

## مطالعه تأثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

۱۸

غلامرضا تاجبخش<sup>۱</sup>

doi: [10.22034/ssys.2024.3216.3348](https://doi.org/10.22034/ssys.2024.3216.3348)

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۳/۰۲/۰۲

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۴۰۳/۰۳/۳۰

سبک زندگی ورزش محور، یکی از مفاهیم مهم حوزه علوم انسانی به خصوص جامعه‌شناسی ورزش می‌باشد. بررسی وضعیت سبک زندگی افراد جامعه به ویژه زنان در جامعه ایرانی با توجه به قرار گرفتن جامعه ایران در جریان گذار و فرایند مدرنیزاسیون ضروری است. پژوهش حاضر با هدف بررسی و وضعیت تأثیر سبک زندگی ورزش محور زنان بر سلامت اجتماعی و روان زنان انجام شد. این پژوهش با روش کمی و رویکرد پیمایشی صورت گرفت. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه زنان شهرستان بروجرد بود که به روش خوش‌های چند مرحله‌ای و تصادفی و با استفاده از پرسش‌نامه محقق ساخته، داده‌های مربوط به آن جمع آوری شد. حجم نمونه با استفاده از نرم‌افزار سمپل پاور ۲۵۰ نفر تخمین زده و برای اعتبار و پایایی پژوهش از نظر متخصه صان و آزمون آلفای کرونباخ استفاده گردید. برای تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار اس. پی. اس. ۲۶ و آزمون‌های آماری همبستگی پیرسون، آزمون تی، آنالیز واریانس و رگرسیون چندمتغیره بهره‌گیری شد. همچنین برای مدل معادله ساختاری پژوهش از نرم‌افزار ایموس گرافیک ۲۴ استفاده گردید.

یافته‌های پژوهش نشان داد که ضریب همبستگی پیرسون برای رابطه دو متغیر سبک زندگی ورزش محور و سلامت اجتماعی زنان شهرستان بروجرد در سطح متوسط معنادار است و برای متغیر سلامت روان زنان این شهرستان رابطه ضعیف معنادار، اما معکوسی دارد. از سوی دیگر، نتایج رگرسیون چندمتغیره پژوهش حکایت از اثرگذاری ابعاد حمایت بین‌فردي، خودشکوفايي و مسئوليت‌پذيری بر متغيرهای وابسته سلامت اجتماعی و سلامت روانی زنان دارد. همچنین متغیر مستقل سبک زندگی ورزش محور با ۵۵٪ درصد از واريانس متغير سلامت اجتماعی و ۸۵٪ درصد از واريانس متغير سلامت روان شهرستان بروجرد را تبيين می‌کند. در نهايىت مدل‌سازى معادله ساختاري پژوهش نيز نشان داد که مدل پژوهش از برازش خوبی برخوردار است و داده‌های تجريبي اين پژوهش از مدل نظری پژوهش حمایت می‌کند. سبک زندگی ورزش محور به مثابه يك پذيرده چنداعليتي و چندبعدى، منبع ارزشمندی برای ارتقای سلامت جسم و روان و بهبود كيفيت زندگى بانوان است.

واژگان کلیدی: سبک زندگی ورزش محور، سلامت اجتماعی، سلامت روان و بروجرد.

<sup>۱</sup> استاد، گروه علوم اجتماعی، دانشگاه آیت... العظمی بروجردی، بروجرد، ايران ir.Tajbakhsh@abru.ac.ir

#### مقدمه

سبک زندگی، مجموعه‌ای از رفتار‌های روزمره فرد در زندگی می‌باشد که این رفتارها با هم‌دیگر انسجام نسبی دارند. به عقیده گیدنر، کشف و شناخت رفتار منظم و همچنین الگوهای رفتاری که توسط افراد جامعه انتخاب و اجرا شده است و کنش افراد را در عمل به آنها کنترل می‌کند، همان سبک زندگی است (گیدنر، ۷۷: ۱۳۸۸). سبک زندگی دارای ابعاد گوناگونی است که یکی از مهمترین آنها بعد ورزش محور است. سبک زندگی ورزش محور شامل ابعاد مختلفی از زندگی افراد می‌باشد و نه تنها سلامت روان، بلکه بر سلامت اجتماعی نیز تأثیرگذار است. سبک زندگی ورزش محور ناظر بر توانمندسازی افراد برای افزایش کنترل و در دست گرفتن عوامل مرتبط با سلامت و در نتیجه ارتقای سلامت آنهاست. بنابراین انتخاب نوع سبک زندگی و رفتارهای مربوط به آن نقش مهمی در سلامت افراد دارد و می‌تواند بر وضعیت بهزیستی و سلامت جسمانی، سلامت روانی و ذهنی و در نهایت سلامت اجتماعی آنها مؤثر باشد. سبک زندگی ارتقاهنده سلامت ابعاد مختلفی از جمله مدیریت استرس و مدیریت بدن، مسئولیت‌پذیری و کنترل روابط بین فردی، سبک غذایی و رشد معنویات افراد را در بر می‌گیرد. ارتقای سبک زندگی سلامت محور، یکی از عوامل اصلی در فرایند توسعه اجتماعی است، زیرا سلامت جسمانی، روانی، فردی و اجتماعی افراد در جامعه نیرومحرکه و عامل اصلی رشد و توسعه جوامع به شمار می‌رود. (پارسامهر و همکاران، ۱۳۹۴: ۳۷) در صورت وجود سلامت در فرد و جامعه فعالیت‌ها به صورت درست و کامل صورت می‌گیرد و حالت بر عکس آن نیز وجود دارد؛ یعنی در صورت عدم وجود سلامت در فرد و جامعه که از یک سبک زندگی نادرست سرچشم می‌گیرد، علاوه بر بیماری‌های مختلف در فرد باعث شکل‌گیری آسیب‌ها و انحرافات اجتماعی و ... می‌شود. (صباح و همکاران، ۱۳۹۰، ۲۹: ۱۳۹۰)

نوربت الیاس، ورزش را کلید شناخت جوامع برمی‌شمارد و آن را مدخلی برای تحلیل ساختارهای حاکم بر جامعه می‌داند. بهزعم وی، در بی‌شتر جوامع به طور متعدد فعالیت‌های ورزشی با مردان تعریف شده و به تبع آن امکانات ورزشی نیز در اختیار آن‌ها قرارگرفته است. ورزش اساساً فعالیتی مبتنی بر جنسیت است. ورزش، ورزشکار و حتی تماشچی اغلب امری مردانه تلقی می‌شود و حتی منحصر به گروه خاصی از مردان بوده است (قادرزاده و حسینی، ۱۳۹۴: ۳۱۰). همچنین ورزش به عنوان یکی از پدیده‌های اجتماعی در سال‌های اخیر یکی از جاذب‌ترین موضوعات در جهان بوده است. این پدیده در زندگی بسیاری از مردم جهان در ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی و سیاسی نقش به سزایی داشته و از جمله فعالیت‌های مهم انسانی است که تقریباً هیچ جامعه بشری را نمی‌توان یافت که در آن ورزش به گونه‌ای وجود نداشته باشد. در سال‌های اخیر جذابیت مسابقات ورزشی موجب افزایش محبوبیت ورزش در جوامع و ارتباط بین ورزش و رسانه‌ها شده است (زردشتیان و همکاران، ۱۴: ۱۳۹۵).

در جامعه امروزی، تأکید فرهنگی اجتماعی بسیاری بر روی جذابیت و تناسب جسمانی وجود دارد. هنچارهای اجتماعی درباره زنان به نسبت بیشتری بر جذابیت جسمانی تأکید دارد. در چند دهه اخیر، تنا سب‌اندام معیار زیبایی زنان شده است. آنچه به لحاظ اجتماعی تصویری مطلوب از بدن تعریف می‌شود، بر لاغری اندام و

## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

تناسب جسمانی دلالت دارد (پوپ و همکارن، ۲۰۰۰).

با آنکه زنان گرایش بالایی به سایر روش‌های مدیریت بدن مانند رژیم غذایی، مصرف مواد آرایشی و بهداشتی، داروهای افزایش و کاهش وزن و جراحی‌های زیبایی دارند، اما با توجه به وقت‌گیر بودن، گران بودن و عوارض جانبی این روش‌ها، امروزه ورزش و فعالیت جسمی بهمنزله یکی از روش‌های درمانی مدیریت بدن به شتر موردن توجه زنان قرار گرفته است؛ به گونه‌ای که امروز می‌توان از پدیده کش ورزشی زنان سخن به میان آورد. توجه به بدن در جوامع معاصر روندی فراینده داشته است تا جایی که محققانی چون ترنر<sup>۱</sup> (۱۹۹۲) سخن از نوعی چرخش اجتماعی به میان می‌آورند و جامعه معاصر را «جامعه جسمانی» می‌نامند.

از نظر ترنر، «بدن به مثابه یک پروره» امکانی است که دیگر مخصوص نخبگان یا فرهنگ بورژوازی نیست و اکنون این امکان بر روی همگان گشوده شده است (ترنر، ۱۹۹۶: ۱۳). در این پروره، بدن موجودیتی همواره در حال شدن است و بخشی از فرایند همیشگی هویت یابی فرد محسوب می‌شود. نمونه بارز از بدن به مثابه پروره، توجه بی‌سابقه و فraigیری است که افراد به سلامتی و بر ساختن بدن‌های سالم می‌کنند (شیلینگ، ۲۰۰۳: ۵).

بنابر گزارش کارشناسان حوزه سلامت در سال‌های اخیر، کاهش سلامت عمومی حاصل از سبک زندگی و شیوع بیماری‌های مختلف جسمانی و روانی در شهرستان بروجرد کاملاً مشهود، ملموس و عینی بوده و این امر باعث توجه محققان به سبک زندگی ورزش محور گردیده است، زیرا بی‌توجهی به سلامت جسمانی و روانی زنان، اهداف سبک زندگی و روابط و منابع اجتماعی را تحت شاعر خود قرار داده و این عوامل بر فضای رفتارهای مبتنی بر زندگی سالم تأثیر می‌گذارند. از این رو، بر سی تاثیرات سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان به واسطه تأثیرگذاری آن بر دیگر ابعاد زندگی، امری ضروری و مهم به شمار می‌رود. بنابراین هدف اصلی تحقیق همین موضوع می‌باشد و سوال اصلی پژوهش حاضر این است:

آیا سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان شهرستان بروجرد اثرگذار است؟

### مروعی بر متون

تاج‌بخش و احمدی (۱۴۰۲) در مقاله‌ای با عنوان «عوامل اجتماعی- فرهنگی مؤثر بر سبک زندگی سلامت محور» با استفاده از روش پیمایش و حجم نمونه ۳۸۴ نفر از جوانان ۱۸ تا ۳۵ سال شهر همدان که به روش خوش‌های چند مرحله‌ای انتخاب شده‌اند، به این نتیجه رسیدند که الگوی ورزشی، سرمایه اجتماعی، مصرف فرهنگی و پایگاه اقتصادی- اجتماعی بر سبک زندگی سلامت محور اثرگذار است.

شربیتیان و شادلو (۱۴۰۲) در مقاله‌ای با عنوان «رابطه سرمایه فرهنگی با سبک زندگی سلامت محور (مورد مطالعه: زنان بالای ۲۰ تا ۴۸ سال شهر دامغان)» با بهره‌گیری از روش پیمایش و حجم نمونه ۴۰۰ نفر از زنان دامغان که به روش خوش‌های و تصادفی انتخاب شده‌اند، به این نتیجه رسیدند که سرمایه فرهنگی رابطه مثبت و معناداری با سبک زندگی سلامت محور زنان شهر دامغان دارد.

ریواهه و همکاران<sup>(۱۴۰۲)</sup> پژوهشی را باهدف ارائه مدل و تبیین راهکارهای همگانی شدن ورزش بانوان انجام دادند. نتایج نشان داد توسعه ورزش در بین بانوان نیازمند بهبود باورهای اجتماعی، نگاه عادلانه و منصفانه در هیئت‌ها، حس ورزش خواهی بانوان و اجرای طرح‌های انگیزشی است.

زائری اصفهانی<sup>(۱۴۰۰)</sup> در تحقیق خود با عنوان «نقش ورزش در سلامت روان زنان» نشان داد ورزش ایرانیک نه تنها سلامت جسمی را افزایش می‌دهد، بلکه شامل اثرات روانی واضح نیز می‌شود.

جوانی<sup>(۱۴۰۰)</sup> در مقاله‌ای با عنوان «واکاوی فرهنگ مصرف ورزش زنان مبتتنی بر نظریه فرهنگ مصرف‌کننده»<sup>۴</sup> بعد و ۲۶ گزاره را به عنوان ابعاد تأثیرگذار فرهنگ مصرف ورزش شناسایی و مورد بررسی قرار داد. بعد اول، سیک‌زندگی، بعد دوم و سوم به ترتیب زیبایی‌شناختی و رهایی‌بخشی و درنهایت چهارمین بعد حاصل از این پژوهش بعد اجتماعی - اقتصادی فرهنگ مصرف ورزش بود.

عزیزی و خسروزاده<sup>(۱۴۰۰)</sup> در پژوهش خود با عنوان «واکاوی شکل‌گیری و رشد ورزش زنان در عصر رضا شاه» دریافتند که به دنبال روی کار آمدن رضاشاه - ساه، ورزش هم مانند بس - سیاری دیگر از پدیده‌های اجتماعی مورد توجه قرار گرفت و در این میان، هم‌سو با ضرورت تعییر موقعیت اجتماعی زنان، لزوم توجه به ورزش بانوان در جهت سلامت جسم و روان آنان نیز مطرح شد.

بورایتا<sup>۱</sup> و همکاران<sup>(۲۰۲۴)</sup> در پژوهشی با عنوان «عادات سبک‌زندگی، شاخص‌های سلامت و عوامل جمعیت‌شناختی مرتبط با کیفیت زندگی مرتبط با سلامت و عزت نفس در نوجوانان» به بررسی نسبت سبک‌زندگی با شاخص‌هایی چون بهداشت و سلامت در میان ۷۶۱ دانشجو پرداختند و به این نتیجه رسیدند که بین سبک‌زندگی و سلامت اجتماعی و بهداشت روانی رابطه معناداری وجود دارد.

پیلا<sup>۲</sup> و همکاران<sup>(۲۰۲۳)</sup> در مقاله‌ای با عنوان «شاخص سبک‌زندگی سالم و ریسک بیماری‌های قلبی و عروقی» با حجم نمونه ۱۱۸ شرکت کننده زن که به روش پیمایشی مورد بررسی قرار گرفتند به این نتیجه رسیدند که سبک‌زندگی سالم و سلامت محور به طور قابل توجهی بر کاهش ابتلا به بیماری‌های قلبی و عروقی در میان زنان کمک می‌کند.

گلنینینگ<sup>۳</sup> و همکاران<sup>(۲۰۲۳)</sup> در مطالعه‌ای با عنوان «سبک‌زندگی، بهداشت و طبقه اجتماعی در حال بلوغ» به بررسی رابطه سبک‌زندگی و سلامت اجتماعی در نوجوانان ۱۷ تا ۱۸ ساله در کشور اسکاتلند پرداختند. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که عواملی چون خانواده، مدرسه و گروه همسالان در انتخاب نوع سبک‌زندگی و ایجاد سلامت اجتماعی در میان نوجوانان این کشور اثرگذار هستند.

<sup>1</sup> Boraita

<sup>2</sup> Peila

<sup>3</sup> Glendinning

## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

روین و استیب<sup>۱</sup> (۲۰۲۱) در مقاله‌ای با عنوان «ساختن یک تعهد سلامت محور به وسیله سبک‌زندگی سالم؛ تحلیل انتقادی برنامه‌های در سی فعلى در آلمان» به برسی این موضوع پرداختند که ورزش نقش مهمی در سلامت دانش‌آموzan آلمانی دارد. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که نوعی گرایش در کاهش سبک‌زندگی ورزشی و سلامت محور در میان دانش‌آموzan آلمانی به واسطه برنامه‌های درسی به وجود آمده که ممکن است سلامت و بهداشت آنها را به خطر بیندازد.

سافونبومو همکاران (۲۰۱۸) در مطالعه‌ای با عنوان «اگر تحت کنترل هستید، چگونه می‌توانید از ورزش لذت ببرید؟ توسعه سبک‌زندگی ورزشی در میان جوانان و خود سازماندهی» با برسی این مسئله که سبک‌زندگی ورزش محور چگونه بر هویت جوانان اثرگذار است، نشان دادند که توسعه سبک‌زندگی ورزش محور در میان جوانان علاوه بر سلامت فردی و اجتماعی به تکامل هویت جوانان نیز کمک می‌کند.

گیلکریست و ویتون<sup>۲</sup> (۲۰۱۷) در مقاله‌ای با عنوان «فوائد اجتماعی ورزش‌های غیررسمی و سبک‌زندگی؛ یک دستور کار تحقیقاتی» به این نتیجه رسیدند که درک ورزش از دریچه منافع اجتماعی به یکی از پایه‌های اصلی سیاست ورزشی تبدیل شده است. این‌بویی از تحقیقات در نظر گرفته‌اند که چگونه ورزش به دستابی به فضای اجتماعی گسترش‌دهد کمک می‌کند. مزایای سبک‌زندگی ورزش محور، از جمله بهبود سلامت و رفاه، رضایت از زندگی، کاهش جرم و جنایت، انسجام جامعه و کنشگری، نظارت بر محیط زیست، پیشرفت تحصیلی، کار مشترک در بازار، نوسازی مدنی و بازار آفرینی شهری به توسعه می‌انجامد.

گیلکریست و آسبورن<sup>۳</sup> (۲۰۱۷) در پژوهشی با عنوان «خطرات و فوائد در سبک‌زندگی ورزشی؛ پارکور، قانون و ارزش اجتماعی» به مطالعه سبک‌زندگی افراد که به ورزش پارکور علاقه دارند در بریتانیا پرداختند. نتایج این پژوهش نشان داد که هر چند به لحاظ قانونی ورزش پارکور مانع ندارد، اما ممکن است انجام چنین ورزشی و اتخاذ چنین سبک‌زندگی ورزش محوری برای سلامت افراد علاقه‌مند به این ورزش مشکلاتی را ایجاد کند.

با برسی پیشینه‌های یاد شده می‌توان این گونه تبیین نمود که محتواهای مربوط به پیشینه پژوهش، شامل مقاله‌های مختلفی است که هر یک از آن‌ها مباحث متنوعی را در مورد مسئله پژوهش به خود اختصاص داده‌اند. این مباحث از بعضی جهات دارای نکات مثبت و مهمی هستند، زیرا هر کدام از آن‌ها به موضوعات و مباحث مختلفی در مورد آثار سبک‌زندگی سلامت محور و ورزش محور اشاره دارند. این پژوهش‌ها به لحاظ روشنی تقریباً همگی به روش کمی انجام خده‌اند، اما نسبت سبک‌زندگی ورزش محور با سلامت اجتماعی و سلامت روان را نادیده انگاشته‌اند. از سوی دیگر مطالعه در مورد زنان نیز اندک بوده است، از این جهت می‌توان ادعا نمود که پژوهش حاضر قصد دارد کاستی‌های مطالعات پیشین را از برخی جهات مورد بررسی فرار دهد و جبران نماید.

<sup>1</sup> Ruin and Stibbe

<sup>2</sup> Gilchrist and Wheaton

<sup>3</sup> Gilchrist and Osborn

### چارچوب نظری پژوهش

در این بخش از پژوهش تلاش می‌شود که مبانی نظری مربوط به مفاهیم و متغیرهای پژوهش مورد بررسی قرار گیرد. سبک زندگی، یکی از مفاهیم مهم و پرکاربرد در حوزه علوم انسانی به ویژه جامعه‌شناسی می‌باشد. از این مفهوم نیز تعاریف زیادی به عمل آمده است، اما در تعریفی جامع و منسجم می‌توان گفت «سبک زندگی به معنای شیوه سازماندهی زندگی برای ارضای نیازها و خواسته‌ها با به کارگیری مجموعه‌ای از رفتارها می‌باشد. وجود سبک زندگی از طریق چگونگی صرف زمان، گذراندن اوقات فراغت، انتخاب کالاهای مصرفی، علاقه و ترجیحات و نظایر آن صورت می‌گیرد» (نوکلی و شاهزادی، ۱۳۹۶: ۲۱۰).

مفهوم سبک زندگی برای اولین بار در اندیشه‌های ماکس وبر<sup>۱</sup> مطرح شد. این مفهوم به عنوان ابزار مهمی در رابطه با مدل قشریندی اجتماعی که وبر طرح ریزی کرده بود، مطرح شد و در واقع چالشی با مدل قشریندی تک بعدی کارل مارکس<sup>۲</sup> بود (بنت، ۱۳۸۶: ۹۷). جرج زیمل<sup>۳</sup> دیگر اندیشه‌مند آلمانی به نسبت وبر، نگاه عمیق‌تری به مفهوم سبک زندگی داشته و دو مفهوم فراغت و مصرف‌گرایی را در ارتباط با این مفهوم بررسی می‌کند (گودرزی و همکاران، ۱۴۰۰: ۱۵۵). زیمل بر این باور است که مفهوم سبک زندگی تصویری از تلاش بشر برای نیل به ارزش‌های بنیادین یا به عبارتی فردیت برتر خود در فرهنگ عینی و شناختن آن به دیگران می‌باشد (مهدی‌پور، ۱۳۹۴: ۱۳۶).

تورستاین و بلن<sup>۴</sup> سبک زندگی را شکلی از الگوی رفتار گروهی می‌داند و بر این باور است که این رفتارها از جنس ر سوم و عادات اجتماعی است. از سوی دیگر، او سبک زندگی فرد را در تجلی رفتاری مکانیسم روحی، عادات فکری و معرفت فرد تلقی می‌کند (مخترابور و فتحی، ۱۳۹۳: ۱۰۹).

گونزالس و بلو<sup>۵</sup> بر این باورند که سبک زندگی یک مفهوم روان‌شناسخی است که می‌تواند به وسیله اعمال فردی، روش تفکر، نوع زندگی و در نهایت چرخه زندگی و عملکرد فرد در پا سخ به تحрیکات محیطی ارائه شود. از این رو، مفهوم سبک زندگی مربوط به دانش فردی می‌باشد که اجازه می‌دهد خصوصیات فردی با رفتار همان فرد آمیخته شود (گونزالس و بلو، ۲۰۰۳: ۱۰۹).

<sup>1</sup>Max Weber

<sup>2</sup>Karl Marx

<sup>3</sup>Benet

<sup>4</sup>Georg Simmel

<sup>5</sup>Thorstein Veblen

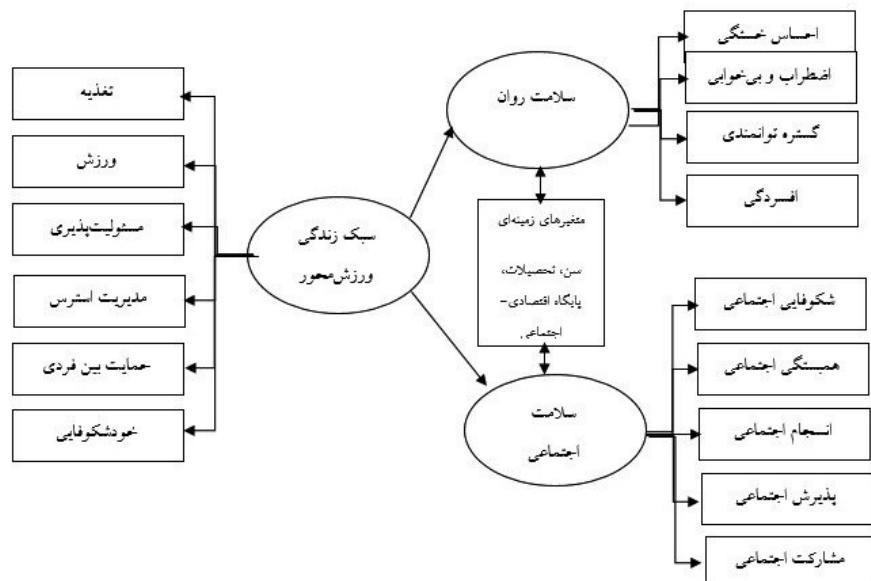
<sup>6</sup>Pierre Bourdieu

<sup>7</sup>RobStones

## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

بلوچ سبک زندگی سلامت محور را راهنمایی برای جلوگیری از مشکلات بهداشتی و تضمین کننده حد اعلای سلامتی برای فرد می‌داند و به زمینه رژیم غذایی و ورزش نیز اشاره دارد (کیوان آرا، ۱۳۸۶: ۶۷). ماکس ویر، سبک زندگی سلامت محور را به الگوهای جمعی از رفتار مرتبط با سلامت نسبت می‌دهد که بر انتخاب‌هایی که طبق فرصت‌های زندگی در دسترس مردم است، متکی هستند. این فرصت‌ها بر مبنای عناصری از قبیل طبقه، سن، جنس، قومیت و دیگر متغیرهای ساختاری مناسب که انتخاب‌های سبک زندگی را شکل می‌دهند، قابل مشاهده هستند (درویش و عیلرضا نژاد، ۱۴۰۰: ۶۸). کاکرهام<sup>۱</sup> به پیروی از ویر، سبک زندگی سلامت محور را مجموعه‌ای از الگوهای رفتاری مرتبط با سلامت می‌داند که مبتنی بر انتخاب‌های افراد از گزینه‌ها و فرصت‌های موجود در زندگی‌شان می‌باشد (کاکرهام، ۲۰۱۰: ۲۰). او معتقد است که انتخاب‌های سبک زندگی و رفتار برآمده از این انتخاب‌ها می‌توانند نتیجه‌های مثبت و منفی برای بدن و ذهن افراد در پی داشته باشد. بنابراین سبک زندگی سلامت محور به عنوان بخشی از سبک زندگی هر فرد ممکن است متأثر از میزان و ساختار سرمایه فرهنگی او باشد. آبل معتقد است که مفهوم سرمایه فرهنگی بوردیو را می‌توان در مورد موضوع سلامت به کار گرفت. او سرمایه فرهنگی را برای اقدام به نفع سلامتی در دسترس افراد می‌داند (آبل، ۲۰۰۷: ۴۳).

### مدل نظری پژوهش



شکل ۱: مدل نظری پژوهش

<sup>۱</sup> Cockerham

### روش‌شناسی پژوهش

با توجه به ماهیت مسئله پژوهش، این پژوهش از روش کمی و تکنیک پیمایش بهره برد. برای جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها از دو روش کتابخانه‌ای و پیمایشی استفاده شد. مطالعات و بررسی‌های لازم درباره مبانی نظری پژوهش، پیشینه موضوعی پژوهش، سوابق مسئله و موضوع پژوهش با استفاده از روش کتابخانه‌ای و مطالعه منابع، پایان‌نامه‌ها و پژوهش‌های مرتبط با موضوع و پایگاه‌های اینترنتی انجام گردید. به دلیل اینکه استفاده از پرسش‌نامه، شیوه متداول جمع‌آوری داده‌ها در پیمایش است، در این پژوهش برای گردآوری اطلاعات از پرسش‌نامه ساختمند آنلاین استفاده شد. جامعه آماری این پژوهش کلیه زنان شهرستان بروجرد بودند. برای تعیین حجم نمونه از نرم‌افزار تعیین حجم «سمپل پاور<sup>۱</sup>» استفاده گردید. بر اساس جامعه آماری، حجم نمونه با احتساب خطای ۰/۵ و با توان ۸۰ درصد که توان مطلوب نرم‌افزار سمپل پاور می‌باشد، ۲۵۰ نفر بود. نمونه‌گیری در این پژوهش از نوع خوش‌های چندمرحله‌ای می‌باشد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی و آمار استنباطی و برای پردازش اطلاعات از نرم‌افزار «اس پی اس ۲۶<sup>۲</sup>» استفاده گردید. همچنین برای ترسیم مدل معادله ساختاری پژوهش از نرم‌افزار «ایموس گرافیک ۲۴<sup>۳</sup>» بهره‌گیری شد. در این پژوهش، آمارهای توصیفی همچون فراوانی مطلق، میانگین، انحراف معیار و در آمار استنباطی از آمارهای ضربه همبستگی پیرسون، آزمون تی، رگرسیون و ... استفاده گردید.

جدول ۱: خلاصه‌ای از مباحث روش‌شناسی پژوهش

ردیف	مبحث	رویکرد، ابزار و داده‌ها
۱	پارادایم	انيات‌گرایی- کمی رایانه
۲	رویکرد روشی	پیمایش
۳	ابزار جمع‌آوری داده‌ها	پرسش‌نامه آنلاین
۴	واحد تحلیل	فرد
۵	جامعه آماری	زنان شهرستان بروجرد
۶	شیوه نمونه‌گیری	خوش‌های چندمرحله‌ای
۷	تعیین حجم نمونه	نرم‌افزار سمپل پاور
۸	حجم نمونه	۲۵۰
۹	اعتبار	مراجعةه به متخصصان
۱۰	پایایی	آزمون آلفای کرونباخ
۱۱	نرم‌افزار تحلیل داده‌ها	اس پی اس ۲۶ و ایموس گرافیک

<sup>1</sup>Sample Power

<sup>2</sup> Spss 26

<sup>3</sup>Amos Graphic 24

## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

### یافته‌های پژوهش

#### یافته‌های استنباطی

در این بخش از پژوهش به تحلیل استنباطی داده‌ها می‌پردازیم و به دنبال کشف رابطه بین متغیرهای پژوهش هستیم. بر این اساس با استفاده از آزمون های آماری مناسب، به سنجش متغیرهای زمینه‌ای و فرایندهای تحقیق می‌پردازیم. همچنین برای بررسی روابط بین متغیرها با توجه به ماهیت متغیرها از آزمون‌های همبستگی پرسون، آزمون آنالیز واریانس، آزمون تی و در نهایت برای تبیین میزان رابطه بین متغیر وابسته و متغیرهای مستقل از رگرسیون چند متغیره و برای بررسی مدل‌های معدله ساختاری پژوهش نیز از نرم‌افزار «ایموس گرافیک ۲۴» استفاده شد.

#### نتایج مربوط به آزمون فرضیه‌ها

فرضیه نخست به بررسی رابطه بین سن زنان و سلامت اجتماعی و روان زنان می‌پردازد.

جدول ۲: نتایج آزمون ضریب همبستگی پرسون بین سن و سلامت اجتماعی و سلامت روان زنان

فرضیه	آزمون فرضیه	تعداد	سطح معناداری	مقدار پرسون
سن	سلامت اجتماعی زنان	۲۵۰	-۰/۰۳	-۱۳۴
سن	سلامت روان زنان	۲۵۰	۰/۱۰	۰/۱۰۴

بر اساس داده‌های جدول ۲، ضریب همبستگی پرسون برای متغیرهای سن زنان و سلامت اجتماعی زنان برابر با -۰/۱۳۴ و همچنین سطح معناداری ۰/۰۳ است که نشان‌دهنده ارتباط معنادار، اما ضعیف بین دو متغیر به صورت معکوس است؛ بدین معنا که با افزایش سن زنان، سلامت اجتماعی آنها کاهش می‌یابد. از سوی دیگر ضریب همبستگی بین سن و سلامت روان زنان برابر با ۰/۱۰۴ و سطح معناداری ۰/۱۰ است که نشان‌دهنده رابطه ضعیف و غیرمعنادار است.

فرضیه دوم به بررسی رابطه بین سن زنان و سلامت اجتماعی و روان زنان می‌پردازد.

جدول ۳: نتایج آزمون آنالیز واریانس مربوط به رابطه بین تحصیلات و سلامت اجتماعی و روانی زنان

مجموع میانگین	درجه آزادی	مجموع مریعات	میزان معناداری	مقدار F	مربعات	مربع تغییرات
۲۳۱/۰/۰۲	۷	۳۳۰/۰/۰۳				بین گروهی
۵۹۷۷۳/۹۷	۳۹۲	۱۵۲/۴۸۵	۰/۰۲۷			درون گروهی
۶۲۰۸۴	۳۹۹	۲/۱۶۴				مجموع

برای آزمون این فرضیه از آزمون آنالیز واریانس استفاده شد. طبق جدول ۳ و با توجه به مقدار F که مقدار معناداری که برابر با ۰/۰۲۷ می‌باشد، می‌توان چنین نتیجه گرفت که تحصیلات متفاوت زنان، دارای ۰/۱۶۴

نموده‌های متفاوتی از سلامت اجتماعی و روانی زنان نیست. همچنین با استفاده از آزمون‌های تکمیلی شفه و توکی مشخص شد که میانگین سلامت اجتماعی و روانی زنان در سطح معناداری چندان متفاوت نمی‌باشد. بنابراین با توجه به داده‌های این پژوهش بین تحصیلات و سلامت اجتماعی و سلامت روان زنان رابطه معناداری وجود ندارد. فرضیه سوم به بررسی رابطه بین پایگاه اقتصادی-اجتماعی و سلامت اجتماعی و سلامت روان زنان می‌پردازد.

جدول ۴: نتایج آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین پایگاه اقتصادی-اجتماعی و سلامت اجتماعی و روانی زنان

فرضیه	آزمون	مقدار	سطح	تعداد
	آزمون	پیرسون	معناداری	فرضیه
پایگاه اقتصادی-اجتماعی	سلامت اجتماعی زنان	-۰/۲۹۵	۰/۲۹۵	۲۵۰ عدم تأیید
پایگاه اقتصادی-اجتماعی	سلامت روان زنان	۰/۱۶۷	۰/۰۰۸	۲۵۰ تأیید

بر اساس داده‌های جدول ۴، ضریب همبستگی پیرسون برای متغیرهای پایگاه اقتصادی-اجتماعی و سلامت اجتماعی زنان برابر با  $-0/066$  و همچنین سطح معناداری  $0/295$  است که نشان‌دهنده عدم معناداری بین دو متغیر است. از سوی دیگر، ضریب همبستگی بین پایگاه اقتصادی-اجتماعی و سلامت روان زنان برابر با  $0/167$  و سطح معناداری  $0/008$  است که نشان‌دهنده رابطه ضعیف و معنادار می‌باشد؛ بدین معنا که هر چقدر پایگاه اقتصادی-اجتماعی بالاتر باشد، سلامت روان زنان نیز بهبود می‌یابد.

فرضیه چهارم این پژوهش به بررسی رابطه بین متغیر سبک زندگی ورزش محور و سلامت اجتماعی زنان می‌پردازد.

جدول ۵: نتایج آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین سبک زندگی ورزش محور و سلامت اجتماعی زنان

فرضیه	آزمون	تعداد	معناداری	مقدار	پیرسون
سبک زندگی ورزش محور	سلامت اجتماعی زنان	۰/۵۰۴	۰/۰۰۰	۲۵۰	تأیید فرضیه

با توجه به یافته‌های جدول ۵، ضریب همبستگی پیرسون برای متغیرهای سبک زندگی ورزش محور و سلامت اجتماعی زنان برابر با  $0/504$  و همچنین سطح معناداری برابر با  $0/000$  است که نشان‌دهنده ارتباط معنی‌دار در حد متوسط رو به بالا بین این دو متغیر است؛ این بدان معناست که با افزایش و رشد زندگی ورزش محور، سلامت اجتماعی زنان نیز بهبود می‌یابد. بر این اساس فرضیه  $H_0$  رد و فرضیه  $H_1$  تأیید می‌شود.

همچنین برای مشخص شدن رابطه هر یک از مؤلفه‌های سبک زندگی ورزش محور با هر کدام از ابعاد سلامت اجتماعی زنان، آزمون همبستگی پیرسون انجام شده است که در جدول ۶ آمده است. بر این اساس بیشترین میزان همبستگی ابعاد متغیر مستقل با ابعاد شکوفایی اجتماعی، انسجام اجتماعی و پذیرش اجتماعی از متغیر وابسته سلامت اجتماعی زنان وجود دارد.

## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

جدول ۶: نتایج آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین ابعاد سبک زندگی ورزش محور و مؤلفه های سلامت اجتماعی زنان

وابسته	ابعاد	شکوفایی اجتماعی										همبستگی اجتماعی	انسجام اجتماعی	پذیرش اجتماعی	مشارکت اجتماعی
		سبک زندگی		مدیریت		استرس		حمایت ورزش محور		بین فردی					
Sig	r	sig	R	sig	R	Sig	R	sig	R	Sig	R	sig	R	Sig	R
۰/۳۹۶	-۰/۰۵۴	۰/۲۷۸	۰/۰۶۹	۰/۰۰۰	۰/۲۸۱	۰/۰۲۱	-۰/۱۴۶	۰/۰۰۰	۰/۲۴۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۰/۰۴۴	۰/۱۲۸	۰/۰۰۰	۰/۲۴۶	۰/۰۳۰	۰/۱۳۸	۰/۰۸۳۰	۰/۰۱۴	۰/۰۰۰	۰/۲۳۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۰/۰۰۲	۰/۱۹۲	۰/۰۰۰	۰/۳۲۱	۰/۰۰۳	۰/۱۸۹	۰/۰۵۲۲	-۰/۰۴۱	۰/۰۰۰	۰/۳۶۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۰/۰۲۵	۰/۱۴۲	۰/۰۰۰	۰/۲۲۱	۰/۰۰۰	۰/۳۹۴	۰/۰۰۵	-۰/۱۷۷	۰/۰۰۰	۰/۴۹۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۰/۰۲۴	۰/۱۴۳	۰/۰۰۰	۰/۳۷۹	۰/۰۰۰	۰/۳۹۰	۰/۱۷۴	-۰/۰۰۸۶	۰/۰۰۰	۰/۳۷۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۰/۱۷۰	۰/۰۸۷	۰/۰۰۰	۰/۲۳۴	۰/۰۰۰	۰/۴۷۷	۰/۰۹۱	-۰/۰۱۰۷	۰/۰۰۰	۰/۶۱۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰

فرضیه پنجم این پژوهش به بررسی رابطه بین متغیر سبک زندگی ورزش محور و سلامت روان زنان می پردازد.

جدول ۷: نتایج آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین سبک زندگی ورزش محور و سلامت روان زنان

فرضیه	آزمون فرضیه	تعداد	معناداری	مقدار پیرسون	تائید فرضیه
سبک زندگی ورزش محور	سلامت روان زنان	۲۵۰	-۰/۰۰۴	۰/۰۰۴	تائید فرضیه

با توجه به یافته های جدول ۷، ضریب همبستگی پیرسون برای متغیر های سبک زندگی ورزش محور و سلامت روان زنان برابر با ۰/۱۸۲ منفی و همچنین سطح معناداری برابر با ۰/۰۰۴ است که نشان دهنده ارتباط معنی دار و معکوس در حد ضعیف بین این دو متغیر است؛ این بدان معناست که با افزایش و رشد زندگی ورزش محور، سلامت روان زنان کاهش می یابد. بر این اساس فرضیه H0 رد و فرضیه H1 تأیید می شود. همچنین برای مشخص شدن رابطه هر یک از مؤلفه های سبک زندگی ورزش محور با هر کدام از ابعاد سلامت روان زنان، آزمون همبستگی پیرسون انجام شده است که در جدول ۸ آمده است. بر این اساس به شترین میزان همبستگی ابعاد متغیر مستقل، مربوط به دو بعد مدیریت استرس و خودشکوفایی با ابعاد چهارگانه سلامت روان زنان است. البته تمامی این رابطه ها معکوس است؛ بدین معنا که با افزایش مدیریت استرس و خودشکوفایی، احساس خستگی، اضطراب و بی خوابی، گستره توانمندی و افسردگی کاهش می یابد.

جدول ۸. نتایج آزمون ضریب همبستگی پرسون بین ابعاد سبک‌زندگی ورزش محور و مؤلفه‌های سلامت روان زنان

وابسته مستقل	ابعاد	احساس خستگی بی‌خوابی				اضطراب و گستره توانمندی				افسردگی	رسانیدگی
		sig	R	Sig	R	Sig	R	sig	r		
	تعذیه	۰/۰۰۰	-۰/۲۶۳	۰/۰۰۲	۰/۱۹۸	۰/۰۰۰	-۰/۲۸۸	۰/۰۷۱	-۰/۱۱۴		
	ورزش	۰/۱۲۰	-۰/۰۹۸	۰/۰۳۷	۰/۱۳۲	۰/۲۳۲	۰/۰۷۶	۰/۷۸۲	۰/۰۱۸		
سبک زندگی	مسئولیت‌پذیری	۰/۴۹۹	-۰/۰۴۳	۰/۰۰۷	۰/۱۷۱	۰/۰۰۲	-۰/۱۹۸	۰/۰۳۵	-۰/۱۳۳		
ورزش محور	مدیریت استرس	۰/۰۰۱	-۰/۲۱۵	۰/۰۰۰	۰/۳۱۰	۰/۰۰۰	-۰/۳۲۱	۰/۰۰۰	-۰/۲۹۰		
	همایت بین‌فرمودی	۰/۰۵۸	-۰/۱۲۰	۰/۰۰۰	۰/۲۷۸	۰/۲۱۲	-۰/۰۷۹	۰/۸۴۹	۰/۰۱۲		
	خودشکوفایی	۰/۰۰۰	-۰/۳۰۶	۰/۰۰۰	-۰/۳۹۹	۰/۰۰۰	-۰/۳۷۴	۰/۰۰۰	-۰/۲۸۳		

#### تحلیل های رگرسیونی چند متغیره پژوهش

در ادامه پژوهش به منظور مشخص شدن سهم تأثیر هر یک از ابعاد متغیر مستقل بر متغیر وابسته سلامت اجتماعی زنان به تحلیل رگرسیونی می‌پردازیم. جدول ۹، شاخص‌ها و آماره‌های تحلیل رگرسیونی و تحلیل رگرسیونی چندمتغیره سلامت اجتماعی زنان را نشان می‌دهند.

جدول ۹: شاخص‌ها و آماره‌های تحلیل رگرسیونی سلامت اجتماعی زنان

مدل	درجه آزادی	مجموع مجذورات	میانگین مجذورات	کمیت f	سطح معناداری f	رگرسیون چندگانه	R <sup>2</sup>
رگرسیون	۶	۲۳۹۸/۸۶۵	۳۹۹/۸۱۱				
چندگانه							
باقیمانده	۲۴۳	۴۷۹۰/۹۱۱	۱۹/۷۱۶	۲۰/۲۷۹	۰/۰۰۰	۰/۳۳۴	۰/۰۵۷
مجموع	۲۴۹	۷۱۸۹/۷۶۶					

همانگونه که در جدول فوق آمده است، میزان F برابر با ۰/۰۰۰ و معنی دار می‌باشد. همچنین بر اساس ضریب تعیین محسوبه شده حدود ۰/۰۵۷ از واریانس مربوط به سلامت اجتماعی زنان با متغیرهای ارائه شده در مدل توضیح داده شده است. همچنین این جدول میزان همبستگی بین متغیرهای مدل و سلامت اجتماعی زنان را نشان می‌دهد.

## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

جدول ۱۰: مدل رگرسیونی چند متغیره سلامت اجتماعی زنان

متغیرها	ضرایب استاندارد				
	سطح معناداری	مقدار t	Beta	خطای استاندارد	B
تغذیه	-	-	-	۰/۱۴۱	-۰/۹۶۰
ورزش	۰/۲۶۰	۱/۱۲۹	۰/۰۷۶	۰/۰۹۱	۰/۱۰۲
مسئولیت پذیری	۰/۰۳۰	۲/۱۷۸	۰/۱۵۳	۰/۲۰۹	۰/۴۵۵
مدیریت استرس	۰/۳۵۳	۰/۹۳۱	۰/۰۶۴	۰/۱۸۸	۰/۱۷۵
حمایت بین فردی	۰/۰۰۰	۴/۲۵۴	۰/۰۶۲	۰/۱۴۶	۰/۶۲۰
خودشکوفایی	۰/۰۰۰	۳/۸۴۳	۰/۰۵۴	۰/۱۶۴	۰/۶۳۲

آماره های موجود در جدول ۱۰ نشان می دهند که بعد حمایت بین فردی با میزان بتای ۰/۲۶۲ درصد بیشتر از سایر ابعاد متغیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی زنان تأثیر می گذارد. جهت تأثیر این متغیر مثبت بوده و بر این اساس با افزایش میزان حمایت بین فردی در میان زنان، سلامت اجتماعی آنها نیز افزایش می یابد. سپس بعد خود شکوفایی با بتای ۰/۲۵۴ و مسئولیت پذیری با بتای ۰/۱۵۳ به ترتیب به شתרین تأثیر را بر سلامت اجتماعی زنان داشته اند. جهت تأثیر این رابطه ها مثبت است و افزایش در میزان هر یک از این متغیرها به افزایش متغیر وابسته می انجامد.

جدول ۱۱: شاخص ها و آماره های تحلیل رگرسیونی سلامت اجتماعی زنان

R <sup>2</sup>	رگرسیون چندگانه	سطح معناداری f	کمیت f	میانگین مجذورات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	مدل
				۲۷۷/۵۱۲	۱۶۶۵/۰۷۴	۶	رگرسیون
۰/۳۵۴	۰/۲۳۶	۰/۰۰۰	۵/۷۸۶	۹۶۶/۴۷	۱۱۶۵۵/۶۶۲	۲۲۳	چندگانه
				۱۳۳۲۰/۷۳۶	۲۴۹		باقیمانده
							مجموع

همانگونه که در جدول فوق آمده است، میزان F برابر با ۰/۰۰۰ و معنی دار می باشد. همچنین بر اساس ضریب تعیین محاسبه شده حدود ۰/۳۵۴ از واریانس مربوط به سلامت روان زنان با متغیرهای ارائه شده در مدل توضیح داده شده است. همچنین این جدول میزان همبستگی بین متغیرهای مدل و سلامت روان زنان را نشان می دهد. در ادامه پژوهش به منظور مشخص شدن سهم تأثیر هر یک از ابعاد متغیر مستقل بر متغیر وابسته سلامت روان زنان به تحلیل رگرسیونی می پردازیم. جدول ۱۲ تحلیل رگرسیونی چندمتغیره سلامت روان زنان را نشان می دهد:

جدول ۱۲: مدل رگرسیونی چندمتغیره سلامت روان زنان

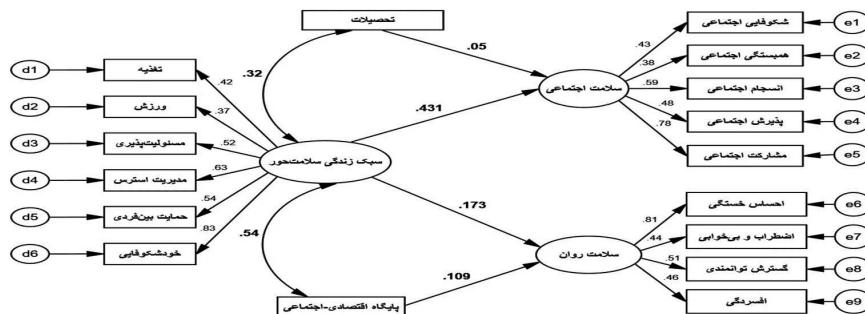
متغیرها	B	خطای استاندارد	ضرایب غیر استاندارد		مقدار t	سطح معناداری
			Beta	ضرایب استاندارد		
تجذیه	-۰/۴۳۶	۰/۲۲۰	-۰/۱۳۴	-۰/۹۸۴	-۱/۹۸۴	۰/۰۴۸
ورزش	۰/۱۶۹	۰/۱۴۱	۰/۰۹۰	۱/۱۹۶	۰/۲۲۳	۰/۰۲۳
مسئولیت‌پذیری	۰/۲۰۴	۰/۳۲۶	۰/۰۵۰	۰/۶۲۶	۰/۰۵۳۲	۰/۰۴۸
مدیریت استرس	-۰/۶۵۳	۰/۲۹۳	-۰/۱۷۶	-۲/۲۳۱	۰/۰۲۷	۰/۰۲۷
حمایت بین‌فردي	۰/۵۷۱	۰/۲۲۷	۰/۱۷۷	۲/۵۱۱	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳
خودشکوفایي	-۰/۸۵۱	۰/۲۵۶	-۰/۰۵۲	-۳/۳۱۶	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱

آماره‌های موجود در جدول ۱۲ نشان می‌دهند که بعد حمایت بین‌فردي با میزان بُنای ۱/۱۷۷ در صد بیشتر از سایر ابعاد متغیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت زنان تأثیر می‌گذارد. جهت تأثیر این متغیر مثبت بوده و بر این اساس با افزایش میزان حمایت بین فردی در میان زنان، سلامت روان زنان نیز افزایش می‌یابد. ابعاد خودشکوفایي و مدیریت استرس نیز نیز تأثیر منفی معناداری بر سلامت روانی زنان داشته است.

#### مدل‌سازی معادله ساختاري پژوهش

در ادامه به منظور درک بهتر تأثیر متغیر مستقل بر متغیرهای وابسته پژوهش به ارائه مدل‌سازی معادله ساختاري پژوهش با استفاده از نرم‌افزار «ایموس گرافيك ۲۴» می‌پردازیم. هدف ترسیم مدل معادله ساختاري پژوهش، برآزش مدل و بررسی نیکویی و بدی برآزش مدل است. همچنین مدل سازی معادله ساختاري کواریانس محور بر مبنای نرم‌افزار ایموس گرافيك به محقق کمک می‌کند تا بر اساس معیارهای برآزش مدل محقق درک بهتری از مدل پژوهش داشته باشد. بر این اساس در این بخش از پژوهش ابتدا مدل معادله ساختاري ارائه و سپس در جدول ۱۳ معیارهای برآزش مدل بررسی می‌شود.

شکل ۲: مدل معادله ساختاري تأثیر متغیر مستقل بر متغیرهای وابسته پژوهش



## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

به طور کلی برازش مدل بالا خوب است. سبک زندگی سلامت محور به مقدار ۰/۴۳۱ بر متغیر سلامت اجتماعی زنان در سطح معناداری ۰/۰۰۳ اثرگذار است. همچنین سبک زندگی سلامت محور به میزان ۰/۱۷۳ بر متغیر سلامت روان زنان در سطح معناداری ۰/۰۰۰ اثرگذار است. از سوی دیگر، متغیر پایگاه اقتصادی-اجتماعی به مقدار ۰/۰۹ با سطح معناداری ۰/۰۰۰ بر سلامت روان زنان اثرگذار است. همچنین تحصیلات نیز با مقدار ۰/۰۵۲ و سطح معناداری ۰/۳۱۰ تأثیر معناداری بر متغیر سلامت اجتماعی زنان ندارد. در جدول ۱۳ تعدادی از معیارهای مهم برازش و تفسیر آنها و مقادیر مفروض مربوط به مدل معادلات ساختاری آمده است. می‌توان گفت که تمامی شاخص‌های برازش مدل قابل قبول هستند، بنابراین مدل ترسیم شده، مدلی است که می‌تواند داده‌های ما را با مدل نظری تطبیق دهد. به عبارت دیگر، مدل ما نشان می‌دهد که داده‌های تجربی ما، مدل نظری ما را به خوبی حمایت می‌کند.

جدول ۱۳: معیارهای برازش مدل و تفسیر برازش قابل قبول

معیار برازش مدل مدل مفروض	مقدار حاصل در سطح قابل قبول	تفسیر وضعیت پذیرش	قابل قبول
نیکویی برازش (GFI)	۰/۸۴	۰ (عدم برازش) تا ۱ (برازش کامل)	مقدار نزدیک به ۰/۵۹ منکس‌کننده یک برازش مطلوب است.
نیکویی برازش اصلاح شدہ (AGFI)	۰/۹۳	۰ (عدم برازش) تا ۱ (برازش کامل)	مقدار نزدیک به ۰/۵۹ منکس‌کننده یک برازش مطلوب است.
خطای برآورد (RMSEA)	۰/۰۶۶	۰ (عدم برازش) تا ۱ (برازش کامل)	مقدار کمتر از ۰/۸۰ یک برازش خوب را نشان می‌دهد.
توکر نوئیس (TLI)	۰/۰۸۲	۰ (عدم برازش) تا ۱ (برازش کامل)	مقدار نزدیک به ۰/۵۹ منکس‌کننده یک برازش مطلوب است.
شاخص برازش هنجار شدہ (NFI)	۰/۰۸۹	۰ (عدم برازش) تا ۱ (برازش کامل)	مقدار نزدیک به ۰/۵۹ منکس‌کننده یک برازش مطلوب است.
کای اسکوئر نسبی (CMIN/DF)	۲/۰۴۸	۱ تا ۵	مقدار کمتر از ۱ نشان‌دهنده ضعف برازش و مقدار بیشتر

از ۵ منعکس‌کننده نیاز

به بهبود است.

#### شاخص برازش هنجار

قابل قبول	-	۰/۹۰	شدۀ مقتصد
قابل قبول	-	۰/۸۶	مقتصد

#### شاخص برازش تطبیقی

قابل قبول	-	۰/۰۶	مقتصد
قابل قبول	-	۰/۰۵	پیشتر از ۰/۰۵ یا

### بحث و نتیجه‌گیری

حضور زنان به عنوان نیمی از پیکره جامعه در برنامه‌ها و فعالیت‌های ورزشی ضرورتی انکارناپذیر است و از یک سو نقش حیاتی در تأمین سلامت جسم و روان ایفا می‌نماید و از سوی دیگر با پیشگیری از انواع انحراف‌ها و مسائل اجتماعی منجر به کاهش هزینه‌های درمانی و افزایش تولید و بهره وری می‌شود.

نظر به اینکه نیمی از جمعیت شهرستان بروجرد را قشر زنان تشکیل می‌دهند، پرداختن به مسائل زندگی زنان ضروری می‌نماید. از جمله مسائل مربوط به زنان این شهرستان، سبک‌زنندگی است که با قرارگیری در فرآیند گذار از سنت به مدرنیته دچار تحول شده و ابعاد مختلف زندگی زنان این شهر را تغییر داده است.

پژوهش حاضر به دنبال بررسی وضعیت تأثیر سبک‌زنندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روانی زنان است. در این پژوهش از یک نمونه ۲۵۰ نفره از زنان شهرستان بروجرد طی یک مطالعه مقطعی درخواست شد پرسشنامه پژوهش حاضر را که شامل مقیاس‌هایی پیرامون سبک‌زنندگی ورزش محور با شش مؤلفه به عنوان متغیر مستقل و رابطه آن با سلامت اجتماعی با شش مؤلفه و سلامت روان با پنج مؤلفه و رابطه متغیرهای زمینه‌ای چون سن، و تحصیلات، پایگاه اقتصادی-اجتماعی است، پاسخ دهنده است.

نتایج این پژوهش نشان داد که برخی از متغیرهای زمینه‌ای رابطه معناداری با متغیرهای وابسته پژوهش دارند. بر اساس نتایج پژوهش متغیر سن رابطه معنادار ضعیف و معکوسی با سلامت اجتماعی زنان دارد، اما با متغیر سلامت روان رابطه غیرمعنادار داشت. متغیر تحصیلات با متغیرهای سلامت اجتماعی و سلامت روان رابطه معناداری نداشته است. از سوی دیگر، متغیر پایگاه اقتصادی-اجتماعی با متغیر سلامت اجتماعی زنان رابطه متوسط و معناداری دارد، هر چند رابطه این متغیر با سلامت روان زنان در حد ضعیف، معکوس و معنادار است. همچنین بر اساس یافته‌های رگرسیونی پژوهش، ابعاد حمایت بین فردی، خودشکوفایی و مسئولیت‌پذیری از متغیر مستقل پژوهش به ترتیب بیشترین تأثیر را بر متغیر سلامت اجتماعی زنان داشته است و ابعاد متغیر مستقل پژوهش به مقدار ۰/۵۵ واریانس متغیر سلامت اجتماعی زنان را تبیین می‌کند. همچنین بعد حمایت بین فردی از متغیر مستقل پژوهش بیشترین تأثیر را بر متغیر سلامت روان زنان داشته است و ابعاد متغیر مستقل پژوهش به مقدار ۰/۳۵، واریانس متغیر سلامت روان زنان را تبیین می‌کند.

## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

نتایج مدل‌سازی معادله ساختاری پژوهش نشان داد که متغیر مستقل سبک زندگی ورزش محور بیشترین تأثیر را بر سلامت اجتماعی زنان و به مقدار کمتری بر سلامت روان زنان اثر دارد. همچنین پایگاه اقتصادی- اجتماعی زنان بر سلامت روان آنها اثر دارد، در کل برآزش این مدل در سطح خوبی قرار داشته و حکایت از حمایت داده‌های تجربی از مدل نظری پژوهش دارد. بر همین اساس می‌توان گفت اکثر فرضیه‌های پژوهش مورد تأیید قرار گرفتند. بر اساس نتایج فرضیات پژوهش باید گفت که نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش تاج‌بخش و احمدی (۱۴۰۲) از آن جهت که الگوی ورزشی و سبک‌زندگی بر بهبود کیفیت زندگی افراد اثرگذار هستند، همسو است و نتایج این مطالعه را تاحدودی تئیین می‌کنند. از سوی دیگر، پژوهش کاوه‌فیروز و همکاران (۱۳۹۶) نیز نشان داد که سبک‌زندگی سلامت‌محور رضایت شغلی و مهارت‌های زندگی را نیز افزایش می‌دهد و بر این مبنای سلامت اجتماعی را نیز ارتقا می‌دهد. همچنین نتایج این پژوهش با نتایج مطالعات خارجی گلندینینگ و همکاران (۲۰۲۳) همسو بوده است، زیرا نتایج این پژوهش نیز نشان می‌دهد که سبک‌زندگی، سلامت اجتماعی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. از طرفی سافونیوم و همکاران (۲۰۱۸) نیز در مطالعه خود به این نتیجه رسیدند که سبک‌زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و فردی اثرگذار است. همچنین نتایج گیلکریست و ویتون (۲۰۱۷) و گیلکریست و اسپورن (۲۰۱۷) نیز نشان داد که سبک‌زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و رفاه اجتماعی افراد اثرگذار است. یافته‌های این فرضیه منطبق بر نظریه کیزی می‌باشد- وی مهمترین و اثرگذارترین نظریه‌پرداز حوزه سلامت اجتماعی است. مدل چندوجهی سلامت اجتماعی کیز شامل پنج عصر است که میزان کارکرد بهینه افراد را در عملکرد اجتماعی شال معلوم می‌کند. این پنج عنصر عبارت اند از: یکپارچگی اجتماعی، پذیرش اجتماعی، مشارکت اجتماعی، شکوفایی اجتماعی و انسجام اجتماعی. همچنین نتایج این مطالعه نشان داد که سبک‌زندگی ورزش محور بر سلامت روان زنان شهرستان بروجرد اثرگذار است. بر این اساس می‌توان گفت نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش عزیزی و همکاران (۱۴۰۱) از آن جهت که سبک‌زندگی سلامت‌محور بر سلامت ذهنی اثر دارد، همسو است. از طرفی نتایج این مطالعه با نتایج پژوهش سجادی و همکاران (۱۴۰۰) از آن جهت که سبک‌زندگی سلامت‌محور به کاهش استرس و بهبود کیفیت زندگی می‌انجامد، همخوانی دارد و نتایج این پژوهش را تأیید می‌کند. از طرفی نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش فتاحی و همکاران (۱۳۹۸) از آن جهت که سبک‌زندگی سلامت‌محور به افزایش رضایت از زندگی می‌انجامد، هم سو است. همچنین بر مبنای بررسی مطالعات پژوهش‌های خارجی باید گفت که نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش بورایتا و همکاران (۲۰۲۴) بر این اساس که سبک‌زندگی و سلامت اجتماعی و بهداشت روانی را تحت تأثیر قرار می‌دهد همخوانی دارد.

از منظر پوپ و همکاران (۲۰۰۰) در جامعه امروزی، تأکید فرهنگی اجتماعی بسیاری بر روی جذابیت و تناسب جسمانی وجود دارد. هنگارهای اجتماعی درباره زنان به نسبت بیشتری بر جذابیت جسمانی تأکید دارد. از منظر ترنر (۱۹۹۲) پدیده کشن ورزشی زنان و به تبع آن تناسب اندام به عنوان معیار مهمی برای زیبایی زنان در نظر گرفته شده که رضایت آنان را در پی دارد. از منظر ترنر جامعه معاصر «جامعه جسمانی» است. یافته‌های پژوهش حاضر نشان داد که سبک‌زندگی ورزش محور تأثیر مهمی بر سلامت اجتماعی زنان این شهر داشته است. اساساً سلامت اجتماعی به عنوان یکی از عوامل مهم نشاط اجتماعی افراد جامعه شناخته

می شود. همانطور که یافته پژوهش حاضر نشان داد از سوی دیگر نقش سبک زندگی ورزش محور بر سلامت روان زنان قابل توجه است. این بدان معناست که سبک زندگی ورزش محور در توسعه شخصیت و بهبود نشاط شخصی نیز حائز اهمیت است و توسعه سبک زندگی ورزش محور، عامل مهمی در توسعه نشاط شخصی افراد می باشد. در نهایت پایگاه اقت صادی و اجتماعی زنان نیز نقش قابل تبیین در سلامت اجتماعی و روانی زنان شهر بروجرد دارد؛ بدین معنا که هر چقدر پایگاه اقت صادی -اجتماعی زنان این شهرستان بیشتر باشد، از سلامت اجتماعی و روانی بهتری برخوردار هستند.

### پیشنهادها

با توجه به یافته های پژوهش می توان چند پیشنهاد در جهت اهداف پژوهش ارائه نمود:

۱. برنامه ریزی برای اجرای فعالیت های آموزشی و فرهنگی از راهبردهای توسعه سبک زندگی ورزش محور است. در این زمینه ایجاد بستر و زمینه اجتماعی مناسب و مطلوب برای ورزش بانوان و کاهش محدودیت های آن و ترویج سبک زندگی سالم و آگاه نمودن بانوان از فوائد ورزش ضروری است.
۲. توسعه سبک زندگی ورزش محور زنان نیازمند بهبود باورهای اجتماعی و زدودن نگاه های کلیشه ای و نگاه عادلانه و منصفانه و اجرای طرح های انگیزشی است.
۳. در راستای ترویج و بسط سبک زندگی ورزش محور زنان، تولید محتوا در فضای مجازی و شبکه های اجتماعی راهگشاست.
۴. ضرورت دارد مدیران و مسئولان ذی ربط با ایجاد راهکارهای اساسی نظری طراحی شهری با رویکرد گسترش ورزش همگانی، احداث اماكن ورزشی، پارک ها و فضاهای باز و تجهیز آنها باعث مشارکت بانوان در امر ورزش شوند.

### منابع

- امیدی، م. صطفی؛ حقیقتیان، منصور و هاشمیان فر، سیدعلی. (۱۳۹۶). «سلامت اجتماعی و کارکردهای آن در جوامع شهری (مورد مطالعه: کلان شهر اصفهان)». مطالعات جامعه شناختی شهری، ۲۴(۷)، صص ۱۸۸-۱۵۷.
- تاجبخش، غلامرضا و احمدی، بزرین. (۱۴۰۲). «عوامل اجتماعی- فرهنگی بر سبک زندگی سلامت محور جوانان». فصلنامه سبک زندگی اسلامی، ۷(۱)، صص ۴۵-۵۷.
- تاجبخش، غلامرضا. (۱۳۹۹). «واکاوی سبک نوین زندگی پس از کرونا». فصلنامه مطالعات راهبردی سیاستگذاری، ۱۰(۳۵)، صص ۳۴۰-۳۶۰.
- توکلی، مرتضی و شاهزادی، عبدالمحیمد. (۱۳۹۶). «تحلیل تأثیر قدرت رسانه ها بر سبک زندگی روستاییان مرزنشین زهک سیستان». فصلنامه قدرت نرم، ۷(۱۶)، صص ۲۰۸-۲۲۸.
- جهانگیری، علیرضا؛ قدیمی، بهرام؛ نوابخش، مهرداد؛ ظهیرابی، چنور و عبدی نعمت‌آباد، سهیلا. (۱۴۰۰). «ارائه مدل ساختاری تأثیر تبلیغات رسانه‌ای بر سبک زندگی ورزش محور با تبیین نقش میانجی‌گری بازهويت مدیریت بدن از دیدگاه کارکنان نیروی انتظامی شهر تهران». فصلنامه مطالعات راهبردی ورزش و جوانان، ۲۰(۵۰)، صص ۷۸۹-۷۲۸.
- جوانی، وجیهه. (۱۴۰۰). «واکاوی فرهنگ مصرف ورزش زنان جوان جوان مبتنی بر نظریه فرهنگ مصرف کننده». جامعه‌شناسی سبک زندگی. ۷(۱۷)، صص ۱۲۳-۱۴۰.

## مطالعه تاثیر سبک زندگی ورزش محور بر سلامت اجتماعی و روان زنان

- درویش آذر، آذر و علیرضائیزاد، سهیلا. (۱۴۰۰). «سبک زندگی سلامت محور در بین گروههای مختلف سنی؛ مطالعه‌ای در شهر سمنان».
- فصل نامه علمی برنامه‌ریزی رفاه توسعه اجتماعی. (۱۲)، صص ۵۷-۹۱.
- رحمنی، الهه؛ نقیب‌الاسادات، سیدرضا و تقی‌آبادی، مسعود. (۱۴۰۲). «نقش رسانه‌های نوین در سبک زندگی سلامت محور (مطالعه موردی: دانشجویان دانشگاه علامه طباطبایی)». فصل نامه مطالعات رسانه‌های نوین. (۳۳)، صص ۸۱-۲۱.
- زائری اصفهانی، صبیحه. (۱۴۰۰). «نقش ورزش بر سلامت روان زنان». کنفرانس بین‌المللی روانشناسی، علوم تربیتی و سبک زندگی. SID. <https://sid.ir/paper/901811/fa>
- رفیع پور، فرامرز. (۱۳۹۶). کندوکاو و پنداشته‌ها، چاپ بیستم، تهران: نشر شرکت سهامی انتشار.
- سجودی، عادل؛ نیازی، محسن و حسینی‌زاده آرمانی، سیدحسین. (۱۴۰۰). «سبک زندگی سلامت محور و ترک پایدار مواد مخدر در شهر کاشان: یک مطالعه کیفی». فصل نامه علمی جامعه‌شناسی فرهنگ و هنر. (۳)، صص ۷۶-۴۸.
- شربیان، محمدحسن و شادلو، ندا. (۱۴۰۲). «رابطه سرمایه فرهنگی با سبک زندگی سلامت محور (مورد مطالعه: زنان بالای ۲۰ تا ۴۸ سال شهر دامغان)». فصل نامه علمی-پژوهشی زن و جامعه. (۵۵)، صص ۵۸-۳۵.
- صبایغ، صمد. (۱۳۹۰). «ستجش سلامت اجتماعی و عوامل مرتبط با آذین خانوارهای شهر تبریز». مطالعات جامعه‌شناسی. (۳)، صص ۲۷-۴۴.
- عزیزی، غلامرضا و خسروزاده، سیروان. (۱۴۰۰). «واکاوی شکل‌گیری و رشد ورزش زنان در عصر رضا شاه». تاریخ ایران. (۲۱۴)، صص ۲۴۵-۲۶۲.
- عزیزی، نیلوفر؛ بدري گرگوري، رحيم و كريمي، كيمورث. (۱۴۰۱). «مقایسه اثربخشی آموزش مشغولیت تحصیلی و مداخله مبتنی بر تغییر ذهنیت دویچ بر سبک زندگی سلامت محور تحصیلی در دانش آموزان دوم متوسطه». دوفصلنامه مطالعات روان‌شناسی نوجوان و جوان. (۳)، صص ۱۴۶-۱۵۹.
- فتاحی، هدا؛ حقیقتیان، منصور و هاشمیان‌فر، علی. (۱۳۹۸). «بررسی عوامل اجتماعی- فرهنگی مرتبط با سبک زندگی سلامت محور جوانان شهر اصفهان». مجله مطالعات توسعه اجتماعی ایران. (۱۲)، صص ۱۵۹-۱۷۲.
- فروم، اریک. (۱۳۹۴). «جامعه سالم. اکبر تبریزی». چاپ هفتم، تهران: انتشارات بهجت
- قادرزاده، أمید و حسینی، سیدچشمینه. (۱۳۹۴). «ورزش زنان و دلالت‌های معنایی آن». فصل نامه زن در توسعه و سیاست. (۳)، صص ۳۰-۳۴.
- کوچانی اصفهانی، مسعود و محمودیان، حسین. (۱۳۹۷). «بررسی تأثیر سرمایه فرهنگی بر سلامت عمومی با مبانی‌گری سبک زندگی سلامت محور (مطالعه موردی: دانش آموزان متوسطه دوم شهر تهران)». جامعه‌شناسی کاربردی. (۲)، صص ۲۹-۱۶.
- کاوه‌فیروز، زینب؛ صارم، اعظم و فراش، نورالدین. (۱۳۹۶). «مقایسه سبک زندگی سلامت محور زنان شاغل و غیرشاغل شهر شیراز با تأثیر پر متغیرهای جمعیتی». نامه جمیعت‌شناسی ایران. (۱۲)، صص ۲۰۵-۱۷۷.
- کریمی، خدابخش؛ رضادوست، کریم؛ عبدالزاده، سیما و چیباشی، فرات. (۱۳۹۴). «بررسی عوامل مؤثر بر سبک زندگی سلامت محور دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی چندی‌شاپور و دانشگاه شهید چمران اهواز». فصل نامه توسعه اجتماعی. (۱۰)، صص ۹۷-۱۲۶.
- کیوان‌آر، محمود. (۱۳۸۶). اصول و مبانی جامعه‌شناسی پزشکی. اصفهان: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی اصفهان
- گودرزی، فرشاد؛ کاوند، رضا و شریفی، اسماعیل. (۱۴۰۰). «بازی‌های ویدئویی و چالش سبک زندگی تحلیل نشانه شناختی بازی سرقت بزرگ اتومبیل». فصل نامه رسانه‌های دیداری و شبکه‌های اطلاع‌رسانی. (۱۵)، صص ۱۴۵-۱۷۲.
- مهدی‌پور، حمیده. (۱۳۹۴). «سینمای اجتماعی ایران و بازنمایی سبک زندگی زنان در آن (مطالعه موردی: فیلم سینمایی آتش بس)». فصلنامه علمی- تخصصی فرهنگ پژوهش. (۲۲)، صص ۱۳۴-۱۶۱.
- موسوی، میرطاهر و شیانی، ملیحه. (۱۳۹۴). سرمایه اجتماعی و سلامت اجتماعی؛ مفاهیم و رویکردها. تهران: نشر آگاه

- محمدی، جمال؛ محمدی، فردین و محمدی، حسین. (۱۳۹۳). «تبیین جامعه‌شناسی رابطه سرمایه اجتماعی و سبک‌زندگی سلامت محور ورزشکاران؛ با تأکید بر عملکرد تعذیب‌ای ورزشکاران». پژوهشنامه توسعه فرهنگی اجتماعی، ۱(۲)، صص ۸۸-۷۵
- محسنی، منوچهر. (۱۳۹۳). مبانی سلامت اجتماعی، تهران: نشر دوران
- مختارپور، مهدی و فتحی، سروش. (۱۳۹۳). «بررسی نقش و تأثیر رسانه‌های نوین آتصویری در تغییر سبک زندگی (مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه علوم و تحقیقات تهران)». فصلنامه مطالعات توسعه اجتماعی ایران، ۲۶(۲)، صص ۱۱۸-۱۰۱.
- ناصراللهی، حمیدرضا؛ رضادوست، کریم و نبوی، سیدعبدالحسن. (۱۳۹۵). «بررسی رابطه موقعیت‌های ساختاری و طبقاتی با سبک‌زندگی سلامت محور (مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز)». فصلنامه جامعه‌شناسی سبک‌زندگی، ۶(۲)، صص ۲۰۰-۱۷۷.
- وظیفه‌شناس، حمید؛ پنق، مائده و پراندوچی، سعیده. (۱۳۹۵). «بررسی رابطه سلامت روان دانش‌آموز با سلامت روان معلم». کنفرانس جهانی روان‌شناسی و علوم تربیتی، حقوق و علوم اجتماعی در آغاز هزاره سوم.
- Abel, T. (2007). **Cultural capital in health Promotion in Health and Modernity**. NewYork: Springer
- Boraita,R. Gargallo Ibort,E. Torres, J. Alsina, D. (2024). “**Lifestyle habits, health indicators and sociodemographic factors associated with health-related quality of life and self-esteem in adolescents**”. Clinical Child Psychology, 29(2), 493-512.
- Cockerham, W. (2010). “**Health life Style Theory and the Covgence of agency and Structure**”. Journal Health Soc behave, 46(1), 11-20.
- Glendinning, A. Hendry, L. Shocksmith, J. (2023). “**Lifestyle, Health and Social Class in Adolescence**”. Journal Sociology, 41(2), 235-248.
- Peila, R. Dannenberg, A. Allison.M. Johnson, K. LaMonte, M. Wild. R. Haring, B. Tindle, H. Foraker, R. Barac, A. Rohan, Th. (2023). “**Healthy Lifestyle Index and Risk of Cardiovascular Disease Among Postmenopausal Women With Normal Body Mass Index**”. Journal of the American Heart Association, 12, 1-27.
- Gilchrist, P. Wheaton, B. (2017). “**The social benefits of informal and lifestyle sports: a research agenda**”. International Journal of Sport Policy and Politics, 9(1), 1-10.
- Gilchrist, P. Osborn, G. (2017). “**Risk and benefits in lifestyle sports: parkour, law and social value**”. International Journal of Sport Policy and Politics, 9(1), 55-69.
- Gonzalez, A; Bello, L (2002). “**The construct lifestyle in market segmentation the behavior of Tourist consumers**”. European Journal of Marketing, (2), 51-85.
- Keyes, C. Ryff, C. (2000). “**Subjective change and mental health: a self-concept theory**”. Journal Social Psychology Quarterly, 63, 246-279.
- Keyes, C. Shapiro, A. (2004). **Social well-Being in the United States: A Descriptive Epidemiology**. Chicago: university of Chicago Press
- Ruin, S. Stibbe, .G. (2023). “**Health-oriented ‘Bildung’ or an obligation to a healthy lifestyle? A critical analysis of current PE curricula in Germany**”. The Curriculum Journal, 32(1), 136-151.
- Safvenbom, R. Wheaton. B. Agans, J. (2018). “**How can you enjoy sports if you are under control by others? Self-organized lifestyle sports and youth development**”. Journal Sport in Society, 7(2), 1-21.
- Solomon, M (2003). **Consumer Behavior: Buying having and being**, Boston: Allyn and Bacon, London: Routledge
- Shilling, Chris. (2003). **The Body and Social Theory**. (Second Edition). Sage Publication
- Turner, Bryan S. (1996). **Body and Society (Exploration in Social Theory)**. London: sage