

# دانشور

## رفتار

# بررسی و تبیین عوامل رفتاری و فرهنگی و سازوکار ثبت تجارب مدیران

نویسندها: دکتر سید علی اکبر احمدی<sup>۱\*</sup>، دکتر شعبان الهی<sup>۲</sup> و علی صالحی<sup>۳</sup>

۱. استادیار دانشگاه پیام نور
۲. استادیار دانشگاه تربیت مدرس
۳. عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور

\*E-mail: salehi-ak@yahoo.com

### چکیده

تجربه، جوهر یادگیری سازمانی است که از موقیت‌ها و شکست‌ها حاصل می‌شود و مستندسازی تجارب یکی از منابع اساسی توسعه و انتقال دانش و تجربه محسوب می‌شود. نظام علمی مستندسازی تجربه‌ها و مستندسازی تجارب مدیران ایرانی، نوید بخش مدیریت دانش بومی است. مدیران عالی بخش دولتی و خصوصی از تجارب مدیریتی ارزش‌های برخوردارند که مستندسازی آن‌ها بر غنای مدیریت در ایران می‌افزاید. برای تحقق این امر مهم، باید عوامل رفتاری و فرهنگی مستندسازی تجارب مدیران و سازوکارهای ثبت تجربه را شناسایی کرد که این مقاله به این امر می‌پردازد. ابتدا ضمن مروری مختصر بر ادبیات موضوع و ارائه مدل مفهومی، متغیرهای پژوهش شناسایی شده و سپس با استفاده از روش پیمایشی، آراء و نظر خبرگان و صاحبنظران اخذ گردیده و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در پایان با توجه نتایج حاصل، پیشنهادهای لازم ارائه شده است.

**واژه‌های کلیدی:** مستندسازی تجربه، عوامل رفتاری و فرهنگی، سازوکارهای مستندسازی تجربه

- دریافت مقاله: ۸۴/۲/۲۷
- ارسال به داوران: ۸۴/۳/۸ (۱)  
۸۴/۳/۲۸ (۲)  
۸۴/۳/۲۸ (۳)  
۸۵/۸/۲۹ (۴)
- دریافت نظر داوران: ۸۴/۳/۲۴ (۱)  
۸۴/۳/۱ (۳)  
۸۰/۱۰/۱۴ (۴)
- ارسال برای اصلاحات: ۸۰/۱۰/۳۶ (۱)  
۸۶/۸/۲۰ (۲)
- دریافت اصلاحات: ۸۶/۸/۶ (۱)  
۸۶/۹/۱۰ (۲)
- ارسال به داور نهایی: ۸۶/۷/۱۳ (۱)  
۸۶/۹/۱۷ (۲)
- دریافت نظر داور نهایی: ۸۶/۸/۶ (۱)  
۸۶/۱۰/۵ (۲)
- پذیرش مقاله: ۸۶/۱۰/۵

Scientific-Research  
Journal of  
Shahed University  
Fifteen Year  
No. 29  
2008

دوماهنامه علمی-پژوهشی  
دانشگاه شاهد  
سال پانزدهم-دوره جدید  
شماره ۲۹۵  
تیر ۱۳۸۷

سریع و پیچیده خرد و کلان اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، بقای سازمان‌ها را چار تهدید کرده است؛ تا جایی که اگر انسان‌ها و سازمان‌ها خود را با این تغییر و

مقدمه  
جهان معاصر چنان دستخوش تحولات شده است که به هیچ وجه قابل مقایسه با دهه‌های گذشته نیست. تحولات

توجه پژوهشگران سازمان و اندیشمندان مدیریت قرار گرفته است [۱۰ و ۹]. با وجود تمام مزیت هایی که مستندسازی تجارب، برای سازمان ها دربردارد، تجارب حاصل از عملیات پروژه ها و برنامه های عملیاتی و استراتژیک طی چند دهه اخیر در ایران به دلیل عدم مستندسازی، امکان بازنگری کمی داشته و در نتیجه، دستاوردهای حاصل از تجارب در این پروژه ها در حد بسیار ضعیفی متشر گردیده اند؛ به طوری که بررسی ها نشان می دهند که علی رغم انجام چندین برنامه هفت ساله و پنج ساله در کشور، برای ثبت و مستندسازی تجاربی که مدیران در حین اجرا کسب می کردند، و مراحل پس از آن اقدام جدی و رسمی صورت نگرفته است [۱۱]. پس از انقلاب اسلامی نیز مستندسازی تجارب بالاخص در پایان برنامه پنج ساله اول، دوم و سوم که حاصل صدها هزار نفر- ساعت کار و تلاش فکری بود یا به دست فراموشی سپرده شد یا عیناً با رفتمن مدیران و مسئولان آنها به مراسک دیگر، بی آنکه اثری در آن سازمان بر جای گذارد، محظوظ شد. به نظر می رسد یکی از دلایل اصلی ضعف مستندسازی تجارب مدیران، به بی توجهی نسبت به عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر در این زمینه و نیز سازوکارهای ثبت تجربه برمی گردد. مقاله حاضر با این پیش فرض که مقدمه اساسی مستندسازی تجارب عبارت است از: «فهم فرایند کسب تجربه و ارائه تعریفی نسبتاً روشن از تجربه سازمانی»، ضمن تعریف تجربه سازمانی و مستندسازی تجربه مدیران، به بررسی عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر و سازوکارهای مستندسازی تجارب مدیران می پردازد.

### مروری بر مبانی نظری پژوهش

نقش رفتار و فرهنگ سازمانی در مستندسازی تجربه در مستندسازی تجارب، افراد به صورت فردی در جهت ثبت تجارب خود اتخاذ تصمیم می کنند. به عبارت دیگر، این فعالیت با توجه به احساسات و نگرش های فردی مشبّتی که افراد نسبت به کار و تجارب خود دارند، شکل می گیرد و در بلندمدت به یک رفتار تبدیل می شود و با توجه سایر افراد سازمان و تکرار آن، به یک فرهنگ سازنده تبدیل می گردد؛ چرا که انسان ها دارای نیازها، انگیزه ها، علائق، طرز تلقی ها و انتظارات متفاوتی هستند [۱۲] و رفتار هر انسان در لحظه معین تحت تأثیر این گونه

تحولات منطبق نسازند و از تجارب حاصل از این تحولات عبرت نگیرند، از بین خواهند رفت [۱]. به علاوه، سازمان های خلاق باید به یادگیری تغییرات دائمی و نامنظم عادت کنند و با ایجاد سیستم ها و ساختارهای مطلوب، نه تنها در مقابل تغییر مقاومت نکنند، بلکه به استقبال آن نیز بروند [۲]. در چنین شرایطی، شناخت و بهره برداری از دانش و تجارب بشری، یکی از ابزارهای مطالعاتی و تحقیقاتی به شمار می رود که باید به منظور شناخت پیچیدگی های ناشی از تحولات جهان معاصر مورد توجه اندیشمندان و محققان قرار گیرد. در این راستا مستندسازی تجارب، راهکار مطمئن برای انتقال تجارب فردی و اجتماعی به دیگران است تا جایی که سازمان های پیشتر برای بهبود عملکرد و کسب و کار، در حال گذر از دوران انباست دانش فردی کارکنان، به سوی دوران نگهداری دانش برای منفعت جمعی هستند [۳ و ۴]. در این دسته از سازمان ها، راهبردها و فرایندهایی وجود دارند که قادرند مستندسازی تجربه و تولید و جریان دانش را به منظور ایجاد و برآورده ساختن انتظارات سازمان، مشتریان و کاربران در کل سازمان به وجود آورند [۴ و ۵]. مستندسازی تجارب (برای مطالعه بیشتر به «طراحی ساختار نظام مستندسازی تجرب سازمانی مدیران»، نوشته دکتر شعبان الهی، علی بهاری فر و علی صالحی در فصل نامه علمی- پژوهشی مدرس، چاپ پائیز سال ۱۳۸۴ و نیز «طراحی مدل تجربه سازمانی مدیران و تبیین عناصر اصلی آن»، نوشته دکتر شعبان الهی، دکتر عادل آذر و دکتر علی رجبزاده در دو فصل نامه دانشور، چاپ دی ماه ۱۳۸۳ مراجعة شود)، فرایند گستردگی است که امر شناسایی، ثبت، انتقال و استفاده صحیح از اطلاعات و تجارب سازمان را مورد توجه قرار می دهد [۷ و ۸]. امروزه تجارب مستندشده جزو مهم ترین دارایی های سازمان ها محسوب می شوند، چرا که بسیاری از صاحب نظران، در تعریف دانش، آن را تجارب مستندشده بیان می کنند [۱ و ۶، ۶ و ۷]. لذا مستندسازی تجربه به منزله چالش کشف و شناسایی، تقویت دانش سازمانی و تجارب در سازمان و تبدیل آن به یک موضوع اطلاعاتی به نحوی است که بتوان آن را در پایگاه های اطلاعاتی ذخیره کرد، با دیگران مبادله کرد و در فرایند کارهای روزمره به کار گرفت. امروزه مستندسازی به عنوان یکی از محورهای اساسی مدیریت دانش، مورد

هماندیشی‌ها و مرور تجارب به طور گروهی، و به علاوه با ایجاد فرهنگ و ارزش‌هایی مناسب برای مستندسازی تجارب، می‌توان به گسترش و نهادینه کردن این نظام اقدام کرد.

برای برانگیختن افراد جهت گرایش و عمل به مستندسازی تجربه، لازم است فرایند انگیزش نیز مورد مطالعه قرار گیرد. انگیزش یکی از ویژگی‌های روان‌شناسی انسان است که به درجه یا میزان تعهد شخص مربوط می‌شود. انگیزش در برگیرنده عواملی است که موجب رفتار انسان می‌شوند، مسیر رفتار را مشخص می‌کنند و نوع رفتار در مسیر خاص تعهده شده را حفظ می‌کنند.<sup>[۲۰ و ۲۱]</sup> بنابراین می‌توان گفت که رفتار انسان، از جمله مستندسازی تجربه، به ندرت جنبه اتفاقی دارد و بیشتر به واسطه هدف‌هایی خاص و یا مشوق‌هایی در محیط است. با علم به این موضوع، سازمان‌های موفق، بسترها لازم را برای این امر فراهم می‌سازند. در این سازمان‌ها، پاداش، یک عامل انگیزشی برای فعالیت‌هایی نظری مستندسازی محسوب می‌شود. این عامل (پاداش) از چنان اهمیتی در مباحث سازمانی برخوردار است که از آن به عنوان یکی از منابع قدرت مدیر تحت عنوان «قدرت پاداش» یاد می‌شود.<sup>[۲۲ و ۲۳]</sup>

دولت‌ها نیز با وضع قوانین و مقررات از فعالیت‌های تولیدکنندگان دانش و مستندکنندگان تجربه حمایت می‌کنند، چرا که مستندسازی تجربه از جمله فعالیت‌های فکری محسوب می‌شود و تلاش فکری برای تولید یک اثر را باید به شیوه‌ای مناسب پاداش داد و باید مانع کسانی شد که بدون آن‌که تلاشی برای تولید یک اثر کرده باشند، بخواهند آن را تکثیر کرده، از منافع آن بهره‌مند شوند. این مسئله یکی از عوامل بنیادین انصاف و اخلاق و برخاسته از نوعی حس نسبت به درست و نادرست است که تمام فرهنگ‌ها و نظام‌های سیاسی بدان اعتقاد دارند [۲۴، ۲۵، ۲۶]. از طرف دیگر باید در جهت معرفی و شناساندن آثار و تجارب مستندشده نهایت دقت صورت گیرد و با به‌کارگیری ابزارهای تبلیغی مناسب، وجهه اجتماعی برای مستندکنندگان تجارب ایجاد شود. در این راستا به منظور آشنا کردن مدیران با مستندسازی تجارب و آثار آن در کشور و ایجاد نگرش مثبت در ذهن آنها، رسانه‌های گروهی کشور نقش بسزایی خواهند داشت.

عوامل قرار دارد. عواملی که مرتبط با ویژگی‌های شخصیتی، دانش، نگرش و مهارتی افراد است و رفتار افراد را در هر زمینه‌ای تحت تاثیر قرار می‌دهند، به عوامل رفتاری معروفند.

عوامل فرهنگی نیز به عنوان مجموعه‌ای از ادراکات، هنجارها و ارزش‌های مشترک به شمار می‌روند که مورد پذیرش اعضای سازمان بوده، در عمق زندگی سازمانی جریان دارد [۱۳]. به عبارت دیگر عوامل فرهنگی، نمود بیرونی و قابل ملاحظه رفتار افراد است که مرتبط با فرهنگ و فضای حاکم بر جامعه، سازمان و یا گروه است. برای مثال، فرهنگ‌سازی آموزش (مهارت‌ها و فعالیت‌ها)، امنیت (اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و غیره)، روحیه ریسک‌پذیری و انتقاد‌پذیری، اعتماد، گشودگی، صداقت، صراحة، و فرهنگ حساسیت نسبت به شناخت و تحلیل نقاط قوت و ضعف و فرصت‌های و تهدیدهای محیطی به عنوان عوامل فرهنگی شناخته می‌شوند، و رفتار افراد را در هر زمینه‌ای (از جمله مستندسازی تجربه) تحت تاثیر قرار می‌دهند [۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷].

چنان که ذکر شد مستندسازی تجربه، یک نوع رفارت است که به مرور از طریق آموزش صحیح، تبدیل به عادت می‌شود. شناخت نوع رفتار در محیط‌های سازمانی در سه سطح «فردي، گروهی و سازمانی» قابل انجام است [۱۷]. برای شناخت چرایی رفتارهای افراد در محیط‌های سازمانی، باید اطلاعاتی درباره واکنش‌های آن‌ها به عنوان افراد، گروه‌ها و سازمان به دست آورد [۱۹]. بنابراین در فرایند مستندسازی تجارب مدیران بر اساس رویکرد رفتاری، ضروری است تا فرایندهای فردی، مثل انگیزه توفیق طلبی، تحول گرایی یا پویایی افراد جهت بهبود وضع موجود، و اصلاح مفروضات، ارزش‌ها و نگرش‌ها نسبت به مستندسازی و ثبت تجربه بررسی شود. همچنین در فرایند گروهی به ارتباطات، شبکه‌های ارتباطاتی و هنجارها و نحوه همکاری گروهی توجه می‌شود. علاوه بر این در فرایندهای سازمانی، لازم است شیوه‌های شناخت و اصلاح فرهنگ، ارزش‌ها و ساختار سازمانی جهت گسترش، فرهنگ‌سازی و نهادینه کردن نظام مستندسازی و ثبت تجربه بررسی شود.

با تغییر دانش و نگرش و مهارت افراد نسبت به مستندسازی، بهبود فعالیت‌های گروهی همچون

هدف‌ها یا محرك‌های خارجی و انگیزه‌های پیشرفت فردی و نظایر آن در درون افراد تحول یابد. از طریق افزایش مستمر دانش و نگرش افراد نسبت به اهمیت و فواید مستندسازی تجارب، به تدریج این نظام در ضمیر ناخودآگاه افراد وارد شده، رفتاری نهادینه شده در آنان به وجود می‌آید.

نگرش‌ها و ارزش‌ها نیز در رفتار انسان‌ها نقش مهمی دارند. نگرش، نظری است که درباره افراد، چیزها یا رویدادها ابراز می‌گردد و بیان‌کننده نوع احساس، اعتقاد و باور فرد، درباره یک چیز است [۱۸و ۲۸]. نگرش‌ها در سطح متفاوتی نسبت به ارزش‌ها بر رفتار اثر می‌گذارند، در حالی که ارزش‌ها، بیانگر باورهای کلی‌اند و رفتار آدمی را در همه شرایط تحت تأثیر قرار می‌دهند. نگرش‌ها تنها به رفتار در جهت هدف یا شخص یا وضعیت خاص مربوط می‌شوند. ارزش‌ها و نگرش‌ها در بسیاری از اوقات با یکدیگر هماهنگ هستند. نگرش‌ها از طریق تبدیل به نیات رفتاری بر رفتار اثر می‌گذارند [۱۲]. برای مثال چنانچه نگرش فردی نسبت به مستندسازی تجارب خود منفی باشد، نمی‌توان وی را علاقه‌مند به مستندسازی تجارب موفق و ناموفق خود کرد. به نظر می‌رسد در حال حاضر نگرش بسیاری از افراد نسبت به مستندسازی تجارب، مثبت نیست، لکن می‌توان از طریق بازگویی فواید و به کارگیری ابزارهایی چون اینترنت و توامندسازی افراد، نسبت به تغییر نگرش آنان اقدام کرد. همچنین نیت افراد برای دست زدن به یک رفتار معین، بهترین پیش‌بینی این که آیا فردی به مستندسازی تجارب خود خواهد پرداخت یا خیر، به نیت او در این خصوص باید توجه کرد. به این ترتیب می‌توان گفت که نگرش فرد نسبت به مستندسازی تجربه به باور فرد از نتایج اعمال مستندسازی، بازمی‌گردد. از سوی دیگر اگر فردی احساس کند که افراد جامعه گرایش مثبتی به مستندسازی دارند و این عمل را مفید و مناسب می‌دانند، هنجارهای نظری و ذهنی فرد به سمت مستندسازی تجارب تقویت خواهد شد. هنجارهای اجتماعی یا گروهی و نگرش فردی نسبت به مستندسازی تجارب نیز به ایجاد نیت و قصد برای رفتار مستندسازی منجر خواهد شد.

تلوزیون، رادیو، روزنامه‌ها و مجلات و سایر ابزارهای تبلیغاتی می‌توانند در این خصوص راهگشا باشند. همچنین نقش کنفرانس‌ها و سمینارها و برگزاری هماندیشی‌های علمی و پژوهشی در سطح ملی غیرقابل اجتناب است. در این نوع گردهمایی‌ها بهتر است به معرفی و تشویق مدیران پیشناز و همچنین نشر تجارب مستندشده آنان برای سایر مدیران جوان و نسل‌های آینده اقدام کرد. بدون تردید معرفی و تبیین عملکرد و ثبت تجارب مدیران پیشکسوت صنعت کشور برای مدیران جوان، حاوی نکته‌های آموزشی ارزشمندی خواهد بود.

به این ترتیب برای پاسخ به این سؤال که چگونه می‌توان افراد را نسبت به مستندسازی تجارب برانگیخت و یا چرا افراد برای مستندسازی از انگیزه‌های ضعیف یا قوی برخوردارند و یا چگونه می‌توان نظام مستندسازی و کسب مهارت مستندسازی و یا عمل مستندسازی را در رفتار افراد نهادینه کرد و آن را به عنوان یکی از هدف‌های آن‌ها بر شمرد، از طریق نظریه‌های انگیزشی پاسخ داده می‌شود. به طور کلی، انگیزه‌ها در جهت اقداماتی است که برای تأمین هدفی صورت می‌گیرد [۱۳]. هدف، همان نتایج مورد انتظار از یک رفتار است.

روانشناسان غالباً هدف را محرك خارجی می‌نامند. محرك می‌تواند مادی و ملموس باشد، مانند افزایش دستمزد، و یا غیرملموس، مانند قدردانی و پشتیبانی از تلاش کارکنان توسط مدیران عالی که در برانگیختن و شدت بخشیدن به انگیزه‌ها و نیازها و در نتیجه فعال کردن رفتارهای آدمی به اندازه محرك‌های ملموس مهم است [۱۸و ۲۴].

بنابراین می‌توان گفت که انگیزه‌ها یک حالت درونی در فرد است، در حالی که هدف‌ها بیرون از فرد قرار دارند و گاهی از آن‌ها به عنوان پاداش‌های مورد انتظار که انگیزه‌ها را به سوی خود معطوف می‌دارند، یاد می‌شود. انگیزه‌ها و هدف‌ها بر روی هم اثر متقابل نیز دارند. اگر انگیزه در فرد بالا باشد اهداف بلند انتخاب می‌کند و اگر ارزش هدف بسیار بالا باشد، انگیزه فردی برای کسب آن تشید می‌شود [۱۷].

برای نهادینه کردن رفتار مستندسازی تجربه، ضروری است تا انگیزه و هدف‌های مستندسازی از ضمیر آگاه افراد به تدریج به ضمیر ناخودآگاه افراد کشانده شود و به شکل

استفاده کرد [۳۲]. از جمله دیگر ابزارهای مستندسازی تجربه می‌توان به مواردی نظری استفاده از رسانه‌های گروهی، ساختن انواع فیلم‌های سینمایی و مستند، تدوین کتب و مجلات تخصصی، مطبوعات، نمایشگاه‌های تدوین تجربه، کارگاه‌های آموزشی، سمینارها و میزگردها و نظایر آن‌ها اشاره کرد. یکی از تعهدات اصلی رسانه‌ها، تولید و انتقال معرفت، دانش و تجربه به صورت گسترده و در قالب مجموعه‌ای از نمادها است؛ نمادهایی که به طور معناداری به تجرب جهان اجتماعی مربوط می‌شوند. دانش و تجرب (تولیدشده توسط رسانه‌ها) موجب معنابخشی به تجرب و موجب شکل‌گیری ادراکات افراد می‌شود. این نقش دارای خصایصی از این دست است:

- فضای عمومی دارد و قشر وسیعی از افراد از طریق رسانه با دیگران ارتباط برقرار می‌کنند.
- نقش جایگزین سایر نهادها مثل خانواده و آموزش و پژوهش را ایفا می‌کند.
- رسانه‌ها سبب می‌شوند تا تجرب گذشته، اندوخته و ذخیره شوند.
- رسانه‌ها در درک تجرب جدید به عنوان یاری رسان وارد میدان می‌شوند.
- رسانه‌ها نقش رابط بین تجرب شخصی و واقعیات عینی- اجتماعی را دارند؛ یعنی باعث می‌شوند که فرد بین دریافت‌هایی که با اتکا به تجرب شخصی از ارتباط میان فردی و گروهی به دست آورده است، ارتباطی برقرار سازد.
- رسانه‌ها مجرایی هستند برای تماس افراد با یکدیگر و انتقال تجرب به دیگران.
- برخورد و کنش افراد در برابر انتقال معرفت و تجرب خود به دیگران، به طور گسترده مبتنی است بر معرفت و اطلاعاتی که از رسانه‌ها دریافت می‌شود [۳۳].
- نهادهای اجتماعی تلاش می‌کنند تا در رسانه‌ها نفوذ کنند و از آن سو، رسانه‌ها نیز ضمن تلاش برای دستیابی به اطلاعات این منابع به عنوان خوراک رسانه‌ای، منافعی نیز از این نهادها به نفع خود کسب می‌کنند. از آن طرف، نهادهای غیررسانه‌ای نیز می‌کوشند در مواردی، تسهیلاتی را برای انتقال اطلاعات و تجرب خود به رسانه‌ها فراهم کنند. اگرچه رسانه‌ها، تنها منبع کسب تجربه و معرفت مردم را تشکیل نمی‌دهند، ولی به عنوان نقطه عطف مشترک انواع تجرب جدایگانه، هماهنگ کننده تمام

## سازوکارهای ثبت تجربه

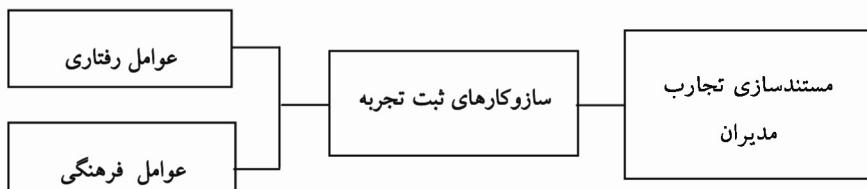
برای محصور نشدن تجربه در محیطی خاص، باید به سرعت و به طور کارآمد نسبت به انتقال آن به دیگران اقدام کرد. ایده‌ها و تجارب در صورت پخش شدن (انتشار یافتن) تاثیر گسترده‌ای می‌گذارند تا این‌که صرفاً در دست عده‌ای خاص قرار گیرند. از این‌رو، سازوکارهای گوناگونی برای ثبت تجربه مورد توجه قرار می‌گیرند. نظام ارتباطات و فناوری اطلاعات از جمله این سازوکارها است که با استفاده از آن می‌توان به ثبت تجربه و برقراری ارتباطات و تبادل اطلاعات و تجربه پرداخت. به زعم صاحب‌نظران می‌توان در زمینه‌های مختلف (از جمله فرایند مستندسازی تجارب مدیران) از فناوری اطلاعات سود جست. امروزه استفاده از اینترنت، ایترانست، لوح‌های فشرده، مولتی مدیا و نظایر آن در زمینه‌های مختلف عمومیت یافته و دسترسی افراد به آن‌ها تسهیل شده است [۲۷، ۲۹]. بر اساس آمارهای ارائه شده روزبه‌روز بر تعداد کاربران اینترنت افزوده شده، پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۱۰ تعداد مشترکان به یک میلیارد نفر برسد. در ایران نیز این آمار روزبه‌روز در حال افزایش است. بر اساس آمارهای اعلام شده، شمار کاربران اینترنت در ایران از مرز ۱۱ میلیون نفر تجاوز کرده و با سرعت زیاد در حال فراگیرتر شدن است و پیش‌بینی می‌شود این تعداد به ۱۵ میلیون نفر در سال ۲۰۰۷ افزایش یابد [۳۰، ۳۱]. چنان‌که مشاهده می‌شود در عصر اطلاعات، انفجار اطلاعاتی، زمینه‌های اولیه ایجاد عصر حکمت را فراهم کرده است و در کشورهای پیشرفته صنعتی جلوه‌های خاص خود را در قالب مستندسازی و انتقال آن از طریق ابزارهای چند رسانه‌ای و شبکه‌های ایترانست و اینترنت به نمایش گذاشته است [۳۳]. همچنین سیستم‌های اطلاعات مدیریت و به طور خاص، سیستم خبره یکی از شاخه‌های سیستم‌های اطلاعاتی هوشمند است که می‌تواند تجربه، دانش، اطلاعات و خبرگی فرد خبره را اخذ و ثبت کند و با استنتاج‌هایی که روی آن‌ها انجام می‌دهد همانند فردی خبره به حل مسائل کمک کند. کاربردهای فراوان سیستم خبره باعث شده است که یکی از معتبرترین ابزارهای کسب و ثبت تجربه و دانش محسوب شود. به علاوه، با استنتاج‌هایی که روی این تجربه و دانش انجام می‌دهد می‌توان از آن به عنوان خبره در مشاوره و تصمیم‌گیری

## جدول ۱: متغیرهای الگو، صاحبنظران و سال پرداختن به آنها

ردیف	صاحبنظران و سال پرداختن به موضوع	متغیر الگو
۱	امنیت (اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و نظایر آن)، آموزش به دیگران، بلانچارد (۱۹۹۳)، رایزنی (۲۰۰۳)، روحیه ریسکپذیری،	شاین، ادگار (۱۹۹۰)، رایزنی (۲۰۰۳)،
۲	قدرتمندی، پشتیبانی و حمایت مدیران عالی، هرشی (۱۹۹۳)	بزرگون (۲۰۰۶)، رایزنی (۲۰۰۳)
۳	باورها، اعتقادات، ویلکینسون (۲۰۰۴)، بلانچارد (۱۹۹۳)	گرفین (۱۹۹۸)، رایزنی (۲۰۰۳)
۴	فرهنگسازی آموزش (مهارت‌ها و فعالیت‌ها)، امنیت (اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و نظایر آن)، روحیه ریسکپذیری و انتقادپذیری، اعتماد، بلانچارد (۱۹۹۳)، هرشی (۱۹۹۳)	ویلکینسون (۲۰۰۴)، رایزنی (۲۰۰۳)، شاین (۱۹۹۰)
۵	انگیزه توفیق طلبی، تحول گرایی، پویایی افراد جهت بهبود وضع موجود، اصلاح مفروضات، ارزش‌ها و نگرش‌های افراد، ارتباطات، شبکه‌های ارتباطات، هنگارها، نحوه همکاری گروهی، شیوه‌های شناخت و اصلاح فرهنگ، ارزش‌ها و ساختار سازمانی	رایزنی (۱۹۹۸)، شاین (۱۹۹۸)، گریفین (۱۹۹۸)، ویلکینسون (۲۰۰۴)، رایزنی (۱۹۹۳)، بلانچارد (۱۹۹۳)
۶	انگیزه توفیق طلبی گیلبرت (۱۹۹۵)، بلانچارد (۱۹۹۳)، هرشی (۱۹۹۳)، مک‌کلنهاند و اتکینسون (۱۹۵۳)	اسستونر و فریمن (۱۹۹۵)،
۷	صادقی نشاط (۱۳۷۶)، نورشرق (۱۳۸۰)، صادقی (۱۳۸۱)، تبليغات، حقوق و قوانین خاص، مالکیت فکری و معنوی، حق آزادی بیان رایزنی (۲۰۰۳)، کاریل (۱۹۹۰)	مشوق‌ها، پاداش‌ها (مادی و معنوی)، زیربنای فرهنگی از طریق
۸	استونر، فریمن (۱۹۹۵)، گیلبرت و تامپسون (۱۹۹۵)	هدف‌گذاری
۹	اگازی (۱۹۸۸)، الهی و رجب زاده (۱۳۸۲)؛ شرکت فناوری اطلاعات علمی حاصل از تجربه، بوروشورها و کاتالوگ‌ها، برگزاری نمایشگاه‌ها/ کارگاه‌های آموزشی، پایان‌نامه‌ها / واحدهای درسی دانشگاه، برگزاری میزگردها و سمینارها، تعیین روز یا هفته معرفی تجارب و صاحبان تجربه،	مجلات عمومی / تخصصی، مصاحبه مطبوعاتی / رادیو و تلویزیون، مقالات ایران (۱۳۸۶)، روکیچ (۱۹۸۹)
۱۰	روکیچ (۱۹۸۹)، لوفت و انگام (۱۹۵۵) ایترنوت / اینترنوت / نظام اطلاع‌رسانی، لوح‌های فشرده و مولتی‌مدیا (چند رسانه)، نوار صوتی، استناد و مدارک و گزارش‌های کاری، برگزاری کلاس‌های حضوری و غیرحضوری	انتقال تجارب کارکنان قبل از بازنشستگی به افراد جانشین، انتقال تجارب کارکنان در هنگام جابجایی و نقل و انتقال و ارتقا، جمع‌آوری و تدوین ضرب المثل و اشعار و داستان‌های مرتبط با تجربه، ایجاد مراکز تخصصی مستندسازی در سازمان‌ها بر اساس مأموریت‌های محوله
۱۱	محکی، (۱۳۸۶)	اطلاعات، تجارب و معارفی هستند که افراد کسب می‌کنند. رسانه‌ها، اطلاعات تکمیلی و تفسیرهای گسترده‌ای را در زمینه این تجارب در اختیار افراد

قرار می‌دهند و این اطلاعات تکمیلی، رواج بسیار داشته و زمینه مشترک مبادلات اجتماعی را فراهم می‌سازند.

اطلاعات، تجارب و معارفی هستند که افراد کسب می‌کنند. رسانه‌ها، اطلاعات تکمیلی و تفسیرهای گسترده‌ای را در زمینه این تجارب در اختیار افراد



نمود ۱: مدل مفهومی پژوهش

موضوع، از روش تحقیق تحلیلی- توصیفی استفاده شده است

**روش گردآوری داده‌ها**  
 برای گردآوری داده‌ها، پرسشنامه بسته از نوع طیف لیکرت به کار گرفته شده است. ضمن این‌که برای تدوین مبانی نظری پژوهش، از روش کتابخانه‌ای و برای کامل کردن اطلاعات، از روش مصاحبه‌ای نیز استفاده شده است.

**جامعه و نمونه آماری**  
 جامعه آماری مورد بررسی عبارت بود از خبرگان و متخصصان در ارتباط با موضوع پژوهش. همچنین در این پژوهش برای تعیین اندازه نمونه از روش نمونه‌گیری از جامعه محدود در دسترس استفاده شده است. تعداد اعضا نمونه ۳۴ نفر به دست آمد. داده‌های گردآوری شده، شامل ۳۴ پرسشنامه بود که مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**روش تحلیل داده‌ها**  
 تحلیل آماری صورت گرفته در قالب تحلیل توصیفی و استنباطی انجام شده است. برای تحلیل آماری داده‌های پژوهش، فنون آماری ناپارامتریک علامت و تحلیل واریانس فریدمن به کار گرفته شده‌اند.

**اعتبار ابزار اندازه‌گیری**  
 برای بررسی اعتبار ابزار اندازه‌گیری از معیار آلفای کرونباخ استفاده شده است. مقدار آلفای محاسبه شده برای تحقیق حاضر پس از تحلیل ۱۰ پرسشنامه، ۰/۸۴ حاصل شد. بنابراین می‌توان گفت که تحقیق حاضر از اعتبار لازم برخوردار است.

نظر به این‌که مقاله حاضر به شناسایی عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر و سازوکارهای مستندسازی تجربه مدیران می‌پردازد، ضرورت دارد تا حد امکان مقوله مستندسازی و سازوکارهای ثبت تجربه مورد بررسی قرار گیرند؛ اما به دلیل جلوگیری از اطلاعه کلام، با توجه به مبانی نظری موجود، متغیرهای شناخته شده رفتاری و فرهنگی مؤثر و سازوکارهای ثبت تجربه و ارائه‌کنندگان آن و نیز سال پرداختن به هر یک از این متغیرها، به طور خلاصه، به شرح جدول ۱ ارائه می‌شوند.

### ارائه مدل مفهومی پژوهش

مدل مفهومی پژوهش حاضر با در نظر گرفتن عوامل رفتاری و فرهنگی و سازوکارهای ثبت تجربه شکل گرفته است. در این مدل، کلیه مفاهیم و متغیرها در قالب سه بعد رفتاری، فرهنگی و سازوکارهای ثبت تجربه مورد مطالعه و تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

در بعد رفتاری، عوامل مرتبط با ویژگی‌های شخصیتی، دانش، نگرش و مهارت‌ها که رفتار را در هر زمینه‌ای تحت تأثیر قرار می‌دهند؛ در بعد فرهنگی، مجموعه‌ای از ادراکات، هنجارها و ارزش‌های مشترک که مورد پذیرش اعضای سازمانند و در عمق زندگی سازمانی جریان دارند و تعیین‌کننده شکل رفتاری فرهنگ افراد هستند و در بعد سازوکارهای ثبت تجربه، سازوکارها و ابزارهای مورد نیاز برای ثبت تجربه مدیران مورد توجه قرار گرفته‌اند. نمودار شماره ۱ مدل مفهومی پژوهش را نشان می‌دهد.

### روش شناسی پژوهش

#### نوع تحقیق

این تحقیق براساس نحوه گردآوری داده‌ها، از نوع توسعه‌ای - کاربردی است که با توجه به جدید و نوبودن

## تحلیل آماری عوامل رفتاری و فرهنگی

## وسازوکارهای ثبت تجارب مدیران

برای بررسی میدانی عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر در مستندسازی تجربه و سازوکارهای ثبت آن که با اهداف کسب نظر خبرگان در مورد مستندسازی صورت گرفته، متغیرهای بیان شده در قالب یک پرسشنامه دو بخشی (بخش اول، پرسشنامه که عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر در ثبت تجربه را مورد توجه قرار می‌دهد و بخش

دوم به سازوکارهای ثبت تجربه می‌پردازد) که مجموعاً از ۴۰ سؤال تشکیل شده است در دو حالت وضع موجود و مطلوب به صورت سوالات بسته، مورد آزمون قرار گرفت. در این پرسشنامه طیف لیکرت مورد توجه بوده است. این طیف دارای گزینه خیلی کم تا خیلی زیاد است که در آن، یک گزینه دیگر به نام «وجود ندارد» گنجانده شده که مؤلفه محسوب نمی‌شود.

**جدول ۳:** نتایج بررسی تفاوت متغیرهای عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر در ثبت تجارب مدیران با مقدار متوسط در وضع موجود و مطلوب

ردیف	متغیر	میانگین	معناداری	سطح	وضع مطلوب						وضع موجود						
					تفاوت‌های						تفاوت‌های						
					آزمون			علامت			آزمون			علامت			
۱۹	۴/۲	۰	-۰/۱۰۳	۳۴	۶	۲۸	۰	۳۴	۶	۲۸	۰	۳۴	۰	۳۴	-۰/۶۶	۰	۱/۱۴
<b>زیرتئازی فرهنگی از طریق تبلیغ نظام مستندسازی</b>																	
۱۳	۴/۴	۰	-۰/۰۷	۳۴	۱	۳۳	۰	۳۳	۰	۰	۰	۳۳	-۰/۰۷	۰	۱/۲	۱۲	
۱۱	۴/۲	۰	-۴/۰۱	۳۴	۹	۲۵	۰	۳۴	۰	۰	۰	۳۴	-۰/۶۶	۰	۱/۱۰	۱۰	
۱	۱/۴	۰	-۴/۰۶	۳۴	۴	۲۸	۲	۳۲	۲	۰	۰	۳۴	-۰/۴۸	۰	۱/۱	۱۰	
<b>نکری و معنوی</b>																	
۳	۳/۸	۰	-۳/۸۵۴	۳۴	۱۰	۲۲	۲	۳۲	۲	۰	۰	۳۴	-۰/۴۸	۰	۱/۷	۱۴	
۱۲	۳/۷	۰	-۲/۰۲۱	۳۴	۱۵	۱۹	۰	۲۶	۱	۷	۳۴	-۴/۶۲	۰	۱/۷	۸		
۹	۱/۴	۰	-۰/۱۰۳	۳۴	۶	۲۸	۰	۲۵	۲	۷	۳۴	-۴/۲۳	۰	۱/۷	۵		
۵	۴	۰	-۳/۹۷	۳۴	۶	۲۵	۳	۲۹	۱	۴	۳۴	-۴/۹۳	۰	۱/۸	۱۸		
<b>تجارب</b>																	
۱۸	۴/۲	۰	-۰/۱۰۳	۳۴	۶	۲۸	۰	۲۸	۰	۶	۳۴	-۰/۱۱	۰	۱/۹	۱۷		
<b>بهبود وضع موجود</b>																	
۴	۳/۹	۰	-۳/۴۴۹	۳۴	۹	۲۴	۱	۳۰	۰	۴	۳۴	-۰/۲۹	۰	۱/۶	۶		
۱۶	۳/۹	۰	-۴/۳۵	۳۴	۶	۲۶	۲	۳۱	۰	۳	۳۴	-۰/۳۹	۰	۱/۶	۱۱		
<b>اصلاح مفروضات، ارزشها و تکریش‌های افراد</b>																	
۷	۴/۲	۰	-۰/۰۰۴	۳۴	۷	۲۷	۰	۲۸	۱	۵	۳۴	-۴/۸۳	۰	۱/۷	۱۶		
۲۰	۴/۳	۰	-۰/۲۲	۳۴	۱	۳۲	۱	۲۶	۰	۸	۳۴	-۴/۹۱	۰	۱/۷	۷		
۱۰	۴	۰	-۴/۰۱	۳۴	۸	۲۵	۱	۳۰	۰	۴	۳۴	-۰/۱۹	۰	۱/۶	۱		
۲	۴/۲	۰	-۰/۱۰۳	۳۴	۶	۲۸	۰	۲۲	۴	۸	۳۴	-۳/۲۳	۰/۰۰۱	۲/۳	۱۹		
۱۷	۴/۲	۰	-۰/۰۰۴	۳۴	۷	۲۷	۰	۲۸	۰	۶	۳۴	-۰/۱۰	۰	۱/۸۰	۱۳		
<b>ارتباطی</b>																	
۱۴	۴/۳	۰	-۰/۰۰۴	۳۴	۷	۲۷	۰	۲۸	۰	۶	۳۴	-۰/۱۰	۰	۱/۷۷	۹		
۱۰	۳/۸	۰	-۲/۶۲۶	۳۴	۱۲	۲۱	۱	۲۸	۰	۶	۳۴	-۰/۱۱	۰	۱/۶۹	۲۰		
۸	۴/۱	۰	-۴/۳۴۷	۳۴	۶	۲۶	۲	۳۰	۰	۴	۳۴	-۰/۲۹	۰	۱/۴۴	۳		
۷	۴/۲	۰	-۰/۲۷	۳۴	۲	۳۱	۱	۳۰	۰	۴	۳۴	-۰/۲۹	۰	۱/۳۲	۲		
<b>سازمانی و فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی</b>																	

تفاوت معناداری بین میانگین رتبه پاسخ‌ها به سؤالات مربوط به عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر بر ثبت تجارب مدیران در وضعیت‌های موجود و مطلوب وجود دارد. بدین ترتیب رتبه هر یک از عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر بر ثبت و مستندسازی تجارب مدیران در وضعیت‌های موجود و مطلوب در جدول شماره ۲ مشاهده می‌شود.

همچنین نتایج تحلیل آماری انجام شده بر روی متغیرهای مربوط به سازوکارهای ثبت تجربه در وضع موجود و مطلوب و براساس استفاده از آزمون علامت به شرح جدول ۳ است.

بررسی و تجزیه و تحلیل جدول ۳ نشان می‌دهد که در وضع موجود، سطح معناداری تمام متغیرهای مورد بررسی زیر  $\alpha = 0.05$  است و این نشان‌دهنده آن است که مقادیر حاصل، تفاوت معناداری با مقدار متوسط دارد. چنان‌که مشاهده می‌شود تعداد علامت‌های (تفاوت‌های) منفی در هر یک از این متغیرهای مورد بررسی، بیشتر از علامت‌های (تفاوت‌های) مثبت است و این موضوع، بیانگر آن است که بیش‌تر پاسخ‌ها از سوی ارزیابی کنندگان زیر عدد متوسط (یعنی ۳) است. در نتیجه می‌توان گفت که از نظر ارزیابی کنندگان، عوامل مربوط به سازوکارهای ثبت تجربه در وضع موجود و در مرحله ثبت و مستندسازی تجارب مدیران، کمتر از متوسط ارزیابی شده‌اند و لذا اهمیت این عوامل در سیستم موجود هنوز نمایان نیست. این در حالی است که بررسی و تجزیه و تحلیل جدول شماره ۳ در وضع مطلوب نشان می‌دهد که سطح معناداری تمام متغیرهای مورد بررسی زیر  $\alpha = 0.05$  است و این نشان‌دهنده آن است که مقادیر حاصل، تفاوت معناداری با مقدار متوسط دارند. چنان‌که مشاهده می‌شود تعداد علامت‌های (تفاوت‌های) مثبت در هر یک از علامت‌های (تفاوت‌های) مثبت در هر یک از متغیرهای مورد بررسی در وضع مطلوب، بیشتر از علامت‌های (تفاوت‌های) منفی است و این موضوع، بیانگر آن است که بیش‌تر پاسخ‌ها از سوی ارزیابی کنندگان بالاتر از عدد متوسط (یعنی ۳) است. در نتیجه می‌توان گفت که عوامل مربوط به سازوکارهای ثبت تجربه در وضع مطلوب از نظر پاسخ‌دهندگان باید در وضعیت مناسبی تری قرار داشته باشد و لذا پاسخ‌دهندگان، نقش و اهمیت این عوامل را در اثربخشی سیستم مستندسازی تجارب مدیران مورد تأکید قرار می‌دهند و از این‌رو در جهت رسیدن به این

نتایج حاصل از بررسی و تجزیه و تحلیل انجام شده به منظور مقایسه وضعیت متغیرهای مربوط به عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر در مستندسازی تجارب مدیران و سازوکارهای ثبت تجربه با مقدار متوسط (عدد ۳) در وضع موجود و مطلوب و بر اساس استفاده از آزمون علامت به شرح جدول ۲ است.

بررسی و تجزیه و تحلیل جدول ۲ نشان می‌دهد که در وضع موجود، سطح معناداری تمام متغیرهای مورد بررسی زیر  $\alpha = 0.05$  است و این نشان‌دهنده آن است که مقادیر حاصل، تفاوت معناداری با مقدار متوسط دارد. چنان‌که مشاهده می‌شود تعداد علامت‌های (تفاوت‌های) منفی در هر یک از این متغیرهای مورد بررسی، بیش‌تر از علامت‌های (تفاوت‌های) مثبت است و این موضوع، بیانگر آن است که بیش‌تر پاسخ‌ها از سوی ارزیابی کنندگان کمتر از عدد متوسط (یعنی ۳) ارزیابی شده‌اند. در نتیجه می‌توان گفت که از نظر ارزیابی کنندگان، عوامل فرهنگی و رفتاری ثبت تجربه مورد بررسی در وضع موجود در مرحله ثبت و مستندسازی تجارب مدیران از وضعیت مناسبی برخوردار نیستند و اهمیت این عوامل در سیستم موجود نمایان نیست. این در حالی است که بررسی و تجزیه و تحلیل جدول شماره ۲ در وضع مطلوب نشان می‌دهد که سطح معناداری تمام متغیرهای مورد بررسی زیر  $\alpha = 0.05$  است و این نشان‌دهنده آن است که مقادیر حاصل، تفاوت معناداری با مقدار متوسط دارند. چنان‌که مشاهده می‌شود تعداد علامت‌های (تفاوت‌های) مثبت در هر یک از متغیرهای مورد بررسی در وضع مطلوب، بیش‌تر از علامت‌های (تفاوت‌های) منفی است و این موضوع، بیانگر آن است که بیش‌تر پاسخ‌ها از سوی ارزیابی کنندگان، بالاتر از عدد متوسط (یعنی ۳) ارزیابی شده‌اند. در نتیجه می‌توان گفت که از نظر ارزیابی کنندگان، عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر بر ثبت و مستندسازی تجارب مدیران باید در وضعیت مناسب‌تری باشد و لذا پاسخ‌دهندگان به نقش و اهمیت این عوامل در اثربخشی سیستم مستندسازی تجارب مدیران واقعند. به این ترتیب می‌توان گفت که بین وضع موجود و مطلوب عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر در مستندسازی تجارب مدیران، شکاف زیادی مشاهده می‌شود. همچنین انجام آزمون تحلیل واریانس فریدمن نشان‌دهنده آن است که در سطح معناداری  $\alpha = 0.05$

**جدول ۳: نتایج حاصل از بررسی تفاوت متغیرهای مربوط به سازوکارهای ثبت تجربه با مقدار متوسط در وضع موجود و مطلوب**

ردیف	میانگین متفاوت	میانگین معناداری	میانگین سطح آزمون	وضع مطلوب			متغیرهای مورد بررسی					وضع موجود					
				علمات	جمع	مثبت برابری	منفی مثبت	بخش دوم: متغیرهای مربوط به ثبت تجربه	سازوکارهای ثبت تجربه	مثبت منفی	برابری مثبت منفی	تفاوت‌های	آزمون	سطح	میانگین	ردیف	
۲	۳/۸۱	۰	-۰/۰۰۴	۲۳	۶	۲۷	۰	رسانهای گروهی		۲۸	۱	۴	۲۳	-۴/۸۲۸	۰	۱/۰۸	۱۲
۵	۳/۷۰	۰	-۴/۶۱۹	۲۳	۶	۲۶	۱	ایترنوت/ایترنوت/نظام اطلاع رسانی		۳۱	۰	۲	۲۳	-۰/۳۸۸	۰	۱/۰۸	۱۰
۱۰	۳/۴۵	۰	-۳/۷۷۶	۲۳	۷	۲۳	۳	فیلم سینمایی/مستند		۳۰	۰	۲	۲۳	-۰/۲۹۰	۰	۰/۸۴	۱۴
۸	۳/۷۰	۰	-۴/۸۲۸	۲۲	۳	۲۸	۱	CD و مولتی مدیا(چند رسانه)		۳۲	۰	۱	۲۳	-۰/۴۸۰	۰	۰/۶۷	۱۳
۱۶	۳/۲۲	۰	-۰/۰۱۷	۲۲	۱۰	۱۷	۵	کتاب سال/علومی/درسی		۳۳	۰	۰	۲۳	-۰/۰۷۰	۰	۱/۰۸	۱۷
۱	۳/۲۷	۰	-۴/۸۲۸	۲۳	۴	۲۸	۱	مجلات علومی/تخصصی		۲۹	۰	۲	۲۲	-۰/۱۹۹	۰	۱/۰۸	۳
۲۰	۳/۱۲	۰	-۳/۳۴۳	۲۳	۴	۲۴	۰	نوار صوتی		۲۹	۱	۲	۲۳	-۴/۹۳۰	۰	۱/۲۷	۹
۹	۳/۴۹	۰	-۴/۶۱۹	۲۳	۶	۲۶	۱	مصاحبه مطبوعاتی/رادیو و تلویزیون		۲۷	۱	۴	۲۲	-۴/۷۲۵	۰	۱/۲۲	۶
۱۸	۳/۱۶	۰/۰۰۳	-۲/۹۴۲	۲۳	۷	۲۱	۰	بورشورها و کاتالوگ‌ها		۲۶	۲	۳	۲۱	-۴/۳۴۷	۰	۱/۱۹	۷
۱۵	۳/۲۲	۰	-۰/۲۹۰	۲۳	۳	۳۰	۰	برگزاری نمایشگاه‌ها/کارگاه‌های آموزشی		۲۶	۳	۲	۲۳	-۴/۰۸۵	۰	۱/۲۱	۸
۳	۳/۸۴	۰	-۴/۴۵۷	۲۳	۴	۲۷	۲	مقالات علمی حاصل از تجربه		۲۵	۱	۶	۲۲	-۴/۵۱۱	۰	۱/۳۰	۲
۱۷	۳/۲۲	۰	-۳/۳۴۳	۲۳	۴	۲۴	۰	پایان‌نامه‌ها/ واحد‌های درسی دانشگاه		۲۸	۲	۲	۲۳	۴/۰۶۴	۰	۱/۳۰	۴
۱۲	۳/۳۰	۰	-۳/۹۶۹	۲۳	۵	۲۵	۳	استاد و مدارک و گزارش‌های کاری		۳۰	۰	۳	۲۳	-۰/۲۹۶	۰	۱/۲۷	۵
۱۱	۳/۰۷	۰	۴/۱۸۰	۲۳	۷	۲۴	۲	برگزاری میزگرد ها و سینیارها		۲۵	۳	۵	۲۳	-۳/۹۶۹	۰	۱/۰۷	۱
۱۴	۳/۳۵	۰	-۴/۶۱۹	۲۳	۶	۲۶	۱	برگزاری کلاس‌های حضوری و غیرحضوری		۳۱	۰	۲	۲۳	-۰/۳۸۸	۰	۱/۱۱	۱۱
۱۳	۳/۴۳	۰/۰۰۱	-۲/۳۳۴	۲۳	۷	۲۲	۴	تعیین روزه یا مفهوم معرفی تجارب و صاحبان تجربه		۳۱	۰	۲	۲۳	-۰/۳۸۸	۰	۰/۸۰	۱۹
۱۹	۳/۱۶	۰	-۳/۸۴۹	۲۳	۶	۲۴	۳	جمع آوری و تدوین ضرب المثل و اشعار و داستان‌های مرتبه با تجربه		۳۱	۰	۲	۲۳	-۰/۳۸۸	۰	۰/۷۱	۱۶
۷	۳/۰۷	۰	-۳/۰۹۱	۲۳	۵	۲۴	۴	ایجاد مراکز تخصصی مستندسازی در سازمان‌ها بر اساس مأموریت‌های محوله		۳۲	۱	۰	۲۳	-۰/۲۲۲	۰	۰/۴۱	۲۰
۴	۳/۶۵	۰	-۴/۶۱۹	۲۳	۶	۲۶	۱	انتقال تجارب کارکنان قبل از بازنیستگی به افراد جانشین		۳۲	۱	۰	۲۳	-۰/۲۲۲	۰	۰/۸۴	۱۰
۶	۳/۶۵	۰	۳/۹۶۹	۲۳	۵	۲۵	۳	انتقال تجارب کارکنان در هنگام جابجایی و نقل و انتقال و ارتقا		۳۲	۰	۱	۲۳	-۰/۴۸۰	۰	۰/۰۹	۱۸

مورد بررسی قرار گرفته است. از این رو پس از مرور ادبیات موضوع و بیان مبانی نظری رفتاری و فرهنگ سازمانی در مستندسازی تجربه، سازوکارهای ثبت تجربه و نیز شناسایی متغیرهای مربوط به موضوع، نظرات صاحبنظران مختلف در این خصوص جمع آوری شد و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج حاصل از این بررسی، بیانگر وجود تفاوت معنادار بین وضع موجود با وضع مطلوب است. به عبارت دیگر، خبرگان و متخصصان، متغیرهای مورد نظر را در وضع موجود، کمتر از متوسط (کمتر از عدد ۳) و در وضع مطلوب بالاتر از متوسط (بالاتر از عدد ۳) ارزیابی کرده‌اند. لذا با توجه به نتایج حاصل می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که از نظر خبرگان و متخصصان، در وضع موجود، متغیرهای رفتاری و فرهنگی، لازم برای

وضعیت باید تلاش بیشتری صورت گیرد.

همچنین انجام آزمون تحلیل واریانس فریدمن نشان دهنده آن است که در سطح معناداری  $\alpha = 0.05$  تفاوت معناداری بین میانگین رتبه پاسخ‌ها به سوالات مربوط به عوامل مربوط به سازوکارهای مستندسازی تجارب مدیران در وضعیت‌های موجود و مطلوب وجود دارد. بدین ترتیب، رتبه هر یک از عوامل مربوط به سازوکارهای مستندسازی تجارب مدیران در وضعیت‌های موجود و مطلوب در جدول ۳ ارائه شده است.

نتیجہ گیری

در این مقاله، عوامل رفتاری و فرهنگی مؤثر بر ثبت و مستندسازی تجارب مدیران و نیز سازوکارهای ثبت تجربه

اساس اولویت‌بندی انجام شده در مورد سازوکارهای ثبت تجربه در وضع موجود، متغیرهایی چون برگزاری میزگردها و سمینارها و مقالات علمی حاصل از تجربه دارای بالاترین رتبه و ایجاد مراکز تخصصی مستندسازی در سازمان‌ها بر اساس مأموریت‌های محوله و تعیین روز یا هفته معرفی تجارب و صاحبان تجربه در پایین‌ترین رتبه قرار گرفته است. در عین حال در وضع مطلوب، متغیر مجلات عمومی تخصصی دارای بالاترین رتبه و نوار صوتی در پایین‌ترین رتبه قرار گرفته است.

### تقدیر و تشکر

این مقاله از بخشی از طرح تحقیقاتی طراحی نظام "مستندسازی تجارب مدیران و ارائه الگوهای عملی" استخراج شده است که با حمایت مالی مرکز فناوری آموزشی مؤسسه عالی آموزش و پژوهش سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، در مرکز مطالعات مدیریت و بهره‌وری ایران انجام شده است.

نگارندگان بر خود لازم می‌دانند از همکاری و حمایت‌های مالی مسئولان محترم آن مراکز، صمیمانه سپاسگزاری نمایند.

مستندسازی تجارب مدیران و نیز سازوکارهای ثبت تجربه در کشور، کمتر از متوسط است. به عبارت دیگر از نظر خبرگان و متخصصان، برای مستندسازی تجارب به متغیرهای رفتاری و فرهنگی و سازوکارهای ثبت تجربه مورد بررسی توجه چندانی نمی‌شود. این در حالی است که از دیدگاه صاحب‌نظران، متغیرهای مورد بررسی از اهمیت زیادی برخوردارند و باید در مرحله ثبت و مستندسازی تجارب مدیران مورد توجه قرار گیرند. در واقع با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان ادعا کرد که این متغیرها در فرایند ثبت و مستندسازی در وضع موجود مورد بی‌توجهی و در وضع مطلوب باید مورد توجه مدیران و مجریان ثبت و مستندسازی تجارب قرار گیرد. بر اساس اولویت‌بندی انجام شده در مورد عوامل رفتاری و فرهنگی، در وضع موجود، متغیرهایی چون صراحة افراد، وجود فرهنگ ثبت قوت و ضعف سازمانی و فرصت‌ها و تهدیدهای محبطی و هدف‌گذاری دارای بالاترین رتبه و وجود روحیه ریسک‌پذیری در پایین‌ترین رتبه قرار گرفته است. این در حالی است که در وضع مطلوب، متغیر حقوق و قوانین حامی، و مالکیت فکری و معنوی دارای بالاترین رتبه و اعتماد افراد در پایین‌ترین رتبه قرار گرفته است. همچنین بر

9. Siemieniuch, C. E. and Sinclair, M. A. (2004) A framework for organizational readiness for knowledge management, International Journal of Operations & Production Management, Bradford (24,1/2), pp.79-98.
10. Broersma, Tom (1995) In Search of the Future, Training & Development, Academy of Management Journal, P.38.
11. میرسعیدی، سیدمهדי (۱۳۷۷) مستندسازی تجارب، پیام پتروشیمی، شماره ۴۳ صص ۱۱-۱۷.
12. Hersey, Paul & Kenneth H. Blanchard (1993) Management of organizational Behavior: Utilizing Human Resources, 3th edition, Englewood cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
13. A.D.Brown & K. Starkey (1994) the Effect of organizational culture on communication and Information, Journal of Management studies 31 No.6 (November), P. 30.
14. Schein, H. Edgar (1990) Organizational Culture, American Psychologist 45 Feloruary, pp. 111-117.
15. Basden, A. and Burke, M.E. (2004) Towards a philosophical understanding of documentation: a Dooyeweerdian framework, Journal of Documentation, Volume: 60, p.p.352-370

### منابع

1. Johannessen, Olsen & Olasien (1997) Organizing for innovation, Long range Planning, Vol.30, pp. 121-133.
2. Cimble, Chris & Na Ubon, Adisorn (2002) Knowledge Management in Online Distance Education, University of York, Networked Learnning,
3. Chan, Arnold (2002) Human Resources Development Manager, APO, Tokyo printed in Japan by Sanshusha Co. Ltd., October.
4. Blakler, F. (1995) Knowledge Work and Organizations: An Overview and interpretation. Organization studies, 16(6):P.88.
5. Koenig, M. & Brookville, N.Y. (2006) Knowledge Management, UNITAR Presentation, Long Island University, College of Information and Computer Science, Vol.16, pp.7-13.
6. Brown, Dan, (2006) Communicating Design: User Experience Documentation, Nielsen Norman Group, All rights reserved, worldwide, November 6.
7. Scott, Abel (2006) Documentation & Training: The User Experience, Vancouver BC, The Content Wrangler, Inc., April 18, pp.91-96.
8. Zilli Antonio (2007) Knowledge Management in Organization, Scuola Superiore ISUFI - University of Salento, Italy.

۲۵. نورشرق، جمشید (۱۳۸۰) حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای، نشریه وکالت - شماره ۶، ص ۲۳.
۲۶. صادقی، محسن (۱۳۸۱) حقوق پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای در ایران با تأکید بر قانون حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای، فصلنامه دیدگاه‌های حقوقی - شماره ۲۸، ص ۴۴.
27. Turban Mclean E. & Wetherbe James (2006) Information Technology for management, Wiley.
28. Hershey, Gerold and Lugo, James (1970) Living Psychology, New York, Macmillan company.
29. Turban E., Rainer Jr. K. & Porter R. E. (2005) Introduction to Information Technology, Wiley.
30. Aggazzi, Evandro (1988) Philosophical Anthropology & the Objectives of Development. In Unesco, Goals of development (pp.1-30) Paris: Unesco
۳۱. الهی، شعبان؛ رجب‌زاده، علی (۱۳۸۲) سیستم‌های خبره: الگوی هو شمند تصمیم‌گیری، انتشارات نشر بازرگانی.
۳۲. شرکت فناوری اطلاعات ایران (۱۳۸۶) به نشانی <http://www.itiran.com/?type=news&id>
۳۳. محکمی، اصغر (۱۳۸۶) رسانه ها و احساس امنیت، به نشانی <http://www.magiran.com/WWW.Dr%20mahaki.com>
16. Wilkinson., G. & Laing, A. (2004) What is Motivation and Where can you get it? <Http:// WWW.Work-at-home-index.Net/featurearticle 118. html>.
۱۷. رضائیان، علی (۱۳۷۹) مدیریت رفتار سازمانی، انتشارات سمت، چاپ اول.
۱۸. راینر، استی芬 پی. (۱۳۷۴) مدیریت رفتار سازمانی، ترجمه علی پارسائیان و سید محمد اعرابی، تهران، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی، ص ۶۲.
19. Robbins, Stephen (2003) Organizational Behovior, Englweod Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
20. Stoner, James A.F. Freeman Edward R. and Gilbert, Daniel R. (1995) Management, 6th edition, prentice hall Inc.
21. Hersey, Paul & Kenneth H. Blanchard (1993) Management of organizational Behavior: Utilizing Human Resorwces 3th edition, Englewood cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
22. Margaret, F., Carolin, H. (1999) Introducing Human Resource Management, Malaysia:Longman
23. Moorhead, G. & Griffin, R. (2003) Organizational Behavior: Managing people and organization, Houghton Mifflin Company, 6th Edition, Spring
۲۴. صادق نشاط، امیر (۱۳۷۹) حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای، انتشارات سازمان برنامه و بودجه - دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک.