

بررسی نقش میانجی تلاش و تعهد کارکنان در رابطه بین حمایت همکاران و پشتیبانی مدیران با رفتارهای حمایت
گرانه کارکنان (مطالعه موردی: شهرداری های استان گلستان)

حسن سی جانی*

*کارشناسی ارشد رشته مدیریت دولتی، دانسگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول
hasansejany@gmail.com

چکیده

تحقیق حاضر با هدف بررسی نقش میانجی تلاش و تعهد کارکنان در رابطه بین حمایت همکاران و پشتیبانی مدیران با رفتارهای حمایت گرانه کارکنان (مطالعه موردی: شهرداری های استان گلستان) انجام گرفته است. تحقیق حاضر از نوع تحقیقات کاربردی است و روش پژوهش مناسب که با توجه به ماهیت موضوع، توصیفی از نوع پیمایشی و همبستگی است. جامعه آماری تحقیق حاضر کارکنان در شهرداری های استان گلستانی باشد که تعداد آنها ۶۴۶ نفر در نظر گرفته می شود. با توجه به جدول مورگان، حجم نمونه تعداد ۲۴۲ نفر می باشد که برای اطمینان از برگشت پرسشنامه، تعداد ۲۷۰ پرسشنامه به صورت تصادفی طبقه ای بین کارکنان توزیع شده است. برای اندازه گیری متغیرها از پرسشنامه استاندارد استفاده شده است. روایی پرسشنامه توسط استاد راهنمای مورد تایید قرار گرفت و پایایی پرسشنامه توسط آلفای کرونباخ بررسی شد که ضریب پایایی متغیرها بالای ۰.۷ بود.داده ها توسط معادلات ساختاری و به کمک نرم افزار spss و لیزرل مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج حاکی از این بود که حمایت همکاران و پشتیبانی مدیران با رفتارهای حمایت گرانه کارکنان با توجه به نقش میانجی تلاش و تعهد کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری دارد.

وازگان کلیدی: حمایت همکاران، پشتیبانی مدیران، رفتارهای حمایت گرانه، تلاش و تعهد

۱. مقدمه

مدل پیشنهادی از دو نظریه‌ی کلیدی تبعیت می‌کند: نظریه‌ی تبادل اجتماعی^۱ و نظریه‌ی حفظ منابع^۲. نظریه‌ی تبادل اجتماعی بر روی واستگی مقابل رابطه‌ای تمرکز می‌کند که در طول زمان به واسطه‌ی تعاملات شرکای مبادلات توسعه می‌یابد(بلو^۳). روابط مبادله اجتماعی می‌تواند بین دو همکار، سپرپست و سایر همکاران وجود داشته باشد (بیشاپ^۴ و همکارانش ۲۰۰۵). یک تبادل مقابل و یکپاچه زمانی اتفاق می‌افتد که اقدام یک طرف متکی به طرف دیگر باشد. تعاملات افراد تبادل منابعی را منعکس می‌کنند که می‌توانند هم ملموس(به عنوان مثال پول) و هم غیرملموس (به عنوان مثال اقتصادی) با پیامدهای اجتماعی یا اقتصادی باشند. افراد ممکن است بر اساس روابط موجود یا جدید از مزایایی بهره‌مند شوند (لب و همکارانش ۲۰۰۱). اما روابط مبادله می‌توانند هزینه‌هایی را نیز تحمیل سازند چرا که احزاب بایستی در روند تبادلات اجتماعی، منابعی را سرمایه‌گذاری کنند(سارنسکو و همکاران، ۲۰۱۸).

تمرکز بر روی نظریه‌ی تبادل اجتماعی، معاوضه‌ای بین تلاش و در برابر آن وفاداری برای مزایای خاصی است (دونون^۵ و همکارانش ۲۰۰۶). تبادل منابع می‌تواند ملmos یا نمادین باشد (بیشاپ و همکارانش ۲۰۰۵). این روابط مبادله در کارمندان ایجاد انگیزش می‌کند تا در رفتارها و نگرش‌هایی درگیر شوند که به تحقق هدف کمک می‌کند(تس^۶ و همکارانش ۲۰۱۳). به عنوان مثال کونوکسی^۷ و همکارانش (۱۹۹۴) پیشنهاد کردند که تبادلات رابطه‌ی با کیفیت سرپرست-زیردست به واسطه‌ی مشخصه‌های عاطفی-اجتماعی، کارمندان را قادر می‌سازد تا ورای فراردهای معاملاتی عمل کنند. بر اساس این فرض کلیدی، پیشنهاد می‌کنیم که زمانی که همکاران و سرپرستان حمایت اجتماعی را به کارکنان ارائه می‌دهند آن را به نحوی ارائه کنند که کارکنان طرف مقابل خود را حمایت‌گر و کمک‌کننده فرض کنند تا به این ترتیب آن‌ها نیز مقابلاً این‌گونه عمل کنند. افزون براین مبادلات قوی بین فردی می‌تواند رابطه‌ای را تغییر و بهبود بخشند(کروپانزانو^۸ و همکارانش ۲۰۰۵) و بنابراین می‌توان این‌گونه گفت که تحت تاثیر حمایت اجتماعی کارکنان در روند مبادله در رفتارهای رابطه‌ای درگیر خواهند شد که به سازمان در قالب رفتارهای حمایت‌گرانه از کارمندان سود خواهد رساند. این امر همچنین نشان می‌دهد که نظریه‌ی تبادل اجتماعی به چراجی اینکه کارکنان ورای نیازمندی‌های شغلی خود در رفتارهای غیرگزین^۹ درگیر می‌شوند (به عنوان مثال رفتارهای حمایت‌گرانه از کارمندان) بر می‌گردد. کارکنان در پی مقابله‌سازی تبادلات منابع مثبت حمایت اجتماعی‌ای هستند که توسط عوامل اجتماعی آن سازمان، تجلی از توزیع منابع را ارائه می‌کنند(کروپانزانو و همکارانش ۲۰۰۵). افزون براین، به نظر می‌رسد که وضعیت تبادلات مقابله نظریه‌ی تبادل اجتماعی، مکمل وضعیت سرمایه‌گذاری منابع است که برای نظریه‌ی حفظ منابع اساسی می‌باشد (به عنوان مثال ان جی^{۱۰} و همکارانش ۲۰۱۲). نظریه‌ی حفظ منابع فهم ما را از تبادل منابع با سرمایه‌ی شخصی افراد از منابع توسعه می‌بخشد که این منابع می‌تواند زمان، انرژی احساسی و فیزیکی باشد. چنین نظریه‌ای همچنین تاکید می‌دارد که سرمایه‌گذاری منابع ابزارهای ارزشمندی را به منظور دستیابی یا حراست از سایر منابع فراهم می‌آورد. با توجه به نظریه‌ی حفظ منابع، افراد در تعیین سرمایه‌گذاری منابع، راهبردی هستند چه در جهت حراست از منابع موجود چه در جهت دستیابی به منابع جدید(سارنسکو و همکاران، ۲۰۱۸). در زمینه‌ی تحقیق حاضر، حمایت اجتماعی، منابع اجتماعی را ارائه می‌دهد که

^۱.Social Exchange Theory

^۲.Conservation of Resources Theory

^۳.Blau

^۴.Bishop

^۵.Daan van

^۶.Tse

^۷.Konovsky

^۸.Cropanzano

^۹.Other-directed Behaviors

^{۱۰}.Ng

کارکرد دستگاهی^{۱۱} و کارکرد خودتعریف^{۱۲} را به خدمت می‌گیرند. در عوض کارکنان منابع شخصی را در جهت جلوگیری از اتلاف منابع (هالبسلبن^{۱۳} و همکارانش ۲۰۱۴) اجتماعی تا جایی سرمایه‌گذاری خواهند کرد که انتظار دارند بازپرداختی از سرمایه‌گذاریشان حاصل می‌شود. بر این اساس، انتظار داریم که کارکنان به سرمایه‌گذاری منابع شخصی خود از تلاش و تعهد شدت ببخشند تا از منابع اجتماعی خود حرast کنند. از آنجایی که منابع معینی نظری حمایت اجتماعی به نسبت بی ثبات‌تر بوده و نسبت به تخریب نیز حساس‌تر هستند (بن بروملهوس^{۱۴} و همکارانش ۲۰۱۲)، پیشنهاد می‌شود که رفتارهای حمایت‌گرانه از کارکنان، موجبات سرمایه‌گذاری بیشتر منابع را فراهم می‌آورند که این سرمایه‌گذاری بیشتر با هدف حمایت از منابع اجتماعی موجب بهره‌برداری سازمان می‌شود. در نهایت در این مطالعه پیشنهاد می‌کنیم که شناخت به عنوان یک شرط مرسی در محیط عمل می‌کند. شناخت به کارکنان نشان می‌دهد که آیا سرمایه‌گذارشان در منابع شخصی و استراتژی سرمایه‌گذاری منابع به نفع سازمان (رفتارهای حمایت‌گرانه) ارزشمند است یا خیر.

۲. بیان مساله تحقیق

کارکنان همسو با سازمان، همواره از خدمات سازمان خود در پیش افرادی چون دوستان، بستگان و همکاران پشتیبانی به عمل می‌آورند(فولرتن، ۲۰۱۱) و طرفداری خود را به واسطه ارائه درخواست، به عمل آوردن حمایت و ارائه توصیه نشان می‌دهند(سیلینگ، ۲۰۰۸). در این تمرکز وظایف اصلی روی کارکنان و اثربخشی فراغملکرد سازمان است و توصیه‌های حمایت‌گرانه به عمل آمده می‌توانند تحت عنوان وظایف اضافی(به عنوان مثال رفتارهای فرانشی) قلمداد شوند که موقوفیت کلی یک سازمان را ارتقا می‌بخشند. کارکنانی که با ارباب رجوع در تعامل هستند از وجهه‌ی سازمان حراست به عمل می‌آورند و گزینه‌های ایده‌آلی هستند برای بروز رفتارهای حمایت‌گرانه هستند(سارنکو و همکاران، ۲۰۱۸). به طرز فزاینده‌ای، تحقیقات به عمل آمده بر روی پیوستگی کارکنان و مدیریت، در هم آمیختگی ویژگی‌های داخلی سازمان با دنیای خارجی ارباب رجوع را بر جسته می‌سازد(بوئن و همکارانش، ۲۰۱۳، هونگ و همکارانش، ۲۰۱۲). سیستمها و روش‌های خدمت‌گرا بر روی کارکنان، سازمان‌ها و در نتیجه عملکرد سازمان تاثیر می‌گذارند(جیانگ و همکارانش، ۲۰۱۲). بنابراین رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان، مجموعه‌های مهم رفتاری را مجسم می‌کنند که سازمان را با ارباب رجوع خارجی مرتبط می‌سازد. به واسطه‌ی بازنمود خارجی مثبت، رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان به یک نامتجاری شهرت می‌بخشند و یا به آن قدرت داده (لاندروف و همکارانش ۲۰۱۴) و زمینه‌ساز ایجاد فرصت به علاوه زمینه‌ساز اثربخشی و بهبود عملکرد یک سازمان نیز می‌شوند(لیجز و همکارانش ۲۰۱۲). این نتایج مثبت نشان می‌دهند که سازمان‌ها باقیستی بر روی رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان به عنوان یک استراتژی‌های منحصر به فرد سرمایه‌گذاری کرده تا بتوانند مزایای رقابتی خود را ارتقا بخشنند(سارنکو و همکاران، ۲۰۱۸). حمایت‌گری بخشی از یک مفهوم گستردگر از رفتار شهروندی سازمانی است و نمایشگر ارتباط گفتاری مبنی بر توصیه‌های موافق‌آمیز است(فولرتن، ۲۰۱۱). کارکنانی که مزایای خدمات و سازمان‌ها را در یک محیط خارجی یا بستر اجتماعی (به عنوان مثال در محافل دولتی، خانواده یا آشنايان) مطرح می‌کنند همانند طرفدارانی عمل می‌کنند که به طور مستقیم از آن‌ها برای اینکار درخواستی به عمل نیامده و همچنین جهت اینکار به آن‌ها پولی داده نشده است در حالیکه در این بین منابع اجتماعی و اقتصادی برای سازمان‌ها وجود دارد تا زمینه‌ساز ایجاد رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان باشند، اما چنین رفتارهایی به صورت داوطلبانه هستند و جزء ملزمات نقش رسمی یک کارمند در نظر گرفته نمی‌شوند و ایجاد انگیزه برای این قسم رفتارها امری دشوار می‌باشد. سازمان‌هایی که به دنبال ارتقای رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان بر می‌آیند نیاز به داشتن درک قوی از محركان کلیدی، مکانیزم‌های بنیادین و شرایط مرسی دارند که

۱۱. Instrumental Functions

۱۲. Self-defining Functions

۱۳. Hallbesleben

۱۴. Ten Brummelhuis

این درک برای چنین رفتارهای شهروندی سازمانی سودمند است. نقش حمایت سازمان ادراک شده در توانمندسازی کارکنان محزز است. چیزی که در ادبیات مدیریت، امری بدیهی به نظر می‌رسد، این است که سازمان به کارکنانی نیازمند است که مایل به پا را فراتر از الزامات رسمی شغل باشند. تحقیقات کنونی، رفتارهای فراتر از نقش را با عنوان رفتار شهرمند سازمانی مد نظر قرار دادند و غفلت از آنها را در ارزیابی عملکرد شغلی نمی‌پذیرند و در آن بر مشارکت بلندمدت فرد در موفقیت سازمان تاکید دارند(میرسپاسی و معمازارزاده، ۱۳۹۰). از مهم ترین متغیرهای رفتاری و نگرشی که با حمایت سازمانی ادراک شده در پژوهش‌های گذشته مرتبط گزارش شده اند، تعهد سازمانی، عواطف وابسته به شغل و سازمان، دلیستگی شغلی، عملکرد در نقش و فراتر از نقش، میل به ماندن و رفتارهای کناره گیرانه هستند. در سازمانهای امروزه در محیطی کاملاً رقابتی که همراه با تحولات شگفت انگیز است باید اداره شوند. در چنین شرایطی مدیران فرصت چندانی برای کنترل کارکنان در اختیار ندارند و باید ببیشترین وقت و نیروی خود را صرف شناسایی محیط خارجی و داخلی سازمان کنند و سایر وظایف روزمره را به عهده کارکنان بگذارند. کارکنان زمانی می‌توانند به خوبی از عهده وظایف محوله برآیند که از مهارت، دانش و توانایی لازم برخوردار بوده و اهداف سازمان را به خوبی بشناسند. ابزاری که می‌تواند در این زمینه به کمک مدیران بشتادد، فرایند توانمند سازی است. سبک مدیریت برکارکنان توانمند باسایر کارکنان متفاوت بوده و در قالب هدایت و مریگری است(آقاجانی و دیگران، ۱۳۸۵). کارکنانی که احساس حمایت کنند، متعهد و راضی اند، کمتر غیبت می‌کنند و سازمان را به سادگی ترک نمی‌کنند، که همگی این عوامل عملکرد سازمان را بهبود خواهد بخشید و آن را به اهدافش می‌رسانند(طالقانی و همکاران، ۱۳۸۸). از سوی دیگر، تا کنون شواهد مختلف، عوامل مختلفی را در بهرهوری و عملکرد شغلی مطلوب کارکنان مشخص نموده‌اند، اما آنچه که هیچ‌گاه از اهمیت خود نکاسته است، تعهد داشتن به سازمان در هر شرایطی می‌باشد. به این دلیل که کاهش تعهد سازمانی بر بالا بودن میزان غیبت، نیت ترک خدمت و حتی کاهش سلامت کارکنان نیز تاثیر می‌گذارد(اریکسون و رولوف، ۱۵). کارکنانی که درک بالاتری از حمایت سازمانی دارند، رفتارهای مثبتی نسبت به سازمان دارند(کروپانزو و همکاران، ۲۰۰۵). تا به امروز مطالعات صورت گرفته درباره‌ی رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان، بر روی کشف عوامل کلیدی سازمانی تمرکز داشته‌اند که اهمیت بررسی مکانیزم‌های بالقوه و شرایط مرزی را در تسهیل رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان هستند را نادیده گرفته‌اند(سیلینگ ۲۰۰۸). در حال حاضر، تحقیقاتی در حال بررسی این امر هستند که چرا و چگونه منابع سرمایه‌گذاری کارکنان به عنوان یک مشوق روانی مهم در راستای رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان عمل می‌کنند. بنابراین مطالعه‌ی حاضر می‌تواند برای سایر مطالعات به وسیله‌ی ادغام نظریه‌ی تبادل اجتماعی و نظریه‌ی حفاظت از منابع کمک‌کننده باشد. در حقیقت به واسطه این ادغام مکانیزم‌های بنيادین رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان بررسی می‌شود. گذشته از مکانیزم‌های کلیدی مهم، هدف دوم این مطالعه کشف شرایط مرزی است که می‌تواند بر رابطه‌ی بین تعهد، تلاش و رفتارهای حمایت‌گرانه کارکنان تاثیر بگذارد. برخی از شرایط مرزی که بر عملکرد کارکنان تاثیر می‌گذارد شامل پاداش‌های سازمانی (به عنوان مثال قدردانی و ستایش) می‌شود. اما تعداد کمی از مطالعات نتایج متناقضی را درباره‌ی استفاده از پاداش‌های مرتبه با رفتارهای کاری را گزارش کرده‌اند(وربک و همکارانش، ۲۰۱۶).

نبود حمایت ادراک شده از سوی کارکنان و طرفداری از کارکنان، اعتماد به نفس و کارایی را در کارکنان از بین می‌برد و با کاهش رضایتمندی و تعهد و تلاش کارکنان، سطح عملکرد کارکنان و سازمان کاهش می‌یابد. حائز اهمیت اینکه حمایت مدیریت و سازمان از کارکنان و ارتقاء توانمندی کارکنان با توجه به تحولات بوجود آمده در روابط اجتماعی، وسایل ارتباط جمعی، ضرورت ارتقا و به روز نمودن دانش شغلی کارکنان و تغییرات پیاپی قوانین و رویکردهای نظام سازمانی، بسیار ضروری می‌باشد. نیروی انسانی زیادی نیز روزانه فعالیت خود را به این امر اختصاص داده‌اند که عدم فعالیت‌های مناسب آنها نیز عملکرد بهینه سازمان را مختل می‌کند.

۳. سوالات تحقیق

با توجه به اهداف تحقیق، می‌توان سوالات زیر را بیان نمود:

۱. آیا بین حمایت همکاران و تلاش کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد؟
۲. آیا بین حمایت همکاران و تعهد کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد؟
۳. آیا بین پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد؟
۴. آیا بین پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد؟
۵. آیا بین تلاش کارکنان و رفتارهای حمایت گرانه کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد؟
۶. آیا بین تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت گرانه کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد؟

۴. فرضیات تحقیق

با توجه به سوالات تحقیق، فرضیات تحقیق را می‌توان به شرح زیر بیان نمود:

- بین حمایت همکاران و تلاش کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.
- بین حمایت همکاران و تعهد کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.
- بین پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.
- بین پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.
- بین تلاش کارکنان و رفتارهای حمایت گرانه کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.
- بین تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت گرانه کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.

۵. جامعه آماری، حجم نمونه و روش نمونه گیری

جامعه آماری تحقیق حاضر کارکنان در شهرداری های استان گلستان می باشد که تعداد آنها ۶۴۶ نفر در نظر گرفته می شود. با توجه به جدول مورگان، حجم نمونه تعداد ۲۴۲ نفر می باشد که برای اطمینان از برگشت پرسشنامه، تعداد ۲۷۰ پرسشنامه به صورت تصادفی طبقه ای بین کارکنان توزیع شده است.

۶. تحلیل های توصیفی

در این بخش، ترکیب جمعیتی نمونه مورد مطالعه از لحاظ جنسیت و سطح تحصیلات و رده سنی در قالب جداول و نمودار شرح داده شده است.

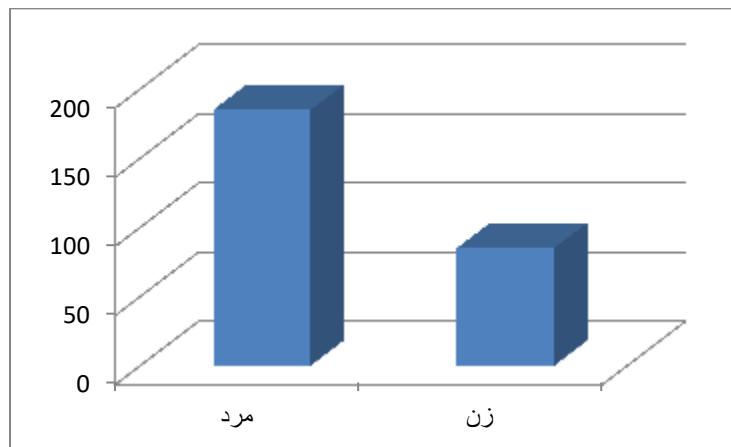
۱۶ تحلیل داده های مربوط به جنسیت پاسخ دهنده گان

جدول ذیل بر اساس شاخص جنسیت، فراوانی و درصد فراوانی کارکنان در شهرداری های گنبد، مینودشت و گالیکش را نشان می دهد.

جدول ۱: توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان با توجه به جنسیت

جنسیت	فراوانی	فراوانی درصدی
مرد	۸۵	۶۸/۵
زن	۸۵	۳۱/۵
جمع	۲۷۰	۱۰۰

همان‌طور که مشاهده می‌شود ۱۸۵ نفر افراد مورد پژوهش مردان و ۸۵ نفر افراد را زنان تشکیل داده‌اند و بیشترین فراوانی در گروه مردان می‌باشد.



شکل ۱: توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان با توجه به جنسیت

۲.۶ تحلیل داده‌های مربوط به سطح تحصیلات پاسخ‌دهندگان

همان‌طور که در جدول زیر مشخص است، بیشترین مقدار توزیع فراوانی با توجه به تحصیلات مربوط به سطح تحصیلی لیسانس می‌باشد که ۴۷/۴ درصد را به خود اختصاص داده است.

جدول ۲: توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان با توجه به سطح تحصیلات

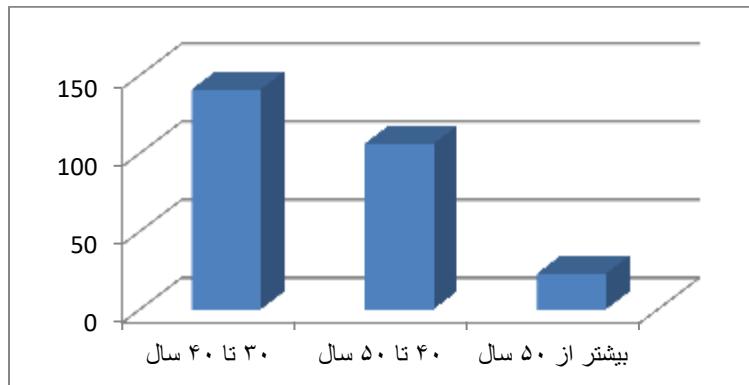
فراوانی درصدی	فراوانی	سطح تحصیلات
۹/۳	۲۵	دیپلم و زیردیپلم
۲۵/۶	۶۹	فوق دیپلم
۴۷/۴	۱۲۸	لیسانس
۱۷/۸	۴۸	فوق لیسانس و بالاتر
۱۰۰	۲۷۰	جمع

۳.۶ تحلیل داده‌های مربوط به رده سنی

همان‌طور که در جدول ذیل مشخص است، بیشترین مقدار توزیع فراوانی با توجه به رده‌ی سنی ۳۰ تا ۴۰ سال می‌باشد که ۵۲/۲ درصد را به خود اختصاص داده است.

جدول ۳: توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان با توجه به رده‌ی سنی

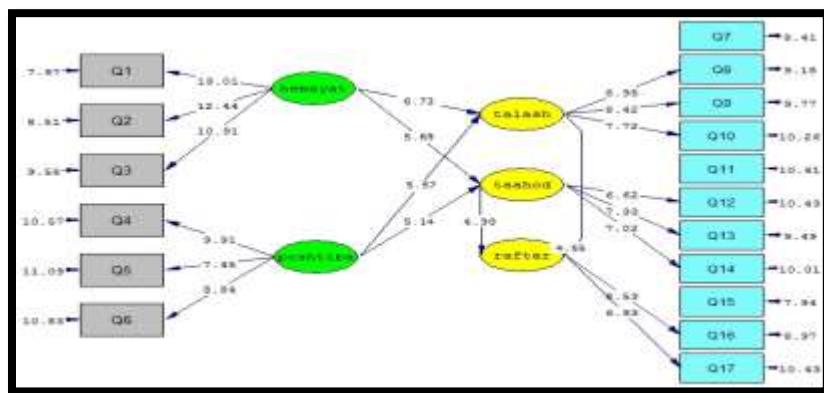
درصد فراوانی	فراوانی	رده‌ی سنی
۵۲/۲	۱۴۱	۳۰ تا ۴۰ سال
۳۹/۳	۱۰۶	۴۰ تا ۵۰ سال
۸/۵	۲۳	بیشتر از ۵۰ سال
۱۰۰	۲۷۰	مجموع



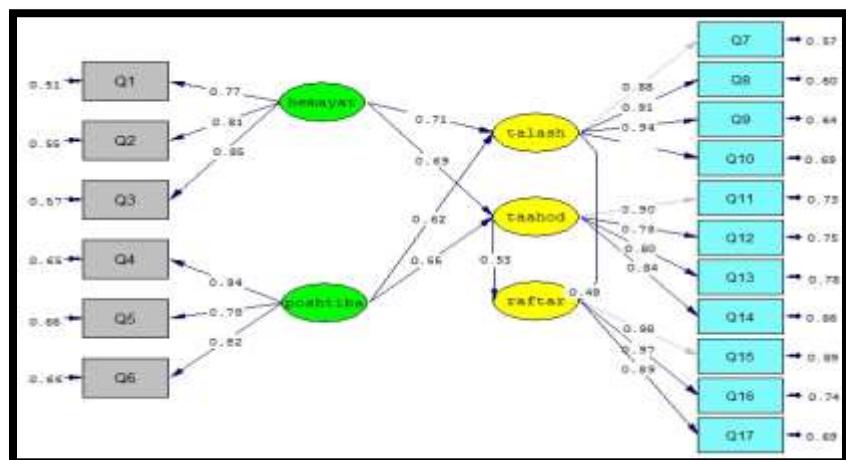
شکل ۲: توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان با توجه به رده‌ی سنی

۷. آزمون فرضیات پژوهش

پس از احرای تحلیل تأییدی، برای برقراری روابط بین متغیرهای مستقل و وابسته تحقیق، مدل پیشنهادی با استفاده از نرم افزار لیزرل ۸/۸ آزمایش شد. این روش تجزیه و تحلیل چند متغیره یکی از قوی‌ترین روش‌های تجزیه و تحلیل در تحقیقات علوم رفتاری و اجتماعی است، زیرا ماهیت این گونه موضوعات چند متغیره است و نمی‌توان آن‌ها را با شیوه دو متغیری حل کرد. تجزیه و تحلیل چند متغیره به یکسری روش‌های تجزیه و تحلیل اطلاق می‌شود که ویژگی‌های اصلی آن، تجزیه و تحلیل هم زمان K متغیر مستقل و N متغیر وابسته است همان‌طور که در شکل ۱-۴ مشاهده می‌شود، برای آزمون فرضیات اصلی تحقیق از مدل مفهومی پژوهش در حالت ضرایب معناداری استفاده شده است. در این حالت در صورتیکه مقدار T-Value از ۱/۹۶ بیشتر و یا از ۱/۹۶- کمتر باشد، فرضیه صفر رده و فرضیه یک تأیید می‌گردد. علاوه براین مقدار بارهای عاملی برای مدل نهایی نیز در شکل (۳) نشان داده شده است.



شکل ۳: آزمون مدل مفهومی تحقیق در حالت آماره T



شکل ۴: آزمون مدل مفهومی تحقیق در حالت ضرایب مسیر

جدول ۴: شاخص‌های نیکویی برآش برا مدل نهایی

ردیف	معیارهای برآش مدل	شاخص	بعد	حد مطلوب	نتیجه
۱	کای دو نسبی	χ^2/df	۲/۹۲	۳ >	قابل قبول
۲	ریشه میانگین مجددات تقریب	RMSEA	۰/۰۹۱	۰/۱ >	برآش خوب
۳	ریشه مجدد مانده‌ها	RMR	۰/۰۰۹۷	حدود صفر	قابل قبول
۴	شاخص برآش هنجار شده	NFI	۰/۹۳	۰/۹۰ <	بسیار خوب
۵	شاخص نرم برآزنده‌گی	NNFI	۰/۹۴	حدود یک	بسیار خوب
۶	شاخص برآش تطبیقی	CFI	۰/۹۹	۰/۹۰ <	بسیار خوب
۷	شاخص برآش نسبی	RFI	۰/۹۲	۰/۹۰ <	بسیار خوب
۸	شاخص برآش اضافی	IFI	۰/۹۹	۰/۹۰ <	بسیار خوب
۹	شاخص برآزنده‌گی	GFI	۰/۹۱	۰/۹۰ <	بسیار خوب
۱۰	برآزنده‌گی تعديل‌یافته	AGFI	۰/۹۸	۰/۹۰ <	بسیار خوب

۸. نتیجه گیری

۱- بین حمایت همکاران و تلاش کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.

$$H_0 : \beta_i = 0$$

$$H_1 : \beta_i \neq 0$$

H₀ : بین حمایت همکاران و تلاش کارکنان رابطه معناداری وجود ندارد.

H₁ : بین حمایت همکاران و تلاش کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.

در آزمون فرضیه مورد نظر با استفاده از مدل معادلات ساختاری، اولاً خروجی نرمافزار نشان‌دهنده مناسب بودن مدل ساختاری برآش یافته برای آزمون فرضیه اول است. همچنین شکل ۱-۴، معناداری ضرایب و پارامترهای به دست آمده مدل ساختاری را نشان می‌دهد. ضرایب به دست آمده زمانی معنادار می‌باشند که مقدار آزمون معناداری آن‌ها از عدد ۱/۹۶ بزرگتر و از عدد ۱/۹۶ کوچکتر باشد. همان‌طور که مشاهده می‌شود ضریب معناداری میان حمایت همکاران و تلاش کارکنان برای با ۶/۷۳ می‌باشد. بنابراین مدل ساختاری نشان میدهد فرض صفر رد و فرض یک تایید می‌گردد، در نتیجه بین حمایت همکاران و تلاش کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد و حمایت همکاران به میزان ۷۱/۰ بر تلاش کارکنان تأثیر دارد.

۲- بین حمایت همکاران و تعهد کارکنان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.

$$H_0 : \beta_i = 0$$

$$H_1 : \beta_i \neq 0$$

H₀ : بین حمایت همکاران و تعهد کارکنان رابطه معناداری وجود ندارد.

H₁ : بین حمایت همکاران و تعهد کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.

در آزمون فرضیه مورد نظر با استفاده از مدل معادلات ساختاری، اولاً خروجی نرمافزار نشان دهنده مناسب بودن مدل ساختاری برازش یافته برای آزمون فرضیه دوم است. همچنین شکل ۱-۴، معناداری ضرایب و پارامترهای به دست آمده مدل ساختاری را نشان می‌دهد. ضرایب به دست آمده زمانی معنادار می‌باشند که مقدار آزمون معناداری آن‌ها از عدد ۱/۹۶ بزرگتر و از عدد ۱/۹۶- کوچکتر باشد. همان‌طور که مشاهده می‌شود ضریب معناداری میان حمایت همکاران و تعهد کارکنان برابر با ۵/۶۹ می‌باشد. بنابراین مدل ساختاری نشان میدهد فرض صفر رد و فرض یک تایید می‌گردد، در نتیجه بین حمایت همکاران و تعهد کارکنان در شهرداری‌های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد و حمایت همکاران به میزان ۰/۶۹ بر تعهد کارکنان تأثیر دارد.

۳- بین پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان در شهرداری‌های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.

$$H_0 : \beta_i = 0$$

$$H_1 : \beta_i \neq 0$$

H_0 : بین پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان رابطه معناداری وجود ندارد.

H_1 : بین پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.

در آزمون فرضیه مورد نظر با استفاده از مدل معادلات ساختاری، اولاً خروجی نرمافزار نشان دهنده مناسب بودن مدل ساختاری برازش یافته برای آزمون فرضیه سوم است. همچنین شکل ۱-۴، معناداری ضرایب و پارامترهای به دست آمده مدل ساختاری را نشان می‌دهد. ضرایب به دست آمده زمانی معنادار می‌باشند که مقدار آزمون معناداری آن‌ها از عدد ۱/۹۶ بزرگتر و از عدد ۱/۹۶- کوچکتر باشد. همان‌طور که مشاهده می‌شود ضریب معناداری میان پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان برابر با ۵/۵۷ می‌باشد. بنابراین مدل ساختاری نشان میدهد فرض صفر رد و فرض یک تایید می‌گردد، در نتیجه بین پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان در شهرداری‌های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد و پشتیبانی مدیران به میزان ۰/۶۲ بر تلاش کارکنان تأثیر دارد.

۴- آزمون فرضیه چهارم

بین پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان در شهرداری‌های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.

$$H_0 : \beta_i = 0$$

$$H_1 : \beta_i \neq 0$$

H_0 : بین پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان رابطه معناداری وجود ندارد.

H_1 : بین پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.

در آزمون فرضیه مورد نظر با استفاده از مدل معادلات ساختاری، اولاً خروجی نرمافزار نشان دهنده مناسب بودن مدل ساختاری برازش یافته برای آزمون فرضیه چهارم است. همچنین شکل ۱-۴، معناداری ضرایب و پارامترهای به دست آمده مدل ساختاری را نشان می‌دهد. ضرایب به دست آمده زمانی معنادار می‌باشند که مقدار آزمون معناداری آن‌ها از عدد ۱/۹۶ بزرگتر و از عدد ۱/۹۶- کوچکتر باشد. همان‌طور که مشاهده می‌شود ضریب معناداری میان پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان برابر با ۵/۱۴ می‌باشد. بنابراین مدل ساختاری نشان میدهد فرض صفر رد و فرض یک تایید می‌گردد، در نتیجه بین پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان در شهرداری‌های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد و پشتیبانی مدیران به میزان ۰/۵۵ بر تعهد کارکنان تأثیر دارد.

۵- بین تلاش کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.

$$H_0 : \beta_i = 0$$

$$H_1 : \beta_i \neq 0$$

H₀ : بین تلاش کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان رابطه معناداری وجود ندارد.

H₁ : بین تلاش کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان رابطه معناداری وجود دارد.

در آزمون فرضیه مورد نظر با استفاده از مدل معادلات ساختاری، اولاً خروجی نرم‌افزار نشان‌دهنده مناسب بودن مدل ساختاری برآش بافته برای آزمون فرضیه پنجم است. همچنین شکل ۱-۴ ، معناداری ضرایب و پارامترهای به دست آمده مدل ساختاری را نشان می‌دهد. ضرایب به دست آمده زمانی معنادار می‌باشند که مقدار آزمون معناداری آن‌ها از عدد ۱/۹۶ بزرگتر و از عدد ۱/۹۶ کوچکتر باشد. همان‌طور که مشاهده می‌شود ضریب معناداری میان تلاش کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان برابر با ۴/۵۵ می‌باشد. بنابراین مدل ساختاری نشان میدهد فرض صفر د و فرض یک تایید می‌گردد، در نتیجه بین تلاش کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد و تلاش کارکنان به میزان ۰/۴۹ بر رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان تأثیر دارد.

۶- بین تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد.

$$H_0 : \beta_i = 0$$

$$H_1 : \beta_i \neq 0$$

H₀ : بین تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان رابطه معناداری وجود ندارد.

H₁ : بین تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان رابطه معناداری وجود دارد.

در آزمون فرضیه مورد نظر با استفاده از مدل معادلات ساختاری، اولاً خروجی نرم‌افزار نشان‌دهنده مناسب بودن مدل ساختاری برآش بافته برای آزمون فرضیه ششم است. همچنین شکل ۱-۴ ، معناداری ضرایب و پارامترهای به دست آمده مدل ساختاری را نشان می‌دهد. ضرایب به دست آمده زمانی معنادار می‌باشند که مقدار آزمون معناداری آن‌ها از عدد ۱/۹۶ بزرگتر و از عدد ۱/۹۶ کوچکتر باشد. همان‌طور که مشاهده می‌شود ضریب معناداری میان تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان برابر با ۴/۹۸ می‌باشد. بنابراین مدل ساختاری نشان میدهد فرض صفر د و فرض یک تایید می‌گردد، در نتیجه بین تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان در شهرداری های استان گلستان رابطه معناداری وجود دارد و تعهد کارکنان به میزان ۰/۵۳ بر رفتارهای حمایت‌گرانه ایشان تأثیر دارد.

جدول ۲ : نتیجه مربوط به بررسی روابط موجود در مدل تحقیق

باراعمالی	سطح معناداری	رابطه موجود در مدل	نتیجه
۰/۷۱	۶/۷۳	بین حمایت همکاران و تلاش کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.	تأیید
۰/۶۹	۵/۶۹	بین حمایت همکاران و تعهد کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.	تأیید
۰/۶۲	۵/۵۷	بین پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.	تأیید
۰/۵۵	۵/۱۴	بین پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.	تأیید
۰/۴۹	۴/۵۵	بین تلاش کارکنان و رفتارهای حمایت گرانه کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.	تأیید
۰/۵۳	۴/۹۸	بین تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت گرانه کارکنان رابطه معناداری وجود دارد.	تأیید

۹. پیشنهادات تحقیق

در راستای تایید رابطه بین حمایت همکاران و تلاش کارکنان پیشنهاد می شود:

- کارکنان باید تلاش نمایند تا بهترین منافع را برای سایر کارکنان فراهم کند و ابزارهایی برای حل مشکلات کارکنان خود ارائه داده و اطلاعاتی کامل و باز برای کارمندان فراهم نمایند تا تا با تغییب یکدیگر مشوقی باشند برای تلاش مضاعف در سازمان.
- همچنین کارکنان باید اطلاعاتی را برای یکدیگر فراهم نمایند که کارکنان را قادر سازد بین گزینه های مختلف، بهترین گزینه را انتخاب کنند و اطلاعاتی در مورد تجارب یکدیگر در هنگام استفاده از محصولات و خدمات مختلف به اشتراک بگذارند و اسباب رضایتمندی آنها را فراهم نماید و در این راستا کارکنان تلاش نمایند تا با تلاش یکدیگر حمایت متقابل یکدیگر را بهبود بخشند.

در راستای تایید رابطه بین حمایت همکاران و تعهد کارکنان پیشنهاد می شود:

- افرادی که ارزشهای فردی شان با ارزشهای سازمانی تجانس بیشتری دارد، تمایل دارند که خشنودی شغلی و تعهد سازمانی بیشتری از خود نشان دهند و در مقابل، اگر میزان تجانس بین ارزشهای فردی و سازمانی کاهش پیدا کند و تعهد کارکنان افزایش یابد که در این راستا حمایت کارکنان از یکدیگر در بروز این مهم نقش مهم دارد که فراهم آوری اسباب خوشنودی یکدیگر پیشنهاد می شود.

در راستای تایید رابطه بین پشتیبانی مدیران و تلاش کارکنان پیشنهاد می شود:

- مدیران باید برنامه های خود را در جهت بهبود وضعیت حمایت سازمانی ادراک شده طوری طراحی نمایند که مشوق به روز رفتارهای شهروند سازمانی نیز باشد، این حمایت باید به شکلی درک شود که کارکنان خود را مديون سازمان بدانند و سعی کنند این دین را با بورز رفتارهای فرانشی ادا کنند..مدیران همواره باید با پیاده سازی برنامه های بهبود سازه حمایت سازمانی ادراک شده باید توجه ویژه ای به بستر خاص هر سازمان داشت. در این راستا در تخصیص بسته های مشوق سازمانی، امکانات رفاهی و هر نوع دیگری از حمایت های مادی و معنوی، باید نحوه ادراک کارکنان مدنظر قرار گیرد که تحقق درک حمایت سازمانی ادراک شده تاثیر به سزایی بر رفتار شهروند سازمانی کارکنان می گذارد.

- متغیرهای انصاف، عدالت، حمایت سرپرست و پاداش های سازمانی از گروه متغیرهایی محسوب می شوند که به عنوان چگونگی رفتار و عمل سازمان با کارکنان با حمایت سازمانی ادراک شده کارکنان مرتبط هستند. در حوزه عدالت و انصاف در محیط های کار، بعد چند گانه ای نظیر عدالت توزیعی، رویه ای و تعاملی مطرح هستند که باید مدیریت سازمان به آنها توجه نماید. رویه های تصمیم گیری و اجرای منصفانه و عادلانه تصمیم ها در محیط های کار قادر است تا با انتقال این پیام که سازمان مراقب حضور، بهزیستی و تلاش کارکنان در سازمان است باعث تقویت حمایت سازمانی ادراک شده کارکنان شود.

در راستای تایید رابطه بین پشتیبانی مدیران و تعهد کارکنان پیشنهاد می شود:

- مدیران باید رفتار و خطی مشی برابر و منصفانه ای با کارکنان داشته باشند تا آنها احساس کنند که صرفنظر از سلسله مراتب سازمانی، از لحاظ فردی در یک سطح قرار دارند و همه آنها به یک اندازه با اهمیت شمرده می شوند. از مصاديق بارز نابرابری در سازمان آن است که افراد احساس کنند که کارمند درجه دوم سازمان هستند، و قوانین و مقررات سازمانی برای پستها و عنوانین سازمانی مختلف به گونه متفاوتی تعریف و اجرا شود. ضروری است که ماموریت، اهداف و ارزشهای سازمان تبیین شود و با ترسیم شرح شغل و چشم انداز شغلی به صورت مستند، زمینه های رشد و پیشرفت کارکنان توانمند، فراهم گردد.

- تمهیداتی ایجاد شود تا رویه ها و دستورالعمل های اداری، منصفانه تدوین و تصمیمات اخذ شده در مورد کارکنان با انتظارات آنان سازگار باشد. همچنین، سازمان باید تلاش نماید تا سرمایه گذاریهایی را برای کارکنان انجام دهد که کارکنان از دست دادن آنها را

برای خود دشوار بیایند؛ افزایش مهارت‌های کاری از جمله این موارد است. در این راستا، پیشنهاد می‌شود با استقرار سامانه مدیریت دانش، شرایطی فراهم گردد تا کارکنان از اندوخته‌های دانشی یکدیگر بهره مند شده تا بتوانند به پیشرفت‌های حرفه‌ای نایل شوند.

➢ پیشنهاد می‌شود، جامعه پذیری کارکنان در بدء استخدام به شکل جدی تری پیگیری شود تا افراد از همان ابتدا با جنبه‌های مثبت و منفی شغل آتی شان آشنا شوند و در صورتیکه با انتظاراتشان همخوانی نداشته باشد، پیش از ورود به سازمان به صورت داوطلبانه انصراف دهند تا تعهد کارکنان به سازمان افزایش یابد و همچنین به این وسیله افراد نیز به صورت متقابل چارچوبهای اخلاقی را برای خود پی‌ریزی خواهند نمود.

➢ تکراری بودن نقش نیز یکی دیگر از عواملی است که می‌تواند بر تمایل به ترک شغل موثر باشد. بر اساس یافته‌های موجود مشاغل متنوع و چالش‌انگیز از مشاغل ساده تر و معمولی تر، خشنود‌کننده تر بوده و به صورت بالقوه، می‌توانند کارکنان را برای عملکرد بهتر، برانگیخته نمایند؛ در مقابل مشاغل دارای وظایف تکراری باعث می‌شوند که کارکنان دچار بی‌انگیزگی شده و به سوی غیبتهای متواالی و تمایل به ترک شغل سوق داده شوند.

در راستای تایید رابطه بین تلاش و تعهد کارکنان و رفتارهای حمایت گرانه کارکنان پیشنهاد می‌شود:

➢ کارکنان باید محیطی فراهم نمایند سرشار از روحیه تلاش و کوشش و جدیت در کار چه در قبال سازمان و چه در قبال کارکنان با یکدیگر تا در سایه این تلاش تعهد کارکنان در قبال سازمان و خود کارکنان افزایش یابد و از مزایای این تلاش بهره مند شوند و رفتارهای حمایت گرانه در سازمان افزایش یابد و به شرایط بهینه دست یافت. در راستای تلاش و تعهد کارکنان نیز سازمان به آنها اهمیت خواهد داد و حاضر نخواهد بود آنها از سازمان خارج شوند و به این ترتیب کارکنان پایدار خواهند شد.

فهرست منابع

- ۱) دعایی، حبیب الله، برجعلی لو، شهلا، (۱۳۸۹)، بررسی رابطه حمایت سازمانی ادراک شده با تعهد سازمانی و قصد ترک خدمت، چشم انداز مدیریت دولتی، شماره ۳، ۶۳-۷۷.
- ۲) رفوآ، شبنم، تاجداران، منصور، رضایی شریف آبادی، سعید (۱۳۹۲)، وضعیت یابی ملffe های زیر ساختی پیاده سازی اشتراک دانش در صنعت بیمه، تحقیقات کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاهی، شماره ۳، ۳۴۶-۳۲۵.
- ۳) سلطانی، ایرج (۱۳۸۳)، مدیریت عملکرد بستر ساز پرورش منابع انسانی. ارکان دانش، ۷۳-۷۲.
- ۴) شاه خسینی، محمد علی، استیری، مهرداد، کشفی، مریم السادات (۱۳۹۵)، بررسی تأثیر حمایت سازمانی ادراک شده و حمایت سرپرست ادراک شده بر تعهد سازمانی و عملکرد فردی کارکنان، فصلنامه علمی- پژوهشی مدیریت دولتی، مقاله ۷، دوره ۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵، صفحه ۳۷۳-۳۹۱.

(۵) طالقانی، غلامرضا، دیواندری، علی، شیرمحمدی، مليکا، (۱۳۸۸)، تأثیر حمایت ادراک شده از سوی سازمان بر تعهد کارکنان و عملکرد سازمانی: مطالعه ای در شعب بانک ملت شهر تهران، *فصلنامه علوم مدیریت ایران*، شماره ۱۶، ۱-۲۵

(۶) گلپور، م(۱۳۸۵): فرالنگیزه های عدالت سازمانی در کارکنان و مدیران صنایع و سازمان ها: بررسی برخی ادارات و سازمان های شهر اصفهان: مجله علوم انسانی دانشگاه امام حسین(ع)؛ ۱۱-۳۱

(۷) میرسپاسی، ناصر و معمارزاده، خلامرضا؛ قنبری، مژگان(۱۳۹۰)، "بررسی رابطه رفتار شهروند سازمانی و عملکرد شغلی کارکنان شهرداری، " *مجله شهرداری ها*، شماره ۱۰۰، صص ۴۰-۹۳

- ۸) Demir, N. (۲۰۰۹). Sosyal degisim teorisi çerçevesind eorgütsel adalet ve orgütsel vatandaslık davranış, ı arasındaki ilis,ki ve güvenin ılmılasırıcı etkisi. *Oneri*, ۸(۳۱), ۱۹۷e۲۰۸.
- ۹) Eisenberger, R., Huntington, R., Hutchison, S., Sowa, D. ۱۹۸۶. Perceived Organizational Support. *Journal of Applied Psychology*. doi: 10.1037/0021-9010.75.1.51
- ۱۰) Erickson RA(۲۰۰۷), Roloff M. Reducing attrition after downsizing: Analyzing the effects of organizational support, supervisor support, and gender on organizational commitment. *International Journal of Organizational Analysis*; ۱۵(۱): ۳۵-۵۵
- ۱۱) Ernst, H., Hoyer, W. D., Krafft, M., & Krieger, K. (۲۰۱۱). Customer relationship management and company performance—the mediating role of new product performance. *Journal of the Academy of Marketing Science*, ۳۹(۲), ۲۹۰-۳۰۶.
- ۱۲) Fields, D., Pang, M., Chiu, C. (۲۰۰۰): "A comparative field study of the effects of distributive and procedural justice in Hong Kong", *Journal of Organizational Behavior*, ۲۱, ۵, pp. ۵۴۷-۵۶۲
- ۱۳) Fisher, R. J., & Ackerman, D. (۱۹۹۸). The effects of recognition and group need on volunteerism: A social norm perspective. *Journal of Consumer Research*, ۲۵(۳), ۲۶۲-۲۷۵.
- ۱۴) Frey, B. S., & Jegen, R. (۲۰۰۱). Motivation crowding theory. *Journal of Economic Surveys*, Y. Tsarenko et al. *Journal of Business Research* ۸۲ (۲۰۱۸) ۲۶۰-۲۶۸ ۲۶۷.۱۵(۵), ۵۸۹-۶۱۱.

- ۱۵)Fullerton, G. (۲۰۱۱). Creating advocates: The roles of satisfaction, trust and commitment. *Journal of Retailing and Consumer Services*, ۱۸(۱), ۹۲–۱۰۰.
- ۱۶)Gneezy, U., Meier, S., & Rey-Biel, P. (۲۰۱۱). When and why incentives (don't) work to modify behavior. *Journal of Economic Perspective*, ۲۵(۴), ۱۹۱–۲۱۰.
- ۱۷)Gold, A.h., Malhotra, A., & Segars, A. H.,(۲۰۰۱) “Knowledge management: An organizational capabilities perspective”, *Journal of Management Systems*, Vol. ۱۸, No. ۱, pp. ۱۸۵-۲۱۴.
- ۱۸)Gruys, M. L., Sackett, P. R. ۲۰۰۳. Investigating the Dimensionality of Counterproductive Work Behavior. *International Journal of Selection & Assessment*, ۱۱(۱), ۳۰–۴۲.
doi:10.1111/1468-2389.00224
- ۱۹)Halbesleben, J. R. B., Neveu, J.-P., Paustian-Underdahl, S. C., & Westman, M. (۲۰۱۴). Getting to the “cor”. *Journal of Management*, ۴۰(۵), ۱۳۳۴–۱۳۶۴.
- ۲۰)Hee Yoon, M., Beatty, S. E., & Suh, J. (۲۰۰۱). The effect of work climate on critical employee and customer outcomes an employee-level analysis. *International Journal of Service Industry Management*, ۱۲(۵), ۵۰۰–۵۲۱.
- ۲۱)Hemdi, M. A., & Nasurdin, A. M. (۲۰۰۶). Predicting turnover intentions of hotel employees: The influence of employee development human resource management practices and trust in organization. *Gadjah Mada International Journal of Business*, ۸(۱), ۲۱۱-۲۲۲. <http://dx.doi.org/10.22146/gamajib.5625>
- ۲۲)-Hodson, R, (۲۰۰۴), “Management citizenship behavior and its consequences”, *work and occupations*, Vol .۲۹, No.1, pp۶۴-۹۶
- ۲۳)Hong, Y., Liao, H., Hu, J., & Jiang, K. (۲۰۱۳). Missing link in the service profit chain: A meta-analytic review of the antecedents, consequences, and moderators of service climate. *Journal of Applied Psychology*, 98(2), 237–267.
- ۲۴)Jiang, K., Lepak, D. P., Hu, J., & Baer, J. C. (۲۰۱۲). How does human resource management influence organizational outcomes? A meta-analytic investigation of mediating mechanisms. *Academy of Management Journal*, 55(6), 1264–1294.

- ۲۵)Johnston, M.W., Parasuraman, A., Futrell, C.M., Black, W.C., ۱۹۹۰. A longitudinal assessment of the impact of selected organizational influences on salespeople's organizational commitment during early employment. *J. Mark. Res.* ۲۷, ۳۳۲e۳۴۴.
- ۲۶)Kidwell, R. E., & Bennett, N. (۱۹۹۳). Employee propensity to withhold effort: A conceptual model to intersect three avenues of research. *Academy of Management Review*, ۱۸(۳), ۴۲۹–۴۵۶.
- ۲۷)Kim, D.-O. (۲۰۰۹). Employees' perspective on non-union representation: A comparison with unions. *Economic and Industrial Democracy*, ۳۰(۱), ۱۲۰e۱۵۱.<http://dx.doi.org/10.1177/0143831X08099436>
- ۲۸)Kimpakorn, N., & Tocquer, G. (۲۰۰۸). Employees' commitment to brands in the service sector: Luxury hotel chains in Thailand. *Journal of Brand Management*, ۱۶(۸), ۵۳۲–۵۴۴.