

## تبیین نقش راهبردهای مؤثر بر توسعه منابع انسانی، میزان کارآفرینی سازمانی و توسعه سازمانی: مورد مطالعه کارکنان وزارت ورزش و جوانان کشور ایران

سید محمدجواد رضوی<sup>۱\*</sup> - مهدی طالبپور<sup>۲</sup>

۱. دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران ۲. دانشیار گروه  
مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران  
(تاریخ دریافت: ۰۲/۰۴/۱۳۹۶، تاریخ تصویب: ۰۴/۱۰/۱۳۹۶)

### چکیده

هدف از این مطالعه تبیین نقش راهبردهای مؤثر بر توسعه منابع انسانی، میزان کارآفرینی سازمانی و توسعه سازمانی از دیدگاه کارکنان وزارت ورزش و جوانان کشور ایران بود. با استناد به اطلاعات کارگزینی وزارت ورزش و جوانان کشور جمهوری اسلامی ایران، در سال ۱۳۹۵ جامعه آماری پژوهش حاضر شامل ۸۵۰ نفر بود. حجم نمونه نیز با توجه به جدول کرجسی و مورگان ۲۶۵ نفر در نظر گرفته شد. این پژوهش از نوع کاربردی بود و به شیوه پیمایشی اجرا شد. ابزار اندازه‌گیری آزمودنی‌ها پرسشنامه راهبردهای توسعه منابع انسانی (میرسپاسی و همکاران، ۱۳۸۸) و پرسشنامه‌های کارآفرینی و توسعه سازمانی (طالبپور و رضوی، ۱۳۹۵) بود که پایایی پرسشنامه‌ها به ترتیب ۰/۸۷، ۰/۸۲ و ۰/۹۱ برآورد شد. برای آزمون مدل مفهومی پژوهش از مدلسازی معادلات ساختاری مبتنی بر روش حداقل مربعات جزئی با استفاده از نرم‌افزار آماری PLS استفاده شد. نتایج تحلیل داده‌ها نشان داد راهبردهای توسعه منابع انسانی بر کارآفرینی سازمانی و توسعه سازمانی تأثیر معناداری داشت. همچنین کارآفرینی سازمانی بر توسعه سازمانی تأثیر معناداری داشت. از این‌رو توجه به عوامل مؤثر بر توسعه منابع انسانی و ارتقای کارآفرینی سازمانی کارکنان عاملی مؤثر در ارتقای توسعه سازمانی بود.

### واژه‌های کلیدی

توسعه، کارآفرینی، کارکنان، منابع انسانی، ورزش و جوانان.

## مقدمه

شامل قابلیت‌ها و شایستگی‌های منابع انسانی است، پاسداری و حمایت کنند (۱۳).

یکی از حوزه‌هایی که زمینه ظهر کارآفرینی در آن احساس می‌شود و پتانسیل‌های زیادی در آن نهفته است، کارآفرینی در سازمان‌های ورزش است. به‌طوری که فرایند کارآفرینی در سازمان‌های ورزش فرصت‌های جدید برای اشتغال در زمینه ورزش ایجاد می‌کند که با توجه به ابعاد گسترده علوم ورزشی می‌توان آن را در زمرة سریع‌ترین بخش‌های رشد و مرتبط با بخش‌های اصلی اقتصادی، اجتماعی و سیاسی در جهان مطرح کرد. در این جهت یکی از راهکارهای توسعه اشتغال‌زاوی در ورزش توجه به کارآفرینی سازمانی در ورزش است (۶). به‌صورتی که واژه کارآفرینی سازمانی ابداع شده تا فعالیت‌های نوآورانه را در یک بافت سازمانی توصیف کند؛ بنابراین این واژه کوشش‌هایی را منعکس می‌کند که توسط افراد سازمان انجام می‌گیرد تا کسب‌وکار موجود را بهبود بخشد و همچنین کارآفرینی سازمانی گرایشی است که سازمان را درگیر فعالیت‌هایی می‌کند تا بتواند به‌طور موفقیت‌آمیز، فرصت‌ها را شناسایی و بر روی آن سرمایه‌گذاری کند (۵).

کارآفرینی سازمانی شرایط و بسترهای را در سازمان فراهم می‌کند که اولاً هر شخص یا گروهی که بخواهد پروسه کارآفرینی درون‌سازمانی را طی کند، بتواند سریع، راحت و اثربخش آن را به‌اجرا درآورد و ثانیاً محرک، مشوق و آموزش‌دهنده افراد برای اجرای فعالیت‌هایی کارآفرینانه باشد (۱۰). از طرفی مقوله کارآفرینی در چند دهه اخیر توجه بسیاری از پژوهشگران و سیاستگذاران را به خود جلب کرده است. یکی از دلایل اصلی تمرکز بر کارآفرینی، نیاز فزاینده جوامع برای بهره‌گیری از افرادی خلاق است که از طریق ایده‌های نوین و تبدیل این ایده‌ها به فعالیت‌های سودبخش، روند توسعه اقتصادی را تسريع کنند (۱۷). از این‌رو کارآفرینی سازمانی به معنای اجرای

راهبرد منابع انسانی درباره تصمیماتی است که بر به کارگیری و بهسازی کارکنان و بر روابط موجود بین مدیریت و افراد تحت سرپرستی آنها تأثیر عمده و دیرپایی می‌گذارد. فلسفه وجودی راهبرد منابع انسانی حمایت از تحقق راهبردهای سازمانی است. راهبرد منابع انسانی یک سازمان، نتیجه مجموعه‌ای از تصمیم‌های مدیریتی است که در مورد تعیین اولویت‌ها و سیاست‌های طراحی‌شده در قبال اثرگذاری یا انطباق با نیروهای مسلط محیطی اتخاذ می‌شوند. راهبردهای منابع انسانی، به تعیین مقاصد سازمان در مورد سیاست‌ها و اعمال منابع انسانی و چگونگی انسجام و هماهنگی آنها با راهبرد کسب‌وکار می‌پردازند (۷). در یک تعریف کلی می‌توان گفت راهبرد منابع انسانی عبارت است از برنامه‌ها، طرح‌ها و تمایل‌های توسعه سازمان برای مواجهه با چالش‌های رقابتی زمان حال و آینده تا این طریق ارزش برتر برای سازمان متبع ایجاد شود. هدف راهبردهای منابع انسانی، هدایت، توسعه و پیاده‌سازی برنامه‌های است (۲۰). توسعه راهبردهای منابع انسانی بر مقاصد خاص سازمانی مبنی بر اینکه چه چیزی باید انجام گیرد و چه چیزی باید تغییر یابد، متمرکز می‌شود (۱۵).

مهم‌ترین عامل پیشرفت بلندمدت سازمان‌ها، انتخاب یک راهبرد روشن و بهتر از رقبا و داشتن کارکنای کارامد است که این راهبرد را به بهترین نحو، به مرحله عمل می‌رساند (۲۵). این امر خود منوط به تدوین و اجرای راهبردهای کارکرده منابع انسانی به شکلی اثربخش و کارامد است؛ بنابراین، در عصر جدید، از مدیران انتظار می‌رود که با پیروی از مفاهیم تفکر راهبردی و نظام‌گرا، راهبردهای پیچیده‌ای را طراحی، تدوین و اجرا کنند و از سرمایه معنوی سازمان، به‌صورت دارایی‌های نامشهود که

برای کارآفرینی سازمانی فراهم می‌کند. همچنین بین آموزش نوآورانه، ارزیابی عملکرد نوآورانه و جبران خدمات نوآورانه با جو نوآوری رابطه مثبت و معناداری وجود دارد، در حالی که بین جذب نوآورانه و شکل‌گیری جو نوآوری، رابطه معناداری مشاهده نشد (۲). همچنین لانجینکر و فینک<sup>۲</sup> (۲۰۱۳) به شناسایی و اولویت‌بندی راهکارهای توسعه و ارتقای مدیریت منابع انسانی در قرن بیست و یکم پرداختند و به این نتیجه رسیدند که مهم‌ترین عوامل در توسعه و پیشرفت مدیریت منابع انسانی عبارت‌اند از: برنامه‌ریزی مناسب برای منابع انسانی، آموزش کارکنان، ایجاد سیستم ارزشیابی برای کارکنان، ایجاد سیستم انگیزشی برای کارکنان و توسعه فرهنگ اخلاقی بین کارکنان سازمان (۲۲). صفری و فتحی (۱۳۹۳) در پژوهشی با عنوان «تدوین و اولویت‌بندی راهبردهای مدیریت منابع انسانی» نشان دادند راهبرد بهره‌گیری از روش‌های اصولی، علمی و نوین جذب و گزینش در فرایند استخدام نسبت به سایر راهبردهای تدوین شده، اهمیت بیشتری دارد (۹). از سوی دیگر، صیادی و همکاران (۱۳۹۳) پژوهشی با عنوان «بررسی نقش رهبری معنوی در توسعه سازمانی: تبیین نقش میانجی قابلیت یادگیری سازمانی» انجام دادند. تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از پرسشنامه نشان داد که در سطح اطمینان ۹۹ درصد همبستگی مثبت و رابطه‌ای معنادار بین رهبری معنوی، قابلیت یادگیری سازمانی و توسعه سازمانی وجود دارد (۱۱). همچنین غضنفری و نقوی (۱۳۹۳) در پژوهش خود روند تکاملی الگوی راهبردهای منابع انسانی را بررسی کردند و پس از مرور مفاهیم اولیه منابع انسانی و راهبرد، درباره راهبرد منابع انسانی و الگوهای تدوین راهبردهای منابع انسانی، بحث کرده و کامل‌ترین الگوی راهبردهای منابع انسانی برای سازمان‌ها را شناسایی

فرایند کارآفرینی در داخل سازمان و با استفاده از ویژگی‌هایی همچون روحیه پشتکار، ریسک‌پذیری، خلاقیت و نوآوری است که طی آن گروهی از افراد درون سازمان به موتور توسعه آن تبدیل می‌شوند (۱۴). همچنین توسعه سازمانی تلاشی است مورد حمایت مدیریت ارشد و درازمدت برای بهبود فرایندهای مشکل‌گشایی و نوسازی سازمان، به ویژه از طریق تشخیص کاری مؤثر و فرهنگ سازمانی با تأکید ویژه روی تیمهای کاری منابع انسانی و به کارگیری نقش مشاوره تسهیلگر و استفاده از تئوری و فناوری علوم رفتاری کاربردی در خلال تحقق عملی (۱). توسعه واژه‌ای پیچیده و چندبعدی است که از نظر مفهومی با تغییرات و تحولات تاریخی فراوانی مواجه بوده است. توسعه سازمانی هم بر تحولات سازمانی کلان و هم خرد تأکید می‌کند. تحولات کلان اثربخشی سازمان است و تحولات خرد متوجه افراد و گروه‌های کوچک و بزرگ است (۱۱). با این وجود شناخت کامل راهبردهای توسعه منابع انسانی در میان کارکنان وزارت ورزش و جوانان جهت توسعه کارآفرینی سازمانی و توسعه سازمانی لازم به نظر می‌رسد.

ونسا<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) در پژوهش خود با عنوان «ارائه نظریه جدید مبتنی بر کارآفرینی ورزشی» معتقد است کارآفرینی در ورزش اهمیت بسیار زیادی دارد، چراکه کارآفرینی در این زمینه می‌تواند فعالیت‌های نوآورانه را تشویق کند و موجب تغییرات اجتماعی شود. همچنین کارآفرینی ورزش می‌تواند به توسعه سازمان‌های ورزشی و افزایش تعداد تولیدات و خدمات جدید و اختراعات کمک کند (۲۶). از طرفی نتایج پژوهش باباشahi و همکاران (۱۳۹۲) با عنوان «تأثیر راهبردهای مدیریت منابع انسانی نوآورانه بر کارآفرینی سازمانی: تبیین نقش جو نوآوری» نشان داد که شکل‌گیری جو نوآوری، زمینه را

گزینش، آموزش و توسعه، بالاترین رتبه را به خود اختصاص دادند (۱۶). از طرفی رجبی و همکاران (۱۳۹۵) در پژوهش خود نشان دادند میان فعالیتهای توسعه منابع انسانی با مدیریت دانش و یادگیری سازمانی رابطه معنادار وجود داشت، ولی ارتباط مستقیم میان فعالیتهای فعالیت نیروی انسانی و میزان نوآوری در این مطالعه تأیید نشد (۴). رضوی و همکاران (۱۳۹۵) در پژوهشی با عنوان «شناسایی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر کارآفرینی در ورزش با رویکرد منسجم تحلیل چندمعیاره و کپ لند» نشان دادند به ترتیب عوامل تدوین برنامه‌ریزی جامع در زمینه کارآفرینی ورزشی، وجود وزارت ورزش و جوانان در کشور و وجود شبکه‌های تلویزیونی ورزش در کشور سبب توسعه کارآفرینی در ورزش کشور خواهد شد (۶). از طرفی نتایج پژوهش ماوی و افشار (۲۰۱۷) در خصوص رابطه بین سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی در شرکت‌های کوچک و متوسط نشان داد سرمایه اجتماعی و ابعاد آن شامل سرمایه ساختاری و شناختی بر کارآفرینی سازمانی تأثیر مثبت و معناداری داشت (۲۳). در نهایت رتبرگ<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۱۷) در پژوهشی با عنوان «تأثیر مدیریت منابع انسانی در عملکرد اجتماعی شرکت‌ها» نشان دادند کارابی و نوآوری منابع انسانی در عملکرد تجاری شرکت‌ها نقش داشت (۲۴).

با توجه به نقش مهم و ارزشمند منابع انسانی در توسعه سازمان‌های مختلف انجام این پژوهش در وزارت ورزش و جوانان کشور که عالی‌ترین مرجع اثربدار بر تمامی فعالیتهای ورزشی در ایران است و نقش چشمگیری در ارتقای سطح ورزش و سلامت، توسعه پایدار و غرور ملی کشور دارد، مهم به نظر می‌رسد و در جهت تحقق این امر آگاهی از راهبردهای توسعه منابع انسانی و اهمیت این بعد در ارتقای نوآوری، کارآفرینی و

کردن (۱۵). نتایج تحقیق شیرازی و حسینی (۱۳۹۳) با عنوان «تحلیل تأثیر اقدامات مدیریت منابع انسانی بر حفظ کارکنان» نشان داد که اقدامات مدیریت منابع انسانی از طریق تعهد سازمانی بر حفظ کارکنان تأثیر دارد، ولی نقش واسطه رضایت شغلی تأیید نشد. همچنین در هر یک از اقدامات مورد مطالعه، جذب، آموزش و ارزیابی عملکرد به جز جبران خدمت از طریق رضایت شغلی و تعهد سازمانی بر حفظ کارکنان تأثیر معناداری داشتند (۸). همچنین جیائو<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۴) در پژوهشی در زمینه نوآوری و ساختوساز کارآفرینی به وسیله مدیریت دانش با نقش میانجی‌گری هوشیاری کارآفرینی نشان دادند که کسب دانش از طریق شبکه‌های اجتماعی با تأمین‌کنندگان، تولیدکنندگان و توزیعکنندگان و آشنایی با شیوه‌های مدیریت اثر مثبت بر روی خلق ایده‌های کسب‌وکار جدید دارد. علاوه‌بر این با توجه به نتایج مشخص شد هوشیاری کارآفرینانه نقش واسطه بین منابع کسب دانش و نوآوری کارآفرینان ایفا می‌کند (۲۱).

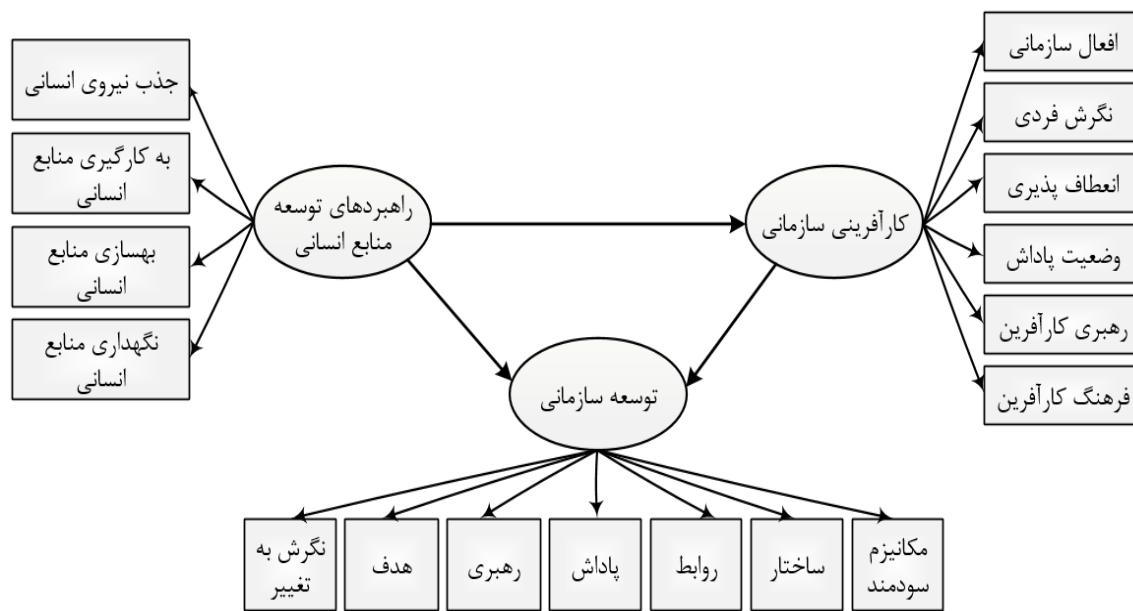
محب و همکاران (۱۳۹۴) در پژوهشی با عنوان «اولویت‌بندی شاخص‌های کلیدی عملکرد منابع انسانی با استفاده از تکنیک‌های تصمیم‌گیری چندمتغیره در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان» به این نتیجه رسیدند که به کارگیری شاخص‌های منتخب با نظر به حساسیت و نقش بسزای مدیریت منابع انسانی و با نظر به تعهد منتج از مشارکت، در دستیابی به اهداف راهبردی هر سازمان از ضروریات است (۱۸). همچنین کریمیان و همکاران (۱۳۹۴) در پژوهشی در مورد سنجش عملکرد سازمان براساس شاخص‌های مدیریت منابع انسانی به این نتیجه رسیدند که شاخص‌های برنامه‌ریزی منابع انسانی، ارزیابی عملکرد، کارمندیابی،

پژوهش خود در خصوص توسعه سازمانی نشان دادند، توسعه سازمانی برخاسته از اهمیت روابط انسانی در سازمان است و در نهایت در خصوص رابطه دو متغیر دیگر مدل مفهومی پژوهش حاضر شامل نقش کارآفرینی سازمانی بر توسعه سازمانی ونسا (۲۰۱۰) در پژوهشی به ارائه نظریه جدید مبتنی بر کارآفرینی ورزشی پرداخت و مشخص کرد که کارآفرینی ورزشی بر توسعه سازمان‌های ورزشی تأثیر معناداری داشت؛ بنابراین براساس پژوهش‌های پیشین مدل مفهومی پژوهش حاضر مطابق شکل ۱ تدوین شد.

توسعه سازمانی وزارت ورزش و جوانان ایران مهم است. ازین‌رو محقق تلاش کرد تا مشخص کند که آیا راهبردهای توسعه منابع انسانی بر میزان کارآفرینی سازمانی و توسعه سازمانی وزارت ورزش و جوانان تأثیرگذار است.

#### مدل مفهومی پژوهش

توسعه سازمانی در میان کارکنان وزارت ورزش و جوانان کشور تحت تأثیر عوامل متعددی قرار می‌گیرد، به این معنا که برخی عوامل باید وجود داشته باشد تا توسعه سازمانی شکل بگیرد. یکی از عواملی که به عنوان متغیر تأثیرگذار در این پژوهش در مدل آورده شده، راهبردهای مؤثر بر توسعه منابع انسانی است. به کارگیری و بالا بردن استفاده از راهبردهای توسعه منابع انسانی به تنها ی نمی- تواند توسعه سازمانی را ارتقا دهد؛ مگر اینکه این راهبردها با متغیرهای مهم دیگری از جمله کارآفرینی سازمانی همراه شود تا بدین‌وسیله بر توسعه سازمانی به‌طور مؤثرتری تأثیرگذار باشد. با توجه اهمیت راهبردهای توسعه منابع انسانی و نقش آن بر کارآفرینی سازمانی و توسعه سازمانی، محقق بر آن شد مدلی جامع در این زمینه ارائه کند؛ که مبنای طراحی مدل این پژوهش مدل پژوهش‌های پیشین بودند، به‌طوری که با نگاه در پژوهش- های گذشته در خصوص رابطه دو متغیر راهبردهای توسعه منابع انسانی و کارآفرینی سازمانی بباشاهی و همکاران (۱۳۹۲) (۲) پژوهشی با عنوان «تأثیر راهبردهای مدیریت منابع انسانی نوآورانه بر کارآفرینی سازمانی» انجام دادند که در آن پژوهش تأثیر راهبردهای نوآورانه منابع انسانی بر کارآفرینی سازمانی تأیید شد. از سوی دیگر در خصوص رابطه دو متغیر مدیریت منابع انسانی و توسعه سازمانی وو و چو<sup>۱</sup> (۲۰۱۵) (۲۷) در



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش و تأثیر عوامل پیشاپردازی بر توسعه سازمانی وزارت ورزش و جوانان

و پرسشنامه توسعه سازمانی طالبپور و رضوی (۱۳۹۵)

(۱۲) بود. پس از تأیید روایی این پرسشنامه توسط ۱۰ نفر از استادان مدیریت ورزشی، میزان پایایی این پرسشنامه با استفاده ضریب آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۹۱، ۰/۸۲ و ۰/۸۷ بروآورد شد. در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از شیوه مدلسازی معادلات Smart PLS ساختاری استفاده شد و به وسیله نرم‌افزار داده‌ها تجزیه و تحلیل شدند.

#### نتایج و یافته‌های تحقیق

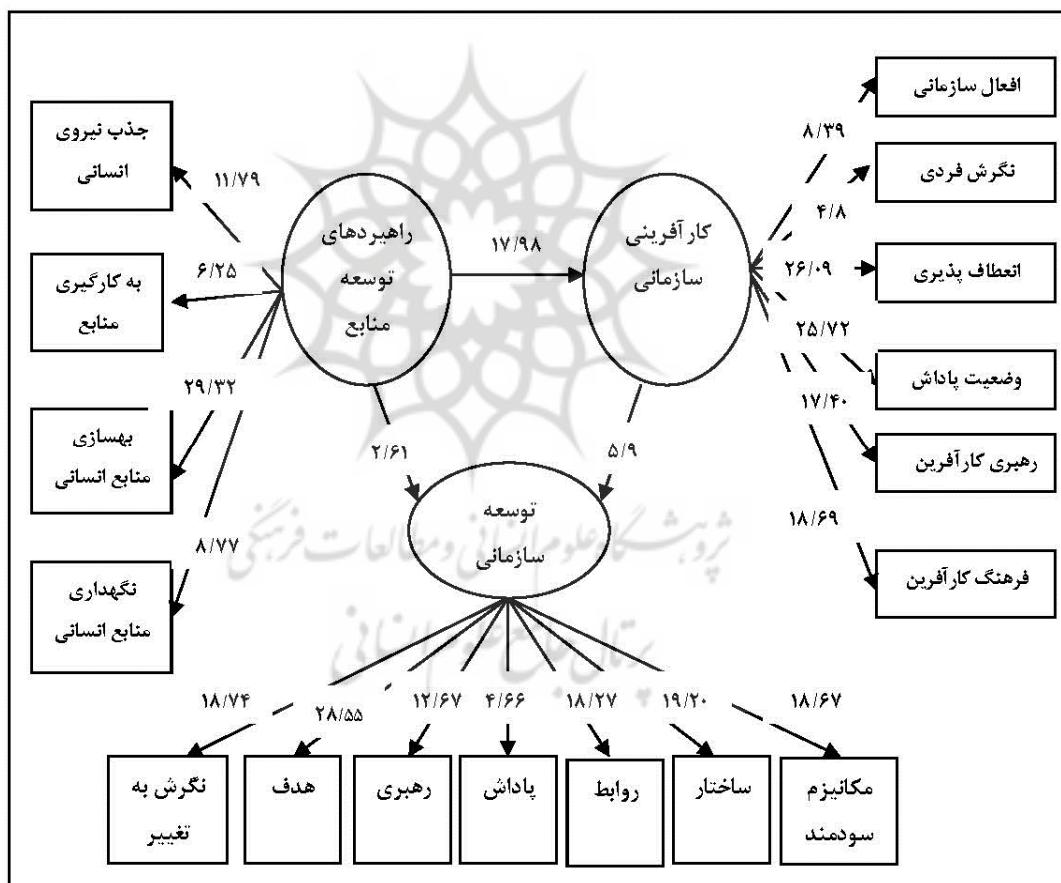
براساس نتایج جدول ۱ بیشترین اعضای گروه نمونه مرد، دارای سابقه کار ۶ تا ۱۰ سال، دارای سطح تحصیلات کارشناسی و متاهل بودند. همچنین کمترین اعضای گروه نمونه زن، دارای سابقه کار ۱۱ تا ۱۵ سال، دارای سطح تحصیلات دیپلم و مجرد بودند.

#### روش تحقیق

پژوهش حاضر با توجه به ماهیت موضوع و هدف‌های مورد نظر از نوع کاربردی است و به شیوه پیمایشی اجرا شد. اطلاعات مورد نیاز برای انجام پژوهش با استفاده از پرسشنامه به دست آمده است. جامعه موردنظر کارکنان وزارت ورزش و جوانان کشور بودند که با استناد به آمار کارگری وزارت ورزش و جوانان کشور در سال ۱۳۹۵، ۸۵۰ نفر بود. حجم نمونه نیز با توجه به جدول کرجی و مورگان ۲۶۵ نفر برآورد شد که در نهایت با حذف پرسشنامه‌های ناقص، ۲۴۴ پرسشنامه به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها استفاده شد. نرخ برگشتی پرسشنامه‌ها برابر با ۹۲ درصد بود. روش نمونه‌گیری پژوهش حاضر به صورت تصادفی ساده بود. ابزار پژوهش به ترتیب پرسشنامه‌های استاندارد راهبردهای توسعه منابع انسانی میرسپاسی و همکاران (۱۳۸۸)، پرسشنامه‌های کارآفرینی سازمانی طالبپور و رضوی (۱۳۹۵) (۱۲)

جدول ۱. توزیع فراوانی و درصد کارکنان براساس ویژگی های جمعیت شناختی

	جمع	درصد	فراوانی	ویژگی ها
۲۴۴	۷۹	۱۹۲	مرد	جنسیت
	۲۱	۵۲	زن	
۲۴۴	۲۸	۶۸	کمتر از ۵ سال	سابقه کار
	۳۹	۹۴	۶ تا ۱۰ سال	
۲۴۴	۱۰	۲۴	۱۱ تا ۱۵ سال	سطح تحصیلات افراد
	۲۳	۵۸	بالاتر از ۱۶ سال	
۲۴۴	۱۰	۲۴	دیپلم	وضعیت تأهل
	۱۴	۳۴	فوق دیپلم	
۲۴۴	۶۱	۱۴۸	کارشناسی	وضعیت تأهل
	۱۵	۳۸	کارشناسی ارشد	
۲۴۴	۹۷	۲۳۷	متاهل	وضعیت تأهل
	۳	۷	مجرد	



شکل ۲. مدل پژوهش در حالت معناداری ضرایب (t-value)

نتایج جدول ۲ نشان داد مقدار پایایی مرکب و میانگین واریانس استخراج شده برای هر دو متغیر پنهان مدل مقدار مناسبی را نشان می‌دهد. همچنین شاخص R<sup>2</sup> که تنها برای متغیرهای پنهان درون‌زای مدل (متغیرهای پنهانی که نقش متغیر وابسته در مدل داشته باشند) محاسبه و گزارش می‌شود، برای متغیر «کارآفرینی سازمانی» و «توسعه سازمانی» که متغیرهای وابسته مدل مفهومی اصلی پژوهش هستند، گزارش شده که یافته‌ها نشان‌دهنده برازش مناسب مدل است.

#### /رزیابی بر/زش مدل

پیش از برازش جزیی مدل به بررسی برازش کلی مدل مفهومی پرداخته می‌شود. مدل PLS برای برازش مدل‌های اندازه‌گیری، شاخص‌های میانگین واریانس استخراج شده (AVE) و پایایی مرکب (CR) را ارائه می‌دهد و شاخص  $R^2$  (ضریب تعیین) را به عنوان معیاری برای برازش مدل‌های ساختاری گزارش می‌کند. مقادیر بیشتر از ۰/۵ برای میانگین واریانس استخراج شده و بیشتر از ۰/۷ برای پایایی مرکب بیانگر برازش مناسب مدل‌های اندازه‌گیری است.

جدول ۲. شاخص‌های برازش مدل

$R^2$	پایایی مرکب	AVE	متغیر
-	۰/۸۱	۰/۵۲	راهبردهای توسعه منابع انسانی
۰/۵۵	۰/۸۷	۰/۵۴	کارآفرینی سازمانی
۰/۶۰	۰/۹۰	۰/۵۸	توسعه سازمانی

تمامی متغیرهای پنهان در سطح اطمینان ۹۹ درصد توانسته‌اند بار عاملی معناداری داشته باشند.

براساس نتایج شکل ۲ می‌توان گفت که برای تمامی متغیرهای پنهان، کلیه شاخص‌ها وزن معناداری را ایجاد کرده‌اند، به طوری که نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد که

جدول ۳. بارهای عاملی برآورد شده و سطح معناداری آنها

متغیر پنهان	متغیر مشاهده‌پذیر	بار عاملی	t آماره	سطح معناداری
کارآفرینی سازمانی	افعال سازمانی	۰/۶۷	۸/۳۹	۰/۰۰۱
	نگرش فردی	۰/۵۲	۴/۸۰	۰/۰۰۱
	انعطاف‌پذیری	۰/۸۱	۲۶/۰۹	۰/۰۰۱
	وضعيت پاداش	۰/۸۲	۲۵/۷۲	۰/۰۰۱
	رهبری کارآفرین	۰/۷۷	۱۸/۶۹	۰/۰۰۱
	فرهنگ کارآفرین	۰/۸۰	۱۸/۶۹	۰/۰۰۱
راهبردهای توسعه منابع انسانی	جذب نیروی انسانی	۰/۷۱	۱۱/۷۸	۰/۰۰۱
	به کارگیری منابع انسانی	۰/۶۵	۶/۲۵	۰/۰۰۱
	بهسازی منابع انسانی	۰/۸۳	۲۹/۳۲	۰/۰۰۱
	نگهداری منابع انسانی	۰/۶۶	۸/۷۷	۰/۰۰۱
توسعه سازمانی	هدف	۰/۸۳	۲۸/۵۵	۰/۰۰۱
	رهبری	۰/۶۷	۱۲/۶۷	۰/۰۰۱
	نگرش نسبت به تغییر	۰/۸۱	۱۸/۷۴	۰/۰۰۱
	پاداش	۰/۵۱	۴/۶۶	۰/۰۰۱
	روابط	۰/۸۱	۱۸/۲۷	۰/۰۰۱
	ساختار	۰/۸۱	۱۹/۲۰	۰/۰۰۱
مکانیسم‌های سودمند	مکانیسم‌های سودمند	۰/۸۲	۱۸/۶۷	۰/۰۰۱

می‌دهد. یافته‌های این پژوهش در جدول ۴ و شکل ۳ نشان می‌دهد که راهبردهای توسعه منابع انسانی بر توسعه و کارآفرینی سازمانی و کارآفرینی سازمانی بر توسعه سازمانی تأثیر معناداری داشت.

یک نوع روابط بین متغیرهای مکنون در مدل معادلات ساختاری از نوع اثر مستقیم است. اثر مستقیم که در واقع یکی از اجزای سازنده مدل‌های معادلات ساختاری است و رابطه جهت‌داری را میان دو متغیر نشان

جدول ۴. تأثیرات مستقیم متغیرهای مکنون بر یکدیگر، آماره  $t$

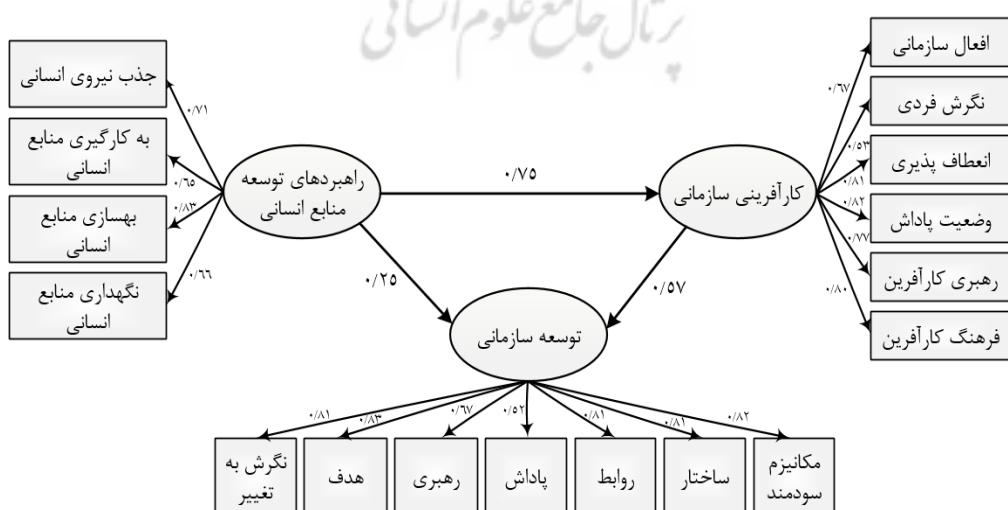
متغیرهای پژوهش	ضریب استاندارد ( $\beta$ )	$t$	سطح معناداری	نتیجه
راهبردهای توسعه منابع انسانی $\leftarrow$ توسعه سازمانی	۰/۲۵	۲/۶۱	۰/۰۰۱	تأثید می‌شود
راهبردهای توسعه منابع انسانی $\leftarrow$ کارآفرینی سازمانی	۰/۷۴	۱۷/۹۷	۰/۰۰۱	تأثید می‌شود
کارآفرینی سازمانی $\leftarrow$ توسعه سازمانی	۰/۵۷	۵/۸۹	۰/۰۰۱	تأثید می‌شود

جدول ۵. محاسبه ضرایب تأثیر غیرمستقیم از طریق رویکرد تحلیل مسیر

رابطه	ضریب تأثیر غیرمستقیم	رابطه با نقش میانجی
۱	۰/۴۲=۰/۵۷*۰/۷۴	توسعه سازمانی $\leftarrow$ کارآفرینی سازمانی $\leftarrow$ راهبردهای توسعه منابع انسانی

است که ضرایب تأثیر غیرمستقیم از طریق رویکرد تحلیل مسیر جداگانه محاسبه و بررسی شوند. در جدول ۵ این ضرایب ارائه شده است، به‌طوری‌که ضرایب تأثیر غیرمستقیم از طریق ضرایب تأثیر مستقیم محاسبه می‌شوند و یافته‌ها نشان می‌دهد راهبردهای توسعه منابع انسانی با نقش میانجی‌گری کارآفرینی سازمانی به میزان ۰/۴۲ درصد بر متغیر توسعه سازمانی تأثیر دارد.

همان‌گونه که در مدل مفهومی پژوهش مشاهده می‌شود، بعد راهبردهای توسعه منابع انسانی از طریق متغیر میانجی کارآفرینی سازمانی به صورت غیرمستقیم بر توسعه سازمانی وزارت ورزش و جوانان کشور تأثیرگذار است. به عبارت دیگر، بعد راهبردهای توسعه منابع انسانی از طریق افزایش کارآفرینی سازمانی می‌تواند سبب افزایش میزان توسعه سازمانی شود. از آنجا که مدل پژوهش تنها نقش مستقیم متغیرهای پژوهشی را نشان می‌دهد، لازم



شکل ۳. مدل پژوهش در حالت ضرایب استاندارد و بارهای عاملی

## بحث و نتیجه‌گیری

ارتقای کارکنان براساس شایستگی و توانمندی‌های آنهاست (۲۷)، لازم است مدیران منابع انسانی سازمان به عوامل مذکور در جهت توسعه راهبردهای منابع انسانی بیش از پیش توجه کنند، به‌گونه‌ای که استفاده از راهبردهای توسعه منابع انسانی شامل نحوه صحیح گزینش نیروی انسانی و همچنین بهره‌گیری از راهکارهای مناسب در جهت آموزش منابع انسانی از ابزارهای مناسب در جهت افزایش کارآفرینی سازمانی تلقی می‌شود و می‌توان به وسیله آن به طور مؤثر بستر لازم برای توسعه سازمانی را فراهم کرد؛ از این‌رو وزارت ورزش و جوانان کشور برای اینکه به سازمان توسعه‌یافته تبدیل شود، لازم است بیش از پیش به منابع انسانی خود و راهکارهای موجود در ارتقای آنها توجه کند و لازم است مدیران این سازمان با توجه به راهبردهای توسعه منابع انسانی که در پژوهش مشخص شده است، مانند نحوه جذب منابع انسانی، جای به کارگیری آنها در سازمان، آموزش و بهسازی آنها و همچنین نگهداری کارکنانی که در فرایند سازمان آموزش دیده‌اند، در جهت توسعه سازمانی سازمان خود گام بردارند.

دیگر نتایج پژوهش نشان داد راهبردهای مؤثر بر توسعه منابع انسانی بر کارآفرینی سازمانی از دیدگاه کارکنان وزارت ورزش و جوانان کشور ایران تأثیر مثبت و معناداری دارد. به عبارتی در صورتی که به عوامل مؤثر بر توسعه منابع انسانی کارکنان وزارت ورزش و جوانان ایران توجه شود، کارکنان این سازمان‌ها کارآفرینی سازمانی مناسب‌تری از خود نشان خواهند داد. این نتیجه با نتایج پژوهش باباشاهی و همکاران (۱۳۹۲) (۲) و لانجينکر و فینک (۲۰۱۳) (۲۲) همخوان است. با توجه به تأثیرگذاری ابتکارات مدیریت منابع انسانی بر نگرش و رفتار کارکنان و این ایده که اگر سازمان‌ها بخواهند سطح نوآوری و کارآفرینی سازمانی را افزایش دهند، باید در

با توجه به اهمیت نقش منابع سازمانی و کارآفرینی آنها در سازمان و ضرورت آنها در توسعه سازمان و جامعه، تردیدی در تربیت کارآفرینان سازمانی جهت تحقق این هدف بزرگ باقی نمی‌ماند. با توجه به اینکه در تأکید بر اهمیت کارآفرینی سازمانی، کارآفرینانی سازمانی به عنوان موتور نیرومند توسعه سازمان و جامعه خود شناخته شده است، آنچه اهمیت حیاتی پیدا می‌کند، روشن کردن و به راه انداختن این موتورها جهت توسعه سازمانی است. از این‌رو با توجه به اهمیت این موضوع محقق بر آن شد که با نگاهی وسیع مدلی در زمینه میزان تأثیر توجه به راهبردهای توسعه منابع انسانی با تأکید بر نقش کارآفرینی سازمانی بر میزان توسعه سازمانی از دیدگاه کارکنان وزارت ورزش و جوانان کشور ارائه کند. یافته‌های پژوهش براساس مدل‌سازی معاذلات ساختاری حاکی از آن بود که راهبردهای مؤثر بر توسعه منابع انسانی بر توسعه سازمانی از دیدگاه کارکنان وزارت ورزش و جوانان کشور ایران تأثیر مثبت و معناداری دارد. به عبارتی در صورتی که مدیران و مسئولان این وزارت به راهبردهای مؤثر بر توسعه منابع انسانی توجه کنند، موجب خواهند شد توسعه سازمانی در وزارت ورزش و جوانان ایران تحقق یابد. با توجه به مطالعات پیشین مشخص شد، این نتیجه از پژوهش با نتایج پژوهش‌های غضنفری و نقوی (۱۳۹۳) (۱۵)، کریمیان و همکاران (۱۳۹۴) (۱۶) و وو و چو (۲۰۱۵) (۲۷) همخوان بود. وو و چو در پژوهش خود نشان دادند توسعه سازمانی برخاسته از اهمیت روابط انسانی در سازمان است و با عنایت به اینکه مدیریت مطلوب منابع انسانی در سازمان برخاسته از ارزش‌هایی مانند آموزش و پرورش نیروی انسانی، توسعه خلاقیت و نوآوری در منابع انسانی، رفتار عادلانه نسبت به منابع انسانی، جذب نیروی انسانی متخصص و ماهر و انتخاب و

براساس نتایج حاصل از یافته‌های جمیعت‌شناسنختر پژوهش حاضر مشخص شد بیشتر کارکنان از لحاظ سطح تحصیلات بهتری دارای مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد بودند و نسبتاً سطح تحصیلات کارکنان مطلوب بود، مدیران وزارت ورزش و جوانان با استفاده از این پتانسیل می‌توانند از طریق تشویق کارکنان در جهت خلق ایده‌های کارآفرینانه سازمانی و حمایت سازمانی از این نیروی تحصیل کرده در جهت توسعه سازمانی گام بردارند.

با توجه به یافته‌های پژوهش پیشنهاد می‌شود که مدیریت منابع انسانی در وزارت ورزش و جوانان در سیاستگذاری‌ها و اقدامات خود، جانب احتیاط را کنار بگذارد و انجام ابتکارات متهم‌رانه مانند جذب مبتنی بر شایستگی، جبران خدمات نوآورانه و تشویق، مدیریت عملکرد نتیجه‌محور و توانمندسازی سرمایه‌های انسانی را سرلوحة کار خود قرار دهد و ضمن افزایش دانش و مهارت کارکنان بر اهمیت نوآوری به عنوان اولویت سازمان تأکید داشته باشند و در نتیجه مکانیسم‌های رسمی برای اندازه‌گیری رفتارها و نتایج نوآورانه ایجاد شود تا بدین سبب زمینه لازم برای توسعه کارآفرینی سازمانی در وزارت ورزش و جوانان کشور فراهم شود. همچنین پیشنهاد می‌شود مدیران وزارت ورزش و جوانان علاوه‌بر به کارگیری راهکارهای مؤثر توسعه منابع انسانی پیشنهادشده در پژوهش حاضر، به سایر سازوکارهای مؤثر سازمانی مانند تأمین نیازهای کارکنان، ایجاد سیستم‌های مدیریتی جدید، استقبال از ایده‌های نوآورانه کارکنان و توسعه مهارت‌های کارآفرینی در میان کارکنان توجه کنند، تا ضمن بهبود راهبردهای مؤثر بر مدیریت منابع انسانی شاهد ارتقای کارآفرینی سازمانی و توسعه سازمانی در وزارت ورزش و جوانان کشور عزیز ایران باشیم.

سازمان محیط مناسب برای بروز خلاقیت و نوآوری در کارکنان ایجاد شود (۳). به عبارتی مدیران باید به چالش‌ها و معضلات توسعه و به کارگیری راهبردهای منابع انسانی توجه کنند تا ضمن ایجاد زمینه مناسب، انگیزش لازم در کارکنان برای خلق ایده‌های نوآورانه در منابع انسانی سازمان ایجاد شود و شاهد پیشبرد اهداف سازمان و افزایش کارآفرینی سازمانی در وزارت ورزش و جوانان ایران باشیم. در این زمینه به نظر می‌رسد آموزش و بهسازی منابع انسانی و همچنین به کارگیری نیروی انسانی موجود براساس توانمندی‌هایشان از جمله عوامل مهم در توسعه کارآفرینی سازمانی در وزارت ورزش و جوانان ایران است.

یافته دیگر پژوهش نشان داد کارآفرینی سازمانی بر توسعه سازمانی از دیدگاه کارکنان وزارت ورزش و جوانان کشور ایران تأثیر مثبت و معناداری دارد. به عبارتی در صورتی که کارآفرینی افراد در سازمان ارتقا یابد، در پی آن سازمان آنها نیز روزبه روز توسعه می‌یابد. این نتیجه با نتایج پژوهش‌های ونسا (۲۰۱۰) (۲۶) و جیائو و همکاران (۲۰۱۴) (۲۱) هم‌راستاست. به طوری که ونسا (۲۰۱۰) در پژوهش خود نشان داد کارآفرینی سازمانی ورزش می‌تواند به توسعه سازمان‌های ورزشی و افزایش تعداد تولیدات و خدمات جدید و اختراقات کمک کند (۲۶). با توجه به نقش کارآفرینی سازمانی در توسعه سازمانی باید زمینه را به گونه‌ای فراهم کرد که کارکنان و مدیرانشان با اطمینان خاطر تجربیات، توانایی‌ها و ظرفیت‌های خود را در جهت اعتلای اهداف سازمانی به کار گیرند و این امر میسر نخواهد شد، مگر آنکه اصول و قواعد مربوط به افزایش کارآفرینی سازمانی در راستای ارتقای توسعه سازمانی به کار گرفته شود تا بسترها لازم بر پیاده‌سازی این گونه رفتارها فراهم شود. از طرفی با توجه به این امر که

## منابع و مأخذ

۱. ایمانی، جواد (۱۳۹۳). «بررسی رابطه فرهنگ سازمانی و مدیریت مشارکتی با توسعه سازمانی در بین دبیران مقطع متوسطه شهرستان بندرعباس در سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۳»، *فصلنامه نوآوری های مدیریت آموزشی*، سال نهم، ش ۲، ص ۱۱۰-۹۱.
۲. باباشهی، جبار؛ غلامشاهی، ابراهیم؛ افخمی، مهدی (۱۳۹۲). «تأثیر راهبردهای مدیریت منابع انسانی نوآورانه بر کارآفرینی سازمانی: تبیین نقش جو نوآوری»، *فصلنامه توسعه کارآفرینی*، ش ۲۱، ص ۸۷-۱۰۴.
۳. رجبی، مریم؛ حسنی، محمد؛ مهاجران، بهناز (۱۳۹۵). «بررسی نقش فعالیتهای توسعه منابع انسانی بر نوآوری کارکنان با آزمون نقش میانجی مدیریت دانش و یادگیری سازمانی در میان کارکنان کمیته امداد امام خمینی (ره)، استان آذربایجان غربی»، *فصلنامه ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی*، دوره ۶، ش ۳، ص ۱۷۸-۱۵۱.
۴. رجبی فرجاد، حاجیه (۱۳۹۵). «بررسی نقش میانجی قابلیت‌های مدیریت دانش در ارتباط بین اقدامات مدیریت منابع انسانی و نوآوری»، *پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی*، دوره ۸، ش ۳، ص ۲۶۵-۲۳۹.
۵. رضوی، سید محمدجواد؛ رحیمی، قاسم؛ سلطان حسینی، محمد (۱۳۸۹). «تعیین ارتباط بین مدیریت مشارکتی با کارآفرینی سازمانی از دیدگاه اداره کل تربیت بدنی استان یزد»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان، ص ۱۲۴.
۶. رضوی، سید محمدجواد؛ زارعی، محمد؛ قهرمان تبریزی، کوروش (۱۳۹۵). «شناسایی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر کارآفرینی در ورزش با رویکرد منسجم تحلیل چند معیاره و کپ لند»، *پژوهشنامه مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی*، ش ۲۳، ص ۱۱۳-۱۳۰.
۷. شاهحسینی، محمدعلی؛ نارنجی، فاطمه؛ فلاخ، صفورا (۱۳۹۴). «شناسایی و دسته‌بندی موائع و چالش‌های پیاده‌سازی برنامه راهبردی منابع انسانی در شرکت برق منطقه‌ای خراسان بهروش کیو»، *نشریه مدیریت دولتی دانشگاه تهران*، دوره ۷، ش ۱، ص ۸۹-۱۰۹.
۸. شیرازی، علی؛ حسینی، سیده منصوره (۱۳۹۳). «تحلیل تأثیر اقدامات مدیریت منابع انسانی بر حفظ کارکنان»، *فصلنامه مدیریت توسعه و تحول*، ش ۱۹، ص ۱۱-۱۸.
۹. صفری، حسین؛ فتحی، محمدرضا (۱۳۹۳). «تدوین و اولویت‌بندی راهبردهای منابع انسانی»، *دوفصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین (ع)*، ش ۲، ص ۱۸۴-۱۶۳.
۱۰. صمد آقایی، جلیل (۱۳۸۸). «سازمان‌های کارآفرین»، چ سوم، تهران: انتشارات مرکز آموزش مدیریت دولتی، ص ۳۵۰.
۱۱. صبادی، سعید؛ احمدزاده، سلیمان؛ باباشهی، جبار؛ وزیری فراز، صادق (۱۳۹۳). «بررسی نقش رهبری معنوی در توسعه سازمانی: تبیین نقش میانجی قابلیت یادگیری سازمانی»، *فصلنامه توسعه سازمانی پلیس*، ش ۴۹، ص ۷۹.
۱۲. طالب‌پور، مهدی؛ رضوی، سید محمدجواد (۱۳۹۵). «پرسشنامه‌های کاربردی مبانی مدیریت در سازمان‌های ورزشی»، چ اول، تبریز: طنبین دانش، ص ۲۲۱.
۱۳. عباسپور، عباس (۱۳۹۳). «مدیریت منابع انسانی پیشرفته (رویکردها، فرایندها و کارکردها)»، تهران: سمت، ص ۳۲۰.

۱۴. عطاریان، غزاله؛ بهشتی، مونا (۱۳۹۴). «بررسی رابطه سرمایه فکری و کارآفرینی سازمانی: مطالعه موردی: گروه صنعتی باز»، *فصلنامه صنعت لاستیک ایران*، ش ۷۸، ص ۶۰.
۱۵. غضنفری، مرتضی؛ سیدنقوی، میرعلی (۱۳۹۳). «روندهای تکاملی الگوی راهبردهای منابع انسانی»، *نشریه مدیریت فرهنگ اسلامی*، دوره ۱۲، ش ۴، ص ۶۹۷-۷۱۸.
۱۶. کرمیان، محمد وزین؛ صفری، سعید؛ خسروی، علی (۱۳۹۴). «سنجهش عملکرد سازمان براساس شاخص‌های مدیریت منابع انسانی با استفاده از تکنیک‌های MADM فازی»، *نشریه مدیریت دولتی دانشگاه تهران*، دوره ۷، ش ۱، ص ۱۸۳-۱۵۳.
۱۷. کشاورز، مرضیه (۱۳۹۳). «بررسی قصد کارآفرینی دانشجویان پیامنور و سازه‌های اثربار بر آن»، *نشریه توسعه کارآفرینی*، دوره ۷، ش ۳، ص ۵۲۹-۵۴۸.
۱۸. محب، محمدجواد؛ فردوسی، مسعود؛ حقیقت، مریم؛ رجالیان، فرزانه (۱۳۹۴). «اولویت‌بندی شاخص‌های کلیدی عملکرد منابع انسانی با استفاده از تکنیک‌های تصمیم‌گیری چندمتغیره در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان»، *مجله مدیریت بهداشت و درمان*، سال ششم، ش ۱، ص ۴۳.
۱۹. میرسپاسی، ناصر؛ عمارزاده طهران، غلامرضا؛ شفیع‌زاده، رضا (۱۳۸۹). «مدل مدیریت منابع انسانی»، *نشریه تعاون*، دوره ۲، ش ۲۱۲، ص ۸۹-۵۳.
20. Armstrong, M., Armstrong, S. (2010). "Essential human resource management practice: a guide to people management". Kogan Page Ltd. Publications, London, p: 415.
21. Jiao, H., Cui, Y., Zhu, Y., Chen, J. (2014). "Building entrepreneurs' innovativeness through knowledge management: the mediating effect of entrepreneurial alertness". *Technology Analysis & Strategic Management*, 26(5), pp: 501-516.
22. Longenecker, C. O., Fink, L. S. (2013). "Creating human-resource management value in the twenty-first century: Seven steps to strategic HR". *Human Resource Management International Digest*, 21(2), pp: 29-32.
23. Mavi, R. K., Afshar, Z. A. (2017). "The relationships between social capital and organisational entrepreneurship at small and medium enterprises of Zanjan province". *International Journal of Business Innovation and Research*, 12(4), pp: 449-464.
24. Rothenberg, S., Hull, C. E., Tang, Z. (2017). "The impact of human resource management on corporate social performance strengths and concerns". *Business & Society*, 56(3), pp: 391-418.
25. Stewart, G. L., Brown, K. G. (2009). "Human resource management, linking strategy to practice". John Wiley, New York, p: 591.
26. Vanessa, R. (2010). "Sport-based entrepreneurship: towards a new theory of entrepreneurship and sport management". Springer Science & Business Media, 7(1), pp: 57-69.
27. Wu, Y. K., Chu, N. F. (2015). "Introduction of the transtheoretical model and organizational development theory in weight management: A narrative review". *Obesity Research & Clinical Practice*, 9(3), pp: 203-2013.