

تحلیل عوامل موثر بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی ایران با رویکرد برنامه‌ریزی سناریو

لقمان کشاورز^۱، ابوالفضل فراهانی^۲، جواد محمدخانی^{۳}

۱- دانشیار گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه پیام نور-۲- استاد گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه پیام نور-۳- دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، دانشگاه پیام نور

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۱۱/۲۹

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۹/۳۰

Analysis of factors affecting the behavior of Iranian championship sports managers by scenario planning approach

Loghman Keshavarz¹, Abolfazl Farahani², Javad Mohammadkhani^{3*}

1-Associate Professor, Sport Management Department, Payame Noor University

2- Professor, Sport Management Department, Payame Noor University

3-Ph.D. Student, Sport Management, Payame Noor University

Received: (2017/12/21)

Accepted: (2018/02/18)

Abstract

The purpose of this research is to analyze the factors affecting the behavior of the championship sports managers with the scenario planning approach. The Statistical population included chairmen and vice chairmen of the sports federation of the championship and the National Olympic Committee and the Ministry of Sports and Youth, professors of sport management universities of the country. For statistical sample 32 individuals were selected purposefully. Tools and method of data collection included two questionnaires and one matrix. Impact questionnaire and uncertainty questionnaire. First, among the 64 primary factors, 21 factors were identified, then in the third questionnaire, a 21×21 matrix was completed by the experts and the data were analyzed by the Mick-Mac software. The research findings showed seven factors such as comprehensive program of sports championship, continuous support system, comprehensive system of talent, modern sports places, coaches retraining courses, long term scientific exercises and coaches and athletes performance evaluation system are effective on the behavior of Iranian championship sports managers with a scenario planning approach.

Keywords

Manager's behavior, scenario, championship.

چکیده

هدف از پژوهش حاضر، تحلیل عوامل موثر بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی با رویکرد برنامه‌ریزی سناریو است جامعه آماری پژوهش روسا، نائب رئیسان فدراسیون‌های ورزش قهرمانی، کمیته ملی المپیک و وزارت ورزش و جوانان و اساتید مدیریت ورزش دانشگاه‌های کشور است. برای نمونه آماری ۳۲ نفر به طور هدفمند انتخاب شد. ابزار و روش گذاری اطلاعات شامل دو پرسشنامه ویک ماتریس بود. پرسشنامه میزان تاثیرگذاری و پرسشنامه میزان عدم قطعیت. ابتدا از میان ۶۴ عامل اولیه، ۲۱ عامل مهم‌تر شناسایی، سپس در پرسشنامه سوم به شکل ماتریسی به ابعاد ۲۱×۲۱ توسط خبرگان تکمیل و داده‌ها توسط نرم‌افزار میک مک مورد تحلیل قرار گرفتند. یافته‌های پژوهش نشان داد ۷ عامل برنامه جامع ورزش قهرمانی، سیستم حمایتی مل惆، نظام جامع استعدادیابی، اماكن ورزشی مدن، دوره های بازآموزی مریان، تمرینات علمی درازمدت و سیستم ارزیابی عملکرد مریان و ورزشکاران بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی ایران با رویکرد برنامه‌ریزی سناریو موثر هستند.

واژه‌های کلیدی

Riftar مدیران، سناریو، ورزش قهرمانی.

* نویسنده مسئول: جواد محمدخانی

Email: jmohammadkhani66@gmail.com

*Corresponding Author: Javad Mohammadkhani

مقدمه

در چین بر تعامل ورزش استانی با نظام آموزش و پرورش مبتنی است. بسیاری از استعدادهای جوان ورزشی در کاتادا نیز از طریق مسابقات آموزشگاهی شناسایی می‌شوند (۲۲). با توجه به مصدقهای بیان شده ملاحظه می‌شود که اصلی‌ترین نهاد مجری استعدادیابی در کشورهای مذکور آموزش و پرورش است، بنابراین تعامل اثربخش بین نهادهای متولی ورزش قهرمانی و سیستم آموزش و پرورش می‌تواند شاهراهی به سوی توسعه ورزش قهرمانی کارآمد و مختصص از مؤثرترین عوامل ارتقای نظام ورزش قهرمانی هر کشور محسوب می‌شود. بیکدلی (۱۳۸۷) معتقد است مریبان به عنوان تربیت‌کنندگان و هدایت گران ورزشکاران در تمامی سطوح (مبتدی تا نخبه) نقش بسیار مهمی در توسعه ورزش قهرمانی ایفا می‌کند. به همین جهت است که رویکرد فلی تشکیلات ورزشی کشورهای توسعه یافته مبتنی بر آموزش و ارتقای دانش مریبان است، از این رو بسیاری از کشورها به بازنگری نظام آموزشی، ارزیابی و ارتقای مریبان ورزشی خود پرداخته‌اند (۸). دی بوچر و همکاران (۲۰۰۶) عوامل کلیدی ورزش قهرمانی را در ۹ رکن خلاصه کرده اند، حمایت مالی، ساختار ورزش، قهرمانی، مشارکت در ورزش، شناسایی و پرورش استعدادها، حمایت از ورزشکاران حین و پس از دوره قهرمانی، امکانات و اماکن آموزشی و ورزشی بروز و مدرن، تربیت و ارتقای مریبگری، رقابت‌های ملی و بین‌المللی و تحقیقات علمی و نوآوری (۹). از دیگر عوامل اثرگذار بر ورزش قهرمانی وجود اماکن و تجهیزات ورزشی به روز و مدرن و چگونگی استفاده از آنها است، در همین راستا نتایج پژوهش کشاورز (۱۳۹۶^۱) نشان داد به ترتیب اولویت عوامل تفکر راهبردی، نگرش توسعه ای، آشنایی با مدل‌های ارزیابی، کیفیت خدمات، نیاز و وفاداری مشتریان، رقابت، کیفیت تجهیزات و تاسیسات و درآمدزایی از عوامل موثر بر رفتار مدیران در ارزیابی اماکن ورزشی هستند (۱۸). ادیب (۱۳۹۴^۲) در تحقیق خود دو عامل حمایت حامیان مالی و شناسایی و پرورش استعدادها را به عنوان عوامل کلیدی ورزش قهرمانی استان خراسان رضوی معرفی کرده است (۱). امیرتاش (۱۳۸۷^۳) در تحقیق خود، توسعه ورزش قهرمانی را منوط به ارتقای سطح تحصیلات و درجه مریبگری مریبان دانسته است (۳). تدبیس و همکاران (۱۳۸۶^۴) در تحقیقی سطح دانش علمی و فنی مریبان، کنترل و نظارت بر کار مریبان، استعدادیابی به روش علمی و تخصصی، افزایش تاسیسات و سالن‌ها و تجهیز کامل آنها و امکانات تخصصی و کمک آموزشی را مهم ترین عوامل پیش‌رفت در بعد قهرمانی ورزش ژیمناستیک عنوان کردند (۲۵). یکی دیگر

سابقاً پیش‌بینی آینده مشکل بود، اما امروزه پیش‌بینی آینده نه تنها مشکل بلکه غیر ممکن است. در ایران پس از تلاش‌های بسیار در راستای برنامه‌ریزی‌های بلندمدت توسعه، در اوایل دهه ۱۳۸۰ با بهره‌گیری از مفاهیم و ابزارهای نوین سیاست‌گذاری کلان، تلاش‌هایی جهت ترسیم و پیگیری آینده مطلوب کشور انجام گرفت که نتیجه آن تدوین و ابلاغ «سندهای چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی» است. در ایران سابقه آینده‌پژوهی به برنامه‌های پنج ساله کشور بر می‌گردد و سندهای چشم‌انداز توسعه کشور در افق ۱۴۰۴ که دهه آینده را نشانه گرفته اولین سندهای تفکر راهبردی و آینده‌پژوهی است که بر اساس آن محورهای توسعه کشور در بخش‌های مختلف تدوین شده است (۲۶). ورزش، امروزه به عنوان یک نهاد اجتماعی در دنیا و از جمله در ایران پذیرفته شده و با استقبال خوبی روبرو شده است. گسترش ورزش قهرمانی و البته همگانی باید سر لوحه درازمدت وزارت ورزش و جوانان قرار گیرد و هماهنگ با گرایش جهانی لازم است ورزش همگانی و ورزش قهرمانی سرمایه‌گذاری کنند، دولتها تمایل دارند برای ورزش قهرمانی سرمایه‌گذاری کنند، ورزش قهرمانی موجب زیان‌زد شدن نام ملت‌های پیروز در سطح جهان و ارتقا هویت ملی می‌شود. پیروزی‌های بین‌المللی و به ویژه موفقیت در بازی‌های المپیک در عرصه ورزش، به طور فزاینده‌ای موجب رشد و توسعه در بسیاری از کشورها شده است. این برتری و موفقیت ورزشکاران نخبه در عرصه بین‌المللی هویت و شخصیت ویژه‌ای به آن کشور می‌دهد. بر همین اساس دولتها تمایل بیشتری دارند با سرمایه‌گذاری مالی زیاد، موفقیت ورزشکاران نخبه خود را در عرصه بین‌المللی فراهم کنند که این مسئله به بسط و توسعه سازمان‌ها و سیستم‌های مرتبط با پرورش و توسعه ورزشکاران نخبه در بعد ورزش قهرمانی منجر شده است (۲). از نظر دابسون و گودارد (۲۰۱۱^۵) در ورزش نیز مانند سایر صنایع دو نوع سرمایه‌گذاری کوتاه مدت و بلندمدت را می‌توان متصور شد که سرمایه‌گذاری روى رشد و توسعه بازیکنان در رده‌های مختلف سنی سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت نهادهای ورزشی محسوب می‌شود (۱۱). امروزه این موضوع اثبات شده است که مسیر قهرمان پروری در ورزش قهرمانی کشورها از نظام آموزش و پرورش آن می‌گذرد. روش‌های شناخت استعدادهای ورزشی از طریق تعامل سازنده با نظام آموزش و پرورش نقش بسیار مهمی در توسعه ورزش قهرمانی ایفا می‌کند و از عوامل مهم تسلط کشورهای پیشرفت‌های در عرصه‌های بین‌المللی است. به عنوان نمونه نظام کشف استعدادهای ورزشی

کشور از قاره های اروپا، آسیا، اقیانوسیه و آمریکا از نظر تعداد مدال کسب شده در ورزش قهرمانی انجام دادند، نتایج نشان داد بیش از پنجاه درصد موفقیت های بین المللی در این کشورها به دلیل سه متغیر تولید ناخالص داخلی (ثروت)، جمعیت و مشارکت در ورزش می باشد (۱۰).

همان طوری که مطالعه مبانی نظری وادیبیات پیشینه نشان می دهد عوامل مختلفی بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی اثر گذار هستند، با توجه به اهمیت این موضوع در ایران نیز تاکنون طرح ها و برنامه های مختلفی برای این منظور ارائه شده، شواهد نشان می دهد که برنامه ریزی های صورت گرفته در این زمینه تاکنون موفق نبوده اند و نیازها و تقاضای اجتماعی به عنوان مهمترین رکن برنامه ریزی برای ورزش شناسایی نشده اند. شاهد مدعای اینکه ایران از سی و یک دوره المپیک تابستانی برگزار شده از میان حدود ۳۰ رشته ورزشی خانمها و آقایان فقط توانسته در سه رشته ورزشی کشتی، وزنه برداری و تکواندو صاحب مدال شود (باسنثای مدال نقره پرتاب دیسک احسان حدادی در المپیک ۲۰۱۲ لندن). این در حالی است که کشورهای دیگر از جمله ژاپن در آخرین المپیک برگزار شده (۲۰۱۶ ریو) در تعداد زیادی رشته مختلف ورزشی صاحب ۴۱ مدال شده است.

از این رو با توجه به اهمیت ورزش قهرمانی کشور و ارتباط آن با هویت ملی و اینکه تاکنون پژوهش های محدودی در اینخصوص انجام شده، پژوهش حاضر در صدد است با استفاده از نرم افزاری مناسب و جدید به این سؤال پاسخ دهد که چه عواملی بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور با رویکرد برنامه ریزی سناریو تاثیر گذار هستند؟

روش شناسی تحقیق

این پژوهش از نوع پژوهش های کاربردی و به لحاظ روش اجرا پیمایشی است. ابزار گردآوری داده ها، پرسشنامه است. جامعه آماری این پژوهش خبرگان آشنا به حوزه مدیریت راهبردی و ورزش قهرمانی، شامل روسا و نایب رئیسان ۳۹ فدراسیون ورزش قهرمانی، وزارت ورزش و جوانان، کمیته ملی المپیک و استادی مدیریت ورزشی دانشگاه های سراسر کشور هستند. نمونه گیری در این پژوهش به طور نظری انجام گرفت. نمونه گیری نظری، نوعی نمونه گیری هدفمند است که در آن پژوهشگر سعی می کند از نظرات آگاهترین افراد درباره موضوع پژوهش استفاده نماید. به عبارت دیگر، نمونه گیری تصادفی نیست بلکه تعمدی و قضاوی است (۷). نمونه آماری این پژوهش شامل ۳۲ خبره ورزشی و

از عوامل کلیدی موفقیت در ورزش قهرمانی شرکت و یا گرفتن میزبانی مسابقات بین المللی است، در همین راستا مظفری و همکاران (۱۳۹۱) عنوان می کنند امروزه دولت ها در جهان منابع بسیاری را هزینه می کنند تا بتوانند مجوز میزبانی رقابت های بزرگ ورزشی را به دست آورند، چون معتقدند میزبانی یک رویدادورزشی، سرمایه گذاری مناسبی برای رشد و توسعه ورزش قهرمانی یک کشور محسوب می شود (۲۲). براساس تحقیقات آندروف^۱ (۲۰۰۰) سالانه حدود ۹۵ درصد همکاران میزبانی رویدادهای بزرگ ورزشی تنها در ۳۰ کشور پیشرفت و تنها ۵ درصد باقی مانده در کشورهای در حال توسعه انجام می گیرد (۴). ژیمانسکی^۲ (۲۰۰۲) اطلاعاتی را از ۲۰ کشور اقتصادی اول جهان بر اساس تولید ناخالص داخلی آنها در ۳۰ سال گذشته جمع آوری کرد و با تحلیل آنها به این نتیجه رسید که بیشتر آنها حداقل یک بار میزبانی مسابقات جام جهانی فوتیال یا بازیهای المپیک را داشته اند (۲۴). نتایج پژوهش کریشنا و هاگلن^۳ (۲۰۰۸) نشان می دهد که اندازه جمعیت و ثروت یک کشور از دیگر عوامل اصلی در کسب موفقیت و مدال هستند (۱۹). دی بوچر و همکاران (۲۰۱۵) بیان می کنند که از عوامل مهم پرورش ورزشکار قهرمان، حمایت مالی در دوران قبل، حین و بعد از قهرمانی در زمینه های مختلف است (۱۰). سایترا و شیلپوری^۴ (۲۰۰۹) در پژوهشی روی ۳۵ سازمان مرتبط با ورزش در استرالیا در مورد چگونگی پرورش ورزشکار نخبه، عنوان کردند که اهمیت نقش اقتصادی، عوامل فرهنگی، کشف افراد با استعداد، تدوین راهبردهای بلند مدت و روش های علمی می تواند در تربیت ورزشکاران نخبه موثر باشد (۲۳). آسایش^۵ و همکاران (۲۰۱۳) برخی عوامل اثرگذار بر ورزش قهرمانی را بودجه و حمایت های مالی، استعداد یابی، مریبان با کیفیت و تخصص بالا، داشتن راهبرد و برگزاری مسابقات سطح بالا می داند (۶). نتایج پژوهش جوادی پور (۱۳۹۴) نشان داد فقدان برنامه استراتژیک و روشن نبودن سیاست ها و جهت گیری ها، فقدان منابع انسانی مناسب، تغییر و تحول و جابجایی سریع مدیران، نبود نظارت و ارزیابی، وابستگی به منابع مالی دولت و عدم سرمایه گذاری بخش خصوصی، عدم تخصیص منابع مالی، وجود قوانین ناهمahanگ و موافی، عدم مطلوبیت ساختار و تشکیلات فعلی ورزش، نامطلوب بودن نظام استعدادیابی و فرآیند ورزش قهرمانی و نبود برنامه میان مدت، تاکنیکی و عملیاتی از مهمترین چالش های پیش روی ورزش قهرمانی کشور به شمار می روند (۱۷). دی بوچر و همکاران (۲۰۱۵) در تحقیق خود مقایسه ای بین ۱۵

⁴ Sotiriadou and shiibury

⁵ Asayesh. et al

۱ Andreff

۲ Szymanski

۳ Krishna and Haglund

تشخیص داده می شود (۱۴). با تحلیل میکمک و شناسائی عوامل اصلی می توان روابط بین عوامل را هم بررسی کرد. در این نرمافزار میزان ارتباط بین عوامل با اعداد بین صفر تا سه سنجیده می شود، عدد صفر = بدون تاثیر، عدد ۱ = تاثیر ضعیف، عدد ۲ = تاثیر متوسط و عدد ۳ = تاثیر قوی. به طور کلی، اگر تعداد متغیرهای شناسایی شده n باشد یک ماتریس $n \times n$ به دست می آید که در آن تاثیر متغیرها بر یکدیگر مشخص می شود. تحلیل ماتریس مقاطعه توسط نرمافزار میکمک در شش مرحله صورت می گیرد (۵).

یافته های تحقیق

نتایج جدول ۱ اطلاعات جمعیت شناختی نمونه ها را در متغیرهای سن، سابقه مدیریت و سطح تحصیلات نشان می دهد.

جدول ۱. اطلاعات جمعیت شناسی نمونه ها (تعداد نفرات)

سن	سابقه مدیریت	تحصیلات
۲۳	۶	۳
۲۲	۵	۵
۲۱	۵	۵
۲۰	۶	۷
۱۹	۷	۸
۱۸	۸	۹
۱۷	۹	۱۰
۱۶	۱۰	۱۱
۱۵	۱۱	۱۲
۱۴	۱۲	۱۳
۱۳	۱۳	۱۴
۱۲	۱۴	۱۵
۱۱	۱۵	۱۶
۱۰	۱۶	۱۷
۹	۱۷	۱۸
۸	۱۸	۱۹
۷	۱۹	۲۰
۶	۲۰	۲۱
۵	۲۱	۲۲
۴	۲۲	۲۳
۳	۲۳	۲۴

در ماتریس مقاطعه جمع اعداد سطر های هر عامل، میزان تاثیر گذاری و جمع اعداد ستون های هر عامل میزان تاثیر پذیری آن عامل را از عوامل دیگر نشان می دهد. پس از تحلیل داده ها توسط نرم افزار میک مک، جمع اثرگذاری هر عامل بر عوامل دیگر و جمع تاثیر پذیری هر عامل از عوامل دیگر در جدول ۲ مشاهده می شود.

جدول ۲. جمع اثرگذاری (سطر) و اثر پذیری (ستون)

ردیف	عوامل مهم	جمع اثرگذاری	جمع اثرپذیری	جمع
۱	برنامه های حمایت مالی از ورزشکاران (سرمایه گذاری، کمک بلاعوض و ...)	۳۱	۳۴	۳۴
۲	به رسمیت شناخته شدن حق پخش تلویزیونی	۲۶	۳۳	۳۳
۳	وجود برنامه های جامع بلندمدت، میان مدت و کوتاه مدت برای ورزش قهرمانی	۵۳	۴۶	۴۶
۴	ایجاد یک سیستم حمایتی مداوم و جامع	۴۵	۴۱	۴۱
۵	ایجاد نظام جامع و چهارچوب علمی استعداد یابی	۴۳	۳۸	۳۸
۶	وجود ابزارهای لازم استعداد یابی (نیروی انسانی ماهر، تجهیزات سخت افزاری و ...)	۳۷	۳۰	۳۰

2 MIC MAC

3 Cross-Impact-Analysis

دانشگاهی هستند (۱۶ نفر از روسا و نایب رئیسان فدراسیون های ورزش قهرمانی، کمیته ملی المپیک و وزارت ورزش و جوانان و جوانان و نفر از اساتید مدیریت ورزشی دانشگاه های کشور).

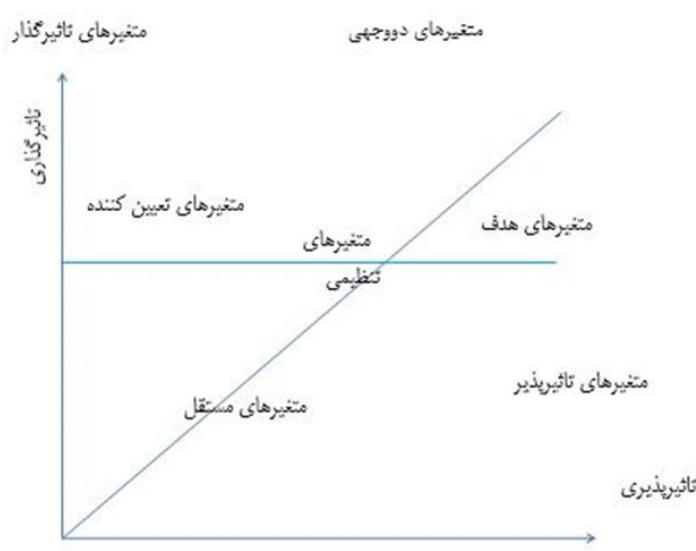
ابزار و روش گردآوری اطلاعات شامل دو پرسشنامه ویک ماتریس است. پرسشنامه میزان تاثیرگذاری و پرسشنامه میزان عدم قطعیت، این دو پرسشنامه برگرفته از پرسشنامه اسپلیس^۱ به عنوان پایلوت اصلی که پس از ترجمه و بومی سازی، توسط ۱۱ تن از اساتید مدیریت ورزشی دانشگاه های سراسر کشور و روسا و نایب رئیسان فدراسیون های ورزش قهرمانی روایی محتوا و صوری آنها ارزیابی و اصلاحات لازم انجام شد و پایایی آنها توسط ضربی آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۸۷ و ۰/۸۵ محاسبه شد. این پرسشنامه ها هر یک شامل ۹ رکن به عنوان ارکان ورزش قهرمانی (حمایت مالی، ساختار ورزش قهرمانی، مشارکت در ورزش، شناسایی و پرورش استعدادها، حمایت از ورزشکاران حین و پس از دوره قهرمانی، امکانات آموزشی، تربیت مربی و مریبگری، رقابت های ملی و بین المللی، تحقیقات علمی و نوآوری) و ۶۴ عامل اولیه موثر در موقوفیت ورزش قهرمانی کشور می باشد (۹). این پرسشنامه ها با استفاده از طیف لیکرت توسط خبرگان تکمیل شدند. متعاقب تکمیل پرسشنامه ها، از میان ۶۴ عامل اولیه، ۲۱ عامل مهمتر شناسایی و در پرسشنامه سوم به شکل ماتریسی به ابعاد ۲۱×۲۱ قرار گرفتند، پس از تکمیل این ماتریس ها توسط خبرگان، داده ها توسط نرم افزار میک مک^۲ مورد تحلیل قرار گرفتند. نرم افزار میک مک جهت انجام محاسبات سنجین ماتریس مقاطعه طراحی شده است. این نرم افزار بدین گونه است که ابتدا عوامل مهم در حوزه مورد نظر شناسایی می شوند، سپس در ماتریس تحلیل اثرات مقاطعه^۳ وارد و میزان ارتباط میان این عوامل با حوزه مربوطه توسط خبرگان

1 Spliss (sports policy factors leading to international sporting success)

۳۰	۳۴	وجودهای نهادهای های درگیر استعدادیابی(آموزش و پرورش، فدراسیون ها و...)	۷
۴۴	۳۵	انجام شدن تمرینات علمی دراز مدت و منظم از کودکی تا بزرگسالی	۸
۳۱	۳۰	مناسب بودن در آمد ماهیانه و تامین هزینه های زندگی ورزشکاران در دوران قهرمانی	۹
۳۳	۲۸	توسعه بیمه ورزشکاران	۱۰
۲۱	۳۳	نقش حمایتی فدراسیون ها و وزارت ورزش و جوانان در مسیر شغلی ورزشکار	۱۱
۳۱	۳۴	انجام به هنگام تعهدات فدراسیون ها و باشگاهها در قبال قهرمانان	۱۲
۳۶	۳۸	وجود اماکن و فضاهای ورزشی به روز و مدرن	۱۳
۴۰	۳۶	وجود امکانات آموزشی بروز و دارای استاندارد جهانی(سخت افزاری و نرم افزاری)	۱۴
۳۱	۳۶	وجود دوره های بازآموزی ارتقای عملکرد کیفی و کمی مریان	۱۵
۳۰	۲۴	مناسب بودن درآمد ماهیانه مریان	۱۶
۲۸	۳۰	انطباق برنامه های فدراسیون های ملی با فدراسیون های قاره ای و جهانی	۱۷
۳۰	۳۱	قبولی میزانی مسابقات مهم قاره ای و جهانی	۱۸
۱۶	۲۸	هماهنگی فدراسیون های ورزشی بادیگرسازمان هادربرگزاری رویدادهای ملی و بین المللی	۱۹
۳۲	۳۱	ارتقاء سطح کیفی و کمی برگزاری مسابقات ورزشی ملی و بین المللی	۲۰
۳۷	۳۵	طراحی سیستم علمی مناسب جهت ارزیابی عملکردمربیان و ورزشکاران	۲۱
۷۰۵	۷۰۵	کل	

محور قطری صفحه پراکنده هستند و عوامل در پیشتر موقع حالت بینایین از تأثیرگذاری و تأثیرپذیری را نشان میدهند که این امر ارزیابی و شناسایی عوامل کلیدی را بسیار مشکل میکند. در سیستم های ناپایدار پراکنش عوامل دوچندانی را می توان مشاهده کرد: عوامل تأثیرگذار یا تعیین کننده، عوامل مستقل، عوامل تأثیرپذیر، عوامل تنظیمی و عوامل دوجه‌ی (عوامل ریسک و هدف) که در شکل ۱ محل آنها نشان داده شده است (۱۳).

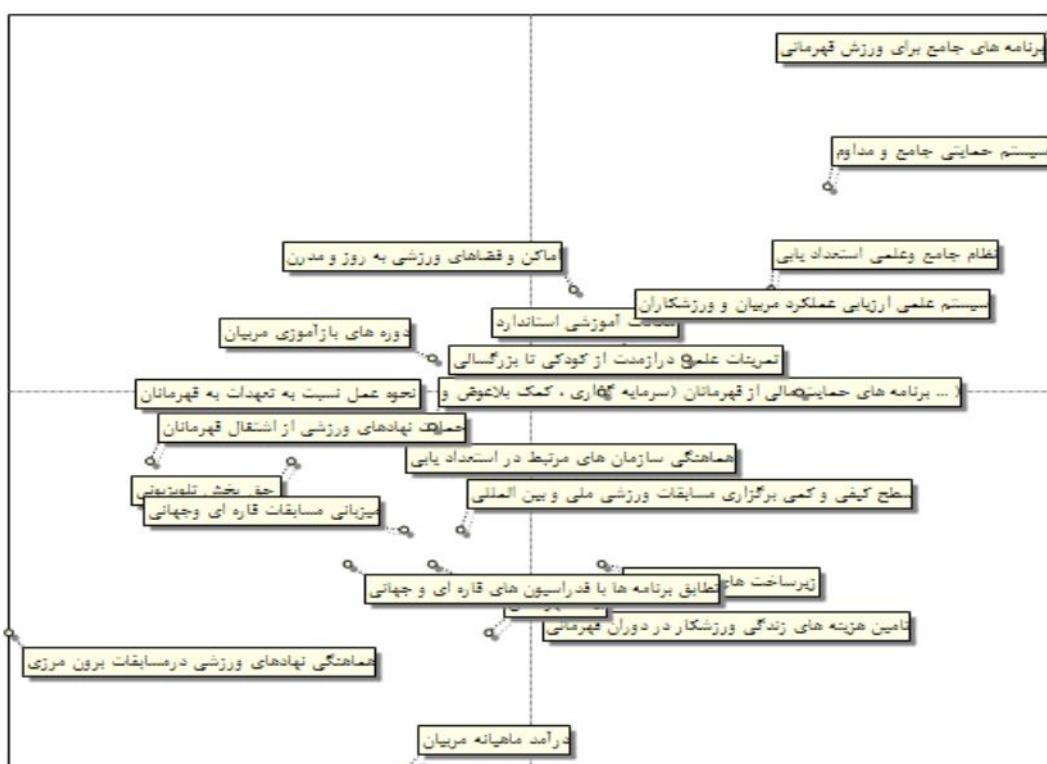
نحوه توزیع و پراکنش عوامل نیز از میزان پایداری و ناپایداری سیستم حکایت می کند. در مجموع دو نوع پراکنش تعریف شده است که به نام سیستم های پایدار و ناپایدار معروف هستند. در سیستم های پایدار پراکنش عوامل به صورت L انگلیسی نشان داده شده است، یعنی برخی عوامل دارای تأثیرگذاری بالا و برخی دارای تأثیرپذیری بالا هستند. در سیستم های ناپایدار متغیرها حول



شکل ۲. نمودار تأثیرگذاری - تأثیرپذیری

تأثیرگذاری بالایی در سیستم هستند بقیه عوامل از وضعیت تقریباً مشابهی نسبت به همدیگر برخوردارند که فقط شدت وضعیت آنها با هم متفاوت است (شکل ۲).

آنچه از وضعیت صفحه پراکندگی عوامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور میتوان فهمید وضعیت ناپایداری سیستم است. یعنی بیشتر عوامل در اطراف محور قطعی صفحه پراکنده هستند، غیر از چند عامل محدود که نشان میدهند دارای



شکل ۲. پراکندگی عوامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی اثرگذاری (عمودی) و اثربذیری (افقی)

تأثیرپذیری بالا هستند. (عوامل تاثیرگذار و عوامل دووجهی که در منطقه شمالی شکل ۲ واقع شده‌اند از موضوعات مهمی هستند که در ورزش قهرمانی کشور نقش حیاتی دارند).

در جدول ۳ جایگاه هر یک از عوامل در طرح تاثیرگذاری- تاثیرپذیری مجزا مشخص شده است.

بر اساس نتایج تحلیلی این ماتریس دوره‌های بازآموزی مریبان و امکن ورزشی به روز و مدرن از جمله عواملی هستند که درجه تاثیرگذاری آنها بسیار بیشتر از درجه تاثیرپذیری آنهاست. عوامل برنامه‌های جامع ورزش قهرمانی، سیستم حمایتی مداوم و جامع، نظام جامع و علمی استعداد یابی، سیستم علمی ارزیابی عملکرد مریبان و ورزشکاران، امکانات آموزشی استاندارد و تمرینات علمی درازمدت در بخش عوامل دووجهی قرار گرفته‌اند، این عوامل بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور دارای نقش تاثیرگذاری-

جدول ۳. جایگاه هر یک از عوامل

طبقه بندی	نمره	عوامل
۱	عوامل تعیین کننده یا تاثیرگذار	دوره‌های بازآموزی مریبان، امکن ورزشی بروز و مدرن
۲	عوامل دووجهی (ریسک و هدف)	برنامه‌های جامع ورزش قهرمانی، سیستم حمایتی مداوم و جامع، نظام جامع و علمی استعداد یابی، سیستم علمی ارزیابی عملکرد مریبان و ورزشکاران، امکانات آموزشی استاندارد و تمرینات علمی درازمدت از کودکی تا بزرگسالی
۳	عوامل تاثیرپذیری یا نتیجه	سطح کیفی برگزاری مسابقات ملی و بین المللی، زیرساخت‌های استعداد یابی، بیمه قهرمانان، تامین هزینه‌های ورزشکاران در دوران قهرمانی و هماهنگی سازمانهای مرتبط در استعداد یابی

حق پخش تلویزیونی، حمایت نهادهای ورزشی از اشتغال قهرمانان، میزبانی مسابقات قاره‌ای و جهانی، هماهنگی نهادهای ورزشی در مسابقات برون مرزی، درآمد ماهیانه مریبیان و تطابق برنامه‌ها با فدراسیون‌های قاره‌ای و جهانی	عوامل مستقل	۴
حمایت مالی از قهرمانان و نحوه عمل به تعهدات به قهرمانان	عوامل تنظیمی	۵

چندانی برخوردار نبوده اند. نمونه ای از این دست برنامه ریزی ها، طرح جامع ورزش کشور در سال (۱۳۸۲)، سند ملی که با بهره گیری از نظرات تعداد زیادی کارشناس و دست اندرکار ورزشی و باصرف وقت زیاد تدوین، اما علیرغم صرف هزینه های سنگین این طرح مسکوت ماند. از این رو توصیه می شود مدیران ورزش قهرمانی کشور دانش و معلومات خود را در زمینه تفکر راهبردی افزایش داده تا با شناختی کامل و جامع امکان ارزیابی بهتری از موضوعات را فراهم آورند.

یافته های پژوهش نشان داد دومین عامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور وجود سیستم حمایتی مداوم و جامع است که نتایج پژوهش با یافته های مارتین دال^۱ و همکاران (۲۰۱۰) و هنریکسن^۲ و همکاران (۲۰۱۱) هم خوانی دارد. هنریکسن و همکاران بیان می کنند استعدادیابی ورزشی شامل دو مرحله است، مرحله اول کشف و شناسایی استعدادها و مرحله دوم پرورش استعدادها است که بدون داشتن یک سیستم حمایتی مداوم و جامع امکان شکوفا شدن آن ها وجود ندارد. در واقع پرورش استعداد یک سرمایه گذاری طولانی مدت است (۱۵,۲۰). تقریباً در تمام پژوهش های مرتبط با پرورش استعدادها، اهمیت برنامه ریزی منسجم در طولانی مدت و وجود یک سیستم حمایتی مستمر و قوی در طول فرآیند پرورش را مطرح و تأکید شده است اما متأسفانه جایگاه این مهم در ورزش قهرمانی ایران نادیده گرفته شده است و به همین دلیل است که اغلب قهرمانان ما در سطح جهانی دوره عمر قهرمانی کوتاهی دارند. این می طبلد که سیاست گذاران و مدیران ورزش قهرمانی کشور برای حمایت و حفاظت مستمر از قهرمانان چاره ای عاجل بیاندیشند.

یافته های پژوهش نشان داد سومین عامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور داشتن نظام جامع و علمی استعدادیابی است که نتایج پژوهش با یافته های ادیب (۱۳۹۴)، جوادی پور (۱۳۹۴) و حسینی و همکاران (۱۳۹۲) هم خوانی دارد. حسینی و همکاران در تحقیق خود ضمن تأکید بر استعداد یابی به عنوان یک عامل مهم در ورزش قهرمانی، مهمترین چالش های موجود در استعدادیابی را نگاه ضعیف مدیران به ورزش مدارس، فعالیت کمرنگ مراکز استعدادیابی، عدم حضور جدی

بحث و نتیجه گیری

همانگونه که اشاره شد برای انتخاب عوامل کلیدی موثر بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور از میان ۶۴ عامل بررسی شده توسط خبرگان در مرحله اول ۲۱ عامل انتخاب شدند، در مرحله بعد و پس از استفاده از ماتریس تاثیرات متقابل و نرم افزار میک مک ۸ عامل (عوامل تاثیرگذار و دووجهی) به عنوان عوامل کلیدی انتخاب شدند. این عوامل در تاثیرگذاری بالاترین امتیاز را دارا می باشند. با بررسی این عوامل می توان دو عامل اماکن ورزشی بروز و مدرن و امکانات آموزشی استاندارد و دو عامل نظام جامع و علمی استعدادیابی و هماهنگی سازمان های مرتبط در استعدادیابی را به دلیل تزدیکی و قربتی که با هم دارند ادغام، با ترکیب این عوامل در مجموع ۷ عامل برنامه های جامع ورزش قهرمانی، سیستم حمایتی مداوم و جامع، نظام جامع و علمی استعدادیابی، اماکن ورزشی بروز و مدرن، دوره های بازآموزی مربیان، تمرینات علمی درازمدت از کودکی تا بزرگسالی و سیستم علمی ارزیابی عملکرد مربیان و ورزشکاران به عنوان عوامل موثر بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور شناسایی شدند.

هدف از پژوهش حاضر تحلیل عوامل موثر بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور با رویکرد برنامه ریزی ستاریو بود.

یافته های پژوهش نشان داد اولین عامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور داشتن برنامه های جامع ورزش قهرمانی است که نتایج پژوهش با یافته های دی بوچر و همکاران (۲۰۰۶)، دی بوچر و همکاران (۲۰۱۵) و فراهانی و همکاران (۱۳۹۵) هم خوانی دارد. فراهانی و همکاران در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که عدم تمهد به اجرای برنامه جامع در بین برخی مسئولین ورزش کشور از جمله تهدیدهای ورزش قهرمانی کشور محسوب می شود. ایشان یکی از راهبردهای توسعه ورزش قهرمانی ایران را تهیه برنامه راهبردی درورزش قهرمانی در رشته های مختلف ورزشی می داند (۹,۱۰,۱۲). امروزه سازمان های ورزشی ایران همانند دیگر سازمان ها برای بقاء و کسب موفقیت در عرصه رقابت های ملی و بین المللی به سازمان های راهبرد محور تبدیل شده اند، اما مطالعات نشان می دهند که تعداد قابل توجهی از آنها در اجرای راهبرد خویش از موفقیت

و افتخارات آنها برای سالیان متمادی استفاده کنیم. یافته های پژوهش نشان داد پنجمین عامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور داشتن اماکن ورزشی بروز و مدرن است که نتایج پژوهش با یافته های مظفری و همکاران (۱۳۹۱)، کشاورز (۱۳۹۶) و دی بوچر و همکاران (۲۰۱۵) هم خوانی دارد. در تحقیق دی بوچر و همکاران یکی از ارکان مهم و تاثیرگذار توسعه ورزش قهرمانی امکانات آموزشی و اماکن ورزشی بروز و استاندارد (رکن^۶) است، که کشورهای ژاپن، فرانسه، هلند، سوئیس و استرالیا در مقایسه بین ۱۵ کشور از وضعیت خیلی خوبی برخوردار بودند. یکی از عوامل پیشرفت ورزش قهرمانی در هر کشوری گرفتن میزبانی و برگزاری مسابقات مهم ورزشی بین المللی است، مظفری و همکاران در تحقیق خود به این نتیجه دست یافتند که یکی از علل مهم عدم توفیق ایران در اخذ میزبانی مسابقات بین المللی، کیفیت پائین اماکن ورزشی و استاندارد نبودن آن ها است (۱۰، ۱۸، ۲۲). شواهد نشان می دهد امکانات و تجهیزات موجود مناسب توسعه ورزش قهرمانی نیست، علاوه بر آن از امکانات و تجهیزات موجود نیز در پایگاه های ورزش قهرمانی استفاده بهینه نمی شود. از این رو به مدیران و سیاست گذاران ورزش قهرمانی کشور توصیه می شود علاوه بر تلاش برای کسب تکنولوژی ساخت وسایل و اماکن ورزشی مدرن و استفاده بهینه از آن ها، حساسیت لازم در خصوص استاندارد بودن اماکن و تجهیزات ورزشی و همچنین بازرگانی و ارزیابی اینمی آن ها را به طور مستمر داشته باشند.

یافته های پژوهش نشان داد ششمین عامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی برگزاری دوره های بازآموزی برای ارتقای کمی و کیفی مردمیان کشور است که نتایج پژوهش با یافته های آسایش و همکاران (۲۰۱۳)، جوادی پور (۱۳۹۴)، تدبیس و همکاران (۱۳۸۶) و امیرتاش (۱۳۸۷) هم خوانی دارد. آسایش و همکاران یکی از چالش های عمدۀ ورزش قهرمانی ایران را فقدان مردمیان با کیفیت و تخصص بالا می داند. نتایج تحقیق جوادی پور نشان می دهد در ورزش قهرمانی کشور منابع انسانی مناسب تربیت نمی شوند، از افراد با تجربه و متخصص در ورزش قهرمانی استفاده بهینه نمی شود و اطلاعات مردمیان ورزش قهرمانی پایین است (۳۶، ۲۵). بدون تردید یکی از عوامل اثرگذار بر ورزش قهرمانی ایران و موقوفیت آن در عرصه بین المللی وجود مردمیان با کیفیت و تخصص بالا است. از این رو توصیه می شود مدیران ورزش قهرمانی کشور با برگزاری دوره های بازآموزی برای افزایش سطح معلومات، به روزرسانی اطلاعات حرفه ای و تخصصی مردمیان و درنتیجه توانمندسازی مردمیان اهتمام ویژه ای داشته باشند.

یافته های پژوهش نشان داد هفتمین عامل تاثیرگذار بر رفتار

بخش خصوصی در استعدادیابی و فقدان طرح یکپارچه استعدادیابی می دانند (۱۷، ۱۶، ۱۵). تردیدی نیست که جامعه ایران به لحاظ استعداد بسیار غنی است، اما به لحاظ استعدادیابی هنوز ابتدای راه است، ظاهرا هنوز هم مشغول شدن نوجوانان در رشته ورزشی خاص بیشتر بر پایه سنت ها، آرزوهای فردی، محبویت آن ورزش، فشار والدین و امکانات ورزشی بستگی دارد. در حال حاضر نهادهای مختلفی هستند که در زمینه استعدادیابی فعالیت می کنند، اما این فعالیت ها در این نهادها هر کدام مسیر خود را طی می کند و یک برنامه راهبردی و نظام جامع و هماهنگ بین آن ها وجود ندارد، از این رو توصیه می شود مدیران ورزش قهرمانی کشور برای اجتناب از موازی کاری پیگیر واگذاری این وظیفه خطیر به سازمانی مستقل باشند.

یافته های پژوهش نشان داد چهارمین عامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور انجام تمرینات علمی درازمدت از کودکی تا بزرگسالی است که نتایج پژوهش با یافته های ساتیرا و شیلیبوری (۲۰۰۹)، دی بوچر و همکاران (۲۰۱۵)، تدبیس و همکاران (۱۳۸۶) و مظفری و همکاران (۱۳۹۱) هم خوانی دارد. دی بوچر و همکاران نه رکن را به عنوان ارکان ورزش قهرمانی معرفی می کنند که یکی از اجزای آن انجام تمرینات علمی از کودکی تا بزرگسالی است، در تحقیقی مقایسه ای بر روی ورزش قهرمانی ۱۵ کشور از قاره های مختلف، بیان می کند فقط ۳ کشور هلند، دانمارک و سوئیس از میان آنها از وضعیت خلی خوبی برخوردار بودند. بطوط مثال سوئیس با جمعیتی حدود هشت میلیون نفر به عنوان یک کشور کوچک شمرده می شود که در المپیک های تابستانی و زمستانی دارای موفقیت های خوبی است. این کشور در المپیک تابستانی ۲۰۱۶ ریو رتبه بالاتر از ایران و در المپیک زمستانی ۲۰۱۴ سوچی با کسب ۱۱ مدال هفتم المپیک شد (۱۰، ۲۲، ۲۳، ۲۵). در حالی که ایران در المپیک های زمستانی صرفا شرکت کننده است. نکته حائز اهمیت در ورزش ایران اینکه در اغلب رشته های ورزشی برنامه مشخصی برای سن شروع فعالیت جدی ورزش قهرمانی ارائه نشده است. ایران در برخی رشته های ورزشی در رده های سنی پائین دارای رتبه های خوب جهانی می شود اما خلی از همین قهرمانان وقتی به سن بزرگسالی می رسندو باشیست در المپیک ها برای کشور عنوان کسب کنند متساقن نمی توانند به این مهمن دست پیدا کنند یا دوره قهرمانی آن ها خلی کوتاه است در صورتی که قهرمانان کشورهای پیشرو در ورزش قهرمانی برای سال های متتمادی برای کشور خود مصالح کسب می کنند. از این رو به مدیران و سیاست گذاران ورزش قهرمانی کشور توصیه می شود برنامه ای علمی، دراز مدت و هدفمند از سنین کودکی تا بزرگسالی برای ورزشکاران قهرمان طراحی، تا بتوانیم از قهرمانان

روش های مختلف از جمله برگزاری دوره ها و کلاس های آموزشی نسبت به توانمند سازی و آشنایی بیشتر مدیران ورزش قهرمانی با شیوه های کارآمد ارزیابی عملکرد مریبان و ورزشکاران اقدام گردد.

بطور کلی می توان بیان کرد عوامل مختلفی بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور موثر هستند که در پژوهش حاضر ۷ عامل برنامه های جامع ورزش قهرمانی، سیستم حمایتی مداوم و جامع، نظام جامع و علمی استعدادیابی، اماکن ورزشی بروز و مدرن، دوره های بازآموزی مریبان، تمرینات علمی درازمدت از کودکی تا بزرگسالی و سیستم علمی ارزیابی عملکرد مریبان و ورزشکاران از طرف خبرگان معرفی شدن، تابراکین ضروری است مدیران ورزش قهرمانی کشور به این عوامل توجه ویژه داشته باشند. در پایان امیدواریم چارچوب ارائه شده در این مقاله توانسته باشد با شناسایی عوامل تاثیرگذار بر رفتار مدیران ورزش قهرمانی کشور، راهگشایی رفع برخی موانع حاکم بر نظام برنامه ریزی ورزش کشور و افزایش شفافیت در آن باشد.

مدیران ورزش قهرمانی کشور وجود سیستم علمی ارزیابی عملکرد مریبان و ورزشکاران است که نتایج پژوهش با یافته های جوادی پور(۱۳۹۴)، ژاله معماری و همکاران(۱۳۹۲) و دی بوچر و همکاران (۲۰۱۵) هم خوانی دارد. نتایج تحقیق جوادی پور نشان می دهد حدود ۷۵ درصد مدیران وزارت ورزش و جوانان و مدیران فدراسیون های ورزشی معتقدند در ورزش قهرمانی ایران نظارت و ارزیابی مناسب وجود ندارد. ژاله معماری و همکاران معتقدند در ایران برای ارتقای سطح دانش عملی و علمی مریبان و آموزش و ارزشیابی آن ها، سیستم منسجمی استفاده نمی شود. وی در تحقیق خود به نحوه ارزیابی مریبان در کانادا اشاره، که به روش های متنوعی انجام می شود از جمله صحبت رودرو با مریب، مشاهده عملکرد مریبی و ارزیابی کارشناسان (۱۰، ۱۷، ۲۱). متاسفانه در ورزش ایران دیدگاه عموم همان دیدگاه سنتی است، در حالی که مدل های مختلف ارزیابی نوین وجود دارند که می توان از آن ها به عنوان ابزاری جهت اصلاح خطاهای احتمالی و پیشرفت استفاده کرد. از این رو توصیه می شود با استفاده از

منابع

1. Adib, F., "Outlining the scenario athletics Razavi Khorasan Province in 1404". Master's thesis, Islamic Azad University, Mashhad. 2015. (Persian).
2. Alidoust Ghahfarokhi, E., Sajadi, N., Mahmmodi, A., et al., "The evaluation of development priorities and strategies of judo championship in Iran". Journal of Sport Management. 2014. 6(2), p: 231-246. (Persian).
3. Amirtash, A.M., "The development of team handball as a heroic sport from the perspective of male athletes and coaches". Mobility Sciences and Sport. 2008. 6(11), p: 97-109. (Persian).
4. Andreff, W., "Sport and economic development". Play the Game. 2000. p: 12-16.
5. Asan, S.S., Umut, A., "Qualitative cross – impact analysis with time consideration". Technological Forecasting and Social Change. 2007. 74, p: 627-644.
6. Asayesh, L., Karkon, H., Karkon, M., "The challenges of athletics in Iran: A Delphi study". European Journal of Experiment Biology. 2013. 3(6), p: 66-72.
7. Bazargan, A., "An international to qualitative and mixed research methods: Common approaches to behavioral sciences". Tehran: Visit, February1. 2008. P: 97. (Persian).
8. Bigdeli, M., "England manager strategic military training and promotion". Sports management seminar series focusing on visions first 20 years of the Islamic Republic of Iran. 2008. (Persian).
9. De Bosscher, V., Bottenburg, M., Shibli, S., et al., "A conceptual framework for analyzing sports policy factors leading to international sporting success". European Sport Management quarterly. 2006. 6 (2), p: 185- 215.
10. De Bosscher, V., Bingham, J., Shibli, S., et al., "An international comparison of the sports policy factors leading to international sporting success (spliss2) in 15 nations". Vub.ac.be. 2015. p: 1- 24.
11. Dobson, S., Goddard, J., "The economies of football. London". Cambridge University Press, 2nd edition. 2011.
12. Farahani, A., Keshavarz, L., Sadeghi, A., "Formation of strategies for the devdlopment of Iranian championship sport". Applied Research in Sport Management. 2015. 5(19), p: 127-142. (Persian).
13. Godet, A.J., Meunier, M.F., Roubelat, F., "Structural analysis with the MIC MAC method and actor's strategy with MACTOR method". AC/UNU Millennium project: Futures Research Methodology. 2003. No2 .AC/UNU, Washington, DC, p: 25.
14. Gordon, T., "Trend Impact Analysis ". AC/UNU Millennium Project. 1994. p: 12.
15. Henrikson, K., Stambulova, V., Roessler, K K., "Riding the wave of an expert: A successful

- talent development environment in kayaking". *The Sport Psychologist*. 2011. 25 (1), p: 341-362.
16. Hosseini, SH.,Hamidi, M.,Ghorbanian,A., "Identify the strengths, weaknesses, opportunities and threats of talent identification in the Islamic Republic of Iran championship and its bottlenecks and challenges". *Sport Management*. 2013. 5 (2), p: 29-54 (Persian).
17. Javadi pour, M., "Studig the challenges in Iran athletics competition sport management". *Sport Managemet Review*. 2015. 30, p: 13-34. (Persian).
18. Keshavarz, L., "Factors analysis of affecting the behavior of managers at the evaluation of sport facilities". *Organizational Behavior Maagement in Sport Studies*.2017. 4(14), p: 31-41. (persian).
19. Krishna, A., Haglund, E., "Why do some contries win more Olympic madals? Lessons for social mobility and poverty reduction". *Economic and Political Weekly*. 2008. P: 143-151.
20. Martindale, R.J., Collins, D., Wang, D., et al., "Development of the talent development environment questionnario (TDEQ) for sport". *Journal of Sport Science*. 2010. 28 (11), p: 1209-1210.
21. Memari, J., Hamidi, M., Asghari,M., "Exploration study of national coach performance evaluation criteria". *Journal Sport Management Studies*. 2013. 5(20), p: 90-126. (Persian).
22. Mozaffari, S.A., Elahi, A., Abbasi, SH., et al., "Development strategies for Iran's championship sports system". *Sport Management Studies*. 2012. 4(13), p: 33-48. (Persian).
23. Sotiriadou, K., Shilbury, D., "Australian Elite Athlete Development:An organizational". *Sport Management Review*. 2009. 12: p: 137-148.
24. Szymanski, S., "The economic impact of the world cup". *World Economics*. 2002. 3 (1), p: 169-177.
25. Tondnavis, F., Ghasemi, H., "Comparing the athltes, coaches and experts views on strategies for the advancement of sport in the country's gymnastics championship". *Journal Olympics*. 2007. 15(4), p: 17-29. (Persian).
26. Zali, N., "Strategic forecasting in regional planning and development". *Strategic StudiesInstitute*. 2013. P: 18. (Persian).