



## **Identify and analyze the factors affecting the institutionalization of sport culture in children and adolescents**

**Omid Safari\***

Assistant Professor , Department of Physical Education,Nourabad Mamasani Branch, Islamic Azad University, Nourabad Mamasani, Iran

**Gholamreza Safari**

Assistant Professor, Department of Physical Education, Nourabad Mamsani Branch, Department of Education, Nourabad Mamsani, Iran

**Mohammad Niknam**

Nourabad Mamsani Branch, Department of Education, Nourabad Mamsani, Iran

**Sogra Azadifar**

Nourabad Mamsani Branch, Department of Education, Nourabad Mamsani, Iran

**Fatemeh Ghafari**

Department of Physical Education, Nourabad Mamsani Branch, Department of Education, Nourabad Mamsani, Iran

### **Abstract**

The present study aims to identify and analyze the factors influencing the institutionalization of the culture of exercise in children and adolescents from the viewpoint of physical education teachers in Kohgiluyeh and Boyer Ahmad. The method of this descriptive survey is survey. The population of this study is about 480 students of all physical education colleges in the province. A sample of 200 physical education teachers from Kohgiluyeh and Boyer Ahmad was considered. Based on the results of Pearson correlation coefficient test, there is a meaningful relationship between the factors of family, social and cultural factors on the institutionalization of exercise culture in children and adolescents because the level of significance is 03%. That hypothesis is approved with 97% confidence. Also, family activities and peer groups affect the institutionalization of culture of sport in children and adolescents from the teachers' point of view of Kohgiluyeh and Boyer Ahmad. The activities of governmental institutions (sports organizations, schools and media) on the institutionalization of culture of sport in children and adolescents have affected teachers from the Kohgiluyeh and Boyer Ahmad provinces. The joint activities of the public and private sectors on the institutionalization of the culture of exercise in children and adolescents are influential from teachers' point of view of Kohgiluyeh and Boyer Ahmad. Facilitating activities on the institutionalization of sport culture in children and adolescents in Kohgiluyeh and Boyer Ahmad there is a positive and significant effect. Therefore, it is appropriate to identify the factors affecting the institutionalization of sports culture and to emphasize these factors in order to promote children's sports.

**Key words:** institutionalization, sports culture, children and adolescents, physical education teachers, Kohgiluyeh and Boyer Ahmad province.

\* Corresponding Author: E-mail: omidsafari11@yahoo.com

**How to Cite:** Safari O, Safari GH, Niknam M, Azadifar S, Ghafari F. Identify and analyze the factors affecting the institutionalization of sport culture in children and adolescents, Journal of Innovation in Sports Management, 2024; 3(1):1-11.



## شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

استادیار، گروه تربیت بدنی، واحد نورآباد ممسمی، دانشگاه آزاد اسلامی، نورآباد ممسمی،  
ایران

امید صفری\*

استادیار، گروه تربیت بدنی، واحد نورآباد ممسمی، دانشگاه آزاد اسلامی و اداره آموزش و  
پرورش، نورآباد ممسمی، ایران

غلامرضا صفری

اداره آموزش و پرورش، نورآباد ممسمی، ایران

محمد نیکنام

اداره آموزش و پرورش، نورآباد ممسمی، ایران

صغری آزادی فر

گروه تربیت بدنی، واحد نورآباد ممسمی، اداره آموزش و پرورش، نورآباد ممسمی، ایران

فاطمه غفاری

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان تربیت بدنی استان کهگیلویه و بویراحمد اجرا شده است. روش اجرای این تحقیق از نوع توصیفی پیمایشی است. جامعه آماری حدود ۴۸۰ نفر کلیه فرهنگیان تربیت بدنی استان می‌باشد و نمونه آماری تعداد ۲۰۰ نفر از معلمان تربیت بدنی استان کهگیلویه و بویراحمد در نظر گرفته شد. بر اساس نتایج حاصله از آزمون ضریب همبستگی پرسون بین عوامل، خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان رابطه معنادار وجود دارد. همچنین فعالیت خانواده و گروههای همسالان بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان استان کهگیلویه و بویراحمد تاثیر دارد. فعالیت نهادهای دولتی (سازمان‌های ورزشی، مدرسه و رسانه) بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان استان کهگیلویه و بویراحمد تاثیر دارد. فعالیت‌های مشترک بخش دولتی و خصوصی بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان استان کهگیلویه و بویراحمد تاثیر دارد. فعالیت‌های تسهیل کننده بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان استان کهگیلویه و بویراحمد تاثیر مثبت و معنادار دارد. بنابراین شایسته است که عوامل موثر بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش شناسایی و بر این عوامل تاکید ویژه و اساسی به منظور رونق بخشیدن به ورزش کودکان شود.

**واژه‌های کلیدی:** نهادینه‌سازی، فرهنگ ورزشی، کودکان و نوجوانان، معلمان تربیت بدنی، استان کهگیلویه و بویر احمد.

\* نویسنده مسئول: E-mail: omidsafari11@yahoo.com

صفروی امید، صفری غلامرضا، نیکنام محمد، آزادی فر صغیری، غفاری فاطمه، شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان، فصلنامه نوآوری در مدیریت ورزشی، بهار ۱۴۰۳، (۱)، ۱-۱۱.

## مقدمه

نشان می‌دهد که متابع چگونه مصرف شده اند و توجه به کدام بخش‌ها می‌تواند دریابد که استراتژی‌های انتخابی وی به درستی انجام می‌شوند یا نه؟ و یا نتایج حاصل از آنها همان نتایج مورد انتظار است یا خیر؟ انتخاب و اندازه‌گیری شاخص‌های فرهنگی جدایی از منافع استراتژیک آن کارکردهای تقویت کننده سودمند دیگری را نیز برای ورزش در بر دارد. مهمترین چالشی که می‌توان در این حوزه که شاید جدی ترین بحث در زمینه مدیریت راهبردی فرهنگی کشور باشد، مطرح نمود. عدم برقراری رابطه بین شاخص‌ها و اهداف استراتژیکی کشور در حوزه فرهنگ است. آنچه که تاکنون به طور جدی و با تلاش‌های علمی درخور توجه انجام شده است، طراحی و اندازه‌گیری شاخص‌هایی وسیع بوده که مشخص نیست برای تحقق کدام هدف مدنظر باید قرار گیرد. اما نه در برنامه و نه در گزارش‌های عملکرد مشخص نکرده است که برای تحقق این هدف کلی چه اهداف راهبردی مدنظر قرار گرفته شده و چه شاخص‌هایی باید برای تتحقق هر هدف بهبود پیدا نماید و سازمان مجری نیز تعیین نکرده که قرار است در طی سال‌های آتی به کجا برود لذا با بررسی آمارها و گزارش‌های سالیانه امکان ارزیابی دور یا نزدیک شدن به اهداف قابل بررسی نمی‌باشد (منوچهری نژاد، همتی نژاد، رحمتی و شریفیان، ۱۳۹۷).

رشد فزاینده ورزش در دو دهه گذشته، آن را به صنعتی فعال در قرن حاضر تبدیل کرده و طی سال‌های اخیر، تحولات چشم‌گیری داشته است. میزان فعالیت ورزشی در میان افراد کم است و با افزایش سن رو به کاهش نیز می‌گذارد، ولی اگر به طور منظم انجام شود منجر به رفع و تعدیل خستگی شده و موجب ایجاد و حفظ سلامت روانی می‌گردد. ورزش به عنوان یکی از مظاهر فردی و اجتماعی، ضمن حفظ و بقای سلامت روحی و جسمی آحاد جامعه، جهت ایفای صحیح نقش‌های فردی، خانوادگی و اجتماعی حائز اهمیت است و وسیله‌ای موثر برای پرورش قوای فکری، جسمی و اخلاقی افراد بوده، عاملی برای جلوگیری از کجروی‌های اجتماعی محسوب می‌شود (الخولی، ۱۳۹۱). به طور کلی ورزش در تمام دوران زندگی از اهمیت زیادی برخوردار بوده است و موجب می‌شود، افراد مکان مناسبی برای گذراندن اوقات فراغت خود داشته باشند و مشارکت در ورزش در تامین

جایگاه فرهنگ در توسعه پایدار و نقشی که شاخص‌های توسعه انسانی در واقعی تر نمودن سنجش پیشرفت ملی ایفا می‌کند، ضرورت توجه و بررسی دایمی آنها به ویژه شاخص‌های فرهنگی در بخش ورزش پیش از اینها به ویژه سازمان‌های ورزشی با گستره وسیع و فراگیر در سراسر کشور با هدف نهادینه کردن فعالیت‌های بدنی و ورزش و روحیه نشاط و شادابی و ثمر بخش کردن اوقات فراغت اشار مختلف جامعه و فعالیت‌های رقابتی ایجاد شده است. بدیهی است که پوشش قشر عظیم مردم در بخش فعالیت‌های ورزشی به منظور تحقق اهداف مذکور نهادینه کردن فعالیت‌های بدنی و ورزش مستلزم برنامه ریزی اصولی، بودجه، فضای ورزشی مناسب و نیروی انسانی متخصص در کنار استفاده از شاخص‌های فرهنگی بهینه در کشور است. ورزش به عنوان یک پدیده مدرن، نقش کارکرد و جایگاهی انکارناپذیر یافته است (خدایی، ۱۳۹۱). از زمانی که ورزش‌ها و در واقع بازی‌های سنتی جای خود را به ورزش‌های مدرن دادند، انواع مسایل اجتماعی نیز پیرامون ورزش‌های مدرن پدید آمد. اگر در مورد خاستگاه وریشه‌های ورزش مدرن تردیدهایی وجود دارد، اما در پیوند آن با سیاست، اقتصاد، فرهنگ، رسانه و... جای کوچک‌ترین شباهت‌های نیست. در این میان برخی ورزش‌ها رفته رفته از کشوری به کشور دیگر و از یک قاره به دیگر قاره‌ها گسترش پیدا کردن تا آنکه امروزه در قامت یک ورزش جهانی در قالب برگزاری مسابقات قاره‌ای، جهانی و المپیکی ظاهر شده و با طیف وسیعی از مسائل ارتباط برقرار کرد هاند. تعیین مولفه‌ها و شاخص‌های فرهنگی در حوزه ورزش به برقراری هدف‌های واقعی و شناخت مراحل کنترل کمک کرده و تنگناها و محدودیت‌های انجام کار را به روشنی نشان می‌دهد و به مدیران فرهنگی و ورزشی کمک می‌کند که فعالیت‌های گذشته را تجزیه و تحلیل نموده و برای فعالیت‌های جدید برنامه ریزی کنند (حلاجی، ۱۳۹۶). این شاخص‌ها همچنین برای مقایسه بین بخش‌های مختلف حوزه ورزش در داخل و خارج و ایجاد رقابت بین آنها بسیار مفیدند و به این علت است که اندازه‌گیری شاخص‌ها باید جز اولویت‌های نخست مدیریتی ورزشی قرار گیرد یک سیستم اندازه‌گیری شاخص‌های فرهنگی جز لاینکی از سیستم اطلاعاتی مدیریتی است و

.(۱۳۹۲)

عدم فعالیت بدنی ۳۵ درصد مردم جهان را دربرگرفته است و مرگ ناشی از عدم فعالیت بدنی حتی از آمار مرگ ناشی از استعمال دخانیات بیشتر است. بر اساس گزارش‌ها نزدیک ۵۰۰ میلیون فرد چاق در جهان وجود دارد و پیش‌بینی می‌شود این آمار به ۱ میلیارد در سال ۲۰۳۰ برسد. بر اساس گزارش بخش بهداشت سازمان ملل در سال ۲۰۱۱ جهان نیازمند سیاست‌های جهانی، ملی و منطقه‌ای در راستای ارتقای فعالیت بدنی و جلوگیری از بیماری‌ها است. بنابراین بر اساس عدم فعالیت بدنی در گروه‌های جوان و نوجوان پیش‌بینی می‌شود آنها نسبت به والدین شان عمر کوتاه‌تری داشته باشند در بسیاری از کشورهای صنعتی از جمله آلمان در چند دهه اخیر اضافه وزن و چاقی مفرط در کودکان و بزرگسالان شیوع زیادی پیدا کرده است و این مساله منجر به شیوع بیماری‌های متابولیک و قلبی و عروق گشته است که در گذشته فقط در بزرگسالان شایع بودند. از عوامل مرتبط با اضافه وزن در کودکان و نوجوانان، می‌توان به آمادگی جسمانی پایین، کم تحرکی و چاقی، کم تحرکی و موقعیت اجتماعی والدین اشاره کرد. کم تحرکی در استفاده کودکان از وسائل نقلیه غیر فعال قابل مشاهده ۷۰ درصد کودکان بین ۷ تا ۱۰ سال به باشگاه‌های ورزشی می‌روند، این مساله است، در کشور آلمان نشان دهنده اهمیت باشگاه‌ها در اجتماعی کردن و رشد شخصیت کودکان علاوه بر کسب آمادگی جسمانی و دستیابی به سلامتی آنها است. سازمان بهداشت جهانی نیز برنامه هایی برای استفاده از امکانات موجود در سطح ملی متناسب با عادات افراد برای جلوگیری از بروز چاقی در دست اقدام دارد. ۱۲ ساله - تحقیقات در انگلیس بیانگر این موضوع است که تنها ۳۲ درصد پسران و ۲۴ درصد دختران انگلیسی دارای فعالیت بدنی متوسط ۶۰ دقیقه در روز هستند و این عامل به چاقی در دوران سنی بالاتر منجر خواهد شد، که ۲۲ درصد پسران و ۳۲ درصد دختران ۱۶ ساله در انگلستان بنا به گزارش موسسه سلامت و مراقبت اجتماعی و سبک زندگی چاق هستند (منوچهری نژاد و همکاران، ۱۳۹۷). و یکر ۲۰۱۳ به نقل از دهمان و همکاران ۲۰۱۰ در پژوهشی تحت عنوان "شهرستان‌ها فعال هستند؟ نابرابری در تامین منابع عمومی، تفریح و سرگرمی شهری" که در جنوب

سلامت جسمی و روانی تعیین بهداشت، آمادگی برای فعالیت‌های دفاعی، کسب شادابی و نیل به موفقیت در وظایف حرفه‌ای و شغلی آنان تاثیر بسیار زیادی دارد، به همین منظور بهترین و سالم ترین راه تخلیه هیجانات و حفظ سلامتی که برای همه اقسام جامعه پیشنهاد می‌شود مشارکت در فعالیت‌های ورزشی است. با این حال، ورزش نامناسب می‌تواند نتایج منفی از قبیل اضطراب، کاهش لذت بردن، و ترک تحصیل را تولید کند. پاسخ‌های عاطفی هنگام مشارکت در فعالیت‌های ورزشی از اهمیت زیادی برخوردارند. ولی در پژوهش‌های ورزشی به آن‌ها توجه زیادی نشده‌اند (حسین‌زاده، ۱۳۹۲). در فرهنگ اسلامی زنان از ارزش فراوانی برخوردار هستند، توجهی که اسلام به بانوان و نیروهای سرشار آن‌ها دارد، ما را به این نکته ظرفی واقف می‌گرداند که بانوان هر جامعه، سرمایه‌های گرانقدر آن جامعه هستند و به عنوان وظیفه انسانی و تکلیف الهی، بر همه مسئولان و برنامه ریزان اجرایی، فرهنگی لازم است تا این سرمایه‌های گرانقدر هر چه بهتر و بیشتر استفاده کنند (حسن‌پور، ۱۳۸۷).

امروزه نقش بانوان در فعالیت‌های اجتماعی در جامعه ایران پررنگ تر از گذشته شده است. اما با وجود سیر فزاینده حضور بانوان در عرصه‌های اجتماعی، مشارکت و حضور آنان در فعالیت‌های ورزشی محدود است. بنابراین این موضوع باید بررسی و زمینه‌های حضور پررنگ تر آنان در عرصه‌های ورزشی فراهم شود. رفتارهای غیر رسمی که توسط کارمندان در سازمان‌ها ابراز می‌شوند نامهای مختلفی به خود می‌گیرند که معروف ترین این نامها رفتار شهروندی سازمانی<sup>۱</sup> (OCB) است. تحقیقات مختلفی در داخل و خارج از کشور به طور جدا از هم در زمینه مشارکت در ورزش و رفتار شهروندی سازمانی انجام شده‌اند که این مطلب اهمیت حضور افراد در فعالیت‌های ورزشی و رفتار افراد در سازمان‌ها را نشان می‌دهد. با این مقدمه و با توجه به این که بانوان نیمی از افراد مشارکت این تشکیل می‌دهند، شناخت عوامل موثر بر مشارکت این افراد در ورزش، باعث جهت‌دهی صحیح به برنامه ریزی‌ها برای افزایش مشارکت آن‌ها در ورزش، و متعاقب آن افزایش سلامت عمومی قشر بانوان می‌شود (حسینی،

<sup>۱</sup>- Organizational citizenship behavior

کما کان مطالعه بازی‌ها و ورزش‌های محلی و سنتی است. انسان‌شناسی از یکسوی می‌تواند در خدمت شناخت و اهداف کاربردی ورزش باشد و از سوی دیگر می‌تواند محیط‌های ورزشی را میدان و فرست مغتنمی برای مطالعات خود و پیگیری پرسش‌های خود تلقی کند. پیشنهادی که نگارنده‌گان به عنوان نتیجه بررسی خود بر پیشینه مطالعه اجتماعی ورزش در ایران و جهان، به علوم اجتماعی و مخصوصا انسان‌شناسی ارائه می‌کنند (حسینی و همکاران، ۱۳۹۲). و از آنجا که امروزه بدلیل پیشرفت علم و تکنولوژی، متاسفانه کمبود فعالیت بدنی در کودکان و نوجوانان امری شایع و رایج شده است و این کمبود فعالیت بدنی در این قشر می‌تواند تهدیدی جدی برای سلامتی و نشاط جامعه در آینده باشد و سلامت جامعه به خطر بیفت. تحقیقاتی نیز در این زمینه برای شناسایی این عوامل فرهنگی شده است که می‌تواند به تحقیقات منوچهری نژاد و همکاران (۱۳۹۷)، حسینی و همکاران (۱۳۹۲) و ویکر (۲۰۱۳) اشاره کرد. بنابراین لازم است عواملی مهم و تاثیر گذاری که در نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان موثر است شناسایی شوند و اقداماتی در این زمینه صورت گیرد، برای داشتن تغییرات اثربخش ما باید دانش مان را نسبت به فرایند نهادینه کردن ورزش، افزایش دهیم که استمرار یا بقای برنامه‌های تغییر را دنبال می‌کند. باید بینیم نهادینه کردن چیست و چه عملی را عمل نهادی می‌نمایند؟ در ایران و همکاران (۲۰۱۴)، نهادینه کردن را فراهم آوردن زمینه‌ها و شرایطی می‌داند که موجب ثبات، پایداری و فراگیر شدن رفتارهای مطلوب شود، در تعریف جامع و سیستمی، دیرنوایز و همکاران (۲۰۱۳)، نهادینه کردن را فرایند دو مرحله‌ای اخذ و جذب ارزش‌های فرهنگی از محیط، پذیرش، عینیت و ساختار بخشدیدن به آن ارزش‌ها برای استقرار، تثبیت، انتقال و تداوم آنها در کلیه سطوح فردی، گروهی و فراگروهی عنوان می‌کنند عمل نهادینه شده به عنوان رفتاری تعریف می‌گردد که در طول زمان استمرار دارد، بوسیله دو یا تعداد بیشتری از افراد در پاسخ به محرك یکسان اجرا می‌گردد و به عنوان واقعیت اجتماعی وجود دارد. رفتار به عنوان واقعیت اجتماعی‌به این معنی است که خارج از وجود هر فردی قرار دارد، بخشی از حقیقت اجتماعی است و وابسته به هیچ فرد خاصی نیست پژوهش

کالیفرنیا انجام دادند به این نتیجه رسیدند که، شهرهایی که درآمد خانواده‌ها پایین است، از نظر مناطق تغیریحی محروم هستند. بر اساس پژوه شها در استرالیا در مورد استفاده از وسایل نقلیه فعال نتایج دراسترالیا بیانگر این موضوع است که ۲۰ درصد دوره دوم و ۳۶ درصد دانش‌آموزان دوره اول از وسایل نقلیه فعال استفاده می‌نمایند. در مورد رفتار غیر فعال تنها ۲۶ درصد کودکان ۴-۲ ساله و ۳۰ درصد کودکان و نوجوانان ۵-۱۲ ساله و ۲۰ درصد ۱۷-۱۲ ساله رفتار کم تحرک مانند تماشای بیش از حد تلویزیون دارند. نتایج بیانگر این موضوع بود، ۲۰ درصد کودکان و نوجوانان حداقل توصیه شده فعالیت بدنی را دارند و ۴۰ درصد کودکان و نوجوانان در ۲۵ ورزش‌های سازمان یافته مشارکت دارند، همچنین ۳۸ درصد دختران و ۶۰ دقیقه در روز) را دارند. بر اساس فعالیت بدنی مناسب (در فنلاند ۹۳ درصد کودکان و نوجوانان ۱۴-۱۶ ساله فنلاندی بیان کردند در طول هفته گذشته والدینشان آنها را به انجام فعالیت ورزشی ترغیب و تشویق نموده‌اند و ۷۹ درصد نیز بیان نمودند والدین شان آنها را به محل انجام فعالیت ورزشی (زمانی که نیاز بود) رساندند. علوم اجتماعی ایران به طور کلی توجه ناچیزی در مقایسه با موضوعات دیگر، به مقوله "ورزش مدرن" داشته و در این میان انسان‌شناسی کمترین علاقه را به این حوزه نشان داده است. با توجه به اهمیت ورزش مدرن و گسترش آنچه در سطوح قهرمانی و حرفة‌ای و چه در سطوح ورزش همگانی در جامعه معاصر، لازم است بازنگری کلی در نگرش علوم اجتماعی به جایگاه این حوزه مطالعاتی صورت بگیرد. رویکرد مسلط در پژوهش‌های ایرانی ارائه خدماتی به ورزش با روش‌های و یافته‌های علوم اجتماعی است، مثلا راه حلی برای مسئله خشونت و اویاشی‌گری تماشگران و یا عدم استقبال از برنامه‌های ورزشی. رویکرد متأخر رایج در حوزه مطالعات اجتماعی جهان بیشتر در پی پاسخ به پرسش‌های علوم اجتماعی از طریق بررسی میدان ورزش است، پیگیری تغییرات اجتماعی و فرهنگی، مسئله هویت، جهان - محلی شدن، سلامت اجتماعی و روانی جامعه از جمله موضوعات محوری این حوزه هستند. حوزه انسان‌شناسی ورزش در ایران هنوز شکل نگرفته است بلکه آنچه وجود دارد

کاربردی است. همچنین پژوهش حاضر در زمرهٔ پژوهش‌های تحلیلی قرار می‌گیرد؛ چرا که به دنبال شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان تربیت بدنی استان کهگیلویه و بویراحمد بوده است. جامعه آماری در این پژوهش کلیه معلمان تربیت بدنی استان کهگیلویه و بویراحمد که حدود ۴۸۰ نفر در کل استان می‌باشد. نمونه آماری تحقیق از طریق جدول مورگان ۲۰۰ نفر از معلمان تربیت بدنی استان کهگیلویه و بویراحمد بود که به شکل روش نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شدند.

حاضر در پی شناخت عوامل موثر بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان در استان کهگیلویه و بویراحمد از دیدگاه مدیران و معلمان تربیت بدنی است.

### روش تحقیق

روش اجرای این تحقیق توصیفی - پیمایشی می‌باشد پژوهش حاضر، بدین دلیل که به آزمودن شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان تربیت بدنی استان کهگیلویه و بویراحمد پرداخته است، از نظر هدف، پژوهش

جدول ۱. نتایج آزمون ضریب آلفای کرونباخ در مورد پایابی عامل‌های پرسشنامه نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

عامل	آلفای کرونباخ	تعداد گویه
فعالیت‌های خانواده و گروه‌های همسالان	۸۹,۰	۱۵
فعالیت سازمان‌های غیردولتی (بخش خصوصی و سازمان‌های مردم نهاد)	۸۳,۰	۱۰
فعالیت نهادهای دولتی (سازمان‌های ورزشی، مدرسه و رسانه)	۷۹,۰	۱۹
فعالیت‌های مشترک بخش دولتی و خصوصی	۸۹,۰	۳
فعالیت نهادهای دینی و مذهبی	۸۵,۰	۳
فعالیت‌های تسهیل کننده	۹۱,۰	۴
پایابی کلی پرسشنامه	۹۶,۰	۵۴

بر اساس نتایج حاصله از جدول ۳. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین عوامل، خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان رابطه معنادار وجود دارد.  
بر اساس نتایج حاصله از جدول ۴. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین فعالیت‌های خانواده و گروه‌های همسالان بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان رابطه معنادار وجود دارد.

بر اساس نتایج حاصله از جدول ۵. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین فعالیت‌های خانواده و گروه‌های همسالان بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان رابطه معنادار وجود دارد.

بر اساس نتایج حاصله از جدول ۶. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین فعالیت‌های مشترک بخش دولتی و خصوصی بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان تربیت بدنی استان کهگیلویه و بویراحمد رابطه معنادار وجود دارد.

در این پژوهش از رگرسیون و نرم افزار SPSS جهت آزمون فرضیات و برآزندگی مدل استفاده شده است. به طور خلاصه، در پژوهش حاضر، به منظور توصیف آماری داده‌ها (شاخص‌های گرایش به مرکز و پراکندگی، تهیه جداول و نمودارها)، آزمون برآزش داده‌ها (پایابی و روایی)، آزمون همبستگی و همچنین آزمون فرضیات تحقیق از نرم افزار SPSS استفاده شده است. توضیح تکنیک‌های آماری مورد استفاده، به اختصار در زیر آمده است.

### یافته‌ها

جدول ۲. نتایج توصیفی تحقیق را نشان می‌دهد.

جدول (۲) توزیع فراوانی جنسیت افراد پاسخ‌دهندگان

شاخص‌ها	فراوانی	درصد
مرد	۱۳۸	۶۹,۰
زن	۶۲	۳۱,۰
کل	۲۰۰	۱۰۰

نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان رابطه معنادار وجود دارد.

بر اساس نتایج حاصله از جدول ۷. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین فعالیت‌های تسهیل کننده بر

جدول شماره ۳: ضریب همبستگی بین عوامل مختلف، خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	آماره همبستگی	همبستگی پیرسون
خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی	۲,۳۶	۰/۳۱۹	۰/۵۱۳	ضریب همبستگی
نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان	۳,۲۷۴۱	۰/۶۶۲۵		معناداری

جدول شماره ۴: ضریب همبستگی بین فعالیت‌های خانواده و گروه‌های همسالان بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	آماره همبستگی	همبستگی پیرسون
فعالیت‌های خانواده و گروه‌های همسالان	۳,۵۴۲	۰/۳۵۵۴	۰/۵۱۷	ضریب همبستگی
نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان	۳,۲۷۴۱	۰/۶۶۲۵		معناداری

جدول شماره ۵: ضریب همبستگی بین فعالیت نهادهای دولتی (سازمان‌های ورزشی، مدرسه و رسانه) بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	آماره همبستگی	همبستگی پیرسون
فعالیت نهادهای دولتی	۲,۱۱۲۳	۰/۴۵۲۴	۰/۷۰۱	ضریب همبستگی
نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان	۳,۲۷۴۱	۰/۶۶۲۵		معناداری

جدول شماره ۶: ضریب همبستگی بین فعالیت‌های مشترک بخش دولتی و خصوصی بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان تربیت بدنشی استان کهگیلویه و بویر احمد

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	آماره همبستگی	همبستگی پیرسون
وضعیت اقتصادی	۴۰,۰۱۳	۰/۵۴۶۴	۰/۶۱۳	ضریب همبستگی
نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان	۳,۲۷۴۱	۰/۶۶۲۵		معناداری

جدول شماره ۷: ضریب همبستگی بین فعالیت‌های تسهیل کننده بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	آماره همبستگی	همبستگی پیرسون
فعالیت‌های تسهیل کننده	۲,۱۱	۱,۰۷۴	۰/۷۱۵	ضریب همبستگی
نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان	۳,۲۷۴۱	۰/۶۶۲۵		معناداری

نتایج جدول ۹ نشان می‌دهد ضریب همبستگی چندگانه برابر با ( $R=0/160$ ) است. ضریب تعیین برابر با ( $R^2=0/26$ ) است. که نشان می‌دهد متغیر مستقل عوامل مختلف، خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی می‌تواند ۲۶ درصد از تغییرات بعد نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان را پیش‌بینی نماید. بر اساس ضرایب بتای استاندارد شده، متغیر مستقل عوامل مختلف، خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی با بتای  $Beta=0/160$  سهم عمده‌ای در تبیین نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان دارد.

نتایج جدول ۸. نشان می‌دهد ضریب همبستگی چندگانه برابر با ( $R=0/160$ ) است. ضریب تعیین برابر با ( $R^2=0/26$ ) است. که نشان می‌دهد متغیر مستقل عوامل مختلف، خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی می‌تواند ۲۶ درصد از تغییرات بعد نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان را پیش‌بینی نماید. بر اساس ضرایب بتای استاندارد شده، متغیر مستقل عوامل مختلف، خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی با بتای  $Beta=0/160$  سهم عمده‌ای در تبیین نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و

نتایج جدول ۱۱ نشان می‌دهد ضریب همبستگی چندگانه برابر با ( $R=0.107$ ) است. ضریب تعیین برابر با ( $R^2=0.11$ ) است. که نشان می‌دهد متغیر مستقل بین فعالیت‌های مشترک بخش دولتی و خصوصی می‌تواند ۱۱ درصد از تغییرات بعد نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان را پیش‌بینی نماید. بر اساس ضرایب بتای استاندارد شده، متغیر مستقل فعالیت‌های مشترک بخش دولتی و خصوصی با بتای  $Beta=0.107$  سهم عمده‌ای در تبیین نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان دارد.

تبیین نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان دارد.

نتایج جدول ۱۰ نشان می‌دهد ضریب همبستگی چندگانه برابر با ( $R=0.056$ ) است. ضریب تعیین برابر با ( $R^2=0.013$ ) است. که نشان می‌دهد متغیر مستقل فعالیت نهادهای دولتی (سازمان‌های ورزشی، مدرسه و رسانه) می‌تواند ۱۳ درصد از تغییرات بعد نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان را پیش‌بینی نماید. بر اساس ضرایب بتای استاندارد شده، متغیر مستقل فعالیت نهادهای دولتی (سازمان‌های ورزشی، مدرسه و رسانه) با بتای  $Beta=0.056$  سهم عمده‌ای در تبیین نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان دارد.

جدول ۸- تحلیل رگرسیون تبیین رابطه بین عوامل مختلف، خانوادگی، اجتماعی و فرهنگی برنهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان تربیت بدنسport

Sig	t	Beta	B	Std. Error	F	مقدار	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	
.000	12/943	-	4/407	.316	1/231	.026	.0160	مقدار ثابت	عوامل مختلف، خانوادگی،
.002	1/109	.0160	/138	.0124					اجتماعی و فرهنگی

جدول شماره ۹- تحلیل رگرسیون تبیین رابطه بین فعالیت‌های خانواده و گروه‌های همسالان بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

Sig	t	Beta	B	Std. Error	F	مقدار	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	
.000	12/209	-	4/175	.0342	.0069	.011	.0039	مقدار ثابت	فعالیت‌های خانواده و گروه‌های همسالان
.005	.0262	.0039	.0029	.0109					

جدول ۱۰- تحلیل رگرسیون تبیین رابطه بین فعالیت نهادهای دولتی (سازمان‌های ورزشی، مدرسه و رسانه) بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

Sig	t	Beta	B	Std. Error	F	مقدار	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	
.000	12/496	-	3/981	.0319	.0150	.013	.0056	مقدار ثابت	فعالیت نهادهای دولتی (سازمان‌های ورزشی،
.005	.0388	.0056	.0043	.0111					مدرسه و رسانه)

جدول ۱۱- تحلیل رگرسیون تبیین رابطه بین فعالیت‌های مشترک بخش دولتی و خصوصی بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان

Sig	t	Beta	B	Std. Error	F	مقدار	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	
.000	13/831	-	4/253	.0308	.0533	.011	.0107	مقدار ثابت	بین فعالیت‌های مشترک بخش
.004	.0730	.0107	.0066	.0090					دولتی و خصوصی

پژوهش‌های میچکاری ۲۰۱۰، فراهانی ۱۳۹۲، کوشافر ۱۳۹۱ همخوان است. عوامل ذکر شده حکایت، از نقش بخش دولتی و خصوصی در فرهنگ ورزش کودکان و نوجوانان دارد، بزرگتر بودن مدرسه نسبت به خانواده، سبب می‌شود تا دانش آموز مجموعه‌ای تا زهرا از شیوه‌های جامعه و گروه‌های اجتماعی تجربه کند. دانش آموز در مدرسه، سازمان و نظام سلسله مراتبی، تقسیم کار اجتماعی، جایگاه شغلی، پاییندی به نظام را عملأ و به ویژه به کمک ورزش در می‌یابد. در مورد نقش مهم رسانه نیز پژوهش حاضر با پژوهش قاسمی ۱۳۹۲، در مورد نقش مهم رسانه بخش خصوصی نیز اهمیت قابل توجهی در نهادینه - در نهادینه‌سازی ورزش همخوان است سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان بر عهده دارد، برای مثال دولت سوئد به سازمان‌های غیردولتی و بخش خصوصی، امتیازهای ویژه‌ای می‌دهد تا در نیل به هدف خود یعنی گسترش ورزش همگانی، قوی تر عمل کنند، در کانادا نیز بیشتر خانواده‌ها ۹۵ درصد دسترسی به پارک و ۹۴ درصد دسترسی به تسهیلات ورزشی را گزارش دادند. همچنین ۹۵ درصد به ژیمنازیوم، ۹۱ درصد به ۱۹ ساله - محوطه بازی و ۷۳ درصد به محوطه بازی با تجهیزات دسترسی دارند و ۷۵ درصد کودکان ۵ کانادایی در ورزش‌های سازمان یافته مشارکت دارد برعی منابع ذکر کرده اند عامل مذهب برای فعالیت بدنی مانع محسوب می‌شود. پژوهش حاضر بیانگر این موضوع است نه تنها مذهب عامل بازدارنده نیست بلکه می‌توان از نقش مهم آن در نهادینه کردن ورزش در کودکان و نوجوانان استفاده نمود و با عبودی و همکاران، ۱۳۹۷ و مورو ۲۰۰۴ ناهمخواناست. نهادهای مذهبی با توجه به محبوبیت خود می‌توانند باعث نهادین هسازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان شوند، حضور روحانیون در مراسم‌های ورزشی ویژه کودک و نوجوان‌های جوایز به کسانی که در حیطه ورزش و فعالیت‌های دینی فعال اند در مدرسه، ایجاد فضای باز، حیاط جذاب و امکانات ورزشی مناسب در مدرسه و استفاده از اماکن ورزشی هم جوار مدرسه (حیاط مساجد و حسینیه و ...) از سیاست‌های تشویقی است که می‌تواند باعث نهادی شدن ورزش در کودکان و نوجوانان گردد. فراهم کردن امکان انجام فعالیت‌های ورزش همگانی برای همه و در همه جا باید مورد توجه مسئولان ورزش کشور قرار گیرد. چون فعالیت‌های ورزش همگانی بسیار متنوعند و می‌توان انواع

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف از انجام این پژوهش شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش در کودکان و نوجوانان از دیدگاه معلمان تربیت بدنی استان کهگیلویه و بویر احمد است. ضرورت پردازش بیشتر پژوهشگران به موضوعاتی همچون جهان - محلی شدن، تغییرات فرهنگی و مسئله هویت، هم در حوزه ورزش‌ها و بازی‌های سنتی و هم در مقوله ورزش‌های مدرن در سطوح مختلف محلی، ملی و جهانی است، چنین رویکردی کارآمدی ورزش را به عنوان بستر مناسبی برای مطالعات اجتماعی روشن می‌کند، نتیجه چنین نگرشی به مسئله ورزش مدرن هم دستاوردهای زیادی برای علوم اجتماعی خواهد داشت و هم در نهایت منجر به شناخت بیشتر امر ورزشی می‌شود و خدمت علوم اجتماعی به ورزش را تسهیل خواهد کرد. کودکی که از تولد با ورزش پرورش یابد، با فرهنگ ورزش وارد جامعه می‌شود. نظام خانواده، سلسله مراتبی با جایگاه برتر پدر و یا مادر دارد، ارتباط با هم بازی‌ها در دوران کودکی و عضویت در گروه‌های اجتماعی گوناگون، مصادیقی از جامعه‌پذیری است. گروه‌های ورزشی یک نمونه از گروه همگان هستند. به کارگیری شیوه‌های تأسف برای موفقیت تحصیلی مدارس و جامعه باعث شده است تا تعصب خانواده‌ها در مورد بهبود و کسب نتایج تحصیلی کودکانشان بیشتر شود و از فعالیت‌های بدنی و سلامتی آنها دور بمانند و درصد چاقی و اضافه وزن کودکان روز به روز رو به افزایش بگذارد حسینی و همکاران (۱۳۹۲)، از نقش خانواده در شکل‌گیری رفتار فعالیت بدنی در دختران به بررسی نقش خانواده در درک عادت به ورزش پرداختند، مضماینی با عنوان شروع کننده (استعدادیابی، ایجاد علاقه)، تقویت کننده (فراهم کردن، همراهی، تشویق) و نگهدارنده (تلاش به منظور رفع موانع، تلاش برای کسب رضایت عضو مخالف در خانواده) به عنوان نقش خانواده در شکل‌گیری رفتار فعالیت بدنی در دختران نوجوان به دست آمد. که با پژوهش حاضر همخوانی دارد. لذا در این میان نقش فرزندپروری برای کودکان برجسته است زیرا والدین به طور مستقیم محیط اجتماعی و فیزیکی کودکان را تعیین می‌کنند و به طور غیر مستقیم روی رفتارها، عادتها و نگرش‌ها به واسطه فرایند اجتماعی شدن و مدل‌سازی تأثیر می‌گذارند و درک این تأثیر می‌تواند در امر پیشگیری و درمان چاقی کمک کننده باشد این پژوهش نیز با نتایج

نوجوانان و تداوم آن در آینده برداشته شود. سیاستگذاران در این زمینه در ابتدا باید جو مساعدی را برای انجام چنین فعالیت‌هایی فراهم کنند و با افزایش طرفداران و مخالفت با برداشت‌های منفی در این زمینه به توسعه چنین فعالیت‌هایی کمک نمایند.

### References:

- Abudi, A. Sajjadi, S. N. Zare, F. (2017). the role of social capital dimensions on the organizational commitment of the General Department of Sports and Youth of Fars Province, Journal of Sports Management and Movement Behavior, No. 28, Autumn and Winter 2017, p. 3. (in Persian).
- Al-Khouli, A. A. (2011). Sports and Society, translated by Hamidreza Sheikhi, Mashhad Foundation of Islamic Studies. Tehran, organization for reading and compiling humanities books of universities . (in Persian).
- Derenowatz C, Steiner P, Brandstetter S, Klenk J, Wabitsch M, Steinacker, J. (2013). Organized Sports, Overweight, and Physical Fitness in Primary School Children in Germany. Journal of Obesity. 935245:7-9.
- Draper C, Bassett S, Villiers A, Lambert V. (2014). Results from South Africa's Report Card on Physical Activity for Children and Youth Journal of Physical Activity and Health. 11(1): 98-S104
- Farahani, A. (2012) .The role of management and policy-making of faculties and physical education groups in guiding students' career expectations (determining strategy and policy)". Applied research in sports. Second period. Number 2. (in Persian).
- Ghasemi, H. (2012). The state of television coverage of sports competitions in CIMA networks from the point of view of the country's media specialists. Applied researches in sports. Second period. Number 2. (in Persian).
- Hasanpour, Gholamhossein (2007), Native, Traditional, Local Sports, Tehran: Bammad Kitab Publications. (in Persian).
- Hosseinzadeh, H. (2013), the study of the attitude of students participating in the first cultural and sports Olympiad towards sports and its functions based on the evaluation of the works of the country's cultural and sports Olympiad in 2013, master's thesis, University of Tehran. (in Persian).
- Hosseini, S. (2012). Understanding of adolescent girls and their parents in the formation of physical activity in girls;13: 61-77. (In Persian).
- Halaji, M. (2016), investigation and comparison of personality traits of elite male athletes in
- فعالیتها را برای مردم فراهم کرد. به هر حال باید توجه شود که آیا ترکیب، موقعیت و مکان و تعداد فعالیتها و دسترسی به آنها واقعاً کافی است تا همه افراد بتوانند در چنین فعالیت‌هایی شرکت کنند. دوم توجه به مسائل زیربنایی؛ چون برای شرکت در چنین فعالیتی که از سوی سازمان‌ها و نهادهای مختلفی ایجاد می‌شود، راه حل‌های بسیار خلاقانه‌ای در بسیاری از موضوعات پایه از جمله برنامه‌ریزی‌ها، نظرات، استانداردها، اعتبارگذاری و غیره لازم است و سوم داشتن اراده سیاسی و اجتماعی. سیاستگذاران در این زمینه در ابتدا باید جو مساعدی را برای انجام چنین فعالیت‌هایی فراهم کنند و با افزایش طرفداران و مخالفت با برداشت‌های منفی در این زمینه به توسعه چنین فعالیت‌هایی کمک کنند. پژوهش‌ها نشان داده است، عوامل فردی، گروهی، سازمانی و محیطی در زمینه‌ی نهادینه‌سازی فرهنگ ورزش همگانی تاثیرگذار است. عوامل سازمانی، به مجموعه عوامل مربوط به دستگاه‌های اجرایی ورزش همگانی که بر توسعه و گسترش ورزش همگانی اشاره دارد. این عوامل شامل اهداف و راهبردها، زیرساخت‌ها و امکانات، سیستم پاداش و تشویق، واحد تحقیق و توسعه، منابع انسانی، بودجه، قوانین و مقررات، آموزش و ویژگی‌های ورزش همگانی است که با پژوهش حاضر همخوان است. متولیان امر ورزش کودکان و نوجوانان در کشور ازقبيل وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، وزارت ورزش و جوانان و معاونت تربیت بدنی وزارت آموزش و پرورش در راستای برنامه‌ریزی و اجرای سیاست‌ها و فراهم نمودن امکانات برای توسعه مشارکت ورزشی کودکان و نوجوانان نقش مهمی ایفا می‌نمایند. موضوع فعالیت بدنی کودکان و نوجوانان موضوعی بسیار مهم است و اگر مدیران و برنامه‌ریزان ورزشی به مهم توجه نداشته باشند در آینده با خطرات غیر قابل جبرانی مواجه خواهند شد، در حقیقت توجه به مقوله ورزش و فعالیت بدنی در دوران کودکی و نوجوانانی و تلاش برای ارتقای فرهنگ ورزش می‌تواند از بسیاری از معضلات را در آینده کشور ایران اسلامی حل نماید. الگوهای توسعه برای هر یک از انواع فعالیت‌های جسمانی با توجه شرایط اجتماعی - فرهنگی می‌باید مبتنی بر واقعیت‌های موجود در جامعه و نیازهای واقعی باشد. نتایج پژوهش حاضر می‌تواند در راستای توسعه فرهنگ ورزش کودک و نوجوان مورد توجه والدین و مسئولان ورزش قرار گیرد تا گام‌های مناسب در راستای انجام ورزش در کودکان و

- swimming, wrestling, football and basketball of Tehran clubs, Master's thesis, University of Tehran. (in Persian).
- Khodayi, E. (2012), Local, national and global cultural identity and football sport (comparative study of Persepolis Tehran and Gohar Dorod Lorestan clubs), Master's thesis, Faculty of Social Sciences, University of Tehran. (in Persian).
- Koshafer, A. (2011). "Investigating the relationship between happiness and personality in female athletes and non-athletes of Tabriz University". Research in sports science. first year. Number one: 168. (in Persian).
- Manachehranjad M., Homatinjad M. A., Rahmati, M. M., Sharifyan. S. (2017). Identification and analysis of factors affecting the institutionalization of sports culture in Children and teenagers from the point of view of physical education teachers, Sports Management, Volume 10, Number 1, pp. 163-179 (in Persian).
- McGarry, K (2010), "Sport in Transition: Emerging Trends on Cultural Change in the Anthropology of Sport." In *Reviews in Anthropology*, V 39, PP: 151- 172.
- Moore, P. (2004), "Scouting an Anthropology of Sport", *In Anthropologica*, V 46.
- Wicker P, Hallmann K, Breuer C. Analyzing the impact of sport infrastructure on sport participation using geo-coded data: Evidence from multi-level models. *Sport Management Review*. 2013; 16: 54-67.

