

تأثیر هوش راهبردی بر رفتار کارآفرینانه و توسعه سازمانی در دانشگاه

علی پورفلاح

دانشگاه آزاد اسلامی، اینلی، ایران
ali.poorfallah.shayjani@gmail.com

نیما رنجی جفروودی*

دانشگاه آزاد اسلامی، اینلی، ایران
GILAN.TECHNOLOGY@GMAIL.COM

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۴/۳۱

تاریخ اصلاحات: ۱۴۰۲/۰۳/۲۹

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۱/۱۷

چکیده

امروزه کارآفرینی دانشگاهی یک آرمان پیش‌رفته و جذاب برای آمروش عالی است. در دنیای رقابتی آینده، دانشگاه‌ها برای حفظ بقای خود راهی جز حرکت به سمت کارآفرینی دانشگاه ندارند. همچنین، توسعه سازمانی تلاش و فرایندی کاربردی، نظاممند و مستمر در گستره سیستم است که می‌کوشد مبتنی بر علوم رفتاری و با بهره‌گیری از راهبردها و فنون آن، تغییرات شناختی، فرهنگی و ساختاری- فرایندی سازمان (دانشگاه) را به گونه‌ای ایجاد و هدایت نماید که منجر به تواناسازی سازمان (دانشگاه) برای جهت‌گیری راهبردی کارآمد، مشکل‌گشایی خلاق و خودنوسازی اثربخش متناسب با تغییرات و اقتضایات حال و آینده محیط در راستای تصمین و بهبود اثربخشی و سلامت سازمانی (دانشگاه) گردد. در این تحقیق به بررسی تأثیر هوش راهبردی بر رفتار کارآفرینانه و توسعه سازمانی دانشگاه پرداخته شده است. این تحقیق براساس نوع هدف کاربردی است. به منظور گردآوری اطلاعات از ابزار پرسشنامه استفاده شده است. جامعه آماری این تحقیق مدیران دانشگاهی در استان گیلان بوده و از طریق فرمول کوکران حجم نمونه ۲۰۴ نفر به دست آمد. نتایج حاصل نشان می‌دهند که از ۱۰ فرضیه ارائه شده تحقیق ۶ فرضیه مورد تأیید قرار گرفت. هوش راهبردی و توسعه سازمانی بر توسعه سازمانی آزاد اسلامی در استان گیلان تأثیر معناداری دارد. جنسیت، سن، تجارب آموزشی و سطوح آموزشی رابطه بین هوش راهبردی و توسعه سازمانی آزاد اسلامی در استان گیلان را تعدیل می‌کند. اما جنسیت، سن، تجارب آموزشی و سطوح آموزشی رابطه بین هوش راهبردی و رفتار کارآفرینانه دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعدیل نمی‌کند.

واژگان کلیدی

توسعه سازمانی؛ رفتار کارآفرینانه؛ هوش؛ هوش راهبردی؛ دانشگاه.

بهره‌وری و سالم‌سازی سازمان از توسعه سازمانی استفاده می‌نمایند. چرا که از نظر محققین در برنامه توسعه سازمانی تمامی افراد سازمان باید در آن مشارکت داشته باشند و مدیر سازمان باید با مشارکت در آن و در گیر کردن سایر افراد سازمان و با ایجاد گروه‌ها، کاهش تعارضات بین گروهی، استفاده بهینه از منابع انسانی باعث توسعه سازمانی شود. بنابراین توسعه سازمانی نه تنها باعث نزدیک کردن بیشتر منابع سازمانی موجود می‌شود، بلکه شامل تغییر دید و نگرش مدیران نیز می‌گردد، به نحوی که افراد، گروه‌ها و دیگر واحدی‌های سازمانی را به چالش منابع سازمانی که باید توسعه داده شوند می‌نگرند. بنابراین توجه به توسعه سازمانی کی از مهم‌ترین عوامل در موفقیت سازمان‌های امروزی می‌باشد [۲]. بدون شک در پاسخ‌دهی به موقع نیروهای تغییر و نیازهای درونی محیطی و درونی که دانشگاه را احاطه کرده‌اند، موجب نگرانی و تبعات منفی ناگواری برای جامعه خواهد بود. در این میان بیشترین تأکید روی محیط داخلی دانشگاه و ظرفیت و توان عملی آن برای پاسخگویی به شرایط و نیازهای متغیر محیط به عمل آمده است. گویی که دانشگاه ناچار است خود را مستمرًا

۱- مقدمه

سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، ایران آینده را در جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه آسیای جنوب‌غربی تصویر کرده است. مطالعه فرایند توسعه در جهان، حکایت از این واقعیت دارد که نظامهای آموزش عالی، همواره عامل بنیادی تکامل و توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جوامع بوده‌اند. بنابراین، کشورهایی که خواهان توسعه همه‌جانبه، متوازن و پایدار هستند، لازم است نظام آموزش عالی خود را به طور متوازن و پایدار توسعه دهند. شرط لازم برای این نوع توسعه نیز بررسی و شناخت دقیق وضعیت گذشته و موجود و عوامل و نیروهای درونی و بیرونی تأثیرگذار در فرایند توسعه دانشگاه است. این شناخت به مدیران دانشگاهی یاری می‌رساند تا با نگاه و اندیشهای عمیق بتوانند الگوی موجود هدایت دانشگاه و برنامه‌ریزی و توسعه دانشگاهی را مورد تأمیل قرار داده و در نوع سازماندهی فعالیت‌های دانشگاهی، خلاقیت و نوآوری را مدنظر قرار دهند [۱]. بسیاری از سازمان‌ها از جمله دانشگاه‌ها به منظور افزایش کارایی،

*تویینده مسئول- استادیار گروه مدیریت، واحد بندرانزلی،
دانشگاه آزاد اسلامی، بندرانزلی، ایران

تحقیقاتی اصلی در مورد عواملی وجود دارد که باعث تحریک یا محدود کردن کارآفرینی و رفتار کارآفرینانه سازمان می‌شوند. جریان اول سازمان را در مرکز خود قرار می‌دهد و جریان دوم بر روی فرد متمرکز است. گاردنر و اسپونر استدلال کرند که رفتار کارآفرینانه مبتنی بر دید است و بر نوآوری متمرکز است. چشم انداز برای انگیزه، عملکرد و راهبرد شرکت، مدیریت منابع و تعهدات و تعیین سرعت سازمانی متمرکز است [۳۲]. رویکرد کارآفرینی مدیران دانشگاه از عوامل بسیار مهمی است که باید به آن توجه شود، زیرا حمایت نکردن مدیران ارشد دانشگاه از کارآفرینی، مانع بسیار مهمی در این زمینه است. حمایت مدیریتی، تمایل مدیران را برای تسهیل و ارتقای فعالیت‌های کارآفرینانه در دانشگاه نشان می‌دهد. این حمایت‌ها می‌توانند به شکل‌های مختلفی ایجاد شوند، از جمله: حمایت از ایده‌های نوآورانه، فراهم کردن منابع یا تخصص‌های ضروری و نهادینه کردن فعالیت‌های کارآفرینانه در سیستم‌ها و فرایندهای سازمان باشد. حمایت مدیریت ارشد دانشگاه از کارآفرینی و اختصاص منابع لازم و ایجاد انگیزه در این زمینه، رویکرد کارآفرینی مدیران دانشگاه و راهبردهای کارآفرینانه مدیریت می‌تواند دانشگاه را به سمت کارآفرینی سوق دهد [۸]. اما یکی از تکنیک‌های مفیدی که سازمان‌ها را قادر می‌سازد تا به تعالی و کارآفرینی دست پیداکنند هوش راهبردی می‌باشد [۳۳]. هوش راهبردی، توانایی سازگارپذیری با شرایط دائمًا متغیر امروزی می‌باشد که با گام برداشتن در یک مسیر ثابت و هموار مغایرت دارد. زیرا تمایی سیگنال‌ها و نشانه‌های رقبای امروزی، ما را به سازگاری با شرایط متغیر فرا می‌خوانند بنابراین با افزایش هوش راهبردی توسعه سازمان نیز افزایش می‌یابد [۹]. برای دانشگاه‌هایی که می‌خواهند، آینده خود و محیط‌شان را تغییر دهند و به موفقیت دست یابند، تسلط بر هوش راهبردی بسیار مهم است. هوش راهبردی، نقطه آغاز ایجاد چشم‌انداز است. مدیران و برنامه‌ریزان دانشگاه‌ها با افزایش مهارت هوش راهبردی، می‌توانند چشم‌انداز آینده دانشگاه را ترسیم کنند و در جهت تحقق آن راهبرد مناسبی را در پیش گیرند [۱۰]. مدیران دانشگاه‌ها می‌توانند با تغییر جهت دادن به رفتارها و افکار قدیم و استفاده از قوه‌ی ابتکار برای جستجوی منابع جدید دانش و روش‌های جدید حل مسئله، در میان اعضای هیأت‌علمی و اساتید دانشگاه ایجاد انگیزه نمایند و با ایجاد زیرساخت‌های توانمند سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و بهره‌گیری از فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی و شناسایی منابع و پایگاه‌های دانش در سطح دانشگاه، امکان تأثیرگذاری هوش راهبردی بر ایجاد، نگهداری، تبادل و به کارگیری دانش و در نهایت فرایند حل بهینه مسائل و بکارگیری دانش و در نهایت فرایند حل بهینه مسائل و اتخاذ تصمیمات بهتر در دانشگاه را فراهم نمایند [۱۱]. از آنجا که مدیران با اختیارات‌ترین افراد در سازمان هستند، رفتار و عملکرد آنان روی سازمان یا واحد تحت کنترل خود تأثیر بسیار زیادی دارد و می‌توانند به طور مستقیم و غیرمستقیم با تصمیم‌ها و سیاستگذاری‌های خرد و کلان بر همه وجوده سازمان اثرگذارند.

متناسب با محیط جدید و متحول بازآفرینی کند. این مهم از طریق آغاز، اجرا و مدیریت اثربخش تغییر قصد شده، معنادار و برنامه‌ریزی شده یا به عبارتی خلق تغییر میسر می‌شود. به نظر می‌رسد توسعه سازمانی از قابلیت لازم برای کمک به دانشگاه جهت مواجهه مثبت با این چالش‌ها برخوردار است و می‌تواند به عنوان یک رویکرد نظاممند در جهت تأمین و تضمین اثربخشی و سلامت سازمانی دانشگاه در دستور کار قرار گیرد. توسعه سازمانی تلاش و فرایندی کاربردی، نظاممند و مستمر در گستره سیستم است که می‌کوشد مبتنی بر علوم رفتاری و با بهره‌گیری از راهبردها و فنون آن، تغییرات شناختی، فرهنگی و ساختاری- فرایندی سازمان (دانشگاه) را به گونه‌ای ایجاد و هدایت نماید که منجر به توواناسازی سازمان (دانشگاه) برای جهت گیری راهبردی کارآمد، مشکل‌گشایی خلاق و خودنویسازی اثربخش مناسب با تغییرات و اقتضاءات حال و آینده محیط در راستای تضمین و بهبود اثربخشی و سلامت سازمانی (دانشگاه) گردد [۳]. اما یکی از مؤلفه‌های مؤثر بر توسعه سازمانی، رفتار کارآفرینانه مدیران دانشگاه می‌باشد. امروزه کارآفرینی دانشگاهی یک آرمان پیشرفتنه و جذاب برای آمورش عالی است. در دنیا رقبای آینده، دانشگاه‌ها برای حفظ بقای خود راهی جز حرکت به سمت کارآفرینی دانشگاه ندارند. برای رسیدن به این منظور باید تغییراتی در فرایندهای آموزشی و پژوهشی، ساختار و فرهنگ و شیوه و محتوای دانشگاه‌ها با بنگاه‌ها و دولت ایجاد شود. مسئولان دانشگاه باید جهت بقا و استقرار فرهنگ کارآفرینی در دانشگاه تربیت افراد کارآفرین برنامه‌ریزی کنند. بررسی‌ها نشان می‌دهد که اگر مدیران مراکز آموزشی کارآفرین باشند مراکز اصلاح می‌گرددند. براساس چارچوب نظری، دانشگاه کارآفرین هویتی مستقل و ویژگی‌های مشخص دارد و از آنجا که سازمان است، ویژگی‌های سازمانی را نیز دارد؛ بنابراین سوق دادن ویژگی‌های سازمانی سنتی دانشگاه به سوی کارآفرینی سازمانی، می‌تواند دانشگاه سنتی را به دانشگاه کارآفرین بدل کند [۴]. دانشگاه کارآفرین را مغز اصلی و بازوی توسعه دانشگاه می‌دانند. این دانشگاه حاصل تحولات چندصد ساله در دانشگاه و ترکیب نقش‌های آموزشی، پژوهشی بنیادی، پژوهشی کاربردی و توسعه فناوری جهت تحقق مستمر نوآوری فناورانه، کارکرد مؤثر و کارای نظام ملی (جهانی) نوآوری است که خلق و توسعه دائم معرفت ارزش مدار، ثروت و رفاه عادلانه و اشتغال پایدار و ارتقای سطح فیزیکی و روانی محیط کار، زیستن و زندگی را در پی دارد [۵]. توسعه رفتارهای کارآفرینانه مدیران به عنوان سازوکار مهم برای تشویق نوآوری در سازمان‌ها تلقی می‌شود. بر این اساس امروزه مراکز آموزش عالی نیز با پیدایش نسل سوم دانشگاه‌ها به عنوان دانشگاه کارآفرین، به اهمیت توسعه رفتار کارآفرینانه مدیران، پی برده‌اند [۶]. در دانشگاه کارآفرین مدیران به عنوان مهره‌های اصلی و هسته تصمیم‌گیری‌ها می‌باید از قابلیت‌های ویژه و به عبارتی از مهارت‌های کارآفرینانه برخوردار باشند. بنابراین انگیزش و ترغیب مدیران برای به فعلیت رساندن قابلیت‌های آنها اهمیت زیادی دارد [۷]. دو جریان

همچنین می‌توان گفت که مدیران و کارکنان مهم‌ترین عوامل داخلی بوده که سازمان را به سمت توسعه سوق داده و نتایج اهمیت منابع انسانی را در توسعه سازمان مشخص کرده و همچنین نشان می‌دهد که مدیران با توسعه هوش راهبردی خود می‌توانند رفتار کارآفرینانه افراد و فرایندهای تضمیم‌گیری را برای ایجاد مزیت رقابتی و ثابت نوآوری که پیشرفت و توسعه سازمانی را بهمراه خواهد داشت، بهبود بخشنده [۳۳]. بر این اساس مدل تحقیق حاضر می‌تواند کمک به درک وضعیت فعلی کارآفرینی و توسعه سازمانی در دانشگاه نماید و با تقویت عوامل مؤثر برآسانس مدل تحقیق در سال‌های آتی شاهد توسعه و کارآفرینی از طریق منابع انسانی باشیم. در گذشته درخصوص رفتار کارآفرینانه تحقیقاتی انجام شده است اما مطالعات بسیار کمی درخصوص هوش راهبردی و عواملی مؤثر بر هوش راهبردی و بررسی تأثیر مستقیم هوش راهبردی بر رفتار کارآفرینانه و توسعه سازمانی در دانشگاه وجود دارد. پژوهش حاضر به دنبال چارچوبی توسعه‌یافته و نظاممند درخصوص مفاهیم هوش راهبردی، توسعه سازمانی و رفتار کارآفرینی در دانشگاه بوده و از این طریق می‌کوشد تا به گسترش مزدی‌های دانش موجود در این حوزه کمک نماید. با توجه به مطالب عنوان شده اهمیت دانشگاه در توسعه آموزشی کشور، نوآوری موضوع تحقیق و نتایجی که از کاربرد آن برای مدیران دانشگاه حاصل خواهد شد ضرورت انجام پژوهش را مشخص می‌نماید.

۴- ادبیات پژوهش

۲-۱- ادبیات تجربی

در پژوهشی با عنوان رابطه هوش راهبردی مدیران با عملکرد شغلی و موفقیت سازمانی کارکنان دانشگاه فرهنگیان نشان دادند که بین هوش راهبردی مدیران با موفقیت سازمانی کارکنان دانشگاه فرهنگیان رابطه مثبت و معنادار وجود دارد بین پنج مؤلفه آینده‌نگری، تدوین چشم‌انداز، تفکر سیستمی، ایجاد انگیزه و ایجاد مشارکت با عملکرد شغلی و موفقیت سازمانی کارکنان دانشگاه فرهنگیان رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. مدیران و سیاست‌گذاران دانشگاه فرهنگیان می‌توانند با توجه ویژه به ابعاد هوش راهبردی در سطح سازمان، زمینه را برای بهبود عملکرد و موفقیت شغلی کارکنان فراهم کنند و با عنایت به کارکنان و همراستاکردن آن‌ها در جهت اهداف و فرهنگ سازمانی، سازمان‌ها را در رسیدن به اهداف خود یاری رسانند. در این تحقیق توصیه می‌کند که مدیران مدتی یکبار جلساتی را به صورت خصوصی با کارکنان و اعضای هیأت‌علمی برگزار شده، و نظرات آنان را درباره محیط کاریشان جویا شوند. توصیه می‌شود مدیران به ایجاد جو سازمانی مناسب برای کارکنان و اعضای هیأت‌علمی توجه کنند تا میزان نگرش آنان نسبت به محیط کاریشان متتحول شده و بتوانند بهره‌وری سازمانی را ارتقا بخشنند. همچنین، مدیران با افزایش میزان مشارکت کارکنان و اعضای هیأت‌علمی و ایجاد اهداف روشی و در نظر گرفتن تحولات سازمانی تضمیم‌های اثربخش‌تری را برای سازمان

امروزه، سازمان‌ها نیازمند مدیرانی هستند که در همه‌جا حضور فعال داشته باشند و به دیگران یاد دهند که چگونه بیندیشند و مشکلات را حل کنند. بنابراین، به نظر می‌رسد یکی از عوامل مؤثر برای چنین مدیرانی، هوش راهبردی است. مدیرانی که هوش راهبردی دارند، با افزایش میزان درگیری افراد در فعالیت‌ها، می‌توانند فرستاده و تهدیدها را شناسایی و از تضمیم‌های راهبردی در سازمان حمایت کنند. بنابراین، مدیرانی که هوش راهبردی دارند به راحتی می‌توانند پیوند و سازگاری مناسبی بین درون و برون سازمان ایجاد کنند و ماندگاری سازمان را تضمین کنند [۱۰]. همچنین مدیران باید سعی کنند با درایت کافی و توجه به مؤلفه‌های هوش راهبردی، جو سازمانی را طوری پیش ببرند که کارکنان و اعضای هیأت‌علمی در محیط سازمانی و احساس مؤثربودن داشته باشند. پویاسازی نظام پیشنهادات و ترغیب و تشویق کارکنان و اعضای هیأت‌علمی با ارائه ایده‌های خلاقانه برای بهبود فرایندها و اقدامات در هوش راهبردی مهم است. در مجموع در سایه این تغییرات مباحث مریوط به عرضه و تقاضای بازار کار در حوزه آموزش عالی تحت تأثیر قرار گرفته است. امروزه صرفاً دانشگاه‌هایی می‌توانند داعیه موفقیت داشته باشند که ضمن بهره‌گیری از آخرین بافت‌های دانش مدیریت به استقبال خطر رفته و مناسب با شرایط موجود خود را با روندهای ملی و بین‌المللی همراه سازند. تحقق این موضوع نیاز به عزم جدی داشته و مدیران آموزش عالی دیگر قادر نیستند با پیروی از شیوه‌های سنتی به حل مشکلات بپردازنند و نیاز به برنامه‌ریزی راهبردی دارند. از سوی لازمه برنامه‌ریزی راهبردی تفکر راهبردی است و داشتن تفکر راهبردی مدیران را قادر می‌سازد که بر چالش‌های دانشگاه فائق آمده و در جهت غلبه بر مسئله اشتغال فارغ‌التحصیلان به راههای منطقی و درست دست پیدا کنند [۱۲]. در اصل هوش راهبردی می‌تواند در عملیاتی کردن اهداف کلان دانشگاه در حفظ مزیت رقابتی، افزایش بهره‌وری و همچنین بهبود تضمیمات راهبردی نقش بسزایی در دانشگاه ایفا نماید. مدیران دانشگاه در همه رده‌ها باید از داده‌ها و اطلاعات که هوش راهبردی در اختیارشان قرار می‌دهد. در جهت تحقق اهداف سیاست‌های ابلاغی دانشگاه بهره‌گیرد. با توجه به اینکه هوش راهبردی به عنوان ابزار توسعه مدیریت راهبردی در دانشگاه بررسی نشده است، بنابراین، ضرورت انجام این تحقیق احساس می‌شود. در این پژوهش هوش راهبردی به عنوان فعالیت نیازسنجی و برنامه‌ریزی، گردآوری، تحلیل و توزیعه و استفاده از اطلاعات با تأکید بر اهداف و توانایی‌های سازمان در نظر گرفته می‌شود. در این فرایند اطلاعات درباره محیط درونی و بیرونی سازمان و همچنین تفسیر و تقلیل اطلاعات به دست آمده از محیط بهطور قابل توجهی بر تضمیم‌های مدیریتی در آینده تأثیر می‌گذارد و موفقیت سازمان را در پی دارد [۱۳]. همچنین محققان به این نتیجه رسیدند که جهت‌گیری راهبردی بطور خودکار منجر به عملکرد نمی‌شود. بنابراین در این مطالعه در کنار متغیرهای تحقیق، متغیرهای جمعیت‌شناختی را با عوامل شخصی که تاکنون مورد مطالعه قرار نگرفته‌اند بررسی می‌گردد.

دگرگونی دست بزند [۱۷]. توسعه سازمانی اصطلاح جدیدی است که به معنای تلاش مفهومی و گستره سازمان برای افزایش اثربخشی و قابلیت حیات سازمان است. آموزش عالی محور اصلی توسعه انسانی در سراسر جهان و موجب کارآمدی همه نهادها و سازمان‌های جامعه‌شده و با توجه به محدودیت‌های منابع، موجب افزایش بهره‌وری و کارآئی افراد و سازمان‌ها می‌شود که عوامل مهمی همچون فرهنگ مشارکتی و مدیریت دانش در ایجاد توسعه سازمانی مطلوب این نهاد می‌توانند نقش آفرینی کنند. در این راستا دانشگاه‌ها برای پاسخ به اقتضایات محیط و تضمین بقا و اثربخشی خود در شرایط متغیر امروزی باید بتوانند خود را به طور مستمر و به نحو اثربخشی بازآفرینی نمایند [۱۸]. توسعه سازمان به معنای تلاش مفهومی و سازمانی در جهت افزایش کارایی و ماندگاری سازمان است [۳۳]. توسعه سازمانی کوششی برنامه‌ریزی شده است و برنامه‌ریزی یکی از کارکردهای اساسی مدیریت است که همه اندیشه‌پردازان و کنشگران درباره آن اتفاق نظر دارند [۳۹]. توسعه سازمانی به کارگیری دانش علوم رفتاری در گستره سیستم برای توسعه برنامه‌ریزی شده و تقویت راهبردها، ساختارها و فرایندهای سازمانی برای بهبود اثربخشی سازمان است [۴۰]. توسعه سازمانی، مجموعه‌ای از تئوری‌ها، ارزش‌ها، راهبردها و فنون علوم رفتاری است که به سوی تغییر برنامه‌ریزی شده ترتیبات کاری سازمانی، با توجه به ایجاد تغییرات شناختی در اعضای سازمان، هدف‌گیری شده است تا به تغییرات رفتاری و از این طریق، ایجاد تنسیسی بهتر میان قابلیت‌های سازمان و تقاضاهای محیطی فعلی آن و یا ترویج و پیشبرد تغییرات مهیا کننده سازمان برای تناسب با محیط‌های آینده پیش‌بینی شده منجر شود [۱۹].

۲-۳- رفتار کارآفرینانه

رفتار کارآفرینانه مجموعه‌ای از فعالیت‌ها و عملکردهایی که به موجب آنها افراد در چندین سطح به صورت مستقل ترکیبات منابع نوآورانه را برای شناسایی و پیگیری فرصت‌ها ایجاد می‌کنند [۳۳]. رفتار کارآفرینانه یک ساختار نظری است که به نگرش‌های کارآفرینی اشاره دارد که ویژگی‌های یک فرایند راهبرد سازمان را دارد [۴۱]. کارآفرین‌گرایی مزیت راهبردی است که در بررسی فرصت‌های شرکت محقق شده است و این امور را به منظور امکان استفاده از این فرصت‌ها سازمان‌دهی می‌کند [۲۰]. رفتار کارآفرینانه به عنوان سلسله فرایندهایی است که در پاسخ به سؤال بنگاه در مورد اینکه چگونه فعالیت‌های کارآفرینی را انجام می‌دهد کمک می‌کند مفهوم رفتار کارآفرینانه به دنبال تبیین برداشت‌های ذهنی سازمانی جهت تشویق و تقویت فرصت‌های کارآفرینانه است که چارچوب مناسبی برای مطالعات رفتارهای کارآفرینانه است [۲۱]. همانطور که برخی محققان [۴۲] بیان می‌کنند حمایت مدیریت به تمایل مدیران برای تسهیل و ارتقای فعالیت‌های کارآفرینانه در سازمان اشاره دارد. این حمایت ممکن است اشکال مختلفی شامل حمایت از ایده‌های نوآورانه، ارائه منابع حرفه‌ای لازم باشد. مدیران فوراً کار زیرستان خود را کنترل و ارزیابی می‌کنند، دسترسی

بگیرند [۱۰]. در پژوهشی با عنوان بررسی تأثیر تفکر راهبردی بر توسعه سازمانی با توجه به نقش میانجی هوش راهبردی (مورد مطالعه: سازمان امور مالیاتی) نشان داد تفکر راهبردی بر توسعه سازمانی تأثیر معنی‌داری دارد. تفکر راهبردی بر هوش راهبردی تأثیر معنی‌داری ندارد. هوش راهبردی در رابطه بین تفکر راهبردی و توسعه سازمانی نقش میانجی ندارد [۱۴]. در پژوهشی بررسی رابطه بین هوش تجاری و کارآفرینی سازمانی در این رابطه بین هوش تجاری و کارآفرینی نشان داد در سطح خطای ۵ درصد بین هوش تجاری و کارآفرینی سازمانی رابطه معنی‌داری وجود دارد و هوش تجاری بر کارآفرینی سازمانی تأثیر مثبت و معنی‌داری دارد [۱۵]. در پژوهشی نیز تأثیر مثبت هوش راهبردی و تصمیم‌گیری راهبردی مدیران را بر ایجاد شرایط نوآوری و کارآفرینی تأیید کردند [۳۴]. برخی تحقیقات نیز نشان می‌دهد که هوش راهبردی در چابکی سازمانی نیز تأثیر داشته است [۳۵]. در پژوهشی به بررسی تأثیر اکوسیستم کارآفرینی منطقه‌ای و گسترش دانش در توسعه چرخه‌های موفق دانشگاه پرداخته و یافته‌ها نشان می‌دهد منطقه یک بعد زمینه‌ای مهم و یک عامل تأثیرگذار در ایجاد یک برنامه تحقیقاتی اکتشاف‌پذیرتر در مورد دانشگاه‌های کارآفرینی است [۳۶]. همچنین پژوهشی به بررسی فضاهای همکار: توامندسازی برای کارآفرینی و نوآوری در اقتصاد دیجیتال و اشتراکی پرداخته‌اند و نشان می‌دهد که رضایت بالای کار می‌تواند در سه بخش مختلف مربوط به مهارت تهیه مکان، دانش مکانی و مکان اجتماعی اتفاق بیفتد [۳۷]. در پژوهشی با عنوان هوش راهبردی مدیر، توسعه سازمان و رفتار کارآفرینانه در سازمان‌ها نشان داد که رابطه معناداری مثبت و معناداری بین هوش راهبردی و توسعه سازمانی وجود دارد. علاوه بر این، رابطه مثبت و معناداری بین هوش راهبردی و رفتار کارآفرینانه وجود دارد. همچنین نتایج نشان داد که بین توسعه سازمانی و هوش راهبردی رابطه معناداری دارد [۳۳]. در پژوهشی با عنوان جنبه‌های هوش راهبردی و نقش آن در دستیابی به چابکی سازمانی: نشان دادند که ابعاد هوش راهبردی در دستیابی به چابکی سازمانی تأثیر داشتند، اما تأثیر بیشتر بر خلاقیت ابعادی بود و مدیران باید در ک بهتری از چگونگی ارزیابی، شناسایی چابکی سازمانی داشته باشند [۳۸].

۳- ادبیات نظری

۳-۱- توسعه سازمانی

توسعه سازمانی که در زبان فارسی آن را بالندگی سازمانی، پرورش سازمانی، بهبود سازمانی، تحول سازمانی و بهسازی سازمانی نیز ترجمه کرده‌اند، مفهوم نسبتاً نوینی در قلمرو مدیریت به شمار می‌رود [۱۶]. یک برنامه توسعه سازمانی کوششی است دوربرد برنامه‌ریزی شده و پایدار که بر پایه یک راهبرد سراسری استوار است و می‌کوشید تا با تشخیص منطقی و منظم دشواری‌ها و با بسیج همه نیروها و منابع موجود به اجرای یک برنامه

همدردی با احساسات دیگران، قابلیت برای مدیریت و کنترل احساسات خود و دیگران، توانایی برای مدیریت تعییر، انطباق برای تعییر محیط و شرایط محیطی و توانایی برای استفاده حالت‌های عاطفی برای حل مشکلات و تصمیم‌گیری تعریف کرده‌اند [۵۰]. خلاقیت و نوآوری: خلاقیت به معنای به کارگیری توانایی ذهن برای ایجاد یک فکر جدید هست. خلاقیت را تولید ایده‌های تازه و ارزشمند توسط یک فرد یا گروهی از افراد که باهم کار می‌کنند تعریف می‌کند [۳۲]. نوآوری، توانایی سازمان در ایجاد، توسعه و اجرای ایده‌های جدید، خدمات و روش‌هایی است که در راستای رسیدن به هدف سازمان باشد. نوآوری تکوین، تصویب و به کارگیری خدمات، افکار و راه‌های معین و جدید در اجرای امور بهمنظور ببود و اصلاح آن است [۲۵]. نوآوری به عنوان عامل مهم توانمندسازی شرکت‌ها در ایجاد ارزش و حفظ مزیت رقابتی در محیط بسیار پیچیده و به سرعت در حال تغییر شناخته شده است. نوآوری عامل کلیدی موفقیت یا شکست سازمان‌ها در عرصه رقابت و منبع اصلی مزیت رقابتی به شمار می‌رود [۲۶]. دانش و خرد فرهنگ اصطلاحات دانش، دانش را فرایند نظام‌مند جستجو، انتخاب، پالایش و نمایش اطلاعات تعریف کرده است. به طرقی که در کارکنان در زمینه‌ای خاص بهبود و اصلاح شود و سازمان، بصیرت و درک بهتری از تجربیات خود کسب کند. فرایندهای مدیریت دانش در حل مسئله، یادگیری پویا، برنامه‌ریزی راهبردی، تصمیم‌گیری و محافظت دارایی هوش از فرسودگی و تباہی به سازمان کمک می‌کند و منجر به انعطاف‌پذیری فزاینده و افزایش هوش سازمانی می‌شود [۲۷]. چشم‌انداز بر عملکرد و راهبرد سازمان، مدیریت منابع و تنظیم سرعت سازمانی است. افراد دارای هوش راهبردی گزینه مناسب برای رهبری راهبردی خواهند بود و این نوع رهبران موفقیت و پیشرفت سازمان‌ها را از طریق دیدگاه سازنده تضمین می‌کنند. بطور خلاصه هوش راهبردی را می‌توان به عنوان فرایندهی نظام‌مند و مستمر برای تولید اطلاعات موردنیاز با ارزش راهبردی به شکل قابل اجرا برای تسهیل تصمیم‌گیری درازمدت تعریف کرد [۳۳]. با توجه به این که هوش راهبردی در برگیرنده انواع مختلف تفکر از کارشناسان است که زمینه‌ای را برای هم‌افزایی بین هوش تجاری، هوش رقابتی و مدیریت دانش ایجاد می‌نماید. به میزانی که در سازمان هوش راهبردی بالا باشد انتخاب و تصمیمات برای رهبری راهبردی بهبود می‌یابد و زمینه‌هایی را برای برنامه‌ریزی بهتر به منظور ترسیم چشم‌اندازهای راهبردی فراهم می‌آورد. هوش راهبردی میزان انعطاف‌پذیری را در بین واحدها افزایش می‌دهد و باعث تحلیل محیط توسط کارکنان می‌شود در نتیجه محیط کار پر انرژی شکل می‌گیرد. از طرفی همانگی بین واحدها سبب افزایش پشتبانی از کارکنان می‌شود [۵۲]. از طرفی هوش راهبردی منجر به ترسیم افق‌های زمانی به منظور دستیابی به اهداف می‌شود. هوش راهبردی بر رفتار منابع انسانی تأثیرگذار بوده و زمینه را برای یادگیری و ارتباطات در سازمان فراهم می‌کند. هوش راهبردی به کارکنان امکان مشارکت بیشتری می‌دهد در نتیجه راندمان

آنها به منابع و اطلاعات را گسترش دهند، اهداف و نقشه‌های تک‌تک کارکنان را روشن می‌کنند، با ایده‌های آنها مشورت می‌کنند و با بسیاری از ابزارهای دیگر بر کار آنها تأثیر می‌گذارند. برخی محققان [۴۳] آیین می‌کنند که علل رفتار کارآفرینانه تحت تأثیر دانش و انگیزه سازمانی و محیط سازمانی کارآمد بوده است [۳۳]. اغلب شواهد تجربی نیز مؤید این است که گرایش کارآفرینانه، عملکرد، رشد و بقای سازمان را بهبود می‌بخشد [۲۲]. کارآفرینی یک فرایند احیای بهبود عملکرد سازمان است [۴۴]. مزایای کارآفرینی، در واقع شامل نوآوری در طراحی محصول و خدمات، نوآوری در فرایندهای سازمان، بهبود عملکرد سازمان، کارایی و اثربخشی است [۴۵]. موضوع مشترک در مبانی نظری رفتار کارآفرینانه این است که پژوهشگران در رابطه با این مسئله که رفتار کارآفرینانه یک فرایند پویای سطح سازمانی است، موافق هستند، که برای هر سازمانی بدون در نظر گرفت اندازه و نوع آن قابل استفاده است. مطالعه کارآفرینی سازمانی منجر به کارآفرینی گرایی می‌شود که شامل ابعادی مانند پذیرش مخاطره سازمانی (تحمل مخاطره سازمانی)، بیش‌فعالی و نوآوری است [۲۳].

۳-۳- هوش راهبردی

برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران سازمانی باید در جذب و پرورش نیروی انسانی به عنوان هوش انسانی سازمان دقت کافی به خرج دهنده تا با حمایت‌های مالی و اجتماعی آنان از طرح‌ها و ایده‌های جدید، امکانات و بازخورد مناسبی برای اساتید و کارکنان و آگاهی ایشان از میزان تأثیر فعالیت‌های ایشان بر موفقیت یا عدم موفقیت کل سازمان فراهم گردد. همچنین مدیران باید برآورد و درک کاملی از مهارت‌های فردی گوناگون، صلاحیت‌ها و شایستگی‌ها و دانش موجود اساتید داشته باشند تا بتوانند به نحو احسن از آن استفاده نمایند. هوش راهبردی در حقیقت قابلیت سازمان در افزایش اطلاعات، نوآوری، دانش عمومی و عمل مؤهر بر پایه ایجاد دانش است که اگر درست و مناسب به کار گرفته شوند، می‌توانند ارزش‌های بی‌شماری را خلق کنند [۲۴]. یک فرایند نظام‌مند و مداوم برای تولید هوش موردنیاز با ارزش راهبردی به شکل غیرفعال برای تمهیل تصمیم‌گیری طولانی مدت تعریف می‌شود [۳۳]. هوش راهبردی به نظام برنامه‌ریزی راهبردی و تصمیم‌گیری راهبردی سازمان وابسته است [۴۶]. هوش راهبردی به عنوان مفهومی که به صورت گسترش دهندگانی سازمانی، راهبرد سازمان، منابع راهبردی سازمان و مدیریت راهبردی ارتباط دارد تعریف می‌شود [۳۳]. این هوش اطلاعات حاصل از محیط داخلی و خارجی سازمان را جمع‌آوری، شبکه، ترکیب و تحلیل می‌کند و مدیران ارشد سازمان را در جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل و توزیع اطلاعات پاری می‌رسانند [۴۷]. ابعاد هوش راهبردی شامل هوش عاطفی: هوش عاطفی یک نوع هوش متفاوت است که شامل شناخت احساسات و مناسب برای تصمیم‌گیری زندگی است [۴۸]. برخی محققان [۴۹] هوش عاطفی را توانایی برای درک، تشخیص و بیان احساسات در خود، توانایی ادراک و

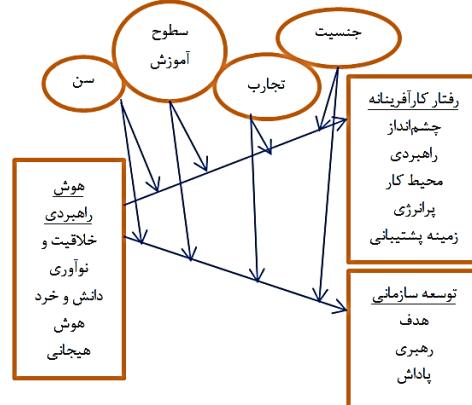
۱۴- (و)ش پژوهش

پژوهش حاضر براساس هدف از نوع کاربردی و از نظر شیوه گردآوری داده‌ها، تحقیقی توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری این تحقیق مدیران دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان بوده و نمونه‌گیری از طریق فرمول کوکران برای جامعه محدود انجام شد روش نمونه‌برداری ۲۲۰ تصادفی ساده است. با توجه فرمول فوق حداقل حجم نمونه موردنیاز ۲۰۰ نفر می‌باشد. ابزار گردآوری اطلاعات در تحقیق حاضر پرسشنامه بوده است. برای اندازه‌گیری شاخص‌های تحقیق، جمع‌آوری داده‌ها و اطلاعات لازم از پرسشنامه استفاده شد، سوالات با عنایت به اهداف تحقیق و ماهیت موضوعی پژوهش حاضر به شکل پنج گرینه‌ای و بسته و در سطوح اندازه‌گیری رتبه‌ای مطابق طیف ۵ گرینه‌ای لیکرت از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف طراحی شده است اعتبار محتوایی و اصلاحات لازم با نظرخواهی از اساتید، متخصصین و صاحب‌نظران صورت گرفته و پرسشنامه نهایی براساس نظرات ایشان طراحی گردید. در نمونه‌ها ۱۵۲ نفر (۷۱/۷ درصد) از پاسخ‌دهندگان مرد و ۵۸ نفر (۲۷/۴ درصد) زن بودند. بیشتر پاسخ‌دهندگان دارای مدرک کارشناسی ارشد بوده که ۷۸ نفر (۳۶/۸ درصد) را تشکیل داده و ۴۰ نفر (۱۸/۹ درصد) دارای مدرک دکتری می‌باشند. از نظر سن ۴۴/۳ درصد بالای ۵۰ سال و ۳۴/۳ درصد بین ۴۰ تا ۵۰ سال سن داشتند. این دو گروه بیشترین نمونه را به خود اختصاص داده‌اند. از نظر سابقه خدمت نیز ۱۲۸ نفر (۶۰/۴ درصد) بین ۲۰ تا ۳۰ سال و ۳۰ نفر (۱۴/۲ درصد) بین ۲۰ تا ۳۰ سال سابقه خدمت داشتند.

۵- تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این پژوهش اطلاعات جمعیت‌شناختی و فرضیه‌های پیشنهادی با استفاده از PLS و Smart SPSS مورد بررسی قرار گرفتند. دلیل استفاده از PLS این است که نتایج بهتری را ارائه می‌دهد. علاوه بر این برخی از محققان قبلی نشان دادند که روش PLS-SEM در مقایسه با تکنیک‌های مبتنی بر کوواریانس نتایج بهتری ارائه می‌دهد. در PLS-SEM دو مدل مانند مدل اندازه‌گیری و مدل ساختاری مورد بررسی قرار می‌گیرد. در این تحقیق ما از هر دو مدل مورد بحث بالا استفاده کردیم. در این روش ابتدا باراعمالی، میانگین واریانس استخراج شده (AVE)، آلفای کرونباخ ترکیبی و پایایی ترکیبی مورد بررسی قرار می‌گیرد. بار عاملی هریک از سوالات باید بیشتر از ۰/۷ پایایی ترکیبی بیشتر از ۰/۷ و میانگین واریانس استخراج شده بیشتر از ۰/۵ باشد تا قابل قبول گردد. برای آلفای کرونباخ نیز باید تمام سازه‌ها مقداری بالاتر از ۰/۶ را دارا باشند [۲۸]. همانطور که در جدول ۲ نشان داده شده است تمامی متغیرها و سوالات دارای مقداری بیشتر از حد مشخص شده می‌باشند. در ادامه سپس روایی واگرا مورد بررسی قرار گرفت.

کارکنان افزایش می‌یابد پاداش‌های بیش‌تری کارکنان به دست می‌آورند، همچنین هوش راهبردی بر ایجاد ساختارهای مسطح در سازمان کمک می‌نماید [۵۳]. مدل مفهومی براساس مدل تحقیق [۳۳] با شاخص‌های بیان‌شده توسط محققان قبلی و مدل هوش راهبردی [۵۴]، مدل تشخیصی سازمانی [۵۵] که برای توسعه سازمانی ارائه شد و مؤلفه‌های مدل رفتار کارآفرینانه ارائه شده [۵۶] می‌باشد با توجه به آنچه بیان شده، مدل مفهومی و فرضیه‌های پژوهش به شرح زیر ارایه می‌شود.



شکل ۱- مدل مفهومی تحقیق

فرضیه اول: هوش راهبردی بر توسعه سازمانی دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان تأثیر معناداری دارد.

فرضیه دوم: سن رابطه بین هوش راهبردی و توسعه سازمانی دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعديل می‌کند.

فرضیه سوم: جنسیت رابطه بین هوش راهبردی و توسعه سازمانی دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعديل می‌کند.

فرضیه چهارم: تجارب کاری رابطه بین هوش راهبردی و توسعه سازمانی دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعديل می‌کند.

فرضیه پنجم: سطوح آموزشی رابطه بین هوش راهبردی و توسعه سازمانی دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعديل می‌کند.

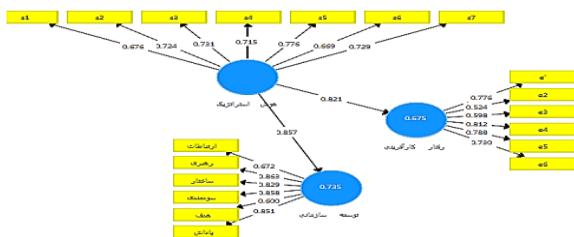
فرضیه ششم: هوش راهبردی بر رفتار کارآفرینانه دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان تأثیر معناداری دارد.

فرضیه هفتم: سن رابطه بین هوش راهبردی و رفتار کارآفرینانه دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعديل می‌کند.

فرضیه هشتم: جنسیت رابطه بین هوش راهبردی و رفتار کارآفرینانه دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعديل می‌کند.

فرضیه نهم: تجارب کاری رابطه بین هوش راهبردی و رفتار کارآفرینانه کارآفرینی دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعديل می‌کند.

فرضیه دهم: سطوح آموزشی رابطه بین هوش راهبردی و رفتار کارآفرینانه دانشگاه‌های آزاد اسلامی در استان گیلان را تعديل می‌کند.



شکل ۲- مدل نهایی پژوهش در حالت تخمین ضرایب استاندارد شده

جدول ۳- نتایج آزمون فرضیات

نتیجه آزمون	ضریب مسیر استاندارد	T-VALUE	فرضیه پژوهش
تأثیر	۰/۸۵	۳۳/۳۹	هوش راهبردی ← توسعه سازمانی
تأثیر	۰/۸۲	۳۳/۱۶	هوش راهبردی ← رفتار کارآفرینانه

جدول ۴- نتایج آزمون فرضیات

نتیجه	سطح معنی داری	اختلاف ضرایب تأثیر زنان با مردان	روابط مدل
تأثیر	۰/۰۰۹	۰/۱۵	هوش راهبردی ← توسعه سازمانی
رد	۰/۳۸۵	۰/۰۷	هوش راهبردی ← رفتار کارآفرینانه
		اختلاف ضرایب تأثیر جوان با بیانسال	
تأثیر	۰/۰۰۱	۰/۱۱	هوش راهبردی ← توسعه سازمانی
رد	۰/۱۲۱	۰/۰۷	هوش راهبردی ← رفتار کارآفرینانه
		اختلاف ضرایب تأثیر تجارت زیاد با تجارت کم	
تأثیر	۰/۰۰۰	۰/۱۱	هوش راهبردی ← توسعه سازمانی
رد	۰/۰۹	۰/۰۷	هوش راهبردی ← رفتار کارآفرینانه
		اختلاف ضرایب تأثیر سطح آموزشی بالا و پائین	
تأثیر	۰/۰۰۲	۰/۰۷	هوش راهبردی ← توسعه سازمانی
رد	۰/۳۲۴	۰/۰۵	هوش راهبردی ← رفتار کارآفرینانه

در پژوهش حاضر برای پیش‌بینی دقت مدل نظری پژوهش تمرکز بر روی دو موضوع Q^2 و معیار ضریب تعیین (R^2) می‌باشد [۲۸]. مقدار R^2 واریانس تمام سازه‌های مستقل را بیان می‌کند. مقدار R^2 توسعه سازمانی (۰/۰۷۳) و رفتار کارآفرینانه (۰/۰۶۷) است که نشان می‌دهد که مدل از دقت پیش‌بینی مناسب برخوردار است. مقادیر ۰/۱۹، ۰/۰۳۳ و ۰/۰۶۷ به ترتیب به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی R^2 در نظر گرفته شده است. مقدار به دست آمده R^2 با توجه به سه مقدار ملاک، حاکی از برازش نسبتاً مناسب مدل ساختاری است. با توجه به مقدادر به دست آمده برای Q^2 و سه مقدار ملاک ۰/۰۲، ۰/۰۱۵ و ۰/۰۳۰ به ترتیب به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی در مورد شدت قدرت پیش‌بینی و قدرت پیش‌بینی برای متغیرهای مدل حاضر، قدرت پیش‌بینی مناسب و قابل قبول را نشان می‌دهد و برآش مناسب مدل ساختاری تأیید می‌شود.

جدول ۱- آزمون پایایی متغیرها

متغیر	سؤال	بار عاملی	آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی	AVE
هوش راهبردی	۰/۶۷	۰/۷۸	۰/۸۸	۰/۵۱	۰/۶۷
	۰/۷۲	۰/۷۳			۰/۷۲
	۰/۷۳	۰/۷۱			۰/۷۱
	۰/۷۷	۰/۷۷			۰/۷۷
	۰/۶۶	۰/۷۲			۰/۶۶
	۰/۷۲	۰/۷۲			۰/۷۲
	E1	E2			E3
رفتار کارآفرینانه	۰/۷۷	۰/۸۱	۰/۷۲	۰/۵۰	۰/۷۹
	۰/۵۲	۰/۸۱			۰/۸۱
	۰/۷۸	۰/۷۸			۰/۷۸
	۰/۷۳	۰/۷۳			۰/۷۳
	۰/۶۰	۰/۶۰			۰/۶۰
	۰/۸۵	۰/۸۵			۰/۸۵
توسعه سازمانی	۰/۶۷	۰/۸۹	۰/۹۰	۰/۶۱	۰/۸۶
	۰/۸۶	۰/۸۲			۰/۸۵
	۰/۸۵	۰/۶۰			۰/۶۰
	۰/۶۰	۰/۸۵			۰/۸۵
	۰/۷۳	۰/۷۳			۰/۷۳
	۰/۷۳	۰/۷۱			۰/۷۱

برای نشان دادن مستقل بودن مفاهیم مورد استفاده در پژوهش، از روایی واگرا به روش فورنل و لارکر استفاده گردید که نتایج آن در جدول زیر ارائه شده است. همان طور که در جدول مشاهده می‌شود، مقدار جذر AVE (اعداد روی قطر اصلی) تمامی متغیرهای پنهان تحقیق از مقدار همبستگی میان آنها با سایر متغیرها بیشتر است که موضوع روایی واگرای مناسب مدل‌های اندازه‌گیری را بیان می‌دارد.

جدول ۲- نتایج روایی واگرای مدل براساس ماتریس فورنل و لارکر

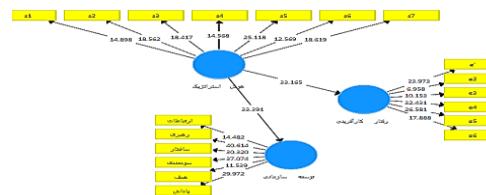
رفتار کارآفرینانه	توسعه سازمانی	هوش راهبردی
هوش راهبردی	۰/۷۱	
توسعه سازمانی	۰/۷۸	۰/۸۵
رفتار کارآفرینانه	۰/۷۱	۰/۸۲

۶- مدل ساختاری و آزمون فرضیه‌ها

در بخش قبلی الزامات مدل اندازه‌گیری مانند اعتبارمحتوا، روایی همگرا، روایی واگرا و قابلیت اطمینان را مشخص کردیم. در این بخش فرضیه‌های را ارائه کرده که نرمافزار PLS پس از اخذ داده‌های مربوط به متغیرها، مدل نهایی پژوهش که قسمت اعظم تحلیل را در بر می‌گیرد، به صورت شکل در حالت تخمین ضرایب استاندارد شده و شکل (۲) مدل در حالت ضرایب معناداری t ارائه می‌کند.

نشان دهنده این است که مدیران سازمان تا چه اندازه به اطلاعات مورد نیاز خود جهت تصمیم‌گیری صحیح دسترسی دارند و تا چه اندازه از روش‌ها و راهکارهای جدید برای دست یافتن به این اطلاعات استفاده می‌کنند. یکی از این راهکارهای جدید و سودمند، استفاده از هوش راهبردی است. هوش راهبردی مشخص می‌کند که مدیران چه چیزهایی را باید درباره محیط اطراف خود بدانند تا قادر باشند در مورد فرایندهای جاری سازمان به دیدگاه مناسبی دست یابند، و تغییرات آینده را پیش‌بینی و مدیریت کنند، به عبارت دیگر، در عصر حاضر برای باقی‌ماندن در چرخه رقابت، وجود مدیرانی با قدرت خلق راهبردهای اثربخش از ضروریات است و استفاده از هوش راهبردی به عنوان یکی از موارد بهینه‌سازی تصمیم‌گیری مدیران به شمار می‌رود [۲۹]. هوش راهبردی مدیران از طریق تصمیم‌گیری راهبردی بر رشد و توسعه سازمان تأثیر بسزایی دارد. برای توسعه عملکرد سازمان مدیران نیازمند به داشتن هوش راهبردی و بهره‌مندی از تجزیه و تحلیل اطلاعات فرایند آینده و پیش‌بینی راهبردهای متنوع برای رویارویی با رویدادهای آینده دارند [۳۰]. سازمان‌های آموزشی می‌توانند از طریق هوش راهبردی و با تجزیه و تحلیل اطلاعات پیرامون خود، میزان کارایی و اثربخشی خود را بهبود بخشیده و در نتیجه عملکرد بهتری در برابر رقبا داشته باشند، بالابرden هوش راهبردی در سازمان‌های آموزشی موجب می‌شود کارکنان سازمان‌های آموزشی اطلاعات محیط اطراف خود را سریع‌تر و با دقت بیشتری تجزیه و تحلیل کنند و نتایج حاصل را ذخیره کرده و در موقع مقتضی در دسترس تصمیم‌گیرندگان قرار دهنند. این امر جریان تبادل داده‌ها، اطلاعات و دانش را در سازمان تسريع می‌کند و اثربخشی تفکر و تصمیم‌گیری را بهبود می‌بخشد. بنابراین نیاز به بازنگری اساسی در این حوزه، لازم و ضروری می‌باشد. این فرایند خود می‌تواند مدیدار دولتمردان باشد [۳۰]. در واقع، مدیران با استفاده از مؤلفه‌های مختلف هوش راهبردی، قادر خواهند بود اطلاعات علمی سازمان، همچنین، عملکرد افراد و سازمان را بهبود بخشنده، بدین سبب رسیدن افراد به اهداف سازمان را توسعه بخشیده و در نتیجه، برای سازمان مزیت رقابتی ایجاد می‌کند. همچنین مدیران می‌توانند با توسعه ویژگی‌های هوش راهبردی، وضعیت رفتار کارآفرینانه را بهبود بخشنده و فرایندهای تصمیم‌گیری برای ایجاد مزیت رقابتی و نوآوری مداوم که باعث پیشرفت و سازماندهی می‌شود توسعه دهند. براساس تحقیقات [۴۳] محیط کار پر انرژی و محرك و همچنین یادگیری سازمانی بر رفتار کارآفرینانه تأثیر مثبت می‌گذارد. یکی از تکنیک‌های مفیدی که سازمان‌ها را قادر می‌سازد به تعالی و کارآفرینی دست یابند استفاده از هوش راهبردی است [۳۳]. گاردنرو اسپونر استدلال کرده‌اند که رفتار کارآفرینانه مبتنی بر چشم‌انداز بوده و بر نوآوری مرکز است. چشم‌انداز بر انگیزه، عملکرد و راهبرد سازمان، مدیریت منابع و تعهد و تنظیم رفتار سازمانی است. محققان [۵۶، ۳۴] نیز تأثیر مثبت هوش راهبردی و تصمیم‌گیری راهبردی مدیران را بر ایجاد شرایط نوآوری و

شکل ۳- مدل نهایی پژوهش در حالت ضرایب معناداری t



در بررسی روابط بین فرضیات با توجه به مدل ساختاری تحقیق در
حال ضرایب معناداری مشاهده می شود که میزان آماره تی بین دو متغیر
هوش راهبردی بر رفتار کارآفرینانه خارج بازه (۱/۹۶ & ۱/۹۳) با مقدار
۰/۸۵ است و لذا فرضیه پذیرفته می شود. همچنین تأثیر آن برابر با
۰/۳۳ است. با توجه به مدل ساختاری تحقیق در حال ضرایب معناداری مشاهده
می شود که میزان آماره تی بین دو متغیر هوش راهبردی و توسعه سازمانی
خارج بازه (۱/۹۶ & ۱/۹۳) با مقدار ۰/۳۳ است و لذا فرضیه پذیرفته
می شود. همچنین تأثیر آن برابر با ۰/۸۵ است. برای بررسی نقش تعديل
جنسيت در روابط بین متغيرهای مدل تحقیق از روش تجزیه و تحلیل چند
گروهی (MGA) با استفاده از نرم افزار Smart PLS استفاده خواهد شد.
همان طور که در ستون سطح معنی نشان داده شده است، به منظور تأیید
نقش تعديل گر جنسیت لازم است سطح معنی دار کمتر از ۰/۰۵ به دست
بیاید که در تحقیق حاضر در مورد رابطه هوش راهبردی و توسعه سازمان
نقش تعديل گر جنسیت پذیرفته می شود اما در مورد هوش راهبردی و رفتار
کارآفرینانه نقش تعديل گر جنسیت پذیرفته نمی شود. همان طور که در
ستون سطح معنی نشان داده شده است، به منظور تأیید نقش سن لازم
است سطح معنی دار کمتر از ۰/۰۵ به دست بیاید که در تحقیق حاضر در
مورود رابطه هوش راهبردی و توسعه سازمان نقش تعديل گر سن پذیرفته
می شود اما در مورد هوش راهبردی و رفتار کارآفرینانه نقش تعديل گر سن
پذیرفته نمی شود. در تحقیق حاضر در مورد رابطه هوش راهبردی و توسعه
سازمان نقش تعديل گر تجارب کاری پذیرفته می شود اما در مورد هوش
راهبردی و رفتار کارآفرینانه نقش تعديل گر تجارب کاری پذیرفته نمی شود و
در نهایت در مورد رابطه هوش راهبردی و توسعه سازمان نقش تعديل گر
سطوح آموزشی پذیرفته می شود اما در مورد هوش راهبردی و رفتار
کارآفرینانه نقش تعديل گر سطوح آموزشی پذیرفته نمی شود.

- ۷

به طور کلی، موفقیت دانشگاه‌ها در عصر حاضر به قابلیت‌های مدیریتی مدیران آن وابسته است. کسب این قابلیت‌ها صرفاً از طریق کسب دانش و معلومات حرفه‌ای حاصل نمی‌شود، بلکه مستلزم توسعه همه‌جانبه مدیران دانشگاه در ابعاد مهارتی، شخصیتی و تحول در نگرش و رفتار آن‌ها است [۱]. سازمان‌ها ملزم به نظارت بر محیط درون و بیرون خود و تجزیه و تحلیل اطلاعات حاصل از تغییرات محیط غیرقابل پیش‌بینی امروز هستند تا از این طریق بتوانند واکنش به موقع نسبت به فرستاده و تهدیدهای خود

افراد می‌باشد. واضح است، ویژگی‌های یک فرد متفکر راهبردی، در صورت حمایت از ساختار و فرایندها در گروه و سطوح سازمانی، ارزشمند و تقویت می‌شود. لازم بذکر است که توانایی تفکر راهبردی مدت‌هاست به عنوان یکی از نیازهای مدیران ارشد شناخته شده است. اما باید اذعان داشت که تفکر راهبردی مختص به مدیر عالی نبوده و سطوح پائین مدیریتی نیز تا حدودی در این فرایند نقش داشته و درگیر هستند. ضمن اینکه با توجه به افزایش پیچیدگی محیط اجتماعی، این توانایی در سطح پایین‌تر سازمان هم مورد نیاز است افکار راهبردی راهی است که افراد در یک سازمان فکر می‌کنند، ارزیابی می‌کنند، می‌نگرند و آینده را برای خود و دیگران خلق می‌کنند [۲۹]. به مدیران سازمانی پیشنهاد می‌گردد که ضمن برآورده دقیق از مهارت و شایستگی‌های اساتید جهت استفاده درست از نیروی انسانی، در جذب و پرورش نیروی انسانی سازمان دقت کافی را بعمل آورده تا با حمایت‌های آنان از طرح‌های جدید، بازخورد مناسبی برای اساتید و کارکنان و آگاهی ایشان از میزان تأثیر فعالیت‌هایشان بر موفقیت سازمان فراهم گردد. با توجه به تأیید فرضیه جنسیت بر رابطه بین هوش راهبردی و توسعه سازمانی می‌توان اظهار داشت که مردان توانایی خودکنترلی بیشتری در محیط کاری دارا هستند و به سرعت می‌توانند خود را با شرایط جدید سازگار نمایند و هوش کاربردی بیشتری نسبت به زنان دارند. اما در عوض زنان خلاقیت بیشتری را در صورت حمایت کافی از سوی مدیر از خود نشان می‌دهند. بر این اساس پیشنهاد می‌شود که توجه بیشتری به مشارکت زنان در تصمیم‌گیری شود. همچنین سن افراد هرچه کمتر باشد تفکر خلاقالنه، ریسک‌پذیری بیشتری در افراد مشاهده می‌شود. همچنین ایجاد یک مکان خلاق و تشویق خلاقیت در محیط کار ضروری است. مدیران باید در مورد نحوه حمایت از ایده‌های نوآورانه در سازمان آموزش بینند و سرپرستان مستقیم باید از کارکنان حمایت کنند. با توجه به تأیید این فرضیه می‌توان اظهار داشت که تجارب کاری ناشی از سال‌های خدمت می‌تواند کمک به حل مشکلات مشابه و پرکار در سازمان شود به منظور استفاده از این متغیر لازم است که افراد با تجربه در کنار افراد کم‌تجربه قرار گیرند تا انتقال دانش و مهارت به صورت تدریجی و مستمر انجام شود بنابراین پیشنهاد می‌شود که به ایجاد بستر و محیط مناسب برای تفکر راهبردی توجه شود، تعامل و به اشتراک‌گذاری تجربیات برای افزایش هوش عملی در سازمان‌ها ضروری است. با توجه به تأیید این فرضیه در تحقیقات قبلی مشخص شده سطوح آموزشی بالا، منجر به افزایش تخصص، سرعت بیشتر در ارائه خدمات و موفقیت بیشتر خواهد بود بنابراین با افزایش سطوح تحصیلی و شرکت در آموزش‌های مختلف توسعه سازمان بهبود می‌یابد بر این اساس پیشنهاد می‌شود در سازمان توجه به نقش مربی‌گری و منتورینگ شود و افراد دارای سطوح آموزش و مهارت پایین تحت نظارت مربی و منتورینگ قرار گیرند. مدیران می‌توانند با توسعه ویژگی‌های هوش راهبردی رفتار کارآفرینانه افراد و فرایندهای تصمیم‌گیری را بهبود بخشیده تا مزیت

کارآفرینی تأیید کردن. با توسعه ویژگی‌های هوش راهبردی، مدیران می‌توانند رفتار کارآفرینانه افراد و فرایندهای تصمیم‌گیری را برای ایجاد مزیت رقباتی و نوآوری مدام که موجب پیشرفت و توسعه سازمانی می‌گردد، بهبود بخشدند. همچنین اثرات مثبت و قابل توجهی از هوش راهبردی بر عملکرد سازمان، تأثیرات مثبت هوش راهبردی بر عملکرد سازمان با وجود انعطاف‌پذیری راهبردی به عنوان متغیر میانجی وجود دارد [۵۳].

۱-۱- پیشنهادهای مبتنی بر نتایج

با توجه تأیید فرضیه (اول) هوش راهبردی بر توسعه سازمانی می‌توان گفت که سازمان‌ها با درک روابط علی و به کارگیری ساز و کارهای اثربخش در مدیریت ریسک از طریق برنامه‌ریزی تعریف شاخص‌های عملکردی و دستاوردها، ارزیابی عملکرد، مقایسه تأمین اطلاعاتی که زمینه‌ساز تصمیم‌گیری مؤثر رهبران آنها باشد، دستیابی به اهداف راهبردی را محقق ساخته و به سوی چشم‌انداز تعیین شده پیش می‌روند، در سازمان‌های امروز تحولات و تغییرات شگرف در فناوری منجر به توجه به استفاده از دانش و توجه به تسهیم آن و استفاده از منابع انسانی دانش‌گرا به جای منابع انسانی عملکردی است. از این‌رو مدیریت هر سازمانی بر آن است تا از تسهیم دانش به عنوان ابزاری برای حفظ موقعیت و تصحیح و بهبود نقشه‌های فکری کارکنان خود استفاده کند چرا که تسهیم دانش یکی از عوامل تأثیرگذار بر نقشه فکری است از طرفی براساس مکتب‌شناختی مدیریت راهبردی نقشه ذهنی مدیران و کارکنان بر بقا و توسعه مؤثر است [۳۳]. پیشنهاد می‌شود که مدیران از دانش کارکنان و نظرات آنان بیشتر در تصمیم‌گیری بهره‌مند شود و توجه به انواع روش‌های تصمیم‌گیری مثل طوفان مغزی نماید. مدیران دانشگاه با ایستادی با تغییر جهت رفتارها و خلاقیت در جستجوی منابع دانشی جدید و حل مسائل به شیوه‌ای جدید در میان اعضای هیأت‌علمی و کارکنان ایجاد انگیزه کرده و با استفاده از فناوری اطلاعات و ایجاد زیرساخت‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری و شناسایی منابع و پایگاه‌های دانش در سطح دانشگاه، امکان تأثیرگذاری هوش راهبردی بر ایجاد، تبادل و به کارگیری دانش و در نهایت فرایند حل بهینه مسائل و در نهایت فرایند حل بهینه مسائل و اتخاذ تصمیمات بهتر راهبردی در دانشگاه را فراهم نمایند. با توجه به تأیید فرضیه (دوم) هوش راهبردی بر رفتار کارآفرینانه، مدیران با داشتن هوش و تفکر راهبردی، مسائل پیچیده بی‌آنکه ساده تلقی شوند در ساده‌سازی آن تلاش می‌شود و رمز و راز موفقیت آن در امید به آینده، مثبت‌اندیشی، خوشبینی، به دور از ساده‌انگاری و تلاش خستگی‌ناپذیر و مستمر است. یک چارچوب مناسب نیاز به ادغام تمرکز سطح خرد روی افراد و گروه‌ها با تمرکز سطح کلان روی سازمان و بافت سازمانی دارد؛ به عبارت دیگر، نیازمند تصدیق نفوذ ویژگی‌های منحصر به فرد و اقدامات افراد روی بافت سازمانی و تأثیر و نفوذ بافت سازمانی روی افراد و تفکر

- شاهابادی ابوالفضل، شهریار شقایق، سهرا بی‌وفا حسین. تأثیر عوامل درون‌سازمانی و برون‌سازمانی (سیاست‌های کلان اقتصادی) بر رفتار کارآفرینانه مدیران میانی دانشگاه‌های منتخب ایران. *فرایند مدیریت و توسعه*, ۲۸، ۴۶-۳۹. ۱۳۹۴.
- بهزادی، نازنین، رضوی، سیدمصطفی، حسینی، سیدرسول. طراحی الگوی مفهومی دانشگاه کارآفرین با رویکرد کارآفرینی سازمانی. *فصلنامه علمی پژوهشی توسعه کارآفرینی*, ۴۷، ۶۹-۶۷. ۱۳۹۳.
- سالاری، رضا، یعقوبی، نورمحمد. بررسی تأثیر هوش استراتژیک مدیران بر عملکرد کارکنان دانشگاه سیستان و بلوچستان، همايش ملی اقتصاد، مدیریت توسعه و کارآفرینی با رویکرد حمایت از کالای ایرانی. ۱۳۹۸، ۱۷-۱.
- آزادی، یدالله، عیدی‌پور، کامران، بختی، مصطفی، قائمی، بهاره. رابطه هوش استراتژیک مدیران با عملکرد شغلی و موقوفیت سازمانی کارکنان از دیدگاه کارکنان و اعضا هیأت‌علمی دانشگاه فرهنگیان. *مطالعات آموزشی و آموختگانی*, ۲۰. ۱۴۰۰.
- شمس جاوی، نسرین، بهمنی، لیلا هوش استراتژیک اعضای هیأت‌علمی، شاخصی تأثیرگذار بر پیاده‌سازی دانش در دانشگاه‌ها مطالعه موردی: دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز. *فصلنامه توسعه آموزش جندی شاپور/اهواز*, ۲۹، ۹۳-۱۰۰. ۱۳۹۷.
- کمری، حبیب، نوریان، محمد، سلیمانی، نادر، مسعودی ندوشن، عصمت طراحی مدل تفکر استراتژیک مدیران دانشگاه جامع علمی کاربردی. *تحقیقات مدیریت آموزشی*, ۹، ۴۱-۶۰. ۱۳۹۷.
- زارع، وحید، نوربخش، مهوش، نوربخش، پریوش، شجیع، رضا، کفجه، پرویز. طراحی مدل هوش راهبردی به عنوان ابزار توسعه مدیریت راهبردی در وزارت ورزش و جوانان. *فصلنامه مطالعات مدیریت راهبردی دفاع ملی*, ۱۶، ۸۳-۱۴۱. ۱۳۹۹.
- بادلی، فائزه و فرهادی محلی، علی، بررسی تأثیر تفکر استراتژیک بر توسعه سازمانی با توجه به نقش مبانی‌های هوش استراتژیک (موردن مطالعه: سازمان امور مالیاتی)، چهارمین کنفرانس ملی در مدیریت کسب و کار و بازارگانی، تهران، ۱۳۹۸.
- محمدی، مرضیه و کهن‌سال، اردشیر. بررسی رابطه بین هوش تجاری و کارآفرینی سازمانی در دانشگاه پیام‌نور هرمزگان، چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در علوم انسانی، چالش‌ها و راه‌حل‌ها، تهران، ۱۳۹۷.
- الحسینی، سیدحسن. بالندگی سازمانی. *تهران: انتشارات بهاریه*. ۱۳۹۷.
- رضائیان، علی. مبانی سازمان و مدیریت، تهران: نشر سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها، ۱۳۹۷.
- میلانی، امید، فلاخ فرامرزی، محسن، باقری مجده، روح‌الله، طیاری‌فرد، آسیه. بررسی رابطه بین فرهنگ مشارکتی با مدیریت دانش و تأثیر آن‌ها در توسعه سازمانی. *نوآوری‌های مدیریت آموزشی*, ۱۴، ۲۵-۳۶. ۱۳۹۸.
- رضائی، بابک، زرگر، سیدمحمد، همتیان، هادی. بررسی تأثیر ابعاد مدیریت منابع انسانی سیز بر توسعه سازمانی پایدار، آموزش علوم دریایی، دوره ۷، شماره ۲۰، ۹۳، ۲۰. ۱۰۸. ۱۳۹۹.
- طهماسبی، داریوش، آقازاده، هاشم، سلیمان‌زاده، امید. اثر بازاریابی داخلی و کارآفرینی سازمانی بر عملکرد (بهره‌وری، مالی و توسعه کارکنان) بانک تجارت. *مدیریت بهره‌وری*, ۱۳، ۶۹-۹۱. ۱۳۹۸.
- کلایی، امیرمحمد، کریم‌زاده، سیمین. شناسایی و تبیین آمیخته بازطرابی مدل‌های کسب و کار با رویکرد کارآفرینی سازمانی در صنعت گردشگری. *مطالعات مدیریت گردشگری*, ۱۵، ۲۵-۲۷. ۱۳۹۹.
- فردوسی، محمدحسن، فراهانی ابوالفضل، کشاورز لقمان. طراحی الگوی کارآفرینی سازمانی مبتنی بر رابطه ساختار و استراتژی سازمانی در وزارت ورزش و جوانان جمهوری اسلامی ایران، پژوهش‌های فیزیولوژی و مدیریت ورزش، ۱۱، ۶۱-۷۵. ۱۳۹۸.
- خلفی، امیر، خواجه نیان، داتیس، بدیع‌زاده، علی. توسعه کارآفرینی رسانه‌ای سازمانی با استفاده از درگیرسازی مخاطب در پلتفرم‌های اجتماعی. *مطالعات رسانه‌ای*, ۱۴، (شماره ۱ پیاپی ۴۴). ۵۹-۶۹. ۱۳۹۸.
- شمس جاوی، نسرین، بهمنی، لیلا هوش استراتژیک اعضای هیأت‌علمی، شاخصی تأثیرگذار بر پیاده‌سازی دانش در دانشگاه‌ها مطالعه موردی: دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز. *فصلنامه توسعه آموزش جندی شاپور/اهواز*, ۲۹، ۹۳-۱۰۰. ۱۳۹۷.

رقابتی و نوآوری دائمی ایجاد کنند که پیشرفت و توسعه سازمانی را بهمراه خواهد داشت. نیروهای داخلی مانند مدیران با هوش راهبردی و کارکنان دارای رفتار کارآفرینانه سازمان‌ها را مجبور کرده که بطور مداوم بر محیط پیامون خود نظارت داشته تا از فرصت‌ها و تهدیدات آگاهی پیدا کرده و بتوانند در محیط رقابتی زنده بمانند. سازمان‌ها و نهادها باید از طریق آموزش، بهبود فرایند سیستم تجزیه اطلاعات و جمع‌آوری اطلاعات مرتبط، هوش راهبردی مدیران خود را تقویت کنند. مدیران می‌توانند با ارتقای هوش تجاری، هوش رقابتی و سیستم مدیریت دانش در سازمان‌ها هوش راهبردی را ارتقاء دهند. فرایندهای سازمانی باید ساده و قابل فهم بوده و بازخورد در سازمان‌ها باید سریع و آموزنده باشد. مدیران باید در مورد نحوه حمایت از ایده‌های نوآورانه در سازمان آموزش دیده و سرپرستان مستقیم باشند. ایده‌های نوآورانه در سازمان حمایت کنند. ایجاد یک مکان خلاق و تشویق خلاقیت توسط مدیران سطوح بالا از طریق اصلاح یا بهبود سیستم‌های پاداش و سیستم‌های حمایتی ضروری است. ایجاد بستر و محیط مناسب برای تفکر، تعامل و به اشتراک‌گذاری تجربیات برای افزایش هوش عملی در سازمان‌ها ضروری است. همچنین طراحی محل کار که در آن حرکت سازمانی به سمت سازمان یادگیرنده برای بهبود فضا و ساختار سازمانی و افزایش میل به تعییر در افراد و سازمان‌ها تقویت شود ضروری است [۳۳]. پیشنهاد می‌شود مدیران جلساتی را با کارکنان و اعضا هیأت‌علمی برگزار کرده و با توجه به مؤلفه‌های هوش راهبردی نگرش آنان را نسبت به محیط کار متحول کرده و جو سازمانی را طوری پیش‌برد که احساس مؤثر بودن در سازمان داشته باشدند. توجه به نظام پیشنهادات و ترغیب کارکنان و اعضا هیأت‌علمی به ارائه ایده‌های خلاقانه برای بهبود فرایندها و اقدامات از جمله مواردی است که در هوش راهبردی مهمن بوده و باید به آن توجه گردد. همچنین مدیران باید با افزایش میزان مشارکت کارکنان و اعضا هیأت‌علمی و ایجاد اهداف روشی و در نظر گرفتن تحولات سازمانی تصیمات راهبردی و اثربخشی را برای سازمان بگیرند.

۸- مراجع

- ۱- ثمری، عیسی، یمنی دوزی سرخابی، محمد، صالحی عمران، ابراهیم، گرانی‌نژاد، غلامرضا. بررسی و شناسایی عوامل مؤثر در فرایند «توسعه دانشگاهی در دانشگاه‌های دولتی ایران». *دوفصلنامه مطالعات برنامه ریزی آموزشی*, ۲، ۶۷-۱۰۰. ۱۳۹۳.
- ۲- سپهبد، رضا، جعفری، میثم، ویشلی، مهدیه. قدرت ارتباطات استراتژیک و توسعه سازمانی در شرکت‌های دولتی در گذر زمان: تحلیل نقش مبانی شکه‌سازی سیاسی (مورد مطالعه: شرکت‌های تابعه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران). بهبود مدیریت، ۱۳، ۱۶۵-۱۸۷. ۱۳۹۸.
- ۳- ترک‌زاده، جعفر. توسعه سازمانی دانشگاه علوم انتظامی، دانش انتظامی، ۳۸، ۳۲-۴۹. ۱۳۸۵.
- ۴- دیانتی، ریابه، زارع زیدی، علیرضا. نقش مدیریت منابع انسانی در تقویت کارآفرینی سازمانی، مطالعات کاربردی در علوم مدیریت و توسعه، ۴، ۱-۱۲. ۱۳۶۱.
- ۵- فاتح‌زاد، مهدی. توسعه مبتنی بر دانایی، دانشگاه کارآفرین و ارتباط مؤثر صنعت و دانشگاه. *فصلنامه توسعه تکنولوژی صنعتی*, ۳، ۷۰-۸۰. ۱۳۸۴-۱۳۹۸.
- ۶- مقیمی، سیدمحمد، زالی، محمدرضا، مربیان، شیرمحمد. بررسی رفتار کارآفرینانه مدیران میانی دانشگاه تهران. *پژوهشنامه مدیریت/جرایی*, ۱۶، ۱۲۳-۱۴۴. ۱۳۹۳.

- International Journal of Contemporary Hospitality Management, 29(6), 1684-1702, 2017.
- 42- Kuratko, D.F., Ireland, R.D. and Hornsby, J.S. Corporate entrepreneurship behavior among managers: a review of theory, research, and practice”, Advances in Entrepreneurship, Firm Emergence and Growth, 7 (4), 7-45, 2004.
- 43- Lorenzo, O., Kawalek, P. and Ramdani, B. Enterprise applications diffusion within organizations: a social learning perspective, Information and Management, 49 (1), 45-57, 2012.
- 44- Calza, F., Cannavale, C., & Nadali, I. Z. How do cultural values influence entrepreneurial behavior of nations? A behavioral reasoning approach. International Business Review, 29(5), 1-13, 2020.
- 45- Schickinger, A., Bierl, P. A., Leitterstorf, M. P., & Kammerlander, N. Family-related goals, entrepreneurial investment behavior, and governance mechanisms of single family offices: An exploratory study. Journal of Family Business Strategy, 100393, 2021.
- 46- Marín, M. A. F. VStrategic Intelligence Management and Decision Process: An Integrated Approach in an Exponential Digital Change Environment. In Leadership, Management, and Adoption Techniques for Digital Service Innovation IGI Global, 65-85, 2020.
- 47- Kori, B. W., Muathe, S. M., & Maina, S. M. Strategic Intelligence and Firm Performance: An Analysis of the Mediating Role of Dynamic Capabilities from Commercial Banks in Kenya. Journal of Business, 9(1), 1-11, 2021.
- 48- Salehi, M., Yazdani, M., & Mirzaee, M. The Effect of Spiritual and Emotional Intelligence of Managers on Corporate Financial Performance. Journal of Health Accounting, 6(1), 68-87, 2017.
- 49- Bar-On, R. The Bar-on model of emotional-social intelligence (ESI) Journal of Psicothema, 18, 13-25, 2006.
- 50- Summey, T. Emotional intelligence: a framework for the competencies and traits of reference and user services librarians. In Emotion in the Library Workplace. Emerald Publishing Limited, 2017.
- 51- Dedahanov, A. T., Lee, D. H., Rhee, J., & Yoon, J. Entrepreneur's paternalistic leadership style and creativity. Management Decision, 2016.
- 52- Preller, R., Pattelt, H., & Breugst, N. Entrepreneurial visions in founding teams: Conceptualization, emergence, and effects on opportunity development. Journal of Business Venturing, 35(2), 105914, 2020.
- 53- Agha, S., Atwa, E. and Kiwan, S. The impact of strategic intelligence on firm performance and the mediator role of strategic flexibility: an empirical research in the biotechnology industry, International Journal of Management Science, 1(5), 65-72, 2014.
- 54- Guichard, J.L. An Application of Ancient Chinese Philosophical Beliefs of Leadership as Definedwithin Sun Tzu's the Art of War: Creating an Instrument to Measure the Strategic Intelligence of a Leader, Doctoral dissertation, Regent University, 2011.
- 55- Lok, P. and Crawford, J. The application of a diagnostic model and surveys in organizational development”, Journal of Managerial Psychology, 15 (2), 108-124, 2000.
- 56- Zampetakis, L.A. and Moustakis, V. Entrepreneurial behaviour in the Greek public sector, International Journal of Entrepreneurial Behavior and Research, 13 (1), 19-38, 2007.
- 25- دوستار محمد، بابزاده طاهره، مرادی محمود، بررسی تأثیر یادگیری بر نوآوری با تقش تدبیل گری اینرسی سازمانی، نشریه علمی ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی, ۲۹، ۱۶۵-۱۶۸، ۱۹۸۱-۱۹۹۸.
- 26- زندی، مرجان، رحیمی فرجاد، حاجیه. واکاوی میانجی گری کارآفرینی سازمانی در تأثیر نوآوری سازمانی بر عملکرد سازمانی (مورد مطالعه کارکنان بانک کشاورزی)، مطالعات منابع انسانی, ۴۹، ۱۰۳-۱۲۲، ۱۹۸۱-۱۹۹۸.
- 27- اسلامی، سیدمحمد محمود، بازآبی، قاسمعلی، اولویت بندی و تحلیل عوامل مؤثر بر کاهش هزینه‌ها در سازمان صدا و سیما با رویکرد بلوغ مدیریت دانش. پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی, ۴۵، ۱۲-۲۱، ۱۳۹۹.
- 28- قره‌خانی، محسن، پورهاشمی، سیده ام‌سلمه. بررسی عوامل تأثیرگذار در رسانه‌های اجتماعی بر تصمیم‌گیری خرید بیمه. فصلنامه رشد فناوری, ۴۱-۴۰، ۱۷-۱۶، ۱۹۸۷.
- 29- فروغی زهراء، خانی ناصر، سلطانی ایرج. هوش استراتژیک مدیران شاخصی مهم در تصمیم‌گیری بهینه. تدبیر, ۲۶، ۳۷-۳۲، ۲۸۳، ۱۳۹۵.
- 30- میری رمی سیده فاطمه، دلگشائی یلدما، محمودی امیرحسین. ارائه الگوی هوش استراتژیک مدیران مناطق آموزش و پرورش شهر تهران با رویکرد نظری داده بنیاد. سبک زندگی اسلامی با محوریت سلامت, ۴، ۱۳۹۹-۱۳۹۰، ۳-۱.
- 31- حقشناس گرگابی، محمد، خسروی، محمد. بررسی نظری نقش هوشمندی استراتژیک در توسعه تفکر استراتژیک سازمانی، کنفرانس بین‌المللی مدیریت و اقتصاد در فرن, ۲۱، ۱-۲۰، ۱۳۹۵.
- 32- Dedahanov, A. T., Lee, D. H., Rhee, J., & Yoon, J. Entrepreneur's paternalistic leadership style and creativity. Management Decision, 2016.
- 33- Ahmadi, M., Baei, F., Hosseini-Amiri, S. M., Moarefi, A., Suifan, T. S., & Sweis, R. Proposing a model of manager's strategic intelligence, organization development, and entrepreneurial behavior in organizations. Journal of Management Development, 39(4), 559-579, 2020.
- 34- Pellissier, R. and Kruger, J.P. A study of strategic intelligence as a strategic management tool in the long-term insurance industry in South Africa, European Business Review, 23 (6), 609-631, 2011.
- 35- Al-Zubi, H. A. Aspects of strategic intelligence and its role in achieving organizational agility: An empirical investigation. International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, 6(4), 6990-6992, 2016.
- 36- Prencipe, A., Corsi, C., Rodríguez-Gulías, M., Fernández-López, D. Influence of the regional entrepreneurial ecosystem and its knowledge spillovers in developing successful university spinoffs, Socio-Economic Planning Sciences Available online 26 100814, February 2020.
- 37- Bouncken, R., Martin, R., Roman, B., Sascha, K., Coworking S: Empowerment for entrepreneurship and innovation in the digital and sharing economy, Journal of Business Research, 11, 102-110, 2020.
- 38- Al-Zubi, H. A. Aspects of strategic intelligence and its role in achieving organizational agility: An empirical investigation. International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, 6(4), 6990-6992, 2016.
- 39- Ririhena, R. L., & Notanubun, Z. Organizational Development and Change Along with the Reinventing in Education. jurnal pendidikan profesi guru indonesia (jppgi), 1(1), 21-27, 2021.
- 40- Rozbicka, P., Kamiński, P., Novak, M., & Jankauskaitė, V. The Organizational Development of Nongovernmental Organizations in Central and Eastern Europe. In Achieving Democracy Through Interest Representation. Palgrave Macmillan, Cham. 115-136, 2021.
- 41- Fadda, N., & Sørensen, J. F. L. The importance of destination attractiveness and entrepreneurial orientation in explaining firm performance in the Sardinian accommodation sector.