

تأثیر مدیریت دانش بر عملکرد سازمان با در نظر گرفتن نقش میانجی چابکی سازمانی

رسول رضایی^۱، داود قراخانی^{۲*}

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قزوین، گروه مدیریت اجرایی، قزوین، ایران

^۲ مرتبی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قزوین، گروه مدیریت، قزوین، ایران (عهده‌دار مکاتبات)

تاریخ دریافت: تیر ۱۳۹۵، اصلاحیه: مرداد ۱۳۹۵، پذیرش: مهر ۱۳۹۵

چکیده

در عصر حاضر شرکت‌ها و سازمان‌ها در پی دستیابی به ابزارهایی هستند که موجب رشد و تعالی شده و یک مزیت رقابتی پایدار ایجاد کند. یکی از ابزارهای دستیابی به این مزیت رقابتی، توسعه مدیریت دانش در سازمان است. این پژوهش با هدف بررسی تأثیر مدیریت دانش بر عملکرد سازمان با در نظر گرفتن نقش میانجی چابکی سازمانی در امور مالیاتی استان قزوین انجام شده است. جامعه آماری پژوهش ۵۵۰ نفر بوده که ۲۲۷ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها از سه پرسشنامه مدیریت دانش لاؤسون، پرسشنامه عملکرد سازمانی و چابکی سازمانی گابریل و ناورو استفاده شده است. روایی سازه پرسشنامه‌ها با استفاده از روش تحلیل عاملی تاییدی و پایابی آنها از طریق ضریب آلفای کرونباخ بررسی و تایید شد. برای تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی و استنباطی استفاده شده و برای آزمون فرضیه‌های تحقیق از روش تحلیل مسیر و نرمافزار lisrel 8.80 استفاده شده است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد که: مدیریت دانش با ضریب مسیر $.31/0.43$ + تأثیری مثبت و معنی‌دار بر عملکرد سازمانی دارد؛ همچنین مدیریت دانش به واسطه نقش میانجی چابکی سازمانی با ضریب مسیر $.43/0.40$ + تأثیری مثبت و معنی‌دار بر عملکرد سازمانی دارد.

کلمات کلیدی: مدیریت دانش، عملکرد سازمانی، چابکی سازمانی، امور مالیاتی

۱- مقدمه

مستقیم مدیریت دانش بر بهبود عملکرد می‌باشد، بهطوری که اگر کیفیت دانش سازمانی خوب باشد، می‌توان انتظار داشت که عملکرد سازمان به میزان قابل توجهی بهبود یابد [۳۲]. محققین معتقدند مدیریت دانش می‌تواند عملکرد سازمانی را با قادر ساختن شرکت به عملکرد هوشمندانه‌تر، بهبود بخشد [۳].

هر سازمان برای دستیابی به اهداف خود، از مجموعه‌ی دانشی استفاده می‌کند که نزد تک افراد و در ذهن آنها انباسته شده است. در صورت عدم استفاده از این دانش‌ها، می‌توان شکست سازمان یا بالا بودن هزینه‌های ناشی از تکرار برخی فرایندهای تصمیم‌گیری و عدم استفاده مطلوب از سوابق تجربی را انتظار داشت. به همین دلیل، سازمان‌های پیشرو اقدام به جمع‌آوری دانش نهفته نزد پرسنل و گروه‌های کاری می‌کنند که به آن سرمایه دانش^۱ گفته می‌شود. امروزه سرمایه‌های واقعی یک سازمان تنها سرمایه مالی و فیزیکی نیست، بلکه سرمایه دانش افراد مهمتر از آن دو بوده و بیشتر مورد توجه مدیران قرار می‌گیرد [۱۸].

سازمان‌ها با قدرت دانش می‌توانند برتری بلند مدت خود را در عرصه رقابت حفظ کنند. پژوهشگران در مطالعات خود یافته‌اند که مدیریت

در دنیای امروز کسب و کار، بخش اعظمی از فعالیت‌ها مبتنی بر اطلاعات هستند و زمان کمتری برای کسب تجربه و به دست آوردن دانش در دسترس است. در این شرایط سازمان‌ها بر اساس میزان دانش خود با یکدیگر به رقابت می‌پردازند. محصولات و خدمات سازمان‌ها هر روز پیچیده‌تر و سهم اطلاعات در آنها بیشتر می‌شود. در این میان مدیریت دانش با در اختیار داشتن ابزارهای لازم، فرصت خوبی برای بهبود در عملکرد و همچنین ایجاد رقابتی، فراهم می‌کند [۳]. اهمیت توجه به دانش در سازمان‌ها در بیست سال اخیر چه در حوزه تئوریک و چه در عمل، بهطور قابل ملاحظه‌ای افزایش یافته است. دانش همواره یک دارایی با ارزش در ساختمان قابلیت‌های افراد و شرکت‌ها مطرح است [۲۴]. سازمان‌ها برای موفقیت و رقابتی بودن در محیط پر فراز و نشیب، نیاز دارند تا از استراتژی‌های قابل انطباق و هوشمندی، مشتمل بر رویه‌ها و فرآیندهای مدیریت دانش بهره‌جویی نمایند. بر این اساس مدیریت دانش به عنوان یکی از راههای دستیابی به عملکرد مطلوب در سازمان‌ها برای موفقیت و رقابتی بودن در محیط امروزی الزامی است [۱۰].

امروزه، اهمیت مدیریت دانش به عنوان یک سلاح مهم برای حفظ مزیت رقابتی و بهبود عملکرد سازمان‌ها به رسمیت شناخته شده و نتایج پژوهش‌های متعدد صورت گرفته در نقاط مختلف دنیا حاکی از اثر

* davoodgharakhany@yahoo.com

1-Knowledge capital

امور مالیاتی استان قزوین به عنوان یک سازمان دولتی وظیفه دارد که منابع درآمدهای مالیاتی استان را شناسایی کند و مالیات‌های مستقیم و غیرمستقیم را همراه با کاهش هزینه‌های وصول مالیات و افزایش رضایت مؤدیان مالیاتی اخذ نماید. این سازمان بر اساس شرح وظایف سازمانی و به دلیل ارتباطات مستمر با مؤدیان مالیاتی نیازمند داشتن استراتژی‌های دقیق و انعطاف‌پذیری است تا ضمن بهبود مستمر عملکرد سازمانی، نیازهای مشتریان را نیز ارضاء نماید. به کارگیری استراتژی‌های مدیریت دانش به همراه چاپک شدن سازمان می‌تواند سازمان را در نیل به اهداف خود باری رساند. در این تحقیق بر اساس فرایندهای مدیریت دانش و مدل مفهومی ارائه شده به بررسی تأثیر مدیریت دانش بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین پرداخته شده است. بنابراین در این تحقیق ما به دنبال پاسخگویی به این سوال اساسی هستیم که: مدیریت دانش چه تأثیری بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد؟ و نقش چاپکی سازمانی در این ارتباط چیست؟

۲- مبانی نظری پژوهش

۱- مدیریت دانش

مدیریت دانش دارای پیشینه‌ای طولانی است. تقریباً ۵۰۰۰ سال قبل، در بین النهرين مردم هزاران لوح رُسی که مربوط به ثبت قراردادهای حقوقی، برآورد مالیات‌ها، میزان فروش و قوانین بود را از دست دادند. راه حل این مسأله، شروع به کار نخستین مؤسسه اختصاصی برای مدیریت دانش یعنی کتابخانه بود. در کتابخانه‌هایی که مرکز شهر قرار داشتند، مجموعه‌ای از لوح‌ها، توسط مدیران حرفه‌ای دانش، مراقبت و نگهداری می‌شد.^[۲]

کارل اریک سیوبی^۱، حسابدار سوئدی، در دهه ۹۰ میلادی زمانی که مشغول ارزیابی ترازنامه مالی چند شرکت بزرگ بود، متوجه نکته جالبی شد. بسیاری از این شرکت‌ها پس از انجام عملیات طولانی حسابداری، ارزشی در حدود چند کرون سوئد را نشان می‌دادند. حال آنکه قیمت واقعی این شرکت‌ها که سهامداران حاضر به فروش آن بودند، بسیار بیشتر از قیمت‌هایی بود که سرمایه حسابداری نشان می‌داد. سیوبی پس از بررسی‌های مختلف متوجه شد که بخش اعظمی از این اختلاف به «سرمایه‌های دانشی» درون سازمان بر می‌گردد و برخاسته از توان دانشی سازمان در حل مسائل تخصصی است. اما نکته جالب توجه وارد نشدن این دارایی‌ها در ترازنامه‌های حسابداری بود، چرا که اساساً چیزی تحت عنوان «سرمایه‌های ناملموس» وجود نداشت.^[۲۷]

تعريف مدیریت دانش مشکل است و تعريف مشخصی که به طور جهانی مورد توافق همگان باشد وجود ندارد. سختی ارائه تعريفی مشخص از مدیریت دانش موجب شده تا صاحبنظران بر اساس تجارب خود و دیدگاه‌های مختلف، تعاریف گوناگونی را بیان کنند. در جدول (۱) تعاریف مختلفی از صاحبنظران و محققین اخیر در مورد

دانش برخلاف مدیریت‌های دیگر زودگذر نیست بلکه اثرات ماندگاری دارد. حفظ مزیت رقابتی و بقاء سازمان به کمک مدیریت دانش در صورتی امکان پذیر است که سازمان بتواند به طور مستمر به خلق دانش‌های نو پپردازد.^[۳۱]

مدیریت دانش می‌تواند با یکپارچه‌سازی سرمایه‌های دانشی سازمان‌ها در بخش‌های مختلف و تائیرگذاری بر مفاهیمی مانند مشتری‌مداری، یادگیری سازمانی، ارتقاء فرهنگ سازمانی، رهبری و تصمیم‌گیری هوشمندانه، باز طراحی فرایندها، تولید دانش جدید و تبدیل دانش ذهنی و ضمنی به دانش مستند شده و صریح زمینه ارتقاء سطح فعالیت‌ها و رسیدن به اهداف مورد نظر را به همراه داشته باشد.^[۱۹] سازمان‌ها بدون داشتن بستر مناسب مدیریت دانش نمی‌توانند بهره‌های از این کارکردها داشته باشند، بنابراین باید در این خصوص سیاست‌های اثر بخشی تدوین گردد.^[۲۸]

امروزه رقابت برای چاپک‌سازی سازمان و بهبود کیفیت خدمات به عنوان یک مسئله راهبردی برای سازمان‌هایی که در بخش خدمات فعالیت می‌کنند، شناخته شده است. سازمان‌هایی که به سطح بالاتری از کیفیت خدمات دست می‌یابند، سطح بالاتری از رضایتمندی مشتریان را به عنوان مقدمه‌ای برای دستیابی به مزیت رقابتی پایدار خواهند داشت.^[۹] بسیاری از محققان معتقدند که چاپکی فرصتی برای افزایش تولید در قرن بیست و یکم است. آنها چاپکی را قابلیتی تعریف کرده‌اند که مستلزم بهره‌گیری فعلانه از مزايا و فرصت‌ها و مواجهه مثبت با تهدیدات رقابتی است که همه آنها ناشی از تغییرات مکرر و گاهی بزرگ و غیرقابل پیش‌بینی هستند. بنابراین فقدان چاپکی می‌تواند منجر به ضررها قابل توجه و از دست رفتن فرصت‌ها شود.^[۲۳]

سازمان‌های کنونی در محیطی فعالیت می‌کنند که تغییرات سریع آن، آنها را ملزم به داشتن استراتژی‌های انطباق‌پذیر می‌کند. واقع این مشکل که سازمان‌ها چگونه می‌توانند در محیطی پویا و غیر قابل پیش‌بینی موفق شوند، موضوعی است که به عنوان مهمترین چالش دنیای امروز شناخته می‌شود. هر چند راهکارهای مختلفی مثل تولید بهنگام، مهندسی مجدد، سازمان‌های مجازی معرفی شده‌اند، اما چاپک گشتن سازمان از محبوب‌ترین آنها است. در چنین محیطی، چاپکی تبدیل به قابلیت مهمی شده که تأثیرات بسیاری بر عملکرد سازمان دارد.^[۱] امروزه در فضای رقابتی، کسب و کارها در تلاش هستند تا با ایجاد مزیت رقابتی پایدار از طریق ارتقاء عملکرد سازمانی، رونق یابند و خود را با تغییرات انطباق دهند.^[۲۰] سازمان‌ها اگر بخواهند جایگاه خود را حفظ کرده و به نحوی عمل کنند که باعث بقا، توسعه و موقفيت شود، ضروری است که در عملکرد خود تجدیدنظر کرده و تعهدات خود نسبت به ارباب رجوع‌ها را به درستی ایفا کنند، در این زمینه، وقوع رویدادهایی مانند گسترش رقابت، پیشرفت فناوری اطلاعات و تلاش همه جانبی سازمان برای کسب جایگاه بهتر، ضرورت توجه به بهبود مستمر عملکرد سازمانی را دو چندان نموده است. در چنین شرایطی، سازمان‌ها ناگزیرند در جستجوی روش‌های جدیدی برای بهبود عملکرد باشند. در این راستا یکی از مناسب‌ترین راهبردها، تمرکز بر روی دانش سازمانی و مدیریت صحیح آن است.^[۱۷]

1- Karl Eric Siveby

2- Intangible assets

مدیریت دانش آورده شده است.

جدول (۱): تعریف مدیریت دانش از دیدگاه صاحبنظران

محققان	تعریف مدیریت دانش
گوتسچالک ^۱ (۲۰۰۷)	مدیریت دانش سیستمی جهت ایجاد جوی مساعد برای کسب و تسهیم دانش موجود، ایجاد فرصت‌هایی برای خلق دانش جدید و فراهم کردن ابزارهایی برای به کارگیری دانش در جهت دستیابی به اهداف سازمان است.
یانگ و همکاران (۲۰۱۰)	مجموعه فرآیندهایی است که از دانش به عنوان یک عامل کلیدی برای ایجاد ارزش استفاده می‌شود. مهمترین مؤلفه‌های مدیریت دانش شامل خلق، کسب، ثبت، انتقال و کاربرد دانش می‌باشد.
پریور ^۲ (۲۰۱۰)	مدیریت دانش، یک فرآیند سیستماتیک و یکپارچه شامل شناسایی، جمع‌آوری، ذخیره‌سازی، بازیابی و تبدیل اطلاعات به دانشی است که به منظور بهبود عملکرد سازمان به راحتی در دسترس باشد. ^[۱۵]
فراست ^۳ (۲۰۱۰)	مدیریت دانش، مدیریت نظاممند دارایی‌های دانشی یک سازمان است و به منظور ایجاد ارزش و تعیین نیازهای تاکیکی و استراتژیکی شامل ابتكارات، فرآیندها، استراتژی‌ها می‌باشد. همچنین مدیریت دانش شامل سیستم‌های حفظ، ذخیره‌سازی، ارزیابی، به اشتراک‌گذاری، پالایش، و ایجاد دانش است. ^[۱۵]
رسولا و همکاران (۲۰۱۲)	فرایندی است که از طریق خلق، گردآوری، سازماندهی و استفاده از دانش برای دستیابی به اهداف و افزایش عملکرد سازمانی کمک می‌کند.
روز ^۴ (۲۰۱۳)	مدیریت دانش به عنوان یک مفهومی است که سازمان بطور آگاهانه و جامع، دانش خود را در مورد منابع، اسناد و مدارک، و مهارت‌های افراد جمع‌آوری، سازماندهی، اشتراک‌گذاری، و تجزیه و تحلیل می‌کند. ^[۱۵]
فادیا و کامل (۲۰۱۴)	مدیریت دانش رویکردی برای دستیابی به اهداف سازمانی از طریق استفاده بهتر از دانش است، یا " انجام چیزی که برای دریافت خروجی بیشتر از منابع دانش نیاز است".

در این پژوهش فرایندهای مدیریت دانش دارای پنج مولفه خلق دانش، اکتساب دانش، سازماندهی دانش، انتشار دانش و کاربرد دانش است که از مدل مدیریت دانش شرون لاوسون^۵ (۲۰۰۳) اقتباس شده است.

۲-۱- خلق دانش

خلق دانش، اولین مرحله از مراحل وسیع فرآیند مدیریت دانش است؛ دانش در سازمان در دو چرخه متمایز شخصی و گروهی خلق می‌شود.

- 1- Gottschalk
- 2- Prior
- 3- Frost
- 4- Rouse
- 5- Lawson

6- Yang

- دانشی که از طریق کتاب‌ها، اسناد مشابه و فایل‌ها که افراد کمی ممکن است از آن آگاه باشند، قابل دستیابی است
- دانشی که از طریق افراد، محصولات و اشخاص سازمان قابل دستیابی است.

پاسخگویی هنگام مواجه با رویدادهای داخلی و خارجی سازمان است [۹]. چاپکی سازمانی بیانگر قابلیت‌های سازمان برای تغییر و سازگاری سریع در مواجه با تغییرات محیطی می‌باشد [۱۴]. چاپکی سازمانی توانایی سازمان برای توسعه و بهره‌برداری از ساختارهای دانش به منظور رقابت موفقیت‌آمیز در محیط‌های ناعین و غیر قابل پیش‌بینی است (همان منبع، ۲۰۱۵).

اولین تلاش‌ها برای شکل‌گیری مفهوم چاپکی را می‌توان به فعالیت‌هایی که از اواخر دهه ۱۹۸۰ تا اواسط دهه ۱۹۹۰ انجام پذیرفت، نسبت داد. در آن سال‌ها، ایالت متحده آمریکا به این نتیجه دست یافت که رقابت دیگر از طریق پارادایم‌های سنتی امکان‌پذیر نبوده و سازمان‌ها و صنایع نیازمند رویکردی جدید برای حفظ و بقاء هستند. برای اولین بار، در پی نشست بسیاری از متخصصان علمی و اجرایی صنعت، پارادایمی جدید در گزارشی تحت عنوان "راهبرد بنگاه‌های تولیدی در قرن ۲۱" و دیدگاه متخصصان صنعتی به وسیله موسسه یاکوکا^۱ منتشر و به همگان معروفی شد، بلاfacile پس از آن نیز، عبارات تولید چاپک به طور مشترک با انتشار این گزارش مورد استفاده عمومی قرار گرفت. البته پیش از تهیه این سند راهبردی، دانشگاه لی های^۲ با حمایت مالی نیروی دریایی ایالات متحده آمریکا به همراه موسسه یاکوکا مطالعاتی را بر روی ۱۳ سازمان تولیدی بزرگ مانند جنرال موتور، جنرال الکتریک، آئی ب ام، ... انجام داده بودند. هدف از این مطالعات پاسخ به این سوال بود که سازمان‌های مورد بررسی، در سال‌های قرن ۲۱ دارای چه ویژگی‌هایی خواهند بود. پس از آن، بیش از یکصد سازمان دیگر نیز مورد مطالعه قرار گرفتند و در سال ۱۹۹۱ این نتایج و یافته‌های سایر تحقیقات به صورت گزارشی انتشار یافت. بعد از سال ۱۹۹۵ نتایج تحقیقات فوق در کتاب استیون گلدمان^۳، تایجل و پریس^۴ با عنوان "رقابی چاپک و سازمان‌های مجازی"^۵ منتشر شد. از جمله نتایج تحقیقات مذکور را می‌توان به این موارد اشاره نمود: [۱۷]

- ۱- محیط رقابتی جدید تحولات بسیاری در میان سیستم‌های تولیدی و سازمان‌ها به وجود آورده است.

۲- سازمان‌هایی که در محیط جدید دارای مزیت رقابتی باشند و به سرعت بتوانند محصولات را مطابق با نیاز مشتریان تولید نمایند، چاپک و پیشرو هستند.

۳- لازمه کسب چاپکی، وجود سیستم تولید انعطاف‌پذیر، دارا بودن نیروی کار دانش‌پذیر و ساختار مدیریتی مشوق نوآوری تیمی (چه در داخل و چه در بین سازمان) است.

۴- اگر سازمان‌ها نتوانند به سمت تولید چاپک حرکت نمایند، استاندارد زندگی در کشور با خطر جدی مواجه خواهد شد [۱۷].

لی و همکارانش (۲۰۰۸) معتقدند چاپکی یک مفهوم پیچیده و چند بعدی که شامل توانایی احساس تغییرات محیطی و پاسخگویی سریع به تغییرات غیرقابل پیش‌بینی است [۳۰].

- روش‌های یادگیری، درک، تفکر، احساس، سهیم‌سازی و انتقال
- بین اعضای سازمان
- فرآیند و رویه‌ها
- محل‌های فیزیکی
- بایگانی‌ها (دیجیتالی و کاغذی)

۱-۴-۱- انتشار دانش

دانش باید در دسترس هر کسی در سازمان قرار گیرد تا در هر زمان و مکانی که نیاز است آن را مورد استفاده قرار دهد. فناوری‌های جدید مانند کارهای گروهی، اینترنت، اینترانت و دیگر فناوری‌ها به انتشار دانش کمک می‌کند. انتشار دانش، مستلزم برداشتن دوگام است: ارسال، فرستادن یا عرضه دانش به گیرندهای بالقوه و جذب آن توسط شخص. منظور از انتشار دانش، افزایش توانایی سازمان در انجام کارها و در نهایت بالا بردن ارزش آنهاست. فقط ایجاد تغییر در رفتار می‌تواند گویای انتقال مؤثر دانش باشد. صرف دردسترس بودن دانش به معنای انتشار آن نیست [۱۱].

۱-۵- کاربرد دانش

از دیدگاه اکثر پژوهشگران مهمترین فرآیند مدیریت دانش است. آنها بیان می‌کنند، مزیت رقابتی متعلق به سازمان‌هایی که بهترین دارایی‌های دانش را دارند نیست، بلکه متعلق به سازمان‌هایی است که بهترین صورت از دانش خود در عمل استفاده می‌نمایند. اگر دانش تبدیل به عمل نشود و فعالیت‌های سازمانی بر اساس دانش نباشد همه فعالیت‌ها و فرآیندهای مدیریت دانش، عقیم و بی‌اثر است [۶]. به کارگیری دانش شامل فعالیت‌هایی است که از دانش در فرایندهای کسب و کار استفاده می‌کنند. به منظور توسعه کاربرد دانش در مجموعه‌های دولتی می‌توان در ساختار سازمانی رسمی سازمان، جایگاهی را برای مدیریت دانش در نظر گرفت که به صورت کاملاً تخصصی، فعالیت تسهیم و استفاده از دانش را رهبری کرده و پایه‌های فکری افراد را در این زمینه اصلاح کرد [۱۱].

کاربرد دانش فرایندی است که تضمین می‌کند، سازمان دانش به دست آمده را به درستی استفاده می‌کند. از منظر دیگر کاربرد دانش بیانگر جمع‌آوری دست‌العمل‌ها و فرایندهای حل مساله است که در تصمیم‌گیری‌ها به کار می‌رود [۱۴]. کاربرد دانش عبارت است از فرایند استفاده از دانش برای حل مسائل کسب و کار و اخذ تصمیمات کاری که شامل بازیابی و به کارگیری دانش می‌باشد [۱۳].

۲- چاپکی سازمانی

کلمه چاپک در فرهنگ لغت، به معنای: حرکت سریع، چالاک، فعل، و چاپکی توانایی حرکت به صورت سریع و آسان و قادر بودن به تفکر به صورت سریع و با یک روش هوشمندانه است. در محیط امروزی، هر سازمانی باید توان تولید همزمان محصولات متفاوت و با طول عمر کوتاه، طراحی مجدد محصولات، تغییر روش‌های تولید، و توان واکنش کارآمد به تغییرات را داشته باشد تا به نام "سازمان چاپک" خوانده شود [۱].

چاپکی به عنوان توانایی سریع یک سازمان در پاسخگویی به تغییر در بازار و تقاضای مشتریان و کارمندان است. واژه چاپک بیانگر سرعت و قدرت

۱- Iacocca Institute

2- Lee Hai

3- Steven Goldman

4- Tigel Wepress

5- Agile competitors and virtual organizations

بهره‌وری چه در کشورهای پیشرفته و چه در کشورهای در حال توسعه امری حیاتی است. اهمیت عملکرد سازمانی با توجه به گسترش سطح رقابت، پیچیدگی فناوری، سرعت تبادل اطلاعات، تنوع سلیقه‌ها بر کسی پوشیده نیست. امروزه افزایش عملکرد و کارایی جایگاه ارزشمندی در نزد مدیران دارد و همه در جستجوی کارایی بیشتر و اثربخشی فزون‌تر هستند و تلاش آنان نیز در همین راستا شکل می‌گیرد تا ثبات سازمان را در دنیاپر رقابت تضمین کند. افزایش عملکرد به شکل فزاینده‌ای مبتنی بر دانش، مهارت‌ها و توانایی‌های عقل انسان آموزش دیده است. بهبود عملکرد سازمان، زمینه‌ای حرفة‌ای در فعالیت‌های اجتماعی و پژوهش در عمل است. بهبود عملکرد سازمان، طیف وسیعی از فعالیت‌هایی با تحولات بی‌پایان را در بر می‌گیرد. بهبود عملکرد سازمان، کاربرد نظامند دانش رفتاری در تحول سازمان از پیش طراحی شده، بهبود و تقویت مجدد راهبردها، ساختارها و فرآیندی است که به اثربخشی سازمان می‌انجامد.^[۸]

فرهنگ انگلیسی آکسفورد عملکرد را به عنوان "اجرا، به کار بستن، انجام دادن هر کار منظم یا تعهد شده" تعریف می‌کند. این تعریف علاوه بر اینکه با ستادهای و بروندادها مرتبط است، نشان می‌دهد که عملکرد با کار و نتایج آن ارتباط تنگ‌تانگ دارد. بنابراین عملکرد را می‌توان به عنوان "رفتار" تلقی کرد.^[۱۲]

عملکرد سازمانی نشان می‌دهد که یک سازمان چگونه به رسالت و اهداف مربوط به خود می‌رسد، عملکرد سازمانی دلالت بر شروع از یک وضعیت معین و رسیدن به یک هدف دقیق دارد که این ممکن است شامل چندین نقطه هدف از قبیل سهم بازار، حجم فروش، انگیزش کارکنان، رضایت مشتری، سطح کیفیت و غیره باشد. عملکرد برتر در عرصه رقابت مستلزم ترکیب اثربخش همه عناصر داخل سازمان است. این ترکیب ما را قادر می‌سازد که با تغییر سریع ترجیحات مشتریان و عوامل پویای بازار هماهنگ شویم.^[۸]

عملکرد سازمانی پدیده‌ای پیچیده است که شاید ساده‌ترین تعبیر برای آن را بتوان، مجموعه فعالیت‌های معطوف به دستیابی سازمانی دانست. متناسب با عملکرد که از دریچه‌های مختلف مورد مطالعه قرار می‌گیرد، اهداف نیز از دریچه‌های مختلفی بروز می‌کند. عملکرد را می‌توان توانایی سامانه سنجش در دستیابی به نتایج مرتبط با اهداف سنجش بیان کرد.^[۲۵] عملکرد سازمانی، به چگونگی انجام مأموریت‌ها، وظایف و فعالیت‌های سازمانی و نتایج انجام آنها اطلاق می‌شود.^[۱۲]

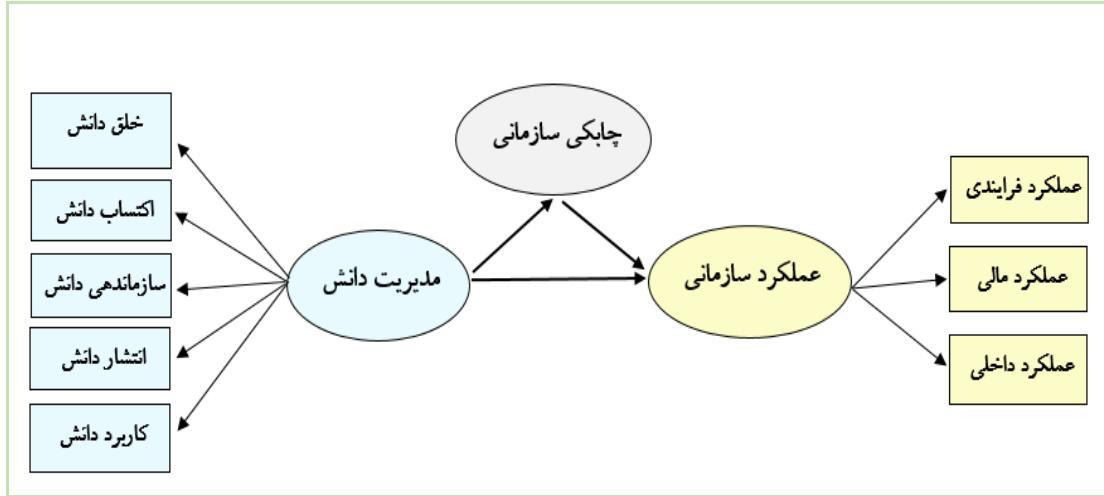
هر چند تعاریف موجود از چابکی با یکدیگر متفاوت هستند اما همه آنها بر سرعت و انعطاف‌پذیری به عنوان دو عامل اساسی جهت رسیدن به چابکی تأکید می‌کنند.^[۱] در جدول (۲) تعاریف مختلفی از صاحبنظران و محققین در مورد چابکی سازمانی آورده شده است.

جدول (۲): تعریف چابکی از دیدگاه صاحبنظران.^[۴]

منبع تعریف	تعریف مربوط به چابکی
تالن (۲۰۰۶)	سهولت و سرعتی که با هر یک از این دو سازمان‌ها می‌تواند فرایندها را برای پاسخگویی به تهدیدات یا فرسته‌هایی که در بازارها هستند اصلاح نمایند یا تغییر دهند.
آتوز کاسالتینیگ (۲۰۰۷)	چابکی یعنی انعطاف‌پذیری و توانایی واکنش نشان دادن در برابر تغییرات محیطی است.
سیتیا و همکاران (۲۰۰۸)	توانایی یک سازمان برای کشف فرصت‌های رقابتی و سودآور جدید و آماده نمودن و فراهم کردن دانش، دارایی‌ها و روابط موجود برای جمع‌آوری این فرصت‌ها و سازگاری با تغییرات ناگهانی در موقعیت‌های کسب و کار.
اوسترهوت (۲۰۱۰)	چابکی به عنوان توانا بودن برای تغییر کسب و کار و فرآیندهای کسب و کار فراتر از سطح معمول از انعطاف پذیری تعریف شده است.
ریمینه (۲۰۱۱)	چابکی توانایی یک سازمان در یک محیط متغیر بازار که به طور مفید از فرصت‌های بازار بهره‌برداری کرده و در مقابل نیازهای مشتریان خود سریع، منعط و پاسخگوست و از لحاظ کیفیت و تحمیل کمترین هزینه و استفاده از راه حل‌های نوآورانه و مشارکت و همکاری با مصرف‌کنندگان آنها را خشنود و راضی می‌کند.
لا آنتی (۲۰۱۱)	انعطاف‌پذیری ساختارهای سازمانی، مدل‌های کسب و کار و محصولاتی که از عملیات انعطاف‌پذیر، وضعیت‌های خاص فرآیندها و ابزارهای منعط پیاده‌سازی شده و افراد خلاق و نوآور به سمت فرصت‌های محرك و نوین خلق استراتژیهای کسب و کار به منظور ایجاد مزیت و ارزش تمايز جدید برای مشتریان و سازمان هدایت می‌شوند.
راپرتزو و گراور (۲۰۱۲)	درجه توانائی تشخیص و پاسخگویی یک سازمان برای نوآوری و عمل رقابتی.

۳-۲ عملکرد سازمانی

از آنجا که منابع یک کشور عموماً محدود است، افزایش عملکرد به عنوان یک ضرورت اساسی برای ارتقاء استاندارد زندگی یک ملت، اهمیت پیدا می‌کند. در جهان امروز، با توجه به محدودیت عوامل مختلف تولید، نیاز به



شکل (۱): مدل مفهومی تحقیق

۳- چابکی سازمانی تأثیری مثبت و معنی‌دار بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد.

۴- چابکی سازمانی در ارتباط بین مدیریت دانش و عملکرد امور مالیاتی استان قزوین نقش میانجی دارد.

۵- روش شناسی تحقیق

تحقیق به دو منظور انجام می‌شود. نخست بررسی و حل مشکلاتی که در حال حاضر سازمان‌ها درگیر آن هستند و دوم، یافتن نتایج تحقیق در مطالعات آتی و از وودن به مجموعه‌ی دانش بشری. با توجه به اینکه نتایج یافته‌های تحقیق برای استفاده مدیران و کارکنان امور مالیاتی استان قزوین، بهمنظور بهبود عملکرد و حل مسائل موجود سازمانی به کار برده می‌شود، لذا تحقیق از حیث هدف، از نوع تحقیقات کاربردی است و از نظر نحوه جمع‌آوری داده‌ها از نوع تحقیقات پیمایشی و از نظر روش انجام تحقیق از نوع تحقیقات توصیفی- همبستگی است.

۱- جامعه آماری تحقیق

مجموعه‌ی ویژگی‌ها، افراد و واحدهایی که حداقل یک صفت مشترک داشته باشند، یک جامعه آماری را مشخص می‌سازد و عموماً آنها را با N نمایش می‌دهند^[۵]. جامعه آماری این تحقیق کلیه مدیران و کارمندان امور مالیاتی استان قزوین که بر اساس اعلام واحد کارگزینی امور مالیاتی ۵۵۰ نفر است.

۲- حجم نمونه و روش نمونه‌گیری

نمونه آماری عبارت است از مجموعه‌ای از نشانه‌ها که از یک قسمت، یک گروه یا جامعه‌ای بزرگتر انتخاب می‌شود به طوریکه این مجموعه معرف کیفیات و ویژگی‌های آن قسمت، گروه یا جامعه بزرگتر باشد و عموماً آن را با n نمایش می‌دهند^[۵]. در این تحقیق، نمونه‌گیری به روش تصادفی ساده انجام گرفت؛ بدین معنی که احتمال یکسانی برای انتخاب شدن همه اعضای نمونه وجود دارد. با استفاده از فرمول کوکران

لوپز و مرونو (۲۰۱۱) سه بعد را برای عملکرد سازمانی تبیین کرده‌اند که عبارت است از:

۱- بعد فرایندی:

بعد فرایندی، اشاره به کیفیت محصولات و خدمات ارائه شده، رضایت مشتریان، استفاده بهینه از منابع و بهره‌وری سازمان دارد^[۲۱].

۲- بعد مالی:

در بعد مالی به شیوه‌های هزینه کردن منابع مالی سازمان توجه می‌شود که از طریق اندازه‌گیری میزان سود، جریان نقدینگی، بازگشت سرمایه صرف شده، ارزش افزوده اقتصادی، بازده مجموع دارایی‌ها و نسبت‌های مالی به دست می‌آید^[۲۲].

۳- بعد داخلی:

بعد داخلی مربوط به توانایی‌های فردی کارکنان سازمان می‌شود؛ نظری رضایت کارکنان، خلاقیت، رشد و یادگیری^[۲۱].

۳- مدل مفهومی تحقیق

در قالب هدف کلی تحقیق که به دنبال تعیین تأثیر مدیریت دانش بر عملکرد سازمان و نقش میانجی چابکی سازمانی در این ارتباط است و بر اساس مرور ادبیات تحقیق و مطالعات مرتبط، مدل مفهومی به صورت شکل (۱) استخراج و مطرح می‌شود.

۴- فرضیه‌های تحقیق

مطلوب با آنچه که در ادبیات پژوهش بیان شد و براساس مدل مفهومی، فرضیه‌های تحقیق مطرح می‌گردند.

۱- مدیریت دانش تأثیری مثبت و معنی‌دار بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد.

۲- مدیریت دانش تأثیری مثبت و معنی‌دار بر چابکی امور مالیاتی استان قزوین دارد.

۲-۴-۵ پایابی پرسشنامه عملکرد سازمانی گابریل و ناورو پایابی پرسشنامه عملکرد سازمانی را برای سه مولفه فرایندی، عملکرد مالی و عملکرد داخلی از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۲ به دست آورده‌اند. محقق نیز با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ پایابی پرسشنامه عملکرد سازمانی را محاسبه نمود که ۰/۸۵۱ حاصل گردید و نتایج ضریب آلفای مؤلفه‌های عملکرد سازمانی برابر جدول (۴) می‌باشد.

جدول (۴): آلفای کرونباخ برای پرسشنامه عملکرد سازمانی

عملکرد داخلی	عملکرد مالی	عملکرد فرایندی	مولفه‌های عملکرد سازمانی
۰/۸۶۱	۰/۸۲۵	۰/۹۰۷	ضریب آلفای کرونباخ

۳-۴-۵ پایابی پرسشنامه چابکی سازمانی گابریل و ناورو پایابی پرسشنامه چابکی سازمانی را از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۶ به دست آورده‌اند. محقق نیز با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ، پایابی پرسشنامه عملکرد سازمانی را محاسبه نمود که ۰/۸۶۵ به دست آمد.

۶- تجزیه و تحلیل داده‌ها

در تجزیه و تحلیل جمعیت‌شناختی جامعه آماری ۵۷٪ جنسیت کارکنان را مردان تشکیل داده‌اند. سن ۵۲٪ کارکنان کمتر از ۴۰ سال و ارشد و ۳۶٪ کارشناسی است. سن ۶۸٪ کارکنان در رده سنی ۴۰ تا ۵۰ سال قرار دارند. بیشترین آمار ۲۳٪ از کارکنان در رده سنی ۷۵٪ از کارکنان کمتر از ۱۵ سال خدمت کرده‌اند. نوع استخدام ۵۶٪ کارکنان "رسمی" است و ۴۴٪ کارکنان امور مالیاتی استان قزوین متأهل هستند.

به‌منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها ابتدا به بررسی نرمال بودن توزیع داده‌ها با استفاده از آزمون کلوموگروف-اسمیرنوف پرداخته شد. نتایج آزمون مربوط به متغیرهای پژوهش در جدول (۵) حکایت از نرمال بودن توزیع داده‌ها دارد.

جدول (۵): نتایج حاصل از آزمون کلوموگروف-اسمیرنوف

نتیجه	p-value	K-S مقدار	میانگین	N	متغیر
نرمال	۰/۱۴۱	۱/۱۵۱	۳/۵۰	۲۲۷	خلق دانش
نرمال	۰/۳۵۷	۰/۹۲۷	۳/۳۸	۲۲۷	کسب دانش
نرمال	۰/۶۹۹	۰/۷۰۷	۳/۳۶	۲۲۷	سازماندهی دانش
نرمال	۰/۳۱۷	۰/۹۵۹	۳/۳۳	۲۲۷	انتشار دانش
نرمال	۰/۴۳۰	۰/۸۷۴	۳/۴۰	۲۲۷	کاربرد دانش
نرمال	۰/۷۵۰	۰/۶۷۶	۳/۳۹	۲۲۷	مدیریت دانش
نرمال	۰/۵۸۲	۰/۷۷۷	۳/۲۵	۲۲۷	چابکی سازمانی
نرمال	۰/۳۲۰	۰/۹۵۶	۳/۱۷	۲۲۷	عملکرد فرایندی

که در رابطه (۱) بیان شده، حجم نمونه تعداد ۲۲۷ نفر محاسبه و منظور شده است. در این محاسبه خطای مورد نظر ۵٪ و ضریب اطمینان ۹۵٪ در نظر گرفته شده است. (p=q=0.5)

$$n = \frac{Nt^2pq}{Nd^2+t^2pq} \quad (1)$$

$$n = \frac{550(1.96^2 \times 0.5 \times 0.5)}{550 \times 0.05^2 + (1.96)^2 \times (0.5 \times 0.5)} = 226.42$$

۵- روش گردآوری و ابزار گردآوری داده‌ها

روش گردآوری داده‌های تحقیق شامل دو بخش است:

۱- مطالعات کتابخانه‌ای: برای بررسی ادبیات موضوعی تحقیق به طور عمده از اطلاعات مکتوب کتابخانه‌ها (کتاب‌ها، مقالات، مجلات تخصصی و مرتبط) استفاده شده است.

۲- تحقیقات میدانی: به منظور جمع‌آوری اطلاعات مورد نظر و سنجش متغیرهای تحقیق از ابزار پرسشنامه استفاده شده که شامل پرسشنامه استاندارد مدیریت دانش لاؤسون (۲۰۰۳)، پرسشنامه عملکرد سازمانی و پرسشنامه چابکی سازمانی گابریل و ناورو (۲۰۱۵) است.

۶- روابی و پایابی پرسشنامه

متغیرهای این تحقیق از طریق پرسشنامه مدیریت دانش با ۲۰ گویه، پرسشنامه چابکی سازمانی با ۶ گویه و پرسشنامه عملکرد سازمانی با ۹ گویه مورد سنجش قرار گرفته است.

باتوجه به استاندارد بودن پرسشنامه‌ها و استفاده آنها توسط پژوهشگران مختلف، به نظر می‌رسد ابزار گردآوری داده‌ها از روابی مناسبی برخوردار باشد ولی بهمنظور اطمینان بیشتر، روابی سازه سه پرسشنامه با استفاده از روش تحلیل عاملی تاییدی اخذ شد که بار عاملی کلیه سوالات پرسشنامه‌ها بین ۰/۵۳ و ۰/۹۲ به دست آمده که نشان از مناسب بودن سوالات برای سنجش متغیرها است.

۷-۱ پایابی پرسشنامه مدیریت دانش

شرون لاؤسون پایابی پرسشنامه مدیریت دانش را برای پنج مولفه خلق، کسب، سازماندهی، انتشار و کاربرد دانش از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۹۴٪ به دست آورده است. محقق نیز با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ پایابی پرسشنامه مدیریت دانش را محاسبه نمود که ۰/۹۳۱ حاصل گردید و نتایج ضریب آلفای مؤلفه‌های مدیریت دانش نیز برابر جدول (۳) به دست آمده است.

جدول (۳): آلفای کرونباخ برای پرسشنامه مدیریت دانش

مولفه‌های مدیریت دانش	مولفه‌های سازماندهی دانش	مولفه‌های انتشار دانش	مولفه‌های کاربرد دانش	مولفه‌های خلق دانش
۰/۷۶۹	۰/۸۰۸	۰/۷۷۰	۰/۷۷۳	۰/۸۳۶

با توجه به جدول(۶) که نتایج آمار توصیفی متغیرهای تحقیق را نشان می‌دهد، میانگین مدیریت دانش در سازمان امور مالیاتی قزوین ۳/۳۹ است و از بین مؤلفه‌های مدیریت دانش، فرایند خلق دانش با مقدار ۳/۵۰ بیشترین میانگین را دارد، بنابراین سازمان در فاز ایجاد دانش در وضعیت مناسبی قرار دارد. از طرفی کمترین میانگین مؤلفه‌های مدیریت دانش مربوط به انتشار و اشتراک‌گذاری دانش با مقدار ۳/۳۳ است. میانگین عملکرد سازمانی امور مالیاتی قزوین ۳/۶۰ است و از بین مؤلفه‌های عملکرد سازمانی، عملکرد مالی با مقدار ۳/۹۸ بیشترین میانگین را دارد، بنابراین سازمان در فاز عملکرد مالی در وضعیت مناسبی قرار دارد. میانگین چابکی سازمانی امور مالیاتی قزوین ۳/۲۵ است.

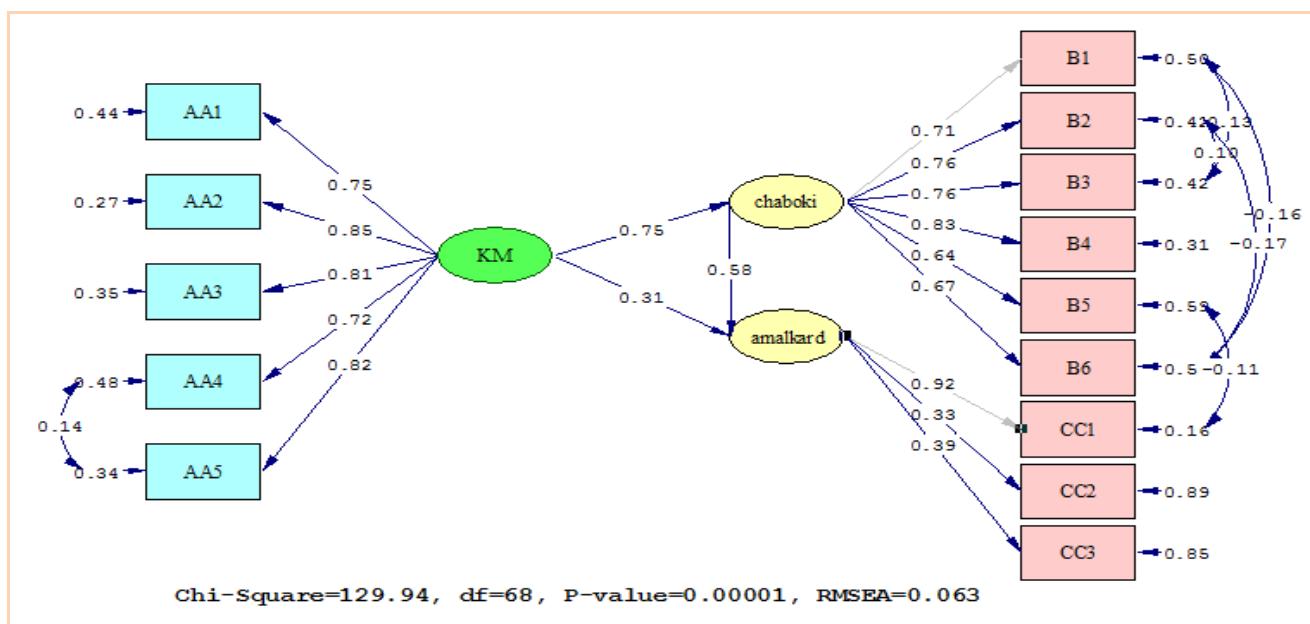
۶- آزمون فرضیه‌ها

برای آزمون فرضیه‌های تحقیق ابتدا مدل معادلات ساختار یافته را رسم نموده و سپس با آزاد کردن روابط بین متغیرها به شاخص‌های مناسب و کامل می‌رسیم و در نهایت با استفاده از مقدار آماره χ^2 به بررسی معنی دار بودن آن پرداخته می‌شود. نمودار مدل معادلات ساختاریافته با ضرایب استاندارد در شکل (۴) و مدل معادلات ساختاریافته با ضرایب معنی داری در شکل (۵) بهمنظور بررسی فرضیه‌های تحقیق نشان داده شده است.

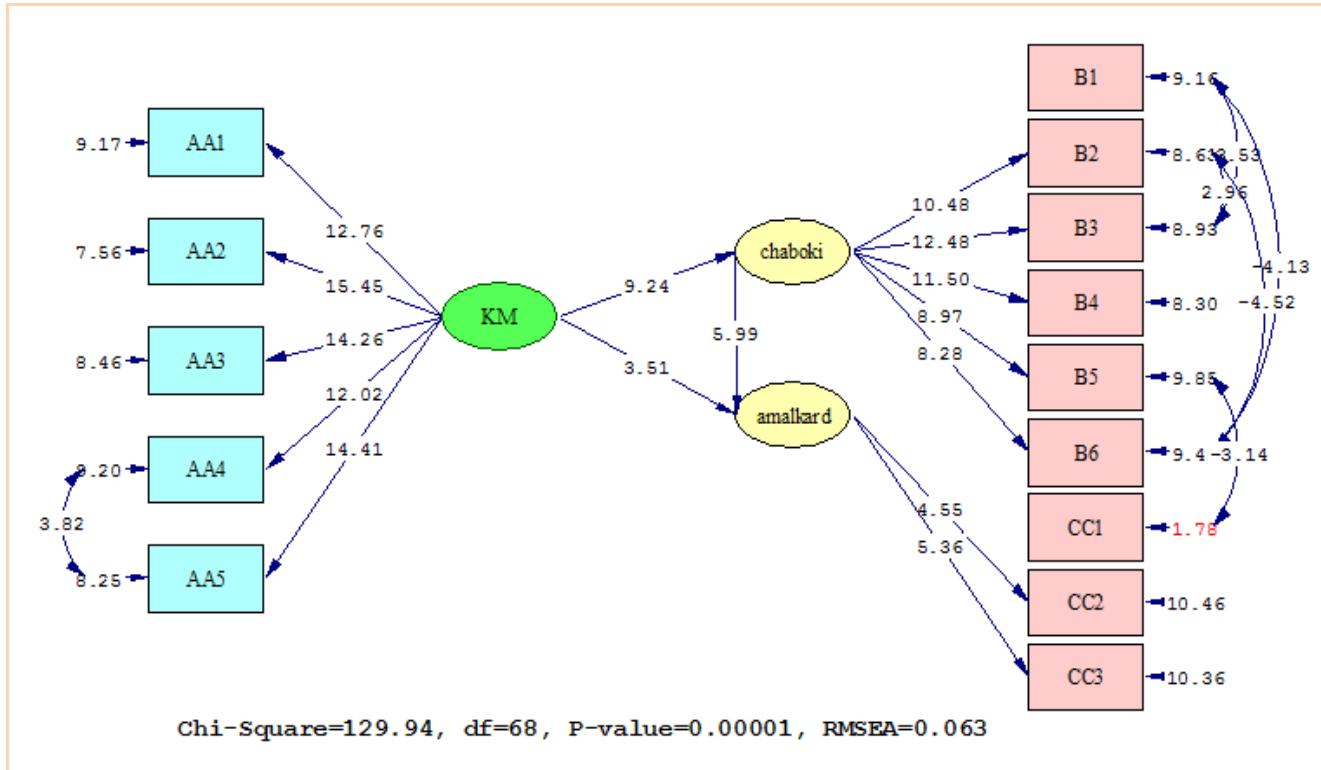
عملکرد مالی	۲۲۷	۳/۹۸	۰/۶۷۶	۰/۷۵۱	نرمال
عملکرد داخلی	۲۲۷	۳/۶۵	۰/۶۸۸	۰/۷۳۱	نرمال
عملکرد سازمانی	۲۲۷	۳/۶۰	۰/۸۱۶	۰/۵۱۹	نرمال

جدول (۶): جدول آمار توصیفی متغیرهای تحقیق

متغیر	نمونه	تعداد	میانگین	انحراف معیار	حداقل	حداکثر
خلق دانش	۲۲۷	۳/۵۰	۰/۷۸	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰
کسب دانش	۲۲۷	۳/۳۸	۰/۷۵	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰
سازماندهی دانش	۲۲۷	۳/۳۶	۰/۷۸	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰
انتشار دانش	۲۲۷	۳/۳۳	۰/۸۶	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰
کاربرد دانش	۲۲۷	۳/۴۰	۰/۷۸	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰
مدیریت دانش	۲۲۷	۳/۳۹	۰/۶۶	۰/۶۰	۱/۳۵	۵/۰۰
چابکی سازمانی	۲۲۷	۳/۲۵	۰/۸۳	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰
عملکرد فرایندی	۲۲۷	۳/۱۷	۰/۹۵	۰/۸۰	۱/۰۰	۵/۰۰
عملکرد مالی	۲۲۷	۳/۹۸	۰/۸۲	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰
عملکرد داخلی	۲۲۷	۳/۶۰	۱/۰۴	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰
عملکرد سازمانی	۲۲۷	۳/۶۰	۰/۷۸	۰/۷۰	۱/۰۰	۵/۰۰



شکل (۴): مدل معادلات ساختاریافته در حالت ضرایب استاندارد



شکل (۵): مدل معادلات ساختاریافته در حالت ضرایب معنی‌داری

۶-۱-۲ آزمون فرضیه دوم +۳/۵۱ است. نظر به اینکه میزان آماره t از مقدار بحرانی ۱/۹۶ بزرگتر است، در نتیجه فرضیه اول تحقیق تایید می‌گردد.

در فرضیه دوم بیان شد "مدیریت دانش تأثیری مثبت و معنی‌دار بر چابکی امور مالیاتی استان قزوین دارد". با توجه به مدل معادلات ساختاری مطرح شده در شکل (۴)، ضریب مسیر استاندارد شده متغیر مدیریت دانش بر چابکی سازمان، برابر ۰/۷۵ + و میزان آماره t آن، برابر ۰/۲۴ + است. نظر به اینکه میزان آماره t از مقدار بحرانی ۱/۹۶ بزرگتر است، در نتیجه فرضیه دوم تحقیق تایید می‌گردد.

۶-۱-۳ آزمون فرضیه سوم در فرضیه سوم بیان شد "چابکی سازمانی تأثیری مثبت و معنی‌دار بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد". با توجه به مدل معادلات ساختاری مطرح شده در شکل (۴)، ضریب مسیر استاندارد شده متغیر چابکی سازمانی بر عملکرد سازمان، برابر ۰/۵۸ + و میزان آماره t آن، برابر ۰/۹۹ + است. نظر به اینکه میزان آماره t از مقدار بحرانی ۱/۹۶ بزرگتر است، در نتیجه فرضیه سوم تحقیق تایید می‌گردد.

۶-۱-۴ آزمون فرضیه چهارم در فرضیه چهارم بیان شد "چابکی سازمانی در ارتباط بین مدیریت دانش و عملکرد امور مالیاتی استان قزوین نقش میانجی دارد". با توجه به مدل معادلات ساختاری مطرح شده در شکل (۴)، ضریب مسیر استاندارد شده

نتایج نیکویی برازش مدل معادلات ساختاریافته تحقیق در جدول (۷) آورده شده که با توجه به حد مطلوبیت، مدل ارائه شده از برازش مناسبی برخوردار است.

جدول (۷): نتایج نیکویی برازش مدل معادلات ساختاری

شاخص برازنده‌گی	حد مطلوب	نتایج پژوهش
RMR	۰/۰۴۰	نزدیک به صفر
SRMR	۰/۰۴۵	نزدیک به صفر
GFI	۰/۹۲	و بالاتر
NFI	۰/۹۷	و بالاتر
NNFI	۰/۹۸	و بالاتر
IFI	۰/۹۸	و بالاتر
CFI	۰/۹۸	و بالاتر
RMSEA	۰/۰۶۳	و کمتر
X ² /df	۱/۹۱	کمتر از ۳

۶-۱-۱ آزمون فرضیه اول

در فرضیه اول بیان شد "مدیریت دانش تأثیری مثبت و معنی‌دار بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد". با توجه به مدل معادلات ساختاری مطرح شده در شکل (۴)، ضریب مسیر استاندارد شده متغیر مدیریت دانش بر عملکرد سازمان، برابر ۰/۳۱ + و میزان آماره t آن، برابر

۲۰۱۵، رسول و همکاران در سال ۲۰۱۲، زبیده و همکاران در سال ۲۰۱۲، میخاییل و همکاران در سال ۲۰۰۹، خلیفا و همکاران در سال ۲۰۰۸، چن و محمد در سال ۲۰۰۷ و گلد و همکاران در سال ۲۰۰۱ همسو است و کاملاً همخوانی دارد.

نتیجه آزمون فرضیه دوم تحقیق نشان داد که مدیریت دانش تأثیری مثبت و معنی دار بر چاپکی امور مالیاتی استان قزوین دارد. در بین تحقیقات انجام شده، نتایج این فرضیه با یافته های قبری و همکاران در سال ۱۳۹۳ و گابریل و ناورو در سال ۲۰۱۵ کاملاً همخوانی دارد.

نتیجه آزمون فرضیه سوم تحقیق نشان داد که چاپکی سازمانی تأثیری مثبت و معنی دار بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد. نتایج این فرضیه با یافته های گابریل و ناورو در سال ۲۰۱۵ و شین و همکاران در سال ۲۰۱۵ همسو و کاملاً همخوانی دارد.

نتیجه آزمون فرضیه چهارم تحقیق نشان داد که چاپکی سازمانی در ارتباط بین مدیریت دانش و عملکرد امور مالیاتی استان قزوین نقش میانجی دارد. نتایج این فرضیه با یافته های گابریل و ناورو در سال ۲۰۱۵ همسو است و کاملاً همخوانی دارد.

نتایج حاصل از فرضیه های تحقیق نشان داد که به طور کلی مدیریت دانش و مؤلفه های آن شامل خلق دانش، کسب دانش، سازماندهی دانش، انتشار دانش و کاربرد دانش تأثیری مثبت و معنی دار بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد. بدین معنی که هر اندازه وضعیت مدیریت دانش در سازمان مطلوبتر باشد به تبع آن سازمان از نظر عملکرد در وضعیت بهتری قرار دارد. همچنین نتایج این تحقیق نشان می دهد که مدیریت دانش تأثیری مثبت و معنی دار بر چاپکی امور مالیاتی استان قزوین دارد. بدین معنی که استمرار فرایندهای مدیریت دانش ضمن بهبود عملکرد سازمانی، سازمان را قادر می سازد در مواجهه با تغییرات محیطی انعطاف پذیر و چالاک باشد و نسبت به چالش های محیطی سریعاً عکس العمل مناسب نشان دهد.

۷- پیشنهادها

با عنایت به تأثیر مدیریت دانش بر چاپکی و عملکرد سازمانی که نشان می دهد استقرار مدیریت دانش و تقویت فرایندهای مدیریت دانش تأثیر مستقیم، مثبت و معنی داری بر چاپکی و عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد، پیشنهادهای زیر ارائه می گردد:

- مدیران برای اجرای علمی مدیریت دانش یک استراتژی مبتنی بر دانش تعیین کنند و چشم انداز، اهداف بلندمدت و کوتاه مدت را مشخص نموده، مسیر حرکت، منابع و چارچوب های مورد نظر را تعیین نمایند و مبنایی برای سنجش عملکرد در نظر بگیرند.
- مدیران سازمان برای خلق دانش جدید، برنامه مدونی جهت تبادل ایده های کارکنان تهیه نمایند و از منابع مختلف دانشی مانند ایده و افکار کارمندان، مشتریان و سازمان های وابسته استفاده کنند.
- مدیران برای ایجاد انگیزه کارکنان به منظور خلق دانش جدید و بهبود عملکرد سازمانی نسبت به تشویق کارکنان اقدام و برنامه های تشویقی ساختارمند تهیه نمایند.

متغیر مدیریت دانش بر چاپکی سازمان برابر $0.75/0.75$ است؛ همچنین میزان ضریب مسیر استاندارد شده متغیر چاپکی سازمانی بر عملکرد سازمان برابر $0.58/0.58$ است، بنابراین میزان ضریب مسیر استاندارد شده غیر مستقیم متغیر مدیریت دانش بر عملکرد سازمان از طریق چاپکی برابر $0.435/0.435$ و میزان آماره t متناظر با آن برابر $7.52/7.52$ و از مقدار بحرانی 1.96 بزرگتر است، در نتیجه فرضیه مطرح شده تایید می گردد.

۷- نتیجه گیری

با توجه به نتایج وضعیت جمعیت شناختی جامعه آماری، مدرک تحصیلی 88% از کارکنان کارشناسی و بالاتر است. بنابراین کارکنان از دانش صریح بالایی برخوردارند، از این رو فعالیت مؤثرتری در زمینه خلق دانش، کسب دانش و انتشار دانش می توانند داشته باشند. سازمان می تواند از این پتانسیل با توجه به سطح تحصیلات و پویایی اطلاعاتی کارکنان در جهت تقویت مدیریت دانش و بهبود عملکرد سازمانی استفاده بهینه داشته باشد. سن 68% کارکنان کمتر از 40 سال است پس می توان نتیجه گرفت که سازمان از نیروهای جوان بیشتری سود می برد و این نیروهای جوان می توانند موقفیت مدیریت دانش را در سازمان تسهیل و منجر به ارتقاء سطح عملکرد سازمانی گردند.

با توجه به آمار توصیفی متغیرهای تحقیق که در جدول (۶) قابل مشاهده است، میانگین مدیریت دانش امور مالیاتی قزوین $3.39/3.39$ است و میانگین مؤلفه های مدیریت دانش، در حد مطلوبی قرار دارند.

میانگین عملکرد سازمانی امور مالیاتی قزوین $3.60/3.60$ است و از بین مؤلفه های عملکرد سازمانی، عملکرد مالی با مقدار $3.98/3.98$ بیشترین میانگین را دارد، بنابراین سازمان در فاز عملکرد مالی در وضعیت بسیار مناسبی قرار دارد. از این رو می توان نتیجه گرفت سازمان به مهمترین هدف و برنامه خود که همانا افزایش درآمدهای مالیاتی، کاهش هزینه های وصول مالیات، افزایش رضایت مؤدیان مالیاتی است دست یافته است. از طرفی کمترین میانگین مؤلفه های عملکرد سازمانی مربوط به عملکرد فرایندی با مقدار $3.17/3.17$ است که البته در وضعیت نسبتاً خوبی قرار دارد، ولی سازمان برای ارتقاء عملکرد خود ناگزیر است زیرساخت های فناوری اطلاعات توسعه و فرایندهای ارتباطی با مؤدیان را بهبود بخشد.

میانگین چاپکی سازمانی امور مالیاتی قزوین $2.25/2.25$ است که بیانگر وضعیت نسبتاً خوبی است. سازمان برای ارتقاء چاپکی سازمانی باید پاسخگویی و رسیدگی به پرونده های مالیاتی را تسريع بخشد و همگام با تغییرات محیطی بازار از انعطاف پذیری بیشتری برخوردار باشد.

نتیجه آزمون فرضیه اول تحقیق نشان داد که مدیریت دانش تأثیری مثبت و معنی دار بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد. در بین تحقیقات داخلی انجام شده، نتایج این فرضیه با یافته های محققانی همچون بیدختی و همکاران در سال $1394/1394$ ، محمودزاده و صداقت در سال $1394/1394$ ، رضایی و همکاران در سال $1393/1393$ ، اعرابی و موسوی در سال $1392/1392$ ، صفرزاده و همکاران در سال $1391/1391$ ، شاهقلیان در سال $1385/1385$ همسو و کاملاً همخوانی دارد. در بین تحقیقات خارجی، نتایج این فرضیه با یافته های گابریل و ناورو در سال

- مدیران در تدوین استراتژی‌های خود سرعت عمل، پاسخگویی، انعطاف‌پذیری و ارائه خدمات منطبق با نیازهای جدید مشتریان را لحاظ نمایند.
- سازمان برای تسريع امور مالیاتی حداکثر تلاش خود را برای استقرار برنامه‌های مالیاتی بر اساس استفاده از امکانات الکترونیکی و فضای مجازی داشته باشد و مراجعت حضوری را به حداقل ممکن برساند.
- مدیران سازمان آموزش‌های تخصصی را به صورت عمومی برگزار کنند و تلاش شود کارکنان چند مهارت‌هه تربیت کنند تا در پست‌های مختلف به راحتی بتوان از آنها استفاده کرد.
- مدیران در کارکنان حس پاسخگویی به نیازهای مشتریان را القا کنند و به کارکنان توصیه شود به نظرات و پیشنهادات مشتریان ارزش قائل شوند و به انتقادات آنها توجه نمایند.

منابع و مأخذ

- [۱] آذر، عادل. پیشدار، مهسا. (۱۳۹۰)، شناسایی و اندازه‌گیری شاخص‌های چابکی سازمانی. پژوهش‌های مهندسی، سال ۱۱، ش. ۱۱، ص. ۲۰-۵.
- [۲] برگرون، برایان. (۱۳۸۷). اصول مدیریت دانش، ترجمه متوجه انصاری، تهران، موسسه کتاب مهربان نشر. چاپ اول.
- [۳] جعفریزاد، احمد. سفیری، خدیجه. (۱۳۸۶). مباحث کلیدی در مدیریت دانش جدید، جوزف فایرستون و مارک مک الروی، تهران: انتشارات موسسه کتاب مهربان نشر.
- [۴] حسن‌پور، اکبر. حمیدی، ناصر. سیابانی، مهدی. (۱۳۹۳). رتبه‌بندی ابعاد چابکی سازمان‌های دولتی (مورد مطالعه: سازمان تأمین اجتماعی استان قزوین)، فصلنامه توسعه و تحول، ش. ۱۹، ص. ۶۰-۴۷.
- [۵] خاکی، غلامرضا. (۱۳۹۱). روش تحقیق با رویکرد پایان نامه نویسی. تهران: فوزان.
- [۶] هفغان نجم، منصور. (۱۳۸۸). مدیریت دانش و نقش آن در نوآوری سازمانی. ماهنامه مهندسی خودرو و صنایع وابسته، سال اول، ش. ۱۰، ص. ۵۲-۴۷.
- [۷] رضائی، روح‌الله. صالحی مقدم، نفیسه. شعبانی‌لی فمی، حسین. (۱۳۹۳). بررسی اثر مدیریت دانش بر عملکرد سازمانی در سازمان جهاد کشاورزی استان البرز، سال ۷، ش. ۴، ص. ۹۱-۷۷.
- [۸] زارعی، عظیم. فارسیزاده، حسین. سیامران‌کجوری، محمدعالی. دهقانی سلطانی، مهدی. (۱۳۹۴). تأثیر هوش سازمانی بر عملکرد سازمان با بهره‌گیری از ظرفیت‌های بازاریابی، پژوهشنامه مدیریت اجرایی، سال ۷، ش. ۱۳، ص. ۶۴-۳۹.
- [۹] قبیری، سیروس. اردلان، محمدرضا. نصیری، فخرالسادات. بهشتی‌راد، رقیه. (۱۳۹۳). ارزیابی اثر فرایندی و زیرساختی مدیریت دانش بر چاپک‌سازی سازمان، پژوهش‌های مدیریت عمومی، سال ۷، ش. ۲۳، ص. ۵۲-۲۷.
- [۱۰] محمدی استانی، مرتضی. شعبانی، احمد. رجایی‌پور، سعید. (۱۳۹۱). وضعیت استقرار مدیریت دانش بین کتابداران دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی، ش. ۱۲، ص. ۱۷۵-۱۶۷.
- [11] Bose, R. (2004). **Knowledge management metrics**. Journal leadership organization; 22(9): 225-238

- مدیران برای اکتساب دانش مورد نیاز سازمان، به ایده‌های جدید کارکنان پاسخ مثبت دهنده و ساز و کار مناسب برای مستندسازی ایده‌های کارکنان و مشتریان داشته باشند.
- مدیران برای ایده‌ها و دانش جدید کارمندان خطمشی مناسبی تهیه نمایند و اجازه دهنده کارمندان، بدون ترس و تماسخ ایده‌های خود را بیان کنند.
- مدیران سازمان نسبت به مصاحبه با کارکنانی که خدمت آنها رو به پایان است اقدام نمایند و تجربیات آنها را مستند و مکتوب نموده تا بتوان از دانش ضمنی آنها به عنوان مهمترین سرمایه سازمان استفاده کرد.
- مدیران برای بهروزرسانی دانش، مستندسازی و ساختارمند نمودن دانش کسب شده برنامه‌ریزی نمایند و از دانش ضمنی و آشکار کارکنان برای حل مشکلات و چالش‌های سازمان استفاده کنند.
- مدیران بهمنظور انتشار و اشتراک‌گذاری دانش، امکانات مناسب همچون استفاده از نشریات تخصصی، کتب، مجلات، کنفرانس‌های مختلف (ویدئویی، صوتی، تصویری و حضوری)، اینترنت و غیره را فراهم آورند.
- مدیران سازمان حداکثر تلاش خود را برای نمایش دانش ضمنی و آشکار کارکنان از طریق انتشار کتب، مقالات، نشریات و برگزاری سeminارهای آموزشی داشته باشند و برای برای تبادل دانش، گردهمایی‌ها، سخنرانی‌ها، کنفرانس‌ها و جلسات آموزشی منظمی برگزار نمایند.
- کارکنان برای نیازهای ضروری سازمان، دانش کسب شده را به کار گرفته و از منابع دانش به سرعت برای حل مشکلات سازمان استفاده کنند.
- مدیران نسبت به نیاز سنجی دانش جدید اقدام کنند و افرادی را به عنوان مسئول تحقیق و توسعه دانش مورد نیاز سازمان مشخص نمایند تا از ورود و به کارگیری دانش غیرضروری جلوگیری به عمل آید.
- با توجه به تأثیر چابکی سازمانی بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین که نشان می‌دهد سرعت عمل، پاسخگویی و انعطاف‌پذیری تأثیر مستقیم، مثبت و معنی‌داری بر عملکرد امور مالیاتی استان قزوین دارد، پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

 - با توجه به اینکه رضایت مشتریان (مؤدیان مالیاتی) باعث ارتقاء عملکرد سازمانی می‌شود، بنابراین مدیران بایستی در خصوص نیازهای مالیاتی مراجعه کنندگان پاسخگویی سریع داشته باشند.
 - مدیران باید خدمات خود را منطبق بر پیشرفت فناوری تنظیم نمایند و با تغییرات محیطی بازار از روش‌های متنوعی برای افزایش خدمات به مشتریان در کمترین زمان ممکن استفاده کنند.
 - با توجه به حجم عظیم پرونده‌های مالیاتی، مدیران باید سرعت عمل را سرلوحه کار قرار دهند.

- [12] Busi, M . (2006). **Collaborative performance mangament: present gaps and future research**, International Journal of Productivity and Performance Management, Vol 55. No. 10 .
- [13] Fadia M. Hegazy, Kamel E. Ghorab. (2014). **The Influence of Knowledge Management on Organizational Business Processes' and Employees' Benefits**. International Journal of Business and Social Science.5(1):148-172
- [14] Gabriel, J& Navarro, C. (2015). **Structured knowledge processes and firm performance:The role of organizational agility**. Journal of Business Research, retrieved from <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbusres.2015.10.014>
- [15] Girard, J.P., & Girard, J.L. (2015). **Defining knowledge management: Toward an applied compendium**, Online Journal of Applied Knowledge Management:3(1), 1-20
- [16] Gold, A., Malhotra, A. and Segars, A. (2001). “**Knowledge management: an organizational capabilities perspective**”. Journal of management information systems (18:1),PP: 185-214.
- [17] Goldman, S. L. , Nagel, R. N. & Preiss,K. (1995) **Agile Competitors and Virtual Organizations: Strategy for Enriching the Customer**, Van Nostrand, Reinhold, New York, and NY.
- [18] Gottschalk, P. (2007). **Sharing Knowledge in Law Firms**. International Journal of Innovation and Learning, 4(3), 255-273 .
- [19] Kebede, G. (2010). **Knowledge Management: An Information Science Perspective**. International Journal of Information Management, 30 (5), 416-424.
- [20] Liu sy, wu si . (2010). **The performance measurement perspectives and causal relationship for iso-certified companies a case of opto-electronic industry**. International journal of quality & reliability management: 27 (1): 27-47.
- [21] Lopez-Nicolas, C. , & mer no-Cerdan, A. (2011). **Strategic knowledge management, innovation and performance**. International Journal of Information Management: 31,502-509.
- [22] Milis, K. and R. Mercken (2004). **The use of the balanced scorecard for the evaluation of formation and communication technology projects**. Vol 22, pp: 87-97.
- [23] Qin Ruwen ,Nembhard David A. (2010) **Workforce Agility for Stochastically diffused conditions-A real options Perspective**.Int.J.Production Economics, 125 (2010) ,324-334
- [24] Rasmussen, P. Nielsen, P. (2011), **knowledge management in the firm: concepts and issues**, International journal of manpower, Vol. 32, No. 5 / 6, PP. 479-493.
- [25] Rus, C.L; Ranas, G & Baban, A. (2012), "an analysis of environmental changes, resources and performance: an internal police organization perspective", procedia- social and behavioral, vol. 33, pp. 727-731
- [26] Rasula, J. Bosilj, V. Indihar, M. (2012). **the impact of knowledge management on organisational performance**. economic and business review. vol 14 .no. 2 pp: 147–168
- [27] Sveiby, K.E. (1997), **The New Organizational Wealth: Managing and Measuring Knowledge- Based Assets**, San Francisco, Berrett-Koehler.
- [28] Xu, J. & Quaddus, M. (2012). **Examining a Model of Knowledge Management Systems Adoption and Diffusion: A Partial Least Square Approach**. Knowledge-Based Systems journal, 27, 18-28
- [29] Yang, H., Phelps, C., & Steensma, H. (2010) .**Learning from what others have learned from you: The positive effects of technological spillovers on originating firms**. Academy of Management Journal, 53(2),371-389 .
- [30] Yang, CH., & Liu, H. M. (2012). **Boosting firm performance via enterprise agility and network Structure**. Management Decision, 50 (6), 3 – 30
- [31] Yun E.K. **Predictors of attitude and intention to use knowledge management system among Korean nurses**. Nurse Education Today. (2013; 33(12): 1477-81.
- [32] Zaied, A., Soliman Hussein, G& . Hassan, M. (2012). **The role of knowledge management in enhancing organizational performance**. International Journal of Information Engineering and Electronic Business, 4 (5), 27-35