

بررسی عوامل تنش شغلی و رابطه آن با رضایت شغلی کارکنان تربیت بدنی استان فارس

* دکتر اسكندر رحیمی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات فارس

چکیده: هدف این پژوهش عبارت است از بررسی عوامل تنش شغلی^۱ و رابطه آن با رضایت شغلی کارکنان تربیت بدنی استان فارس. بدین منظور از تماقی کارکنان تربیت بدنی استان با استفاده از پرسشنامه تنش شغلی اشپل برگر و واگ (۱۹۹۹) و پرسشنامه رضایت شغلی اسپکتور (۱۹۹۷) آزمون به عمل آمد. نمونه آماری پژوهش ۱۱۱ نفر بودند. حقوق به عنوان عامل تنش هم از نظر شدت و هم از نظر تکرار بالاترین نمره را به خود اختصاص داد. نداشتند وقت کافی در بعد شدت و محیط پرسر و صدا در بعد تکرار پایین ترین نمره را داشتند. از طرفی نتایج تحلیل رگرسیون نیز حاکی از آن بود که عوامل شدت و تکرار رویداد هر دو قدرت پیش بینی مثبت و معناداری بر تنش شغلی دارند، ولی عامل تکرار قدرت پیش بینی بالاتری نسبت به شدت دارد. همچنین از میان عوامل فشار کار و عدم حمایت سازمان در پیش بینی شدت و تکرار رویداد، هر دو قدرت پیش بینی مثبت و معناداری دارند، به ویژه عدم حمایت سازمان نقش پیش بینی بالاتری در شدت و در تکرار رویداد دارد. همچنین، نتایج نشان داد بین رضایت شغلی و عوامل تنش رابطه قوی وجود دارد. نتایج رضایت شغلی و تکرار رویداد و عدم حمایت سازمان نیز تفاوت معناداری (P<0.05) نشان داد. به ویژه تکرار رویداد اثر بیشتری بر رضایت شغلی دارد تا عدم حمایت از طرف سازمان. نتایج بهطور کلی وجود تنش شغلی و نیز رابطه عوامل تنش شغلی با رضایت شغلی در بین کارکنان تربیت بدنی استان فارس را نشان می دهد.

واژگان کلیدی: تنش شغلی، فشار کار، عدم حمایت سازمان، رضایت شغلی

* E.mail: erahimi@rose.shiraz.ac.ir

مقدمه
هویت اجتماعی در افراد است. با توجه به اهمیت کار تنش شغلی و رضایت شغلی و عوامل مؤثر بر آنها و میزان زیاد ساعتی که فرد در طول شباه روز برای انجام وظایف شغلی اش صرف می کند می توان از جمله مهم ترین موضوعات اجتماعی است که در در دهه گذشته مورد توجه بسیاری از محققان و دریافت که شغل و عدم رضایت شغلی منع بالقوء روان شناسان سازمان قرار گرفته است. سیمانسکی و همکاران (۱۹۹۶) معتقدند کار ابزاری برای تعیین اینکنی (۲۰۰۰) معتقد است ویژگی های شغل در

1. Job stress

برخی تحقیقات اثر شدت تنش و تکرار رویداد را بر رضایت شغلی یکسان یافته‌اند و برخی اثر شدت تنش بر رضایت شغلی را بیشتر از تکرار رویداد می‌دانند (۲۲,۱۶).

اصلاتخانی (۱۳۷۵) در تحقیق خود نشان داد بین جو سازمانی و رضایت شغلی همبستگی مثبت و معناداری وجود دارد.

کابلی (۱۳۷۹) نیز به ارتباط بین فرهنگ سازمانی و رضایت شغلی مدیران تربیت بدنه آموزش و پرورش کشور پرداخت، ولی بین فرهنگ سازمانی و رضایت شغلی همبستگی معناداری به دست نیاورد. والاس و ویز (۱۹۹۵) در تحقیق خود درباره مدیریت تحول گرا، فرهنگ سازمانی، و رضایت شغلی در سازمان‌های ورزشی کانادا دریافتند، مدیرانی که در بعد تحول گرایی نمره بالای دارند، نمره فرهنگ سازمانی حاکم بر سازمان و رضایت شغلی کارکنانشان در سطح بالاتری است.

با توجه به مباحث نظری و یافته‌های پژوهشی فوق بمنظور می‌رسد تنش شغلی و رضایت شغلی مفاهیمی بنیادی‌اند که تأثیر بسزایی بر سلامت روانی افراد و جامعه دارند. لذا، در شغل‌هایی که تنش در ذات آن‌هاست تحقیق و تفحص اهمیت ویژه‌ای دارد. این اهمیت با توجه به دنیای معاصر که با رشد و پیشرفت فناوری و پیچیدگی زندگی همراه است بیشتر می‌شود.

بر این اساس پژوهش حاضر به بررسی عوامل مؤثر در تنش شغلی و ارتباط آن‌ها با رضایت شغلی در کارکنان تربیت‌بدنی استان فارس پرداخته است. بدین منظور پاسخ به پرسش‌های زیر از اهداف اصلی پژوهش حاضر است:

۱. از میان ابعاد متفاوت شدت تنش و تکرار رویداد کدام یک پیش‌بینی کننده بهتری برای تنش

تعامل با ویژگی‌های فرد به تجربه درجات متعدد تنش در افراد می‌انجامد. تقاضاهای و مسئولیت‌های شغلی، میزان ساعت کار، درآمد، محدودیت زمانی، سبک مدیریت، جو سازمانی، و نوع کار از جمله مهم‌ترین عوامل بیرونی و محیطی‌ای است که در ایجاد تنش شغلی و رضایت شغلی سهم بسیاری دارند (۲۹,۲۵,۱۹).

گرینبرگ (۱۹۹۳) معتقد است افزایش مسئولیت‌های کارکنان، ورزش‌های جدید و نیازهای قهرمانان برای آمادگی در شرکت در مسابقات از جمله مهم‌ترین عوامل تنش شغلی است.

باری و همکاران (۱۹۹۵) در پژوهشی درباره ۱۰۸ نفر از کارکنان تربیت بدنه دریافتند عامل

اصلی تنش بین کارکنان حقوق و دستمزد است. ویلی و همکاران (۱۹۹۲) نیز گزارش کردند بعضی از کارکنان تربیت‌بدنی با فشار هماهنگی میان میزان وظایف و زمان و گوناگونی کار رویه‌رویند که این امر موجب افزایش تنش شغلی و عدم رضایت شغلی در آنان می‌شود.

سوزان (۱۹۹۷) در تحقیقی نتیجه گرفت رضایت شغلی کارکنان باعث اثربخشی و بهره‌وری سازمان می‌شود.

مک‌ماهان و همکاران (۱۹۹۷) به بررسی کیفی محیط کاری و ارتباط آن با شش بعد رضایت شغلی در نمونه‌ای ۳۴۴ نفری پرداختند و نتیجه گرفتند که ارتباط مؤثری بین جو سازمانی و رضایت شغلی وجود دارد.

چاندن (۱۹۹۷) رضایت شغلی را حدی از احساسات و نگرش‌های مثبت تعریف کرده است که افراد نسبت به شغل دارند. برخی عقیده دارند به طور کلی تنش شغلی و رضایت شغلی به هم ربط دارند، هر چند این دو به طور جداگانه عمل می‌کنند.

جدول ۱. ویژگی‌های جمعیت‌شناختی گروه نمونه

درصد	تعداد	آزمودنی‌ها
%۱۶	۱۸	تحصیلات:
%۴۶	۵۱	دیپلم
%۳۷	۴۱	فوق دیپلم
%۱	۱	لیسانس
		فوق لیسانس
و ضعیت تأهل:		
%۹۷	۱۰۸	متأهل
%۳	۳	مجرد

قابل ذکر است که میانگین سنی گروه پژوهش ۴۳,۱ با انحراف معیار ۷/۶ بود. همچنین، ساخته کلی کار ۲۲,۱ سال با انحراف معیار ۷,۸ و ساخته کار در شغل فعلی ۱۹,۴ سال با انحراف معیار ۸,۴ بود.

ابزار پژوهش

در این تحقیق از دو پرسشنامه به شرح زیر استفاده شد:

۱. پرسشنامه عامل‌های تنفس شغلی اشپیل بر گروه‌اگ (۱۹۹۹). این پرسشنامه از سه قسمت به شرح زیر تشکیل شده است:
الف) شاخص کل عامل‌های تنفس، که سطح کلی تنفس فرد را می‌سنجد.
ب) شدت عامل‌های تنفس، که حاوی ۳۰ سؤال است و شدت عامل‌های تنفس را می‌سنجد.
ج) تکرار رویداد عامل‌های تندیگی، که حاوی ۳۰ سؤال است و تکرار رویداد عامل‌های تنفس را در ۶ ماه گذشته می‌سنجد.
۲. عامل‌های شدت تنفس نمره ۱ تا ۹ داشت و عامل‌های «تکرار رویداد» از ۰ تا +۹ نمره گذاری شدند. همچنین ۱۰ سؤال از ۳۰ سؤال مربوط به «فشار

شغلی کارکنان تربیت‌بدنی است؟

۲. از میان ابعاد فشار کار و عدم حمایت سازمان کدام یک پیش‌بینی کننده بهتری برای شدت تنفس شغلی و تکرار رویداد تنفس شغلی کارکنان تربیت‌بدنی است؟

۳. از میان ابعاد فشار کار و عدم حمایت سازمان کدام یک ارتباط بیشتری با رضایت شغلی کارکنان تربیت‌بدنی دارد؟

۴. از میان ابعاد متفاوت شدت تنفس و تکرار رویداد کدام یک ارتباط بیشتری با رضایت شغلی کارکنان تربیت‌بدنی دارد؟

روش شناسی

روش این تحقیق توصیفی از نوع پیمایشی است که با استفاده از دو پرسشنامه عامل‌های تنفس شغلی و رضایت شغلی در بین کارکنان تربیت‌بدنی بررسی شده است.

برای توصیف داده‌های تحقیق در بخش آمار توصیفی به منظور تحلیل عوامل و متغیرها از روش تعیین میانگین، انحراف معیار، و ترسیم جدول و برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از آزمون‌های آمار استنباطی، بهویژه ضریب همبستگی پیرسون، بهره‌برداری شد. همه محاسبات آماری با نرم‌افزار SPSS ۱۱,۵ انجام شد.

جامعه آماری تحقیق، تمامی کارکنان مرد ۱۲۶ نفر) تربیت‌بدنی استان فارس بودند که برای همه آنان پرسشنامه‌های پژوهشی از طریق پست ارسال شد. از این تعداد ۱۱۱ نفر پرسشنامه را تکمیل کردند و عودت دادند. لذا، نمونه آماری ۱۱۱ نفر شد. در نهایت، نتایج حاصل از این تعداد تجزیه و تحلیل شد. ویژگی‌های جمعیت‌شناختی گروه نمونه در جدول ۱ ذکر گردیده است.

عوامل فشار کار ۰,۶۷ و عدم حمایت سازمان ۰,۶۸ به دست آمد.

۲. پرسشنامه رضایت شغلی اسپکتور (۱۹۹۷). این پرسشنامه شامل ۳۶ سؤال ۹ قسمتی است، شامل (الف) حقوق، (ب) ترفع، (ج) سرپرستی، (د) مزایا، (ه) پاداش، (و) رویه‌ها، (ز) همکاران، (ح) شرایط کار، و (ط) ارتباطات. این پرسشنامه بر اساس مقیاس ۶ نمره‌ای لیکرتی از ۱ (به طور کلی مخالف) تا ۶ (به طور کلی موافق) ارزش‌گذاری شد. ضریب پایایی این پرسشنامه با روش آلفای کرونباخ محاسبه شد و $\alpha = 0,85$ به دست آمد.

یافته‌ها

نتایج به دست آمده به شرح زیر است:

نتایج پژوهش درباره فراوانی عوامل شدت و تکرار رویداد در تنش شغلی در کارکنان تربیت بدنی. جدول ۲ حاکی از آن است که وضعیت شیوع عامل‌های تنش شغلی در بین کارکنان بر اساس نتایج حاصل بیشتر از حد متوسط است. از بین ۳۰ عامل ایجاد‌کننده تنش عامل‌های ۱. حقوق ناکافی، ۲. فوری بودن امور، ۳. سرپرستی ضعیف و غیر مؤثر، ۴. عدم حمایت کافی سازمان، به ترتیب، شایع‌ترین عامل‌های تنش شغلی از لحاظ «شدت» و تکرار رویداد آند.

ماتریس همبستگی در ابعاد متفاوت تنش شغلی. بدین منظور از روش ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. نتایج جدول ۳ حاکی از آن است که در اکثر موارد بین ابعاد متفاوت تنش شغلی همبستگی معناداری وجود دارد.

کار» و ۱۰ سؤال مربوط به «عدم حمایت سازمان» است. «عامل عهده‌دار شدن و ظایف نامطبوع» با نمره ۵ معیار در نظر گرفته شد و بقیه عامل‌ها براساس این عامل نمره گذاری شدند.

به علاوه این پرسشنامه ۶ مقیاس فرعی به شرح زیر دارد:

(الف) شاخص فشار کار. میانگین ۱۰ عامل شدت و تکرار رویداد را می‌سنجد که منعکس کننده فشار کارنده.

(ب) شدت فشار کار. تأثیر ۱۰ عامل را می‌سنجد که با شدت فشار کار رابطه دارد. (ج) تکرار رویداد فشار کار. تأثیر ۱۰ عامل را می‌سنجد که با تکرار رویداد فشار کار رابطه دارد.

(د) عدم حمایت کلی سازمان. میانگین کلی شدت و تکرار رویداد را می‌سنجد که با سیاست سازمان رابطه دارد.

(ه) شدت عدم حمایت سازمان. میانگین شدت ۱۰ عامل را می‌سنجد که مرتبط با عدم حمایت سازمان است.

(و) تکرار رویداد عدم حمایت سازمان. میانگین تکرار رویداد ۱۰ عامل را می‌سنجد که مرتبط با عدم حمایت سازمان است.

در پژوهش حاضر نیز به منظور بررسی پایایی این پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ استفاده شد. ضریب پایایی در بعد شدت ۰,۷۲ و در بعد تکرار رویداد ۰,۶۲ به دست آمد. از طرفی، در بعد شدت برای عوامل فشار کار و عدم حمایت سازمان ضریب ۰,۷۲ به دست آمد و در بعد تکرار رویداد برای

جدول ۲. میانگین و انحراف استاندارد عامل‌های شدت تنفس و تکرار رویداد

عنوان	میانگین	انحراف استاندارد	محتوای عامل	عنوان	میانگین	انحراف استاندارد	عنوان
حقوق ناکافی	۸,۱۵	۱,۵	-	۰,۹	۸,۳۳		عوامل تنفس شغلی
فوری بودن امور	۸,۱۳	۱,۶	فشار کار	۲	۷,۴۱		
سرپرستی ضعیف و غیر مؤثر	۷,۸۷	۱,۸	عدم حمایت	۲,۱	۷,۱۳		
عدم حمایت سرپرست	۷,۴۳	۲,۱	عدم حمایت	۱,۸	۷,۰۲		
اشکال در سازگاری با سرپرست	۷,۳۷	۲,۱	عدم حمایت	۲,۰۴	۶,۹۶		
عدم مشارکت در تصمیم مهم و اساسی	۶,۹۷	۲,۱	عدم حمایت	۲,۴	۶,۴۴		
مواجه با موقعیت‌های بحرانی	۶,۸۵	۲,۱	فشار کار	۲,۲	۶,۳		
تعارض با سایر بخش‌ها	۶,۸۴	۲,۳	-	۲,۱	۶,۲۵		
ضرورت تصمیم‌گیری سریع در زمان‌های خاص	۶,۴۷	۲,۴	فشار کار	۲,۷۶	۶,۲۴		
کاغذبازی اضافی	۶,۲۶	۲,۲	فشار کار	۲,۴	۵,۸۳		
فقدان یا کمبود امکانات	۵,۳۹	۲,۷	عدم حمایت	۲,۳	۵,۴		
سختی رقابت برای پیشرفت	۵,۳۹	۲,۲	-	۲,۳	۵,۲		
عهده‌دار شدن وظایف نامطبوع	۵,۱۳	۲,۶	-	-	۵		
نیوتن فرصت پیشرفت شغلی	۴,۹۳	۲,۷	عدم حمایت	۲,۶	۴,۷۴		
قدرتمندی از کار شایسته	۴,۸	۲,۹	عدم حمایت	۲	۴,۲۸		
داشتن نگرش منفی نسبت به سازمان	۴,۲۲	۲,۲	عدم حمایت	۲,۱	۴,۲۴		
پایین بودن انگیزه کار در همکاران	۴,۰۹	۲,۴	عدم حمایت	۲,۳	۳,۹۷		
نوسانات پیاپی، از کارهای سلامت آور تا کارهای طاقت‌فرسا	۴,۰۸	۲,۲	فشار کار	۱,۹	۳,۲۹		
وظیفه نشناشی همکاران	۳,۹۲	۱,۸	عدم حمایت	۱,۹	۳,۰۵		
انجام وظایفی که در شرح شغل وجود ندارد	۳,۸۲	۲	فشار کار	۲,۰۶	۳,۰۵		
تحمیل مسئولیت اضافی	۳,۷۹	۲,۳	فشار کار	۱,۷	۲,۸۹		
تحمیل وظایف جدید و ناآشنا	۳,۵۳	۲	فشار کار	۱,۸	۲,۸۸		
وقوهای مکرر در کار	۳,۴۷	۲,۴	فشار کار	۱,۵	۲,۸		
کار کردن بیش از وقت معین	۳,۴۶	۲,۵	-	۱,۸	۲,۷۸		
کمی تعداد کارکنان نسبت به حجم کار	۳,۳۹	۱,۸	-	۲,۰۷	۲,۴۴		
سر و صدای محیط کار	۳,۳۶	۱,۹	-	۱,۶	۲,۲۹		
نداشتن زمان بیکاری برای رسیدگی به امور زندگی	۳,۰۲	۲,۳	-	۱,۶	۱,۹۹		
توهین ارباب رجوع	۲,۶۴	۱,۸	-	۱,۳	۱,۹۷		
انجام کار به جای سایر کارکنان	۲,۴۸	۲,۴	-	۱,۲	۱,۹۵		
نداشتن وقت کافی برای استراحت در اثنای کار	۲,۱۸	۱,۴	فشار کار	۱,۰۱	۱,۵۷		

جدول ۳. ماتریس همبستگی میان شدت، تکرار رویداد، فشار کار، عدم حمایت سازمان و نمره کل در تنفس شغلی

ردیف	متغیر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱	شدت	۱						
۲	تکرار رویداد		۱	-۰,۲۱*				
۳	شدت / فشار کار			۰,۶۵**	-۰,۱۸	۱		
۴	شدت / عدم حمایت				-۰,۱۸*	۰,۱۱	۱	
۵	تکرار / فشار کار					۰,۶۸**	-۰,۱۳	۱
۶	تکرار / عدم حمایت						-۰,۲۱*	۰,۰۵
۷	نمره کل							۱

*(p<0,05)

**(p<0,1)

هر دو، قدرت پیش‌بینی مثبت و معناداری در تنفس شغلی دارند ($P<0,0001$), ولی، تکرار رویداد قدرت در تنفس شغلی پیش‌بینی بالاتری نسبت به عامل شدت دارد.

بررسی نتایج پژوهش درباره متغیرهای پیش‌بینی کننده شدت بر اساس عوامل فشار کار و عدم حمایت سازمان. به منظور پاسخگویی به این سؤال نیز از تجزیه و تحلیل رگرسیون چندگانه (شیوه گام به گام) استفاده شد که نتیجه به شرح زیر است: ضریب همبستگی چندگانه برابر با $R=0,76$ محاسبه شد و نشان‌دهنده این مطلب است که تنفس شغلی با شدت و تکرار رویداد همبستگی دارد. ضریب تعیین برابر با $R^2=0,59$ محاسبه شد، یعنی ۵۹ درصد از واریانس تنفس شغلی با شدت و تکرار رویداد توجیه می‌شود (جدول ۴). به منظور تشخیص اینکه کدام یک از انواع متغیرهای مستقل سهم بیشتری در شاخص تنفس شغلی دارند از ضریب رگرسیون استاندارد (بتا) استفاده شد. مقایسه ضرایب نشان داد شدت و تکرار،

بررسی نتایج پژوهش درباره متغیرهای پیش‌بینی کننده شدت شغلی بر اساس عوامل شدت و تکرار رویداد. به منظور پاسخ به این سؤال از تجزیه و تحلیل رگرسیون چندگانه (شیوه گام به گام) استفاده شد که نتیجه به شرح زیر است: ضریب همبستگی چندگانه برابر با $R=0,76$ محاسبه شد و نشان‌دهنده این مطلب است که تنفس شغلی با شدت و تکرار رویداد همبستگی دارد. ضریب تعیین برابر با $R^2=0,59$ محاسبه شد، یعنی ۵۹ درصد از واریانس تنفس شغلی با شدت و تکرار رویداد توجیه می‌شود (جدول ۴). به منظور تشخیص اینکه کدام یک از انواع متغیرهای مستقل سهم بیشتری در شاخص تنفس شغلی دارند از ضریب رگرسیون استاندارد (بta) استفاده شد. مقایسه ضرایب نشان داد شدت و تکرار،

جدول ۴. تحلیل رگرسیون چندگانه شدت عامل تنفس و تکرار رویداد بر تنفس شغلی بین کارکنان تربیت‌بدنی

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	R	R^2	معناداری سطح
شدت	۰,۶۷			۰,۰۰۰۱
تکرار رویداد	۰,۹۰	۰,۷۶	۰,۵۹	۰,۰۰۰۱

(جدول ۵)

همچنین، تجزیه و تحلیل نتایج حاصل نشان می‌دهد بین عوامل تنش شغلی و رضایت شغلی رابطه منفی وجود دارد. همان‌طور که از جدول ۷ مشهود است از ۹۰ مورد رابطه بین عامل‌های تنش شغلی و رضایت شغلی‌ای که سنجدید شده‌اند، ۵۴ مورد در سطح $0,01$ و ۹ مورد در سطح $0,05$ معنادار بودند و ۲۷ مورد معنادار نبودند. از ۲۷ موردهی که معنادار نبودند ۲۳ مورد مربوط به عوامل فشار کار است. در مقایسه فقط یک مورد از موارد معنادار نبودن مربوط به عدم حمایت سازمان است. به‌منظور تعیین تفاوت ارتباط رضایت شغلی با تکرار رویداد و Z-tests شدت تنش از Z-tests استفاده شد. نتایج Z-tests معناداری در سطح ($P < 0,05$) بین عوامل رضایت شغلی شامل پاداش، همکاران، ارتباطات، کل رضایت شغلی، و عوامل تبیینگی شغلی و نیز شدت و تکرار رویداد نشان می‌دهد. در هر مورد تکرار رویداد مرتبط با عدم حمایت سازمان رابطه بیشتری با رضایت شغلی دارد تا شدت عدم حمایت سازمان. همچنین، رابطه بیشتری ($P < 0,05$) بین عامل‌های کلی تنش شغلی با عامل‌های رضایت شغلی از جمله مزایا، پاداش، رویه‌ها، و رضایت شغلی به‌دست آمد تا شدت عوامل تنش شغلی. نهایتاً، در هیچ عاملی رابطه شدت تنش بیشتر از تکرار رویداد تنش با عامل‌های رضایت شغلی به‌دست نیامد.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف از پژوهش حاضر عبارت است از بررسی عوامل تنش شغلی و ارتباط آن با رضایت شغلی در کارکنان تربیت‌بدنی استان فارس. برای این منظور، قدرت پیش‌بینی عوامل شدت تنش، تکرار رویداد، فشار کار، عدم حمایت سازمان و ارتباط آن‌ها با

جدول ۵. تحلیل رگرسیون چندگانه فشار کار و عدم حمایت سازمان بر شدت تنش شغلی بین کارکنان تربیت‌بدنی

متغیر مستقل	β ضریب رگرسیون	R	R^2	سطح معناداری
فشار کار	۰,۶۰			۰,۰۰۰۱
عدم حمایت سازمان	۰,۶۱	۰,۶۷	۰,۴۸	۰,۰۰۰۱

بررسی نتایج پژوهش درباره متغیرهای پیش‌بینی کننده تکرار رویداد بر اساس عوامل فشار کار و عدم حمایت سازمان. به منظور پاسخ به این سؤال نیز از تجزیه و تحلیل رگرسیون چند متغیره (شیوه گام به گام) استفاده شد که نتیجه به شرح زیر است. جدول ۶ حاکی از آن است که ضریب همبستگی چندگانه برابراست با $R = 0,82$ و نمایانگر آن است که تکرار رویداد تنش با عوامل فشار کار و عدم حمایت سازمان همبستگی دارد. ضریب تعیین برابر با $R^2 = 0,66$ محاسبه شد، یعنی ۶۶ درصد از واریانس تکرار رویداد تنش با عوامل فشار کار و عدم حمایت سازمان قابل توجیه است. مقایسه ضرایب بتا نشان داد فشار کار و عدم حمایت سازمان، هردو، قدرت پیش‌بینی مثبت و معناداری در شدت تنش دارند ($P < 0,0001$)، ولی عامل عدم حمایت سازمان قدرت پیش‌بینی بالاتری نسبت به فشار کار دارد.

جدول ۶. تحلیل رگرسیون چندگانه فشار کار و عدم حمایت سازمان بر تکرار رویداد تنش شغلی بین کارکنان تربیت‌بدنی

متغیر مستقل	β ضریب رگرسیون	R	R^2	سطح معناداری
فشار کار	۰,۴۹			۰,۰۰۰۱
عدم حمایت سازمان	۰,۶۸	۰,۸۲	۰,۶۶	۰,۰۰۰۱

بین کارکنان از جهت «شدت» و «تکرار رویداد» دارند. وجود این عامل‌ها در حد بالا نشان‌دهنده تأثیر حقوق بر تنفس و عدم رضایت شغلی فرد و احیاناً کاهش بازدهی و نیز فوری بودن امور دلیلی بر بی برنامگری و روزمره بودن امور است.

سرپرستی ضعیف و غیر مؤثر و عدم حمایت کافی سازمان امنیت شغلی را به خطر می‌اندازد و بر کارایی و اثربخشی کارکنان تأثیر دارد. همچنین، نتایج حاکی از آن بود که شدت و تکرار رویداد قدرت پیش‌بینی مشتبه و معناداری در تنفس شغلی دارد. بدین معنا که شدت و قایع تنفس زا و میزان تکرار این گونه و قایع، هر دو، نقش بسزایی در تبیین تنفس شغلی و رضایت شغلی دارند.

رضایت شغلی بررسی شد. نتایج پژوهش حاضر با تحقیقات تالی (۲۰۰۰)، چان و همکاران (۲۰۰۰)، دبلیو و همکاران (۲۰۰۵)، گرینبرگ (۱۹۹۳)، ویلی و همکاران (۱۹۹۲) همسو است.

تحلیل توصیفی اطلاعات نشان داد شیوه عامل‌های تنفس شغلی در بین کارکنان مرد تربیت بدنی استان فارس بالاتر از حد متوسط است که این نتیجه با بسیاری از پژوهش‌های داخل کشور در سازمان‌های غیر ورزشی همچوایی دارد (حیدری گرجی، ۱۳۷۰؛ ابطحی، ۱۳۷۰؛ رمضانی‌نژاد، ۱۳۸۰؛ اسدی، ۱۳۷۶).

عامل «حقوق ناکافی»، «فوری بودن امور»، «سرپرستی ضعیف و غیر مؤثر»، «عدم حمایت کافی سازمان»، به ترتیب، بیشترین شیوه تنفس شغلی را در

جدول ۷. روابط بین عوامل رضایت شغلی و تیبدگی شغلی

رضایت شغلی	زمان زدن	فرار	کار	زمان زدن	فرار	کار	زمان زدن	فرار	کار	زمان زدن	فرار	کار	زمان زدن	فرار	کار	
-۰,۴۵***	-۰,۰۸	-۰,۴۴***	-۰,۰۴	-۰,۳۰***	-۰,۰۳	-۰,۳۶***	-۰,۲۹***	-۰,۱۳	حقوق							
-۰,۵۸***	۰,۰۴	-۰,۵۲***	۰,۰۴	-۰,۴۲***	-۰,۰۲	-۰,۳۷***	-۰,۲۷***	-۰,۱۹*	ترفعی							
-۰,۷۱***	۰,۱۰	-۰,۶۵***	۰,۰۶	-۰,۵۸***	۰,۱۰	-۰,۳۵***	-۰,۳۰***	-۰,۲۶***	سرپرستی							
-۰,۲۸***	-۰,۰۷	-۰,۲۷***	-۰,۱۱	-۰,۱۳	-۰,۰۵	-۰,۲۴***	-۰,۲۵***	۰,۰۵	مزایا							
-۰,۷۷***	-۰,۱۹*	-۰,۷۰***	-۰,۱۶	-۰,۴۶***	-۰,۰۴	-۰,۵۱***	-۰,۴۷***	-۰,۲۰*	پاداش							
-۰,۳۰***	-۰,۵۱***	-۰,۳۵***	-۰,۴۹***	-۰,۲۰*	-۰,۳۲***	-۰,۴۹	-۰,۵۱***	-۰,۲۷***	رویه							
-۰,۶۲***	-۰,۱۰	-۰,۵۹***	-۰,۰۹	-۰,۴۱***	-۰,۰۳	-۰,۴۲***	-۰,۳۶***	-۰,۱۹*	همکاران							
-۰,۴۶***	-۰,۱۸*	-۰,۴۰***	-۰,۰۶	-۰,۳۵***	-۰,۲۰*	-۰,۳۷***	-۰,۲۹***	-۰,۲۶***	شرایط کار							
-۰,۶۰***	-۰,۱۲	-۰,۵۹***	-۰,۰۵	-۰,۳۸***	-۰,۱۰	-۰,۴۳***	-۰,۳۶***	-۰,۱۹*	ارتباطات							
-۰,۷۸***	-۰,۱۷*	-۰,۷۶***	-۰,۱۳	-۰,۵۲***	-۰,۰۷	-۰,۵۶***	-۰,۴۹***	-۰,۲۶***	رضایت شغلی							

* معنادار در سطح ۰,۰۵ (2-tailed) ** معنادار در سطح ۰,۰۱ (2-tailed)

زمان آسیب بیشتری بر رضایت شغلی وارد می‌نماید تا وقوع وضعیت موردی و تنفس زا. بنابراین، در کارکنان تربیت بدنی احتمال بروز عدم رضایت شغلی سطح بالا منتج از تکرار عوامل تنفس زا بیشتر است. تنها موردی که رضایت شغلی رابطه معنادار (P<0.01) با عوامل شدت تنفس شغلی (مقیاس‌های اصلی و معیارهای فرعی) داشت رویه‌هاست (برای مثال سیاست‌های سازمانی و روش‌ها). این یافته‌ها به توجه ویژه نیازمندند، زیرا در حفظ شغل و کارایی کارکنان تأثیر بسزایی دارند.

در مجموع باید گفت کارکنان تربیت بدنی با مشکلات عدیده‌ای از جمله کمبود امکانات، بودجه، آماده ساختن تیم‌ها، برد و یاخت تیم‌ها و... روبرویند و برای سلامتی جسمی و روانی آن‌ها نه تنها حمایت جامعه ورزش بلکه حمایت کل جامعه ضروری است. بدون شک با توجه به عوامل‌های تنفس شغلی و رضایت شغلی و بررسی دقیق آنان و نیازهای کارکنان می‌توان امیدوار بود سطح سلامت جسمی و روانی کارکنان افزایش یابد و کارایی بیشتر آنان و رضایت شغلی را در پی داشته باشد. از طرف دیگر، شناخت این عوامل به درک بهتر وضیحت شغلی کارکنان سازمان تربیت بدنی منجر خواهد شد و متعاقب آن در ساختار و فرایند ورزش کشور اثر خواهد داشت. از این‌رو، به مسئولان سازمان تربیت بدنی پیشنهاد می‌شود به عوامل تنفس شغلی و رضایت شغلی و بهبود آن‌ها به منظور افزایش کارایی کارکنان توجه داشته باشند و به بررسی عوامل تنفس شغلی و ارتباط آن‌ها با رضایت شغلی در بین کارکنان تربیت بدنی دیگر استان‌ها و نیز کارکنان و مدیران سازمان تربیت بدنی در قالب طرح‌های تحقیقاتی توجه داشته باشند.

از دیگر نتایج پژوهش، قدرت پیش‌بینی عوامل فشار کار و عدم حمایت سازمان بر عامل‌های شدت و تکرار رویداد بود. اصولاً دو عامل اساسی در تعیین شدت و تکرار واقعی تنفس زا عامل فشار کار و عدم حمایت سازمان است، به ویژه چنانچه نتایج نشان می‌دهد عامل عدم حمایت سازمان تأثیر بیشتری بر تنفس خواهد داشت. زمانی که فرد در محیط کاری خود احساس کند که مورد توجه نیست و ارزش فعالیت‌ها و کارهای او شناخته شده نیستند و تشویق نشود، انگیزه تلاش و فعالیت بیشتر و خودانگیخته در روی کمتر می‌شود و در نتیجه زمینه ایجاد تنفس و عدم رضایت شغلی بیشتر فراهم می‌آید (۱۸، ۱۵، ۱۴).

نتایج این پژوهش نیز رابطه معکوس بین تنفس شغلی و رضایت شغلی را نشان می‌دهد. به طور کلی، عوامل مرتبط با عدم حمایت سازمان تأثیر بیشتری بر رضایت شغلی دارند تا عواملی که صرفاً در ارتباط با شغل اند. بنا بر ادعای ادورادز و همکاران (۱۹۹۸) که عدم رضایت شغلی را حاصل سطوح بالای تنفس می‌دانند، بر رابطه منفی بالا بین عوامل تنفس زای عدم حمایت سازمانی و رضایت شغلی تأیید و تأکید شده است.

در خصوص اینکه شدت یا تکرار رویداد عوامل تنفس کدام یک بر رضایت شغلی تأثیر بیشتری دارند، تجزیه و تحلیل نتایج تفاوت‌های معناداری را بین شدت عوامل تنفس و تکرار رویداد عوامل تنفس آشکار می‌کنند. در هر مورد در خصوص ارتباط بیشتر بین رضایت شغلی و تکرار رویداد بیش از رضایت شغلی و شدت عوامل تنفس تفاوت‌های معنادار مشاهده می‌شود. این یافته بر این موضوع دلالت دارد که تأثیرات تکرار رویداد تنفس در طول

منابع

۱. اسدی، حسن، ۱۳۷۶، «تحلیل عوامل تنش شغلی و ارتباط آن با اضطراب در بین مریبان سازمان‌های تربیت بدنی و برنامه و بودجه»، رساله دوره دکتری مدیریت تربیت بدنی، دانشگاه تهران.
۲. ابطحی، سیدحسین، بهار ۱۳۷۰، «مدیریت و "فشارهای روانی-دانش مدیریت"». ش. ۱۱. ص. ۷۹-۷۰.
۳. آصلانخانی، محمدعلی، ۱۳۷۵، «توصیف سبک‌های رهبری و جو سازمانی و ارتباط آن با میزان رضایت شغلی از دیدگاه استادان ورزش دانشگاه‌های منتخب کشور». رساله دکترای دانشگاه تهران.
۴. حیدری گرجی، داود، ۱۳۷۲، «بررسی فشارهای عصبی و روانی ناشی از محیط کار بر عملکرد نیروی انسانی سازمان امور اداری استخدامی کشور». رساله کارشناسی ارشد مدیریت، دانشگاه تهران.
۵. رمضانی نژاد، رحیم، ۱۳۸۰، «بررسی مقایسه رفتار حمایتی مدیر، عامل‌های نگهدارنده و استرس‌زای شغلی در بین مریبان تربیت بدنی و ورزش دانشگاه‌های دولتی کشور». رساله دوره دکتری مدیریت تربیت بدنی، دانشگاه تهران.
۶. کابلی، محمدزمان، ۱۳۷۹، «ارتباط بین فرهنگ سازمانی و رضایت شغلی مدیران تربیت بدنی آموزش و پژوهش کشور». پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشگاه تهران.
7. Barry, W.; B.W. Copland & M. Scottkrich (1995). "Perceived occupational stress among NCCA division, II and III Athletic Directors". *Journal of Sport Management*, 9, 70-77.
8. Beehr, T.A.; J. Walsh & T. Taber (1976). "Relationship of stress individually and organizationally valued states: Higher order needs as moderators". *Journal of Applied Psychology*, 61, 41-47.
9. Chan, K.B.; G. Lai; Y.C. Ko; & K.W. Boey (2000). "Work stress among six professional groups: The Singapore experience". *Social Science and Medicine*, 50, 1415-1432.
10. Chandan, J. (1997). *Organizational behavior*. New Delhi: Vikas Publishing House Pvt. Ltd.
11. Cotton, S.J.; M.F. Dollard & J. de Jonge (2002). "Stress and student job design: Satisfaction, Well-being, and performance in university students". *International Journal of Stress Management*, 9(3), 147-162.
12. Edwards, J.R.; R.D. Caplan & R.V. Harrison (1998). "Person- environment fit theory: Conceptual Foundations, empirical evidence, and directions for future research". In C.L. 14-Cooper (Ed.), *Theories of organizational stress* (pp. 28-67). New York: Oxford University Press.
13. Greenberg, J. (1993). *Comprehensive stress management*. Dubuque, IA: Brown & Benchmark.
14. Hawe, E.; B. Tuck; R. Manthei; V. Adair & D. Moore (2000). "Job satisfaction and stress in New Zealand primary teachers". *New Zealand Journal of Educational Studies*, 35, 193-205.
15. Hendrix, W.H.; T.P. Summers; T.L. Leap & R.P. Steel (1995). "Antecedents and organizational effectiveness outcomes of employee stress and health". In R. Crandall & P.L. Perrewe (Eds.), *Occupational stress: A handbook* (73-92). Washington, DC: Taylor & Francis.
16. Heslop,P.; G.P. Smith; C. Metcalfe; J. MacLeod & C. Hart (2002). "Change in job satisfaction, and its association with self-reported stress, cardiovascular risk factors and mortality". *Social Science and Medicine*, 54, 159-169.
17. McMahon, J. & Co-Woeker (1997). "A comparative analysis of the relationship between organizational climate and job satisfaction of medical technologists". *Am J Med. Technol.* Jan 43(1), 15-19.
18. Richardson, A.M.; & R.J. Burke (1991). "Occupational stress and job satisfaction among physicians: Sex differences". *Social Science and Medicine*, 33, 1179- 1187.
19. Schabracq, M.J. & C. Cooper (2000). "The changing nature of work and stress". *Journal of Managerial Psychology*, 15, 227-241.
20. Spector, P.E. (1997). *Job satisfaction: Application, assessment, causes, and consequences*. Thousand Oaks, CA: Sage.
21. Spielberger, C.D. & P.R. Vagg (1999). *Job Stress Survey: Professional manual*. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.

22. Stanton, .M.; P.D. Bachiochi; C. Robie; L.M. Perez; & P.C. Smith (2002). "Revising the JDI Work Satisfaction subscale: Insights into stress and control". *Educational and Psychological Measurement*, 62,877-895.
23. Suzan, B. (1997). "Creating Community". *American school Board Journal*. V.146. n6. P.182-193.
24. Szymanski, E.M.; C. Ryan; M.A. Merz; B. Trevino; & S. Johnson-Rodriguez (1996). Psychosocial and economic aspects of work: Implications for people with disabilities. In E.M. Symanski & R.M. Parker (Eds.). *Work and Disability: Issues and Strategies in Career Development and Job Placement* (Pp. 9-38), Austin, TX: Pro-Ed.
25. Townley, G. (2000). "Long hours culture causing economy to suffer". *Management Accounting*, 78 (6), 3-5.
26. Vealey, R.S.; E.M. Urdy; V. Zimmerman; S. Soliday (1992). "International and situational predictors of coaching burnout". *Journal of Sport and Exercise*.
27. Wallace, M. & J. Weese (1995). "Leadership organizational culture & Job Satisfaction in Canadian YMCA Organization". *Journal of Sport Management*, 9,182- 193.
28. Wiley, C. (2000). "A Synthesis of Research on the Causes, Effects and Reduction Strategies of Teacher Stress". *Journal of Instructional Psychology*, 27, 1-9.
29. W Q Chen, I T-S Yu & T W Wong (2005). "Impact of occupational stress and other Psychosocial factors on musculoskeletal pain among Chinese Offshore Oil Installation Workers". *Occupational and Environmental Medicine*; 62:251-256.

