

دوفصلنامه علوم ورزشی و توان رزم

دوره ۱، شماره ۱: ۶۵-۵۵

تحلیل عملکرد ورزشکاران نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در بازی‌های نظامیان جهان (سیزم)

مهدی رسولی^{۱*}، مهرعلی باران چشمه^۲

۱. استادیار گروه مدیریت ورزشی، پژوهشگاه علوم ورزشی، تهران، ایران.

۲. استادیار دانشگاه علوم انتظامی امین، تهران، ایران

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۴

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۳/۲۷

چکیده

هدف: از انجام پژوهش حاضر، تحلیل عملکرد ورزشکاران نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در بازی‌های نظامیان جهان (سیزم) بود.

روش‌شناسی: پژوهش حاضر به لحاظ هدف کاربردی، به لحاظ ماهیت از نوع توصیفی و از نوع مطالعات گذشته‌نگر است که به صورت کتابخانه‌ای داده‌ها جمع‌آوری گردید. جامعه آماری تحقیق کلیه مسابقات ورزشی سیزم می‌باشد که شامل ۶ دوره بازی‌های تابستانی نظامیان جهان، ۲ دوره مسابقات زمستانی در، مسابقات دانشگاه‌های افسری و نهایتاً مسابقات جهانی رشته‌های ورزشی سیزم می‌باشد. نمونه آماری تحقیق به صورت کل شمار و برابر با جامعه تحقیق در نظر گرفته شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی استفاده گردید.

یافته‌ها: نتایج نشان داد، از لحاظ جایگاه رتبه، ایران در سال ۲۰۱۱ بهترین عملکرد را داشته است. با توجه به تعداد مدال کسب شده ایران در سال ۲۰۱۵ بهترین عملکرد را دارا بود. روند عملکردی ایران در مسابقات سیزم بر اساس رتبه روندی ثابت نبوده و با فراز و فرودهای زیادی همراه بوده است. ایران علاوه بر منظر مجموع مدال بلکه از دیدگاه ارزش مدال‌های کسب شده نیز در جایگاه چهارم آسیا قرار دارد. بر اساس تعداد مدال کسب شده، ایران در بین ۱۵ کشور برتر دنیا قرار گرفته است.

نتیجه‌گیری: ورزشکاران ایرانی در مسابقات تابستانی سیزم عملکرد مطلوبی داشته‌اند. با این حال ورزشکاران در مسابقات زمستانی سیزم نتایج مطلوبی کسب ننموده‌اند.

واژه‌های کلیدی: سیزم، کاروان ورزشی، تحلیل عملکرد، نیروهای مسلح

مقدمه

مولفه‌های پیش‌بینی‌کننده‌ی موفقیت کشورها در بازی‌های المپیک، مولفه‌ی سیاسی است. اگر چه بنیانگذاران المپیک این مسابقات را برای آن بنیان نهادند تا حلقه‌های رنگارنگش مردمان را با نژادها، عقاید و ملیت‌های متفاوت کنار هم گردآورند، اما میدان مسابقات، میدان نبرد است. نبردی که ریشه در سیاست دارد و گاه بغض فقر فروخورده ملتی با به ثمر رسیدن یک گل و یا به خاک مالیده شدن پشت یکی دیگر، می‌ترکد و شادی عمومی شکل می‌گیرد (گودرزی، اسدی، خبیری، دوستی، ۱۳۹۱). رقابت بین ملت‌ها همیشه یکی از ویژگی‌های بازی‌های المپیک بوده است. علیرغم اصرار کمیته بین‌المللی المپیک مبنی بر عدم شایستگی کشوری بر کشور دیگر براساس جدول توزیع مدال‌ها، اما همچنان سیاستمداران و رسانه‌ها برای مقایسه موفقیت بین‌المللی به شمارش مدال‌های کسب شده می‌پردازند (گرین، ۲۰۰۶). زارعیان، کردی، رجبی و رضایی (۱۳۹۷) در مطالعه خود عنوان کردند که از دیدگاه صاحب‌نظران رشته‌های ورزشی، عملکرد ایران در برخی رشته‌ها مانند وزنه برداری، کشتی آزاد، شمشیربازی و والیبال از وضعیت مطلوبی برخوردار بوده است؛ اما در رشته‌های تکواندو، بوکس، تیراندازی با تفنگ، تیروکمان، جودو و دوومیدانی وضعیت مناسبی نداشته است. همچنین، براساس عقیده صاحب‌نظران، عملکرد برخی رشته‌ها مانند تنیس روی میز، دوچرخه سواری و شنا از قبل قابل پیش‌بینی بوده است و امید چندانی به کسب موفقیت نبوده است.

موسوی‌راد (۱۳۹۸)، به این نتیجه دست یافت که ۱۰ عامل انگیزه مالی ورزشکاران، توجه به ورزش بانوان، مربیان توانمند، ارزیابی صحیح، اردوهای منظم، توجه به رشته‌های پرمدال، مدیریت استعدادیابی، آموزش،

دستیابی یک تیم یا ورزشکار به مدال، به مثابه موفقیتی بزرگ نه فقط برای ورزشکار یا تیم بلکه اهتزاز پرچم و سرود ملی کشور قهرمان به عنوان کسب وجهه، اعتبار و غرور ملی برای مردم و کشور قهرمان نیز محسوب می‌شود (فورست^۱، ۲۰۱۰، سین^۲، ۱۹۹۹). این رویدادهای ورزشی صحنه‌هایی برای هنرنمایی ورزشکاران نخبه هست تا آنان بتوانند مهارت‌های خود را به نمایش بگذارند (دالاس و سودرمن^۳، ۲۰۰۸). همچنین این رویدادها به شهر و کشور میزبان و ورزشکاران سایر کشورهای جهان شناسانده، از سویی با موفقیت و کسب مدال، باعث ایجاد غرور ملی، انسجام و توسعه ورزشی در کشور خود گردد (فیض‌آبادی و سجادی، ۱۳۹۰). بنابراین، عملکرد کاروان‌های اعزامی، تیم‌ها و ورزشکاران بین‌دینفعان مختلف ورزشی همچون سیاستگذاران کلان ورزش کشورها از جنبه‌هایی است که اطلاعات مفیدی را حداقل به شکل توصیفی در اختیار قرار می‌دهد. از طرف دیگر سنجش و ارزیابی عملکرد از گذشته‌های بسیار مورد توجه بوده است. در واقع ارزیابی عملکرد فرایندی است که با تولد انسان آغاز می‌شود که سعی در اصلاح و ارتقای عملکرد فردی سازمان یا جامعه دارد (جی^۴، ۲۰۰۹). از این رو ارزیابی عملکرد کشورها در رویدادهای بزرگ ورزشی به منظور بهبود بخشیدن شرایط و ارتقای جایگاه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به ویژه هنگامی که رویداد بزرگ ورزشی علاوه بر جنبه غرور ملی و توان ورزشی نشان دهنده غیر مسقیم توان و قدرت کشور در عرصه‌های مختلف سیاسی و نظامی باشد. یکی از

1. Forrest
2. Seen
3. Dallas & Sooderman
4. Jie

5. Green

یکی از بزرگترین سازمان‌های چندرشته‌ای در دنیا می‌باشد. این سازمان سالانه رویدادهای ورزشی مختلفی را برای نیروهای مسلح ۱۳۳ کشور عضو برگزار می‌کند. در این رویدادها سربازانی که ممکن است در میدان نبرد با یکدیگر درگیر شده‌اند هم اکنون در میدان ورزشی با هم رو به رو می‌شوند. این موضوع بر اساس فلسفه و مأموریت سیزم می‌باشد که در سال ۱۹۹۸ به وسیله تمامی اعضا امضا گردید. هدف غایی این سازمان کمک به صلح جهانی از طریق متحد کردن نیروهای مسلح از طریق ورزش می‌باشد. شعار این سازمان نیز "دوستی از طریق ورزش" می‌باشد (وب سایت سیزم، ۲۰۱۵). اعضاء بنیانگذار سیزم پنج کشور؛ فرانسه، هلند، بلژیک، دانمارک و لوکزامبورگ بودند. اما با عضویت آرژانتین، مصر و ۹ کشور اروپایی در سال ۱۹۵۰ و عضویت ایالات متحده آمریکا در ۱۹۵۱ این سازمان رفته رفته موقعیتی جهانی یافت. سیزم در سال ۱۹۹۵ از سوی کمیته بین‌المللی المپیک به رسمیت شناخته شد و در همین سال اولین دوره بازی‌های ارتش‌های جهان را در رم برگزار کرد (وب سایت سیزم، ۲۰۱۵). تحقیقات علمی در مورد بازی‌های ارتش‌های جهان بسیار اندک است و به نظر می‌رسد با توجه به روند رو به رشد ارزش این رقابت‌ها در بین کشورها، توجه به نقش و جایگاه ایران در این مسابقات و عملکرد ایران به ویژه در بین رقبای آسیایی از اهمیت بالایی برخوردار باشد. نتایج این تحقیق می‌تواند به شناخت نقاط ضعف و قوت حضور ورزشکاران ایرانی جهت بهبود وضعیت و جایگاه آنان کمک نماید. از این رو، هدف این پژوهش تحلیل وضعیت حضور و عملکرد ورزشکاران جمهوری اسلامی ایران در بازی‌های نظامیان جهان (سیزم) می‌باشد.

ورزشکار، مربیان و مدیریت در موفقیت ورزشکاران ایران در المپیک با اهمیت می‌باشد. بهرامی و عسگری (۱۳۹۸)، بیان کردند که ارتباط مثبت و معناداری بین تعداد مدال طلا، نقره، برنز و مجموع مدال‌های کسب شده توسط کشورهای آسیایی در رقابت‌های قهرمانی جهان، بازی‌های المپیک پیشین و بازی‌های آسیایی با تعداد مدال طلا، نقره، برنز و مجموع مدال‌های کسب شده توسط آنها در بازی‌های المپیک آتی وجود دارد. ترخانی، فراهانی، قربانی و قاسمی (۱۳۹۹) نتیجه گرفتند که حمایت مالی، عوامل ساختاری و سیاست‌گذاری، سیستم توسعه و شناسایی استعدادها، ورزشی، حمایت‌های ورزشی و شغلی از ورزشکاران، توسعه اماکن و تسهیلات آموزشی و تفریحی، توسعه کمی و کیفی مربیگری، افزایش حضور در رقابت‌های ملی - بین‌المللی، حمایت‌های علمی-پژوهشی، عوامل محیطی - اجتماعی و تنوع جغرافیایی و افزایش مشارکت ورزشی مردم در موفقیت تیم‌های ورزشی حاضر در المپیک نقش معناداری دارد. از جمله، بارزترین و بزرگترین رویدادهای بزرگ ورزشی، مسابقات نظامیان جهان می‌باشد که به صورت رویدادی چند رشته‌ای برگزار می‌شود. این رویداد توسط سیزم برگزار می‌شود. شورای بین‌المللی ورزش‌های نظامی^۱ که به اختصار سیزم (CISM) خوانده می‌شود، در ۱۸ فوریه ۱۹۴۸ در شهر نیس در فرانسه با هدف ایجاد پیوند میان مهارت‌های نظامی و رشته‌های ورزشی مرتبط تأسیس شد (وب سایت سیزم، ۲۰۱۵). بازی‌های سیزم برخلاف سایر رویدادهای بزرگ جهان همچون بازی‌های آسیایی و المپیک از قدمت بالایی برخوردار نیست. سیزم در سال ۱۹۴۸ پایه‌گذاری شد. فدراسیون بین‌المللی ورزش نظامیان جهان هم اکنون

روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر به لحاظ هدف کاربردی، به لحاظ ماهیت از نوع توصیفی و از نوع مطالعات گذشته‌نگر است که به صورت کتابخانه‌ای داده‌ها جمع‌آوری گردید. در این تحقیق، محقق عملکرد ورزشکاران نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات سیزم را بر اساس رتبه، مجموع مدال، ارزش مدال و روند پیشرفت در مقایسه با سایر کشورهای آسیایی عضو سیزم مورد بررسی قرار داد.

جامعه آماری تحقیق کلیه مسابقات ورزشی سیزم می‌باشد که شامل ۶ دوره بازی‌های تابستانی نظامیان جهان می‌باشد که در سال‌های ۱۹۹۵ در کشور ایتالیا، ۱۹۹۹ در کشور کرواسی، ۲۰۰۳ در کشور ایتالیا، ۲۰۰۷ در کشور هند، ۲۰۱۱ در کشور برزیل و ۲۰۱۵ در کشور کره جنوبی برگزار شده است. همچنین، ۲ دوره مسابقات زمستانی در کشورهای ایتالیا ۲۰۱۰ و فرانسه ۲۰۱۳، مسابقات دانشگاه‌های افسری در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۴ و نهایتاً مسابقات جهانی رشته‌های ورزشی سیزم می‌باشد.

داده‌ها در این تحقیق به صورت کتابخانه‌ای از مستندات انجمن بین‌المللی سیزم از طریق وب‌سایت این سازمان و دفتر آسیایی آن در ایران، وب‌سایت

مسابقات هر دوره بازی‌ها و گزارش‌های مربوطه و سالنامه‌های سیزم جمع‌آوری گردیده است. با توجه به اینکه روش این تحقیق توصیفی می‌باشد، برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی استفاده شده است. در این راستا جداول و نمودارهای متناسب با نوع تحلیل با استفاده از نرم‌افزار اکسل طراحی گردیده است.

یافته‌های پژوهش

عملکرد کاروان ورزشی ایران بر اساس تعداد مدال‌های طلا، نقره و برنز و مجموع مدال و همچنین بر اساس رتبه در جدول مسابقات و در نهایت بر اساس ارزش مدال مورد بررسی قرار گرفت.

همانطور که در جدول ۱ مشاهده می‌گردد، از لحاظ رتبه ایران در سال ۲۰۱۱ بهترین عملکرد را داشته است. در این سال بیشترین تعداد مدال طلا نیز توسط کاروان ورزشی ایران به دست آمده است. با توجه به تعداد مدال کسب شده ایران در سال ۲۰۱۵ بهترین عملکرد را دارا بود و با ۲۸ مدال بیشترین تعداد مدال را نسبت به دوره‌های قبل کسب نموده است. در این سال بر اساس ارزش مدال نیز بهترین عملکرد نسبت به دوره‌های پیشین ثبت شده است.

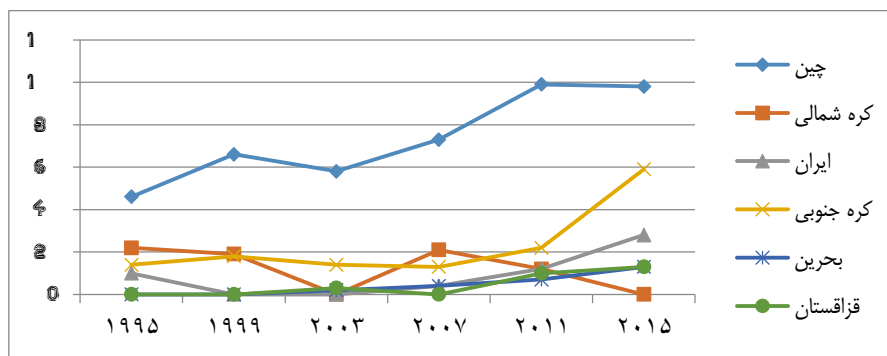
جدول ۱. عملکرد ایران در ۶ دوره مسابقات تابستانی سیزم

سال	طلا	نقره	برنز	مجموع	ارزش مدال	رتبه
۱۹۹۵	۲	۵	۳	۱۰	۲۸	۱۵
۱۹۹۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰۰۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰۰۷	۰	۲	۲	۴	۸	۳۲
۲۰۱۱	۵	۳	۴	۱۲	۳۸	۱۱
۲۰۱۵	۳	۱۰	۱۵	۲۸	۶۰	۱۵
مجموع	۱۰	۲۰	۲۴	۵۴	۱۳۴	۷۳
میانگین	۲٫۵	۵	۶	۱۳٫۵	۳۳٫۵	۱۸٫۲۵

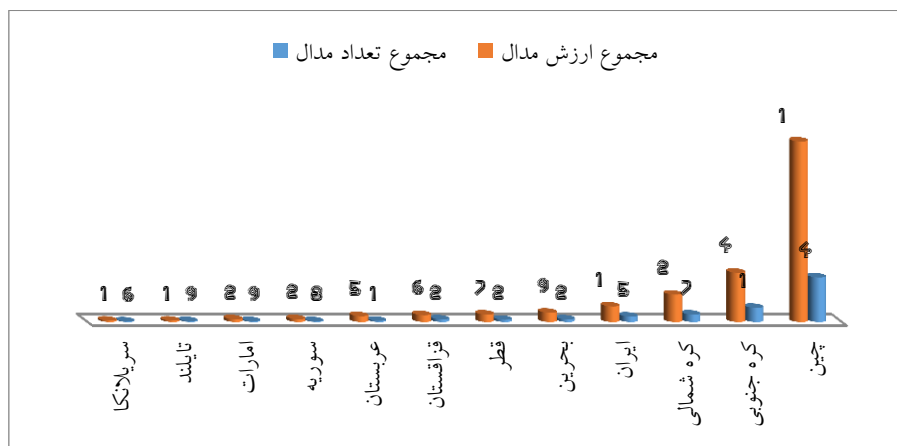
تحلیل عملکرد ورزشکاران نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در بازی‌های نظامیان جهان (سیزم)

مطابق شکل ۱ چین روند صعودی رشد تعداد مدال خود را به طور نسبی حفظ نموده است. کره جنوبی روند ثابتی را تا سال ۲۰۱۵ طی نمود و در این سال با رشد سریعی همراه بود. ایران نیز پس از دوره ۲۰۰۳ و ۱۹۹۹ که در مسابقات حضور نداشت با حضور مجدد روندی صعودی را طی نموده است.

مطابق شکل ۲ ایران علاوه بر منظر مجموع مدال بلکه از دیدگاه ارزش مدال‌های کسب شده نیز در جایگاه چهارم آسیا قرار دارد و پس از آن کشورهای بحرین، قطر، قزاقستان، عربستان، سوریه، امارات، تایلند و سریلانکا قرار گرفته‌اند.



شکل ۱. مقایسه روند عملکرد کشورهای آسیایی بر اساس تعداد مدال



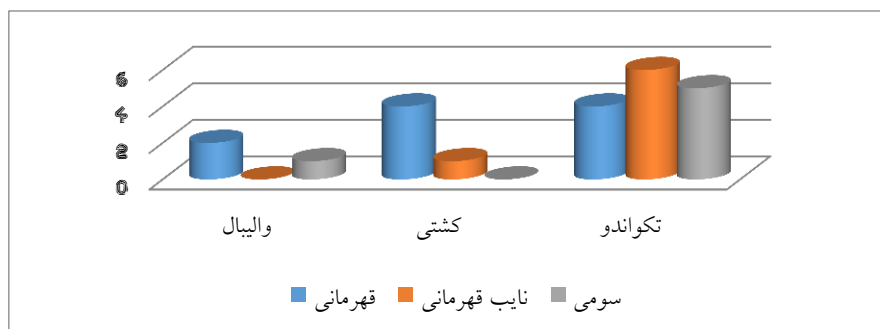
شکل ۲. مجموع کل مدال‌ها و ارزش مدال‌ها در مسابقات سیزم

همانطور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، در طی دو دوره مسابقات دانشگاه‌های افسری تنها چهار کشور جمهوری اسلامی ایران، کره جنوبی، کویت و قزاقستان در بین کشورهای آسیایی موفق به کسب مدال شده‌اند. در این مسابقات جمهوری اسلامی ایران با وجود حضور در یک دوره از این مسابقات بهترین جایگاه را در بین کشورهای آسیایی دارد.

شکل ۳ نشان می‌دهد، با وجود اینکه تعداد مقام‌های کسب شده ورزشکاران کشورمان در مسابقات جهانی کم می‌باشد، با این حال کیفیت مقام‌ها مطلوب می‌باشد. ورزشکاران کشورمان در مسابقات جهانی سیزم بهترین نتایج را در تکواندو کسب نموده‌اند و پس از آن کشتی و والیبال قرار می‌گیرد.

جدول ۲. مجموع کل مدال‌های توزیع شده در مسابقات دانشگاه‌های افسری سیزم

مجموع	طلا	نقره	برنز	مجموع
ایران	۵	۲	۰	۷
کره جنوبی	۱	۱	۲	۴
قزاقستان	۱	۰	۰	۱
کویت	۰	۱	۰	۱
هند	۰	۰	۰	۰
اندونزی	۰	۰	۰	۰
قطر	۰	۰	۰	۰
افغانستان	۰	۰	۰	۰



شکل ۳. مجموع کل مدال‌های کشورهای برتر جهان در مسابقات سیزم

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از تحلیل عملکرد ورزشکاران کشورمان در مسابقات تابستانی سیزم نشان می‌دهد که، از لحاظ رتبه ایران در سال ۲۰۱۱ بهترین عملکرد را داشته است. در این سال بیشترین تعداد مدال طلا نیز توسط ورزشکاران اعزامی به دست آمده است. از آنجا که کاروان اعزامی ایران به مسابقات آسیایی ۲۰۱۰ گوانجو چین نیز یکی از بهترین نتایج خود را در تاریخ بازی‌های آسیایی کسب نموده بود. این موضوع نشان دهنده سرمایه‌گذاری و توجه بیشتر به کسب مدال و رتبه در مسابقات سیزم برای مسئولان ورزشی نیروهای مسلح کشورمان می‌باشد. از طرف دیگر تأثیر نتایج کسب شده ایران در رویدادهای مختلف قابل مشاهده است. همچنین بر اساس مجموع مدال کسب شده، ایران در سال ۲۰۱۵ بهترین عملکرد را دارا بود و با ۲۸ مدال بیشترین تعداد مدال را نسبت به دوره‌های قبل کسب نموده است. در این سال بر اساس ارزش مدال نیز بهترین عملکرد نسبت به دوره‌های پیشین ثبت شده است. لازم به ذکر است که در سال ۲۰۱۵ بانوان نیز در کاروان ورزشی ایران حضور داشتند و موفق به کسب مدال شدند. نتایج تحقیقات مختلف نیز رابطه معناداری را بین تعداد زنان ورزشکار و افزایش تعداد مدال به دست آوردند. در این راستا می‌توان به تحقیقات دیمیتریا (۲۰۰۹)، داماسک و همکاران (۲۰۰۶)، انتشارات مگ گروهیل (۲۰۰۴)، عیدی پور و همکاران (۱۳۹۳) و عیدی و همکاران (۱۳۹۳) اشاره نمود. همانطور که در شکل ۱ مشاهده می‌گردد، از لحاظ مجموع تعداد مدال و ارزش مدال‌ها کاروان نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در دومین دوره حضور خود با افت نسبی همراه بوده است و پس از آن روند صعودی را در پیش گرفته است. از این رو بر اساس ارزش مدال‌ها عملکرد کشورمان به ترتیب

مطلوبیت شامل ۲۰۰۷، ۱۹۹۵، ۲۰۱۱ و ۲۰۱۵ می‌شود. همین روند در مورد بررسی عملکرد بر اساس مجموع مدال‌ها نیز به چشم می‌خورد.

از بعد کسب نتایج سینوسی کاروان‌های ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران نتایج این تحقیق با نتایج به دست آمده در تحقیقات عسگری و عیدی (۱۳۹۱)، عید پور و همکاران (۱۳۹۳) و عیدی و همکاران (۱۳۹۲) همخوانی دارد. به طوری که محققان مذکور این روند سینوسی را در مسابقات المپیک، بازی‌های آسیایی و مسابقات پارالمپیک نیز برای کاروان‌های اعزامی ایران به دست آورده‌اند. این موضوع نشان دهنده یک برنامه استراتژیک و راهبردی با چشم‌اندازی بلند مدت برای ورزش کشور می‌باشد. در نتیجه با عوض شدن مسئولین و مدیران، اهداف و برنامه‌های جدید در دستور کار قرار می‌گیرد و روند مشخص مدیریتی و ساختاری پیگیری نمی‌شود. با این حال، روند کسب مدال از دیدگاه تعداد مدال در ادوار اخیر مسابقات سیزم همواره به صورت صعودی بوده است که نشان دهنده افزایش اهمیت این مسابقات در داخل و برنامه ریزی مناسب در این حیثه بوده است. به ویژه کسب کرسی ریاست سیزم آسیا توسط ایران میزان اهمیت و رشد ورزش نظامیان را در داخل کشور نشان می‌دهد. کشورهای شرق آسیا همچون چین، کره جنوبی و ژاپن همواره نتایج مطلوبی در رویدادهای ورزشی جهان کسب می‌نمایند و در رتبه‌های بالای جدول رده‌بندی قرار می‌گیرند که این نشان دهنده میزان اهمیت این نتایج و سرمایه‌گذاری آن‌ها در این بخش می‌باشد. در مسابقات سیزم نیز طبق نتایج کشورهای آسیای شرقی جایگاه اول تا سوم را در اختیار دارند. لازم به ذکر است که کشور ژاپن در این مسابقات شرکت نکرده است. پس از کشورهای شرق آسیا، ایران قرار گرفته است و سایر کشورهای غرب و

جهت یابی و دوچرخه سواری می‌باشد. با این وجود، مدال‌های کسب شده ورزشکاران ایرانی در رشته‌های محدودی دسته‌بندی می‌شود. در این راستا، تکواندو پرمثال‌ترین ورزش برای کشورمان بوده است. از علل این موضوع می‌توان به جایگاه برتر تکواندوی ایران در سطح جهانی و آسیا اشاره کرد. استعدادیابی مناسب و بها دادن به این رشته و همچنین تعامل مطلوب بین فدراسیون تکواندو و تربیت بدنی نیروهای مسلح از جمله مهمترین عوامل موفقیت آن در مسابقات سیزم بوده است. به علاوه، اخذ میزبانی مسابقات جهانی و حضور ورزشکاران زن در مسابقات و کسب مدال‌های گوناگون توسط آن‌ها نیز منجر به کسب درخشان این رشته ورزشی شده است.

کشتی دومین ورزش پرمثال کشورمان در مسابقات سیزم بوده است. ورزش کشتی همواره یکی از نقاط اتکا و عوامل موفقیت کاروان‌های اعزامی ایران به مسابقات مختلف همچون المپیک و بازی‌های آسیایی بوده است. کشتی ورزش بومی ایران بوده و از ورزش‌های باستانی کشور می‌باشد که مسابقات آن در نقاط مختلف ایران به صورت سنتی و حرفه‌ای برگزار می‌شود.

در این راستا، میزبانی مسابقات کشتی و تکواندو توسط کشورمان در کسب مدال‌های این رشته‌ها بی‌تأثیر نبوده است و ورزشکاران کشورمان توانسته‌اند با استفاده از امتیاز میزبانی نتایج مطلوبی به دست آورند. با این حال، نتایج نشان می‌دهد، ورزشکاران اعزامی جمهوری اسلامی ایران در مسابقات ویژه نظامیان همچون تیراندازی، چتربازی، جهت یابی، پنج‌گانه‌های نظامی، دریایی و هوایی یا به ندرت اعزام شده و در صورت اعزام نتایج قبال قبولی کسب نمی‌کنند. از این رو مدیریت تربیت بدنی نیروهای مسلح باید با تدوین برنامه راهبردی شرایط ارتقای این ورزش‌های نظامی

مرکز آسیا بعد از جمهوری اسلامی ایران قرار دارند. در نتیجه در محدوده غرب آسیا ایران بهترین نتایج را در این مسابقات کسب نموده است. از طرف دیگر بخش قابل توجهی از مدال‌های کشورهای برتر آسیا توسط بانوان این کشورها کسب می‌شود و این موضوع با توجه به محدودیت‌های ایران و کشورهای مسلمان در نتایج ضعیف تر آن‌ها بی‌تأثیر نیست. همچنین اعزام ورزشکاران بیشتر از مهمترین علل کسب مدال‌های بیشتر توسط شرکت‌های شرق آسیا می‌باشد. نتایج به دست آمده با نتایج دیمیتریا (۲۰۰۹) و لی (۲۰۰۷) همسو می‌باشد.

با وجود اینکه جمهوری اسلامی ایران در یک دوره از مسابقات دانشگاه‌های افسری حضور یافت، نتایج مطلوبی در این مسابقات به دست آورده است. به ویژه اینکه اکثر مدال‌های کسب شده ایران در رشته پایه دو و میدانی به دست آمد که نشان دهنده امید به پیشرفت در این رشته مدال آور بوده و احتمال کسب مدال را برای مسابقات تابستانی در دوره‌های آتی افزایش می‌دهد. همچنین با توجه به پیشرفت والیبالیست‌های این رشته مدال طلای والیبالیست‌های مسابقات دو از ذهن نبود. این موضوع نیز امیدواری برای کسب مدال طلای والیبالیست‌های مسابقات تابستانی را افزایش می‌دهد. از دلایل اصلی جایگاه جمهوری اسلامی ایران به عنوان بهترین تیم آسیایی حاضر در این مسابقات، می‌توان به عدم شرکت چین و نتایج ضعیف کره جنوبی نیز اشاره نمود.

ورزشکاران نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران در رشته‌های متنوعی به مسابقات جهانی سیزم اعزام شده‌اند. این رشته‌ها شامل، والیبالیست، بسکتبال، شمشیربازی، کشتی، مشت زنی، تیراندازی، تکواندو، پنج‌گانه نظامی و دریایی، چتر بازی، دومیدانی، سه‌گانه، اسکی، فوتسال،

افزایش یافته هاست و شاهد برنامه ریزی مختلف در این حیطة بوده ایم. در این راستا، افزایش تعامل تربیت بدنی نیروهای مسلح با فدراسیون‌های ورزشی و برگزاری اردوهای مشترک از یک طرف و سامان یافتن ورزش نیروهای مسلح و باشگاه‌های ورزشی این نهاد از طرف دیگر، نقش پررنگی در ارتقا ورزش نظامی داشته است. در بعد داخلی تاکید مقام معظم رهبری بر اهمیت ورزش نظامیان و تشویق آن‌ها به پیشرفت و توسعه آن نیز راه گشای توسعه ورزش نیروهای مسلح بوده و منجر به افزایش روحیه، عزم و تلاش ورزشکاران و متولیان این امر شده است. همچنین افزایش سهم مشارکت ایران در سطح بین المللی نیز کمک بزرگی به این موضوع کرده است. در این زمینه می‌توان به حضور فعال نمایندگان جمهوری اسلامی ایران در مجامع مختلف عمومی، همایش‌ها و کنگره‌های سیزم، تصدی پست ریاست سیزم آسیا و اخذ میزبانی مسابقات بین المللی در سال‌های اخیر اشاره نمود.

یکی دیگر از متغیرهای پیش‌بینی کننده در مطالعات پیشین، **متغیر اقتصادی** است. نرخ تورم، تولید ناخالص داخلی، نرخ بیکاری و ضریب جینی از جمله متغیرهای اقتصادی موثری هستند که در تحقیقات مختلف به آنها اشاره شده است. متغیرهای دیگری که به نظر می‌رسد در پیش بینی موفقیت کشورها تأثیرگذار باشد شامل، متغیرهای سیاسی، متغیر فناوری و فرهنگی و اجتماعی می‌باشد. از این رو به منظور افزایش احتمال کسب مدال و در نتیجه به دست آوردن جایگاه بهتر در مسابقات بین المللی نیاز به شناسایی و تحلیل عوامل فوق و برنامه ریزی بلند مدت بر اساس این عوامل می‌باشد.

را در بین کارکنان و درجه داران نظامی فراهم نماید. زیرا این موضوع علاوه بر افتخار ورزشی منجر به کسب اعتبار نظامی و دفاعی کشور خواهد شد. بر اساس یافته‌های تحقیق می‌توان به جرات ادعا نمود که ورزشکاران نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران جایگاه مناسبی در مسابقات تابستانی نظامیان جهان دارند و در مجموع تمامی ادوار این مسابقات با وجود عدم حضور در دو دوره بازی‌ها، بین ۱۵ کشور برتر این مسابقات جای دارند. این شرایط در بین سایر کشورهای آسیایی عضو سیزم نیز به مراتب مناسب تر بوده و ایران جایگاه چهارم را در بین کشورها کسب نموده است. این موضوع در شرایطی است که به دلیل محدودیت حضور بانوان در برخی مسابقات امکان کسب مدال برای کاروان ورزشی کاهش یافته است. همچنین در طی دوره‌های اخیر وضعیت تعداد مدال‌های کسب شده رو به افزایش بوده است که نشان دهنده برنامه ریزی مناسب در سال‌های اخیر می‌باشد. به طور کلی موفقیت در رویدادهای ورزشی بزرگ به عوامل بسیاری بستگی دارد که می‌توان با شناسایی و برنامه ریزی به ارتقای جایگاه فعلی کمک شایانی نمود. از جمله این عوامل **متغیر ورزشی** می‌باشد. از جمله متغیرهای ورزشی میزبانی مسابقات می‌باشد زیرا همانطور که در یافته‌ها مشاهده شد کشورهای میزبان به دلیل حضور ورزشکار بیشتر رشد قابل توجهی در جدول مدال‌ها داشته اند. همچنین عواملی از قبیل مدت نهادینه شدن سیزم در کشورهای عضو، توسعه ورزش همگانی در کشورها، تعداد ورزشکاران حاضر در بازی‌ها از جمله عوامل موثر در موفقیت کشورها از بعد ورزشی می‌باشد. همچنین در سال‌های اخیر توجه به ورزش نیروهای مسلح کشور

منابع

- بازار چشمه، مهرعلی، رئیسی، مجتبی، (۱۳۹۴).
 - آشنایی با شورای بین المللی ورزش نظامیان (سیزم). سازمان تربیت بدنی نیروهای مسلح. معاونت تربیت و آموزش ناجا. تهران.
- بهرامی، شهاب، عسگری، بهمن. (۱۳۹۳). ارتباط عملکرد کشورها در رویدادهای چند ورزشی با عملکرد آنها در بازیهای المپیک. مطالعات مبانی مدیریت در ورزش، ۵۳-۶۰.
- بهرامی، شهاب، عسگری، بهمن (۱۳۹۸). پیش بینی عملکرد کشورهای آسیایی در بازیهای المپیک بر اساس عملکرد گذشته. مطالعات مدیریت ورزشی. ۵۴ (۲)، ص: ۱۹۱-۲۰۴.
- ترخانی، عزت الله، فراهانی، ابوالفضل، قربانی، لیلاد، قاسمی، حمید (۱۳۹۹). تبیین نقش شاخصهای کلیدی منجر به موفقیت ایران در المپیک ریو براساس مدل SPLISS. رویکردهای نوین در مدیریت ورزشی. ۸ (۲۸): ص ۸۵-۹۹.
- زارعیان، حسین، کردی، محمد رضا، رجیبی، حمید و رضایی، زهره (۱۳۹۷). تحلیل عملکرد کاروان ورزشی ایران در بازیهای المپیک ۲۰۱۶ ریودوژانیرو. مطالعات مدیریت ورزشی. ۵۱ (۵)، ص: ۱۷-۴۶.
- عبدی، سجادی (۱۳۸۸). مقایسه قاره ای نتایج و مدالهای بازیهای المپیک تابستانی. فصلنامه المپیک.
- عسگریان، فریبا. (۱۳۹۴). شناسایی دلایل موفقیت و عدم موفقیت کشورها در بازیهای المپیک. مطالعات مبانی مدیریت در ورزش ۵۳-۶۶.
- عیدی، حسین، رضائی نژاد، رحیم، عباسی، همایون (۱۳۸۹). تحلیل جایگاه ایران در بازیهای المپیک ۱۹۴۸-۲۰۰۸. همایش تربیت
- بازیهای المپیک ۱۹۴۸-۲۰۰۸. همایش تربیت ورزشی، ۹۱-۱۰۱.
- عیدی، حسین، عباسی، همایون. (۱۳۹۳). ارزیابی و تحلیل عملکرد ورزشکاران ایران در بازیهای المپیک ۱۹۴۸-۲۰۱۲. پژوهشهای کاربردی در مدیریت ورزشی، ۹۱-۱۰۱.
- عیدی، حسین. (۱۳۹۳). ارزیابی و تحلیل عملکرد ایران در بازیهای آسیایی در مقایسه با سایر رقبا. مطالعات مبانی مدیریت در ورزش ۷۳-۸۴.
- گودرزی، محمود، اسدی، حسن، خبیری، محمد، دوستی، مرتضی. (۱۳۹۱). سیاست و ورزش، انتشارات موج قلم، چاپ اول.
- موسوی راد، طاهره (۱۳۹۸). شناسایی عوامل موفقیت ایران در بازیهای المپیک. پژوهشهای کاربردی در مدیریت ورزشی. ۲ (۳۰): ص: ۵۳-۶۲
- Cism. (2015, Oct 17). Retrieved from cismmilspport: <http://www.cismmilspport.org>
- Damask, L. (2006). olympic medal as fruits of comparison. Journal of experimental psychology, 166-178.
- Dimitria, P. (2009). Statistical profile of medals at the Beijing 2008 olympic games:differences among geographic regions and gender trends. International seminar on olympic studies for postgraduate students (p. 416). olympic.
- Dolles, H., & Soderman, S. (2008). Mega-sporting events in asia - impacts on society, business and management: an introduction. Asian business and management journal, 147-162.

- Green, M. (2007). Olympic glory or grassroots development? Sport policy priorities in Australia, Canada and the UK 1960-2006, *International Journal of the History of Sport*, 24 (7), 921-953.
- Forrest, D., Sanz, I., & Tena, J. (2010). Forecasting national team medal totals at the summer olympic games. *international Journal of forecasting*, 576-588.
- Jie, W., Liang, L., & Feng, Y. (2009). Achievement and benchmarking of countries at the summer olympic using cross efficiency evaluation method. *European Journal of operational research*, 722-730.

استناد به مقاله

- رسولی، مهدی و باران چشمه، مهرعلی. (۱۳۹۹). تحلیل عملکرد ورزشکاران نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در بازی‌های نظامیان جهان (سیزم)، علوم ورزشی و توان رزم، ۱ (۱)، ۶۵-۵۵.

- Rasooli, M. & Barancheshmeh, M. (2020). Analyzing Iranians Military Athletes in Universal Military Games (CISM), *Biannual Journal of Sport Science and Battle Ability*, 1 (1), 55-65.