

تحليل عوامل مؤثر بر موفقيت ورزشي كشورها بهعنوان الكويي برای سیاستگذاری ورزش ایران

محمدجواد ضيااسطلخ زيرا رحیم رمضانینژاد^۲ شهرام شفیعی ۳ مهدی هدایتی شهیدانی ۴

10.22034/ssys.2024.3372.3464

تاریخ در بافت مقاله: ۱۴۰۳/۰۶/۰۷ تاریخ پذیرش مقاله: ۱۴۰۳/۰۷/۲۵

موفقیت ورزشی یک کشور از هماهنگی تلاشها و برنامههای بلندمدت و استفاده کارآمد از منابع، همراه با حمايت مستمر از ورزشكاران حاصل مي شود و امكان مشروعيت بخشي به نظام حكمراني دولتها را ميسر مي سازد. هدف پژوهش حاضر نیز تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی کشورها بهمنظور ارائه پیشنهادهایی برای موفقیت ورزش ایران است. پژوهش حاضر از نوع مطالعات مروری و تحلیلی است که با استفاده از روش مطالعه کتابخانهای و اسناد معتبر انجام شد. نتایج نشان داد که موفقیت ورزشی بینالمللی را میتوان با سه رویکرد نظاممند، سطوح سلسلهمراتبی موفقیت ورزشی و محورهای موفقیت تحلیل کرد. رویکرد نخست شامل سه مرحله ورودی، فرآیند و پیامدهاست. در رویکرد سلسله مراتبی، بین متغیرهای سطح کلان، دو شاخص تولید ناخالص داخلی و جمعیت؛ در سطح میانی، سیاستهای ورزشی دولتها و سازمانهای ورزشی و در سطح خرد نیز توسعه استعداد ورزشکاران مورد تأكيد بيشتري بودند. درضمن بر اساس رويكرد محورهاي موفقيت ورزشي، سه محور پشتيباني مالي، ساختار حكمراني در ورزش و مشارکت انبوه، اساس موفقیت در ورزش بودند و بقیه محورها نیز بر مدیریت استعداد، پشتیبانیهای فنی، شرکت در رویدادهای ورزشی و مربیگری تأکید داشتند. نوسان عملکرد ورزش ایران در رقابتهای بینالمللی نشان میدهد که سیاستگذاری ورزش ایران باید متناسب با متغیرهای مختلف رویکردهای مذکور باشد. بنابراین، پیشنهاد می شود سیاست گذاران ورزش کشور ضمن توجه به عوامل متعددی مانند حکمرانی متمرکز روی ورزشهای مستعد کسب مدال، متغیرهای مختلف هر رویکرد را در رشتههای ورزشی خاص شناسایی کنند و بر نحوه مدیریت این مجموعه عوامل نظارت مستمر داشته باشند.

واژگان كليدي: توسعه ورزش، حكمراني ورزشي، بازيهاي المپيك، ايران قوي و موفقيت ورزشي.

E-mail: Javad.ziya@gmail.com

ا دانشجوی دکتری مدیریت ورزش، دانشگاه گیلان، رشت، ایران (نویسنده مسئول)

^۲ استاد، مدیریت ورزشی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

دانشیار، مدیریت ورزشی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

⁴ دانشیار، علوم سیاسی و روابط بینالملل، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

مقدمه

موفقیت ورزشی ، بخشی از توسعه ورزش است که با هدف کسب رکورد و موفقیتهای بین المللی در بالاترین سطح رقابتهای ورزشی دنبال می شود. این موفقیت می تواند انسجام اجتماعی "را تقویت و احساس همبستگی ملی را افزایش دهد و حتی ممکن است به بهبود نشاط، تحرک اجتماعی، افزایش مشارکت در ورزش و سلامت روانی شهروندان کمک نماید. همچنین تصویر مثبتی از کشور و سیاست گذاری دولت به نمایش می گذارد و مشروعیت داخلی و بین المللی نظام حکمرانی و را تقویت میکند. از سوی دیگر، موفقیت در عرصه ورزش می $\,$ تواند حس غرور ملی را برانگیزد و سرمایه اجتماعی $^{\, extsf{V}}$ حکومت را افزایش دهد (گریکس ٔ و همکاران، ۲۰۱۹: ۳۶). موفقیت ورزشی با مفهوم ورزش نخبه ٔ پیوند خورده است و هدف از ورزش نخبه نیز دستیابی به سطح بالای استانداردهای عملکرد جهانی میباشد و تربیت ورزشکاران نخبه و ممتاز نیز در اوج ورزش حرفهای ٔ قرار دارد (هاوت ٔ و همکاران، ۲۰۱۷: ۳۱۸). معمولاً در سیستمهای مدیریت ورزش نخبه بر توسعه رشتههای ورزشی مدال آور و کسب موفقیت بین المللی تمرکز می شود و توسعه متوازن ۱۲ همه رشتههای ورزشی کمتر موردتوجه است (رمضانی نژاد و هژبری، ۱۳۹۶: ۲۴۴). بر اساس شاخص جهانی ورزش^{۱۲}، تیم یا ورزشکاری نخبه محسوب می شود که در یکی از مسابقات جهاني يا المييك داراي مدال باشد و اين افتخار مترادف با مفهوم موفقيت بينالمللي در ورزش است. با توجه به این تعریف، ممکن است ورزشکاری، حرفهای باشد ولی نخبه محسوب نگردد. البته این تعریف را می توان با توجه به ماهیت رشته ورزشی و شرایط هر کشوری بازبینی کرد. به عنوان مثال، می توان ورزشکاران ایرانی صاحب مدال در رشته تنیس روی میز در بازیهای آسیایی را نخبه محسوب کرد، ولی سطح نخبگی در کشتی با کسب مدال در مسابقات جهانی یا المپیک تعیین می گردد (رمضانی نژاد و همکاران، .(81:1394

¹ Sport Sucsess

² Sport Development

³ Social Solidarity

⁴ Government Policy-Making

⁵ Legitimacy

⁶ Governance System

⁷ Social Capital

⁸ Grix

⁹ Elite Sport

¹⁰ Sport Sucsess

¹¹ Haut

¹² Balanced Development

¹³ World Sport Index

موفقیت ورزشی در سطح بین المللی، ابزار ارزشمندی در دستیابی به اهداف غیرورزشی یا سیاسی و اجتماعی –فرهنگی است. به عبارت بهتر، دولتها و سیاستمداران به دلیل غلبه جنبههای سیاسی و رسانه ای موفقیت بین المللی در ورزش به مداخله مستقیم روی می آورند و تمایل بسیاری به سرمایه گذاری مالی کلان دارند که این موضوع نیز سبب افزایش نهادها و مراکز بسیار تخصصی و ویژه در کشورهای مختلف شده است (ویکر و همکاران، ۲۰۱۲: ۲۰۱۷). حتی به دلیل اهمیت بالا و ابعاد مختلف تأثیر گذاری این پدیده، برخی از کشورها با پذیرش اقامت یا خرید ورزشکار درصد هستند تا بتوانند از اثرات ملی و بین المللی موفقیت ورزشی استفاده کنند. در بیانات مقام معظم رهبری جمهوری اسلامی ایران نیز بر این موضوع تأکید شده است که «ایران قوی باید ورزش قوی داشته باشد». پس می توان موفقیت بین المللی ورزشی را قله پیشرفت در ورزش و توسعه ورزش را دامنه آن در نظر گرفت (به نقل از کلهر، ۱۴۰۲).

بسیاری از کشورها، برای تحقق سریع اهداف مربوط به موفقیت بینالمللی ورزشی در میدان و عمل، مدل وارونه مول و همکاران (۲۰۰۵) را مورداستفاده قرار می دهند. به عنوان مثال، کشورهای عربی و برخی کشورهای آفریقایی و آمریکایی روی یک یا چند رشته ورزشی باهدف کسب افتخارات بینالمللی متمرکز شدهاند. دلایل و تجارب مختلفی وجود دارد که بدون عبور از مسیر مدلهای سنتی هرمی می توان ورزشکارانی نخبه و بسیار حرفهای تربیت کرد (رمضانی نژاد و همکاران، ۱۳۹۴: ۳۹). به همین دلیل، تشکیل ساختارهای تخصصی و حرفهای برای استعدادیابی و تربیت ورزشکاران نخبه، اهمیت بسیاری پیداکرده است. از طرف دیگر، موفقیت کشور در رشتههای ورزشی خاصی می تواند به دلیل ظهور یک ورزشکار، برنامهای کوتاهمدت و یا نتیجه سرمایه گذاری وسیع در ورزش باشد. بنابراین نمی توان هر نوع پیشرفت ورزشی یا پیشرفت تصادفی و موقت را ملاک وجود سیستم نخبهپروری دانست، اما استمرار و سابقه موفقیت ورزشی بینالمللی را می توان به وجود یک سیستم منسجم نسبت داد. باوجوداینکه سرمایه گذاری در ورزش می تواند احتمال موفقیت بینالمللی را بیشتر میسر کند، اما تضمین کننده پیروزی و کسب مدال نیست؛ درحالی که یک سیستم تربیت ورزشکار نخبه می تواند سبب پیشرفتهای مستمر و جدید شود (ضیاء و همکاران، ۲۰۲۲).

رقابت ورزشکاران در سطح بینالمللی در حقیقت به رقابت بین سیستمهای ورزشی سطح نخبه کشورها تبدیل شده است. ازاینرو، موفقیت ورزشکار یا تیم به ظرفیت عملکرد سیستم ورزش ملی و اثربخشی این سیستم در استفاده از تمامی منابع مرتبط با ورزش نخبه وابسته است و موفقیت کشورها در ورزش بینالمللی، نتیجه سرمایه گذاری کلان در کل سیستم ورزش ملی میباشد. همچنین شاخص پیشرفت

¹ Wicker

²Mull

³ Talent Identification

ورزشی صرفاً به عملکرد کشورها در بازیهای بینالمللی مهم مانند المپیک محدود نیست، بلکه نمادی از کل یک جامعه پیشرفته محسوب می شود، چون این موفقیتها به کیفیت وضعیت اجتماعی – اقتصادی و سیاسی جوامع مرتبط می باشد. هرچند هوگان و نورتن (۲۰۰۰) بیان کردهاند که در کشورهای توسعه یافته یک رابطه خطی میان هزینه های صرف شده برای ورزشکاران نخبه و تعداد مدالها وجود دارد، اما امروزه به نظر نمی رسد چنین رابطه ای در کشورهای توسعه نیافته و درحال توسعه، وجود داشته باشد. اگرچه معیار ارزیابی موفقیت در سطح کلان ورزش، پیروزی و کسب مدال می باشد و مدال وسیله تحقق نیل به اهداف و آرمانهای ورزشی است، اما این ارزیابی عملکرد محدودیت هایی نیز دارد. بنابراین لازم است شاخصهای دیگری مانند مقدار هزینه و بودجه نیز با ارزش مدال مقایسه شود. از طرف دیگر، کمیته بینالمللی المپیک، جدول رتبه بندی مدالها را تنها معیار سنجش شایستگی تیمها نمی داند، ولی عملاً هنوز از این نوع رتبه بندی است مداران و رسانه ها نیز برای ارزیابی موفقیت ورزشی و حتی غیرورزشی کشورها در سطح بینالمللی از مداران و رسانه ها نیز برای ارزیابی موفقیت ورزشی و حتی غیرورزشی کشورها در سطح بینالمللی از شاخص شمارش مدال استفاده می کنند (سوتیریادو و شیلبوری ۲۰۹۳).

امروزه از روشهای بسیار فراوانی برای ارزیابی موفقیت ورزشی کشورها استفاده می شود. به عنوان مثال، ملاک در روش لکسیکوگرافی 7 , فقط تعداد مدالهاست و در روش رتبهبندی سرانه یا شاخص سرانه موفقیت ورزشی 7 , تعداد مدالها نسبت به جمعیت کشور محاسبه می گردد (دی بوسچر 0 , ۲۰۰۸). البته در این روشها، بسیاری از متغیرهای سطح کلان کشورها نادیده گرفته می شود که برای حل این مشکل، استفاده از تکنیک تحلیل پوششی دادهها 9 متداول است. در این روش از جمعیت و تولید ناخالص داخلی 7 به عنوان ورودی ها و از تعداد مدالها به عنوان خروجی های مدل استفاده شده است. یکی از روشهای جدید، ارزیابی کارایی نسبی عملکرد 7 کشورهاست (ژانگ 9 و همکاران، ۲۰۰۹: ۹۸۵)، به عنوان مثال، در بازی های المپیک پکن (۲۰۰۸) کشور جامائیکا با ۱۱ مدال کاراترین کشور بود و رتبه مطلق این کشور از رتبه بیست به رتبه اول رسید. ایران با ۲ مدال در این بازی ها به رتبه 7 0 دستیافت، ولی از نظر کارایی نسبی به رتبه 7 0 رسید.

¹ Hogan & Norton

² Sotiriadou & Shilbury

[&]quot;لکسیکوگرافی (Lexicographic) از روشهای تصمیمگیری چندمعیاره است که هدف آن رتبهبندی گزینههای پژوهش میهاشد.

⁴ Per Capita

⁵De Bosscher

⁶ Data Envelopment Analysis (DEA)

⁷ Gross Domestic Product (GDP)

⁸ Relative Performance Efficiency Evaluation

⁹ Zhang

تفاوت بین رتبهبندی بر اساس مجموع مدالها و رتبهبندی بر اساس شاخص کارایی نشان می دهد که کارایی نشان می دهد که کارایی نسبی بسیاری از کشورهای دارای رتبههای بالا، بسیار پایین است (محمدی،۱۳۸۹: ۱۱)؛ بنابراین، روش رتبهبندی با مجموع مدالها، کارایی کشورها را نشان نمی دهد و بهتر است تا جایی که امکان دارد از متغیرهای بیشتر اقتصادی – اجتماعی، جغرافیایی و ورزشی استفاده شود (سکیتانی و ژائو ۱، ۲۰۲۱: ۱۲۱۰). همچنین علاوه بر کسب مدال در بازیهای المپیک و جهانی، می توان شاخصهای دیگری را با توجه به شرایط کشورها مانند کسب سهمیه یا پیروزی در دیگر رقابتهای معتبر مانند بازیهای آسیایی را در نظر گرفت که این موضوع با شاخصهای پایش و ارزیابی (شاخصهای اجتماعی و فرهنگی) سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور و تعریف مورد توافق ورزش نخبه در این مقاله دارای مطابقت است (رمضانی نژاد و همکاران، ۱۴۰۱؛

بررسی واقعیتهای ورزش قهرمانی و حرفهای نشان می دهد که با وجود اهمیت بالای موفقیت و پیشرفت در ورزش، کسب پیروزی و مدال به عوامل زیادی وابسته است و نمی توان به آسانی با بررسی وضعیت و سابقه حضور، تعداد ورزشکاران و سایر متغیرها، دلایل موفقیت و شکست را تحلیل کرد. علاوه بر شرایط اجتماعی – اقتصادی کشورها، متغیرهای روانی و عاطفی ورزشکاران، مدیریت مسابقات به ویژه عامل حوادث پیش بینی نشده مثل شانس و اقبال بسیار اثرگذار هستند. بنابراین باوجود پذیرش شرایط دشوار و حساس اثرگذار بر رقابتهای ورزشی، هنوز راهها و روشهای بسیاری برای مدیریت، انتخاب، تربیت، ارتقا و نگهداری ورزشکاران نخبه وجود دارد که در کشور ما تجربه نشده است. اگرچه تحقیقات بسیاری مانند خدادادی کاشی و کریم نیا (۱۳۹۵)، ترخانی و همکاران (۱۳۹۹)، پسرکلو و همکاران (۱۴۰۷)، والنتی و همکاران (۱۴۰۲)، ضیاء و همکاران (۱۴۰۱)، زارع و گچی (۱۳۰۲)، اسکوریچ و اوبادیچ (۱۲۰۲۲)و سیاستهای زارعیان و همکاران (۱۴۰۲) برای بررسی علل موفقیت ورزشی بینالمللی انجام گرفته است، اما رابطه بین ورزشی وجود ندارد که سبب موفقیت کشورها در سطح بینالمللی شده باشد و به طورکلی، طبقه بندی این عوامل بسیار دشوار است. در این پژوهش به دلیل نیاز به ترکیبی از عوامل مختلف فردی و اجتماعی – عوامل مؤثر بر موفقیت کشورها در رقابتهای ورزشی بینالمللی و تحلیل امکان انقصادی برای بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت کشورها در رقابتهای ورزشی بینالمللی و تحلیل امکان انقصادی برای ایران، رویکردهای تحلیلی مختلف مربوط به موفقیت بینالمللی در ورزش بررسی شده است.

¹ Sekitani & Zhao

² Valenti

³ Zare & Géczi

⁴ Škorić & Obadić

⁵ Benchmarking

روششناسي پژوهش

این پژوهش از نوع مطالعات مروری و تحلیلی است. بر این اساس، با استفاده از روش مطالعه کتابخانهای پژوهشهای خارجی از منابع و پایگاههای معتبر علمی چندین مقاله و گزارش علمی موردبررسی و تحلیل قرار گرفتند و عوامل موفقیت در سه رویکرد طبقهبندی شدهاند. بر اساس این طبقهبندی ابتکاری، عوامل مؤثر بر موفقیت بینالمللی کشورها در ورزش با توجه بهمرور اجمالی پژوهشهای مختلف و اسناد مربوط بررسی شدند و سپس با بررسی وضعیت موفقیت ورزشی ایران، تلاش شد موضوعاتی برای الگوسازی موفقیت ورزشی در ایران تبیین گردند.

رويكردهاى تحليل موفقيت ورزش بينالمللي كشورها

موفقیت ورزشی بینالمللی کشورها به مجموعهای از عوامل مختلف بستگی دارد که هر یک نقشی حیاتی در توسعه و پیشرفت ورزش در آن کشور ایفا می کنند. ازجمله مهم ترین این عوامل می توان زیرساختهای ورزشی را نام برد که استادیومها، سالنها و تجهیزات ورزشی را دربر می گیرد. در کنار آن، برنامههای آموزشی به آموزش و تربیت ورزشکاران نیز از سطوح پایه تا حرفهای و همچنین آموزش مربیان می پردازد. علاوه بر این، میزان حمایتهای دولتی و خصوصی که شامل تأمین مالی، ارائه تسهیلات و پشتیبانیهای مختلف می شود هم جزو متغیرهای اصلی موفقت بیان شده اند. کشورها برای دستیابی به موفقیت ورزشی بینالمللی از رویکردهای مختلفی استفاده می کنند که هرکدام از این رویکردها ویژگیها و مزایای خاص خود را دارند. در شکل ۱ مجموعهای از این عوامل به وسیله ابر واژگان انشان داده شده است که در هر کدام از رویکردهای تحلیلی این مقاله وجود دارند (ضیاء و همکاران، ۲۰۲۴).



شكل ١: ابر واژگان مربوط به عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی بین المللی

¹ Word Cloud

تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی کشورها به عنوان الگویی برای سیاستگذاری ورزش ایران

بر همین اساس و طبق مرور تحقیقات سالیان اخیر، در این مقاله عوامل موفقیت بینالمللی ورزشی در روشی متفاوت و با سه رویکرد نظاممند یا سیستماتیک^۱، تحلیل سلسله مراتبی^۲ سطوح اثرگذار و تحلیل عوامل سیاست ورزشی برای کسب موفقیت ورزشی^۳ بررسی شوند.

۱. رویکرد سیستمی یا نظاممند

تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی بینالمللی کشورها در تحقیقات مختلف مانند گادینت و دوینچ (۲۰۲۰)، ایرتیشچوا 0 و همکاران (۲۰۲۲)، چیتوپونتج و گومز (۲۰۲۰) و رودریگرز و همکاران (۲۰۲۴) بر اساس رویکرد نظام مند به بررسی و تقسیم بندی این عوامل به سه مؤلفه ورودی فرآیند و پیامدها (۲۰۲۳) پرداخته اند. این رویکرد کمک می کند تا با نگاهی نسبتاً جامع و ساختاریافته به تحلیل جنبههای مرتبط زیادی با موفقیت ورزشی پرداخته شود.

ورودی ها شامل منابع اولیه و پایهای هستند که برای توسعه ورزش در یک کشور ضروری اند. این منابع به سه دسته منابع انسانی، منابع مالی و منابع فیزیکی تقسیم می شوند. منابع انسانی شامل ورزشکاران، مربیان، کادر فنی و مدیریتی است که نقش اساسی در پیشبرد اهداف ورزشی دارند. تربیت و آموزش این افراد، بهویژه مربیان و کادر فنی می تواند سبب افزایش کیفیت تمرینات و درنتیجه بهبود عملکرد ورزشکاران شود. منابع مالی شامل بودجه های دولتی، سرمایه گذاری های خصوصی و انواع مختلفی از حمایت های مالی است که برای تأمین هزینه های مختلف ورزشی از جمله تجهیزات، مسابقات و آموزش موردنیاز می باشد. همچنین منابع فیزیکی نیز شامل زیرساخت های ورزشی مانند استادیوم ها، سالن های تمرین، زمین های ورزشی و تجهیزات تخصصی می باشد که نقش کلیدی در فراهم سازی شرایط مناسب برای تمرین و مسابقه دار (کریول ۱۱ و همکاران، ۲۰۲۱: ۲۶۰).

فرآیندها شامل تمامی فعالیتها و اقداماتی هستند که به بهرهبرداری مؤثر از منابع ورودی کمک می کنند. این فرآیندها شامل توسعه و آموزش مربیان، برنامههای تمرینی و آموزشی، مدیریت ورزشکاران، استفاده از فاوری و علم ورزش و برنامههای روانشناسی و تغذیه ورزشی می باشند. توسعه و آموزش مربیان

¹ Systematic Approach

² Hierarchical Analysis

³ Sports Policy factors Leading to International Sporting Success (SPLISS)

⁴ Gadient & Deutsch

⁵ Irtyshcheva.

⁶ Chutiphongdech & Kampitak

⁷ Gómez-Rodríguez

⁸ Input

⁹ Process

¹⁰Outcome

¹¹ Kérivel

با ارائه دورههای تخصصی و بهروزرسانی دانش آنها می تواند به بهبود کیفیت تمرینات کمک کند. برنامههای تمرینی و آموزشی نیز باید بر اساس اصول علمی و با استفاده از تجهیزات پیشرفته تنظیم شوند تا ورزشکاران بتوانند به بهترین شکل ممکن آماده مسابقات شوند. مدیریت ورزشکاران شامل نظارت بر پیشرفت و سلامت آنها، ارزیابی عملکرد و ارائه بازخوردهای مؤثر است و استفاده از فناوری و علم ورزش نیز به تحلیل دادهها و بهبود عملکرد کمک می کند تا در نهایت برنامههای روانشناسی و تغذیه ورزشی نیز به حفظ سلامت روانی و جسمانی ورزشکاران کمک کنند (سالسینوویج (و همکاران، ۲۰۲۲: ۲۵).

پیامدها دربردارنده نتایج و دستاوردهای نهایی هستند که از طریق فرآیندهای اجرایی بهدست می آیند. این نتایج که در بلندمدت به وقوع می پیوندند شامل موفقیتهای بینالمللی، توسعه پایدار ورزش، افزایش مشارکت عمومی در ورزش و بهبود سلامت جامعه هستند. موفقیتهای بینالمللی به کسب مدالها و رتبههای برتر در مسابقات جهانی و بینالمللی اشاره دارد. توسعه پایدار ورزش به معنای افزایش تعداد ورزشکاران حرفهای و غیرحرفهای و ارتقای سطح ورزش در کشور است. افزایش مشارکت عمومی در ورزش نیز نشاندهنده استقبال بیشتر مردم از فعالیتهای ورزشی و افزایش فرهنگ ورزشی در جامعه است. بهبود سلامت جامعه نیز نتیجه مستقیم افزایش فعالیتهای ورزشی و ترویج سبک زندگی سالم است (ترینینج و همکاران، ۲۰۱۱؛ ۲۷).

تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی بین المللی بر اساس رویکرد نظام مند نشان می دهد که برای دستیابی به موفقیت های بزرگ و پایدار در عرصه بین المللی ورزش باید توجه ویژه ای به تمامی مراحل از ورودی ها گرفته تا فرآیندها و خروجی ها داشت (جدول ۱). این رویکرد جامع و هماهنگ تا حدود زیادی زمینه ساز توسعه متوازن و کارآمد ورزش در سطح ملی و بین المللی خواهد بود. متغیرهای وضعیت اقتصادی و بودجه، حمایت مالی، مشارکت ورزشی آحاد جامعه، حمایت رسانه ها و تحقیقات علمی در پژوهش های مختلف جزو ورودی ها در نظر گرفته شده اند. همچنین، وجود مدیریت استعداد، نظام مربیگری، سیاستگذاری در ورزش و برخی تسهیلات ویژه ورزشی جزو فرآیندها به شمار می آیند. البته بین این عوامل همپوشانی وجود دارد و متغیرهای دیگری را نیز می توان برای هر مؤلفه مشخص کرد. محققان معتقدند که تقریباً همه کشورها، روند مشابهی را برای موفقیت بین المللی در ورزش، به ویژه با پیروی از کشورهای بلوک شرق سابق در پیش گرفته اند. با این تفاوت که برخی از کارشناسان، عوامل زمینه ای (ورودی ها) را در توسعه سیستم ورزش نخبه مهم تر و مؤثر تر می دانند. با این حال، با توجه به همپوشانی این عوامل، گروهی دیگر از افراد، اهمیت فرهنگ حمایتی از ورزش نخبه، تأمین مالی مناسب و فرآیندهای شناسایی و پرورش دیگر از افراد، اهمیت قرهنگ حمایتی از ورزش نخبه، تأمین مالی مناسب و فرآیندهای شناسایی و پرورش استعداد (فرایندها) را مهم تر قلمداد می کنند.

¹Salcinovic

² Trninić

جدول ۱: عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی بینالمللی با رویکرد نظاممند

پيامد	فرآيند		ورودى	
	تدوين اسناد رسمي		ورزشكاران	
	وحدت فرماندهی در سیاستگذاری		سطوح مختلف	
	شايستهسالاري		مربيان خبره	
	برگزاری مدون رویدادها		داوران	
	هدفگذاری کمی در کسب مدالها		واسطههای بین	
موفقیت بینالمللی ورزش	تجهيز ورزشى مدارس	3	سازمانى	
کسب درآمد	توجه به ورزشهای مدالآور	٠ <u>٠</u>	عوامل اجرايي	
ارتقاي وجهه بينالمللي	اخذ ميزباني	نگذاری در ورزش	عوامل فني_	
ارتقای سطح سلامت جامعه	ايجاد مدارس ورزشي تماموقت		تخصصي	
انسجام و وحدت ملی	توجه به فوقبرنامههای ورزشی		هيئتمديره	
ترویج و تبادل فرهنگ مطلوب	توجه به ورزش روستایی و عشایر	2	تداركات	
	توجه به ورزش دانشگاهی		حاميان مالي	
کاهش ناهنجاری اجتماعی	توسعه ورزش بانوان		عوامل رسانه	÷
حفظ نظام سیاسی	غنىسازى اوقات فراغت		تماشاچيان و	-
مدیریت منابع انسانی پایدار توسعه متوازن سطوح ورزش	احداث اماکن و تأسیسات ورزشی		هواداران	
تعدیل نرخ مهاجرت	تحقيقات علمي		خانوادهها	
ارتقای شاخص دموکراسی			گروههای همگن	
رسای ساحص دمو براهمی خصوصی سازی و چابکی	1 10 0 1 0 0		و همتا	
حصوصی سازی و چابدی دولت ایجاد گفتمان سیاسی حمایتی ارتقای سرمایه اجتماعی	تدوین سیستم استعدادیابی توجه به ورزشکاران با نیازهای ویژه تأسیس مراکز تمرینی توجه به تیمهای پایه توجه به رشتههای مادر مثل		مدارس	
		ع	بازيكنان مستعد	
		يريت استعدادها	جوان	
			اعضاي	
			فدراسيون و	
	دوومیدانی و ژیمناستیک		هيئتها	
	دانش افزای <i>ی</i> مربیان		كارشناسان	
			ورزشي	

ایجاد قوانین نظام مند برای شرطبندی بازاریابی محصولات ورزشی حضور کسبوکارهای مختلف در ورزش حق پخش تلویزیونی واگذاری مالکیت باشگاهها به بخش غیردولتی

تدوین سیستم پاداش ارائه تسهیلات ورزشی عدالت جنسیتی ورزشکاران معافیت مالیاتی ورزشکاران مدال آور حقوق بازنشستگی اشتغال ورزشکاران بیمه ورزشکاران برنامههای تغذیهای و مشاورهای شبکههای ارتباطی بین ورزشکاران ارتقای فرهنگ ورزش و سبک زندگی فعال

پيشكسوتان بودجه دولتي تبليغات بليتفروشي حمايتهاي مالي هواداران فروش محصولات حقوق نامگذاري اماكن جوايز فدراسيونهاي جهاني درآمدزایی از اجاره اماكن فروش بازيكنان اسپانسرشيپ حق پخش تلويزيون*ي* سرمايه گذاري خصوصي حمایت مردمی و خيريه گردشگری ورزشى سرمايه گذاري در ورزشهای

الكترونيك

ارتباط با کشورهای توسعهیافته در ورزش	تجهیزات ورزش <i>ی</i> ساختمانهای
سازماندهی رسانههای ورزشی همکاری بین وزارت بهداشت و ورزش	اداری استادیومها مجموعههای
تأسیس مراکز پژوهشی مرتبط با ورزش ارتباط مدرسه/ دانشگاه با باشگاه ارتباط باشگاه و هیئتها	ورزشی آهـ - سالنهای آهـ همایش آهـ آزمانشگاهها ره ^ه
ارتباط بین وزارت علوم و وزارت ورزش همکاری کمیته ملی المپیک و	آزمایشگاهها ر ^{۲۰} مراکز پزشکی – ورزشی خوابگاهها
وزارت ورزش همکاری دانشگاه با هیئتهای ورزشی	حوابحاهای مراکز فناوری حملونقل کتارخانهها

مرور تحقیقات نشان می دهد از میان مراحل رویکرد نظام مند، فرآیندها به دلیل نیاز به هماهنگی و ارتباط بین سازمانهای مختلف و پیش نیازهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی بیشتر مورد تأکید قرار دارند؛ اما معمولاً در مدلها و الگوهای تربیت ورزشکاران، آشکار و مشخص نیستند، چون معمولاً چند شیوه برای تربیت ورزشکاران نخبه دنبال می شود. البته این شیوهها کاملاً مدل سازی نشدهاند و تابع سیاستهای دولتی و سازمانهای ورزشی هستند. به عنوان مثال، کشورهایی مانند کوبا، چین، آلمان شرقی سابق، فرانسه، یونان و ایرلند با محوریت و ایفای نقش اصلی توسط دولت، نمود بیشتری دارد. مدیریت، فوقالعاده متمرکز است و وزارت ورزش یا هر سازمان ویژه، نقش انحصارطلبانه دارد. نسخه اصلی این مدل در شوروی سابق و کشورهای سوسیالیستی اروپای شرقی تا اوایل دهه ۱۹۳۰ اجرا می شد. بااین حال، پس از فروپاشی این کشورها نیز این سیستم به طور کامل کنار گذاشته نشده و حتی برخی از روشهای آن با شرایط امروزی منطبق شده است. این مدل در تحقیقات مختلف به عنوان «مدل حکمرانی متمرکز در ورزش» شناخته شده است (ضیاء و همکاران، ۱۴۰۱).

¹Socialist Countries

² Centralized Governance

سیاستهای کلی و عمومی دولت در کشورهایی مانند آمریکا بهصورت مدل شبکهای ادوین و اجرا می گردد و به بخشهای زیادی توزیع و تفکیکشده است. در این مدل، همکاری بین عاملان یا ذینفعان مختلف با نقشها و مسئولیتهای متفاوتی همراه می باشد و نقشهای اصلی ورزش میان فدراسیون ملی، کمیتههای ملی المپیک، مؤسسات ورزشی دولتی و سیستمهای مدارس تقسیم شده است. همچنین در مدل باشگاهی ۲، نقش عمده بر عهده باشگاههای حرفهای است که عموماً بر اهداف تجاری ورزشها تمرکز دارند. به عنوان مثال، در فوتبال، برخی باشگاهها، سازمانهای پیشرفته و ویژهای مانند آکادمی برای ورزشکاران جوان تأسیس کردهاند که نمونههایی از این مدل ورزش حرفهای در باشگاه آث میلان قابل مشاهده می باشد (تیبولت و بابیاک ۲، ۱۳۵۰). البته پایگاههای قهرمانی ایران نیز می توانستند چنین شبکهای ملی و گستردهای را برای استعدادیابی داشته باشند، اما بدون توجه به پتانسیلهای ورزشی هر استان راهاندازی و پس از مدتی برای استعدادیابی داشته باشند، اما بدون توجه به پتانسیلهای ورزشی هر استان راهاندازی و پس از مدتی فقط به مرکز اندازه گیری تبدیل شدند.

۲. رویکرد سلسله مراتبی موفقیت در ورزش

دی بوسچر و همکاران (۲۰۰۶) سطوح مؤثر بر موفقیت ورزشی را به سه دسته متغیرهای کلان شامل موقعیت اجتماعی و فرهنگی محل زندگی افراد (رفاه اقتصادی، جمعیت، تغییرات جغرافیایی و آب و هوایی، میزان شهرنشینی، نظام سیاسی و فرهنگی)؛ متغیرهای سطح میانی شامل سیاستها و تدابیر ورزشی مؤثر بر عملکردهای بلندمدت و متغیرهای سطح خرد نیز شامل ورزشکاران، ویژگیهای ژنتیکی، محیط زندگی، والدین، مربیان و دوستان تقسیم کردهاند. بر اساس شکل ۲، می توان برخی عوامل سطح میانی و تا حدودی سطح خرد را با سیاستهای ورزشی کنترل کرد. البته این سه سطح با یکدیگر همپوشانی دارند و همچنین هیچ عاملی نمی تواند از شرایط فرهنگی و اجتماعی جدا باشد (به نقل از رمضانی نژاد و ضیاء، همچنین تحقیقات مختلف مانند تروینز 4 و همکاران (۲۰۱۲)، کواکس 6 و همکاران (۲۰۱۷)، شری و همکاران (۲۰۱۷) اذعان کردند که طبق این رویکرد، عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی را می توان به سه دسته متغیرهای سطح کلان، میانی و سطح خرد تقسیم نمود.

¹ Network Model

² Club-based Model

³ Thibault & Babiak

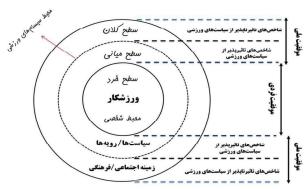
⁴ Truvens

⁵ Kovács

⁶ Knuepling & Broekel

⁷ de Paula Oliveira & Newell

تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی کشورها به عنوان الگویی برای سیاستگذاری ورزش ایران



شكل ٢: سطوح و عوامل تعيين كننده موفقيت فردى و بين المللي در ورزش

سطح کلان شامل عواملی است که فراتر از کنترل مستقیم سیاستگذاران و سازمانهای مربوطه در کوتاهمدت میباشد. در بسیاری از مطالعات عوامل موفقیت ورزش، پیش بینی ها و ارزشیابی عملکرد روی بازی های المپیک بیشتر در این سطح صورت گرفته است. فرضیه اصلی در مورد مطالعات سطح کلان، توزیع یکسان استعداد ورزشی در سراسر دنیاست؛ بدین معنی که کشورهای مختلف از شرایط برابر برای پرورش ورزشکاران نخبه برخوردارند. در بیشتر تحقیقات به دلیل دشواری اندازه گیری عوامل سطح میانی و فردی از متغیرهای سطح کلان مانند جمعیت، تولید ناخالص داخلی، امید به زندگی، نوع حکمرانی، بهداشت و غیره استفاده شده است. البته تقریباً در اکثر تحقیقات، دو شاخص تولید ناخالص داخلی و جمعیت کشور بهمثابه مهم ترین شاخص پیشرفت اجتماعی – اقتصادی و پیش بینی کننده کسب مدال بیشتر موردتوافق است. از دیدگاه دی بوسچر و همکاران (۲۰۰۶) نیز بیش از ۵۰ تا ۵۷ درصد شاخصهای تعیین کننده موفقیت در سطح بینالمللی (مانند بازی های جهانی و المپیک)، متغیرهای سطح کلان هستند. به عنوان مثال، ۵۷ درصد موفقیت ورزش در سطح بینالملل را در سالهای ۱۹۸۰–۱۹۶۴ به عوامل سطح کلان ربط دادهاند، درحالی که موفقیت ورزش در سطح بینالملل را در سالهای ۱۹۸۰–۱۹۶۴ به عوامل سطح کلان ربط دادهاند، درحالی که این مقدار در سالهای بعد به ۴۵ درصد کاهش یافته است.

همچنین میانگین اندازه اثر عوامل اقتصادی (۰/۴۵) بر عملکرد ورزشی کشورها در رویدادهای بزرگ ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۴ بالا و معنی دار بود. با بررسی میزان رقابت و قدرت انحصاری کشورها در بازارهای اقتصادی مشخص شد، توسعه یافتگی و تولید ناخالص داخلی کشورها نسبت به جمعیت، اثر مثبت بیشتری بر کسب مدال المپیک ۱۹۹۶–۲۰۱۶ داشته است. از طرف دیگر با کاهش میزان تمرکز کشورهای دارای قدرت انحصاری بالا در طول زمان قدرت رقابتی دیگر کشورها افزایشیافته است (به نقل از اسدی زاده و عسکریان، ۱۳۹۸: ۸۴۱). به طور کلی، اغلب تحقیقات پیرامون عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی بینالمللی

کشورها در سطح کلان معطوف به رویداد المپیک و متمرکز بر ثروت (تولید ناخالص داخلی)، اندازه جمعیت ٔ، شرایط اَب و هوایی ٔ و ایدئولوژی ٔ بود.

کشورهای ثروتمند نسبت به جمعیت خود، معمولاً به دلیل برخورداری از منابع بیشتر برای سرمایه گذاری در ورزشهای نخبه، موفقیت بیشتری دارند؛ اما برخی کشورهای نسبتاً فقیر نظیر کنیا و اتیوپی نسبت به کشورهای غنی تر مانند عربستان نشان دادهاند که موفقیت در المپیک به تنهایی به ثروت وابسته نیست. حتی در ورزشهای تجملاتی مانند سوارکاری، وجود منابع زیاد در کشورهایی مثل کویت نمی تواند متضمن موفقیت باشد (رایش^۵، ۲۰۱۷: ۷۸). در جدول ۲، مقدار تولید ناخالص ملی بر حسب میلیون دلار آمریکا و اندازه جمعیت بعضی از این کشورها نشان داده شده است (ضیاء و همکاران، ۲۰۲۴):

جدول ۲: میزان ثروت و جمعیت کشورها

اندازه جمعیت	GDP	كشور
7/10/11	747	قطر
0/917/8	۵۰۱	سنگاپور
٧/۵.٣/١	٣٨٢	<i>هنگکنگ</i>
1./41/948	۵۰۴	امارات متحده عربى
4/914/11	181	كويت
77/1VD/77F	1/•97	عربستان صعودي
1/07//.09	۴۳	بحرين
91/811/1.7	4.1	ايران
7/170/074	١٩	جامائيكا
۵۲/۴۲۸/۲۹.	1.٧	كنيا

همچنین، طبق جدول ۳، کشورهای پرجمعیت مانند چین و ایالات متحده معمولاً استعدادهای بالقوه بیشتری برای گزینش در تیمهای ملی دارند؛ اما این عامل، تأثیر مستقیم بر تعداد مدالهای کسبشده در المپیک ندارد و جمعیت زیاد کشورهایی مثل هند و نیجریه و عدم توفیق این کشورها، شاهدی بر این ادعاست (ضیاء و همکاران، ۲۰۲۴).

¹ Wealth

² Population Size

³ Geographical Conditions

⁴ Ideology

⁵Reiche

جدول ۳: نسبت تعداد مدال با توجه به اندازه جمعیت کشورها

تعداد مدال	جمعيت	كشور
٣,٠٩۴	TTO/A9T/TTA	ايالاتمتحده
۸۰۴	1/4.9/88.	چين
*1	1/407/77./60.	هند
\V•	T.W/.A./VD9	برزيل
11	741/449/441	پاکستان
۸۰	*V/• \$V/** \	آرژانتین
174	۵۲/۴۲۸/۲۹۰	كنيا
AA	91/8AA/1•V	ايران

شرایط جغرافیایی نیز می تواند یک مزیت یا محدودیت برای موفقیت بینالمللی در ورزش در رویدادی مانند المپیک باشد. کشورهای دارای آبوهوای سرد و کوهستانی در بازیهای زمستانی موفق تر هستند. در بازیهای تابستانی، تأثیر این شرایط محدودتر است، اما بااین حال در برخی رشتهها مانند گلف و قایقرانی اثرگذاری بیشتری دارد. در همین راستا، مرور تحقیقات انجام شده در مورد تأثیر شرایط جغرافیایی از المپیک ۱۹۶۴ تا ۲۰۱۰ نشان داد که پوشش برف عامل تعیین کنندهای برای موفقیت در بازیهای المپیک زمستانی نیست. به عنوان مثال، بولیوی باوجود برخورداری از شرایط جغرافیایی مناسب برای بازیهای از زمستانی، موفقیت چشمگیری در این بازیها نداشته است. از طرفی کشور هلند ضمن عدم بهرهممندی از شرایط مناسب با سیاست گذاری درست در انتخاب رشته ورزشی (اسکیت سرعت به جای اسکی) به موفقیتهای زیادی دست یافته است. قطر و امارات هم با ایجاد پیستهای اسکی با استفاده از برف مصنوعی و ورود به رشتههایی مانند کرلینگ ، نمونههای نقض تأثیر صرف شرایط آب و هوایی هستند (رایش، ۲۰۱۶).

کشورهای دارای ایدئولوژی کمونیستی به دلیل عواملی مانند سیستمهای دولتی متمرکز، سرمایهگذاری زیاد در ورزشهای نخبه، دسترسی ورزشکاران به مزایا و مشوقهای خاص و تمرکز بر برابری جنسیتی در ورزش به طور قابل توجهی در بازی های المپیک موفق تر از کشورهای با اقتصاد بازار آزاد بودند. به همین دلیل مرور تحقیقات نشانگر اهمیت بالای عامل ایدئولوژی در موفقیت بین المللی کشورها در ورزش تا قبل از پایان جنگ سرد و دگرگونی سیستم های سیاسی حاکم بر بسیاری از کشورهای کمونیستی، اهمیت ایدئولوژی به عنوان عامل موفقیت در المپیک کاهش یافته است. امروزه بسیاری

¹ Curling

² Gender Equality

از کشورهای غربی نیز با الهام از برخی سیاستهای ورزشی کشورهای کمونیستی گذشته، سیستمهای خود را ارتقا داده اند و موفقیتهای قابل توجهی کسب می کنند. همچنین ظهور ورزشهای حرفهای و امکان حضور ورزشکاران حرفهای در المپیک از سال ۱۹۸۸، عامل دیگری در تغییر شرایط رقابت و کاهش نقش ایدئولوژی خالص است. درنتیجه، درحالی که ایدئولوژی کمونیستی در گذشته عامل مهمی برای موفقیت در المپیک بوده است، اهمیت آن در شرایط امروزی کم شده و عوامل دیگری نیز در موفقیت یا شکست کشورها در بازی های المپیک تأثیرگذار هستند (ضیاء و همکاران، ۲۰۲۴). در میان مطالعات داخلی، نتایج پژوهش محمدی (۱۳۸۹)، شفیعی (۱۳۹۰)، رحیمی و همکاران (۱۳۹۲)، عسگری و همکاران (۱۳۹۲)، خدادکاشی و کریم نیا (۱۳۹۷) و عیدی و همکاران (۱۳۹۷) بر تأثیر این شاخصهای کلان تأکید کرده اند (به نقل از فرحمند و همکاران، ۱۴۰۳؛ ۴۵).

سطح میانی شامل عواملی است که متأثر از سیاستها و راهبردهای ورزشی میباشد و در واقع، عوامل سیاسی و سیاستهای ورزشیای که در این لایه قرار دارند در تخصیص منابع و تدوین راهبردهای مؤثر در عملکرد بلندمدت اثرگذارند. در همین رابطه با توجه به اینکه طراح اصلی سیاستهای ورزشی، دولتها و سازمانهای مربوطه ورزشی هستند، بنابراین میزان تأثیر مستقیم این عوامل در لایه میانی بیشتر است (رمضانی نژاد و همکاران، ۱۳۹۴: ۶۵). طبیعی است که هرچقدر میزان کارایی و اثربخشی سیاستها و راهبرد دولتها و سازمانهای ورزشی مربوطه بیشتر باشد، میزان موفقیت ورزشی نیز بیشتر است. بهطورکلی مطالعات در این سطح اغلب به عواملی مانند مشارکت زنان ۱، نهادسازی ۲، تابعیت پذیری ۳ و میزبانی ۴ مربوط است.

کمیته بینالمللی المپیک در حال حرکت به سمت افزایش رویدادهای مشترک و کاهش نابرابری جنسیتی در مسابقات است. حضور زنان در عرصههای بینالمللی ورزش تا حد زیادی به پیشینه فرهنگی و مذهبی کشورها بستگی دارد؛ اما ایجاد برابری جنسیتی و حضور زنان در المپیک می تواند فرصتهای بیشتری برای موفقیت ورزشی بینالمللی ورزشکاران زن ایجاد کند و اهمیت سرمایهگذاری روی آنان را دوچندان می سازد. بیش از نیمی از مدالهای چین در المپیک ۲۰۰۴ آتن (۳۹ از ۶۹) در مسابقات زنان به دست آمد. سرمایه گذاری روی مشارکت زنان نه تنها سبب افزایش مدالها و دستاوردهای ورزشی، بلکه به توسعه اجتماعی و فرهنگی جامعه نیز کمک می کند. مرور تحقیقات نشان داده است که همبستگی مثبتی بین برابری جنسیتی در یک کشور و تعداد مدالهای کسبشده توسط ورزشکاران زن و مرد آن کشور در المپیک وجود

¹ Women's Participation

² Institutionalization

³ Citizenship

⁴ Hosting

دارد و عدالت آموزشی بهعنوان مهم ترین عامل پیش بینی کننده موفقیت المپیک برای زنان و مردان شناخته شده است (ردیهان ۱، ۲۰۱۷: ۵۲۵).

ایجاد ساختار و فرایندهای منظم برای شناسایی، پرورش و حمایت از ورزشکاران نخبه با ارائه منابع و پشتیبانی لازم به ورزشکاران در قالب مفهوم «نهادسازی» بهعنوان یکی دیگر از عوامل مهم سطح میانی قرار دارد. این نهادها با هماهنگی و برنامهریزی متمرکز، اهمیت بالایی در افزایش موفقیت بینالمللی ورزش خواهند داشت. ازاینرو، بسیاری از کشورها ازجمله چین با اتخاذ این سیاست در کنار نگاه تخصصی به ورزشهای مدال آور توفیقات زیادی در المپیک کسب نمودهاند. بااین حال، ممکن است این رویکرد، سیاستهای ورزشی را با محدودیتهایی مانند تخصصی شدن زودهنگام و روبهرو سازد. به همین دلیل بعضی از کشورها مانند نروژ محدودیتهایی برای شناسایی استعداد در کودکان زیر ۱۳ سال و همچنین قوانینی برای جلوگیری از تخصصی شدن زودهنگام کودکان در یک ورزش خاص دارند. ازاینرو، نحوه یادگیری زودهنگام و شناسایی استعدادها در کشورهای مختلف مطابق با فرهنگ و قوانین آن کشور متفاوت یادگیری زودهنگام و شناسایی استعدادها در کشورهای مختلف مطابق با فرهنگ و قوانین آن کشور متفاوت است (ضیاء و همکاران، ۲۰۲۴).

امروزه علاوه بر توجه به استعدادهای داخلی، راهبرد جذب ورزشکاران خارجی و اعطای تابعیت به آنها نیز به یک راهبرد بحثبرانگیز تبدیل شده است. این روش در مدیریت استعدادها در کشورهایی که به موفقیت در المپیک مشتاق هستند به کرات دیده می شود. خرید مدالهای المپیک با این راهبرد سؤالات اخلاقی و فرهنگی متعددی را به وجود می آورد، زیرا ورزشکاران مهاجر ممکن است هیچ وابستگی واقعی به کشور جدید نداشته باشند. دو مثال بارز این موضوع کشورهای قطر (به دنبال دوندگان کنیایی) و سنگاپور (به دنبال پینگپنگ بازان چینی) هستند. در المپیک ۲۰۲۰ توکیو، قطر از ۱۰ مدال کسب شده خود (بیش ترین مدال در تاریخ این کشور)، ۷ مدال در دوومیدانی کسب کرد که ۶ مورد آن توسط ورزشکاران کنیایی مهاجر بهدست آمده بود. همچنین در المپیک ۲۰۱۶ ریو، از ۴ مدال کسب شده توسط سنگاپور، ۳ مدال در رشته تنیس روی میز توسط ورزشکاران چینی الاصل به دست آمده بود (رایش، ۲۰۱۶: ۱۴۰). به همین دلیل برای تیجاد فرصتهای برابر برای همه کشورها، کمیته بین المللی المپیک قانونی به نام «دوره انتظار» از تدوین کرد که طبق آن، ورزشکاران پناه جو باید مدتزمان معینی (سه سال) را منتظر بمانند تا برای کشور جدید خود رقابت کنند و در طول این دوره می تواند زیر پرچم ورزشکاران بی طرف یا پناه جویان به فعالیت بپردازد.

¹ Redihan

² Institutionalization

³ Early Specialization

⁴ Waiting Period

همچنین در برخی موارد خاص مانند ازدواج، کمیته بینالمللی المپیک ممکن است اجازه چشمپوشی از دوره انتظار را بدهد (ضیاء و همکاران، ۲۰۲۴).

میزبانی در رویدادهای بینالمللی ورزش مانند المپیک نیز از عوامل مهم سطح میانی است. کشورهایی که میزبان بازیهای المپیک تابستانی و زمستانی هستند، معمولاً مدالهای بیشتری نسبت به دورههایی کسب کردهاند که میزبان نبودند. حضور هواداران، سازگاری با آبوهوا، بهرهمندی از امکانات بهتر و تعداد ورزشکاران بیشتر از دلایل اصلی موفقیت کشورهای میزبان است. البته دو کشور ایالات متحده در بازیهای تابستانی ۱۹۹۶ و ایتالیا در بازیهای زمستانی ۲۰۰۶ به دلیل دو دوره میزبانی پیاپی از این قاعده مستثنا هستند (رایش، ۲۰۱۶: ۱۴۵). به عنوان مثال، پنج کشور برتر در بازیهای المپیک ۲۰۰۸ پکن (چین، آمریکا، روسیه، بریتانیا و آلمان) با اعزام ۲۴۷۷ ورزشکار (۲۳/۷ درصد از کل ورزشکاران) توانستند ۲۳۷۱ مدال (۲۸/۷ درصد) کسب کنند. در مقابل، پنج تیم انتهایی (افغانستان، مولداوی، موریس، توگو و ونزوئلا) با اعزام ۱۵۹ ورزشکار (۴/۶ درصد) تنها به پنج مدال (۵/۰ درصد) دست یافتند. همچنین، رابطه معنی داری بین مدالهای کسب شده ایران از آغاز بازیهای المپیک تا بازیهای ۲۰۰۸ پکن با تعداد ورزشکاران بین مدالهای کسب شده ایران از آغاز بازیهای المپیک تا بازیهای ۲۰۰۸ پکن با تعداد ورزشکاران شرکت کننده وجود ندارد (عیدی و همکاران، ۱۳۹۰؛ به نقل از رمضانی نژاد و همکاران، ۱۳۹۲).

مطالعات متغیرهای سطح خرد به عنوان درونی ترین سطح این رویکرد، عمدتاً بر استعدادیابی و رشد ورزشکاران، مربیان، والدین، دوستان تمرکز دارند. عوامل این سطح می توانند بر عوامل بخش میانی تأثیر بگذارند و اغلب بر فرایند استعدادیابی و عوامل مربوط به پیکرسنجی افراد جهت حضور در سطح نخبه ورزش متمرکزشده اند. برخی از این عوامل مانند تکنیکها و تاکتیکهای تمرینی قابل کنترل بوده و برخی دیگر مانند ژنتیک، کنترل پذیر نیستند. در سطح فردی، ورزشکار و مربی نقش مهمی ایفا می کنند و تحقیقات در این سطح ساده تر از سطح میانی است. همچنین، انگیزش و اعتماد به نفس ورزشکاران به عنوان عوامل کلیدی موفقیت مورد توجه هستند. برخی از مطالعات نیز بر مدیریت ورزشکاران مستعد تمرکز دارند و پیشرفت آنها تمرکز شود. نخبگی در ورزش نیازمند و پیشرفت آنها تمرکز شود. نخبگی در ورزش نیازمند وجود ندارد، اما به طورکلی، برنامه ریزی بلندمدت و زیرساختهای حمایتی برای موفقیت ورزشکاران نخبه ضروری است. نوع و کیفیت استعداد برای رشته های ورزشی مختلف از دیدگاه ورزش قهرمانی آ متفاوت ضروری است. و کشف این استعدادها از اجزای مهم برنامه های مربوط به توسعه ورزش در سطح و بالاست. علاوه بر این، مربیان و ورزشکاران نیز دو عامل و ذی نفع اصلی پیشرفت ورزشی در سطح فردی هستند. موضوع این، مربیان و ورزشکاران نیز دو عامل و ذی نفع اصلی پیشرفت ورزشی در سطح فردی هستند. موضوع مشترک کلیه مطالعات در این سطح، تأکید بر خود ورزشکار و انگیزه او برای موفقیت میباشد. متغیرهایی

¹ Anthropometric

² Championship Sport

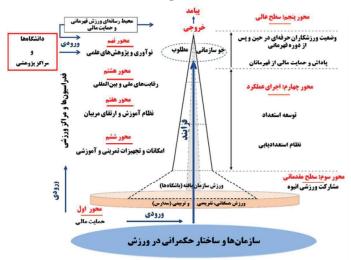
تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی کشورها به عنوان الگویی برای سیاستگذاری ورزش ایران

نظیر والدین، دوستان، مربیان و کیفیت مربیگری نیز در حیطه محیط فردی و پیرامون ورزشکار قرار دارند (رمضانی نژاد و ضیا، ۱۴۰۳: ۱۱۰).

همان طور که بیان شد عمده تمرکز تحقیقات پیرامون موفقیت بین المللی در ورزش پیرامون عوامل سطح کلان می باشد، اما در صحت پیش بینی اثرگذاری این عوامل اختلاف نظر وجود دارد. به همین جهت، امروزه از مدلهای ریاضی، کامپیوتری و آماری فراوانی استفاده می شود - در حالی که موفقیت و رتبه بندی به عوامل انسانی و محیط ورزشی نیز وابسته است و این پیش بینی ها در سطح فردی (ورزشکار)، گروهی (تیم یا باشگاه) و کشوری (تیمهای ملی) انجام می گیرد. به همین منظور برای رتبه بندی و بررسی کارایی نسبی کشورها از متغیرهای کلان اجتماعی اقتصادی استفاده می شود. محققان برای پیش بینی موفقیت کشورها در بازی های المپیک و جهانی، مجموعه ای از متغیرهایی مانند رشد اقتصادی، تورم، بیکاری، حکومت سیاسی، توسعه سلامت و بهداشت، میزبانی، مسافت تا کشور میزبان، امید به زندگی، شاخص مرگ کودکان، جمعیت شهری، ترکیب سنی، دین، حمایت مطبوعات، میزان مصرف پروتئین و تنوع زیستی (برای ورزش های آبی شهری، ترکیب سنی، دین، حمایت مطبوعات، میزان مصرف پروتئین و تنوع زیستی (برای ورزش های آبی

۳. محورهای موفقیت بینالمللی در ورزش

محورهای مؤثر بر موفقیت بینالمللی در ورزش با توجه به روابط متقابل بین عوامل موجود در سطوح گوناگون در مدلی مفهومی دی بوسچر و همکاران (۲۰۰۹) ابتدا روی ۶ کشور و در سال ۲۰۱۵ روی ۱۵ کشور بررسی و ارائهشده است که ارکان موفقیت بینالمللی در ورزش را به ۹ محور تقسیم کردهاند (شکل ۳). البته بسیاری از این محورها جزو عوامل سطح میانی و خرد اثرگذار بر موفقیت ورزشی هستند.



شکل ۳: محورهای اثرگذار بر موفقیت بینالمللی در ورزش ۱ ۱۶۳ ا

آنها حمایت مالی را مهم ترین پیش نیاز موفقیت و نحوه سیاست گذاری و حکمرانی در ورزش را فرایند اصلی آن می دانند. بر اساس این مدل، محور اول تا سوم، اساس موفقیت در ورزش را تشکیل می دهند. محور اول یا حمایت مالی ، میزان سرمایه گذاری کشورها در ورزش است. بر اساس محور دوم، سازمانها و ساختار حکمرانی در ورزش ٔ باید رویکردی هماهنگ با هم داشته باشند تا در محور سوم (مشارکت انبوه در ورزش آ)، بنیانی مناسب برای ارتقای سطح ورزش قهرمانی ایجاد شود. سمت راست شکل، عمدتاً بر ورزشکار به عنوان ذینفع اصلی متمرکز است و فرآیند استعدادیابی تا دوره پس از قهرمانی را در برمی گیرد. محور چهارم (اجرای عملکرد[†]) شامل استعدادیابی و توسعه استعدادهاست و از هنگامی آغاز می شود که ورزشکاران مستعد، کشف یا انتخاب شدهاند و به توجه ویژه ای نیاز دارند. محور پنجم یا حمایت شغلی از ورزشکاران مستعد، کشف یا انتخاب شدهاند و به توجه ویژه ای نیاز دارند. محور ششم، امکانات و تجهیزات برنامهها و اقدامات حمایتی برای ورزشکاران را پیش بینی می کند. در محور ششم، امکانات و تجهیزات تمرینی ورزشکاران را به ورزشکاران کشورهای پیشرفته نزدیک می سازد و احتمال موفقیت روز دنیا، شرایط تمرینی و رزشکاران را به ورزشکاران کشورهای پیشرفته نزدیک می سازد و احتمال موفقیت روز دنیا، شرایط تمرینی و رزشکاران را به ورزشکاران کشورهای پیشرفته نزدیک می سازد و احتمال موفقیت آنها را در میادین بین المللی افزایش می دهد.

محور هفتم، (برخورداری از نظام آموزش و ارتقای مربیان^۷) دو شاخص مهم کیفیت سیستمهای آموزش مربیگری و ویژگیهای فردی مربیان نخبه را دربرمی گیرد. محور هشتم نیز مربوط به برنامه رقابتها و مسابقات بین المللی^۸ است که ورزشکاران برای ارزیابی پیشرفت خود در مقابل رقبا نیاز دارند تا بهطور منظم در بازیهای تدارکاتی شرکت کنند و تواناییها و ضعفهای خود را به بوته آزمایش بگذارند؛ و درنهایت، منظور از محور نهم، تحقیقات علمی همراه با نوآوری^۹ است که با جمع آوری نظام مند و انتشار اطلاعات علمی در حوزههایی مانند پزشکی ورزشی، تغذیه، روانشناسی، فیزیولوژی و بیومکانیک اهمیت بسیاری دارد. فرآیندی که باید این دادهها را به نتایج (کوتاه مدت) و پیامدهای (بلندمدت) موردنظر تبدیل کند، نکته مهم دیگر در قسمت مخروطی شکل این مدل است که با عنوان «جو سازمانی مطلوب» از آغاز تربیت ورزشکار تا دستیابی به اوج عملکرد امتداد دارد.

¹ Financial Support

² Organizations and Governance Structure in Sports

³ Participation in Sport

⁴ Performance

⁵ Athletic Career Support

⁶ Training Facilities

⁷ Coaching Provision and Coach Development

⁸ International Competition

⁹ Scientific Research and Innovation

تحقیقات بسیاری در ادامه تحقیقات دی بوسچر و همکاران (۲۰۱۹ و ۲۰۰۹) توسط هاکسلی و مک همکاران (۲۰۱۷)، اونیل 7 (۲۰۱۷)، پیک و دیویس 7 (۲۰۲۲)، مثومبنی 7 و همکاران (۲۰۲۲) و کاهیل و مک نمار 6 (۲۰۲۴) انجام گرفته و در آنها بر عواملی مشابه و نزدیک تأکید شده است. در داخل کشور نیز پژوهش هایی از سال ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۲ روی عوامل موفقیت ورزشکاران ایرانی در مسابقات المپیک، آسیایی و یونیورساید 7 توسط سجادی و همکاران (۱۳۹۵)، اسدزاده و عسگریان (۱۳۹۸)، ترخانی و همکاران (۱۳۹۹)، پیسرکلو و همکاران (۱۴۰۱)، زیوری و همکاران (۱۴۰۰)، جیحونی و همکاران (۱۴۰۱)، جوادی و همکاران (۱۴۰۰) و زارعیان و همکاران و همکاران (۱۴۰۰) انجام گرفته است (به نقل از فرحمند و گوهررستمی، ۱۴۰۳: 7

موفقيت بين المللى ورزش ايران

بعد از بازی های المپیک ۱۹۸۸ سئول یک سیر صعودی در زمینه کسب مدال در بازی های المپیک برای ورزشکاران آسیایی به چشم می آید که بخشی از آن احتمالاً به دلیل توسعه و سرمایه گذاری هایی است که کشورهای توسعه یافته آسیایی برای ورزش انجام دادند. از طرف دیگر، فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی در سال ۱۹۹۱ و الحاق پنج کمیته ملی المپیک کشورهای استقلال یافته به شورای المپیک آسیا سبب شده است که سهم مدالهای آسیا نسبت به دوره های قبل افزایش یابد. علاوه بر این، ایران در مسابقات آسیایی شاهد ظهور رقبای جدید و بزرگی بوده است که برخی نمودهای آن در رقابت باشگاههای آسیایی نیز به چشم می خورد. بنابراین، در چنین شرایط دشواری، ضرورت توجه همه جانبه و کلان نسبت به ورزش حرفهای بیش از پیش نمود پیدا می کند. البته ایران در چند ورزش ملی مانند کشتی و وزنه برداری، برخی رشته های رزمی مانند تکواندو و کاراته و در سالهای اخیر در رشته های تیمی فوتسال، بسکتبال، والیبال، هندبال و چند رشته انفرادی توانسته است ظرفیت های موفقیت بین المللی خود را به نمایش بگذارد، اما برای موفقیت بین المللی ابتدا باید بتواند موفقیت های ورزشی خود را در سطح آسیا تثبیت و مستمر نماید (رمضانی نژاد و همکاران، ۱۳۹۴: ۳۰۳).

بررسی میزان موفقیت ایران در بازیهای المپیک، افتوخیزهای بسیاری را نشان میدهد. با اینکه عملکرد ایران در بازیهای آسیایی ۱۹۵۱–۲۰۱۰ نشان میدهد که یکی از ۵ قدرت برتر ورزش آسیاست، ولی اکنون کشورهایی مانند سنگاپور، مالزی، قزاقستان، چین تایپه، ازبکستان و تایلند در حال رقابت هستند و نوسان و عدم ثبات در عملکرد ایران در این بازیها می تواند زنگ خطری برای وجهه قدرت ورزشی کشور

¹ Huxley

² O'Neill

³ Peake & Davies

⁴ Mthombeni

⁵ Cahill & MacNamara

⁶ Universiade

باشد. با توجه به سابقه ایران در المپیک به نظر می رسد هنوز ظرفیت ایران برای استمرار موفقیت بینالمللی در کشتی، وزنه برداری و تکواندو بالاست؛ اما نوسان عملکرد ایران در بازی های المپیک، قدرت پیش بینی-پذیری سازمان های ورزشی کشور را برای سرمایه گذاری در بخش ورزش های المپیکی کاهش و برعکس، قدرت ریسک و شانس را در این زمینه افزایش می دهد. در المپیک ۲۰۰۸ پکن، بدترین نتیجه از لحاظ رتبه مطلق با کسب رتبه ۵۱ به دست آمد و کارایی نسبی بسیار پایینی داشت. با توجه به شاخص های جمعیت و تولید ناخالص داخلی، ایران تنها در المپیک ملبورن ۱۹۵۶ با کسب رتبه ۱۴ و المپیک ۲۰۱۲ لندن با رتبه ۱۲ کارایی داشت و در سایر دوره های المپیک از کارایی کمتری برخوردار بود. همچنین کسب رتبه ۲۱ در المپیک با توجه شرایط اقتصادی سیاسی کشور نسبتاً مطلوب به نظر می رسد.

عیدی و عسگری (۱۳۹۴) نیز در بررسی عملکرد ایران در بازیهای المپیک ۲۰۱۶ و مقایسه آن با کشورهای دیگر نشان دانند که برای موفقیت در المپیک تکیه صرف به منابع مالی کافی نیست؛ به عبارت دیگر، با وجود عملکرد نسبتاً قابل قبول ایران در ۹ محور کلیدی موفقیت در ورزش، سهم اندکی از بازار مدال را به به به به به به این در حالی است که بیشتر کشورهای موفق در هر ۹ محور سرمایه گذاری کرده و دارای برنامههای جامعی هستند. با توجه به رتبه اکتسابی در کل بازیهای المپیک، می توان گفت ایران به طور نسبی در جایگاه پنجم (بین کشورهای آسیایی حاضر در این بازیها) قرار دارد. اگر این رتبه را به عنوان معیاری برای پیشرفت و توسعه یافتگی ورزش در نظر بگیریم، ایران در میان کشورهای آفریقایی، آمریکای مرکزی و جنوبی و سپس آسیا وضعیت قابل قبولی دارد و بیشترین ظرفیت آن برای کسب مدال در تمامی دوره های المپیک به رشتههای کشتی، وزنه برداری و تکواندو محدود شده است. در عین حال، بیشترین تعداد حضور و شرکت در این بازی ها به رشته های دوومیدانی، مشتزنی و تیراندازی مربوط می شود. البته موفقیت های جهانی و آسیایی در چند رشته ورزشی دیگر مانند شمشیربازی نیز باید به این ظرفیت ها اضافه موفقیت های جهانی و آسیایی در چند رشته ورزشی دیگر مانند شمشیربازی نیز باید به این ظرفیت ها اضافه شود.

عملکرد ورزش ایران نشان میدهد که رشتههایی همچون کشتی، وزنهبرداری و تکواندو بهعنوان نمونههایی از رشتههای رزمی، دارای ظرفیت بالایی برای دستیابی به موفقیتهای بینالمللی هستند و این واقعیت نیازمند سرمایه گذاری و ایجاد ساختارهای جدید برای استعدادیابی و توسعه ورزشکاران نخبه می باشد. این نکته مهم است زیرا حضور در رقابتهای بینالمللی بهویژه در بازیهای المپیک نیازمند منابع بزرگی است و بررسی دقیق تر و شناخت عمیق تر از شرایط ورزشی و شرایط موجود، اساس تحلیل موفقیت و شکست می باشد. همچنین، تجربه نشان داده است که حضور مستمر و پیوسته در رشتههایی همچون کشتی، دوومیدانی، تیراندازی و مشتزنی، تنها با اتکا به تجربه نمی تواند برای دستیابی به مدالهای المپیک کافی باشد- این موضوع بهویژه در بازیهای المپیک ۲۰۱۶ لندن، ۲۰۲۰ توکیو و ۲۰۲۴ یاریس نمایان است.

به نظر می رسد که تمرکز بر رشته های ورزشی دارای بیشترین ظرفیت و بهره گیری از حداکثر امکانات فنی و نیروی انسانی، نسبت به افزایش تعداد شرکت کنندگان از رشته های دارای ظرفیت کمتر برای کسب مدال، ارجحیت دارد. البته نباید فقط برای کسب تجربه در بازی های المپیک هزینه زیادی متحمل شد، زیرا میدان های بزرگ و پر چالش دیگری برای کسب تجربه در سایر رشته ها وجود دارد (دی بوسچر و همکاران، ۲۰۱۵).

الگوسازی موفقیت بین المللی ایران در ورزش

تعادل متناسب بین توسعه ورزش نخبه و همگانی در کشورهای بلوک شرق، الگو و سرمشق خوبی برای بسیاری از کشورهای توسعهیافته در زمینه ورزش بوده است. رابطه خوب ایران با چین و روسیه، فرصت بسیار خوبی است تا از تجارب این دو کشور با سابقه سوسیالیستی موفق در ورزش نخبه استفاده نماید. بررسی سیستم ورزش سه کشور کانادا، انگلستان و آمریکا نیز نشان می دهد که این کشورها هم چنین سیاستی را دنبال کرده اند. مقایسه روند تغییرات در این سه کشور حاکی از آن است که در چهار زمینه اصلی افزایش مداخلات دولت فدرال و مرکزی، تدوین و اولویت بندی سیاستهای ورزشی، تدوین یک سیستم یا چارچوب دیوان سالار برای توسعه ورزش حرفه ای و نخبه و شکیبایی درازمدت برای قهرمانی و موفقیت تجارب مشترکی داشته اند (گرین و هولیهان ۱، ۲۰۰۵). نکته مهم فقط الگوبرداری از سیستمهای کشورهای مختلف نیست، بلکه آنچه باید موردتوجه قرار گیرد و در جداول و نمودارها مشخص نیست، نحوه مدیریت این خدمات می باشد. بنابراین با مطالعه تجارب کشورهای مختلف باید اصول کلی را آموخت، چون مدیران و متخصصان می دانند که عواملی چون فرهنگ، محیط و تاریخچه سازمانهای ورزشی در هر کشوری متفاوت است.

علی رغم موفقیتهای چشمگیر کشور در چند رشته ورزشی بهویژه در سطوح نوجوانان و جوانان، سازمانهای ورزشی کشور به دلیل عدم برخورداری کافی از مزیتهای متغیرهای سطح کلان و میانی نتوانستهاند سازوکارهای لازم را برای موفقیت یا حفظ و ادامه آن در تیمهای بزرگسالان فراهم کنند؛ به طوری که حتی بسیاری از کشورهای آسیایی تازه استقلالیافته حاشیه دریای خزر و برخی از کشورهای عربی نیز در پیمایش مسیر موفقیت از ایران سبقت گرفتهاند. به نظر می رسد یکی از عوامل اثرگذار سطح میانی در موفقیتهای ورزشی بینالمللی که مغفول مانده است، بهره برداری از کرسیهای مدیریتی و اجرایی بینالمللی است که بهوسیله بسیاری از کشورهای صاحب نفوذ عربی و غربی در سازمانهای ورزشی منطقهای و جهانی با توجه به شرایط دیگر مانند میزبانی، وجود داوران بین المللی و غیره تحت تأثیر این عامل است و شاید به همین دلیل شرایط دیگر مانند میزبانی، وجود داوران بین المللی و غیره تحت تأثیر این عامل است و شاید به همین دلیل

¹ Green & Houlihan

شرایط اقتضایی و فرایندهای مرتبط با موقعیت مسابقه بهطور آگاهانه یا به دلیل دشواریهای پژوهشی کمتر مورد توجه قرار گرفته است (کشاورز و همکاران، ۱۳۹۷). در مورد ایران به نظر میرسد که وجود نسل جوان و تحصیلات دانشگاهی، جغرافیا و شرایط جوی متنوع، سابقه تاریخی پرافتخار در چند رشته ورزشی و غیره از عوامل مهم و مثبت برای موفقیت در ورزش هستند و شاید اکتفا به صرف همین اهداف منجر به عملکرد جزیرهای و ستارهمحور آن در رویدادهای بزرگ بینالمللی است.

استرالیا نمونه خوبی از کشورهایی است که توانسته عملکرد خود را در ورزش نخبه نسبت به افزایش متوسط جمعیت به صورت معجزه آسایی بهبود بخشد. بنابراین باید توجه داشت که عوامل سطح میانی تحت تأثیر سیاستها قرارگرفته و تغییر می یابند و بیشتر کشورها نیز رویکردهای راهبردی خود را با رشد ورزشهای نخبه سازگار می کنند. با توجه به اینکه کشورهای غربی و سرمایه داری شرایط خاصی دارند، ایجاد نمونه ای واحد برای تفسیر موفقیت در سطح بین المللی تقریباً غیرممکن است؛ چون سیستمی که سبب موفقیت یک کشور می شود، ممکن است در کشور دیگر با شکست مواجه گردد. از این رو، باید اذعان کرد که ورزش، باز تابی از سیستم فرهنگی زندگی مردم و متغیرهای پیچیده ای است که برنامه ریزی برای آن بدون درک روشن از فرهنگ میسر نیست. به عنوان مثال، مشارکت بالای مردم استرالیا در ورزش و علاقه نسبت دیگر متغیرها بیشتر باعث موفقیت آنها در ورزش شده است. این ویژگیها ریشه در فرهنگها و سیاست ها دارند و تا حد زیادی قابل اندازه گیری نمی باشند (رمضانی نژاد و همکاران، ۱۴۰۱: ۲۸).

با توجه به پیچیدگی شناخت عوامل اثرگذار بر موفقیت ورزش در سطح بین المللی و کمبود اطلاعات در دسترس به نظر می رسد مقایسه کشورهای نزدیک و مشابه، راه بهتری برای الگوسازی باشد. با توجه به دیدگاه هافستد (۱۹۹۸) مقایسه ارزشها و هنجارهای بین کشورها مانند مقایسه سیب و پرتقال است. هرچند باور عمومی این است که سیب را نمی توان با پرتقال مقایسه کرد، اما درواقع با استقرار آنها در گروه میوه جات می توان بر اساس معیارهایی مثل دسترسی، قیمت، رنگ، کیفیت و نوع ویتامین به مقایسه شان پرداخت. ازاین رو، شناسایی زبانی مشترک برای مقایسه این عوامل بسیار مهم است. از طرف دیگر، سیستمهای ورزشی به سرعت به سوی همسانی جهانی حرکت می کنند و مشکل است تا کشورها با سطح ثابتی از سرمایه گذاری بتوانند مدالهای بیشتری کسب کنند (به نقل از اوکلی و گرین، ۲۰۰۱). بنابراین، کشورها باید مزیت رقابتی ملی و مزیت رقابتی ورزشی خود را با رویکرد راهبردی حفظ کنند. کشورهایی که به دنبال موفقیت هستند، نیاز به برنامه ریزی جامع و راهبردی دارند. با اینکه برخی از متغیرها خارج از

¹ Hofstede

² Oakley

کنترل سیاستهای توسعه ورزش قرار دارند، اما این برنامهریزی باید شامل شاخصهای مهم موفقیت در سطح میانی از سیاستهای ورزشی باشد. بهطورکلی پنج عامل اثرگذار در الگوسازی سیستم پرورش ورزشکاران نخبه در هر کشور باید موردتوجه قرار گیرد: بررسی شرایط اقتصادی- اجتماعی (عوامل کلان) و مقایسه با کشورهای دارای شرایط اقتصادی- اجتماعی تقریباً نزدیک، تغییرات فنی مانند میزان تأکید و توجه بر رویکردهای علمی برای استعدادیابی در مقایسه عملیات و فرآیندهای مدیریت، میزان پیوستگی نظام مند سیاستهای دولتی، مقایسه دیدگاه و نگرش ورزشکاران، مربیان و مردم به ورزش (عوامل فردی)، تصمیم گیریهای خطمشی یا سیاستی در سازمان مانند ورزش مدارس با مقایسه ساختارها و سازمانهای ورزشی (سطح میانی). همچنین برای تطبیق و مقایسه این موارد با وضعیت ایران به نظر می رسد باید مواردی از قبیل وضعیت ایران با کشورهای دارای شرایط اقتصادی- اجتماعی تقریباً مشابه (سطح کلان)، ساختارها و سازمانهای و رزشی ایران با دیگر کشورها (سطح میانی)، مدیریت ورزش ایران با دیگر کشورها (برنامهها و فرایندها) و ویژگیهای مختلف ورزشکاران و مربیان (سطح فردی) را مورد مقایسه و توجه قرار داد.

بحث و نتیجهگیری

منافع کلان ورزش نخبه، موجب ترغیب سیاست گذاران به توسعه آن در جهت کسب منافع بیشتر شده است. ازاینرو تمایل کشورها به توسعه ورزش حرفهای و قهرمانی نیز افزایش یافته است. تحقیقات بسیاری درباره سیستمهای ورزشی نخبه در کشورهای موفق صورت گرفته است، اما تعمیمپذیری رابطه مستقیم این سیستمها و موفقیت ورزشی هنوز جای بحث و بررسی دارد؛ بنابراین در پژوهش حاضر تلاش شد تا عوامل مؤثر بر موفقیت بینالمللی در ورزش با رویکردهای مختلف بررسی شوند و پیشنهادهایی برای الگوسازی در ورزش ایران ارائه گردد.

صرف نظر از عوامل سطح کلان که خارج از کنترل سازمانها و مدیران ورزش کشور است، تمرکز بر عوامل سطح میانی و خرد یا فرآیندها می تواند نقش بسزایی در بهبود و توسعه ورزش کشور ایفا کند. ازاینرو، کشورهای مختلف دارای رویکردهای مختلف و منحصر به شرایط اقتضایی خود هستند (ضیاء و همکاران، ۲۰۲۴). همچنین بر اساس مرور تحقیقات این طور استنباط شد که عوامل مؤثر بر موفقیت بین المللی ورزشی به دلیل ماهیت متغیر شرایط محیطی کشورها، بهتر است ابتدا با ارزیابی وضعیت توسعه یافتگی بر اساس رویکردهای نظام مند، تحلیل سلسله مراتبی سطوح اثرگذار و تحلیل محورهای موفقیت ورزشی مورد بررسی قرار گیرند تا به شناسایی و بهره برداری بهینه از عوامل مؤثر بر موفقیت ورزشی کمک کنند و راهنمای بهتری برای مدیران ورزشی فراهم نمایند. برای اینکه بتوان این رویکردها را به طور مؤثر در

با این تغییرات همسو شوند. این امر بهویژه در کشورهایی مانند ایران که با چالشهای خاصی در زمینه مدیریت ورزشی مواجه هستند، اهمیت بیشتری پیدا میکند.

البته پیش نیاز کسب موفقیت در عرصه های بین المللی توجه ویژه به حرفه ای سازی ورزش در ایران است. توجه به حرفهای سازی ورزش و ایجاد ساختارهای تخصصی و حرفهای، نه تنها به موفقیت ورزشکاران در میادین بین المللی منجر خواهد شد، بلکه به رشد و توسعه پایدار ورزش در کشور نیز کمک خواهد کرد. در حال حاضر، ایران از این نظر در شرایط ویژهای قرار دارد و به نظر میرسد که نظام آموزشوپرورش کشور هنوز نتوانسته است بسترهای لازم برای تربیت گسترده ورزشکاران آینده را فراهم کند (رمضانی نژاد و همکاران، ۱۴۰۱). همچنین یکی دیگر از چالشهای اساسی در ورزش ایران، مدیریت متمرکز و عمدتاً دولتی آن است و باوجود شکل گیری تدریجی اتحادیهها، هنوز باشگاهها در فرایند استعدادیابی نقش کمتری ایفا می کنند. این مدل متمرکز نیازمند بازنگری است تا بتوان به یک سیستم کار آمدتر در این راستا دستیافت. بنابراین برای حل چالشهای موجود در ورزش نخبه (حرفهای و قهرمانی) ایران، نیاز به ایجاد ساختارهای تخصصی و حرفهای با امکانات و نیروی انسانی ماهر احساس میشود تا در کنار فدراسیونهای ورزشی، باشگاههای ورزشی و کمیته ملی المپیک قرار گیرند. بهعنوانمثال، تأسیس آکادمیهای ورزشی تخصصی مانند آكادمي فوتبال مي تواند نقش مهمي در توسعه و شناسايي استعدادهاي ورزشي ايفا كند. ايجاد اين ساختارهای تخصصی نیازمند سرمایه گذاری در زیرساختها، آموزش و تربیت نیروی انسانی ماهر و همچنین بهبود شرایط و امکانات ورزشی در نظام آموزش وپرورش است. همچنین، تعامل و همکاری بیشتر بین بخشهای دولتی و خصوصی، باشگاهها و اتحادیههای ورزشی میتواند به بهبود فرآیند استعدادیابی و پرورش ورزشکاران نخبه کمک کند (کامکاری و همکاران، ۱۳۹۸).

انتخاب یک مدل بومی برای پرورش ورزشکاران نخبه در کشور، بر اساس ظرفیتهای ملی و منطقهای و سوابق قهرمانی رشتههای ورزشی مختلف هم از دیگر نکات ضروری محسوب میگردد. بهجای تمرکز بر موفقیت کوتاهمدت و عملکرد جزیرهای از طریق درخشش افراد مستعد و حمایتهای مالی موقت، باید بر روی برنامههای بلندمدت و پایدار تمرکز شود. این برنامهها باید شامل ایجاد ساختارهای تخصصی، آموزش نیروی انسانی ماهر و بهبود امکانات ورزشی در سطح مدارس و دانشگاهها باشد.

با توجه به عوامل کلان و ویژه ایران مانند جمعیت، استعدادهای ملی و وجود ساختارهای ویژهای مانند کمیته ملی المپیک و فدراسیونهای ورزشی به همراه سابقه موفقیت در چند رشته ورزشی، می توان برنامهها و روشهای منعطف و متعددی برای پرورش ورزشکاران نخبه در کشور طراحی و اجرا کرد. بنابراین، نمی توان از یک مدل یکسان برای موفقیت بینالمللی استفاده نمود. دولتها باید تلاش کنند ترکیبی از عوامل و متغیرها را به کارگیرند و سیستم ویژهای را برای موفقیت طراحی کنند. حتی می توانند بدین منظور

از تجربیات سایر کشورها الگوبرداری کنند (پسرکلو و همکاران، ۱۴۰۰). واضح است که فقط الگوبرداری از سیستمهای کشورهای مختلف مورد نظر نیست، بلکه نحوه مدیریت این سیستمها و دستیابی به کرسی های بینالمللی ورزشی حلقه گمشده این زنجیره عوامل است. امید است که این پژوهش امکان کمک به تبیین اهمیت کسب موفقیت بینالمللی در ورزش و رویکردها و عوامل مرتبط با آن را برای ایجاد ایرانی قوی و مقتدر داشته باشد.

منابع

- اسدیزاده، سمیه و عسکریان، فریبا. (۱۳۹۸). «تأثیر عوامل اقتصادی بر روی عملکرد ورزشی کشورهای منتخب شرکت کننده در یونیورسیادهای تابستانی ۱۹۹۹ تا ۲۰۱۵ دانشجویان جهان». نشریه مدیریت ورزشی. ۱۱(۴)، صص ۸۵۳–۸۵۳
- پسرکلو، سجاد: اصفهانی نیا، اکرم: فلاح، زین العابدین و قربانی، سعید. (۱۴۰۰). «بررسی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر افزایش کیفیت و موفقیت تیمهای ورزشی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین المللی». فصل نامه علمی مدیریت استاندارد و کیفیت.
 ۱۱(۱)، صص ۱۲-۱۴۱.
- ترخانی، عزتالله؛ فراهانی، ابوالفضل؛ قربانی، لیلا و قاسمی، حمید. (۱۳۹۹). «تبیین نقش شاخصهای کلیدی منجر به موفقیت ایران در المپیک ربو بر اساس مدل SPLISS». رویکردهای نوین در مدیریت ورزشی. ۸ (۲۸)، صص ۸۵-۹۹.
- خداداد کاشی، فرهاد و کریم نیا، الهام. (۱۳۹۵). «بررسی تأثیر عاملهای اقتصادی و اجتماعی بر موفقیت ورزشی کشورها در بازیهای المپیک (۱۳۱۳-۱۹۹۶)». تحقیقات مدلسازی اقتصادی. ۷ (۲۵)، صص ۳۳-۶۷.
- رمضانی نژاد، رحیم؛ احمدی، فاطمه؛ عاشقی، بهنام و اسکندریپور، مجتبی. (۱۴۰۱). مدیریت پیشرفته در سازمانهای ورزشی. ویراست
 دوم، چاپ اول. تبریز: طنین دانش
 - رمضانی نژاد، رحیم و ضیاء، محمدجواد. (۱۴۰۳). مدیریت استعدادها و تیمهای ورزشی. تبریز: انتشارات طنین دانش
- رمضانی نژاد، رحیم و هژبری، کاظم. (۱۳۹۶). «مبانی توسعه ورزش و کاربرد آن در ورزش ایران». فصل نامه مجلس و راهبرد. ۱۲۴۹)،
 صص ۲۳۳–۲۶۳.
- رمضانی نژاد، رحیم؛ هژبری، کاظم؛ عیدی، حسین؛ ریحانی، محمد و عسگری، بهمن. (۱۳۹۴). مدیریت ورزش نخبه: تجارب کشورهای موفق. چاپ اول. اَمل: انتشارات شمال پایدار
- زارعیان، حسین؛ فسنقری، الهام؛ افروزه، محمدصادق و تابش، سعید. (۱۴۰۲). «بررسی و اولویت بندی عوامل ورزشی مؤثر بر موفقیت ورزشکاران استان تهران برای کسب سهمیه بازی های المپیک توکیو ۲۰۲۰، مطالعات راهبردی ورزش و جوانان. ۲۲(۵۹)، صص ۴۵۱-۲۷۴.
 ۴۷۴.
- ضیاء، محمدجواد؛ رمضانی نژاد، رحیم و شفیعی، شهرام. (۱۴۰۱). «آسیب شناسی و تحلیل چالش های حکمرانی در ورزش ایران». دومین
 همایش بین المللی و هفتمین همایش ملی انجمن علمی مدیریت ورزشی ایران.
- ضیاء، محمدجواد؛ رمضانی نژاد، رحیم و گوهررستمی، حمیدرضا. (۱۳۹۹). «بررسی محیط بروز، رشد و حمایت از استعدادهای رشته فوتبال». پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه گیلان.
- ضیاء، محمدجواد؛ گوهررستمی، حمیدرضا و نظری، سمانه. (۱۴۰۱). «تحلیل عوامل مؤثر بر عملکرد زنان در ورزش نخبه با تأکید بر
 توسعه سیاست گذاریهای ورزشی». سومین کنفرانس بینالمللی چالشها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری.
 چابهار.
- عیدی، حسین و عسگری، بهمن. (۱۳۹۴). «ارزیابی عملکرد ایران در بازی های المپیک تابستانی در مقایسه با رقبای آسیایی». مطالعات مدیریت ورزشی. ۷(۳۲)، صص ۱۵۵–۱۷۲.

- فرحمند، شقایق و گوهررستمی، حمیدرضا. (۱۴۰۳). «بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت بین المللی در رشته ورزشی کاراته ایران». پایاننامه
 کارشناسی ارشد، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه گیلان.
- کامکاری، کتایون؛ سجادی، سیدنصرالله؛ حمیدی، مهرزاد و جلالی فراهانی، مجید. (۱۳۹۸). «مدل موفقیت کاروان ورزشی ایران در بازیهای المپیک ۲۰۲۰ توکیو با رویکرد دادهبنیاد». مطالعات راهبردی ورزش و جوانان، ۱۸(۴۶)، صص ۹-۳۳.
- کشاورز، لقمان؛ فراهانی، ابوالفضل و بهرامی پور، بهرام. (۱۳۹۷). «طراحی مدل کسب کرسیهای بین المللی در ورزش توسط نمایندگان ایران». مطالعات راهبردی ورزش و جوانان. ۱۷(۳۹)، صص ۱۳۷–۱۵۲.
- کلهر، سینا. (۱۴۰۲). «نقش و کارکرد ورزش در تحقق ایران قوی». پایگاه اطلاع رسانی دفتر حفظ و نشر آثار حضرت آیت الله العظمی
 سیدعلی خامنه ای (مدظله العالی).

https://farsi.khamenei.ir/others-note?id=54452

- محمدی، علی. (۱۳۸۹). «ارائه یک مدل ریاضی برای رتبهبندی کشورهای شرکت کننده در بازیهای آسیایی ۲۰۰۶ قطر». المپیک،
 ۸۱(۳)، مرم ۷=۱۰.
- De Bosscher, V. (2008). The global sporting arms race: An international comparative study on sports policy factors leading to international sporting success. Meyer & Meyer Verlag
- De Bosscher, V., De Knop, P., & van Bottenburg, M. (2008). "SPORTS, CULTURE AND SOCIETY: WHY THE NETHERLANDS ARE SUCCESSFUL IN ELITE SPORTS AND BELGIUM IS NOT? A COMPARISON OF ELITE SPORT POLICIES". Kinesiologia Slovenica, 14(2).
- De Bosscher, V., De Knop, P., Van Bottenburg, M., & Shibli, S. (2006). "A conceptual framework for analysing sports policy factors leading to international success". European Sport Management Quarterly, 6, 185–215.
- De Bosscher, V., Shibli, S., Westerbeek, H., & Van Bottenburg, M. (2015). Successful elite sport
 policies: an international comparison of the sports policy factors leading to international sporting
 success (SPLISS 2.0) in 15 nations. Meyer & Meyer Sport
- Green, M., & Houlihan, B. (2005). Elite sport development. Policy learning and political priorities.
 London and New York: Routledge.
- Green, M., & Houlihan, B. (2008). "Comparative elite sport development system, structure and public policy". Published by Elsevier Ltd, ISBN: 978-0-7506-8281-7.
- Grix, J., Brannagan, P. M., & Lee, D. (2019). Entering the global arena: Emerging states, soft power strategies and sports mega-events. Springer
- Haut, J., Grix, J., Brannagan, P. M., & Hilvoorde, I. V. (2017). "International prestige through 'sporting success': an evaluation of the evidence". European journal for sport and society, 14(4), 311-326.
- Hogan, K., & Norton, K. (2000). "The "price" of Olympic gold". Journal of Science and Medicine in Sport, 3, 203–218.
- Kérivel, T., Bossard, C., & Kermarrec, G. (2021). "Applying the input-process-outcome model to team learning in sport sciences: an exploratory qualitative study on twenty soccer players". Journal of Human Kinetics, 78(1), 251-262.
- Oakley, B. & Green, M. (2001). "The production of Olympic champions: International perspectives on elite sport development system". European Journal for Sport Management 8, 83– 105.
- Redihan, E. (2017). "Success and Failure of Countries at the Olympic Games by Danyel Reiche". Journal of Sport History, 44(3), 525-525.
- Reiche, D. (2016). Success and failure of countries at the Olympic Games. Routledge
- Salcinovic, B., Drew, M., Dijkstra, P., Waddington, G., & Serpell, B. G. (2022). "Factors influencing team performance: what can support teams in high-performance sport learn from other industries? A systematic scoping review". Sports Medicine-Open, 8(1), 25.
- Sekitani, K., & Zhao, Y. (2021). "Performance benchmarking of achievements in the Olympics: An application of Data Envelopment Analysis with restricted multipliers". European Journal of Operational Research, 294(3), 1202-1212.

- Škorić, S., & Obadić, E. (2022). "Connection between state funding and international sporting success: the case of Croatia". Zagreb international review of economics & business, 25(2), 119-138.
- Sotiriadou, K. Shilbury, D. (2009). "Australian elite athlete development: An organizational perspective", Sport management Review, 13, 1-12.
- Thibault, L., & Babiak, K. (2005). "Organizational changes in Canada's sport system: Toward an
 athlete-centred approach". European Sport Management Quarterly, 5, 105–132.
- Trninić, M., Papić, M., & Trninić, V. (2011). "Hypothetical model of factors determining performance and sports achievement in team sports". Physical Culture, 65(2), 16-32.
- Valenti, M., Scelles, N., & Morrow, S. (2020). "Elite sport policies and international sporting success: a panel data analysis of European women's national football team performance". European sport management quarterly, 20(3), 300-320.
- Wicker, P., Prinz, J., & von Hanau, T. (2012). "Estimating the value of national sporting success". Sport management review, 15(2), 200-210.
- Zare, F., & Géczi, G. (2022). "Perceived Effects of Olympic Success on International Policies and Prestige: A Case Study of Sports Actors from Iran". Athens Journal of Sports, 9(4), 231-254.
- Zhang, D., Li, X., Meng, W., & Liu, W. (2009). "Measuring the performance of nations at the Olympic Games using DEA models with different preferences". Journal of the Operational Research Society, 60(7), 983-990.
- Ziya, M. J., Ramezaniniejad, R., Shafiee, S. (2024). "Investigating factors affecting the performance of countries in the Olympics: a two-level analysis". The 14th International Sports Science Conference
 Iran Institute of Physical Education and Sports Sciences.
- Gómez-Rodríguez, J., Seguí-Urbaneja, J., Teixeira, M. C., & Cabello-Manrique, D. (2024). "How Countries Compete for Success in Elite Sport: A Systematic Review". Social Sciences, 13(1), 31.
- Gadient, W., & Deutsch, J. (2020). "A systematic approach to athletic development". Journal of Human Sciences, 17(4), 1014-1021.
- Chutiphongdech, T., & Kampitak, T. (2022). "A systematic review of the key success factors of sports event management: A resource-based view approach". Annals of Applied Sport Science, 10(4), 0-0.
- de Paula Oliveira, T., & Newell, J. (2024). "A hierarchical approach for evaluating athlete performance with an application in elite basketball". Scientific reports, 14(1), 1717.
- Truyens, J., De Bosscher, V., Heyndels, B., & Westerbeek, H. (2014). "A resource-based perspective on countries' competitive advantage in elite athletics". International journal of sport policy and politics, 6(3), 459-489.
- Kovács, E., Gulyás, E., & Sterbenz, T. (2017). "Determinants of a nation's sport performance at different mega sport events". Society and Economy, 39(4), 573-596.
- Knuepling, L., & Broekel, T. (2022). "Does relatedness drive the diversification of countries' success in sports?" European Sport Management Quarterly, 22(2), 182-204.
- Sherry, E., Schulenkorf, N., Seal, E., Nicholson, M., & Hoye, R. (2017). "Sport-for-development in the South Pacific region: Macro-, meso-, and micro-perspectives". Sociology of Sport Journal, 34(4), 303-316.