



*Original Research*

## Presenting a Theoretical Model to Identify and Analyze the Factors Affecting the Success of the Iranian Military Sports Convoy in the 2023 Syzem Tournament Using the Foundation's Data Theory

Abdul Reza Arian Fard<sup>1</sup>, Reza Saboonchi<sup>2\*</sup>, Mohammad Nikrovan<sup>2</sup>

1. PhD student, Sports Management, Department of Physical Education, Borujard Branch, Islamic Azad University, Borujard, Iran

2. Associate Professor, Sports Management, Department of Physical Education, Borujard Branch, Islamic Azad University, Borujard, Iran

### ARTICLE INFO

Received: 2024/05/14  
Reviewed: 2024/05/22  
Revised: 2024/06/13  
Accepted: 2024/07/09

#### Keyword:

Military Sports  
Sports Caravan  
Sizem 2023 Competitions

### ABSTRACT

**Introduction:** Military sports have special complexity and characteristics that require new analytical models and methods to identify factors affecting the success of military athletes. In this research, we presented a theoretical model using foundational data theory to identify and analyze these factors in the sports convoy of the Iranian military in the 2023 Sizem tournament.

**Methodology:** This research is a survey type. The statistical population and statistical sample of this research includes military sports caravans participating in the 2023 Sizem competitions. Random sampling method was used to select the sample. Data were collected using questionnaires and interviews and were analyzed using the foundation's data analysis method. Statistical software such as SPSS was used for data analysis.

**Results:** The data analysis showed that physiological, psychological and social factors are the key factors affecting the success of military sports caravans. We presented a theoretical model based on the obtained results to identify and analyze these factors in the military sports convoy in the 2023 Sizem tournament.

**Conclusion:** The results of this research show the importance of physiological, psychological, and social factors in the sports success of military personnel and the need to provide resources and budgets to improve these factors. Also, increasing awareness and sports culture in the military community and paying attention to the mental and physical health of soldiers can help improve their performance and success in sports competitions.



## ارائه یک مدل نظری برای شناسایی و تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ با استفاده از نظریه داده بنیاد

عبدالرضا آریان فرد<sup>۱</sup>، رضا صابونچی<sup>۲\*</sup>، محمد نیکروان<sup>۲</sup>

۱. دانشجوی دکترا، مدیریت ورزشی، گروه تربیت بدنی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

۲. دانشیار، مدیریت ورزشی، گروه تربیت بدنی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

### چکیده

### اطلاعات مقاله

**مقدمه و هدف:** ورزش نظامی دارای پیچیدگی و خصوصیات خاصی است که نیاز به مدل‌ها و روش‌های جدید تحلیلی دارد تا عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشکاران نظامی را شناسایی کند. در این پژوهش، ما یک مدل نظری با استفاده از نظریه داده بنیاد برای شناسایی و تحلیل این عوامل در کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ ارائه دادیم.

دریافت مقاله: ۱۴۰۳/۰۲/۱۴

تاریخ داوری: ۱۴۰۳/۰۳/۰۱

بازنگری مقاله: ۱۴۰۳/۰۳/۲۳

پذیرش مقاله: ۱۴۰۳/۰۴/۱۸

**روش شناسی:** این تحقیق از نوع پیمایشی است. جامعه آماری و نمونه آماری این تحقیق شامل کاروان ورزشی نظامیان شرکت‌کننده در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ است. روش نمونه‌گیری تصادفی برای انتخاب نمونه استفاده شد. داده‌ها با استفاده از پرسش‌نامه‌ها و مصاحبه‌ها جمع‌آوری شدند و با روش تحلیل داده بنیاد تحلیل شدند. نرم‌افزارهای آماری مانند SPSS برای تحلیل داده‌ها مورد استفاده قرار گرفتند.

### کلید واژگان

ورزش نظامی

کاروان ورزشی

مسابقات سیزم ۲۰۲۳

**نتایج:** تحلیل داده‌ها نشان داد که عوامل فیزیولوژیکی، روان‌شناختی و اجتماعی از عوامل کلیدی مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی نظامیان هستند. یک مدل نظری بر اساس نتایج به دست آمده برای شناسایی و تحلیل این عوامل در کاروان ورزشی نظامیان در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ ارائه دادیم.

**نتیجه‌گیری:** نتایج این پژوهش اهمیت عوامل فیزیولوژیکی، روان‌شناختی و اجتماعی در موفقیت ورزشی نظامیان را نشان می‌دهد و نیاز به تأمین منابع و بودجه‌های لازم برای بهبود این عوامل را مطرح می‌کند. همچنین، افزایش آگاهی و فرهنگ ورزشی در جامعه نظامی و توجه به سلامت روانی و فیزیکی نظامیان می‌تواند به بهبود عملکرد و موفقیت آنان در مسابقات ورزشی کمک کند.

## مقدمه

تبدیل شده است. امیل دالکروز، پدر ژیمناستیک نوین می‌گوید: «جنگ و تسلیحات، فاجعه زمان ماست و با ورزش است که می‌توان از شدت این فاجعه کاست؛ زیرا پیشرفته‌ترین سلاح‌ها در برابر قدرت ورزش، خنثی و بی‌دفاع‌اند. ورزش، بهترین و مناسب‌ترین وسیله در دست مرده کره زمین است، برای ایجاد صلح و برای ایجاد هماهنگی میان احساسات متفاوت و نگرش‌های مختلف» (جعفرخانی، ۱۳۹۰). بازی‌های المپیک امروزه نمادی از رقابت سالم کشورها است. این بازی‌ها پیشینه‌ای طولانی دارند و از کوه‌های المپیک یونان در سال ۷۸۰ قبل از میلاد مسیح شروع شده و تا به امروز هم برقرار است. شایان‌ذکر است که مسابقات ورزشی والمپیک از همان روزگار باستان و نیز در نوپایش خود، به‌عنوان ابزاری جذاب و موردعلاقه همه مردم دنیا شناخته شد. نمایش ورزش ارتش نشان می‌دهد که رویدادهای ورزشی فراگیر شده و به‌صورت منافع مشترک ارتش‌های جهان درآمدی است و کشورها برای موفقیت در آن‌ها همواره تلاش و کوشش می‌کنند لذا این مهم مدیران مختلف ورزشی ارتش را بر آن داشته است تا برای ترویج ورزش ارتش با اختصاص سرمایه‌های مادی و معنوی تلاش کنند و زمینه موفقیت ورزشکاران خود را در صحنه‌های بین‌المللی فراهم کنند. همچنین همواره ارتش به‌عنوان سردمدار و نماینده قدرت یک کشور می‌باشد و عواملی وجود دارند که در سطح بین‌المللی سبب موفقیت ورزشی ارتش و مسابقات المپیک ارتش می‌شوند که موفقیت همان عملکرد ورزشی کشور در آورده‌گاه‌های بین‌المللی به‌ویژه در مهم‌ترین آن یعنی سیزم و کسب مدال یا بیشترین کارآمدی و حضور در رشته‌های مختلف می‌تواند باشد، هموار ولی تعیین و اولویت‌بندی این عوامل بسیار سخت و پیچیده‌اند. در نوعی از طبقه‌بندی عملکرد سطح بالا در ورزش را می‌توان ناشی از ترکیب عوامل مختلف دانست که در چارچوب شاخص‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی تعریف کرد (زارعیان، ۲۰۱۶) با این حال آنچه مسلم است این است که قلمروهای رسیدن به موفقیت متفاوت و همواره گسترده است و لازم است برای رسیدن به آن شاخص‌های لازم آن کشف شود. بنابراین، هدف از این پژوهش، ارائه یک مدل نظری برای شناسایی و تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ است.

## روش شناسی

پژوهش حاضر یک رویکرد ترکیبی از نوع کیفی- کمی می‌باشد به‌طوری‌که در مرحله کیفی با استفاده از نظریه داده بنیاد عوامل مؤثر بر موفقیت سیزم مشخص و در مرحله کمی این عوامل تایید می‌شود. لذا روش پژوهش حاضر با توجه به هدف

ورزش به‌عنوان یکی از عوامل مؤثر بر سلامت جسمی و روانی افراد، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. ورزش نه تنها می‌تواند به پیشگیری و درمان بسیاری از بیماری‌ها کمک کند، بلکه می‌تواند به ارتقای کیفیت زندگی، افزایش اعتماد به نفس، تقویت روابط اجتماعی و ایجاد همبستگی و همدلی بین افراد منجر شود. از این رو، توجه به ورزش و فرهنگ‌سازی آن در جوامع مختلف از اولویت‌های سیاست‌گذاران و مسئولان حوزه‌های مختلف است. یکی از راه‌های ترویج ورزش در جامعه، برگزاری و شرکت در مسابقات ورزشی است. مسابقات ورزشی علاوه بر اینکه می‌تواند به افزایش سطح توانایی و مهارت ورزشکاران کمک کند، می‌تواند به ایجاد رقابت سالم، تبادل تجربه و دانش و افزایش همکاری و همدلی بین ورزشکاران از کشورهای مختلف منجر شود. از این رو، مسابقات ورزشی ملی و بین‌المللی از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند. یکی از مسابقات ورزشی بین‌المللی که در سال‌های اخیر برگزار شده است، مسابقات سیزم (CISM) است. این مسابقات که به مسابقات ورزشی نظامیان جهان معروف هستند، از سال ۱۹۴۸ تاکنون در بیش از ۱۳۰ کشور جهان برگزار شده‌اند. هدف از برگزاری این مسابقات، ایجاد صلح و دوستی بین نظامیان کشورهای مختلف با استفاده از ورزش است. ایران به‌عنوان یکی از کشورهای عضو سازمان سیزم، از سال ۱۹۷۴ تاکنون در مسابقات سیزم شرکت داشته است. ایران در این مسابقات، در رشته‌های مختلف ورزشی مانند فوتبال، والیبال، کشتی، تکواندو، شتا، دو و میدانی، شطرنج و غیره حضور داشته و موفق به کسب مدال‌های مختلف شده است. اما این موفقیت‌ها به دلایل مختلف، مورد توجه و تحلیل کافی قرار نگرفته‌اند. (مسئله) با توجه به اهمیت مسابقات سیزم و نقش آن در ارتقای ورزش و فرهنگ نظامیان ایران، لازم است که عوامل مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی اعزامی نظامیان ایران در این مسابقات شناسایی و تحلیل شوند. این کار می‌تواند به بهبود عملکرد ورزشکاران نظامی ایران در مسابقات آتی کمک کند و همچنین به ارزیابی و برنامه‌ریزی ورزش نظامی ایران کمک کند. توجه به جنبه‌های نرم‌افزاری قدرت به‌ویژه ورزش چه در نظام‌های داخلی و چه در نظام‌های بین‌المللی نقش مؤثری نسبت به جنبه‌های سخت‌افزاری قدرت مثل توان نظامی و کنترل شدید انتظامی و امنیتی دارد. در سطح جهانی، جنبه‌های نرم‌افزاری قدرت به‌ویژه ورزش نقش مهم‌تری نسبت به جنبه‌های سخت‌افزاری ایفا می‌کند (موسوی راد، ۱۳۹۸). کشورها همگی بر اهمیت این مقوله از قدرت پی برده و با اختصاص هزینه‌های فراوان سعی دارند با کسب مقام و مدال بیشتر برتری خود و موفقیت را به رخ دیگران بکشانند، به‌طوری‌که امروزه برتری در ورزش به یکی از مؤلفه‌های قدرت یک کشور یا یک بلوک

منظور پس از توزیع پرسشنامه در سطح یک نمونه ۳۰ نفری در قالب یک پیش آزمون، سؤالات هر طبقه به تفکیک و در نهایت کل سؤالات توأمان با به کارگیری نرم افزار Spss مورد ارزیابی قرار گرفتند. پس از جمع آوری کدهای اولیه از مصاحبه بر اساس یافته‌های پژوهش و کدگذاری داده‌ها به تشریح این موارد در مصاحبه با نخبگان پرداختیم این موارد مقایسه‌ای است بین کدهای باز و تاثیر آن بر چالش‌ها و راهکارهای توسعه ورزش زنان که توسط ۲۴ نفر از نخبگان طی مصاحبه انجام شده و برخی کدهای باز حذف می‌شوند و موارد باقی‌مانده در مرحله معادلات ساختاری توسط کارشناسان پاسخ‌دهی شدند تا شاخص‌هایی که بیشترین تاثیر را دارد معین گردد. همچنین شاخص‌هایی جهت پیشگیری از این امر در مصاحبه ذکر شد تا بعنوان راهکار در پژوهش استفاده گردد. سپس این کدها برای ساخت پرسشنامه محقق ساخته توسط ۲۴ نفر از نخبگان روایی محتوی و صوری صورت پذیرفت و برای تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار Spss ورژن ۲۵ و مدل‌سازی معادلات ساختاری در نرم‌افزار PLS ورژن ۳ استفاده شد.

پژوهش آمیخته یا به عبارتی ترکیبی<sup>۱</sup> است. جامعه آماری این پژوهش را کلیه متخصصین ورزش قهرمان نظامیان المپیک یا سیزم که شامل مدیران، مسئولان اجرایی، اساتید و صاحب-نظران، افسران و ورزشکاران سیزم تشکیل می‌دادند. روش نمونه‌گیری این در بخش کیفی به صورت گلوگه برفی می باشد. روش نمونه‌گیری در بخش کمی به صورت تصادفی ساده بود. در این تحقیق مصاحبه‌ها تا آنجا ادامه پیدا کرد که احساس شد پاسخ‌های ارائه شده با پاسخ‌های قبلی مشابهت دارد و چیزی به یافته‌ها اضافه نمی‌کند (حد اشباع) بر این اساس ۱۲ نفر مورد مصاحبه قرار گرفتند. جهت تعیین حجم نمونه تصادفی در معادلات ساختاری به روش حداقل مربعات جزئی از روش تحلیل توان که توسط کوهن<sup>۲</sup> (۱۹۹۲) ارائه شده، استفاده شد. که در سطح اطمینان ۹۵٪ و با نظر گرفت پنج متغیر پنهان برابر با حداقل ۱۰۰، تعیین شد. ولی برای حصول اطمینان تعداد ۱۱۰ پرسشنامه پخش گردید و از این تعداد ۱۰۸ پرسشنامه عودت داده شد که نرخ بازگشت پرسشنامه‌ها ۹۸/۲ درصد می باشد. در پژوهش حاضر مصاحبه از نوع نیمه ساختاریافته استفاده شد. در این پژوهش، برای ارزیابی وضعیت پایایی پرسشنامه طراحی شده از آلفای کرونباخ<sup>۳</sup> استفاده شد. به این

### یافته‌ها

جدول ۱. ویژگی‌های مشارکت کنندگان در بخش کیفی (خبرگان)

| ردیف | مشخصه                           | رشته تحصیلی                | مدرک  | حوزه فعالیت |          |
|------|---------------------------------|----------------------------|-------|-------------|----------|
|      |                                 |                            |       | اجرائی      | دانشگاهی |
| ۱    | عضوهیئت علمی دانشگاه            | مدیریت ورزشی               | دکتری | *           | *        |
| ۲    | عضوهیئت رئیسه کمیته ملی المپیک  | جامعه شناسی                | دکتری | *           | *        |
| ۳    | عضوهیئت اجرایی کمیته ملی المپیک | مدیریت ورزشی               | دکتری | *           | *        |
| ۴    | نایب رئیس فدراسیون              | مدیریت رسانه و روابط عمومی | دکتری | *           | *        |
| ۵    | رئیس فدراسیون                   | مدیریت راهبردی ورزش        | دکتری | *           | *        |
| ۶    | عضوهیئت اجرایی کمیته ملی المپیک | مدیریت ورزشی               | دکتری | *           | *        |
| ۷    | عضو کمیته ملی المپیک            | مدیریت و برنامه ریزی ورزشی | دکتری | *           | *        |
| ۸    | عضوهیئت علمی دانشگاه            | تربیت بدنی و علوم ورزشی    | دکتری | *           | *        |
| ۹    | مدیرکل ورزشی                    | مدیریت ورزشی               | دکتری | *           | *        |
| ۱۰   | عضوهیئت علمی دانشگاه            | مدیریت ورزشی               | دکتری | *           | *        |
| ۱۱   | عضوهیئت علمی دانشگاه            | فیزیولوژی ورزشی            | دکتری | *           | *        |
| ۱۲   | مدیریت تیم های ملی              | مدیریت ورزشی               | ارشد  | *           | *        |

<sup>2</sup> Cohen

<sup>1</sup> MixR

<sup>3</sup> Cronbach's alpha

|    |   |   |       |                     |                           |    |
|----|---|---|-------|---------------------|---------------------------|----|
| ۲۶ |   | * | دکتری | مدیریت راهبردی ورزش | عضوهیئت رئیسه فدراسیون    | ۱۳ |
| ۲۲ | * | * | دکتری | مدیریت ورزشی        | عضوهیئت علمی دانشگاه      | ۱۴ |
| ۳۲ |   | * | دکتری | مدیریت بازرگانی     | هیئت رئیسه فدراسیون جهانی | ۱۵ |
| ۵  |   | * | دکتری | حقوق ورزشی          | عضوهیئت رئیسه فدراسیون    | ۱۶ |
| ۱۸ | * | * | دکتری | مدیریت ورزشی        | عضوهیئت علمی دانشگاه      | ۱۷ |
| ۱۴ |   | * | دکتری | مدیریت ورزشی        | عضو کمیته ملی المپیک      | ۱۸ |

جدول ۲. کدگذاری محوری و کدگذاری انتخابی

| کدهای باز  | کد محوری و انتخابی                    |
|--|---------------------------------------|
| همکاری سیاست گذاران و تصمیم گیرندگان اصلی<br>حمایت مسئولین از توسعه ی ورزش نیروهای مسلح<br>اثر گذاری سیاستهای مصوب بر ورزش نیروهای مسلح  | حکمرانی بهینه(پدیده اصلی)             |
| توسعه ورزش با حمایت رسانه های جمعی<br>کسب کرسی در فدراسیون های ورزشی داخلی و سیزم<br>عضویت در کمیته ملی المپیک<br>تدوین سند جامع مشترک   | راهبردهای عملیاتی(پدیده اصلی)         |
| ساختار تشکیلاتی منعطف<br>تلاش در جهت توسعه فرهنگ سازمانی و سلامت اداری<br>توزیع عادلانه بودجه ورزشی  | ساختار سازمانی مناسب(علی)             |
| کیفیت و کمیت نیروی انسانی متخصص<br>بکار گیری مدیران متخصص و مسئولیت پذیر<br>ایجاد پایگاه استعدادیابی در دانشگاهها و آموزشگاهها نظامی<br>تلاش در جهت ایجاد زیر ساخت های علمی  | تخصص محوری(علی)                       |
| شرکت در مسابقات داخلی و خارجی(لیگ های کشوری) و تجربه در برگزاری رویداد ها<br>شفافیت در مدیریت و رفع ابهام<br>جلوگیری از عوامل سیاسی مداخله گر در اعزام تیم ها  | شفاف سازی(علی)                        |
| جذب و تشویق ورزشکاران نخبه<br>تدوین نظام جامع ارزیابی قهرمانان ورزشی و برنامه راهبردی<br>اختصاص پاداش به قهرمان ورزشی<br>اردو های بین المللی مشترک و تجربه موفق کشورها   | نخبه پروری(علی)                       |
| ثبات تشکیلات سازمان ورزش<br>مدیریت برنامه محور و شایسته سالاری<br>تدوین آیین نامه استخدام کارکنان وظیفه قهرمان در نیروهای مسلح<br>تدوین راهبردهای دیپلماسی ورزشی و ارتقای روابط عمومی<br>ایجاد بانک اطلاعاتی<br>تدوین الگوی و تفاهم نامه مشترک بین مسئولین لشگری و کشوری                                   | برنامه محوری و طراحی ساختار(راهبردها) |
| تشکیل اردوی های نظامی مشترک با سایر کشورها ، از جمله کشورهای صاحب نام جهت ارتقاء سطح تیمهای اعزامی<br>استفاده از دوره های برخط<br>تبیین نقش رسانه های جمعی با معرفی قهرمانان تغییر نگرش فرماندهان و انگیزه جوانان<br>برگزاری المپیاد های ورزشی<br>بروز رسانی تجهیزات و اماکن و توسعه ورزش های کاربری نظامی | آموزشی-اجرایی(راهبردها)               |
| توسعه عوامل انسانی و عوامل انگیزشی<br>برقراری ارتباط صمیمانه ای با ورزشکاران   | نیروی انسانی(زمینه ای)                |
| برگزاری اردوهای مرتب جهت مسابقات سیزم و توجه به ورزشکار به عنوان یک ورزشکار حرفه ایی<br>کمک به شرکت به موقع کارکنان پایور و وظیفه از یگان خدمتی در اردوهای ورزشی<br>توجه به مسائل مالی و بودجه کافی ورزش نیرو های مسلح کشور  | حمایت های مادی(زمینه ای)              |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| دسترسی آسان و توزیع عادلانه منابع و کمک به رایگان بودن ورزش در نیروهای مسلح |                                 |
| جلوگیری از محافظه کاری مدیران و توسعه نظام اطلاع رسانی                      |                                 |
| توجه به رسانه جمعی تخصصی  | رسانه و تبلیغات (زمینه ای)      |
| تبلیغات مناسب   |                                 |
| تخصص و تحصیلات مرتبط  |                                 |
| استفاده از مربیان مجرب خارجی  | دانش مداری (زمینه ای)           |
| استفاده از مربی بدنساز و روانشناس متناسب با رشته اعزامی                     |                                 |
| تعامل سایر نهاد ها با ورزش نیرو های مسلح                                    |                                 |
| توجه به نگرش عمومی کشور به ورزش نیروهای مسلح                                | تعاملات محیطی (مداخله گر)       |
| توسعه ارتباط فراسازمانی و توجه به تغییرات محیطی                             |                                 |
| امکان جذب سرمایه واسپانسر مالی  |                                 |
| سرعت تغییرات فناوری   | رشد فناوری و سرمایه (مداخله گر) |
| قدرت نرم ورزش نیروهای مسلح در سیاست   |                                 |
| همبستگی ملی و توسعه سرمایه اجتماعی  |                                 |
| توسعه ورزش ملی و سربلندی و غرور ملی   | توسعه سرمایه ملی (پیامد)        |
| بهره برداری مناسب از امکانات و توسعه ورزش قهرمانی                           |                                 |
| پرورش نیروی انسانی متخصص  |                                 |
| افزایش شادابی و سلامت کارکنان و شناخت توانمندی ها                           | توسعه سرمایه انسانی (پیامد)     |
| افزایش انگیزه کارکنان و ارتقا سطح کمی و کیفی ورزش نیرو های مسلح             |                                 |
| گسترش میزبانی بین المللی و مزیت های اقتصادی بهره گیری از سفیران ورزشی       | توسعه سرمایه اجتماعی -          |
| گسترش ارتباط و تعاملات ورزشی و تفاهم نامه و همکاری با رسانه های جمعی        | اقتصادی (پیامد)                 |

کلی و وسیع تری هستند که بر چگونگی کنش های متقابل اثر می گذارند. نشانگرهای شرایط مداخله ای در این تحقیق مشمول تعاملات محیطی و رشد فناوری و سرمایه می باشد. راهبردها: راهبردها، به ارائه راه حل هایی برای مواجه با پدیده مورد مطالعه اشاره دارد که هدف آن اداره کردن، برخورد، به انجام رساندن و حساسیت نشان دادن به پدیده مورد مطالعه می باشد. نشانگرهای راهبردها در این تحقیق مشمول برنامه محوری و طراحی ساختار و آموزشی-اجرایی می باشد. پیامدها: نتیجه کنش (عمل) و واکنش (عکس العمل) شرایطی است که در خصوص پدیده انجام می شود. نشانگرهای پیامدها در این تحقیق مشمول مقوله های توسعه سرمایه انسانی و توسعه سرمایه اجتماعی-اقتصادی می باشد.

### بحث

پژوهش حاضر به بررسی مدل کاروان ورزشی اعزامی نظامیان ایران در مسابقات سیزم با رویکرد داده بنیاد پرداخت که کدگذاری باز شامل ۵۸ کد، سپس کدگذاری محوری در محورهای حکمرانی بهینه، راهبردهای عملیاتی، ساختار سازمانی مناسب، تخصص محوری، شفاف سازی، نخبه پروری، برنامه محوری و طراحی ساختار، آموزشی-اجرایی، نیروی انسانی، حمایت های مادی، رسانه و تبلیغات، دانش مداری، تعاملات محیطی، رشد فناوری و سرمایه، توسعه سرمایه ملی، توسعه سرمایه انسانی و توسعه سرمایه اجتماعی-اقتصادی صورت

در جدول ۲ مشاهده می شود، با استناد به نتایج کدبندی محوری و انتخابی روابط بین مقوله های شناسایی شده در ۶ قالب ۱۷ کد محوری با نام های حکمرانی بهینه، راهبردهای عملیاتی، ساختار سازمانی مناسب، تخصص محوری، شفاف سازی، نخبه پروری، برنامه محوری و طراحی ساختار، آموزشی-اجرایی، نیروی انسانی، حمایت های مادی، رسانه و تبلیغات، دانش مداری، تعاملات محیطی، رشد فناوری و سرمایه، توسعه سرمایه ملی، توسعه سرمایه انسانی و توسعه سرمایه اجتماعی-اقتصادی تشکیل گردید. پدیده محوری: نتایج حاصل از کدگذاری در دو مرحله قبل نشان داد که موفقیت کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳، تابع حکمرانی بهینه و راهبردهای عملیاتی استشرایط علی: منظور از شرایط علی، مقوله های مربوط به شرایطی است که بر مقوله محوری تأثیر می گذارد نشانگرهای شرایط علی در این تحقیق مشمول مقوله های ساختار سازمانی مناسب، تخصص محوری، شفاف سازی و نخبه پروری می باشد شرایط زمینه ای: منظور از شرایط زمینه ای، نشانگر سلسله خصوصیات ویژه ای است که به پدیده ای دلالت می کند. به عبارت دیگر، محل حوادث یا وقایع مرتبط با پدیده در طول یک بعد است که در آن راهبردهای کنش متقابل برای کنترل، اداره و پاسخ به پدیده صورت می گیرد. نشانگرهای شرایط زمینه ای در این تحقیق مشمول نیروی انسانی، حمایت های مادی، رسانه و تبلیغات و دانش مداری می باشد. شرایط مداخله گر: شرایط مداخله گر، شرایط زمینه ای عمومی هستند که بر راهبردها تأثیر می گذارند یا شرایط

توان به سه دسته تقسیم کرد: اهداف ورزشی و نظامی کشور: این دسته شامل انگیزه‌ها، ارزش‌ها، اولویت‌ها و توقعات کشور از حضور در مسابقات سیزم می‌باشد. این اهداف می‌توانند شامل افزایش اعتبار و اعتماد سیاسی، ارتقای سطح ورزشی و نظامی، ایجاد همبستگی و همدلی بین نظامیان، انتقال تجربه و دانش ورزشی و نظامی، ارائه خدمات ورزشی و نظامی به جامعه و غیره باشند. این اهداف بر اساس نیازها، منافع و استراتژی‌های کشور تعیین می‌شوند و برنامه ریزی و اجرای ورزش نظامیان را راهبردی می‌کنند. رقابت بین المللی: این دسته شامل شرایط و فرصت‌های رقابتی که کشور در مسابقات سیزم با آن مواجه است می‌باشد. این شرایط و فرصت‌ها می‌توانند شامل تعداد و سطح رقبا، قوانین و مقررات رقابتی، میزبانی و مکان برگزاری مسابقات، تأثیرات سیاسی و اقتصادی و غیره باشند. این شرایط و فرصت‌ها بر اساس تحلیل نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها، انتخاب و آماده‌سازی ورزشکاران و مربیان، هماهنگی و همکاری بین نهادهای مرتبط و اجرای برنامه‌های عملیاتی مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرند و عملکرد ورزشی و نظامی کشور را تعیین می‌کنند. تحولات ورزشی جهانی: این دسته شامل تغییرات و پیشرفت‌هایی که در حوزه ورزش در سطح جهانی رخ می‌دهد می‌باشد. این تغییرات و پیشرفت‌ها می‌توانند شامل توسعه ورزش‌های نوین و جذاب، ارتقای سطح علمی و فنی ورزشکاران و مربیان، افزایش امکانات و تجهیزات ورزشی، افزایش توجه و حمایت به ورزش‌های زنان و معلولان، افزایش تعامل و همکاری بین نهادهای ورزشی و غیره باشند. این تغییرات و پیشرفت‌ها بر اساس تحقیق و توسعه، تجهیزات و امکانات، منابع انسانی، پشتیبانی و تدارکات، فرهنگی-اجتماعی و سیاسی مورد شناسایی و ارزش‌یابی قرار می‌گیرند و توانایی ورزشی و نظامی کشور را افزایش می‌دهند. تحقیقات مشابه، عوامل مؤثر بر کامیابی کاروان ورزشی جمهوری اسلامی ایران در مسابقات نظامیان جهان (سیزم) با استفاده از روش کیفی و راهبرد تحلیل مضمون، پنج دسته از عوامل مؤثر بر کامیابی کاروان ورزشی نظامیان ایران را شناسایی کرده است: مدیریتی، منابع مالی و اقتصادی، تحقیق و توسعه، تجهیزات و امکانات و فرهنگی-اجتماعی. تحلیل عملکرد کاروان ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات ورزشی نظامیان جهان (سیزم) با کشورهای منتخب با استفاده از روش توصیفی-تحلیلی و رویکرد گذشته‌نگر، عملکرد ایران در مسابقات سیزم را با ۱۰ کشور برتر دنیا مقایسه کرده است. نتایج این مقاله نشان داده است که ایران در رتبه بندی کلی پانزدهمین کشور در رنکینگ مدالی است و رشته‌های تکواندو، دوومیدانی، جودو و کشتی از رشته‌های مدال آور ایران در مسابقات سیزم بوده‌اند. در رده‌بندی کلی، ایران به عنوان پانزدهمین کشور در رنکینگ مدالی قرار گرفته است. مقوله‌های علی مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳، عواملی هستند که موجب ایجاد مسئله یا فرصت می‌شوند و بر اهداف ورزشی و نظامی کشور، رقابت بین المللی و تحولات ورزشی جهانی تأثیر می‌گذارند. این مقوله‌ها را می‌

گرفت. نتایج حاصل از کدگذاری پدیده محوری در تحقیق نشان داد که موفقیت کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳، تابع حکمرانی بهینه و راهبردهای عملیاتی است. منظور از شرایط علی، مقوله‌های مربوط به شرایطی است که بر مقوله محوری تأثیر می‌گذارد. نشانگرهای شرایط علی در این تحقیق مشمول مقوله‌های ساختار سازمانی مناسب، تخصص محوری، شفاف‌سازی و نخبه‌پروری می‌باشد. منظور از شرایط زمینه‌ای، نشانگر سلسله خصوصیات ویژه‌ای است که به پدیده‌ای دلالت می‌کند. به عبارت دیگر، محل حوادث یا وقایع مرتبط با پدیده در طول یک بعد است که در آن راهبردهای کنش متقابل برای کنترل، اداره و پاسخ به پدیده صورت می‌گیرد. نشانگرهای شرایط زمینه‌ای در این تحقیق مشمول نیروی انسانی، حمایت‌های مادی، رسانه و تبلیغات و دانش‌مداری می‌باشد. شرایط مداخله‌گر، شرایط زمینه‌ای عمومی هستند که بر راهبردها تأثیر می‌گذارند یا شرایط کلی و وسیع‌تری هستند که بر چگونگی کنش‌های متقابل اثر می‌گذارند. نشانگرهای شرایط مداخله‌ای در این تحقیق مشمول تعاملات محیطی و رشد فناوری و سرمایه می‌باشد. راهبردها، به ارائه راه حل‌هایی برای مواجهه با پدیده مورد مطالعه اشاره دارد که هدف آن اداره کردن، برخورد، به انجام رساندن و حساسیت نشان دادن به پدیده مورد مطالعه می‌باشد. نشانگرهای راهبردها در این تحقیق مشمول برنامه محوری و طراحی ساختار و آموزشی-اجرایی می‌باشد. پیامدها، به عنوان خروجی حاصل از بکارگیری راهبردها و یا نتیجه کنش (عمل) و واکنش (عکس‌العمل) شرایطی است که در خصوص پدیده انجام می‌شود. نشانگرهای پیامدها در این تحقیق مشمول مقوله‌های توسعه سرمایه انسانی و توسعه سرمایه اجتماعی-اقتصادی می‌باشد. بر اساس تحقیقات انجام شد، عوامل مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ عبارتند از: توجه به ورزش‌نیروهای مسلح: در سال‌های اخیر توجه به ورزش‌نیروهای مسلح کشور افزایش یافته است. برنامه‌ریزی‌های مختلف: شاهد برنامه‌ریزی‌های مختلف در این حیطه بوده‌ایم. تعامل تربیت‌بدنی نیروهای مسلح با فدراسیون‌های ورزشی: افزایش تعامل تربیت‌بدنی نیروهای مسلح با فدراسیون‌های ورزشی و برگزاری اردوهای مشترک ۱۲. سامان یافتن ورزش‌نیروهای مسلح و باشگاه‌های ورزشی: سامان یافتن ورزش‌نیروهای مسلح و باشگاه‌های ورزشی این نهاد. همچنین، رشته‌های تکواندو، دوومیدانی، جودو و کشتی از رشته‌های مدال آور ایران در مسابقات سیزم بوده‌اند. در رده‌بندی کلی، ایران به عنوان پانزدهمین کشور در رنکینگ مدالی قرار گرفته است. مقوله‌های علی مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳، عواملی هستند که موجب ایجاد مسئله یا فرصت می‌شوند و بر اهداف ورزشی و نظامی کشور، رقابت بین المللی و تحولات ورزشی جهانی تأثیر می‌گذارند. این مقوله‌ها را می‌

برنامه های عملیاتی هستند. پیامدها: نتایج و تأثیراتی هستند که از انجام راهبردها به دنبال دارند. در این مورد، پیامدها شامل افزایش اعتبار و اعتماد سیاسی، افزایش انگیزه و افتخار ورزشکاران و مربیان، افزایش توجه و حمایت به ورزش نظامیان و ارتقای سطح ورزشی و نظامی کشور هستند.

### نتیجه گیری

هدف از این پژوهش، مدل موفقیت ۲۰۲۳ برای کاروان ورزشی اعزامی نظامیان ایران در مسابقات سیزم بود. برای رسیدن به این هدف، سوال اصلی پژوهش این بود که چه عواملی بر موفقیت ورزشکاران در این مسابقات تأثیرگذار هستند و چه راهبردهایی برای بهبود عملکرد آنها می توان اتخاذ کرد. برای پاسخ به این سوال، از رویکرد داده بنیاد استفاده شد و داده های مربوط به کاروان ورزشی ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ جمع آوری و کدگذاری شدند. یافته های این پژوهش نشان داد که موفقیت ورزشکاران در مسابقات سیزم تحت تأثیر چندین عامل قرار دارد. این عوامل را می توان به سه دسته علی، زمینه ای و مداخله ای تقسیم کرد. عوامل علی شامل اقتصادی، استعدادیابی، سیاسی و اجتماعی هستند که بر روی موفقیت ورزشکاران اثر مستقیم دارند. عوامل زمینه ای شامل عوامل جمعیتی و جغرافیایی هستند که بر روی عوامل علی اثر می گذارند و شرایط را برای موفقیت ورزشکاران فراهم می کنند. عوامل مداخله ای شامل عوامل پیشینه مدال آوری، فرهنگی، مدیریتی، آموزشی و ارتباطات هستند که بر روی عملکرد ورزشکاران اثر می گذارند و راهبردهایی برای بهبود آنها را ارائه می دهند. این پژوهش ارزش های علمی و کاربردی متعددی دارد. از نظر علمی، این پژوهش یک مدل جامع و کامل برای موفقیت ورزشکاران در مسابقات سیزم ارائه می دهد که می تواند برای مطالعات آتی در این زمینه مورد استفاده قرار گیرد. از نظر کاربردی، این پژوهش ارزش های علمی و کاربردی متعددی دارد. از نظر علمی، این تحقیق الگویی جامع و کامل برای موفقیت ورزشکاران در این رشته ورزشی ارائه می دهد که می تواند برای مطالعات آتی در این زمینه مورد استفاده قرار گیرد. از نظر عملکردی، این تحقیق می تواند برای توسعه استراتژی

این موفقیت می تواند نشان دهنده ی توانایی و قدرت نظامی ایران باشد و به تقویت روابط دوستانه و همکاری با سایر کشورهای شرکت کننده کمک کند. همچنین می تواند بر تصویر مثبت و مسالمت آمیز ایران در جهان کار کند و به ارتقای سطح امنیت و ثبات منطقه ای و جهانی کمک کند.<sup>۱</sup> افزایش انگیزه و افتخار ورزشکاران و مربیان: موفقیت در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ می تواند بر انگیزه و افتخار ورزشکاران و مربیان نظامی ایران تأثیر مثبت داشته باشد. این موفقیت می تواند نشان دهنده ی تلاش و تعهد ورزشکاران و مربیان در رسیدن به اهداف ورزشی باشد و به افزایش اعتماد به نفس و خودکفایی آنها کمک کند. همچنین می تواند بر احساس مسئولیت و وظیفه شناسی ورزشکاران و مربیان در خدمت به کشور و ملت ایران افزایش دهد.<sup>۲</sup> افزایش توجه و حمایت به ورزش نظامیان: موفقیت در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ می تواند بر توجه و حمایت به ورزش نظامیان از سوی مسئولان و مردم ایران تأثیر مثبت داشته باشد. این موفقیت می تواند نشان دهنده ی اهمیت و جایگاه ورزش نظامیان در توسعه ورزشی و ملی کشور باشد و به اختصاص بودجه و منابع لازم برای توسعه ورزش نظامیان کمک کند. همچنین می تواند بر افزایش علاقه و مشارکت مردم ایران در ورزش نظامیان اثرگذار باشد.<sup>۳</sup> نظریه داده بنیاد یک روش کیفی است که با استفاده از داده های جمع آوری شده از مصاحبه، مشاهده، مستندات و غیره، نظریه های جدید و اصیل را تولید می کند. این روش از چهار مرحله اصلی تشکیل شده است: کدگذاری، تجزیه و تحلیل، ادغام و ارائه.<sup>۱</sup> مدل موفقیت کاروان ورزشی نظامیان ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ بر اساس رویکرد نظریه داده بنیاد از پنج سازه تشکیل شده است: عوامل علی، عوامل زمینه ای، عوامل مداخله ای، راهبردها و پیامدها.<sup>۲</sup> این سازه ها به شرح زیر هستند: عوامل علی: عواملی هستند که موجب ایجاد مسئله یا فرصت می شوند. در این مورد، عوامل علی شامل اهداف ورزشی و نظامی کشور، رقابت بین المللی و تحولات ورزشی جهانی هستند. عوامل زمینه ای: عواملی هستند که شرایط و محیط مسئله یا فرصت را تعیین می کنند. در این مورد، عوامل زمینه ای شامل فرهنگ ورزشی و نظامی کشور، منابع و امکانات موجود، قوانین و مقررات ورزشی و نظامی و تاریخچه و سوابق کاروان ورزشی هستند. عوامل مداخله ای: عواملی هستند که بر روند و نتیجه راهبردها تأثیر می گذارند. در این مورد، عوامل مداخله ای شامل مدیریت و برنامه ریزی ورزش نظامیان، انتخاب و آماده سازی ورزشکاران و مربیان، هماهنگی و همکاری بین نهادهای مرتبط، پشتیبانی و تدارکات و ارزیابی و کنترل عملکرد هستند. راهبردها: برنامه ها و اقداماتی هستند که برای رسیدن به اهداف و نتایج مطلوب طراحی و اجرا می شوند. در این مورد، راهبردها شامل تحلیل نقاط قوت و ضعف، فرصت ها و تهدیدها، تعیین اهداف واقع بینانه و اندازه پذیر، ایجاد هماهنگی و همکاری بین نهادهای مرتبط و اجرای

استراتژی‌ها شامل سرمایه‌گذاری اقتصادی، شناسایی و پرورش ورزشکاران مستعد، ایجاد فضای حمایتی سیاسی و اجتماعی، دسترسی به تجهیزات با کیفیت، برنامه‌های آموزشی موثر، حمایت روانی و ترویج ورزش *CISM* می‌باشد. این راهکارها می‌توانند به بهبود عملکرد ورزشکاران در مسابقات *CISM* کمک کرده و ایران را در رسیدن به هدف خود یعنی کسب مدال‌های بیشتر در این مسابقات یاری دهند.

هایی برای بهبود عملکرد ورزشکاران در مسابقات *CISM* مورد استفاده قرار گیرد. این پژوهش به بررسی عوامل موفقیت ورزشکاران ایران در مسابقات *CISM* می‌پردازد. این عوامل را به سه دسته علمی، زمینه‌ای و مداخله‌ای تقسیم کرده است. همچنین، ارزش‌های علمی و کاربردی متعددی دارد که می‌تواند برای مطالعات آتی در این زمینه مورد استفاده قرار گیرد. از یافته‌های این مطالعه می‌توان برای توسعه استراتژی‌های بهبود عملکرد ورزشکاران در مسابقات *CISM* استفاده کرد. این

## References

- Allena, Mathew R, Georgea, Bradley, A James H. Davis. (2018). "A model for the role of trust in firm level performance: The case of family businesses". *Journal of Business Research*, 84 (2018) 34-45.
- Augestad, Pål, Nils Asle Bergsgard, and Atle O. Hansen. (2006). "The Institutionalization of an Elite Sport Organization in Norway: The Case of 'Olympiatoppen'". *Sociology of Sport Journal*, 23 (3): 293-313.
- Berdahl, Jennifer L., Eric Luis Uhlmann, and Feng Bai. (2015). "Win-Win: Female and Male Athletes from More Gender Equal Nations Perform Better in International Sports Competitions." *Journal of Experimental Social Psychology* 56: 1-3.
- Bulchandani, S. (2012). "Technology in sport equipment". *Dartmouth Undergraduate Journal of Science*, 9: 27-9.
- Cornelissen, Scarlett. (2010). "The Geopolitics of Global Aspiration: Sport Mega- Events and Emerging Powers". *The International Journal of the History of Sport* 27 (16-18): 3008-3025.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2017). *Research design: Qualitative, quantitative*.
- Ćustonja, Z., & Škorić, S. (2011). "Winning medals at the Olympic games—does Croatia have any chance?". *Kinesiology*, 43(1), 107-114.
- De Bosscher V., Deknop P., Vanbottenburg 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: 113-36.
- Enrich, Eike, Markus Klein, Werner Pitsch, and Christian Pierdzioch. (2012). "On the Determinants of Sporting Success: A Note on the Olympic Games." *Economics Bulletin*, 32 (3): 1890-1901.
- Farkas, Christoph. (2015). "Eishockey Als Widerstand Reminiszenz an Ein Spiel, Das Nicht Unterzukriegen War: Berlin- Weißwasser, Weißwasser-Berlin, Zwanzig Jahre Lang." *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 32.
- Forrest, D., & Sanz, I. (2010). "Forecasting national team medal totals at the summer Olympic Games". *International Journal of Forecasting*, 26: 576-88.
- Grix, Jonathan and Fiona Carmichael. (2012). "Why Do Governments Invest in Elite Sport? A Polemic." *International Journal of Sport Policy and Politics* 4 (1): 73-90
- Grix, Jonathan. (2013). "Sport Politics and the Olympics." *Political Studies Review*, 11 (1): 15-25.
- Guba, E. G., & Lincoln, Y. S. (1989). *Fourth generation evaluation*. Sage
- Ha, L. (2016). "Olympic Champions and Successful Scholars". *Journalism & Mass Communication Quarterly*, 93 (4), 725-727.
- Haut, Jan (Ed.). (2014). "Leistungssport Als Konkurrenz Der Nationen. Sozio- Ökonomische Bedingungen Und Effekte". *Universaa*, 25.
- Hawksworth, John. (2012). *Economic briefing paper: modelling Olympic performance*. Pricewaterhouse Coopers LLP
- Heijmans, Jeroen. (2015). "Countries Winning Medals in Just a Single Sport." Accessed August 27, 2015, <http://olympstats.com/12>
- Heywood, Andrew. (2013). "High Achievers to Get Olympic Games Cash, Non-Performers to Miss Out." *Politics*. 4th edn. Palgrave, 1520-.
- Hoffmann, R., Ging, L. C., & Ramasamy, B. (2004). "Olympic success and ASEAN countries: economic analysis and policy implications". *Journal of Sports Economics*, 5(3), 262-276.
- Houlihan, Barrie and Jinming Zheng. (2014). "Small States: Sport and Politics at the Margin". *International Journal of Sport Policy and Politics* (ahead of print): 1-16.

**ارجاع:** آریان فرد عبدالرضا، صابونچی رضا، نیکروان محمد، ارائه یک مدل نظری برای شناسایی و تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت کاروان ورزشی نظامیان

ایران در مسابقات سیزم ۲۰۲۳ با استفاده از نظریه داده بنیاد، مجله علوم حرکتی و رفتاری، دوره ۷، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۳، صفحات ۳۷-۲۹.