

مدیریت ورزشی – مرداد و شهریور ۱۳۹۴
دوره ۷، شماره ۳، ص: ۴۲۱-۴۳۶
تاریخ دریافت: ۲۸ / ۰۶ / ۹۲
تاریخ پذیرش: ۰۳ / ۱۰ / ۹۲

ارتباط بین خودکارامدی مربی با تعهد ورزشی کشتی گیران لیگ برتر کشور

پیمان گل محمدی^{*} - بهرام یوسفی^۲ - سعید صادقی بروجردی^۳

۱. کارشناس ارشد، گروه تربیت بدنی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات کردستان، سنندج، ایران،
دانشیار، گروه تربیت بدنی، دانشکده تربیت بدنی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران، ۲. دانشیار، گروه تربیت بدنی،
دانشکده تربیت بدنی، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

چکیده

هدف این تحقیق، بررسی ارتباط بین خودکارامدی مربی با تعهد ورزشی کشتی گیران لیگ برتر کشور بود که با روش تحقیق توصیفی همبستگی انجام گرفت. بازیکنان ۸ تیم ($n=120$) شامل تمامی کشتی گیران حاضر در لیگ برتر ۲۰۱۲ کشتی ایران پرسشنامه های جمعیت شناختی، پرسشنامه خودکارامدی مربیان (فلتر و همکاران، ۱۹۹۹)، و پرسشنامه مدل تعهد ورزشی (اسکانلان و همکاران، ۱۹۹۹) را تکمیل کردند. یافته ها نشان داد همبستگی بین بعد لذت از مؤلفه های تعهد ورزشی با میزان خودکارامدی مربی (اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت) معنادار است. این یافته ها بینشی را برای تدارک عوامل مؤثر بر تقویت تعهد ورزشی برای مربیان فراهم می کند.

واژه های کلیدی

تعهد ورزشی، خودکارامدی، کشتی گیران، لیگ برتر، مربی.

مقدمه

امروزه شغل مربیگری^۱ به عنوان یکی از مشکل‌ترین مشاغل دنیا، نیازمند مهارت و دانش فوق العاده برای پرورش ورزشکاران ماهر است. از جمله دلایل اطلاق صفت مشکل به این حرفه این است که نتیجه کار مربیان در معرض نگاه دقیق و موشکافانه تماشاگران، بازیکنان، مدیران ورزشی، خبرنگاران و منتقدان جامعه است (۱). در این راستا مربیان وظایف متعددی دارند. یکی از مهم‌ترین عوامل، باری دادن به ورزشکاران در رسیدن به موفقیت است (۱۳)، که در این تحقیق نیز مدنظر قرار گرفته است. پژوهش در مورد مدل مفهومی خودکارامدی نیز در طول سال‌های گذشته رشد فرایندهای داشته است (۱۶). در خودکارامدی، فرد ظرفیت درونی خود را با عملکردش مقایسه می‌کند (۱۱). مطالعات نشان می‌دهد افرادی که احساس خودکارامدی دارند، در مواجهه با موانع پیش روی خود انعطاف‌پذیرترند و تمایل به پیروزی در فعالیت‌های ورزشی از خصوصیات آنهاست (۱۷). خودکارامدی در مربیگری^۲ نیز از موضوعات مورد توجه محققان است. در واقع مقیاس خودکارامدی مربیگری، اعتقاد مربی در مورد توانایی‌هایش برای تحت تأثیر قرار دادن یادگیری و عملکرد ورزشکارانش را اندازه‌گیری می‌کند (۶). خودکارامدی مربیگری از چهار خرده‌مقیاس اصلی شامل ایجاد انگیزه^۳، اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت^۴، تمرین و آموزش^۵ و توسعه صفات شخصیتی^۶ تشکیل شده است (۱۳). مربیان از طریق ایجاد انگیزه می‌توانند بر مهارت‌ها و حالت‌های روان‌شناسی بازیکنان خود تأثیر بگذارند. راهبردهای بازی یا رقابت به توانایی مربیان برای مربیگری طی بازی و مسابقه و هدایت بازیکنان به سمت و سوی موفقیت مربوط می‌شود. در بعد تمرین و آموزش به باور مربیان در آموزش مهارت‌های ساختاری و تشخیصی تعریف می‌شود. در نهایت، فرایند شخصیت‌سازی به باور مربیان مربوط می‌شود که خود را قادر به تأثیرگذاری بر رشد شخصیتی بازیکنان و توانمندی به تغییر دیدگاه افراد نسبت به ورزش بداند (۲۰، ۲۶، ۲۷). تیمیوسین گنسر (۲۰۱۲)، در تحقیقی بین مربیان نخبه فوتبال کشور ترکیه به این نتیجه رسید که بالاترین نگرش مربیان به خودکارامدی‌شان ابتدا در مورد توسعه صفات و سپس مربوط به راهبردهای رقابت بود (۲۹). میرز و همکاران (۲۰۱۱)، در تحقیقی با هدف «تعیین میزان پیش‌بینی خودکارامدی مربیگری از تئوری

-
1. Coaching
 2. Coaching self-efficacy
 3. Motivation
 4. Game or competition
 5. Technique
 6. Personality making agents

منابع خودکارامدی مربیگری» به این نتیجه رسیدند که به لحاظ نظری، خودکارامدی مربیگری را می‌توان از منابع خودکارامدی مربیگری (میزان تجربه و آمادگی مربیگری، موفقیت‌های قبلی، مهارت‌های قبلی ورزشکاران و حمایت اجتماعی)، تبیین کرد (۲۰). مانلی و همکاران (۲۰۱۰)، در تحقیقی با عنوان «بررسی تأثیر شهرت و اعتبار مربی و انتظار ورزشکاران از شایستگی مربیان» پرداختند و به این نتیجه رسیدند که انتظار ورزشکاران از شایستگی مربیگری، شهرت و اعتبار مربی را تحت تأثیر قرار می‌دهد و شایستگی مربیان بیشتر از شهرت و اعتبار آنها ملاک است (۱۹).

نتایج چنین تحقیقاتی بر بهبود روابط مربی و ورزشکار مؤثر است. ترنینیک و همکاران (۲۰۰۹) در تحقیقی با عنوان «نقش مربیان متخصص در توسعه ورزشکاران انفرادی و تیمی» به این نتیجه رسیدند که مربیان متخصص و کارامد، نقشی اساسی در توسعه زندگی و ورزش حرفه‌ای ورزشکاران رشته‌های تیمی و انفرادی دارند و نقش مربیان را در درجه اول شامل رشد شخصیتی ورزشکار و افزایش درک ورزشی، دانش فنی و مهارت‌های تاکتیکی، توسعه مهارت‌ها و تضمیم‌گیری انتخابی، ارتقای سطح و تعداد برنامه‌های حرکتی، کاهش دوره واکنش و تشویق به تداوم در یادگیری ارزیابی کردند (۲۸). نتایج تحقیق دان چو و جان تینگرون (۲۰۰۹)، با عنوان «ارتباط شایستگی مربیگری با خودکارامدی در ورزشکاران» نشان داد که تنها راهبرد بازی و شخصیت‌سازی نسبت به سایر مقیاس‌های خودکارامدی مربیگری، اثر چشمگیری بر خودکارامدی دارد (۱۰). فلتز و همکاران (۲۰۰۹)، در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که مربیان کارامدتر، سابقه مربیگری و تجربه ورزش بیشتری داشتند و ورزشکارانشان حمایت بیشتری را به ویژه نسبت به خودکارامدی راهبرد بازی و تکنیکی درک کرده بودند (۱۲). کاووسانو و همکاران (۲۰۰۸) نیز در تحقیقی به بررسی و مقایسه پیش‌بین‌های خودکارامدی مربیان پرداختند و نشان دادند سابقه و تجربه مربیگری در مربیان، پیش‌بین‌های معناداری برای اثربخشی تکنیک است (۱۶).

سئونگیون (۲۰۰۸) در تحقیقی با عنوان «توانایی پیش‌بینی خودکارامدی مربیگری و سبک رهبری» به این نتیجه رسید که مؤلفه اثر شخصیت‌سازی بیشترین میزان پیش‌بینی را داشت و بهتر تیپ مؤلفه‌های ایجاد انگیزش، اثربخشی تکنیک و راهبردهای بازی دارای بیشترین میزان پیش‌بینی بودند (۲۳). نتایج پژوهش بردلی و همکاران (۲۰۰۸) نشان داد ارزیابی‌های ورزشکاران از توانایی مربیانشان در انگیزش، ارائه دستورالعمل (آموزش) و القای بازی جوانمردانه در ورزشکارانشان دلالت مهمی برای متغیرهای اندازه‌گیری شده در این تحقیق داشتند (۷). حوز و همکاران (۲۰۰۷)، گزارش کردند

خودکارامدی گروهی آغاز فصل به طور مثبتی واریانس جاذبه‌های گروهی فرد نسبت به وظایف را پیش‌بینی می‌کند. یافته‌ها تنها از خودکارامدی گروهی در تیم‌های هنبدال زنان به عنوان مقدمه‌ای برای همبستگی وظیفه‌ای حمایت کرد (۱۵). چن (۲۰۰۷) نیز در تحقیقی به این نتیجه رسید که رابطه معناداری بین رهبری اثربخش مربیان و انسجام تیمی و همچنین انگیزه پیشرفت بازیکنان وجود دارد (۹). چیس و همکاران (۲۰۰۵) در تحقیقی با عنوان «منابع آگاه در خودکارامدی مربیگری» بیان کردند که خودکارامدی مربیگری شامل میزان تجربه و آمادگی مربی، مهارت‌های رهبری و پیشرفت مربی، موقعیت‌های قبلی، مهارت‌های قبلی، رشد و پیشرفت بازیکنان و حمایت اجتماعی است (۸).

با توجه به نقش مؤثر خودکارامدی مربیگری در پیشبرد اهداف باشگاهداری و تعدد عوامل مرتبط با آن، محققان در پی شناسایی متغیرهایی هستند که با این عامل مهم در ارتباط است. یکی از مواردی که تأثیر متغیرهای دیگر بر آن در تحقیقات جدید بررسی شده، تعهد ورزشی^۱ است. اسکانلان و همکاران تعهد ورزشی را یک مفهوم روان‌شناسخی که علاقه و تمایل را نشان می‌دهد و راه را برای ادامه مشارکت در ورزش هموار می‌کند، تعریف کرده‌اند. این مفهوم حالت روانی ورزشکاران را از شرکت در ورزش به نمایش می‌گذارد. در این مدل مشارکت در ورزش به چهار مؤلفه کلیدی زیر تقسیم شده است: لذت ورزشی^۲، محدودیت‌های اجتماعی^۳، فرصت‌های مشارکت^۴ و جایگزین‌های مشارکت^۵. لذت ورزشی ورزشی به عنوان پاسخ احساسی و عاطفی مثبت به تجربه ورزشی تعریف شده است که احساسات تعمیم‌یافته‌ای چون لذت، شادی، دوست داشتن و سرگرمی را منعکس می‌کند. محدودیت‌های اجتماعی، انتظارات و هنجارهای اجتماعی‌اند که احساس اجبار را برای ادامه فعالیت ایجاد می‌کنند. فرصت‌های مشارکت فرصت‌های گرانبهایی هستند که فقط از طریق ادامه مشارکت به دست می‌آیند. جایگزین‌های مشارکت، جذابیت جایگزین یا جایگزین‌های ترجیح داده شده‌ای هستند که به ادامه مشارکت در تلاش جاری منجر می‌شوند (۲۴، ۲۵).

آندره (۲۰۰۴)، در نتایج پژوهش خود با عنوان «اثر انسجام رفتارهای رهبری بر انگیزش، تعهد، رضایت بازیکنان تنیس» به این نتیجه رسید که همخوانی (انسجام)، رفتارهای رهبری ترجیح داده شده و درک شده می‌توانند بر تعهد ورزشی و لذت ورزشی بازیکنان تأثیر بگذارند (۵). گلشنی (۱۳۸۰) در

-
1. Sport Commitment
 2. Sport Enjoyment
 3. Social Constraints
 4. Involvement Opportunity
 - 5 . Involvement Alternative

پژوهشی به این نتیجه رسید که بین رهبری تحولی با تعهد سازمانی رابطه مثبت و معنادار و بین رهبری تبدیلی و تعهد سازمانی رابطه منفی وجود دارد. همچنین بین ویژگی‌های فردی، سن، مدرک تحصیلی، سابقه خدمت، رشته تحصیلی با تعهد سازمانی رابطه معنادار وجود دارد و میزان حقوق، جنس و تأهل با تعهد سازمانی رابطه معنادار ندارد (۴). باقری و همکاران (۱۳۸۴)، در تحقیقی نشان دادند که بین سبک رهبری وظیفه‌مدار مربیان و تعهد بازیکنان رابطه معناداری وجود ندارد. همچنین بین سبک رهبری تلفیقی مربیان با میزان تعهد و تحلیل‌رفتگی ورزشکاران رابطه معناداری مشاهده شد و بین سبک رهبری رابطه‌مدار مربیان با میزان تعهد و تحلیل‌رفتگی بازیکنان رابطه ضعیف و منفی وجود داشت که از نظر آماری معنادار نبود (۳). لثو و همکاران (۲۰۰۹)، در مطالعات خود نقش مربی و رفتار مربی را در کسب سطح مطلوب تعهد ورزشی بسیار حساس و عاملی مهم دانستند (۱۸).

در سطح ورزش قهرمانی و حرفاء، تجارت نشان می‌دهد مربیانی که از لحاظ فنی و دانش مربیگری کارامدند، در موفقیت تیم‌هایشان و ارائه کار بهتر و رضایت بازیکنان نقش مؤثرتری را ایفا کرده‌اند. شناخت عوامل مؤثر بر وضعیت روانی و جسمانی ورزشکاران در مربیگری و آموزش مهارت‌های ورزشی بهویژه در ورزشکاران سطوح ملی، می‌تواند در موفقیت آنها بسیار تعیین‌کننده باشد. به همین دلیل و با توجه به اهمیت نقش رفتارهای مربی بر فرایندهای روانی و عملکرد ورزشکاران، روان‌شناسان ورزشی به مطالعه پیامدهای سبک‌های مختلف مربیگری علاقه‌مند شدند. این بررسی‌ها می‌تواند به افزایش خودکارامدی مربیان، ایجاد محیط ورزشی مناسب و بهبود عملکرد ورزشکاران کمک کند (۱، ۲۲).

با توجه به مطالب ذکر شده و اهمیت نقش رفتارهای مربی بر فرایندهای روانی و عملکرد ورزشکاران و ضرورت خودکارامدی مربیان و نقش اساسی آن در تربیت ورزشکاران ماهر و حصول اهداف تیمی، و اینکه هرچه تعهد ورزشکاران به باشگاه و تیمهای ورزشی بیشتر باشد، می‌تواند بر کارایی و اثربخشی آن تیم و باشگاه اثرگذار باشد، پس لازم است بیشتر و دقیق‌تر به این موضوع پرداخته شود.

با توجه به اینکه تاکنون مطالعات اندکی در مورد ویژگی‌های مربیان کارامد و ارتباط آن با سایر متغیرها، بهویژه تعهد ورزشی انجام گرفته است، تحقیق حاضر بر آن است تا به مطالعه ارتباط بین خودکارامدی مربی با تعهد ورزشی کشتی گیران لیگ برتر کشور بپردازد. پرسش اصلی تحقیق حاضر این است که آیا خودکارامدی مربیان ورزشی و زیرمقیاس‌های آن با میزان تعهد ورزشی و زیرمقیاس‌های آن در ارتباط است؟

روش‌شناسی پژوهش

با توجه به اینکه این تحقیق به بررسی ارتباط بین خودکارامدی مربی با تعهد ورزشی کشتی‌گیران لیگ برتر کشور می‌پردازد، روش تحقیق از نوع همبستگی است. جامعه آماری تحقیق، کلیه کشتی‌گیران ۸ تیم لیگ برتر ایران (سایپای شمال تکابن، پرسپولیس جویبار، مؤسسه مالی و اعتباری ثامن‌الحجج سبزوار، صدرای زیرآب، فولاد ماهان سپاهان، شهدای ساری، گاز مازندران و داماش بابل)، به تعداد ۱۲۰ نفر (هر تیم ۱۵ نفر)، بودند که در مسابقات لیگ برتر ۱۳۹۱ به رقابت می‌پرداختند. با توجه به پایین بودن حجم جامعه آماری کلیه اعضاي جامعه آماری، حجم نمونه را تشکیل دادند و حجم نمونه (n=۱۲۰)، برابر با جامعه در نظر گرفته شد. به این ترتیب ۱۲۰ پرسشنامه در بین نمونه توزیع شد که پاسخ‌های کامل ۱۱۶ نفر (۹۶/۶۶ درصد)، بهصورت کامل تکمیل شده بودند، از طرف تیم‌ها بازگشت داده شد. بهمنظور جمع‌آوری اطلاعات از سه پرسشنامه به شرح ذیل استفاده شد.

- پرسشنامه جمعیت‌شناختی که متغیرهای سن، وضعیت تأهل، میزان تحصیلات، سابقه فعالیت ورزشی، سابقه قهرمانی و نوع حضور در تیم را اندازه می‌گرفت.

- پرسشنامه خودکارامدی مربی دارای ۲۴ سؤال و چهار خرده‌مقیاس ایجاد انگیزه (۷ سؤال)، اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت (۷ سؤال)، تمرین و آموزش (۶ سؤال) و توسعه صفات شخصیتی (۴ سؤال). ضریب آلفا برای کل سؤالات ۹۵/۰ و میزان همسانی درونی برای خرده‌مقیاس اثر انگیزش ۹۲/۰، خرده‌مقیاس راهبردهای بازی یا رقابت ۸۸/۰، خرده‌مقیاس تمرین و آموزش ۸۷/۰، و خرده‌مقیاس توسعه صفات شخصیتی ۸۶/۰، و میزان پایایی پرسشنامه ۸۷/۰ محاسبه شد.

- پرسشنامه تعهد ورزشی شامل چهارده سؤال پنج‌ارزشی لیکرت و چهار خرده‌مقیاس تعهد، لذت، محدودیت‌های اجتماعی و فرصت‌های مشارکت است. ضریب آلفا خرده‌مقیاس‌های این پرسشنامه توسط پدیدآورندگان آن بهطور متوسط ۸۹/۰ گزارش شده است. آندره (۲۰۰۴) نیز ضریب آلفای خرده‌مقیاس‌های این پرسشنامه را بهتریب برای تعهد ورزشی ۸۹/۰، سطح لذت ۹۵/۰، محدودیت‌های اجتماعی ۸۸/۰ و فرصت‌های مشارکت ۸۰/۰، گزارش کرده است.

ابزار جمع‌آوری داده‌ها (پرسشنامه‌ها)، براساس برنامه فدراسیون کشتی و با هماهنگی با مسئولان این فدراسیون در محل برگزاری لیگ برتر که بهصورت متمرکز در شهرهای مختلف بود، توسط محقق در نیم‌فصل دوم لیگ یعنی دور برگشت مسابقات توزیع و پس از تکمیل توسط کشتی‌گیران جمع‌آوری شد. از آنجا که تحقیق از نوع همبستگی بین متغیرها و پیش‌بینی بعضی متغیرها از روی متغیر دیگر

است، برای تجزیه و تحلیل داده‌ها به وسیله نرم‌افزار SPSS/۱۶ از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. همچنین از رگرسیون چندمتغیره برای پیش‌بینی نقش متغیر مستقل (و فرامقیاس‌های آن)، که شامل خودکارامدی مربیان است بر متغیر وابسته (تعهد ورزشی) استفاده شد.

یافته‌های پژوهش

با بررسی ویژگی‌های فردی نمونه‌های تحقیق مشخص شد که بیشتر نمونه‌های تحقیق در دامنه سنی بین ۲۲ تا ۲۶ سال قرار دارند و کمترین فراوانی در نمونه‌های تحقیق در دامنه سنی بیشتر از ۳۰ سال و بالاتر بود. از نظر وضعیت تحصیلی بیشتر نمونه‌های تحقیق (۴۶ نفر) یعنی ۳۷/۹ درصد دیپلم و پاییز تر، پس از آن ۳۶ نفر، یعنی ۳۱ درصد لیسانس، و سپس ۲۸ نفر، یعنی ۲۴/۱ درصد فوق دیپلم، و ۸ نفر، یعنی ۶/۹ درصد فوق لیسانس و بالاتر بودند. از نظر وضعیت سابقه در باشگاه فعلی بیشتر نمونه‌های تحقیق ۰/۰۹ درصد از نمونه‌های تحقیق دارای سابقه فعالیت کمتر از ۲ سال، ۱/۷ درصد دارای سابقه فعالیت ۲ تا ۴ سال، ۱۶/۴ درصد دارای سابقه ۵ تا ۷ سال و ۸۱/۱ درصد دارای سابقه فعالیت بیشتر از ۷ سال در باشگاه فعلی بودند. از نظر سابقه قهرمانی ۱/۷ درصد از نمونه‌های تحقیق دارای سابقه قهرمانی استانی، ۹/۰ درصد دارای سابقه قهرمانی منطقه‌ای، ۴۴/۸ درصد دارای سابقه قهرمانی کشوری، ۳۵/۳ درصد دارای سابقه قهرمانی آسیایی و ۱۷/۲ درصد دارای سابقه قهرمانی جهانی‌اند. از نظر نوع حضور در تیم ۷۰/۷ درصد از نمونه‌های تحقیق بازیکن اصلی و ۲۹/۳ درصد بازیکن ذخیره تیم بودند. برای تعیین طبیعی بودن توزیع داده‌ها از آزمون کولموگروف اسمیرنوف استفاده شد. با توجه به نتایج به دست آمده در جدول ۱ نتیجه آزمون برای هر متغیر بیانگر طبیعی بودن توزیع داده‌هاست و اختلاف معناداری مشاهده نشد.

همان‌طور که جدول ۲ نشان می‌دهد مقدار ضریب همبستگی بین خودکارامدی مربی (اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت)، با میزان بعد لذت ۰/۱۷۲ - محاسبه شده که در سطح ۰/۰۱ معنادار است. ولی مقدار ضریب همبستگی بین میزان خودکارامدی مربی (اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت) با مؤلفه‌های تعهد، محدودیت اجتماعی، فرصت‌های مشارکت و تعهد ورزشی به ترتیب ۰/۰۴۵، ۰/۰۴۵ و ۰/۰۶۲ - محاسبه شده است که به لحاظ آماری معنادار نیست. همچنین مقدار ضریب همبستگی بین خودکارامدی مربی (اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت) و تعهد ورزشی ۰/۰۵۶ - محاسبه شده‌اند که این ضریب نیز به لحاظ آماری معنادار نیست.

جدول ۱. نتایج آزمون کولموفروف - اسپیرنوف شاخص‌های اندازه‌گیری شده

Sig	Z	آماره	متغیرها
۰/۹۷۴	۰/۴۸۲	اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت	
۰/۸۴۹	۰/۶۱۱	ایجاد انگیزه	خودکارامدی
۰/۹۵۴	۰/۵۱۵	تمرین و آموزش	
۰/۶۷۴	۰/۷۲۲	توسعه صفات شخصیتی	
۰/۹۱۸	۰/۵۵۵	تعهد	
۰/۹۳۲	۰/۵۴۰	لذت	
۰/۵۶۶	۰/۷۸۷	حدودیت اجتماعی	تعهد ورزشی
۰/۵۲۰	۰/۸۱۵	فرصت‌های مشارکت	

جدول ۲. رابطه بین مؤلفه‌های میزان خودکارامدی مربی با تعهد ورزشی

نتیجه	ضریب همبستگی پیرسون	انحراف استاندارد	میانگین	شاخص‌های آماری	متغیرها
معنادار	$r = -0/017$	۱/۶۷۳	۷/۱۷۷	اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت	
نیست	Sig = ۰/۷۲۱	۰/۷۴۱	۴/۳۰۶	تعهد	
معنادار	$r = -0/172$	۱/۶۷۳	۷/۱۷۷	اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت	
است	Sig = ۰/۰۰۱	۱/۰۱۲	۳/۸۱۲	لذت	
معنادار	$r = -0/045$	۱/۶۷۳	۷/۱۷۷	اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت	
نیست	Sig = ۰/۰۰۸	۱/۲۸۶	۳/۷۰۶	حدودیت اجتماعی	
معنادار	$r = -0/062$	۱/۶۷۳	۷/۱۷۷	اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت	
نیست	Sig = ۰/۲۵۱	۱/۱۱۰	۳/۸۵۹	فرصت‌های مشارکت	
معنادار	$r = +0/056$	۱/۶۷۳	۷/۱۷۷	اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت	
نیست	Sig = ۰/۱۱۱	۱/۰۵۹	۳/۹۴۰	تعهد ورزشی	

جدول ۳ نشان می‌دهد مقدار ضریب همبستگی بین تمامی مؤلفه‌های تعهد ورزشی (تعهد، لذت، محدودیت اجتماعی و فرصت‌های مشارکت) و همچنین میزان خودکارامدی مربی (ایجاد انگیزه) با میزان تعهد ورزشی به ترتیب ۰/۰۹۴، ۰/۰۴۵، ۰/۰۲۸ و ۰/۰۰۸۹ محاسبه شده است که به لحاظ آماری معنادار

نیست. همچنین ضریب همبستگی بین خودکارامدی مربی (ایجاد انگیزه) و میزان تعهد ورزشی $0/015$ محاسبه شده‌اند که این ضریب نیز به لحاظ آماری معنادار نیست.

جدول ۳. رابطه بین مؤلفه‌های خودکارامدی مربی با میزان تعهد ورزشی

نتیجه	ضریب همبستگی پیرسون	انحراف استاندارد	میانگین	شاخص‌های آماری		متغیرها
				ایجاد انگیزه	تعهد	
معنادار نیست	$r = -0/094$ $Sig = +0/044$	$1/697$ $.0/741$	$6/863$ $4/306$	ایجاد انگیزه	تعهد	بعض ابعاد ایجاد انگیزه و تعهد
معنادار نیست	$r = +0/045$ $Sig = +0/332$	$1/697$ $1/1012$	$6/863$ $3/812$	ایجاد انگیزه	لذت	بعض ابعاد ایجاد انگیزه و تعهد
معنادار نیست	$r = -0/089$ $Sig = +0/98$	$1/697$ $1/1286$	$6/863$ $3/706$	ایجاد انگیزه	حدودیت اجتماعی	بعض ابعاد ایجاد انگیزه و تعهد
معنادار نیست	$r = +0/028$ $Sig = +0/607$	$1/697$ $1/110$	$6/863$ $3/859$	ایجاد انگیزه	فرصت‌های مشارکت	بعض ابعاد ایجاد انگیزه و تعهد
معنادار نیست	$r = +0/015$ $Sig = +0/670$	$1/697$ $1/1059$	$6/863$ $3/940$	ایجاد انگیزه	تعهد ورزشی	بعض ابعاد ایجاد انگیزه و تعهد

جدول ۴ نشان می‌دهد که مقدار ضریب همبستگی بین خودکارامدی مربی (تمرین و آموزش) با میزان ابعاد تعهد، لذت و محدودیت اجتماعی به ترتیب $0/132$ ، $0/095$ و $-0/110$ محاسبه شده که تعهد در سطح $0/01$ و لذت و محدودیت آموزشی در سطح $0/05$ معنادار است. ولی مقدار ضریب همبستگی بین خودکارامدی مربی (تمرین و آموزش) با میزان مؤلفه‌های فرصت‌های مشارکت $0/002$ محاسبه شده است که به لحاظ آماری معنادار نیست. همچنین ضریب همبستگی بین خودکارامدی مربی (تمرین و آموزش) و میزان تعهد ورزشی $0/054$ محاسبه شده‌اند که این ضریب نیز به لحاظ آماری معنادار نیست.

جدول ۵ نشان می‌دهد مقدار ضریب همبستگی بین تمامی مؤلفه‌های تعهد ورزشی (تعهد، لذت، محدودیت اجتماعی و فرصت‌های مشارکت) و همچنین خودکارامدی مربی (توسعه صفات شخصیتی) با میزان تعهد ورزشی به ترتیب $0/025$ ، $-0/024$ ، $-0/048$ و $-0/039$ محاسبه شده است که به لحاظ آماری معنادار نیست. همچنین ضریب همبستگی بین خودکارامدی مربی (توسعه صفات شخصیتی) و میزان تعهد ورزشی $0/025$ محاسبه شده‌اند که این ضریب نیز به لحاظ آماری معنادار نیست.

جدول ۴. رابطه بین مؤلفه‌های خودکارامدی مربی با میزان تعهد ورزشی

نتیجه	ضریب همبستگی پیرسون	انحراف استاندارد	میانگین	شاخص‌های آماری		متغیرها
				تمرین و آموزش	تعهد	
معنادار است	r = +0.132	۲/۰۰۸	۶/۶۵۷	تمرین و آموزش	تعهد	اعلاج و تقویت (تمرین و آموزش)
	Sig = +0.04	۰/۷۴۱	۴/۳۰۶			
معنادار است	r = -0.095	۲/۰۰۸	۶/۶۵۷	تمرین و آموزش	لذت	اعلاج و تقویت (تمرین و آموزش)
	Sig = +0.41	۱/۰۱۲	۳/۸۱۲			
معنادار است	r = -0.110	۲/۰۰۸	۶/۶۵۷	تمرین و آموزش	حدودیت اجتماعی	اعلاج و تقویت (تمرین و آموزش)
	Sig = +0.41	۱/۲۸۶	۳/۷۰۶			
معنادار نیست	r = +0.002	۲/۰۰۸	۶/۶۵۷	تمرین و آموزش	فرصت‌های مشارکت	اعلاج و تقویت (تمرین و آموزش)
	Sig = +0.967	۱/۱۱۰	۳/۸۵۹			
معنادار نیست	r = +0.054	۲/۰۰۸	۶/۶۵۷	تمرین و آموزش	تعهد ورزشی	اعلاج و تقویت (تمرین و آموزش)
	Sig = +0.156	۱/۰۵۹	۳/۹۴۰			

جدول ۵. رابطه بین مؤلفه‌های خودکارامدی مربی با میزان تعهد ورزشی

نتیجه	ضریب همبستگی پیرسون	انحراف استاندارد	میانگین	شاخص‌های آماری		متغیرها
				توسعه صفات شخصیتی	تعهد	
معنادار نیست	r = -0.025	۱/۷۷۸	۶/۹۰۹	توسعه صفات شخصیتی	تعهد	توسعه صفات شخصیتی (اعلاج و تقویت)
	Sig = +0.589	۰/۷۴۱	۴/۳۰۶			
معنادار نیست	r = +0.48	۱/۷۷۸	۶/۹۰۹	توسعه صفات شخصیتی	لذت	توسعه صفات شخصیتی (اعلاج و تقویت)
	Sig = +0.306	۱/۰۱۲	۳/۸۱۲			
معنادار نیست	r = -0.024	۱/۷۷۸	۶/۹۰۹	توسعه صفات شخصیتی	حدودیت اجتماعی	توسعه صفات شخصیتی (اعلاج و تقویت)
	Sig = +0.652	۱/۲۸۶	۳/۷۰۶			
معنادار نیست	r = +0.39	۱/۷۷۸	۶/۹۰۹	توسعه صفات شخصیتی	فرصت‌های مشارکت	توسعه صفات شخصیتی (اعلاج و تقویت)
	Sig = +0.471	۱/۱۱۰	۳/۸۵۹			
معنادار نیست	r = +0.25	۱/۷۷۸	۶/۹۰۹	توسعه صفات شخصیتی	تعهد ورزشی	توسعه صفات شخصیتی (اعلاج و تقویت)
	Sig = +0.589	۱/۰۵۹	۳/۹۴۰			

بحث و نتیجه‌گیری

هدف این پژوهش بررسی ارتباط بین خودکارامدی مربی با ابعاد تعهد ورزشی در بین کشتی‌گیران حاضر در لیگ برتر کشور در سال ۱۳۹۱ بود.

نتایج نشان داد که بالاترین احساس خودکارامدی مربیان مربوط به زیرمقیاس‌های اثربخشی تکنیک و راهبردهای بازی یا رقابت بود که بهنظر می‌رسد داشتن خصوصیات مذکور از پیش‌نیازهای مربیگری برای حصول اهدافشان است. با اینکه مبحث مربیگری از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در حوزه ورزش و تربیت بدنی است، در راستای بهبود شرایط تیمی به نقش بالرزش مربیان توجه کافی نشده است، زیرا مربیانی کارامد و اثربخش‌اند که با تربیت ورزشکاران زیده، نقش اساسی در تشکیل تیم‌های باشگاهی و ملی برای حضور در عرصه مسابقات ملی، آسیایی، جهانی و المپیک را بر عهده دارند. مربیان کارامد با ایجاد انگیزه، حس جوانمردی، سازگاری، اعتماد، اطمینان . . . در ورزشکاران و همچنین با تشخیص مهارت‌های اشتباه و اصلاح آنان و تشخیص راهبردهای مناسب برای رویارویی با تیم‌های حریف مهم‌ترین نقش را در کسب افتخار برای تیم‌های باشگاهی و ملی ایفا می‌کنند. برخی محققان برای اثبات اهمیت خودکارامدی مربیان نشان داده‌اند که بازیکنان تیم‌های موفق اغلب با هدایت مربیان کارامد، به بالاترین حد اعتماد به نفس، انگیزه، خودباوری و احساس توانمندی رسیده‌اند.

از آنجا که تحقیقاتی در مورد خودکارامدی مربیان با تعهد ورزشی ورزشکاران در داخل و خارج از کشور مشاهده نشده است و اگر تحقیقی انجام گرفته باشد به طور مستقیم رابطه بین خودکارامدی با تعهد ورزشی را نستجیده‌اند و بیشتر در حیطه ارتباط خودکارامدی با متغیرهایی همچون هوش هیجانی و غیره و نیز تحقیقاتی در زمینه رفتارهای رهبری مربیان با تعهد ورزشی بوده است که با توجه به شباهت‌های این تحقیقات با تحقیق صورت‌گرفته، در اینجا به تعدادی از این پژوهش‌ها اشاره شده و با تحقیق مورد نظر مقایسه می‌شود.

تحقیقات انجام‌گرفته در این زمینه اهمیت و جایگاه خودکارامدی مربیگری را روشن‌تر می‌کند. میرز و همکاران (۲۰۰۵)، گزارش داده‌اند که خودکارامدی مربیگری روی رفتار مربیان، رضایتمندی تیمی و درصد پیروزی تأثیرگذار است (۲۱). چن (۲۰۰۷) گزارش کرده است که رابطه معناداری بین رهبری اثربخش مربیان و همبستگی تیمی و همچنین انگیزه پیشرفت بازیکنان وجود دارد (۹).

کاووسانو و همکاران (۲۰۰۸) نیز در تحقیقی به بررسی و مقایسه پیش‌بینی‌های خودکارامدی مربیگری مربیان پرداختند و نشان دادند سابقه و تجربه مربیگری در مربیان، پیش‌بینی مناسبی برای اثر

تکنیک است (۱۶). سئونگیون (۲۰۰۸) در تحقیقی با عنوان «توانایی پیش‌بینی خودکارامدی مربیگری و سبک رهبری از هوش هیجانی در مربیان مدارس بسکتبال» به این نتیجه رسید که هوش هیجانی مربیان، خودکارامدی مربیگری و سبک رهبری آنان را پیش‌بینی می‌کند. مؤلفه اثر شخصیت‌سازی بیشترین میزان پیش‌بینی را داشت و به ترتیب مؤلفه‌های اثر انگیزش، اثر تکنیک و اثر راهبردهای بازی دارای بیشترین میزان پیش‌بینی بودند (۲۳).

ترنینیک و همکاران (۲۰۰۹)، در تحقیقی به این نتیجه رسیدند که مربیان متخصص و کارامد، نقشی اساسی در توسعه زندگی و ورزش حرفه‌ای ورزشکاران رشته‌های تیمی و انفرادی دارند و نقش مربیان را در درجه اول شامل رشد شخصیتی ورزشکار و افزایش درک ورزشی، دانش فنی و مهارت‌های تاکتیکی، توسعه مهارت‌ها و تصمیم‌گیری انتخابی، ارتقای سطح و تعداد برنامه‌های حرکتی، کاهش دوره واکنش و تشویق به تداوم در یادگیری ارزیابی کردند (۲۸).

وایلمن (۲۰۰۰) در تحقیقی با عنوان «روابط بین‌فردي در ورزش» نشان داد که ارتباطات مؤثر بین مربی و ورزشکار نقش مهمی در انگیزش، تعهد و عملکردهای ورزشی بازیکنان دارد (۳۰). گارسیا و همکاران (۲۰۱۰) (۱۴)، در تحقیقی در زمینه تعهد، لذت و انگیزش در بازیکنان رقابتی فوتبال، بیان کردند که انگیزش و حمایت ادراک شده از سوی مربیان در تعهد، لذت و موفقیت ورزشی تأثیرگذار است که همگی این تحقیقات با نتایج تحقیق مورد نظر در فرضیه اول که به رابطه میزان خودکارامدی مربی (اثربخشی راهبردهای بازی یا رقابت) با تعهد ورزشی و همچنین بعد تمرین و آموخته ورزشی و همچنین بعد لذت با اثربخشی مربیان همسوست، ولی با ابعاد دیگر خودکارامدی با تعهد ورزشی در این پژوهش مطابقت ندارد که این عدم مطابقت را شاید بتوان به تفاوت در نوع رشتۀ ورزشی و همچنین ابزار اندازه‌گیری یا تفاوت در جنسیت نسبت داد. مطالعه و جست‌وجوی این سبک رفتاری در عین آشکار کردن وضعیت موجود، آثار مثبت ناشی از به کارگیری رفتارهای مطلوب مربیان را نیز نمایان می‌کند، چراکه ممکن است مربیان بدون توجه به تأثیر رفتارهای خود بخواهند از طریق روش‌هایی مانند مرعوب کردن، تهدید، انتقاد یا سرزنش ورزشکاران را برانگیزانند و به اهداف مورد نظر خود دست یابند. بی‌شک این روش‌ها کوتاه‌مدت بوده و براساس بررسی محققان ممکن است به خستگی و حتی کناره‌گیری بازیکنان از ورزش منجر شود. از این‌رو نتایج نشان می‌دهد مربیانی که اعتماد به نفس بیشتری داشتند و دارای تجربه مربیگری و سابقه بازیگری زیادی بودند، در مقایسه با مربیان دیگر، بهتر می‌توانستند توانایی ورزشکاران خویش را بهبود بخشنند.

با وجود نتایج گزارش شده بین خردمندی های هر دو متغیر، بهدلیل متفاوت بودن شرایط خاص تحقیق، در تعیین نتایج تحقیق حاضر به دیگر موقعیت ها باید جانب احتیاط را رعایت کرد و ارائه نتیجه گیری کلی منوط به تکرار نتایج در تحقیقات آتی است. در نهایت، با احتمال اینکه برخی عوامل روانی و اجتماعی و برخی عوامل مدیریتی در افزایش کارامدی مربیان تأثیرگذارند (برای مثال میزان اعتماد به نفس، میزان استرس، تیپ های شخصیتی، مهارت های ارتباطی، سیک رهبری، حمایت های اجتماعی و سازگاری های اجتماعی و ...) پیشنهاد می شود تحقیقاتی به منظور بررسی شناخت ارتباط این عوامل (بازدارنده و پیشبرنده) با کارامدی مربیگری در مربیان از دیدگاه ورزشکاران نخبه و غیرنخبه انجام گیرد و تأثیر برگزاری دوره های آموزش کارامدی مربیگری برای مربیان در دو گروه تجربی و کنترل بررسی شود.

منابع و مأخذ

۱. ارشاد، طیبه. (۱۳۷۷). "توصیف سیک های مدیریت و برخی از ویژگی های فردی و شخصیتی مسئولین تربیت بدنی ادارات آموزش و پرورش تهران و شهرستان های شهر ری و اسلامشهر". پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشکده تربیت بدنی دانشگاه تربیت معلم تهران. صص ۱۰۷ - ۱.
۲. بشیری، مهدی. مختاری، پونه. تجاری، فرشاد. افخمی، اسماعیل. (۱۳۹۰). "رابطه هوش هیجانی و کارامدی مربیگری مربیان ورزش". مطالعات مدیریت ورزشی، شماره ۱۴. ص ۴۳ - ۲۵.
۳. باقری، قدرت الله. تندنویس، فریدون. خبیری، محمد. زارعی، حسن. (۱۳۸۴). "ارتباط بین سیک های رهبری مربیان فوتبال با میزان تعهد و تحلیل رفتگی بازیکنان". نشریه علوم حرکتی و ورزش. جلد اول، شماره ۵، صص ۴۰ - ۲۳.
۴. گلشنی، جلال. (۱۳۸۰). "بررسی رابطه بین سیک های رهبری تحولی، تبادلی و تکلیف گرایی مدیران با تعهد کارکنان اداره تربیت بدنی استان آذربایجان غربی". پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه شهید بهشتی. صص ۱۰۳ - ۱.
5. Andrew, D. S. Patrick. (2004). "The effect of congruence of leadership behaviors on motivation, commitment, and satisfaction of college tennis players". Ph.D., Physical education (sport administration), florida state university. <http://diginole.lib.fsu.edu/etd. Paper 29. PP: 1 - 176.>

6. Bandura A. (1977). "Self-efficacy: toward a unifying theory of behavioral change". *psychological review*, 84 (2), 191-215.
7. Boardley, I.D, Kavussanu, M. &, Ring, C. (2008). "athletes perceptions of coaching effectiveness and athlete-related outcomes in rugby union: an investigation based on the coaching efficacy model". *The sport psychologist*, 2008, 22, 269 - 278.
8. Chase, M. A, Feltz, D.L, Hayashi, S.W, Hepler, I. J. (2005). "Sources of coaching efficacy: The coaches' perspective". *International journal of sport and exercise psychology*, I: 7 - 25.
9. Chen, M. H. (2007). "Exploring the relationship between effective coaching leadership, Group cohesion, and achievement motivation in college basketball teams in taiwan". Unpublished doctoral dissertation, Sport management, United states sports academy. Publication: 3273999, pages: 1-145.
10. Dane Chu, R, John Tingzon, Ch. (2009). "The relationship of coaching competency on the athlete's self-efficacy and hope". *International journal of research and review*. 1: 84-121.
11. Feltz, D. L, Chase, M.A., Moritz, S.E. & Sullivan, P. J.(1999)."A conceptual model of coaching efficacy: Preliminary investigation and instrument development". *Journal of educational psychology*, 91 (4), 765-776.
12. Feltz, D. L, Hepler, T. J., and Roman, N. (2009). "Coaching efficacy and volunteer youth sport coaches". *Sport psychologist*, 23(1), 24-41.
13. Gilbert, W.D. (2006). "Introduction to special Issue: Coach education". *The sport psychologist*, 20, 123-125.
14. Garcia-Mas, Alexandr, Palou, Pere, Gili, Margarita, Et al. (2010). "Commitment, Enjoyment and motivation in young soccer competitive players". *The spanish journal of psychology*, Vol. 13. No. 2, PP: 609-616.
15. Heuzé, J. P, Bosselut, G, & Thomas, J. P. (2007). "Should the coaches of elite female handball teams focus on collective efficacy or group cohesion?". *The sport psychologist*, 21: 383-399.
16. Kavussanu, M., Boardley, I., Jutkiewicz, N., Vincent, S.,& Ring, C. (2008). Coaching efficacy and coaching effectiveness: "Examining their predictors and comparing coaches and athletes reports". *Sport psychologist*, 22(4), 383- 404.

17. Kent, A., & Sullivan, P.J. (2003). "Coaching efficacy as a predictor of university coaches commitment". International sport journal, 7, 78-87.
18. Leo, F. M, Sanchez, P. A, Sanchez, D., Amado, D., & Calvo, T. G. (2009). "Influence of the motivational climate created by coach in the sport commitment in youth basketball players. Faculty of sports sciences". University of extremadura. Vol. 18 – Suppl, PP. 375-378.
19. Manley, A, Greenlees, I, Thelwell, R, Smith, M. (2010). "Athletes' use of reputation and gender information when forming initial expectancies of coaches". International journal of sports science and coaching. 5: 517-532.
20. Myers, N, Feltz, D, Chase, M. (2011). "Proposed modifications to the conceptual model of coaching efficacy and additional validity evidence for the coaching efficacy scale ii-High school teams". Research quarterly for exercise and sport, 82: 79-88(10).
21. Myers, N. D, Vargas - Tonsing, T. M, Feltz, D. L. (2005). "Coaching efficacy in intercollegiate coaches: "Sources, coaching behavior, And team variables". Psychology of Sport & Exercise, 6: 129–143.
22. Nazarudin, M, Mohd, S, Marjohan, J, Soh Kim, G & Anuar, D. (2009). "Coaching leadership styles and athlete satisfaction among malaysian university basketball team". Research journal of international studies, 9 (1). ISSN 1453-212X. pp. 4-11.
23. Seunghyun, H. (2008). "The predictive strength of emotional intelligence on coaching efficacy and leadership style of high-school basketball coaches on coaches". The thesis for the degree of master of sciense. Michigan state university. pp: 1-87.
24. Scanlan, T. K, Carpenpenter P. J, Schmidt, G. W, Simons, J. P, & Keeler, B. (1993). "An introduction to the sport commitment model". Journal of sport and exercise psychology, 15, 1-115.
25. Scanlan, T. K., Simons, J. P., Carpenter, P. J., Schmidt, G. W., & Keeler, B. (1993). "The sport commitment model: Measurement development for the youth-sport domain". Journal of sport and exercise psychology, 15(1), 16 - 38.
26. Sullivan, P .Kent A. (2003). "Coaching efficacy as a predictor of leadership style in intercollegiate athletics". Journal of applied sport psychology, 15, 1-11.

27. Terrence W. (2005). "The associations among collegiate tennis coaches Coaching efficacy , Percentage of Time spent teaching mental skills, And team performance (won-lost record)". University of florida, a thesis presented to the graduate school of the university of florida in partial fulfillment of the requirements for the degree of master of science. PP: 1-143.
28. Trninic, M., Papic, V., Trninic, V. (2009). "Influence of coaches leadership behavior and process of traning on performance and competition efficacy In Elite sport". Acta Kinesiology 3, 1: 18-25.
29. Timucin Gencer, R., (2012). "A study on the self-efficacy of elite coaches working at the turkish Coca-cola academy league". The sport journal. Available at <http://www.thesportjournal.org>. Vol. 4. Issue 1, T: 1-8.
30. Wylleman, P. (2000). "Interpersonal relationship sport: Uncharted territory In sport psychology research". International journal of sport psychology, 31; PP: 555-572.

