

طراحی الگوی تاثیر حالات روان‌شناختی بر وفاداری کارکنان سازمان آموزش و پرورش

محسن نورانی^۱، رضا شعبان نژاد^{۲*}، بیت الله اکبری مقدم^۳

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۹/۱۶

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۳/۱۸

نوع مقاله: پژوهشی

چکیده

هدف: پژوهش حاضر با هدف بررسی تاثیر حالات روان‌شناختی بر وفاداری کارکنان در آموزش و پرورش انجام شد.

روش شناسی: پژوهش از نظر هدف کاربردی و به لحاظ روش آمیخته (کیفی و کمی) بود. جامعه پژوهش در بخش کیفی خبرگان تعلیم و تربیت و اساتید روانشناسی بودند که براساس اصل اشباع نظری به تعداد ۲۰ نفر انتخاب و با روشن نمونه‌گیری هدفمند و گلوله بر فی مصاحبه شدند. تمام مصاحبه‌ها به شیوه تحلیل مضمون کدگذاری و با نرم‌افزار Maxqude تحلیل شد. در بخش کمی جامعه آماری شامل کارکنان ستادی، دبیران و مدیران منتخب آموزش و پرورش استان قزوین در پائیز ۱۳۹۹ به تعداد ۱۲۰۰ نفر و براساس فرمول کوکران ۲۹۲ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب شد. روایی پرسشنامه بالاستفاده از روایی صوری و محتوایی تایید شد. پایایی پرسشنامه با آزمون کرونباخ مقدار ۰/۹۲ حاصل شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با تحلیل عاملی استنباطی و با نرم‌افزار MICMAC انجام شد. درنهایت برای اعتبارستجوی معادلات ساختاری و برآش مدل از روش حداقل مربعات جزئی و نرم‌افزار PLS استفاده شد.

یافته‌ها: نتایج بخش کمی نشان داد ۶۴ شاخص و ۲۶ مولفه در قالب ۷ بعد وجودداشت که شامل: بُعد شخصی با مولفه‌های (خودکارآمدی، تاب-آوری، عزت نفس، رفتار فرانشی)، بُعد شرایط شغلی با مولفه‌های (حمایت سپرستان، استقلال و آزادی عمل، توسعه حرفه‌ای، تناسب شغل - فرد)، بُعد شرایط سازمانی با مولفه‌های (اعتماد سازمانی، فرست رشد و بادگیری، پاداش و قدردانی، هویت و استراتژی های سازمانی)، متغیر تعدیل گر حالات روان-شناختی با مولفه‌های (امنیت شغلی، تعامل سازمانی، وجود شخصیتی، هنجارهای اجتماعی)، بُعد نتایج فردی با مولفه‌های (شور و اشتیاق، جذب در کار، سطح مهارت)، بُعد نتایج شغلی شامل مولفه‌های (رضایت شغلی، تعهد به کار، توانمندسازی) و بُعد نتایج سازمانی شامل مولفه‌های (بهره‌وری مطلوب، بهبود کیفیت، شایسته سالاری در سازمان، تکریم و رضایت ارباب رجوع) استخراج شده دارای اثر مثبت بر وفاداری کارکنان آموزش و پرورش بودند. نتایج بخش کمی نشان داد مدل برآش ($GOF = 0/39$) مناسبی داشت و مجموعه متغیرهای الگو تو استند به میزان ۰/۷۶ واریانس وفاداری را پژوهی کنند.

بحث و نتیجه گیری: براساس یافته‌های پژوهش در الگوی ارائه شده می‌توان نتیجه گرفت حالات روان‌شناختی یکی از مهمترین و حیاتی ترین عوامل در پرورش وفاداری کارکنان آموزش و پرورش بود. این نتایج می‌تواند زمینه بازنگری و ایجاد تغییرات اساسی در قوانین سازمانی را فراهم آورد.

وازگان کلیدی: وفاداری کارکنان، حالات روان‌شناختی، روش فراترکیبی

¹دانشجوی دکتری مدیریت دولتی گرایش رفتار سازمانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، قزوین، ایران.

²استادیار و عضو هیأت علمی گروه مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، تاکستان، ایران. (نویسنده مسئول)

³دانشیار و عضو هیأت علمی گروه اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، قزوین، ایران.

مقدمه

در مدیریت سرمایه‌انسانی، اصطلاح وفاداری کارکنان به عنوان کلیدی برای ایجاد انگیزه و حفظ کارکنان با بهره‌وری بالاتر استفاده شده و تأثیر بهسزایی در رفاه، دلستگی و رضایت شغلی، اثربخشی کارکنان و عملکرد سازمانی دارد. کارکنان مشتاق به طور کامل با سازمان یکی می‌شوند و سازمان را هویت خود می‌پندارند، شکست و موفقیت سازمان را شکست و موفقیت خود دانسته و یکدیگر را در زمان‌های سخت و بحرانی تقویت می‌کنند، نقاط ضعف سازمان را پوشش می‌دهند و در مسیر انجام کارهای غیرممکن گام برمی‌دارند (Hsiu-Tsu 2017).

وفاداری کارکنان حالات ذهنی مثبت، رضایت‌بخش و مرتبط با کار تعریف می‌گردد که به وسیله سه شاخص شوروشوق (سرزنگی) وقف‌شدن(جذب) و مجدوب‌شدن متمایز می‌شود. شور و شوق با سطح بالایی از انرژی و تاب‌آوری ذهنی هنگام کار متمایز می‌شود. وقف‌شدن به درگیرشدن شدید شخص با کار و تجربه حس معناداری اشاره دارد. مجدوب‌شدن با تمرکز در کار متمایز می‌شود که به موجب آن زمان به سرعت سپری شده و جدا شدن فرد از کار مشکل است (Rangriz 2019). رویکرد دیگری وفاداری کارکنان را مشتمل بر سه جنبه شناختی، عاطفی و رفتاری می‌داند. جنبه شناختی وفاداری مربوط به باورهای کارکنان درباره سازمان می‌باشد. جنبه عاطفی وفاداری مربوط به نحوه نگرش آنها نسبت به سازمان و شرایط کار است و جنبه رفتاری وفاداری کارکنان دربرگیرنده تلاش‌های آگاهانه و داوطلبانه کارکنان برای افزایش سطح وفاداری شغلی خود می‌باشد. هرچه سطح وفاداری کارکنان یک سازمان بالاتر باشد اثربخشی نیز افزایش خواهد یافت. به منظور افزایش سطح وفاداری کارکنان باید در مورد مولفه‌های آن نگاهی واقع گرایانه و همه‌جانبه داشته باشیم و این مفهوم تابعی از شخصیت، شغل و سازمان است(Khamehchi 2021).

داشتن وفاداری در کارکنان منوط به حالات روان‌شناختی مثبت آن‌ها است، عدم توجه به معیارهای رفتاری و روان‌شناختی در بخش دولتی پژوهش‌گران را بر آن داشته تا در جستجوی مبانی نظری وفاداری کارکنان باشند تا بتوانند مسیر اجرایی آن را فراهم سازند. چنانکه سرپرستان در زمان مقتضی از کارکنان خود حمایت لازم به عمل آورند و در آنها اعتماد به خود ایجاد کنند. در این صورت از طریق همانندسازی، کارکنان نیز احساس مورد حمایت بودن از طرف سازمان و مدیران را تجربه می‌کنند (aldevani 2016). شرایط عمومی سازمان‌ها از بی انگیزگی، پایین بودن بهره وری منابع انسانی و کاهش تعهدسازمانی حکایت دارند. شاهد این مدعای می‌توان در افزایش نرخ ترک کار کارکنان متخصص، سطح پائین رضایت‌شغلی، افزایش تعارض‌های درون‌سازمانی و نارضایتی مراجعه‌کنندگان و مانند این‌ها یافت که به شکل منفی بر عملکرد سازمان‌ها تاثیر گذاشته است(Mehdad 2019).

به اعتقاد کارشناسان حالات روان‌شناختی ترکیبی از روان‌شناسی مثبت، سرمایه‌اجتماعی و سرمایه‌انسانی است. کاربرد حالات روان‌شناختی در عرصه سازمان و مدیریت منجر به ایجاد و توسعه دو رویکرد در این زمینه شده است: ۱. توسعه سازمانی مثبت(POB) که بیشتر بر جنبه‌های خُرد رفتارسازمانی و آن دسته از حالات شخصیت انسانی که قابل توسعه و پرورش هستند تاکید دارد. ۲. پرورش نیروهای سازمانی (POS) که بیشتر بر جنبه‌های کلان رفتار سازمانی تاکید می‌کند(Donaldson 2019). سرمایه روان‌شناختی یک حالت روان‌شناختی مثبت و شامل وجوده شخصیتی، هنجارهای اجتماعی، امنیت‌شغلی و تعامل‌سازمانی است. این مولفه‌ها در بک فرایند تعاملی و ارزش‌بافانه به زندگی شغلی معنا بخشیده و تلاش فرد را برای تغییر و ایجاد تحول تداوم می‌بخشد، کارمند را به صحنه آورده و مقاومت و سرسختی وی در تحقق اهداف را تضمین می‌کند (Lauritzen 2016). وجود شخصیتی به عنوان کمک-کننده فرایند تحول سازمانی است و افراد با وجوده شخصیتی برون‌گرایی با وظیفه شناسی و سازگاری می‌توانند شبکه اجتماعی قوی را به وجود آورند. هنجارهای اجتماعی یکی دیگر از حالات روان‌شناختی و یک حالت انگیزشی مثبت با در نظر گرفتن اهداف روش برای جامعه و سازمان است. این هنجارها از یک سو انگیزه خواستن یا اراده برای حرکت به سوی اهداف و از طرف دیگر همراهی و همکاری مناسب برای حصول اهداف نهفته است(feizy 2019).

امنیت شغلی یکی دیگر از حالات روان‌شناختی است یعنی اعتقاد به اینکه در آینده رویدادهای خوب بیشتر از رویدادهای بد اتفاق خواهد افتاد. تعامل سازمانی یک منبع فردی و مهم در تحول، سازگاری و رشد سازمانی است و به معنای هماهنگی فرد با اهداف

سازمانی برای سازماندهی و مدیریت موفق می‌باشد این چهار مولفه اصلی صفات روان‌شناختی^۱ نیستند بلکه حالات روان‌شناختی^۲ هستند. صفات روان‌شناختی خصیصه هایی هستند که فرد ممکن است در اختیار داشته باشد و یا نداشته باشد. بنابراین تاحد زیادی ارثی هستند، درصورتی که حالات روان‌شناختی شامل افکار، رفتارها و اعمالی است که قابلیت رشد و توسعه دارند (Deininger 2020). دربیسیاری از تحقیقات مشاهده شده که سرمایه‌روان‌شناختی تا حدودی بر روی عملکرد کارکنان تاثیرگذار است و به عبارتی حالات روان‌شناختی دارای ارزش افزوده بیشتری برای رسیدن به نتایج مطلوب نسبت به ویژگی‌های دموکراتیک، ویژگی‌های خود ارزیابی و بعد نهفته فردی است (Lu-Ming 2017).

طبق مطالعات Fallah (2018) حالات روان‌شناختی و مولفه‌های آن با مسئولیت‌پذیری کارکنان رابطه مستقیم و معناداری دارد یعنی با افزایش این مولفه‌ها میزان مسئولیت‌پذیری افزایش می‌یابد و درنتیجه کارمندان با سرمایه روان‌شناختی بالاتر، تعاملات اجتماعی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی بیشتری دارند و از زندگی کاری بهتری بهره‌مند هستند. همچنین نتیجه تحقیقات Mehdad et al (2019) و Rashidikoochi et al (2017) درتحقیق خود به این نتیجه رسیدند که توجه به مولفه‌های حالات روان‌شناختی و با تقویت بنیه روحی روانی کارکنان می‌توان از محض سکوت سازمانی کم نمود و بدین ترتیب افراد را در برابر مشکلات و محض‌های شغلی و سازمانی واکسینه نمود. مولفه‌های حالات روان‌شناختی با انگیزه و کارآمدی کارکنان رابطه مستقیم و معناداری دارد. بدین صورت با بهبود و ارتقای این مولفه‌ها اثر بخشی سازمانی افزایش می‌یابد و بالعکس Abbas (2016) به بررسی تاثیر حالات روان‌شناختی بر عملکرد کارکنان و استرس شغلی پرداخته است و در این پژوهش نتیجه گرفت که توجه به خلاقیت، خودکارآمدی، توانمندسازی شغلی و برقراری ارتباط صحیح شغلی باعث بالارفتن اثربخشی و کارآمدی سازمان‌ها می‌گردد.

(Dehghani 2020) به‌واکاوی نقش فرهنگ دربهبود یادگیری مولفه‌های میانجی‌گری مولفه‌های حالات روان‌شناختی (هنجرهای‌اجتماعی و امنیت‌شغلی) پرداخت. درک‌متقابل، درک‌مشترک یا پارادیم واحد از اهداف جمعی از طریق تعاملات اجتماعی، تبادل اطلاعات و ارتباطات میسر می‌شود. هرچه کارکنان سازمان ارزش‌ها و اهداف مشترک بیشتری داشته باشند، به تعامل و همکاری رغبت بیشتری پیداکرده و به احتمال زیاد دانش و مهارت، تعهد و وفاداری ارتقا می‌یابد. نقش مدیران ارشد در انبساط سرمایه روان‌شناختی با ارائه Aghajani سازوکار اطلاعاتی، حمایت‌های مالی و برقراری مناسب روابط بین شبکه‌های داخل و خارج سازمان بسیار حیاتی است. (2013) درپژوهش خود ببروی کارکنان آموزش وپرورش به ارتباط بین رفتار شهر وندسازمانی و توانمندسازی روان‌شناختی نشان داد: سازمان‌هایی که اهمیت توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان را نادیده می‌گیرند، با افزایش ریسک، پیامدهای منفی تصمیمات، عدم‌پذیرش قوانین و از این دست‌نمونه‌ها، موجب کاهش رضایت شغلی کارکنان می‌شوند. بنابراین ترویج حس توانمندسازی روان‌شناختی در کارکنان، کلیدی برای افزایش رضایت‌شغلی، وفاداری و تعهدسازمانی و درنهایت بروز رفتار شهر وندسازمانی مطلوب می‌گردد. درین سازمان مدیران با غنی‌سازی و جایه‌جایی شغل، پاسخ‌گوی نیازهای کارکنان بوده و این عمل به کارکنان احساس ارزشمندی در کار، هدفمندی و معناداری القا می‌کند.

مرور ادبیات پژوهش نشان داد که الگوهای ارائه شده غالباً از نظر شکل، محتوا و اجرا با هم تفاوت‌هایی دارند. برخی از الگوهای صرفاً براساس مهارت‌های انسانی یک شغل یا گروه‌شغلی است و از سویی دیگر الگوی خاصی به منظور شناسایی و پرورش وفاداری کارکنان وجود نداشته است و درسازمان‌ها به صلاحیت‌های فردی، شغلی و سازمانی افراد و جایگاه حرفه‌ای آن توجه لازم صورت نگرفته است. نظر به اهمیت موضوع می‌توان چنین بیان کرد اگر در هریک از شرایط شغلی، شخصی و یا سازمانی مشکلی وجود داشته باشد نتایج شغلی، فردی، سازمانی و به تناسب آن عملکرد سازمان با مشکل مواجه می‌شود. این امر در تعهد و التزام یک سازمان دولتی برای پاسخ‌گویی به جامعه خدشه ایجاد نموده و وفاداری کارکنان را تحت تاثیر قرار خواهد داد بنابراین هدف پژوهش حاضر ارائه الگوی پرورش وفاداری کارکنان درسازمان آموزش وپرورش بود.

¹ Psychological traits

² Psychological states

روش شناسی

این پژوهش از نظر هدف کاربردی و به شیوه آمینخته اکتشافی(کیفی و کمی) بود. در بخش کیفی خبرگان تعلیم و تربیت و اساتید دانشگاهی بودند که با توجه به اصل اشباع نظری به تعداد ۲۰ نفر از آنها با روش‌های نمونه‌گیری هدفمند و گلوله برفي انتخاب شدند. روش نمونه‌گیری بخش کیفی به‌این‌صورت بود که پژوهش‌گران از میان اعضاء هیات علمی، مدیران ارشدستادی و تعدادی از دبیران منتخب با ویژگی‌های مرتبط‌بودن رشته تحصیلی با موضوع پژوهش، داشتن جایگاه سازمانی فراگیر و علاقمند به مشارکت در موضوع انتخاب(نمونه‌گیری هدفمند) و براساس نظر و معرفی خبرگان تعدادی دیگر پژوهش‌گر(نمونه گیری گلوله برفي) انتخاب شد. جامعه آماری دربخش کمی شامل کارکنان ستادی، مدیران و دبیران شاغل به کار در آموزش و پرورش استان قزوین در پائیز ۱۳۹۹ (۱۲۰۰ نفر) بودند که براساس فرمول کوکران تعداد ۲۹۲ نفر به عنوان حجم نمونه با روش نمونه‌گیری تصادفی ساده و براساس معیارهای (مدرک تحصیلی کارشناسی و بالاتر، سابقه خدمت بالاتر از ۱۲ سال و در رده سنی ۳۰ تا ۵۵ سال) انتخاب شد.

جدول ۱. سؤالات اصلی تحقیق

ردیف	سوال
۱	چگونه الگویی برای سازمان آموزش و پرورش ایران می‌توان ارائه کرد؟
۲	ابعاد، مولفه‌ها و شاخص‌های وفاداری کارکنان در سازمان آموزش و پرورش ایران کدام است؟
۳	عوامل بازدارنده وفاداری کارکنان در سازمان آموزش و پرورش چه می‌باشد؟
۴	تأثیر حالات روان‌شناختی بر وفاداری کارکنان سازمان آموزش و پرورش چگونه است؟

برای انجام این پژوهش دربخش کیفی به‌شیوه فراترکیب عملیاتی شد. درابتدا با جستجوی علمی در پایگاه مجلات تخصصی نور، پایگاه پژوهش‌گاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی (درگاه جامع علوم انسانی Springer Science Dire، Elsevier) و در محدوده زمانی بین سالهای ۲۰۰۳ تا ۲۰۲۰ برای مقالات انگلیسی و بین سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۹ برای مقالات فارسی به شیوه تحلیل استنادی انجام گرفت. با بررسی منابع اشاره شده و درنظر گرفتن معیارها درمجموع تعداد ۱۴۹ منبع انگلیسی و ۷۱ منبع فارسی (یافت شده که پس از بازبینی و غربال‌گری ۶۵ مقاله (۳۳ منبع انگلیسی و ۳۲ منبع فارسی) انتخاب شد. مقاله‌های منتخب براساس سؤالات تحقیق (جدول شماره ۱۵) مورد بررسی قرار گرفت و داده‌های جمع‌آوری شده از مقالات کدگذاری و به‌صورت هدفمند در سه دسته ابعاد، مولفه‌ها و شاخص‌ها طبقه‌بندی شد، درنهایت براساس سه دسته استخراج شده پرسش‌نامه موردستجش شکل گرفت. برای سنجش روایی کدگذاری با هدف ارزیابی درجه سازگاری بین دو رأی دهنده از ضریب کاپا استفاده شد و در آن دورأی دهنده به طور جداگانه پژوهش‌ها را رتبه‌بندی کردند. برای دستیابی به این هدف، متن‌های کدگذاری شده توسط پژوهش‌گر اصلی به محقق دیگر تحویل داده شد تا توسط وی و بدون اطلاع از محقق اصلی کدگذاری شود. تزدیک‌بودن کدهای تولید شده توسط دو پژوهش‌گر سازگاری آنها را نشان داده و بیان گر روایی کدگذاری بود. وضعیت کدگذاری محقق اول و دوم و نتایج تجزیه و تحلیل به دست آمده از مجموع کدگذاری تعداد ۶۵ مورد بین دو کدگذار مشابه است و در هفت مورد اختلاف نظر مشاهده شد. با محاسبه صورت گرفته عدد معناداری برای شاخص کاپا کوچکتر از ۰/۰۵ بدست آمد. بنابراین فرض استقلال کدهای استخراجی رد و واپسگی کدهای استخراجی به یکدیگر تأیید شد، پس ابزار مورد استفاده برای استخراج کدها از روایی کافی برخوردار بود. همچنین پایایی مصاحبه از طریق توافق بین دو کدگذار ۷۹٪ و درصد توافق درونی بین پژوهش‌گر و کدگذار همکار ۸۱٪ بدست آمد که به‌دلیل بالاتر بودن از ۰/۷۰ حاکی از پایایی مطلوب بود.

ابزار مورد استفاده دربخش کمی، گرداوری داده‌ها به‌روش میدانی (تمکیل پرسش‌نامه محقق‌ساخته) براساس نتایج بخش کیفی بود. در جمع‌آوری اطلاعات شاخص‌هایی چون جنسیت، تحصیلات، سن و سنوات خدمت لحاظ گردید. پرسش‌نامه محقق ساخته دارای ۲۶ مولفه و ۷ بعد بود که بر اساس مقیاس لیکرت (خیلی زیاد نمره ۵، خیلی کم نمره ۱) سنجیده شد. میزان پایایی پرسش‌نامه محقق ساخته توسط آلفای کرونباخ مورداً مذکور درونی ۹۲٪ بدست آمد که نشان دهنده قابلیت اطمینان پرسش‌نامه بود.

تمام داده‌های بخش کیفی به روش تحلیل مضمون کدگذاری و با نرم افزار Maxqude تحلیل شد و برای تحلیل داده‌های بخش کمی با آزمون تی‌تک نمونه‌ای درنرم‌افزار SPSS تحلیل شد و از معادلات ساختاری- تفسیری برای تحلیل الگو با نرم‌افزار MICMAC استفاده گردید. در نهایت برای تقوین و ارائه مدل مبتنی بر ابعاد و عوامل شناسایی شده از فرایند تحقیق و برآش مدل معادلات ساختاری از روش حداقل مربعات جزئی بهوسیله نرم افزار PLS استفاده شد.

یافته‌ها

دربخش کیفی ۲۰ نفر مورد مصاحبه هدفمند قرار گرفت و دربخش کمی ۲۹۲ نفر به پرسشنامه محقق ساخته پاسخ دادند نتایج فراوانی و درصد اطلاعات جمعیت شناختی در دو بخش کیفی و کمی درج‌شود ۲ ارائه شد.

جدول ۲. نتایج فراوانی و درصد اطلاعات جمعیت شناختی دردربخش کیفی و کمی

متغیرها	بعضی از ابعاد	بعضی از بخش کیفی	بعضی از بخش کمی	بعضی از درصد فراوانی	بعضی از درصد فراوانی	بعضی از درصد فراوانی
جنسيت	زن	۴	۲۰	۱۱۲	۳۸	درصد
سن	مرد	۱۶	۸۰	۱۸۰	۶۲	درصد
تحصیلات	کمتر از ۳۵ سال	۱	۵	۴۷	۱۶	درصد
سابقه خدمت	بین ۳۵ تا ۴۵ سال	۸	۴۰	۱۶۹	۵۸	درصد
	بیشتر از ۴۵ سال	۱۱	۵۵	۷۶	۲۶	درصد
	کارشناسی	---	---	۱۷۴	۵۹	درصد
	کارشناسی ارشد	۳	۱۵	۸۶	۲۹	درصد
	دکتری	۱۷	۸۵	۳۲	۱۲	درصد
	کمتر از ۱۰ سال	---	---	۸۹	۳۰	درصد
	بین ۱۰ تا ۲۰ سال	۴	۲۰	۱۱۰	۳۸	درصد
	بیشتر از ۲۰ سال	۱۶	۸۰	۹۳	۳۲	درصد

طبق نتایج جدول شماره ۲ دربخش کیفی بیشتر نمونه‌ها مرد(۸۰درصد) و دارای تحصیلات دکتری (۸۵درصد) با سابقه خدمت بیشتر از ۲۰ سال (۸۰درصد) و درحدود سنی بیشتر از ۴۵ سال(۵۵درصد) و دربخش کمی بیشتر نمونه‌ها مرد(۶۲درصد) و دارای تحصیلات کارشناسی(۵۹درصد)، با سابقه خدمت بین ۱۰ تا ۲۰ سال(۳۸درصد)، درحدود سنی بین ۳۵ تا ۴۵ سال(۵۸درصد) بودند. نتایج ابعاد، مولفه‌ها و شاخص‌ها جهت شناسایی عوامل موثر بر وفاداری کارکنان سازمان آموزش و پرورش در جدول ۳ ارائه شد.

جدول ۳. نتایج ابعاد، مولفه‌ها و شاخص‌ها جهت شناسایی عوامل موثر بر وفاداری کارکنان سازمان آموزش و پرورش

ابعاد	مولفه‌ها	شاخص‌ها
خودکارآمدی	۱. قضاوت فرد درباره توانایی‌های خود در سازمان ۲. خودکارآمدی	۱. مقاومت در برابر آسیب‌های روان‌شناختی ۲. برخورد صحیح و مناسب در شرایط بحرانی
تاب آوری	۱. خودارزشمندی ۲. احترام و پذیرش از سوی دیگران	۱. عزت نفس
عزت نفس	۱. پایه‌گذاری بر ارزش‌های اخلاقی ۲. مشناپنهان در تصمیم‌گیری کارکنان	۱. رفتار فرانش
حمایت سرپرستان	۱. حس تعلق داشتن به سرپرست ۲. کمک به زیردستان ۳. توجه به شخصیت انسانی کارمند	۱. آزادی و اختیار عمل ۲. استقلال شغلی در چارچوب قانون و شرح شغل
استقلال و آزادی عمل	۱. مشخص بودن نحوه رشد و پیشرفت در سازمان ۲. دستیابی به فرصت‌های یادگیری	۱. توسعه حرفة ای
توسعه حرفة ای	۳. دانش، مهارت و نگرش حرفة ای کارکنان ۴. فرصت ارتقاء شغلی در محیط کار	۱. توافق شغل - فرد
تناسب شغل - فرد	۱. توانایی، دانش و مهارت فرد در شغل ۲. خصوصیات فرد و وظایف شغلی	۱. ایجاد فرصت ابتكار و نوآوری برای کارمند ۲. مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری و تضمیم‌سازی
اعتماد سازمانی	۱. فراهم شدن فرصت پیشرفت و رشد کارکنان ۲. ایجاد بستر آموزشی مناسب	۱. فرصة رشد و یادگیری

۱. مزايا و حقوق مناسب و مطلوب ۲. پاداش متعدد و به موقع از کارکنان ۳. ارائه خدمت در قالب تعاوی های مختلف	ارائه خدمات سازمانی
۱. نگاه آينده محور درسازمان ۲. پايندي به قوانين و پاسخگوبي به مسئولان ۳. احساس تعليق به سازمان ۴. تلاش هدفمند در محیط کار	هویت و استراتژی های سازمانی
۱. سطح تحصيلات ۲. سلامت روانی و شخصيتي فرد ۳. خودارزشياي محوري ۴. نوع شخصيت	وجهه شخصيتي
۱. ميزان رسک پذيری فرد ۲. سازگاري با موقعيت ۱. ايجاد اشتياق و دلستگي ۲. ايجاد چشم انداز مشترک بین کارکنان	هنجرهای اجتماعی
۱. نگرش رايچ بین کارکنان ۲. خلق و خوی مثبت مشترک	امنيت شغلی
۱. پر انرژي بودن در محیط کار ۲. تعلق و در گيرشدن با کار	تعامل سازمانی
۱. عجین و باستگی به شغل ۲. تمكز بر انجام وظایيف شغلی ۲. انجام وظایيف شغلی در زمان طولاني	شور و اشتياق جذب در کار
۱. توافق انجام وظایيف شغلی ۲. تعامل و همکاری درسازمان	سطح مهارت
۱. احساس هویت کارمنداز محیط کار ۲. علاقه مولذت از شغل ۳. دلستگي کارمند به فعالیت کار	رضایت شغلی
۱. تمایل به همکاری درسازمان ۲. دقت در انجام وظیفه سازمانی	تعهد به کار
۱. شایستگی های فردی ۲. موثر در ترتیب کار	توانمند سازی
۱. اندازه گیری کاروزمان سنجی صحيح ۲. خدمت رسانی (تولید) درست و بی نقش ۱. ايجاد بستر شايسته سالاري درسازمان ۲. موثر بودن برنتایج کار	بهره وری مطلوب
۱. ايجاد و بهبود سیستم خدمت رسانی درسازمان ۲. اثر گذاری بر فعالیتهای کاری درسازمان	شایسته سالاری درسازمان
۱. نحوه ارتباط و پاسخ گویی بهار بارجع ۲. ايجاد امنیت روانی در محیط کار ۳. افزایش حس مشترک درسازمان ۴. ميزان اعتماد بارجع به سازمان	بهبود کیفیت
با بررسی دقیق ادبیات و پیشینه پژوهش و مصاحبه با خبرگان عوامل موثر برووفاداری کارکنان سازمان آموزش و پرورش در ۷ بعد با ۲۶ مؤلفه و ۶۴ شاخص در جدول ۳ آورده شد. پس از تحلیل مفاهیم شرایط شخصی، شغلی و سازمانی به عنوان ورودی سیستم در نظر گرفته شد. بُعد شرایط شخصی مشتمل از مؤلفه های (خودکارآمدی، تاب آوری، عزت نفس، رفتار فرانشی «رفتار شهر و ندسانمانی») در برگیرنده ۸ شاخص، بُعد شرایط شغلی مشتمل از مؤلفه های (حمایت سپرستان، استقلال و آزادی عمل، توسعه حرفه ای، تاب آوری، عزت نفس، رفتار فرانشی «رفتار شهر و ندسانمانی») در برگیرنده ۱۱ شاخص، بُعد شرایط سازمانی مشتمل از مؤلفه های (اعتماد سازمانی، فرست رشد و یادگیری، ارائه خدمات سازمانی، هویت و استراتژی های سازمانی) دارای ۱۱ شاخص بود. متغیر تعدیل گر حالات روان شناختی مشتمل از مؤلفه های (امنیت شغلی، تعامل سازمانی، وجوده شخصیتی، هنجرهای اجتماعی) در مجموع ۱۰ شاخص را در برگرفته است. نتایج شخصی، شغلی و سازمانی به عنوان خروجی سیستم مورد تحلیل قرار گرفت. براین اساس بُعد نتایج شخصی مؤلفه های (شور و اشتياق، جذب در کار، سطح مهارت) دارای ۷ شاخص، بُعد نتایج شغلی با مؤلفه های (رضایت شغلی، تعهد به کار، توافعندسازی) در برگیرنده ۷ شاخص و بُعد نتایج سازمانی با مؤلفه های (بهره وری مطلوب، بهبود کیفیت، شایسته سالاری درسازمان، تکريم و رضایت ارباب رجوع) در ۱۰ شاخص تحلیل و بررسی شد. آزمون تی تک جهت تعیین وضعیت عوامل موثر برووفاداری کارکنان در جدول ۴ آمده است.	اعتماد و رضایت ارباب رجوع

جدول ۴. تحلیل عاملی الگوی پرورش وفاداری کارکنان

جهت	مولفه های وفاداری کارکنان	تحليل عاملی				
		آماره T	درجه آزادی	معناداری	میانگین	بار عاملی
۱. خودکارآمدی	خودکارآمدی	۹/۳۸۹	۲۹۰	۰/۰۰۴	۵/۴	۰/۶۹
۲. تاب آوری	تاب آوری	۹/۹۷۹	۲۹۰	۰/۰۰۱	۴/۴	۰/۶۲
۳. عزت نفس	عزت نفس	۵/۱۷۸	۲۹۰	۰/۰۰۲	۶/۸	۰/۵۶

۰/۸۵	۶/۵	۰/۰۰۱	۲۹۰	۱۲/۲۱۵	رفتارفرانش		
۰/۴۵	۵/۲	۰/۰۰۲	۲۹۰	۲/۰۱۷	حمایت سرپرستان		
۰/۹۵	۴/۶	۰/۰۰۳	۲۹۰	۳/۲۸۳	استقلال و آزادی عمل		
۰/۵۶	۵/۸	۰/۰۰۲	۲۹۰	۹/۵۶۹	توسعه حرفه ای	۰۷۰	۰۷۰
۰/۹۸	۶/۳	۰/۰۰۱	۲۹۰	۵/۲۹۲	تناسب شغل - فرد		
۰/۹	۴/۴	۰/۰۰۲	۲۹۰	۲/۱۱۲	اعتمادسازمانی		
۰/۶۸	۶/۹	۰/۰۰۱	۲۹۰	۳/۲۱۵	فرصت رشد و یادگیری	۰۷۰	۰۷۰
۰/۷۴	۵/۴	۰/۰۰۲	۲۹۰	۲/۰۹۲	ارائه خدمات سازمانی	۰۷۰	۰۷۰
۰/۸۳	۷/۵	۰/۰۰۲	۲۹۰	۱۲/۹۲۶	هویت و استراتژی های سازمانی		
۰/۶۶	۴/۸	۰/۰۰۳	۲۹۰	۵/۳۸۷	وجود شخصیتی	۰۷۰	۰۷۰
۰/۷۵	۶/۹	۰/۰۰۱	۲۹۰	۳/۴۶۲	هنجارهای اجتماعی	۰۷۰	۰۷۰
۰/۹۸	۶/۸	۰/۰۰۲	۲۹۰	۴/۷۳۴	امنیت شغلی	۰۷۰	۰۷۰
۰/۵۷	۴/۹	۰/۰۰۱	۲۹۰	۶/۵۶۴	تعامل سازمانی		
۰/۵۴	۶/۳	۰/۰۰۴	۲۹۰	۳/۲۸۳	شور واشتیاق	۰۷۰	۰۷۰
۰/۵۳	۵/۴	۰/۰۰۱	۲۹۰	۲/۴۳۸	جذب در کار	۰۷۰	۰۷۰
۰/۸۲	۴/۸	۰/۰۰۲	۲۹۰	۱۲/۶۴۲	سطح مهارت		
۰/۸۴	۶/۸	۰/۰۰۱	۲۹۰	۱۲/۰۴۳	رضایت شغلی	۰۷۰	۰۷۰
۰/۸۶	۵/۳	۰/۰۰۳	۲۹۰	۱۴/۶۲۸	تعهد به کار		
۰/۵۲	۴/۸	۰/۰۰۲	۲۹۰	۱۱/۵۶۵	توانمند سازی		
۰/۶۸	۶/۸	۰/۰۰۲	۲۹۰	۵/۶۵۷	بهره وری مطلوب		
۰/۴۶	۶/۵	۰/۰۰۳	۲۹۰	۶/۸۲۸	شایسته سalarی درسازمان	۰۷۰	۰۷۰
۰/۸۶	۵/۳	۰/۰۰۲	۲۹۰	۱۳/۳۸۶	بهبود کیفیت	۰۷۰	۰۷۰
۰/۸۶	۴/۹	۰/۰۰۲	۲۹۰	۱۲/۲۸۳	تکریم و رضایت ارباب رجوع		

نتایج جدول ۴ نشان داد مقدار بار عاملی در تمامی موارد از ۰/۳ بزرگتر است بنابراین گویه ها نقش مهمی در تبیین هریک از عوامل دارند. آماره t در تمامی موارد از ۱/۹۶ بیشتر بدست آمد پس مولفه ها از نظر عاملی معنادار هستند. با توجه نتایج بدست امده در این جدول سطح معناداری کلیه مولفه ها کمتر از پنج صدم است پس این مولفه ها به عنوان عوامل وفاداری کارکنان در جامعه مورد پذیرش است. طبق نتایج عاملی بین میانگین همه عوامل با میانگین جامعه تفاوت معناداری وجود داشت ($P<0.5$). بطوريکه میانگین مولفه های خودکارآمدی، عزت نفس، رفتارفرانشی، حمایت سرپرستان، تناسب شغل - فرد، توسعه حرفه ای، فرصت رشد و یادگیری، هویت و استراتژی های سازمانی، ارائه خدمات سازمانی، هنجارهای اجتماعی، امنیت شغلی، شور واشتیاق، جذب در کار، رضایت شغلی، بهره وری مطلوب، بهبود کیفیت، شایسته سalarی درسازمان بالاتر از میانگین جامعه و میانگین مولفه های تاب آوری، استقلال و آزادی عمل، اعتمادسازمانی، وجود شخصیتی، تعامل سازمانی، هنجارهای اجتماعی، سطح مهارت، تعهد به کار، توانمندسازی، تکریم و رضایت ارباب رجوع پائین تر میانگین جامعه بود.

بحث و نتیجه گیری

باتوجه به اهمیت و تاثیر حالات روان شناختی بروفاداری کارکنان بر سایر ویژگی ها و رفتارها، هدف این پژوهش بررسی الگو تاثیر حالات روان شناختی بروفاداری کارکنان سازمان آموزش و پرورش بود. یافته های پژوهش حاضر نشان داد که عوامل موثر بر وفاداری کارکنان دارای ۷ بعد با ۶۴ مولفه و ۶۴ شاخص بود. بعد شرایط شخصی مشکل از مولفه های (خودکارآمدی، تاب آوری، عزت نفس، رفتار فرانشی «رفتار شهر و ندسانی») در برگیرنده ۸ شاخص، بُعد شرایط شغلی مشکل از مولفه های (حمایت سرپرستان، استقلال و آزادی عمل،

توسعه‌حرفه‌ای، تناسب‌شغل‌فرد) در برابر ۱۱ شاخص، بُعد شرایط‌سازمانی متشکل از مولفه‌های (اعتماد‌سازمانی، فرست‌رشدویادگیری، پاداش‌وقدرتانی، هویت‌واستراتژی‌های‌سازمانی) دارای ۱۱ شاخص بود. متغیر تعديل‌گر حالات روان‌شناختی متشکل از مولفه‌های (امنیت‌شغلی، تعامل‌سازمانی، وجوده‌شخصیتی، هنجارهای‌اجتماعی) در مجموع ۱۰ شاخص را در برگرفته است. بُعدنتایج شخصی شامل مولفه‌های (شور و اشتیاق، جذب‌درکار، سطح‌مهارت) دارای ۷ شاخص، بُعد نتایج شغلی شامل مولفه‌های (رضایت‌شغلی، تعهدبه‌کار، توانمندسازی) در برابر ۷ شاخص و بُعد نتایج‌سازمانی شامل مولفه‌های (بهره‌وری‌مطلوب، بهبودکیفیت، شایسته‌سالاری‌درسازمان، تکریم و رضایت‌ارباب‌رجوع) دارای ۱۰ شاخص بودند. دیگریافته‌ها نشان داد بارعاملی در تمامی موارد از $0/3$ بزرگتر است بنابراین گویی‌ها نقش مهمی در تبیین هریک از عوامل دارند. آماره t در تمامی موارد از $1/96$ بیشتر بددست آمد. پس مولفه‌ها از نظر عاملی معنادار هستند. با توجه نتایج بددست آمده در این جدول سطح معناداری کلیه مولفه‌ها کمتر از پنج‌صدم است پس این مولفه‌ها به عنوان عوامل وفاداری کارکنان در جامعه مورد پذیرش است. طبق نتایج عاملی بین میانگین همه عوامل با میانگین جامعه تفاوت معناداری وجودداشت ($P < .5$). بطوریکه میانگین مولفه‌های خودکارآمدی، عزت‌نفس، رفتارفرانشی «رفتارشہروندسازمانی»، حمایت‌سپرستان، تناسب‌شغل‌فرد، توسعه‌حرفه‌ای، فرست‌رشدویادگیری، هویت‌و استراتژی‌های‌سازمانی، ارائه‌خدمات‌سازمانی، هنجارهای‌اجتماعی، امنیت‌شغلی، شور و اشتیاق، جذب‌درکار، رضایت‌شغلی، بهره‌وری‌مطلوب، بهبودکیفیت، شایسته‌سالاری‌درسازمان بالاتر از میانگین جامعه و میانگین مولفه‌های تاب‌آوری، استقلال‌وآزادی‌عمل، اعتماد‌سازمانی، تعامل‌سازمانی، وجوده‌شخصیتی، سطح‌مهارت، تعهدبه‌کار، توانمندسازی، اعتماد و رضایت‌ارباب‌رجوع پائین‌تر از میانگین جامعه بود. این یافته‌ها از جهاتی با یافته‌های پژوهش‌های Bouazzaoui, et al. (2019), (2018) Feizy, et al. (2018), (2019) Fallah, et al. (2020), (2020) Haffman, et al. (2020) Tanusree, et al. (2018) Singh, et al. (2018) shenas, et al. (2020) همسو بود.

یکی از ابعاد موثر بر وفاداری کارکنان شرایط شخصی با مولفه‌های خودکارآمدی، تاب‌آوری، عزت‌نفس، رفتارفرانشی «رفتارشہروندسازمانی» بود به طوریکه میانگین مولفه‌های عزت‌نفس، رفتارفرانشی، و خودکارآمدی بالاتر از میانگین جامعه و میانگین تاب‌آوری پائین‌تر از میانگین جامعه قرار داشتند. در تشریح این نتایج می‌توان به نقش و اهمیت عزت‌نفس کارمند در محیط کار اشاره نمود. عزت‌نفس یکی از عوامل مهم در رشد فردی و اجتماعی کارمند محسوب می‌شود. این مولفه از یک‌سو به رفتارهای شکل‌گرفته در نظام خانواده مرتبط است و از سویی دیگر با باورها و هیجان‌های مرتبط باشغل در ارتباط است. کارمندی که از عزت‌نفس بالایی برخوردار است خودش را به‌گونه‌ای مثبت ارزیابی کرده و برخورد مناسبی با وظایف شغلی و همکاران در جهت اهداف سازمانی دارد. برای مولفه رفتارفرانشی «رفتارشہروندسازمانی» در پژوهش وفاداری کارکنان می‌توان به تاثیر این نوع نگرش در محیط کار اشاره نمود. رفتارشہروندی سازمانی مجموعه‌ای از رفتارهای داوطلبانه و اختیاری بوده که جزو وظایف رسمی فرد نیست اما با این وجود توسط وی انجام شده و بهبود مؤثر نقشها و عملکرد سازمان را موجب می‌شود. تقویت این نوع نگرش در سازمان بالارفتن کارایی و عملکرد سازمانی را به‌همراه دارد. درباره نقش خودکارآمدی می‌توان به تاثیر آن در توانمندسازی کارمندان اشاره نمود. این مولفه از طریق افزایش سطح مهارت‌های‌شناختی، اجتماعی، عاطفی و رفتاری کارمند به تحقق اهداف مختلف سازمانی کمک می‌کند. خودکارآمدی از انگیزش و رفتار تأثیر می‌گیرد و به‌طور متقابل بر آنها تأثیر می‌گذارد و باعث افزایش مشارکت فرد در تکالیف و رفتارهای شغلی می‌شود. بالندگی شغلی، رضایت و تعهدشغلی و اثربخشی شغلی به‌همراه داشته و عملکرد شغلی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. درباره نقش تاب‌آوری کارکنان می‌توان استنباط کرد گفتارها و دستورات مدیران و همکاران زمانی اثربخش خواهدبود که فرد توانایی وظرفیت خود را برای مواجهه و مقابله با بحران‌ها و چالش‌ها آماده کرده باشد و در صورت بروز مشکل توانایی بازگشت به شرایط عادی و تداوم کار را داشته باشد. انعطاف‌پذیری و سازگاری محیطی دو ویژگی مهم در تاب‌آوری محسوب می‌شود.

یکی دیگر از ابعاد موثر بر پژوهش وفاداری کارکنان شرایط‌شغلی با مولفه‌های حمایت‌سپرستان، استقلال‌وآزادی‌عمل، تناسب‌شغل‌فرد، توسعه‌حرفه‌ای بود، به‌طوریکه میانگین مولفه‌های تناسب‌شغل‌فرد، توسعه‌حرفه‌ای، حمایت‌سپرستان بالاتر از میانگین جامعه و میانگین استقلال‌وآزادی‌عمل پائین‌تر از میانگین جامعه قرار داشت. در تشریح این نتایج می‌توان گفت عوامل و موقعیت‌های مختلفی در روند پژوهش وفاداری کارکنان حائز اهمیت است که عوامل شغلی یکی از آنهاست. مولفه تناسب‌شغل‌فرد به رابطه میان ویژگی-

های شغلی و ویژگی‌های کارکنان دلالت دارد. این مولفه زمانی به میزان حداقل خود می‌رسد که منابع شغلی، دقیقاً نیازهای فرد را ارضاء نماید. هنگامی که این منابع از نیازهای شخصی کمتر باشد و نتواند آنها را کامروسا سازد و یا لینکه این منابع بیشتر از نیازهای فرد باشد، پیامدهای منفی حاصل می‌شود. به عبارتی تناسب فرد-شغل سازگاری بین فرهنگ‌سازمانی و ارزش‌های فردی کارکنان را ارزیابی می‌کند. این تناسب به کارکنان کمک می‌کند تا پیشنهادهای خود را مبتنی بر تغییرات فرایندی راحت‌تر بیان نموده، به سازمان اعتماد کرده و در خلق نوادری فعال باشند. در تفسیر توسعه حرفه‌ای کارکنان آموزش‌وپرورش می‌توان به فرایندآموختن مهارت‌های داشت، این اتفاق با آموزش مستمر، نیازمنجی سازمانی و مشارکت کارمند عملیاتی شود. توسعه حرفه‌ای کارکنان آموزش وپرورش می‌تواند در پیش‌برد اهداف آموزشی و پژوهشی کمک شایانی نماید. درباره نقش حمایت سرپرستان می‌توان به عملکرد شغلی اشاره نمود. تداوم تعهد فرد به اهداف سازمانی ریشه در رضایت از خود، سازمان و جامعه ای دارد که فرد در آن زندگی می‌کند. حمایت سازمانی بازتاب باور عمومی کارکنان در مواد اسناد قائل شدن سازمان محل کار برای آنها است. این حمایت استرس شغلی را حذف می‌کند و در این صورت کارمند سعی می‌کند تادر راستای منافع عمومی سازمان قدم برداشته، حمایت سازمان را جبران نماید و از رفتارهای بازدارنده خودداری نماید. برای این اساس بهره‌وری، عملکرد، کمک به همکاران و تعهد سازمانی بهبود می‌یابد. درباره نقش استقلال و آزادی عمل می‌توان چنین استنباط کرد در سازمان‌های سلسله مراتبی مانند آموزش‌پرورش این مولفه در صورت اجرای ناصحیح می‌تواند موجب تصمیم‌گیری‌های اشتباه شده و بر شکل‌گیری و پرورش وفاداری کارکنان تاثیر سوء گذارد. آزادی عمل با ساختار سازمان مغایرتی ندارد اما باید طوری عمل کرد که مقررات سازمان مانع آن نشود و آن را محدود نکند، بنابراین ساختار باید حالت راهنمایی باشد که افراد را بهتر به مقصد برساند.

یکی دیگر از ابعاد موثر بر وفاداری کارکنان شرایط سازمانی با مولفه‌های اعتماد سازمانی، فرصت‌رشدویادگیری، ارائه خدمات سازمانی، هویت و استراتژی‌های سازمانی بود، به طوریکه میانگین مولفه‌های هویت و استراتژی‌های سازمانی، فرصت‌رشدویادگیری، پاداش و قدردانی، بالاتر از میانگین جامعه و میانگین اعتماد سازمانی پائین‌تر از میانگین جامعه قرار داشت. در تشریح نتایج می‌توان گفت وجود شرایط مطلوب در سازمان باعث افزایش روحیه کارکنان، ایجاد حس اعتماد و تعهد نیروی انسانی و افزایش بهره‌وری سازمانی می‌گردد. تملق و چاپلوسی را در سازمان ازین برده، ریسک‌پذیری و جسارت را در سازمان افزایش داده و به مدیران در بهتر اداره شدن سازمان کمک خواهد کرد. در تفسیر هویت و استراتژی‌های سازمانی آموزش‌وپرورش می‌توان به نقش آینده‌پژوهی در تبیین استراتژی‌های مناسب سازمانی و برآیندهای حاصل از آن اشاره نمود. آموزش وپرورش با تغییر جمعیت، آشفتگی فرهنگی، وجود قوانین متصاد و عدم پوشش مناسب مالی رفاهی کارکنان مواجه است. برای حل این مسائل نهادهای قانون‌گذاری باید عوامل سیاسی، اقتصادی و فرهنگی را در برنامه‌ریزی و خط‌مشی‌گذاری لحاظ کنند. در برنامه‌ریزی استراتژیک به صورت ساختاریافته ماهیت و دلیل انجام فعالیت توسط سازمان برای پیاده‌سازی تصمیم‌ها لحاظ می‌شود. در این حالت نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها جهت تدوین استراتژی‌های سازمانی بررسی می‌گردد. مولفه فرصت‌رشدویادگیری بیانگر مکانیسمی است که در آن سازمان با فراهم نمودن امکانات مناسب و با برگزاری دوره‌های کوتاه مدت و یا میان‌مدت به خواست کارکنان خود مبنی بر بازآموزی فعالیت‌ها و یا نحوه استفاده از تکنولوژی و امکانات را به همکاران آموزش می‌دهد. دارا بودن تعداد زیاد نیروی انسانی و تنوع حرفه‌ها در سازمان آموزش وپرورش به عنوان مزیت‌نسبی می‌تواند بستری برای یادگیری سازمانی فراهم آورد. استفاده بهینه از این مولفه می‌تواند در بالارفتن کیفیت آموزش، افزایش بهره‌وری سازمانی و ارتقاء بینش شهروندان را به همراه داشته باشد. در تفسیر مولفه ارائه خدمات سازمانی در آموزش-وپرورش می‌توان به نقش این مولفه در بالارفتن کارایی کارکنان اشاره نمود. منظور از این مولفه ارائه خدمت در غالبه: پاداش‌های کارکردی براساس عملکرد، ارائه خدمات رفاهی در غالب صندوق‌ها و تعاوی‌های مختلف از قبیل: مسکن، مصرف، گردشگری و یا صندوق‌های رفاهی وام است. این رویکرد نوعی قدردانی از رفتارها و عملکردها مؤثر کارکنان در تحقق اهداف سازمان آموزش وپرورش است. در تفسیر مولفه اعتماد سازمانی در آموزش‌وپرورش می‌توان به نیاز سازمان در برقراری اعتماد میان کارکنان و مدیران اشاره کرد. وجود سطوح بالای اعتماد در سازمان باعث ایجاد هزینه‌های پایین ارزیابی و دیگر مکانیزم‌های کنترل خواهد شد و انگیزه

های درونی کارکنان بروز خواهد نمود. درسازمان‌های دولتی، شکاف قابل توجهی بین کارکنان و مدیریت و خواسته‌های این دو وجود دارد. درنتیجه این شکاف، تصمیمات معمولاً با مشکلات اجرایی روبرو می‌شوند زیرا کارکنان در اجرای تصمیمات سرسختی نشان می‌دهند، کارکنان به مدیران اعتماد نمی‌کنند و آنها را در جریان تصمیم‌گیری مشارکت نمی‌دهند و این باعث ایجاد فضای بی‌اعتمادی در سازمان می‌شود. نتیجه بی‌اعتمادی، پدیدامدن رفتارهایی مانند شایعه پراکنی، تضاد، سیاسی کاری و کم کاری در سازمان خواهد بود که انرژی بالایی از سازمان‌ها گرفته و هزینه‌ها را افزایش می‌دهد. درچنین سازمانی صحبت از مباحثی مانند خودمدیریتی و خودکنترلی، همکاری، بروزخلاقیت، مدیریت جامع کیفیت بی‌فایده است و اکثر تلاش‌ها برای افزایش بهره‌وری به نتیجه مطلوب نخواهد رسید زیرا تحقق اهداف سازمان مستلزم همکاری اعضاء با یکدیگر است. مهمترین راه تسهیل همکاری، اعتماد متقابل کارکنان به یکدیگر و نیز اعتماد میان کارکنان و مدیران سازمان‌ها است.

یکی دیگر از ابعاد موثر بر وفاداری کارکنان، حالات روان‌شناختی با چهار مولفه هنجارهای اجتماعی، امنیت‌شغلی، تعامل‌سازمانی، وجود شخصیتی بود به طوریکه میانگین هنجارهای اجتماعی، امنیت‌شغلی، بالاتر از میانگین جامعه و میانگین تعامل‌سازمانی، وجود شخصیتی، پائین‌تر از میانگین جامعه قرار داشت. در تشریح این نتایج می‌توان گفت توجه به حالات روان‌شناختی در تمام عرصه‌های زندگی از جمله زندگی فردی، اجتماعی و شغلی حائز اهمیت است. حالات روان‌شناختی به عنوان رویکردی نوین انگیزشی با آزادکردن نیروهای درونی کارکنان و فراهم‌کردن بسترها، در پی به وجود آوردن فرصت‌ها برای شکوفایی استعدادها، توانایی‌ها و شایستگی‌های افراد است. این رویکرد با تغییر در باورها، افکار و طرز تلقی کارکنان شروع می‌شود. بدین معنی که آنها به این باور برسند که توانایی و شایستگی لازم برای انجام موقیت‌آمیز وظایف خود را داشته و احساس کند با آنها صادقانه و منصفانه رفتار می‌شود. شناخت صحیح از مولفه هنجارهای اجتماعی به سازگاری با موقعیت‌شغلی و کاهش میزان ریسک‌پذیری کارکنان در یک سازمان نقش مهمی ایفا می‌کند. در تفسیر مولفه هنجارهای اجتماعی کارکنان آموزش و پژوهش می‌توان به نوع رفتاری که تا حدود زیادی از جانب گروهی از کارکنان رعایت شده و یا به وسیله سازمان ابلاغ شده اشاره نمود.

هنجارها به وسیله ارزش‌ها حمایت شده و از طریق آنها نقش مهمی در روابط اجتماعی بازی می‌کنند. در واقع، هنجارها ابزارهای مشروعیت اهداف ارزشی‌اند. بهیان دیگر، ارزش‌ها اهداف را تعیین کرده و هنجارها راههای مناسب برای تعییب اهداف را دنبال می‌کند. هنجارها محدودیت‌ها و الزاماتی بر رفتار اجتماعی کارکنان داشته و چگونگی رفتار کارکنان در موقعیت‌های مختلف را تعیین می‌کند. در تفسیر اهمیت مولفه امنیت‌شغلی و رابطه آن با عملکرد کارکنان آموزش و پژوهش می‌توان به ایجاد اشتیاق و دلیستگی در کار و ایجاد چشم انداز مشترک بین کارکنان اشاره نمود. مشاغل دولتی دارای امنیت‌شغلی بیشتری نسبت به بسیاری از مشاغل دیگر استند و در آن فاکتورهایی چون: قرارداد ثابت و طولانی مدت، مشخص بودن حیطه‌ی وظایف، داشتن آینده‌ی شغلی مطمئن، پرداخت حقوق به صورت دائم، ارتقاء شغلی مدون لحاظ گردیده است. تأثیرات مثبت داشتن امنیت‌شغلی در کاهش اضطراب و استرس در محیط کاری، تمرکز مناسب روی وظایف‌شغلی، ارائه ایده‌های خلاقانه در کار، بالارفتن بهره‌وری در سازمان، افزایش حسن‌تعلق و وفاداری نسبت به محیط سازمانی را درپی دارد. درباره اهمیت مولفه وجود شخصیت و رابطه آن با عملکرد کارکنان آموزش و پژوهش می‌توان به نوع شخصیت، خودارزش‌بابی محوری برپایه رفتار کارمند، سلامت روانی و شخصیتی کارمند، سطح تحصیلات اشاره نمود. تفاوت‌های فردی در سازمان موضوعی است که توجه پژوهش‌گران علوم رفتاری را به خود معطوف ساخته است. کارکنان و مدیران سازمان‌ها اگرچه شباهت‌هایی باهم دارند، ولی از نقطه نظرات مختلفی برخوردار بوده و این تفاوت‌ها، مدیریت را مشکل‌تر می‌کند. هرچه آگاهی مدیران نسبت به تنوع و گوناگونی تفاوت‌های فردی بیشتر باشد، احتمال اینکه بتوانند افراد تحت نظرات خود را جهت دستیابی به هدف‌های سازمان و افزایش بهره‌وری فردی و شغلی هماهنگ سازند، بیشتر خواهد شد. شناخت تفاوت‌های فردی و ویژگی‌های شخصیتی افراد در بسیاری از موقعیت‌های زندگی کاری ضرورت پیدا می‌کند. شخصیت کارکنان برآساس دو عامل با وجود بودن و توافق پذیری با محیط کار مورد سنجش همکاران قرار می‌گیرد. کارآیی و اثربخشی افراد در شغل با ویژگی‌ها و خصایص شخصی رابطه دارد و لذا در یک موقعیت معین واکنش‌های متفاوتی وجود خواهد داشت. نگرش رایج بین کارمندان و خلق و خوی مشترک بین کارکنان از عوامل موثر بر شکل‌گیری تعامل سازمانی هستند. نگرش رایج بین کارکنان به بعد بیرونی سازمان

اشارة داشته و در آن به تفکر سیستمی سازمان همچون خدمت رسانی، تکریم ارباب رجوع و همکاری با مراجعان می‌پردازد. خلق و خوی مشترک به بُعد درونی سازمان و ایجاد صفات مشترک بین همکاران در اثر همنشینی‌های مداوم همچون وجود صمیمیت در محیط کار و یا حسادت و دوروبی پرداخته می‌شود. درباره تاثیر تعامل سازمانی بر وفاداری کارکنان می‌توان به نقش هنجارهای رسمی و غیررسمی، نگرش فرد و فشارهای روانی، استرس‌های موجود در محیط کار اشاره نمود. تعامل مناسب کارکنان تاثیر زیادی بر عملکرد سازمانی داشته و به طور کلی میزان بهره‌وری، نفوذ حوزه اخلاق، کم شدن ترک کار، بهبود عملکرد مالی سازمان به همراه وفاداری کارکنان را بهبود می‌بخشد.

یکی از ابعاد که در نتیجه همپوشانی سه بُعد (شرایط شخصی، شرایط شغلی و شرایط سازمانی) با بُعد حالات روان شناختی مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت بُعد نتایج فردی با سه مولفه شورو واشتیاق، جذب در کار، سطح مهارت بود. به طور یکه میانگین شورو واشتیاق کاری، جذب-در کار بالاتر از میانگین جامعه و میانگین سطح مهارت پائین تر از میانگین جامعه قرار داشت. نتایج بعد فردی بیان کننده سازگاری فرد با عوامل تاثیرگذار اجتماعی است و به تعبیری فرایند انطباق پذیری فرد با فرایندهای درون سازمانی است. پرانژی بودن در محیط کار، تعلق خاطر و درگیرشدن با کار از ویژگی‌های شورو واشتیاق است. این مولفه بیانگرتیمایل فرد به انجام کار مطلوب در سازمان است و در آن سطح بالای انرژی و انعطاف‌پذیری روانی در حین کار و مقاومت کردن در مواجهه با سختی‌ها را به همراه دارد. کارمندی که می‌داند چه می‌خواهد سایر کارکنان را به هیجان آورده و باعث شادابی در محیط کار می‌شود. این اثر به شدت مسری بوده و در نتیجه کارگروهی در سازمان ترویج و عملکرد بهتری مشاهده خواهد داشت. در تفسیر نقش جذب در کارشدن بر پرورش وفاداری کارکنان به عجین و وابستگی شغلی، تمرکز و دقت در انجام وظایف شغلی، انجام وظایف شغلی در زمان طولانی اشاره نمود. این مولفه در برگیرنده احساسات و نگرش‌های مثبت نسبت به کار است این جاذبه به نوعی بیان کننده غلبه کار و مسئولیت‌های شغلی بر احساسات و مقاومت‌های درونی فرد است. به طور یکه در هر شرایطی به انجام مسئولیت‌های شغلی می‌پردازد. در این حالت باید علاوه بر نگهداری و کمک به شرایط کاری با مشوق‌هایی در کارمند ایجاد انگیزه نمود و سایر کارکنان را به انجام چنین فعالیت‌هایی هدایت نمود. توانایی انجام وظایف شغلی تعامل و همکاری در سازمان، آموزگار و یادگیرنده بودن بیان کننده سطح مهارت کارمندان است. نکته مهم در مهارت داشتن اقدام و عمل موثر در شرایط متغیر است. این توانایی در بکاربردن موثر داشش و تجربه شخص در انجام وظایف شغلی منعکس می‌شود. درباره نقش سطح مهارت در شکل گیری وفاداری کارکنان می‌توان به همه جانبه بودن سازمان آموزش و پرورش و برخورد با طیف وسیعی از مخاطبان اشاره نمود که در آن هر کارمند باید از سه مهارت فنی، انسانی و ادارکی برخوردار باشد.

یکی دیگر از ابعاد که در نتیجه همپوشانی سه بُعد (شرایط شخصی، شرایط شغلی و شرایط سازمانی) با بُعد حالات روان شناختی مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت بُعد نتایج شغلی با سه مولفه رضایت‌شغلی، تعهد به کار، توانمندسازی بود. به طور یکه رضایت‌شغلی، تعهد به کار، بالاتر از میانگین جامعه و میانگین توانمندسازی پائین تر از میانگین جامعه قرار داشت. نتایج بعد شغلی بیان کننده سازگاری شغل با عوامل تاثیرگذار اجتماعی است و به تعبیری فرایند تطبیق شغل با خصوصیات جامعه مورد پذیرش است. به نحوی که ممکن است کارمند آموزش و پرورش به واسطه اعتماد و اعتبر بین مردم علاوه بر انجام وظایف مشخص شغلی به کارهای دیگر اجتماعی همچون مشاوره، قضاویت بنا بر نیازهای جامعه مورد پذیرش بپردازد. احساس هویت کارمنداز محیط کار، علاقه و لذت از شغل، دلستگی کارمند به فعالیت‌های شغلی از ویژگی‌های رضایت‌شغلی است. در تفسیر مولفه رضایت‌شغلی کارکنان آموزش و پرورش می‌توان به تاثیر آن بر سلامت روانی کارکنان، جلوگیری از سکوت سازمانی، ایجاد شادابی کارمند در روابط خارج از سازمان، افزایش کارایی و اثربخشی اشاره نمود. با توجه به اینکه کارکنان آموزش و پرورش با قشر عظیمی از اجتماع در ارتباط هستند تمرکز براین مولفه می‌تواند در شکل گیری نشاط اجتماعی موثر باشد. تمایل به همکاری در سازمان، دقت در انجام وظیفه سازمانی از ویژگی‌های تعهد شغلی محسوب می‌شود. در تفسیر مولفه تعهد شغلی کارکنان آموزش و پرورش می‌توان به تاثیر آن بر رفتارهایی چون کاهش غیبت کاری، ترک خدمت، افزایش رضایت و درگیری شغلی اشاره نمود. شایستگی‌های فردی، داشتن تفکر خلاق، نگاه تحول آفرین از ویژگی‌های توانمندسازی است. در تفسیر مولفه توانمندسازی کارکنان آموزش و پرورش می‌توان به رویکرد ساختاری به منزله تقسیم قدرت میان کلیه کارکنان و مشارکت همه جانبه در تصمیم‌گیری و رویکرد روان شناختی به منظور بررسی حالات شغل و کارمند اشاره نمود. تمرکز بر مولفه توانمند

سازی باعث می‌شود تا به صورت همه‌جانبه کارمند با کار عجین شده و شاهد مشارکت همه جانبه در تصمیم‌گیری‌های سازمان باشیم در این صورت گروه‌های خودگردان در سازمان شکل گرفته و بهره‌وری سازمان به صورت بهینه افزایش می‌یابد.

یکی دیگر از ابعاد که درنتیجه همپوشانی سه بُعد(شرایط شخصی، شرایط شغلی و شرایط سازمانی) با بُعد حالات روان‌شناختی مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت بُعد نتایج سازمانی با چهار مولفه بهره‌وری مطلوب، بهبودکیفیت، شایسته‌سالاری درسازمان، تکریم و رضایت ارباب رجوع بود. به طوریکه بهره‌وری مطلوب، بهبودکیفیت، شایسته‌سالاری درسازمان بالاتر از میانگین جامعه و میانگین تکریم و رضایت ارباب رجوع پائین‌تر از میانگین جامعه بود. سیاستهای سازمانی یکی از عوامل تعیین‌کننده حیات سازمانی هاست و در آن منافع سازمانی به جای منافع و گرایش‌های فردی مدنظر قرار گرفته است. اتخاذ سیاستهای مناسب سازمانی موجب می‌شود تا در بین کارکنان احساس نعادالتی و نابرابری ازین‌رفته و تفکر شبکه‌ای در تصمیم‌گیری‌های سازمان حاکم گردد. شناخت صحیح از مولفه بهره‌وری مطلوب سازمان با اندازه‌گیری کار و زمان‌سنجی صحیح، خدمت‌رسانی درست و بی‌نقص مورد سنجش قرار می‌گیرد. در تفسیر مولفه بهره‌وری مطلوب سازمان آموزش و پرورش می‌توان به عوامل مؤثر بر بهره وری سازمان از دو طریق: عوامل خارجی (دولت وزیر ساخت-ها، منابع طبیعی، تغیرات ساختاری و عوامل داخلی (عوامل انسانی و عوامل تکنولوژیکی) اشاره نمود. استفاده بهینه از این دو ظرفیت و تطبیق فعالیت‌های داخلی سازمان با بخشنامه‌ها و قوانین بالادستی از طریق بهبودسیستم خدمت‌رسانی درسازمان واثرگذاری بر فعالیت‌های کاری می‌تواند در بهبود کیفیت خدمات و بالارفتن بهره‌وری سازمانی نقش داشته باشد. مولفه بهبود کیفیت سازمان آموزش و پرورش از لحاظ محتوایی و ساختاری قابل بررسی است. محتوایی از طریق گسترش دولت الکترونیک، فراهم نمودن بستر ارائه خدمات نوین آموزشی از طریق فضای مجازی و کیفیت دهنده خدمات سازمانی به جامعه هدف مورد نظر است. به لحاظ ساختاری، سازمان آموزش و پرورش با تعداد زیادی نیرو مواجه است که در آن تنوع خدمات مشاهده می‌شود و لذا هرچند سال بنا به اقتضای زمان و الزامات محیطی باید چیدمان نوینی طراحی نمود. این کار با میل به پیشرفت، کسب مهارت‌های جدید پرسنل از طریق آموزش، نهادینه نمودن انجام کارگوهی به کمک راهکارهایی چون تشویق و اعطای پاداش، ایجاد فضای مناسب و دوستانه، فراهم نمودن بستر جهت تنوع بخشی به آموزش و بهبود کیفیت سازمان کمک خواهد کرد. در تفسیر مولفه شایسته‌سالاری درسازمان آموزش و پرورش می‌توان به ایجاد بستر مناسب درسازمان اشاره نمود. در این حالت موقعیت‌های شغلی براساس شایستگی به افراد داده می‌شود و در آن کارمندان از طریق نظام خبرگانی براساس تلاش واستعدادهای خود شکوفا گردیده و در بستر زمان براساس موقعیت‌ها ارتقای شغلی می‌یابند. تدوین قوانین شفاف در سازمان و اصرار بر اجرایی نمودن آن می‌تواند شایسته‌سالاری را در سازمان آموزش و پرورش حاکم کند. شناخت صحیح از مولفه تکریم و رضایت ارباب رجوع با نحوه ارتباط و پاسخ‌گویی به ارباب رجوع، ایجاد امنیت روانی در محیط کار، افزایش حس مشترک درسازمان، میزان اعتماد ارباب رجوع به سازمان قابل سنجش است. در تفسیر مولفه تکریم و رضایت ارباب رجوع درسازمان آموزش و پرورش می‌توان به تبیین مسؤولیت قانونی کارمندان در برابر ارباب رجوع جهت جلوگیری از تضییع حقوق مردم و تاثیر آن بر رضایتمندی از طریق ارائه راه حل‌های مناسب به مراجعان سازمانی اشاره نمود.

هر پژوهشی در هنگام اجرا با محدودیت‌هایی مواجه است و مهمترین محدودیت این پژوهش شامل طولانی شدن مدت پژوهش به دلیل داشتن دوبخش کیفی و کمی بود که بخش کیفی به دلیل مصاحبه‌های انفرادی و تخصصی نیاز به زمان و صرفه‌زینه داشت. محدودیت دیگر پراکندگی جامعه پژوهش در بخش کمی و همکاری پائین برخی نمونه‌های بخش کیفی و کمی بود. دلیل همکاری پائین غالباً عدم تاثیر بر روی وضعیت جامعه ذکر شد که در این پژوهش تلاش شد با بیان اهداف، اهمیت و ضرورت پژوهش و ارائه نتایج به سازمان آموزش و پرورش جهت استفاده در کمیته‌های تخصصی نمونه‌های پژوهشی را متقدعت کرد. محدودیت دیگر عدم امکان مقایسه این پژوهش با مطالعات مشابه است زیرا در داخل کشور پژوهش‌هایی که با مورد فعلی بسیار نزدیک باشد انجام نگرفته است و لذا امکان مقایسه نتایج را دشوار می‌کند. مهمترین پیشنهادهای پژوهش شامل انجام پژوهش‌هایی بیشتر درباره پرورش وفاداری کارکنان و طراحی برنامه‌ها و ارائه آموزش‌هایی در قالب برنامه‌های مهارت افزایی، ارتقای کیفیت خدمات براساس نتایج پژوهش حاضر است. همچنین برای ارتقای دانش، مهارت و توانایی‌های فردی و سازمانی دوره‌های مهارت افزایی فراهم گردد. از سویی سازمان به کارکنان فرصت و آزادی عمل دهد تا درخصوص شیوه انجام کارها اظهار نظر داشته که این امر افزایش روحیه، همکاری و

همدلی کارکنان را دربرخواهد داشت. با توجه به تفاوت‌ها در مباحث حالات روان‌شناختی به لحاظ تنوع سازمانی و یا قومیتی پیشنهاد می‌شود این پژوهش درسازمان‌های دیگر و در استان‌های دیگر انجام ونتایج آن با نتایج پژوهش حاضر مقایسه شود. با توجه به نتایج پژوهش حاضر برنامه‌ریزی برای بهبود مستمر کارمندان ضروری است. همچنین نتایج این پژوهش می‌تواند برای نظریه‌پردازان دانشگاهی و سیاست‌گذاران حوزه سازمان‌های دولتی مفید فایده باشد. مدیران آموزش و پژوهش با توجه فرصت‌ها و تهدیدهای موجود، نقاط قوت و ضعف شغلی و سازمانی به زمینه‌های توسعه‌ای پژوهش وفاداری کارکنان بپردازد که این امر می‌تواند به بالارفتن توانمندی، مسئولیت‌پذیری و بالا رفتن کارایی سازمان منجر گردد.

تشکر و قدردانی

این مقاله براساس رساله دکتری تصویب شده در دانشگاه آزاد قزوین تدوین گردیده و نویسندها برخود لازم می‌دانند مراتب تشکر صمیمانه خود را از کارکنان، مدیران و مدیران آموزش و پژوهش استان قزوین، اساتید منتخب که ما را در تدوین و ارتقای کیفی این پژوهش یاری کردند اعلام نمایند.

References

- Abbas M & et al. (2016). Impact of psychological capital on innovative performance and job Canadian, Journal of Administrative Sciences;32(2):128-138.
- Aldevani H. (2016). Recognition of effective factors on Supportive Organization emphasis on human resources in Red Crescent society of Islamic Republic of Iran, Organizational Behaviour Studies Quarterly;15(4):173- 200.
- Amirkhani A, Agha Babaei Gh. (2017). The Impact of Organizational Silenc on Organizational Citizenship Behavior, Management Studies in Development and Evolution; 26(85):109-124.
- Aghajani H, Samadi Miarkolaei H, Samadi Miarkolaei H. (2013). Organizational Citizenship Behavior's Relationship and Staffs' Psychological Empowerment, Journal of Public Administration; 5(2):1-18.
- Bouazzaoui M, Wu H, Roehrich JK, et all. (2020). Justice in inter-organizational relationships: A literature review and future research agenda, Industrial Marketing Management; 87:128-137.
- Deininger K, Nagarajan H, Singh SK. (2020). Women's political leadership and economy empowerment: Evidence from public works in India, Journal of Comparative Economics; 48(2):277-291.
- Dehghani Soltani M, Mesbahi M, Jamali Z. (2020). Investigating the Role of Motivatio Cultural Intelligence in Improving Organizational Learning with Emphasis on Mediation of Social Capital, Organizational Behaviour Studies Quarterly;9(2):159-188
- Donaldson S, andKo I. (2019). Positive organizational psychology, behavior, and scholarship: A review of the emerging literature and evidence base, The Journal of Positive Psychology; 5(3):177-191.
- Esmaeili M, Seidzadeh H. (2017). The Survey of Job Satisfaction Eeffect on Performance with Mediating Role of Organizational Loyalty, Management Studies in Development and Evolution; 25(83), 51-68.
- Feizy T. kheirandish M, latifi S. (2019). Individual Organizational and Managerial Antecedents and Consequences of Managers Narcissism: Using Document Analysis and Shannon Entropy, Organizational Behaviour Studies Quarterly; 8(2): 171-188.
- Fallah MR. (2018). Identifying and explaining antecedents of human resources empowerment through knowledge, Journal of Research in Human Resources Management; 10(1):133-160.
- Rangriz A, Sajjadi S, Latifi jaliseh. (2019). Factors affecting on work engagement with meta - analysis approach, Journal of Career and Organization Consultin; 10(37):117-146.
- Haffman M. (2018). Moral internalization: Current theory and research, Advances in Experimental Social Psychology; 10: 85-133.
- Hsiu-Tsu Cho, Jen-Shou Yang. (2017). How perceptions of organizational politics influence self-determined motivation: The mediating role of work mood, Journal of Asia Pacific Management; 18(21): 121- 138.
- Kahrizi K, Tadayon Sangani P, Ahmadabadi A. (2019). Investigating the effect of dimensions of principals 'ethical leadership on teachers' organizational citizenship behavior, Journal of Teacher Professional Development; 4(1):59-43.
- Khamehchi H, Rangriz H. (2021). A Meta- Analysis of the Antecedents and Consequences of Psychological Empowerment of Employees, Organizational Culture Management; 19(1):73-95.
- Lauritzen M. (2016). Building peace through education in post-conflict environment: A case study exploring perceptions of best practices International, Journal of educational Development; 14(12):51-77.

- Lu-Ming Tseng, Jui-Yun Wu. (2017). How can financial organizations improve employ loyalty? The effects of ethical leadership psychological contract fulfillment and organizational identification, *Leadership & Organization Development Journal* Vol; 5(38):679-698.
- Mehdad A, Ghasemi H, Ghafouri M. (2019). The effect of organizational loyalty and Organizational embeddedness on Adaptive performance: Moderating role of conscientiousness, *Organizational Behavior Studies Quarterly*; 8(1): 25-48.
- Singh.B. (2018). Antecedents of organizational and community embed dedances: The roles of support, psychological safety, and need to belong, *J Organ Behave*; 13(23):339–354.
- Souza AD, Kotian SR, Pandey AK, Rao P, Kalthur SG. (2020). Cadaver as a first teacher: A module to Learn the ethics and values of cadaveric dissection; *Journal of Taibah University Medical Sciences*; 15(2): 94-101.
- Su X, Lin Y, Chen C, Lowe A. (2019). Are educational managers credible or overconfident? Evidence from share repurchases in Taiwan, *Pacific-Basin Finance Journal*; 14(56): 93-112.
- Tanusree D, Piyali G. (2019). Linking employee loyalty with job satisfaction using PLS-SEM modeling, *OB/HR Indian Institute of Management Ranchi Ranchi Indi*; 9(33):35-62.
- yazdan shenas M, Rashtiany M. (2018). Moderating Effects of Role Conflict Work-Fami Conflict, Trust and Perceived Organizational Justice in the Effect of Job Burnout on *Organizational Behavior Studies Quarterly*; 7(1):57-80.

Designing a Pattern on the Effect of Psychological States on the Loyalty in the Educational Organization Employees

Mohsen Norani¹

Reza Shaban nejad^{2*}

Beitollah Akbari Moghaddam³

Abstract

Purpose: In human capital management, the term employee loyalty is used as a key to motivate and maintain employees with higher productivity and has a significant effect on well-being, attachment and job satisfaction, employee effectiveness and organizational performance. Enthusiastic employees completely integrate with the organization and consider the organization as their identity, consider the organization's failure and success as their own failure and success, and strengthen each other in difficult and critical times, cover the organization's weak points, and in They take the path of doing impossible things. This study aimed to investigate the effect of psychological states on loyalty in the educational organization employees.

Methodology: The research was applied in terms of purpose and mixed in terms of method (qualitative and quantitative). The research population in the qualitative section were education experts and psychology professors who based on the principle of theoretical saturation, 20 people were selected and interviewed by purposeful sampling and snowball. All interviews were coded by content analysis method and were analyzed by Maxqude software. In a small part of the statistical population, including staff, teachers and selected managers of education in Qazvin province in the fall of 2020 with a number of 1200 people and based on Cochran's formula 292 people were selected as a statistical sample. The validity of the questionnaire was confirmed using face and content validity. The reliability of the questionnaire was 0.92 with Cronbach's test. Data analysis was performed by inferential factor analysis with MICMAC software. Finally, Minimum Partial- Squares method and PLS software were used to validate the structural equations and model fit.

Findings: The results of the qualitative section showed that there were 64 indicators and 26 components in the form of 7 dimensions, which include: personal dimension with components (self-efficacy, resilience, self-esteem, role-playing behavior), working conditions dimension with components (supervisor support, Independence and freedom of action, professional development, job-person fit), organizational-organizational dimension with components (organizational trust, learning opportunities, reward and appreciation, identity, organizational strategies), moderating variables with Psychological components (job security, organizational interaction, personality traits, social norms), individual outcomes with components (passion, job attraction, skill level), job components (outcomes including, Job satisfaction, commitment to work, empowerment) and the dimension of organizational results including: (productivity, desirability, quality improvement, meritocracy in the organization, respect and client satisfaction) extracted have a positive effect on the loyalty of education staff. The results of a small part showed that the model had a good fit ($GOF = 0.39$) and the set of pattern variables could predict the loyalty variance of 0.76.

Conclusion: According to the research findings in the proposed pattern, it could be concluded that psychological states are one of the most important and vital factors in developing loyalty among educational organization employees. These results can provide a basis for reviewing and making fundamental changes in organizational rules.

Keywords: Employee Loyalty ,Psychological States ,Meta-Synthetic Method

¹ PhD student in Public Administration from Islamic Azad University, Qazvin Branch, Qazvin, Iran.
mohsennorani06@gmail.com

² Assistant professor and member of the academic staff of the management department of Islamic Azad University, Takestan branch, Takestan, Iran. (Corresponding Author). phd_shabannejad@yahoo.com

³ Associate Professor and member of the academic staff of the Department of Economics, Islamic Azad University, Qazvin branch, Qazvin, Iran. akbari.beitollah@gmail.com