

بررسی رابطه مدیریت دانش با توانمند سازی کارکنان

(مطالعه موردی: بانک رفاه کارگران خراسان جنوبی)

محمد رضا دهقانی^۱، احمد مخمل باف^۲

^۱ عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی واحد خراسان جنوبی

^۲ عضو جهاد دانشگاهی واحد خراسان جنوبی

چکیده

از ویژگی‌های سازمان‌های امروزی می‌توان به پویایی و پیچیدگی، ابهام و سنت گریزی اشاره کرد. به منظور غلبه بر شرایط نامطبئن، پیچیده و پویا تنها راهی که پیش روی مدیران قرار دارد، توانمندسازی سازمان و کارکنان از طریق کسب دانش و مهارتی که به سرعت کهنه و منسخ می‌شود، می‌باشد. لذا این پژوهش با عنوان «بررسی رابطه بین مدیریت دانش با توانمندسازی کارکنان (مطالعه موردی: بانک رفاه خراسان جنوبی)» انجام گرفته است. روش پژوهش از نوع توصیفی-همبستگی است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه کارکنان بانک رفاه کارگران استان خراسان جنوبی اعم از رسمی (آرمايشی و قطعی)، پیمانی و قراردادی بودند که در بهار سال ۹۵ اشتغال به خدمت داشتند. تعداد اعضای جامعه آماری ۱۳۵ نفر بودند در این پژوهش با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی مورد نظر که تعداد آن براساس جدول کرجسی و مورگان^۱ ۱۰۰ نفر برآورد شده است؛ انتخاب گردیدند. در این پژوهش به منظور سنجش مدیریت دانش و توانمندسازی کارکنان از دو تا پرسشنامه استاندار شرون لاوسون و اسپریتزر استفاده شده است. روایی پرسشنامه‌ها قبلًا مورد تأیید قرار گرفته است و پایایی شده از آمار توصیفی و استنباطی (میانگین، انحراف استاندارد، آزمون‌های آماری اسمیرنف کولموگروف و رگرسیون تک متغیره) استفاده شد. نتایج پژوهش نشان داد که بین مدیریت دانش با توانمندسازی رابطه وجود دارد.

واژه‌های کلیدی: مدیریت دانش، توانمندسازی، بانک رفاه استان خراسان جنوبی.

^۱-Krejcie, R. V & Morgan, D. W

۱. مقدمه

در عصر حاضر دارایی اصلی سازمان‌ها و مزیت اصلی در سرمایه دانش نهفته است. امروزه از دانش به عنوان مزیت رقابت اصلی سازمان‌ها یاد می‌شود (مک‌فین و کانیلا^۲، ۲۰۰۴). دانش، نوآوری و فناوری‌های نوین رو به افزایش است و از تمامی این موارد تحت عنوان مزیت‌های راهبردی یاد می‌شود که تمامی سازمان‌ها باید از این‌ها در جهت پیشبرد اهداف خود استفاده کنند. اهمیت یافتن دانش و منابع دانش در اداره سازمان‌ها باعث شده تا از مدیریت دانش به عنوان قلب سیاست‌های راهبردی سازمان‌ها یاد شود (فراهانی، ۱۳۸۸). مدیریت دانش در آینده به عنوان راهبردی عمدۀ برای بقای سازمان‌ها و برای تقویت عملکرد سازمان‌ها به شمار خواهد آمد. آگاهی از این که دانش چگونه خلق و اداره می‌شود، در سازمان‌ها ضروری به نظر می‌رسد. مؤسسات بازرگانی نشان داده‌اند که از طریق مدیریت دانش قادر به بهبود کارایی و اثربخشی سازمان‌هایشان هستند (سالیز و جونز^۳، ۱۳۸۷). دانش منبع کلیدی عصر اطلاعات است. امروزه اهمیت مدیریت دانش و آگاهی بر هیچ شخص و سازمانی پوشیده نیست. سازمان‌ها بدون درک فرایند درونی خود برای خلق و اشتراک دانش، بعيد است که بتوانند به مقاصد خود دست یابند. سازمان‌ها همواره با محیط در تعاملند و از محیط تأثیر می‌پذیرند و بر محیط تأثیر می‌گذارند. در جامعه‌ی پیچیده‌ی امروزی تأثیرپذیری سازمان‌ها از محیط و عوامل آن بیشتر است تا تأثیرگذاری بر آن و در این میان آن سازمانی موفق‌تر است که بتواند این عوامل را شناسایی و کنترل کند، به طوری که بتواند حیات و بقای خود را تضمین کند. اما تحولات علمی و فناوری امروزه باعث شده که سازمان‌ها همواره در معرض تغییر و تحول قرار گیرند و به گونه‌ای که حیات سازمان‌ها را تهدید می‌کند. در چنین شرایطی سازمان‌هایی زودتر به اهداف خود می‌رسند که بتوانند ضمن حفظ بقا و حیات خود، زمینه ساز رشد و تحول و نوآوری درسازمان و محیط شوند و عملکرد های خود را بهبود و ارتقا بخشنند. یکی از راه‌های تحقق این امر، مقوله مدیریت دانش است (رجیمی و نجفی، ۱۳۸۶). در واقع مدیریت دانش به عنوان واکنشی نسبت به تغییرات فزاینده محیط پیرامون و مؤسسات کنونی محسوب می‌گردد. تغییر و تحولات در جامعه امروزی امری ضروری و اجتناب ناپذیر است. انواع سازمان‌ها از جمله نظام بانکی به منظور بقا و توسعه و انطباق با تغییرات محیط رقبای پیرامون، نیازمند اجرای اثربخش استراتژی مدیریت دانش هستند. تنها در محیط مبتنی بر دانش است که سازمان‌ها می‌توانند موجودیت خود را حفظ کرده و بر سایر رقبا پیشی گرفته و در جهت تولید و اشاعه‌ی دانش گام بردارند. اگر قرار است سازمان‌ها از جمله نظام بانکی به کارکردهای اصلی خود بپردازند این امر مستلزم آن است که از دانش و اطلاعاتی که در دسترس دارند استفاده حداکثری را ببرند (حاضری و صراف زاده، ۱۳۸۵). مدیریت دانش در عصر حاضر با فراهم نمودن محیط‌های پویا و خلاق، با کسب، خلق و سازماندهی دانش و استفاده از دانش و تجارب مدیران می‌تواند به سازمان‌ها کمک کند تا فرصت‌های خود را غنیمت شمرده و برای رسیدن به تمامی اهداف از پیش تعیین شده گام‌های مؤثری بردارند. با توجه به موارد ذکر شده در دنیای امروز سازمان‌های گوناگون تحت تأثیر عناصر مختلفی همچون، تغییر و تحولات ناگهانی، افزایش رقابت جهانی، نیاز به نیروی انسانی کارآمد و مؤثر، وجود منابع محدود و نیازهای نامحدود و... قرار دارند. پس از سال‌ها تجربه، سازمان‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که اگر بخواهند در امور کاری خود موفق باشند و نسبت به دیگر رقبا پیشی بگیرند و در عرصه‌ی رقابت از آن‌ها عقب نمانند، باید دارای نیروی انسانی متخصص، مبتکر و با انگیزه‌ی بالا باشند (سجادی و امیدواری، ۱۳۸۶).

^۲- Mcfadyen & Canneila^۳- Sallis and jones

۲. بیان مسئله

توانمندسازی یعنی اینکه به کارکنان اجازه تصمیم گیری داده شود تا بتوانند مشکلات خودشان را حل کنند (احمدی و همکاران، ۲۰۱۲). مفهوم توانمندسازی یکی از مفاهیم و روش‌های جدیدی است که به مدیران کمک می‌کند تا کارکنان بتوانند از نیروهای بالقوه و درونی خود از قبیل: دانش، تجربه، تلاش‌ها و... در جهت منافع سازمان استفاده کنند (باداه^۴، ۲۰۱۲). توانمندسازی به تنوعی از عناصر از جمله: انگیزه‌ی ذاتی، ادراک و تعهد، انتقال قدرت یا اختیار و اشتراک دانش و یا اطلاعات اشاره دارد (حسنی، ۲۰۱۲). توانمندسازی فقط به اشتراک گذاری قدرت نیست بلکه اثر انگیزشی مرئوس نیز باید به عنوان مفهوم جدایی ناپذیر در آن گنجانده شود (ازبیک^۵، ۲۰۱۱). توانمندسازی فرایندی است که از طریق شناسایی نقاط ضعف و پرورش نقاط قوت باعث بالا بردن خودکارآمدی اعضای سازمان می‌شود (چانگ و همکاران^۶، ۲۰۱۳). لازم است دولت‌ها یک سری شرایط و فرسته‌هایی را فراهم سازند تا کارکنان بتوانند خدمات سودمندی به جوامع عرضه کنند یکی از عوامل تأثیرگذار بر تواناسازی کارکنان اطلاعات، دانش و مهارت شغلی است. باون و لاور تواناسازی را سهیم شدن کارکنان خط مقدم سازمان در چهار عنصر اطلاعات، دانش، پاداش و قدرت می‌دانند (باون و لاور^۷، ۱۹۹۲). با توجه به تعریف ارائه شده می‌توان گفت که یکی از عواملی که باعث توانمندسازی کارکنان می‌شود، دانش است (قریانی زاده و خالقی نیا، ۱۳۸۸). از آنجا که جامعه‌ی امروز دانش محور است، بسیاری از سازمان‌ها به صورت رسمی و غیررسمی مدیریت دانش را برای ارتقای عملکرد و فرایند‌های سازمان و افزایش توان پاسخگویی نسبت به درخواست‌های متعدد و فزاینده‌ی مشتریان و عرضه کنندگان به کار می‌گیرند. مدیریت دانش، فرایند ایجاد ارزش از سرمایه‌های معنوی یک سازمان است و به ایجاد، حفظ، جذب، تعدیل، ترکیب، اصلاح و توزیع دانش می‌پردازد (کیوارک و آرسلان^۸، ۲۰۰۹). مک‌ناغه‌تان و داروچ^۹ (۲۰۰۲) بر این باورند که مدیریت دانش یکی از کارکردهای مدیریت است که دانش را شناسایی و ایجاد نموده، جریان دانش را اداره و تضمین می‌کند تا دانش برای مزایای بلند مدت یک سازمان به طور اثربخش و کارا مورد استفاده قرار گیرد (نیک بخت و همکاران، ۱۳۸۷). ضرورت مدیریت دانش از آن جا ناشی می‌شود که اگر دانش کارکنان توسط سازمان مدیریت نشود، امکان دارد که دانش افراد از بین برود و یا در صورت ترک کردن سازمان، دانش خود را از سازمان بیرون برد و از دسترس سازمان خارج کنند (کشاورزی، ۱۳۸۶). با توجه به توضیحات داده شده، این پژوهش بدنبال پاسخگویی به این سوال است؛ آیا بین مدیریت دانش با توانمندسازی کارکنان رابطه وجود دارد؟

۳. پیشینه پژوهش

مطالعات خارجی

رو و چن^{۱۰} (۲۰۱۱) تاثیر مشتری مداری و حمایت سازمانی و نظام پاداش را بر درک کارکنان صنعت گردشگری از توانمندسازی بررسی کردند. یافته‌های این پژوهش نشان میداد که مشتری مداری، حمایت سازمانی و نظام پاداش بر

^۴- Badah

^۵- Ozbebek

^۶- Chang et al

^۷- Bowen & Lawler

^۸- Kivrak & Arslan

^۹- Mcnaghtan & Daruch

^{۱۰}- Ro & Chen

توانمندسازی تاثیر دارند. بدین منظور برای افزایش درک کارکنان از توانمندسازی، لازم است سازمان کارکنان مشتری مدار استخدام نماید و مدیریت سازمان با حمایت از آنها، برنامه‌های آموزشی، حمایت نظام پاداش به افزایش توانمندسازی کارکنان کمک کنند.

موک و ایر-یونگ^{۱۱} (۲۰۰۲) پژوهشی را با عنوان "رابطه‌ی بین جو سازمانی و توانمندسازی پرستاران در هنگ کنگ" انجام دادند. نتایج پژوهش نشان از آن داشت که مابین جو سازمانی و توانمندسازی روان‌شناختی رابطه‌ی مثبتی وجود دارد. اسپریتزر، کیزیلوس و ناسون^{۱۲} (۱۹۹۷) در تحقیقی تحت عنوان "رابطه‌ی بین توانمندی روان‌شناختی و اثربخشی، رضایت و خستگی (فرسودگی)" داده‌های مورد نیاز تحقیق از طریق مصاحبه با دو نمونه ۳۹۳ نفری و ۱۲۸ نفری به دست آمد. پاسخ دهنده‌گان نمونه اولی از مدیران میانی ۵۰۰ شرکت برگزیده‌ی مجله فورچون^{۱۳} بودند؛ ولی پاسخ دهنده‌گان نمونه‌ی دوم به صورت تصادفی انتخاب شده بودند. نتایج بدست آمده در هر دو نمونه، با هم همخوانی داشتند. ابعاد شایستگی با اثربخشی رابطه‌ای مثبت و معنادار داشتند. بین ابعاد معنادار بودن شغل و خودگرانی، با اثر بخشی رابطه‌ای وجود نداشت. احساس معناداری (در نمونه‌ی اول) و احساس شایستگی (در هر دو نمونه) به صورت منفی با فرسودگی شغلی رابطه داشتند و ابعاد خودگردانی رابطه‌ای با فرسودگی شغلی نداشتند.

مطالعات داخلی

میری و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی تحت عنوان «رابطه رفتار شهریوندی سازمانی و توانمندسازی کارکنان شرکت تأمین قطعات ایران خودرو» به این نتیجه رسیدند که، اگر ساز و کاری برای افزایش توانمندی روان‌شناختی کارکنان در شرکت تأمین قطعات خودرو وجود داشته باشد، رفتار شهریوندی سازمانی ارتقاء و گسترش می‌یابد.

نیستانی و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی با عنوان «بررسی رابطه بین رهبری تحول آفرین با توانمندسازی کارکنان کویر تایر بیرجند» به این نتیجه رسیدند که بین رهبری تحول آفرین با توانمندسازی و مؤلفه‌های خود تعیینی، معنی داری، شایستگی و تأثیر رابطه مثبت و معناداری وجود دارد.

بارانی و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی تحت عنوان «بررسی عوامل سازمانی زمینه ساز توانمندسازی کارکنان پژوهشگاه صنعت نفت» به این نتیجه رسیدند که بین عوامل سازمانی (ساختار سازمانی، نظام پاداش دهی، دسترسی به منابع و روشی اهداف) و توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان رابطه معناداری وجود دارد، هم چنین مشخص گردید که بین ماهیت شغلی و توانمندسازی این رابطه معنادار نیست.

کرد (۱۳۹۱) در مطالعه‌ای به بررسی عوامل مؤثر بر توانمندسازی کارکنان کسب و کار کوچک و متوسط مستقر در شهر زاهدان و میزان توانمندی آن‌ها بر اساس ابعاد پنج گانه توانمندسازی (معنی داری، مؤثر بودن، شایستگی، اعتماد، خود مختاری) پرداخته است. نتایج تحقیق نشان داد که کارکنان کسب و کارهای کوچک و متوسط مسقر در شهر زاهدان در بعد شایستگی نسبت به سایر ابعاد توانمندسازی توانمندتر هستند.

شاهکرمی پور و تیرگر (۱۳۹۱) در پژوهشی با عنوان «رابطه دوره‌های آموزش ضمن خدمت و توانمندسازی کارکنان» به این نتیجه رسیدند که بین دوره‌های آموزش ضمن خدمت و توانمندسازی کارکنان رابطه معنادار مستقیمی وجود دارد. الوانی و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی با عنوان «بررسی ارتباط توانمندسازی کارکنان با عملکرد سازمان در اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان» به این نتیجه رسیدند که بین توانمندسازی کارکنان و با عملکرد سازمان نتایج معناداری وجود دارد.

^{۱۱} Mok & Au-Yeung

^{۱۲} Spreitzer, Kizilos & Nason

^{۱۳} Fortune

اسلامی و همکاران (۱۳۹۰) در پژوهشی با عنوان «بررسی تأثیر آموزش‌های ضمن خدمت بر میزان توانمندسازی کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی» به این نتیجه رسیدند که برگزاری دوره‌های آموزشی ضمن خدمت در توسعه ابعاد توانمندسازی کارکنان نقش دارد.

نور بخش و توکلی (۱۳۹۰) پژوهشی با عنوان «شناسایی عوامل کلیدی توانمندسازی کارکنان وزارت تعauen» انجام دادند. یافته‌های تحقیق‌شان نشان داد که مهم‌ترین عامل توانمندسازی کارکنان وزرات تعauen شامل مؤلفه‌های: معنادای شغل، تعهد سازمانی، مسئولیت پذیری، غنی‌سازی شغل و احساس اعتماد به نفس می‌باشد.

سید عامری و اسماعیلی (۱۳۹۰) در پژوهشی با عنوان «رابطه توانمندسازی، تعهد سازمانی و تعهد شغلی کارکنان اداره کل تربیت بدنی استان تهران» به این نتیجه رسیدند که بین توانمندسازی کارکنان و تعهد سازمانی و تعهد شغلی آن‌ها رابطه مثبت و معناداری وجود دارد، هم‌چنین بین تعهد سازمانی و تعهد شغلی کارکنان رابطه مثبت و معناداری وجود دارد.

حاتمی و دستار (۱۳۹۰) در پژوهشی با عنوان «تبیین نقش یادگیری در بهره‌وری نیروی انسانی از طریق توانمندسازی» به این نتیجه رسیدند که توانمندسازی در مجموع می‌تواند به افزایش رابطه بین یادگیری و بهره‌وری نیروی انسانی منجر شود؛ ولی اثر مستقیم یادگیری بر بهره‌وری بیشتر از اثر غیرمستقیم آن از طریق توانمندسازی در این تحقیق شناسایی گردید.

خانعلیزاده و همکاران (۱۳۸۹) در پژوهشی با عنوان «رابطه بین توانمندسازی و یادگیری سازمانی (مورد مطالعه: دانشگاه تربیت مدرس)» به این نتیجه رسیدند که رابطه معنی دار میان یادگیری بر توانمندسازی و تأثیر بسیار قوی یادگیری بر توانمندسازی است و نیز مشخص گردید که در دانشگاه، پنج بعد توانمندی که عبارتند از: احساس شایستگی، استقلال، مؤثر بودن، معنی داری و اعتماد در کارکنان وجود دارد، اما از هفت بعد یادگیری سازمانی، سه بعد: کار و یادگیری گروهی، اشتراک دانش و رهبری مشارکتی از حد متوسط کمتر و چهار بعد: چشم انداز مشترک، فرهنگ یادگیری، تفکر سیستمی و توسعه شایستگس کارکنان، از حد متوسط بالاتر بود.

ملکی و ایزدی (۱۳۸۹) پژوهشی با عنوان «وضعیت توانمندسازها در بیمارستان‌های تأمین اجتماعی تهران بر اساس الگوی تعالی سازمانی» انجام دادند. یافته‌های تحقیق‌شان نشان داد که الگوی تعالی سازمانی اروپا و بخشی از آن که تحت عنوان توانمندسازها نامیده می‌شود، قابلیت بکارگیری زیادی در بخش بهداشت و درمان دارد. استفاده از این مدل، امکان مقایسه و نظارت بر عملکرد بیمارستان‌ها را از نظر توجه و پی‌گیری مدیریت در خصوص توانمندسازی کارکنان و بیمارستان که زمینه ساز تأمین اهداف و نتایج سازمانی است، فراهم می‌سازد.

ناسی‌زایی و همکاران (۱۳۸۹) پژوهشی با عنوان «بررسی مقایسه ای تأثیر دوره‌های آموزشی کوتاه مدت حضوری و غیرحضوری بر توانمندسازی اجتماعی کارکنان» انجام دادند. یافته‌های پژوهش آن‌ها نشان داد که دوره آموزشی کوتاه مدت حضوری نسبت به دوره آموزشی کوتاه مدت غیرحضوری در توانمندسازی اجتماعی و ابعاد چهارگانه آن (سازگاری، تسهیم اطلاعات، مسئولیت پذیری و کیفیت روابط) مؤثرتر می‌باشد.

عابسی و کرد (۱۳۸۸) در پژوهشی با عنوان «شناسایی و تبیین مدل توانمندسازی کارکنان در سازمان‌های دولتی ایران (مطالعه موردی استان یزد)» به این نتیجه رسیدند که علاوه بر وجود ارتباط مناسب بین متغیرهای مستقل مدل و توانمندسازی به عنوان متغیر وابسته، تأثیر متغیرهای تعهد، سازگاری و مشارکت روی توانمندسازی به صورت مستقیم و ارتباطات، آموزش، حقوق و دستمزد و شرایط کارکنان بر توانمندسازی به صورت غیر مستقیم می‌باشد.

موغلی و همکاران (۱۳۸۸) در پژوهشی با عنوان «بررسی ارتباط بین توانمندسازی و تعهد سازمانی کارکنان در مناطق نوزده گانه سازمان آموزش و پرورش شهر تهران» انجام دادند. در این تحقیق رابطه بین توانمندسازی و تعهد سازمانی کارکنان و در فرضیات فرعی آن رابطه بین ابعاد توانمندسازی (احساس شایستگی، احساس معنی دار بودن شغل، احساس مؤثر بودن، احساس داشتن اعتماد به همکاران و احساس داشتن حق انتخاب) و تعهد سازمانی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان داد که بین توانمندسازی و تعهد سازمانی و فرضیات فرعی مربوط به آن به غیر از احساس مؤثر بودن و احساس داشتن اعتماد

ارتباطی وجود نداشت. در ضمن میزان توانمندی کارکنان از سطح متوسط بالاتر و میزان تعهد سازمانی کارکنان از سطح متوسط پایین تر بود.

۴. فرضیه‌های پژوهش

فرضیه‌های تحقیق شامل فرضیه‌اصلی و فرعی به شرح زیر می‌باشد:

فرضیه اصلی

بین مدیریت دانش و توانمند سازی کارکنان بانک رفاه خراسان جنوبی رابطه وجود دارد.

فرضیه فرعی

بین مدیریت دانش و احساس شایستگی در شغل کارکنان بانک رفاه ارتباط وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس خود سامانی در شغل کارکنان بانک رفاه ارتباط وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس مؤثر بودن شغل کارکنان بانک رفاه ارتباط وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس معنی دار بودن شغل کارکنان بانک رفاه ارتباط وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس اعتماد کارکنان بانک رفاه ارتباط وجود دارد.

۵. تعاریف اصطلاحات پژوهش

تعریف مفهومی

مدیریت دانش: مطابق نظر داونپورت و پروساک مدیریت دانش، فرایند ایجاد ارزش از سرمایه‌های معنوی یک سازمان است و به ایجاد، حفظ، جذب ، تعدیل، ترکیب، اصلاح و توزیع دانش می‌پردازد. مک ناگهتان و داروج^{۱۴} بر این باورند که مدیریت دانش یکی از کارکردهای مدیریت است که دانش را شناسایی و ایجاد نموده، جریان دانش را اداره و تضمین می‌کند تا دانش برای مزایای بلند مدت یک سازمان به طور اثربخش و کارا مورد استفاده قرار گیرد (نیک بخت و همکاران، ۱۳۸۷).

توانمند سازی: مفهوم توانمندسازی یکی از مفاهیم و روش‌های جدیدی است که به مدیران کمک می‌کند تا کارکنان بتوانند از نیروهای بالقوه و درونی خود از قبیل: دانش، تجارت، تلاش ها و... در جهت منافع سازمان استفاده کنند (باده^{۱۵}، ۲۰۱۲).

تعریف عملیاتی

مدیریت دانش: در این پژوهش نوعی استراتژی هوشیارانه از به دست آوردن دانش مناسب برای افراد در زمان درست و کمک به افراد، در تسهیم هماهنگی اطلاعات و عملی کردن آن‌ها در روش‌های می باشد که برای توسعه عملکرد سازمانی مؤثر است، که طبق نظریه های مختلف مؤلفه‌های گوناگونی دارد ولی مؤلفه‌های اصلی آن شامل خلق دانش، جذب دانش، سازماندهی دانش، ذخیره دانش، انتشار دانش و و بکارگیری دانش می باشد.

توانمند سازی: در این پژوهش توانمند سازی به عنوان سازه انگیزشی تعریف می‌شود که به ادراک عادی کارکنان نسبت به محیط کاری شان مبتنی است، که دارای پنج مؤلفه‌ی احساس شایستگی، خود سامانی، مؤثر بودن، معنی دار بودن و احساس اعتماد می‌باشد.

احساس شایستگی: افراد در محیطی که کار می‌کنند احساسشان بر این است که وظایف محوله را به طور موفقیت آمیز انجام می‌دهند و مهارت لازم را جهت انجام وظایف دارند.

احساس خودسامانی: افراد در محیطی که کار می‌کنند احساسشان بر این است در فعالیت‌های مرتبط با حیطه شغلی خود حق انتخاب دارند در نتیجه مسئولین نتیجه کار را هم بر عهده می‌گیرند به عبارتی دیگر به نظر و دیدگاه افراد احترام گذاشته می‌شود.

^{۱۴}-Mcnaghtan & Daruch

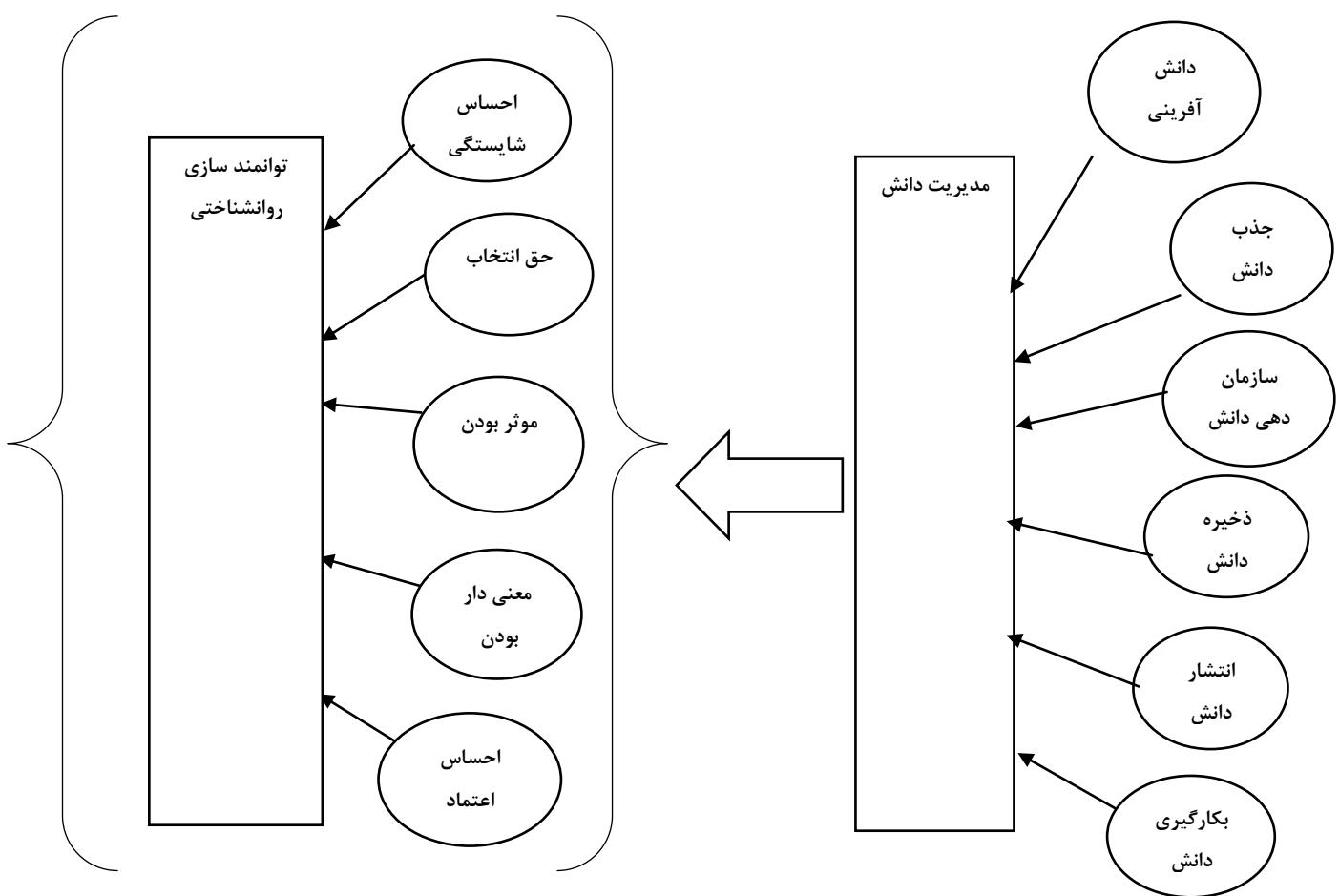
^{۱۵}-Badah

احساس مؤثر بودن: افراد در محیطی که کار می کنند احساسشان بر این است که می توانند روی نتایج و پیامدهای کاری اثر مثبت بگذارند.

احساس معنادار بودن: افراد در محیطی که کار می کنند احساسشان بر این است که وقت و نیروی آن ها بالرزش تلقی می شود.
احساس اعتماد: افراد در محیطی که کار می کنند احساسشان بر این است که می توان به دیگر همکاران اعم از زیردست و فرادست اعتماد داشت.

۶. مدل مفهومی پژوهش

مدل مفهومی تحقیق مطابق نگاره شماره ۱ می باشد.



نگاره شماره ۱: مدل مفهومی پژوهش

۷. نوع و روش پژوهش

این پژوهش با توجه به هدف آن، از نظر روش در گروه تحقیقات توصیفی - همبستگی قرار می‌گیرد. از این جهت که به توصیف مدیریت دانش و توامندسازی در میان کارکنان بانک رفاه استان خراسان جنوبی پرداخته است، می‌تواند توصیفی باشد و با توجه به این که به بررسی رابطه‌ی دو متغیر مدیریت دانش و توامندسازی پرداخته از نوع همبستگی می‌باشد. از نظر هدف، این پژوهش جزء تحقیقات کاربردی به شمار می‌رود. هدف تحقیقات کاربردی توسعه‌ی دانش کاربردی در یک زمینه‌ی خاص است. به عبارت دیگر این نوع تحقیقات به سمت کاربرد عملی دانش هدایت می‌شود (مقیمی، ۱۳۷۷). لذا از نتایج این پژوهش می‌توان برای بهبود وضعیت مدیریت دانش و همچنین در نظام بانکی برای بروز خلاقیت و توامندسازی استفاده نمود.

۸. جامعه‌ی آماری، حجم نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه‌ی آماری این پژوهش شامل کلیه کارکنان بانک رفاه کارگران استان خراسان جنوبی اعم از رسمی (آزمایشی و قطعی)، پیمانی و قراردادی بودند که در بهار سال ۹۵ اشتغال به خدمت داشتند. تعداد اعضای جامعه‌ی آماری ۱۳۵ نفر بودند در این پژوهش با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده نمونه مورد نظر که تعداد آن براساس جدول کرجسی و مورگان^{۱۶} ۱۰۰ نفر برآورد شده است؛ انتخاب گردیدند.

۹. ابزار و روش‌های گردآوری اطلاعات

مهم‌ترین روش‌های گردآوری اطلاعات در این پژوهش به شرح زیر می‌باشد:

مطالعات کتابخانه‌ای (مروج)

در این پژوهش، برای گردآوری اطلاعات در زمینه مبانی نظری و ادبیات موضوع و پیشینه پژوهش، از مقالات مجله‌ها، فصلنامه‌ها، کتب، پایان‌نامه‌ها، و پایگاه‌های اطلاعاتی و اینترنتی استفاده شده است.

روش میدانی

در این قسمت برای جمع آوری داده‌ها و اطلاعات، از پرسش نامه استاندارد استفاده شده است.

در این پژوهش به منظور سنجش مدیریت دانش و توامندسازی کارکنان از دو تا پرسشنامه استاندارد استفاده شده است. که پرسشنامه مدیریت دانش دارای ۲۴ گویه بوده و شش مؤلفه اصلی مدیریت (خلق دانش (دانش آفرینی)، جذب دانش، سازماندهی دانش، ذخیره دانش، انتشار دانش و بکارگیری دانش) را مورد سنجش قرار می‌دهد و پرسش نامه‌ی توامندسازی کارکنان دارای ۱۵ گویه بود. و هدف آن سنجش توامندسازی روانشناختی کارکنان در سازمان و ابعاد آن (شايسنگی، خودمحختاری، تأثیرگذاری، معنی دار بودن و اعتماد) است. طیف پاسخگویی آن از نوع لیکرت می‌باشد.

۱۰. روایی و پایایی ابزار گردآوری اطلاعات

به منظور سنجش متغیر مستقل از پرسشنامه مدیریت دانش که توسط شرون لاوسن طراحی شده؛ استفاده گردید که این پرسشنامه تلفیقی است از مدل ویگ، پاریخ و هورویچ و آرماسکوست. روایی پرسشنامه از طریق همبستگی بین هر کدام از مؤلفه‌های پرسشنامه توسط لاوسن اثبات شده است. برای سنجش پایایی پرسشنامه، ابتدا پرسشنامه توسط ۳۰ نفر تکمیل شد و

^{۱۶}- Krejecie, R. V & Morgan, D. W

سپس با استفاده از داده های به دست آمده از این پرسشنامه ها و به کمک نرم افزار آماری SPSS میزان ضریب پایابی با روش آلفای کرونباخ برابر ۰,۹۵ تعیین شد.

همچنین به منظور تعیین پایابی پرسشنامه ها، ابتدا ۳۰ نفر از جامعه آماری انتخاب و پرسشنامه در اختیار آنها قرار گرفت و سپس از روش آلفای کرونباخ جهت تعیین پایابی پرسشنامه استفاده گردید که مقدار آلفا آن برابر ۰,۹۲ به دست آمد که می توان گفت پرسشنامه از ثبات و پایابی قابل قبولی برخوردار است.

آلفای کرونباخ	متغیر	آلفای کرونباخ	متغیر
۰/۷۶	دانش آفرینی	۰/۸۴	شاپیستگی
۰/۸۱	جذب دانش	۰/۸۲	خودنمختاری
۰/۸۴	سازماندهی دانش	۰/۷۰	تأثیرگذاری
۰/۷۶	ذخیره دانش	۰/۷۹	دار بودن معنی
۰/۶۸	انتشار دانش	۰/۸۱	اعتماد
۰/۷۹	بکارگیری دانش	۰/۹۲	توانمندسازی
۰/۹۵	مدیریت دانش		

جدول شماره ۱: نتیجه ضریب آلفای کرونباخ برای متغیرهای پژوهش

۱۱. روش تجزیه و تحلیل داده ها

در این پژوهش به منظور تجزیه و تحلیل داده ها، از روش های آمار توصیفی و استنباطی استفاده گردید. ابتدا از روش های آمار توصیفی در قالب جداول فراوانی، شاخص های مرکزی و پراکندگی شامل میانگین و انحراف معیار استفاده شده است و در بخش دوم به منظور تحلیل استنباطی داده ها و آزمون فرضیه های پژوهش، از روش همبستگی پیرسون، رگرسیون استفاده گردید. لازم به ذکر است که محقق از آزمون همبستگی به منظور سنجش رابطه و آزمون آماری رگرسیون به منظور سنجش پیش بینی هر یک از مؤلفه های مدیریت دانش با توامندسازی کارکنان بانک رفاه شهر بیرجند استفاده نموده است. ابتدا ۳۰ پرسشنامه به صورت تصادفی در اختیار کارکنان و کارشناسان قرار گرفت و پس از جمع آوری و مناسب تشخیص دادن روند کار، سایر پرسشنامه ها نیز پخش شد تا کارکنان و کارشناسان در فرصت مناسب به سؤالات پاسخ دهند و در نهایت ۱۰۰ پرسشنامه ها جمع آوری گردید. پس از جمع آوری پرسشنامه ها، ضمن بررسی مقدماتی، اطلاعات پرسشنامه ها مورد بازبینی قرار گرفت تا اطلاعاتی که اشتباه وارد شده اند تصحیح گردد. سپس اطلاعات پرسشنامه ها کدگذاری شده و وارد نرم افزار آماری SPSS گردید و سایر مراحل آماری روی اطلاعات وارد شده در نرم افزار ذکر شده، انجام شد.

۱۲. یافته‌های توصیفی

در این بخش توزیع فراوانی و درصد افراد مورد مطالعه بر حسب متغیرهای جنس، سن، سابقه کار و سطح تحصیلات ارائه شده است و سپس شاخصهای توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش شامل حداقل نمره، حداکثر نمره، میانگین و انحراف استاندارد در جدول شماره ۲ آورده شده است.

درصد	فراوانی	جنس
۷۹	۷۹	ذکر
۲۱	۲۱	موئیت
۱۰۰	۱۰۰	جمع کل

جدول شماره ۲: توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر حسب جنس

با توجه به جدول فوق، ۷۹ نفر از افراد مورد مطالعه (٪۷۹) ذکر و ۲۱ نفر (٪۲۱) موئیت بودند.

درصد	فراوانی	سن
۷	۷	کمتر از ۳۰ سال
۶۹	۶۹	۳۰ تا ۴۰ سال
۲۴	۲۴	۴۰ تا ۵۰ سال
۱۰۰	۱۰۰	جمع کل

جدول شماره ۳: توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر حسب سن

با توجه به جدول فوق، بیشترین فراوانی (٪۶۹) مربوط به رده سنی ۳۰ تا ۴۰ سال و کمترین فراوانی (٪۷) مربوط به رده سنی کمتر از ۳۰ سال بود.

درصد	فراوانی	سابقه کار
۵	۵	۳ تا ۵ سال
۱۵	۱۵	۵ تا ۱۰ سال
۸۰	۸۰	بیشتر از ۱۰ سال

۱۰۰	۱۰۰	جمع کل
-----	-----	--------

جدول شماره ۴: توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر حسب سابقه کار

با توجه به جدول فوق، ۵ نفر از افراد مورد مطالعه (۵٪) دارای سابقه کار ۳ تا ۵ سال و ۸۰ نفر (۸۰٪) دارای سابقه کار بیشتر از ۱۰ سال بودند.

درصد	فراوانی	سطح تحصیلات
۱۵	۱۵	دپلم
۲۱	۲۱	فوق دپلم
۵۲	۵۲	لیسانس
۱۲	۱۲	فوق لیسانس
۱۰۰	۱۰۰	جمع کل

جدول شماره ۵: توزیع فراوانی افراد مورد مطالعه بر حسب سطح تحصیلات

با توجه به جدول فوق، ۱۲ نفر از افراد مورد مطالعه (۱۲٪) دارای تحصیلات فوق لیسانس و ۵۲ نفر (۵۲٪) دارای تحصیلات لیسانس بودند.

انحراف استاندارد	میانگین	حداکثر نمره	حداقل نمره	متغیر
۱/۵۳	۱۳/۲۶	۱۵	۹	شاپستنگی
۱/۶۲	۱۲/۹۹	۱۵	۹	خودمختاری
۲/۰۱	۱۰/۴۰	۱۵	۶	تأثیرگذاری
۱/۸۴	۱۰/۸۵	۱۵	۶	معنی‌دار بودن
۲/۲۰	۱۱/۲۶	۱۵	۶	اعتماد
۶/۱۷	۵۸/۷۶	۷۵	۴۵	توانمندسازی

۲/۳۰	۱۲/۸۲	۱۷	۷	دانش آفرینی
۲/۳۷	۱۲/۴۵	۱۸	۷	جذب دانش
۲/۵۵	۱۲/۴۵	۱۸	۵	سازماندهی دانش
۲/۵۲	۱۱/۹۷	۲۰	۶	ذخیره دانش
۲/۴۱	۱۲/۰۵	۱۹	۶	انتشار دانش
۲/۱۲	۱۲/۵۴	۱۹	۴	بکارگیری دانش
۱۱/۹۹	۷۴/۲۸	۱۰۸	۴۳	مدیریت دانش

جدول شماره ۶: شاخص‌های توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش

همانطور که جدول فوق نشان می‌دهد، بیشترین میانگین نمره توامندسازی مربوط به مولفه شایستگی ($13/26 \pm 1/53$) و کمترین میانگین مربوط به مولفه تأثیرگذاری ($10/40 \pm 2/01$) بود و بیشترین میانگین نمره مدیریت دانش مربوط به مولفه دانش آفرینی ($12/82 \pm 2/30$) و کمترین میانگین مربوط به مولفه انتشار دانش ($12/05 \pm 2/41$) بود.

سطح معنی‌داری	آماره Z آزمون	متغیر
۰/۰۷	۱/۳۰	شایستگی
۰/۰۹	۱/۲۵	خوداختارتی
۰/۰۹	۱/۲۴	تأثیرگذاری
۰/۳۶	۰/۹۸	معنی‌دار بودن
۰/۱۳	۱/۱۲	اعتماد
۰/۸۶	۰/۶۰	توامندسازی
۰/۱۴	۱/۱۶	دانش آفرینی
۰/۲۲	۱/۰۵	جذب دانش
۰/۳۹	۰/۹۰	سازماندهی دانش
۰/۰۹	۱/۲۵	ذخیره دانش

۰/۴۲	۰/۸۸	انتشار دانش
۰/۷۳	۱/۰۷	پکارگیری دانش
۰/۹۸	۰/۴۶	مدیریت دانش

جدول شماره ۷: نتیجه آزمون کولموگروف اسمیرنف برای بررسی توزیع نرمال داده‌ها

همانطور که جدول فوق نشان می‌دهد، سطح معنی‌داری برای متغیرهای توانمندسازی و مدیریت دانش در کل و مولفه‌های آن بیشتر از ۰/۰۵ می‌باشد و نتیجه گرفته می‌شود که متغیرهای مذکور از توزیع نرمال برخوردار می‌باشند.

فرضیه‌های پژوهش

پیش فرض‌های مدل رگرسیون

آزمون دوربین واتسون جهت بررسی استقلال خطاها صورت گرفت چون نتایج مدل رگرسیون که در ادامه می‌آید یعنی همبستگی بین باقی مانده‌ها در تحلیل رگرسیون مقدار کمتر از یک و بیش از سه نبود به عبارتی بین یک و سه قرار داشت، لذا این تبیین ایجاد می‌شود که مفروضه فوق برقرار است.

جهت بررسی آزمون هم خطی چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین نیز از شاخص‌های ضریب تحمل (تولرنس) و عامل تورم واریانس (VIF) استفاده شد که برای متغیرهای پیش‌بین شاخص تحمل کمتر از یک و عامل تورم واریانس که نمایانگر خطای استاندارد ضرایب رگرسیون است کمتر از ۱۰ بود آمد، بنابراین مفروضه عدم هم خطی چندگانه برقرار است.

فرضیه اصلی: بین مدیریت دانش و توانمندسازی کارکنان رابطه وجود دارد.

بین مدیریت دانش و توانمندسازی کارکنان رابطه وجود ندارد: $H_0 = p \neq 0$.

بین مدیریت دانش و توانمندسازی کارکنان رابطه وجود دارد: $H_1 = p \neq 0$.

به منظور بررسی فرضیه فوق و تعیین اینکه مدیریت دانش به چه میزانی می‌تواند توانمندسازی در کارکنان را تبیین کند از آزمون رگرسیون تک متغیره استفاده شد که متغیر توانمندسازی به عنوان متغیر ملاک و مدیریت دانش به عنوان متغیر پیش‌بین وارد معادله شدند.

دوربین واتسون	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	سطح معناداری	F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	منبع تغییرات
۱/۹۶	۰/۱۴	۰/۳۸	<۰/۰۰۱	۱۶/۹۰	۵۵۵/۳۳	۱	۵۵۵/۳۳	رگرسیون
					۳۲/۸۷	۹۸	۳۲۲۰/۹۱	مقدار باقی مانده
						۹۹	۳۷۷۶/۲۴	جمع کل

جدول شماره ۸: نتایج تحلیل واریانس رگرسیون مدیریت دانش با توانمندسازی در کارکنان

نتیجه آزمون مذکور نشان داد که مدیریت دانش می‌تواند حدود ۱۴٪ توانمندسازی در کارکنان را تبیین کند که از نظر آماری معنی‌دار بود ($p < 0.001$).

VIF	ضریب تحمل	سطح معنی داری	مقدار T	ضریب استاندارد	ضریب غیر استاندارد		متغیر
				مقدار β	خطا استاندارد	مقدار B	
		<0.001	12/20		3/62	44/09	ثبت
1/00	1/00	<0.001	4/11	0/38	0/05	0/20	مدیریت دانش

جدول شماره ۹: ضرایب رگرسیون مدیریت دانش با توانمندسازی در کارکنان

نتایج ضرایب رگرسیون در جدول فوق نشان می‌دهد که بین مدیریت دانش با توانمندسازی در کارکنان رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد که در این خصوص فرض H_1 رد و H_0 پذیرفته می‌شود. ضریب بتا ۰/۳۸ نشان‌دهنده آن است که به ازای افزایش یک نمره مدیریت دانش، توانمندسازی در کارکنان به میزان ۰/۳۸ افزایش می‌یابد.

فرضیه اول: بین مدیریت دانش و احساس شایستگی در شغل کارکنان رابطه وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس شایستگی در شغل کارکنان رابطه وجود ندارد: $H_0 = p = 0$.

بین مدیریت دانش و احساس شایستگی در شغل کارکنان رابطه وجود دارد: $H_1 = p \neq 0$.

به منظور بررسی فرضیه فوق و تعیین اینکه مدیریت دانش به چه میزانی می‌تواند احساس شایستگی در شغل کارکنان را تبیین کند از آزمون رگرسیون تک متغیره استفاده شد که متغیر احساس شایستگی در شغل کارکنان به عنوان متغیر ملاک و مدیریت دانش به عنوان متغیر پیش بین وارد معادله شدند.

دوربین واتسون	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	سطح معناداری	F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	منبع تغییرات
1/70	0/13	0/37	<0.001	15/95	32/65	1	32/65	رگرسیون
					2/05	98	200/60	مقدار باقی مانده
					99		233/24	جمع کل

جدول شماره ۱۰: نتایج تحلیل واریانس رگرسیون مدیریت دانش با احساس شایستگی در شغل کارکنان

نتیجه آزمون مذکور نشان داد که مدیریت دانش می‌تواند حدود ۱۳٪ احساس شایستگی در شغل کارکنان را تبیین کند که از نظر آماری معنی‌دار بود ($p < 0.001$).

VIF	ضریب تحمل	سطح معنی داری	مقدار T	ضریب استاندارد	ضریب غیر استاندارد		متغیر
				مقدار β	خطا استاندارد	مقدار B	
		<0.001	10/76		0/90	9/70	ثبت

۱/۰۰	۱/۰۰	<۰/۰۰۱	۳/۹۹	۰/۳۷	۰/۰۱	۰/۰۵	مدیریت دانش
------	------	--------	------	------	------	------	-------------

جدول شماره ۱۱: ضرایب رگرسیون مدیریت دانش با احساس شایستگی در شغل کارکنان

نتایج ضرایب رگرسیون در جدول فوق نشان می‌دهد که بین مدیریت دانش با احساس شایستگی در شغل کارکنان رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد که در این خصوص فرض H_0 رد و H_1 پذیرفته می‌شود. ضریب بتا ۰/۳۷ نشان‌دهنده آن است که به ازای افزایش یک نمره مدیریت دانش، احساس شایستگی در شغل کارکنان به میزان ۰/۳۷ افزایش می‌یابد.

فرضیه دوم: بین مدیریت دانش و احساس خودسامانی در شغل کارکنان رابطه وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس خودسامانی در شغل کارکنان رابطه وجود ندارد: $H_0 = p = 0$

بین مدیریت دانش و احساس خودسامانی در شغل کارکنان رابطه وجود دارد: $H_1 = p \neq 0$

به منظور بررسی فرضیه فوق و تعیین اینکه مدیریت دانش به چه میزانی می‌تواند احساس خودسامانی در شغل کارکنان را تبیین کند از آزمون رگرسیون تک متغیره استفاده شد که متغیر احساس خودسامانی در شغل کارکنان به عنوان متغیر ملاک و مدیریت دانش به عنوان متغیر پیش بین وارد معادله شدند.

دوربین واتسون	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	سطح معناداری	F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	منبع تغییرات
۱/۹۷	۰/۰۲	۰/۱۸	۰/۰۷	۳/۲۷	۸/۴۲	۱	۸/۴۲	رگرسیون
					۲/۵۸	۹۸	۲۵۲/۵۷	مقدار باقی مانده
					۹۹		۲۶۰/۹۹	جمع کل

جدول شماره ۱۲: نتایج تحلیل واریانس رگرسیون مدیریت دانش با احساس خودسامانی در شغل کارکنان

نتیجه آزمون مذکور نشان داد که مدیریت دانش می‌تواند حدود ۲٪ احساس خودسامانی در شغل کارکنان را تبیین کند ولی از نظر آماری معنی‌دار نبود ($p = 0/07$).

VIF	ضریب تحميل	سطح معنی داری	مقدار T	ضریب استاندارد	ضریب غیر استاندارد		متغیر
				مقدار β	خط استاندارد	مقدار B	
		<۰/۰۰۱	۱۱/۰۵		۱/۰۱	۱۱/۱۸	ثابت
۱/۰۰	۱/۰۰	۰/۰۷	۱/۸۱	۰/۱۸	۰/۰۱	۰/۰۲	مدیریت دانش

جدول شماره ۱۳: ضرایب رگرسیون مدیریت دانش با احساس خودسامانی در شغل کارکنان

نتایج ضرایب رگرسیون در جدول فوق نشان می‌دهد که بین مدیریت دانش با احساس خودسامانی در شغل کارکنان رابطه معنی‌داری وجود ندارد که در این خصوص فرض H_1 پذیرفته و H_0 رد می‌شود.

فرضیه سوم: بین مدیریت دانش و احساس مؤثر بودن شغل کارکنان رابطه وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس مؤثر بودن شغل کارکنان رابطه وجود ندارد: $H_0 = p > 0$.

بین مدیریت دانش و احساس مؤثر بودن شغل کارکنان رابطه وجود دارد: $H_1 = p \neq 0$.

به منظور بررسی فرضیه فوق و تعیین اینکه مدیریت دانش به چه میزانی می‌تواند احساس مؤثر بودن شغل کارکنان را تبیین کند از آزمون رگرسیون تک متغیره استفاده شد که متغیر احساس مؤثر بودن شغل کارکنان به عنوان متغیر ملاک و مدیریت دانش به عنوان متغیر پیش بین وارد معادله شدند.

دوربین و اتسون	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	سطح معناداری	F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	منبع تغییرات
۱/۷۸	۰/۰۷	۰/۲۶	۰/۰۰۹	۷/۱۶	۲۷/۲۵	۱	۲۷/۲۵	رگرسیون
					۳/۸۰	۹۸	۳۷۲/۷۵	مقدار باقی مانده
						۹۹	۴۰۰/۰۰	جمع کل

جدول شماره ۱۴: نتایج تحلیل واریانس رگرسیون مدیریت دانش با احساس مؤثر بودن شغل کارکنان

نتیجه آزمون مذکور نشان داد که مدیریت دانش می‌تواند حدود ۷٪ احساس مؤثر بودن شغل کارکنان را تبیین کند که از نظر آماری معنی‌دار بود ($p = 0/009$).

VIF	ضریب تحمل	سطح معنی داری	مقدار T	ضریب استاندارد	ضریب غیر استاندارد		متغیر
				مقدار β	خطا استاندارد	مقدار B	
		<۰/۰۰۱	۵/۸۲		۱/۲۳	۷/۱۵	ثابت
۱/۰۰	۱/۰۰	۰/۰۰۹	۲/۶۸	۰/۲۶	۰/۰۲	۰/۰۴	مدیریت دانش

جدول شماره ۱۵: ضرایب رگرسیون مدیریت دانش با احساس مؤثر بودن شغل کارکنان

نتایج ضرایب رگرسیون در جدول فوق نشان می‌دهد که بین مدیریت دانش با احساس مؤثر بودن شغل کارکنان رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد که در این خصوص فرض H_1 رد و H_0 پذیرفته

می‌شود. ضریب بتا β_{26} نشان‌دهنده آن است که به ازای افزایش یک نمره مدیریت دانش، احساس مؤثر بودن شغل کارکنان به میزان α_{26} افزایش می‌یابد.

فرضیه چهارم: بین مدیریت دانش و احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان رابطه وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان رابطه وجود ندارد: $H_0 = p = 0$

بین مدیریت دانش و احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان رابطه وجود دارد: $H_1 = p \neq 0$

به منظور بررسی فرضیه فوق و تعیین اینکه مدیریت دانش به چه میزانی می‌تواند احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان را تبیین کند از آزمون رگرسیون تک متغیره استفاده شد که متغیر احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان به عنوان متغیر ملاک و مدیریت دانش به عنوان متغیر پیش بین وارد معادله شدند.

دوربین واتسون	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	سطح معناداری	F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	منبع تغییرات
۱/۹۳	۰/۰۱	۰/۱۰	۰/۳۱	۱/۰۳	۳/۵۰	۱	۳/۵۰	رگرسیون
					۳/۴۰	۹۸	۳۳۳/۲۵	مقدار باقی مانده
						۹۹	۳۳۶/۷۵	جمع کل

جدول شماره ۱۶: نتایج تحلیل واریانس رگرسیون مدیریت دانش با احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان

نتیجه آزمون مذکور نشان داد که مدیریت دانش می‌تواند حدود ۱٪ احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان را تبیین کند و لی از نظر آماری معنی‌دار نبود ($p=0/۳۱$).

VIF	ضریب تحمل	سطح معنی داری	مقدار T	ضریب استاندارد	ضریب غیر استاندارد	متغیر	
				مقدار β	خطا استاندارد		
		<۰/۰۰۱	۸/۳۳		۱/۱۶	۹/۶۹	ثابت
۱/۰۰	۱/۰۰	۰/۳۱	۱/۰۱	۰/۱۰	۰/۰۲	۰/۰۲	مدیریت دانش

جدول شماره ۱۷: ضرایب رگرسیون مدیریت دانش با احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان

نتایج ضرایب رگرسیون در جدول فوق نشان می‌دهد که بین مدیریت دانش با احساس معنی‌دار بودن شغل کارکنان رابطه معنی‌داری وجود ندارد که در این خصوص فرض H_0 پذیرفته و H_1 رد می‌شود.

فرضیه پنجم: بین مدیریت دانش و احساس اعتماد کارکنان رابطه وجود دارد.

بین مدیریت دانش و احساس اعتماد کارکنان رابطه وجود ندارد: $H_0 = p = 0$

بین مدیریت دانش و احساس اعتماد کارکنان رابطه وجود دارد: $H_1 = p \neq 0$

به منظور بررسی فرضیه فوق و تعیین اینکه مدیریت دانش به چه میزانی می‌تواند احساس اعتماد کارکنان را تبیین کند از آزمون رگرسیون تک متغیره استفاده شد که متغیر احساس اعتماد کارکنان به عنوان متغیر ملاک و مدیریت دانش به عنوان متغیر پیش بین وارد معادله شدند.

دوربین واتسون	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	سطح معناداری	F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	منبع تغییرات
1/۶۷	۰/۱۲	۰/۳۶	<۰/۰۰۱	۱۴/۴۳	۶۱/۷۷	۱	۶۱/۷۷	رگرسیون
					۴/۲۸	۹۸	۴۱۹/۴۷	مقدار باقی مانده
						۹۹	۴۸۱/۲۴	جمع کل

جدول شماره ۱۸: نتایج تحلیل واریانس رگرسیون مدیریت دانش با احساس اعتماد کارکنان

نتیجه آزمون مذکور نشان داد که مدیریت دانش می‌تواند حدود ۱۲٪ احساس اعتماد کارکنان را تبیین کند که از نظر آماری معنی‌دار بود ($p < 0.001$).

VIF	ضریب تحمل	سطح معنی داری	مقدار T	ضریب استاندارد	ضریب غیر استاندارد	متغیر	
				مقدار β	خطا استاندارد		
		<۰/۰۰۱	۴/۸۸		۱/۳۱	۶/۳۷	ثابت
۱/۰۰	۱/۰۰	<۰/۰۰۱	۳/۸۰	۰/۳۶	۰/۰۲	۰/۰۷	مدیریت دانش

جدول شماره ۱۹: ضرایب رگرسیون مدیریت دانش با احساس اعتماد کارکنان

نتایج ضرایب رگرسیون در جدول فوق نشان می‌دهد که بین مدیریت دانش با احساس اعتماد کارکنان رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد که در این خصوص فرض H_1 رد و H_0 پذیرفته می‌شود. ضریب بتا ۰/۳۶ نشان‌دهنده آن است که به ازای افزایش یک نمره مدیریت دانش، احساس اعتماد کارکنان به میزان ۰/۳۶ افزایش می‌یابد.

۱۳. بررسی یافته های تحقیق و تفسیر نتایج

فرضیه اصلی: بین مدیریت دانش و توانمندسازی کارکنان رابطه مستقیم وجود دارد.

نتایج آزمون رگرسیون در فرضیه اصلی نشان داد که بین مدیریت دانش با توانمندسازی در کارکنان رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد. نظرات حاکی از آن است که اقدامات کسب و خلق، ذخیره سازی، به اشتراک گذاری و به کارگیری دانش مهم‌ترین اقدامات مدیریت دانش در سازمان هستند و بدون شک تحقق این اقدامات، عملکرد سازمان را در تمامی جوانب بهبود می‌بخشد (اخوان و همکاران، ۱۳۹۱). چوی و لی^{۱۷} (۲۰۰۳) معتقدند که اگر فرایندهای مدیریت دانش از طریق راهبردهای مدیریت دانش مناسب هدایت شوند در بهبود عملکرد سازمانی تأثیرگذارند. و مدیریت دانش در هر سازمانی به عنوان یک ساز و کار مهم در سازمان‌ها عمل می‌کند و باعث بالا رفتن توانمندسازی، اثربخشی و بهره‌وری منابع انسانی در سازمان می‌شود (میرآفتاب‌زاده و یوسفی‌فرد، ۱۳۹۲).

فرضیه اول: بین مدیریت دانش و احساس شایستگی در شغل کارکنان ارتباط وجود دارد.

نتایج آزمون رگرسیون در فرضیه اول ارتباط بین مدیریت دانش و احساس شایستگی در کارکنان را تأیید کرد و نشان می‌دهد که این رابطه یک رابطه مثبت و معنی دار است. به عبارتی کارکنان در بانک رفاه در خود احساس شایستگی دارند.

با توجه به این که احساس شایستگی در وضعیت مطلوبی می‌باشد و بین مدیریت دانش این احساس رابطه وجود دارد، باقیستی از این ظرفیت در جهت اهداف عالی دانشی بانک حداکثر استفاده را نمود. افرادی که احساس شایستگی می‌کنند در کارشناس به صورت مؤثر عمل می‌کنند و نسبت به افرادی که احساس شایستگی نمی‌کنند دانشمندان را بیشتر به اشتراک می‌گذارند، چنین افرادی ممکن است دانش بیشتری را تولید نمایند. آن‌ها همواره در تلاشند تا به اطلاعات بیشتری دسترسی پیدا کنند و دانش به دست آمده را نسبت به افرادی که احساس شایستگی نمی‌کنند بیشتر مورد استفاده قرار می‌دهد (محمد^{۱۸}، ۲۰۰۶).

فرضیه دوم: بین مدیریت دانش و احساس خود سامانی در شغل کارکنان ارتباط وجود دارد.

نتایج آزمون رگرسیون در فرضیه دوم ارتباط بین مدیریت دانش و احساس خود سامانی را تأیید نکرد و نشان می‌دهد که این رابطه یک رابطه مثبت و معنی دار نیست. به عبارتی با افزایش مدیریت دانش افراد در خود احساس خودمنخاری نمی‌کنند و عملکرد آن‌ها بهبود نمی‌یابد.

نتایج پژوهش نشان داد که این رابطه یک رابطه مثبت و معنی دار نیست و افراد در محیطی که کار می‌کنند احساسشان بر این است در فعالیت‌های مرتبط با حیطه شغلی خود حق انتخابی ندارند در نتیجه مسئولین نتیجه کار را هم بر عهده نمی‌گیرند به عبارتی دیگر به نظر و دیدگاه افراد احترام گذاشته نمی‌شود، و این به معنای آن است که مدیریت شعب بانک‌ها به اندازه کافی بر روی احساس خودسامانی بودن شغل تلاش نکرده‌اند، می‌توان در این خصوص تلاش بیشتری را معطوف داشت.

۱۷- Choi & Lee

۱۸- Muhammad

فرضیه سوم: بین مدیریت دانش و احساس مؤثر بودن شغل کارکنان ارتباط وجود دارد.

نتایج آزمون رگرسیون در فرضیه سوم ارتباط بین مدیریت دانش و احساس مؤثر بودن را تأیید کرد.

نتیجه فرضیه نشان می دهد که این رابطه یک رابطه مثبت و معنی دار است. به عبارتی با افزایش مدیریت دانش افراد در خود احساس مؤثر بودن می کنند و عملکرد آن ها بهبود می یابد. احساس مؤثر بودن به درجه ای اشاره دارد که رفتار، فرد در اجرای اهداف شغلی متفاوت دیده شود، بدین معنی که نتایج مورد انتظار در محیط شغلی به دست آمده است و در نهایت فرد شخصا پذیرش نتایج را بر عهده می گیرد. بنابراین مدیریت دانش نقشی اساسی در احساس مؤثر بودن افراد دارد. و باید به این امر مهم در سطح کلان توجه جدی شود تا مدیرانی کارآمد و غنی از علم و دانش در نظام بانکی داشته باشیم.

فرضیه چهارم: بین مدیریت دانش و احساس معنی دار بودن شغل کارکنان ارتباط وجود دارد.

نتایج آزمون رگرسیون در فرضیه چهارم ارتباط بین مدیریت دانش و احساس مؤثر بودن را تأیید نکرد.

نتایج پژوهش نشان می دهد که این رابطه یک رابطه مثبت و معنی دار نیست. و افراد در محیطی که کار می کنند احساسشان بر این است که وقت و نیروی آن ها بالرزش تلقی نمی شود یعنی این که مدیریت شعب بانک ها به اندازه کافی بر روی احساس معنی دار بودن شغل تلاش نکرده اند، می توان در این خصوص تلاش بیشتری را معطوف داشت.

فرضیه پنجم: بین مدیریت دانش و احساس اعتماد کارکنان ارتباط وجود دارد.

نتایج آزمون رگرسیون در فرضیه پنجم ارتباط بین مدیریت دانش و احساس اعتماد را تأیید کرد و نشان می دهد که این رابطه یک رابطه مثبت و معنی دار است. به عبارتی با افزایش مدیریت دانش افراد در خود احساس اعتماد می کنند و عملکرد آن ها بهبود می یابد.

همان‌طور که انتظار می‌رفت مدیریت دانش نقش مؤثری بر توانمندسازی کارکنان داشت. چنین رابطه‌ای منطقی است، زیرا همان‌گونه که نتایج حاصل از این مطالعه و مطالعات مشابه نشان داد مدیریت دانش بر عملکرد حرفه‌ای و توانمندی افراد تأثیر دارد. هر چند که نتایج این پژوهش برای نتیجه‌گیری قطعی ممکن است کافی نباشد، اما این پژوهش نشان دهنده یک گامی سازنده در جهت پیاده‌سازی مدیریت دانش در سازمان‌ها به ویژه، نظام بانکی می‌باشد.

بنابراین با توجه به مطالب فوق و یافته‌های این پژوهش می‌توان به این نتیجه رسید که استفاده از مدیریت دانش جزو جدایی ناپذیر از زندگی در سازمان‌های امروزی می‌باشد. و استفاده از آن موجب افزایش سطح دانش و اطلاعات افراد می‌گردد به عبارتی دیگر در درجه اول باعث بالا رفتن عملکرد مدیران بانک ها و کارمندان می‌شود و نتیجه‌ی آن ارتقای کیفی خدمات می‌شود. بنابراین لازم است تا نظام بانکی با خلق یک سیستم مدیریت دانش با استفاده از تکنولوژی‌های نوین در کشف، آزمایش و انجام عملیات به وسیله‌ی همکاری و تسهیل در خلق و تسهیم دانش، کیفیت خدمات خود را در مقایسه با روش‌های سنتی بهبود بخشنند.

۱۴. پیشنهادهای پژوهش

پیشنهادهای کاربردی برای مدیران

- ۱- با توجه به مؤثر بودن مدیریت دانش بر توانمندسازی کارکنان به مدیران در سطح کلان پیشنهاد می شود تا زمینه و زیرساخت ها را جهت پیاده سازی سامانه جامع مدیریت دانش در نظام بانکی فراهم نمایند.
- ۲- از آن جایی که مدیریت دانش باعث بهبود عملکرد افراد و توانمندی آنان می شود، پیشنهاد می شود که مدیران و کارمندان بانک ها دانشی را که در طول سابقه کاری خود کسب کرده اند را ذخیره سازی کنند، سپس آن ها را عملی سازند.
- ۳- پیشنهاد می شود مدیران محیطی را فراهم کنند که در آن کارکنان نتایج کارشان را ببینند چون هنگامی که نتایج کار خود را ببینند، توانمندی بیشتری را احساس می کنند.
- ۴- پیشنهاد می شود با مشارکت دادن کارکنان در هدف گذاری، تصمیم گیری و تصمیم سازی زمینه هر چه شکوفاتر شدن قوه خلاقیت آن ها را فراهم کرد و این مهم با برگزاری جلسات تخصصی با گروه های مختلف کاری و طرح مسائل و تعیین خط مشی و چشم انداز آینده تحقق خواهد یافت.
- ۵- ایجاد یک فرهنگ حمایتی در سازمان و تشویق به هدف گذاری تا بدین ترتیب احساس مؤثر بودن در کار و توانمند شدن در کارکنان افزایش دهد.

پیشنهادهای پژوهشی

- ۱- از آن جایی که اجرای موفق مدیریت دانش، تعهد و حمایت مدیران ارشد را می طلبد، پیشنهاد می گردد پژوهشی برای بررسی میزان حمایت مدیران ارشد در اجرای مؤلفه های مدیریت دانش و نوع درک آن ها از توانمندسازی کارکنان انجام گیرد.
- ۲- با توجه به عامل محدودیت از پرسشنامه، پیشنهاد می گردد که از دیگر روش های جمع آوری اطلاعات نظری مصاحبه، مشاهده و ... استفاده گردد.
- ۳- با توجه به این که این پژوهش به رابطه مدیریت دانش با توانمندسازی کارکنان پرداخته، پیشنهاد می شود که در پژوهش های آتی به رابطه مدیریت دانش بر سایر متغیرها نظری عملکرد حرفه ای، توسعه حرفه ای و ... پرداخته شود.
- ۴- با اخذ نمونه های مناسب تر و گستره دهنده تر می توان مسائل فرهنگی، زمانی، جنسیت، تحصیلات و عوامل غیر پیش بینی دیگری را مورد لحاظ قرار داد.

۱۵. محدودیت های پژوهش

- ۱- با توجه به اینکه این پژوهش در خراسان جنوبی اجرا می شود تعمیم کلی نتایج این پژوهش خالی از اشکال نیست.
- ۲- این تحقیق به روش همبستگی و کمی صورت گرفته است و به نتایج آن باید در همین چارچوب توجه شود و انجام کارهای کیفی نظری مصاحبه و ... دسته ای دیگر از اطلاعات و نتایج را می تواند فراهم کند.
- ۳- این مطالعه تنها به رابطه مدیریت دانش با توانمندسازی کارکنان متمرکز شده است و هیچ متغیر تعديل کننده و مداخله گری در نظر گرفته نشده است، برای مثال: سابقه کار، سابقه مدیریت، مرتبه علمی، جنسیت، سن و ... که مدیریت دانش را تحت تأثیر قرار می دهد باید در نظر گرفته شود.
- ۴- از آنجا که پژوهش ها و تحقیقاتی که در این زمینه صورت گرفته محدود بوده، کمبود منابع یکی دیگر از محدودیت های پژوهش بود.

۱۶. منابع

۱. اخوان، آفرین؛ صالح اولیاء، محمد؛ جعفری، مصطفی؛ و زارع مهرجردی، یحیی. (۱۳۹۱). ارائه مدلی جهت بررسی تأثیر راهبردهای مدیریت دانش بر عملکرد دانشگاه‌ها. *فصلنامه علوم مدیریت ایران*, ۷(۲۷)، ۱۱۵-۱۴۵.
۲. اسلامی، یحیی؛ نوروزی، طهمورث؛ و بدیعی، حسین. (۱۳۹۰). بررسی تأثیر آموزش‌های ضمن خدمت بر میزان توانمندسازی کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی. *فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار*, ۵(۴)، ۹-۲۲.
۳. الونی، سید مهدی؛ زارعی، متین؛ و حسن. پاشازاده، یوسف. (۱۳۸۸). طراحی و تبیین مدل تولید و تسهیم دانش در دانشگاه. *فصلنامه مدیریت در دانشگاه اسلامی*, ۴، ۱۵-۱۳.
۴. بارانی، صمد؛ افخمی اردکانی، مهدی؛ و رادمرد، سید قادر. (۱۳۹۱). بررسی عوامل سازمانی زمینه ساز توانمندسازی کارکنان پژوهشگاه صنعت نفت. *فصلنامه مدیریت صنعتی دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج*, ۲۰(۷)، ۶۵-۷۵.
۵. حاتمی، سکینه؛ و دستار، حسین. (۱۳۹۰). تبیین نقش یادگیری در بهره وری نیروی انسانی از طریق توانمندسازی. *دوفصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین (ع)*, ۱(۴)، ۲۷-۵۳.
۶. خانعلیزاده، رقیه؛ کرد نائیج، اسدآله؛ فانی، علی اصغر؛ مشبکی، اصغر. (۱۳۸۹). رابطه بین توانمندسازی و یادگیری سازمانی (مورد مطالعه: دانشگاه تربیت مدرس). *پژوهش نامه مدیریت تحول*, ۲(۳)، ۲۰-۴۵.
۷. رحیمی، حمید؛ نجفی، محمد. (۱۳۸۶). مدیریت دانش در سازمان‌های آموزشی. *تهران: انتشارات جاودانه، جنگل*.
۸. رسولی، رضا. (۱۳۸۴). بررسی رابطه بین توانمندسازی کارکنان با خشنودی شغلی، استرس شغلی و تعهد سازمانی. *پیام مدیریت*, ۱۵(۱۶)، ۱۶۵-۱۹۴.
۹. سالیز، ادوارد؛ جونز، گری. (۱۳۸۷). مدیریت دانش در سازمان‌های آموزشی. *ترجمه‌ی دکتر محمد رضا‌آهنچیان و رضوان حسین قلی زاده. تهران: پژوهشگاه مطالعات آموزش و پژوهش*.
۱۰. سجادی، فضل الله؛ و امیدواری، اعظم. (۱۳۸۶). کارکنان توانمند و سازمان‌های امروز. *تدبیر*, ۱۸(۱)، ۶۵-۶۷.
۱۱. سید عامری، میر حسن؛ و اسماعیلی، محمدرضا. (۱۳۹۰). رابطه توانمندسازی، تعهد سازمانی و تعهد شغلی کارکنان اداره کل تربیت بدنی استان تهران. *مدیریت ورزشی*, ۷(۲)، ۱۲۵-۱۴۴.
۱۲. شاهکرمی پور، زهرا؛ و تیرگر، هدایت. (۱۳۹۱). رابطه دوره‌های آموزش ضمن خدمت و توانمندسازی کارکنان. *فصلنامه راهبردهای آموزش*, ۵(۴)، ۲۳۵-۲۳۵.
۱۳. عابسی، سعید؛ و کرد، باقر. (۱۳۸۸). شناسایی و تبیین مدل توانمندسازی کارکنان در سازمان‌های دولتی ایران - مطالعه موردی استان یزد. *پژوهش‌های مدیریت*, ۲(۳)، ۷۵-۹۴.
۱۴. قربانی زاده، وجه الله؛ خالقی نیا، شیرین. (۱۳۸۸). نقش انتقال دانش ذهنی در توانمندسازی کارکنان. *فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین (ع)*, ۲(۱)، ۸۵-۱۰۵.
۱۵. کرد، باقر. (۱۳۹۱). بررسی عوامل مرتبط با توانمندسازی کارکنان کسب و کارهای کوچک و متوسط خدماتی. *پژوهش‌های مدیریت عمومی*, ۵(۱۵)، ۱۱۳-۱۳۴.
۱۶. کشاورزی، علی حسین. (۱۳۸۶). موانع و تسهیل کننده‌های تسهیم دانش در سازمان‌ها. *اولین کنفرانس ملی مدیریت دانش*.
۱۷. ملکی، محمدرضا؛ و ایزدی، احمدرضا. (۱۳۸۹). وضعیت توانمندسازها در بیمارستان‌های تأمین اجتماعی تهران بر اساس الگوی تعالی سازمانی. *فصلنامه پایش*, ۹(۲)، ۱۳۱-۱۳۶.
۱۸. م oglی، علیرضا؛ حسن پور، اکبر؛ و حسن پور، محمد. (۱۳۸۸). بررسی ارتباط بین توانمندسازی و تعهد سازمانی کارکنان در مناطق نوزده گانه سازمان آموزش و پرورش شهر تهران. *نشریه مدیریت دولتی*, ۱(۲)، ۱۱۹-۱۳۲.
۱۹. میر آفتاب زاده، سید مهرداد؛ و یوسفی فرد، ارسلان. (۱۳۹۲). مدیریت دانش عاملی مؤثر در بهره وری منابع انسانی سازمان‌های دانش محور. *مجموعه مقالات اولین همایش ره آوران آموزش*, ۱-۹.
۲۰. میری، عبدالرضا؛ سبزیکاران، اسماعیل؛ و رضایی، حسین. (۱۳۹۱). رابطه رفتار ۱۳ شهروندی سازمانی و توانمندسازی کارکنان شرکت تأمین قطعات ایران خودرو. *فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات مدیریت (بهبود و تحول)*, ۲۰(۶۷)، ۱۵۵-۱۷۷.
۲۱. ناستی زایی، ناصر؛ جنا آبادی، حسین؛ هزاره مقدم، مهدیه؛ و ناستی زایی، نازی. (۱۳۸۹). بررسی مقایسه‌ای تأثیر دوره‌های آموزشی کوتاه مدت حضوری و غیرحضوری بر توانمندسازی اجتماعی کارکنان. *فصلنامه پژوهشی طلوع بهداشت یزد*, ۹(۱).

۲۲. نوربخش، مهدی؛ و توکلی، سیده سمانه. (۱۳۹۰). شناسایی عوامل کلیدی توانمندسازی کارکنان وزارت تعاقون. *تعاون، سال بیست و سوم، (۶)، ۱۵۷-۱۷۲.*
۲۳. نیستانی، محمدرضاء؛ چوبانی، حیدر؛ غلام زاده، حبت؛ و زارع خلیلی، مجتبی. (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین رهبری تحول آفرین با توانمندسازی کارکنان کویر تایر بیرون جند. *فصلنامه مدیریت صنعتی دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سندج، ۲۰(۷)، ۴۹-۶۴.*
۲۴. نیک بخت، اکرم. مقدم، اعظم. سیادت، علی (۱۳۸۷، ۱۴ و ۱۵ آبان). مدیریت دانش بستر ساز نوآوری در سازمان‌های پیشرو. *مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی خلاقیت شناسی، TRIZ و مهندسی و مدیریت نوآوری ایران و اولین کنفرانس ملی تفکر و آثار علمی تخیلی و کاربردهای آن.*
۲۵. Ahmadi, S. A. A., Daraei, M. R., khodaie, B., Salamzadeh, Y. (۲۰۱۲). Structural Equations Modeling of Relationship Between Psychological Empowerment and Knowledge Management Practices (A Case Study: Social Security Organization Staffs of Ardabil Province, Iran). *International Business Management, ۶(۱), ۸-۱۶.*
۲۶. Badah, A.(۲۰۱۲). Relationship Between The Knowledge Management Processes And The Administrative Empowerment With The Employees Of The Ministry Of Higher Education And Scientific Research-Jordan. *European Scientific Journal , ۸(۲۸), ۱۹۱-۲۰۹.*
۲۷. Bowen, D. E. & Lawler, E. E.(۱۹۹۲). The Empowerment of Service Workers. What, Why, Who, When. *Sloan Management Review.*
۲۸. Chang, H. L., Tung, H. L., Ching, T. L., (۲۰۱۳). Empowering Leadership On Team Performance: Under The Influences Of Knowledge Sharing And Team Cohesion ,*Advances in Environmental Biology,(۱۶۸). ۴۸۹- ۵۰۶.*
۲۹. Hasani ghale hasan, F. (۲۰۱۲). Evaluation of Relationship between Knowledge Management and Human Resources Empowerment . *Advances in Environmental Biology, ۶(۷), ۱۹۶۹- ۱۹۷۸.*
۳۰. Kivrak, S. Ross, A. Arslan, G. (۲۰۰۹)," Impacts of Cultural Differences on Knowledge Management Practices in Construction",*5th International Conference on Construction in the ۲۱st Century (CITC-V) Collaboration and Integration in Engineering, Management and Technology May ۲۰-۲۲, Istanbul, Turkey.knowledge work. Workshop Papers The University of Toledo.*
۳۱. Muhammad, S.H. (۲۰۰۶). Antecedents and impacts of knowledge management practices supported by information technology: An empirical study in manufacturing context. *Adisseration Manuf. Manage. Univ. Toledo No.۳, pp. ۴۷۱-۸۲.*
۳۲. Ozbebek, k., Toplu, E. K. (۲۰۱۱). Empowered Employees Knowledge Sharing Behavior. *STUDIES International Journal Of Business And Management Studies, ۳(۲), ۶۹-۷۶.*
۳۳. Spreitzer G.M, Kizilos. M.A, Nason. S.W. (۱۹۹۷). A Dimensional Analysis of the relationship Between Psychological Empowerment and Effectiveness, Satisfaction, and Strain *Journal of Management.*
۳۴. Spreitzer G.M., Kizilos M.A., Nason S.W. (۱۹۹۷). A Dimensional Analysis of the Relationship Between Psychological Empowerment and Effectiveness, Satisfaction, and Strain. *Journal of Management, ۲۳(۵), ۶۷۹-۷۰۴.*