

مجله آمایش جغرافیایی فضا
فصلنامه علمی- پژوهشی دانشگاه گلستان
سال چهارم / شماره مسلسل یازدهم / بهار ۱۳۹۳

بررسی رابطه اعتماد اجتماعی و مشارکت ورزشی زنان در جامعه شهری ایران. مطالعه موردنی شهر گرگان

سید جعفر موسوی^{*}، محمد مهدی اسلامی مرزنکلاته^۱، غلامرضا خوش‌فر^۲

^۱ استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قائم شهر، گروه تربیت بدنی، قائم‌شهر، ایران، ^۲ دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری، ساری، ایران، آستادیار گروه علوم اجتماعی و سیاسی، دانشگاه گلستان، گرگان، ایران
تاریخ دریافت: ۹۲/۱۱/۲۰؛ تاریخ پذیرش: ۹۳/۳/۲۲

چکیده

پژوهش حاضر به بررسی رابطه اعتماد اجتماعی و مشارکت ورزشی زنان در جامعه شهری گرگان در سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۳ پرداخته است. هدف عمدۀ در این پژوهش، تحقیقی است که مشخص نماید شاخصه‌های اعتماد اجتماعی با بعد «بین‌شخصی با ۱۰ گویه و نهادی با ۱۴ گویه» به عنوان متغیر مستقل، به چه میزان با مشارکت ورزشی زنان به عنوان متغیر وابسته رابطه دارد. فهم این امر موجب افزایش معرفت علمی ما گشته و با دست یافتن به پاسخ سوالات مطرح شده در این تحقیق به عدم دخالت یا عدم میزان نقش اعتماد اجتماعی بر مشارکت ورزشی زنان در شهر گرگان پی می‌بریم. با این اهداف می‌توان گفت تحقیق همزمان بنیادی و کاربردی است. روش تحقیق، پیمایشی است و جامعه‌ی آماری، زنان ۱۸ سال به بالای شهر گرگان است که ۴۱۵ نفر به عنوان نمونه تعیین و با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی چند مرحله‌ای انتخاب شدند. ابزار تحقیق، پرسشنامه‌ای مشتمل بر دو مقیاس سنجش مشارکت ورزشی با ۱۴ گویه و اعتماد اجتماعی است که برای تعیین اعتبار آن از روش اعتبار صوری (اجماع استاید بر صحت ابزار سنجش) و برای تعیین پایایی از شیوه هماهنگی درونی به روش آلفای کرونباخ استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از تکنیک‌های موجود در آمار توصیفی مانند مقیاس‌های گرایش به مرکز (میانگین)، جداول یک بعدی، دو بعدی و تکنیک‌های ترسیمی و تکنیک‌های موجود در آمار استنباطی، مانند آنالیز واریانس یک‌طرفه و آزمون ضریب همبستگی پیرسون و اسپیرمن و نیز آزمون T مستقل استفاده کردیم. نتایج به دست آمده در این تحقیق به این صورت بوده است که: بین متغیر اعتماد نهادی و متغیرهای جمعیت‌شناختی شامل سن، وضعیت تأهل، تعداد فرزندان (هم دختر و هم پسر)، سطح تحصیلات والدین، شغل پدر، مکان سکونت در شهر (ناحیه) و استفاده از وسائل ارتباط جمعی (به غیر از تماشای تلویزیون داخلی) با مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه معنی‌داری داشته است. ولی میزان مشارکت ورزشی زنان در متغیرهایی چون اعتماد بین شخصی، وضعیت اشتغال، نوع شغل، درآمد، نوع سکونت، شغل مادر و منطقه مسکونی، تفاوت معناداری را نشان نداده است.

واژگان کلیدی: اعتماد اجتماعی، مشارکت ورزشی، زنان، جامعه شهری، گرگان

*نویسنده مسئول: moosavi.sport@yahoo.com

مقدمه

مشارکت در فعالیت‌های ورزشی، منافعی آشکار از جمله منافع جسمانی، روان‌شناختی و اجتماعی برای اعضای جامعه به ارمغان می‌آورد. منافع جسمانی حاصل از مشارکت در فعالیت‌های ورزشی به عنوان یک اصل مهم و پذیرفته شده در بین اکثریت افراد جامعه و وسیله‌ای برای جلوگیری از بیماری و افزایش سطح سلامت عمومی است. شواهد و یافته‌های زیادی دال بر افزایش سطح سلامت از طریق مشارکت مداوم و پیوسته در فعالیت‌های ورزشی وجود دارد. مطالعات تجربی و کلینیکی در طول چهل سال گذشته نشان داده‌اند که آمادگی جسمانی پایین و عدم فعالیت ورزشی، عامل مهم بر افزایش میزان بیماری‌ها در بین افراد به شمار می‌رود. «از اواسط قرن بیستم، ورزش به عنوان یکی از نهادهای مهم اجتماعی مطرح شد و به طور چشمگیری گسترش یافت و به این ترتیب زنان نیز امکان یافتند تا در فعالیت‌های ورزشی شرکت نمایند. اما مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی چه در بعد حرفة‌ای و چه در بعد عمومی یا همگانی، تقریباً در تمام دنیا محدود است و نرخ مشارکت ورزشی آن‌ها مطلوب نیست» (نیک‌گوهر، ۱۳۸۵: ۳۷). با توجه به این که سلامت زنان به عنوان نیمی از افراد جامعه و نیز مادران فرزندان، برای هر جامعه ضروری است و انجام فعالیت ورزشی می‌تواند به نحو شایسته به این نیاز پاسخ دهد، فرض اساسی پژوهش حاضر این است که مشارکت ورزشی زنان پیوند نزدیکی با اعتماد اجتماعی دارد. با این تفاصیل هدف اصلی پژوهش حاضر این است که مشارکت ورزشی در میان زنان در جامعه‌ی شهری گرگان را بررسی کند و ارتباط آن را با اعتماد اجتماعی آشکار سازد.

طرح مسئله

در سال‌های اخیر شاهد توجه هر چه بیش‌تر دولت به مقوله ورزش بوده‌ایم که ارائه مقالات و گزارش‌های مختلف و انجام پژوهش‌های متعدد در این زمینه خود گویای این مطلب است. گرایش روزافزون به ورزش باعث پیدایش مسائل و موضوعاتی شده است که ذاتاً ماهیت اجتماعی دارند. بی‌تردید مشارکت در فعالیت‌های ورزشی، عاملی مهم در تأمین سلامت زنان به شمار می‌رود. با افزایش فعالیت‌های بدنی، خطرات ابتلا به بیماری‌های قلبی-عروقی در میان آنان کاهش یافته، مصنونیت آن‌ها در برابر بیماری‌ها بالاتر رفته که می‌تواند سلامت روانی فرد و نیز کیفیت زندگی وی را بهبود بخشد. به نظر محقق، ضرورت انجام یک تحقیق را میزان فوریت آن در سطح کلی جامعه مشخص می‌کند و با توجه به ظهور پدیده نوسازی و جامعه مدرن، ساختارهای سنتی جامعه‌ی کهن که مخالف حضور زنان در عرصه‌های گوناگون زندگی جمعی خواهند شد. از این‌رو باید زمینه‌های اجتماعی مؤثر بر شرکت زنان در عرصه‌های گوناگون را کشف و تقویت نماییم؛ زیرا داشتن جامعه‌ای برابر از نظر

جنسيتی، خود عامل مهمی برای توسعه و آبادانی کشورمان خواهد شد. بنابراین باید روش ساخت که آیا بین اعتماد اجتماعی زنان و مشارکت آنان در فعالیت‌های ورزشی در سطوح مختلف آن رابطه وجود دارد؟ آشنایی با این فرستها و چالش‌ها در گرو سنجش رابطه میان اعتماد اجتماعی و مشارکت ورزشی زنان در جامعه آماری مورد تحقیق است. به همین منظور مطالعه حاضر در صدد «بررسی رابطه میان اعتماد اجتماعی و مشارکت زنان شهر گرگان در فعالیت‌های ورزشی است».

فرضیات تحقیق

۱. بین سن، سطح تحصیلات، درآمد، تعداد فرزندان (دختر و پسر)، سطح تحصیلات والدین و مصرف رسانه‌ای با مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه وجود دارد.
۲. بین وضعیت اشتغال، نوع شغل، وضعیت تأهل، نوع سکونت، نوع شغل والدین، مکان سکونت در شهر (منطقه، ناحیه) با مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی تفاوت وجود دارد.
۳. بین اعتماد بین شخصی و مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه وجود دارد.
۴. بین اعتماد نهادی و مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه وجود دارد.

مفاهیم، دیدگاه‌ها و مبانی نظری

انگیزه مشارکت در ورزش یک سازه‌ی چندبعدی است که می‌توان از زوایای مختلف نظری به آن توجه داشت. البته این دیدگاه‌های نظری، چند وجوده مشترک نیز دارد. بنابراین در این بخش تلاش خواهد شد تا با استفاده از دیدگاه‌های نظری مختلف و نتایج تحقیقات متعدد تجربی، مدل منسجمی ارائه شود که اگر نتواند همه عوامل مؤثر را شامل شود، حداقل بتواند تعدادی از مهم‌ترین عوامل مؤثر در مشارکت ورزشی زنان را در برگیرد.

الف- مدل نظری گولد^۱

«اولین مدل تبیین‌کننده مشارکت در فعالیت ورزشی را گولد مطرح کرد که برای انصراف جوانان از ورزش ارائه نمود و در آن بر عوامل درونی فردی، موقعیتی و انگیزه‌ها تأکید کرده است. به اعتقاد او عوامل مؤثر بر انصراف ورزشی عبارتند از: تضاد منافع، فقدان موفقیت، عدم پیشرفت، فشار روانی، فقدان لذت و تفریح، صدمه و آسیب دیدن و فقدان علاقه به مربی. او معتقد است که فرد با استفاده از تحلیل

1- Gould

2- Gerindurfer

هزینه، فایده، میزان رضایت و خشنودی خود را از این فعالیت می‌سنجد و سپس آن را با سایر فعالیت‌های جایگزین مقایسه می‌کند» (شارع‌پور، ۱۳۸۱: ۷۹).

ب- مدل نظری گریندورفر^۱

گریندورفر (۱۹۹۲) با استفاده از دیدگاه‌های جامعه‌شناسی به تحقیق درباره جامعه‌پذیری ورزشی پرداخته و سه دسته از عوامل مؤثر بر مشارکت ورزشی را تعیین کرده است. این عوامل عبارتند از:

- ویژگی‌های فردی (شخصیت، اهداف معطوف به موفقیت، شایستگی، تجربه)
- دیگران مهم (والدین، دوستان، مربیان ورزشی و الگوهای نقشی)
- موقعیت‌های جامعه‌پذیر کننده (فرهنگ).

به واسطه ترکیب تأثیرات این سه عامل، یادگیری نقش صورت می‌گیرد. او در مدل خویش برای تعیین میزان مشارکت ورزشی و تداوم آن بر اهمیت مدل‌های نقش، جنسیت و تجربه تأکید دارد (همان).

ج- مدل نظری ویز و شومتون^۲

به اعتقاد بسیاری از محققان، کامل‌ترین مدل برای تبیین مشارکت در ورزش را این دو محقق ارائه کرده‌اند. آن‌ها با استفاده از رهیافت شناخت اجتماعی تأکید بر این دارند که چگونه عوامل فردی، اجتماعی و موقعیتی بر یکدیگر تأثیر متقابل نهاده و شناخت فرد در مورد مشارکت ورزشی را شکل می‌دهند. آن‌ها با استفاده از بسیاری از نظریات مهم در این زمینه، مدل انگیزشی خاصی را ارائه داده‌اند. براساس این مدل، مهم‌ترین عامل مؤثر بر مشارکت ورزشی و تداوم آن، جهت‌گیری انگیزشی فرد است؛ یعنی آیا فرد جهت‌گیری درونی دارد یا جهت‌گیری بیرونی و معطوف به نتیجه و پیامد؟ فرد با جهت‌گیری درونی از نوعی نظام خودپاداش‌دهی استفاده می‌کند. در نتیجه دارای کنترل درونی و ادراک مطلوبی از شایستگی خود است. نتیجه این فرایندها، افزایش احتمال مشارکت او در ورزش است. در مقابل، فرد با جهت‌گیری بیرونی برای قضاوت در مورد توانمندی‌های فردی خویش از نتیجه و پیامد (پیروزی در ورزش) استفاده می‌کند. علی‌رغم شایستگی‌های موجود در این مدل، تأکید فراوان آن بر جهت‌گیری انگیزشی افراد سبب بی‌توجهی به سایر عوامل مؤثر شده است.

هرچند مدل‌های مطرح شده تلاش کردن تا مشارکت در فعالیت‌های ورزشی را تبیین کنند، از توجه به دو عامل مهم که تحقیقات تجربی مؤید آن‌ها است، غفلت کرده‌اند. اول این‌که موانع اجتماعی

1- Weiss and Chaumeton

و محیطی می‌توانند تأثیر منفی بر رفتار ورزش داشته باشند. دوم این که تحقیقات توصیفی دلایل متعددی برای شروع، تداوم و انصراف ورزشی بیان نموده‌اند. این تحقیقات همچنین نشان داده‌اند که انگیزه‌های افراد برای مشارکت در فرایند ورزش، ماهیتی پویا دارد؛ یعنی به موازات تغییر در خود فرایند، این انگیزه‌ها نیز تغییر می‌یابند (همان: ۸۰).

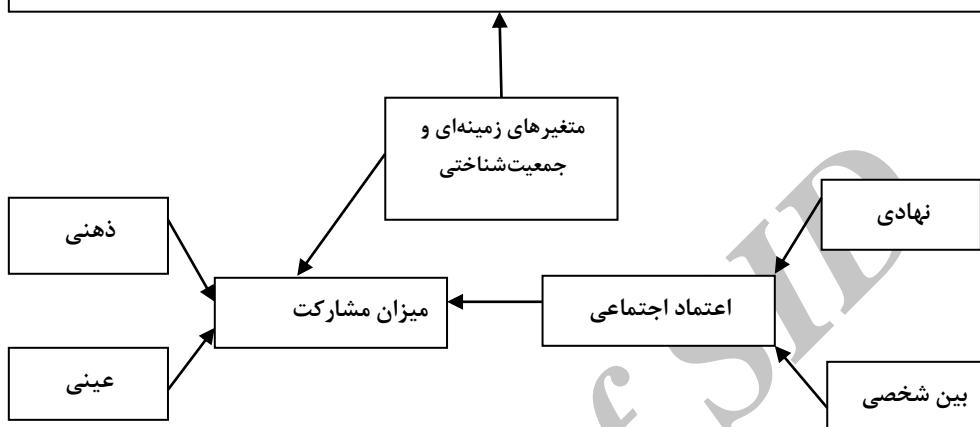
همچنین برخی اندیشمندان، مشارکت را برمبنای اعتماد تبیین می‌کنند و معتقد‌ند که اعتماد، پیش‌شرط مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی است؛ چرا که اعتماد کردن، نوعی روحیه جمعی ایجاد می‌کند و زمینه را برای مشارکت فراهم می‌سازد (شارع‌پور، ۱۳۸۰: ۴۴). اینگاهارت به رابطه‌ی میان اعتماد و مشارکت توجه می‌کند و معتقد است که مشارکت توازن با حس اعتماد است و به واسطه‌ی اعتماد، رفتارها قابل پیش‌بینی است و حوزه‌ی کنش و تصمیم‌گیری تقویت می‌شود.

پارسونز اعتماد را عامل ایجاد اتحاد، انسجام اجتماعی، ثبات و نظم و جانسون، اعتماد را برای رشد و گسترش روابط و مشارکتها ضروری می‌دانند (انعام، ۱۳۸۰: ۲۶). پاکستان، اعتماد را از مؤلفه‌های سرمایه‌ی اجتماعی در نظر می‌گیرد (منظفری، ۱۳۸۴: ۱۷۱-۱۵۴). اعتماد اجتماعی در ایجاد حس مشارکت و تعاون نقش مؤثری دارد و به گروه‌های مختلف اجتماعی کمک می‌کند تا علائق و منافع خود را مطابق امیال و علایق دیگران کنند و فرصت لازم را در اختیار برنامه‌ریزان اجتماعی قرار می‌دهد تا به اهداف خود راحت‌تر دست یابند (الوانی، ۱۳۸۰: ۵۵).

شولتز می‌گوید: «وجود اعتماد باعث پیدایش آرامش، امنیت و سلامتی روان خواهد شد. در جامعه‌ای که اعتماد وجود داشته باشد، افراد کمتر دغدغه‌هایی نظیر به مخاطره افتادن نیاز و خواسته‌های خود دارند» (شولتز، ۱۳۷۷: ۴۵). اعتماد لازمه‌ی شکل‌گیری پیوندها و معاهدات اجتماعی است. اعتماد اجتماعی، ایجاد کننده تعاون و همیاری است و فقط در این حالت است که در عین وجود تفاوت‌ها قادر به حل مشکلات و انجام تعهدات اجتماعی می‌شود (الوانی، ۱۳۸۰: ۵۵).

پاتنا درباره‌ی رابطه مشارکت و اعتماد به یک رابطه‌ی خطی معتقد نبوده، بلکه به رابطه متقابل این عوامل توجه دارد: «اعتماد اجتماعی، هنجره‌های معامله متقابل، شبکه‌های مشارکت مدنی و همکاری موافقیت‌آمیز، متقابلاً یکدیگر را تقویت می‌کنند». پاتنم، بقا و پایداری تعاون و همکاری هدفمند را در گروه اعتماد اجتماعی می‌داند (پاتنم، ۱۳۸۰: به نقل از دلفروز). بنابراین اعتماد لازمه‌ی مشارکت افراد در امور محسوب می‌شود. به عبارت دیگر برای انسجام، نظم و توسعه‌ی همه‌جانبه که در آن همه آحاد جامعه مشارکت فعال داشته باشند، افزایش این عنصر (اعتماد اجتماعی) ضرورت دارد.

سن، سطح تحصیلات، درآمد، تعداد فرزندان (دختر و پسر)، سطح تحصیلات والدین و مصرف رسانه‌ای، وضعیت اشتغال، نوع شغل، وضعیت تأهل، نوع سکونت، نوع شغل والدین، مکان سکونت در شهر (منطقه، ناحیه)



شکل ۱- مدل مفهومی تحقیق

روش تحقیق

روش تحقیق، توصیفی - میدانی و روش جمع‌آوری اطلاعات از طریق پرسشنامه‌ی محقق ساخته بود. جامعه‌ی آماری در این تحقیق کلیه‌ی زنان بالای هجده سال در شهر گرگان است که جمعیت آنان طبق آخرین اطلاعات آماری (سال ۱۳۹۲) معادل ۱۶۴۵۳۵ نفر بوده است. شیوه‌ی نمونه‌گیری در این تحقیق، خوشهای چند مرحله‌ای بوده است. بر این اساس با توجه به نقشه‌ی شهر گرگان، تمامی محلات آن (۹۰ محله) انتخاب و در آن محلات، نمونه‌ها به صورت نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شده‌اند. تعیین حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران ۴۱۵ نفر تعیین شد. ابزار جمع‌آوری اطلاعات در این تحقیق پرسشنامه محقق ساخته بود که با تعداد ۴۹ سؤال در قالب سؤال‌های بسته تدوین شد. روایی محتوایی پرسشنامه مورد تأیید متخصصین قرار گرفت و پایایی آن نیز با استفاده از آزمون ضربی آلفای کرونباخ به دست آمد که در جدول ۱ نشان داده شده است. فرضیه‌ها از طریق آزمون‌های همبستگی و تی مستقل و آنوا با استفاده از نرم‌افزار SPSS بررسی شد.

جدول ۱- بررسی وضعیت مقدار آلفای کرونباخ شاخص‌ها

ردیف	مفهوم	شخصی	اعتماد بین	اعتماد	مشارکت ورزشی ذهنی	مشارکت ورزشی عینی	رده
					نهادی	مشارکت	کل پرسشنامه
۳۸	تعداد آیتم	۱۰	۱۴	۸	۶	۳	۴
%۸۲	مقدار ضریب آلفا	%۸۴	%۹۲	%۶۵	%۸۲	۵	

نحوه سنجش مفاهیم

الف) تعریف عملیاتی (متغیر وابسته) میزان مشارکت زنان شهر گرگان در فعالیت‌های ورزشی در این تحقیق که به دو بعد ذهنی (نگرش به ورزش) و عینی (اقدام عملی برای ورزش) مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی پرداخته شده است، با چهارده سؤال مورد سنجش قرار داده‌ایم که هشت سؤال اول برای مشارکت ورزشی ذهنی و شش سؤال دوم برای مشارکت ورزشی عینی است.

مشارکت ورزشی ذهنی: در این تحقیق مفهوم مشارکت ورزشی به این معنا است که اولاً افراد تا چه اندازه تمایل به انجام فعالیت‌های ورزشی دارند و ثانیاً تا چه حدی فعالیت‌های ورزشی را امری مثبت و مفید ارزیابی می‌کنند. در واقع این مفهوم، میزان علاقه‌ی افراد به فعالیت‌های ورزشی را به طور ذهنی و درونی نشان می‌دهد.

مشارکت ورزشی عینی: در این تحقیق مفهوم مشارکت ورزشی عینی به این معنا است که آیا افراد به‌طور واقعی و عملی به انجام فعالیت‌های ورزشی می‌پردازند و اگر فعالیت ورزشی دارند، میزان و شدت آن تا چه اندازه است؟

ب) تعریف عملیاتی متغیرهای مستقل (اعتماد اجتماعی، ویژگی‌های فردی و...)
برای سنجش مفهوم اعتماد اجتماعی (بین‌شخصی ده گویه، نهادی چهارده گویه) در مجموع ۲۴ گویه و نیز برای سنجش ویژگی‌های فردی افراد (متغیرهای زمینه‌ای) مورد مطالعه یارده سؤال به کار برده شده است.

محدوده و قلمروی پژوهش

تحقیق حاضر از نظر محدوده‌ی زمانی به صورت مقطعی است، یعنی ظرف زمان مشخص (در سال تحصیلی ۱۳۹۲-۱۳۹۳) انجام شده است و از نظر محدوده‌ی مکانی به طور کلی در شهر گرگان، مرکز استان گلستان صورت گرفته است. اما تعیین مکانی واقعی تحقیق در مرحله نمونه‌گیری و تعیین حجم نمونه انجام خواهد گرفت.

بحث اصلی

در این فصل ابتدا یافته‌های تحقیق را توصیف کرده و در ادامه یافته‌هایمان را به‌طور استنباطی و تحلیلی برای کشف روابط و پیوندهای متغیرها با هم خواهیم آورد.

یافته‌های توصیفی

جدول ۲-توزيع فراوانی انتخاب نمونه‌های آماری بر حسب تمام محلات شهر گرگان

ردیف	محله	فراوانی	ردیف	محله	فراوانی	ردیف	محله	فراوانی	ردیف	محله	فراوانی	ردیف
۱	آلوچه باغ وشیرکش	۵	۱/۲	شالیکوبی	۳۱	۶	۱/۴	کوی شهروند	۶۱	۴	۱/۰	۱۰
۲	آموزشگاه	۵	۱/۲	شالیکوبی غربی	۳۲	۵	۱/۲	کوی طبیعت شرقی	۶۲	۴	۱/۰	۱۰
۳	استرآبادی	۴	۱/۰	شاهزاده قاسم	۳۳	۴	۱/۰	کوی طبیعت غربی	۶۳	۵	۱/۲	۱۲
۴	امام رضا جنوبی	۴	۱/۰	شهرک امام	۳۴	۵	۱/۲	کوی طهماسبی	۶۴	۴	۱/۰	۱۰
۵	امام رضا شمالی	۴	۱/۰	شهرک انتظام	۳۵	۳	۰/۷	کوی عرفان	۶۵	۵	۱/۲	۱۲
۶	امام رضا مرکزی	۵	۱/۲	شهرک تالار	۳۶	۵	۱/۲	کوی کشاورز	۶۶	۵	۱/۲	۱۲
۷	انجیراب	۴	۱/۰	شهرک حافظ	۳۷	۴	۱/۰	کوی مهرآران	۶۷	۵	۱/۰	۱۲
۸	اوینه جنوبی	۵	۱/۲	شهرک شهریار	۳۸	۵	۱/۲	کوی جوادیه	۶۸	۴	۱/۲	۱۰
۹	اوینه شمالی	۵	۱/۲	شهرک شهید بهشتی	۳۹	۵	۱/۲	کوی همت	۶۹	۴	۱/۲	۱۰
۱۰	اوینه مرکزی	۴	۱/۰	شهرک فردوسی	۴۰	۸	۱/۹	کیانشهر	۷۰	۴	۱/۰	۱۰
۱۱	ایرانمهر بالا	۵	۱/۲	شهرک فرهنگیان	۴۱	۵	۱/۲	گرگانپارس	۷۱	۴	۱/۲	۱۰
۱۲	ایرانمهر پایین	۵	۱/۲	شهرک مولوی	۴۲	۴	۱/۰	گرگان جدید	۷۲	۶	۱/۰	۱/۴
۱۳	باغ پلنگ	۵	۱/۲	شهرک ولاشهر	۴۳	۴	۱/۰	گل تپه	۷۳	۵	۱/۰	۱/۲

ادامه جدول ۲

ردیف	محله	فراآنی	ردیف	درصد	ردیف	محله	فراآنی	ردیف	درصد	ردیف	محله	فراآنی	ردیف	درصد
۱۰	۴	گلشهر جنوبی	۷۴	۱/۰	۴	الغدیر غربی	۴۴	۱/۰	۴	باکر محله	۱۴			
۱۰	۴	گلشهر شمالی	۷۵	۲/۲	۹	الغدیر شرقی	۴۵	۰/۷	۳	بوعلی	۱۵			
۱۲	۵	گلشهر مرکزی	۷۶	۱/۲	۵	منطقه گردشگری سوگله	۴۶	۱/۰	۴	بویه	۱۶			
۱۰	۴	گلها	۷۷	۱/۰	۴	فرهنگ شهر	۴۷	۱/۰	۴	بهارستان	۱۷			
۱۲	۵	محله چوب بری و اقتصاد	۷۸	۱/۹	۸	قراء محله	۴۸	۱/۲	۵	پاسارگاد	۱۸			
۱۰	۴	مطهری جنوبی	۷۹	۱/۲	۵	قلعه حسن	۴۹	۱/۰	۴	چاله باغ	۱۹			
۱۲	۵	مطهری شمالی	۸۰	۱/۰	۴	قلعه خندان	۵۰	۱/۲	۵	چشم انداز	۲۰			
۱۲	۵	مطهری مرکزی	۸۱	۱/۰	۴	کاشانی	۵۱	۱/۰	۴	چناران	۲۱			
۱۲	۵	ملاقاتی	۸۲	۱/۲	۵	کوی افسران	۵۲	۱/۰	۴	چهار راه میدان	۲۲			
۱۲	۵	مهرگان	۸۳	۱/۷	۷	کوی امام حسین	۵۳	۱/۰	۴	دانش سرا	۲۳			
۱۰	۴	میخجه گران	۸۴	۱/۰	۴	کوی امیر کبیر	۵۴	۱/۲	۵	درب نو	۲۴			
۱۲	۵	میر کریم	۸۵	۱/۰	۴	کوی بهزیستی	۵۵	۱/۲	۵	زیباشهر	۲۵			
۱۰	۴	میناگل	۸۶	۱/۰	۴	کوی خیام	۵۶	۱/۰	۴	سبزه مشهد	۲۶			
۰/۷	۳	نعل بندان	۸۷	۱/۲	۵	کوی راه آهن	۵۷	۱/۲	۵	سرپیر و دیگان	۲۷			
۱۲	۵	نوبخت	۸۸	۱/۰	۴	کوی سجادیه	۵۸	۱/۰	۴	سرخواجه	۲۸			
۱۲	۵	انقلاب	۸۹	۱/۰	۴	کوی شاداب	۵۹	۱/۰	۴	سرروش جنگل	۲۹			
۱۰	۴	طالقانی	۹۰	۱/۲	۵	کوی شریعتی	۶۰	۱/۰	۴	سیدین	۳۰			
مجموع ۴۱۵ نفر درصد ۰/۱۰۰														

همان طور که در جدول ۲ می‌بینید، نمونه‌های آماری در تمامی محلات شهر گرگان تقریباً به‌طور مساوی تقسیم شده و این نشان از جدیت محقق در امر نمونه‌گیری درست و علمی دارد و برای درک و ارزیابی فعالیت‌های ورزشی بر مبنای نواحی شهری مفید است.

جدول ۳- توصیف شاخص میزان اعتماد بین‌شخصی پاسخ‌گویان به گروه‌های ذیل بر حسب میانگین

ردیف	میزان اعتماد به گروه‌ها	درصد نسبی						میانگین
		هزیج	خیلی کم	کم	زیاد	خیلی زیاد		
۱	اعضای خانواده	۱/۲	۲/۴	۱/۹	۲۲/۷	۷۱/۸	۴/۶۱	
۲	خویشاوندان	۳/۴	۸/۴	۲۷/۲	۲۹/۹	۳۱/۱	۳/۷۶	
۳	همسایگان	۱۲/۳	۱۶/۴	۳۱/۳	۲۲/۹	۱۷/۱	۳/۱۶	
۴	هم محله‌ای‌ها	۱۶/۹	۱۸/۸	۳۴/۷	۱۹/۸	۹/۹	۲/۸۶	
۵	دoustan	۴/۳	۱۱/۸	۲۹/۲	۳۴/۰	۲۰/۷	۳/۵۴	
۶	هم قومی‌ها و هم طایفه‌ای‌ها	۱۲/۰	۱۶/۴	۳۵/۲	۲۲/۴	۱۴/۰	۳/۰۹	
۷	هم مذهبی‌ها	۱۴/۵	۱۷/۶	۳۴/۹	۲۲/۴	۹/۶	۲/۹۶	
۸	هم شهری‌ها	۱۵/۷	۱۹/۳	۴۳/۱	۱۴/۰	۷/۷	۲/۸۳	
۹	ایرانیان	۱۲/۵	۲۰/۷	۳۸/۱	۱۷/۱	۱۱/۳	۳/۰۳	
۱۰	در صورت شاغل بودن نسبت به همکاران	۱۲/۴	۱۵/۳	۲۸/۲	۲۳/۹	۱۹/۶	۳/۲۵	
میانگین ۳/۳۱۵								

جدول ۳ نشان‌دهنده توزیع فراوانی نمونه‌های آماری بر حسب میزان اعتماد به گروه‌ها بر اساس ۵۵ گویه است. بر اساس داده‌های به‌دست آمده، گویه هشتم که بیانگر میزان اعتماد پاسخ‌گویان به همشهری‌ها است، با میانگین ۲/۸۳۳، گویه چهارم که بیانگر میزان اعتماد به هم محله‌ای‌ها است با میانگین ۲/۸۶۹ و گویه هفتم که بیانگر میزان اعتماد به هم مذهبی‌ها است با میانگین ۲/۹۶۱، میانگینی کمتر از ۳ دارند. مقایسه مقادیر میانگین ۵ گویه یادشده بیانگر میزان متوسط رو به بالای اعتماد به گروه‌ها توسط پاسخ‌گویان با میانگین ۳/۳۱۵ از ۵ است.

جدول ۴- توصیف شاخص میزان اعتماد نهادی پاسخ‌گویان به گروه‌های ذیل بر حسب میانگین

میانگین	درصد نسبی						میزان اعتماد به گروه‌ها	ردیف
	خیلی زیاد	زیاد	کم	خیلی کم	هیچ			
۲/۷۸۰۷	۷/۷	۱۹/۳	۳۱/۶	۲۶/۳	۱۵/۲		رانندگان تاکسی و اتوبوس	۱
۲/۵۰۶۰	۲/۴	۱۵/۴	۳۲/۵	۲۹/۶	۲۰/۰		بازاریان	۲
۳/۵۹۲۸	۱۵/۹	۴۵/۳	۲۴/۸	۱۰/۱	۳/۹		پژوهشکاران	۳
۳/۹۱۸۱	۲۶/۳	۴۸/۴	۱۸/۱	۵/۳	۱/۹		معلمان	۴
۳/۷۷۵۹	۲۸/۲	۴۰/۵	۱۸/۸	۵/۸	۶/۷		اساتید دانشگاه	۵
۳/۳۹۵۲	۱۹/۸	۳۲/۸	۲۶/۵	۹/۲	۱۱/۸		روحانیون	۶
۳/۲۰۲۴	۱۴/۷	۲۹/۲	۳۰/۶	۱۲/۸	۱۲/۸		نماینده‌گان مجلس	۷
۳/۱۹۷۶	۱۳/۵	۳۱/۳	۲۹/۶	۱۲/۵	۱۳/۰		شورای شهر و روستا	۸
۳/۳۲۵۳	۱۹/۳	۲۹/۴	۲۸/۲	۱۰/۸	۱۲/۳		قضات	۹
۳/۷۲۵۳	۳۰/۴	۳۵/۹	۱۷/۸	۷/۷	۸/۲		پلیس	۱۰
۳/۲۶۵۱	۱۸/۱	۲۹/۲	۲۷/۷	۱۱/۳	۱۳/۷		مدیران دستگاه‌های اجرایی	۱۱
۳/۳۴۰۵	۱۷/۶	۳۱/۳	۲۷/۵	۱۲/۸	۱۰/۸		رادیو و تلویزیون داخلی	۱۲
۳/۲۰۲۴	۱۴/۰	۲۹/۲	۳۱/۶	۱۳/۷	۱۱/۶		مطبوعات و روزنامه‌ها	۱۳
۳/۷۴۹۴	۳۰/۴	۳۶/۴	۱۷/۸	۸/۷	۶/۷		ورزشکاران	۱۴
میانگین ۳/۳۵۴								

جدول ۴ نشان می‌دهد که توزیع فراوانی نمونه‌های آماری بر حسب میزان اعتماد به گروه‌ها بر اساس چهارده گویه است. بر اساس داده‌های موجود، گویه‌ی اول که بیانگر میزان اعتماد پاسخ‌گویان به رانندگان تاکسی و اتوبوس با میانگین ۲/۷۸۰ و گویه دوم که بیانگر میزان اعتماد پاسخ‌گویان به بازاریان با مقدار میانگین ۲/۵۰۶، مقدار میانگین کمتر از سه دارند. سایر دوازده گویه، مقدار میانگین بیشتر از سه دارند. مقایسه مقادیر میانگین نظرات پاسخ‌گویان مورد مطالعه نسبت به گویه‌های مطرح شده، بیانگر میزان اعتماد متوسط رو به بالا به گروه‌ها توسط پاسخ‌گویان مورد مطالعه با میانگین کل ۳/۳۵۴ از ۵ است.

جدول ۵- توصیف شاخص مشارکت ورزشی ذهنی پاسخگویان با استفاده از طیف لیکرت بر حسب میانگین.

میانگین	توزیع نسبی						میزان مشارکت ورزشی ذهنی	ردیف
	کاملاً موافق	موافق	تا حدودی	مخالف	کاملاً مخالف			
۳/۶۶۹۹	۲۸/۲	۳۰/۱	۲۷/۰	۹/۹	۴/۸	عضویت در تیم‌های ورزشی	۱	
۳/۸۸۶۷	۳۰/۱	۳۷/۳	۲۵/۸	۴/۶	۲/۲	آماده نگهداشت بدن	۲	
۳/۵۰۲۴۲	۲۳/۲	۲۶/۳	۳۲/۱	۱۴/۳	۴/۱	کسب سکوهای افتخار ورزشی	۳	
۳/۰۱۶۹	۱۴/۰	۲۱/۰	۲۷/۵	۲۸/۰	۹/۶	امرار معاش از طريق ورزش	۴	
۳/۹۷۸۳	۳۵/۹	۳۶/۹	۱۹/۳	۵/۱	۹/۲	لذت‌بخش بودن ورزش	۵	
۳/۷۹۷۶	۲۹/۹	۳۱/۸	۲۹/۴	۶/۰	۲۲/۹	جذاب بودن ورزش	۶	
۲/۱۴۲۲	۶/۰	۸/۴	۱۶/۴	۳۲/۰	۳۷/۱	مردانه بودن فعالیتهای ورزشی	۷	
۲/۸۲۱۷	۸/۹	۱۹/۰	۳۳/۵	۲۲/۴	۱۶/۱	تنشزا بودن ورزش	۸	
میانگین ۳/۳۵۱								

جدول ۵ نشان‌دهنده توزیع فراوانی نمونه‌های آماری بر حسب مشارکت ورزشی ذهنی پاسخ‌گویان است. داده‌های موجود، شاخص میزان مشارکت ورزشی ذهنی پاسخ‌گویان را در هشت گویه نشان می‌دهد، به طوری که شاخص میانگین گویه‌ی هفتم که بیانگر مردانه بودن فعالیتهای ورزشی است، با میانگین ۲/۱۴۲ و گویه هشتم که بیانگر تنشزا بودن فعالیتهای ورزشی است، با میانگین ۲/۸۲۱ در بین پاسخ‌گویان مورد مطالعه، کمترین مقدار میانگین را دارد. سایر گویه‌های مطرح شده مقدار میانگین بالاتر از سه دارند و گویه پنجم که بیانگر لذت‌بخش بودن فعالیتهای ورزشی است با مقدار میانگین ۳/۹۷۸، دارای بالاترین رتبه است. با مقایسه میانگین‌های گویه‌های مطرح شده، میانگین کل مشارکت ورزشی ذهنی پاسخ‌گویان مورد مطالعه در این تحقیق، ۳/۳۵۱ از ۵ است که بیانگر مشارکت ورزشی ذهنی متوسط رو به بالای پاسخ‌گویان است.

جدول ۶- توصیف شاخص میزان مشارکت ورزشی عینی پاسخ‌گویان بر حسب میانگین.

میانگین	درصد نسبی						میزان مشارکت ورزشی عینی	ردیف
	همیشه	اغلب اوقات	گاهی اوقات	به ندرت	هیچ وقت			
۲/۶۴۵۸	۶/۷	۱۸/۳	۳۱/۳	۲۰/۰	۲۳/۶	رفن به باشگاه	۱	
۲/۹۳۴۹	۱۱/۱	۲۱/۷	۳۱/۳	۲۱/۴	۱۴/۵	ورزش منظم	۲	
	پنج یا بیش از پنج بار در هفته	سه تا چهار بار در هفته	دو بار در هفته	یک بار در هفته	اصلًا			
۲/۷۲۷۷	۱۱/۱	۱۹/۳	۲۳/۴	۲۳/۹	۲۲/۴	حداقل ۲۰ دقیقه ورزش در روز	۳	
۳/۶۶۷۵	۳۳/۷	۲۸/۹	۱۶/۶	۱۱/۸	۸/۹	حداقل ۱۰ دقیقه ورزش در روز	۴	
۲/۶۷۲۳	۱۲/۸	۱۸/۱	۲۱/۴	۱۹/۰	۲۸/۷	تند شدن نفس	۵	
۲/۲۶۹۹	۵/۵	۱۳/۰	۱۸/۱	۲۹/۶	۳۳/۷	اطلاعات ورزشی	۶	
میانگین ۲/۸۱۹								

جدول ۶ نشان می‌دهد که توزیع فراوانی نمونه‌های آماری بر حسب میزان مشارکت ورزشی عینی پاسخ‌گویان است. میزان مشارکت ورزشی عینی پاسخ‌گویان با شش گویه سنجیده شده است. بر اساس داده‌های موجود، گویه‌ی شماره‌ی چهار با میانگینی بیش از سه (حداقل ۱۰ دقیقه ورزش در روز)، بیشترین مقدار را دارد. سایر گویه‌ها میانگینی کمتر از سه دارند و گویه‌ی ششم (پیگیر بودن اخبار و اطلاعات ورزشی) با میانگین ۲/۲۶۹ پایین‌ترین مقدار را دارد. مقایسه‌ی میانگین‌های نظرات پاسخ‌گویان مورد مطالعه بیانگر حد متوسط مشارکت ورزشی عینی پاسخ‌گویان مورد مطالعه با مقدار میانگین ۲/۸۱۹ از ۵ است.

یافته‌های استنباطی تحقیق

در اینجا به بررسی رابطه‌ی میان متغیرهای مستقل و متغیرهای زمینه‌ای با متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی در محیط شهری می‌پردازیم. آزمون طبیعی بودن داده‌ها در جدول ۷ نشان داده شده است. نتایج نشان داد که توزیع داده‌ها به صورت طبیعی است. بنابراین از آزمون‌های کمی و پارامتریک نیز می‌توانیم استفاده کنیم.

جدول ۷- آزمون بررسی طبیعی بودن توزیع داده‌ها.

اعتماد اجتماعی	مشارکت ورزشی	
۰/۴۹۸	۰/۶۶۴	آماره (k - S)
۰/۹۶۵	۰/۰۷۷	سطح معنی‌داری

جدول ۸- نتایج نهایی اثبات یا رد کل فرضیات تحقیق.

عنوان فرضیه	سطح متغیر	نوع آزمون	همبستگی	نتیجه	نتیجه	نتیجه	فرضیه
۱. سن و مشارکت ورزشی زنان	فاصله‌ای	ضریب همبستگی پیرسون	-۰/۳۰۸***	۰/۰۰۰	تأثید شد.		
۲. سطح تحصیلات و مشارکت ورزشی زنان	ترتیبی	همبستگی اسپیرمن	۰/۱۴۷***	۰/۰۰۰	تأثید شد.		
۳. وضعیت اشتغال و مشارکت ورزشی زنان	اسمی	F آزمون	۱/۹۷۰	۰/۱۴۱	رد شد.		
۴. نوع شغل و مشارکت ورزشی زنان	اسمی	F آزمون	۰/۳۰۱	۰/۹۱۱	رد شد.		
۵. درآمد و مشارکت ورزشی زنان	ترتیبی	همبستگی اسپیرمن	۰/۰۷۵	۰/۱۸۰	رد شد.		
۶. وضعیت تأهل مشارکت ورزشی زنان	اسمی	t-test	۵/۳۴	۰/۰۰۰	تأثید شد.		
۷. تعداد فرزندان و مشارکت ورزشی زنان	فاصله‌ای	ضریب همبستگی پیرسون	-۰/۲۶۵***	۰/۰۰۰	تأثید شد.	دختر	
		ضریب همبستگی پیرسون	-۰/۲۱۹***	۰/۰۰۰	تأثید شد.	پسر	
۸. نوع سکونت و مشارکت ورزشی زنان	اسمی	F آزمون	۱/۹۹۲	۰/۱۱۵	رد شد.		
۹. سطح تحصیلات والدین و مشارکت ورزشی زنان	ترتیبی	همبستگی اسپیرمن	۰/۲۸۶***	۰/۰۰۰	تأثید شد.	پدر	
		همبستگی اسپیرمن	۰/۳۰۳***	۰/۰۰۰	تأثید شد.	مادر	

ادامه جدول ۸

عنوان فرضیه	سطح متغیر	نوع آزمون	میزان همبستگی	نتیجه	نتیجه	فرضیه
۱۰. نوع شغل والدین و مشارکت ورزشی زنان	اسمی	آزمون F	۴/۱۳۹	۰/۰۰۰	رد شد.	تأیید شد.
						رد شد.
۱۱. مکان سکونت در شهر (منطقه، ناحیه) و مشارکت ورزشی زنان	اسمی	آزمون F	۴/۶۶۹	۰/۰۰۰	رد شد.	تأیید شد.
						رد شد.
۱۲. ابزار رسانه‌ای و مشارکت ورزشی زنان	فاصله‌ای	منطقه	t-test	۰/۰۲۳	۰/۸۸۰	رد شد.
						تأیید شد.
		روزنامه و مجلات	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۱۶۰***	۰/۰۰۱	رد شد.
						تأیید شد.
		رادیو	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۱۲۱*	۰/۰۱۴	رد شد.
						تأیید شد.
		تلوزیون داخلی	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۰۵۷	۰/۲۴۷	رد شد.
						تأیید شد.
		اینترنت	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۱۳۳***	۰/۰۰۷	رد شد.
						تأیید شد.
		همراه	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۱۹۹***	۰/۰۰۰	رد شد.
						تأیید شد.
		خارجی	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۱۳۰***	۰/۰۰۸	رد شد.
						تأیید شد.
		صرف رسانه‌ای	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۲۵۰***	۰/۰۰۰	رد شد.
						تأیید شد.
۱۳. اعتماد اجتماعی بین شخصی و مشارکت ورزشی زنان	فاصله‌ای	اعتماد بین شخصی	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۰۰۵	۰/۹۱۳	رد شد.
						تأیید شد.
۱۴. اعتماد اجتماعی نهادی و مشارکت ورزشی زنان	فاصله‌ای	اعتماد نهادی	ضریب همبستگی پیرسون	۰/۱۰۶*	۰/۰۳۰	رد شد.
						تأیید شد.

جدول ۸ نشان می‌دهد:

- ۱- همبستگی بین متغیر سن و متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی $0/30$ - بوده و در سطح $0/0$ خطأ معنادار است. این بدان معنی است که فرضیهٔ محقق تأیید شده و بین متغیر سن و مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطهٔ معنی‌داری وجود دارد.
- ۲- همبستگی بین سطح تحصیلات و مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی $*0/147$ بوده و در سطح $0/0$ خطأ نیز معنادار است. این بدان معنی است که فرضیهٔ محقق تأیید شده و بین سطح تحصیلات و مشارکت ورزشی زنان رابطه وجود دارد. نکته‌ی دیگر آن که جهت رابطه مثبت است یعنی با افزایش سطح تحصیلات زنان، مشارکت ورزشی آنان نیز افزایش می‌یابد.
- ۳- مقایسه‌ی میانگین مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی نشان می‌دهد که بر حسب وضعیت اشتغال، تفاوت معنی‌داری وجود ندارد.
- ۴- همچنین مقایسه‌ی میانگین مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزش نشان می‌دهد که بر حسب نوع شغل، تفاوت معنی‌داری وجود ندارد زیرا سطح معنی‌داری آن بیش از $0/05$ خطأ است.
- ۵- مقدار همبستگی بین متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی و متغیر درآمد $0/075$ بوده و در سطح $0/05$ خطأ معنادار نیست. این بدان معنی است که فرضیهٔ محقق تأیید نشده و بین متغیر میزان درآمد افراد و متغیر میزان مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه وجود ندارد. شاید علت نبودن رابطه میان میزان درآمد و میزان فعالیت‌های ورزشی زنان این باشد که درآمد خود مستقیماً بر میزان ورزش زنان تأثیر نگذارد بلکه به طور غیرمستقیم تأثیرگذار باشد. مثلاً درآمد زیاد منجر به افزایش سطح تحصیلات گردد و تحصیلات بیشتر، آگاهی از فواید مادی و معنوی انجام فعالیت‌های ورزشی را در افراد افزایش داده و آنان را به ورزش کردن ترغیب کند.
- ۶- با توجه به سطح معنی‌داری آزمون، میانگین مشارکت زنان مجرد در فعالیت‌های ورزشی بیش از گروه زنان متأهل است. این تفاوت در سطح $0/01$ خطأ معنی‌دار است. این نشان از تأیید شدن فرضیهٔ محقق در متغیر وضعیت تأهل دارد. بدیهی است که زنان مجرد وقت بیشتری برای مشارکت در فعالیت‌های ورزشی دارند.
- ۷- بین هر دو متغیر تعداد فرزندان دختر و تعداد فرزندان پسر با متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه‌ی معناداری وجود دارد. مقدار همبستگی بین داشتن تعداد فرزندان دختر با متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی $0/265$ بوده و در سطح $0/01$ خطأ معنی‌دار است و نیز مقدار همبستگی بین متغیر داشتن تعداد فرزندان پسر با متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی $0/219$ بوده و در سطح $0/01$ خطأ معنی‌دار است. در ضمن جهت رابطه‌ی هر دو متغیر یادشده منفی است. این بدان معناست که با افزایش تعداد فرزندان میزان مشارکت زنان در فعالیت-

های ورزشی کاهش می‌باید و بالعکس. در نتیجه این نشان از تأیید شدن فرضیه محقق دارد. بدیهی است با افزایش تعداد فرزندان مشکلات مادران بیشتر شده، در نتیجه وقت کمتری را برای مشارکت در فعالیت‌های ورزشی خواهند داشت.

-۸ مقایسه میانگین مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی نشان می‌دهد که بر حسب نوع سکونت، تفاوت معنی‌داری وجود ندارد زیرا سطح معنی‌داری آن بیش از $0/05$ خطای است.

-۹ بین هر دو متغیر میزان تحصیلات پدر و مادر با متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه معناداری وجود دارد. مقدار همبستگی بین متغیر میزان تحصیلات پدر با متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی $0/286***$ بوده و در سطح $0/1$ خطای دار است. و نیز مقدار همبستگی بین متغیر میزان تحصیلات مادر با متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی $0/303***$ بوده و در سطح $0/01$ خطای معنی‌دار است. در ضمن جهت رابطه‌ی هر دو متغیر فوق مثبت و مستقیم است. این بدان معناست که با افزایش میزان تحصیلات والدین، میزان مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی نیز افزایش می‌باید و بالعکس. بدیهی است که والدین تحصیل کرده بیشتر اهمیت ورزش را در کمک کنند و فرزندانشان را برای پرداختن به مشارکت در فعالیت‌های ورزشی ترغیب می‌کنند. نکته‌ی دیگر آنکه با توجه به اینکه در جامعه‌ی ایران تا حدودی سنت‌های کهن همچون مخالفت کردن با حضور زنان در فعالیت‌های اجتماعی، ورزشی و... وجود دارد، تحصیل کردگان به خاطر به دست آوردن دیدی نو و مدرن با چنین امری نه تنها مخالفت نمی‌کنند بلکه فرزندان خود را به چنین امری تشویق نیز خواهند کرد.

-۱۰ مقایسه میانگین مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزش نشان می‌دهد که بر حسب متغیر نوع شغل والدین، تفاوت معنی‌داری در متغیر شغل پدر وجود دارد زیرا سطح معنی‌داری آن کمتر از $0/05$ خطای است. این نشان از تأیید شدن فرضیه محقق در متغیر نوع شغل پدر دارد. بنابراین بین متغیر نوع شغل پدر و متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه مثبت و مستقیم وجود دارد. در جدول زیر مشاغل پدرانی را که نوع شغلشان بیشترین و کمترین مشارکت ورزشی فرزندان (زنان) را به همراه دارد، نشان می‌دهیم.

جدول -۹- رابطه شغل پدران و مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی

کارگری	آزاد	نظامی	کشاورزی	کمترین میانگین
۶/۱۲۴	۶/۱۲۲	۵/۵۵۲	۵/۳۸۷	
	بازنشسته	عالی‌رتبه	کارمندی	
	۶/۱۸۷	۶/۶۳۵	۶/۶۹۷	بیشترین میانگین

در ضمن متغیر شغل مادر، رابطه‌ی معنی‌داری با میزان مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی ندارد. زیرا سطح معنی‌داری آن بیش از ۰/۰۵ خط است. از این‌رو فرضیه‌ی محقق در این متغیر تأیید نشد.

۱۱- مقایسه میانگین مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی نشان می‌دهد که بر حسب ناحیه‌ی شهری، تفاوت معنی‌داری وجود دارد زیرا سطح معنی‌داری آن کمتر از ۰/۰۵ خط است. این نشان از تأیید شدن فرضیه‌ی محقق دارد. بنابراین بین متغیر سکونت در نواحی شهری و متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه وجود دارد. یعنی این که شهر گرگان به شش ناحیه تقسیم شده است که بر اساس این نواحی شش گانه، مشارکت ورزشی متفاوتی مشاهده می‌شود که در جدول ۱۰ آن را به ترتیب میزان مشارکت ورزشی بالا نشان می‌دهد. ناگفته نماند که افزایش مقدار میانگین به معنای بیشتر بودن مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی است.

جدول ۱۰- رابطه نواحی با مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی

نواحی شهر گرگان	ناحیه‌ی ۵	ناحیه‌ی ۴	ناحیه‌ی ۳	ناحیه‌ی ۲	ناحیه‌ی ۱	مقدار میانگین
۶/۶۲۶	۶/۴۶۱	۶/۲۸۲	۵/۷۷۴	۵/۷۴۷	۵/۷۴۶	

همان‌طور که در جدول ۱۰ ملاحظه می‌شود، در نواحی ۵ و ۳ به ترتیب بیشترین و در نواحی ۱ و ۲ به ترتیب کمترین مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی وجود دارد. در نواحی ۵ و ۳، محقق شاهد وجود ورزشگاه‌های بیشتری برای بانوان بوده است که همین امکانات بیش‌تر ورزشی می‌تواند درصدی از علل مشارکت ورزشی بیش‌تر در این نواحی را توجیه کند.

۱۲- با توجه به سطح معنی‌داری آزمون، میانگین مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی در مناطق ۱ و ۲ در شهر گرگان تفاوت معنی‌داری را نشان نمی‌دهد. یعنی سطح معنی‌داری آزمون بیش از ۰/۰۵ خط است که این نشان از تأیید نشدن فرضیه‌ی محقق در متغیر مناطق شهری و رابطه‌ی آن با مشارکت ورزشی زنان دارد. شاید علت این عدم تفاوت معنی‌دار در میزان فعالیت‌های ورزشی زنان این دو منطقه، گستردگی مکانی این دو منطقه باشد. زیرا هر دو منطقه، محلات فقیرنشین و مرفه‌نشین را با هم دارد.

۱۳- با توجه به سطح معنی‌داری آزمون درمی‌یابیم که بین همه‌ی متغیرهای مصرف رسانه‌ای رابطه‌ی مثبت و مستقیمی با مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی به غیر از متغیر تماشای تلویزیون ملی وجود دارد. همبستگی متغیر مطالعه‌ی روزنامه و مجلات با مقدار $^{**}0/160$ و در سطح $0/01$ خط، متغیر گوش دادن به رادیو با مقدار $^{*}0/121$ و در سطح $0/05$ خط، متغیر استفاده از اینترنت با مقدار $^{**}0/133$ و در سطح $0/01$ خط، متغیر استفاده از تلفن همراه $^{**}0/199$ و در سطح $0/01$ خط، متغیر تماشای تلویزیون خارجی با مقدار $^{**}0/130$ و در سطح $0/01$ خط و در نهایت متغیر

کل مصرف رسانه‌ای با مقدار $0/250^{**}$ و در سطح $0/01$ خطا با متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه دارد. فقط متغیر تمایز تلویزیون ملی با مشارکت ورزشی زنان بدون رابطه است زیرا سطح معنی‌داری آن بیش از $0/05$ خطا است.

۱۴- بین متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی و متغیر اعتماد بین شخصی رابطه‌ی معنی‌داری وجود ندارد زیرا سطح معناداری آزمون بالای $0/05$ است.

۱۵- با توجه به سطح معنی‌داری آزمون که کمتر از $0/05$ است، نشان می‌دهد که بین متغیر مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی و متغیر اعتماد نهادی رابطه‌ی معنی‌داری وجود دارد و نیز این رابطه در سطح $0/95$ درصد اطمینان است. همچنین مثبت بودن این رابطه نشان از آن دارد که با افزایش اعتماد نهادی، مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی نیز افزایش می‌یابد و بالعکس.

نتیجه‌گیری

در این تحقیق به بررسی رابطه‌ی اعتماد اجتماعی و مشارکت ورزشی زنان در محیط شهری گرگان پرداخته شد. تحقیق از نوع توصیفی و با استفاده از پرسشنامه به صورت میدانی انجام شد و جامعه آماری، زنان ۱۸ سال به بالای شهر گرگان بودند که ۴۱۵ نفر به عنوان نمونه تعیین و با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی چند مرحله‌ای انتخاب شدند. همچنین در این تحقیق از مبانی نظری هم برای متغیر مستقل یعنی اعتماد اجتماعی (پاتنام، کلمن، بوردیو) و هم برای متغیر وابسته یعنی مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی (گولد، گریندورف، ویز و شومتون) برای سنجش اعتماد اجتماعی در این تحقیق از چهار شاخص شبکه‌ی اجتماعی، مشارکت مدنی، پیوندهای همسایگی و اعتماد استفاده شد. همچنین برای سنجش مفهوم مشارکت ورزشی از دو بعد آن یعنی بعد ذهنی (سنجش آن با هشت گویه) و بعد عینی (سنجش آن با شش گویه) بهره برده شد.

بهطور خلاصه نتایج به دست آمده در این تحقیق نشان داد که: بین متغیر اعتماد نهادی و متغیرهای جمعیت شناختی شامل سن، وضعیت تأهل، تعداد فرزندان (هم دختر و هم پسر)، سطح تحصیلات والدین، شغل پدر، مکان سکونت در شهر (ناحیه) و استفاده از وسائل ارتباط جمعی (به غیر از تمایز تلویزیون داخلی) با مشارکت زنان در فعالیت‌های ورزشی رابطه معنی‌داری وجود دارد. ولی میزان مشارکت ورزشی زنان در متغیرهایی چون اعتماد بین شخصی، وضعیت اشتغال، نوع شغل، درآمد، نوع سکونت، شغل مادر و منطقه‌ی مسکونی تفاوت معناداری را نشان نداد.

اعتماد اجتماعی، با نگرش سرمایه محور و کمی به روابط و زنجیره‌های ارتباطی افراد درون جامعه، این ارتباطات را به صورت یک دارایی برای افراد درآورده و مورد تحلیل قرار می‌دهد. در پژوهش‌های مختلف تأثیر اعتماد اجتماعی بر مفاهیمی چون سلامت روان، سلامت جسمانی، رضایت شغلی و بسیاری

دیگر از جنبه‌های زندگی بشر به اثبات رسیده است. در حوزه‌ی مسائل شهری نیز بررسی تأثیر مثبت این مفهوم بر کیفیت زندگی شهری که یک شاخص آن میزان مشارکت ورزشی افراد است، می‌تواند زمینه‌ساز ورود این مفهوم به حوزه‌ی برنامه‌ریزی شهری و در نتیجه کاربردی شدن توجه به مسائل اجتماعی در طرح‌های شهری شود. بدین منظور در این تحقیق به بررسی رابطه‌ی این دو مفهوم (اعتماد اجتماعی و مشارکت ورزشی زنان)، از طریق بررسی میزان همبستگی و تفاوت آن‌ها در شهر گرگان که مرکز استان گلستان است، پرداخته شد.

نتایج این پژوهش در شهر گرگان حاکی از داشتن ارتباطی مثبت و معنی‌دار بین میزان اعتماد اجتماعی بین شخصی و مشارکت ورزشی شهروندان است. یعنی با افزایش میزان اعتماد اجتماعی بین شخصی، میزان مشارکت ورزشی بانوان نیز افزایش یافته و بر عکس. بر این اساس می‌توان گفت که توجه به مسائل و ارتباطات اجتماعی ساکنان و برنامه‌ریزی برای ارتقای میزان و کیفیت شبکه‌های ارتباطی بین افراد و گروه‌های مختلف با هم می‌تواند بر ارتقای سطح کیفیت زندگی شهروندان که یک بعد آن مشارکت ورزشی آنان است و آن نیز یکی از اهداف اصلی برنامه‌ریزی‌های شهری است، مؤثر باشد.

پیشنهادها

- تشویق افراد به ایجاد پیوندهای ارتباطی احساسی و عمیق با اطرافیان مانند خانواده، خویشاوندان و... .
- ایجاد مؤسسات غیردولتی در راستای جذب افراد برای ایجاد ارتباطات بیشتر جهت رفع مسائلشان از طریق مساعدت‌های جمعی.
- برگزاری سینماهای مختلف با موضوعات اجتماعی برای همگان و به طور عمومی برای آگاهسازی افراد به اهمیت داشتن مؤلفه‌های اعتماد اجتماعی و فواید آن.
- ساخت سالن‌های مختلف ورزشی برای جذب بیشتر زنان در فعالیت‌های ورزشی.
- تشویق زنان به انجام فعالیت‌های ورزشی از طریق وسائل ارتباط جمعی.
- نوسازی، بازسازی و تحول فرهنگی برای پذیرش حضور زنان در فعالیت‌های ورزشی از جانب مردان سنتی.
- گنجاندن دروس مرتبط به تقویت انگیزه برای جذب بیشتر زنان به ورزش در مدارس دخترانه.
- معرفی نخبگان ورزشی جامعه زنان در رسانه‌ی جمعی به‌طور مکرر برای عادی‌سازی حضور زنان در فعالیت‌های ورزشی.
- به راه‌اندازی روزنامه‌ها، ماهنامه‌ها، فصلنامه‌ها و سالنامه‌های گوناگون با عنوانین مرتبط به ورزش بانوان.
- در اختیار قرار دادن وسائل ورزشی به بانوان با قیمت‌های ارزان‌تر با حمایت‌های دولتی.

منابع

- ۱-ازکیا، مصطفی و سیداحمد فیروزآبادی. ۱۳۸۴. سرمایه اجتماعی و نقش آن در تشکل‌های تولیدی (مطالعه موردی: حوزه آبریز کرخه)، مجله جامعه‌شناسی ایران، دور پنجم، شماره ۴، صفحات ۷۳-۴۹.
- ۲-پارسا مهر، مهریان. ۱۳۸۸. جامعه‌شناسی ورزش. یزد، انتشارات دانشگاه یزد.
- ۳-تولی، غلام عباس. ۱۳۸۱. سرمایه اجتماعی: ثروت نامیری (مصاحبه با دکتر توسلی، دکتر ذکایی و دکتر شارع پور)، مجله فرهنگ و پژوهش، شماره ۱۰۰، صفحات ۲۹-۲۶.
- ۴-خوش‌فر، غلامرضا. ۱۳۸۷. تأثیر سرمایه اجتماعی بر مشارکت سیاسی (مطالعه موردی: استان گلستان). پایان‌نامه دکتری، دانشگاه علامه طباطبایی.
- ۵-دوفرانس، ژاک. ۱۳۸۵. جامعه‌شناسی ورزش. ترجمه عبدالحسین نیک گوهر. تهران، انتشارات توپیا.
- ۶-ذکایی، سعید. ۱۳۸۱. سرمایه اجتماعی: ثروت نامیری (مصاحبه با دکتر توسلی، دکتر ذکایی و دکتر شارع پور)، مجله فرهنگ و پژوهش، شماره ۱۰۰، صفحات ۲۹-۲۶.
- ۷-رحمتی، محمد مهدی. ۱۳۸۸. جامعه‌شناسی خشونت ورزشی. تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.
- ۸-رفعی‌پور، فرامرز. ۱۳۷۳. اعتماد و آنومی: آنومی یا آشفتگی اجتماعی. تهران.
- ۹- رمضانی‌نژاد، رحیم. ۱۳۷۹. مجموعه مقالات هفتمنی همایش ملی علوم ورزشی دانشگاه گیلان، رشت.
- ۱۰-سمیعی، زهره. ۱۳۷۹. بررسی تأثیر سرمایه‌های فرهنگی و اجتماعی و اقتصادی خانواده بر موفقیت تحصیلی و شغلی فرزندان در تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، استاد راهنمای: دکتر فاطمه شمس نجف‌آبادی، دانشگاه الزهرا.
- ۱۱-شارع‌پور، محمود. ۱۳۸۰. فرسایش سرمایه اجتماعی و پیامدهای آن، نامه‌ی انجمن جامعه‌شناسی ایران، شماره ۳.
- ۱۲-شارع‌پور، محمود. ۱۳۸۱. بررسی عوامل مؤثر بر گرایش دانشجویان دختر و پسر نسبت به ورزش در گذراندن اوقات فراغت. طرح پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی.
- ۱۳-شارع‌پور، محمود. ۱۳۸۵. سنجش سرمایه اجتماعی در استان مازندران (مناطق شهری و روستایی). سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران.
- ۱۴-شارع‌پور، محمود و علی حسینی‌راد. ۱۳۸۷. بررسی رابطه‌ی بین سرمایه‌ی اجتماعی و مشارکت ورزشی (مطالعه موردی: شهرهوندان ۱۵-۲۶ ساله بابل)، فصل‌نامه حرکت، شماره ۳۷، صفحات ۱۳۱-۱۳۱.
- ۱۵-شارع‌پور، محمود. ۱۳۸۸. بررسی سرمایه اجتماعی و مؤلفه‌های آن در بین خانواده‌های شهداي استان مازندران، معاونت پژوهشی و ارتباطات فرهنگی بنیاد شهید و امور ایثارگران مازندران.
- ۱۶-فتحی، سروش. ۱۳۸۸. تبیین جامعه‌شناختی مشارکت ورزشی دانشجویان، پژوهش‌نامه علوم اجتماعی گرمسار، شماره ۴، ص ۱۴۵.
- ۱۷-فیلد، جان. ۱۳۸۶. سرمایه اجتماعی. ترجمه غلامرضا غفاری و حسین رمضانی. تهران، انتشارات کویر.
- ۱۸-قاسمی، وحید؛ وحید ذولاکتف و علی نورعلی وند. ۱۳۸۸. جامعه‌شناسی ورزش (وندالیسم و اوپاشیگری در ورزش فوتبال). تهران، انتشارات جامعه شناسان.

- ۱۹- محسنی، منوچهر. ۱۳۷۵. بررسی آگاهی‌ها، رفتارهای اجتماعی و فرهنگی در ایران. تهران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- ۲۰- میر غفوری، سید حبیبالله و صیادی تورانلو، حسین. ۱۳۸۸. بررسی و تحلیل مسائل و مشکلات مؤثر بر مشارکت زنان در فعالیتهای ورزشی (مطالعه موردی: دختران دانشجوی یزد)، نشریه مدیریت ورزشی، شماره ۱، ص ۸۳.
- ۲۱- نادریان جهرمی، مسعود و ذولاکتف، وحید. ۱۳۸۸. موانع مشارکت ورزشی زنان و ارتباط آن‌ها با انگیزه، دو فصلنامهی علوم حرکتی و ورزش، شماره ۱۳، ص ۱۴۵.
- ۲۲- نادریان جهرمی، مسعود و هاشمی، هاجر. ۱۳۸۸. عوامل بازدارنده مشارکت ورزشی زنان کارمند شهر اصفهان، فصلنامه پژوهش در علوم ورزشی، شماره ۲۳، ص ۱۳۷.
- ۲۳- نقدی، اسدالله و بلالی، اسماعیل. ۱۳۹۰. موانع فرهنگی- اجتماعی مشارکت زنان در فعالیتهای ورزشی، مجله زن در توسعه و سیاست، دوره ۹، شماره ۱، ص ۱۴۷.
- ۲۴- وحیدا، فریدون و عربیضی، فروغ. ۱۳۸۵. بررسی تأثیر حمایت اجتماعی بر مشارکت زنان در فعالیتهای ورزشی (مطالعه موردی: زنان استان مازندران)، دو فصلنامهی علوم حرکتی و ورزشی، شماره ۷، ص ۵.
- 25.Alesina, A. and La Ferrara, E. 2000. "The determinants of trust ", NBER Working Paper, No. 7621.
- 26.Bourdieu, P. 1986. "The forms of capital", In J. Richardson (Ed.) Handbook of Theory and Research for the Sociology of Education, New York: Greenwood Press.
- 27.Coleman, J.S. 1988. "Social capital in the creation of human capital", American Journal of Sociology, 94: 95-120.
- 28.Coleman, J.S. 1990. "Foundations of social theory", Cambridge, Mass: Harvard University Press.
- 29.Fukuyama, F. 1995. "Trust: The social virtues and the creation of prosperity", New York: Free Press.
- 30.Giddens, A. 1990. "The consequences of modernity", Stanford, Calif.: Stanford University Press.
- 31.Healy, T. 2001. "Health promotion and social capital ", Conference paper, International Ev.
- 32.Kormendi, R.C. and Meguire, P.G. 1985. "Macroeconomic determinants of growth", Journal of Monetary Economics, 16(1):141-163.
- 33.Matarasso, F. 1999. "Toward a local culture index: Measuring the cultural vitality of communities", Comedia, Gloucestershire.
- 34.Putnam, R.D. 1993. "Making democracy work: Civic traditions in modern Italy", Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- 35.Putnam, R.D. 1995. "Bowling alone: America's declining social capital", Journal of Democracy, 6: 65-78.
- 36.Putnam, R. 2000. "Bowling alone-The collapse and revival of American community", New York: Simon & Schuster.