

فصل نامه دانش شناسی

(علوم کتابداری و اطلاع رسانی و فناوری اطلاعات)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

سال دوازدهم، شماره ۴۵، تابستان ۱۳۹۸، از صفحه ۱۹۰ تا ۱۰۲

رابطه توسعه رهبری و یکپارچگی مدیریت با عملکرد دانش سازمانی: نقش میانجی سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی (اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران)

احسان نامدار جویمی^۱ | سید علیقلی روشن^۲ | نور محمد یعقوبی^۳

۱. دانشجوی دکترا مدیریت منابع انسانی دانشگاه سیستان و بلوچستان

۲. دانشیار گروه مدیریت دولتی دانشگاه سیستان و بلوچستان

۳. استاد گروه مدیریت دولتی دانشگاه سیستان و بلوچستان

تاریخ دریافت: ۹۹/۶/۲۱ | تاریخ پذیرش: ۹۹/۷/۲۹

چکیده

هدف: این پژوهش به دنبال بررسی رابطه توسعه رهبری و یکپارچه‌سازی مدیریت با عملکرد دانش سازمانی با توجه به نقش سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی است.

روش پژوهش: پژوهش حاضر به صورت کمی و از نظر هدف، از نوع کاربردی و بر حسب نحوه گردآوری داده‌ها از نوع توصیفی- پیمایشی است. جامعه آماری این پژوهش شامل اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران برابر با ۲۱۱۶ نفر است که نمونه مورد بررسی بر اساس کوکران برابر با ۳۸۴ نفر است. روش نمونه‌گیری خوشای و تصادفی ساده است. حجم نمونه بر اساس جدول مورگان و فرمول کوکران با خطای ۰/۰۵ برابر با ۳۲۵ نفر است. در این پژوهش، برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه استاندارد و غیربومی استفاده شده است. لذا برای بومی‌سازی پرسش‌نامه‌های مورد استفاده روایی و پایایی آن‌ها مجدداً بازازمایی شده است و تائید شده است. برای بررسی روابط علی‌بین متغیرها به صورتی منسجم از تکنیک مدل‌سازی معادلات ساختاری و نرم‌افزار PLS Smart استفاده شده است.

یافته‌ها: در این راستا چهار فرضیه شکل گرفته است که به بررسی توسعه رهبری و عملکرد دانش با میزان رابطه ۰/۳۷، یکپارچگی مدیریت و عملکرد دانش با میزان رابطه ۰/۴۱، بررسی نقش میانجی سرمایه اجتماعی در توسعه رهبری و عملکرد دانش با میزان رابطه ۰/۴۴، بررسی نقش میانجی سرمایه انسانی در توسعه رهبری و عملکرد دانش با میزان رابطه ۰/۴۸ پرداخته شد و تمامی فرضیات تائید شده است.

نتیجه‌گیری: سرمایه‌گذاری‌های سازمانی در توسعه رهبران از طریق روش‌های توسعه رهبری می‌تواند مهارت‌های رهبری موردنیاز را برای افزایش سطح کل سرمایه انسانی و اجتماعی در سازمان افزایش دهد که می‌تواند درنهایت منجر به افزایش عملکرد دانش سازمانی شود.

واژه‌های کلیدی: توسعه رهبری، سرمایه اجتماعی، سرمایه انسانی، عملکرد دانش سازمانی، اعضای هیئت علمی

مقدمه

در رویارویی با تغییر و تحولات کمنظیر و آشفته جدید در محیط سازمانی، به نظریات، کاربردها و رویکردهای جدیدی درباره رهبری نیاز است (اکبری، نیکوکار و اسماعیل زاده، ۱۳۹۵^۲؛ به این خاطر که هنگامی که سازمان‌ها پیوسته توسط رقبای خود به چالش کشیده می‌شوند، نقش رهبری مهم‌تر می‌شود (سنجرقی، فرهی، امیراحمدی و دلیری، ۱۳۹۶، ۱۸۲)؛ امروزه، سازمان‌ها پی به این مسئله برده‌اند که رهبری وسیع‌تر از امور اجرایی است؛ به همین سبب، به افرادی با قابلیت‌های رهبری بالا نیاز دارند تا افزون بر الهام‌بخشی بر افراد در گروه‌های کوچک، بر تمامی افراد و در تمامی گروه‌های کاری و واحدهای سازمانی، نفوذ کنند (دوبرین، ۲۰۱۳^۳؛ به نقل از یعقوبی، شکوهی، رئیسی شهری و سیدی، ۱۳۹۴، ۳۵). این به این دلیل است که رهبران ماهر، ضرورتی هستند برای طراحی مؤثر و اجرای استراتژیک کسب و کار، مدیریت نگرش و رفتار پیروان، تنظیم فرایندها و نتایج تیم و عملکرد دانش کلی سازمان. عملکرد دانش کلی سازمان، در کل با نوآوری، اثربخشی و کارایی، رضایت کارکنان و مشتریان و نظایر آن سنجیده می‌شود (سورال ایسار و همکاران، ۲۰۱۰^۴؛ به نقل از حسینی، تبسی و دادر، ۱۳۹۶، ۱۶۱). با توجه به درک گسترده اهمیت توسعه رهبری، تعجب آور نیست که مطالعات مختلف، سعی در ارزیابی اثربخشی انواع مختلف برنامه‌های توسعه و تجارت داشته‌اند. این نتایج حاکی از آن است که مدیران فردی وظایف توسعه را تجربه می‌کنند و در برنامه‌های گوناگون توسعه از قبیل آموزش رسمی، نظارت و یادگیری عمل، مهارت‌های مدیریتی مختلفی را به دست می‌آورند (پاول و یالکین^۱، ۲۰۱۰^۵؛ به عبارت دیگر، به نظر می‌رسد که روش‌های توسعه رهبری (ال دی پی ها) به مدیران فردی کمک می‌کند تا رهبران بهتری شوند و اثربخشی نسبی روش‌های توسعه رهبری مختلف در این زمینه، همچنان موردنبررسی قرار می‌گیرد (دی و دراگونی^۶، ۲۰۱۵).

به عبارت دیگر، در حالی که شواهد خوبی وجود دارد که روش‌های توسعه رهبری می‌تواند مدیران فردی را به رهبران بهتری تبدیل کند، پژوهش کمتری در مورد این که چگونه این روش‌ها به عملکرد دانش در سطح سازمان کمک می‌کنند، صورت گرفته است (ریچارد، هولتون و کاتسیویدیس^۳، ۲۰۱۴). به عنوان مثال، جستجو برای عبارت «توسعه رهبری» در هفت مجله که در طول یک دهه اخیر منتشر شده (سال ۲۰۱۶) و مقالات مرتبط با رهبری را منتشر می‌کنند (آکادمی مدیریت، مدیریت منابع انسانی، مجله مدیریت منابع انسانی، مجله مدیریت منابع انسانی، فصلنامه رهبری و روان‌شناسی فردی)، ۱۲ مقاله کمی را به استثنای فراتحلیل نشان می‌دهد. علاوه بر این، کمبود مطالعات در زمینه برآورد اثرات مالی روش‌های توسعه رهبری وجود دارد (ریچارد و همکاران^۴، ۲۰۱۴). این به این دلیل است که توسعه رهبران می‌تواند بر چگونگی بسیج منابع انسانی و منابع دیگر و بر نتایج مهم سازمانی تأثیر بگذارد.

رهبران سازمانی، پیوسته در اندیشه ارتقاء و بهبود عملکرد دانش سازمان هستند (چین و همکاران^۵، ۲۰۱۳^۶؛ به نقل از جعفری هرندي و نجفي، ۱۳۹۶، ۶۲). در حالی که شواهد خوبی وجود دارد که روش‌های توسعه رهبری می‌توانند مدیران فردی را به رهبران بهتری تبدیل کنند، تحقیقات کمتری در مورد این که چرا و چگونه روش‌های توسعه رهبری به عملکرد دانش سطح سازمانی کمک می‌کنند، وجود دارد. ما این شکاف را در ادبیات تحقیق حاضر هدف قرار می‌دهیم. با توجه به روش‌های توسعه رهبری متعدد که در ادبیات توسعه رهبری در سطح فردی به کار گرفته می‌شوند، ما بررسی می‌کنیم که چگونه پیاده‌سازی دسته‌های سازمان‌ها توسط سازمان‌ها بر ساختارهای سطح سازمانی مثل سرمایه انسانی، سرمایه اجتماعی و در نهایت عملکرد دانش سازمانی تأثیر می‌گذارد. مفهوم سرمایه انسانی، شامل هر نوع یادگیری آگاهانه است که باعث شکوفایی فکر و ذهن فرد می‌شود (نادری، ۱۳۹۰^۷؛ به نقل از نادری، حیدری کبریتی و امیری، ۱۳۹۴^۸). سرمایه اجتماعی، برخلاف سرمایه‌هایی

^۳ Richard, Holton and Catsiudis

^۴ Richard et al

^۵ Chin et al

^۱ Powell & Yalcin

^۲ Day & Dragoni

بین فردی و مدیریت ارتباطات است (تی بوم^۴، بیرس مای^۵ و ون^۶، ۲۰۱۳). رویدادهای شبکه و سایت‌های خارج از شبکه که در آن‌ها اطلاعاتی در مورد محصولات جدید مبادله می‌شود، می‌تواند به ایجاد سرمایه اجتماعی کمک کند (گالی^۷ و میول لر استیونز^۸، ۲۰۱۲). از آنجاکه سرمایه اجتماعی طیف وسیعی را در بر می‌گیرد، متناسب با عملکرد دانش و هدف بررسی آن، نقش مشخصی در ارائه معيارها و پارامترها دارد (سوری، ۱۳۹۳، ۵۱). در حالی که تحقیقات موجود، بینشی در رابطه با اثرات روش‌های توسعه رهبری بر مهارت‌ها و رفتار رهبران فردی ارائه کرده است، به نظر می‌رسد که کمبود کار نظری و تحریبی و تجزیه و تحلیل در پیوند روش‌های توسعه رهبری و عملکرد دانش سطح سازمانی، وجود دارد. ما مدلی را پیشنهاد می‌کنیم که در آن، سرمایه اجتماعی رابطه بین سبک رهبری و یکپارچگی مدیریت با عملکرد دانش سازمانی را میانجی گری می‌کند. در این بخش، با بحث درباره سطح تجزیه و تحلیل سازمان و چگونگی مفهوم سازی در این سطح، اگرچه متکی به فرآیندهای روانشناسی و اجتماعی سطح فردی است.

ما بیان می‌کنیم که سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی منابع استراتژیک هستند که تا حدی ابانته و از طریق اقدامات رهبران توسعه یافته‌اند. بر این اساس، سرمایه گذاری‌های سازمانی در توسعه رهبران از طریق روش‌های توسعه رهبری می‌تواند مهارت‌های رهبری مورد نیاز را برای افزایش سطح کل سرمایه انسانی و اجتماعی در سازمان افزایش دهد که می‌تواند در نهایت منجر به افزایش عملکرد دانش سازمانی شود. سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی دو نوع از منابع ناملموس هستند که بر عملکرد دانش شرکت تأثیر می‌گذارند. توسعه‌های اخیر نظریه مبتنی بر منابع، بر نقش مدیران و رهبران در ارتباط دادن منابع استراتژیک مانند سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی با عملکرد دانش سازمانی تمرکز کرده‌اند. رهبران، این کار را با سازماندهی (به عنوان مثال به دست آوردن، جمع آوری و منابع محروم)، همراه کردن یا

فیزیکی و سرمایه‌های انسانی، و رای دارایی‌های در دسترس است (لينگ^۱، ۲۰۱۳؛ به نقل از غیاثی ندوشن و امين الرعایا، ۱۳۹۵، ۱۸۴) و به مثابه هماهنگی کارکنان و تعیین روش‌هایی است که موجب ارتقاء سطح همکاری و هماهنگی در سازمان می‌شود (موسوی خامنه، کمالی و عزیزی، ۱۳۹۵، ۲۲۳). هدف از انجام این پژوهش بررسی رابطه توسعه رهبری و یکپارچه‌سازی مدیریت با عملکرد دانش سازمانی با توجه به نقش سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی است.

توسعه رهبری، یک زیرمجموعه گسترده از ادبیات رهبری است که مدیریت، روانشناسی و رشته‌های تحصیلی را در بر می‌گیرد. اگرچه عموماً پذیرفته شده است که توسعه رهبری، اثربخشی ایجاد می‌کند، اما ادبیات موجود در زمینه رهبری دارای قدمت زیادی است که بیانگر تعدد روش‌های توسعه رهبری است (لينگ، ۲۰۱۳؛ به نقل از غیاثی ندوشن و امين الرعایا، ۱۳۹۵، ۱۸۴).

مسائل مربوط به توسعه میان فردی مربوط به ظرفیت افراد برای ایجاد روابط با دیگران اعم از دانشجویان و سایر اعضای هیئت علمی است، مانند افزایش سرمایه اجتماعی و درگیر شدن در رهبری معتبر با پیروان (گالی^۲، میول ار استیونز^۳، ۲۰۱۲). پژوهشگران معتقدند که سرمایه اجتماعی به مثابه یک اصل کلیدی، جهت حصول به توسعه پایدار (نوری پور و نوری، ۱۳۹۱) و راهی برای کسب موفقیت و بهبود عملکرد دانش سازمان است (احمدی و فیض‌آبادی، ۱۳۹۰؛ به نقل از رضایی، ۱۳۹۴، ۱۲۲).

در واقع، مطالعات تجربی قبلی نشان می‌دهند که روش‌های توسعه رهبری مختلف می‌توانند تأثیر مثبتی بر توسعه هر دو بعد بین فردی و فردی رهبری اعمال کنند. به عنوان مثال، گزارش شده است که برنامه‌های یادگیری خدمات، منجر به رشد فرد، تفکر مسئولانه، سعادت اخلاقی، هوش فرهنگی و مهارت‌های ساخت اجتماعی میان فردی می‌شود که شامل تعامل ذینفعان، مهارت‌های

⁴-Theeboom

⁵-Beersman

⁶-van Vianen

⁷-Galli

⁸-MüllerStewens

¹ Ling

²-Galli

³-MüllerStewens

۲۰۱۳) با توجه به مطالب بیان شده فرضیات زیر را خواهیم داشت:

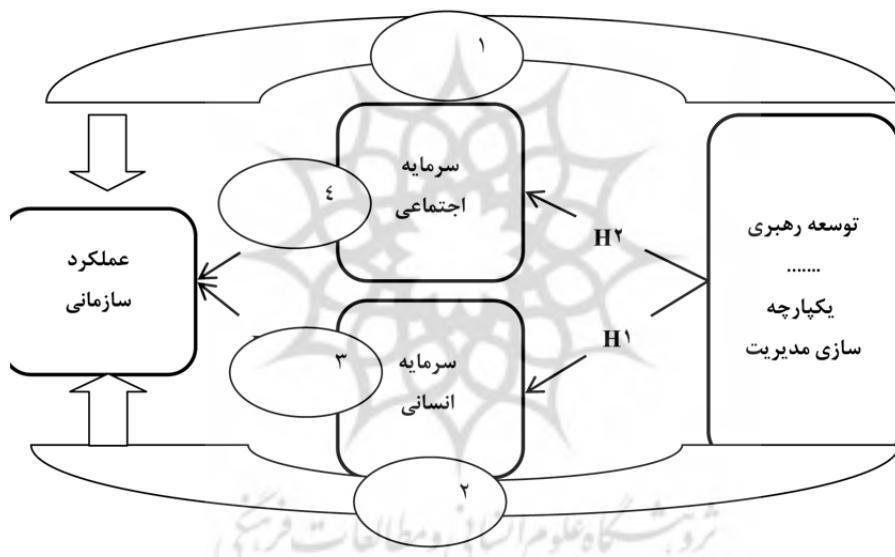
فرضیه ۱. توسعه رهبری با عملکرد دانش سازمانی ارتباط مثبت و معناداری دارد.

فرضیه ۲. یکپارچگی مدیریت با عملکرد دانش سازمانی ارتباط مثبت و معناداری دارد.

فرضیه ۳. سرمایه انسانی در رابطه توسعه رهبری با عملکرد دانش سازمانی نقش میانجی دارد.

فرضیه ۴. سرمایه اجتماعی در رابطه توسعه رهبری با عملکرد دانش سازمان نقش میانجی دارد.

یکپارچه‌سازی و استفاده از منابع برای به دست آوردن مزایای اقتصادی نسبت به رقبا انجام می‌دهند. به طور مشابه، تحقیقات در مورد رهبری تیم نشان می‌دهد که رهبران مسئول حصول اطمینان از این موضوع هستند که هر عضو تیم، دانش و مهارت لازم را برای انجام مؤثر نقش خود (به عنوان مثال توسعه سرمایه انسانی) و توسعه تیم در ارتباط با فرایندهای میان‌فردي مرتبه با کار تیمی مؤثر، مانند توسعه اعتماد و انسجام در تیم، ارتباطات، توسعه مدل‌های ذهنی مشترک و حافظه اشتراکی در تیم (به عنوان مثال، مشارکت در ایجاد سرمایه اجتماعی) دارد (تی بوم، بیرس ما و ون،



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش

و اطمینان در یافته‌های پژوهش تعداد نمونه را به تعداد ۳۸۴ نفر افزایش داده شد.

در این پژوهش، برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه استاندارد و غیربومی استفاده شده است. لذا برای بومی‌سازی پرسشنامه‌های مورداستفاده روایی و پایایی آنها مجدداً بازازمایی شد و اصلاحاتی در آن انجام شد. نتایج آن در ادامه پژوهش قابل مشاهده است. لازم به توضیح است که روایی صوری پرسشنامه‌ها توسط خبرگان دانشگاهی و استادان دانشگاه تهران مورد تائید قرار گرفت.

روش پژوهش

پژوهش حاضر به صورت کمی و از نظر هدف، از نوع کاربردی و بر حسب نحوه گردآوری داده‌ها از نوع توصیفی- پیمایشی است.

جامعه آماری این پژوهش شامل اعضای هیئت‌علمی دانشگاه تهران است که جامعه موردنرسی در این پژوهش به طور کلی برابر با ۲۱۱۶ نفر است. روش نمونه‌گیری خوش‌های و تصادفی ساده است. حجم نمونه بر اساس جدول مورگان و فرمول کوکران با خطای ۰.۰۵ برابر با ۳۲۵ نفر است. برای افزایش اعتبار

جدول ۱. متغیرها و ابعاد و پرسشنامه مورداستفاده در فرایند پژوهش

| منبع پرسشنامه | سؤالات (تعداد گویه) | متغیر |
|--|---------------------|---------------------|
| کاپلی، سینگ، سینگ و اوسم، ۲۰۱۵ | ۵ | توسعه رهبری |
| شیامساندر و همکاران، ۲۰۱۱ | ۵ | یکپارچه‌سازی مدیریت |
| دوشی، سینها، مودا و ناهار، ۲۰۱۳ ^۱ | ۶ | سرمایه اجتماعی |
| دوشی، سینها، مودا و ناهار، ۲۰۱۳ ^۲ | ۷ | سرمایه انسانی |
| اوہانر، استل، دوپلات و زوها، ۲۰۱۳ | ۶ | عملکرد دانش سازمان |

سنجه‌ها (متغیرهای قابل مشاهده) را به صورت همزمان فراهم می‌کند. همچنین این تکنیک دارای قدرت پیش‌بینی مناسب است و زمانی که در مدل تعداد زیادی از سازه‌ها یا شاخص‌ها وجود داشته باشند، می‌توانند به خوبی مدل برآش کنند. لذا قبل از بررسی فرضیات پژوهش پایایی و روایی ابزار پژوهش مورد تائید قرار گرفته است و سپس به آزمون فرضیات پژوهش اقدام شده است. جدول (۲) نتایج خروجی نرم‌افزار درخصوص شاخص‌های پایایی متغیرهای پژوهش را نشان می‌دهد.

جامعه موردبررسی از این‌رو کارکنان و اعضای هیئت‌علمی دانشگاه تهران انتخاب شد که این افراد نقش به سزایی در تولید و بازتولید دانش دارند و می‌توانند آن را در بین دانشجویان نهادیه کنند و از طرق دانشجویان و خود کارمندان و اعضای هیئت‌علمی به سایر محیط دانشگاهی و غیردانشگاهی اشاعه یابد و درنهایت مکانیزم مدیریت دانش را به همراه داشته باشد.

برای بررسی روابط علی بین متغیرها به صورتی منسجم از تکنیک مدل‌سازی معادلات ساختاری و نرم‌افزار PLS Smart استفاده شد. این تکنیک امکان بررسی روابط متغیرهای پنهان و

جدول ۲. پایایی متغیرهای پژوهش (آلفای کرون باخ، پایایی مرکب)

| نتیجه آزمون | پایایی مرکب | آلفای کرون باخ | متغیر |
|-------------|-------------|----------------|---------------------|
| قابل قبول | ۰/۷۶ | ۰/۷۳ | توسعه رهبری |
| قابل قبول | ۰/۸۸ | ۰/۸۶ | یکپارچه‌سازی مدیریت |
| قابل قبول | ۰/۷۹ | ۰/۷۸ | سرمایه اجتماعی |
| قابل قبول | ۰/۸۴ | ۰/۸۱ | سرمایه انسانی |
| قابل قبول | ۰/۸۶ | ۰/۷۴ | عملکرد دانش سازمانی |

(۱۹۷۴) با عنوان پایایی مرکب کمک گرفته می‌شود. مقادیر پیشنهادی و قابل قبول پایایی مرکب نیز بیشتر از ۰,۷ است (هنسلر و همکاران، ۲۰۱۱).

در این پژوهش همان‌طور که در جدول بالا قابل مشاهده است تمامی شاخص‌های به دست آمده برای آلفای کرون باخ و پایایی مرکب بالای ۰,۷ می‌باشند، لذا میزان پایایی پرسشنامه مورداستفاده در این پژوهش تائید می‌شود.

نتایج بررسی آلفای کرون باخ که برای بررسی پایایی یا سازگاری درونی بین متغیرهای مشاهده‌پذیر در یک مدل اندازه‌گیری انعکاسی است؛ مقدار پیشنهادی و قابل قبول آلفای کرون باخ^۱ بیشتر از ۰,۷ است که قابل قبول بودن این شاخص را نشان می‌دهد. شاخص آلفای کرون باخ فرض بر این دارد که متغیرهای مشاهده‌پذیر هر مدل اندازه‌گیری دارای وزن‌های یکسانی هستند و درواقع اهمیت نسبی آن‌ها را باهم برابر می‌گیرد. برای رفع این مشکل از شاخص پیشنهادی ورتس و همکاران

^۱. Henceler et al.

^۱. Cronbach

مقادیر متغیر پنهان متناظر شان می‌ستجد. بر اساس نتایج این آزمون، مقادیر به دست آمده، مثبت بوده و نشان از کیفیت مدل اندازه‌گیری پژوهش دارد.

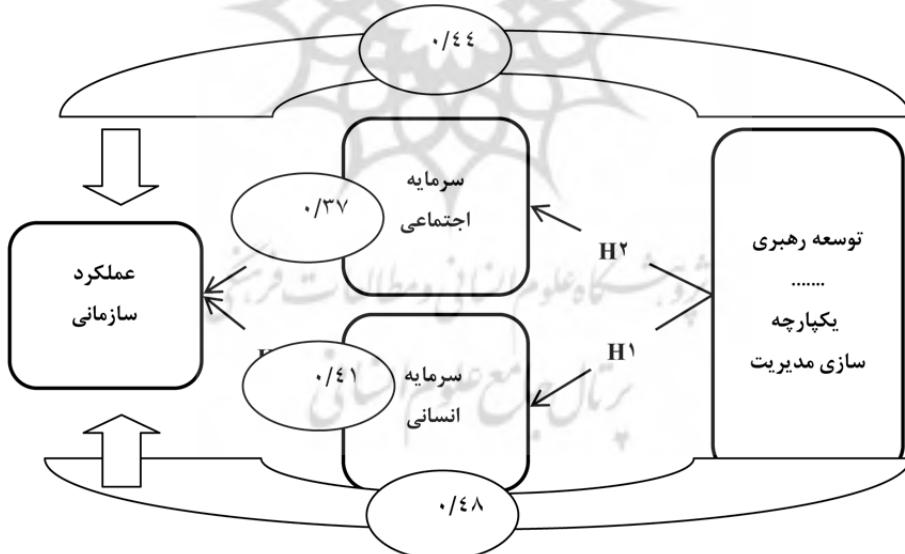
آزمون کیفیت مدل اندازه‌گیری: این آزمون توسط شاخص اشتراک یا روایی مقاطع محاسبه می‌شود. این شاخص درواقع توانایی مدل مسیر را در پیش‌بینی متغیرهای مشاهده‌پذیر از طریق

جدول ۳. شاخص اشتراک با روایی مقاطع

| SSE/SSO | متغیر |
|---------|---------------------|
| ۰/۷۶ | توسعه رهبری |
| ۰/۸۱ | یکپارچه‌سازی مدیریت |
| ۰/۵۸ | سرمایه اجتماعی |
| ۰/۶۴ | سرمایه انسانی |
| ۰/۶۸ | عملکرد دانش سازمانی |

یافته‌ها

در پژوهش حاضر، از مدل‌سازی معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات ساختاری به کمک نرم‌افزار Smart

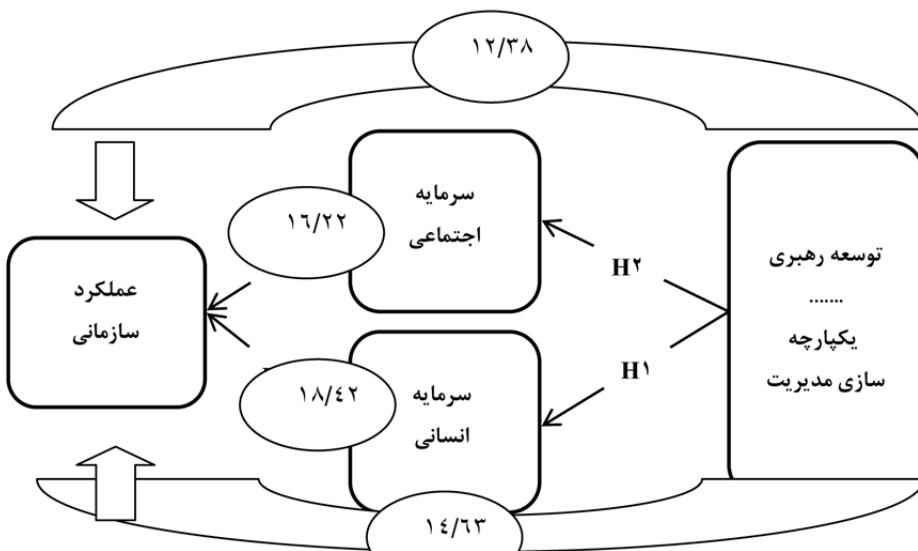


شکل ۲. مدل در حالت تخمین استاندارد (ضرايب مسیر)

مدل در حالت ضرايب معناداري

مدل در حالت تخمین استاندارد، نشان‌دهنده ضرايب مسیر و

نشان‌دهنده شدت و ميزان اثر است.



شکل ۳. مدل در حالت ضرایب معناداری (اماره‌تی)

مدل‌هایی که با رویکرد واریانس محور از طریق نرم‌افزارهای واریانس محور مانند Smart PLS مورد بررسی قرار می‌گیرند، قادر شاخصی کلی برای نگاه به مدل به صورت یکجا هستند؛ یعنی شاخصی برای سنجش کل مدل شبیه به رویکرد کوواریانس محور (مانند رویکرد نرم‌افزار لیزرل) وجود ندارد؛ اما در تحقیقات مختلف توسط تنهاوس^۱ و همکاران (۲۰۰۵) در این حوزه پیشنهاد شد که از شاخصی به نام GOF که می‌توان به جای شاخص‌های برازشی که در رویکردهای کوواریانس محور وجود دارد، استفاده کرد. این شاخص هر دو مدل ساختاری و اندازه‌گیری را به صورت یکجا در نظر گرفته و کیفیت آن‌ها را مورد آزمون قرار می‌دهد. این شاخص به صورت مجدد حاصل ضرب میانگین ضریب تعیین و میانگین مقادیر اشتراکی است و به صورت دستی محاسبه می‌شود.

$$GOF = \sqrt{\text{communalities} \times R^2}$$

از آنجاکه این مقدار به دو شاخص مذکور وابسته است، حدود این شاخص بین صفر و یک بوده و وترلس و همکاران (۲۰۰۹) سه مقدار ۰,۰۱، ۰,۲۵ و ۰,۳۶ را به ترتیب به عنوان مقادیر ضعیف؛ متوسط و قوی برای GOF معرفی نمودند.

مدل در حالت ضرایب معناداری با توجه به ضریب خطای آزمون (۰,۰۵ در این پژوهش) نشان‌دهنده معناداری مسیر است و چنانچه بالای ۱,۹۶ باشد نشان‌دهنده معنادار بودن مسیر است. همان‌طور که در شکل بالا قابل مشاهده است تمامی مسیرهای آزمون معنادار می‌باشند.

برآریش مدل اندازه‌گیری: معیار توان دوم همبستگی^۱ که ضریب تعیین نیز نامیده می‌شود، نشان‌دهنده قدرت پیش‌بینی متغیر وابسته از روی متغیرهای مستقل و ... است. بر اساس نتایج این آزمون سایر متغیرهای پژوهش قادر به تبیین ۷۴ درصد از تغییرات عملکرد دانش سازمانی هستند.

جدول ۴. مقدار ضریب تعیین (R^2)

| متغیر | ضریب تعیین |
|---------------------|------------|
| توسعه رهبری | - |
| یکپارچه‌سازی مدیریت | - |
| سرمایه اجتماعی | - |
| سرمایه انسانی | - |
| عملکرد دانش سازمانی | ۰,۷۴ |

کنند، به احتمال زیاد به عنوان رابط عمل می‌کنند، زیردستان خود را با افراد در بخش‌های دیگر ارتباط داده و همچنین به آن‌ها، ایجاد روابط اجتماعی را آموزش می‌دهند.

در حالی که بررسی‌های مستقیم رابطه بین سرمایه انسانی و تحلیل روش‌های توسعه رهبری در سطح سازمانی بسیار کم است، بررسی‌های غیرمستقیم نشان می‌دهند که رفتارهای رهبری با توسعه و حفظ کارکنان مرتبط است. به عنوان مثال، مطالعات، نقش رفتارهای رهبری را در کاهش جابجایی کارکنان (تسی^۲، هوانگ^۳ و لم^۴، ۲۰۱۳)، کاهش قصد گردش کار (چانگ^۵، وانگ^۶ و هانگ^۷: ۲۰۱۳، داولی^۸، هوقتون^۹ و بیوک لی^{۱۰}، ۲۰۱۰) افزایش تعهد سازمانی (کید^{۱۱} و اسمی وینگ^{۱۲}، ۲۰۰۱) و پشتیبانی ناظر مرتبط با توسعه کارمند (میورر^{۱۳}، ویسیس^{۱۴}، باربیت^{۱۵}، ۲۰۰۳) بررسی کرده‌اند؛ بنابراین می‌توان این گونه استدلال کرد که رهبرانی که در فعالیت‌های توسعه‌ای شرکت می‌کنند، باهدف افزایش مهارت‌های رهبری فردی و میان فردی، در حفظ و توسعه کارکنان مؤثر خواهند بود؛ در نتیجه به سرمایه‌هایی فراتر از سرمایه انسانی کمک می‌کنند. به طور مشابه، شواهد غیرمستقیمی وجود دارد که مهارت‌ها و رفتارهای رهبری سطح واحد را با سرمایه اجتماعی پیوند می‌دهد. به عنوان مثال، رهبری تحول آمیز گروهی، روابط متقابل با کیفیت بالای بین اعضای تیم را پشتیبانی می‌کند (وینگ^{۱۶}، چو^{۱۷} و سوسیک^{۱۸}، ۲۰۱۶)، رفتارهای قدرتمند توسط رهبران، مربوط به همکاری بین اعضای پراکنده گروه (از

جدول ۵. نتایج برآذش مدل کلی

| GOF |
|-------|
| .۰/۶۴ |

با توجه به مقدار به دست آمده برای GOF به میزان ۰/۶۴ بوده که بالاتر از مقدار پیشنهادی وتزلس و همکاران^۱ (۲۰۰۹) یعنی ۰/۳۶ است که قوی بودن مدل را نشان می‌دهد و بنابراین نشان‌دهنده، برآذش مناسب و قابل قبول مدل کلی پژوهش است.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف از انجام این پژوهش بررسی رابطه توسعه رهبری و یکپارچه‌سازی مدیریت با عملکرد دانش سازمانی با توجه به نقش سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی است. در این راستا چهار فرضیه شکل گرفته است که در ادامه به بحث درباره آن‌ها خواهیم پرداخت. سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی منابع استراتژیک هستند که تا حدی اباشته و از طریق اقدامات رهبران توسعه یافته‌اند.

سرمایه‌گذاری‌های سازمانی در توسعه رهبران از طریق روش‌های توسعه رهبری می‌تواند مهارت‌های رهبری موردنیاز را برای افزایش سطح کل سرمایه انسانی و اجتماعی در سازمان افزایش دهد که می‌تواند در نهایت منجر به افزایش عملکرد دانش سازمانی شود. ادغام روش‌های توسعه رهبری بر شایستگی‌های میان فردی تا حدی احتمال تأثیرگذاری بر ایجاد سرمایه اجتماعی را دارد. این پیشنهادها بر اساس این فرض بنا شده‌اند که فعالیت‌های توسعه‌ای که توسط رهبران تجربه می‌شوند، به مهارت‌های خاص تبدیل شده که سپس به نفع تیم خود استفاده می‌شوند؛ بنابراین، اگر رهبران نحوه تشخیص یا نفوذ قدرت فردی و ضعف‌های فردی را از طریق بازخورد ۳۶۰ درجه‌ای و مربیگری یاد بگیرند، احتمال بیشتری وجود دارد که از این مهارت‌ها در انگیزه دادن کارکنان خود به سمت دستیابی به اهداف کاری و توسعه و در نتیجه ارتقای سرمایه انسانی استفاده کنند. در مقابل، اگر رهبران، مهارت‌های مربوط به شبکه‌سازی و ایجاد روابط (از طریق یادگیری عمل یا چرخش شغلی) را کسب

²-Tse

³- Huang

⁴-Lam

⁵-Chang

⁶-Wang

⁷Huang

⁸-Dawley

⁹- Houghton

¹⁰- Bucklew

¹¹-Kidd

¹²- Smewing

¹³-(Maurer

¹⁴-Weiss

¹⁵- Barbeite

¹⁶-(Chun

¹⁷-Cho

¹⁸-Sosik

¹. Wetzels

توسعه رهبری و عملکرد دانش سازمانی رابطه مثبت و معناداری به میزان ۰/۳۷، واحد وجود دارد.

فرضیه ۲. یکپارچگی مدیریت با عملکرد دانش سازمانی ارتباط مثبت و معناداری دارد.

این فرضیه تائید شده است و نشان دهنده آن است که رابطه مثبت و معناداری به میزان ۰/۴۱ میان یکپارچگی مدیریت و عملکرد دانش سازمانی وجود دارد. باید این گونه اظهار کرد که چنانچه یکپارچه‌ی مدیریت و یکپارچه‌سازی مدیریت در بین اعضای هیئت‌علمی به میزان یک واحد افزایش باید در نهایت میزان عملکرد دانش سازمانی اعضای هیئت‌علمی به میزان ۰/۴۱ واحد افزایش پیدا خواهد کرد.

سرمایه اجتماعی و انسانی، دو نوع دارایی ناملموس هستند که مسیرهای مکمل متفاوتی را دنبال می‌کنند تا بر رشد فروش تأثیر بگذارند. شواهد فراتحلیلی اخیر جمع‌آوری شده از ۶۸ مطالعه، بیانگر رابطه مثبت کلی بین سرمایه انسانی در سطح سازمان و عملکرد دانش سازمانی مانند رشد فروش (کروک و همکاران^۴، ۲۰۱۱) است. سرمایه انسانی، به عنوان یک منبع حیاتی برای سازمان‌ها عمل می‌کند، زیرا منبعی است که به قابلیت‌های سازمانی می‌پردازد (چادویک، ۲۰۱۷). سرمایه انسانی، به خصوص زمانی که خاص سازمان است متمایز است که به احتمال‌زیاد در سطح سازمان بیشتر از آن است که برای کارگران فردی وجود دارد (فلوی هارت و همکاران^۵، ۲۰۱۴)، زیرا سرمایه انسانی جمعی، روابط اجتماعی پیچیده و وابستگی‌های متقابل بین کارگران را در برمی‌گیرد (لیب لین^۶، ۲۰۱۱). در حالی که بیشتر منابع ملموس را می‌توان توسط سازمان از بازارهای عامل استراتژیک به دست آورد (ماری تین^۷ و پت راف^۸، ۲۰۱۱)، سهام سرمایه انسانی که عملکرد دانش استثنایی را ایجاد می‌کنند، باید در طول زمان ساخته شوند تا سازمان مزیت رقابتی کسب کنند (چادویک، ۲۰۱۷؛ دیر ریکس^۹ و کوول^۱، ۱۹۸۹). علاوه بر این،

لحاظ جغرافیایی است (هیل^۱، بارتول^۲، ۲۰۱۶) و هدایت رفتارهای رهبری تیم محور، با همکاری بین اعضای پراکنده تیم (از لحاظ جغرافیایی) و تعامل با دیگران در محیط خارجی مرتبط هستند (مار رون^۳، ۲۰۱۰).

علاوه بر این، ما اثرات افتراقی دو مجموعه از روش‌های توسعه رهبری را بروی دو نوع از دارایی‌های نامشهود بررسی می‌کنیم. به طور خاص، بیشتر احتمال دارد تا روش‌های توسعه رهبری متفاوت که تأکید کمی بر توسعه مهارت‌های رهبری فردی (در مقایسه با شایستگی‌های بین فردی) دارند، بر ایجاد سرمایه انسانی تأثیر بگذارند، در حالی که ادغام روش‌های توسعه رهبری بر شایستگی‌های میان فردی تا حدی احتمال تأثیرگذاری بر ایجاد سرمایه اجتماعی را دارد. این پیشنهادها بر اساس این فرض بنا شده‌اند که فعالیت‌های توسعه‌ای که توسط رهبران تجربه می‌شوند، به مهارت‌های خاص تبدیل شده که سپس به نفع تیم خود استفاده می‌شوند؛ بنابراین، اگر رهبران نحوه تشخیص یا نفوذ قدرت فردی و ضعف‌های فردی را از طریق بازخورد ۳۶۰ درجه‌ای و مریبگری یاد بگیرند، احتمال بیشتری وجود دارد که از این مهارت‌ها در انگیزه دادن کارکنان خود به سمت دستیابی به اهداف کاری و توسعه و در نتیجه ارتقای سرمایه انسانی استفاده کنند. در مقابل، اگر رهبران، مهارت‌های مربوط به شبکه‌سازی و ایجاد روابط (از طریق یادگیری عمل یا چرخش شغلی) را کسب کنند، به احتمال زیاد به عنوان رابط عمل می‌کنند، زیردستان خود را با افراد در بخش‌های دیگر ارتباط داده و همچنین به آن‌ها، ایجاد روابط اجتماعی را آموزش می‌دهند.

فرضیه ۱. توسعه رهبری با عملکرد دانش سازمانی ارتباط مثبت و معناداری دارد.

این فرضیه تائید شده است و میزان آن برابر با ۰/۳۷ است. این بدان معناست که با افزایش یک واحدی توسعه رهبری در اعضای هیئت‌علمی دانشگاه میزان عملکرد دانش سازمانی در اعضای هیئت‌علمی به میزان ۰/۳۷ واحد افزایش است. به عبارتی دیگر بین

⁴-Crook et al

⁵-Ployhart et al

⁶-Leiblein

⁷-Maritan

⁸Peteraf

⁹-Dierickx

¹-Hill

²- Bartol

³-Marrone

سازمانی داشته باشد، به خصوص در شاخص‌های مجاور کارایی جمعی کارکنان، مانند رشد تولید دانش و آموزش و بهره‌وری و همچنین عملکرد دانش نوآوری سازمان‌ها. برای مثال، شواهدی وجود دارد که سرمایه اجتماعی می‌تواند جریان دانش و انتقال درون سازمان را افزایش دهد که ارتباط مثبتی با نوآوری و رشد سازمانی دارد (میورر^۶، بارتیچ^۷، ابرز^۸، ۲۰۱۱).

فرضیه ۴. سرمایه اجتماعی در رابطه توسعه رهبری با عملکرد دانش سازمانی نقش میانجی دارد. این فرضیه تائید شده است و نشان می‌دهد که سرمایه اجتماعی در رابطه توسعه رهبری با عملکرد دانش سازمانی نقش میانجی دارد. به عبارتی دیگر توسعه رهبری موجب افزایش سرمایه اجتماعی می‌شود و این افزایش در سرمایه اجتماعی موجب افزایش عملکرد دانش سازمانی می‌شود. مهارت‌ها و رفتارهای رهبری سطح واحد را با سرمایه اجتماعی پیوند می‌دهد.

در این راستا پیشنهاد می‌شود: اعضای هیئت‌علمی به اعمال شیوه‌ای اهتمام ورزند که پیشتاز و بانی اشاعه و ترویج روابط انسانی و اجتماعی در دانشگاه باشد. به همین جهت به نظر می‌رسد با تشریک مساعی و همکاری و همفکری به استفاده از نظرها و نظریات مختلف اهمیت دهند. از این طریق، با آماده کردن زمینه‌های فعالیت‌های گروهی و محیط علمی پویا، سایر اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان را به سوی تحقق اهداف عالی سازمان هدایت کنند. مهم‌تر از آن محیطی زنده، شکوفا و با طراوت ایجاد کنند که در آن به طرح‌ها، نظرها، پیشنهادها، ایده‌ها و طرز فکر مفید و سازنده ارج نهاده شود. این عوامل توسعه رهبری و مدیریت می‌شود.

پیشنهاد می‌گردد سبک‌های رهبری و توسعه رهبری فرآگیر شود. به طوری که اعتماد بین اعضای هیئت‌علمی را افزایش دهد و مدیران و کارکنان در محیطی صمیمانه و محبت‌آمیز باهم تعامل هدفمند و اثربخشی داشته باشند تا از این طریق عملکرد دانش کارکنان را بهبود بخشنند.

دانش ضمنی مربوط به فرآیندهای سازمانی و سیستم‌های اجتماعی را نمی‌توان به راحتی توسط رقبا، طی یک دوره زمانی فشرده توسعه داد (هاتچ^۹ و دایر^{۱۰}، ۲۰۰۴)؛ بنابراین، سهام سرمایه انسانی، ارتباط مثبتی با عملکرد دانش سازمانی مالی دارند و متمایل به نفوذ رهبران کلیدی سازمانی هستند. همان‌طور که در بخش قبل بحث کردیم، قابلیت رهبری سازمان از طریق روش‌های توسعه رهبری، احتمالاً منجر به سطح بالاتری از سرمایه انسانی در سازمان می‌شود.

فرضیه ۳. سرمایه انسانی در رابطه توسعه رهبری با عملکرد دانش سازمانی نقش میانجی دارد. این فرضیه تائید شده است و نشان می‌دهد که سرمایه انسانی در رابطه توسعه رهبری با عملکرد دانش سازمانی نقش میانجی دارد. به عبارتی دیگر توسعه رهبری موجب افزایش سرمایه انسانی می‌شود و این افزایش در سرمایه انسانی موجب افزایش عملکرد دانش سازمانی می‌شود.

رهبرانی که در فعالیت‌های توسعه‌ای شرکت می‌کنند، باهدف افزایش مهارت‌های رهبری فردی و میان فردی، در حفظ و توسعه کارکنان مؤثر خواهند بود؛ درنتیجه به سرمایه‌هایی فراتر از سرمایه انسانی کمک می‌کنند.

علاوه بر سرمایه انسانی، ما سرمایه اجتماعی را به عنوان میانجی رابطه شیوه‌های توسعه رهبری و عملکرد سازمانی پیشنهاد می‌کنیم. این مفهوم، روابط را به عنوان یک نوع مبادله منابع مورد بحث قرار می‌دهد (روسو^{۱۱} و لینگ^{۱۲}، ۲۰۰۷). با توجه به این دیدگاه، روابط مثبت بین اعضای دانشگاه (استاد و شاگردی) می‌تواند: (الف) کارایی در استفاده از منابع را با تسهیل هماهنگی ایجاد کند؛ (ب) توسعه منابع اساسی واحدهای کاری با تشویق اعضاء، برای دسترسی به اطلاعات و مهارت‌های این منابع که به آن‌ها نیاز دارند (به عنوان مثال، کمک بیشتر به اعضای ضعیف‌تر)؛ (پ) به واحدهای کاری اجازه می‌دهد تا به سرعت با آشتفتگی‌ها سازگار شوند (به عنوان مثال، افزایش نیاز شغلی، تغییر سازمانی)؛ بنابراین، سرمایه اجتماعی می‌تواند تأثیر مثبتی بر عملکرد دانش

^۱-Cool

^۲-Hatch

^۳-Dyer

^۴-Rousseau

^۵-Ling

^۶-Maurer

^۷-Bartsch

^۸-Ebers

سوری، ع. (۱۳۹۳). سرمایه اجتماعی و رشد در ایران. *فصلنامه پژوهش‌ها و سیاست‌های اقتصادی*, ۲۲(۶۹)، ۴۹-۶۴.

غیاثی ندوشن، س.؛ امین الرعایا، ا. (۱۳۹۵). بررسی تأثیر ابعاد سرمایه اجتماعی و سرمایه فکری بر میزان بهره‌وری منابع انسانی. *فصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات مدیریت (بهبود و تحول)*, ۲۵(۸۰)، ۱۸۳-۲۰۹.

موسوی خامنه، م.؛ کمالی، ا.؛ عزیزی، س. (۱۳۹۵). تأثیر سرمایه اجتماعی سازمانی بر عملکرد سازمانی کارکنان (موردمطالعه: کارکنان سازمان مخابرات شهر تهران). *مجله مطالعات اجتماعی ایران*, ۱۰(۲۳)، ۲۳۲-۲۶۰.

نادری، ا.؛ حیدری کبریتی، ط.؛ امیری، ع. (۱۳۹۴). ارتباط بین سرمایه انسانی و عملکرد سازمانی: مورد پژوهی شعب شرکت ییمه آسیا.

فصلنامه پژوهش‌های رهبری و مدیریت آموزشی, ۵(۵)، ۱-۳۰.

یعقوبی، ن.؛ شکوهی، ج.؛ رئیسی شهری، ح. و دیگران (۱۳۹۴). بررسی تأثیر سبک‌های رهبری بر عملکرد سازمانی با میانجی گرهای یادگیری و نوآوری سازمانی. *فصلنامه پژوهش نامه مدیریت تحول*, ۷(۱۴)، ۳۲-۵۶.

Campbell, B. A.; Coff, R., & Kryscynski, D. (2012). Rethinking competitive advantage from human capital. *Academy of Management Review*, 37(3), 376-395.

Cappelli, P.; Singh, H.; Singh, J., & Useem, M. (2015). Indian business leadership: Broad mission and creative value. *The Leadership Quarterly*, 26, 7-12.

Chadwick, C. (2017). Towards a more comprehensive model of firms' human capital rents. *Academy of Management Review*, 42(3), 499-519.

Chadwick, C.; Way, S. A.; Kerr, G., & et. al. (2013). Boundary conditions of the high-investment human resource systems—Small firm labor productivity relationship. *Personnel Psychology*, 66(2), 311-343.

Chang, W. A.; Wang, Y., & Huang, T. (2013). Work design-related antecedents of turnover intention: A multilevel approach. *Human Resource Management*, 52(1), 1-26.

Chun, J. U.; Cho, K., & Sosik, J. J. (2016). A multilevel study of group-focused and individual-focused transformational leadership, social exchange relationships, and performance in teams. *Journal of Organizational Behavior*, 37(3), 374-396.

ضمون برگزاری آموزش‌های لازم برای مدیران و دانشجویان، این مدیران را با نقش و اهمیت روابط انسانی و رفتار سازمانی آشنا شوند. از این طریق، با تغییر نگرش آنان گامی در راستای بستر سازی برای بهبود عملکرد دانش سازمان ایجاد کنند.

توجه به این نکته ضروری است که هر یک از اعضای هیئت‌علمی در دانشگاه اهمیت ویژه دارند. از این‌رو پیشنهاد می‌گردد مدیران، بالاهمیت دادن به تک‌تک کارکنان و اعضای هیئت‌علمی، نیازهای شخصی آنان را مدنظر قرار دهندو در مسیر ارتقا و توسعه آن‌ها گام بدارند. از این‌رو توسعه اعضای هیئت‌علمی به به عنوان رهبران سازمانی و دانشگاهی ضروری است.

درنهایت به سایر پژوهشگران پیشنهاد می‌شود که این عنوان را در سازمان‌های دیگر بررسی کرده و نتایج آن را با نتایج این پژوهش مقایسه کنند و پیشنهاد می‌شود که ارتباط متغیرهای به کار بسته شده در این پژوهش را با سایر متغیرهای سازمانی بررسی کنند.

منابع

- اکبری، م.؛ نیکوکار، م.؛ اسماعیل‌زاده، م. (۱۳۹۵). بررسی نقش رهبری متعالی بر عملکرد سازمانی با میانجی گری مزیت رقابتی. *فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع سازمانی*, ۶(۳)، ۱-۱۷.
- جعفری هرنده، ح.؛ نجفی، ح. (۱۳۹۶). تأثیر سبک رهبری بر عملکرد منابع انسانی با میانجی گری سکوت سازمانی. *فصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات مدیریت (بهبود و تحول)*, ۲۶(۸۵)، ۵۷-۸۵.
- حسینی، ا.؛ تبسی، ا.؛ دادر، ز. (۱۳۹۶). بررسی تأثیر کارکردهای مدیریت منابع انسانی بر عملکرد سازمانی. *فصلنامه چشم‌انداز مدیریت دولتی*, ۲۹(۲۹)، ۱۵۵-۱۷۱.
- رضایی، ر.؛ شعبانعلی فی، ح.؛ صلاحی مقدم، ن. (۱۳۹۴). بررسی تأثیر سرمایه اجتماعی بر عملکرد سازمانی در سازمان جهاد کشاورزی استان البرز. *فصلنامه علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران*, ۱۱(۲)، ۱۲۱-۱۳۳.
- سنجری، م.؛ فرهی، ع.؛ امیراحمدی، ف. (۱۳۹۶). بررسی تأثیر رهبری راهبردی بر نوآوری با تأکید بر رویکرد ارتباطات شبکه‌ای. *فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین (ع)*, ۹(۴)، ۱۸۱-۲۰۵.

- mechanisms. *Academy of Management Journal*, 55, 1264–1294.
- Jones, K., O'Leonard, K., & Bersin, J. (2012). *Global leadership: Developing tomorrow's leaders around the world*. Oakland, CA: Bersin & Associates.
- Nair, A.; Guldiken, O.; Fainshmidt, S., & et. al. (2015). Innovation in India: A review of past research and future directions. *Asia Pacific Journal of Management*, 32, 925–958.
- O'Leonard, K., & Loew, L. (2012). *Leadership development factbook: Benchmarks and trends in U.S. Oakland*. CA: Bersin & Associates.
- Palrecha, R.; Spangler, W. D. & Yammarino, F. J. (2012). A comparative study of three leadership approaches in India. *The Leadership Quarterly*, 23, 146–162..
- Ployhart, R. E.; Nyberg, A. J., Reilly, G., & Maltarich, M. A. (2014). Human capital is dead; Long live human capital resources!. *Journal of Management*, 40(2), 371–398.
- Richard, B. W.; Holton, E. F. & Katsioloudes, V. (2014). The use of discrete computer simulation modeling to estimate return on leadership development investment. *The Leadership Quarterly*, 25, 1054–1068.
- Theeboom, T.; Beersma, B., & van Vianen, A. E. M. (2013). Does coaching work? A metaanalysis on the effects of coaching on individual level outcomes in an organizational context. *The Journal of Positive Psychology*, 9, 1–18.
- Tse, H. H., Huang, X., & Lam, W. (2013). Why does transformational leadership matter for employee turnover? A multi-foci social exchange perspective. *The Leadership Quarterly*, 24(5), 763–776.
- Uhlener, L.; Stel, A.; Duplat, V., & et. al. (2013). Disentangling the effects of organizational capabilities, innovation and firm size on SME sales growth. *Small Business Economics*, 41, 581607.
- Day, D. V., Fleenor, J. W., Atwater, L. E., Sturm, R. E., & McKee, R. A. (2014). Advances in leader and leadership development: A review of 25 years of research and theory. *The Leadership Quarterly*, 25, 63–82.
- Day, D., & Dragoni, L. (2015). Leadership development: An outcome-oriented review based on time and levels of analysis. *Annual Review of Organizational Psychology and Organizational Behavior*, 2, 133–156.
- Dinh, J. E.; Lord, R. G.; Gardner, W. L. and et. al.. (2014). Leadership theory and research in the new millennium: Current theoretical trends and changing perspectives. *The Leadership Quarterly*, 25, 36–62.
- Doshi, V.; Sinha, J.; Moda, G., & Nahar, A. (2013). Taking the leadership leap: Developing an executive pipeline for India's future. *Ivey Business Journal*, 77, 1–4.
- Galli, B. E., & Müller-Stewens, G. (2012). How to build social capital with leadership development: Lessons from an explorative case study of a multibusiness firm. *The Leadership Quarterly*, 23, 176–201.
- Gentry, W. A.; Eckert, R. H.; Munuswamy, V. P. and et. al. (2014) The needs of participants in leadership development programs: A qualitative and quantitative cross-county investigation. *Journal of Leadership and Organizational Studies*, 21, 83–101.
- Hill, N. S., & Bartol, K. M. (2016). Empowering leadership and effective collaboration in geographically dispersed teams. *Personnel Psychology*, 69(1), 159–198.
- Jiang, J. Y., & Liu, C. (2015). High performance work systems and organizational effectiveness: The mediating role of social capital. *Human Resource Management Review*, 25, 26137.
- Jiang, K.; Lepak, D. P.; Hu, J., & Baer, J. C. (2012). How does human resource management influence organizational outcomes? A meta-analytic investigation of mediating

The Relationship between Leadership Development and Management Integration with Organizational Knowledge Performance: The Mediating Role of Human Capital and Social Capital (Faculty Members, University of Tehran)

Ehsan Namdar Joyami¹ | Seyed Aligholi Rowshan² | Noor Mohammad Yaghoubi³

1. PhD student in Human Resource Management, Sistan and Baluchestan University (Corresponding author)
2. Associate Professor, Department of Public Administration, Sistan and Baluchestan University
3. Full Professor, Department of Public Administration, Sistan and Baluchestan University

Abstract

Objective: This study seeks to investigate the relationship between leadership development and management integration with organizational knowledge performance with respect to the role of human capital and social capital.

Methods: The present study is quantitative and applied in terms of purpose and descriptive-survey in terms of data collection. The statistical population of this research includes the members of the faculty of the University of Tehran equal to 2116 people, which is 384 people based on the Cochran's formula. The method of cluster and random sampling is simple. The sample size according to Morgan table and Cochran's formula with an error of 0.05 is equal to 325 people. In this study, a standard and non-native questionnaire was used to collect data. Therefore, in order to localize the questionnaires used, their validity and reliability have been re-tested and confirmed. Structural equation modeling technique and PLS Smart software have been used to investigate the causal relationships between variables.

Results: In this regard, four hypotheses have been formed that examine the development of knowledge leadership and performance with a relationship of 0.37, integration of management and knowledge performance with a relationship of 0.41, the mediating role of social capital in leadership development and knowledge performance The relationship between 0.44 and the mediating role of human capital in the development of leadership and knowledge performance with the relationship between 0.48 and all hypotheses have been confirmed.

Conclusion: Organizational investments in leadership development through leadership development methods can increase the leadership skills needed to increase the total level of human and social capital in the organization, which can ultimately lead to increased organizational knowledge performance.

Keywords: Leadership Development, Social Capital, Human Capital, Organizational Knowledge Performance, Faculty Members