

نوع مقاله: پژوهشی

بررسی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت تیم‌های ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی

سجاد پسرکلو^۱، دکتر اکرم اصفهانی نیا^{۲*}، دکتر زین‌العابدین فلاح^۳، دکتر سعید قربانی^۴

۱ دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، واحد علی‌آباد کتول، دانشگاه آزاد اسلامی، علی‌آباد کتول، ایران

۲ استادیار گروه تربیت‌بدنی و علوم ورزشی، واحد علی‌آباد کتول، دانشگاه آزاد اسلامی، علی‌آباد کتول، ایران

۳ استادیار گروه تربیت‌بدنی و علوم ورزشی، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی، گرگان، ایران

۴ استادیار گروه تربیت‌بدنی و علوم ورزشی، واحد علی‌آباد کتول، دانشگاه آزاد اسلامی، علی‌آباد کتول، ایران

سابقه مقاله

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۱۰/۱۸

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۵/۰۵

چکیده

ورزش در بخش‌های مختلف نیروهای مسلح از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است هدف پژوهش حاضر بررسی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت تیم‌های ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی بود. روش پژوهش حاضر، از نوع پیمایشی است که به شکل میدانی انجام شد. بدین منظور جامعه آماری پژوهش حاضر را ۲۸۰ نفر از کلیه مدیران، کارشناسان، مربیان و ورزشکاران شرکت‌کننده در بازی‌های بین‌المللی نیروهای مسلح سال ۱۳۹۳-۱۳۹۷ تشکیل دادند. برای جمع‌آوری اطلاعات از یک پرسش‌نامه تعدیل‌یافته الویت‌بندی عوامل کیفیت و موفقیت ورزشی استفاده شد. از آزمون دوجمله‌ای با فاصله اطمینان کلور - پیرسون ۹۵ درصد برای بررسی مؤثر بودن عوامل مدیریتی، رفتاری و محیطی و از آزمون ناپارامتری فریدمن و آزمون تعقیبی نم‌نی، برای اولویت‌بندی این عوامل و زیرعوامل‌های آن‌ها استفاده شد. نتایج نشان داد که بین میانگین رتبه عوامل ساختاری و عوامل رفتاری تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq 0.05$) و تفاوت مجموع رتبه‌ها نشان داد که میانگین رتبه عوامل رفتاری بیشتر از میانگین رتبه عوامل ساختاری است؛ بین میانگین رتبه عوامل ساختاری و عوامل محیطی نیز تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq 0.05$)، تفاوت مجموع رتبه‌ها نیز نشان داد که میانگین رتبه عوامل ساختاری بیشتر از میانگین رتبه عوامل محیطی است؛ بین میانگین رتبه عوامل رفتاری و عوامل محیطی نیز تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq 0.05$)، تفاوت مجموع رتبه‌ها نیز نشان داد که میانگین رتبه عوامل رفتاری بیشتر از میانگین رتبه عوامل محیطی است. با توجه به اثرگذار بودن شاخص‌های رفتاری، ساختاری و محیطی بر موفقیت تیم‌های ورزشی، به مدیران و تصمیم‌گیرندگان رویدادهای ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران توصیه می‌شود، ضمن شناخت عوامل موفقیت و سرمایه‌گذاری مناسب در این حوزه، تمرکز مناسبی بر این عوامل داشته باشند.

واژگان کلیدی: نیروهای مسلح، اولویت‌بندی، افزایش کیفیت، عوامل موفقیت، مسابقات بین‌المللی.

۱ مقدمه

مقوله ورزش در بخش‌های مختلف نیروهای مسلح از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و طی سالیان گذشته، فعالیت‌های ورزشی و حرکتی به‌طور جدی در دستور کار این سازمان قرار گرفته است. با توجه اینکه ورزش یکی از اصول مهم در ارتقای آمادگی جسمانی و روانی در نظامیان محسوب می‌شود، می‌توان آن را به‌عنوان یکی از پایه‌های افزایش سطح آمادگی و ضرورت توسعه و گسترش ورزش دانست. مسئولین ورزشی در نیروهای نظامی باید با برنامه‌ریزی مدون ضمن ارتقای آمادگی جسمانی کارکنان، شرایط حضور همه نیروها را در مسابقات ورزشی فراهم سازند (شعبانی، ۲۰۱۷). یکی از موارد مهم برنامه‌ریزان ورزشی، به‌دست آوردن سکوهای قهرمانی است که از راه سرمایه‌گذاری بر روی تیم‌های ورزشی می‌توانند به آن دست یابند (علی‌دوست قهفرخی و همکاران، ۲۰۱۴). کسب عنوان در مسابقات مهم و بین‌المللی می‌تواند تأثیر بسزایی در شرایط اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی یک جامعه داشته باشد (De Bosscher et al, 2009). هویت و شخصیت هر کشوری بستگی به افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران در عرصه‌های بین‌المللی دارد؛ لذا پیروزی در مسابقات بین‌المللی، به‌ویژه در عرصه‌های ورزشی، به‌طور فزاینده‌ای موجب رشد و ترقی در بسیاری از کشورها می‌شود (علی‌دوست قهفرخی و همکاران، ۲۰۱۴).

هدف اصلی در ورزش‌های قهرمانی برای ورزشکاران، مربیان و مدیران، افزایش کیفیت، موفقیت و کسب سکوهای بین‌المللی است (احمدی، ۲۰۱۱). افزایش کیفیت و موفقیت یک تیم ورزشی و یا یک ورزشکار بستگی به عملکرد سیستم ورزش قهرمانی و توانایی آن در استفاده مؤثر از امکانات موجود در جهت توسعه و گسترش ورزش قهرمانی دارد (علی‌دوست قهفرخی و همکاران، ۲۰۱۴). به نظر (Gilbertson, 2000) افزایش کیفیت و کسب موفقیت یک تیم یا سازمان ورزشی می‌تواند هفت عامل اساسی و عمده داشته باشد که عبارت‌اند از: رهبری، انگیزش افراد، امکانات مالی، اهداف، خلاقیت، ساختار و مهارت. همچنین از نگاه (De Bosscher et al, 2006) ۹ عامل که باعث توسعه و گسترش ورزش قهرمانی، کیفیت و موفقیت در عرصه‌های بین‌المللی در ملت‌ها

هستند، در سه گروه طبقه‌بندی می‌شوند: گروه اول شامل «ورودی» است که دربرگیرنده منابع انسانی و مالی است که ضروری نیز هست. گروه دوم «پذیرش» است که شامل راهبردها و خط‌مشی‌های تسهیل‌کننده توسعه ورزش قهرمانی است و مشمول تسهیلات، تمرین، مربی، رقابت، مسابقه و تحقیقات علمی است. گروه سوم «خروجی» است که نتیجه توسعه ورزش قهرمانی است و به‌وسیله مدال‌های المپیک و دیگر مسابقات و تعداد ورزشکاران مشخص می‌شود. (Oakley & Green, 2001) به این نتیجه رسیدند که موفقیت‌های ورزشی در عرصه‌ی جهانی و بین‌المللی علاوه بر رونق اقتصادی، موجب تقویت جایگاه هر کشور می‌شود. Bohlke and Robinson (2009) عوامل مؤثر بر موفقیت در عرصه‌های بین‌المللی ورزشکاران را استعدادیابی، پژوهش‌های ورزشی، نظام آموزش مدیران و مربیان و دسترسی به تسهیلات و تجهیزات یاد کرده‌اند. هنگامی که ورزشکار موفقیت یا شکست را تجربه می‌کند، به‌طور طبیعی به آن موفقیت یا شکست می‌اندیشد و در واقع دلایل آن وضعیت را جستجو می‌کند (عباسقلی‌پور و خواجوی، ۲۰۱۷). بنابراین شناخت چنین موقعیت‌هایی و بررسی دلایل آن بسیار مهم است.

۲ پیشینه تحقیق

مطالعات اندکی در زمینه تأثیر عوامل مؤثر بر کیفیت و موفقیت تیم‌های ورزشی نیروهای مسلح در مسابقات بین‌المللی صورت گرفته است. به‌عنوان مثال (شعبی، ۲۰۱۷) در مطالعه‌ای تحت عنوان «بررسی تحلیل محیطی ورزش قهرمانی و حرفه‌ای نیروهای مسلح کشور» نشان داد که در زمینه عوامل درونی، رتبه‌ی مربوط به نقاط ضعف بالاتر از نقاط قوت ورزش قهرمانی نیروهای مسلح کشور است. همچنین در عوامل بیرونی مشاهده می‌شود که فرصت‌های ورزش قهرمانی نیروهای مسلح کشور دارای رتبه و میانگین بالاتری نسبت به تهدیدهای ورزش قهرمانی نیروهای مسلح کشور است. در نتیجه راهبرد ورزش قهرمانی نیروهای مسلح، در موقعیت راهبرد محافظه‌کارانه (ثبات) قرار می‌گیرد که به راهبرد شناخت محدودیت‌ها و تغییر جهت معروف است. همچنین (مهرجویی، ۲۰۱۸) نیز نشان داد که برای موفقیت تیم ملی تکواندو در بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ عوامل مدیریتی کادر فنی، برنامه‌ریزی، رقیب‌شناسی بازیکنان و آمادگی جسمانی، روانی و

انگیزشی مؤثر هستند (کشاورز و همکاران، ۲۰۱۹). در مطالعه دیگری (عباسقلی پور و همکاران، ۲۰۱۷) به سطوح انگیزشی و دلایل موفقیت و شکست بانوان ورزشکار نخبه و زیرنخبه‌ی ورزش‌های انفرادی پرداختند. نتایج آن‌ها نشان داد که سبک اسناد و سطوح انگیزش (به‌جز بی‌انگیزشی) در ورزشکاران نخبه و زیرنخبه، تفاوت معنی‌داری دارد و بین سبک اسناد و سطوح انگیزش این دو گروه در ورزش‌های انفرادی، رابطه‌ی معنی‌داری وجود ندارد. همچنین (ضمیری و همکاران، ۲۰۱۵) در مطالعه‌ای تحت عنوان «اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشکاران استان تهران در راه‌یابی به تیم‌های ملی» که بر روی ۳۵۴ نفر از رؤسای هیئت‌های ورزشی، رؤسای ادارات ورزش و جوانان، ورزشکاران عضو تیم ملی و مربیان تیم ملی استان تهران و با روش نمونه‌گیری پرداختند، نشان دادند که عوامل تجهیزات، امکانات و اماکن ورزشی با میانگین رتبه ۷/۱۲ دارای بیشترین اولویت و عامل ایجاد مراکز ورزش قهرمانی با اولویت استفاده برای ورزشکاران عضو تیم‌های استانی با میانگین رتبه ۴/۲۰ دارای کمترین اولویت است. همچنین از عوامل انسانی عامل دانش و فداکاری مربیان با میانگین رتبه ۲۳/۵۴ دارای بیشترین اولویت و عامل ایجاد پایگاه اطلاعاتی در هر هیئت ورزشی برای مربیان، ورزشکاران و داوران ۱۳/۶۹ دارای کمترین اولویت است. (سجادی و همکاران، ۲۰۱۴) در پژوهشی تحت عنوان «اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی ایران در بازی‌های آسیایی ۲۰۱۰ گوانجو» که روی رؤسا و نواب رئیس فدراسیون‌های منتخب و صاحب‌نظران حاضر در بازی‌های آسیایی انجام شد، نشان دادند که در بین تمام عوامل، منابع مادی با بار عاملی ۹۷ درصد بیشترین اهمیت و پس از آن عوامل فناوری، تسهیلاتی، مالی، انسانی و منابع مدیریتی با بار عاملی ۸۴ درصد کمترین اهمیت را نشان داد. همچنین (موسوی راد، ۲۰۱۹) تحت عنوان «شناسایی عوامل موفقیت ایران در بازی‌های المپیک» نشان داد که ۱۰ عامل انگیزه‌های مالی برای ورزشکاران، توجه به ورزش بانوان، استفاده از مربیان توانمند، ارزیابی صحیح، اردوهای منظم، توجه به رشته‌های پرمدال، مدیریت استعدادیابی، توجه به آموزش ورزشکاران، توجه به آموزش مربیان و عوامل مدیریتی به‌عنوان عوامل موفقیت ایران در بازی‌های المپیک شناسایی شد. در الویت‌بندی عوامل توجه به رشته‌های

پرمثال بالاترین رتبه و ارزیابی صحیح پایین‌ترین رتبه را به خود اختصاص داده‌اند. همچنین (کشاورز و همکاران، ۲۰۱۹) در مطالعه‌ای تحت عنوان «تحلیل عوامل مؤثر بر رفتار مدیران ورزش برای موفقیت کاروان ورزشی ایران در بازی‌های آسیایی ۲۰۲۲» نشان داد برای موفقیت کاروان ورزشی ایران در بازی‌های آسیایی ۲۰۲۲ عوامل مدیریتی و علمی، برنامه‌ریزی، سازمان‌دهی، مالی و انگیزشی، استعدادیابی و آموزشی، رقیب شناسی، تدارکات، تجهیزات و امکانات و فنی در رفتار مدیران ورزش کشور تأثیرگذار هستند. همچنین نتایج پژوهش (Manuel Luiz & Fadal, 2011)، بیانگر این است که عوامل اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و میزان جمعیت یک کشور، وضعیت آب و هوایی، حق میزبانی و... در موفقیت کشورها در رویدادهای بزرگی مانند بازی‌های المپیک مؤثر هستند. همچنین نتایج پژوهش (Čustonja, Z., & Škorić, S, 2011) نشان داد که شاخص اقتصادی، تولید ناخالص داخلی یا ملی می‌تواند در موفقیت و کسب مدال‌های المپیک تأثیر بسزایی داشته باشد. همچنین نتایج پژوهش (کامکاری، ۲۰۱۶) نشان داد که برای موفقیت کاروان ورزشی کشور در بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ عوامل مدیریتی، ارتباطات، آموزشی، اقتصادی، انگیزشی، سیاسی و اجتماعی، جمعیتی، فرهنگی، انگیزشی، جغرافیایی، ایدئولوژی، سیاسی- اجتماعی، استعدادیابی و پیشینه مدال‌آوری تأثیرگذار هستند (کشاورز و همکاران، ۲۰۱۹).

با توجه به اینکه مطالعات اندکی در محیط‌های نظامی به دلیل ویژگی‌های خاص محیطی صورت گرفته است و از طرفی بر عوامل مؤثر بر موفقیت و کیفیت نیروهای مسلح در مسابقات ورزشی بین‌المللی پرداخته نشده است بر همین اساس در تحقیقات نیاز است تا مطالعات بیشتری در این حوزه صورت گیرد. با جستجوهای انجام‌شده مشخص شد، تحقیقات انجام‌شده غالباً بر روی فاکتورهای انگیزشی موفقیت ورزشکاران بوده است و مطالعات روی سایر فاکتورها از جمله عوامل مدیریتی، انسانی، مالی، فناوری، مادی، تسهیلاتی، اجتماعی و فرهنگی در موفقیت و کیفیت ورزشکاران صورت نگرفته است و این یکی از جنبه‌های جدید بودن مطالعه حاضر خواهد بود. بنابراین این مورد خود لزوم مطالعات بیشتر در این زمینه و به‌خصوص روی تعیین اولویت‌بندی عوامل مذکور است؛ لذا چنانچه بتوان با انجام برنامه‌ریزی‌های دقیق در اولویت‌بندی عوامل مؤثر

بر موفقیت و کیفیت ورزشکاران دست یافت، می‌توان از آن به‌عنوان یک توصیه کاربردی برای موفقیت و کیفیت ورزشکاران نیروهای مسلح بهره برد. بنابراین نتایج این پژوهش می‌تواند در اختیار برنامه‌ریزان ورزشی در نیروهای مسلح قرار گیرد تا با برنامه‌های مناسب‌تر و همسوتر با دیدگاه‌های بدنه‌ی اصلی نیروهای مسلح، شاهد ارتقای همه‌جانبه ورزش در این نیروها باشیم. حال، با توجه به اینکه مطالعات اندکی در خصوص ورزش نیروهای مسلح انجام گرفته، بر آن شدیم تا به بررسی اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر موفقیت و کیفیت ورزشکاران نیروهای مسلح بپردازیم. بنابراین مطالعه حاضر به‌طور مشخص درصدد پاسخ‌گویی به این سؤال است که عوامل مؤثر بر موفقیت و کیفیت مسابقات ورزشی بین‌المللی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران کدام موارد هستند؟ و اولویت‌بندی آن‌ها چگونه است؟

۳ روش تحقیق

پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر روش، توصیفی تحلیلی بود که به‌صورت میدانی انجام شد. جامعه آماری پژوهش حاضر را کلیه مدیران، مربیان و ورزشکاران که سابقه شرکت در بازی‌های بین‌المللی نیروهای مسلح را در سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ داشتند ($N=280$)؛ تشکیل دادند. روش نمونه‌گیری از نوع غیرتصادفی گلوله برفی یا افزایشی بود که سرانجام براساس جدول مورگان ۱۶۲ نفر به‌عنوان نمونه در این پژوهش مشارکت کردند.

برای جمع‌آوری اطلاعات از پرسش‌نامه تعدیل‌یافته عوامل موفقیت ورزشی (سجادی و همکاران، ۱۳۹۲) استفاده شد. که از دو بخش تشکیل شده بود. در بخش اول عوامل جمعیت شناختی با پنج سؤال (حوزه کاری، میزان تحصیلات، سن، وضعیت تأهل، سابقه کار)، موردسنجش قرار گرفت. بخش دوم شامل ۳۰ سؤال با هدف ارزیابی میزان تأثیر (عوامل ساختاری، عوامل رفتاری و عوامل محیطی) در موفقیت تیم‌های ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی بود. برای تعیین روایی پرسش‌نامه تحقیق از نظرات و پیشنهادات اساتید دانشگاهی و به‌منظور تعیین پایایی آن از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که مقدار آن ۰/۸۹ به‌دست آمد که

رقم قابل قبولی است. پس از تعیین روایی ابزار اندازه‌گیری، پرسش‌نامه‌ها در بین جامعه آماری (مدیران، کارشناسان، مربیان و ورزشکاران شرکت‌کننده) توزیع و جمع‌آوری شد. همچنین به‌منظور بررسی روایی صوری، پرسش‌نامه‌ها به چند نفر از کارشناسان متخصص این حوزه ارائه، حیطه موردسنجش توضیح و از آن‌ها خواسته شد تا تناسب و ارتباط آزمون با حوزه موردنظر را مورد قضاوت قرار دهند. نهایتاً با تشخیص کارشناسان متخصص مشخص شد که پرسش‌نامه‌ها در رابطه با موضوع فعلی از روایی مناسبی برخوردار بوده‌اند.

برای بررسی مؤثر بودن عوامل مدیریتی، رفتاری و محیطی، آزمون دوجمله‌ای با فاصله اطمینان کلومپر-پیرسون^۱ ۹۵ درصد استفاده شد. اولویت‌بندی عوامل و زیرعامل‌ها نیز با آزمون ناپارامتری فریدمن^۲ و برای مقایسه دوبه‌دو عوامل نیز آزمون نمینی^۳ به‌کار رفته است.

۴ یافته‌های تحقیق

نتایج به‌دست‌آمده نشان داد عوامل مدیریتی، رفتاری و محیطی بر افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران نظامی تأثیرگذار هستند. در جدول‌های (۱) و (۲) به ترتیب نتایج اولویت‌بندی و مقایسه دوبه‌دو عامل‌های تأثیرگذار در موفقیت ورزشکاران ارائه شده است.

جدول ۱: نتایج آزمون فریدمن: اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران نظامی

عوامل	مجموع رتبه	میانگین رتبه	آماره آزمون	سطح معناداری
ساختاری	۳۰۴/۰	۲/۰۷	۱۰۱/۱۹۵	۰/۰۰۰۱*
رفتاری	۳۷۱/۵	۲/۵۳		
محیطی	۲۰۶/۵	۱/۴۰		
* سطح معنی‌داری $P \leq ۰/۰۵$				

1 Clopper-Perason

2 feridman

3 Nemenyi

جدول ۲: نتایج آزمون نمینی: مقایسه دوبه‌دو عوامل مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران نظامی

عوامل	R sum ^۱	آمارهٔ آزمون	سطح معناداری
ساختاری - رفتاری	۶۷٫۵	۵٫۵۶۷	۰٫۰۰۰۱ *
ساختاری - محیطی	۹۷٫۵	۸٫۰۴۱	۰٫۰۰۰۱ *
رفتاری - محیطی	۱۶۵	۱۳٫۶۰۹	۰٫۰۰۰۱ *
* سطح معنی‌داری $P \leq ۰٫۰۵$			

نتایج به‌دست‌آمده از مقایسه دوبه‌دو عوامل افزایش کیفیت و موفقیت با یکدیگر نشان داد بین میانگین رتبه‌ی عوامل ساختاری و عوامل رفتار تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq ۰٫۰۵$) و تفاوت مجموع رتبه‌ها نشان داد که میانگین رتبه عوامل رفتاری، بیشتر از میانگین رتبه عوامل ساختاری است؛ بین میانگین رتبه عوامل ساختاری و عوامل محیطی نیز تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq ۰٫۰۵$)، تفاوت مجموع رتبه‌ها نیز نشان داد که میانگین رتبه عوامل ساختاری بیشتر از میانگین رتبه عوامل محیطی است؛ بین میانگین رتبه عوامل رفتاری و عوامل محیطی نیز تفاوت معنادار وجود دارد.

($P \leq ۰٫۰۵$)، تفاوت مجموع رتبه‌ها نشان داد که میانگین رتبه عوامل رفتاری بیشتر از میانگین رتبه عوامل محیطی است.

جدول ۳: نتایج آزمون فریدمن: اولویت‌بندی زیرعوامل‌های ساختاری مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران

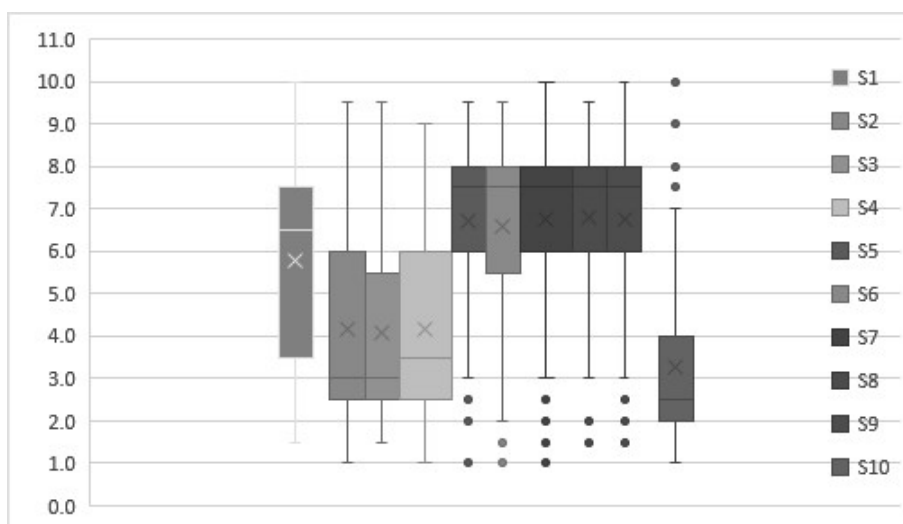
نظامی

عوامل	مجموع رتبه	میانگین رتبه	آمارهٔ آزمون	سطح معناداری
انتخاب کادر فنی خوب و با تجربه در رشته‌های ورزشی اعزامی به مسابقات سیزم (S1)	۸۴۸٫۵	۵٫۷۷	۴۴۲٫۱۹۸	۰٫۰۰۰۱ *
دست‌رسی به باشگاه‌های تخصصی مربوط به رشته ورزشی (S2)	۶۱۳٫۵	۴٫۱۷		

۱. از قدرمطلق تفاوت مجموع رتبه‌ها به‌دست می‌آید.

عوامل	مجموع رتبه	میانگین رتبه	آمارهٔ آزمون	سطح معناداری
دسترسی ورزشکاران به اطلاعات به‌روز و کامل از رقبای حاضر در مسابقات سیزم (S3)	۵۹۸	۴٫۰۷		
دسترسی به امکانات و تجهیزات مناسب ورزشی (S4)	۶۱۴	۴٫۱۸		
تغذیه مناسب و با کیفیت در اردوها و رویدادهای ورزشی (S5)	۹۸۷٫۵	۶٫۷۲		
به‌کارگیری از مدیران موفق و با تجربه در تیم‌های اعزامی به مسابقات سیزم (S6)	۹۶۸	۶٫۵۹		
استفاده از خوابگاه‌های راحت و مناسب در اردو و مسابقات سیزم (S7)	۹۹۱	۶٫۷۴		
وجود کادر پزشکی مجرب جهت درمان آسیب‌دیدگی ورزشکاران (S8)	۹۹۶	۶٫۷۸		
استفاده از خدمات مناسب حمل‌ونقل در اردو و مسابقات (S9)	۹۹۰	۶٫۷۳		
شرکت در مسابقات تدارکاتی مناسب و کافی (S10)	۴۷۸٫۵	۳٫۲۶		
* سطح معنی‌داری $P \leq ۰٫۰۵$				

نتایج به‌دست‌آمده از جدول (۳) نشان داد که بین میانگین رتبه کمینه دو زیرعامل ساختاری تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq 0,05$). نمودار شکل (۱)، خلاصه نتایج مقایسه دوه‌دو زیر عامل‌های ساختاری با آزمون نمینی را نمایش می‌دهد.



شکل ۱: مقایسه زیرعامل‌های ساختاری مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران

نتایج به دست آمده از مقایسه دوبه دو شکل (۱) نشان داد که زیرعامل‌های S1, S5, S6, S7, S8 و S9 با یکدیگر اختلاف معنادار ندارند ($P > 0.05$) و می‌توان آن‌ها را در یک گروه (گروه اول) قرار داد و زیرعامل‌های S2, S3, S4 و S10 نیز با یکدیگر اختلاف معنادار ندارند ($P > 0.05$) و می‌توان آن‌ها را در یک گروه دیگر (گروه دوم) قرار داد؛ همچنین تفاوت مجموع رتبه‌ها نشان داد که زیرعامل‌های ساختاری گروه اول به نسبت گروه دوم، رتبه (اولویت) بیشتری داشته و این تفاوت رتبه (اولویت) معنادار است ($P \leq 0.05$).

جدول ۴: نتایج آزمون فریدمن: اولویت‌بندی زیرعامل‌های رفتاری مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران نظامی

عوامل	مجموع رتبه	میانگین رتبه	آماره آزمون	سطح معناداری
تلاش و انگیزه فردی ورزشکاران اعزامی به مسابقات سیزم (B1)	۱۰۲۰٫۵۰	۶٫۹۴	۴۹۹٫۵۳۴	۰٫۰۰۰۱ *
تعصب و غیرت ملی ورزشکاران اعزامی به مسابقات سیزم (B2)	۱۰۷۷٫۰۰	۷٫۳۳		
روحیه خودباوری ایجادشده در ورزشکاران اعزامی به مسابقات سیزم (B3)	۱۰۰۲٫۰۰	۶٫۸۲		

عوامل	مجموع رتبه	میانگین رتبه	آمارهٔ آزمون	سطح معناداری
فرصت دادن به ورزشکاران جوان و با انگیزه (B4)	۹۵۱٫۰۰	۶٫۴۷		
حضور مستمر ورزشکاران در اردوهای آمادگی مسابقات سیزم (B5)	۴۴۱٫۰۰	۳٫۰۱		
امنیت شغلی و ثبات مربیان (B6)	۸۶۲٫۰۰	۵٫۸۶		
فضای صمیمی بین مسئولین و ورزشکاران در اردوها (B7)	۶۲۵٫۵۰	۴٫۲۶		
همکاری در رفع مشکلات شخصی ورزشکاران اعزامی به مسابقات سیزم (B8)	۶۱۴٫۰۰	۴٫۱۸		
پایین بودن سطح مسابقات سیزم (B9)	۸۴۰٫۰۰	۵٫۷۱		
تعامل مناسب بین تربیت‌بدنی نیروهای مسلح با وزارت ورزش و کمیته ملی المپیک (B10)	۶۵۲٫۰۰	۴٫۴۴		
* سطح معنی‌داری ۰٫۰۵ $P \leq$				

نتایج به‌دست‌آمده از جدول (۴) نشان داد که بین میانگین رتبه کمینه دو زیرعامل رفتاری تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq 0/05$). نتایج به‌دست‌آمده نشان داد که زیرعامل B5 با همه زیرعامل‌های دیگر تفاوت معنادار دارد ($P \leq 0/05$) و تفاوت مجموع رتبه‌ها نیز نشان داد که کمترین رتبه (اولویت) را در میان زیرعامل‌های رفتاری دارد. زیرعامل‌های B7، B8 و B10 با یکدیگر اختلاف معنادار ندارند ($P > 0/05$) و می‌توان آن‌ها را در یک گروه (اول) قرار داد، تفاوت مجموع رتبه این گروه با زیرعامل B5 نشان داد که این گروه جایگاه بالاتری نسبت به زیرعامل B5 دارد ($P \leq 0/05$). زیرعامل‌های B4، B6، B9 و B3 با یکدیگر اختلاف معنادار ندارند و می‌توان آن‌ها را در یک گروه (دوم) قرار داد ($P > 0/05$) و تفاوت مجموع رتبه‌ها نشان داد که این گروه نسبت به زیرعامل‌های B5 و گروه اول جایگاه بالاتری دارند ($P \leq 0/05$). زیرعامل‌های B1 و B2 با یکدیگر تفاوت معنادار ندارند ($P > 0/05$) و می‌توان آن‌ها را در یک گروه (سوم) قرار داد، تفاوت مجموع رتبه‌های این گروه با زیرعامل‌های B5 و گروه اول نشان داد که این گروه جایگاه بالاتری دارد ($P \leq 0/05$ ؛ البته لازم به یادآوری است در گروه دوم زیرعامل B4 و B3 با زیرعامل‌های گروه سوم همپوشانی دارد ($P > 0/05$) و زیرعامل B1 نیز با زیرعامل B6 همپوشانی دارد ($P > 0/05$) درحالی‌که زیرعامل B2 نسبت به زیرعامل‌های گروه دوم جایگاه بالاتری دارد ($P \leq 0/05$).

جدول ۵: نتایج آزمون فریدمن: اولویت‌بندی زیرعامل‌های محیطی مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران نظامی

عوامل	مجموع رتبه	میانگین رتبه	آماره آزمون	سطح معناداری
حضور ملی پوشان در تیم‌های اعزامی به مسابقات سیزم (E1)	۸۱۵٫۵	۵٫۵۵	۴۰۸٫۳۹۶	* ۰٫۰۰۰۱
سرمایه‌گذاری مناسب و اهمیت به تیم‌های نیروهای مسلح (E2)	۱۱۴۴٫۵	۷٫۷۹		
قرعه‌های خوب و راحت در رویدادهای ورزشی سیزم (E3)	۷۱۷٫۵	۴٫۸۸		
تقویم ورزشی مدون و برنامه‌های منظم و مناسب لیگ‌های داخلی (E4)	۷۲۳٫۵	۴٫۹۲		
حمایت‌های مالی و پاداش‌های نقدی به مدال‌آوران و کادر فنی (E5)	۷۱۷٫۵	۴٫۸۸		
وجود اسپانسرهای (پشتیبان‌های) قوی برای کاروان‌های ورزشی نیروهای مسلح (E6)	۷۱۸٫۰	۴٫۸۸		
حمایت رسانه‌های ورزشی از ورزش نیروهای مسلح (E7)	۶۸۶٫۵	۴٫۶۷		
وجود تسهیلات تحصیلی برای مدال‌آوران مسابقات سیزم (E8)	۷۱۵٫۰	۴٫۸۶		
وجود تسهیلات شغلی برای مدال‌آوران مسابقات سیزم (E9)	۷۰۵٫۰	۴٫۸۰		
وجود کمیته‌های تحقیق و پژوهش در تربیت‌بدنی نیروهای مسلح (E10)	۱۱۴۲٫۰	۷٫۷۷		

نتایج به‌دست‌آمده در جدول (۵) نشان داد زیرعامل‌های محیطی E3 و E1- E4 با یکدیگر اختلاف معنادار ندارند و می‌توان آن‌ها را در یک گروه (اول) قرار داد؛ زیرعامل‌های محیطی E10 و E2 با یکدیگر اختلاف معنادار ندارند و می‌توان آن‌ها را در یک گروه (دوم) قرار داد؛ همچنین تفاوت مجموع رتبه‌ها نشان داد که زیرعامل‌های محیطی گروه اول نسبت به زیرعامل‌های گروه دوم، اولویت پایین‌تری دارند.

۵ نتیجه‌گیری و پیشنهادها

یافته‌های پژوهش نشان داد که از بین سه عامل مهم سازمانی (رفتاری، ساختاری و محیطی)، عوامل رفتاری با بار عاملی (۲/۵۳)، بیشترین تأثیر را از دیدگاه جامعه آماری بر افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران داشته است و همچنین، عوامل محیطی با بار عاملی (۱/۴۰)، نسبت به عوامل دیگر از اولویت کمتری برخوردار بوده است. همچنین نتایج پژوهش حاضر نشان داد که بین میانگین رتبه‌ی عوامل ساختاری و عوامل رفتاری تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq 0/05$) و تفاوت مجموع رتبه‌ها نشان داد که میانگین رتبه عوامل رفتاری بیشتر از میانگین رتبه عوامل ساختاری است؛ بین میانگین رتبه عوامل ساختاری و عوامل محیطی نیز تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq 0/05$)، تفاوت مجموع رتبه‌ها نیز نشان داد که میانگین رتبه عوامل ساختاری بیشتر از میانگین رتبه عوامل محیطی است؛ بین میانگین رتبه عوامل رفتاری و عوامل محیطی نیز تفاوت معنادار وجود دارد ($P \leq 0/05$)، تفاوت مجموع رتبه‌ها نشان داد که میانگین رتبه عوامل رفتاری بیشتر از میانگین رتبه عوامل محیطی است.

براساس یافته‌های پژوهش، به جهت تعیین سطح اهمیت (اولویت‌بندی)، هرکدام از خرده مقیاس‌های پژوهش، عوامل رفتاری با بار عاملی (۲/۵۳) بیشترین اهمیت را از دیدگاه صاحب‌نظران، مربیان، سرپرستان و ورزشکاران منتخب در جهت افزایش کیفیت و موفقیت تیم‌های ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی داشته است. همچنین، تعصب و غیرت ملی ورزشکاران اعزامی به مسابقات سیزم (۷/۳۳)، به‌عنوان مهم‌ترین عامل در عوامل رفتاری شناخته شد. تلاش و انگیزه فردی در ورزشکاران اعزامی به مسابقات سیزم (۶/۹۴)، نیز به‌عنوان دومین عامل در عوامل رفتاری دارای اهمیت بود. نتایج پژوهش حاضر در خصوص تعصب، غیرت ملی، تلاش و انگیزه فردی ورزشکاران با نتایج تحقیق (خدادادی، ۲۰۱۶)، (Onağ et al, 2014) و (سجادی، ۲۰۱۴) همسو است. افزایش کیفیت و موفقیت در رشته‌های ورزشی گروهی و انفرادی، زمانی حاصل می‌شود که اعضای تیم به‌صورت هماهنگ و اثرگذار با هم و در کنار هم کار و تلاش نمایند (خدادادی، ۲۰۱۶). حال آنکه تعصب، غیرت ملی، تلاش و انگیزه فردی

ورزشکاران تیم‌های شرکت‌کننده در مسابقات بین‌المللی نیروهای مسلح برای رسیدن به یک هدف ملی می‌تواند از اولویت بسیار مهمی برای رسیدن به هماهنگی مؤثر در رسیدن به افزایش کیفیت و موفقیت باشد. زمانی که ورزشکاران شرکت‌کننده با وجود مشکلات شخصی و تیمی با تمام توان با رقبای خود در شرایط سخت مسابقات به رقابت می‌پردازند و به پیروزی دست می‌یابند، نمی‌توان تلاش، انگیزه و تعصب ملی آن‌ها را به‌عنوان یک عامل تأثیرگذار در افزایش کیفیت و موفقیت ورزشکاران نیروهای مسلح نادیده گرفت. همچنین، همکاری در رفع مشکلات شخصی ورزشکاران اعزامی به مسابقات سیزم (۴/۱۸)، حضور مستمر ورزشکاران در اردوهای آمادگی مسابقات سیزم (۳/۰۱)، به‌عنوان کم‌اهمیت‌ترین عوامل رفتاری شناخته شدند. نتایج پژوهش حاضر با نتایج پژوهش‌های (سجادی و همکاران، ۱۳۹۲) و (Yang et al, 1990) هم‌خوانی ندارد که دلیل مغایرت را می‌توان به سبک زندگی ورزشکاران در دو پژوهش پرداخت، که در پژوهش حاضر حضور مستمر ورزشکاران در اردوهای آمادگی و به دور از خانواده است. اما در تحقیق (سجادی و همکاران، ۲۰۱۴) و (Yang et al, 1990) به دلیل نزدیکی محل زندگی و محل تمرین ورزشکاران در طول تمرینات اشاره نمود.

طبق یافته‌های پژوهش، عوامل ساختاری با بار عاملی (۲/۰۷)، به‌عنوان دومین عامل در افزایش کیفیت و موفقیت تیم‌های ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی نقش داشته است. در میان مؤلفه‌های این منبع، وجود کادر پزشکی مجرب جهت درمان آسیب‌دیدگی ورزشکاران (۶/۷۸)، در رتبه اول قرار داشت. در این راستا همچنین، استفاده از خوابگاه‌های راحت و مناسب در اردو و مسابقات سیزم (۶/۷۴)، نیز در اولویت دوم مهم‌ترین مؤلفه‌های این عامل است. دسترسی ورزشکاران به اطلاعات به‌روز و کامل از رقبای حاضر در مسابقات سیزم (۴/۰۷) و شرکت در مسابقات تدارکاتی مناسب و کافی (۳/۲۶)، نیز از اولویت پایین در عوامل ساختاری برخوردار بودند. نتایج پژوهش حاضر در خصوص وجود کادر پزشکی مجرب در درمان آسیب‌دیدگی ورزشکاران و استفاده از خوابگاه‌های راحت و مناسب در اردو و مسابقات با نتایج تحقیق (سجادی و همکاران، ۲۰۰۲)، (سجادی و همکاران، ۲۰۰۵)، (Hyde et al, 2021)

(al, 2009) و (قاسمی و همکاران، ۲۰۰۷) همسو است. نتایج پژوهش حاضر با نتایج پژوهش‌های (سجادی و همکاران، ۲۰۱۴) هم‌خوانی ندارد. در سطح قهرمانی دسترسی به خوابگاه‌ها و اماکن ورزشی کاملاً بدیهی است و نمی‌تواند اولویت بالایی در قهرمانی باشد (سجادی و همکاران، ۲۰۱۴). کشورهای بسیار توسعه‌یافته که قادر به صرف هزینه بیشتر در ورزش و زیرساخت‌های آن هستند، می‌تواند بر روی یک نظام آموزشی پزشکی تکیه کنند و به‌طور نظام‌مند آموزش جوانان و افراد ماهر را ادامه دهند (خدادادی، ۲۰۱۶). همچنین نتایج پژوهش حاضر در خصوص دسترسی ورزشکاران به اطلاعات به‌روز و کامل از رقبای حاضر در مسابقات و شرکت در مسابقات تدارکاتی مناسب و کافی با نتایج تحقیق (سجادی و همکاران، ۱۳۹۲)، (Yang et al, 1990) و (Bosscher et al, 2010) هم‌خوانی ندارد. که دلیل مغایرت را می‌توان به امکانات فن‌آوری و سطح مسابقات در دو پژوهش پرداخت، که در پژوهش حاضر با توجه به اینکه این مسابقات بین‌المللی است ولی هزینه زیادی برای مسابقات تدارکاتی نمی‌شود و اطلاعات دقیقی از پیشینه مسابقات در سایت‌های خبری نیست ولی در مطالعه (سجادی و همکاران، ۲۰۱۴) و (Yang et al, 1990) سطح مسابقات بالاتر بوده و تیم‌های شرکت‌کننده هزینه زیادی جهت بازی‌های تدارکاتی جهت کسب مدال انجام داده‌اند و از طرفی اطلاعات دقیق‌تری از تیم‌های شرکت‌کننده در مسابقات و در سایت‌های خبری موجود است.

در انتها نتایج نشان داد، عوامل محیطی با بار عاملی (۱/۴۰)، کمترین اهمیت را در بین عوامل تأثیرگذار بر افزایش کیفیت و موفقیت تیم‌های ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی داشته است. در میان گویه‌های این عامل، سرمایه‌گذاری مناسب و اهمیت به تیم‌های شرکت‌کننده در سیزم (۷/۷۹)، وجود کمیته‌های تحقیق و پژوهش در تربیت‌بدنی نیروهای مسلح (۷/۷۷)، به‌عنوان مهم‌ترین عوامل در افزایش کیفیت و موفقیت تیم‌های ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی مدنظر قرار گرفته است. یافته‌های پژوهش با نتایج تحقیق (شعبانی‌بهار و همکاران، ۲۰۱۵)، (Rastabiker, 2007) و (Hyde et al, 2009) همسو است و نتایج پژوهش حاضر با نتایج پژوهش‌های (سجادی و همکاران، ۱۳۹۰)

هم‌خوانی ندارد (شعبانی بهار و همکاران، ۲۰۱۵). در ایران علیرغم سرمایه‌گذاری‌ها و هزینه‌هایی که در ورزش می‌شود، ولی مشخص نیست کدام نهاد یا سازمان (کمیته ملی المپیک یا وزارت ورزش) متولی ورزش قهرمانی است و موازی کاری در عمل صورت می‌گیرد و از منابع سرمایه‌ای کشور به نحو احسن استفاده نمی‌شود که این باید مورد توجه سیاست‌گذاران ورزشی قرار گیرد (شعبانی بهار و همکاران، ۲۰۱۵). (Yang et al, 1990) دسترسی به پژوهش‌های علمی را یک عامل مهم برای موفقیت در ورزش‌های قهرمانی گزارش کردند. همچنین (Prinz et al, 2013) پژوهش‌های علمی را یک شاخص اثرگذار بر موفقیت‌های ورزشی بیان کردند. (De Bosscher et al, 2011) پیشرفت پژوهش‌های علمی را عامل موفقیت ورزش‌های قهرمانی دانستند. (Hyde et al, 2009) و (قاسمی و همکاران، ۱۳۸۴) به نقش کمیته‌های پژوهشی در موفقیت رشته‌های ورزشی اشاره کردند. (سجادی و همکاران، ۲۰۱۵) نیز تأثیر کارگاه‌های علمی-آموزشی و برپایی کمیته‌های پژوهشی در پیشرفت ورزش قهرمانی جودوی کشور اشاره داشتند. از این‌رو، نتایج پژوهش حاضر با این یافته‌ها هم‌خوانی دارد. ارتباط متقابل بین پژوهش‌های علمی و اجرایی در ورزش به‌ویژه در ورزش قهرمانی می‌تواند موجب ارتقای سطح عملکردی ورزش شود (شعبانی بهار و همکاران، ۲۰۱۵). حمایت رسانه‌های ورزشی از ورزش نیروهای مسلح (۴/۶۷)، و وجود تسهیلات شغلی برای مدال‌آوران مسابقات سیزم (۴/۸۰)، جزو مؤلفه‌هایی می‌باشند که از دیدگاه جامعه آماری در اولویت آخر عوامل محیطی قرار دارند. نتایج پژوهش حاضر با نتایج پژوهش‌های (سجادی و همکاران، ۲۰۱۵)، (قاسمی و همکاران، ۲۰۰۷)، (غفوری و همکاران، ۲۰۱۸) و (رضایی و همکاران، ۲۰۱۷) هم‌خوانی ندارد (شعبانی بهار، ۲۰۱۵). (مظفری و همکاران، ۲۰۱۰) و (غفوری و همکاران، ۲۰۰۴) گسترش رسانه‌ها و توسعه پخش تلویزیونی رشته‌های ورزشی غیر فوتبال را که یکی از مؤلفه‌های محیط نخبگی است در توسعه ورزش قهرمانی آن رشته با اهمیت دانسته‌اند. (سجادی و همکاران، ۲۰۱۲) نیز در تحقیق خود اهمیت نقش حمایت رسانه‌های ورزشی را در موفقیت ورزشی تیم‌ها بیان کرده‌اند. رسانه‌های جمعی به‌خصوص رادیو و تلویزیون نقش بسیار

مهمی در جنبه‌های متعدد خبری، آموزشی، تفریحی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و ورزشی کشور دارد.

یکی از محدودیت‌هایی که در پژوهش حاضر قابل طرح است منابع اطلاعاتی ورزشی ورزشکاران به دلیل رسانه‌ای نبودن و سوابق اندک تحقیقاتی مشابه و مرتبط با موضوع پژوهش است. همچنین با توجه محدودیت در جامعه آماری و گستردگی نیروهای مسلح و تفاوت در شرایط بیرونی و درونی رده‌های مختلف نمی‌توان نتیجه این پژوهش را به‌طور قطع به تمامی نیروهای مسلح تعمیم داد. لذا در پژوهش‌های آتی جهت رفع این محدودیت‌ها می‌توان سایر ابعاد مؤثر بر موفقیت و کیفیت ورزش قهرمانی نیروهای مسلح با در نظر گرفتن جامعه آماری گسترده‌تر مورد مطالعه قرار گیرد.

در نهایت با توجه به اثرگذار بودن شاخص‌های رفتاری، ساختاری و محیطی بر افزایش کیفیت و موفقیت تیم‌های ورزشی و برنامه‌ریزی راهبردی به توسعه ورزش نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران کمک کند. همچنین، پیشنهاد می‌شود که برای مدیران و برنامه‌ریزان این امکان فراهم شود که برای توسعه ورزش نیروهای مسلح در مسابقات بین‌المللی با توجه به امکانات و منابع بالقوه کشور و برد تبلیغاتی آن در جهان خط‌مشی‌های مناسبی اتخاذ شود؛ به گونه‌ای که هدف‌های بلندمدت، میان‌مدت و کوتاه‌مدت خود را براساس عوامل اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی تعیین نمایند. و همچنین با داشتن نگاه علمی و اصول مدیریتی در خصوص برنامه‌ریزی، کنترل و نظارت در ورزش کشور بیشتر شود و از مدیران علمی در نیروهای مسلح جمهوری اسلامی در این زمینه استفاده شود.

پیشنهاد می‌شود تربیت‌بدنی نیروهای مسلح با همکاری و تعامل با معاونت‌های مرتبط در وزارت ورزش و جوانان و کمیته ملی المپیک نسبت به استانداردسازی زیرساخت‌های ورزش قهرمانی نیروهای مسلح با به‌کارگیری متخصصان حوزه‌های مختلف ورزشی اعم از کارشناسان، مربیان، داوران و ورزشکاران اقدام نمایند. همچنین می‌توان با برگزاری مسابقات و جشنواره‌های مختلف

ورزشی برای نیروهای مسلح، زمینه موفقیت تیم های ورزشی نیروهای مسلح در سطح بین المللی را فراهم آورد.

پیشنهاد می شود با سیاست گذاری مناسب در ستاد کل نیروهای مسلح جهت حمایت های مادی و معنوی از تیم های ورزشی موفق در سطح بین الملل نظیر: فراهم آوردن شرایط مناسب جهت شرکت ورزشکاران و تیم های ورزشی نیروهای مسلح در مسابقات بین المللی، به کارگیری ورزشکاران در جایگاه های شغلی مناسب و ارتقاء شغلی نیروها برحسب موفقیت های ورزشی می توان شرایط ایجاد انگیزه قهرمانی را در بین نیروهای مسلح فراهم کرد.

۶ مراجع

۱. احمدی، سیروس (۲۰۱۲) بررسی و تعیین عوامل اثرگذار بر موفقیت ورزش قهرمانی ایران، پایان نامه دکتری، به راهنمایی فرزاد غفوری، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه آزاد تهران مرکزی.
۲. تندنویس، فریدون، قاسمی، محمدهادی. (۲۰۰۷). مقایسه دیدگاه ورزشکاران، مربیان، و صاحب نظران در مورد راهکارهای پیشرفت ورزش قهرمانی ژیمناستیک کشور. المپیک، (15) 40 , 17-30.
۳. خدادادی، محمدرسول. (۲۰۱۶). امکان سنجی موفقیت تیم های ورزشی استان آذربایجان شرقی در مسابقات لیگ و قهرمانی کشور. مطالعات راهبردی ورزش و جوانان، (15) 34 , 41-54.
۴. رضایی صوفی، شعبانی، عباس. (۲۰۱۷). تحلیل ورزش قهرمانی کشور به روش (SWOT). مدیریت و توسعه ورزش. 87-103, (1) 6 ,
۵. سجادی، سید نصرالله، صفری، ساعتچیان، وحید، رسولی. (۲۰۱۳). اولویت بندی عوامل مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی ایران در بازی های آسیایی ۲۰۱۰ گوانجو. پژوهش های معاصر در مدیریت ورزشی. 1-14, (5) 3 ,

۶. سجادی، سید نصرالله. (۲۰۰۲). بررسی علل ناکامی تیم‌های ملی فوتبال جوانان در مسابقات آسیایی ۱۹۷۸-۱۹۹۸. طرح پژوهشی، پژوهشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی، تهران.
۷. سجادی، سید نصرالله. (۲۰۰۴). بررسی نحوه اجرای برنامه‌های تمرینی تیم ملی دو و میدانی و شمشیربازی به‌منظور شرکت در بازی‌های آسیایی ۲۰۰۲ پوسان. طرح پژوهشی، پژوهشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی، تهران.
۸. سجادی، سید نصرالله؛ صفری، حمیدرضا، ساعتچیان، وحید، رسولی، سید مهدی. (۲۰۱۴). اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی ایران در بازی‌های آسیایی ۲۰۱۰ گوانجو. پژوهش‌های مدیریت ورزشی و علوم حرکتی، سال سوم، شماره ۵.
۹. شعبانی بهار، عرفانی، نصراله، گودرزی، محمود، منصف، علی. (۲۰۱۵). کاربرد مدل تحلیل مسیر در تبیین شاخص‌های مؤثر بر موفقیت ورزشی تیم‌های ایران در رویدادهای بین‌المللی. فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش‌های کاربردی در مدیریت ورزشی. 131-117, (3) 3 ,
۱۰. شعبانی، عباس. (۲۰۱۷). مطالعه تحلیل محیطی ورزش قهرمانی و حرفه‌ای نیروهای مسلح کشور. فصلنامه مدیریت نظامی. 114-93, (66) 17 ,
۱۱. ضمیری کامل، علی، سلیمانی، ایزدی مهر. (۲۰۱۵). اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشکاران استان همدان در راهیابی به تیم‌های ملی. پژوهش‌های معاصر در مدیریت ورزشی 4 , 112-103, (8)
۱۲. عباسقلی پور، خواجه‌وی. (۲۰۱۷). بررسی سطوح انگیزشی و دلایل موفقیت و شکست بانوان ورزشکار نخبه و زیرنخبه ورزش‌های انفرادی. پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی 7 , 23-13, (13)
۱۳. علی دوست قهفرخی، ابراهیم، سجادی، سید نصرالله، محمودی، احمد، ... وحید. (۲۰۱۴). بررسی اولویت‌ها و راهکارهای پیشرفت ورزش قهرمانی جودوی کشور. نشریه مدیریت ورزشی , 246-231, (2) 6
۱۴. غفوری، هنری، حبیب، قادری، جعفر علی. (۲۰۱۸). شناسایی عوامل تأثیرگذار در توسعه ورزش ناجا. فصلنامه مدیریت منابع در نیروی انتظامی. 162-137, (24) 1397 ,

۱۵. کشاورز، لقمان، بهمن زاده، کشاورز. (۲۰۱۹). تحلیل عوامل مؤثر در رفتار مدیران ورزش برای موفقیت کاروان ورزشی ایران در بازی‌های آسیایی ۲۰۲۲. فصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات مدیریت رفتار سازمانی در ورزش. 40-25, (2), 6.
۱۶. موسوی راد، سیده طاهره. (۲۰۱۹). شناسایی عوامل موفقیت ایران در بازی‌های المپیک. فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش‌های کاربردی در مدیریت ورزشی. 62-53, (2), 8.
17. Böhlke, N., & Robinson, L. (2009). Benchmarking of elite sport systems. *Management decision*, 47 (1), 67-84.
18. Čustonja, Z., & Škorić, S. (2011). Winning medals at the Olympic games—does Croatia have any chance?. *Kinesiology: International journal of fundamental and applied kinesiology*, 43 (1.), 107-114.
19. De Bosscher, V., De Knop, P., Van Bottenburg, M., & Shibli, S. (2006). A conceptual framework for analysing sports policy factors leading to international sporting success. *European sport management quarterly*, 6 (2), 185-215.
20. De Bosscher, V., De Knop, P., Van Bottenburg, M., Shibli, S., & Bingham, J. (2009). Explaining international sporting success: An international comparison of elite sport systems and policies in six countries. *Sport management review*, 12 (3), 113-136.
21. De Bosscher, V., Shibli, S., Van Bottenburg, M., De Knop, P., & Truyens, J. (2010). Developing a method for comparing the elite sport systems and policies of nations: a mixed research methods approach. *Journal of sport management*, 24 (5), 567-600.
22. Gilbertson, D. W. (2000). *Transformational Leadership in Australasian Sports Organisations*. New Zeal Innov Compet Proj Victoria Univ Wellingt, 65-81.
23. Hyde, K., & Pritchard, A. (2009). Twenty cricket: An examination of the critical success factors-Sotiriadou. K, and Shilbury, D, 113-136.
24. Luiz, J. M., & Fadal, R. (2011). An economic analysis of sports performance in Africa. *International Journal of Social Economics*.
25. Oakley, B., & Green, M. (2001). The production of Olympic champions: International perspectives on elite sport development systems. *European Journal for Sports Management*, 83-105.
26. Onağ, Z., & Tepeci, M. (2014). Team effectiveness in sport teams: The effects of team cohesion, intra team communication and team norms on team member satisfaction and intent to remain. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 150, 420-428.
27. Pawlowski, T., Downward, P., & Rasciute, S. (2013). *Sport Management Review*.
28. Shabani Bahar, G., Erfani, N., Goodarzi, M., & Monsef, A. (2015). Application of path analysis model in explaining Indicators that have influence on success of sports teams in international events. *Applied Research in Sport Management*, 3 (3), 117-131.

Investigating and prioritizing the effective factors on increasing the quality and success of the sports teams of the Armed Forces of the Islamic Republic of Iran in international competitions

Sajad Pesarakloo*, Akram Esfahani nia, Zeinal Abedin Fallah, Saeid Ghorbani

Abstract

Received:2021/01/17

Accepted:2021/07/27

The category of sports is of special importance in different parts of the Armed Forces, the purpose of this study was to investigate and prioritize the factors affecting the quality and success of sports teams of the Armed Forces of the Islamic Republic of Iran in international competitions.

The method of the present study was survey that conducted in the field. For this purpose, the statistical population of the present study 280 consisted of all managers, experts, coaches and athletes participating in the International Games of the Armed Forces in 1393 -1397.

A modified questionnaire of prioritization of quality factors and sports success of Dr. Sajjadi et al. (2013) was used to collect information. It consisted of a two-item test with a 95% confidence interval of Clapper-Pearson to evaluate the effectiveness of managerial, behavioral, and environmental factors; their subfactors are used.

The results showed that there was a significant difference between the mean rank of structural factors and behavioral factors ($P \leq 0.05$) and the difference between the total rankings showed that the mean rank of behavioral factors was higher than the average rank of structural factors; There is a significant difference between the average rank of structural factors and environmental factors ($P \leq 0.05$), the difference between the sum of rankings also showed that the average rank of structural factors is higher than the average rank of environmental factors; There is a significant difference between the average rank of behavioral factors and environmental factors ($P \leq 0.05$), the difference between the total rankings showed that the average rank of behavioral factors is higher than the average rank of environmental factors.

Due to the effective behavioral, structural and environmental impact of the exercise, it is recommended to the managers and decision makers of sports events of the Armed Forces of the Islamic Republic of Iran, while recognizing the success factors and appropriate investment in this field, proper focus on these factors.

Keywords: Armed Forces, Prioritization, Quality Enhancement, Success Factors, International Competitions.