

امکان‌سنجی تاثیر راهبردی فرهنگ سازمانی بر نهادینه‌سازی مدیریت دانش (مطالعه موردی: کارخانجات صنایع فلزی و میخ‌سازی پارس کشور)

امین پاشایی هولاوسو^۱؛ صمد فتحی^۲؛ حسین حبیبی^۳

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۶/۰۵

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۲/۰۵

چکیده

مقاله حاضر با هدف امکان‌سنجی تاثیر راهبردی فرهنگ سازمانی بر نهادینه‌سازی مدیریت دانش به رشتۀ تحریر درآمده است و سعی در پاسخ به این سوال اصلی دارد فرهنگ سازمانی به چه میزان می‌تواند بر نهادینه‌سازی مدیریت دانش تاثیرگذار باشد؟ این پژوهش با روش توصیفی - پیمایشی صورت گرفت و جامعه آماری آن متشکل از مدیران عالی، میانی، اجرایی و کارکنان سازمان مورد مطالعه قرار داده شد که این افراد با روش نمونه‌گیری تصادفی تعداد ۲۰۰ نفر برآورد و با استفاده از جدول مورگان ۱۳۲ نفر بعنوان نمونه انتخاب گردیدند. داده‌های مورد نیاز به کمک پرسشنامه‌ای متشکل از ۲۴ سوال جمع‌آوری گردید که پایابی آن توسط نرم‌افزار SPSS برابر با ۹۳٪ محاسبه گردید. همچنین با توجه به نرمال بودن داده‌های تحقیق از تحلیل عاملی تائیدی با استفاده از نرم‌افزار Lisrel بهره گرفته شد که عمدت‌ترین نتایج آن به ترتیب اولویت بدین قرار است:

"راهبرد مشارکت سازمانی بر مدیریت دانش"، "راهبرد یادگیری سازمانی بر مدیریت دانش"، "راهبرد توافق‌پذیری سازمانی بر مدیریت دانش"، "راهبرد اعتماد سازمانی بر مدیریت دانش" و "راهبرد سازگاری سازمانی بر مدیریت دانش" تاثیر مثبت دارد.

کلید واژه‌ها: مدیریت دانش، فرهنگ سازمانی، امکان‌سنجی راهبردی.

۱- دانشجوی دکتری رشتۀ مدیریت صنعتی دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی، نویسنده مسئول (رايانامه: pashaeiamin@yahoo.com

۲- پژوهشگر دانشکده مدیریت راهبردی دانشگاه عالی دفاع ملی

۳- دانشجوی دکتری مدیریت سیستم‌ها دانشگاه جامع امام حسین (علیه السلام)

مقدمه

در سازمان‌های امروزی، کارکنان و دانش آن‌ها به عنوان دارایی‌های اساسی در نظر گرفته می‌شود (فیلسفیان و اخوان، ۱۳۹۶: ۷۱۴) و دانش به عنوان یکی از پایه‌های مهم برنامه‌ریزی استراتژیک معنا و مفهوم پیدا کرده است (نیکوکار و حکیم، ۱۳۹۱: ۱۶۸) و می‌تواند نقش مهمی در افزایش کارآیی و موفقیت سازمان‌ها ایفا کند (Van Den Hooff & et al, 2012) به همین خاطر سازمان‌های امروز باید زرنگ‌تر، سریع‌تر و چابک‌تر باشند، زیرا سازمان‌هایی که نمی‌توانند یاد بگیرند، سازگار شوند و تغییرات را بپذیرند؛ به سادگی نابود خواهند شد. یادگیری ما را نجات خواهد داد و این امر به واسطه مدیریت بر دانش سازمانی صورت خواهد گرفت. تاکید فزاینده بر مدیریت دانش از نیاز سازمان‌ها برای مدیریت اثربخش دانش در اقتصاد فرا رقباتی و جهانی امروزی ناشی می‌شود (پاشایی و کامکار، ۱۳۹۶: ۲۵).

نیاز به مدیریت دانش به خوبی از طرف صاحب‌نظران این حوزه از جمله نوناکو و تاکوچی^۱ بیان شده است: «در اقتصادی که تنها قطعیت آن، عدم قطعیت است، مهم‌ترین منبع برای حفظ مزیت رقابتی، دانش است. سازمان‌های موفق، سازمان‌هایی هستند که به ایجاد دانش جدید می‌پردازنند، آن را به شکلی گسترشده در سراسر سازمان خود توزیع می‌کنند و به سرعت این دانش جدید را به فناوری‌ها و محصولات جدید تبدیل می‌کنند» (Waltz, 2003: 25). اما این به تنهایی کافی نیست، چرا که موفقیت سازمان در اجرای هر استراتژی از جمله مدیریت دانش تا حدود زیادی به حمایت و پشتیانی فرهنگ سازمانی از آن استراتژی بستگی دارد. به اعتقاد لوی و هازان^۲ مدیریت دانش جنبه کاربردی فرهنگ سازمانی است و چگونگی بنیان‌نهادن تغییر فرهنگی به وسیله چابکی سازمانی را بیان کرده‌اند و این تغییر فرهنگ را نیازمند ابتکار در مدیریت دانش دانسته‌اند (علامه و همکاران، ۱۳۹۵: ۴۵۵).

فرهنگ سازمانی موضوعی است که به تازگی در دانش مدیریت و در قلمرو رفتار سازمانی راه یافته است. به دنبال نظریات و تحقیقات جدید در مدیریت، فرهنگ سازمانی دارای اهمیت روزافزونی شده و یکی از مباحث اصلی و کانونی مدیریت را تشکیل داده است. تا آنجا که بسیاری موفقیت یا شکست سازمان را نتیجه فرهنگ حاکم بر آن سازمان می‌دانند. از این‌رو شناخت فرهنگ سازمانی برای مدیران اهمیت حیاتی دارد، زیرا فرهنگ حاکم بر سازمان مبین

¹ Nonaka & Takeuchi

² Levy & Hazzan

بقاء و رشد سازمان است (نکوبی مقدم و همکاران، ۱۳۹۱: ۲) و فقط با بررسی، تغییر و ایجاد یک فرهنگ سازمانی مناسب و انعطاف‌پذیر می‌توان به تدریج الگوی تعامل بین افراد را در سازمان تغییر داد و از مدیریت دانش به عنوان مزیتی رقابتی بهره گرفت و سازمان‌ها باید محیطی برای اشتراک، انتقال و تبادل دانش میان اعضاء به وجود آورند و افراد را برای بامفهوم کردن تعاملاتشان آموزش دهند (اخوان خرازیان و مقدسی، ۱۳۹۶: ۲۱۰). بهمین خاطر، تلاش سازمان برای تبدیل شدن به سازمان دانش محور در صورتی موقفيت آميز خواهد بود که ویژگی‌های فرهنگی مورد نیاز برای اجرای مدیریت دانش در سازمان وجود داشته باشد. دانش در صورتی می‌تواند به طور موثر در سازمان خلق و تسهیم شود که مورد حمایت فرهنگ سازمان قرار گیرد. همچنین از فرهنگ سازمانی می‌توان به عنوان یک اهرم قدرتمند برای تقویت رفتار سازمانی استفاده نمود. فرهنگ سازمانی ضعیف مانع از آن می‌شود که افراد در تلاش برای نگداشت پایگاه قدرت شخصی و کارآیی خویش، دانسته‌های خود را تسهیم کرده و منتشر سازند (حقیقت منفرد و هوشیار، ۱۳۸۹: ۶۶).

مقاله حاضر با هدف تدوین راهبردهای فرهنگی نهادینه سازی مدیریت دانش به رشته تحریر درآمده است . بنابراین با بررسی امکان‌سنگی تاثیر راهبردهای فرهنگ سازمانی بر نهادینه شدن مدیریت دانش» در صدد آن است که تاثیر پنج بعد فرهنگ سازمانی (مشارکت، توافق‌پذیری، سازگاری، یادگیری و اعتماد) بر استقرار مدیریت دانش را بررسی نماید.

مبانی نظری و پیشینه‌شناسی تحقیق فرهنگ

فرهنگ واژه‌ای فارسی و مرکب از دو کلمه «فر» و «هنگ» است. «فر» پیشوند و به معنای بالا بوده و «هنگ» از ریشه اوستایی سنگ (THNGE) به معنای کشیدن سنگینی و وزن است. معنای ترکیب آن‌ها نیز از نظر لغت به معنای بالا کشیدن و بیرون کشیدن است (مشبکی، ۱۳۸۳: ۴۳۶). در گذشته در حوزه زبان‌های انگلیسی و فرانسوی، واژه Culture به کار می‌رفته و معنای آن کشت و کار یا پرورش بوده است (آشوری، ۱۳۷۵). این واژه، پدیده گسترده‌ای است که هر کس از دیدگاه خود به معرفی ابعاد آن پرداخته است به طوری که دو نفر

از پژوهشگران به نام‌های «کروبر»^۱ و «کلاکهان»^۲ ۱۶۰ تعریف را برای واژه فرهنگ به ثبت رسانیده‌اند (رضایی و سبزیکاران، ۱۳۹۰: ۱۷۸).

به عقیده تایلور^۳، فرهنگ مجموعه‌ای آمیخته، پیچیده و نظام یافته‌ای از دانستنی‌ها، هنرها، باورها، آیین‌ها، حقوق و آداب و رسوم، منشاء خوبی‌ها و بسیار چیزهایی است که انسان از جامعه خودش کسب کرده است (میرخراالدینی و همکاران، ۱۳۸۸: ۳۱).

فرهنگ، مجموعه‌ای از رفتارهای آموخته شده جهت تفکر، احساس و عمل است که از نسلی به نسل دیگر منتقل می‌شود و متضمن تجسم این الگوها در بخش‌های مادی است (بردباز و همکاران، ۱۳۸۹: ۱۸۹).

فرهنگ، یک نظام نظارت اجتماعی بالقوه است که در برابر نظام نظارت رسمی قرار دارد و راه قالب‌ریزی شده اندیشیدن، احساس کردن و پاسخ دادن است (منوریان و همکاران، ۱۳۸۷: ۹-۱۲) و دارای ویژگی‌های زیر می‌باشد:

الف) فرهنگ آموختنی است: فرهنگ، نظامی است که، پس از زاده شدن انسان در سراسر زندگی آموخته می‌شود.

ب) فرهنگ، اجتماعی است: عادت‌های فرهنگی ریشه‌های اجتماعی دارند و شماری از مردم که در گروه‌ها و جامعه‌ها زندگی می‌کنند در آن شریک‌اند.

ج) فرهنگ پدیده‌ای ذهنی و تصویری است: تا اندازه زیادی، عادت‌های گروهی که فرهنگ از آن‌ها پدید می‌آید به صورت هنجارها یا الگوهای رفتاری، آرمانی، ذهنی می‌شود یا در کلام می‌آیند.

د) فرهنگ، خشودی بخش است: فرهنگ همواره و به ضرورت، نیازهای بنیادی زیستی و نیازهای ثانوی برخواسته از آن‌ها را برآورده می‌سازد.

ه) فرهنگ، سازگاری می‌یابد: فرهنگ دگرگون می‌شود و فراگرد آن همراه با تطبیق و سازگاری است.

و) فرهنگ یگانه ساز است: عناصر هر فرهنگ گرایش به آن دارند تا پیکری یکپارچه و به هم بافته و سازگار پدید آورند (رشید و پاشایی هولاوسو، ۱۳۹۲: ۸۵).

¹ Kroeber

² Kalkan

³ Taylor

فرهنگ سازمانی

سازمان چیزی بیش از سطوح افقی و عمودی، واحد و سلسله مراتب است و فرهنگ سازمانی عاملی است است که از یک سو پیونددهنده اجزای داخلی سازمان بوده و از سوی دیگر، عامل تفکیک کننده سازمان از سازمان های دیگر است (رضایی و همکاران، ۱۳۹۶: ۱۲۱). به همین خاطر، فرهنگ سازمانی، منعکس کننده خصوصیاتی از سازمان است که فعالیت های روزانه کارکنان و روابط بین آن ها را تحت تاثیر قرار داده و آن ها را در چگونگی برقراری ارتباطها و شکل گیری رفتارهایشان هدایت می کند (Ribiere and Sitar, 2003: 39-48). به طور نامحسوسی باعث تمایز یک گروه، سازمان یا جامعه از دیگر گروه ها می شود (Chin-Tsang, 2009: 117) و به عنوان روح سازمان و انرژی اجتماعی عمل می کند که می تواند سازمان به جلو راند یا از حرکت باز دارد (شاین، ۱۳۸۳: ۲۶) و همانند کوه یخی است که فقط قله آن آشکار است و بخش عده آن ناپیدا و پنهان است ولی در واقع نمایان گر شیوه زندگی واقعی اعضای سازمان است (قوچانی و بدری زاده، ۱۳۹۰: ۸۳).

فرهنگ سازمانی یکی عامل اصلی و مهم در شکل دادن رویه های سازمانی (Jarnagin, 2007: 289)، یک پارچه سازی قابلیت های سازمان (Day, 1994: 37)، ایجاد راه حل برای روبه رو شدن با مشکلات (Schein, 1984: 3) و نیز ایجاد مانع یا هموار سازی دست یابی به اهداف سازمان (Denison, 1990) تعریف می گردد.

استانلی دیویس فرهنگ سازمانی را الگویی از ارزش ها و باورهای مشترکی می داند که به اعضای یک نهاد معنی و مفهوم می بخشد (Tousi, 1999: 24) و به الگوی رفتار خاصی منجر می شود (نکویی مقدم، ۱۳۹۱: ۲).

فرهنگ سازمانی متغیری انتزاعی و چند بعدی است به گونه ای که فرهنگ سازمانی را می توان به عنوان یکی از ابعاد چندگانه آن به شمار آورد (Gu & et al, 2014) که رفتار فردی و سازمانی را تحت تاثیر قرار می دهد (Cameron, 2017) و می تواند به عنوان ابزار جمع آوری اطلاعات عمل کند و مدیران را قادر می کند از این طریق بخش های یا گروه های کاری را با یکدیگر مقایسه کرده، مسائل را اولویت بندی کنند و ادراک و انتظارات کارکنان را شناسایی کنند تا بدین وسیله بتوانند شکاف بین وضع موجود و مطلوب را بهبود بخشنند. افراد برای آنکه بتوانند در سازمان به موفقیت دست یابند، باید همگان با انتظارات و قواعد فرهنگی سازمان عمل کنند (Lai & Lee, 2007). زیرا فرهنگ یک سازمان بر تعاملات کارکنان و کارکرد سازمان اثر

مدیریت دانش

می‌گذارد. در نهایت، بر همه تصمیم‌گیری‌ها تاثیرگذار است. بسیاری از محققان و مدیران اجرایی معتقدند عملکرد هر سازمان به درجه‌ای که افراد به نحو گستره‌ای از ارزش‌های فرهنگی مشترکی برخودارند، بستگی دارد (علامه و همکاران، ۱۳۹۵: ۴۵۹).

صاحب نظران سازمان، دهه ۱۹۸۰ را دهه جنبش کیفیت (استفاده بهتر از قدرت فکری خود)، دهه ۱۹۹۰ را دهه مهندسی مجدد (استفاده از فناوری برای بهبود فرآیندهای کسب و کار و کاهش هزینه‌ها) و دهه ۲۰۰۰ را دهه مدیریت دانش لقب داده‌اند (هویدا و همکاران، ۱۳۸۹: ۱۴). به همین خاطر، نیاز سازمان‌ها به دارایی‌های دانشی نسبت به گذشته، شدت چشمگیری یافته است. غیرقابل تقليد بودن، کمیاب بودن، ارزشمند بودن و غیرقابل جایگزین بودن از ویژگی‌های این دارایی‌های دانشی؛ همراه با ظهور رویکردها و مفاهیمی چون مدیریت دانش، سرمایه فکری نامشهود، دیدگاه دانشگرا به سازمان و نیز کثرت تحقیقات دانشگاهیان و دست‌اندرکاران اجرایی، همگی گویای اهمیت فزاینده منابع دانشی در سازمان‌ها می‌باشند (انواری رستمی و همکاران، ۱۳۸۸: ۵).

در سال‌های اخیر، مدیریت دانش به موضوعی مهم و حیاتی در سازمان‌ها تبدیل شده است و به نظر محققان چهار عامل در ظهور مدیریت دانش موثر بوده است: ۱) گذر از عصر سلطه سرمایه‌های مادی به واسطه سرمایه‌های فکری؛ ۲) افزایش چشمگیر در حجم اطلاعات، ذخیره الکترونیکی آن و افزایش دسترسی به اطلاعات؛^۱ ۳) تغییر هرم سنی جمعیت و خطر از دست دادن دانش سازمانی به واسطه بازنیستگی کارکنان و ۴) تخصصی تر شدن فعالیت‌ها. مدیریت دانش تلاش نوین قرن موسوم به عصر دانایی برای حفظ، هدایت و افزایش هدفمند سرمایه‌های دانشی سازمان‌هast؛ مدیریت دانش مبین این است که سرمایه‌گذاری در علم بهترین و بیشترین سود را به بار می‌آورد (ابراهیمیان‌جلودار و همکاران، ۱۳۹۱: ۹۲).

یکی از مسائل اساسی در حوزه‌ی مدیریت دانش، شناخت دانش است. برای شناخت بهتر دانش، شناخت تفاوت بین داده^۲، اطلاعات^۳ و دانش^۳، بسیار مفید خواهد بود. داده، مجموعه‌ای از دانسته‌ها، محاسبات و آمار است. اطلاعات، داده‌های سازمان یافته یا پردازش شده است و دانش، اطلاعات قابل فهم، مربوط به هم و قابل اجرا می‌باشد. دانش مجموعه‌ای از شناخت‌ها و

¹ Data

² Information

³ Knowledge

مهارت‌های لازم برای حل یک مساله است؛ بنابراین؛ اگر اطلاعات موجود، بتوانند مشکلی را حل کند، می‌توان گفت دانش وجود دارد. دانش، فهم و درس‌های آموخته شده در طول زمان است. دانش، فهمیده می‌شود و آن را از طریق تجربه، استدلال، بصیرت، یادگیری، خواندن و شنیدن به دست می‌آورند (حسنپور و همکاران، ۱۳۹۱: ۱۴۰).

- دیوید شیرم^۱ مدیریت دانش را این‌گونه تعریف می‌کند: «مدیریت آشکار و نظامند دانش اساسی و فرآیندهای خلق، جمع‌آوری، سازماندهی، پخش و استفاده و بهره‌برداری مرتبط با آن است که مستلزم انتقال دانش شخصی به دانش شرکت است که بتواند به طور گسترده در سرتاسر سازمان به اشتراک گذاشته شده و احتمالاً به کار برد شود» (Shryme, 2003:36).

- مرکز کیفیت و بهره‌وری آمریکا^۲ (APQC) مدیریت دانش را یک راهبرد با هدف در اختیار گذاشتن دانش صحیح به فرد مناسب در زمان مناسب تعریف کرده است (APQC, 2013).

- مدیریت دانش تلاش راهبردی سازمان است که سعی می‌کند از راه کترل و استفاده از سرمایه‌های فکری کارکنان و پشتیبان‌های سازمان در رقابت به برتری برسد. به دست آوردن دانش، ذخیره و توزیع آن سبب می‌شود که کارکنان سازمان هوشمندتر کار کرده و از دوباره کاری جلوگیری کنند و مخصوص‌الات خلاقانه‌تری تولید نمایند که نیاز مشتريان را بهتر برآورده کنند (صفایي و همکاران، ۱۳۹۶: ۲۲).

مدیریت دانش عبارت است از شناسایی، کسب، تلخیص، سازماندهی، ذخیره‌سازی و انتقال اطلاعات و دانش مناسب به منظور بهبود و تغییر ادراکات و عملکرد سطح مختلف سازمان در زمان مناسب (نیکوکار، سلطانی و پاشایی هولاسو، ۱۳۹۳: ۵۱۰).

فرهنگ سازمانی و مدیریت دانش

فرهنگ سازمانی یکی از مولفه‌های اساسی موفقیت سازمان در یادگیری سریع سازمانی (Schein, 1999) و پیاده‌سازی سامانه مدیریت دانش (Davenport, 1998) می‌باشد که روی مولفه‌های مدیریت دانش و به‌طور خاص روی اشتراک دانش تاثیر مستقیم دارد (اخوان، ۱۳۸۹: ۲۴).

اجرای موفق مدیریت دانش در سازمان، مستلزم فراهم سازی بسترهاي فكري، مهارتى و علمى خاصى است. نظریه پردازان، عوامل مختلفى را در زمينه موفقیت مدیریت دانش بر شمرده‌اند که از جمله اين عوامل می‌توان به فرهنگ سازمانی (افراد، اعتماد، اشتراك)، ترويج فرهنگ پست الکترونيک، حمایت مدیران عالي، رهبری آگاه و تاثيرگذار، ترکيب کردن وظایيف دانش با وظایيف روزانه، زیرساخت های فني، آموزش و يادگيری و ... اشاره نمود.

نتایج تحقیقات و پژوهش های گوناگون مويid تاثير مثبت فرهنگ سازمانی بر مدیریت دانش است. سيدجوادين و همكاران نشان دادند فرهنگ سازمانی رابطه مثبت و معناداري با مدیریت دانش دارد. داونپورت و پروساك اعتقاد دارند مدیریت دانش در سازمان های پيشرو به ايجاد فرهنگ اشتراك دانش ميان کارکنان کمک می‌کند و با تبديل سرمایه های انساني به دارايی های فكري سازمان یافته برای سازمان ارزش ايجاد می‌کند (اخوان خرازيان و مقدسی، ۱۳۹۶: ۲۱۰).

در مجتمع، آنچه از جمع‌بندی نظریات موجود در اين زمينه بر می‌آيد، مهم‌ترین دغدغه اجرای اثربخش مدیریت دانش شامل جنبه های انساني بوده و بخش عمده‌اي از عوامل موفقیت مدیریت دانش در سازمان، معطوف به اين عوامل است. به عبارت دیگر، اگر چه عوامل فني و زيرساخت های تكنولوژيکي، لازمه بكارگيري مدیریت دانش در سازمان هاست، ليکن نقش موثر عواملی نظير فرهنگ سازمانی، توجه به افراد، رهبری دانشي و ... بيانگر جايگاه حساس عوامل انساني می‌باشد؛ بطوريكه "موفقیت مدیریت دانش تا ۸۰ درصد مربوط به افراد و فرهنگ بوده و تنها ۲۰ درصد آن بستگي به فناوري دارد و فرهنگ به اشتراك گذاري دانش نيز جزء کليدي و مهم مقوله فرهنگ و افراد محسوب می‌شود" (Jay, 2010:409) و عواملی مثل درگيري و درک کارکنان، يادگيري مستمر، محيط سازمانی ريسک پذير، ارتباطات و همكاری، ارزش گذاري برای کارکنان و مدیریت منابع انساني و انگيزش پرسنل در مقوله فرهنگ سازمان قابل گنجاندن است (جعفری و همكاران، ۱۳۸۵).

چارچوب نظری پژوهش

ابعاد فرهنگي چارچوب نظری تحقیق با اجزاء مربوطه به این دلیل به عنوان راهبردهای فرهنگی نهادینه سازی مدیریت دانش انتخاب شده که اعتقاد بر این است که يادگيري پايه شکل گيری دانش، اعتماد سازمانی هسته اصلی تسهیم دانش می‌باشد و سازگاری و توافق‌پذيری موجب ايجاد دانش، توسعه دانش و ذخیره دانش در محيط داخل سازمان است. بنابراین فرهنگ سازمانی از منظر دنيسون با اين عناصر از ديدگاه خبرگان می‌تواند نقش بالا و بارزی در

نهادینه سازی مدیریت دانش ایفا نماید. این ادعا در تدوین فرضیات مورد آزمون قرار می‌گیرد که در صورت رد یا تایید فرضیات با توصیف‌های آماری شاخص‌ها و ابعاد پنج گانه راهبردهای تقویت شاخص‌های فرهنگ‌سازی برای نهادینه سازی مدیریت دانش ارائه خواهد شد. در این مدل ویژگی‌های فرهنگ‌سازمانی به شرح ذیل مطرح شده است:

- ۱- درگیر شدن (مشارکت) در کار؛
- ۲- سازگاری (ثبات و یکپارچگی)؛
- ۳- انطباق‌پذیری؛
- ۴- ماموریت یا رسالت.

هر یک از ویژگی‌ها با سه شاخص اندازه‌گیری می‌شوند:

۱- درگیر شدن در کار: سازمان‌های اثربخش افراد خود را توانمند می‌سازند، سازمان را بر محور گروه کاری تشکیل می‌دهند و قابلیت‌های منابع انسانی را در همه سطوح توسعه می‌دهند. این ویژگی با سه شاخص در این مدل اندازه‌گیری می‌شود:

الف) توانمندسازی: افراد، ابتکار و توانایی برای اداره کردن کار خود را دارند. این امر حسن مالکیت و مسئولیت در سازمان ایجاد می‌کند؛

ب) گروه‌سازی: در سازمان به کار گروهی در جهت اهداف مشترک، ارزش داده می‌شود، به طوری که کارکنان به مانند مدیران احساس می‌کنند در محل کار خود پاسخ‌گو هستند؛
ج) توسعه قابلیت‌ها: سازمان به منظور تامین نیازها و باقی ماندن در صحنه رقابت به طور مستمر به توسعه مهارت‌های کارکنان می‌پردازند.

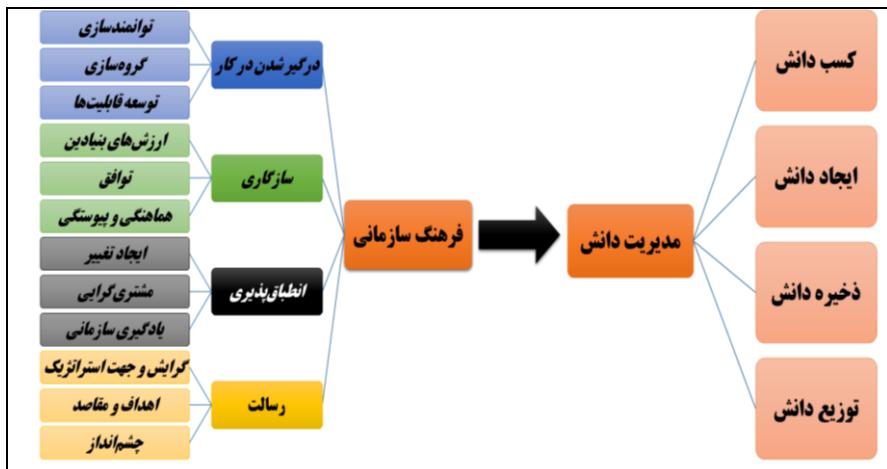
۲- سازگاری (ثبات و یکپارچگی): تحقیقات نشان داده است سازمان‌هایی که اغلب اثربخش هستند با ثبات و یکپارچه بوده و رفتار کارکنان از ارزش‌های بنیادین نشات گرفته است. رهبران و پیروان در رسیدن به توافق مهارت یافته‌اند (حتی زمانی که دیدگاه متقابل دارند). این ویژگی با سه شاخص بررسی می‌شود:

الف) ارزش‌های بنیادین: اعضای سازمان در یک دسته از ارزش‌های یکه هویت و انتظارات آن‌ها را تشکیل می‌دهند، شریک‌اند؛

ب) توافق: اعضای سازمان قادرند در امور به توافق برسند. این توافق هم شامل توافق مولفه‌های توانایی در ایجاد توافق در سطح دیگر می‌باشد؛

- ج) هماهنگی و پیوستگی: واحدهای سازمانی با کارکردهای متفاوت می‌توانند برای رسیدن به اهداف مشترک با هم کار کنند.
- ۲- انطباق‌پذیری: سازمان‌هایی که به خوبی یکپارچه هستند، به سختی تغییر پیدا می‌کنند. از این رو یکپارچگی درونی و انطباق‌پذیری بیرونی را می‌توان مزیت و برتری سازمان به حساب آورد. این ویژگی با سه شاخص بررسی می‌شود:
- الف) ایجاد تغییر: سازمان قادر است راه‌هایی برای تامین نیازهای تغییر ایجاد کند و می‌تواند محیط موسسه را بشناسد؛
- ب) مشتری‌گرایی: سازمانی نیاز مشتری را درک می‌کند و پیش‌اپیش در صدد تامین آینده بر می‌آید.
- ج) یادگیری سازمانی: میزان علایوم محیطی را که سازمان‌ها دریافت، ترجمه و تفسیر می‌کند و فرصت‌هایی را برای تشویف خلاقیت‌ها ایجاد می‌کند، اندازه می‌گیرد.
- ۴- رسالت: شاید بتوان گفت مهم‌ترین ویژگی فرهنگ سازمانی، رسالت و ماموریت آن است. این ویژگی نیز با سه شاخص بررسی می‌شود:
- الف) گرایش و جهت استراتژیک؛
- ب) اهداف و مقاصد؛
- ج) چشم‌انداز (دهقانی‌پوده و پاشایی هولاسو، ۱۳۹۵).
- همچنین در این تحقیق به منظور بررسی ابعاد مدیریت دانش از ۴ مولفه کسب دانش، ایجاد دانش، ذخیره دانش و توزیع دانش استفاده گردید.

مدل مفهومی پژوهش



نمودار ۱. مدل مفهومی پژوهش

فرضیه‌های تحقیق

فرضیه اصلی

فرهنگ سازمانی بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد.

فرضیه‌های فرعی

۱. درگیر شدن در کار بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد.
۲. سازگاری (ثبات و یکپارچگی) بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد.
۳. انطباق‌پذیری بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد.
۴. رسالت و ماموریت بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد.

روش‌شناسی تحقیق

تحقیق حاضر از نظر هدف یک تحقیق کاربردی و از نظر گردآوری داده‌ها و اطلاعات و روش تجزیه و تحلیل یک تحقیق توصیفی- پیمایشی می‌باشد. تعداد افراد جامعه آماری ۲۰۰ نفر می‌باشد که با استفاده از جدول مورگان ۱۳۲ نفر انتخاب شدند.

داده‌های مورد نیاز به کمک ابزار پرسشنامه از سطح جامعه مورد مطالعه جمع‌آوری گردید. پرسشنامه مورد استفاده در این تحقیق شامل دو بخش سوالات جمعیت‌شناسختی (سطح تحصیلات، سن و سابقه کاری) و سوالات تخصصی می‌باشد. این پرسشنامه از ۲۴ سوال تشکیل و با استفاده از طیف لیکرت به عنوان مقیاس مورد نظر طراحی گردیده است.

برای سنجش روابی ابزار گردآوری، از روابی محتوا استفاده شده و با نظرخواهی از تعدادی از صاحبنظران و آزمون لاوشه^۱ اعتبار پرسشنامه مورد تائید قرار گرفته است.

جدول ۱. ضریب لاوشه برای هر یک از سوالات تحقیق

| سؤال | ضریب لاوشه | سؤال | ضریب لاوشه | سؤال | ضریب لاوشه | سؤال |
|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| ۱۷ | ۱ | ۹ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ |
| ۱۸ | ۱ | ۱۰ | ۱ | ۱ | ۲ | |
| ۱۹ | ۱ | ۱۱ | ۱ | ۱ | ۳ | |
| ۲۰ | ۱ | ۱۲ | ۱ | ۱ | ۴ | |
| ۲۱ | ۱ | ۱۳ | ۰/۸ | ۰/۸ | ۵ | |
| ۲۲ | ۱ | ۱۴ | ۱ | ۱ | ۶ | |
| ۲۳ | ۱ | ۱۵ | ۱ | ۱ | ۷ | |
| ۲۴ | ۱ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۸ | |

همچنین برای اندازه‌گیری پایایی پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است. ضریب آلفای کرونباخ برای سوالات در جدول شماره ۲ نمایش داده می‌شود:

جدول ۲. ضریب آلفای کرونباخ برای سوالات پرسشنامه

| متغیرها | درگیر شدن در کار | سازگاری | انطباق پذیری | رسالت | مدیریت دانش | کل پرسشنامه |
|---------------|------------------|---------|--------------|-------|-------------|-------------|
| تعداد سوال | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۱۲ | ۲۴ |
| آلفای کرونباخ | ۰.۹۲۵ | ۰.۹۹۵ | ۰.۸۱۱ | ۰.۹۳۵ | ۰.۹۴۱ | ۰.۹۳۱ |

به طور کلی، آلفای کرونباخ بالاتر از ۰.۷ قابل قبول است؛ در نتیجه آلفای کرونباخ تمامی ابعاد فرهنگ سازمانی و مدیریت دانش پرسشنامه مورد قبول است.

^۱C.H. Lawshe



تجزیه و تحلیل و یافته‌های تحقیق

آمار توصیفی

جدول ۳. بررسی آماره‌های مهم متغیرهای تحقیق

| ردیف | ابعاد اصلی متغیرهای تحقیق | میانگین | واریانس | انحراف از معیار | آماره آزمون |
|------|---------------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| ۱. | درگیر شدن در کار | ۴/۱۸۲۵ | ۰/۷۱۸۳۳ | ۰/۱۱۰۸۴ | ۱۰/۶۶۹ |
| ۲. | سازگاری | ۴/۱۹۰۵ | ۰/۷۱۰۵۲ | ۰/۱۰۹۶۴ | ۱۰/۸۵۸ |
| ۳. | انطاق‌پذیری | ۴/۱۱۱۱ | ۰/۹۲۱۴۹ | ۰/۱۴۲۱۹ | ۷/۸۱۴ |
| ۴. | رسالت و ماموریت | ۴/۰۲۱۷ | ۰/۷۸۸۸۴ | ۰/۱۲۱۷۲ | ۸/۴۷۶ |
| ۵. | کسب دانش | ۴/۰۶۳۵ | ۰/۶۹۵۴۷ | ۰/۱۰۷۳۱ | ۹/۹۱۰ |
| ۶. | ایجاد دانش | ۴/۱۰۳۲ | ۰/۷۵۹۷۲ | ۰/۱۱۷۲۳ | ۹/۴۱۱ |
| ۷. | ذخیره دانش | ۴/۱۹۰۵ | ۰/۷۶۹۱۳ | ۰/۱۱۸۶۸ | ۱۰/۰۳۱ |
| ۸ | توزیع دانش | ۴/۰۳۱۷ | ۰/۶۹۳۸۰ | ۰/۱۰۷۰۵ | ۹/۶۳۸ |

با توجه به جدول شماره ۳، بعد سازگاری سازمانی بیشترین امتیاز را کسب کرده است که این نشان‌دهنده تاثیر زیاد شاخص‌های سه‌گانه سازگاری یعنی «ارزش‌های بنیادین؛ توافق و هماهنگی و پیوستگی» و بعد رسالت و ماموریت کمترین امتیاز را کسب کرده است که این نشان‌دهنده تاثیر کم شاخص‌های سه‌گانه رسالت و ماموریت یعنی «گرایش و جهت استراتژیک، اهداف و مقاصد و چشم‌انداز» است.

آمار استباطی

به منظور مشخص کردن نوع آزمون مورد استفاده برای فرضیه‌های تحقیق ابتدا به بررسی نرمال یا غیرنرمال بودن داده‌های مربوط به فرضیات از آزمون کولموگروف- اسمیرنوف پرداخته می‌شود و سپس با استفاده از نتایج این آزمون، از روش‌های آماری پارامتری یا غیرپارامتری مناسب برای آزمودن فرضیه‌ها استفاده گردید. بنابراین فرضیه‌ها به شکل زیر می‌باشد:

H_0 : توزیع داده‌ها نرمال است.

H_1 : توزیع داده‌ها نرمال نیست.

جدول ۴. نتایج حاصل از آزمون کولموگروف- اسمیرنوف

| آزمون | متغیرها | مقدار K-S | سطح معناداری | نتیجه آزمون |
|------------------|---------|-----------|-------------------|----------------|
| درگیر شدن در کار | ۰/۱۳۳ | ۰.۱۰۱ | داده‌ها نرمال است | |
| سازگاری | ۰/۱۴۸ | ۰.۲۱۰ | داده‌ها نرمال است | |
| انطباق پذیری | ۰/۳۴۸ | ۰.۴۴۳ | داده‌ها نرمال است | |
| رسالت | ۰/۲۳۴ | ۰.۹۷ | داده‌ها نرمال است | |
| مدیریت دانش | ۰/۳۲۸ | ۰.۳۰۸ | داده‌ها نرمال است | آزمون اسمیرنوف |

با توجه به جدول شماره ۴، مشاهده می‌شود که تمامی متغیرها، نرمال هستند به همین خاطر از روش تحلیل عاملی تائیدی استفاده خواهد شد.

آزمون KMO و بارتلت

ضریب شاخص KMO از صفر تا یک است. این شاخص هر چقدر به عدد یک نزدیک‌تر باشد نشان‌دهنده کفایت نمونه‌گیری و نیز مفید بودن تحلیل عاملی برای عوامل است (هومن، ۱۳۸۵). از سوی دیگر آزمون بارتلت میزان معناداری روابط بین عوامل مورد نظر را نشان می‌دهد. مقدار KMO به دست آمده (جدول شماره ۵) نشان‌دهنده سازگاری مناسب فاکتورها برای انجام تحلیل عاملی است.

در این آزمون فرض صفر و فرض یک به صورت زیر است:

H0: ارتباط مناسب میان ساختار داده‌ها وجود ندارد.

H1: ارتباط مناسب میان ساختار داده‌ها وجود دارد.

جدول ۵. نتایج آزمون KMO و بارتلت

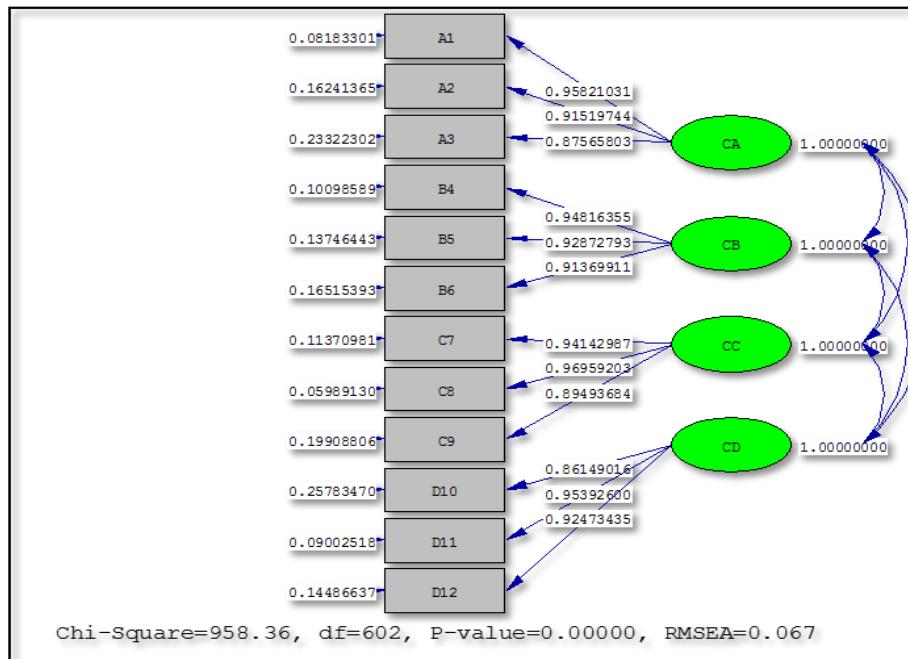
| فاکتور | نام آزمون | نتیجه | توضیح |
|---|-----------|--------|---------------------------------------|
| امکان‌سنجی تاثیر فرهنگ سازمانی بر نهادینه شدن مدیریت دانش | KMO | ۰/۹۵۸ | کفایت نمونه‌گیری در حد بسیار خوب است. |
| | χ^2 | ۹۵۸/۳۶ | آزمون بارتلت |
| | df | ۶۰۲ | P-value = ۰/۰۰۰ ≤ ۰/۰۵ |
| | sig | ۰/۰۰۰ | |

با توجه به اینکه سطح معناداری (sig) کمتر از ۰/۰۵ است، فرض صفر رد و فرض یک یعنی وجود ارتباط مناسب میان ساختار داده‌ها تائید می‌شود. به عبارت دیگر داده‌ها برای انجام تحلیل عاملی مناسب هستند.

تحلیل عاملی تائیدی متغیرهای تحقیق تحلیل عاملی تائیدی متغیر مستقل فرهنگ سازمانی

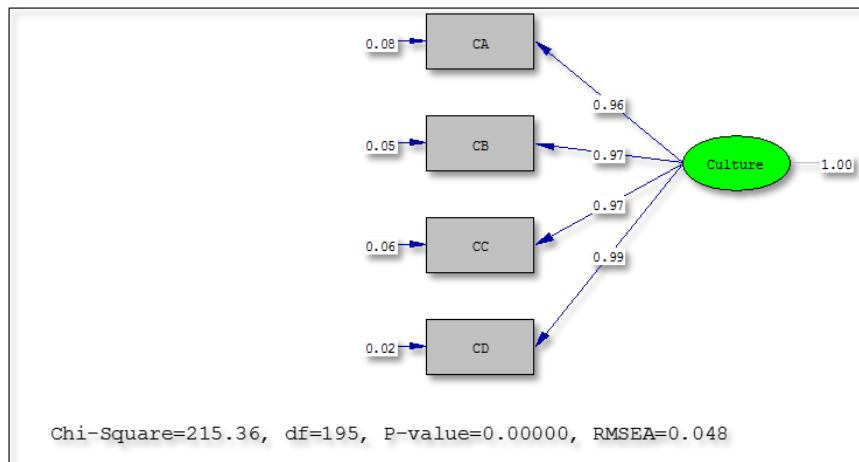
در این تحقیق برای شناسایی ضرایب تاثیر بین مکنون‌های شناسایی شده از تحلیل عاملی تائیدی استفاده شد. در تحلیل عاملی تائیدی، مهم‌ترین عامل در تصمیم‌گیری رد یا قبول هر فرضیه، میزان شاخص RMSEA است. اگر این شاخص نامطلوب کمتر از ۰/۱ باشد، مدل از تناسب قابل قبولی برخوردار است و چنانچه کمتر از ۰/۰۵ باشد، میزان تناسب مدل ایده‌آل است. با توجه به اینکه میزان RMSEA در نمودار شماره ۲ برابر ۰/۰۶۷ است، تناسب مدل از وضعیت بسیار مطلوبی برخوردار است، ضرایب معناداری برای مقبولیت مدل بین (۰/۹۶ < X < ۱/۹۶) قرار داشته و شاخص‌های خوب بودن بزرگ‌تر از ۰/۹ هستند، بنابراین مدل از نظر استناد قابل قبول است.

سپس در تحلیل مرتبه دوم (نمودار ۳)، چهار عامل شناسایی شده در تحلیل مرحله قبل، در یک مکنون بروزنزا به نام فرهنگ سازمانی جای داده شده تا ضرایب تاثیر عوامل فرهنگی مشخص شود، مدل دارای سه شرط استناد است و از برازش مناسبی برخوردار است. ضرایب تاثیر برای عوامل فرهنگ سازمانی به ترتیب ۹۶ درصد، ۹۷ درصد و ۹۹ درصد می‌باشد.



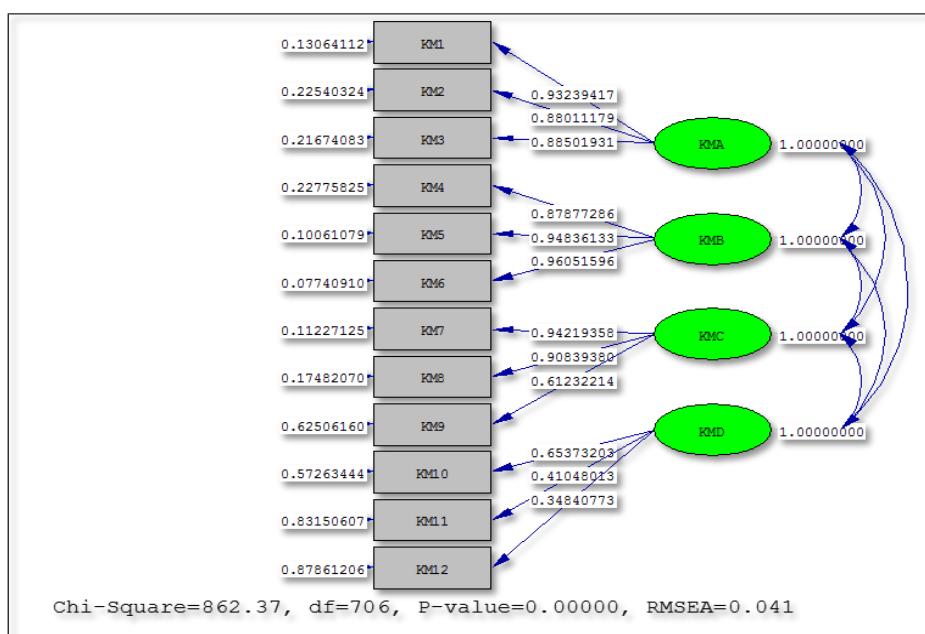
نمودار ۲. مدل استنادارد متغیر فرهنگ سازمانی، مرتبه اول

به این ترتیب تمامی ضرایب تاثیر عوامل مکنون بروزنزای فرهنگ سازمانی، بزرگ‌تر از ۷۰٪ به دست آمد و این از تاثیر قابل ملاحظه این عوامل فرهنگی بر مکنون نام برده حکایت دارد.



نمودار ۳. مدل استاندارد متغیر فرهنگ سازمانی، مرتبه دوم

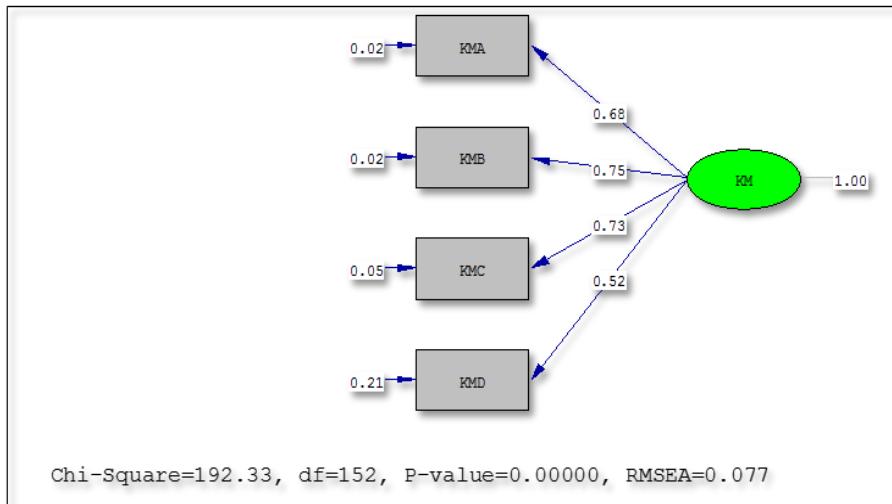
تحلیل عاملی تأییدی متغیر وابسته مدیریت دانش



نمودار ۴. مدل استاندارد متغیر مدیریت دانش، مرتبه اول

مدل ایجاد شده در تحلیل عاملی تائیدی متغیر درونزا (نمودار ۴) با داشتن سه شرط لازم برای پذیرش مدل، قابل استناد می‌باشد.

میزان ضرایب تاثیر شاخص‌های شناسایی شده در نمودار شماره ۴ بزرگتر از ۸۰ درصد برآورد شد که حاکی از تاثیر زیاد عوامل مدیریت دانش است.



نمودار ۵. مدل استاندارد متغیر مدیریت دانش، مرتبه دوم

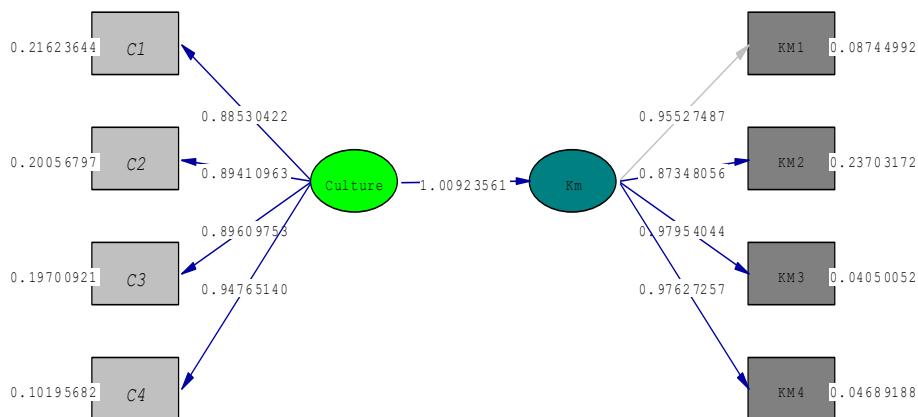
آزمون فرضیه‌ها

به منظور بررسی روابط بین متغیرها، چون داده‌ها نرمال بودن از آزمون ضریب همبستگی پیرسون استفاده گردید که نتایج به شرح زیر می‌باشد:

جدول ۶. نتایج آزمون همبستگی پیرسون

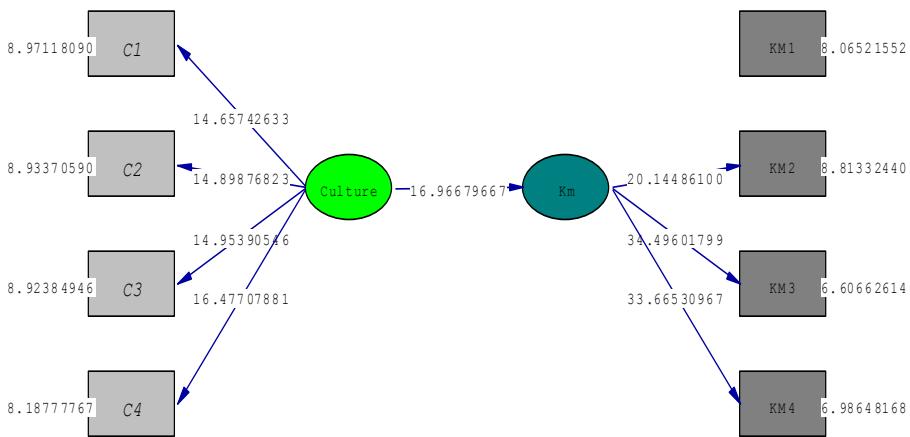
| | درگیرشدن در کار | سازگاری سازمانی | انطباق پذیری | ماموریت/ رسالت | مدیریت دانش |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|
| درگیرشدن در کار | ۱ | | | | |
| سازگاری سازمانی | /۹۸۹*** | ۱ | | | |
| انطباق پذیری | /۹۸۷** | /۹۸۵** | ۱ | | |
| ماموریت و رسالت | /۹۵۲** | /۹۶۳*** | /۹۵۶*** | ۱ | |
| مدیریت دانش | /۹۲۲*** | /۸۹۶*** | /۹۱۲*** | /۹۲۰*** | ۱ |
| N=۱۳۲ | | | | | |

خروجی جدول ۶ نشان می‌دهد که چون سطح معناداری برای تمامی متغیرها از سطح خطای ۰/۰۵ کمتر به دست آمده است وجود رابطه معناداری بین متغیرها تایید می‌گردد. برای آزمون برازش مدل و میزان تاثیر متغیرها بر روی یکدیگر از روش تحلیل مسیر استفاده شد. نمودار مسیر را می‌توان وسیله‌ای برای نمایش نسبت تغییرات هر یک از متغیرها به سایر متغیرها بیان کرد. اگر مدلی به شکل مسیر ترسیم شود و با شاخص‌های برازنده‌گی مدل تائید شود، از آن نمودار می‌توان برای آزمون فرضیه‌های استفاده کرد (موسی‌خانی و ترک‌زاده، ۱۳۹۱). نمودار شماره ۵ نمودار مسیر برای آزمون فرضیه‌های پژوهش و نشان‌دهنده مدل مفهومی پیشنهادی پژوهش است. این مدل، سه شرط لازم برای قابل استناد بودن را دارد و می‌توان از آن برای آزمون فرضیه‌های پژوهش استفاده کرد. در جدول شماره ۷ شرایط فهرست شده برای تمامی فرضیه‌ها نشان داده شده است. ضرایب معناداری با استناد به نمودار شماره ۶ مورد بررسی قرار گرفته است.



Chi-Square=215.36, df=195, P-value=0.00000, RMSEA=0.048

نمودار ۶. مدل مفهومی پژوهش در حالت استنادار



Chi-Square=215.36, df=195, P-value=0.00000, RMSEA=0.048

نمودار ۷. مدل مفهومی پژوهش در حالت معناداری

بورسی تأثیر فرهنگ سازمانی بر مدیریت دانش

جدول ۷. بررسی روابعی سازه مدل ارائه شده

| نتیجه | میزان به دست آمده | دامنه قابل قبول | معادل فارسی | معادل انگلیسی | اخصار |
|---|-------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| از آنجائیکه بین این نشانگرها هماهنگی و همسویی وجود دارد، در نتیجه روابعی سازه مدل تائید شد. | ۱/۱۰ | کمتر از ۳ | شاخص کای دو بر درجه آزادی | χ^2 / df | χ^2 / df |
| | ۰/۰۴۸ | کمتر از ۰/۰۸ | ریشه میانگین مربعات خطای برآورده | Root Mean Square of Approximation | rmsea |
| | ۰/۹۵ | نزدیک به یک | شاخص برازش هنجارشده | Normal Fit Index | nfi |
| | ۰/۹۶ | نزدیک به یک | شاخص برازش تطبیقی | Comparative Fit Index | cfi |
| | ۰/۹۶ | نزدیک به یک | شاخص برازنده‌گی | Goodness of Fit Index | gfi |
| | ۰/۹۶ | نزدیک به یک | شاخص تعديل یافته برازنده‌گی | Adjusted Goodness of Fit Index | agfi |

با توجه به جدول شماره ۷ می‌توان بیان نمود که شاخص کای دو بر درجه آزادی که یکی از شاخص‌های اصلی می‌باشد که ۱/۱۰ بوده و در محدوده مجاز قرار دارد، برازنده‌گی مدل را مورد تائید

قرار می‌دهد. شاخص تعديل شده برازنده‌گی که مقادیر بین ۰/۹ تا ۰/۹۵ قابل قبول و بالاتر از ۰/۹۵ عالی است، در مدل نهایی با مقدار ۰/۹۶ است که عالی می‌باشد. شاخص‌های برازش هنجار شده، تطبیقی، برازنده‌گی و تعديل یافته برازنده‌گی در این مدل به ترتیب برابر با ۰/۹۵، ۰/۹۶ و ۰/۹۶ است که با توجه به دامنه قابل قبول از وضعیت عالی برخوردار می‌باشند. شاخص بعدی ریشه میانگین مربعات خطای برآورد می‌باشد که باید کمتر از ۰/۰۸ باشد و در این مدل برابر با ۰/۰۴۸ می‌باشد که در محدوده قابل قبول قرار گرفته است. بنابراین با توجه به کل شاخص‌ها با توجه به شاخص‌های برازنده‌گی محاسبه شده می‌توان گفت که مدل از برازش مناسبی برخوردار می‌باشد.

جدول ۸ نتایج تحلیل معادلات ساختاری

| ردیف | فرضیه | نتیجه آزمون |
|------|---|-------------|
| ۱ | درگیر شدن در کار بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد. | تأثید فرضیه |
| ۲ | سازگاری (ثبت و یکپارچگی) بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد. | تأثید فرضیه |
| ۳ | انطباق‌پذیری بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد. | تأثید فرضیه |
| ۴ | رسالت و ماموریت بر نهادینه شدن مدیریت دانش تاثیر دارد. | تأثید فرضیه |

نتیجه‌گیری و پیشنهاد

مقاله حاضر با هدف بررسی امکان‌سنجی تاثیر راهبردهای فرهنگ سازمانی بر نهادینه شدن مدیریت دانش به رشتۀ تحریر درآمده است. برای دستیابی به هدف فوق، ابتدا به بررسی کفایت نمونه‌ها پرداخته شد و از آزمون KMO و بارتلت استفاده گردید. در این آزمون، به دلیل برقراری رابطه: ($P-value = 0/000 \leq 0/05$) در سطح خطای ۵٪ می‌توان گفت، روابط معناداری بین متغیرهای تحلیل عاملی وجود دارد و داده‌ها برای انجام تحلیل عاملی مناسب هستند. همچنین برای بررسی نرم‌مال بودن یا غیرنرم‌مال بودن داده‌ها از آزمون کولموگروف-اسمیرنوف استفاده گردید. در این آزمون مشخص شد که تمامی داده‌ها نرم‌مال می‌باشند، به همین خاطر از تحلیل عاملی تائیدی توسط نرم‌افزار LISREL استفاده و تمامی فرضیه‌های تحقیق مبنی بر این‌که بین راهبردهای فرهنگ سازمانی (توافق‌پذیری سازمانی، مشارکت سازمانی، سازگاری سازمانی، یادگیری سازمانی و اعتماد سازمانی) با مدیریت دانش رابطه‌ Ult و معلولی وجود دارد، تایید گردید و در این تحقیق برای اولویت‌بندی عوامل از آزمون فریدمن بهره گرفته شد که به ترتیب مشارکت سازمانی، یادگیری سازمانی، توافق‌پذیری سازمانی، اعتماد سازمانی و سازگاری سازمانی اولویت‌بندی گردیدند.

نتایج حاصل از آزمون همبستگی رتبه‌ای اسپرمن نشان داد که چون سطح معناداری برای تمامی پنج عامل کوچکتر از میزان خطای 0.05% می‌باشد می‌توان نتیجه گرفت که بین راهبردهای پنج گانه فرهنگ سازمانی با مدیریت دانش رابطه معنادار وجود دارد. در این تحقیق با انجام فرآیندهای فوق نتایج حاصل نشان داد که بین فرهنگ سازمانی و استقرار مدیریت دانش رابطه مستقیمی وجود دارد.

پیشنهادها

با استفاده از نتایج این تحقیق، به مسئولین و مدیران پیشنهاد می‌شود که نسبت به فرهنگ سازمانی اهتمام بیشتری داشته باشند و در راستای تقویت آن به عنوان قوتی برای سازمان خود تلاش نمایند و بر روی فرآیند مدیریت دانش مبتنی بر چرخه مدیریت دانش شش مرحله‌ای خلق دانش (تلاش آگاهانه برای تولید دانش، بطوریکه به راحتی قابل دسترس و استخراج و اشتراک باشد)، کسب دانش (جستجو و شناسایی دانش مناسب و منابع آن از درون و بیرون سازمان)، سازماندهی دانش (مستند کردن و کد گذاری دانش به منظور استفاده مفید و لازم از آن)، ذخیره دانش (ذخیره دانش در قالبی منطقی و مدیریت پایگاه‌های اطلاعاتی و فناوری‌های مربوط)، اشاعه دانش (دانش به کمک ابزارهای مناسب با زبانی مشترک و قابل درک برای همه در می‌آید و دسترس پذیر می‌گردد)، استفاده یا کاربرد دانش (دانش در موقعیت‌های جدید بکارگیری می‌شود تا الگوهای جدید دانش برای استفاده‌های بعدی تولید شود) سرمایه‌گذاری نمایند. همچنین پیشنهادها در راستای نتایج پژوهش حاضر را می‌توان به صورت زیر بیان نمود:

- پرورش فرهنگ همکاری، تسهیم دانش و بهبود آن
- درگیر کردن افراد در فرآیندهای خلق، تجربه‌های کارکنان و مدیران سازوکارهای مناسب
- ارتقای فرهنگ مشارکتی برای تسهیم دانش و توسعه کیفیت آن
- تدوین الگوی مستندسازی تجربه‌های کارکنان و مدیران
- افزایش تعلق سازمانی کارکنان و مدیران دانش محور
- بسترسازی لازم برای ایجاد و تقویت فرهنگ فعالیت تیمی و کار گروهی بین اعضای شرکت‌ها بهویژه از طریق ایجاد فضایی دوستانه مبتنی بر صداقت و اعتماد متقابل بین اعضای سازمان با یکدیگر
- همکاری با مراکز علمی پژوهشی به منظور برقراری تعاملات دانشی و به روز نگهداشتن دانش افراد و تشویق کارکنان برای مشارکت در پژوهش‌های دانش محور و مدیریت دانش

منابع

الف-فارسی

- آشوری، داریوش (۱۳۷۵). تعریف‌ها و مفهوم فرهنگ، تهران: مرکز فرهنگی آسیا.
- ابراهیمیان‌جلودار، سیدیاسر و ابراهیمیان‌جلودار، سیدروح‌الله و ابراهیمیان‌جلودار، سیدمحمد (۱۳۹۱). «بررسی اثربخشی مدیریت دانش (با مروری بر توانمندی‌ها و فرآیند مدیریت دانش)»، *فصلنامه علمی-پژوهشی توسعه سازمانی پلیس*، سال نهم، شماره ۴۱.
- اخوان، پیمان و همکاران (۱۳۸۹). «توسعه فرآیندهای مبتنی بر عوامل موثر بر موفقیت مدیریت دانش»، *فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری*، سال سوم، شماره ۲.
- اخوان خرازیان، مریم؛ مقدسی، فائزه (۱۳۹۶). «بررسی تاثیر توانمندسازی بر تسهیم دانش و طراحی مدل چندسطوحی برای تبیین تاثیر فرهنگ سازمانی مشارکتی بر تسهیم دانش»، *فصلنامه مدیریت فرهنگ سازمانی*، دوره ۱۵، شماره ۱، صص ۲۲۳-۲۰۷.
- انوری رستمی، علی‌اصغر و شهائی، بهنام (۱۳۸۸). «مدیریت دانش و سازمان یادگیرنده: تحلیلی بر نقش مستندسازی دانش و تجربه»، *نشریه مدیریت فناوری اطلاعات*، دوره اول، شماره ۲.
- بردبار، غلامرضا و منصوری، حسین و جمالی، رضا (۱۳۸۹). «بررسی رابطه فرهنگ سازمانی و بهره‌وری نیروی انسانی در صنعت بیمه»، *فصلنامه صنعت بیمه*، سال بیست‌و‌دوه، شماره ۴.
- پاشایی، امین؛ کامکار، مهدی (۱۳۹۶). «ارائه مدل تاثیر مدیریت دانش و امنیت اقتصادی بر اقتصاد دانش‌بنیان»، *فصلنامه امنیت پژوهی*، سال شانزدهم، شماره ۵۷، صص ۳۵-۵۰.
- صفائی، ناصر؛ طالقانی‌نیا، فرشته؛ کیامنش، احمد (۱۳۹۶). «شناسایی و رتبه‌بندی عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش در شرکت‌های دانش‌بنیان»، *فصلنامه رشد فناوری*، سال سیزدهم، شماره ۵۰، صص ۲۸-۲۱.
- جعفری‌مقدم، سعید (۱۳۸۲). «مستندسازی دانش تجربیات مدیران از دیدگاه مدیریت دانش، چاپ اول، کرج: موسسه تحقیقات و آموزش مدیریت.
- حسن‌پور، حسینعلی و جهانشاهی، حسن و احمدی قوaci، مسعود (۱۳۹۱). «تصمیم‌گیری چند معیاره‌ی فازی در پیاده‌سازی مدیریت دانش»، *فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت منابع انسانی*، سال چهارم، شماره ۱.
- خوش‌سیما، غلامرضا و ابراهیمی‌ژاد، مهدی و فلاح‌لاجیمی، حمیدرضا (۱۳۸۸). «بررسی ارتباط بین فرآیندهای مدیریت دانش و اثربخشی مدیریت دانش»، *فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت صنعتی*، شماره ۱۰.
- رابینز، استی芬 بی (۱۳۸۵). *رفتار سازمانی: مفاهیم، نظریه‌ها و کاربردها*، ترجمه‌ی علی پارسایان و سیدمحمد اعرابی، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- رشید، غلامعلی و پاشایی هولاسو، امین (۱۳۹۲). «ارائه مدلی مبتنی بر مدیریت دانش جهت ترویج فرهنگ دفاع مقدس»، *دوفصلنامه علمی-پژوهشی پاسداری فرهنگی*، سال دوم، شماره ۶.
- رضایی، روح‌الله؛ مغانلو، فاطمه؛ قهرمانی، مهدی (۱۳۹۶). «اثر ابعاد فرهنگ سازمانی بر میزان نساؤری سازمانی در شرکت‌های تجاری کشاورزی»، *فصلنامه مدیریت فرهنگ سازمانی*، دوره ۱۵، شماره ۱، صص ۱۳۹-۱۱۷.

- رضابی، حسین و سبزیکاران، اسماعیل (۱۳۹۰). «بررسی اثر فرهنگ اسلامی بر رفتار شهروندی سازمانی»، *فصلنامه علمی-پژوهشی نظم و امنیت انتظامی*، سال چهارم، شماره ۳.
- دهقانی پود، حسین؛ پاشایی هولاسو، امین (۱۳۹۵). «تأثیر فرهنگ سازمانی بر محرک‌ها و ظرفیت‌های نوآوری دفاعی»، *فصلنامه مدیریت توسعه و تحول*، شماره ۲۷، صص ۴۳-۲۷.
- شایین، ادگار (۱۳۸۳). *مدیریت فرهنگ سازمانی و رهبری*، ترجمه بروز فرهی بوزنجانی و شمس‌الدین نوری‌نجفی، تهران: سیمای جوان.
- علامه، سید‌محسن؛ عسگری، نوربخش؛ خزائی پول، جواد (۱۳۹۵). «بررسی تاثیر فرهنگ سازمانی بر عملکرد سازمانی: تاکید بر نقش تسهیم دانش و چاپکی سازمانی با رویکرد کارت امتیازی متوازن»، *فصلنامه مدیریت فرهنگ سازمانی*، دوره ۱۴، شماره ۲، صص ۴۷۴-۴۵۳.
- فضلی، صفر و علیشاهی، آیدن (۱۳۹۱). «بررسی اثر عوامل درون سازمانی بر عملکرد سازمان با در نظر گرفتن نقش مدیریت دانش»، *دوفصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت منابع انسانی*، سال چهارم، شماره ۲.
- فیلسوفیان، مریم؛ اخوان، پیمان (۱۳۹۶). «بررسی تاثیر رفتار تسهیم دانش بر عملکرد سازمانی (مطالعه موردی: سازمان فضایی ایران)»، *فصلنامه پردازش و مدیریت اطلاعات*، دوره ۳۲، شماره ۳، صص ۷۳۰-۷۱۳.
- قوچانی، فخر و بدربیزاده، مریم (۱۳۹۰). «بررسی تاثیر فرهنگ سازمانی بر استقرار سیستم‌های اطلاعات»، *فصلنامه چشم‌انداز مدیریت دولتی*، سال سوم، شماره ۷.
- مشبکی، اصغر (۱۳۸۵). *مدیریت رفتار سازمانی (تحلیل کاربردی- ارزشی از رفتار سازمانی)*، چاپ سوم، تهران: انتشارات ترمه.
- مشبکی، اصغر (۱۳۸۳). *مدیریت رفتار سازمانی*، چاپ اول، تهران: انتشارات ترمه.
- منوریان، عباس و قربانی، محمد‌حسین و شریفی، مسلم (۱۳۸۷). فرهنگ سازمانی با تکیه بر مدل دنیسون، چاپ اول، شیراز: انتشارات نشر دانشگاه شیراز.
- میرفخرالدینی، سیدحیدر و فرید، داریوش و صیادی تورانلو، حسن (۱۳۸۸). «بکارگیری مدل EFQM در تحلیل ابعاد فرهنگ سازمانی مراکز خدمات درمانی»، *مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، دوره هفدهم*، شماره ۲.
- نکوبی مقدم، محمود و بهزادی گودری، فرانک و کشاورز، حسن (۱۳۹۱). «بررسی رابطه بین انواع فرهنگ‌سازی با مولفه‌های موفقیت سازمانی»، *فصلنامه بیمارستان*، سال دهم، شماره ۱.
- نیکوکار، غلام‌حسین؛ سلطانی، محمدرضا؛ پاشایی هولاسو، امین (۱۳۹۳). «بررسی زیرساخت‌های مدیریت دانش در یکی از دانشگاه‌های نیروهای مسلح»، *فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات*، دوره ۶، شماره ۳.
- نیکوکار، غلام‌حسین و حکیم، امین (۱۳۹۱). «الگوی هم راستایی استراتژیک مدیریت دانش در سازمان»، *فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش‌های مدیریت در ایران*، دوره ۱۶، شماره ۱.
- هویدا، رضا و همکاران (۱۳۸۹). *پارادایم مدیریت دانش*، تهران: انتشارات ارکان دانش.

ب- انگلیسی

- Chin- Tsang (2009). The Relationship between Knowledge Management enab and performance HO, Vol,109, P.P 98-117.
- Cameron, K (2017). A Process for Changing Organizational Culture, 2017th ed. The Handbook of Organizational Development.
- Davenport, T.H & Prusak, L (1998). Working Knowledge: New Organization Manage What They Know, Harvard Business School Press, Boston, MA.
- Day, G (1994). The Capabilities of Market- Driven Organization, Journal of Marketing, Vol. 58.
- Denison, D.R (1990). Corporate Culture and Organization Effectiveness, New York: John Wiley & Sons.
- International Journal of Information (2013). Security and System Management, Vol.2, No.2, PP. 169-182.
- Lai, M.; Lee, G. (2007). "Relationships of organizational culture toward knowledge activities". Business Process Management Journal, 13(2), 306-322.
- Jarnagin,C (2007). Creating Corporate Cultures through Mythopoetic Leadership, Organizational Dynamic, Vol. 36.
- Jay, Liebowitz & Yan, Chen (2010). Knowledge sharing proficiencien: Thekey to Knowledge Management, Handboook on knowledge management, Vol. 1.
- Gu, V., Hoffman, J., Cao, Q., & Schniederjans, M. (2014). The effects of organizational culture and environmental pressures on IT project performance: A moderation perspective. International Journal of Project Management, 32, 1170–1181.
- King, N (1999). Knowledge management applying manufacturing theory in knowledge- based industries, Management Accounting, Vol. 77, No 3.
- Okunoye (2003). Knowledge management and global diversity: A framework to support organization in developing countries, Ph.D. dissertation, University of Turku, Finland.
- Ribiere, V.M and Sitar A.S (2003). Critical Role of Leadership in Nurturing a Knowledge- supporting Culture, Knowledge Management Research & Practice, Vol. 1, No1.
- Schein, E (1999). Organizational Culture, The American Psychologist, Vol. 45.
- Shyrme, David (2003). Knowledge Management, Making Sense of an Oxymoron.
- Schein, E.H (1984). Coming to a New Awareness of Organizational Culture, Sloan Management Review, Vol. 25 (2).
- Tousi, Mohammad Ali (1999). Organization Development, PNU Publication: Tehran.
- Van Den Hooff, B., A. P. Schouten, and S. Simonovski. 2012. What one feels and what one knows: the influence of emotions on attitudes and intentions towards knowledge sharing. Journal of Knowledge Management 16 (1): 148-158.
- Waltz. E (2003). Knowledge Management in the Intelligence Enterpriso, Artech House, Boston London.