

طراحی مدل رضایت شغلی ورزشکاران حرفه‌ای مرد ورزش‌های گروهی ایران

رحیم رمضانی‌نژاد^۱، معصومه خسروی^۲، حمیدرضا گوهر رستمی^۳، محمدرحیم رمضانیان^۴، محمدعلی صاحبکاران^۵

۱. استاد مدیریت ورزشی، دانشگاه گیلان*

۲. دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، دانشگاه گیلان

۳. استادیار مدیریت ورزشی، دانشگاه گیلان

۴. دانشیار مدیریت، دانشگاه گیلان

۵. دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، دانشگاه فردوسی مشهد

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۰۵/۱۰

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۱۲/۱۵

چکیده

هدف پژوهش حاضر، طراحی مدل رضایت شغلی ورزشکاران مرد ورزش‌های گروهی ایران بود. روش پژوهش از نوع توصیفی بود و جامعه آماری آن را ورزشکاران مرد لیگ برتری ایران در چهار ورزش گروهی تشکیل دادند (۷۷۶ نفر) که ۳۶۰ نفر به پرسشنامه محقق ساخته پاسخ دادند. پس از مرور پیشینه و مصاحبه اکتسافی با ۲۳ ورزشکار در ۶۶ شاخص پنج ارزشی لیکرت تنظیم شد. روابی صوری ابزار با استفاده از نظرهای کارشناسان مدیریت ورزشی و دیگر خبرگان، تأیید شد و پایابی کلی پرسشنامه نیز ۰/۹۸ برآورد شد. افزونبراین، برای تحلیل داده‌ها از آزمون فریدمن و معادلات ساختاری آموس ۲۲ در سطح P ۰/۰۵ استفاده شد. نتایج نشان داد که براساس میانگین رتبه، پیامدهای رضایت شغلی (۳/۴۸)، فرایندها (۳/۴۷) و پیشاپردازی (۳/۴۰)، به ترتیب پیشترین اولویت را داشتند. ضمناً، تحلیل عاملی تأییدی نشان داد که تمامی گویه‌ها در سطح ۰/۰۵ معنادار بودند و براساس مدل معادلات ساختاری، در عامل فرایندهای رضایت شغلی، ابعاد سازمانی و تیمی به ترتیب با ضرایب تأثیر ۰/۸۹ و ۰/۸۷ و در عامل پیامدها، ابعاد تیمی و محیطی با ضرایب تأثیر ۰/۹۲ و ۰/۹۱ اثرگذار بودند. در سطح دوم مدل ساختاری، عامل فرایندهای با ضرایب تأثیر ۰/۵۵، تأثیر بیشتری بر رضایت شغلی ورزشکاران داشت. نتایج اثرات غیرمستقیم مدل نشان داد که عامل پیشاپردازی با ضرایب تأثیر ۰/۹۱ بر رضایت شغلی ورزشکاران، پیشاپردازی با ضرایب تأثیر ۰/۹۹ بر فرایندها و فرایندها با ضرایب تأثیر ۰/۹۳ بر پیامدها اثرگذار بودند؛ بنابراین، فرایندهای باشگاهی در تأمین رضایت ورزشکاران بسیار مهم هستند.

واژگان کلیدی: رضایتمندی، رضایت ورزشکار، فرایندهای تیمی، نتایج تیمی، مدیریت تیم

مقدمه

رضایت شغلی^۱، در پیشرفت و بهبود سازمانی و نیز سلامت نیروی کار نقش بسیار مهمی دارد به طوری که به مهم‌ترین موضوع پژوهشی مرتبط با مدیریت سازمان‌ها تبدیل شده است. افزون‌براین، ورزشکاران مهم‌ترین و اصلی‌ترین منبع یا سرمایه انسانی در ورزش یا تیم محسوب می‌شوند که محصولی به نام مسابقه ورزشی را تولید می‌کنند و بیشترین نقش را در عملکرد و معادلات سازمان ایفا می‌کنند (هورن^۲، ۲۰۰۲). رضایت شغلی، نگرشی است که از مرز سازمان یا باشگاه فراتر می‌رود و بر زندگی خصوصی ورزشکار نیز تأثیر می‌گذارد. رضایت ورزشکاران^۳ سطح حرفه‌ای را نیز می‌توان وضعیت یا حالت مثبتی درنظر گرفت که با ارزیابی پیچیده‌ای از ساختارها، فرایندها و نتایج فردی و تیمی تجربه می‌شود (ایس، لوگد و هاردی^۴، ۲۰۰۷) و از پویایی‌های اجتماعی تیم نیز تأثیر می‌پذیرد؛ و به تعاملات اجتماعی در تیم، همچون انسجام و محیط باشگاه مانند جو و فرهنگ باشگاه، روابط ورزشکار با مرتبی، مدیریت باشگاه و هم‌تیمی‌ها مربوط می‌شود (چیافن^۵، ۲۰۰۶). بنابراین، هر اندازه که این تعامل هیجانی و عاطفی، عمیق و مثبت باشد، رضایتمندی ورزشکار از تیم و باشگاه بیشتر خواهد شد (چلادورای و ریمر^۶، ۱۹۹۷).

در مطالعات سازمانی حوزه ورزش، پژوهش‌های بسیاری درزمینه رضایت مشاغل مختلف ورزشی انجام شده‌اند و رضایت شغلی گروه‌های مختلف مانند مدیران و معلمان (وحیدیان، ۱۳۸۱؛ کوزه-چیان، زارعی، طالب‌پور، ۱۳۸۲؛ نوربخش و میرنادری، ۱۳۸۴، فاتحی، امینی، کریمی، عزیزی، ۱۳۸۵)، اعضای هیئت‌علمی (اصلانخانی، ۱۳۷۵؛ خاوری و یوسفیان، ۱۳۸۸)، کارکنان (بحرالعلوم، ۱۳۷۸؛ سلطانی، ۱۳۸۵؛ رضایی صوفی و شعبانی، ۱۳۹۲) و مریبان ورزش (رستمی کیسمی، ۱۳۸۵؛ جنسی و جنسی^۷، ۲۰۱۲، سونی^۸، ۲۰۱۴) بررسی شده است (صاحبکاران، رمضانی نژاد، میرمحمدتبار و خسروی، ۱۳۹۴). در مطالعات خارجی نیز موضوع رضایتمندی و رضایت شغلی در ورزش بسیار فراگیر و تخصصی شده است (بیش از ۲۰۰۰ پژوهش). در سال‌های اخیر، پژوهشگران بی‌شماری موضوع رضایت شغلی و عوامل گوناگون تأثیرگذار بر آن را در مشاغل مختلف ورزشی و غیرورزشی بررسی کرده‌اند که می‌توان ادعا کرد در این‌باره، تورم یا آماس پژوهشی مشاهده می‌شود.

-
1. Job satisfaction
 2. Horn
 3. Satisfaction of Athletes
 4. Eys, Loughead & Hardy
 5. Chia – Fen
 6. Chelladurai & Riemer
 7. Gencay & Gencay
 8. Sunay

علاوه بر این، فراتحلیل‌های مختلف در حوزه مطالعات سازمانی نشان داده‌اند که مطالعات شغلی با محوریت رضایت شغلی، تقریباً پر طرفدارترین مباحث در این حوزه هستند (زکی، ۱۳۸۷؛ چladورای و ریمر، ۱۹۹۷؛ ازکیا و توکلی، ۱۳۸۵؛ باقری، کوشای و جنتی، ۱۳۹۱؛ اسماعیلی، رحیمی، عابدی، کلانتری و اسماعیلی، ۱۳۹۴؛ صاحبکاران، رمضانی نژاد، میرمحمدی‌بار و خسروی، ۱۳۹۴). باولینگ و هاموند^۲ (۲۰۰۸) نیز به فراتحلیل مطالعات رضایت شغلی پرداخته‌اند و عوامل مختلفی را به صورت پیش‌ایندها، پیامدها و همبسته‌ها ساختاریندی کرده‌اند. این پژوهشگران بیان کردند که با وجود مطالعات زیاد در زمینه رضایت شغلی، عوامل فرایندی چندان مورد توجه نبوده‌اند.

درباره ورزشکاران، در یکی از مهم‌ترین مطالعات، چladورای و ریمر (۱۹۹۷) رضایتمندی ورزشکاران را در چهار بعد اصلی رضایت از رفتار و تعامل مربی، رضایت از آموزش و تمرين، رضایت از عملکرد تیمی و رضایت از عملکرد فردی طبقه‌بندی کرده‌اند که در بیشتر پژوهش‌های بعدی مورد استفاده قرار گرفت (جبل عاملی، ۱۳۸۹؛ محدث، رمضانی نژاد، خبیری، کاظم‌نژاد، ۱۳۸۹، قربانی، رمضانی نژاد، امیرنژاد و حسینی کشتان، ۱۳۹۳). بهویژه، مرور پژوهش‌ها نشان می‌دهد که بیشتر این مطالعات در رابطه با سبک‌های رهبری یا مربی‌گری (رمدانی نژاد و حکیمی، ۱۳۹۰) هستند؛ برای مثال، ویس و فردریش^۳ (۱۹۸۶)، مک‌میلین^۴ (۱۹۹۰)، سریبوون^۵ (۲۰۰۱)، بیتسس و تئودوراکیس^۶ (۲۰۰۳)، اومند^۷ (۲۰۰۵)، کوکاک^۸ (۲۰۰۵)، تورمن^۹ (۲۰۰۶)، موری^{۱۰} (۲۰۰۶)، چیا-فن (۲۰۰۶)، ایس، لوگد و هاردی (۲۰۰۷)، چن^{۱۱} (۲۰۰۷)، آیوگی، کاکس ریچارد و مک گویر^{۱۲} (۲۰۰۸)، کوتزورت و کونروی^{۱۳} (۲۰۰۹)، نظرالدین، فاووز، جمالیس، جیوک و دین^{۱۴} (۲۰۰۹)، هاتامله، ابوالروز، هنداوي^{۱۵} (۲۰۰۹)، فوکائو، واتسون، فانگچن، هالبورک^{۱۶} (۲۰۱۵)، رمضانی نژاد، همتی نژاد، جرعه نوش و

-
1. Chelladurai & Riemer
 2. Bowling & Hammond
 3. Weiss & Friedrichs
 4. McMillin
 5. Sriboon
 6. Bebetos & Theodorakis
 7. Aumand
 8. Kocak
 9. Turman
 10. Murry
 11. Chen
 12. Aoyagi, Cox Richard & Mc Guire
 13. Coatsworth & Conroy
 14. Nazarudin, Fauzee, Jamalis, Geok & Din
 15. Hatamleh, Abu Al-Ruz & Hindawi
 16. FUKAO, Watson, Fangchen, Halbrook

محمد (۱۳۹۰)، خلچ، خبیری، سجادی (۲۰۱۱)، نوروزی سیدحسینی، کوزه چیان، هنری و نورزوزی سیدحسینی (۱۳۹۱)، آزادفا، بسمی و درودیان (۲۰۱۴)؛ و معماری، فراهانی و صنعتی (۲۰۱۵) نشان داده‌اند که مربیان می‌توانند تأثیر زیادی بر رضایتمندی ورزشکاران داشته باشند^(صاحبکاران، رمضانی نژاد، میرمحمدتبار و خسروی، ۱۳۹۴).

در پژوهش‌های دیگری نیز ویس و فردريش (۱۹۸۶)، کفمن^۱ (۱۹۹۹)، سربیون (۲۰۰۱)، بیکر، یاردلی، کوته^۲ (۲۰۰۳)، بیتسس و تغودور آکیس (۲۰۰۳)، آنروه، آنروه، مورمن، سشنادری^۳ (۲۰۰۵)، جنکینز^۴ (۲۰۰۵)، محمد، رمضانی نژاد، خبیری و کاظم‌نژاد (۱۳۸۹)، مرادی، کوزه چیان و احسانی (۱۳۹۲)، نوروزی، فتحی، صادقی، بروجردی (۱۳۹۱)، نوروزی سیدحسینی، کوزه چیان، هنری، نوروزی سیدحسینی (۱۳۹۱)، بهرامی، زردشتیان، نوروزی (۱۳۹۰)، نوذری و بوستانی (۱۳۹۳)، درودیان، شهبازی، ادیب‌پور (۲۰۱۳)، اسدی (۲۰۱۳)، نیک‌بین، سین‌هین، آل بویه، فروغی (۲۰۱۴)؛ و قربانی، رمضانی نژاد، امیرنژاد و حسینی کشتان (۱۳۹۳)، رضایت ورزشکار را به عنوان متغیر وابسته درنظر گرفته اند و رابطه آن را با متغیرهای مانند جنسیت، عدالت، رضایت، تعهد و همیت تیمی، سبک تصمیم‌گیری، انسجام، ابهام نقش، قدرت مربی، جو انگیزشی تیم و عملکرد بررسی کرده‌اند. قلی‌زاده، اوجاقی، حکمتی، پیرزاده (۱۳۸۸) نیز رضایت از زندگی افراد غیرورزشکار با ورزشکار را مقایسه کرده‌اند.

با وجود انجام پژوهش‌های گسترده، مطالعات اندکی بر شناسایی، تحلیل عوامل و ابعاد رضایت شغلی ورزشکاران متمرکز شدند. نخستین بار در مدلی ابتکاری، چالدورای و ریمر (۱۹۹۷) ابعاد مختلف رضایتمندی ورزشکاران را به دو عامل فرایندهای تیمی و انفرادی و پیامدهای تیمی و انفرادی و ۱۵ بعد طبقه‌بندی کردند. سپس، آن‌ها این عوامل و ابعاد را به چهار بعد اصلی رضایت از رفتار و تعامل با مربی، رضایت از آموزش و تمرین، رضایت از عملکرد فردی خلاصه کردند که در بیشتر پژوهش‌های بعدی، از این طبقه‌بندی برای بررسی رابطه رضایت ورزشکاران و متغیرهای مختلف استفاده شد. برخی از مطالعات نیز فقط رضایت ورزشکاران را بررسی کردند؛ برای مثال، بیکر، یاردلی، کوته (۲۰۰۳) رضایت ورزشکاران رشته‌های انفرادی و گروهی، و سی چن^۵ (۲۰۰۵) رضایت گروههای مختلف سنی ورزشکاران را بررسی کردند. در پژوهش‌های داخل کشور نیز رمضانی نژاد، همتی نژاد، جرعه‌نوش، محمد (۱۳۹۰) ابعاد مختلف رضایتمندی ورزشکاران را بر

1. Coffman

2. Baker, Yardley & COTE

3. Unruh, Unruh, Moorman, Seshadri

4. Jenkins

5. Shu-Cheng

اساس مدل ۱۵ بعدی چلادرای و ریمر (۱۹۹۷) مقایسه کردند؛ اما، در مطالعات بعدی خود از مدل چهار بعدی آن‌ها استفاده کردند؛ برای مثال، رمضانی‌نژاد، همتی نژاد، بنار و فلاخ (۱۳۸۹) در پژوهش خود نشان دادند که چهار بعد رضایت از رفتار و تعامل با مردمی، رضایت از عملکرد فردی، رضایت از آموزش و تمرین مردمی و رضایت از عملکرد تیمی دارای اولویت‌های مختلفی هستند. همچنین، رمضانی‌نژاد، همتی نژاد، جرعمنوش و محدث (۱۳۹۰) دریافتند که بین ابعاد رضایتمندی ورزشکاران زن و مرد و رضایت ورزشکاران گروهی و انفرادی تفاوت معنادار وجود دارد. مرور پژوهش‌های انجام شده درزمینه رضایت شغلی در ورزش نشان می‌دهد که رضایت شغلی ورزشکاران کمتر بررسی شده است و لازم است که این موضوع به صورت خاص و جامع بررسی شود؛ به طوری که در پژوهش حاضر، علاوه‌بر بررسی پیامدها یا نتایج تیمی که مورد توجه بیشتر مردمیان، مدیران و دیگر افراد صاحب‌نفع در باشگاه‌ها است، به فرایندهای تیمی نیز توجه شده است. بهویژه‌اینکه، مدیران باشگاه‌های حرفه‌ای ورزش برای تأمین رضایت مهم‌ترین سرمایه انسانی؛ یعنی، ورزشکاران خود با چالش‌های بسیاری روبرو هستند؛ بنابراین، یکی از دغدغه‌های امروزی مدیریت باشگاه باید تأمین رضایت ورزشکاران باشد تا باعث اثربخشی و کارایی باشگاه شوند. افزون‌براین، می‌توان اذعان کرد که بیشتر مفاهیمی که در پیشینه مطالعات درزمینه رضایت شغلی در دیگر مشاغل ورزشی وجود دارند، نمی‌توانند همه ابعاد و ویژگی‌های رضایت شغلی در ورزشکاران حرفه‌ای را روشن سازند؛ بنابراین، سؤال اصلی پژوهش حاضر این است که علاوه‌بر پیامدها یا نتایج، پیشاپردها و فرایندهای تیمی چه تأثیری بر رضایت ورزشکاران دارند؟ و دست‌اندرکاران برای تأمین رضایت شغلی ورزشکاران کدام متغیرها را باید بیشتر مورد توجه قرار دهند؟

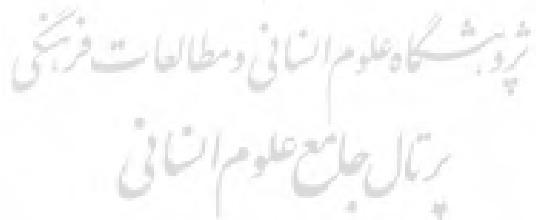
روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نوع توصیفی- تحلیلی است که به صورت میدانی انجام شده است. همه ورزشکاران مرد باشگاه‌های لیگ‌های برتر کشور (سال ۲۰۱۶) در رشته‌های فوتبال، بسکتبال، والیبال و هنبال، جامعه‌آماری این پژوهش را تشکیل دادند (۷۷۶ ورزشکار) که به استناد جدول مورگان، حجم نمونه ۲۶۰ ورزشکار تعیین شد؛ اما با درنظرگرفتن احتمال افت پاسخ‌گویان و پاسخ‌گویی نامناسب، ۴۰۰ پرسشنامه به تناسب تعداد ورزشکاران لیگ با توجه به حجم جامعه فوتبال (۱۷۰ ورزشکار از ۳۶۸ ورزشکار)، والیبال (۸۰ ورزشکار از ۱۴۴ ورزشکار)، بسکتبال (۷۰ ورزشکار از ۱۲۰ ورزشکار) و هنبال (۸۰ ورزشکار از ۱۴۴ ورزشکار) توزیع شد و درنهایت، ۳۸۰ پرسشنامه بازگردانده شد که ۳۶۰ پرسشنامه (۸۹/۹۰ درصد) برای تجزیه و تحلیل آماری انتخاب شد. با بررسی مبانی و پیشینه پژوهش و مصاحبه اکتشافی، عامل‌ها، مؤلفه‌ها و گویه‌های مختلف، رضایت شغلی ورزشکاران

شناسایی و انتخاب شد و در سه سطح پیشایندها، فرایندها و پیامدها تنظیم شد. پس از بررسی روایی محتوایی و دریافت نظرهای برخی از کارشناسان خبره، پرسشنامه اولیه با ۹۸ سؤال آماده شد که پس از اصلاحات و بازبینی دوم، پرسشنامه با تعداد ۶۶ گویه پنج ارزشی لیکرت (بسیار کم، کم، تاحدی، زیاد، بسیار زیاد) آماده شد. در مرحله بعد، مطالعه‌ای مقدماتی (راهنمای) روی ۵۰ نمونه از جامعه پژوهش، شامل ورزشکاران حرفه‌ای ورزش‌های گروهی ایران انجام شد و با استفاده از روش آماری آلفای کرونباخ، پایایی ابزارها تأیید شد ($\alpha = 0.93$) و پایایی کلی پرسشنامه نیز $\alpha = 0.98$ برآورد شد. حداقل بار عاملی مبنا برای انتخاب گویه‌های هر عامل، $\alpha = 0.40$ درنظر گرفته شد. از نرم‌افزار اس.بی.اس.اس^۱ نسخه ۲۲ برای استخراج و تحلیل داده‌ها، آزمون فرضیه‌ها و تبیین مدل پیشنهادی، از نرم‌افزار ایموس^۲ برای مدل‌سازی معادلات ساختاری، از آزمون کلوموگراف- اسمیرنوف برای بررسی طبیعی بودن داده‌ها، از آزمون آلفای کرونباخ برای اعتباریابی و پایایی پرسشنامه پژوهش و از روش مدل ساختاری^۳ برای آزمون مدل مفهومی و ترسیم مدل نهایی استفاده شد.

نتایج

در این پژوهش، ۳۶۰ نفر شرکت داشتند که $41/7$ درصد ورزشکار لیگ فوتبال، $20/8$ درصد ورزشکار لیگ والیبال، $17/2$ درصد ورزشکار لیگ بسکتبال و $20/3$ درصد ورزشکار لیگ هنبال بودند. با توجه به تحصیلات، $68/9$ درصد از کل ورزشکاران دیپلم، $16/7$ درصد کاردانی، $9/2$ درصد کارشناسی و $5/3$ درصد از ورزشکاران مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر داشتند (جدول شماره یک).



-
1. SPSS 22
 2. Amos 22
 3. Structural Equation Modeling (SEM)

جدول ۱- توصیف وضعیت تحصیلی و تاہل نمونه آماری پژوهش

مجموع		لیگ هندبال		لیگ بسکتبال		لیگ والیبال		لیگ فوتبال		موضع	
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	تعداد	
۱۰۰	۳۶۰	۲۰/۳	۷۳	۱۷/۲	۶۲	۲۰/۸	۷۵	۴۱/۷	۱۵۰		
۶۸/۹	۲۴۸	۶۰/۳	۴۴	۸۰/۶	۵۰	۶۰	۴۵	۷۲/۷	۱۰۹	دیپلم	
۱۶/۷	۶۰	۲۱/۹	۱۶	۱۴/۵	۹	۸	۶	۱۹/۳	۲۹	کاردانی	۱۶
۹/۲	۳۳	۱۵/۱	۱۱	۱/۶	۱	۲۰	۱۵	۴	۶	کارشناسی	۱۶
۵/۳	۱۹	۲/۷	۲	۳/۲	۲	۱۲	۹	۴	۶	کارشناسی ارشد و بالاتر	۱۶
۱۰۰	۳۶۰	۱۰۰	۷۳	۱۰۰	۶۲	۱۰۰	۷۵	۱۰۰	۱۵۰	مجموع	
۵۷/۵	۲۰۷	۵۳/۴	۳۹	۶۴/۵	۴۰	۶۶/۷	۵۰	۵۲	۷۸	مجرد	
۴۲/۵	۱۵۳	۴۶/۶	۳۴	۳۵/۵	۲۲	۳۳/۳	۲۵	۴۸	۷۲	متاهل	۱۶
۱۰۰	۳۶۰	۱۰۰	۷۳	۱۰۰	۶۲	۱۰۰	۷۵	۱۰۰	۱۵۰	جمع	

همچنین، میانگین سنی نمونه موردمطالعه $۲۵/۳۰ \pm ۴/۳۵$ و میانگین سابقه باشگاهی ورزشکاران $۳/۷۸ \pm ۲/۸۷$ بود (جدول شماره دو).

جدول ۲- توصیف سن و سابقه باشگاهی نمونه آماری پژوهش

موضع	سن	سابقه باشگاهی
میانگین	۲۵/۴۲	۴/۱۳
انحراف استاندارد	۴/۵۹	۲/۹۳
میانگین	۲۳/۹۰	۳/۱۹
انحراف استاندارد	۳/۸۵	۳/۰۱
میانگین	۲۴/۸۹	۳/۹۶
انحراف استاندارد	۴/۸۱	۲/۷۱
میانگین	۲۵/۸۳	۳/۲۷
انحراف استاندارد	۳/۹۲	۲/۷۸
میانگین	۲۵/۳۰	۳/۷۸
انحراف استاندارد	۴/۳۵	۲/۸۷

مقایسه عوامل و ابعاد مؤثر بر رضایت شغلی ورزشکاران حرفه‌ای ورزش‌های گروهی ایران با آزمون فریدمن نشان داد که بین اولویت عوامل مؤثر در هر سه بخش پیشایندها، فرایندها و پیامدهای رضایت شغلی تفاوت معنادار وجود دارد (جدول شماره سه). براساس این مقایسه، ابعاد سازمانی و تیمی بیشترین تأثیر را بر رضایت شغلی گذاشته است.

جدول ۳- مقایسه عوامل و ابعاد مؤثر بر رضایت شغلی ورزشکاران

معناداری	درجه آزادی	آماره خی دو	میانگین رتبه	انحراف استاندارد	میانگین استاندارد	ابعاد	عوامل
*۰/۰۰۱	۴	۲۶/۷۴۶	۳/۹۷	۱/۱۵۲	۳/۳۸	شغلی	
			۳/۲۴	۱/۰۴۱	۳/۴۹	فردی	پیشایندهای
			۲/۸۷	۱/۱۱۶	۳/۳۵	تیمی	رضایت
			۲/۷۶	۱/۰۵۵	۳/۲۳	محیطی	شغلی
			۲/۱۶	۱/۱۸۲	۳/۵۵	سازمانی	
*۰/۰۰۱	۳	۹۴/۴۳۲	۲/۸۸	۱/۰۳۸	۳/۶۹	سازمانی	فرایندهای
			۲/۷۰	۱/۰۶۵	۳/۵۵	فردی	رضایت
			۲/۲۳	۱/۱۱۸	۳/۳۵	محیطی	شغلی
			۲/۱۹	۱/۰۷۹	۳/۳۴	تیمی	
			۲/۷۴	۰/۹۷۰	۳/۵۷	تیمی	پیامدهای
*۰/۰۰۱	۳	۶۲/۱۹۷	۲/۶۹	۱/۰۰۰	۳/۵۸	سازمانی	رضایت
			۲/۴۸	۱/۰۳۰	۳/۴۸	محیطی	شغلی
			۲/۰۹	۱/۱۴۹	۳/۲۸	فردی	

* ۰/۰۵, n=۳۶۰

همچنین، مقایسه عوامل اصلی تأثیرگذار بر رضایت شغلی ورزشکاران حرفه‌ای ورزش‌های گروهی ایران (جدول شماره چهار)، تفاوت معناداری را بین اهمیت این عوامل و بهترتبی، پیامدهای رضایت شغلی، فرایندهای رضایت شغلی و پیشایندهای رضایت شغلی نشان می‌دهد:

جدول ۴- مقایسه عوامل مؤثر بر رضایت شغلی ورزشکاران با آزمون فریدمن

معناداری	درجه آزادی	آماره خی دو	میانگین رتبه	انحراف استاندارد	میانگین استاندارد	عوامل
*۰/۰۰۱	۳	۳۸/۱۹۸	۳/۴۸	۰/۹۵۴	۲/۷۷	پیامدهای رضایت شغلی
			۳/۴۷	۰/۹۶۴	۲/۶۴	فرایندهای رضایت شغلی
			۳/۴۰	۰/۸۸۴	۲/۳۱	پیشایندهای رضایت شغلی

* ۰/۰۵, n=۳۶۰

نتایج تحلیل عاملی نشان داد که تمامی گویه های مربوط به ابعاد عوامل پیشاپنده مؤثر بر رضایت شغلی ورزشکاران، در تحلیل عاملی تأییدی در سطح ۰/۰۰۱ معنادار بودند. معناداری وزن های رگرسیونی (بار عاملی) نشان دهنده روایی همگرای متغیرهای موجود در مدل است. بررسی بار عاملی گویه ها نیز نشان دهنده میزان بالای بار عاملی هریک از گویه ها در ابعاد عوامل پیشاپنده بود. بار عاملی گویه ها در بعد شغلی نشان داد که گویه های جدول و برنامه زمانی کار (شیفت تمرینی، زمان مسابقات و غیره) با وزن رگرسیونی ۹۱۱/۰ و تناسب شغل ورزشکاری با ویژگی های شخصیتی شما با وزن رگرسیونی ۸۸۳/۰ در بعد شغلی، وضعیت روابط و ارتباطات بازیکنان در تیم با وزن رگرسیونی ۸۸۲/۰ در بعد تیمی و وضعیت مناسب امکانات تمرینی، فنی، ورزشی و رفاهی باشگاه با وزن رگرسیونی ۸۷۵/۰ در بعد سازمانی، بیشترین تأثیر عوامل پیشاپنده را در رضایت شغلی ورزشکاران ورزش های گروهی ایران دارند (جدول شماره پنج).

جدول ۵- شاخص های برازش مدل تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول عامل پیشاپندها

شاخص های برازش مدل	پیشاپندها
ریشه دوم مربعات خطای برآورده	۰/۰۸۳
شاخص برازش تطبیقی	۰/۹۵۴
شاخص برازش افزایشی	۰/۹۲۱
شاخص برازش هنجارشده	۰/۸۹۲
شاخص نیکویی برازش اصلاح شده	۰/۹۰۸
شاخص نیکویی برازش	۰/۹۳۴
خی دو/ درجه آزادی	۳/۴۶۳

معناداری وزن های رگرسیونی (بار عاملی) و میزان بالای بار عاملی در مدل، نشان دهنده روایی همگرای مدل عامل تأییدی مرحله دوم هستند. با توجه به بار عاملی عوامل متغیر پیشاپنده، عامل شغلی بیشترین تأثیر را در رضایت ورزشکاران با وزن رگرسیونی ۹۴۳/۰، به خود اختصاص داده است و به ترتیب، ابعاد تیمی، فردی، سازمانی و محیطی در مرتبه های بعد قرار دارند. علاوه بر این، شاخص های برازش مدل تحلیل عاملی مرتبه دوم بسیار خوب بود (جدول شماره شش).

جدول ۶- تحلیل عاملی تأییدی مرتبه دوم عامل پیشاپندها

عامل	برآورد	نسبت بحرانی	خطای معیار	سطح معناداری	وزن رگرسیونی		
عامل پیشاپندهی \leftarrow محیطی	۱/۰۰۰				۰/۲۵۷		
عامل پیشاپندهی \leftarrow سازمانی	۴/۷۴۷	۰/۶۸۶	۳/۲۵۵	***	۰/۷۴۵		
عامل پیشاپندهی \leftarrow تیمی	۴/۸۳۸	۰/۷۶۷	۳/۲۱۳	***	۰/۹۰۰		
عامل پیشاپندهی \leftarrow شغلی	۴/۸۵۴	۰/۸۲۷	۴/۰۱۵	***	۰/۹۴۳		
عامل پیشاپندهی \leftarrow فردی	۴/۸۱۳	۰/۶۸۰	۳/۲۷۰	***	۰/۸۴۷		
شاخص های برازش مدل	ریشه دوم مربعات خطای برآورد	شاخص برازش تطبیقی	شاخص برازش افزایشی	شاخص برازش هنچار شده	خی دو/ درجه آزادی		
پیشاپندها	۰/۰۴۲	۰/۹۹۷	۰/۹۹۷	۰/۹۹۳	۰/۹۷۰	۰/۹۸۱	۱/۶۴۸

نتایج تحلیل عاملی نشان داد که تمامی گویه‌های عوامل فرایندی در تحلیل عاملی تأییدی، در سطح ۰/۰۰۱ معنادار هستند و معناداری وزن‌های رگرسیونی (بار عاملی) نشان‌دهنده روایی همگرای متغیرهای موجود در مدل است. بررسی بار عاملی گویه‌ها نشان‌دهنده میزان بالای بار عاملی هریک از گویه‌ها است و بار عاملی بعضی از گویه‌ها مانند میزان مشارکت شما در تصمیم‌گیری‌های تیمی با وزن رگرسیونی ۰/۹۱۳، میزان پیشرفت تیم در طول فصل و رقابت‌ها با وزن رگرسیونی ۰/۸۷۷ و میزان تحول و تغییرات مثبت در تیم (کادر فنی، جذب بازیکنان و غیره) با وزن رگرسیونی ۰/۸۶۹، بیشترین تأثیر را بر عامل فرایندی مؤثر بر رضایت شغلی ورزشکاران حرفه‌ای ورزش‌های گروهی ایران داشته‌اند. شاخص‌های برازش مدل نیز به همراه وزن رگرسیونی آن‌ها مشخص شده است (جدول شماره هفت).

جدول ۷- شاخص‌های برازش مدل تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول فرایندها

فرایندها	شاخص‌های برازش مدل
۰/۰۸۷	ریشه دوم مربعات خطای برآورد
۰/۹۰۱	شاخص برازش تطبیقی
۰/۸۹۷	شاخص برازش افزایشی
۰/۸۹۵	شاخص برازش هنچار شده
۰/۸۹۱	شاخص نیکویی برازش اصلاح شده
۰/۹۰۹	شاخص نیکویی برازش
۳/۹۷۱	خی دو/ درجه آزادی

معناداری وزن های رگرسیونی (بار عاملی) و میزان بالای بار عاملی در مدل، نشان دهنده روایی همگرای مدل عامل تأییدی مرحله دوم هستند (جدول شماره هشت). با توجه به جدول، بار عاملی بعد سازمانی با وزن رگرسیونی ۰/۹۰۵، بیشترین تأثیر را در بین رضایت شغلی ورزشکاران حرفه ای ورزش های گروهی ایران به خود اختصاص داده است و به ترتیب، ابعاد تیمی، فردی و محیطی قرار دارند. همچنین، شاخص های برازش مدل تحلیل عاملی مرتبه دوم برازش خوبی دارند (جدول شماره هشت).

جدول ۸- تحلیل عاملی تأییدی مرتبه دوم متغیرهای عامل فرایندها

عامل	برآورد	خطای معیار	نسبت بحرانی	سطح معناداری	وزن رگرسیونی
عامل فرایندهای محیطی	۱/۰۰۰				۰/۷۹۹
عامل فرایندهای سازمانی	۱/۲۱۹	۰/۰۶۴	۱۹/۰۷۶	***	۰/۹۰۵
عامل فرایندهای تیمی	۱/۱۳۵	۰/۰۶۱	۱۸/۴۶۵	***	۰/۸۷۲
عامل فرایندهای فردی	۱/۰۸۶	۰/۰۵۲	۲۰/۸۹۲	***	۰/۸۴۶
شاخص های برازش مدل	شاخص خودا درجه آزادی	شاخص نیکویی برازش	شاخص نیکویی برازش	شاخص نیکویی هنگارشده	شاخص نیکویی برازش
ریشه دوم	با ارائه	با ارائه	با ارائه	با اصلاح شده	با اصلاح شده
مربعات خطای تطبیقی	۰/۰۲۱	۰/۹۹۷	۰/۹۹۷	۰/۹۹۵	۰/۹۶۲
				۰/۹۸۸	۰/۴۷۱

نتایج تحلیل عاملی تأییدی نشان داد که تمامی گوییده های ابعاد پیامدی در سطح ۰/۰۰۱ معنادار هستند و معناداری وزن های رگرسیونی (بار عاملی) نشان دهنده روایی همگرای متغیرهای موجود در مدل است. بار عاملی بعضی از گوییده ها مانند میزان دستمزد و پاداش شما در تیم، با وزن رگرسیونی ۰/۸۷۸، میزان کسب تجربه و پیشرفت شما در تیم، با وزن رگرسیونی ۰/۸۷۷ و ثبات مدیریت باشگاه، با وزن رگرسیونی ۰/۸۲۷، بیشترین تأثیر را در متغیرهای پیامدی رضایت شغلی ورزشکاران حرفه ای ورزش های گروهی ایران داشته اند و سایر ابعاد در عوامل پیامدی رضایت شغلی ورزشکاران به ترتیب در مراحل بعدی قرار دارند. همچنین، شاخص های برازش مدل مربوط به متغیرهای پیامدی رضایت شغلی ورزشکاران به همراه وزن رگرسیونی آنها آمده است (جدول شماره نه).

جدول ۹- برآزش مدل تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول عامل پیامدها

ساختار	نام	توضیحات
۰/۰۹۰	ریشه دوم مریعات خطای برآورد	
۰/۹۱۹	شاخص برازش تطبیقی	
۰/۹۱۹	شاخص برازش افزایشی	
۰/۸۹۵	شاخص برازش هنجارشده	
۰/۹۰۷	شاخص نیکویی برازش اصلاح شده	
۰/۹۲۴	شاخص نیکویی برازش	
۳/۹۳۹	خی دو / درجه آزادی	

معناداری وزن‌های رگرسیونی (بار عاملی) و میزان بالای بار عاملی در مدل، نشان‌دهنده روابط همگرای مدل عامل تأییدی مرحله دوم است. با توجه به بار عاملی مربوط به متغیرهای پیامدی، بعد تیمی با وزن رگرسیونی 0.919 ، بیشترین تأثیر را در بین رضایت شغلی ورزشکاران حرفه‌ای ورزش‌های گروهی ایران به خود اختصاص داده است و به ترتیب، ابعاد سازمانی، محیطی و فردی در مرتبه بعدی قرار دارند. شاخص‌های برازش مدل تحلیل عاملی مرتبه دوم نیز برازش بسیار خوبی را نشان می‌دهند (جدول شماره ۱۰).

جدول ۱۰- تحلیل عامل تأثیرگذار مرتبه دوم پیامدهای رضایت شغلی

وزن رگرسیونی	سطح معناداری	نسبت بحرانی	خطای معیار	برآورد	عوامل		
۰/۲۵۷				۱/۰۰	عامل پیامدها ← محیطی		
۰/۷۴۵	***	۳/۲۵۵	۰/۶۸۶	۴/۷۴۷	عامل پیامدها ← سازمانی		
۰/۹۰۰	***	۳/۷۱۳	۰/۷۶۷	۴/۸۳۸	عامل پیامدها ← تیمی		
۰/۹۴۳	***	۴/۰۱۵	۰/۸۲۷	۴/۸۵۴	عامل پیامدها ← شغلی		
۰/۸۴۷	***	۳/۲۷۰	۰/۶۸۰	۴/۸۱۳	عامل پیامدها ← فردی		
شاخص های برآش مدل	درجه آزادی	نیکویی برآش	نیکویی برآش	شاخص	شاخص دوم		
خی دو/				شاخص	شاخص		
۰/۰۰۲	۰/۹۹۵	۰/۹۹۵	۰/۹۹۹	۰/۹۶۱	۰/۹۸۶	۰/۸۱۴	پیامدها

نتایج تحلیل عاملی تأییدی نشان داد که تمامی گویه‌های مربوط به عامل رضایت شغلی در سطح ۰/۰۰۱ معنادار هستند و معناداری وزن‌های رگرسیونی (بار عاملی) نشان‌دهنده روابط همگرای متغیرهای موجود در مدل است. بار عاملی هریک از گویه‌ها در عامل رضایت شغلی ورزشکاران بالا

است و باز عاملی بعضی از گویه‌ها مانند «میزان رضایت شما از امکانات و خدمات باشگاه در طول فصل» با وزن رگرسیونی ۰/۸۷۶، «میزان رضایت شما از نتایج تیم و عملکرد باشگاه در طول فصل» با وزن رگرسیونی ۰/۸۶۱، بیشترین تأثیر را در بعد مدیریت توسعه داشته‌اند و سایر ابعاد (رفتار مدیران و مریبان، عملکرد ورزشی ورزشکار و دستمزد و پاداش دریافتی) به ترتیب در اولویت بعدی قرار دارند. همچنین، شاخص‌های برآش مدل تحلیل عاملی مرتبه دوم برآش بسیار خوبی را نشان می‌دهند (جدول شماره ۱۱).

جدول ۱۱- تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول ابعاد رضایت شغلی ورزشکاران

رگرسیونی	معناداری	بحرانی	نسبت معيار	سطح	وزن
اعداد	برآورد		خطای		
رضایت شغلی ورزشکاران ← دستمزد و پاداش دریافتی	۱/۰۰۰				۰/۷۸۱
رضایت شغلی ورزشکاران ← امکانات و خدمات باشگاه	۲۰/۵۸۴	۰/۰۴۷	۰/۹۷۳	***	۰/۸۷۶
رضایت شغلی ورزشکاران ← رفتار مدیران و مریبان	۱۶/۷۳۹	۰/۰۶۱	۱/۰۱۴	***	۰/۸۴۹
رضایت شغلی ورزشکاران ← نتایج تیم و عملکرد باشگاه	۱۷/۳۷۴	۰/۰۵۵	۰/۹۶۱	***	۰/۸۶۱
رضایت شغلی ورزشکاران ← عملکرد ورزشی ورزشکار	۱۵/۷۰۹	۰/۰۶۱	۰/۹۶۴	***	۰/۸۲۱
شاخص های بازاش مدل	خی دو / درجہ آزادی				
شاخص دوم	شاخص	شاخص	شاخص		
مربعات	براژش	براژش	براژش		
خطای برآورد	تفلبیقی	افزایشی	亨جارشده	اصلاح شده	
۰/۰۶۲	۰/۹۹۸	۰/۹۹۸	۰/۹۹۶	۰/۹۳۸	۰/۹۵۷
رضایت شغلی	۲/۳۶۴				

تدوین مدل ساختاری متغیرهای پژوهش

در ادامه، اثرهای بین متغیرهای اصلی پژوهش در مدل، براساس نتایج حاصل از نرم‌افزار بررسی شده است (جدول شماره ۱۲).

جدول ۱۲- نتایج خروجی‌های مدل نهایی پژوهش

متغیر	پیشايندي	فرابيندي	پامادي	رضايت شغلی	وزن رگرسيوني	سطح معناداري	نسبت بحراني	خطاي معيار	برآورد
---	پیشايندي	فرابيندي	پامادي	رضايت شغلی	۰/۹۹۲	***	۰/۹۶۱	۰/۰۴۹	۲۰/۱۹۴
---	فرابيندي	پامادي	پامادي	رضايت شغلی	۰/۹۳۱	***	۱/۰۰۹	۰/۰۴۵	۲۲/۵۸۴
---	پامادي	پامادي	پامادي	رضايت شغلی	۰/۳۸۶	***	۰/۴۴۰	۰/۱۰۴	۴/۲۲۵
---	فرابيندي	رضايت شغلی	رضايت شغلی	رضايت شغلی	۰/۵۵۳	***	۰/۶۸۲	۰/۱۱۵	۵/۹۳۳
---	پیشايندي	فردي	شغلی	شغلی	۰/۸۴۰				۱/۰۰۰
---	پیشايندي	شغلی	تيمى	سازمانى	۰/۹۲۶	***	۱/۲۱۷	۰/۰۵۰	۲۴/۴۴۳
---	پیشايندي	تيمى			۰/۹۱۰	***	۱/۱۰۷	۰/۰۴۹	۲۳/۵۲۹
---	پیشايندي				۰/۷۷۶	***	۱/۰۴۴	۰/۰۵۸	۱۷/۹۶۱

جدول ۱۲- نتایج خروجی‌های مدل نهایی پژوهش

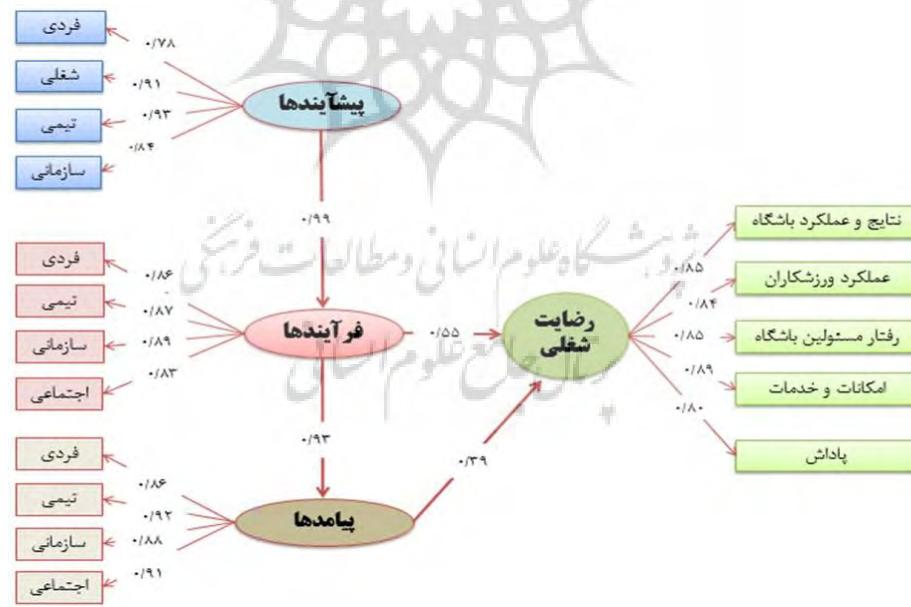
متغیر	متغیر	وزن رگرسیونی	معناداری	بحرانی	نسبت	خطای برآورد	معیار
فرایندی	محیطی	۰/۸۲۲				۱/۰۰۰	
فرایندی	تیمی	۰/۸۹۱	***	۱/۱۵۴	۱/۱۵۴	۰/۰۵۲	۲۲/۱۲۳
فرایندی	سازمانی	۰/۸۷۱	***	۱/۰۸۹	۰/۰۵۱	۰/۰۵۱	۲۱/۳۱۷
فرایندی	فردي	۰/۸۵۹	***	۱/۰۵۹	۰/۰۵۱	۰/۰۵۱	۲۰/۸۱۸
پیامدی یا پیشایندی	محیطی	۰/۹۰۷				۱/۰۰۰	
پیامدی	سازمانی	۰/۸۸۵	***	۰/۹۴۶	۰/۰۳۶	۰/۰۳۶	۲۶/۲۸۳
پیامدی	تیمی	۰/۹۱۷	***	۰/۹۵۲	۰/۰۳۳	۰/۰۳۳	۲۸/۹۷۲
پیامدی	فردي	۰/۸۵۹	***	۱/۰۵۰	۰/۰۴۳	۰/۰۴۳	۲۴/۵۱۴
رضایت شغلی	نتایج تیم و عملکرد باشگاه	۰/۸۴۷				۱/۰۰۰	
رضایت شغلی	عملکرد ورزشکاران	۰/۸۸۴	***	۰/۹۴۶	۰/۰۴۶	۰/۰۴۶	۲۰/۴۱۰
رضایت شغلی	رفتار مدیران، مربیان و یازینکنان	۰/۸۴۹	***	۱/۰۱۸	۰/۰۴۹	۰/۰۴۹	۲۰/۶۲۲
رضایت شغلی	امکانات و خدمات باشگاه	۰/۸۹۵	***	۱/۰۰۰	۰/۰۵۲	۰/۰۵۲	۱۹/۲۲۳
رضایت شغلی	دستمزد و پاداش- های دریافتی از باشگاه	۰/۷۹۹	***	۱/۰۲۸	۰/۰۵۵	۰/۰۵۵	۱۸/۶۷۵

نتایج تحلیل عاملی تأییدی نشان داد که تمام ابعاد این پژوهش، به جز بعد فردی از عامل پیشایندی، بعد محیطی از عامل فرایندی، بعد محیطی از عامل پیامدی و گویه نتایج تیم و عملکرد باشگاه از گویه‌های عامل رضایت ورزشکاران حرفه‌ای ورزش‌های گروهی ایران، مقدار تی و بار عاملی قابل قبولی داشته‌اند (شکل شماره یک) و در سطح $0/۰۰۱$ معنی دار هستند و معناداری وزن‌های رگرسیونی (بار عاملی) نشان‌دهنده روایی همگرای متغیرهای موجود در مدل است (جدول شماره ۱۱). براساس مدل معادلات ساختاری، در عامل فرایندهای رضایت شغلی ورزشکاران، ابعاد سازمانی، تیمی، فردی و محیطی به ترتیب با ضرایب تاثیر $0/۸۹$ ، $0/۸۷$ ، $0/۸۶$ و $0/۸۳$ دارای بیشتر تأثیر بر رضایت شغلی ورزشکاران بودند. در عامل پیامدهای نیز ابعاد تیمی، محیطی، سازمانی و فردی به ترتیب با ضریب تاثیر $0/۹۲$ ، $0/۹۱$ ، $0/۸۶$ و $0/۸۸$ اثرگذارتر بودند. در سطح دوم و اصلی مدل ساختاری، عامل فرایندی با ضریب تأثیر $0/۵۵$ نسبت به عامل پیامدی با ضریب تأثیر $0/۳۹$ ، تأثیر بیشتری در رضایت شغلی ورزشکاران داشته‌اند. همچنین، نتایج تأثیرات غیرمستقیم مدل نشان داد که عامل پیشایندی با ضریب اثر $0/۹۱۹$ ، بر رضایت شغلی ورزشکاران حرفه‌ای ورزش‌های گروهی

اثرگذار است. علاوه بر این، عوامل پیشاپنده‌ی با ضریب تأثیر ۰/۹۹ بر عوامل فرایندی اثرگذار هستند و نیز عوامل فرایندی با ضریب تأثیر ۰/۹۳ بر عوامل پسایندی اثرگذار هستند. مدل نهایی در شکل شماره یک به همراه شاخص‌های برازش ارائه شده است.

جدول ۱۳- شاخص‌های برازش مدل نهایی پژوهش

شاخص‌های برازش مدل نهایی	مدل نهایی
۰/۰۸۶	ریشه دوم مربعات خطای برآورد
۰/۹۶۰	شاخص برازش تطبیقی
۰/۹۶۰	شاخص برازش افزایشی
۰/۹۴۶	شاخص برازش هنجارشده
۰/۸۴۷	شاخص نیکویی برازش اصلاح شده
۰/۸۹۳	شاخص نیکویی برازش
۳/۶۷۱	خی دو/ درجه آزادی



شكل ۱- مدل ساختاری نهایی عوامل مؤثر بر رضایت شغلی ورزشکاران

بحث و نتیجه‌گیری

براساس نتایج پژوهش، سه گروه از عوامل؛ یعنی، پیشایندی، فرایندی و پیامدها بر رضایت شغلی ورزشکاران تأثیر می‌گذارند. تاکنون، در پژوهشی این مدل سه عاملی استفاده نشده است؛ البته، چلادورای و ریمر (۱۹۹۷) فقط به بررسی عوامل فرایندی و پیامدی مؤثر بر رضایت شغلی ورزشکاران پرداختند. همچنین، در بیشتر پژوهش‌های بعدی از همین طبقه‌بندی استفاده شده است که رضایتمندی ورزشکاران را در چهار بعد اصلی؛ یعنی، رضایت از رفتار و تعامل مربی، رضایت از آموزش و تمرین، رضایت از عملکرد تیمی و رضایت از عملکرد فردی قرار دادند. در مطالعات مهم بعدی، هورن (۲۰۰۲) هرکدام از ابعاد فرایندها و پیامدها را به دو بعد تیمی و انفرادی طبقه‌بندی کرد. فردیش و ویس (۱۹۸۶)، کفمن (۱۹۹۹)، سربیون (۲۰۰۱)، بیکر، یاردلی و کوته (۲۰۰۳)، بیتسس و تئودوراکیس (۲۰۰۳)، جنکیز (۲۰۰۸)، گری (۲۰۱۰) و آدام (۲۰۱۱) نیز ابعاد مختلفی از رضایتمندی ورزشکاران را بررسی کردند. افزون‌براین، بیشتر پژوهشگران داخل کشور نیز رابطه رضایت ورزشکار را با متغیرهای مختلفی مانند انسجام، قدرت مربی، تعهد، انگیزش، هویت، عملکرد و بهویژه سبک رهبری مربیان بررسی کردند (کوزه‌چیان، زارعی و طالب‌پور، ۱۳۸۲؛ جبل‌عاملی، ۱۳۸۸؛ رمضانی‌نژاد، همتی‌نژاد، جرعه نوش و محدث، ۱۳۹۰؛ خلچ، خبیری و سجادی، ۲۰۱۱؛ نوروزی محدث، رمضانی‌نژاد، خبیری و کاظمنژاد، ۱۳۸۹؛ بهرامی، زردشتیان و نوروزی، ۱۳۹۰؛ نوروزی سیدحسینی، فتحی و صادقی بروجردی، ۱۳۹۱؛ نوروزی سیدحسینی، کوزه‌چیان، هنری و نوروزی سیدحسینی، ۱۳۹۲؛ و معماری، فراهانی و صنعتی، ۱۳۹۳). اما در هیچ‌کدام از پژوهش‌های داخلی و خارجی درمورد رضایت شغلی، به طراحی سازه و مدل رضایت شغلی ورزشکاران حرفه‌ای و نیز تأثیر عوامل پیشایندی، فرایندی و پیامدی بر رضایت شغلی ورزشکاران پرداخته نشده است.

نتایج مدل ساختاری پژوهش نشان داد که عامل فرایندی نسبت به عامل پیامدی، تأثیر بیشتری در رضایت شغلی ورزشکاران داشت و به طور مستقیم، بر رضایت شغلی ورزشکاران اثر گذار بود (۵۵٪=؛ بنا براین، از دیدگاه ورزشکاران حرفه‌ای ورزش‌های گروهی ایران، این عامل و متغیرهای آن برای رضایت شغلی ورزشکاران اهمیت زیادی دارد و مسئولان باشگاه نیز باید به گوییه‌های این متغیر توجه خاصی داشته باشند. در عامل فرایندهای رضایت شغلی ورزشکاران، ابعاد سازمانی، تیمی، فردی و محیطی به ترتیب و با اولویتی بسیار نزدیک به رضایت شغلی ورزشکاران اثرگذار بودند. منظور از فرایندها، عواملی هستند که سبب پیامد می‌شوند و به عبارت بهتر، در دیدگاهی نظاممند بین ورودی یا خروجی قرار دارند. فرایندها، مجموعه‌ای از اقدامات، فعالیت‌ها، رویه‌های اجرایی و رفتارهایی هستند که برای یا بر روی ورودی (ورزشکار) انجام می‌گیرند. حتی در مدل ساده چلادورای و ریمر (۱۹۹۷) و براساس نتایج پژوهش آن‌ها، فرایندها نه تنها از طریق پیامدها، بلکه

به طور مستقیم نیز می توانند سبب رضایت ورزشکار شوند؛ حتی، اگر سبب پیامدها و عملکرد موردنظر نشوند. افزون براین، دو بعد اصلی مدل این پژوهشگران و پژوهشگران فراوان دیگر، رضایت از رفتار و تعامل مربی و رضایت از آموزش و تمرین بودند که مربوط به فرایندهای تیمی می شوند. افزون براین، بسیاری از متغیرهای این عامل با شاخص های ارائه شده در پژوهش های هورن (۲۰۰۲)، ایز، لوگد و هارדי^۱ (۲۰۰۶)، سوچن (۲۰۰۵)، وانگ (۲۰۰۶)، رمضانی نژاد، همتی نژاد، جرعه نوش و محدث (۱۳۹۰)، بهرامی، زردشتیان و نوروزی (۱۳۹۰)، نوروزی سیدحسینی، کوزه چیان، هنری و نوروزی سیدحسینی (۱۳۹۲)، درودیان، شهبازی و ادبی پور (۲۰۱۳) همخوانی دارند.

پیشینه پژوهش های مرتبط با رضایت شغلی ورزشکاران نیز نشان می دهد که بیشتر پژوهشگران نیز بر فرایندهای مختلفی مانند سبک رهبری مربیان، عدالت سازمانی، سبک تصمیم گیری و غیره مرکز شده اند (اسدی، ۲۰۱۳؛ نوذری و بوستانی، ۱۳۹۳). علاوه براین، تأکید بر فرایندها اساس بسیاری از مباحث رفتار سازمانی را نشان می دهد؛ برای مثال، موضوع عدالت رویه ای، مشارکت ورزشکاران در تدوین اهداف (نوروزی سیدحسینی)، کوزه چیان، هنری و نوروزی سیدحسینی، (۱۳۹۲)، توجه به عوامل نگهدارنده و بهداشت شغلی (نظریه هرزبرگ^۲)، احساس برابری (نظریه آدامز^۳) نشان می دهند که فرایندهای سازمانی یا باشگاهی و تیمی بسیار مهم هستند. براساس نتایج این پژوهش، ابعاد سازمانی فرایندهای رضایت شغلی شامل خدمات پزشکی، روان شناسی ورزشی، فنی، رفاهی و مدیریتی بودند. به عبارت دیگر، خدمات ضروری و اولیه که جنبه حمایتی و پشتیبانی (عوامل بهداشت در نظریه هرزبرگ) برای ورزشکاران دارند، همیشه باید فراهم و مهیا باشند و تأمین آنها جزو نیازهای اساسی ورزشکاران و ظایف ابتدایی مدیریت باشگاه است. تأمین امور فنی اولیه ورزشکاران مانند وجود آنالیزور، ماساژور، فیزیوتراپ یا امور رفاهی (تفذیه، البسه و غیره)، در باشگاه برای عملکرد یا دست یابی به پیامدها ضروری هستند. در فصل مسابقه، باید به روان شناسی ورزشی و امکانات رفاهی تیم و مدیریت تیم و بخش فنی (بهرامی، زردشتیان و نوروزی، ۱۳۹۰) توجه خاصی داشت که ورزشکار بتواند ویژگی های روانی خود را در زمان مسابقه بالا ببرد و توانایی های خود را در بازی نشان دهد (رمضانی نژاد، همتی نژاد، جرعه نوش و محدث، ۱۳۹۰).

بعد تیمی فرایندهای رضایت شغلی، دومین بعد تأثیرگذار بود و شامل مسئولیت فنی، تناسب وظيفة محول شده با توانایی جسمانی، وضعیت روابط درون تیمی، تخصص سرمهبی و کادر فنی بود. در این میان، موضوع دانش فنی و تخصص کادر فنی اهمیت بسیار زیادی دارد و پژوهش های مختلف و فراوان نشان داده اند که از بین انواع قدرت مربیان، قدرت علمی یا فنی و تخصصی مربیان از

1. Eys, Loughead & Hardy

2. Herzberg Theory

3. Adams' Theory

دیدگاه ورزشکاران، در بیشتر موارد اولویت اول یا بالایی داشته است (جبل‌عاملی، ۱۳۸۸؛ رمضانی‌نژاد، همتی‌نژاد، بنار و فلاح، ۱۳۸۹؛ مرادی، کوزه‌چیان و احسانی، ۱۳۹۲؛ آزادفدا، بسمی، درودیان، ۱۴۰۲؛ معماری، فرهنگی و صنعتی، ۱۳۹۳). ازنظر بسیاری از پژوهشگران، بین قدرت پاداش و تخصص مربی با رضایتمندی ورزشکار رابطه معنادار وجود دارد (رمضانی‌نژاد، همتی‌نژاد، جرעה‌نوش، محدث، ۱۳۹۰)، بنابراین، در ورزش نیز قدرت تخصص و دانش یا اطلاعات یک مربی، بیش از سایر منابع قدرت مورداستفاده مربیان و موردنقبول ورزشکاران است. تأکید بر دانش فنی و تخصص کادر مربیان، اهمیت آموزش، دانش و تخصص مربی را نشان می‌دهد که با نتایج بسیاری از پژوهش‌ها همخوانی دارد و اولین پیش‌نیاز مربی‌گری برای اعمال نفوذ و پیروی ورزشکاران، قدرت فنی و تخصصی مربیان است. این موضوع بسیار مهم و ضروری است؛ زیرا، در دنیای پرشتاب امروزی، مربیان مانند سایر گروه‌های شغلی فقط می‌توانند از طریق افزایش دانش فنی و توانایی تخصصی خود یک گروه یا تیم را رهبری کنند. اگر مربیان نتوانند تخصص و توانایی آموزش تکنیک‌ها و تاکتیک‌ها یا درک استراتژی‌های رقابتی تیم خود و حریف را به ورزشکاران و حتی مدیران تیم و هواداران نشان دهند، بدون تردید هویت شغلی آن‌ها متزلزل خواهد شد.

در این پژوهش، بعد از فردی فرایندهای رضایت شغلی شامل وضعیت آموزش، استفاده از توانایی ورزشکار در بازی، مشارکت در تصمیم‌گیری‌های تیمی و توجه به ویژگی‌های روانی او در بازی بود. آموزش و تمرین مناسب و کیفی به دانش فنی مربیان مربوط می‌شود و در نظریه چلادرای (۲۰۰۷) نیز یکی از سبک‌های مهم مربی‌گری، سبک آموزش و تمرین است که در پژوهش‌های مختلفی جزو سبک‌های مهم و ترجیحی موردنظر ورزشکاران بوده است (رمضانی‌نژاد و حکیمی، ۱۳۹۰). در مراحل مدیریت منابع انسانی نیز پس از استعدادیابی و جذب ورزشکار به تیم، مرحله آموزش و رشد ورزشکار بسیار مهم و حساس تلقی شده است؛ این موضوع بهویژه برای ورزشکاران خواهان رشد و پیشرفت مهم تر از ورزشکاران باسابقه و شناخته شده است. موضوع مهم دیگری که در متغیرهای فردی باید توجه داشت، استفاده از توانایی بازیکنان در پست و زمان‌های مناسب بازی است؛ زیرا، بمنظور می‌رسد که هرچه بیشتر از تخصص و توانایی بازیکن استفاده شود، او نیز بهتر می‌تواند عملکرد خود را بالا برد و بمنظور می‌رسد که نباید از بازیکن در پست‌های مختلف یا برای وظایف مختلف و گاه متصاد استفاده کرد. همین موضوع به حفظ انگیزش او نیز کمک خواهد کرد؛ زیرا، انگیزه، ناپایدارترین حالت هیجانی است که در هر لحظه ممکن است تغییر یابد؛ از این‌رو، می‌توان ادعا کرد که با رشد آمادگی جسمانی و مهارتی بازیکن (تکنیکی و تاکتیکی)، مهم‌ترین عامل مؤثر بر رضایت ورزشکاران تداوم انگیزه تلاش و رقابت است. مدیران و مربیان تیم به خوبی

آگاه هستند که در همه فعالیتها و تصمیم‌گیری‌ها باید ویژگی‌های روان‌شناختی هر بازیکن را در نظر بگیرند.

آخرین بعد اثرگذار در فرایندهای رضایت شغلی، بعد محیط تیم بود که در بردارنده متغیرهایی مانند جو دوستانه، اتحاد در تیم، مشارکت باشگاه در فعالیتهای اجتماعی و حمایت رسانه از باشگاه بود. معمولاً هر تیم دارای دو محیط درونی و بیرونی است. براساس نتایج این پژوهش، در محیط درونی، دو متغیر مهم به نام جو تیم و بهویژه اتحاد یا انسجام تیم معرفی شده است که بر رضایت ورزشکاران اثرگذار هستند؛ البته، بیشتر پژوهش‌ها درمورد جو تیم مانند بهرامی، زردشتیان و نوروزی (۱۳۹۰) و قربانی، رمضانی نژاد، امیرنژاد و حسینی کشتان (۱۳۹۳)، عمدتاً به جو انگیزشی تیم تأکید و توجه کرده‌اند که جو انگیزشی مهارت‌گرا نسبت به جو انگیزشی نتیجه‌گرا، عمدتاً فرایندمحورتر است. افزون‌براین، درمورد نقش انسجام تیمی، پژوهش‌های بسیار زیادی انجام شده‌اند و رابطه دوسویه آن با رضایت ورزشکار تأیید شده است (رمدانی نژاد و حکیمی، ۱۳۹۰). به عبارت بهتر، اتحاد و انسجام تیمی می‌تواند سبب رضایت شود و همچنین، عدم اتحاد و انسجام تیمی می‌تواند موجب نارضایتی شود. در محیط بیرونی نیز طبیعی است که حمایت اجتماعی هواداران و رسانه، دو رکن اساسی تشخّص اجتماعی ورزشکاران هستند و اساس تجارت ورزشی نیز به این دو عامل بستگی دارد؛ حتی در این فرایند، ورزشکار می‌تواند با باشگاه در فعالیتهای اجتماعی مشارکت کند (وانگ، ۲۰۰۶) و طبیعی است که هواداران نیز برای دیدن ورزشکاران به مسابقات می‌روند و درنتیجه، توجه رسانه‌های گروهی (سوجن، ۲۰۰۵) به سمت باشگاه متمرکز می‌شود.

پس از فرایندها، پیامدها به‌طور مستقیم تأثیر مستقیمی بر رضایت شغلی ورزشکاران داشتند (۰/۳۹=۲) و شامل بعد تیمی، محیطی، سازمانی و فردی بودند که به ترتیب و با اولویتی بسیار نزدیک بر رضایت شغلی ورزشکاران تأثیر می‌گذاشتند. پیامدها، همان عملکردها یا نتایجی هستند که ورزشکار انتظار دارد پس از پیوستن به تیم روی دهد که معمولاً شامل عملکرد تیمی، عملکرد فردی و پیامد اجتماعی می‌شوند. براساس نتایج این پژوهش، افزایش سرمایه مالی باشگاه، رشد و ارتقای امکانات، رعایت عدالت در پرداخت دستمزد، تعهد مدیریت تیم و ثبات مدیریت باشگاه برای بعد سازمانی شناسایی شدند. تأثیر بالای این بعد نشان می‌دهد که ورزشکاران پس از پیوستن به باشگاه به‌دبیل تعهد مدیریت تیم به تعهدات مالی هستند که باید با رعایت انصاف پرداخت شود. به‌نظر می‌رسد که این موضوع، نگرانی اکثر مردمیان تیم‌ها نیز می‌باشد تا بتوانند با حفظ انگیزه ورزشکاران خواسته‌ها و دیدگاه خود را بر تیم اعمال کنند. ثبات مدیریت بسیار مهم است و می‌تواند بر ثبات کادر فنی و انجام تعهدات مالی اثرگذار باشد (حسینی کشتان، ۱۳۹۳).

عوامل تیمی پیامدهای رضایت شغلی، شامل پیشرفت فنی تیم نسبت به گذشته و ارتقای رتبه تیم، ثبات بازیکنان در تیم، حفظ مسائل داخلی درون تیم و ثبات کادر فنی بود که تأثیر آن‌ها بر رضایت شغلی نشان می‌دهد که عملکرد فنی و جایگاه تیم در لیگ، دو پیامد مهم تیمی اثرگذار هستند. در مدل سبک‌های مربی‌گری چلادورای (۲۰۰۷) نیز عملکرد تیمی و عملکرد فردی، بر رضایت ورزشکار اثرگذار بودند. در این بعد به دو متغیر مهم؛ یعنی، انسجام بازیکنان یا عدم جابه‌جایی بازیکنان و بهویژه ثبات مربیان توجه شده است که دومی بسیار مهم است و به شکل‌گیری هویت تیمی و انسجام تیم کمک می‌کند؛ زیرا، با تغییر مربی ممکن است کادر فنی و برخی از ورزشکان تغییر کنند (حسینی کشتان، ۱۳۹۳). بعد محیط درون تیم در پیامدها شامل حمایت متقابل بازیکنان از یکدیگر، وفاداری و تعهد بازیکنان، کمک بازیکنان باسابقه از بازیکنان جدید و رفتار جوانمردانه بین اعضای تیم است که بیشترین تأثیر را بر هویت و تعهد تیمی می‌گذارد. این موضوع، اهمیت درک پویایی‌های گروهی را در تیم‌های ورزشی نشان می‌دهد و مدیران و مربیان باید بدانند که انسجام تیمی، هویت تیمی و تعهد تیمی سه متغیر اساسی درون‌تیمی هستند که سبب رضایتمندی ورزشکار می‌شوند. پژوهش‌های مختلفی تأثیر این متغیرها را بر عملکرد تیمی بررسی کرده‌اند (چیافن، ۲۰۰۶؛ نوروزی سیدحسینی، کوزه چیان، هنری، نوروزی سیدحسینی، ۱۳۹۲؛ نیکبین، سین‌هین، آل‌بویه، فروغی، ۲۰۱۴). بعد فردی پیامدهای رضایت شغلی شامل دست‌یابی به اهداف فردی، لذت از شغل ورزشکاری، پیشرفت شما در تیم و کسب شهرت بود که با شاخص‌های ارائه شده در پژوهش‌های، ویس و فردی‌ش (۱۹۸۶)، چلادورای و ریمر (۱۹۹۷)، کفمن (۱۹۹۹)، سریبون (۲۰۰۱)، بحرالعلوم (۱۳۷۸)، بیکر، یاردلی و کوته (۲۰۰۳)، بیتسو و تئودوراکیس (۲۰۰۳)، جنکینز (۲۰۰۸)، گری (۲۰۱۰)، آدام (۲۰۱۱)؛ و رضایی صوفی و شعبانی (۱۳۹۲) همخوانی دارد. این یافته نشان می‌دهد که عملکرد فردی و دست‌یابی به اهداف فردی نیز مانند عملکرد تیمی و دست‌یابی به اهداف، می‌توانند سبب رضایتمندی ورزشکار شوند؛ بهویژه اگر با لذت پیشرفت در تیم و شهرت همراه شوند که شهرت نیز پیامدی اجتماعی محسوب می‌شود.

نتایج اثرهای غیرمستقیم مدل نشان داد که عامل پیشایندی با ضریب تأثیر ۰/۹۹، بر عامل فرایندی و عامل فرایندی نیز با ضریب تأثیر ۰/۹۳، بر عامل پیامدها اثرگذار است. پیشایندها متغیرهایی هستند که معمولاً قبل از پیوستن به تیم آن‌ها را برای انتخاب باشگاه درنظر می‌گیرند. بعد سازمانی پیشایندهای رضایت شغلی شامل وجهه اجتماعی باشگاه، وجود هیئت‌مدیره قوی، منابع مالی باشگاه، نیروهای انسانی متخصص و وضعیت مناسب امکانات باشگاه بودند. این موضوع برای بازیکنان جوان و برای بازیکنان شناخته‌شده مهم است؛ زیرا، هر دو گروه حضور در چنین تیم‌هایی را می‌پسندند. هیئت‌مدیره قوی و منابع مالی باشگاه می‌توانند نیازهای اولیه فردی بازیکن و الزامات

تسهیلاتی و امکانات رفاهی را تأمین کنند. افزونبراین، طبیعی است که بسیاری از این شرایط در باشگاههای بزرگ فراهم هستند و از این حیث، امکان تعادل رقابتی در باشگاههای ورزشی ایران بسیار کم است و شاید خصوصی شدن و رقابت واقعی بین تیمها بتواند به این موضوع کمک کند.

در بعد شغلی پیشاپندهای رضایت شغلی، متغیرهایی چون جذابیت و ویژگی های شغل، ماهیت رشتہ ورزشی، تناسب شغل ورزشکاری، برنامه زمانی کار و مقررات ورزشی شناسایی شدند که بخشی از ویژگی های شغل ورزشکاری را نشان می دهند. در پژوهش اوماند (۲۰۰۵)، جذابیت و ویژگی های شغلی یکی از ملاک های مهم رضایت شغلی محسوب می شوند و سبب می گردند که ورزشکار مهارت های فنی و تاکتیکی خود را بالاتر برد (رمضانی نژاد، همتی نژاد، جرعه نوش و محدث، ۱۳۹۰). این موضوع در استعدادیابی بسیار مهم است که ورزشکاران به سمت رشتہ هایی هدایت شوند که تناسب لازم را با آن داشته باشند یا حداقل باید شرایط کاری شغل ورزشکاری پس از استعدادیابی در کشور به گونه ای باز طراحی شود که ورزشکاران با نظام کاری هر رشتہ ورزشی آشنا شوند. به هر حال، در ابتدا، ورزشکاران ممکن است جذب رشتہ ورزشی خاصی شوند؛ اما؛ وجود برنامه کاری و مقررات تربیت ورزشی در هر باشگاه می توانند آن ها را به کارکنان تبدیل کنند که بتوانند سال ها و بعد از دوره قهرمانی، به یک رشتہ ورزشی خدمت کنند. عوامل محیطی پیشاپندهای رضایت شغلی شامل متغیرهایی مانند انعکاس اخبار در رسانه ها، انتخاب بازیکنان در تیم ملی، وضعیت بازیکن در بازار نقل و انتقال ها و حمایت اجتماعی از باشگاه بودند و عوامل فردی نیز وضعیت رفاهی، حمایت خانواده، داشتن هدف و برنامه کاری و موقعیت ورزشکار در تیم را دربرمی گرفت که با شاخص های ارائه شده در پژوهش های ویس و فردریش (۱۹۸۶)، مکمیلین (۱۹۹۰)، سریبون (۲۰۰۱)، بیکر، یاردلی و کوته (۲۰۰۳)، بیتسو و تئودوراکیس (۲۰۰۳)، ایوگی، کاکس و مک گویر (۲۰۰۸)، کوتزورت و گنروی (۲۰۰۹)، نظرالدین، فاوز، جمالیس، جیوک و دین (۲۰۰۹)، هاتامله، ابوالروز و هنداوي (۲۰۰۹)، رمضانی نژاد، همتی نژاد، جرعه نوش و محدث (۱۳۹۰)، رمضانی نژاد، خبیری و کاظم نژاد (۱۳۹۰)، بهرامی، زرتشتیان و نوروزی سید حسینی (۱۳۹۲)، رضایی صوفی و شعبانی (۱۳۹۲) همخوانی دارد؛ بنابراین، در بعد فردی، نقش حمایت اجتماعی خانوادگی و وضعیت فی او در بازار نقل و انتقال و در بعد محیطی، حمایت اجتماعی رسانه ها از باشگاه بر رضایت ورزشکار تأثیرگذار هستند.

به طور کلی، فرایندهای تیمی بیشترین تأثیر مستقیم را بر رضایت ورزشکاران دارند. افزونبراین، تجارب مدیران و مطالعات علمی در سطح ورزش حرفه ای نشان داده اند که رضایت شغلی در ورزشکاران نخبه نقش بیشتری در فرایندهای تیمی و باشگاهی دارد (ایس، لوگد و هارדי، ۲۰۰۷). بعلاوه، باید به پیامدها یا نتایج تیمی و فردی توجه خاص داشت تا چرخه پیشرفت ورزشکار و تیم

به طور مستمر ادامه یابد. این پژوهش نشان داد که پیشاپندها تأثیر مستقیمی بر رضایت شغلی ورزشکاران ندارند یا تأثیرشان غیرمستقیم است که این موضوع باید به طور دقیق و حتی روی ورزشکاران انفرادی بررسی شود. به نظر می‌رسد از آنجاکه از ورود ورزشکاران حرفه‌ای شرکت‌کننده در این پژوهش به باشگاه‌های ورزشی سال‌ها می‌گذرد، بیشتر بر نقش فرایندها و پیامدها توجه و تأکید کرده‌اند.

منابع

1. Aoyagi, M. W., Cox, R. H., & McGuire, R. T. (2008). Organizational citizenship behavior in Sport: Relationship. *Journal of Applied Sport Psychology*, 20(1): 25-41.
2. Asadi, N (2013). Comparisonsatisfaction in athletes of leadership styles in the sport of karate. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, 4(12), 3888-91.
3. Islankhani, M. A. (1996). Describing management styles and organizational climate and its relationship with job satisfaction from the viewpoints of sport professors of selected universities of the country. Ph.D., University of Tehran, Faculty of Physical Education and Sport Sciences. (Persian).
4. Azadfada, S., Besmi, M., & Doroudian, A. A. (2014). The relationship between servant leadership and athlete satisfaction. *International Journal of Basic Sciences & Applied Research*, 3(5), 528-37.
5. Azkia, M., & Tavakoli, M. (2007). Meta-analysis of studies on job satisfaction in educational organizations. *Newspapers Social Sciences*, Tehran University, 27, 1-26. (Persian).
6. Bagheri, Sh., Kusha, A., & Jannati, A. (2012). Systematic study of effective factors on job satisfaction of nurses. *Hakim Journal*, 15(2), 130-9. (Persian).
7. Bahrami, S., Zartoshtian, S., & Norouzi Seyed Hosseini, R. (2012). The effect of the motivational climate and leadership style coaches women's basketball premier league satisfaction. *Journal of Research in Sport Management and motor behavior*, 2(1), 101- 15. (Persian).
8. Bahrolulum, H. (1999). The Relationship between Organizational Culture, Leadership Style and Job Satisfaction among Physical Education Physicians and Practitioners in Tehran, Doctoral Dissertation, Tehran University, Faculty of Physical Education and Sport Sciences. (Persian).
9. Baker J., Yardley J., & Cote, J. (2003). Coach behaviors and athlete satisfaction in team and individual sports. *Journal of Sport Exercise Psychology*, 34, 226-39.
10. Bebetos, E., & Theodorakis, N. (2003). Athletes' satisfaction among team handball players in Greece. *Perceptual and motor skills*, 97(3_suppl), 1203-8.

11. Bowling, N. A., & Hammond, G. D. (2008). A meta-analytic examination of the construct validity of the Michigan Organizational Assessment Questionnaire Job Satisfaction Subscale. *Journal of Vocational Behavior*, 73(1), 63-77.
12. Chelladurai, P., & Riemer, H. A. (1997). A classification of facets of athlete satisfaction. *Journal of Sport Management*, 11(2), 133-59.
13. Chen, C. T. (2007). The effect of coach leadership behaviors on players' satisfaction in collegiate basketball in Taiwan. *United States Sports Academy*.
14. Chia-Fen, H. (2006). A study of perceived coach leadership behavior, team cohesion and athlete satisfaction for junior high school soccer teams. (Master' thesis). China.
15. Coatsworth, J. D., & Conroy, D. E. (2009). The effects of autonomy-supportive coaching, need satisfaction, and self-perceptions on initiative and identity in youth swimmers. *Developmental psychology*, 45(2), 320.
16. Coffman, J.P. (1999). The community college coach: Leadership practices and athlete satisfaction Adissertation submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of doctor of education, University of San Diego.
17. Dehnavi, A., Ismaili, M., & Poursoltani, H. (2013). Perceptions of coaching behavior and quality of work life in athletes competing in Iran track and field league 2012-2013. *European journal of Experimental Biology*, 3(2), 6-12.
18. Doroudian, A. A., Shahbazi, M.c & Adibpour, N. (2013). Relationship Beetwen Role Ambiguity and Satisfaction in Iranian Elite Athletes, *International Journal of Basic Sciences & Applied Research*. 2 (2): 202-5. (Persian).
19. Esmaeili, M., Rahimi, F., Abedi, A., Kalantari, M., & Ismaili, L. (2014). Analysis of organizational factors associated with job satisfaction of Employees foundation of martyrs and veterans affairs. *Social Welfare*, 13(49), 251- 68. (Persian).
20. Eys, M. A., Loughead, T. M., & Hardy, H (2007). Athlete leadership dispersion and satisfaction in interactive sport teams. *Psychology of Sport and Exercise*, 8(3), 281-96.
21. Fatehi, B., Amini, I., Karimi, A., & Azizi, B. (2015). Impact of quality of work life on job satisfaction. *Research Journal of Sport Sciences*, 3(1), 15-22.
22. Fukao, S., Watson, J. C., Fangchen, Y. U., & Halbrook, M. (2015). Relationships between the congruence of required and perceived leadership behaviore and satisfaction in athletes. *Psychological Reports*, 2(1), 391-405.
23. Gencay, S., & Gencay, O. A. (2012). Job satisfaction levels of Turkish judo coaches. *African Journal of Business Management*, 6(41), 10542-6.
24. Gholizadeh, H., Avjaqy, A., Hekmati, E., & Pirzadeh, J. (2010). Compare the life satisfaction of students-athletes with non-athletes: The Role of Gender, Women and Family Studies, 2(5), 87-96. (Persian).
25. Ghorbani, M., Ramezaninejad, R., Amirnejad, A., & Hosseini Kashtan, M. (2015). The relationship between motivation and satisfaction futsal players. *Our Research and Motor Behavior*, 8(4), 135-49. (Persian).

26. Hatamleh, M. R., Abu Al-Ruz, H. H., & Hindawi, O. S. (2009). Coach's Leadership Behavior as a Predictor of Satisfaction with Leadership: Perceptions of Athletes with Physical Disabilities. *International Journal of Applied Educational Studies*, 4(1).
27. Horn, T. S. (2002). Coaching effectiveness in the sport domain. In T. S. Horn (Ed.), *Advances in sport psychology* (309-55). Champaign, IL: Human Kinetics.
28. Hosseini Kshtan, M. (2013). Designing a Performance Evaluation Model for the Football Clubs of Iran's Premier League, Ph.D. in Sport Management, Faculty of Physical Education, University of Guilan. (Persian).
29. Jenkins, J. L. F. (2005). A gendered perspective on the examination of relational health, stress and coping, and athlete satisfaction among female college athletes (Doctoral dissertation, University of Florida).
30. Jabalameli, S. (2010). The relationship between leadership styles of coaches with Athletes satisfaction Golestan province. (Master's thesis). University of North. (Persian).
31. Khalaj, G., Khabiri, M., & Sajjadi, N. (2011). The relationship between Coaches leadership styles & player satisfaction in women skate championship. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 15, 3596-601.
32. Kocak, S., & Cakioglu, A. (2005). Leadership and satisfaction in soccer: Examination of congruence and player's positions. *Journal-International Council for Health Physical Education Sport and Dance*, 41(3): 8.
33. Kuzehan, H., Zarei, J., & Talebpour, M. (2003), Investigating the Relationship between Organizational Commitment and Job Satisfaction of Managers and Teachers of Physical Education in Khorasan Schools, 11(23), (2): 43-52. (Persian).
34. McMillin, C. J. (1990). The relationship of athlete self-perceptions and athlete perceptions of leader behaviors to athlete satisfaction. (Doctoral dissertation). University of Virginia.
35. Memari, Z., Farahani, A., & Sanati, E. (2015). Its analysis databases strength coaches and athletes in different disciplines of individual and collective satisfaction. *Sport Management Studies*, 22(6), 127-54. (Persian).
36. Mohaddes, F., Ramezaninejad, R., Khabiri, M., & KazmNezhad, M. (2011). Iran's leadership style trainers and professional Athletes satisfaction. *Sports Management Studies*, Institute of Physical Education, 7(8), 125-38. (Persian).
37. Moradi, H., Kozechian, H., & Ehsan, M. (2014). The relationship between coaches and athlete s satisfaction premier league handball women of power resources. *Sport Management*, 16(5), 21-38. (Persian).
38. Murry, N. P. (2006). The differential effect of team cohesion and leadership behavior in high school sport. *Individual Differences Research*, 4(4), 216-25.
39. Nazarudin, M. N. B. H., Fauzee, M. S. O., Jamalis, M., Geok, K. S., & Din, A. (2009). Coaching leadership styles and athlete satisfaction among Malaysian University basketball team. *Research Journal of International studies*, 9(1): 4-11.
40. Nikbin, D., Sean Hyun, S., Albooyeh, A., & Foroughi, B. (2014). Effect of perceived justice for coaches on Athletes satisfaction, commitment, effort, and team unity. *International Journal of Sport Psychology*, 45(2), 100-20.

41. Nourbakhsh, M., & Mir Naderi, A.A. (2005). Investigating the Relationship of Organizational Climate with Job Satisfaction in High School Teachers of Ahwaz, Olympic Magazine, 29, 7-17.
42. Norouzi Seyed Hosseini, R., Fathi, H., & SadeghiBoroujerdi, S. (2013). The effect of perceived coaching behaviors on sport commitment, motivation and satisfaction of Judo players in the Premier League. Sports Management Studies, 16(4), 186-206. (Persian).
43. Norouzi Seyed Hosseini, R., Kozechian, H., Honari, H., & Norouzi Seyed Hosseini, E. (2014). The relationship between leadership styles of coaches and satisfaction elite Iranian Judo. Sport Management, 5(2), 173-90. (Persian).
44. Nozari, V., & Bustani, M. H. (2015). The relationship between coaches and the satisfaction and burnout decision-making style Premier League Basketball men and women. Foundations Studies in Sports Management, 1(1), 31-8. (Persian).
45. Ramezaninejad, R., & Hakimi, F. (2012). Management styles and leadership in sport (5th Edition). Tehran, Institute of Physical Education. (Persian).
46. Ramezaninejad, R., Hematinezhad, M. A., Benar, N., & Fallah, M. (2011). The relationship between coaches and athletes' satisfaction ways of exercising power in women's team sports. Olympic, 18(49), 58-67. (Persian).
47. Ramezaninejad, R., Hematinezhad, M. A., Jorenoosh, R., & Mohaddes, F. (2012). Examine the dimensions of of Mazandaran province satisfaction athletes. Olympic, 19(3), 7- 17. (Persian).
48. Rostami Kisami, M.A. (2006). Job satisfaction and its relationship with some of the individual characteristics of sport coaches in Rasht clubs, Shahid Beheshti University, Tehran, Faculty of Physical Education. (Persian).
49. Sahebkaran, M. A., Ramezaninejad, R., Khosravi, M., & MirMohammadtabar, A. (2016). Factors Affecting Athletes' Satisfaction: Meta-Analysis of Existing Studies. Management and development of sports. Printing. (Persian).
50. Shu-Cheng, H. (2005). Perceived Leadership Styles of Coaches and the Levels of Satisfaction and Performance of Elite Female Gymnasts in Taiwan
51. Sriboon, N. (2001). Coach leadership behaviors, team cohesion, and athlete satisfaction in relation to the performance of athletes in the 1999 Rajabhat Games. (Doctoral dissertation). The Florida State University, Tallahassee.
52. Sunay, H. (2014). Job Satisfaction of Turkish Volleyball League Trainers. Anthropologist, 18(2), 363-70.
53. Turman, P. D. (2006). Athletes' perception of coach power use and the association between playing status and sport satisfaction. Communication research reports, 23(4), 273-82.
54. Unruh, S., Unruh, N., Moorman, M., & Seshadri S. (2005). Collegiate student-athletes' satisfaction with athletic trainers. National Athletic Trainers' Association. University of Nebraska at Kearney.
55. Weiss, M. R., & Friedrichs, W. D. (1986). The influence of leader behaviors, coach attributes, and institutional variables on performance and satisfaction of collegiate basketball teams. Journal of Sport Psychology, 8(4), 332-46.

56. Vahidian Rezazadeh, M. (2002). The Relationship between Job Satisfaction with Organizational Commitment of Male Teacher Teachers of Master's Degree Thesis, Shahid Beheshti University, Faculty of Education and Psychology. (Persian).
57. Zaki, M. A. (2009). Research survey of job satisfaction in Iran. Preceding Studies Human Resources Management University of Imam Hussein (AS), 1 (1), 79-104. (Persian).

استناد به مقاله

رمضانی نژاد، رحیم، خسروی، معصومه، گوهر رستمی، حمیدرضا، رمضانیان، محمد رحیم، و صاحبکاران، محمدعلی. (۱۳۹۶). طراحی مدل رضایت شغلی ورزشکاران حرفه‌ای مرد ورزش‌های گروهی ایران. *مطالعات مدیریت ورزشی*, ۹(۴)، ۱۱۸-۹۳. شناسه دیجیتال: 10.22089/smrj.2017.2859.1572

Ramzaninejad, R., Khosravi, M., Goharrostami, H., Ramzani, M., & Sahebkaran, M. (2017). Designing the Model of Male Professional Athletes' Job Satisfaction in Iranian Team Sports. *Sport Management Studies*, 9(44), 93-118. (Persian). Doi: 10.22089/smrj.2017.2859.1572

پریال جامع علوم انسانی
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

Designing the Model of Male Professional Athletes' Job Satisfaction in Iranian Team Sports

R. Ramzannejad¹, M. Khosravi², H. Goharrostami³, M. Ramzanian⁴, M. Sahebkaran⁵

1. Professor of Sport Management, University of Guilan*
2. Ph. D. Student of Sport Management, University of Guilan
3. Assistant Professor of Sport Management, University of Guilan
4. Associate Professor of Management, University of Guilan
5. Ph. D. Student of Sport Management, Ferdowsi University of Mashhad

Received: 2016/07/31

Accepted: 2017/03/05

Abstract

The purpose of present study was to design the model of male professional athletes' job satisfaction in Iranian team sports. The research method was descriptive. The population was 776 male athletes who participated in four team sports of Iranian premier league. The 360 professional athletes responded the structured questionnaire. A five-point Likert scale questionnaire with 66 items was constructed through literature review and exploratory interview with 23 athletes. The 17 sport management specialists as well as other experts confirmed the face validity of questionnaire. The reliability was estimated by Cronbach's alpha ($\alpha = 0.98$). The data was analyzed using Friedman and structural equation modeling (SEM) with AMOS22 at the significance of $P < 0.05$. The results showed that based on the mean ranks, job satisfaction outcomes (3.48), processes (3.47) and antecedents (3.40) were prioritized respectively. The confirmatory factor analysis revealed that all the items were significant at the level of $P < 0.05$. According to the structural equation modeling, the factors of organization (0.89) and group (0.87) were effective in the processes. Furthermore, the factors of group (0.91) and environment (0.92) were effective in the outcomes. At the second level of structural model, the processes with 0.55 impact factor had more impact on athletes' job satisfaction. The results of the indirect effects of model showed that the antecedents with effect size of 0.91 influenced the athletes' job satisfaction. In addition, the antecedents with effect size of 0.99 affected the processes. Moreover, the processes with effect size of 0.93 influenced the outcomes. Thus, club processes are very important in athletes' job satisfaction.

Keywords: Satisfaction, Athletes' Satisfaction, Team Processes, Team Outcomes, Team Management

* Corresponding Author

Email: rramzani@guilan.ac.ir