

پراکنش منابع انسانی ورزش و رشته های ورزشی در سطح استان سمنان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

احسین زیاری^۱، باقر مرسل*^۲، علی فهیمی نژاد^۳، سید مصطفی طیبی ثانی^۴

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۹/۲۶

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۱۲/۲۰

صفحات: ۷-۲۱

چکیده:

هدف از مطالعه حاضر بررسی پراکنش ورزشکاران در سطح استان سمنان و اولویت بندی رشته های ورزشی می باشد. این پژوهش به لحاظ هدف کاربردی و به لحاظ نحوه گردآوری داده ها توصیفی - تحلیلی است جامعه آماری پژوهش صاحب نظران و نخبگان ورزش استان سمنان (۸۴ نفر) می باشند. نمونه آماری به شکل کل شمار در نظر گرفته شد. ابزار پژوهش مصاحبه، پرسشنامه باز می باشد. به منظور بررسی پراکنش ورزشکاران، از نرم افزار اکسل و Arc-GIS استفاده گردید. نتایج نشان داد که در مجموع بررسی های به عمل آمده شهرستانهای سمنان، شاهرود دارای بیشترین ورزشکار و شهرستان آرادان دارای کمترین میزان ورزشکار است. در نهایت شاهرود، سمنان، گرمسار دارای بیشترین ورزشکاران نسبت به سایر استانها می باشند. رشته های فوتبال، بدمینتون، بسکتبال از اولویت های رشته های ورزشی استان سمنان هستند و در رشته های اولویت دار سمنان و شاهرود به تعداد نزدیک بهم دارای ورزشکاران این سه رشته اولویت دار و سایر شهرستانها دارای تعداد بسیار کمتری از ورزشکاران در این رشته ها هستند. با توجه به وجود نابرابری و عدم تعادل رشته های ورزشی در سطح یک استان، به طور کلی می توان اذعان نمود که هم افزایی هرچه بهتر فعالیت های ورزشی سازمان ها می تواند به عنوان مهمترین راهبرد های بخش ورزش استان در نظر گرفته شود.

واژگان کلیدی: ورزشکاران، رشته های ورزشی، اولویت بندی، سیستم اطلاعات جغرافیایی.

۱- دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، گروه تربیت بدنی، واحد شاهرود، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود. ایران

۲،۳،۴- استادیار و عضو هیئت علمی، گروه تربیت بدنی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، شاهرود. ایران

مقدمه :

امروزه ورزش و فعالیت های فیزیکی جزء جدایی ناپذیر زندگی روزمره انسان ها شده است. شادابی، نشاط و پیشرفت در زندگی و کیفیت زندگی انسانها به طور مستقیم با فعالیت فیزیکی در ارتباط است. ورزش و تربیت بدنی به عنوان یک پدیده تربیتی سازنده و مفید در غنای فرهنگی جامعه، با اهمیت است. تربیت بدنی واژه ای است به وسعت رشد و تربیت و کمال انسان آن، که با تقویت و تربیت تمامی ابعاد وجودی انسان جسمانی، روحانی، اجتماعی انسان را به کمال می رساند (سرایی، ۱۴۰۰). ورزش به عنوان یکی از مهمترین ارکان تأمین شادابی و سلامتی جسم و روح و نیز شاخص اصلی اجتماعی و فرهنگی در زندگی امروز نقشی اساسی و بنیادی دارد و بر همین اساس نه تنها یک روز، بلکه تمام روزها و ساعات زندگی را تحت الشعاع قرار می دهد. ورزش پیوند محکمی با زندگی انسان ها داشته و به اشکال مختلف در حیات جوامع حضور پیدا کرده است (جوآنرمد، ۱۴۰۱). ورزش در طول تاریخ مسیرهای متعددی را در تمدن انسان پیموده و در هر عصر و دورانی موجب اثرگذاری و تحول شده است. در دوران باستان، کارکردهای رزمی در میدان های جنگ و توانمندسازی قوای دفاعی مردمان یک خطه جغرافیایی برای مقابله در برابر تهدید و تهاجم خارجی، بزرگترین نقش ورزش به حساب می آمده است اما در مقاطعی از تاریخ هم ورزش به شکل یک نظام آموزشی و تربیتی در جامعه نفوذ پیدا کرده که آثار آن در قرون وسطی قابل رویت است (خدایپرست، ۱۴۰۰). در دوران مدرن و پس از احیای المپیک نوین، ورزش قهرمانی و نظام مند پا به عرصه جهانی نهاد. این ورزش همزمان با پیشرفت و تحول های خود به ورزش همگانی و قهرمانی تبدیل شده است که هر کدام کارکردهای خود را دارند. در دهه های

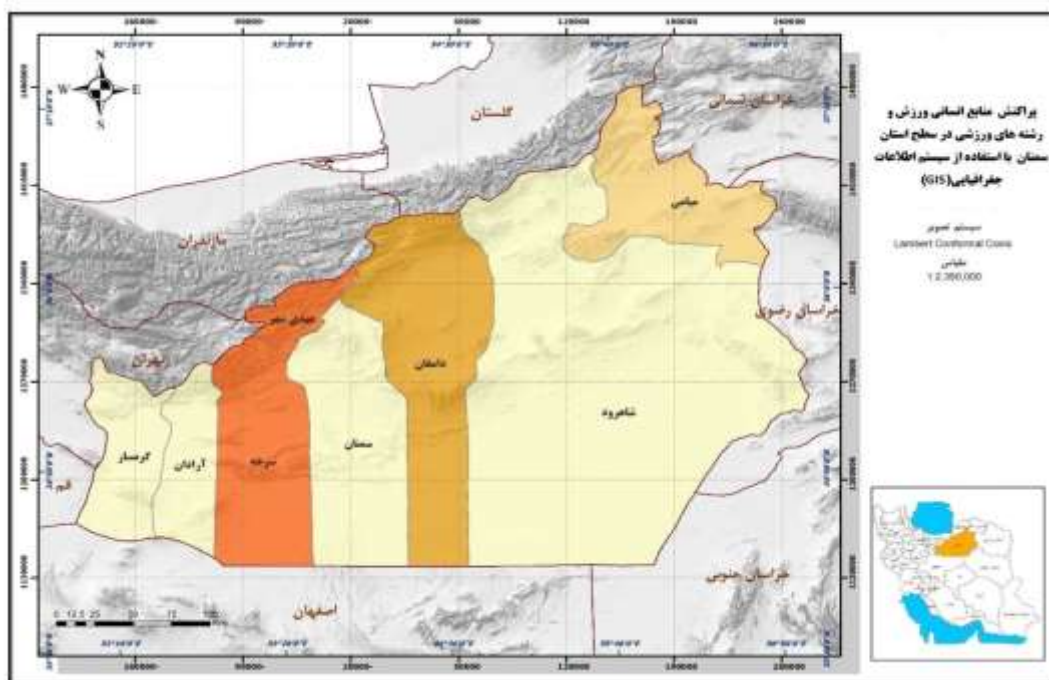
اخیر و همزمان با شکوفایی اقتصادی، گونه متاخری ز ورزش تحت نام ورزش حرفه ای یا صنعتی متولد شد. ورزش امروزی تمام اشکال تاریخی خود را به همراه دارد و به صورت یک پکیج در سراسر جهان مورد استفاده قرار می گیرد. درحقیقت باید اثرات ورزش در ساحت فردی، جمعی و اجتماعی و نیز محلی، محلی، ملی و جهانی بررسی شود و همچنین تحولات و اثربخشی گسترده ای را که شامل می شود (کریمی، ۱۴۰۱). ورزش مدرن سوار بر مرکب جهانی شدن توسعه یافت که خود از عوامل تحول حوزه های مختلف زیست بشری در آستانه هزاره ی سوم میلادی به حساب می آید و فرهنگ و ادبیات واحد جهانی را در پی داشته است. ما در تمام حوزه ها با دنیا یک زبان واحد داریم که هم از شکل سنتی و هم از شکل مدرن خود در سایه تحولات فن آورانه و انقلاب رسانه ای جهانی اشاعه چشمگیری یافته است (مندعلی زاده، ۱۴۰۰). امروزه اگرچه ورزش تمام اشکال تاریخی را در خود دارد و هر کدام از این اشکال در گوشه ای از دنیا رواج پیدا کرده است اما پدیده مدرن ورزش صنعتی کاملاً از اشکال دیگر ورزش جداست. پدیده های اجتماعی در گُش های ارتباطی با سایر نهادها و همچنین تماس با افشار مختلف جامعه تاثیرگذاری و تاثیر پذیری تحولاتی را موجب می گردند. از این رو ابعاد، دامنه اثرگذاری و کارکردهای ورزش های مُدرن، فراتر از میدان ورزش بوده و تقریباً به اشکال مختلف بیشتر قلمرو جامعه را در می نوردد. این پدیده شگرف اجتماعی یعنی اقبال اجتماعی به ورزش از اواخر قرن نوزدهم میلادی ریشه یافت و موجب شد تا افراد، گروه ها و جوامع هر یک به شکلی خاص به استقبال ورزش مدرن آیند. در دوران معاصر تحول اساسی در ورزش شکل گرفته که این تحول خود منشا دیگر تحولات اجتماعی گشته است (قلی پور، ۱۴۰۰). ورزش های مدرن رخدادهای جدیدی از یک امر اجتماعی را منجر شده اند. به این منظور با

اجرای ورزش در جامعه با هدف نهادینه شدن ورزش در ارکان جامعه، هدف از مطالعه بررسی پراکنش منابع انسانی ورزش و رشته های ورزشی در سطح استان سمنان است تا به این سوال پاسخ دهیم که آیا از منابع انسانی در بخش ورزش در استان سمنان الگوی یکسان و متوازن تبعیت می کند؟ برای توسعه ورزش قهرمانی و ورزش همگانی چه راهکار هایی را باید ارائه کرد؟

محدوده مورد مطالعه :

استان سمنان یکی از پهناورترین استان های کشور ایران است. شهر سمنان مرکز و پرجمعیت ترین شهر این استان است، مساحت این استان برابر با ۹۷,۴۹۱ کیلومترمربع که ۵/۹ درصد مساحت کل کشور را شامل می شود. این استان از نظر مساحت هفتمین استان ایران است. این استان از جانب شمال به استان های خراسان شمالی، گلستان و مازندران، از جنوب به استان های خراسان جنوبی و اصفهان، از مشرق به استان خراسان رضوی و از مغرب به استان های تهران و قم محدود است. این استان هم اکنون دارای ۸ شهرستان، ۲۰ شهر، ۱۵ بخش و ۳۱ دهستان است. شهرستان های این استان شامل: ۱= سمنان ۲= دامغان ۳= شاهرود ۴= گرمسار ۵= مهدی شهر (سنگسر) ۶= سرخه ۷= میامی ۸= آرادان می باشد. استان سمنان با هشت استان ایران همسایه است که تعدادی از آن ها از پرجمعیت ترین استان های ایران به شمار می آید. همسایگی استان سمنان با استان های خراسان رضوی و تهران موجب شده راه ارتباطی این دو استان (جاده تهران- مشهد) از استان سمنان عبور کند. همچنین جاده های ارتباطی بین استان های شمالی (خراسان شمالی، گلستان و مازندران) و استان های مرکزی (یزد و اصفهان) از این استان عبور می کند.

انفجار مشارکتی و استقبال گسترده مردمی، میلیاردها انسان به اشکال مختلف جذب رشته های مختلف ورزشی شده اند و این رشته های ورزشی در جوامع مختلف نقشی فرا ورزشی دارند (جوانمرد، ۱۴۰۱). از آنجا که هر پدیده اجتماعی کارکرد معینی بر عهده داشته که به نحوی در دوام، اداره و رفع برخی نیازهای جامعه نقش دارد؛ ورزش نیز طی یک فرآیند زمانی به یک نهاد اثرگذار اجتماعی تبدیل شده و در جایگاه عنصری اثرگذار در اطلس اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی جوامع قواره یافته است. ورزش با فهم پذیری ساده یک وجهه ارتباطی دارد که در غنی کردن تعامل میان انسان ها تاثیرگذار است (قلی پور، ۱۴۰۰). ورزش با وحدت بخشیدن به مردم و تولید و باز تولید گروه های الفت زا از اهمیت نقش اجتماعی برخوردار می شود و در خدمت جامعه پذیری و اجتماع سازی در می آید. نهاد ورزش علاوه بر تاثیر مستقیم بر جامعه، نقش یاری رسان و تسهیل کننده بر سایر نهادهای بنیادین جامعه را نیز ایفا می کند (شریعتی، ۱۴۰۱). امروزه ورزش به منزله پدیده ای مؤثر در همه جوامع جایگاه ویژه ای پیدا کرده است تا آنجا که در حوزه جامعه شناسی از آن به عنوان بارزترین نمودهای زندگی اجتماعی و فرهنگی یاد شده و آن را در عقلانی شدن زندگی اجتماعی و توسعه جوامع مدرن مؤثر می دانند (سندویک، ۲۰۱۹). امروزه یکی از عوامل مهم بر سلامت افراد، ورزش و فعالیت بدنی است و بر پویایی عملکرد و نشاط کودکان، نوجوانان، بزرگسالان و سالمندان تأثیرگذار است. سبک زندگی غیر فعال و تغذیه نامناسب سبب افزایش بیماری های قلبی عروقی و چاقی شده است. در حالی که ورزش به ظاهر فوایدی متعددی برای شرکت کنندگان در سراسر جهان فراهم می سازد، اما سطح مشارکت ورزشی رو به کاهش و یا راکد رفته است (قیامی راد، ۱۴۰۰). با توجه به لزوم



شکل ۱. محدوده مورد مطالعه (منبع: یافته های تحقیق، ۱۴۰۱)

دلیل تخصصی بودن سوالات و لزوم آشنایی پرسش شوندگان با این حوزه روش نمونه گیری از نوع سرشماری و کل شمار بود. بنابراین نمونه آماری با جامعه آماری برابر بود که در نهایت ۷۷ پرسشنامه به درستی برگشت داده شد. ابزار پژوهش مصاحبه، پرسشنامه باز و در نهایت پرسشنامه محقق ساخته بود. به این ترتیب که ابتدا با صاحب نظران و نخبگان ورزش استان که در دسترس محقق بودند، مصاحبه حضوری انجام شد و برای صاحب نظران و نخبگان ورزش استان که در دسترس محقق نبودند، پرسشنامه باز حاوی ۴ سوال کلی که بخش ورزش استان سمنان را مشخص می کردند، ارسال شد. روایی پرسشنامه از طریق روایی محتوی و از طریق نظرخواهی از اساتید و خبرگان ورزشی سطح استان بررسی گردید. به منظور پراکنش منابع انسانی حوزه ورزش در استان سمنان، داده های جمع آوری شده از طریق نرم افزار Arc-GIS تحلیل و نقشه های پهنه بندی اماکن و فضاهای ورزشی، توزیع منابع انسانی حوزه ورزش در پهنه استان طراحی گردید.

داده ها و روش ها: این پژوهش به لحاظ هدف کاربردی و به لحاظ نحوه گردآوری داده ها توصیفی-تحلیلی است و از سیستم اطلاعات جغرافیایی نیز جهت پهنه بندی کمک گرفته شده است

الف- روش شناسی:

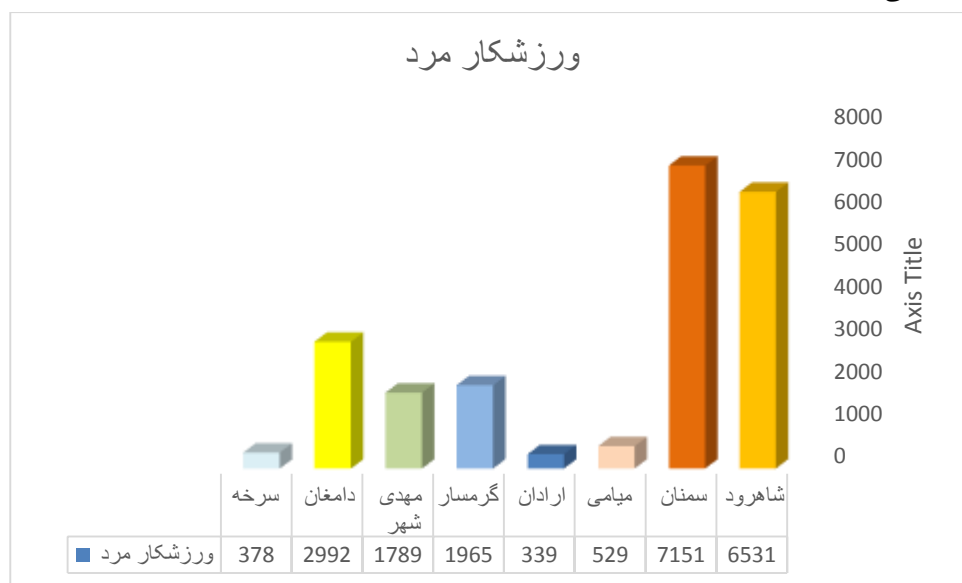
و از ترکیبی از روش های کیفی (مصاحبه و پرسشنامه باز) و روش های کمی (ضریب دهی و رتبه دهی) برای گردآوری و تحلیل داده ها استفاده شد. جامعه آماری پژوهش صاحب نظران و نخبگان ورزش استان سمنان شامل (مدیر، معاونان و کارشناسان اداره کل ورزش و جوانان استان سمنان، رؤسا و کارشناسان ادارات ورزش و جوانان شهرستان های استان، رؤسا هیأت های ورزشی فعال استان، استادان و خبرگان دانشگاهی حوزه ورزش استان، مربیان و ورزشکاران نخبه استان، مدیران بخش تربیت بدنی و ورزش سایر ارگان ها از جمله آموزش و پرورش، دانشگاه ها، نیروهای مسلح و ... بودند که ۸۴ نفر) تخمین زده شدند. روش نمونه گیری از نوع سرشماری و کل شمار بود. بنابراین نمونه آماری با جامعه آماری برابر بود.

ب- مبانی نظری تحقیق:

راهکارها در چهار بخش امکانات و خدمات، مدیریتی و اجرایی، ارتباطی و اطلاعاتی و آموزشی و فرهنگ سازی چارچوب بندی شدند. براساس یافته ها می توان گفت چارچوب توسعه ورزش جانبازان و معلولین دارای ساختاری پیچیده است و با توجه به وجود چالش های فراوان، نقش های چندگانه و سطوح مختلف نیاز به اتخاذ هوشمندانه راهبردها و بکارگیری اثربخش راهکارها براساس یک تقسیم کار سازمانی دارد. یوسفیان (۱۴۰۰)، بررسی چالش های پیش روی توسعه ورزش های همگانی، حرفه ای و قهرمانی، بانوان و تربیتی در استان یزد. روش تحلیل محتوا و تطبیق نتایج دو نوع مصاحبه یاد شده می باشد. یافته های پژوهش بیانگر این است که چالش های اصلی و کلی پیش روی توسعه ورزش در استان یزد عبارت اند از: چالش های مرتبط با منابع مالی، مسائل فرهنگی- اجتماعی، منابع انسانی، مسائل حمایتی، ورزش گروه های خاص، استعدادیابی، ناداوری و بی عدالتی و برنامه ریزی. روپنگ و همکاران (۲۰۱۹) در تحقیقی به بررسی زیر ساخت های ورزشی بر میزان فعالیت بدنی در کودکان و نوجوانان چین پرداختند. نتایج نشان داد تاسیسات ورزشی و افزایش دسترسی به امکانات ورزشی موجب افزایش فعالیت بدنی در افراد داشته در واقع دسترسی آسان به محیط ورزش بر اجرای فعالیت بدنی موثر است. و اکثرا مطالعات زیر ساخت های ورزشی در کشورهای توسعه یافته انجام می شود. کروسزینسکا و همکاران (۲۰۱۹) به بررسی فاکتورهای موثر بر شرایط توسعه ورزش و تفریح و سلامت ساکنان شهر پوزنان پرداختند. نتایج تحقیق نشان داد که ساکنین شهر اکثرا توجه مسئولین به ورزش های دسته جمعی و گروهی، امکانات ورزشی و تفریحی در دسترس را مهم دانسته و عامل اقتصادی از بین سطوح خرد مهم ترین عامل در مشارکت در فعالیت بدنی و عامل زیر ساخت ها مهم ترین عامل در سطوح کلان نشان داده شد.

یزدان پناه (۱۴۰۱). به شناسایی و اولویت بندی موانع و راهکارهای توسعه حقوق ورزشی در هیئت های ورزشی استان آذربایجان غربی پرداختند. نتایج بخش کمی نشان داد که بین مقدار مشاهده شده متغیر بین موانع زمینه ای و مولفه های آن با مقدار فرضی تفاوت وجود دارد، بین مقدار مشاهده شده متغیر موانع ساختاری و مولفه های آن با مقدار فرضی تفاوت وجود دارد، بین مقدار مشاهده شده متغیر موانع فردی و مولفه های آن با مقدار فرضی تفاوت وجود دارد و بین سه متغیر موانع توسعه حقوق ورزشی در هیئت های ورزشی استان آذربایجان غربی تفاوت معناداری وجود دارد. ذوالفقاری (۱۴۰۱). به طراحی مدل توسعه اقتصادی باشگاه های لیگ برتر فوتبال ایران پرداختند. نتایج تحلیل مسیر نشان داد که ارتقای ساختاری، تأمین مالی و منابع باشگاه، رویکردهای توسعه ورزش قهرمانی و حرفه ای، سیستم مدیریت استعداد، سیستم مدیریت مالی و عملکرد ورزشی، بازار نقل و انتقالات، مدیریت راهبردی باشگاه دارای اثر معنادار بر متغیرها هستند. اما ساختار و مالکیت باشگاه، سیستم بازاریابی، مدیریت ذینفعان اثر معناداری بر متغیرهای پژوهش ندارند. نتیجه گیری: با استفاده از این نتایج می توان به تقویت و تمرکز بیشتر روی عوامل تاثیرگذار جهت توسعه اقتصادی و بهبود وضعیت مالی باشگاه ها به خصوص برای باشگاه های فوتبال غیرخصوصی که منبع درآمدی مستقیمی ندارند استفاده گردد. حسینیان (۱۴۰۱) در تحقیقی با عنوان ارائه چارچوب نظری مبتنی بر تحلیل و برنامه ریزی توسعه مشارکت ورزشی افسار خاص (مطالعه موردی جامعه جانبازان، معلولین، ناشنوایان و نابینایان) پرداختند. نتایج یافته ها نشان داد چارچوب توسعه ورزش جانبازان و معلولین در سه سطح نقش ها، ساختار و عملکرد قابل تحلیل است. نقش های اصلی شامل فرد، خانواده، محیط، ورزش و مدیریت است. تحلیل راهبردی شامل محورهای تحلیل، چالش ها، راهکارها و تقسیم کار بین سازمانی بود. چالش ها و

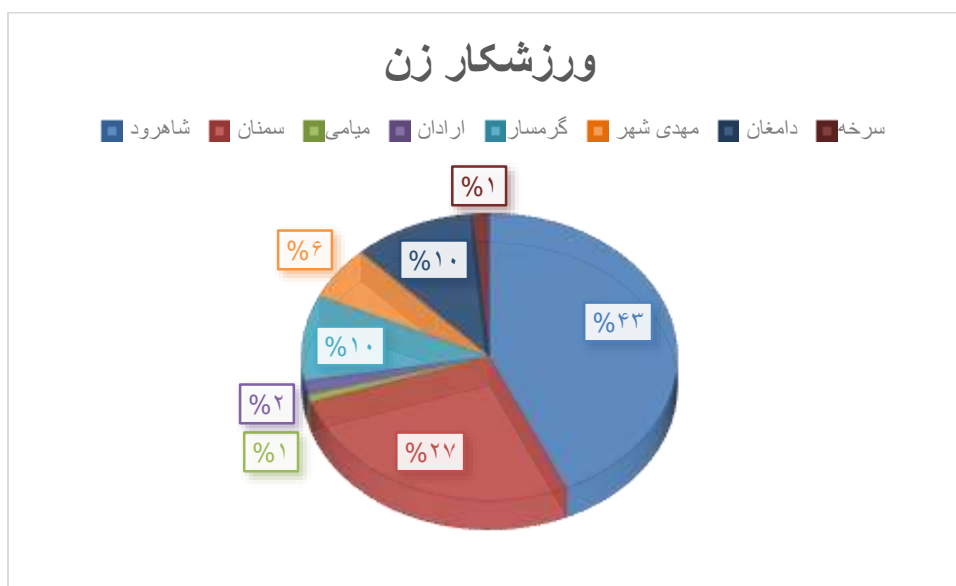
یافته‌های تحقیق :



شکل ۲. وضعیت پراکنش ورزشکاران مرد در استان سمنان

های سمنان و شاهرود بیش از سایر شهرستان ها
است .

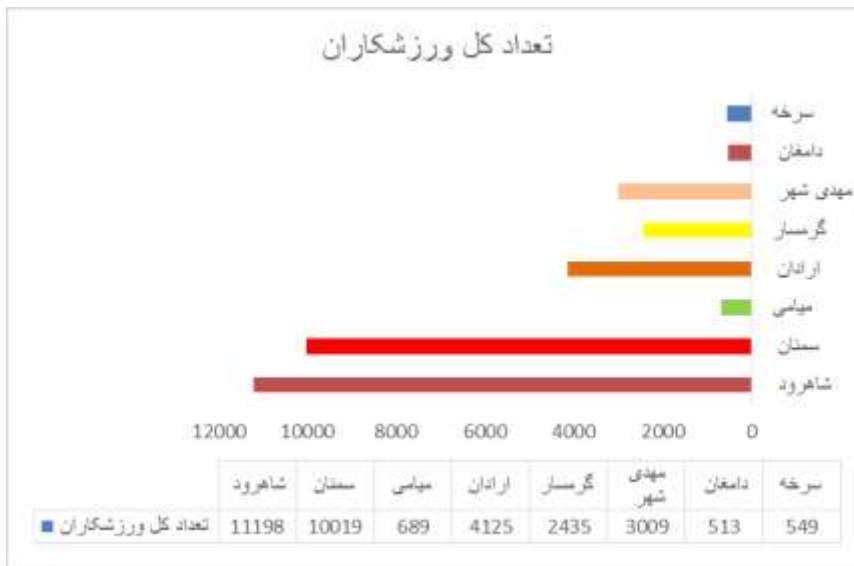
نتایج شکل ۲ نشان داد پراکنش ورزشکاران مرد در
شهر



شکل ۳. وضعیت پراکنش ورزشکاران زن در استان سمنان

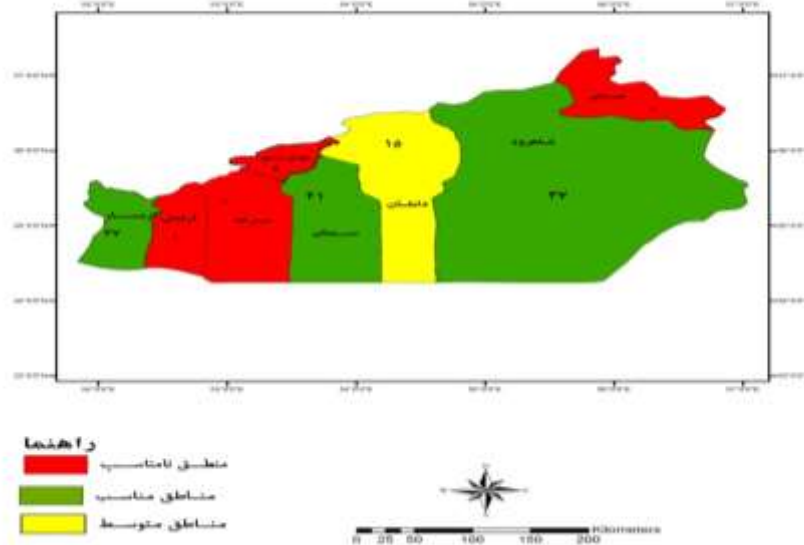
شاهرود بیش از سایر شهرستان ها است .

نتایج شکل ۳. نشان داد پراکنش ورزشکاران زن در



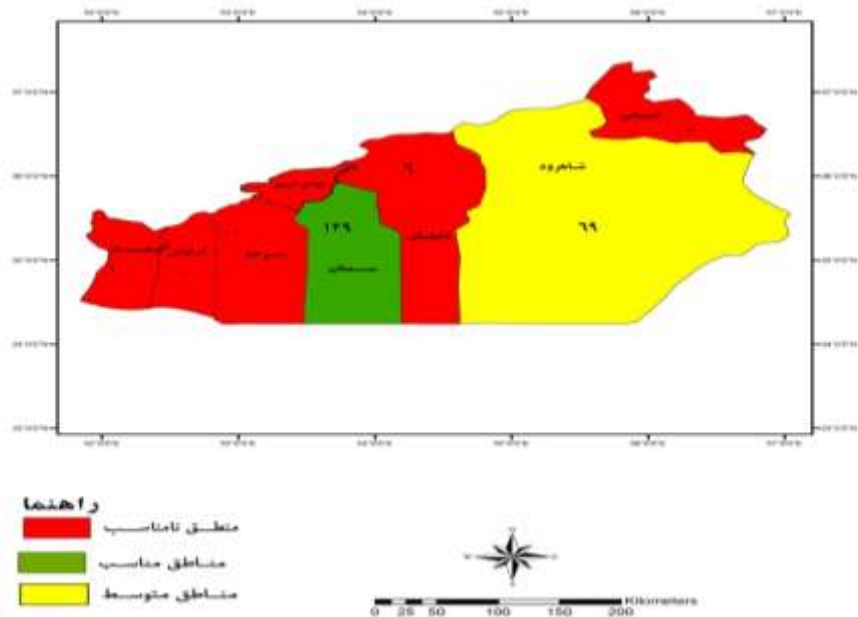
شکل ۴. پراکنش تعداد ورزشکاران در سطح استان

نتایج شکل ۴. نشان داد در مجموع تعداد ورزشکاران شاهرود بیش از سایر شهرستان ها



شکل ۵. مناطق همگن از نظر ورزشکاران مرد فعال رشته فوتبال در استان سمنان

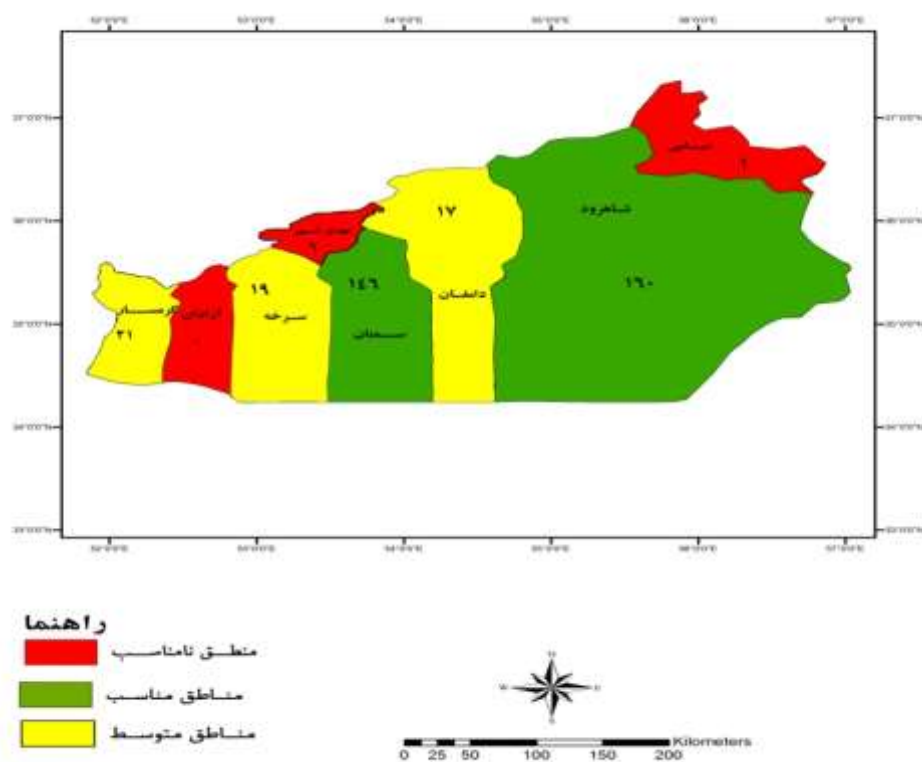
نتایج نشان داد شهر شاهرود و سپس سمنان دارای بیشترین ورزشکار فوتبال است.



شکل ۶. نقشه مناطق همگن از نظر ورزشکاران زن فعال رشته فوتبال در استان سمنان

سمنان بیش از شاهرود است .

نتایج نشان داد تعداد ورزشکاران فوتبال زن در استان



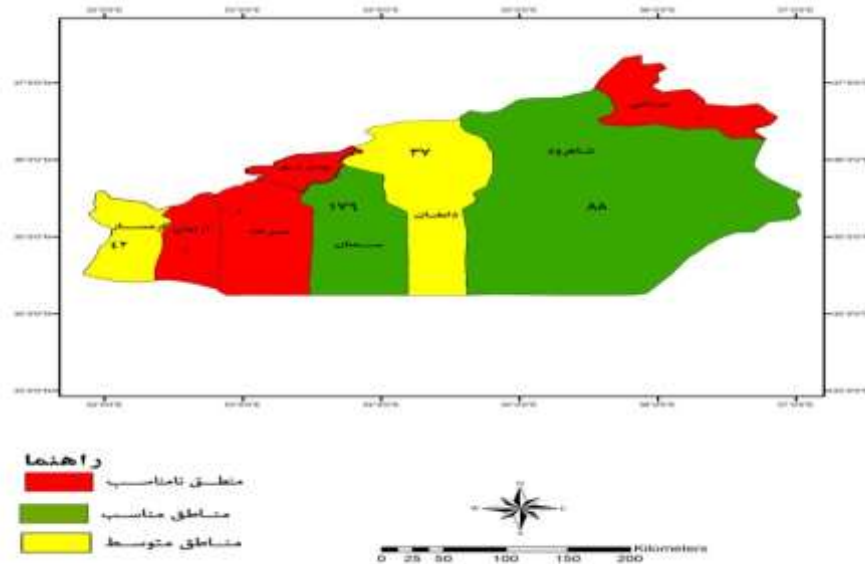
شکل ۷. مناطق همگن از نظر ورزشکاران مرد فعال رشته بدمینتون در استان سمنان

یافته ها نشان داد تعداد ورزشکاران بدمینتون مرد در شاهرود بیش از سایر شهرستان هاست.



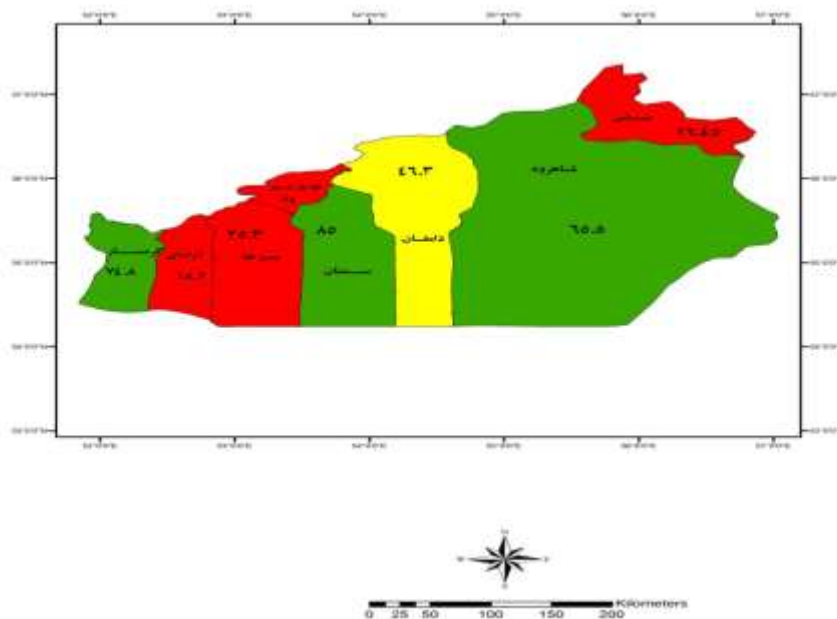
شکل ۸. مناطق همگن از نظر ورزشکاران زن فعال رشته بدمینتون در استان سمنان

یافته ها نشان داد زنان بیشتری در رشته بدمینتون در شهر سمنان نسبت به سایر شهر ها حضور دارند .



شکل ۹. مناطق همگن از نظر ورزشکاران مرد فعال رشته بسکتبال در استان سمنان

نتایج حاکی از آن است که مردان بیشتری در سمنان نسبت به سایر شهرستان ها به فوتبال می پردازند.



شکل ۱۰. مناطق همگن از نظر ورزشکاران زن فعال رشته بسکتبال در استان سمنان

نتایج حاکی از آن است که زنان بیشتری در سمنان

نسبت به سایر رشته ها به رشته بسکتبال می پردازند

بحث و نتیجه گیری :

امروزه ضرورت علمی شدن ورزش به کمک انجام پژوهش های ورزشی بر همگان محرز است. در سطح کشور تلاش های پژوهشی متعددی صورت می گیرد که تعداد زیادی از آنها به دلیل فقدان وجود نظامی هماهنگ در مسیر کاربرد و استفاده مراکز اجرایی، قرار نمی گیرد. از سوی دیگر، فراگیر شدن ورزش به عنوان ابزاری برای توسعه در ابعاد سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ... مطرح است. لزوم تبیین عوامل موثر در رشد و توسعه این ابزار می تواند در نیل به اهداف و سیاست های استراتژیک کشور موثر واقع شود. به منظور استفاده موثر از منابع موجود در سازمان، نیازمند برخورداری از برنامه راهبردی برای سازمان می باشد. با توجه به یافته های توصیفی در مجموع ورزشکار سازمان یافته مرد در سمنان، شاهرود بیشترین مقدار و در آرادان کمترین است. در بخش ورزشکار سازمان یافته زن شاهرود و سمنان

بیشترین و آرادان کمترین است. در نسبت ورزشکار سازمان یافته به کل ورزشکاران شاهرود بهترین و آرادان کمترین است. نسبت ورزشکار سازمان یافته به جمعیت شهرستان به ترتیب سمنان، مهدیشهر، دامغان و گرمسار قرار دارد. نسبت ورزشکار به مربی شاهرود و مهدیشهر، سمنان و دامغان به ترتیب بهتر از بقیه شهرستانها هستند. از طرفی اولویت رشته های ورزشی در استان سمنان فوتبال، بسکتبال، ووشو و بدمینتون است. یافته های بدست آمده با یافته های محققان قبلی (قلی پور ۱۴۰۰، قیامی راد ۱۴۰۰، جوانمرد ۱۴۰۱، سپاهان ۲۰۱۹، نظری ۲۰۲۰ همخوان است. دنیای مدرن جای پیچیده ای برای رشد و نمو بشریت است. ورزش در این عصر مدرن جز بسیار مهمی به شمار می رود. در این میان نکات متعددی باید مورد توجه قرار بگیرد. همانند اینکه چگونه شبکه های اجتماعی موجبات پیشرفت ورزش را فراهم می آورند و یا مطالعات ورزشی چقدر

توصیه های جهت بالا بردن سطح ورزش استان :

- توسعه ورزش همگانی و جذب افراد و خانواده ها به انجام فعالیت های ورزشی (عضوگیری، افزایش دانش و آگاهی جامعه هدف درباره فوائد ورزش و تفریحات سالم، ساخت و تجهیز اماکن و در نظر گرفتن فضاهای مناسب، برگزاری مسابقات مختلف، جذب اسپانسر، ...)
- توسعه ورزش بانوان و ایجاد زیرساخت های لازم برای فعالیت آن ها (عضوگیری، افزایش دانش و آگاهی جامعه هدف درباره فوائد ورزش و تفریحات سالم، ارتقاء سطح مربیان و داوران، ساخت و تجهیز اماکن، برگزاری مسابقات مختلف، جذب اسپانسر، ...)
- توسعه ورزش جانبازان و معلولین (عضوگیری، افزایش دانش و آگاهی جامعه هدف درباره فوائد ورزش و تفریحات سالم، ارتقاء سطح مربیان و داوران، ساخت و تجهیز اماکن، برگزاری مسابقات مختلف، جذب اسپانسر، ...)
- همکاری و مشارکت با ادارات آموزش و پرورش جهت ارتقاء رشته های ورزشی ...
- ساخت اماکن چند منظوره با در نظر گرفتن رشته ورزشی....
- انجام تبلیغات مؤثر و عضوگیری فعال

در پیشبرد اهداف ورزشی موثر و سودمند است. دانشمندان معتقدند سلامت جسمی فرد با عوامل روانی و محیط اجتماعی وی در ارتباط است. هنگام بروز نگرانی و اضطراب هر قدر کار و فعالیت سرگرم کننده بیشتر باشد موثرتر خواهد بود. ورزش کردن باعث خواهد شد فرد در مواجهه با شرایط اضطراب از خونسردی و آرامش بیشتری داشته باشد. ورزش تأثیرات فیزیولوژیکی بر بدن دارد که این تأثیرات فیزیولوژیک فراهم کننده آرامش در افراد می باشند. پس در وهله اول باید به دنبال توسعه ورزش همگانی که نیاز اولیه همه مردم برای کسب سلامتی است. با توجه به بررسی های به عمل آمده باید برای ورزش قهرمانی در رشته های اولویت دار در سطح استان برنامه ریزی گردد. برای رشته های ورزشی که زیر ساخت های لازم انجام شده اما هنوز مخاطب ورزشی خود را جذب نکرده تبلیغات لازم صورت گیرد در رشته های مربی و یا تجهیزات کافی نداریم اقدامات مقتضی را فراهم کنیم. ورزش قهرمانی نیز همانند هر سیستم دیگری نیازمند تدوین اهداف کلان، راهبردها و برنامه های عملیاتی است تا ضمن آگاهی از مسیر حرکت بتواند از هر گونه دوباره کاری، به بیراهه رفتن و هدر دادن منابع مالی، انسانی، فیزیکی و اطلاعاتی خود اجتناب ورزد. در حال حاضر نهادهای دولتی و غیردولتی مختلفی در رابطه با ورزش قهرمانی درگیرند. هیأت های ورزشی، باشگاه های ورزشی، و وزارت ورزش و جوانان هر یک به نوعی با ورزش قهرمانی درگیرند. مشخص است که برنامه ریزی در این نهادها اهمیت بسیاری دارد و اساس و شالوده مدیریت در آنها محسوب می شود. از سوی دیگر در صورتی که هر یک از نهادهای مذکور به طور مستقل و بدون توجه به سیاستها و راهبردهای کلان ورزش قهرمانی کشور به برنامه ریزی برای خود بپردازند، نوعی بخشی نگری بر ورزش قهرمانی حاکم می شود و در نهایت مأموریت و اهداف کلان کل سیستم محقق نخواهد شد.

محدودیت های تحقیق :

عدم پاسخگویی کامل و جامع خبرگان، کمبود بانک اطلاعاتی در بخش ورزش شهرستان، عدم همکاری برخی هیئت ها در شهرستان ها

نتیجه گیری کلی :

نتایج پژوهش نشان می دهد که توزیع غیرمتوازی از منابع انسانی ورزشی در پهنه استان وجود دارد، از این رو مهم ترین پیشنهادهای مورد نظر جهت متوازن ساختن توزیع منابع در پهنه استان هم افزایی هر چه بهتر فعالیت های ورزشی سازمان ها و ارگان های دولتی، غیردولتی و بخش خصوص و در نهایت برای موفقیت هر چه بیشتر این ورزش استان تمرکز نمود. با توسعه متوازن زیرساخت های سخت افزاری، استفاده مناسب از تخصص منابع انسان افزاری و ارتقای سطح بهره‌وری فرایندهای نرم افزاری ورزش استان با گسترش فعالیت در بعد همگانی، بر ارتقای سطح سلامت و نشاط اجتماعی تأکید کرد. همچنین از طریق کشف استعدادها و نخبه پروری زمینه حضور قهرمانان در رشته های اولویت دار و همچنین برای توسعه ورزش بیشتر شود. براساس دستاوردهای پژوهش حاضر وضعیت رشته های اولویت دار ورزشی بدمینتون، فوتبال، بسکتبال استان از حیث منابع انسان افزاری در حد مناسبی می باشد هر چند با وضعیت مطلوب فاصله داشته و مدیران این عرصه باید با اصلاح فرایندهای نرم افزاری به تعمیق سطح دانش مربیان استان بپردازند، در منظر منابع انسانی متوازن نمودن منابع انسان افزاری در سطح استان در رشته های اولویت دار میتواند به عنوان یکی از راهبردهای اولویت دار متولیان ورزش استان در دستور کار قرار گیرد. از این رو، میتوان بیان کرد وضعیت موجود آمایش سرزمینی ورزش در وضعیت ایده آل قرار نگرفته و با توزیع متوازن زیر ساخت های سخت افزاری، استفاده بهینه از زیر ساخت های انسان افزاری و ارتقای سطح کمی و کیفی زیر ساخت های نرم افزاری می توان به سمت وضعیت مطلوب حرکت نماید.

۹. یزدان پناه، سارا، & سید عامری، میر حسن (۱۴۰۱).

شناسایی و اولویت بندی موانع و راهکارهای توسعه حقوق ورزشی در هیئت های ورزشی استان اذربایجان غربی. پژوهش در مدیریت ورزشی، (۰)، - . doi: 10.22054/qrsm.2022.52255.114

۱۰. یوسفیان، جواد (۱۴۰۰). بررسی چالش های پیش روی

توسعه ورزش های همگانی، حرفه ای و قهرمانی، بانوان و تربیتی در استان یزد. فصلنامه مرکز مطالعات راهبردی وزارت ورزش و جوانان، (۵۴)۲۰، - . doi: 10.22034/ssys.2022.480

۱۱. مندعلی زاده، طیبه، مندعلی زاده، زینب، فخری، فرزاد

(۱۴۰۰). راهکارهای شاداب سازی مدارس بر اساس رویکردهای تربیت بدنی (مطالعه موردی: مدارس متوسطه دوم شهرستان آران و بیدگل). *جامعه شناسی ورزش*، ۷(۱۸)، ۲۶۰-۲۷۷.

۱۲. Siahann, A, Sinulingaa, A (2019). "Sport Tallent for Junior School in District Silou Kahean, Simalungun Regency." *Proceedings of the 1st Unimed International Conference on Sport Science*, Available Online 9 March 2020.

۱۳. Suryadia, L (2020), "Identification of Sport Talent with the Sport Search Methods." May 2020, *Journal of Physics Conference Series, the 5th Hamzanwadi International Conference of Technology and Education*.

۱۴. Nazari, S., Mahmoudi, A., Kosaripoor, M., & Hasani, F. (2020). The role of social responsibility and professional ethics in promoting the social capital of Physical Education Teachers in Tehran. *Scientific Journal of Organizational Behavior Management in Sport Studies*, 7(3), 77-90.

۱۵. Quintana-García, C., Benavides-Chicón, C. G., & Macarena, M. L. (2020). Does a green supply chain improve corporate reputation? Empirical evidence from European manufacturing sectors. *Industrial Marketing Management*, 20(19), 111-132.

منابع:

۱. حسینیان مهاجر، سید عسگر، فهیمی نژاد، علی، مرسل،

باقر، طیبی ثانی، سید مصطفی (۱۴۰۱). ارائه چارچوب نظری مبتنی بر تحلیل و برنامه ریزی توسعه مشارکت ورزشی اقشار خاص (مطالعه موردی جامعه جانبازان، معلولین، ناشنوایان و نابینایان). *فصلنامه مرکز مطالعات راهبردی وزارت ورزش و جوانان*، ۲۱(۵۷)، ۱۹۲-۱۷۳. doi: 10.22034/ssys.2022.815.1566

۲. خداپرست، سیاوش، بخشعلی پور، وحید، اکبرخواه، عباس (۱۴۰۰). نقش ورزش در توسعه رفتارهای اخلاقی و فرهنگی. *جامعه شناسی ورزش*، ۷(۱۸)، ۹۵-۷۵.

۳. جوانمرد، کمال (۱۴۰۱). ورزش و بازتاب های اجتماعی از منظر "مارسل موس". *مطالعات راهبردی جامعه شناختی در ورزش*، (۴)۲، - . doi: 10.30486/4s.2022.1969317.1072

۴. شریعتی، جمال الدین، خسرومنش، رحیم & اسدالهی، آمنه (۱۴۰۱). چالش های فعالیت بدنی زنان ایرانی در مراحل مختلف زندگی. *نشریه مدیریت ورزشی*، (۴)۱، - . doi: 10.22059/jsm.2021.325936.2748

۵. قلی پور، پیمان، شریفی، علیرضا، بشیریان، هادی، شکری، کیوان، نظری، زهرا (۱۴۰۰). بررسی ارتباط مسئولیت اجتماعی با تصویر و هویت تیم در باشگاه های منتخب لیگ برتر فوتبال ایران. *جامعه شناسی ورزش*، ۷(۱۸)، ۶۹-۱۵۳.

۶. قیامی راد، امیر، حسن پور، وحید (۱۴۰۰). ارزیابی اثربخشی ورزش صبحگاهی بر سلامت روانی و برخی عوامل آمادگی جسمانی شهروندان شهرستان مرند. *جامعه شناسی ورزش*، ۷(۱۸)، ۱۷۰-۱۸۹.

۷. سرلک، علی، سعید، فروغی پور، حمید & نیکروان، محمد (۱۴۰۱). ارائه مدل توسعه منابع انسانی در سازمان های ورزشی با رویکرد کارآفرینانه با استفاده از نظریه داده بنیاد (مطالعه موردی استان لرستان). *نشریه مدیریت ورزشی*، (۴)۱۴، - . doi: 10.22059/jsm.2022.337572.2883

۸. کریمی، علی، فرازبانی، فاتح & احمدی، علی (۱۴۰۱). طراحی مدل اثر مسئولیت اجتماعی بر شهرت سازمانی با نقش میانجی اخلاق حرفه ای در بین مدیران و کارکنان اداره کل ورزش و جوانان استان کرمانشاه. *مطالعات راهبردی جامعه شناختی در ورزش*، (۴)۲، - . doi: 10.30486/4s.2022.1962286.1050

on trust and organizational citizenship behavior. *Journal of Business Ethics* Aug, 158(2), 427-440.

۲۰.

۱۶. Ravasi, D., Rindova, V., Etter, M., & Cornelissen, J. (2018). The formation of organizational reputation. *Academy of Management Annals*, 12(2), 574-599.
۱۷. Saha, R., Cerchione, R., Singh, R., & Dahiya, R. (2020). Effect of ethical leadership and corporate social responsibility on firm performance: A systematic review. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 27(2), 409-429.
۱۸. Samaneh, S., & Najaf, A. (2021). Determining the mediator's role of ompetitive advantage and organizational reputation in the causal relationship between the social responsibility and team performance of the Persepolis Club. *Research in Sport Management and Motor Behavior*, 11(21), 25-56. (Persian)
۱۹. Tourigny, L., Han, J., Baba, V. V., & Pan, P. (2019). Ethical leadership and corporate social responsibility in China: A multilevel study of their effects

Distribution of sports human resources and sports fields in Semnan province using geographic information system

¹Hossein Ziari ² Bagher Mursal* ³ Ali Fahiminejad ⁴ Seyed Mostafa Tayibi sani

Abstract:

The purpose of this study is to investigate the distribution of athletes in Semnan province and to prioritize sports disciplines. This research is applied in terms of purpose and descriptive-analytical in terms of data collection. The statistical population of the research is experts and sports elites of Semnan province (84 people). In order to check the distribution of athletes, Excel and Arc-GIS software were used. The results showed that in the totality of the investigations carried out, the cities of Semnan, Shahrood have the most athletes and Aradan has the least number of athletes. Finally, Shahrood, Semnan, Garmsar have the most athletes compared to other provinces. Football, badminton, and basketball are among the priorities of sports fields in Semnan province, and in the priority fields of Semnan and Shahrood, there are almost two athletes of these three priority fields, and other cities have a much smaller number of athletes in these fields. Considering the existence of inequality and imbalance of sports disciplines at the level of a province, in general, it can be acknowledged that the best possible synergy of sports activities of organizations can be considered as the most important strategies of the province's sports sector.

Keywords: athletes, sports, prioritization, geographic information system.