

مدیریت ورزشی – بهار ۱۳۹۲  
شماره ۱۶ – ص ص : ۳۸ - ۲۱  
تاریخ دریافت : ۰۱ / ۰۴ / ۹۰  
تاریخ تصویب : ۱۴ / ۱۲ / ۹۰

## رابطه بین منابع قدرت مربیان و رضایتمندی ورزشکاران لیگ برتر هندبال بانوان ایران

### ۱. حدیث مرادی<sup>۱</sup> – ۲. هاشم کوزه‌چیان – ۳. محمد احسانی

۱. کارشناس ارشد دانشگاه تربیت مدرس، ۲. استاد دانشگاه تربیت مدرس ۳. دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

### چکیده

هدف از تحقیق حاضر، بررسی ارتباط بین منابع قدرت مربیان و رضایتمندی ورزشکاران لیگ برتر هندبال بانوان ایران بود که با روش تحقیق توصیفی – همبستگی و بهصورت میدانی اجرا شد. جامعه آماری تحقیق کلیه هندبالیست‌های لیگ برتر بانوان بودند که از این میان ۱۱۵ بازیکن بهعنوان نمونه تحقیق بررسی شدند. اطلاعات با استفاده از پرسشنامه‌های قدرت در ورزش (PSQ-O) و رضایتمندی ورزشکار (ASQ) جمع‌آوری شد. بهمنظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی و استنباطی شامل آزمون‌های همبستگی اسپیرمن و رگرسیون چندمتغیره استفاده شد. نتایج نشان داد که بین منابع قدرت مربیان رضایتمندی بازیکنان رابطه معناداری وجود دارد ( $P < 0.01$ ). همچنین نتایج تحلیل رگرسیون نشان داد که ادراک بازیکنان از منابع قدرت مربیان بیش از ۵۰ درصد تغییرات رضایتمندی در آنها را تبیین می‌کند. بنابراین مربیان با استفاده صحیح از منابع قدرت خود می‌توانند مراتب رضایتمندی ورزشکاران را فراهم آورند.

### واژه‌های کلیدی

منابع قدرت، مربیان، رضایتمندی ورزشکاران، هندبال، بانوان.

**مقدمه**

مربیگری یکی از موضوعاتی است که در مباحث روانشناسی ورزشی توجه ویژه‌ای را به خود جلب کرده است. چراکه در دنیای پیشرفته امروزی هیچ ورزشکاری بدون داشتن مربی آگاه و مقتدر نمی‌تواند قله‌های صعود را طی کند (۴). از دیدگاه روبن فراست<sup>۱</sup>، مریبان محور اصلی و رکن مهم تیم‌های ورزشی هستند. در بین سه عامل ورزشکار، مربی و تماشاگر، مربی در رهبری تیم به عنوان یک سازمان‌دهنده قوی و زیربنای هر پیشرفته مطرح است (۸). به بیان دیگر می‌توان گفت که مربیگری، اولین و بهترین شکل رهبری است که در آن یک فرد دیگران را راهنمایی می‌کند و تحت تأثیر قرار می‌دهد و در این بین اگر ورزشکار مربی خود را ایده‌آل بداند، دستورات او را با کمال میل انجام می‌دهد (۱۰).

رهبران می‌توانند برای ایجاد تعییر در دیگران از قدرت خود استفاده کنند (۱). بدون شک قدرت<sup>۲</sup> یکی از راههایی است که رهبر از طریق آن می‌تواند بر رفتار پیروان نفوذ کند (۴). قدرت منبعی است که مربی را توانا می‌سازد تا بتواند به وسیله آن ورزشکاران را به فرمانبرداری یا قبول مسئولیت وادارد (۱۱). مسئله نفوذ رهبران و پذیرش پیروان در روانشناسی اجتماعی و سازمانی بارها بررسی شده است و در درون چهارچوب تئوریکی به عنوان پایگاه‌های قدرت اجتماعی شناخته شده‌اند. فرنچ و ریون<sup>۳</sup> پنج پایگاه قدرت بین‌فردي (تخصص، قانونی، مرجعیت، تنبیه و پاداش) را در رهبری شناسایی کردند (۲۰).

قدرت تخصص<sup>۴</sup> عبارت است از تصور حاصل از اینکه مدیر تحصیلات، تجربه و تخصص مربوطه را دارد. داشتن تخصص کلی یا عمومی در مربیگری با تخصص در زمینه خاصی از ورزش مانند راهبرد، روانشناسی ورزشی و قوانین، مثال‌هایی از قدرت تخصص است. قدرت قانونی<sup>۵</sup> زمانی وجود دارد که زیردست برای رئیس یا مقام بالاتر خود حق دستور دادن را قائل می‌شود و از نظر قانونی وی را مستحق دادن چنین دستور یا اعمال نفوذی می‌داند. جایگاه و مقام مربیگری به فرد اقتدار، برتری و حقوقی مشروع می‌دهد به گونه‌ای که مربی

1 . Roben B. Frast

2 . Power

3 . French and Raven

4 . Expert power

5 . Legitimate power

می‌تواند مانند هر مدیری در سازمان‌های ورزشی و غیرورزشی از آن استفاده کند. قدرت مرجعیت<sup>۱</sup> ماهیت احساسی دارد. مربیانی که به عنلت راه و رسم، رفتار، تفکر و عملشان مورد احترام هستند، قدرت مرجعیت دارند. قدرت تنبیه<sup>۲</sup> مبتنی بر توانایی شخص به تنبیه و مجازات کردن شخص دیگر در صورت عدم اطاعت یا انجام ندادن وظیفه است. قرار ندادن بازیکن خاطی در ترکیب اصلی تیم، کاهش توجه و حتی سرد برخورد کردن مربی با خاطی از موارد استفاده از قدرت تنبیه است.

در نهایت پنجمین پایگاه قدرت عبارت است از قدرت پاداش<sup>۳</sup> که این قدرت بر این اساس قرار دارد که فرد توانایی پاداش دادن به دیگری را به سبب اجرای دستورات یا انجام دادن کارها داشته باشد. مربی نیز به دلیل مقام مربیگری می‌تواند پاداش‌هایی به ورزشکاران بدهد که برای آنها مهم و ارزشمند است. پاداش‌هایی مانند تحسین و تقدیر، تعریف و تمجید یا پاداش‌های مادی (۹، ۶، ۳).

به عقیده پارک هوس<sup>۴</sup> (۲۰۰۵) شناخت پایگاه‌های قدرت، برای افرادی که در سازمان‌های ورزشی فعالیت می‌کنند، حیاتی است. زیرا پایگاه‌های قدرت روابط بین فردی را تحت تأثیر قرار می‌دهد و اثربخشی سازمان‌ها را تعیین می‌کند (۲۲).

مربیگری فقط سپردن تکنیک‌ها و اندیشیدن به بهترین برنامه نیست، بلکه توجه واقعی به ورزشکاران و کسب رضایت در آنهاست (۱۰). از آنجا که مربیان قادرند بر محیط زندگی ورزشکاران در سطوح مختلف قهرمانی، آثار مثبت و منفی داشته باشند، ارتباط خوب مربی- ورزشکار، مهارت‌های روانشناختی و بهزیستی اجتماعی ورزشکاران را بهبود می‌بخشد و موجب رشد خودآگاهی و احساس رضایتمندی در ورزشکاران می‌شود (۱۴). به گونه‌ای که چالادورای<sup>۵</sup> (۱۹۹۰) عملکرد تیمی و رضایتمندی بازیکنان را از پیامدهای رفتار مربیان می‌داند (۸). از آنجا که رضایتمندی ورزشکار، نگرش کلی ورزشکاران نسبت به تیم و باشگاه است و می‌تواند مثبت، منفی یا خنثی باشد لازم است مربیان با ورزشکاران رابطه عاطفی برقرار کنند و برای حفظ و افزایش رضایتمندی ورزشکاران، از منابع قدرت خود به طور متناسب استفاده کنند (۱۰).

1 . Referent power

2 . Coercive power

3 . Reward power

4 . Parkhouse

5 . Chelladurai

تهامی (۱۳۸۸) در تحقیقی که در زمینه منابع قدرت مربیان و سبک رهبری آنها از دیدگاه بازیکنان لیگ برتر والیبال انجام داد. به این نتیجه رسید که اولویت منابع قدرت مربیان به ترتیب شامل قدرت تخصص، قانونی، مرجعیت، پاداش و اجبار است. همچنین سبک‌های رهبری آموزش و تمرین و حمایت اجتماعی مربیان با قدرت تخصص همبستگی مثبت و معناداری را نشان دادند (۴).

رمضانی‌نژاد و همکاران (۱۳۸۹) در تحقیقی نشان داد که از بین پنج شیوه اعمال قدرت مربیان، تنها بین قدرت تخصص، پاداش و قدرت قانونی مربیان با رضایتمندی ورزشکاران از رفتار و تعامل مربی رابطه مثبت، کم و معناداری وجود دارد (۷).

رحیم<sup>۱</sup> و افزا (۱۹۹۳) در پژوهشی نشان دادند که استفاده از سرپرستانی با قدرت مرجعیت، به رضایت شغلی بستر در حسابداران آمریکایی منجر شد (۲۳). کارسون<sup>۲</sup> و همکاران (۱۹۹۳) در متأالیزی با عنوان «پایگاه‌های قدرت اجتماعی» تعاملات و پیامدها که منابع قدرت مرجعیت و تخصص رؤسا با رضایتمندی مؤسسان ارتباط دارد (۱۳). ون<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۰۰) در پژوهشی که با هدف تعیین روایی پرسشنامه قدرت در ورزش انجام دادند، دریافتند که منابع قدرت تخصص و مرجعیت مربیان با رضایتمندی ورزشکاران ارتباط مثبت قوی دارد (۲۸). ون و پاک<sup>۴</sup> (۲۰۰۱) دریافتند که ورزشکاران مربیان خود را دارای قدرت قانونی، سپس قدرت تخصص، پاداش، تنبیه و مرجعیت می‌دانند (۲۷).

لایوز<sup>۵</sup> و همکاران (۲۰۰۳) در تحقیقی با عنوان رهبری و قدرت: دو فاکتور مهم برای مربیگری کارامد، نشان دادند که مربیان، تخصص و مرجعیت را مهم‌ترین پایگاه‌های قدرت می‌دانند و قدرت قانونی، قدرت مبتنی بر زور و قدرت پاداش در ادامه قرار گرفتند (۲۱). این در حالی است که جنسیت و نوع ورزش، رضایتمندی را بین دانشجویان ورزشکاری که در تحقیق آنرو<sup>۶</sup> و همکاران (۲۰۰۵) شرکت داشتند، پیشگویی کرد. ورزشکاران زن و

1 . Rahim

2 . Carson

3 . Wann

4 . Wann & Pack

5 . laios

6 . Unruh

ورزشکاران رشته‌های ورزشی پسر زد و خورد (مانند بسکتبال و بیسبال) رضایتمندی بیشتری را نسبت به مربی خود نشان دادند. سطح رقابت تأثیر معناداری بر رضایتمندی نداشت (۲۵).

افزا<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) در پژوهشی دریافت که پایگاه‌های قدرت پاداش، تخصص و مرجعیت رهبران، تأثیر بیشتری در رضایت شغلی و تعهد سازمانی پیروان دارند (۱۲). تورمن<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) به بررسی ادراک ورزشکاران از قدرت مورد استفاده مربی و ارتباط وضعیت بازی و رضایتمندی در میان دانشجویان فوتبالیست و بسکتبالیست پرداخت که نتایج نشان داد تنها استفاده مربی از قدرت پاداش و تخصص با رضایتمندی ورزشکاران ارتباط معناداری دارد (۲۴). هوانگ<sup>۳</sup> (۲۰۰۷) نشان داد رضایتمندی بازیکنان با منابع قدرت مرجعیت و تخصص مربیان ارتباط معنادار و مثبتی دارد (۱۵). کیم لیان<sup>۴</sup> (۲۰۰۸) در تحقیقی به بررسی تأثیر منابع قدرت رؤسا بر رضایتمندی مرئوسان پرداخت. نتایج این تحقیق ارتباط مثبت و معناداری را میان منابع قدرت مرجعیت، تخصص و پاداش با رضایتمندی نشان داد (۱۹). کیم لیان و گوان توی<sup>۵</sup> (۲۰۰۹) در پژوهشی به بررسی ارتباط منابع قدرت سرپرست با رضایتمندی مرئوسان پرداختند که نتایج حاکی از ارتباط قوی بین قدرت مرجعیت با رضایتمندی کارکنان بود (۱۸).

کونتر<sup>۶</sup> (۲۰۱۰) در تحقیق خود بیان کرد که تفاوت معناداری بین قدرت مبتنی بر زور، قدرت تخصص و قدرت مرجعیت در بین مربیان در ترکیه وجود دارد. اما تفاوت معناداری در قدرت قانونی مشاهده نشد (۲۰). والاس<sup>۷</sup> (۲۰۱۰) در پژوهشی به بررسی منابع قدرت رهبری و نگرش‌ها و رفتارهای کارکنان پرداخت و یکی از نتایج پژوهش وی وجود ارتباط منفی بین قدرت تنبیه با نارضایتی شغلی بود (۲۶).

نکته شایان توجه در تحقیقات مربوط به قدرت این است که همه محققان آنها معتقدند باید به نقش فرهنگ در مطالعه رابطه قدرت و متغیرهای سازمانی توجه کرد. از این‌رو پیشنهاد می‌کنند که مطالعات درباره قدرت در پهنه فرهنگ‌های مختلف انجام گیرد. در این زمینه، هوانگ (۲۰۰۷) معتقد است استفاده از قدرت از موقعیتی به

1 . High – profile sports

2 . Afza

3 . Turman

4 . Kim Lian

5 . Guan Tui

6 . Konter

7 . Wallace

موقعیت دیگر متفاوت بوده و به ویژگی‌های صاحب قدرت، افراد هدف و موقعیت و شرایط وابسته است. همچنین قدرت شکل‌های متفاوتی دارد و در مقدار و شدت ثابت نیست. ازین‌رو محققان به بررسی ارتباط قدرت و رضایتمندی در ورزشکاران ایرانی پرداخته‌اند. همچنین به اعتقاد هرسی و همکاران (۲۰۰۱) آنچه باعث نفوذ می‌شود، قدرت یا آنچه در واقعیت وجود دارد، نیست بلکه تصور دیگران از قدرت است. در نتیجه در بررسی قدرت سرپرستان، باید به ادراک زیرپرستان از قدرت سرپرست توجه ویژه شود.

در مجموع باتوجه به یافته‌های برخی تحقیقات انجام گرفته در مدیریت منابع انسانی که منابع قدرت را از عوامل تعیین‌کننده در شکل‌گیری نگرش‌های شغلی مانند رضایتمندی کارکنان می‌دانند و باتوجه به کمبود چنین تحقیقاتی در حیطه ورزشی، بهویژه ما در میان ورزشکاران نخبه، تحقیق بهدبال پاسخ به این پرسش است که از دیدگاه بازیکنان لیگ برتر هندبال بانوان، کدام یک از منابع قدرت، بیشتر مورد استفاده مردمیان است و آیا ارتباطی بین منابع قدرت مورد استفاده مردمیان و رضایتمندی ورزشکاران وجود دارد؟ همچنین میان ویژگی‌های دموگرافیکی یا رضایتمندی ورزشکاران ارتباطی وجود دارد؟

## روش تحقیق

روش انجام تحقیق توصیفی - همبستگی است که به صورت میدانی اجرا شد. جامعه آماری پژوهش کلیه بازیکنان لیگ برتر هندبال بانوان ایران، به تعداد ۱۴۷ بازیکن که در مسابقات لیگ برتر سال ۹۰ - ۹۱ به رقابت پرداختند. نمونه تحقیق براساس جدول حجم نمونه مورگان ۱۰۸ نفر در نظر گرفته شد. بهمنظور گردآوری اطلاعات از سه پرسشنامه به شرح زیر استفاده شد:

پرسشنامه ویژگی‌های دموگرافیکی که شامل سن، وضعیت تأهل، میزان تحصیلات، وضعیت شغلی و سابقه

فعالیت ورزشی بود:

پرسشنامه قدرت در ورزش<sup>۱</sup> (ویژه ورزشکاران) که توسط ون<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۰۰) ساخته شده و شامل ۱۵ سؤال است که ۵ منبع قدرت مربی (قدرت مبتنی بر پاداش، تنبیه، تخصص، قانونی و مرجعیت) را از دیدگاه ورزشکار می‌سنجد. این پرسشنامه براساس مقیاس ۹ ارزشی لیکرت تدوین شده است.

از پرسشنامه رضایتمندی ورزشکاران<sup>۳</sup> (ASQ) برای جمع‌آوری اطلاعات در زمینه رضایتمندی بازیکنان استفاده شد. این پرسشنامه توسط چladوری و ریمر<sup>۴</sup> (۱۹۹۸) تدوین و توسط حلاج (۱۳۸۷) در ایران هنجریابی هنجریابی شده است. پرسشنامه مذکور ۱۴ سؤال دارد که چهار خرده‌مقیاس رضایت بازیکن را از رفتار مربی (رضایت از آموزش و تمرین، رضایت از رفتار و تعامل مربی، رضایت از عملکرد فردی و رضایت از عملکرد تیمی) در مقیاس ۷ ارزشی لیکرت اندازه‌گیری می‌کند.

بهمنظور تعیین پایایی پرسشنامه‌های مذکور در جامعه آماری تحقیق، در یک مطالعه مقدماتی ۳۰ پرسشنامه توزیع شد که با نتایج آزمون آلفای کرونباخ برای پرسشنامه منابع قدرت مربیان ۰/۹۱ و برای پرسشنامه رضایتمندی ورزشکاران ۰/۸۹ گزارش شد. این نتایج نشان‌دهنده پایایی مطلوب پرسشنامه‌ها برای جمع‌آوری اطلاعات مرتبط با تحقیق بود. بهمنظور جلوگیری از افت نمونه‌ها، ۱۲ پرسشنامه بهصورت تصادفی ساده میان جامعه آماری توزیع شده و در نهایت ۱۳ پرسشنامه بهعلت نقص اطلاعات کنار گذاشته شد.

بهمنظور تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده از ۱۱۲ پرسشنامه، از آمار توصیفی و استباطی استفاده شد. بهمنظور سازمان دادن و خلاصه کردن نمره‌های خام و توصیف اندازه‌های بهدست‌آمده از نمونه‌ها، از شاخص‌های آمار توصیفی (درصد، فراوانی، جداول و نمودارها) و بهمنظور تعیین ارتباط از ضریب همبستگی اسپیرمن و رگرسیون چندمتغیره استفاده شد. عملیات آماری بهوسیله نرم‌افزار SPSS انجام گرفت و داده‌ها در سطح معناداری  $P < 0.05$  تجزیه و تحلیل شد.

1 . Power in sport questionnaire – other (PSQ – O for athletes)

2 . Wann, Metcalf, Brewer, Whiteside

3 . Athlete' Satisfaction questionnaire

4 . Chelladurai and Riemer

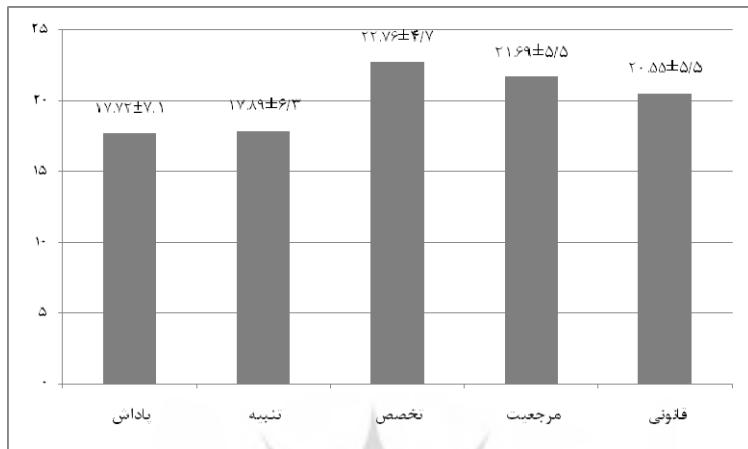
## نتایج و یافته‌های تحقیق

در جدول ۱، توزیع فراوانی برخی ویژگی‌های دموگرافیکی نمونه‌های تحقیق ارائه شده است. مطابق جدول بیش از ۴۲ درصد آزمودنی‌ها در دامنه سنی ۲۰ سال و کمتر و تنها ۲/۷ درصد آنها در رده سنی ۲۸ سال و بیشتر قرار داشتند. از نظر وضعیت تأهل بیشتر بازیکنان (۹۳ درصد) مجرد بودند. میزان تحصیلات بیش از ۳۸ درصد آرمودنی‌ها، دبیلم و کمتر بود. ۶۶ درصد بازیکنان دارای سابقه ورزشی بیش از ۷ سال و حدود ۶ درصد آنها نیز دارای سابقه ورزشی کمتر از ۲ سال بودند.

جدول ۱- توزیع فراوانی برخی ویژگی‌های دموگرافیکی بازیکنان

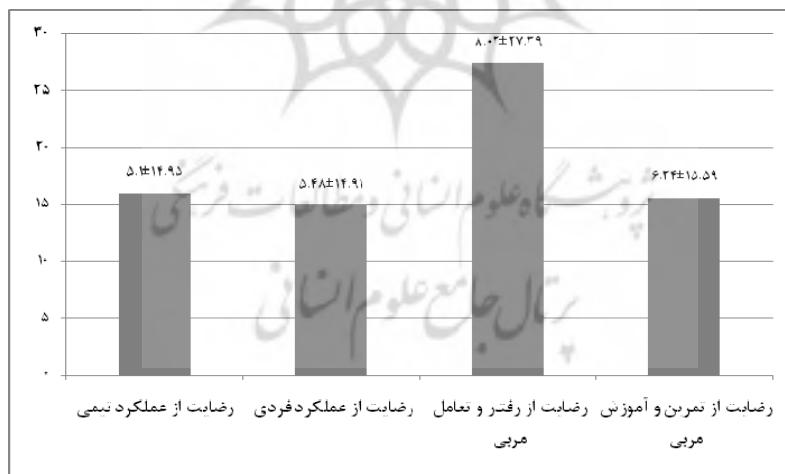
درصد	فراوانی	متغیرهای جمعیت شناختی	
۴۲/۹	۴۸	۲۰ سال و کمتر	
۳۹/۳	۴۴	۲۱-۲۴ سال	سن
۱۵/۲	۱۷	۲۵-۲۸ سال	
۲/۷	۳	۲۹ سال و بیشتر	
۸۳	۹۳	مجرد	وضعیت تأهل
۱۷	۱۹	متاهل	
۲۸/۴	۴۳	دبیلم و کمتر	
۲۰/۵	۲۳	کارداری	تحصیلات
۳۴/۸	۳۹	کارشناسی	
۶/۲	۷	کارشناسی ارشد و بالاتر	
۲۸/۶	۳۲	بیکار	
۵۷/۱	۶۴	دانشجو	وضعیت اشتغال
۶/۲	۷	کارمند	
۸	۹	شغل آزاد	
۶/۲	۷	کمتر از ۲ سال	
۵/۴	۶	۴-۲ سال	سابقه ورزشی
۲۲/۳	۲۵	۷-۵ سال	
۶۶/۱	۷۴	بیشتر از ۷ سال	

شکل ۱، میانگین و انحراف استاندارد منابع قدرت مربیان را نشان می‌دهد. در بین منابع پنجگانه قدرت مربیان از دیدگاه بازیکنان بیشترین میانگین به منبع قدرت تخصص ( $۴/۷ \pm ۲۲/۷۶$ ) و کمترین آنها به منبع قدرت پاداش ( $۷/۱ \pm ۱۷/۷۲$ ) اختصاص دارد.



شکل ۱ - میانگین و انحراف استاندارد منابع قدرت مربیان

در شکل ۲، میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های رضایتمندی ورزشکاران نشان شده داده است. از بین چهار بعد رضایتمندی ورزشکاران، رضایت از رفتار و تعامل مربیان بیشترین میانگین ( $۲۷/۳۹ \pm ۸/۰۲$ ) و رضایت از علمکرد فردی ( $۱۴/۹۱ \pm ۵/۴۸$ ) کمترین میانگین را دارند.



شکل ۲ - میانگین و انحراف استاندارد ابعاد رضایتمندی ورزشکاران

به منظور بررسی وجود ارتباط بین متغیرهای پژوهش و با توجه به اینکه داده‌های گردآوری شده در پژوهش، از نوع رتبه‌ای هستند، از ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده شد. ماتریس همبستگی زیر گویای ارتباط مثبت و معناداری ( $P < 0.01$ )، میان منابع پنجگانه قدرت مریبان با رضایتمندی ورزشکاران است (جدول ۳). براساس ضرایب به دست آمده، منبع قدرت تخصص بیشترین شدت همبستگی ( $P < 0.01$ ) و منبع قدرت تنیه، کمترین شدت همبستگی ( $P < 0.01$ ) را با رضایتمندی ورزشکاران دارد.

جدول ۲- نتایج ماتریس ضریب همبستگی اسپیرمن بین منابع پنجگانه قدرت مریبان و رضایتمندی ورزشکاران

قانونی	مرجعیت	تخصص	تنیه	پاداش	آماره آزمون	ابعاد	
						R	Sig
					.0771*	R	
					.1	Sig	تنیه
					.0626*	R	تخصص
					.1	Sig	
					.0777*	R	مرجعیت
					.1	Sig	
					.0798**	R	قانونی
					.0641*	R	
					.0689*	.0673*	
					.1	Sig	
					.0381*	R	رضایتمندی
					.0463*	.0604*	
					.0351*	.0601*	
					.1	Sig	ورزشکار

در سطح  $P < 0.01$  معنی دار است.

براساس نتایج جدول ۳، توان پیش‌بینی رضایتمندی بازیکنان از طریق منابع قدرت مورد استفاده مریبان وجود دارد. از این‌رو به منظور تعیین سهم نسبی پیش‌بینی کنندگی منابع قدرت مریبان در ارتباط با رضایتمندی بازیکنان، از رگرسیون چندمتغیره (با روش enter) استفاده شد.

جدول ۳- آزمون ANOVA به منظور بررسی معناداری رگرسیون

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی (df)	میزانگین مجذورات	میزان F	سطح معنی داری (Sig)
رگرسیون	۲۹۷۰۲/۶۸	۵	۵۹۴۰/۵۳	۲۵/۲۸۱	.01
باقی مانده	۲۴۹۰۸/۳۰۶	۱۰۶	۲۳۴/۹۸۴		

در جدول ۴ نتایج آنالیز واریانس، معناداری رگرسیون را نشان می‌دهد ( $F = 25/28$ ,  $p = 0/1$ ,  $F = 106$ ) و به این معنی است که متغیرهای مستقل به طور معناداری متغیر وابسته را پیش‌بینی می‌کنند.

در جدول ۴، مشخصه‌های تحلیل رگرسیون ارائه شده، و نشان می‌دهند که از پنج متغیر پیش‌بین منابع قدرت، چهار متغیر منبع قدرت پاداش، تنبیه، تخصص، و مرجعیت، توان پیش‌بینی‌کنندگی معنادار برای رضایتمندی ورزشکار را دارند. ضریب تعیین نشان می‌دهد، بیش از ۵۰ درصد از تغییرات میزان رضایتمندی ورزشکار از طریق منابع قدرت مریبی تبیین می‌شود.

**جدول ۴ - نتایج تحلیل رگرسیون به منظور پیش‌بینی رضایتمندی ورزشکاران از طریق منابع قدرت مریبان**

R <sup>2</sup>	R	ضریب ثابت	سطح معنی داری	مقدار t	ضریب بتا	مقدار B	متغیر پیش‌بینی کننده	متغیر ملاک
0/544	0/737	28/58	0/01	5/94	0/71	2/21	= $\chi_1$ پاداش	= $\chi$
			0/01	-3/3	-0/36	-1/27	= $\chi_2$ تنبیه	منابع
			0/01	4/83	0/56	2/66	= $\chi_3$ تخصص	قدرت
			0/78	0/27	0/033	0/135	= $\chi_4$ قانونی	مریبان
			0/003	-3/006	-0/37	-1/6	= $\chi_5$ مرجعیت	

مطابق جدول ۴ به ازای هر واحد تغییر در منبع قدرت پاداش، تخصص و قانونی، رضایتمندی ورزشکار به ترتیب، به مقدار ۲/۲۱، ۲/۶۶ و ۰/۱۳۵ افزایش خواهد یافت، اما به ازای هر واحد افزایش در منبع قدرت تنبیه و مرجعیت، رضایتمندی ورزشکار به ترتیب ۱/۲۷ و ۱/۶ کاهش می‌یابد. بنابراین با توجه به ضریب ثابت و ضرایب رگرسیون می‌توان معادله رگرسیونی چندمتغیره را به صورت زیر نوشت:

$$Y = 28/58 + \{2/21 (\chi_1) - 1/27 (\chi_2) + 2/66 (\chi_3) + 0/135 (\chi_4) - 1/6 (\chi_5)\}$$

در ادامه بهمنظور بررسی وجود ارتباط بین ویژگی‌های دموگرافیکی و رضایتمندی ورزشکاران، از ضرب همبستگی رتبه‌ای اسپیرمن استفاده شد. نتایج آزمون در جدول ۵ آورده شده است. براساس ضرایب ماتریس همبستگی، بین هیچ یک از ویژگی‌های دموگرافیکی با رضایتمندی ورزشکاران، رابطه معنادار آماری مشاهده نشد.

**جدول ۵ – نتایج ماتریس ضرب همبستگی اسپیرمن بین ویژگی‌های دموگرافیکی و رضایتمندی ورزشکاران**

آماره آزمون	رضایتمندی ورزشکاران	Sig	سن	وضعیت تأهل	تحصیلات	رشته تحصیلی	وضعیت اشغال	سابقه ورزشی
R			-۰/۱۱	-۰/۱۴	-۰/۱۳	-۰/۱۲	-۰/۱۲	-۰/۲
			۰/۲۴	۰/۱۴	۰/۱۶	۰/۲۱	۰/۲۶	۰/۸۴

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف از انجام تحقیق حاضر تعیین اولویت منابع قدرت مورد استفاده مربیان لیگ برتر هندبال بانوان و همچنین تعیین ارتباط میان منابع قدرت مربیان با رضایتمندی بازیکنان بود. یافته‌های تحقیق حاکی از آن بود که قدرت اصلی مورد استفاده مربیان از دیدگاه بازیکنان قدرت تخصص است و در ادامه قدرت مرجعیت، قانونی، تنبیه و پاداش قرار گرفتند. این یافته همسو با یافته‌های لایوز و همکاران (۲۰۰۳)، مغایر با یافته‌های رمضانی‌نژاد و همکاران (۱۳۸۹) که قدرت تخصص و قانونی همچنین مغایر با یافته‌های ون و پاک (۲۰۰۱) و هوانگ (۲۰۰۷) که قدرت قانونی را قدرت اصلی مورد استفاده مربیان یافتند، است. تأکید بر قدرت تخصص اهمیت آموزش، دانش و تخصص مربی را نشان می‌دهد که با نتایج بسیاری از تحقیقات همخوانی دارد (۲۱، ۲۸، ۷، ۴). همچنین از آنجا که بازیکنان پژوهش حاضر رضایتمندی بیشتری از رفتار و تعامل مربی گزارش دادند، طبیعی بهنظر می‌رسد که از جمله علل همراهی و پیروی آنها از مربیان خود، قدرت مرجعیت و شخصیت مربی باشد. جالب توجه است که بازیکنان قدرت پاداش را کم‌اهمیت‌ترین منبع قدرت مربیان دانسته‌اند. این یافته با نتایج تحقیقات تهامی (۱۳۸۸)، رمضانی‌نژاد و همکاران (۱۳۸۹) که قدرت تنبیه، ون و پاک (۲۰۰۱) که قدرت مرجعیت را در اولویت آخر منابع قدرت مورد استفاده مربیان گزارش کردند، متناقض است. کم‌اهمیت بودن قدرت پاداش مربیان از

دیدگاه بازیکنان ممکن است بهدلیل پیروی کردن بیشتر بازیکنان از مربیان به علت تخصص و شخصیت آنها باشد، به گونه‌ای که بازیکنان بدون انتظار هرگونه پاداش از مربیان خود اطاعت کرده‌اند. کمبود منابع مالی و مادی نیز ممکن است به کم شدن استفاده مربیان از این منبع قدرت منجر شود.

از دیگر یافته‌های تحقیق، رضایتمندی بیشتر ورزشکاران از رفتار و تعامل مربی، نسبت به دیگر ابعاد رضایتمندی بود که با نتایج تحقیق رمضانی‌نژاد و همکاران (۱۳۸۹) و آنرو و همکاران (۲۰۰۵) همسوست. با توجه به این یافته، به نظر می‌رسد کنش‌های رفتاری و شیوه برخورد مربیان در تأمین رضایتمندی ورزشکاران کاملاً مؤثر باشد، زیرا ارتباط خوب مربی – ورزشکار، مهارت‌های روان‌سناختی، بهزیستی و اجتماعی ورزشکاران را بهبود می‌بخشد و موجب احساس رضایتمندی در ورزشکاران می‌شود (۱۴).

نتایج آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن رابطه درونی مثبت و معناداری را بین پایگاه‌های قدرت نشان داد که با نتایج تحقیق هوانگ (۲۰۰۷) همسوست. این مسئله نشان‌دهنده غیرمستقل بودن منابع قدرت مربیان است. به طوری که این منابع می‌توانند به عنوان یک منبع قدرت کل شناخته شوند. به عبارت دیگر، این مسئله حاکی از آن است که مربیان منابع متفاوت قدرت را به صورت همزمان برای نفوذ بر بازیکنان خود به کار می‌برند (۱۹).

ضریب همبستگی اسپیرمن ارتباط مثبت و معناداری را بین منابع پنجگانه قدرت مربیان و رضایتمندی ورزشکاران نشان داد ( $P < 0.01$ ). این یافته با نتایج تحقیق هوانگ (۲۰۰۷) همخوانی دارد. همچنین در تحقیقات مختلف تنها ارتباط برخی از منابع قدرت با رضایتمندی ورزشکاران گزارش شده است (۱۹، ۲۳، ۲۸، ۱۸، ۱۵، ۱۳، ۱۲، ۷). نتایج تحقیق ارتباط قوی‌تری را میان منبع قدرت تخصص و پاداش با رضایتمندی نشان داد که با نتیجه تحقیق تورمن (۲۰۰۶) همخوانی دارد. با توجه به این یافته مربیان برای ایجاد و حفظ رضایتمندی ورزشکاران لازم است علاوه‌بر تأکید بر قدرت تخصص و به روزرسانی اطلاعات، دانش و مهارت خود در مربیگری، به قدرت پاداش نیز توجه ویژه داشته باشند. اگرچه بازیکنان قدرت پاداش را در اولویت آخر علت همراهی و پیروی از مربی بیان کرده‌اند، به علت ارتباط به نسبت زیاد آن با رضایتمندی ورزشکاران، می‌توان عنوان کرد که مربیان به منظور افزایش رضایتمندی بازیکنان خود باید توجه بیشتری به این منبع قدرت داشته باشند و با ارائه بازخور مناسب در برابر عملکرد مطلوب بازیکنان همچنین پاداش‌های مادی رضایتمندی هرچه بیشتر آنان را سبب شوند.

یافته‌های تحقیق حاضر رابطه مثبت و معناداری را بین منبع قدرت تنبیه / اجبار مریبیان و رضایتمندی ورزشکاران گزارش کرد که با نتایج تحقیق هوانگ (۲۰۰۷) و والاس (۲۰۱۰) همخوانی دارد. اگرچه میزان ارتباط در پژوهش حاضر چندان زیاد نبوده است ( $\alpha = 0.351$ ). این درحالی است که در دیگر تحقیقات مشابه ارتباطی بین این دو متغیر گزارش نشده یا ارتباطی منفی مشاهده شده است ( $\alpha = 0.28, 0.23, 0.12, 0.13, 0.07$ ). این تناقض را می‌توان به جامعه متفاوت تحقیق نسبت داد، زیرا به علت پویا بودن لیگ برتر هندبال بانوان در ایران و احتمالاً میزان اختیاری که مریبیان تیم‌های حاضر در این مسابقات بهمنظور تنبیه بازیکنان در اختیار دارند، بهاندازه‌ای نبوده است که بازیکنان از اعمال آن نارضایتی چندانی را احساس کنند. دلیل دیگری که برای این امر می‌توان بیان کرد، آن است که مریبیان بالاترین مرجع قدرت و اختیار در تیم محسوب می‌شوند و انتظار می‌رود حتی زمانی که به ظاهر مریبی خواسته‌ای غیرمعقول و بدون دلیل از بازیکنان داشته باشد، بازیکنان به طور کامل از مریبی اطاعت کنند. در چنین شرایطی اگر بازیکنان از مریبی پیروی نکنند یا از قوانین تیم تخلف ورزند، مریبیان می‌توانند تنبیه‌هایی را با هدف اصلاح رفتار بازیکنان اعمال کنند. در چنین شرایطی بازیکنان، استفاده مریبی از قدرت تنبیه را مشروع و قانع‌کننده خواهند دانست.

همچنین از آنجا که براساس نتایج تحلیل رگرسیونی، بیش از ۵۰ درصد میزان تغییرات رضایتمندی ورزشکار می‌تواند از طریق منابع پنجگانه قدرت مریبی تبیین شود، لزوم شناخت، یادگیری و شیوه استفاده مریبیان از قدرت مناسب در باشگاه را نشان می‌دهد. با وجود این، درک اهمیت نقش قدرت در تئوری و عمل، هنوز هم دانش و شناخت ما نسبت به آن محدود و گاهی میهم است. این موضوع به علت عدم شناخت کافی افراد نسبت به ماهیت موضوع قدرت و عوامل مرتبط با آن در سازمان‌های مختلف مانند باشگاه‌ها و تیم‌های ورزشی است. باوجود این، به علت نقش عمده قدرت، در مراودها و روابط موجود میان افراد، بهویژه در ایجاد رضایتمندی، نمی‌توان تأثیر آن را در کنش‌های تیمی یا گروهی و شیوه‌های مریبگری نادیده گرفت (۲). بنابراین مدیران و مریبیان ورزش با یادگیری شیوه استفاده از قدرت مناسب در سازمان و باشگاه، می‌توانند مدیر و مریب اثربخش‌تری باشند (۱۰).

موضوع دیگری که در تحقیق حاضر بررسی شد، ارتباط بین ویژگی‌های دموگرافیکی و رضایتمندی ورزشکاران بود. یافته‌های تحقیق گویای نبود ارتباط معنادار آماری میان ویژگی‌های دموگرافیکی و رضایتمندی

ورزشکاران بود. این نتیجه با نتایج پژوهش هوانگ (۲۰۰۵) که بین سن و میزان تحصیلات، با رضایتمندی ۱۲۵ زیمناست زن نخبه در تایوان تفاوت معناداری را مشاهده نکرد و همچنین با نتایج تحقیقات آیین موروتای (۲۰۰۶)، همخوانی دارد. می‌توان این عدم ارتباط را به تعداد نمونه‌های تحقیق نسبت داد، زیرا به گفته لین<sup>۱</sup> (۱۹۹۱) تعداد نمونه‌ها بر میزان ارتباط بین متغیرها کاملاً تأثیر دارد و در یک نمونه کوچک ممکن است ارتباط، معنادار گزارش شود، درحالی‌که در نمونه بزرگ‌تر ارتباطی مشاهده نشود (۱۵).

باتوجه به مطالب ذکر شده، و با توجه به اینکه منابع قدرت مورد استفاده مربیان عامل مهم و پیش‌بینی‌کننده در رضایتمندی ورزشکاران است. مربیان لیگ برتر هندهال بانوان کشور با تأکید بر منابع قدرت، به ویژه منابع قدرت تخصص و پاداش، در جهت ایجاد و حفظ رضایتمندی در بازیکنان خود اقدام کنند، زیرا رضایتمندی بیشتر افراد احساس تعلق و وابستگی آنها به تیم، عملکرد بهتر، کاهش غیبت و حتی عدم ترک تیم و در نهایت موفقیت و افزایش اثربخشی تیم را به همراه دارد.

## منابع و مأخذ

۱. افجه، علی‌اکبر. (۱۳۸۵). "مبانی فلسفی و تنوری‌های رهبری و رفتار سازمانی". انتشارات سمت.
۲. بطحائی، محمد. (۱۳۷۴). "تأثیر استفاده از منابع قدرت در مدیریت‌های آموزشی و اداری مؤسسات آموزش عالی شهر تهران". پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی تهران.
۳. تاملينسون، پاول. استراچن، دوروثی. (۱۳۸۸). "قدرت و اخلاق در مربيگري". ترجمه رحيم رمضانى‌نژاد، سجاد ابراهيمپور، محمدعلى جعفرى، نشر ورزش.
۴. تهمامي، گلاره. (۱۳۸۸). "رابطه بین سیک رهبری و منبع قدرت مربیان تیم‌های لیگ برتر والیبال کشور از دیدگاه بازیکنان". پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده تربیت بدنی دانشگاه تهران.

۵. حلاجی، محسن. (۱۳۸۷). "اثر سبک‌های رهبری تحول‌گرا و عملگرای مریبان بر رضایت و تعهد بازیکنان لیگ برتر هندبال ایران". رساله دکتری، دانشگاه تربیت معلم.
۶. رابینز، استی芬 پی. (۱۳۸۹). "مبانی رفتار سازمانی". ترجمه علی پارسائیان و سید محمد اعرابی، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
۷. رمضانی‌نژاد، رحیم. همتی‌نژاد، مهرعلی. بنار، نوشین. فلاخ، ماریه. (۱۳۸۹). "رابطه بین شیوه‌های اعمال قدرت مریبان و رضایتمندی ورزشکاران زن استان مازندران". *فصلنامه المپیک*، شماره ۱ (پیاپی ۴۹)، ص ۵۵ – ۴۵.
۸. رمضانی‌نژاد، رحیم. حسینی کشتان، میثاق. احسانی، محمد. (۱۳۸۹). "رابطه سبک‌های رهبری مریبان و انسجام گروهی تیم‌های فوتبال لیگ برتر ایران". *فصلنامه المپیک*، سال هجدهم، شماره ۱ (پیاپی ۴۹)، ص ۶۸ – ۵۷.
۹. عزیزی، بیستون. مهرابی کوشکی، علی. پیری، مسعود. جلالی فراهانی، مجید. (۱۳۸۸). "تعیین منابع قدرت مدیران سازمان تربیت بدنی و ارتباط آن با سطح آمادگی و رضایت کارکنان". *مدیریت ورزشی*، شماره ۳، ص ۱۱۹ – ۱۳۳.
۱۰. فلاخ، ماریه. (۱۳۸۷). "رابطه شیوه‌های اعمال قدرت مریبان و رضایتمندی ورزشکاران زن استان مازندران". *پایان‌نامه کارشناسی ارشد*، دانشگاه شمال.
۱۱. کریمی طرقبه، الهام. (۱۳۸۳). "تعیین منابع قدرت مدیران تربیت بدنی شهرستان مشهد و ارتباط آن با سطح آمادگی کارکنان". *پایان‌نامه کارشناسی ارشد*، دانشگاه تهران.
12. Afza, M. (2005). "Superior – subordinate relationship and satisfaction in Indian small business enterprises". *Vikapa*. 30(3). PP:11-19
13. Carson, P. Carson, K. and Roe, C. (1993). "Social power bases: a meta – analytic examination of interrelationships and outcomes". *Journal of applied social psychology*, 23, PP: 1150-1169.

14. Dosal, Joaquin, (2006). "The sport psychologist;s handbook: a guide for sport – sepecific performance enhancement". John wiley and Sons Ltd, England.
15. Huang, Shin – Kuei. (2007). "Development of a coach power base inventory in Taiwan". An applied dissertation project submitted to the faculty of the united states sports academy for the degree of doctor of sport management.
16. Huang, Shu – Chen (2005). "Perceived leadership styles of coaches and the leveles of satisfaction and performance of elite female gymnasts in Taiwan". Dissertation of physical education, university of the incarnate word, 2005. P: 118.
17. Ipinmoroti, O. A. (2006). "Exhibition of trasformational leadership behavior by Nigerian college coaches: effects of athletes' satisfaction on individual performances". Department of human kinetics and health education, Tai solaria university of education. Nigeria.
18. Kim Lian, Lee and Guan Tui, Ilow. (2009). "Supervisory power bases and job satisfaction: influence of organization size, age difference and job tenure". International reivew of business reseasrch parpers. Vol. 5, No. 1, PP: 352-366.
19. Kim Lian, Lee. (2008). "Bases of power and subordinates' satisfaction with supervision – the contingent effect of educational orientation". International education education studies. Vol 1, No. 2, PP: 3-13.
20. Konter, Erkut. (2010). "Leadership power perception of amateur and professional soccer coaches and players according to their belief in good luck or not". Coll. Antropol. 34 (2010). 3: PP:1001-1008.
21. Laios, Athanasios. Theodoraki, Nikolas, and Gargalianos, Dimitros (2003). "Leadership and power". International sport journal, Vol. 7. Iss. 1. PP. 150, 5 pgs.
22. Parkhouse, B. L. (2005). "The management of sport: its foundation and application" (4<sup>th</sup> Ed.). McGraw – Hill, New York. NY.

23. Rahim, M. A., and Afza, M. (1993). "Leader power, commitment, satisfaction, compliance, and propensity to leave a job among U.S. accountants". *The journal of social psychology*, 133 (5). PP:611-625.
24. Turman, Paul. D. (2006). "Athletes' perception of coach power use and the association between playing status and sport satisfaction". *Communication research reports*. Vol. 23, Issue 4, PP: 273-282.
25. Unruh, Scott. Unruh, Nita. Moorman, Marta. And Seshadri, Srivatsa. (2005). "Collegiate students – athletes' satisfaction with athletic trainers". *Journal of athletic training*. 40(1): PP:52-55.
26. Wallace, Scott T. (2010). "Leader sources of power, reinforcement, punishment and employee attitudes and behaviors". *Master of arts in psychology, psycholigcal science option, California state university, Chico*.
27. Wann, D. L., and Pack, T. M. (2001). "Perceptions of power in a first year collegiate varsity program". *Perceptual and motor skills*. 92, 834.
28. Wann, D.L., Metcalf, L. A., Brewer, K. Whiteside, H. D. (2000). "Development of the power in sport questionnaire". *Journal of sport behavior (HSB)*. 23 (4). PP:423-443.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی