

قدوین مدل اثر فرانوگرایی در مدیریت بر توسعه ورزش

میرحسن سیدعامری^۱، علیرضا الهی^۲، مصطفی افشاری^۳، حبیب هنری^۴

۱. استاد گروه مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی، دانشگاه ارومیه

۲. استادیار گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه خوارزمی*

۳. استادیار گروه مدیریت ورزشی، پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی

۴. دانشیار گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه علامه طباطبائی

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۱۲/۰۵ تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۱۱/۲۷

چکیده

امروزه، پیچیدگی و محیط متغیر، لزوم بهروزبودن و آشنایی مدیران با فرایندها و رویه‌های نوین مدیریت در سازمان‌ها را بیش از پیش نمایان می‌سازد؛ از این‌رو، پژوهش حاضر با هدف بررسی نگرش فرانوگرایی در مدیریت و اثر آن در توسعه ورزش انجام گرفت. روش پژوهش، همبستگی بوده و به شکل میدانی صورت گرفته است. جامعه این پژوهش را متخصصان و صاحب-نظران حوزه مدیریت و ورزش تشکیل دادند. محقق از روش نمونه‌گیری نظری در این تحقیق با توجه به جامعه تحقیق استفاده نمود ($N=160$) که در نهایت ۱۱۲ پرسشنامه دریافت گردید. برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه‌های محقق ساخته برگرفته از ابزار مدیریت فرانوگرای شعبانی (۱۳۹۲) و توسعه ورزش پورکیانی (۱۳۹۳) استفاده گردید. از آزمون‌های کالموگروف اسپیرنف و همبستگی اسپیرمن در نرم افزار اس.بی.اس نسخه ۲۲ و روایی سازه و مدل‌سازی معادلات ساختاری در نرم افزار لیزرل نسخه ۸.۸ استفاده شد. نتایج نشان می‌دهد که بین مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزشی و مؤلفه‌های آن رابطه وجود دارد. همچنین، ضرایب رگرسیونی و مقادیر تی، مدل ارتباطی را تأیید می‌کند. براساس یافته‌ها مشخص می‌شود که لزوم توجه ویژه به تعاملات سازمانی مناسب‌تر و نیز رویه‌های کاری و مناسبات در سازمان، بهویژه در سازمان‌های ورزشی، بیش از پیش به توسعه ورزش در سطح قهرمانی، همگانی و تعلیم و تربیتی کمک خواهد نمود.

واژگان کلیدی: ورزش قهرمانی، ورزش حرفه‌ای، ورزش همگانی، ورزش تعلیم و تربیتی، مدیریت پست‌مدرن

مقدمه

توسعه، نوع یا حالتی از دگرگونی اجتماعی است که انسان برای دستیابی به نیازها و خواسته‌های خود در محیط ایجاد می‌کند. او همواره تلاش می‌کند محیط زیستی و اجتماعی خود را درجهت پاسخ‌گویی به نیازهای خویش دگرگون کند. اکثر جامعه‌شناسان، انقلاب صنعتی بریتانیا در قرن نوزدهم را سرآغاز دوران مدرن می‌دانند (شیروانی خوزانی و رضایی دولت‌آبادی، ۲۰۱۵، ۴۲-۳۶). جریان نوگرایی از بطن جوامع غربی برخاسته است و منبعث از شرایط ویژه اقتصادی این جوامع می‌باشد. به عبارت دیگر، به خوبی می‌توان نشان داد که تمام آن ویژگی‌هایی که در پیدایش جریان نوگرایی دخیل بوده‌اند، با مجموعه‌ای از تغییرات ارتباط دارند که هسته اصلی آن را تحولات اقتصادی تشکیل داده است (اسدی، ۲۰۱۵، ۵۱-۴۰). همچنین، جوامع غربی در مسیر حرکت تدریجی خود به سمت توسعه و صنعتی شدن، نظام ارزشی متناسب با نظام اقتصاد سرمایه‌داری را نیز بسط داده‌اند، اما در کشورهای جهان سوم وضع به‌گونه‌ای دیگر است. در این کشورها، توسعه صنعتی در قالب فرایند نوسازی از غرب وارد شده است و نوگرایی به عنوان پدیدهای بیگانه، با بستر فرهنگی و نظام سنتی این جوامع در تعارض قرار گرفته است (مارچ^۱، ۲۰۰۰، ۱۷). از آنجایی که افکار و عقاید مدرن حول اقتصاد مدرن سرمایه‌داری شکل گرفته‌اند، می‌توان گفت که ریشه اصلی تضاد سنت و نوگرایی در کشورهای در حال توسعه نیز تضاد بین شرایط اجتماعی - اقتصادی بومی این جوامع با شرایط زمینه‌ساز جامعه مدرن می‌باشد (قاسمی و همکاران، ۱۳۸۹، ۲۳). همچنین، می‌توان اذعان داشت که توسعه ورزش ملی، بخش مهمی از توسعه اقتصادی - اجتماعی ملی است. رواج ورزش در تمام بخش‌ها موجب افزایش نشاط اجتماعی و بهره‌وری ملی می‌شود. ارتقای ورزش قهرمانی نیز باعث زبانزدشدن نام ملت‌های پیروز در سطح جهان می‌گردد. شایان ذکر است که سرافرازی و افتخار ملی یکی از عوامل روحیه‌آفرین در میان ملت‌ها است؛ ازین‌رو، دستاوردها و پیامدهای توسعه ورزش ملی دایره‌ای گستردۀ دارد و موجب رونق اقتصادی و شکوفایی اجتماعی می‌شود. در یک تقسیم‌بندی کلی طبق مدل مول^۲ می‌توان اشکال مختلف ورزش را در چهار مؤلفه ورزش همگانی، تعلیم‌وتربیتی، قهرمانی و حرفة‌ای تقسیم‌بندی کرد. در هریک از این مؤلفه‌ها، شاخص‌های متعددی برای توسعه یافتنگی در ورزش وجود دارد (کن^۳، ۲۰۱۲، ۳۱-۲۲). هرچند، فعالیت‌های ورزشی در ایران در هریک از چهار مؤلفه ورزش تعلیم‌وتربیتی، همگانی، قهرمانی و حرفة‌ای وجود دارد و پیگیری می‌شود، اما مسئله مهم، عدم اولویت‌بندی دقیق در برنامه‌ها و فعالیت‌های ورزشی کشور با نگاه توسعه ورزش می‌باشد.

1. March
2. Mull
3. Ken

ژاگ و همکاران^۱ (۲۰۱۳) در پژوهش خود با عنوان "بررسی توسعه ورزش‌های چینی"، تأثیر ساختار طراحی شده برای سطوح اجرایی فعالیت‌های ورزشی را در کلیه سنین مهم دانستند و به اهمیت توسعه ورزش‌های پایه‌ای اشاره کردند. همچنین، آن‌ها تأثیر فرهنگ منطقه‌ای هر ورزش در منطقه خود را در پیشرفت آن ورزش زیاد دانستند و بیان کردند که هر ورزشی برای پیشرفت، نیاز به حمایت کردن از دانش‌آموزان همان منطقه دارد. توکلی و همکاران (۲۰۱۳) نیز در پژوهش خود که به بررسی نقش رسانه‌های اجتماعی در توسعه ورزش پرداختند نشان دادند که بیشتر تمرکز رسانه‌ها بر ورزش قهرمانی و حرفة‌ای و نیز تعداد محدودی از رشته‌ها، به ویژه فوتبال می‌باشد و توجه کافی به ورزش‌های تفریحی و همگانی از طریق رسانه‌های جمعی دیده نمی‌شود.

در این‌بین، در محیط متغیر و پرتلاطم دوره معاصر که آهنگ و شدت تغییرات در آن هر روز بیشتر از گذشته می‌باشد، علاوه بر سرعت تغییرات، پیچیدگی مسائل نیز افزوده خواهد شد و از ویژگی‌های مهم آن، مخاطره‌پذیری، ریسک، فردگرایی و هنجارزدایی می‌باشد. همچنین، انعطاف‌پذیری فضای کار و نامنی نیز در آن قابل مشاهده است. مدیران، به ویژه مدیران ورزش می‌باشند پیچیدگی‌ها و ابهامات را مدیریت کنند و همراه با واکنش‌های بهموقع، سرعت و اثربخشی کافی نیز داشته باشند. در این فضای رهبری فوق العاده‌ای که بتواند سازمان را نسبت به آسیب‌های تحولات بنیانی هدایت کند اهمیت پیدا می‌کند (هگ و کریشنا^۲، ۱۹۹۷، ۵). مدیران فعلی می‌باشند سریع، اثربخش، خلاق، منعطف و رهبر باشند و از طریق جستجوی روش‌های منعطف و کارآمد بتوانند پیچیدگی‌ها و ابهامات را مدیریت نمایند؛ زیرا، با تکیه بر روش‌های سنتی مدیریت نمی‌توان مسائل پیچیده و چندبعدی حاضر را برطرف نمود. با وجود تغییراتی که در اصول و مؤلفه‌های مدیریت ایجاد شده است، اما همواره هدف تمام مدیران (در عصر سنت، مدرن و پست‌مدرن) این موضوع بوده است که محیطی را به وجود آورند که مردم بتوانند در آن با صرف کمترین زمان، پول و مواد و نیز تحمل کمترین ناخشنودی فردی، به هدف‌های گروهی دست یابند و با منابعی که در اختیار دارند بتوانند تا بیشترین حد ممکن به هدف‌های دلخواه خود برسند (کونتز، ادونل و ویریخ^۳، ۱۹۹۹، ۵۸-۹). علاوه‌براین، مدیران ورزش باید قادر به مشاهده افقی فراتر از موانع کوتاه‌مدت و یا مسائل موقتی سازمان باشند، به عقاید کارکنان احترام بگذارند و در عین خلاق و نوآوری‌بودن از طریق ترغیب کارکنان، آن‌ها را نیز خلاق، خودکنترل، خودسازمانده و هم‌آفرین

1. Zhang

2. Hedge & Krishna

3. Koontz et al

بار آورند و در یک کلام، مدیر پستmodern باشند. مدیریت پستmodern^۱ عبارت است از مباحثی در خصوص موضوعاتی همچون انسجام، روابط، علاقه، وابستگی و رد روش modernism که اصول و مؤلفه‌های اساسی آن عبارت هستند از: رهبری خدمت‌گزار، نوآوری، سازمان‌دهی فعال، هم‌آفرینی، ترغیب و خودکنترلی که این مؤلفه‌ها در مقابل با اصول نظریه فرایندی مدیریت Fayol^۲ قرار گرفته‌اند (بوج و همکاران^۳، ۲۰۰۰). این مؤلفه‌ها به شرح ذیل می‌باشند:

۱. ترغیب^۴: که در پستmodern در تقابل با فرماندهی مطرح می‌شود و به این اشاره دارد که مدیریت، هنر و توانایی پیگیری آرزوهای جدید و ایجاد تعهد به پی جویی آن‌ها است؛ بنابراین، مدیر سعی می‌کند از راه نفوذ و تأثیرگذاری غیرمستقیم به هدایت آن‌ها بپردازد و از راه ترغیب، افراد را توانمند سازد (رجایی - پور و همکاران، ۲۰۰۹، ۱۴-۵).

۲. خودکنترلی^۵: خودکنترلی از راه پذیرش مسئولیت فردی برای کارهای خود صورت می‌پذیرد. ازانج^۶- که سازمان فرانوگرا، اساس رابطه و حضور را به ارزش‌ها و گرایش‌های مشترک می‌گذارد، انتظار می‌رود که بهدلیل کشش‌های درونی کارکنان، مشکلات انصباطی به کمترین میزان در آن پدیدار شود (طاهرپور، ۲۰۰۷، ۴۴).

۳. رهبری خدمت‌گزار^۷: رهبر خدمت‌گزار است و با هدف جلب و حفظ مشتری و خدمت به آن‌ها، علائق و نیازهای آن‌ها را در صدر توجه گذاشته و خود را در خدمت شبکه‌های کاری قرار می‌دهد (مقدم و همکاران، ۲۰۰۵، ۱۱۰-۷۳).

۴. سازمان‌دهی فعال^۸: عبارت است از الگویی که بر مبنای اطلاعات حاصل از شناسایی شرایط محیط، هدف‌ها و وظایف، اطلاعات و فناوری و موقعیت فنی و راهبردی سازمان انتخاب می‌شود و انتکای کمتری به ساختهای رسمی و روابط از پیش تعیین شده دارد. به عبارت دیگر، سازمان‌دهی پهن، غیرمتمرکز، دارای لایه‌ها و طبقات کم، منعطف و مسطح برای تیمهای خودنمختار، مورد تأکید می‌باشد (بوج و همکاران، ۲۰۰۰، ۹۱-۸).

۵. نوآوری^۹: جامعه‌کنونی، جامعه‌تغییر و تحول است و تصمیم‌گیران در سازمان‌ها، اطلاعات زیادی در مورد محیط ندارند و در پیش‌بینی تغییرات دچار مشکل می‌باشند. همچنین در شرایط متتحول امروزی،

1. Postmodern Management
2. Fayol
3. Boje et al
4. Persuading
5. Self- Controlling
6. Servant Leadership
7. Proactive Organizing
8. Innovation

واکنش‌های تکراری کارآمد نمی‌باشد؛ بنابراین، سازمان‌ها برای ماندگاری خود می‌بایست به صورت مستمر ایده‌های جدیدی را ارائه دهند (رجایی‌پور و همکاران، ۲۰۰۹، ۱۴۳-۵).

۶. هم‌آفرینی : هنگامی که هماهنگی داوطلبانه، غیررسمی و بدون تشریفات سازمانی توسط افراد و واحدهای سازمانی ایجاد شود، هم‌آفرینی صورت می‌پذیرد. در هم‌آفرینی از سازوکارهای غیررسمی و هماهنگی گروههای کاری توسط خود آن‌ها استفاده می‌شود (سلیمانی و همکاران، ۱۳۹۱، ۱۰-۱).

سلیمانی (۱۳۹۱) در پژوهش خود با عنوان "بررسی میزان کاربست مؤلفه‌های مدیریت فرانوگرا در مدیریت دانشگاه اصفهان و علوم پزشکی اصفهان" به بررسی مؤلفه‌ها در قالب عبارات نوآوری و ابتکار، ترغیب، هم‌آفرینی، خودکنترلی و سازماندهی فعال پرداخت. نتایج نشان داد که کلیه مؤلفه‌ها در وضعیت موجود، کمتر از سطح متوسط هستند و در وضعیت مطلوب، بیشتر از سطح متوسط می‌باشند.

در این وضعیت، طرح اولیه فرانوگرایی عبارت بود از: آزادی هر گروه از فشار و کنترل؛ به گونه‌ای که از هر گونه اجبار، ترس و تهدید آزاد شود (بوج و دنهی، ۲۰۰۰، ۹۱-۸). دراکر^۱ (۱۹۹۲) نیز با طرح پرسش‌هایی مانند: آیا ما فراتر از عصر ماشین هستیم؟ فراتر از زمانی که افراد هیچ مهارتی در کار نداشتند؟ و این‌که آیا کارکردن در تیم‌های خودگردان در یک شبکه جهانی، مسطح و دارای روابط باز، افراد را توانمندتر و خودکنترل‌تر می‌سازد و کمتر استثمار می‌کند؟ او برای نخستین بار از مدیریت فرانوگرا سخن به میان آورد. وی معتقد است که: "در انقلاب فرانوگرا، بخش‌های مختلف دریافت‌هایاند که واژه‌هایی شبیه مدیریت کیفیت جامع، سیستم‌های فنی - اجتماعی، توانمندسازی و سیستم‌های تولید منعطف، جانشین و اژدهای کنترل و فرماندهی نوگرا و یا حتی تحکم و اجراء پیش‌نوگرا می‌باشند". بوج و دنهی نیز بر این باور هستند که: "پیش‌مدرن، مدیریت مهارت‌مدار، مدرن، مدیریت هرم‌مدار و فرانوگرا، مدیریت شبکه‌مدار است، اما فرانوگرا، تنها یک سیستم اداره و یک سازمان شبکه‌ای مسطح نیست، بلکه روشی برای کشف و موردچالش قراردادن اشکال استثمار است" (بوج و دنهی، ۲۰۰۰، ۹۱-۸).

علاوه براین، هاشمیان (۱۳۸۹) در پژوهش خود با عنوان "بازخوانی مؤلفه‌های کلیدی مدیریت از منظر پست‌مدرنیسم" به بررسی نظریه‌های ارائه شده درباره وظایف مدیریت در دو پارادایم مدرنیسم و پست‌مدرنیسم پرداخت. بدین‌منظور، ابتدا کارکردهایی چون برنامه‌ریزی، سازماندهی، رهبری و تصمیم‌گیری را در پارادایم مدرنیسم موربد بررسی قرار داد و سپس، تلاش نمود تا با جایگزینی مبانی فلسفی مدرنیسم با دیدگاه‌های پست‌مدرن، این نظریات را در بستر جدید موردبخت قرار دهد. تلاش وی بر آن بود تا چارچوب و ادبیات جدیدی را برای توسعه گفتمان‌های مدیریت پست‌مدرن مهیا سازد.

1. Co-Creating
2. Dracker

پورکیانی (۱۳۹۳) نیز در پژوهش خود به این نتیجه دست یافت که توجه و اهتمام به توسعه ورزش می‌تواند راهگشای توسعه انسانی در کشور باشد. وی تأکید کرد که در ورزش حرفه‌ای، اولویت بیشتر، داشتن اماکن و فضاهای کالبدی ورزشی دارای استانداردهای بین‌المللی است و در ورزش قهرمانی، توسعه نظام استعدادیابی و پرورش ورزشکاران مستعد، در توسعه ورزش کارساز است.

در سایر پژوهش‌ها، والان^۱ و همکاران (۱۹۹۴) در پژوهشی با عنوان "علم مدیریت پست‌مدرن" در دانشگاه جورجیا، ساختارزدایی و تأکید بر گفتگو و مباحثه را از ویژگی‌های مدیریت پست‌مدرن معرفی کردند و اذعان داشتند که مدیریت پست‌مدرن از اطلاعات و مدیریت دانش بهره می‌گیرد. دبوسچر^۲ و همکاران (۲۰۰۶) نیز عواملی را که باعث می‌شود ملت‌ها از توسعه ورزش قهرمانی و حرفه‌ای و موفقیت ورزشی بین‌المللی بهره‌مند گردند در نه رکن تقسیم‌بندی کردند که در سه گروه جای می‌گیرند: گروه اول شامل ورودی است که دربرگیرنده منابع انسانی و مالی ضروری می‌باشد؛ گروه دوم دربرگیرنده پذیرش استراتژی‌ها و سیاست‌هایی است که توسعه ورزش قهرمانی را تسهیل می‌کنند که شامل: تسهیلات تمرین، مربی، رقابت و مسابقه و پژوهش‌های علمی می‌باشند. گروه سوم نیز خروجی است که نتیجه توسعه ورزش قهرمانی می‌باشد و به وسیله مдал‌های المپیک و دیگر مسابقات، تعداد ورزشکاران و رسیدن به جایگاه ششم تا هشتم مشخص می‌گردد. کاریشنا و هوگ‌لند^۳ (۲۰۰۸) معتقد هستند که جمعیت بیشتر، درآمد سرانه بیشتر و اطلاعات و آگاهی‌های سطح بالاتر جامعه، امکان کسب حداقل یک مdal در المپیک را افزایش می‌دهد. می‌توان اذعان نمود که قهرمانی‌های مداوم ورزشکاران کشورهای توسعه‌یافته در مسابقات بین‌المللی، نمونه بارز و بسیار آشکار رابطه و تأثیر توسعه همه‌جانبه اقتصادی، اجتماعی، انسانی و سیاسی بر روند پیشرفت ورزش در این کشورها است. علاوه بر این، آندرسون^۴ (نقل در مکینتاش^۵، ۲۰۱۰، ۱۶-۲۰) در رساله خود با عنوان "بررسی موانع اجرای رهبری خدمت‌گزار در سازمان‌های مسیحی (انجیلی) آمریکای لاتین" در مصاحبه با بیش از ۲۰ رهبر مسیحی دریافت که - رهبری خدمت‌گزار در این سازمان‌ها اجرا نمی‌شود و بزرگ‌ترین مانع برای اجرای مدل رهبری خدمت- گزار در سازمان‌های مسیحی این است که رهبران این سازمان‌ها تاکنون هیچ مدلی از رهبری خدمت- گزار را مشاهده ننموده‌اند. طبق پژوهش وی، دیگر موانع اجرای رهبری خدمت‌گزار در سازمان‌ها عبارت هستند از: عوامل فرهنگی - اجتماعی، تعصب نسبت به رهبری زنان، نافرمانی از اصول کتاب مقدس، تفاوت در موضوع صلاحیت عقلانی و آکادمیک و فقدان ژرف‌بینی.

-
1. Whalan
 2. De Bosscher
 3. Karishna & Hougland
 4. Anderson
 5. Macintosh

همچنین، در راستای اجرا و توسعه اقتصادی در صنعت ورزش و توجه و تحکیم به سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، دنیای جدید نیازمند سازمان‌های جدید است و سازمان‌های جدید نیز نیازمند رهبران جدید هستند؛ رهبرانی که علاوه‌بر منطق عقلایی و آموزه‌های کلاسیک سازمان‌های عصر مدرنیته، مجهز به ابزار تفکر جدید بر پایه درک ارزش‌ها و احساسات بوده و معتقد به دخالت عوامل مختلف در تصمیم‌گیری باشند. مدیریت و رهبری در آینده، نیازمند درک بهتر از روابط پیچیده درون و برون سازمان‌های نوگرا می‌باشد. همچنین، با نگاهی گذرا به روند سیستم‌های مدیریت در نظریات مختلف، بی‌شک، پیروی از راهبردهای ارائه شده در حوزه تفکر فرانوگرایی در مدیریت می‌تواند به رشد ساختاری و محتوایی به دو شکل کمی و کیفی در ورزش کمک نماید. در همین زمینه، توسعه ورزش به عنوان یک عامل محرك در توسعه همه‌جانبه در زمینه‌های مختلف، نیازمند بررسی عمیق‌تر و اثربخشی از سیستم‌های نوین مدیریت می‌باشد؛ از این‌رو، در این پژوهش به دنبال پاسخ‌گویی به این سؤال اساسی می‌باشیم که آیا پیروی از شاخصه‌های مدیریت فرانوگرایی به رشد و توسعه ورزش در چهار حوزه ورزش قهرمانی، همگانی، حرفة‌ای و تعلیم‌وتربیتی کمک می‌نماید؟

روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش به لحاظ هدف، کاربردی بوده و از منظر گردآوری داده‌ها، از نوع مطالعات همبستگی می‌باشد که به‌شکل میدانی صورت گرفته است. با عنایت به مبانی نظری پژوهش‌های آمیخته، برای نمونه‌گیری از روش نمونه‌گیری نظری استفاده گردید. نمونه‌گیری نظری نوعی طرح نمونه‌گیری غیرتصادی هدفمند است که در پژوهش‌های کیفی مورد استفاده قرار می‌گیرد. از آن‌جاکه در پژوهش حاضر لازم بود اطلاعاتی از افراد خاص به دست آورده شود؛ یعنی افرادی که قادر خواهند بود اطلاعات مطلوبی را در زمینه خاصی فراهم آورند، این روش مورد استفاده قرار گرفت. نمونه‌گیری نظری دارای ویژگی‌هایی است که پژوهشگر تمامی آن‌ها را در فرایند نمونه‌گیری پژوهش موردملاحظه قرار داده است. علاوه‌بر این، جامعه آماری پژوهش شامل گروههای زیر بود:

۱. افراد دارای سابقه مدیریت در سطوح مختلف ورزش کشور (۴۰ نفر)
۲. اقتصاددانان (حتی‌الامکان) آشنا به مسائل ورزش (۲۰ نفر)
۳. اساتید مدیریت ورزشی دانشگاه‌های کشور (۴۰ نفر)
۴. دانشجویان دکتری بازاریابی ورزشی (۳۰ نفر)
۵. فعالان حوزه اقتصاد ورزشی (۳۰ نفر)

همچنین، بهدلیل محدودبودن جامعه پژوهش، روش نمونه‌گیری بهشکل کل شمار انجام شد و درنهایت، پس از حذف موارد ناقص و نیمه‌تمام، تعداد ۱۱۲ پرسشنامه موردبررسی قرار گرفت. در این پژوهش از ابزار مدیریت فرانوگرا که برگرفته از پرسشنامه شعبانی (۱۳۹۲) می‌باشد استفاده شد که دارای ۵۶ سؤال و شش بعد ترغیب، خودکنترلی، رهبری خدمتگزار، سازماندهی فعال، نوآوری و هم‌آفرینی بود. پرسشنامه دیگر پژوهش نیز جهت ارزیابی توسعه ورزش تدوین گردیده است. این ابزار دارای ۴۴ سؤال می‌باشد که برگرفته از پژوهش پورکیانی (۱۳۹۳) بوده و دارای چهار بعد ورزش حرفه‌ایی، ورزش همگانی، ورزش تعلیم و تربیتی و ورزش قهرمانی می‌باشد. در پرسشنامه‌های نامبرده از طیف پنج ارزشی لیکرت برای پاسخ‌گویی استفاده شد که کمترین امتیاز را "کاملاً مخالفم" (یک) و بیشترین امتیاز را "کاملاً موافقم" (پنج) به خود اختصاص داد. علاوه بر این، پژوهشگر از آمار توصیفی و آمار استنباطی نیز بهره برداشت. در بخش آمار توصیفی از جداول و نمودارهای توصیفی برای بیان ویژگی‌های دموگرافیک و توصیفی پژوهش استفاده شد. در بخش آمار استنباطی نیز آزمون همبستگی پیرسون جهت بررسی ارتباط بین متغیرها در اس.پی.اس.اس^۱ نسخه ۲۲ و آزمون تحلیل عاملی تأییدی و اکتشافی در نرم‌افزار لیزرل^۲ نسخه ۸/۸ مورداستفاده قرار گرفت.

ملاحظات اخلاقی

در این پژوهش سعی بر این بود که پرسشنامه‌ها بهشکل کاملاً محترمانه جمع‌آوری و تحلیل گردد.

نتایج

براساس یافته‌ها مشخص می‌شود که از مجموع ۱۱۲ فرد پاسخ‌دهنده به سؤالات پژوهش، ۶۳ نفر زن و ۴۹ نفر مرد بوده‌اند که ۴۴/۶ درصد از آن‌ها در دامنه سنی ۳۱ تا ۴۰ سال قرار دارند و کمترین دامنه سنی نیز بازه سنی بالای ۵۰ سال می‌باشد. همچنین، همان‌طور که مشاهده می‌شود ۳۲/۲ درصد از شرکت‌کنندگان دارای مدرک دکتری تخصصی می‌باشند که از میان آن‌ها، هشت نفر دارای رتبه دانشیاری هستند (جدول شماره یک).

1. Statistical Package for Social Science (SPSS)
2. Lisrel

جدول ۱- توزیع ویژگی‌های جمعیت‌شناختی جامعه تحت بررسی

مرتبه علمی		تحصیلات		دامنه سنی		جنس		متغیرها		گویه‌ها		فراوانی		درصد			
۸	۲۴	۴۹	۳۱	۳۶	۷۴	۱۱	۹	۲۲	۵۰	۳۱	۴۹	۶۳					
۷/۱	۲۱/۴	۴۳/۸	۴۳/۸	۲۷/۷	۳۲/۲	۶۶	۹/۸	۸/۱	۱۹/۶	۴۴/۶	۲۷/۷	۴۷/۸	۵۶/۲				

درادامه، ابتدا به بررسی تحلیل عاملی تأییدی و سپس، به بررسی روابط متغیرها و مدل پژوهش پرداخته می‌شود. شایان ذکر است که به دلیل حجم بالای یافته‌ها و تعدد سوالات ابزارهای پژوهش، پژوهشگر از ارائه گزارش گرافیکی تحلیل عاملی تأییدی و آزمون کولموگروف اسمیرنوف خودداری نموده و به گزارش کوتاه آن در این بخش بسته کرده است.

با توجه به نتایج می‌توان چنین استدلال کرد که تمامی مؤلفه‌های مدیریت فرانوگرا به استثنای سوال ۳۱، از بار عاملی قابل قبولی برخوردار هستند. سوال ۳۱ این ابزار با بار عاملی (۰/۱۴) و آماره تی (۱/۴۸) از سوالات پژوهش خارج گردید.

در بررسی سوالات ابزار توسعه ورزش نیز سوال هفت با آماره تی (۱/۴)، سوال هشت با آماره تی (۱/۸۶)، سوال نه با آماره تی (۰/۰۱)، سوال ۳۳ با آماره تی (۱/۷۷)، سوال ۳۶ با آماره تی (۰/۰۱۸)، سوال ۳۷ با آماره تی (۰/۰۷۶)، سوال ۳۸ با آماره تی (۱/۶۶)، سوال ۴۰ با آماره تی (۱/۷۹) و سوال ۴۲ با آماره تی (۱/۷۴) به دلیل دارابودن بار عاملی و آماره تی مورد قبول از سوالات پژوهش حذف گردیدند. درادامه و پس از تحلیل عاملی تأییدی و پیش از ترسیم مدل رگرسیونی اثرگذاری مدیریت فرانوگرا بر توسعه ورزش، به بررسی طبیعی بودن توزیع داده‌ها و ارتباط این دو متغیر و مؤلفه‌های آن پرداخته شد. نتایج نشان می‌دهد که هر دو متغیر دارای توزیع طبیعی هستند و این متغیرها و مؤلفه‌های آن‌ها ارتباط مثبت و معناداری با هم دارند. همچنین، بالاترین شدت همبستگی بین متغیرهای ترغیب و توسعه ورزش وجود دارد و کمترین شدت همبستگی نیز بین هم‌آفرینی و ورزش همگانی مشاهده می‌شود (جدول شماره دو).

جدول ۲- ماتریس همبستگی بین مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش

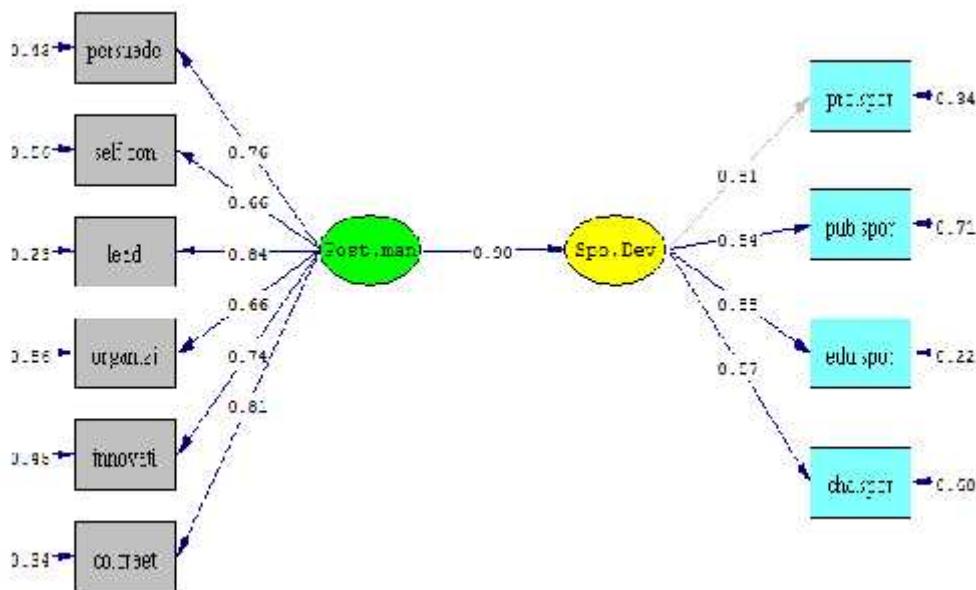
مؤلفه‌ها	ورزش حرفه‌ای	ورزش همگانی	ورزش تعلیمی و تربیتی	ورزش قهرمانی	توسعه ورزش
ترغیب	.۰/۵۶۵**	.۰/۶۵۸**	.۰/۶۲۸**	.۰/۴۵۴**	.۰/۷۵۷**
خودکنترلی	.۰/۵۱**	.۰/۲۲۲**	.۰/۵۵۶**	.۰/۳۵۱**	.۰/۴۷۳**
رهبری خدمتگزار	.۰/۶۲۹**	.۰/۴۳۷**	.۰/۶۶۶**	.۰/۴۰۹**	.۰/۶۵۶**
سازماندهی فعال	.۰/۶۱**	.۰/۳۱۳**	.۰/۴۹۷**	.۰/۴۶۷**	.۰/۵۴۹**
نوآوری	.۰/۵۴۲**	.۰/۲۹۴**	.۰/۵۵۱**	.۰/۳۵۱**	.۰/۵۱۵**
هم‌آفرینی	.۰/۴۸۵**	.۰/۳**	.۰/۶۵۵**	.۰/۳۶۴**	.۰/۴۹**
مدیریت فرانوگرا	.۰/۷۰۴**	.۰/۴۷۴**	.۰/۷۵۳**	.۰/۵۰۷**	.۰/۷۴۱**

* P<0.05 ** P<0.01

در بررسی مدل پژوهش نیز نتایج حاکی از این است که ضرایب رگرسیونی استانداردشده تمام ارتباطات بین مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش و مؤلفه‌های آن‌ها (به استثنای متغیر ورزش حرفه‌ای که در مدل نهایی پژوهش حذف گردیده است) تأیید شده است و کلیه متغیرها ارتباط معناداری با یکدیگر دارند. همچنین، با توجه به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها می‌توان دریافت که بین متغیرهای مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش ارتباط معناداری وجود دارد و مدیریت فرانوگرا به صورت مستقیم بر توسعه ورزش تأثیر مثبتی داشته است (جدول شماره سه و شکل‌های شماره یک و دو).

جدول ۳- برآورد ضرایب رگرسیونی استانداردشده متغیرهای پژوهش

ارتباط بین متغیرها	بار عاملی	نی
مدیریت فرانوگرا - ترغیب	.۰/۷۶	۱۰/۱۳
مدیریت فرانوگرا - خودکنترلی	.۰/۶۶	۸/۴۷
مدیریت فرانوگرا - رهبری خدمتگزار	.۰/۸۴	۱۱/۸۵
مدیریت فرانوگرا - سازماندهی فعال	.۰/۶۶	۸/۴۷
مدیریت فرانوگرا - نوآوری	.۰/۷۴	۹/۸۸
مدیریت فرانوگرا - هم‌آفرینی	.۰/۸۱	۱۱/۲۲
توسعه ورزش - ورزش حرفه‌ای	.۰/۸۱	-
توسعه ورزش - ورزش همگانی	.۰/۵۴	۶/۳۶
توسعه ورزش - ورزش تعلیمی و تربیتی	.۰/۸۸	۱۱/۶۱
توسعه ورزش - ورزش فهرمانی	.۰/۵۷	۶/۷۵
مدیریت فرانوگرا - توسعه ورزش	.۰/۹	۹/۷۹



شکل ۱- ضرایب برآورده و بارهای عاملی مدل ارتباطی مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش

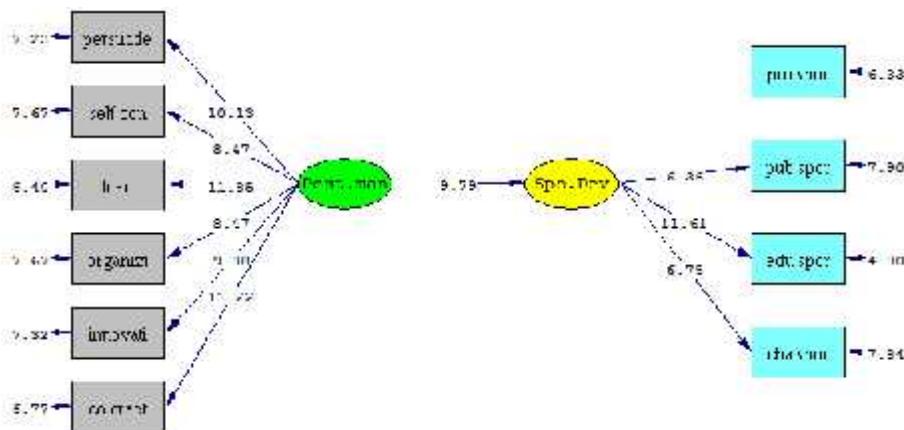
جدول ۴- شاخص‌های برآش مدل اثربخشی مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش

شاخص‌های برآشندگی مدل مفهومی	مقادیر شاخص‌ها	تفسیر
برآش مطلوب	۹۷/۲۴	کای اسکوار
برآش مطلوب	۳۴	درجه آزادی(df)
برآش مطلوب	۲/۸۶	نسبت کای اسکوار به درجه آزادی
برآش نسبتاً مطلوب	۰/۰۸۶	جذر برآورد واریانس خطای تقریب ^۱
برآش مطلوب	۰/۹۱	شاخص برآش تعدیل شده ^۲
برآش نسبتاً مطلوب	۰/۸۹	شاخص برآش تطبیقی ^۳
برآش مطلوب	۰/۰۴۲	ریشهٔ میانگین مربعات باقی‌مانده ^۴

براساس نتایج جدول شماره چهار، شاخص نیکویی برآش (۰/۸۹) است که نشان‌دهنده قابل قبول بودن این میزان برای برآش مطلوب مدل می‌باشد. همچنین، مقدار ریشهٔ میانگین مربعات خطای برآورد با

-
1. RMSEA
 2. AGFI
 3. GFI
 4. RMR

مقدار (۰/۰۸۶) و ریشه میانگین مربعات باقیمانده با مقدار (۰/۰۴۲) که دیگر شاخص‌های نیکوبی برازش هستند نیز قابل قبول بوده و نشان از تأیید مدل دارد. سایر مقادیر شاخص‌های برازش نیز از مقادیر قابل قبولی برخوردار هستند. نکته حائزهایت در مدل پژوهش، اهمیت بیشتر رهبری خدمت‌گزار در مؤلفه‌های مدیریت فرانوگرا و ورزش تعلیم و تربیتی در توسعه ورزش می‌باشد. پیش از این عنوان گردید که ورزش حرفه‌ای بهدلیل عدم همخوانی با اطلاعات مدل، از مدل نهایی پژوهش حذف گردیده است. براین‌مینا، این مدل قابلیت پیش‌بینی این متغیر از روی متغیرهای مدیریت فرانوگرا را ندارد.



شکل ۲- ضرایب برآورده و آزمون مدل ارتباطی مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به مشکلات و پیچیدگی‌های کنونی، مدیریت در سازمان‌ها، فراتر از اصول اولیه بیان شده از سوی دانشمندان قرن بیستم می‌باشد و مدیران می‌باشند همواره از روش‌ها و ابزارهای نوین در راستای توسعه اهداف سازمانی خود بهره‌مند گردند؛ از این‌رو، پژوهش حاضر با هدف بررسی مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش و نیز نقش ارتباطی متقابل آن‌ها تدوین گردیده است.

نتایج نشان دادند که بین دو متغیر مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش و مؤلفه‌های آن رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین، بالاترین شدت همبستگی بین متغیرهای ترغیب و توسعه ورزش به دست آمد و کمترین شدت همبستگی نیز بین هم‌آفرینی و ورزش همگانی مشاهده گردید. با توجه به نبود پژوهشی مشابه با پژوهش حاضر، درادامه به مقایسه پژوهش‌هایی که بهنوعی در راستای اهداف این پژوهش بوده‌اند پرداخته می‌شود. این نتایج هم‌سو با یافته‌های سلیمانی (۱۳۹۱)، پورکیانی (۱۳۹۳)، کونتز (۱۹۹۱) و ژاک و همکاران (۲۰۱۳) می‌باشد. اطلاعات مندرج در این پژوهش حاکی از آن است که دنیای، نیازمند سازمان‌های جدید می‌باشد و سازمان‌های جدید نیز نیازمند مدیران و رهبران جدید

هستند؛ مدیرانی که علاوه بر منطق عقلایی و آموزه‌های کلاسیک سازمان‌های عصر مدرنیته، مجدهز به ابزار تفکر جدید بر پایه درک ارزش‌ها و احساسات بوده و به دخالت عوامل مختلف در تصمیم‌گیری اعتقاد داشته باشند. مدیریت و رهبری در آینده، نیازمند درک بهتر از روابط پیچیده درون و برون سازمان‌های نوگرا می‌باشد. علاوه بر این، مدیریت و رهبری برای رویارویی با سازمان‌های فرانوگرا و افراد جدید، نیازمند تحمل تغییر است. همچنین، آن‌ها می‌بایست تنوع و خلاقیت در زیرستان را در سازمان‌ها پرورش دهند.

نتایج نشان می‌دهند که ضرایب رگرسیونی استاندارد شده تمام ارتباطات بین مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش و نیز مؤلفه‌های آن‌ها (به استثنای متغیر ورزش حرفه‌ای که در مدل نهایی پژوهش حذف گردیده است) تأیید شده است و کلیه متغیرها ارتباط معناداری با یکدیگر دارند. همچنین، با توجه به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها می‌توان دریافت که بین متغیرهای مدیریت فرانوگرا و توسعه ورزش ارتباط معناداری وجود دارد و مدیریت فرانوگرا به صورت مستقیم بر توسعه ورزش تأثیر مثبت داشته است. نکته حائزهایی در مدل پژوهش، اهمیت بیشتر رهبری خدمت‌گزار در مؤلفه‌های مدیریت فرانوگرا و ورزش تعلیم و تربیتی در توسعه ورزش می‌باشد. پیش از این عنوان گردید که ورزش حرفه‌ای در مدل نهایی پژوهش به دلیل عدم همخوانی با اطلاعات مدل حذف گردیده است. برای مینا، این مدل قابلیت پیش‌بینی این متغیر از روی متغیرهای مدیریت فرانوگرا را ندارد. براساس نتایج پژوهش حاضر درمورد مؤلفه رهبری خدمت‌گزار می‌توان عنوان کرد که با کاهش اقتدار مدیر، افزایش انعطاف و تحمل- پذیری مدیر در برابر تغییرات سازمان، قرارگرفتن مدیر در خدمت ایده‌ها و افکار دیگران، توجه وی به علایق و نیازهای مراجعان و نیز همکاری مدیریت و کارکنان می‌توان این مؤلفه را در سطح سازمان گسترش داد. از سوی دیگر، هدف از ورزش تعلیم و تربیتی، فراهم‌ساختن فرصت‌هایی برای عموم مردم و بهویژه کودکان و نوجوانان است تا با بهره‌گیری از تمرینات آموزشی، توانایی‌های ادراکی حرکتی، مهارت- ها یا الگوهای حرکتی بنیادی و بسیاری از مهارت‌های پایه در آن‌ها گسترش یابد؛ لذا، کشورهایی می‌توانند در این عرصه در جایگاه بالاتری قرار بگیرند که در ورزش‌های پایه، سرمایه‌گذاری کرده و آن را توسعه داده اند. کشورهای پیشرفته در ورزش، پایه و اساس برنامه‌های تعلیم و تربیت و توسعه ورزشکاران را در مدارس ابتدایی متمرکز می‌کنند و زمینه را برای جذب دانشآموزان کم‌بن به اماکن و تأسیسات ورزشی فراهم می‌سازند؛ بنابرین، توجه به زیرساخت‌های ورزش پایه در ورزش تعلیم و تربیتی از اهمیت زیادی برخوردار می‌باشد؛ ازین‌رو، می‌توان نتیجه گرفت که اهمیت ورزش تعلیم و تربیتی، نیازمند برنامه- ریزی مناسب از سوی سیاست‌گذاران و بسیج تمام امکانات و زیرساخت‌های موجود برای ترویج ورزش به عنوان سبک زندگی افراد جامعه و ایجاد فرهنگ سلامت و تندرستی در سطح جامعه می‌باشد. از سوی-

دیگر، با توجه به شرایط اجتماعی و اقتصادی ورزشی کشور به نظر می‌رسد سیاست‌گذاران می‌توانند سیاست‌ها و ساختارهای مدیریت ورزش کشور را بازبینی کنند و با ایجاد تشکیلات مناسب برای دو سطح ورزش همگانی - تفریحی و تعلیم‌و تربیتی، به توسعه هم‌زمان این سطوح اقدام نمایند. همچنین، با توجه به نتایج مشخص می‌شود که تأثیر اکثر شاخص‌های موردنظری به‌گونه‌ای است که می‌توان با سرمایه‌گذاری‌های مناسب در زیرساخت‌ها، تأسیسات و اماکن ورزشی، گسترش امکانات و نیز مدیریت این منابع به موفقیت رسید و در توسعه ورزش تعلیم‌و تربیتی گام برداشت. این پیشنهادات به صورت اخص به مسئولان ورزش آموزش‌وپرورش کشور در معاونت سلامت وزارت و کلیه ادارات تربیت‌بدنی آموزش‌وپرورش کشور توصیه می‌گردد.

علاوه‌براین، یافته‌ها حاکی از این است که آموزه‌های تفکر فرانوگرا، اثر مثبتی در توسعه ورزش داشته است و تعمیم و بسط این تفکرات در سازمان‌های تصمیم‌گیرنده و حتی عملیاتی در این حوزه نظیر وزارت ورزش و جوانان، کمیته ملی المپیک، معاونت سلامت وزارت آموزش‌وپرورش و فدراسیون‌های ورزشی، بی‌شک دارای تأثیرات مثبتی خواهد بود. یک رویکرد در این زمینه، عدم قطعیت است. سازمان‌ها برای مؤثربودن می‌باشند عدم قطعیت و هر احتمالی را در محیط اداره کنند. عدم قطعیت بدین معنا است که تصمیم‌گیران اطلاعات زیادی درمورد محیط ندارند و برای پیش‌بینی تغییرات دچار مشکل هستند؛ بنابراین، برای ماندگاری خود می‌باشند به صورت مستمر ایده‌های جدیدی را ارائه دهند. علاوه برآن، ارزش‌های افراد و سازمان‌ها همراه با واقعیات تغییر می‌کند و این تغییرات به‌نوبه خود، تعدیل در برنامه‌ها و تجدیدنظر در هدف‌ها و راه‌های رسیدن به آن‌ها را ضروری می‌سازد. درنتیجه، دیگر نمی‌توان از برنامه‌ریزی به مفهوم کلاسیک آن سخن گفت؛ زیرا مفاهیم نوآوری، اختراع و ابداع مطرح می‌شوند. به‌نظر می‌رسد که محیط متغیر سازمان‌ها و ورزش در سراسر دنیا در عرصه کنونی از این قاعده مستثنی نمی‌باشد. شایان ذکر است که منظور پژوهشگر از جملات پیشین، فاصله‌گرفتن و عدم اعتقاد به برنامه و برنامه‌ریزی در سازمان‌ها نیست. بلکه، منظور وی برنامه‌ریزی به مفهوم کلاسیک درنظرنگرفتن انعطاف و خلاقیت در برنامه‌ها و بی‌توجهی به نیروی انسانی نوآور و تفکر فرانوگرا در سازمان می‌باشد. درک این مطلب که مدیریت در ورزش کشور هنوز از شرایط مدرن به پست‌مدرن گذر نکرده است، نکته دوراز- ذهنی نمی‌باشد، اما پژوهشگر در تلاش است با معرفی کلیدواژه‌های مدیریت پست‌مدرن و نقش آن‌ها در توسعه ورزش کشور، روزنه‌ای را در نگرش پژوهشگران و مسئولان در این حوزه ایجاد کند و با ارائه راه- کارهای پیاده‌سازی این تفکر، گامی کوچک در راستای تحقق توسعه ورزش کشور بردارد.

برمبانای یافته‌های این پژوهش به مسئولان و مدیران ستادی ورزش پیشنهاد می‌شود که توجه و اهتمام ویژه‌ای به مفاهیمی همچون اختیار، فردگرایی و ارتباطات و تعامل داشته باشند، بر تنوع تأکید کنند،

نوآوری را ارج نهند و بر ساختارزدایی اصرار ورزند. در حقیقت، این موارد مصداق‌های واقعی تفکر فرانوگرا در مدیریت می‌باشند.

نکته حائزهایت در این پژوهش، لزوم بررسی متغیرها و عوامل نوین دخیل در بهبود مدیریت، بهویژه در عرصه ورزش می‌باشد. همچنین، می‌توان گفت که ترکیب متغیرهای این پژوهش بهنوعی بدیع بوده است و پژوهشگر با هدف ایجاد روزنامه‌ای جدید در دیدگاه مدیران، اقدام به نگارش این پژوهش نموده است. در همین‌راستا، می‌توان ادعا کرد که لزوم اقدام و ابتکار عمل مدیران در توجه بیشتر به ترویج فرهنگ بحث و گفتمان در بین کارکنان، همکاری و تشریک مساعی کارکنان در حل مسائل و مشکلات مربوط به سازمان، تشویق کارکنان به داشتن ارزش‌های مشترک درمورد سازمان و ورزش، رواج روحیه انتقاد و انتقادپذیری در سازمان، ترویج فعالیت‌های پژوهشی بهصورت تیمی در بین کارکنان، تقسیم قدرت براساس جایگاه سازمانی بهجای پایگاه اجتماعی، رفتار قانون‌مند، تصمیمات متکی بر واقعیت و دانش، اختیار محدود و تخصصی کردن کارها بهمنظور کسب حداکثر کارایی، راه‌کارهایی اساسی درجهت توسعه ورزش در کشور می‌باشند؛ زیرا، توسعه در هر بخش و در هر کشوری نیازمند ایجاد نگاه سیستمی قوی و دارای پایه و اساس می‌باشد. ورزش در کشور ما نیز از این قائد مستثنای نبوده و با توجه به ازهم- گسستگی مدیریت در ورزش در دهه‌های گذشته و نیز عدم توجه کافی به مفهوم واقعی توسعه ورزش در کشور، این موارد مهم بوده و در عین حال، کارساز بهنظر می‌رسد.

درنهایت، می‌توان اذعان داشت در حوزه ورزش تحقیقات متعددی در حوزه توسعه ورزش انجام شده اما جای خالی پژوهشی که اثر مدیریت فرانوگرا و نقش این نوع تفکر در مدیریت را بر مولفه‌های اساسی توسعه ورزش بسنجد حس می‌شد. لکن تفکر و تعمق در این زمینه مورد بحث این پژوهش بوده و محقق پیشنهاد می‌دهد که حلقة گمشده در تمام سیستم‌ها، ارزیابی برنامه‌ها و چگونگی تحقق آن و تناسب با شرایط فرهنگی است؛ از این‌رو، با توجه به این‌که فلسفه بهبود مستمر، ارزیابی تحلیلی از کار است، گرفتن بازخوردهای لازم حين ایجاد چنین تفکراتی در مدیران و کارکنان و نیز ارزیابی و مقایسه برنامه‌ها و خروجی‌ها با سال‌های پیشین، امری کمک‌کننده در این‌زمینه می‌باشد.

منابع

1. Asadi, A., Maleki Shahrivar, M., & Esmaili, S. M. (2015). Passing through sanctions by resistive economy. *The Open Access Journal of Resistive Economics (OAJRE)*, 6, 36-42. (Persian).
2. Boje, D., & Dennehy, R. (2000). Managing in the postmodern world. CA: Sage. N (21). 20-113.
3. Keough, T., & Tobin, B. (2000). Postmodern leadership and the policy lexicon: From theory proxy, to practice. Quebec: Level University. Master science thesis 8-91.
4. De Bosscher, V., De Knop, P., Van Bottenburg, M., & Shibli, S. (2006). A conceptual framework for omparati sport policy factors leading to international success. *European Sport Management Quarterly*, 6: 185-215
5. Ghasemi, H., Ahmadi, S., & Sabori, H. (2011). Recognizing role of social level on postmodern attitude in Isfahan City. *Applicant Social Quarterly*, (37), 13-42. (Persian).
6. Hashemian, M. H. (2011). Reviewing management key component of postmodernism. (Unpublished Doctoral Dissertation). Tehran University; Politics Management Major. (Persian).
7. Hashemian, M. M. (2009). Reciting key managerial elements from postmodern perspective. (MS Dissertation). University of Tehran; Faculty of Management. (Persian).
8. Hedge, Y. S., & Krishna, R. (1997). The A to B of management skill.)Q. Ansari, & Z. Dehdashti Shahrokh, Trans). Tehran: Chaameh.1th. 5. (Persian).
9. Ken, P. (2012). The role and development of sport in Singapore since (1959). *Asia Pacific Journal of Sport and Social Science*, 1(1): 74–86.
10. Koontz, H., Odonnell, C., & Weihrich, H. (1999). Essential of management. (M. Tossi, S. Alavi, A. Farhangi, & A. Mahdavian, Trans). Tehran: State Management Training Center. . 1th .58-9. (Persian).
11. March, C. (2000). Social capital and democracy in Russia. *Communist and post Communist Studies*, 53, 99-183.
12. McIntosh, T. (2010). Investigating the value of and hindrances to servant leadership in the Latin American context: Initial findings from Peruvian leaders. *Journal of International Business and Cultural Studies*, 12, 41. 1-16.
13. Moghadam Rasteh, A. (2005). Motaleyeh vizhegee hay sazman yadgirandeh dar yek sazman yaddahandeh. *Knowledge Management*, 69: 73-110. (Persian).
14. Poorkiani, M. (2015). Developing model of sport development with human development in Islamic Republic of Iran. (Unpublished Doctoral Dissertation). Tehran University; Sport Management Major. (Persian).
15. Rajaeepour, S., Taherpour, F., & Jamshidian, A. (2009). Postmodernism in organization and management theory. Isfahan: kanckash Pub. 5-143. (Persian).
16. Shiravi Khozani, A., & Rezaei Dolatabadi, H. (2015). Analysis of the impact of government and resistive economy on the purchase of Iranian goods. *The Open Access Journal of Resistive Economics (OAJRE)*, 6, 36-42. (Persian).
17. Soleymani, N., Shabani, A., & Rajae Pour, S. (2013). Application of postmodern management in libraries of Isfahan University of Medical Sciences. *Health INF Manage*, 10(1). 1-10. (Persian).
18. Taherpour, F. (2007). Evaluation of application postmodern management component

- in the management of Isfahan University of Medical Sciences & Isfahan. Isfahan University; Faculty of Educational Sciences. Master science thesis (Persian).
19. Tavakoli, M., & Azizi, H. (2013). Studying role of mass media in sport development. Advances in Applied Science Research, 4(4): 49-54. (Persian).
20. Whalan, T., & Samaddar, S. (2001). Postmodern management science: A likely convergence of soft computing and knowledge management methods. Human Systems Management, 20(4): 291-300.
21. Zhang, J., & Bao, Y. (2013). My views on the development of China's sports. Journal of Hebei Institute of Physical Education, 2. 11-123.

استناد به مقاله

سیدعامری، میرحسن، الهی، علیرضا، افشاری، مصطفی، و هنری، حبیب. (۱۳۹۵). تدوین مدل اثر فرانوگرایی در مدیریت بر توسعه ورزش. مطالعات مدیریت ورزشی، ۸ (۳۷)، ۳۴-۱۷.

Seyed Ameri, H., Elahi, A., Afshari, M., & Honari, H. (2016). Developing Role of Postmodern Management on Sport Development Model. 8 (37): 17-34. (Persian)

Developing Role of Postmodern Management on Sport Development Model

M.H. Seyed Ameri¹, A.R. Elahi², M. Afshari³, H. Honari⁴

1. Professor, Urmia University
2. Asisstant Professor, Kharazmi University^{*}
3. Asisstant Professor, Sport Science Research Institute
4. Asociated Professor, Allame Tabatabaei University

Received Date: 2016/02/16

Accepted Date: 2016/02/24

Abstract

Complex conditions of today's life make it necessary for managers to be updated with modern management methods and processes more than before. Therefore, the purpose of the present study was to study the role of postmodern approach in management and its role in sport development. The present study was a field research using correlation test. The population were all the experts and stakeholders of Sport and management. Theoretical sampling method was used according to the population size ($N=160$) and 112 questionnaires remained eventually. Postmodern management researcher made questionnaire developed by Shabani (2013) ($=0.92$) and sport development researcher made questionnaire developed by Pourkiani (2014) ($=0.91$) were used. For Inferential statistics, Kolmogorov-Smirnov and Spearman correlation tests were used by 22nd version of SPSS. Also the 8.8th version of Lisrel software was used to test the construct validity and structural equation modeling. The results showed that there is relation between the two variables and their components. Also regression coefficients and T values of the communication model of postmodern management and sport development are approved. According to these results it could be significant to try our best to have more appropriate interactions, procedures and relations within the organizations and especially within the sport organizations, in order to contribute in promotion of sports in the fields of championships, sports for all and education.

Keywords: Championship Sport, Professional Sport, Sport for All, Educational Sport, Postmodern Management

* Corresponding Authour

Email: alirezaelahi@yahoo.com