

بررسی تاثیر معنویت سازمانی بر تعلق خاطرکاری کارکنان همراه با نقش تعدیلگری فضیلت سازمانی (مورد مطالعه در بانک صادرات)

هاجر کریمی^۱

^۱ کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی، گرایش استراتژیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

چکیده

«معنویت در محیط کار» توصیف کننده تجربه کارکنانی است که در کارشنان پرحرارت و بالانزی هستند؛ کارشنان آنان را ارضا می‌کند؛ معنا و هدف در کارشنان را درک می‌کنند و احساس می‌کنند با همکارانشان ارتباطی اثربخش دارند. از طرفی دیگر تعلق خاطرکاری نه تنها یک نقش حیاتی برای فهم رفتارهای سازمانی مشبت بازی می‌کند، بلکه برای هدایت مدیریت منابع انسانی و سیاست‌های بهداشت حرفة‌ای در سازمان‌ها نیز نقش مهمی دارد. از جمله راهکارهای بهبود تعلق خاطرکارکنان، افزایش فضیلت در سازمان است. این تحقیق از نظر هدف، کاربردی و از نظر مسئله یا روش تحقیق، توصیفی-پیمایشی می‌باشد. تجزیه و تحلیل داده‌های این پژوهش با استفاده از نرم افزار SPSS انجام گرفت. جامعه آماری تحقیق، تمام کارکنان بانک صادرات شهر تهران بوده‌اند. نمونه‌های مورد پژوهش به صورت نمونه گیری به روش طبقه-بندی شده انتخاب شده و برای تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شد. طبق این فرمول و جامعه آماری، در نهایت ۲۴۹ نفر برای شرکت در این پژوهش انتخاب شدند. نتایج این تحقیق، بر اساس فرضیات نشان داد که معنویت سازمانی بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر دارد. همچنین ثابت شد که هر یک از متغیرهای کار باعث، کار هدفمند و خودشکوفایی در کار نیز بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر دارد. در نهایت ثابت شد که فضیلت سازمانی، اثر معنویت بر تعلق خاطرکاری را تعدیل نمی‌کند.

واژه‌های کلیدی: معنویت سازمانی، تعلق خاطرکاری کارکنان، فضیلت سازمانی، بانک صادرات

۱. مقدمه

امروزه به نظر می‌آید در هر کجا که کارکنان مشغول فعالیت هستند به دنبال چیزی فراتر از پاداش‌های مادی در کار می‌باشند. در واقع، آنان در جستجوی کاری بامعنای امیدبخش بوده و خواستار متعادل ساختن زندگی‌شان هستند. سازمان‌ها، با کارکنانی رشد یافته‌بودند که درپی یافتن کاری بامعنای هدفمند و درپیورش محیط‌های کاری باچنین ویژگی هایی هستند. معنویت در کار توصیف تجربه کارکنانی است که کارشناس ارشاکنده، بامعنای هدف دار است. همچنین تجربه معنویت در کار با افزایش خلاقیت، صداقت، اعتماد و تعهد در کار، همراه با بالارفتن احساس تکامل شخصی کارکنان پیوند می‌خورد و در برگیرنده مفهومی از احساس تمامیت و پیوستگی در کار و در کار ارزش‌های عمیق در کار است (گیبنز، ۲۰۰۱). ورود معنویت در سازمان به کارکنان این توانایی را می‌دهد تا چشم انداز یکپارچه‌تری را نسبت به سازمان، خانواده و جامعه خویش به دست آورند. در دوده‌های خیر تعدادی از سازمان‌ها در راستای تحولات و بهبود فعالیت‌هایی همچون مهندسی مجدد، کوچک سازی، اخراج از کار، تعلیق و... سبب تضییف روحیه و نوعی افسردگی و سردرگمی معنوی شده‌اند. در واقع این اقدامات که مبتنی بر پارادایم مکانیستی و عقلایی مدرن بوده‌اند نتوانسته‌اند خواسته‌های کارکنان را برآورده سازند. جهانی شدن، حرکت به سمت سازمان‌های دانشی، رشد تقاضای کارکنان برای محیط‌های کاری غنی و پوشیده‌اند و نیز کار معنادار، این فشارها را بیشتر کرده‌است. به نظر می‌رسد کارکنان در مشاغل خود تنها در جستجوی پاداش‌های اقتصادی نیستند و درپی چیزی فراتر از آن می‌باشند. بعد از چندین سال پژوهش و تجربه سازمان‌ها اکنون در حال حرکت به سمتی هستند که معنویت نام‌گرفته‌است و موجب شکل‌گیری هدف و مقصد جدیدی برای سازمان‌ها می‌باشد. مدیران سازمان برای داشتن مدیریتی اثربخش باید توجه خاصی را به شناساندن معنای زندگی به کارکنان داشته باشند، چرا که دیررسیدن به سرکار، عدم تعهد سازمان، عدم رفتار شهرهوندی و جوانمردی در محیط کاری نمونه‌هایی از عدم شناخت معنای زندگی در محیط کاری است. از طرفی دیگر فاصله‌ای روزافزون میان سطح فکری انسان و اصول معنوی به وجود آمده و همین فاصله است که علاوه بر عوامل دیگر سبب سردرگمی در معنویت گردیده‌است و چنین به نظر می‌رسد که مردم جهان، امروزه بیش از پیش به معنویت و مسائل معنوی گرایش دارند. با توجه به اهمیت معنویت و انگیزش باید به فکر ایجاد سازوکارهایی برای ایجاد انگیزه و توجه به معنویات در محیط کار شود. انگیزه انسان موتورمحرك، نیروی جهش‌دهنده و حرکت‌ساز است. شاید به جرأت بتوان گفت بزرگترین مشکل سازمان‌های امروزی و چالش‌آورترین بحرانی که مدیران با آن مواجه هستند، کمی انگیزه و افت مسئولیت پذیری کارکنان می‌باشد (علاج و همکاران، ۱۳۹۲).

تعلق خاطرکاری کارکنان یکی از عوامل اصلی در ایجاد تمایز سازمانی و دستیابی به برتری رقابتی در بازار کار می‌باشد. تمرکز اصلی در فرایند تعلق خاطرکارکنان این است که منابعی را که برای تعلق خاطرکارکنان لازم است، شناسایی و تامین نماید (غلام زاده و رباني، ۱۳۹۴). نتایج تحقیقات حاکی از آن است که بهترین کارفرمایان از طریق سطوح بالای تعلق خاطر، از دیگران متمایز می‌شوند و به این صورت به بهره‌وری بهتر، بهبود عملکرد مالی، نرخ بالاتری از جذب متخصصان با استعداد و میزان کناره‌گیری کمتر، دست خواهند یافت. از سوی دیگر می‌توان گفت که تشویق معنویت در محل کار نیز مزایای فراوانی از جمله بهره‌وری و افزایش عملکرد برای سازمان‌ها به همراه دارد. افراد معنوی در محیط کار، کار گروهی بیشتری را از خود به نمایش در می‌آورند، مهربان‌تر و عادلانه تر رفتار می‌کنند، نسبت به نیازهای سایر کارکنان حساسیت بیشتر به خروج کمتر و اعتماد، امانتداری و صداقت بیشتری در سازمان از خود بروز می‌دهند، تعهد سازمانی بالاتری دارند، از میل به خروج کمتر و رضایت شغلی بالاتری برخوردار بوده، در این افراد افزایش خلاقیت و بهره‌وری بیشتری نسبت به سایرین مشاهده شده و بیشتر در گیر رفتار شهرهوندی سازمانی می‌شوند (رنگار و همکاران، ۱۳۸۶).

با ایجاد تعلق خاطرکاری در کارکنان هم‌افزایی مثبتی بین فرد و سازمان رخ می‌دهد که برای هردو گروه پیامدهای مثبتی به همراه خواهد داشت. این پیامدها می‌تواند شامل نگرش‌های شغلی مثبت، شناخته شدن قوی با کار (رضایت شغلی و تعهد سازمانی)، سلامت ذهنی و روانی شامل احساسات مثبت و کاهش تحلیل‌رفتگی، عملکرد درون شغلی و برون شغلی بهتر،

افزایش انگیزش درونی، ابتکار عمل فردی و رفتار پیش‌قدم، کسب منابع شغلی و شخصی باشد (عیسی خانی، ۱۳۹۳) بالا بودن سطح تعلق خاطر کارکنان برای سازمان نیز پیامدهای مثبتی را به دنبال دارد از جمله: نگهداشت نیروهای مستعد، تصویر ذهنی مثبت از سازمان، عملکرد کسب‌وکار، بازدهی مالی یا کیفیت خدمات (آلتف و آوان، ۲۰۱۱).

در چند سال اخیر مطالعات صورت‌گرفته در حیطه روان‌شناسی سازمانی و مدیریت بیشتر به پدیده‌های منفی و یا حداقل پدیده‌های طبیعی پرداخته‌اند و توجه خودرا بیشتر به حل مشکلات و از میان بردن موانع معطوف کرده‌اند. بر همین اساس به جنبه‌های اخلاقی و متعالی در سازمان‌ها، مانند رفتارشهروندی سازمانی و فضیلت سازمانی کمتر پرداختند. رفتارشهروندی سازمانی رفتاری است فردی، داوطلبانه و آگاهانه که به‌طور مستقیم با شیوه‌های رسمی پاداش در سازمان طراحی نشده و فراتر از شرح شغل افراد است، اما با این وجود، موجب ارتقای اثربخشی و کارایی عملکرد سازمان می‌شود. یکی دیگر از جنبه‌های متعالی در سازمان، فضیلت‌سازمانی است که با رفتارشهروندی سازمانی نیز مرتبط می‌باشد که به علت نقش مؤثر آن در سازمان‌ها و به‌ویژه تأثیر آن بر روی عملکرد کارکنان، بهتازگی مورد توجه قرار گرفته است. فضیلت در سازمان‌ها به معنی ایجاد، ترویج، حمایت و پرورش رفتارها، عادت‌ها، اعمال و تمایلات رفیع و متعالی از قبیل انسانیت، صداقت، بخشش، اعتماد و وفاداری در سطح فردی و جمعی دریک سازمان است و برای دستیابی به بالاترین آرمان در حالات انسانی از جمله: فضایل، عادات، تمایلات و اقداماتی هستند که تولید خوبی‌های اجتماعی و فردی می‌نمایند (رگو و همکاران، ۲۰۱۱). بنابراین هرگونه اعمال فردی، فعالیت‌های جمعی، ویژگی‌های فرهنگی و یا هر فرایندی که باعث ترویج و تداوم فضیلت در یک سازمان شود ممکن است به فضیلت سازمانی منجر شود (اعتماد و رحمان سرشت، ۱۳۹۴). فضیلت سازمانی به‌وسیله مشارکت بالاتر افراد و روابط قویتر آنها و تقسیم‌منابع با ارزش و اطلاعات در افراد سبب افزایش سرمایه اجتماعی می‌شود. از عملکردهای مثبت فضیلت سازمانی در ارتباط با گسترش توانایی سازمان در مقابله با مشکلات عمدی است که سازمان با آن مواجه می‌شود، همچنین با گسترش فضیلت سازمانی از آثار منفی شکست کاسته می‌شود. احساس مثبت و ایجاد سرمایه اجتماعی به‌وسیله فضیلت سازمانی ایجاد و گسترش می‌یابد و موجب هم‌افزایی در عملکرد افراد و سازمان‌ها خواهد شد (بارکلی و همکاران، ۲۰۱۲) و فهمیدن و درک محرک‌های رفتارهای مثبت در محیط کاری است که می‌تواند سازمان‌ها را جهت رشد به سمت سطوح بالاتر موفقیت، توانمند سازد (مالیک، ۲۰۱۲). معنویت در سازمان، تعلق خاطر کارکنان و فضیلت سازمانی از موضوعاتی هستند که اخیراً در حوزه رفتار سازمانی مورد توجه قرار گرفته و هر روز نظر بسیاری از صاحب‌نظران مدیریت و سازمان را در سطوح مختلف به‌خود جلب می‌کند. در مطالعات مدیریت این عقیده وجود دارد که مفهوم معنویت در محیط کار، تعلق خاطر کارکنان و فضیلت سازمانی ممکن است پاسخ و راه حلی برای کاهش کزکارکردهای سازمانی همچون از خودبیگانگی، استرس، سازش بیش از حد و زوال شخصیت برای کارکنان و همچنین راهکاری برای افزایش بهره‌وری و بهبود عملکرد در سازمان باشد. بنابراین سوال کلی تحقیق این است که "معنویت سازمانی چه تأثیری بر تعلق خاطر کاری کارکنان، با درنظر گرفتن نقش تعدیل گری فضیلت سازمانی دارد؟"

۲. پیشینه پژوهش

اسدزاده (۱۳۹۴) در پژوهشی با عنوان "نقش فضیلت سازمانی بر اشتیاق شغلی کارکنان اداره کل دیوان محاسبات استان آذربایجان شرقی"، هدف‌اصلی خودرا بررسی رابطه فضیلت‌سازمانی با تعلق‌سازمانی کارکنان ادارات دولتی شهرستان مراغه بیان می‌کند. برای این منظور فضیلت‌سازمانی براساس مدل کامرون و همکاران و اشتیاق شغلی کارکنان براساس دیدگاه شوفلی و باکر تعریف شد. جامعه آماری تحقیق حاضر کارکنان اداره کل دیوان محاسبات استان آذربایجان شرقی است که با توجه به محدود بودن به صورت سرشماری انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه‌ای شامل ۲۳ سؤال است که پس از سنجش روایی و پایایی در اختیار جامعه‌آماری موردن بررسی قرار گرفت. برای آزمون فرضیه‌های تحقیق، از آزمون‌های ضرب همبستگی Pearson و رگرسیون خطی استفاده گردیده است. نتایج حاصل از آزمون فرضیه‌ها نشان داد که فضیلت‌سازمانی و ابعاد آن (خوش-

بینی‌سازمانی، اعتمادسازمانی، همدردی‌سازمانی، صداقت‌سازمانی و شفقت‌سازمانی) بر اشتیاق شغلی کارکنان اداره کل دیوان محاسبات استان آذربایجان شرقی موثر است.

عیسی خانی (۱۳۹۳) در پژوهشی با عنوان "تبیین نقش منابع شغلی و منابع شخصی در تعلق خاطرکاری کارکنان" بیان می‌کند، مفهوم تعلق خاطرکاری در طول دهه‌گذشته، به علت تأثیرگذاری زیاد برنتایج عملکردی سازمان، بسیار مورد توجه محققان و کارگزاران حوزه‌مدیریت منابع انسانی و رفتارسازمانی قرار گرفته است. این پژوهش به تبیین نقش منابع شغلی (استقلال و آزادی عمل، حمایت اجتماعی، بازخورد، مربیگری سرپرستی، فرصتهای رشد و یادگیری) و منابع شخصی (خودبستگی، شخصیت پیش‌قدم و خصیصه وظیفه‌شناسی)، بر تعلق خاطرکاری کارکنان پرداخته است. مشارکت کنندگان این پژوهش، کارشناسان یک گروه صنعتی (مشتمل بر شرکت مادر و شش شرکت تابعه‌اصلی) بودند. داده‌های پژوهش با استفاده از پرسشنامه از بین اعضای جامعه آماری گردآوری شده است و مدل مفهومی پژوهش با استفاده از فن تحلیل مسیرو مدل‌سازی معادلات ساختاری، آزمون شده است. نتایج حاصله نشان می‌دهد که منابع شغلی و منابع شخصی با تعلق خاطرکاری رابطه‌مثبت و معنادار داشته و هردو به - طور مثبت بر تعلق خاطرکاری کارکنان تأثیرگذارند؛ اما میزان تأثیر منابع شغلی بیشتر از منابع شخصی است.

rstgar (۱۳۸۹) در پژوهشی با عنوان "مدل انگیزشی مبتنی بر معنویت کارکنان" مدلی نسبت‌آجامع در زمینه انگیزش در کار کارکنان با ابعاد وجودی زیستی، اجتماعی، روانی و معنوی یک فرد در سازمان طراحی کرده در دو سطح صف و ستاب کارکنان دانشگاه‌تهران انجام گرفت. این مدل دارای ابعاد چهار گانه‌ای ارتباط‌رون‌فرافریدی، ارتباط‌میان‌فردی و ارتباط‌برون‌فردی با انشان‌گرهای مربوط به آن است که نتیجه‌آن «معنویت» خواهد بود به عبارت دیگر معنویت با چهار گونه ارتباط یک‌فرد؛ با نیروی برتر (خدا)، با خویشتن خویش، با دیگران و با محیط تعریف شده است که هر یک‌از آنها با بخشی از ساحت‌های وجودی انسان مربوط می‌شود بدین معناکه، ارتباط‌رون‌فرافریدی با ساحت‌معنوی، ارتباط‌رون‌فردی با ساحت‌روانی، ارتباط‌میان‌فردی با ساحت اجتماعی، ارتباط‌برون‌فردی با ساحت‌زیستی انسان سروکار دارد. همچنین چهار گونه ارتباط مذکور: کاربامعن، کاره‌دفمند، خودشکوفایی در کار و بهم پیوستگی با هر چیزی در محیط کاری و طبیعی را بهار مغان خواهد آورد و سرانجام هریک از آنها در انگیزش در کار کارکنان موثر خواهد بود. براساس تحقیقات که به منظور آزمون فرضیه‌های مدل به روشهای تحلیل مسیر و تحلیل-عاملی تاییدی در دو سطح صف و ستاب در دانشگاه‌تهران انجام گرفت و کارکنان براین عقیده بودند که ارتباط‌میان‌فردی و ارتباط‌برون‌فردی در انگیزش در کارشان موثر است. اما در نقش آنان ارتباط فرافریدی و ارتباط‌رون‌فردی در برانگیختگی در کارشان رابطه‌ای ندارد.

فریرا (۲۰۱۴) در پژوهشی با عنوان "آیا مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها بر تعلق خاطرکاری کارکنان تاثیر می‌گذارد؟"، هدف خودرا این‌گونه بیان می‌کند که علی‌رغم این ادعا که مسئولیت اجتماعی شرکت‌های داخلی نقش مهمی ایفا می‌کند، شناخت این پدیده نادیده‌گرفته شده است. این مقاله با نگاه کردن به رابطه‌بین CSR و تعلق خاطرکاری کارکنان قصد دارد به پرشدن این شکاف کمک کند. روش تحقیق پیمایشی اجرا و سه گروه متفاوت از پاسخ‌دهندگان با سه سناریو گوناگون از CSR عمومی، (داخلی و خارجی) مواجه و تعلق خاطرکاری کارکنان پاسخ‌دهنده اندازه‌گیری گردید. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که اختلافات آماری معناداری در سطح تعلق خاطرکاری بین کارکنان در معرض شیوه‌های داخلی و خارجی CSR وجود ندارد. با این حال، کارکنانی که در معرض CSR داخلی بودند، بیشتر از کسانی که تنها در معرض شیوه‌های CSR خارجی بودند، مشارکت نمودند. کاربرد سناریوها، هرچند شیوه‌ای پایه محسوب می‌شود، اما شامل ریسک‌هایی مثل مشکلات شرکت‌کنندگان درخصوص قراردادن خودشان در موقعیت ساختگی می‌شود. همچنین، مقیاس بکاررفته برای اندازه‌گیری تعلق خاطرکاری کارکنان برکار نه بر سازمان تاکید می‌کند. اگرچه این تحقیق قطعی و نهایی نیست، امنیاز شرکت‌های نگاه کردن به استراتژی CSR به شیوه‌ای کل نگر به عبارتی داخلی و خارجی را افزایش می‌دهد. این تحقیق به شناخت موقعیت استراتژیک CSR و نیاز به روشن نمودن تاثیر شیوه‌های مسئولیت اجتماعی بر تعلق خاطرکاری کارکنان کمک می‌کند.

آراجو ولوپز (۲۰۱۴) در پژوهشی با عنوان "رهبری با فضیلت، تعهدسازمانی و عملکرد فردی" بیان می‌کنند که در جهان فرار قابتی امروز، تایید برمهارت بسیار شدت گرفته است. با این وجود، برآخلاق و معنویات رهبری با فضیلت نیز تاکید می‌شود که در واقع می‌تواند نقش مثبت و قابل توجهی در سازمان‌هاو کارمندانشان داشته باشند. با درنظر گرفتن این فرض، پژوهش حاضر در نظر دارد تا براساس درک پیروان، تاثیر رهبری با فضیلت را بر تعهدسازمانی و همچنین نقش تعهدسازمانی را در عملکرد فردی بررسی نماید. براساس روش شناسی کمی، در مرحله اول، از ۱۳۱ کارمند سازمان‌های پر تغایر تحقیق کردند تا مشخص شود که وجود کدام یک از فضایل در رهبری، از بیشترین اهمیت و ارزش برخوردار است. داده‌های موردنیاز برای آزمون فرضیه‌ها با استفاده از مجموعه آزمون‌هایی که از ۳۵۱ کارمند گرفته شد، مشخص گردید. نتایج نشان داد که درک کارمندان از سه بعد رهبری با فضیلت در تعهدسازمانی به خصوص ابعاد هنجاری و عاطفی نقش دارد. سه بعد رهبری مذکور عبارت است از: رهبری مبتنی بر ارزش، پشتکار و خردمندی، که خردمندی تاثیر مثبتی بر عملکرد فردی دارد.

کاراکاس (۲۰۱۰) تحقیقی با عنوان "عملکرد و رابطه آن با معنویت‌سازمانی، مروری بر مقالات" در مورد چگونگی معنویت، معرفی مزایای آن برای کارکنان و پشتیبانی آن از عملکرد سازمانی به بررسی سه دیدگاه مختلف براساس ادبیات موجود می‌پردازد: ۱) در دیدگاه اول بیان می‌شود که دیدگاه منابع بشر معمویت را افزایش می‌دهد، کارمند خوب بودن و باکیفیت زندگی کردن، ۲) دیدگاه فلسفی که معنویت فراهم می‌کند، کارکنان احساس هدف و معناداری در محل کار دارند و ۳) دیدگاه فردی که معنویت فراهم می‌کند، کارکنان احساس هم پیوندی با جامعه دارند، نتیجه آن تاکید بر تاثیر مثبت آن بر عملکرد است.

۱. روش پژوهش

روش پژوهش توصیفی- پیمایشی و از حیث هدف به علت ارائه پیشنهادات و کاربردهای مدیریتی، کاربردی می‌باشد. تحقیق توصیفی، آنچه را که هست توصیف و تفسیر می‌کند و به شرایط یا روابط موجود، عقاید متداول، فرآیندهای جاری، آثار مشهود یا روندهای در حال گسترش توجه دارد، اطلاعات توصیفی عموماً از طریق پرسشنامه، مصاحبه یا مشاهده جمع‌آوری می‌شود (خاکی، ۱۳۸۳).

جامعه آماری این پژوهش شامل کارکنان ستادی با مدرک کارشناسی بالاتر در بانک صادرات شهر تهران است، که تعداد آنان ۷۰۰ نفر می‌باشد. همچنین در این تحقیق با توجه به فرمول کوکران تعداد ۲۴۹ نفر با توجه به تعداد جامعه آماری انتخاب شدند و نمونه‌گیری به روش طبقه‌بندی شده انجام گردیده است.

اطلاعات موردنیاز برای انجام پژوهش را می‌توان به طرق مختلف (پرسشنامه، مشاهده و محاسبه) جمع‌آوری نمود. در این تحقیق ابتدا بامطالعات گسترش‌های جهت شناسایی متغیرها و مولفه‌های آن بامطالعات کتابخانه‌ای و سپس با راهنمایی تعدادی از اساتید و راهنمایان محترم در روابطی و پایایی بودن آنها و همچنین اصلاحات انجام شده، پرسشنامه‌ها تهیه و در جریان تحقیق جهت استخراج داده‌ها توسط کارکنان ستادی بانک صادرات تکمیل گردید.

۲. تجزیه و تحلیل داده‌ها:

بررسی توزیع داده‌ها:

فرض H₀: تفاوت معناداری بین توزیع متغیرها با توزیع نرمال وجود ندارد (توزیع متغیرها نرمال است).
فرض H₁: تفاوت معناداری بین توزیع متغیرها با توزیع نرمال وجود دارد (توزیع متغیرها نرمال نیست).

به جهت بررسی نرمال بودن توزیع داده‌ها از آزمون کولموگروف-اسمیرنوف استفاده می‌شود. این آزمون در حالت تک نمونه-ای به مقایسه تابع توزیع تجمعی مشاهده شده با تابع توزیع تجمعی موردانه (توزیع نرمال) دریک متغیر در سطح سنجش ترتیبی می‌پردازد. به عبارت دیگر در این آزمون، توزیع یک صفت در یک نمونه با توزیع نرمال مورد مقایسه قرار می‌گیرد. در تفسیر نتایج آزمون، چنانچه مقدار سطح معنی‌داری (sig) از سطح احتمال خطای $a = 0.05$ بیشتر باشد، در آن صورت توزیع موردنظر، توزیع نرمال است (فرض صفر رد نمی‌شود). اما چنانچه مقدار سطح معنی‌داری (sig) از سطح احتمال خطای $a = 0.05$ کوچک‌تر باشد آنگاه توزیع فوق نرمال نخواهد بود (فرض صفر رد می‌شود).

جدول(۱). آزمون تست نرمال بودن توزیع متغیرها

نتیجه	سطح احتمال خطای	Sig	مقدار کولموگروف	
غیرنرمال	۰.۰۵	۰.۰۲۷	۱.۶۳۳	معنویت سازمانی
غیرنرمال	۰.۰۵	۰.۰۳۳	۱.۴۳۲	تعلق خاطرکاری
غیرنرمال	۰.۰۵	۰.۰۰۰	۲.۰۶۲	فضیلیت سازمانی

در این جدول با توجه به مقدار آماره اسمیرنوف-کلموگروف حاصل شده و همچنین مقدار سطح معنی‌داری می‌توان استنباط نمود که تفاوت معناداری بین توزیع موردانه (توزیع نرمال) با توزیع مشاهده شده برای تمام متغیرها وجود دارد و توزیع آنها غیرنرمال است. بنابراین باید متناسب با نوع توزیع متغیرها از آماره‌های ناپارامتریک برای آزمون فرضیه‌ها استفاده نمود.

آزمون فرضیه‌ها:

- فرضیه اصلی: «معنویت سازمانی بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر دارد».

- فرضیه اصلی: «معنویت سازمانی بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر دارد».

H_0 : معنویت سازمانی بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر ندارد.

H_1 : معنویت سازمانی بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر دارد.

به جهت بررسی تاثیر معنویت سازمانی بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات باید از آنالیز رگرسیون چند متغیره استفاده شود. رگرسیون یک روش آنالیز آماری است که در آن تغییرات یک یا چند متغیر وابسته نسبت به یک یا چند متغیر مستقل تبیین و پیش‌بینی می‌شود. به عبارت دیگر رگرسیون یک تکنیک قدرتمند آماری است که تأثیرات یک یا چند متغیر مستقل بر روی متغیر وابسته بررسی می‌شود. اما بهدلیل این که توزیع داده‌ها غیرنرمال است باید از روش‌های رگرسیونی ترتیبی استفاده نمود.

جدول(۲). برآورد ضریب تبیین مدل رگرسیونی

R ² McFadden	R ² Nagelkerke	R ² Cox and Snell	ردیف
۰.۰۷۹	۰.۳۶۶	۰.۳۶۵	۱

ضریب تبیین (تأثیر و پیش‌بینی) متغیرهای مستقل معادل با احتساب سه روش برآورد بین ۰.۰۸ تا ۰.۳۶ است. به عبارت دیگر میزان تغییرات متغیر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات براساس تأثیرات متغیرهای فوق در حدود ۰.۰۸ تا ۰.۳۶ است (این

مقدار، ضریب تقریباً مناسبی است و مبین کارآیی نسبی مدل است. بنابراین $.08 \cdot .36$ تغییرات تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات توسط شاخص‌های معنویت‌سازمانی تبیین و پیش‌بینی می‌شود.

جدول (۳). معنی داری مدل رگرسیون

Sig	درجه آزادی	χ^2 محاسبه شده	نتایج
.0000	۳	۱۱۳.۰۶۰	مدل نهایی

این جدول معادل جدول آنوا در رگرسیون چندگانه خطی است. به عبارت دیگر نتایج این جدول نشان می‌دهد که آیا روابط کلی متغیرهای با متغیر وابسته معنی دار است یا خیر؟ مقدار آماره χ^2 در سطح ($.01 < \text{sig}$) معنادار است به عبارت دیگر معنویت‌سازمانی بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات تاثیر مثبت و معنی دار دارد.

جدول (۴). ضرایب وزنی رگرسیون

Sig	Wald	B استاندارد	عوامل مدل
.0000	۲۳.۰۷۳	۱.۴۰۷	احساس معناداری کار
.0003	۸.۹۱۹	۱.۰۶۵	احساس کار هدفمند
.0000	۷۲.۵۲۶	۲.۵۷۸	خودشکوفایی در کار

در این جدول مقدار ضرایب وزنی هریک‌از متغیرها بر روی متغیر وابسته (بتابها) منظور شده است. مقدار آماره Wald برای تمام ابعاد معنویت‌سازمانی در سطح ($.01 < \text{sig}$) معنادار است. به عبارت دیگر این عوامل تاثیر خالص و معناداری بر روی تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات دارند. همچنین متغیر معنویت سازمانی دارای بیشترین تاثیر معناداری بر روی تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات می‌باشد.

لذا با توجه به این ضرایب اولاً می‌توان معادله رگرسیون متغیر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات را براساس متغیرهای مستقل و مقدار ضریب ثابت بیان نمود و ثانیاً مقدار تاثیر هریک از متغیرهای مستقل را به‌ازای یک واحد تغییر در متغیر وابسته پیش‌بینی نمود.

فرضیه‌های فرعی:

۱- فرضیه اول: «کار بامعنا بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری دارد».

H₀: کار بامعا بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری ندارد.

H₁: کار بامعا بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری دارد.

به جهت بررسی تاثیر کاربامعنا بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات باید از آنالیز رگرسیون چند متغیره استفاده شود. اما به دلیل این که توزیع داده‌ها غیرنرمال است باید از روش‌های رگرسیون ناپارامتریک مانند رگرسیون ترتیبی استفاده نمود.

جدول(۵). برآورد خلاصه مدل رگرسیونی

Sig	Wald	مقدار	B استاندارد	متغیر مستقل	ضرایب	
۰.۰۰۰	۳۲.۴۸۵		۱.۴۳۷	کار با معنا	۰.۱۳۴	R^*
-	-	-	-	-	۳۵.۶۷۳	X^*
-	-	-	-	-	۰.۰۰۰	Sig

ضریب تبیین (تأثیر و پیش‌بینی) متغیرهای مستقل متعادل با 0.134 است. به عبارت دیگر میزان تغییرات متغیر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات براساس تاثیرات متغیر کاربامعنا متعادل با 0.134 است (این مقدار، مبین کارآیی نسبی مدل است). مقدار آماره X^* درسطح ($0.01 < sig$) معنادار است، بنابراین مقدار تاثیرات کلی درسطح اطمینان 99% معنادار است. همچنین متغیر کاربامعنا تاثیرخالص و معناداری با توجه به ضریب وزنی بتای 1.437 بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات دارد.

۲- فرضیه دوم: «کارهدهمند بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری دارد».

H_0 : کارهدهمند بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری ندارد.

H_1 : کارهدهمند بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری دارد.

به جهت بررسی تاثیر کارهدهمند بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات باید از آنالیز رگرسیون چندمتغیره استفاده شود. اما به دلیل این که توزیع داده‌ها غیرنرمال است باید از روش‌های رگرسیون ناپارامتریک مانند رگرسیون ترتیبی استفاده نمود.

جدول(۶). برآورد خلاصه مدل رگرسیونی

Sig	Wald	مقدار	B استاندارد	متغیر مستقل	ضرایب	
۰.۰۰۰	۵.۹۶۵		۰.۴۳۳	کارهدهمند	۰.۰۲۱	R^*
-	-	-	-	-	۰.۲۲۱	X^*
-	-	-	-	-	۰.۰۲۲	Sig

ضریب تبیین (تأثیر و پیش‌بینی) متغیرهای مستقل کمتراز 0.021 است. به عبارت دیگر میزان تغییرات متغیر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات براساس تاثیرات متغیر کارهدهمند کمتراز 0.021 است (این مقدار، مبین کارآیی نسبی مدل است). مقدار آماره X^* درسطح ($0.01 < sig$) معنادار است، بنابراین مقدار تاثیرات کلی درسطح اطمینان 99% معنادار است. همچنین متغیر کارهدهمند تاثیرخالص و معناداری با توجه به ضریب وزنی بتای 0.433 بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات دارد.

۳- فرضیه سوم: «خودشکوفایی در کار بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری دارد.».

H^۰: خودشکوفایی در کار بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری ندارد.

H^۱: خودشکوفایی در کار بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات اثر معناداری دارد.

به جهت بررسی تاثیر خودشکوفایی در کار بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات باید از آنالیز رگرسیون چندمتغیره استفاده شود. اما به دلیل این که توزیع داده‌ها غیرنرمال است باید از روش‌های رگرسیونی ناپارامتریک مانند رگرسیون ترتیبی استفاده نمود.

جدول(۷). برآورد خلاصه مدل رگرسیونی

Sig	Wald	مدار	B استاندارد	متغیر مستقل	ضرایب	
.....	۵۷.۸۴۸	۱.۲۴۸		خودشکوفایی در کار	.۰۲۴۳	R ^۱
-	-	-		-	۶۹.۲۲۰	X ^۱
-	-	-		-	۰.۰۰۰	Sig

ضریب تبیین (تأثیر و پیش‌بینی) متغیر مستقل معادل با ۰.۲۴۰ است. به عبارت دیگر میزان تغییرات متغیر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات براساس تاثیرات متغیر خودشکوفایی در کار معادل با ۰.۲۴۰ است (این مقدار، مبین کارآیی نسبی مدل است). مقدار آماره X^۱ در سطح (۰/۰۱) < Sig معنادار است، بنابراین مقدار تاثیرات کلی در سطح اطمینان ۹۹٪ معنادار است. همچنین متغیر خودشکوفایی در کار تاثیر خالص و معناداری با توجه به ضریب وزنی بتای ۱.۲۵ بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات دارد.

۴- فرضیه چهارم: «فضیلت‌سازمانی، اثر معنویت بر تعلق خاطرکاری را تعدیل می‌کند.».

H^۰: فضیلت‌سازمانی، اثر معنویت بر تعلق خاطرکاری را تعدیل نمی‌کند.

H^۱: فضیلت‌سازمانی، اثر معنویت بر تعلق خاطرکاری را تعدیل می‌کند.

به جهت بررسی نقش تعدیل‌گر فضیلت‌سازمانی در رابطه تاثیری معنویت بر تعلق خاطرکاری کارکنان باید پس از محاسبه نقش تعدیل‌گری از آنالیز رگرسیون سلسله مراتبی استفاده شود. رگرسیون سلسله مراتبی شیوه‌ای است که این امکان را می‌دهد تا به دلخواه از روی منطق و نظریه ترتیب ورود متغیرهای انتخاب و اثر برهم‌کنشی متغیرها بر یکدیگر انجام می‌شود در رگرسیون سلسله مراتبی، ترتیبی را که متغیرهای پیشگو در قالب دومجموعه وارد مدل می‌شود مشخص و با استفاده از این روشی کیفیت مدل و اثر متغیر یا گروهی از متغیرها را بعداز کنترل اثر متغیر مرحله اول بررسی می‌شود. پس در این مرحله ابتدا داده‌ها نرمال می‌شوند و سپس محاسبات مربوطه انجام می‌گیرد. در مرحله اول اثرات معنویت و فضیلت‌سازمانی به عنوان متغیرهای مستقل بر روی تعلق خاطرکاری کارکنان سنجش می‌شود و سپس در مرحله بعد اثرات متغیر فضیلت‌سازمانی بر رابطه تاثیر معنویت بر تعلق خاطرکاری سنجش می‌شود.

جدول(۸). برآورد خلاصه مدل رگرسیونی

Sig	F	R ^۲	R	
۰.۰۰۰	۲۴.۱۷۳	۰.۲۱۷	۰.۴۶۶	اولیه
۰.۰۰۰	۲۲.۷۱۷	۰.۲۱۸	۰.۴۶۷	تعديل
Sig	t	B استاندارد	B غیر استاندارد	
۰.۰۰۰	۲۲۳.۰۹۵	-	۳.۵۹۸	ثابت
۰.۰۱۷	۲.۳۹۹	۰.۱۵۶	۰.۱۲۹	فضیلت سازمانی
۰.۰۰۰	۵.۶۸۸	۰.۳۶۹	۰.۳۳۹	معنویت
۰.۰۰۰	۲۰۴.۰۷۲	-	۳.۵۹۷	ثابت
۰.۰۱۷	۲.۳۹۴	۰.۱۵۶	۰.۱۲۹	فضیلت سازمانی
۰.۰۰۰	۵.۵۷۲	۰.۳۶۷	۰.۳۳۷	معنویت
۰.۸۰۱	۰.۲۵۳	۰.۰۱۵	۰.۰۳۳	تعديل

در مدل اولیه، متغیرهای فضیلت سازمانی و معنویت در حدود ۰.۲۱۷ از تعلق خاطر سازمانی را پیش‌بینی می‌کنند و با احتساب نقش تعديل گر فقط ۰.۰۰۰ به میزان R^2 اضافه می‌شود. اگر این مقدار معنی‌دار باشد آنگاه نقش فضیلت سازمانی به عنوان متغیر تعديل گر تایید می‌شود. با توجه به سطح ($P < 0.01$) غیر معنادار است. به عبارت دیگر فضیلت سازمانی نمی‌تواند به عنوان متغیر تعديل گر اثر معنویت بر تعلق خاطرکاری را تعديل کند. بنابراین فرض صفر را نمی‌توان رد کرد.

رتبه بندی و اولویت بندی شاخصهای موثر با آزمون فریدمن

در این فرضیه به جهت برآورد و تعیین مهمترین عامل، ابتدا از آزمون فریدمن جهت اولویت‌بندی و رتبه‌بندی متغیرها براساس بیشترین تاثیر بر متغیر وابسته مورد استفاده می‌باشد. آزمون فریدمن برای مقایسه چند گروه از نظر میانگین رتبه‌های آنهاست و معلوم می‌کند که آیا این گروه‌ها می‌توانند از یک جامعه باشند یا نه؟ مقیاس در این آزمون باید حداقل رتبه‌ای باشد. این آزمون متناظر غیرپارامتری آزمون F است و عموماً در مقیاس‌های رتبه‌ای به جای F به کار می‌رود و جانشین آن می‌شود (چون در F باید همگنی واریانس‌ها وجود داشته باشد که در مقیاس‌های رتبه‌ای کمتر رعایت می‌شود). همچنین آزمون فریدمن برای تجزیه واریانس دوطرفه (برای داده‌های غیرپارامتری) از طریق رتبه‌بندی به کار می‌رود و نیز برای مقایسه میانگین رتبه‌بندی گروه‌های مختلف. بر این اساس به جهت اولویت‌بندی شاخص‌ها و تشخیص مهمترین آنها آزمون فریدمن برای خرده مقیاس‌های هرسازه صورت می‌گیرد.

الف) معنویت سازمانی

جدول (۹). رتبه‌ها و میانگین رتبه‌ها معنویت سازمانی

رتبه	میانگین اهمیت	
۱	۲.۱۶	خودشکوفایی در کار
۲	۱.۹۷	احساس معناداری کار
۳	۱.۸۷	کار هدفمند

براساس نتایج جدول فوق مهمترین خرده مقیاس خودشکوفایی در کار و سپس احساس معناداری کار و کار هدفمند است.

جدول (۱۰). برآورد آماره فریدمن معنویت سازمانی

مقادیر	
۲۴۹	تعداد
۱۲.۲۸۵	مقدار \bar{X} محاسبه شده
۲	درجه آزادی
۰.۰۰۲	(سطح معنی داری) Sig

مقدار آماره فریدمن درسطح ($10 < \text{Sig} < 0.01$) معنادار است. بنابراین تفاوت معناداری به لحاظ اهمیت درشاخص‌های معنویت سازمانی وجود دارد.

ب) تعلق خاطرکاری

جدول (۱۱). رتبه‌ها و میانگین رتبه‌ها تعلق خاطر

رتبه	میانگین اهمیت	
۱	۲.۳۷	سرزندگی یا نیرومندی
۲	۲.۰۰	مجذوب شدن
۳	۱.۶۳	福德ایی شدن یا وقف خود

براساس نتایج جدول فوق مهمترین خرده مقیاس سرزندگی یا نیرومندی و سپس مجذوب شدن و فدائی شدن یا وقف خود است.

جدول(۱۲). برآورد آماره فریدمن تعلق خاطر

مقادیر	
۲۴۹	تعداد
۷۱.۱۸۴	مقدار \bar{X} محاسبه شده
۲	درجه آزادی
۰.۰۰	(سطح معنی داری) Sig

مقدار آماره فریدمن در سطح ($0.01 < \text{sig}$) معنادار است. بنابراین تفاوت معناداری به لحاظ اهمیت در شاخص‌های تعلق خاطرکاری وجود دارد.

ج) فضیلت سازمانی

جدول(۱۳). رتبه‌ها و میانگین رتبه‌ها فضیلت سازمانی

رتبه	میانگین اهمیت	
۱	۳.۲۳	انسجام سازمانی
۲	۲.۵۴	خوش بینی سازمانی
۳	۲.۴۷	اعتماد سازمانی

براساس نتایج جدول فوق مهمترین خرده مقیاس شفقت سازمانی و سپس بخشش سازمانی، انسجام سازمانی، خوش بینی سازمانی و اعتماد سازمانی است.

جدول(۱۴). برآورد آماره فریدمن فضیلت سازمانی

مقادیر	
۲۴۹	تعداد
۱۰۸.۵۰۴	مقدار \bar{X} محاسبه شده
۴	درجه آزادی
۰.۰۰	(سطح معنی داری) Sig

مقدار آماره فریدمن در سطح ($0.01 < \text{sig}$) معنادار است. بنابراین تفاوت معناداری به لحاظ اهمیت در شاخص‌های فضیلت سازمانی وجود دارد.

د) سازه‌های اصلی

جدول(۱۵). رتبه‌ها و میانگین رتبه‌ها متغیرها

رتبه	میانگین اهمیت	
۱	۲.۹۸	فضیلت سازمانی
۲	۱.۵۷	تعلق خاطر کاری
۳	۱.۴۵	معنویت سازمانی

براساس نتایج جدول فوق مهمترین شاخص فضیلت سازمانی و سپس تعلق خاطر کاری کارکنان و سپس معنویت سازمانی است.

جدول(۱۶). برآورد آماره فریدمن متغیرها

مقادیر	
۲۴۹	تعداد
۳۵۷.۶۴۷	مقدار X^2 محاسبه شده
۲	درجه آزادی
۰.۰۰	Sig (سطح معنی داری)

مقدار آماره فریدمن درسطح ($0.01 < \text{Sig}$) معنادار است. بنابراین تفاوت معناداری به لحاظ اهمیت درشاخص‌های اصلی وجود دارد.

۳. نتیجه‌گیری

افراد شرکت‌کننده در این پژوهش ۲۴۹ نفر از کارکنان بانک صادرات بودند که ۱۳۹ نفر از آنها مردو ۱۰ نفر از آنها زن تشکیل می‌دادند. سن ۲۹ نفر از این افراد کمتر از ۳۰ سال، ۶۲ نفر از آنها ۳۰ تا ۴۰ سال و ۱۵۸ نفر بالای ۴۰ سال بوده است.

تحصیلات ۴۸ نفر از افراد شرکت‌کننده دیپلم، ۴۲ نفر فوق دیپلم، ۸۱ نفر کارشناسی و ۶۱ نفر کارشناسی ارشد بوده است. درباره سابقه کاری این افراد نیز باید گفت ۴۰ نفر از افراد کمتر از ۵ سال، ۹۶ نفر از آنها بین ۵ تا ۱۰ سال، ۳۴ نفر از آنها بین ۱۰ تا ۱۵ سال، ۴۰ نفر از آنها بین ۱۵ تا ۲۰ سال و ۳۹ نفر نیز بیش از ۲۰ سال سابقه کاری داشتند.

در ادامه تجزیه و تحلیل، به برآورد میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش و شاخص‌های آنها پرداخته شد. در برآورد میانگین و انحراف معیار معنوبیت سازمانی و شاخص‌های آن مشخص شد میانگین احساس معناداری 3.52 ± 0.462 میانگین کارهای 3.48 ± 0.364 ، میانگین خودشکوفایی در کار 3.57 ± 0.435 و میانگین معنوبیت سازمانی 3.53 ± 0.311 می‌باشد. به-

طورکلی میانگین شاخص‌های ذکر شده نشان داد که شاخص‌های معنویت‌سازمانی در بین کارکنان بانک‌ صادرات در حدمتوسط می‌باشد.

در برآورد میانگین و انحراف معیار تعلق خاطر کاری و شاخص‌های آن مشخص شد میانگین سرزندگی یا نیرومندی 3.78 ± 0.47 ، میانگین فدایی‌شدن یا وقف‌خود 3.42 ± 0.38 ، میانگین مذوب‌شدن 3.56 ± 0.37 و میانگین تعلق خاطر کاری 3.6 ± 0.28 می‌باشد. به طورکلی میانگین شاخص‌های ذکر شده نشان داد که شاخص‌های تعلق خاطر کاری در بین کارکنان بانک‌ صادرات در حدمتوسط می‌باشد. در برآورد میانگین و انحراف‌معیار فضیلت‌سازمانی و شاخص‌های آن مشخص شد میانگین خوش‌بینی سازمانی 4.5 ± 0.45 ، میانگین اعتماد‌سازمانی 4.4 ± 0.47 ، میانگین انسجام سازمانی 4.54 ± 0.55 ، میانگین فضیلت‌سازمانی 4.51 ± 0.34 می‌باشد. به طورکلی میانگین شاخص‌های ذکر شده نشان داد که شاخص‌های فضیلت‌سازمانی در بین کارکنان بانک‌ صادرات در حدمتوسط می‌باشد. پس از بررسی میانگین و انحراف‌معیار متغیرهای پژوهش، در آمار استنباطی به بررسی توزیع داده‌ها پرداخته شد. در این قسمت نرمال بودن و یا غیرنرمال بودن متغیرها مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به نتایج گرفته شده مشخص شد تمامی متغیرها شامل معنویت‌سازمانی، تعلق خاطر کاری و فضیلت‌سازمانی غیرنرمال هستند و بنابراین از آماره ناپارامتریک برای آزمون فرضیه‌ها استفاده شد. در فرضیه اصلی پژوهش بیان شده بود «معنویت‌سازمانی بر تعلق- خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات اثر دارد». به جهت بررسی این تأثیر از رگرسیون ترتیبی استفاده شد. نرمال بودن سطح معناداری کارکنان بانک‌ صادرات اثراخالص و معناداری تمامی آماره‌های بکاررفته برای بررسی این فرضیه نشان داد که فرضیه مورد تأیید است، به عبارت دیگر معنویت‌سازمانی بر تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات اثراخالص و معناداری دارد. همچنین مشخص شد متغیر معنویت‌سازمانی دارای بیشترین تأثیر معناداری بر روی تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات می‌باشد.

در فرضیه فرعی اول بیان شده بود «کار با معنا بر تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات تأثیر معناداری دارد». به جهت بررسی این تأثیر از رگرسیون ترتیبی استفاده شد. نرمال بودن سطح معناداری تمامی آماره‌های بکاررفته برای بررسی این فرضیه نشان داد که فرضیه مورد تأیید است، به عبارت دیگر کار با معنا بر تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات اثراخالص و معناداری دارد.

در فرضیه فرعی دوم بیان شده بود «کار هدفمند بر تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات تأثیر معناداری دارد». به جهت بررسی این تأثیر از رگرسیون ترتیبی استفاده شد. نرمال بودن سطح معناداری تمامی آماره‌های بکاررفته برای بررسی این فرضیه نشان داد که فرضیه مورد تأیید است، به عبارت دیگر کار هدفمند بر تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات اثراخالص و معناداری دارد.

در فرضیه فرعی سوم بیان شده بود «خودشکوفایی در کار بر تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات تأثیر معناداری دارد». به جهت بررسی این تأثیر از رگرسیون ترتیبی استفاده شد. نرمال بودن سطح معناداری تمامی آماره‌های بکاررفته برای بررسی این فرضیه نشان داد که فرضیه مورد تأیید است، به عبارت دیگر خودشکوفایی در کار بر تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات اثراخالص و معناداری دارد.

در فرضیه فرعی چهارم بیان شده بود «فضیلت‌سازمانی، اثر معنیت بر تعلق خاطر کاری را تعدیل می‌کند». برای بررسی این فرضیه پس از محاسبه نقش تعديل‌گری از آنالیز رگرسیون سلسله‌مراتبی استفاده شد. در این بررسی مشخص شد که فضیلت‌سازمانی نمی‌تواند به عنوان متغیر تعديل‌گر اثر معنیت بر تعلق خاطر کاری را تعدیل کند. به عبارت دیگر فضیلت‌سازمانی، اثر معنیت بر تعلق خاطر کاری را تعدیل نمی‌کند.

نتایج حاصل از انجام این پژوهش نشان داد که معنیت سازمانی بر تعلق خاطر کاری کارکنان بانک‌ صادرات اثر دارد. برهمین اساس پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

- توجه به اهمیت کار برای کارکنان و تشویق معنیت کاری، باید محیطی در نظر گرفته شود که ضمن برقراری سایر عوامل که بر روحیه کارکنان تأثیر می‌گذارد؛ توجه و تامین نیازهای فیزیولوژیکی و نیازهای اجتماعی کارکنان که

دغدغه برآورده ساختن نیازهای اولیه خود را نداشتند، فرصتی برای پرداختن به نیازهای بالاتر و متعالی تر را داشته باشند.

- برقراری عدالت و رفع تبعیض در سازمان و توجه به برابری انگیزش در سازمان، تا افراد برای انجام کارها با الزامات کیفی و کمی بیشتر اهتمام ورزند.
 - به دلیل ارزشمند بودن عامل همکاری از بین کارکنان، فراهم آوردن شرایط کارگروهی برای کارکنان و توجه به تبادل کار و زندگی ارگونومی سازمانی و غنی سازی شغلی.
 - تدوین کار مناسب با شرایط افراد و تبدیل محیط کار به محیطی پویا و انعطاف‌پذیر.
- نتایج حاصل از فرضیه فرعی اول نشان داد که کار با معنا بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات تأثیر معناداری دارد. برهمین اساس پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

- سعی در ایجاد تعامل در کار روزمره و درسطح فردی برای کارکنان.
 - برقراری عزت نفس یا خود-حرمتی و ارزش نهادن به نیازها و منزلت انسانی.
 - ارزش‌بخشیدن به خود، دیگران و زندگی کاری و هماهنگی بین زندگی و کار و ایجاد زمینه فرصت برای برقراری ارتباطات موثر.
 - کوشش درجهت معنابخشی به کار، برای افزایش تعلق خاطرکاری کارکنان.
- نتایج حاصل از فرضیه فرعی دوم نشان داد که کار هدفمند بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات تأثیر معناداری دارد. برهمین اساس پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

- تبیین و تشریح اهداف سازمانی و هماهنگی و همسویی با اهداف و ارزش‌های سازمانی.
 - توجه به نیازهای روحی، روانی و معنوی کارکنان و درنهایت خودسازمان که باعث ارزش‌گذاری آنان می‌شود.
 - فراهم کردن و برقراری وسائل و اهداف کوچکتر افراد و سازمان درجهت ایجاد هدف غایی آنان.
 - ارزش‌نهادن به تک‌تک افراد سازمان، تبیین و تشریح وظایف که فلسفه کار افراد با اهداف سازمان مشخص شود.
- نتایج حاصل از فرضیه فرعی سوم نشان داد که خودشکوفایی در کار بر تعلق خاطرکاری کارکنان بانک صادرات تأثیر معناداری دارد. برهمین اساس پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

- ایجاد شرایطی مطلوب برای کارکنان جهت استفاده کامل و کشف استعدادها، ظرفیت‌ها و پتانسیل‌ها.
- فراهم نمودن محیطی برای ایجاد تمایل درآفراد برای رسیدن به توانایی‌هایی که قابلیت رسیدن به آنها را دارند که باعث خلاقیت و نوآوری افراد در سازمان می‌شود.
- ایجاد آرامش کاری و رضایت شغلی درونی در افراد با رفع نیازهای فیزیولوژیکی آنان.
- در ارتباط با تحقیقات آتی نیز پیشنهادات ذیل ارایه می‌شوند:

- درنظر گرفتن تنها مدیران و معاونان شعب بانک‌ها به عنوان نمونه‌آماری، به‌دلیل تخصص و دانش بیشتر آنان اجرای این پژوهش در بانک‌ها و مؤسسات مالی متنوع‌تر و سپس مقایسه نتایج و نتیجه‌گیری جامع
- بررسی تاثیر هوش‌معنوی بر انگیزش کارکنان
- بررسی تاثیر برندهینگ کارفرما بر تعلق خاطرکارکنان
- بررسی تاثیر یادگیری سازمانی و تعلق خاطرکاری
- بررسی تاثیر اخلاق کاری اسلامی و فضایل اخلاقی بر تعلق خاطرکاری
- بررسی تاثیر فضایل اخلاقی بر نظام پیشنهادهای سازمانی

منابع

- اسدزاده باویل، عباس. (۱۳۹۴). نقش فضیلت سازمانی بر اشتیاق شغلی کارکنان اداره کل دیوان محاسبات استان آذربایجان شرقی. سومین کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و حسابداری، تبریز، سازمان مدیریت صنعتی نمایندگی آذربایجان شرقی. اعتماد، خالد. رحمان سرشد، حسین. (۱۳۹۴). رابطه بین تعلق خاطرکاری کارکنان و پذیرش تغییرمورد مطالعه : سازمان های دولتی شهرسنندج. دومین همایش ملی فرهنگ سازمانی و منابع انسانی، سندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سندج.
- rstگار، عباسعلی. (۱۳۸۹). معنویت در سازمان با رویکرد روان شناختی. قم: انتشارات دانشگاه ادبیان و مذاهب.
- rstگار، عباسعلی. عابدی جعفری، حسن. (۱۳۸۶). ظهور معنویت در سازمان ها (مفاهیم، تعاریف، پیش فرض ها، مدل مفهومی). فصلنامه علوم مدیریت ایران. سال دوم، شماره ۵، بهار ۱۳۸۶.
- علاچ، سحر. اکبری، سمية. مهندی، امید. حسینی، سارا. (۱۳۹۲). نقش معنویت در سازمان های امروزی. دومین همایش ملی علوم مدیریت نوین، گرگان، موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی حکیم جرجانی.
- عیسی خانی، احمد. (۱۳۹۳). تبیین نقش منابع شغلی و منابع شخصی در تعلق خاطرکاری کارکنان. مدیریت دولتی، دوره پنجم، شماره ۲ ، ص ۷۳-۹۶.
- غلام زاده، داریوش. ربانی، سمانه. (۱۳۹۴). بررسی تاثیر همنوایی ارزش های کارکنان با ارزش های رهبران سازمان بر تعلق خاطرکارکنان در شرکت نیرپارس. کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع، تهران، شرکت مدیران ایده پردازان پاییخت ایلیا.
- مشبکی اصفهانی، اصغر. رضایی، زینب. (۱۳۹۲). بررسی تاثیر فضیلت سازمانی و تعلق خاطرکاری بر تعهد سازمانی. فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات مدیریت. سال بیست و دوم، شماره ۷۳، ۱-۲۳.
- Altaf, A. & M. Atif Awan. (۲۰۱۱). Moderating Affect of Workplace Spirituality on the Relationship of Job Overload and Job Satisfaction. Springer Science Business. Media B. V.
- Araujo, M.S.G., & Lopes, P.M.P.R. (۲۰۱۴). Virtuous leadership, organizational commitment and individual performance. *Tékhne*, ۱۲, ۳-۱۰.
- Barclay, L. A., Markel Karen S., & Yugo Jennifer, E. (۲۰۱۲). Virtue theory and organizations: considering persons with disabilities. *Journal of Managerial Psychology*, ۲۷(۴), ۳۳۰ – ۳۴۶.
- Ferreira, P. (۲۰۱۴). Does corporate social responsibility impact on employee engagement? *Journal of Workplace Learning*. ۲۶, ۲۳۲-۲۴۷.
- Gibbons, P. (۲۰۰۱). Spirituality at work: A pre_theoretical overview, MSC. Thesis_Brinbeck College, University of London, Aug.
- Karakas, F. (۲۰۱۰). Spirituality and Performance in Organizations: A Literature Review. *Journal of Business Ethics*, ۹۴, ۸۹-۱۰۶
- Malik, M.A. (۲۰۱۲). Role of spirituality in job satisfaction and organizational commitment among faculty of institutes of higher learning in Pakistan. *African Journal of Business Management*, ۵(۴), ۱۲۳۶-۱۲۴۴.
- Rego, A., Riberiro, N., Cunha, M.P., Jesunio. J.C. (۲۰۱۱). How happiness mediates the organizational virtuousness and affective commitment relationship. *Journal of business research*, ۶۴, ۵۲۴-۵۳۲.