

بیژن مومنی<sup>۱</sup> طیبه زرگر۲

#### doi: 10.22034/ssys.2023.2772.3013

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۲/۰۱/۲۱ تاریخ پذیرش مقاله: ۱۴۰۲/۰۴/۱۷

محیط ورزش حرفهای سرشار از عدمقطعیت است. در نتیجه شناخت تحولات پیشروی آن ضروری می باشد. هدف مطالعه حاضر، پیش نگری مسائل ایران در حوزه ورزش حرفهای با استفاده از رویکرد آینده پژوهی در افق ۱۴۱۰ بود. ازاین رو، روش تحقیق به کارگرفته شده آینده پژوهی بود. جامعه آماری این تحقیق را مدیران ستادی وزرات ورزش و فدارسیونهای ورزشی تشکیل میدادند. انتخاب این افراد، با روش نمونه گیری هدفمند بود و بر مبنای شاخصهای تسلط نظری، تجربه عملی، تمایل و توانایی مشارکت در يژوهش و همچنين دسترسي به آنان، تعداد ۱۵ نفر انتخاب شدند. اطلاعات اين پژوهش با استفاده از مصاحبه و پرسشنامه گردآوری کردید. در این تحقیق جهت بررسی روایی ابزار تحقیق، از روش روایی محتوایی (CVR) و جهت بررسی یایایی آن از روش دونیمه کردن استفاده شد و همبستگی میان نمرات دو تست برابر با ۲=۰/۸۲۳ بود. همچنین جهت آینده پژوهی از روش تحلیل ساختاری با کمک نرمافزار MICMAC بهرهگیری شد.

یافتههای پژوهش نشان داد مهاجرت ورزشکاران، برخورد سیاسی کشورهای غربی، حضور سیاسیون و نظامی ها در راس ورزش، محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها، رو بهرو نشدن ورزشکاران ایرانی با ورزشکاران رژیم اشغالگر مهمترین چالشهای پیشروی ورزش در افق ۱۴۱۰ میباشند. بر این مبنا، لازم است برنامهریزان و سیاستگذاران ورزش با اتخاذ راهبردهای مناسب از به وجود آمدن چالشهای پیش رو جلو گیری کنند.

واژگان كلیدی: آیندهیژوهی، تحلیل ساختاری، عدمقطعیت، افق ۱۴۱۰ و ورزش حرفهای.

<sup>ٔ</sup> دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، واحد تهران جنوب، دانشگاه اَزاد اسلامی، تهران، ایران

<sup>&</sup>lt;sup>۳</sup> استادیار، مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، واحد تهران جنوب، دانشگاه اَزاد اسلامی، تهران، ایران E-mail: Zargar ta@yahoo.com(نو ىسنده مسئو ل)

#### مقدمه

سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده است هر ساله حدود ۳/۲ میلیون نفر در جهان به دلیل فعالیت-های فیزیکی ناکافی که منجر به افزایش بار بیماری جهانی می شود، جان خود را دست می دهند (گانابی و همکاران ۱، ۲۰۱۹؛ دینگ و همکاران ۲، ۲۰۱۶). به دفعات ثابت شده است که سطح پایین فعالیتهای بدنی با چاقى مفرط، ديابت، فشارخون، بيمارىهاى قلبى عروقى، سرطان، پوكى استخوان، اختلالات متابوليسمى، مشكلات رواني و اجتماعي همراه است (مولر و همكاران، ٢٠١٩). در مقابل افرادي كه فعاليت بدني بالاتري دارند و بیشتر به ورزش میپردازند از کیفیت زندگی بهتری برخوردار هستند. اما علیرغم این واقعیت که فعالیت بدنی منجر به سلامت جسمی و روانی می شود، مشاهده می شود که سبک زندگی بی تحرک هنوز بر رفتار و سبک زندگی افراد جامعه حاکم است (مولر و همکاران، ۲۰۱۹). بدون تردید سلامتی رکن اساسی و خیلی مهم در زندگی هر فرد است و ورزش عامل اساسی و غیرقابل انکار در حفظ آن به شمار میرود (نصری، ۱۳۹۳). ورزش یک زمینه فرهنگی از فعالیت است که در آن افراد به صورت داوطلبانه با افراد دیگر ارتباط برقرار میکنند تا تواناییها و مهارتهای خود را طبق قوانین خودخواسته، تصویب شده و براساس ارزشهای اخلاقی پذیرفتهشده در اجتماع، با هم مقایسه کنند (تیدمن ۲۰۰۷). در گزارش کارگروه آژانس سازمان ملل متحد در مورد ورزش برای توسعه و صلح گفته شده است که اصطلاح ورزش تمام اشکال فعالیتبدنی را که باعث آمادگی جسمانی خوب، بهزیستی ذهنی و تعامل اجتماعی میشود، در بر میگیرد. این فعالیتها شامل بازیها، سرگرمیها، رویدادهای ورزشی تفریحی یا رقابتی و همچنین بازی های ورزشی و سنتی است (سوتولا<sup>۵</sup>، ۲۰۱۸). همچنین منشور ورزش اروپا که در سال ۱۹۹۲ در کنفرانس وزرای ورزش در کشورهای اروپایی به تصویب رسید، ورزش را به منزله انواع فعالیتهایبدنی در نظر گرفته است که از طریق مشارکت تصادفی یا سازمانیافته، سبب بهزیستی جسمی و روحی و شکل گیری روابط اجتماعی می شود (سو تولا، ۲۰۱۸).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Gabnai et al.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ding et al.

<sup>3</sup> Müller et a.l

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Tiedemann

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Sutula

برمبنای مشارکت ورزشی، سطوح ورزش از ورزش تربیتی، ورزش همگانی، ورزش قهرمانی و ورزش حرفهای تشکیل شده است و برای هر کشوری مهم است که با حفظ تعادل در این سطوح و اولویت بندی این ابعاد براساس کاربرد و اهمیت آنها، ساختار ورزش کشور خود را توسعه و گسترش دهد (راسخ، سجادی، رضوی و دوستی، ۱۳۹۷). بررسیها نشان می دهد محیط ورزش حرفهای به مانند سایر حوزهها آکنده از تغییرات غیرقابل پیش بینی است و لازم است با انجام اقدامات پیش دستانه برای ساختن آینده بهتر هماکنون دست به کار شد. یکی از ابزارهای طراحی سیاستهای روز که با بهره گیری از طیف وسیعی از روشها به جای تصور فقط یک آینده گمانهزنیهای سامان مند و خردورزانه در مورد چندین آینده ارائه می دهد، آینده پژوهی است. آینده پژوهی در مقام یک دانش، «هنر» پذیرش عدم قعطیت آینده و محتمل دانستن امکان وقوع حالتهای گوناگونی از آینده به جای یک آینده خاص است. آینده پژوهی از آینده همای مختلف خبر می دهد که هرگز مطمئن نیست و همیشه آبستن وقوع رویدادهای غیرمنتظره است آیندههای مختلف خبر می دهد که هرگز مطمئن نیست و همیشه آبستن وقوع رویدادهای غیرمنتظره است تعقیقات جدید گویای این است که به فکر کردن مداوم درباره آن می توان نیازمندیها را کشف و اختراع کرد. تحقیقات جدید گویای این است که به فکر کردن مداوم درباره آن می توان نیازمندیها را کشف و اختراع کرد. پیش بینی رخدادها با توجه به سهم آنها در دینامیک وقوع رویدادها نشأت گرفته از عدم آگاهی و شناخت آینده است (سلیگمن و تیرنری'، ۲۰۱۷).

با توجه به اینکه اندیشیدن به آینده سبب آمادگی پیش دستانه برای حوادث و شرایط پیدا و پنهان فردا و تلاش برای ساختن آینده بهتر است، مشاهده می شود که اقبال عمومی حوزههای مختلف به طور خاص ورزش از این رویکرد به طور روز افزونی بیشتر شده است، چرا که افزایش تغییرات و دگرگونی ها در سالهای اخیر هزاره دوم و ظهور پیاپی مسائل جدید در جامعه جهانی، اتکا به برنامه ریزی مبتنی بر پیش بینی، جوابگوی نیاز مدیریتهای کلان حوزه ورزش نبوده و سایه سنگین عدم قطعیتها و ظهور رویدادهای ناپیوسته و شگفتانگیر، وضعیت را به گونهای دگرگون کرده است که پیش بینی آینده در دنیای پرتحول برای برنامه ریزان این حوزه با مشکل همراه شده است. در نتیجه در سالهای اخیر محققان ورزشی فعالیتهای آینده پژوهی را در برنامه های تحقیقاتی خود قرار داده اند، هر یک از این فعالیتها بر دانش آینده پژوهی افزوده است و لذا روز به روز توسعه این مفهوم ادامه دارد. علیرغم آن مطالعات آینده پژوهی زیادی در این زمینه به ثبت نرسیده است (شهولی کوه شوری، عسکری، نظری و نقش، ۱۳۹۹). البته استفاده زیادی در این زمینه به ثبت نرسیده است (شهولی کوه شوری، عسکری، نظری و نقش، ۱۳۹۹). البته استفاده از روش های آینده نگری ده ورزش نزد پژوهش گران ایرانی، روند رو به رشدی را طی کرده است (شهولی

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Seligman & Tierney

کوهشوری، عسکری، نظری و نقش، ۱۴۰۱). در این زمینه می توان به مطالعات نظری، سهرابی و محرم زاده (۱۴۰۰) با عنوان «سناریوهای راهبردی باشگاه فرهنگی ورزشی» اشاره کرد که به دو عدم قطعیت کلیدی به نامهای تخصیص منابع مالی پایدار و تأکید بر مسئولیت اجتماعی پایدار باشگاه در جامعه اشاره داشتند. تابش، شهریاری و نظری (۱۴۰۰) در تحقیقی با عنوان «شناسایی عوامل کلیدی و راهبردی تعالی ساز آینده مطلوب ورزش همگانی ایران» نشان دادند ورزش همگانی ایران متأثر از ۱۳ عامل راهبردی و کلیدی (تخصیص منابع، توزیع عادلانه سرانه، ساخت ترغیب کننده شهری، ورود همه جانبه اقشار در ورزش همگانی، جایگاه اجتماعی خانواده، مدیریت واحد و یکپارچه، مشارکت فیزیکی مسئولان، برجسته سازی و الگوسازی، تبلیغات ارشادی، پرداختن رسانه ها، آموزه ها و باورهای دینی، تنوع ژئو پولوتیک) است. نظری و شهولی کوه شوری (۱۴۰۱) در تحقیقی با عنوان «سناریوهای راهبردی آموزش ورزش سلامت محور ایران»، به دو عدم قطعیت کلیدی به نام های ایجاد حس تقاضا به ورزش مبتنی بر فن آوری های نوین و بهینه سازی جسمی عام قطعیت کلیدی به نام های ایجاد حس تقاضا به ورزش مبتنی بر فن آوری های نوین و بهینه سازی جسمی شگفتی ساز (۱۴۰۱) در تحقیقی با عنوان «شناسایی مهازی با حقیقت، شگفتی ساز ژنومیک، شگفتی ساز زندگی دوم، شگفتی ساز پارکهای مفهومی) و ۱۷ پیشران مجازی با حقیقت، شگفتی ساز ژنومیک، شگفتی ساز زندگی دوم، شگفتی ساز پارکهای مفهومی) و ۱۷ پیشران اشاره داشتند.

فرخشاهی، شهلایی، هنری، کارگر و شیروانی ناغانی (۱۴۰۰) در تحقیقی با عنوان «الگوی محیطی مؤثر بر آیندهنگاری راهبردی ورزش ایران و تعیین عدم قطعیتهای کلیدی» نشان دادند سرمایه اجتماعی، رسانههای جمعی و شبکههای اجتماعی، سرانه استاندارد ورزشی و سیاستهای زیست محیطی عدم قطعیت-های کلیدی هستند. جعفری، شریفی فر و شهرام (۱۳۹۹) در تحقیقی با عنوان «آیندهپژوهی مشارکتدهی زنان در نقشهای تصمیم گیری و مدیریت ورزش کشور» نشان دادند بین دو وضعیت موجود و مطلوب ظرفیتهای مدیریتی شناسایی شده (پست سازمانی، کرسی و عضویت) شکاف قابل توجهی وجود دارد. در مقابل در پژوهشهای خارجی کمتر به بحث آیندهپژوهی در ورزش پرداخته شده است. مطالعات انجام شده حکایت از این دارد که ورزش حرفهای عدم قطعیتهای زیادی دارد. ژنگ و ماسون (۲۰۲۲) در تحقیق خود نشان داد صنعت ورزش حرفهای در عصر رسانههای پخش سنتی به موفقیت فوق العاده ای دست یافته و یک بازار چند جانبه و یک مدل تجاری موثر برای رشد درآمد ایجاد کرد. با این حال، ظهور و گسترش فن آوری های رسانه ای جدید، چشم انداز رسانه ای را به شدت تغییر داده است و یک محیط چندرسانه ای بسیار پیچیده تر را ایجاد کرده است که محبوبیت و شخصی سازی، ساختار و عاملیت را متحد می کند. همچنین بسیار پیچیده تر را ایجاد کرده است که محبوبیت و شخصی سازی، ساختار و عاملیت را متحد می کند. همچنین بسیار پیچیده تر را ایجاد کرده است که محبوبیت و شخصی سازی، ساختار و عاملیت را متحد می کند. همچنین

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zheng & Mason

تیثاثن ( ۲۰۲۲) نشان داد نسل جدید فناوری دیجیتال فرصتهای جدید و در عین حال شتاب جدیدی را برای توسعه صنعت خدمات ورزشی به ارمغان آورده است.

مسئله اصلی پژوهش این است که در دنیای غیرقابل پیش بینی و پیچیده امروز، ابزارهای تحلیل راهبردی مانند تحلیل سوات، نقشه های رراهبرد و غیره که در دهه ۱۹۶۰ طراحی شدند و تا دهه ۱۹۹۰ توسعه یافتند و پس از آن افول پیدا کردند، دیگر نمی توانند به خوبی تغییرات سطح بالا را پیش بینی کنند و یک برنامه راهبردی کم نقص ارائه نمایند. لذا با آگاهی از محدودیت های رویکردهای سنتی برنامه ریزی و با آگاهی از این که روشهای جدیدی برای پیش بینی آینده و طراحی برنامه راهبردی وجود دارد، در این پژوهش رویکرد آینده پژوهی انتخاب شد تا به وسیله آن تحولات و مشکلات پیش روی ورزش حرفهای ایران در آینده تعیین شود. از سوی دیگر، متولیان ورزش حرفهای ایران در پی آن هستند که با فراهم نمودن زمینه های لازم بیش از پیش زمینه توسعه و گسترش ورزش حرفهای را فراهم آوردند، اما مسئله این است که شناخت کافی از عدم قطعیت های کلیدی، روندها، محرکها و پیشرانهای مؤثر بر ورزش حرفهای و جود ندارد و در مطالعات انجام شده نیز به آنها اشاره نگردیده است و با این نگاه برنامه های راهبردی میان مدت و بلندمدت ورزش حرفهای تدوین می شود. لذا پژوهش حاضر درصدد است به این سؤال پاسخ دهد:

با اقتباس از اینکه در وضعیت کنونی جهان تغییرات در همه زمینهها به سرعت صورت می گیرد، سازماندهی ورزش حرفهای برای پیشبینی آینده در قالب آیندهپژوهی ضرورتی انکارناپذیر است، چرا که در هزاره سوم، چگونگی توسعه ورزش حرفهای در عصر رشد تصاعدی که ویژگی بارز آن تغییر پیوسته و رقابت سخت است، برای دولتها به یک چالش راهبردی مهم تبدیل شده است. از سوی دیگر، به نسبت سایر ورزشها، عدمقطعیتها در ورزش حرفهای به مراتب بالاتر است و این خود کار را برای ارائه برنامهریزی راهبردی در این حوزه با مشکل همراه کرده است، در مقابل، در تحقیقات گذشته کمتر با استفاده از رویکردهای آیندهپژوهی و آیندهنگری تحولات و چالشهای پیشروی ورزش حرفهای رصد شده است. انتظار میرود با انجام این مطالعه بازخور مناسبی از چالشهای پیشروی ورزش حرفهای ایران در چند سال آینده منعکس شود و با شناخت این چالشها و شناخت عدمقطعیتها بتوان برنامهریزیهای اثربخش و کاراتری را برای ورزش حرفهای در ایران طرح ریزی و پیاده سازی کرد.

# روششناسي پژوهش

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Thithathan

پژوهش حاضر از منظر رویکرد، استقرایی، از منظر جهتگیری، بنیادی، از منظر شیوه، ترکیبی (به این دلیل که این مطالعه در دو مرحله انجام شد و در مرحله اول آن از طریق مصاحبه به شناسایی چالشها پرداخته شد و در مرحله دوم با شناسایی چالشها جهت تعیین عدمقطعیتهای کلیدی از پرسش نامه استفاده شد)، از منظر رراهبرد، آیندهپژوهی و از منظر پارادایمی، پارادایم «نظریه پیچیدگی» است. در تحقیقات آیندهپژوهی، در مراحل مختلف پژوهش از روشهای متفاوتی بهره گرفته میشود. این پژوهش از لحاظ رویکرد مطالعات آیندهپژوهی دارای رویکرد اکتشافی است و پردازش نهایی یافتهها در آن با استفاده از تحلیل عدمقطعیتها مبتنی بر روش تحلیل ساختاری بود. جامعه آماری این تحقیق را مدیران ستادی وزارت ورزش و فدراسیونهای ورزشی تشکیل میدادند که بر مبنای معیارهای خبرگی (حداقل ۵ سال در وزارت ورزش و جوانان یا یکی از فدراسیونها دارای سابقه مدیریتی باشد، دارای تحصیلات کارشناسیارشد و دکتری باشد) و با روش نمونه گیری هدفمند ۱۵ نفر از آنها انتخاب شدند.

جدول ۱: ویژگی های جمعیت شناختی مشارکت کنندگان در تحقیق

سابقه كارى	سن	تحصيلات	جنسيت	رديف
۱۵ سال	٣٨	دکتری	مرد	١
۲۱ سال	44	دکتری	مرد	۲
۱۲ سال	27	دکتری	زن	٣
۱۹ سال	47	دکتری	مرد	*
۱۱ سال	79	كارشناس <i>ى</i> ارشد	مرد	۵
۱۸ سال	40	دکتری	زن	۶
۱۵ سال	47	دکتری	زن	٧
۱۲ سال	٣.	كارشناسى ارشد	مرد	٨
۱۱ سال	٣.	کارشناس <i>ی</i> ارشد	زن	٩
۱۷ سال	*\	دکتری	مرد	١.
۲۴ سال	۵۳	دکتری	زن	11
۱۰ سال	79	كارشناسى ارشد	زن	١٢
۲۱ سال	49	دکتری	مرد	١٣

۱۴ سال	٣٩	دکتری	مرد	14
۱۱ سال	٣.	كارشناس <i>ى</i> ارشد	زن	۱۵

اطلاعات این پژوهش با استفاده از مصاحبه و پرسشنامه گردآوری شد. از مصاحبه برای شناخت مسائل و روندهای مؤثر بر حوزه ورزش ایران استفاده و سؤالات مصاحبه بر مبنای اهداف تحقیق تنظیم گردید. نوع مصاحبه نیمهساختاریافته بود و جهت تحلیل آن از کدگذاری استفاده شد. پس از تحلیل مصاحبه و ترکیب کدهای مشابه، پرسشنامه تحلیل ساختاری تنظیم گردید. تعداد سؤالات این پرسشنامه که از تحلیل مصاحبهها حاصل شد- قبل از اعتبارسنجی و رواسازی آن ۲۳ گویه بود و پس از طی هنجاریابی به ۲۶ مورد کاهش پیدا کرد. دامنه نمره گذاری این پرسشنامه مبتنی بر دامنه نمرات صفر= بدون تأثیر، ۱= تأثیر ضعیف، ۲- تأثیر متوسط، ۳- تأثیر قوی و P= تأثیر بالقوه بود. در این تحقیق جهت بررسی روایی ابزار تحقیق، از روش روایی محتوایی (CVR) استفاده گردید. به این منظور به ۱۰ استاد دانشگاه در حوزه مدیریت ورزشی که در زمینه آینده پژوهی حداقل ۱ پژوهش را انجام داده بودند، رجوع گردید و از آنها خواسته شد به هر شاخص امتیازی بدهند. براساس نتایج جدول ۲، روایی محتوایی شاخصهای اصلی بزرگتر از ۲۶/۰ است- مطابق پژوهش لاوشه ۲۵ ۱۹۷۵، در صورتی که تعداد مشارکت کنندگان در تحقیق ۱۰ بفر باشد حداقل روایی مورد تأیید در سطح خطای ۱۹۷۵ باید ۲۶/۰ باشد که نشاندهنده اعتبار محتوایی شاخصهای یژوهش است.

جدول ۲: روایی (CVR) شاخصهای پژوهش

			•		
تأييد/ حذف	نتيجه	ضرورى	مفيد ولى ضرورتى ندارد	غيرضرورى	شا <b>خ</b> ص
تأييد	•/٨	٩	١	_	محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها
تأييد	1/•	١.	_	_	دخالت سیاسیون در مسائل فنی ورزش
تأييد	1/•	١.	-	-	افزایش نرخ ارز
تأييد	•/٨	٩	1	_	كمبود سرانه ورزشي

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Content Validity Ratio

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Lawshe

فصلنامه علمی مطالعات راهبردی ورزش و جوانان /شماره: ۶۵ / پاییز ۱۴۰۳

تکمیل نشدن پروژههای عمرانی ورزشی	-	١	٩	•/٨	تأييد
توجه مضاعف به ورزش فوتبال	-	-	1 •	1/•	تأييد
بی توجهی و تبعیض به ورزش زنان	_	١	٩	•/٨	تأييد
عدم سرمایهگذاری اسپانسرها	-	-	١.	1/•	تأييد
مهاجرت ورزشكاران	-	١	٩	٠/٨	تأييد
كمبود منابع مالي	-	_	١.	1/•	تأييد
برخورد سیاسی کشورهای غربی	١	_	٩	٠/٨	تأييد
حضور دلالان در ورزش	-	_	١.	1/•	تأييد
فساد مالى	-	-	١.	1/•	تأييد
پوشش اسلامی زنان ورزشکار	_	١	٩	٠/٨	تأييد
تأکید بر برنامهریزی کوتاه مدت و میان مدت	_	_	١.	1/•	تأييد
عدم رویارویی ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر	١	_	٩	•/٨	تأييد
تخصيص نادرست بودجه	-	-	١.	1/•	تأييد
بحران دانش فني	-	-	١.	1/•	تأييد
ورزش دولتى	-	1	٩	٠/٨	تأييد
ضعف مديريت	-	_	١.	1/•	تأييد
مشکلات مالیانی در ورزش	-	_	١.	1/•	تأييد
حاکم بودن نگاه نتیجهگرا در ورزش	1	_	٩	•/٨	تأييد
حضور سیاسیون و نظامیها در رأس ورزش	_	١	٩	٠/٨	تأييد
نبود عدالت ورزشي	_	١	٩	•//	تأييد
نبود زيرساختها	_	_	١.	1/•	تأييد
عدم شفافسازي	_	١	٩	•/A	تأييد

همچنین برای محاسبه پایایی ابزار اندازه گیری از روش تنصیف (دو نیمه کردن) استفاده شد. مطابق با نتایج این روش، آزمون به دو نیمه ۱۳ سؤالی تقسیم شد و همبستگی میان نمرات دو تست برابر با  $\mathbf{r}=\mathbf{v}/\Lambda$  بود. در نتیجه پس از قرار دادن این عدد در فرمول اسپیرمن – براون قابلیت اعتماد کل آزمون تأیید گردید:

 $- \sqrt{9.7} = (-\sqrt{1.00}) = (-\sqrt{1.00}) = (-\sqrt{1.00}) = (-\sqrt{1.00})$  ازمون = ۱

سرانجام در این تحقیق جهت تجزیه و تحلیل دادهها از روش آیندهپژوهی تحلیل ساختاری استفاده شد. گفتنی است این تحلیل با کمک نرمافزار MICMAC انجام شد.

## يافتههاي پژوهش

نتایج تحلیل بر اساس محاسبه دو دور چرخش آماری داده ها در ماتریس ۲۶ «۲۶ محاسبه شد. بر این اساس، از مجموع ۵۶۶ رابطه تاثیرگذاری و تاثیرپذیری ارزیابی شده، ۱۱۰ رابطه دارای ارزش صفر (بدون تاثیر)، ۲۵۲ رابطه دارای ارزش ۲ (اثرگذاری متوسط) و ۵۰ رابطه دارای ارزش ۳ (اثرگذاری متوسط) و ۵۰ رابطه دارای ارزش ۳ (اثرگذاری شدید) بوده است. ضریب پرشدگی ماتریس برابر ۸۵/۹۴ درصد است که از تأثیر نسبتا زیاد و پراکنده عوامل حکایت میکند. پس از آن مجموع اعداف ردیف ها و ستون ها در ماتریس مربوطه جهت ارزیابی روابط محاسبه شد (جدول ۳).

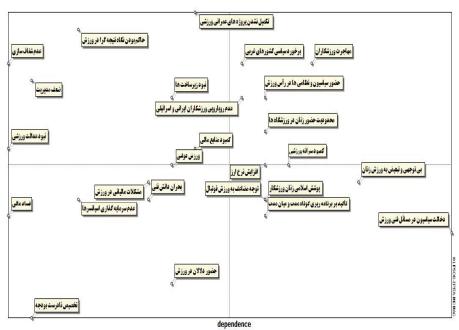
جدول ۳: مجموع سطرها و ستونهای ماتریس تحلیل آثار متقاطع

			محمدہ
ردیف	متغير	مجموع اعداد ردیفها	مجموع اعداد ستون- ها
١	محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها	٣٧	٣٩
۲	دخالت سیاسیون در مسائل فنی ورزش	٣١	**
٣	افزایش نرخ ارز	٣۵	٣٩
۴	کمبود سرانه ورزش <i>ی</i>	٣۵	۴.
۵	تکمیل نشدن پروژههای عمرانی ورزشی	**	45
۶	توجه مضاعف به ورزش فوتبال	٣٣	٣٩
٧	بی توجهی و تبعیض به ورزش زنان	44	**
٨	عدم سرمایه گذاری اسپانسرها	٣٣	٣١

فصلنامه علمی مطالعات راهبردی ورزش و جوانان / شماره: ۶۵ / پاییز ۱۴۰۳

٩	مهاجرت ورزشكاران	41	*1
١.	كمبود منابع مالي	79	46
11	برخورد سیاسی کشورهای غربی	41	٣٨
١٢	حضور دلالان در ورزش	٨٢	70
14	فساد مالی	٣٢	7.7
14	پوشش اسلامي زنان ورزشكار	mh	٣٩
10	تأکید بر برنامهریزی کوتاه مدت و میان مدت	77	٣٩
18	عدم رویارویی ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر	٣٩	٣٨
1٧	تخصيص نادرست بودجه	79	79
١٨	بحران دانش فني	44	٣۴
١٩	ورزش دولتى	٣۵	20
۲.	ضعف مديريت	۴.	79
71	مشکلات مالیانی در ورزش	٣	٣۴
77	حاکم بودن نگاه نتیجه گرا در ورزش	44	٣١
77	حضور سیاسیون و نظامیها در رأس ورزش	٣٩	٣٩
74	نبود عدالت ورزشي	46	7.7
70	نبود زيرساختها	٣٩	20
79	عدم شفافسازى	41	۲۸
مجموع		94.	٩٣٠
_			

بر اساس مواردی که پیش تر اشاره شد، می توان نوع و وضعیت هر یک از متغیرهای اصلی را با توجه به موقعیت آنها در ماتریس تاثیرات مستقیم با عنوان نقشه تاثیرگذاری/تاثیرپذیری مستقیم، به شرح شکل ۱ تشخیص داد.



شكل ١: نقشه تأثيرات مستقيم عوامل اثر گذار

در تحلیل نقشه تاثیرگذاری و تاثیرپذیری مستقیم عوامل مؤثر بر سیستم مشخص می شود که کدام دسته از عوامل دارای تاثیرگذاری زیاد و تاثیرپذیری زیاد است (۵ عامل در بخش شمال شرقی نقشه-مهاجرت ورزشکاران، برخورد سیاسی کشورهای غربی، حضور سیاسیون و نظامیها در راس ورزش، محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها، عدم رویارویی ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر)، کدام یک از عوامل دارای تاثیرگذاری زیاد و تاثیرپذیری کمتر هستند (۵ عامل در بخش شمالی غربی ماتریس تاثیرات-عدمشفافسازی، ضعف مدیریتی، نبود عدالت ورزشی، حاکم بودن نگاه نتیجهگرا در ورزش، نبود زیرساختها، تکمیل نشدن پروژههای عمرانی ورزشی)، کدام عوامل دارای تاثیرگذاری و تاثیرپذیری نسبی یا متوسط هستند (در حول و حوش مرکز ماتریس تاثیرات- ورزش دولتی، کمبود منابع مالی، افزایش نرخ ارز، کمبود سرانه ورزشی)، کدام عوامل دارای تاثیرپذیری زیاد و تاثیرگذاری کم یا متوسط هستند (۵ عامل در بخش جنوب شرقی ماتریس-بی توجهی و تبعیض به ورزش زنان، پوشش اسلامی زنان ورزشکار، تأکید بر برنامهریزی کوتاهمدت و میانمدت، توجه مضاعف به ورزش فوتبال، دخالت سیاسیون در مسائل فنی ورزش) و در نهایت، کدام عوامل در بخش جنوب غربی ماتریس تاثیرات-عدم سرمایهگذاری حامیان ورزش) و در نهایت، کدام عوامل در بخش جنوب غربی ماتریس تاثیرات عدم سرمایهگذاری حامیان تاثیرپذیری نسبتا کمتری هستند (۶ عامل در بخش جنوب غربی ماتریس تاثیرات عدم سرمایهگذاری حامیان

مالی، فساد مالی، بحران دانش فنی، مشکلات مالیاتی در ورزش، حضور دلالان در ورزش، تخصیص نادرست بودجه). هر یک از عوامل یادشده در ادامه این پژوهش به تفصیل تشریح خواهد شد.

یادآوری می شود با توجه به وروودی های سیستم، نقشه تاثیرات غیرمستقیم و بالقوه میان عوامل، به دلیل ثبات نسبی داده ها، تا حدود زیادی مشابه نقشه تاثیرات مستقیم گزارش شده است. اما شدت تاثیرگذاری مستقیم و غیرمستقیم میان متغیرها، دارای خروجی های متفاوتی است. همچنین، جدول تاثیرات مستقیم و غیرمستقیم اثرگذاری ها و اثر پذیری ها، به شرح جدول زیر ترسیم شده است:

جدول ۴: اولویتبندی عوامل مؤثر بر حسب اثرگذاری/پذیری مستقیم

امتیاز تأثیرپذیری		امتیان تأثیہ گذاری		
مستقيم	مؤلفه	امتیاز تأثیرگذاری مستقیم	مؤلفه	رتبه
مستقيم		مستقيم		
۵۰۵	دخالت سیاسیون در	474	تكميل نشدن پروژههاي	١
	مسائل فني ورزش		عمراني ورزشي	·
457	بی توجهی و تبعیض به	457	حاكم بودن نگاه نتيجهگرا	۲
171	ورزش زنان	17.1	در ورزش	,
**.	مهاجرت ورزشكاران	**.	مهاجرت ورزشكاران	٣
۴٣٠	کمبود سرانه ورزشی	**.	برخورد سیاسی کشورهای	*
11.	دمبود سرانه وررسي	,,,,	غربى	1
419	محدوديت حضور زنان در	**.	ما شنان انم	۵
111	ورزشگاهها	, , ,	عدم شفافسازى	w
419	افزایش نرخ ارز	44.	ضعف مديريت	۶
419	توجه مضاعف به ورزش	419	عدم رویارویی ورزشکاران	٧
111	فو تبال	, , ,	ایرانی و رژیم اشغالگر	Y
419	پوشش اسلامی زنان	419	حضور سیاسیون و نظامیها	٨
117	ورزشكار	117	<b>د</b> ر رأس ورزش	^
419	تأکید بر برنامهریزی	X4.A	1	•
119	كوتاهمدت و ميانمدت	419	نبود زيرساختها	٩
419	حضور سیاسیون و نظامی-	<b>79</b> V	محدودیت حضور زنان در	١.
	ها در رأس ورزش	147	ورزشگاهها	١.

تصویرپردازی چالشهای ورزش حرفهای ایران در افق ۱۴۱۰ با استفاده از رویکرد آیندهپژوهی

11	کمبود منابع مالی	<b>Y</b> AV	برخورد سیاسی کشورهای غربی	4.1
١٢	نبود عدالت ورزشي	<b>Y</b> AV	عدم رویارویی ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر	4.7
١٣	افزایش نرخ ارز	<b>TV</b> 9	تکمیل نشدن پروژههای عمرانی ورزشی	٣٨٧
14	کمبود سرانه ورزشي	476	كمبود منابع مالي	<b>*</b> ***
۱۵	ورزش دولتى	476	حضور دلالان در ورزش	476
18	بی توجهی و تبعیض به ورزش زنان	٣۶۵	ورزش دولتی	<b>TV</b> 9
١٧	مشکلات مالیانی در ورزش	350	نبود زيرساختها	<b>777</b> 9
١٨	توجه مضاعف به ورزش فوتبال	704	بحران دانش فني	790
١٩	عدم سرمایهگذاری حامیان مالی	704	مشکلات مالیانی در ورزش	790
۲.	پوشش اسلامی زنان ورزشکار	704	عدم سرمایه گذاری حامیان مالی	hhh
۲١	بحران دانش فني	704	حاکم بودن نگاه نتیجهگرا در ورزش	holin
77	فساد مالي	Likk	تخصيص نادرست بودجه	711
74	تأکید بر برنامهریزی کوتاهمدت و میانمدت	444	ضعف مديريت	711
74	دخالت سیاسیون در مسائل فنی ورزش	hhh	فساد مالی	٣٠١
۲۵	حضور دلالان در ورزش	٣٠١	نبود عدالت ورزشي	٣٠١
79	تخصيص نادرست بودجه	779	عدم شفافسازى	٣٠١

در ادامه جدول تاثیرات غیر مستقیم اثرگذاریها و اثرپذیریها، به شرح جدول ۵، برای هر یک از عوامل ارائه شده است:

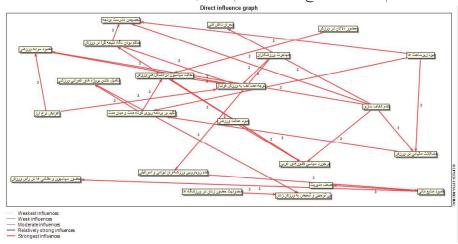
جدول ۵: اولویت بندی مؤلفه های کلیدی بر حسب اثر گذاری/پذیری غیر مستقیم

		امتیاز تأثیرگذاری	سب اتر کداری/پدیری غیرمستفیم	امتیاز تأثیرپذیری
رتبه	مؤلفه	غيرمستقيم	مؤلفه	غيرمستقيم
١	تکمیل نشدن پروژههای عمرانی ورزشی	499	دخالت سیاسیون در مسائل فنی ورزش	۵۰۴
۲	حضور دلالان در ورزش	49.	بی توجهی و تبعیض به ورزش زنان	***
٣	برخورد سیاسی کشورهای غربی	44.	مهاجرت ورزشكاران	447
*	مهاجرت ورزشكاران	446	کمبود سرانه ورزشي	441
۵	عدم شفافسازى	420	محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها	471
۶	ضعف مديريت	474	حضور سیاسیون و نظامی- ها در رأس ورزش	471
٧	عدم رویارویی ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر	47.	توجه مضاعف به ورزش فوتبال	479
٨	حضور سیاسیون و نظامیها در رأس ورزش	418	پوشش اسلامی زنان ورزشکار	417
٩	نبود زيرساختها	4.4	تأکید بر برنامهریزی کوتاهمدت و میان مدت	411
١.	محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها	<b>797</b>	عدم رویارویی ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر	*11
11	كمبود منابع مالي	791	افزایش نرخ ارز	۴۱.

تصویرپردازی چالشهای ورزش حرفهای ایران در افق ۱۴۱۰ با استفاده از رویکرد آیندهپژوهی

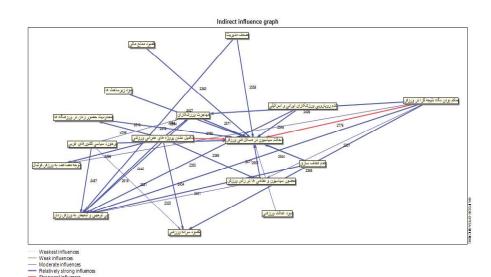
17	نبود عدالت ورزشي	٣٩.	برخورد سیاسی کشورهای غربی	۴.,
14	افزایش نرخ ارز	٣٨٠	کمبود منابع مال <i>ی</i>	77.1
14	کمبود سرانه ورزش <i>ی</i>	474	حضور دلالان در ورزش	77.1
۱۵	ورزش دولتی	474	نبود زيرساختها	***
18	مشکلات مالیانی در ورزش	٣٧١	تکمیل نشدن پروژههای عمرانی ورزشی	٣٧۶
17	پوشش اسلامی زنان ورزشکار	٣۶۵	ورزش دولتی	٣٧٣
١٨	بی توجهی و تبعیض به ورزش زنان	٣۶.	بحران دانش فني	<b>7</b> 9V
۱۹	عدم سرمایهگذاری حامیان مالی	<b>40</b> V	مشکلات مالیانی در ورزش	٣۵٠
۲.	بحران دانش فني	700	عدمسرمایهگذاری حامیان مالی	۳۳۵
71	توجه مضاعف به ورزش فوتبال	۳۵۴	حاکم بودن نگاه نتیجهگرا در ورزش	777
77	فساد مالی	٣۵٠	ضعف مديريت	719
77	تأکید بر برنامهریزی کوتاهمدت و میان مدت	441	نبود عدالت ورزشي	٣.٧
74	دخالت سیاسیون در مسائل فنی ورزش	٣٣٨	عدمشفافسازى	۳۰۵
۲۵	حاکم بودن نگاه نتیجهگرا در ورزش	٣.۶	تخصيص نادرست بودجه	٣.4
49	حاکم بودن نگاه نتیجهگرا در ورزش	YV4	فساد مال <i>ی</i>	٣.٢

پس از مروری بر یافته های کمی موجود اولیه نرمافزار میکمک، به تحلیل نقشه ارتباط مستقیم و غیرمستقیم میان عوامل (شکل ۱) بر حسب تبیین انواع عوامل شناسایی شده و اهمیت آنها در آینده سیستم مورد مطالعه پرداخته شد. بر اساس تحلیل عوامل شناسایی شده و جایگاه آنها در نقشه تاثیر گذاری/تاثیر پذیری (حاصل از نرمافزار میکمک) می توان به درک جامع تری از نیروهای پیشران پژوهش دست یافت. در شکل ۲ تاثیرات مستقیم متغیرها در سطوح ۵ درصد سیستم مشخص شده است.



شکل ۲: نمودار شدت ارتباط در تأثیر گذاری مستقیم عوامل (در سطح ۵٪)

روابط فضایی شکل گرفته نشان میدهد در پوشش ۵ درصد مهمترین عامل توجه مضاعف به ورزش فوتبال و دخالت سیاسیون در مسائل ورزش در مرکزیت روابط قرار دارند. در ادامه در ماتریس تاثیرات غیرمستقیم، هر یک از شاخصها در نرمافزار به توان رسانده شده و بر این اساس، تاثیرات غیرمستقیم متغیرها در شکل ۳ در سطح پوشش ۵ درصد ارائه شده است.



شكل ٣: نمودار شدت ارتباط در تأثیر گذاری غیرمستقیم عوامل (در سطح ۵٪)

روابط فضایی شکل گرفته نشان می دهد در پوشش ۵ درصد مهم ترین عامل دخالت سیاسیون در مسائل فنی ورزش حرفهای می باشد. با اقتباس از اطلاعاتی که در بخشهای قبل ارائه گردید در این بخش مسائل کلیدی مؤثر بر آینده ورزش حرفهای در افق ۱۴۱۰ انتخاب می شوند. همانگونه که در نمودار تاثیرات مستقیم و غیرمستقیم میان متغیرها و روندهای کلیدی مشاهده می شود، پنج عامل مهاجرت ورزشکاران، برخورد سیاسی کشورهای غربی، حضور سیاسیون و نظامی ها در راس ورزش، محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها، روبه رو نشدن ورزشکاران ایرانی با ورزشکاران رژیم اشغالگر در مجموع از بیشترین تاثیرپذیری و بیشترین تاثیرگذاری برخوردار بودند که نشان دهنده این است که این عوامل در آینده در عین حال که بسیار مهم هستند دارای عدم قطعیت بالایی نیز می باشند. گفتنی است تحقق هر کدام از سناریوهای اصلی، پیشران شناسایی درنظر گرفته می شوند. این نیروها، به تایید خبرگان پژوهش به واسطه قدرت تاثیرگذاری و تاثیرپذیری بالا، از اهمیت و عدم قطعیت نسبتا زیادی در موضوع پژوهش برخوردارند و می توانند به عنوان عدم قطعیتهای اصلی پژوهش در آینده (سناریونویسی) شناخته شوند. در نهایت اینکه هر یک از این پیشرانها، بالقوه دارای عدم قطعیتهایی هستند که احصا و تشریح دقیق آنها مستلزم برگزاری پنل خبرگان در گام بعدی پژوهش است.

#### بحث و نتیجهگیری

هدف این تحقیق، پیش نگری مسائل ایران در حوزه ورزش حرفهای با استفاده از رویکرد آیندهپژوهی در افق ۱۴۱۰ بود. یافتههای این تحقیق نشان داد در تبیین آینده ورزش حرفهای ایران در افق ۱۴۱۰
پنج عامل اصلی نقش آفرینی می کنند. این بازیگران شامل مهاجرت ورزشکاران، برخورد سیاسی کشورهای غربی، حضور سیاسیون و نظامیها در راس ورزش، محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها، عدم رویارویی ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر است. این یافته نزدیک به نتایج مطالعات جوادی پور و همکاران (۱۳۹۸) واندرمشوان و همکاران (۱۳۹۸)، ادیب روشن و همکاران (۱۳۹۶) و مارتون (۱۳۱۷) است. دلیل اینکه این متغیرها بهعنوان عوامل دووجهی در موضوع پژوهش شناخته شدند این بود که که هم دارای تاثیر گذاری زیاد و هم دارای تاثیر پذیری زیاد بودند. این عوامل حوالی خط قطری ماتریس در ناحیه بالا و سمت راست ماتریس تاثیرات قرار می گیرند. طبیعت این عوامل با ناپایداری آمیخته است و هر عمل و تغییری بر روی آنها، واکنش و تغییر بر دیگر شاخصها را به دنبال خواهد داشت و می تواند موضوع کنش و واکنش سیاست گذاران باشند و وضعیت آنها در طراحی برنامهها و اقدامها به طور ویژه لحاظ گردد. بنابراین از این متغیرها گاهی به عنوان عوامل هدف و یا «عوامل ریسک» یاد می شود، چراکه آنها به دلیل تاثیرپذیری و عدم قطعیت بالاتر (در مقایسه با عوامل تاثیرگذار و تاثیرپذیر)، هدف مناسب تری برای تمرکز اقدامات و برنامهها به شمار می روند.

همچنین دلیل اینکه مهاجرت ورزشکاران یکی از مهمترین مسائل پیشروی ورزش حرفهای ایران در افق ۱۴۱۰ گزارش شد این است که طی سالهای گذشته مشاهده می شود ورزشکاران بی شماری از کشور به مقصد مهاجرت به کشورهای دیگر کشور را ترک می کنند. در برخی از موارد مشاهده می شود ورزشکاران نخبه بیشتر مسیر مهاجرت را پیش می گیرند. شاید به این دلیل که نیازها و خواستههای آن در کشور بر آورده نمی شود و فکر می کنند با مهاجرت مسیر ورزشی آنها موفق تر خواهد بود که به نظر می رسد چنین نبوده است، چرا که مشاهده می شود با مهاجرت ورزشکاران به خارج از کشور، سطح فنی آنها به شدت افت پیدا می کند و این موضوع تابع متغیرها و پیش نیازهای مختلفی است که در کشور مقصد مسلماً آن را نداشتند علیرغم آن این افراد اصرار به مهاجرت دارند و پیش بینی می شود این مسئله در بلندمدت نیز کماکان روند افزایشی داشته باشد. تبیین دیگر اینکه براساس «نظریه کشش مقصد دافعه مبدا» ۱ افراد به مقاصدی جذب می شوند که آنها را شبیه به خود می دانند و از مقاصدی که آنها را غیرمشابه با خود می دانند فرار می کنند،

<sup>1</sup> theory of destination attraction and origin repulsion

به نظر می رسد برای ورزشکاران ایرانی که قصد مهاجرت دارند کشورهای مقصد دارای کشش و ایران دافعه است (ودادهیر و اشراقی، ۲۰۲۳).

همچنین دلیل اینکه برخورد سیاسی کشورهای غربی یکی از مهمترین مسائل پیشروی ورزش حرفهای ایران تشخیص داده شد این است که کشورهای غربی به علت تحریمهای ظالمانهای که علیه ایران اعمال کردهاند درصدد هستند از جوانب مختلف کشور را تحت فشار قرار دهند تا خواستههای آن را بپذیرند و این مسئله به ورزش نیز کشیده شده است و مشاهده می شود در اغلب موارد ویزای ورزشکاران ایرانی به موقع صادر نمی شود و یا اصلا صادر نمی شود. به نظر می رسد این روند با اعمال تحریمهای آمریکا و در صورتی که برجام احیا نشود، روند افزایشی به خود بگیرد.

دلیل اینکه حضور سیاسیون و نظامیها در راس ورزش یکی از مهم ترین مسائل پیشروی ورزش حرفهای ایران تشخیص داده شد این است که حضور سیاسیون و افراد غیرمرتبط با ورزش طی سالهای گذشته به شدت روند افزایشی پیدا کرده است و از آنجائی که این افراد تخصص مقتضی را ندارند، همواره ورزش را به سمت بیراهه سوق داده اند و به نوعی از ورزش استفاده سیاسی کرده اند (دوستی و همکاران، ۱۴۰۰). از آنجایی که ورزش در ایران به عنوان یک پدیده سیاسی قلمداد می شود، به نظر می رسد در افق ۱۴۱۰ این مهم شدت و حدت بیشتری پیدا کند که چندان مناسب نیست. به اعتقاد دوستی و همکاران (۱۴۰۰) دلیل اینکه سیاستمداران در ورزش دخالت می کنند این است که می خواهند ارزشها و ایدههای سیاسی خاصی را در بین شهروندان ترویج دهند. این موضوع هم پیامد منفی و هم پیامد مثبت دارد. پیامدهای منفی آن شامل فاصله گرفتن ورزش با روشهای نوین علمی، تبدیل شدن محیط ورزش به تاخت و تاز احزاب سیاسی، هرج و مرج در ورزش، ایجاد تنش و حاشیه سازی در ورزش، نتایج ضعیف در ورزش، پسرفت ورزش در سطوح قهرمانی و همگانی است. در مقابل پیامدهای مثبت شامل جذب حامیان مالی، توسعه زیرساختها و تأثیر مثبت بر رسانههای ورزشی است.

دلیل اینکه محدودیت حضور زنان در ورزشگاهها یکی از مهم ترین مسائل پیشروی ورزش حرفهای ایران تشخیص داده شد این است که طی سالهای گذشته همواره بحث حضور بانوان در ورزشگاهها
مطرح بوده است و دولت و دستاندرکاران ورزش طرحی را برای برونرفت از این وضعیت بهصورت
علمی و عملی ارائه نکردهاند. از طرفی مشاهده می شود سازمانهای بینالمللی و در راس آن فدراسیونهای
ورزشی همواره ایران را در این زمینه محکوم کرده و خواستار حضور بانوان در اماکن ورزشی هستند و به
نظر می رسد با در نظر گرفتن این هشدارها و بدون توجه به خواستههای بانوان این مهم در آینده بیشتر برای

ورزش مسئله ساز شود. براساس نظریه محافظه کاری فرهنگی و اجتماعی ۱ محدودیت حضور زنان در ورزشگاه ها به دلیل تأثیرات فرهنگی و اجتماعی است که در جامعه وجود دارد. این تأثیرات ممکن است شامل اعتقادات و سنتهای محافظه کارانه، تفسیرهای دینی، نگرشهای جنسیتی نابرابر و تفاوت های فرهنگی باشد. پیروان این نظریه معتقد هستند که محدودیت حضور زنان در ورزشگاه ها ممکن است به عنوان یک ابزار برای حفظ نظم اجتماعی و حفظ نقش تقسیم کار جنسیتی استفاده شود. در این حالت، حضور زنان در فضاهای عمومی مانند ورزشگاه ها به عنوان تهدیدی برای نظم اجتماعی در نظر گرفته می شود و محدودیت هایی برای جلوگیری از این حضور اعمال می گردد (یولماز و آلپر ۲، ۲۰۱۹).

سرانجام دلیل اینکه روبهرو نشدن ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر یکی از مهمترین مسائل پیشروی ورزش حرفهای ایران تشخیص داده شد این است که جمهوری اسلامی ایران از اساس با رژیم اشغالگر مخالف است و این مخالفت سبب شده کشمکشهای فراوانی در عرصه ورزش بین این دو به وجود بیایید. چون دیپلماسی در بحث ورزش نقش پررنگی دارد و رژیم اشغالگر در رایزانی نسبت به دولت مردان ایرانی بهتر عمل کرده است و توانستهاند با عادی سازی روابط خود با کشورهای عربی نبض ورزش را در دست بگیرند به نظر می رسد این کشمکش و نزاع در آینده پررنگ تر شود، چرا که ورزشکاران ایرانی و ورزش ایران و در راس ان حاکمیت ایران مسابقه با ورزشکاران رژیم اشغالگر را مجاز نمی داند و این مسئله خود زمینه ساز چالشهای پیش تر است.

همچنین یافتهها نشان داد عاملهای عدمشفافسازی، ضعف مدیریتی، نبود عدالت ورزشی، حاکم بودن نگاه نتیجهگرا در ورزش، نبود زیرساختها، تکمیل نشدن پروژههای عمرانی ورزشی با قرار گرفتن در ربع بالا و سمت چپ نقشه اثرگذاری/ اثرپذیری مستقیم متغیرها به طور مشخص عوامل اثرگذار این پژوهش (دارای اثرگذاری زیاد و اثرپذیری کم) هستند. در واقع این عوامل، بیشترین تاثیرگذاری را در سیستم دارند و بهعنوان «بحرانی ترین» شاخصها، وضعیت سیستم و تغییرات آن وابسته به آنهاست و توسط سیستم چندان قابل کنترل نیستند، چرا که تأثیرپذیری آنها در موضوع پژوهش نسبتاً کم است و تغییر آنها وابسته به تغییر در عوامل بسیار دیگر است. در مجموع، این عوامل باید به عنوان نیروی کلیدی محیطی موثر بر فعالیتها و تعاملات آینده ورزش شناخته شوند و همواره شرایط آنها را برای تنظیم سیاستها و برنامهها معالیتها و تغییر در این عوامل می تواند منجر به تغییرات در سایر مولفههای موضوع پژوهش شود.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cultural and social conservatism theory

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Yilmaz & Alper

علاوه بر این، براساس نقشه تاثیرگذاری/ تاثیرپذیری عوامل، عوامل ورزش دولتی، کمبود منابع مالی، افزایش نرخ ارز، کمبود سرانه ورزشی در زمره عوامل تنظیمکننده در این پژوهش بودند. عوامل تنظیمکننده اگرچه به نسبت متغیرهای دووجهی (هدف یا ریسک) از درجه تاثیر محدودتری در شکل دهی به تعاملات آینده برخوردارند، اما در عین حال عواملی با اهمیتاند و لازم است در طراحی و توسعه سناریوهای آینده موردتوجه قرار گیرند. از این رو باید نقش این عوامل را نیز در طراحی برنامههای آینده در نظر داشت.

همچنین پنج متغیر بی توجهی و تبعیض به ورزش زنان، پوشش اسلامی زنان ورزشکار، تأکید بر برنامهریزی کوتاهمدت و میانمدت، توجه مضاعف به ورزش فوتبال، دخالت سیاسیون در مسائل فنی ورزش با قرار گرفتن در قسمت پایین و سمت راست ماتریس، به طور مشخص به عنوان شاخص تاثیرپذیر در این تحلیل شناسایی شده است. عوامل تاثیرپذیر، نسبت به تکامل سایر عوامل تاثیرگذار و دووجهی بسیار حساس هستند. به عبارت دیگر، این عوامل برای برنامهریزان و سیاستگذاران در حوزه ورزش بسیار مهم هستند، چراکه عواملی هستند که قابلیت تاثیرپذیری بالاتری دارند و از طریق هماهنگی و اثرگذاری بر آنها می توان برای تحقق توسعه، تلاش و برنامهریزی کرد. از این جهت، این عوامل در اصطلاح یک شاخص خروجی برای سیستم به شمار می رود.

سرانجام مشخص گردید شش متغیر عدم سرمایه گذاری حامیان مالی، فساد مالی، بحران دانش فنی، مشکلات مالیاتی در ورزش، حضور دلالان در ورزش، تخصیص نادرست بودجه در این پژوهش نسبت به عوامل دیگر دارای تاثیر گذاری و تاثیر پذیری کمتری شناخته شدند و به عنوان عوامل مستقل در تحلیل ارائه شدهاند. این بدان معناست که این شاخص براساس داده های وارد شده (مبتنی بر دیدگاه خبرگان)، نسبت به شاخصهای دیگر سیستم، اثرگذاری/پذیری کمتری دارند. لازم به تصریح است که همه ۲۶ عامل شناسایی شده همانگونه که در مرحله قبل دیدیم، در میان مجموعه عوامل موثر، به عنوان مهمترین و موثرترین عوامل شناسایی شده اند و طبیعتاً همه آنها با درجات اهمیت مختلف باید در تدوین سناریوهای آینده لحاظ گردند. با این حال، پنج عامل مستقل شناسایی شده در نقشه تاثیرگذاری/تاثیرپذیری (حاصل از نرمافزار میکمک) به نسبت سایر عوامل از وزن کمتری برخوردارند. براین اساس، به مدیران و مسئولان ورزش کشور در سطح ستادی پیشنهاد می شود با ارائه تسهیلات لازم به ورزشکاران، فراهم کردن امکانات تمرینی و درک و برآورد نیازها و خواستههای آن روند مهاجرت ورزشکاران را متوقف سازند. به مدیران و مسئولان و مرزش کشور پیشنهاد می شود با فعالسازی ظرفیتهای دیپلماسی و تقویت دیپلماسی از طریق ورزش برخورد سیاسی کشورهای غربی را مرتفع سازند. به دولت مردان و هیئت رئیسه دولت و همچنین مجلس برخورد سیاسی کشورهای غربی را مرتفع سازند. به دولت مردان و هیئت رئیسه دولت و همچنین مجلس برخورد سیاسی کشورهای غربی را مرتفع سازند. به دولت مردان و هیئت رئیسه دولت و همچنین مجلس

شورای اسلامی پیشنهاد می شود قانونی را وضع کنند که از سیاسیون و نظامی ها تنها در زمینه تخصصی خودشان استفاده شود. از آنجا که محدودیت حضور زنان در ورزشگاه ها جزو یکی از مسائل پیشرو ورزش ایران در افق ۱۴۱۰ می باشد، به به مدیران و مسئولان فرهنگی ورزش کشور پیشنهاد می شود در راستای حل مشکل محدودیت حضور زنان در ورزشگاه ها با نهادهای مذهبی و اجرایی رایزانی های لازم را انجام دهند و با فراهم سازی امکان لازم برای حضور زنان زمینه حضور آنها را در اماکن ورزشی فراهم سازند. همچنین به مدیران و مسئولان ستادی ورزش و همچنین دولت مردان پیشنهاد می شود با تشکیل اجماعهای بینالمللی و استفاده از دیپلماسی ورزشی مسئله عدم رویارویی ورزشکاران ایرانی و رژیم اشغالگر را مرتفع سازند. البته این پژوهش در مسیر انجام با محدودیتهایی نیز روبه رو بود؛ چنان که در این تحقیق جهت شناسایی مسائل پیشروی ورزش حرفهای در آینده فقط از نظر صاحبنظران استفاده شد و در آن دیدگاه تمامی ذینفعان حوزه ورزش در نظر گرفته نشد. بازه زمانی مورد نظر در این تحقیق افق ۱۴۱۰ انتخاب شد. لذا نمی توان نتایج این تحقیق را به افقهای دورتر تعمیم داد. براین اساس به پژوهشگران آینده پیشنهاد می شود در تبیین آینده ورزش حرفهای افقهای دورتر تعمیم داد. براین اساس به پژوهشگران آینده پیشنهاد می شود در تبیین آینده ورزش حرفهای افقهای دورتر را مدنظر قرار دهند.

#### منابع

- بدری آذرین، یعقوب. (۱۳۹۹). «تبیین و مدل آیندهنگاری کسب و کار لیگ حرفهای فوتبال ایران». رساله دکتری، مدیریت ورزشی،
   دانشکده تربیتبدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تبریز.
- تابش، سعید؛ شهریاری، ناصر و نظری، رسول. (۱۴۰۰). «شناسایی عوامل کلیدی و راهبردی تعالیساز آینده مطلوب ورزش همگانی
   ایران». پژوهش در ورزش تربیتی. دوره ۹، شماره ۲۳. صص ۲۶۷–۲۹۴.
- تقی لو، علی اکبر؛ سلطانی، ناصر و آفتاب، احمد. (۱۳۹۵). «پیشرانهای توسعه روستاهای ایران». برنامهریزی و آمایش فضا. دوره ۲۰، شماره ۴، صص ۱–۲۸.
- جعفری، الهام؛ شریفی فر، فریده و علم، شهرام. (۱۳۹۸). «نقش آفرینی زنان در مدیریت ورزش کشور با رویکرد آینده پژوهی». مطالعات مدیریت ورزشی. دوره ۱۱، شماره ۵۸، صص ۱۷ ۳۸.
- جوادیپور، محمد؛ اتقیا، ناهید؛ رهبری، سمیه و طایفی، حلیمه. (۱۳۹۸). «بررسی عوامل مؤثر بر فرایند سیاست گذاری نظام ورزش همگانی ایران». مدیریت و توسعه ورزش. شماره ۱۷، صص ۱۱۹–۱۳۸.
- دوستی، مرتضی؛ گودرزی، محمود و اسدی، حسن. (۱۴۰۰). «تبیین و تحلیل علل و پیامدهای ورود سیاسیون به ورزش ایران».
   مدیریت ورزشی. دوره ۱۳، شماره ۱، صص ۱۵–۳۴.
- راسخ، نازنین؛ سجادی، سید احمد؛ رضوی، سید محمد حسین و دوستی، مرتضی. (۱۳۹۷). «تحلیل ساختار ورزش تربیتی ایران».
   پژوهش در ورزش تربیتی. شماره ۱۴، صص ۱۷–۴۴.
- شهولی کوه شوری، جوا؛ عسکری، احمدرضا؛ نظری، رسول و نقش، امیررضا. (۱۴۰۱). «آینده پژوهی در آموزش عالی: طراحی راهروی راهبردی ورزش دانشگاهی ایران با رویکرد میان رشته ای». فصل نامه مطالعات میان رشته ای در علوم انسانی. دوره ۱۴، شماره ۳، صص ۱۹۳–۱۵۱.

- شهولی کوهشوری، جواد؛ عسکری، احمدرضا؛ نظری، رسول و نقش، امیررضا. (۱۳۹۹). «تدوین راهبردهای ورزش تربیتی ایران مبتنی
  بر سناریو». پژوهش در ورزش تربیتی. دوره ۸ شماره ۲۱، صص ۲۲۳-۲۵۰.
- صداقتی فر، نیما. (۱۳۹۹). «آینده نگاری توسعه ورزش والیبال استان قزون (سناریوهای راهبردی)». پایان نامه کارشناسی ارشد، مدیریت رویدادهای ورزشی، دانشکاه تربیت بدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود.
- و فرخشاهی نیا، رضا. (۱۴۰۰). «ظرفیتسازی در ورزش کشور بر پایه آیندهنگاری راهبردی در افق ۱۴۱۵ هجری شمسی». رساله دکتری، مدیریت ورزشی گرایش مدیریت راهبردی، دانشکده تربیتبدنی و علوم ورزشی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- نصری، قاسم. (۱۳۹۳). «نقش ورزش، تحرک و آمادگی جسمانی در ارتقای توان رزمی کارکنان ناجا (مطالعه موردی: کارکنان کلانتریها، پاسگاهها و یگان امداد فرماندهی انتظامی استان قم)». فصل نامه دانش انتظامی. سال ۱، شماره ۳، صص ۶۴–۹۲.
- نظری، رسول؛ سهرابی، زهرا و محرمزاده، مهرداد. (۱۴۰۰). «سناریوهای راهبردی باشگاه فرهنگی ورزشی». مطالعات مدیریت راهبردی.
   شماره ۲۷، صصر ۲۰۱-۳۱۹.
- نظری، رسول و شهولی، جواد. (۱۴۰۱). «ستاریوهای راهبردی آموزش ورزش سلامت محور ایران». نشریه مدیریت ورزشی. دوره
   ۱۱، شماره ۱، صص ۱۵۱–۱۷۲.
- Ding, D., Lawson, K. D., Kolbe-Alexander, T. L., Finkelstein, E. A., Katzmarzyk, P. T., Van Mechelen, W., ... & Lancet Physical Activity Series 2 Executive Committee. (2016). "The economic burden of physical inactivity: a global analysis of major non-communicable diseases". The Lancet, 388(10051), 1311-1324.
- Gabnai, Z., Müller, A., Bács, Z., & Bácsné, B. É. (2019). "The economic burden of physical inactivity at national level". Health Development Journal, 60(1), 20-30.
- Morton, S. (2017). "Using qualitative methodology to better understand why females experience barriers to regular participation in adventure sport in Scotland". Sport in Society, 1-16.
- Müller, A., Bendíková, E., Herpainé Lakó, J., Bácsné Bába, É., Łubkowska, W., & Mroczek, B. (2019). "Survey of regular physical activity and socioeconomic status in Hungarian preschool children". Family Medicine & Primary Care Review, (3), 237-242.
- Seligman, M. E., & Tierney, J. (2017). We aren't built to live in the moment. The New York Times
- Sutula, V. (2018). "General Definition of the Concept "Sports". Journal of Physical Fitness, Medicine & Treatment in Sport, 4(4), 1-2.
- Thithathan, S. (2022). "The effective improvement of professional sports association key
  performance index to promote economy and society development thailand policy 4.0".
  International journal of early childhood special education (INT-JECSE), 14(1), 2260-2262.
- Tiedemann, C. (2007). "Sport and Art (s), a Conceptual Discussion and Proposition". CESH-Congress in Lorient, 20(9), 1-11.
- Vandermeerschen, H., Meganck, J., Seghers, J., Vos, S., & Scheerder, J. (2017). "Sports, poverty
  and the role of the voluntary sector. Exploring and explaining nonprofit sports clubs' efforts to
  facilitate participation of socially disadvantaged people". VOLUNTAS: International Journal of
  Voluntary and Nonprofit Organizations, 28(1), 307-334.
- Vedadhir, A., & Eshraghi, S. (2023). "Attitude toward migrate abroad in Iranian medical community: a qualitative study". Quarterly Journal of Research and Planning in Higher Education, 25(2), 23-42.
- Yilmaz, O., & Alper, S. (2019). "The link between intuitive thinking and social conservatism is stronger in WEIRD societies". Judgment and Decision making, 14(2), 156-169.
- Zheng, J., & Mason, D. S. (2022). "New Media, Digitalization, and the Evolution of the Professional Sport Industry". Frontiers in Sports and Active Living, 221(4); 1-13.