

بررسی عوامل تنفس‌زای شغلی و سازمانی کادر فنی تیم‌های شرکت‌کننده در شانزدهمین دوره مسابقات والیبال جوانان آسیا

بهزاد احمدی^{۱*}، مهرداد محرم‌زاده^۲، چالاک مجیدی^۳، گلاله رسول آذر^۴

(تاریخ دریافت: ۹۳/۱/۲۴ تاریخ پذیرش: ۹۳/۸/۷)

چکیده

هدف از پژوهش حاضر بررسی عوامل تنفس‌زای شغلی و سازمانی کادر فنی تیم‌های شرکت‌کننده در شانزدهمین دوره مسابقات والیبال جوانان آسیا در شهر ارومیه است. پژوهش حاضر از نوع توصیفی - همبستگی و از نظر هدف کاربردی است. جامعه و نمونه آماری تحقیق را کادر فنی کلیه تیم‌های شرکت‌کننده در این مسابقات تشکیل می‌دادند (۴۴ نفر). ابزار اندازه‌گیری پژوهش پرسشنامه روا و پایای استرس‌سنچ ایوانکویچ و ماتسون در دو بخش؛ پرسشنامه عوامل تنفس‌زای شغلی شامل ۱۶ سؤال ($\alpha=0.88$) و پرسشنامه عوامل تنفس‌زای سازمانی شامل ۳۰ سؤال ($\alpha=0.95$) بود. نتایج آمار توصیفی نشان داد که نقش عوامل تنفس‌زای سازمانی بیشتر از عوامل تنفس‌زای شغلی است. از بین عوامل تنفس‌زای شغلی مؤلفه فشار زمانی و از بین عوامل تنفس‌زای سازمانی مؤلفه نظام توسعه منابع انسانی بیشترین تأثیر را در ایجاد استرس بر مردمان موردنی بررسی داشته است. همچنین نتایج آزمون همبستگی پیرسون نشان داد که دو عامل استرس‌زای شغلی و سازمانی با یکدیگر دارای رابطه مثبت و معنی دار هستند ($P<0.01$). با بررسی نتایج به دست آمده و سطح حرفاًی فعالیت مردمان موردنی بررسی در این پژوهش می‌توان چنین نتیجه گرفت که آزمودنی‌ها نسبت به عوامل مرتبط با شغل کنترل بیشتری دارند که باعث ایجاد تنیدگی کمتر می‌شود اما عوامل مرتبط با سازمان کمتر در حیطه کنترل آن‌ها است، لذا تأثیرگذاری بیشتری در تنیدگی شغلی آن‌ها دارد. همچنین کاهش عوامل استرس‌زای سازمانی توسط مسئولین، سرپرستان و رؤسای فدراسیون والیبال جهت کاهش عوامل استرس‌زای شغلی به دلیل ارتباط این دو عامل پیشنهاد می‌شود.

واژگان کلیدی

عوامل تنفس‌زای شغلی، عوامل تنفس‌زای سازمانی، کادر فنی.

Email:b.ahadi1365@yahoo.com

۱. کارشناسی ارشد مدیریت ورزشی، دانشگاه ارومیه، (نویسنده مسؤول)

۲. دانشیار مدیریت ورزشی دانشگاه محقق اردبیلی

۳. کارشناسی ارشد مدیریت ورزشی، دانشگاه ارومیه

۴. کارشناسی ارشد مدیریت ورزشی، دانشگاه ارومیه

مقدمه

فولکمن^۱ استرس را نوعی ارتباط ویژه بین فرد و محیط معرفی می‌کند که شخص آن را نوعی تهدید، تقاضا و درخواستی بیش از توانایی‌ها و منابع خود ارزیابی می‌نماید و در نتیجه آسایش و راحتی فرد را به مخاطره می‌اندازد. تنفس شغلی، برآیند کنش متقابل بین شغل و فرد است و چون عوامل تنفس‌زا در مشاغل مختلف متفاوت است، بنابراین ضمن وجود عوامل تنفس‌زا محیطی مشابه، ممکن است عوامل تنفس‌زا ویژه‌ای در مشاغل مختلف متفاوت باشد. بی‌توجهی به استرس شغلی می‌تواند آسیب‌های فراوانی را به توان منابع انسانی یک سازمان وارد نماید و پیامدهای منفی مانند کاهش عملکرد را به بار آورده، دوم آن که اگر استرس شغلی به درستی بازشناخته نشود با تدایر و دوراندیشی هدایت و سرپرستی نگردد می‌تواند در کاهش عملکرد نیروی انسانی و عدم رضایت او موثر باشد (Azizan & Askarian, 2011). برآوردهای به دست آمده در مورد میزان عملکرد و بهره‌وری نیروی انسانی در سازمان‌های مختلف نشانگر از دست رفتن تقریبی سالانه ۹۱,۵ میلیون روز کاری به جهت بیماری‌های مرتبط با استرس است (Smith, 2000). علاوه بر این با افزایش استرس کاهش برونداد، کیفیت محصول، خدمات و روحیه در قسمت‌های مختلف کاری یک سازمان رخ می‌دهد؛ و باعث می‌شود سازمان متهم هزینه‌هایی چون افزایش دستمزد به ازای زمان کار و کارشکنی سازمانی شود (Brown & Uehara, 2008).

امروزه با توسعه حرفه‌ای شدن ورزش، مدیران باشگاه‌ها و تیم‌ها نیز با مسائل و مشکلات پیچیده روبرو هستند؛ که طبق بحث‌های صورت گرفته یکی از مهم‌ترین آن‌ها استرس یا فشار روانی وارد شده بر مردمان است که اثر آن بر ابعاد مختلف تیم و یا باشگاه ورزشی مشهود است (Richman, 1992).

-
5. Carson
 6. Lazarus and Folkman

تنش یا فشار روحی^۲، پدیده‌ای انسانی است که همواره در مسائل کاری و زندگی وجود داشته و با شکل‌گیری سازمان‌ها و اهمیت یافتن نیروی انسانی، این موضوع بیش از پیش توجه صاحب‌نظران علوم رفتاری را به خود معطوف ساخته است (AliOsati, 2010). استرس بخش تفکیک‌ناپذیر زندگی است و بسته به سطح فشار روانی و کیفیت انطباق فرد با آن، ممکن است منجر به بیماری یا برعکس، به تجربه‌ای مثبت تبدیل شود، عوامل روانی^۳ یکی از خطرات اصلی در محیط کار محسوب می‌شود و در بین آن‌ها، تنفس شغلی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است (Hurell & Aristeguieta, 2005; Seward, 2007). منظور از استرس شغلی^۴ تأثیراتی است که بر سطوح جسمانی و روانی از عملکرد شغلی تحت شرایط اختلاف بین احتیاجات (نیازمندی‌ها) و قابلیت‌های مربوطه افراد Stanescu, (Vasiliua, & Stoicescu, 2012) جهت انجام وظایف مختلف وجود دارد.

انستیتو ملی ایمنی و سلامت شغلی (NIOSH^۵)، استرس شغلی را این گونه تعریف می‌کند: واکنش‌های احساسی و فیزیکی مضر؛ و زمانی اتفاق می‌افتد که احتیاجات و ملزمومات شغل با توانایی‌ها، واکنش‌ها و احتیاجات فرد مشغول به کار همخوانی نداشته باشد. علاوه بر این، وقتی عرصه شغلی دچار اضافه‌بار کاری باشد می‌تواند پر استرس باشد (Johnson, Cooper, Cartwright & et al, 2005).

همچنین طبق تعریف این سازمان که در سال ۱۹۹۹ ارائه شده، تنفس شغلی وقتی رخ می‌دهد که بین نیازهای شغلی با توانایی‌ها، قابلیت‌ها و خواسته‌های فرد هماهنگی نباشد. به عواملی که در فرد ایجاد تنفس می‌نمایند عوامل Hurell & Aristeguieta, 2005؛ تنفس‌زا می‌گویند (

-
1. Tension or Stress
 2. Psychological Factors
 3. Job stress
 4. National Institute for Occupational Safety and Health

Rajaeean, 2007 آذربین و محمدی اقدم^۱ (۲۰۱۲) نیز در تحقیق خود رابطه مستقیم بین عوامل انگیزشی و تحلیل رفتگی شغلی را در دیبران تربیت بدنه نشان دادند؛ همچنین گلپرور، جوادیان، ادبی و همکاران^۲ (۲۰۱۳) در پژوهش خود رابطه منفی بین استرس شغلی و عملکرد در وظیفه و رابطه مثبت بین رضایت شغلی و عملکرد در وظیفه را نشان دادند. لذا لازمه این امر کاهش عوامل استرس‌زا و ایجاد انگیزه کافی در بین مریبان است، که به نوبه خود از فرسودگی و تحلیل رفتگی شغلی جلوگیری می‌کند و بر رضایت شغلی و بهبود در عملکرد تأثیر مثبت می‌گذارد.

طی تحقیقات مختلف در سال‌های گذشته دسته‌بندی‌ها و عوامل مختلفی در ایجاد استرس، فشار و تندگی شغلی توسط محققین بیان شده است. استانسکوا، واسیلوا و استونسکوا^۳ (۲۰۱۲) به نقل از هورنستین^۴ عوامل تنش‌زای شغلی را وابسته به حوزه تخصصی معرفی کرده و آن را به سه دسته تقسیم‌بندی نموده است: بیرونی، درونی و وظیفه محور؛ عوامل بیرونی زمانی رخ می‌دهد که اختلافی بین میزان تلاش و پاداش حاصل وجود داشته باشد (ارزش، احترام، حقوق، چشم‌انداز ارتقاء و ثبات شغلی). عوامل درونی شامل موارد زیر است: برنامه، محیط کار، سفرهای حرفة‌ای، عدم کفايت منابع مالی و انسانی، ارزیابی راندمان حرفة‌ای، روابط با همکاران. عوامل وظیفه محور (تکلیف محور) نیز شامل موارد زیر است: پیشامدهای روحی، سازگاری با سطح شاگردان (بازیکنان)، بی‌نظمی در خلال جلسات کاری، احتیاجات برآورده نشده شاگردان (بازیکنان) و عوامل مشمول آموزشی.

استرس شغلی به صورتی جدی وابسته به برآمدهای مهم سازمانی چون کاهش رضایت شغلی، کاهش تعهد سازمانی

در هر باشگاه یا تیم ورزشی به خصوص در سطح حرفة‌ای محسوب می‌شوند. به دلیل اینکه روابط انسانی در حرفة مریگری بسیار اساسی است، مریبان با مطالبات هیجانی و روان‌شناختی بسیاری روبه رو هستند زیرا در محیط پیچیده و بی‌ثبات کار می‌کنند که فشار زیادی را بر آن‌ها وارد می‌کند، این امر استرس و واکنش‌های منفی را در پی دارد که ممکن است اثر بدی بر عملکرد مریبان و سلامت جسمانی و روانی آن‌ها داشته باشد (L.Bird, 2003). تحقیقات نشان داده است که مریبان به خاطر ماهبت شغلی‌شان تنش‌های زیادی را از زمینه‌های مختلف همچون عوامل مالی، عدم ثبات در حرفة مریگری، پرداخت مطالبات بازیکنان، از دست دادن برد، زمان و فشار مسابقات، فشار باشگاه، تغییر مدام کادر اجرایی تیم، تراکم برنامه کاری، تعامل با ورزشکاران، موفقیت برنامه، منابع و امکانات، فشارهای خارجی و ظرفیت‌های داخلی Chunman, 2000; Gilmario, Marina, Jose & et al,) ۲۰۰۶; Kelley & Timothy, 2009; Surujlal & Nguyen, 2009 فشارهای روانی -محیطی، تضادهای وظیفه‌ای و تضاد اختیارات که منجر به تعارض در بین مریبان می‌شود (Aliabadi & Khakpour, 2014) تجربه می‌کنند که می‌تواند در درازمدت بر جسم و روان مریبی اثرگذار باشد (Taylor, 2001). لازم به ذکر است که مریبان به دلیل ارتباط با ورزشکاران در هر دو سطح یادگیری مهارت‌های حرکتی و نمایش پیشرفته مهارت‌های حرکتی آموخته شده، از مهم‌ترین منابع انسانی در ورزش محسوب می‌گردد که باید از نظر شناسایی و رفع عوامل و منابع تنش‌زای شغلی و سازمانی آن‌ها، تلاش‌های لازم از سوی مسئولان انجام پذیرد تا در عین حفظ سلامت جسم و روان مریبان، از هرگونه احتمال دلزدگی شغلی، بی‌انگیزگی، فرسودگی شغلی و احتمال انتقال تنش به ورزشکاران جلوگیری به عمل آورند (Moharramzadeh

1. Farahani, Badri Azarin & Mohammadi Aghdam

2. Golparvar, Javadian, Adibi & et al

3. Stanescua, Vasiliua & Stoicescu

4. Horenstein

بررسی عوامل تنش‌زای شغلی و سازمانی کادر فنی تیم‌های شرکت کننده در شانزدهمین دوره مسابقات والیبال جوانان آسیا
تنش‌زای مریبیان تیم‌های والیبال مورد بررسی به دو دسته شغلی و سازمانی تقسیم‌بندی شده‌اند که در قسمت عوامل تنش‌زای شغلی شامل مواردی همچون فشار بیشینه حجم کار، فشار بیشینه کیفیت کار، تضاد نقش، ابهام نقش، فشار زمان، حساسیت، مسئولیت و فناوری؛ و در قسمت عوامل تنش‌زای سازمانی شامل شیوه مدیریت، عدم استفاده بهینه از نیروها، بی‌نظمی در اجرای کار، وضعیت نامناسب رفاهی، نظام توسعه منابع انسانی، نظام ساختار سازمانی، ضعف سیستم ارتباطات و عدم رضایت شغلی است.
عوامل تنش‌زای شغلی موضوع بحث بسیاری از متخصصین در رابطه با بهینه‌سازی کاری کارکنان در رشته‌های مختلف است. در تربیت بدنی و علوم ورزشی، این مسئله یک Stanescau سری ویژگی‌ها بر اساس احتیاجات شغلی دارد (Stanescau et al., 2012 &). طی سالیان گذشته تحقیقات بسیاری به منظور شناسایی، کاهش و سعی در حذف عوامل استرس‌زا و فشارزای شغلی در حیطه‌ها، سازمان‌ها و مشاغل مختلف در داخل و خارج کشور انجام شده است. چندین مطالعه نشان دادند که هر دو مورد «تضاد نقش و ابهام نقش»، به رضایت شغلی پایین، غیبت، درگیری پایین در کار، تجربه پایین و ماهیت وظیفه (تکلیف) با پتانسیل و تنش انگیزش وابسته است که همه بر سودمندی و اثربخشی در سازمان تأثیر می‌گذارد (Chang & Lu, 2007; Conley & Woosley, 2000; Koustelios & et al., 2004; Nwadiani, 2006). همچنین تجربه استرس توسط انواع مختلف شغل و نقش‌های متفاوت مورد بحث قرار گرفته است در بسیاری از مطالعات با شماری مشاغل مختلف مانند معلمان تشریح شده‌اند که سطح استرس بیش از متوسط را تجربه کرده‌اند (Brown & Uehara, 2008; Johnson & et al., 2005; McCormick, 1997). عزیزان و عسگریان^۲ (۲۰۱۱) در نتایج پژوهش خود و مقایسه عوامل تنش‌زای شغلی شاغلین رشته تربیت بدنی و سایر مشاغل نشان دادند که بیشترین پراکندگی عوامل تنش‌زای

و افزایش تمایل برای کناره‌گیری افراد از سمت خود و Fairbrother & Warn, (2003; Chraif & Anitei, 2011) است که عملکرد فردی را در محیط کار تحت تأثیر قرار می‌دهد (Smith, 2000) و مانعی برای موفقیت سازمانی محسوب می‌شود (Noblet, 2003). عوامل تنش‌زا اثرات زیادی بر افزایش بی‌میلی نسبت به کار دارند و همچنین در مواردی که افراد دریافتی تنش‌زا از شغل خود دارند باعث عدم ثبات در کار آن‌ها می‌شود (Spielberger & Vagg, 2010). کمبود خط مشی دولستانه، محیط ضعیف اجتماعی و کمبود حمایت و یا کمک از طرف همکاران و سرپرستی و همچنین محیط خانواده به عنوان عوامل استرس‌زا شغلی Jagdish, 1994; Johnson, Cooper, (2005) مطرح شده‌اند. شرایط فیزیکی نامطلوب و خطرناک مثل ازدحام، سر و صدا، آلودگی هوا، مشکلات ارگونومیک (Cartwright & et al., 2005) پایین حمایت از طرف سرپرست به عنوان عوامل تنش‌زا شغلی شناخته شده است (Johnson & et al., 2005). به طور مثال ابهام در نقش به تردید و بلا تکلیفی، نیروی انسانی درباره احتیاجات کلیدی شغل خود و درباره انتظار چگونگی رفتار در آن شغل مربوط می‌شود (Woosley, 2000; Koustelios, Theodorakis & Goulimaris, 2004; Nhundu, 1999) در این راستا نیز عماری، حمیدی و سیفی^۱ (۲۰۱۳) در تحقیق خود برای آموزش، ارزیابی و ارتقاء مریبیان ورزش کشور؛ تشکیل بنیاد ملی مریبیان جهت بهبود سطح علمی مریبیان، هماهنگی فعالیت‌های مریبیان به مریبیان، افزایش کارایی و اثربخشی مریبیان و حمایت حقوق مادی و معنوی مریبیان را پیشنهاد دادند که این مهم می‌تواند از تنش‌ها و استرس‌های محیط کاری بکاهد. لازم به ذکر است در این تحقیق نیز عوامل

حاشیه‌ها، ارتباط خوب با مسئولان و مدیران باشگاه و تصمیم‌گیری درست به هنگام مواجه با بحران را از شاخص‌های ارزیابی عملکرد مریبان اعلام کردند که مهارت مریب در این موارد می‌تواند کاهش استرس‌های جانی برای خود او را در برداشته باشد. همچنین نتایج پژوهش رمضانی- نژاد، خیری، ریحانی و همکاران^۴ (۲۰۱۴) در اثبات اهمیت عوامل مالی و سازمانی - مدیریتی نسبت به مسائل فنی و روان‌شناسی در ایجاد استرس و تنش بین مریبان نشان‌دهنده تأثیر بیشتر سازمان در کنترل استرس مریبان است.

گیلماریو و همکاران^۵ (۲۰۰۶) در پژوهشی بر روی عوامل ایجاد استرس در بین مریبان والیال ساحلی به ترتیب عامل مالی، عدم ثبات در حرفة مریبگری و پرداخت مطالبات بازیکنان را موثر بر استرس کاری خود معرفی کردند. کلی و باگورست^۶ (۲۰۰۹) در تحقیق خود به منظور توسعه مسائل استرس‌زای مریبان گزارش کردند. سرگیل و گوین^۷ (۲۰۰۹) در تحقیق خود با عنوان منابع استرس در مریبان فوتبال آفریقای جنوبی، منابع استرس مریبان را در سه طبقه عوامل مربوط به منابع و امکانات، فشارهای خارجی و ظرفیت‌های داخلی تقسیم‌بندی کردند. نتایج مطالعه استنسکوا و همکاران (۲۰۱۲) که در بین معلمان تربیت بدنی کشور رومانی به منظور بررسی عوامل تنش‌زای شغلی در تربیت بدنی و حوزه ورزش انجام شد به این نتیجه رسیدند که برای مریبان بیشترین میانگین مربوط به عوامل وظیفه محور بود (برنامه‌ریزی فعالیت‌ها و بار کاری). در حالی که برای معلمان عوامل بیرونی (به ترتیب حقوق، شناخت اجتماعی از حرفه، فرآیند اصلاحات در نظام آموزشی) قوی‌ترین عوامل تنش‌زا بوده‌اند.

4. Ramezannejad, khabiri, Reihani & et al

5. Gilmario, Marina, José, Francisco & Celso

6. Kelley & Baghurst

7. Surujlal & Nguyen

شغلی در رشته تربیت بدنی در حد متوسط با ۸۵٪ و در سایر مشاغل نیز در حد متوسط با ۵۸,۳٪ پراکنده‌گی است. همچنین مقایسه بین عوامل تنش‌زای سازمانی شاغلین تربیت بدنی و سایر مشاغل نشان داد که بیشترین پراکنده‌گی عوامل تنش‌زای سازمانی در رشته تربیت بدنی، پراکنده‌گی در حد متوسط ۷۵٪ و در سایر مشاغل نیز پراکنده‌گی در حد متوسط ۶۷,۸٪ است. ریحانی رمضانی‌نژاد، صفاتیان و همکاران^۱ (۲۰۱۱) در تحقیق خود به ترتیب عوامل مالی، سازمانی و مدیریتی، انسجام تیمی، اختیار و تصمیم‌گیری، زمان و فنی و رقبایتی را به عنوان بیشترین نقش در ایجاد استرس مریبان فوتبال تیم‌های لیگ برتری و دسته یک معرفی کردند. اشرفی، محزم‌زاده و فتاح‌چورمندی^۲ (۲۰۱۲) در تحقیق خود به بررسی ارتباط بین عوامل تنش‌زای شغلی و فرسودگی شغلی مریبان یازدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان ایران پرداختند و بیان نموده‌اند که بین عوامل تنش‌زای شغلی و فرسودگی شغلی مریبان رابطه وجود دارد. این روابط در مؤلفه‌های فناوری و تضاد نقش وجودی بالایی بود حال آنکه در مورد ابهام نقش و فشار بیشینه کیفیت کار رابطه ضعیفی مشاهده شد.

از طرفی مهارت در کنترل تنش و استرس شغلی توسط مریبان نیز می‌تواند در عملکرد بهتر آن‌ها تأثیرگذار باشد چرا که داشتن اعتماد به نفس بالا برای مریبگری و توانایی کنترل استرس و آرام‌سازی ورزشکاران به عنوان مؤلفه‌های شخصیتی در تدوین معیارهای انتخاب مریبان ملی والیال کشور معرفی شده‌اند (Monazami, Soktehzari, Haddadi & et al, 2013) و از منظر سازمانی نیز کاهش این تنش‌ها و ایجاد انگیزش در مریبان می‌تواند بازدهی کاری آن‌ها را افزایش دهد و به دنبال آن جنبه‌های نگرشی و رفتاری شغل مریبگری بهبود یابد (Talebpour, Loghmani, Rohani & et al, 2013). روحانی، طالب‌پور، رمضانی‌نژاد و همکاران^۳ (۲۰۱۳) نیز ایجاد نظم و انصباط تیمی، حل تعارض و اختلاف‌های تیم، مدیریت

1. Reihani, Ramezani Nejad, Safatyan & et al

2. Ashrafi, Moharramzadeh & fattahpour Marandi

3. Rohani, Talebpour, Ramazaninejad & et al

بررسی عوامل تنش‌زای شغلی و سازمانی کادر فنی تیم‌های شرکت کننده در شانزدهمین دوره مسابقات والیبال جوانان آسیا (۱۹۹۶) که به صورت لیکرت در هفت رتبه از بسیار زیاد (۷) تا بسیار کم (۱) درجه گذاری شده بود، شامل سه قسمت استفاده شد؛ قسمت اول اطلاعات مربوط به ویژگی‌های فردی؛ قسمت دوم پرسشنامه عوامل تنش‌زای شغلی شامل ۱۶ سؤال در هشت مؤلفه (فسار بیشینه حجم کار، فشار بیشینه کیفیت کار، تصاد نقش، ابهام نقش، فشار زمان، حساسیت، مسئولیت و فناوری) و قسمت سوم پرسشنامه عوامل تنش‌زای سازمانی شامل ۳۰ سؤال در هشت مؤلفه (شیوع مدیریت، عدم استفاده بهینه از نیروها، بی‌نظمی در اجرای کار، وضعیت نامناسب رفاهی، نظام توسعه منابع انسانی، نظام ساختار سازمانی، ضعف سیستم ارتباطات و علم رضایت شغلی). مجوز حضور در هتل‌های اسکان تیم‌ها به منظور توزیع پرسشنامه‌ها از اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان غربی اخذ شد. پرسشنامه‌ها برای مریبان تیم‌های خارجی به زبان انگلیسی و برای مریبان تیم ایران به زبان فارسی توزیع شد. در بین تیم‌ها، کادر فنی کشور قزاقستان حاضر به پاسخگویی به پرسشنامه‌ها نشدند و در نهایت تعداد ۳۹ پرسشنامه تکمیل شده توسط مریبان جمع‌آوری شد. روایی و پایابی این پرسشنامه در تحقیقات پیشین تأیید شده و پایابی آن با استفاده از آلفای کرونباخ در پرسشنامه منابع تنش‌زای شغلی ۰/۸۸ و در پرسشنامه منابع تنش‌زای سازمانی ۰/۹۵ به دست آمد. همچنین برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی و مقایسه میانگین‌ها و پس از حصول اطمینان از نرمال بودن داده‌ها (آزمون کلموگروف - اسمیرنف) از آزمون همبستگی پرسون و تحلیل رگرسیون چندگانه در نرم افزار SPSS19 استفاده شد.

یافته‌های پژوهش

جدول ۱ اطلاعات مربوط به ویژگی‌های فردی مریبان را براساس سمت، درجه مریگری و تحصیلات آن‌ها نشان می‌دهد. همچنین مریبان تیم‌ها در فاصله سنی بین ۲۵ تا ۶۵ سال با میانگین سنی $42/18 \pm 8/76$ سال بودند و میانگین سابقه فعالیت در مریگری آن‌ها نیز $11/73 \pm 8/49$ سال بود.

با توجه به تحقیقات صورت گرفته در این زمینه و لزوم اهمیت شناخت عوامل استرس‌زا در حرفه مریگری به خصوص در مریبان تیم‌های ملی والیبال که یکی از مهم‌ترین ارکان موقیت این تیم هستند و به خصوص در شرایط کنونی که تیم ملی والیبال ایران در لیگ جهانی حضور دارد، پژوهش حاضر به منظور بررسی عوامل تنش‌زای شغلی و سازمانی در بین کادر فنی تیم‌های شرکت کننده در شانزدهمین دوره مسابقات والیبال جوانان آسیا در شهر ارومیه انجام شد تا مشخص شود مریبان تیم‌های ملی سطوح پایه کشورهای مختلف آسیایی با چه نوع تیگی‌های شغلی و سازمانی در کار خود روبه رو هستند؛ امید می‌رود نتایج حاصل از آن برای ایجاد شرایط کاری بهتر مریبان شاغل در رشته والیبال در سطوح باشگاهی و ملی و مقایسه با عوامل تنش‌زای شغلی و سازمانی در مریبان تیم‌های خارجی شرکت کننده در این مسابقات، مورد استفاده قرار گیرد.

روش‌شناسی پژوهش

با توجه به اهداف پژوهش، روش مورد استفاده توصیفی - همبستگی و به لحاظ هدف کاربردی است که به صورت مقایسه‌ای، میزان شیوع منابع تنش‌زای شغلی و سازمانی را در کادر فنی تیم‌های شرکت کننده در شانزدهمین مسابقات والیبال جوانان آسیا بررسی می‌کند. جامعه آماری تحقیق را کادر فنی کلیه تیم‌های والیبال شرکت کننده در این مسابقات یعنی کشورهای ایران، هند، ازبکستان، تایلند، افغانستان، چین تایپه، استرالیا، کره جنوبی، ژاپن، سریلانکا، قرقیزستان، ترکمنستان و چین شامل مری، کمک‌مری، مری بدنساز، آنالیزور و سایر اعضای کادر فنی (۴۴ نفر) تشکیل می‌دادند. نمونه آماری پژوهش با توجه به تعداد اعضای جامعه به صورت تمام شمار انتخاب شد. برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه استرس‌سنچ ایوانکویچ و ماتسون^۱

جدول ۱. اطلاعات مربوط به ویژگی‌های فردی مریبان را براساس سمت، درجه مریگری و تحصیلات

سمت	سرمهی	کمک مریبی	مریبی بدنساز	آفالیور	سایر
تعداد (نفر)	۱۱	۱۲	۴	۴	۸
درصد فراوانی	۲۸/۳	۳۰/۸	۱۰/۲	۱۰/۲	۲۰/۵
سطح مردک مریگری	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	کاردانی	عدم اعلام
تعداد (نفر)	۲	۲	۲۰	۱۳	۲
درصد فراوانی	۵/۱	۵/۱	۵۱/۴	۳۳/۳	۵/۱
سطح مردک مریگری	درجه ۱	درجه ۲	درجه ۳	عدم اعلام سطح	عدم اعلام
تعداد (نفر)	۱	۲	۲	۲۰	۷
درصد فراوانی	۵۶/۴	۱۲/۸	۱۲/۸	۱۲/۸	۱۸

تنش‌زای شغلی «فشار زمان» با میانگین ۵/۱۲ بیشترین تأثیر و «ابهام نقش» با میانگین ۴/۱۹ کمترین تأثیر تنش‌زایی را از دیدگاه آزمودنی‌ها داشته است.

جدول ۲. میانگین عوامل تنش‌زای شغلی و سازمانی

اعوامل تنش‌زای	میانگین	انحراف استاندارد
شغلی	۴/۰۰	۱/۳۵
سازمانی	۴/۳۱	۱/۶

با توجه به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها که در جدول ۲ نشان داده شده است، در بررسی میزان شیوع عوامل تنش‌زای سازمانی و شغلی؛ این دو عامل در حد متوسطی در بین مریبان گزارش شده است. همچنین با توجه به نتایج جدول ۳ در بررسی عوامل تنش‌زای شغلی و سازمانی از دیدگاه مریبان، در میان عوامل تنش‌زای سازمانی «نظام توسعه منابع انسانی» با میانگین ۵/۰۲ بیشترین تأثیر تنش‌زایی و کمترین اثر را «عدم رضایت شغلی» با میانگین ۳/۴۱ را داشته است و در میان مؤلفه‌های

جدول ۳. رتبه‌بندی عوامل تنش‌زای سازمانی و شغلی

ردیه	عوامل تنش‌زای سازمانی					
	مؤلفه‌ها	میانگین	انحراف استاندارد	مؤلفه‌ها	میانگین	انحراف استاندارد
۱	نظام توسعه منابع انسانی	۵/۰۲	۱/۸۷	فشار زمان	۵/۱۲	۲/۳۸
۲	وضعیت نامناسب رفاهی	۴/۶۱	۱/۷۲	حساسیت	۴/۷۹	۲/۰۲
۳	شیوع مدیریت	۴/۴۵	۱/۹۸	فشار بیشینه حجم کار	۴/۷۶	۱/۶۶
۴	عدم استفاده بهینه از نیروها	۴/۴۳	۱/۶۵	مسئولیت	۴/۵	۲/۱۲
۵	بی‌نظمی در اجرای کار	۴/۳۸	۱/۸۲	تضاد نقش	۴/۳۳	۲/۴۱
۶	نظام ساختار سازمانی	۴/۳	۱/۵۸	فشار بیشینه کیفیت کار	۴/۲۹	۱/۸۷
۷	ضعف سیستم ارتباطات	۳/۹۲	۲/۴۶	فاکوری	۴/۲۳	۲/۲۵
۸	عدم رضایت شغلی	۳/۴۱	۲/۶۲	ابهام نقش	۴/۱۹	۱/۹۳



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

عوامل تنفس‌زای سازمانی بر شغلی در جدول ۵ گزارش شده است. بر این اساس مقدار آماره آزمون F برای بررسی رابطه بین مؤلفه‌های عوامل تنفس‌زای سازمانی با عوامل P تنفس‌زای شغلی برابر $36/51$ است که در سطح <0.001 معنی دار است. مقدار مجدد R برابر با 0.9 است و مقدار R تنظیم شده نشان می‌دهد که 0.88 درصد از واریانس عوامل تنفس‌زای شغلی به وسیله تنفس‌های سازمانی تبیین می‌شود. همچنین با توجه به ضرایب رگرسیون مشخص می‌شود که زیر مقیاس‌های بی‌نظمی در اجرای کار ($\beta = 0.29$ ، نظام ساختار سازمانی ($\beta = 0.79$)، ضعف سیستم ارتباطات ($\beta = 0.22$) و عدم رضایت شغلی ($\beta = 0.26$) می‌توانند تنفس‌های شغلی را به طور مثبت و معناداری پیش‌بینی کنند.

همچنین نتایج جدول ۴ رابطه بین عوامل استرس‌زای شغلی و سازمانی را با همبستگی مثبت ($=0.89$) و معنی دار (<0.01) (P) نشان می‌دهد.

جدول ۴. همبستگی بین عوامل استرس‌زای شغلی و سازمانی

آزمون همبستگی پیرسون	عوامل تنفس‌زای سازمانی
عوامل تنفس‌زای شغلی	همبستگی
0.89	<0.001
**	سطح معنی داری

$P < 0.01$ ** $P < 0.05$ *

با توجه به نتایج جدول ۲ که نشان‌دهنده سهم بیشتر عوامل تنفس‌زای سازمانی بر مریبان و جدول ۴ که رابطه بین این دو مؤلفه را نشان می‌دهد، با استفاده از رگرسیون چندگانه تأثیر

جدول ۵. نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه رابطه عوامل تنفس‌زای سازمانی با تنفس‌های شغلی

متغیرهای پیش‌بین	تنفس		تنفس‌زای شغلی	متغیرهای ملاک		آماره R	محدود R	متغیرهای تنظیم شده	sig	β	t	P
	F	R		M	L							
نظام توسعه منابع انسانی												
وضعیت نامناسب رفاهی												
شیوع مدیریت												
عدم استفاده بهینه از نیروها												
بی‌نظمی در اجرای کار												
نظام ساختار سازمانی												
ضعف سیستم ارتباطات												
عدم رضایت شغلی												

آن‌هاست. در توجیه پایین بودن میزان شیوع عوامل استرس‌زای شغلی نسبت به سازمانی می‌توان گفت که چون مریبان این تیم‌ها در سطح حرفاًی مریکرگری می‌کنند نسبت به عوامل مرتبط با شغل کنترل بیشتری دارند که باعث ایجاد تنیدگی کمتر می‌شود؛ اما عوامل مرتبط با سازمان کمتر در حیطه کنترل آن‌هast لذا تأثیرگذاری بیشتری در استرس کاری آن‌ها دارد. همچنین بین عوامل تنفس‌زای شغلی و سازمانی رابطه مثبت و معنی داری ($=0.89$ ، $P < 0.01$)

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر که با هدف بررسی عوامل تنفس‌زای شغلی و سازمانی کادر فنی تیم‌های شرکت‌کننده در شانزدهمین دوره مسابقات والیال جوانان آسیا انجام شد نشان داد که میزان استرس شغلی و سازمانی در بین کادر فنی این تیم‌ها در حد متوسط (شغلی $4/0.35 \pm 1/35$ و سازمانی $4/0.31 \pm 1/6$) است که نشان از شیوع تنیدگی شغلی و سازمانی متوسط در

بین آزمودنی‌های مورد نظر فشار زمان، حساسیت و فشار بیشینه حجم کار بیشترین شیوع را داشتند؛ که با نتایج الیرد^۵ (۲۰۰۳)، فری (۲۰۰۷)، کلی و باگورست (۲۰۰۹)، احمدی و محمدزاده^۶ (۲۰۰۹)، ریحانی و همکاران (۲۰۱۱) و رمضانی‌نژاد و همکاران (۲۰۱۴) در عوامل تنش‌زای مریان همخوانی دارد. در توجیه این مطلب وجود شغل یا حرفة دوم با توجه به وضعیت‌های مختلف رفاهی در مریان مورد نظر می‌تواند با افزایش ساعات کار و کمبود وقت و زمان همراه باشد که در ایجاد استرس آن‌ها بی‌تأثیر نیست.

همچنین با توجه به مقدار بیشتر عوامل تنش‌زای سازمانی نسبت به شغلی تحلیل رگرسیون نشان داد که مؤلفه‌های بی‌نظمی در اجرای کار، نظام ساختار سازمانی، ضعف سیستم ارتباطات و عدم رضایت شغلی می‌تواند عوامل تنش‌زای شغلی را پیش‌بینی کنند که همسو با نتایج پژوهش گیلماریو و همکاران (۲۰۰۶)، فری (۲۰۰۷) و رحیمی^۷ (۲۰۰۹) است و در پژوهش رمضانی‌نژاد و همکاران (۲۰۱۴) تحت عنوان انسجام تیمی به عنوان عاملی استرس‌زا برای مریان معرفی شده است. مریگری در سطوح حرفه‌ای مستلزم برخورداری از برنامه منظم کاری، تمرینی و مسابقات است که بخش اعظم برقراری آن به عهده سرپرستان، مسئولین تیم و فدراسیون است، نبود این برنامه‌بیزی عاملی در ایجاد تنش برای مریی تیم محسوب می‌شود. از طرفی نیز توانایی در برقراری ارتباط و کار کردن با دیگران از ویژگی‌های یک مریی والیبال است (Monazami & et al, 2013)، درحالی که ضعف سیستم ارتباطات در سازمان موجب تندیگی در کادر فنی تیم‌های شرکت‌کننده در این مسابقات شده است، بنابراین در این شرایط ممکن است عملکرد مریی تیم تحت تأثیر این فشار و عدم توانایی در برقراری ارتباط قرار گیرد. به نظر می‌رسد در این پژوهش مریان تیم‌های ملی شرکت‌کننده به دلیل

گزارش شد که نشان‌دهنده ارتباط مستقیم دو عامل استرس‌زای سازمانی و شغلی است به صورتی که با افزایش عوامل استرس‌زا در سازمان عوامل استرس‌زا در شغل نیز افزایش پیدا می‌کند و بالعکس که با نتایج عزیزان و عسگریان (۲۰۱۱) همخوانی دارد، بنابراین ارتباط بین این دو دسته عامل تنش‌زا موجب گردیده است تا میزان شیوع هر دو دسته در حد متوسطی از سوی آزمودنی‌ها اعلام گردد.

همچنین در رتبه‌بندی عوامل تنش‌زای سازمانی؛ نظام توسعه منابع انسانی، وضعیت نامناسب رفاهی و شیوع مدیریت به عنوان مهم‌ترین منابع تندیگی شغلی معرفی شدند؛ که با نتایج لی^۱ (۲۰۰۰)، پورغاز، کیخانزاد و ارمکی^۲ (۲۰۱۱)، اشرفی و همکاران (۲۰۱۲)، استانسکوا و همکاران (۲۰۱۲) و رمضانی‌نژاد و همکاران (۲۰۱۴) همخوانی دارد. بلاسکویچ^۳ (به نقل از خطیبی، اسدی و حمیدی^۴، ۲۰۱۱) معتقد است کارکنانی که محیط کار خود را عادلانه می‌دانند، حساسیت کمتری به فشار کاری دارند و عملکرد بهتری خواهند داشت. لذا با توجه به قوی ترین عامل تندیگی سازمانی در آزمودنی‌های تحقیق حاضر که نظام توسعه منابع انسانی، وضعیت نامناسب رفاهی و شیوع مدیریت را معرفی کردند شایسته است مدیران فدراسیون‌ها نسبت به برقراری عدالت سازمانی اقدام نموده تا تأثیرات عوامل تنش‌زای سازمانی بر مریان تیم‌های ملی والیبال کاهش یابد و به تبع آن تنش‌های شغلی همچون فشار زمان، حساسیت، فشار بیشینه حجم کار و مسئولیت که از مهم‌ترین عوامل تنش شغلی در مریان مورد نظر بود کاهش یابد و از جمله پیامدهای آن می‌توان به سلامت روان و آسودگی خاطر آن‌ها و افزایش بازده کاری این مریان اشاره کرد. در بررسی مهم‌ترین عوامل تندیگی شغلی در

5. L.Bird

6. Ahmadi & mohammadzadeh

7. Rahimi

1. Li

2. Pourghaz, Keikhanejad & Armaki

3. Blazkowicz

4. Khatibi, Asadi & Hamidi

فرداشیون والیبال کشور جهت کاهش این تنش‌ها اقدامات اصلاحی لازم را با توجه به نتایج تحقیق حاضر و تحقیقات مشابه انجام دهند. ضرورت بازنگری در اتخاذ سبک‌های مناسب مدیریتی در برخورد با سطوح متنوع آمادگی شغلی مریبان تیم‌های ملی با توجه به منابع تندیگی سازمانی از نتایج حاصل از پژوهش حاضر است. در بخش توسعه منابع انسانی پیشنهاد می‌شود تا مریبان به خصوص مریبان تیم‌های ملی پایه والیبال کشورمان دوره‌های آموزشی و مریگری تکمیلی متنوع را در سطوح بین‌المللی و معتر طی کنند. شایسته است مسئولین فرداشیون والیبال به منظور کاهش تندیگی شغلی حاصل از تضاد نقش و افزایش رضایت شغلی اقداماتی همچون افزایش حقوق و مزايا، مدیریت زمان قبل از شروع مسابقات به منظور برگزاری اردوهای مختلف و افزایش تعداد کمک‌مریبان برای تیم‌های ملی به خصوص در تیم‌های پایه را که منجر به کاهش تندیگی شغلی می‌شوند مورد توجه قرار دهنند.

توجه کمتر مسئولین به این رده‌های سنی با نظم کمتری در کار، ساختار و ارتباطات موافق بوده‌اند که می‌تواند عدم رضایت شغلی را در پی داشته باشد. در این راستا نیز عدم برآورد این نیازها می‌تواند منجر به تحلیل رفتگی شغلی شود (Farahani & et al, 2012).

به وضوح می‌توان گفت که در تمامی حرشهای استرس شغلی وجود دارد و تجربه واکنش به استرس در محل کار یک پدیده منفرد و ایزوله نیست. تحقیقات نشان می‌دهد که تنش‌های موجود در محیط کار بیشتر بر تراکم کاری تأثیرگذار است و مشکلات موجود را بدتر و سخت‌تر می‌کند (Fairbrother & Warn, 2003). لذا به منظور اینکه سازمان‌ها و فرداشیون‌های ورزشی کشور بتوانند از حداقل توان جسمانی، روانی و فکری ورزشکاران و مریبان تیم‌های خود در جهت رشد ورزش کشور و کسب افتخارات جهانی بهره گیرند، باید عوامل مخل و مزاحم را رفع کنند. مریبان انواع مختلفی از استرس را تجربه می‌کنند و این استرس‌ها منجر به فشارهای روحی و روانی بر روی آن‌ها می‌شود. لذا شایسته است مدیران ورزشی و مسئولین

منابع

- Ahmadi, A., & Mohammadzadeh, H. (2009). The Sources of Stress in Iranian Professional Football Officials. *Quarterly Journal of Olympic*, 17(1 (SERIAL 45)), 47-55.
- Aliabadi, S., & Khakpour, M. (2014). Model in Alborz Province's Physical Education Teachers with Emphasis on Modifier Role of Gender. *Applied Research of Sport Management*, 2(3), 105-114.
- AliOsati, S. (2010). The effectiveness of business stressful factors on ShahidRajaee teacher training university staff performance. *Journal of Technology of Education*, 4(2), 129-136.
- American psychological association report. (2010). Retrieved June 23, 2013. Available at:<http://www.apa.org/news/press/releases/stress/national-report.pdf>
- Ashrafi, S., & Moharramzadeh, M., & fattahpour Marandi, M. (2012). The relationship between stressors, job stress and job burnout of elite sport coaches. International Shomal Sports Science Conference 2012.
- Azizan, A. & Askarian, F. (2011). Study factors and sources of job stress among physical education degree jobs in comparison with other jobs. Sixth National Conference on Physical Education and Sports Science students in Iran. Tehran. Retrieved from: http://www.civilica.com/Paper-SSTU06-SSTU06_315.html.
- Brown, Z. A., & Uehara, D. L. (2008). Coping with teacher stress: A research synthesis for Pacific Resources for Education and learning. Retrieved June 29, 2009, Available at: <http://www.prel.org/products/>.
- Carson, V. D. (2000). Mental health nursing: the nurse- patient Journey. 2nd ed. Philadelphia: W.B. Saunders Co.
- Chang, K., & Lu, L. (2007). Characteristics of organizational culture, stressors and wellbeing: The case of Taiwanese organizations. *Journal of Managerial Psychology*, 22(6), 549-68.
- Chraif, M., & Anitei, M. (2011). The impact of economic crisis on occupational stress and counterproductive behavior in a food and beverage restaurant chain from Romania. 2nd World Conference on Psychology, Counseling and Guidance, *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 30, 2644-2650.

- Chunman, L. (2000). Investigation and Research on Stress Sources and Ways to Cope with Stress in Chinese Class B Professional Football Coaches. *Journal of Beijing University of Physical Education*, 4, 463-466.
- Conley, S., & Woosley, S. A. (2000). Role stress, higher order needs and work outcomes. *Journal of educational administration*, 38(2), 179-201.
- Fairbrother, K., & Warn, J. (2003). Workplace dimensions, stress and job satisfaction. *Journal of Managerial Psychology*, 18, 8-21.
- Farahani, A., & Badri Azarin, Y., & Mohamadi Aghdam, E. (2012). The relationship between motivation factors and burnout in physical education teachers of Tabriz based on the ERG model. *Applied Research of Sport Management*, 1(1), 29-38.
- Frey, M. (2007). College coaches' experiences with stress "problem solvers" have problems, too. *The Sport Psychologist*, 21(1), 38-57.
- Gilmaro, R. B., & Marina, C. C. L., & José, F. F., & Francisco, S. M., & Celso, L. P. R. (2006). Stress Causing Factors in Beach Volley Coaches. Third International Conference on Production Research – Americas' Region (ICPR-AM06).
- Golparvar, G., & Javadian, Z., & Adibi, Z., & Mosahebi, MR., & Ahmadi, A. (2013). The Relationship between Job Stress with Turnover and Task Performance Considering the Mediating Role of Job Satisfaction. *Iran Occupational Health*, 10(1), 33-42.
- Hurell J. J., & Aristeguieta, C. (2005). Occupational stress. In: Levy B.S, Wegman D.H., Sherry L.B., Rosemary K.S., editors. Occupational and environmental health. 5th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2006.p. 382-396.
- Ivancevich, J. M., & Matteson, M. T. (1996). Organizational Behavior and Management. McGraw-Hill Companies.Inc.
- Jagdish, K. D. (1994). Job Stressors and Their Effects on Physical Health, Emotional Health and Job Satisfaction in a University, *Journal of Educational Administration*, 32(1), 59-78.
- Johnson, S., & Cooper, C., & Cartwright, S., & Donald, I., & Taylor, P., & Millet, C. (2005). The experience of work related stress across occupations. *Journal of Managerial Psychology*, 20(2), 178-87.
- Kelley, B. C., & Baghurst, T. (2009). Development of the Coaching Issues Survey (CIS). *The Sport Psychologist*, 23, 367-387.
- Khatibi, A., & Asadi, H., & Hamidi, M. (2011). The relation between organizational justice and job stress in national Olympic and Paralympic academy. *Journal of olympic*, 19, 2(Serial 54), 91-107.
- Koustelios, A., & Theodorakis, N., & Goulimaris, D. (2004). Role ambiguity, role conflict and job satisfaction among physical education teachers in Greece. *The International Journal of Educational Management*, 18(2), 87-92.
- L.Bird, M. (2003). High school football coaches and stress. A research fir the Master of Science degree in education. University of Wisconsin- Stout, American psychological association.
- Li, Ch-M. (2000). Football China A/ B Professional Football Coaches on the stressors and ways to eliminate Analysis. *Journal of Beijing University of Physical Education*, 23(4), 463-6.
- Manshor, A.T., & Fontaine, R. & Choy, C. S. (2003). Occupational stress among managers: A Malaysian Survey. *Journal of Managerial Psychology*, 18(6), 622-628.
- McCormick, J. (1997). Occupational stress of teachers: biographical differences in a large school system. *Journal of Educational Administration*, 35(1), 18-38.
- Memari, ZH., & Hamidi, M., & Seifi, T. (2013). Program Study, Evaluation and Development of Sports Coaches in Selected Countries and Suggestions. *Applied Research of Sport Management*, 2(2), 99-112.
- Moharramzadeh, M., & Rajaeian, A. (2007). Assessment on Job Resources Factors among West Azerbaijan Sport Coaches. *Research on Sport Science*, 13, 33-49.
- Monazami, A. H., & Sokhtehzari, S., & Haddadi, F., & Rostami Nejad, M., & Gudarzi, M., & Ashrafi Hafez, A. (2013). The codification of criteria for selecting national volleyball coaches. *Applied Research of Sport Management*, 2(2), 109-118.
- Nhundu, T. J. (1999). Determinants and prevalence of occupational stress among Zimbabwean school administrators. *Journal of Educational Administration*, 37(3), 256-272.
- Noblet, A. (2003). Building health promoting work settings: identifying the relationship between work characteristics and occupational stress in Australia. *International Health Promotion*, 18, 351–359.
- Nwadiani, M. (2006). Level of perceived stress among lectures in Nigerian universities. *Journal of Instructional Psychology*, 33(1), 66-74.

- ۲۲
- Pourghaz, A., & Keikhanejad, M., & Armaki, A. F. (2011). A Comparative Study on the Job Stress of Physical Education Teachers in Rahnamayee Level of Schools. *Quarterly Journal of Career & Organizational Counseling*, 3(9), 61-73.
 - Rahimi, E. (2009). Study the Relationship between Job Stress Factors and Job Satisfaction among Physical Education Organization Employees of FARS Province. *Quarterly Journal of Olympic*, 17(1 (SERIAL 45)), 7-17.
 - Ramezannejad, R., & khabiri, M., & Reihani, M., & Eidy, H. (2014). Comparison of Stressors in Iranian Professional Soccer Coaches. *Sport Management Review*, 21, 37-54.
 - Reihani, M. & Ramezani Nejad, R. & Safatyan, A. & Rohani, M. & Ismaili, M. (2011). Factor analysis of Stressor variables in Iranian Soccer Coaches. Sixth National Conference on Physical Education and Sports Science students in Iran. Tehran. Retrieved from: <http://www.civilica.com/> Paper-SSTU06-SSTU06_213.html.
 - Reskin, A. (2008). Podcast Transcript for Working with Stress. Retrieved from: <http://online.sagepub.com/>.
 - Richman, J. M. (1992). Perceived stress and well-being in coaching. Dissertation Graduate degree doctor philosophy, The Ohio State University, http://etd.ohiolink.edu/view.cgi?acc_num=osu1228837319.
 - Rohani, M., & Talebpour, M., & Ramazaninejad, R., & Benar, N. (2013). The Factor Analysis of Performance Evaluation's Indicators of Soccer Coaches in Iran Premier League. *Applied Research of Sport Management*, 2(2), 35-48.
 - Seward, J. P. (2007). Occupational stress. In: LaDou J., editor. Current occupational & environmental medicine. 4th ed. New York: MC Grow Hill; p. 579-594.
 - Smith, A. (2000). The Scale of Perceived Occupational Stress. *Journal of Occupational Medicine*, 50(5), 294-98.
 - Spielberger, C. D., & Vagg, P. R. (2010). JSS: Job stress survey. Chestionarul de stres ocupational: manual tehnic. Cluj Napoca, Editura Sinapsis.
 - Stanescua, M., & Vasiliua, A. M., & Stoicescu, M. (2012). Occupational stress in physical education and sport area. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 33, 218-222.
 - Surujlal, J., & Nguyen, S. (2009). Sources of stress in South African soccer coaches. *African Journal for Physical, Health Education, Recreation and Dance, Supplement*, 113-124.
 - Talebpour, M., & Loghmani, M., & Rohani, M., & Irani, V. (2013). Designing a Prediction Model of the Attitudinal and Behavioral Outcomes among Professional Iranian Soccer Coaches. *Applied Research of Sport Management*, 2(2), 79-90.
 - Taylor, J. (2001). Coaches are people too: An applied model of stress management for sport coaches. *Journal of Applied Sport Psychology*, 4(1), 27-50.

پردیس جامع علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
دانشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

The study of occupational and organizational stresses in technical staff of 16th Asian men`s volleyball championship

B. Ahadi^{1*}, M. Moharamzadeh²,
, Ch. Majidi³, G. Rasoolazar⁴

(Received: 13 April 2014)

Accepted:18 November 2014)

Abstract

The research aims to study the factors associated with occupational and organizational stress in technical staff of Urmia 16th Asian men's volleyball championship participant teams. This research is an applied and descriptive-correlation. Population and sample was total team's technical staff (44 persons). Valid and reliable Ivancevich and Matteson's stress questionnaire was used to collecting data in two parts; occupational stresses questionnaire include 16 questions ($\alpha=0.88$) and organizational stresses questionnaire include 30 questions ($\alpha=0.95$). Descriptive statistic results show that role of the organizational stressor was more than occupational stressor. Among the occupational stresses, time pressure and among organizational stresses, develop system of human resources had the highest effect in creating stress. As well as Pearson correlation test results show that occupational and organizational stresses had significance and positive relevancy ($p<0.01$). By investigating the attained results and professional level of staff It can be concluded that, participant have more control on occupational factors that cause less stress to them, but organizational stresses cause more stress because they have less control on organizational factors. Also because of relation between these two factors, decreasing organizational stresses by authorities, supervisor and directors of volleyball federation is suggested in order to decrease occupational stresses.

Key words

Occupational stresses, Organizational stressors, Technical staff.

1. M.Sc. in Sport Management, Urmia University, (Corresponding Author)
2. Associate Professor, in Sport Management, Uremia University.
3. M.Sc. in Sport Management, Urmia University
4. M.Sc. in Sport Management, Urmia University

Email: Hamedan, b.ahadi1365@yahoo.com