

## ارتباط جوسازمانی و رضایتمندی شغلی با سلامت روان در بین کارکنان دانشگاه شیراز در سال ۱۳۹۳

سیده زینب موسوی<sup>۱\*</sup>، محمد شاه حسینی<sup>۲</sup>

۱. کارشناس ارشد رشته مدیریت دولتی، گروه مدیریت، دانشگاه پیام نور، ایران

۲. استادیار گروه مدیریت، دانشگاه پیام نور، ایران

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۴/۱۱/۱۰

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۴/۰۹/۲۲

### چکیده

**مقدمه:** سلامت روان، یکی از مهم ترین عوامل موثر در ارتقا و تکامل انسان محسوب می شود. هدف کلی این پژوهش تعیین ارتباط جوسازمانی و رضایتمندی شغلی با سلامت روان در بین کارکنان دانشگاه شیراز بود.

**روش کار:** این پژوهش توصیفی – تحلیلی از نوع مقطعی بود. ۲۰۰ نفر از کارکنان دانشگاه شیراز به عنوان نمونه تحقیق بر اساس فرمول کوکران و بر اساس روش نمونه گیری تصادفی ساده وارد مطالعه شدند. داده ها با استفاده از پرسشنامه های جو سازمانی هالپین و کرافت، پرسشنامه استاندارد رضایت شغلی بری فیلد وروث و نیز پرسشنامه سلامت روانی (GHQ-۲۸) جمع آوری شد. برای تجزیه و تحلیل داده از روش همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه با استفاده از نرم افزار SPSS-۱۶ استفاده شد.

**یافته ها:** نتایج تحقیق نشان داد بین جو سازمانی و رضایتمندی شغلی با سلامت روان کارکنان همبستگی معناداری وجود دارد ( $P=0.001$ )، همچنین سلامت روان کارکنان را می توان بر اساس جو سازمانی و رضایتمندی شغلی کارکنان دانشگاه شیراز پیش بینی نمود ( $P=0.001$ ).

**نتیجه گیری:** با توجه به نتایج این پژوهش و اهمیت جو سازمانی و رضایتمندی شغلی در سلامت روانی کارکنان می توان پیشنهاد نمود که مسئولین برنامه هایی جهت افزایش میزان رضایت کارکنان و بهبود جو سازمانی تهیه و اجرا نمایند.

**واژگان کلیدی:** جو سازمانی، رضایتمندی شغلی، سلامت روان، دانشگاه شیراز

### مقدمه

هماهنگ با دیگران، تغییر و اصلاح محیط فردی و اجتماعی، حل منطقی تضادها و تمایلات شخصی در نظر می گیرد [۱]. با توجه به اینکه مفهوم سلامت روانی، به عنوان جنبه ای کلی از مفهوم سلامت، به کلیه ای تداویری اطلاق می شود که برای جلوگیری از ابتلا به بیماری های روانی به کار برده می شود [۲]. آموزش ارتقا سطح سلامت روان را می توان یکی از

سلامت روان یکی از مهم ترین عوامل موثر در ارتقا و تکامل انسان محسوب می شود. سازمان بهداشت جهانی، سلامت روانی را توانایی کامل برای ایجاد نقش های اجتماعی، روانی و جسمی تعریف می کند و آن را قابلیت ارتباط موزون و

\* نویسنده مسئول: سیده زینب موسوی، کارشناس ارشد رشته مدیریت دولتی، گروه مدیریت، دانشگاه پیام نور، ایران  
ایمیل: Zmousavi481@yahoo.com  
تلفن: ۰۷۱-۴۸۳۲۱۴۴۴

اما اگر این عوامل دسته بندی و اولویت بندی شوند می تواند در صدر آنها، جمله عدم رضایت یا رضایت شغلی را مشاهده نمود [۸]. رضایت شغلی به نگرش کلی فرد در باره شغلش اطلاق می شود. کسی که رضایت شغلی اش در سطح بالایی است، به کارش نگرش مثبت دارد؛ ولی کسی که از کارش ناراضی است، نگرش وی نسبت به کارش منفی است. برخی رضایت شغلی را چنین تعریف می کنند: خشنودی شغلی مجموعه ای از احساسهای سازگار و ناسازگار است که کارکنان این احساسها به کار خود می نگردند [۹].

جو سازمانی یکی از ابعادی است که در هر واحد سازمانی نشان دهنده فضای اجتماعی حاکم بر آن واحد می باشد. جو سازمانی حاکم بر یک واحد می تواند در موفقیت آن واحد در زمینه های مختلف تأثیرگذار باشد [۱۰].

با توجه به آنچه بیان گردید هدف از این پژوهش تعیین رابطه میان جو سازمانی و رضایتمندی شغلی با سلامت روان کارکنان دانشگاه شیراز در سال ۱۳۹۳ بوده است.

## روش پژوهش

این پژوهش توصیفی- تحلیلی از نوع مقطوعی بود. جامعه آماری پژوهش حاضر شامل تمام کارکنان دانشگاه شیراز بود که تعداد ۲۰۰ نفر از کارکنان به عنوان نمونه به روش نمونه گیری تصادفی ساده وارد مطالعه شدند. معیارهای ورود شامل کارمند دانشگاه بودن و تمایل به شرکت در مطالعه داشتن بود. همچنین عدم تمایل فرد به ادامه به عنوان معیار خروج در نظر گرفته شد. از تمام شرکت کنندگان رضایت آگاهانه کسب شد. ابزار گردآوری داده ها شامل:

پرسشنامه جو سازمانی: این پرسشنامه یک پرسشنامه استاندارد است که توسط هالپین و کرافت در سال ۱۹۶۳ ساخته شده است. پرسشنامه جو سازمانی شامل ۳۵ سؤال است که هشت خرده مقیاس روحیه، صمیمیت، مزاحمت، علاقه مندی، ملاحظه گری، نفوذ، تاکید بر تولید و فاصله گیری در قالب طیف از کاملاً مخالف (۱) تا کاملاً موافق (۵) می سنجد. پایایی این پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ به دست آمده است که در سطح قابل قبول و برابر با ۰/۸۶ محاسبه گردیده است [۱۱]. پرسشنامه استاندارد رضایت شغلی: با استفاده از پرسشنامه استاندارد شده رضایت شغلی بری فیلد و روث دارای ۱۹ سوال بوده و در مقیاس ۵ درجه ای لیکرت از نمره یک (کاملاً مخالف) تا

موثرترین روش ها به منظور سالم سازی جامعه و جلوگیری از بروز آسیب ها در نظر گرفت. در واقع، جوامع انسانی بدون حفظ سلامت و رعایت بهداشت، نمی تواند بقا و استمرار خود را حفظ کنند، زیرا، بیماری و ناتوانی روابط انسانی را مختل و در نتیجه احساس امنیت و همبستگی را از انسان ها سلب خواهد کرد [۱۲]. خش اعظم کردار و رفتار انسان ها از نهادها یا سازمان ها سرچشمه گرفته یا این که دست کم تحت تاثیر آنهاست به همین رو، ماهیت محیط های اجتماعی کار از جمله رضایتمندی شغلی در سازمان ها از موضوع های مورد توجه دانش های رفتاری و اجتماعی است [۱۳].

Bull (۲۰۰۵) رضایت شغلی را واکنش احساسی کلی می داند که فرد نسبت به شغل خود نشان می دهد. با توجه به این که رضایت شغلی با عوامل سازمانی، محیطی، شغلی و فردی مرتبط است و دیدگاههای متفاوتی در مورد رضایت شغلی و روشهای مختلفی برای اندازه گیری آن وجود دارد، لذا نتایج متفاوت و متناقض دیده شده است [۱۳]. کشورهای مختلفی به بررسی وضعیت رضایت شغلی در نظام کاری پرداخته اند و از دیدگاه های مختلف، رضایت شغلی مورد بررسی قرار گرفته است. مسئله رضایت شغلی همواره به عنوان یک مشکل در سازمانها مطرح بوده و هست. به طوری که تا سال ۱۹۸۰ بیش از چهار هزار مقاله پیرامون آن انتشار یافته است [۱۴]. رضایت شغلی، بیشترین متغیر سازمانی اندازه گیری شده در هر جنبه پژوهشی و کاربردی است. دلایل متعددی برای توجه به این نگرش کاری وجود دارد. نخست، سازمانها علاقه دارند که وضعیت کنونی رضایت شغلی کارکنانشان را، ارزیابی کنند و دوم، پژوهش‌های زیادی انجام شده تا بتوانند رضایت شغلی کارکنان را مورد ارزیابی قرار دهند [۱۴]. از جو سازمانی به عنوان شخصیت سازمان نیز یاد می شود [۱۵] و اصطلاح وسیعی است که به ادراک کارکنان از محیط عمومی کار در سازمان اطلاق می شود؛ مانند یک چتر حمایتی است که زیر مجموعه ای مانند جو اخلاقی را تغذیه میکند [۱۶]. تحقیقات نشان داده است که جو سالم سازمانی به طور مثبت روی کارکنان تأثیرات عمیقی دارد. برعکس، جوهای بسته، ترس آور و منفی سبب بی اعتمادی، ترس، دوری و نفرت افراد از هم می شود. بنابراین، جو مثبت و باز، بهداشت روانی افراد را تأمین می کند [۱۷].

در هر سازمان و یا ارگان دولتی و خصوصی مشکلات خاصی وجود دارد که عدم توجه به آنها می تواند عاملی در بهره‌وری از سیستم و یا توجه به آن زمینه ساز موفقیت در امور باشد.

شده است که از عدد ۱۰ خیلی بالاتر است و همچنین مقدار VIF که برابر با ۱/۷۴۵ شده که با مقدار ۱۰ خیلی فاصله دارد، در نتیجه پیشفرض هم-چندخطی نبودن متغیرهای مستقل برآورده شده است.

آماره دوربین واتسون برای سنجش عدم همبستگی درونی مشاهدات استفاده می‌شود. این مقدار بین صفر تا چهار در نوسان است و هر اندازه به مقدار دو نزدیک تر باشد مناسب تر است. در این آزمون مقدار آماره برابر با ۲/۶۰۱ است که به مقدار دو نزدیک است و حاکی از عدم همبستگی درونی مشاهدات است ([جدول ۲](#)). پس از بررسی پیش فرض های تحلیل رگرسیون، جهت بررسی قابلیت پیش بینی سلامت روان از روی جو سازمانی و رضایتمندی شغلی از آزمون تحلیل رگرسیون همزمان استفاده شد.

جدول ۲. آماره های تحلیل رگرسیون چندگانه و خلاصه مدل رگرسیونی  
برازش شده

آماره	مقدار
ضریب همبستگی چندگانه	۰/۴۶۶
ضریب تعیین	۰/۲۱۷
ضریب تعیین تصحیح شده	۰/۱۸۹
تولرانس	۰/۵۶۷
VIF	۱/۷۴۵
دوربین – واتسون	۲/۶۰۱

[جدول ۳](#) نتایج تحلیل رگرسیون با شیوه ورود همزمان را نشان می‌دهد که به منظور تعیین سهم متغیرهای جو سازمانی و رضایتمندی شغلی (متغیر پیش بین) بر واریانس سلامت روان (متغیر ملاک) انجام گرفته است. همان‌گونه که در این جدول ملاحظه می‌شود، ضریب تأثیر جو سازمانی در آن جدول مقدار ملاحظه می‌شود، ضریب تأثیر جو سازمانی ( $\beta=0/۳۹۵$ ) و رضایتمندی شغلی ( $\beta=0/۴۱۵$ ) می‌باشد. آماره های  $t$  نشان می‌دهد که این دو متغیر قادر هستند با ۹۹ درصد اطمینان تغییرات مرتبط با سلامت روان را در افراد گروه نمونه را با توجه به ضرایب ذکر شده پیش بینی نمایند ( $P=0/۰۰۱$ ).

نموده پنج (کاملاً موافق) نمره گزاری می‌شود، جهت سنجش میزان رضایت شغلی کارکنان استفاده گردید. بری فیلد وروث پایابی این ابزار را ۰/۷۸ درصد ارزیابی کرده‌اند [۱۲].

پرسشنامه سلامت روانی (GHQ-۲۸): پرسشنامه سلامت عمومی، اولین بار توسط گلدبرگ ساخته شد. پرسشنامه اصلی دارای ۶۰ ماده است، اما فرم های کوتاه شده ۲۰، ۱۲ و ۲۸ ماده ای آن نیز وجود دارد. در این پژوهش از فرم ۲۸ سوالی استفاده شده که شامل ۴ خرده مقیاس: نشانه های جسمانی، اضطراب و بی خوابی، اختلال عملکرد اجتماعی و افسردگی که هر کدام ۷ ماده دارند، است. تقوی پایابی و روایی فرم ۲۸ سوالی این پرسشنامه را در ایران در گروهی از دانشجویان مورد بررسی قرار داده که ضریب بازآزمایی آن ۰/۷۲ بوده است [۱۳].

برای تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون همبستگی پیرسون و ضریب رگرسیون به وسیله نرم افزار SPSS-۱۶ استفاده شد. سطح معناداری تمام آزمون کمتر از ۰/۰۵ در نظر گرفته شد..

## یافته ها

همانگونه که در [جدول ۱](#) نشان داده شده است، بین متغیر رضایتمندی شغلی و سلامت روان همبستگی معناداری وجود دارد ( $P=0/۰۰۱$ ؛  $t=0/۲۷۱$ ). همچنین بین جو سازمانی با سلامت روان کارکنان نیز همبستگی مثبت و معناداری وجود دارد ( $P=0/۰۰۱$ ؛  $t=0/۲۷۱$ ).

جدول ۱. همبستگی رضایتمندی شغلی و جو سازمانی با سلامت روان  
افراد مورد مطالعه

N	سلامت روان
۰/۲۷۱	رضایت شغلی
۰/۳۵۴	جو سازمانی

مقدار ضریب تعیین ( $R^2=0/۲۱۷$ ) در بین کارکنان حاکی از آن است که مدل قادر به پیش‌بینی حدود ۲۱ درصد از تغییرات سلامت روان کارکنان بر اساس رضایتمندی شغلی و جو سازمانی آنان است. به منظور بررسی وضعیت هم چند خطی متغیرهای مستقل، از مقادیر تولرانس و VIF استفاده شده است. با توجه به اینکه مقدار تولرانس برابر با ۰/۵۶۷

جدول ۳. خلاصه تحلیل رگرسیون برای پیش‌بینی سلامت روان کارکنان از روی جوسازمانی و رضایتمندی شغلی

متغیر	انحراف استاندار	ضریب بتا	B	T	F	سطح معناداری
رضایتمندی شغلی	۰/۰۳۵	۰/۳۹۵	۰/۰۲۲	۵/۴۵۹	۸۸/۲۲۰	۰/۰۰۱
جو سازمانی	۰/۰۰۲	۰/۴۱۵	۰/۰۱۸	۷/۲۳۹	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱

ملاحظه گری، اعتماد) رابطه‌ی معنادار مثبت وجود دارد  
همسو بود [۱۱].

این یافته را می‌توان اینگونه تبیین نمود که جو سازمانی یکی از ابعادی است که در هر واحد سازمانی نشان دهنده فضای اجتماعی حاکم بر آن واحد می‌باشد. در واقع طبق دیدگاه Huerta (۲۰۰۸) جو سازمانی حاکم بر یک واحد می‌تواند در موفقیت آن واحد در زمینه‌های مختلف تأثیرگذار باشد [۶]. همچنین Kyrillidou و همکاران (۲۰۰۹) معتقدند جو سازمانی مطلوب، موجب وفاداری و تقویت همکاری بین کارکنان می‌شود و در کارکرد و خدمات رسانی آنها تأثیرگذار خواهد بود و از طرفی جو سازمانی نامطلوب پیامدهایی مانند صرف زمان کاری به بحث و مشاجره افراد با یکدیگر، تنش زیاد و جست و جو برای یافتن شغل دیگر، کاهش ارتباط با سرپرستان و عدم رضایت شغلی را در بی دارد [۱۰]. جو سازمانی به عنوان کیفیت درونی سازمان مطابق ادراک و تجربه‌ی اعضای آن سازمان می‌باشد. به ویژگی‌هایی اطلاق می‌شود که یک سازمان را از سازمان دیگر متمایز می‌سازد و از آنجا که در محیط‌های دانشگاهی و آکادمیک به دلیل حاکم بودن جو علمی و ضابطه مند که اکثر روابط افراد با یکدیگر و نیز سازمان بر اساس ضوابط شکل گرفته است و افراد در آن محیط بر اساس جو سازمانی به عنوان برآیند تعامل اعضای یک سازمان و پایه‌ای برای تفسیر شرایط که تداعی کننده هنجارها و ارزشها و نگرشها راجع به فرهنگ سازمان بوده و نیز منبع تأثیرگذار بر رفتار فرد می‌باشد و همچنین خاص بودن جو سازمانی در هر سازمان، جو سازمانی می‌تواند ضامن آرامش روحی و سلامت روان فرد در سازمان باشد [۱۴].

این پژوهش نشان می‌دهد رضایتمندی شغلی و جو سازمانی می‌تواند سطح سلامت روان کارکنان دانشگاه شیراز را پیش بینی نماید. در واقع تنها یک عامل موجب رضایت شغلی نمی‌شود ترکیبی از مجموعه عواملی گوناگون سبب می‌گردد که فرد شاغل در لحظه معینی از زمان، از شغلش احساس رضایت نماید و از آن لذت ببرد. فرد با تأکیدی

## بحث

یافته‌های به دست آمده نشان داد بین رضایتمندی شغلی سازمانی با سلامت روان کارکنان دانشگاه شیراز رابطه معنادار وجود دارد، همچنین سلامت روان کارکنان دانشگاه شهرستان شیراز را می‌توان بر اساس رضایتمندی شغلی آنان پیش‌بینی کرد می‌توان اینگونه تبیین نمود که بر اساس نظریه Davis رضایت شغلی به نگرش کلی فرد در باره شغلش اطلاق می‌شود و کسانی که دارای رضایت شغلی در سطح بالایی هستند، به کارشان نگرش مثبتی دارند و دارای سطح سلامت روان بالاتری هستند؛ ولی کسانی که از کارشان ناراضی هستند، سطح سلامت روانی پایینی دارند [۱۴].

در واقع یکی از عمدۀ ترین و شاید جنجال برانگیزترین مفاهیمی که از یکسو تلاش‌های نظری و بنیادی را به خود معطوف ساخته و از دیگر سو تمامی سطوح مدیریت و منابع نیروی انسانی سازمانها اهمیت زیادی پیدا کرده، رضایت شغلی است. این اهمیت از یک سو به دلیل نقشی است که این سازه در پیشرفت و بهبود سازمان و نیز بهداشت و سلامت نیروی کار دارد و از دیگر سو، به علت آن است که رضایت شغلی علاوه بر تعاریف و مفهوم پردازیهای متعدد و گاه پیچیده، محل تلاقي و نیز سازه مشترک بسیاری از حوزه‌های علمی مانند آموزش و پرورش، روانشناسی، مدیریت، جامعه‌شناسی، اقتصاد و حتی سیاست بوده است [۱۴].

همچنین یافته‌هایی به دست آمده نشان داد میان جو سازمانی با سلامت روان کارکنان دانشگاه شیراز رابطه معنادار وجود دارد و همچنین سلامت روان کارکنان دانشگاه شهرستان شیراز را می‌توان بر اساس رضایتمندی شغلی آنان پیش بینی کرد. این یافته با نتایج پژوهش‌های تقی پور (۱۳۸۸) که نشان داد بین فرهنگ و جو حاکم بر سازمان، انگیزش شغلی، اشتیاق شغلی و رفتار نوآورانه با رضایت شغلی رابطه مثبت معنی دار وجود دارد [۱۴]. و نیز امین شایان جهرمی و همکاران (۱۳۸۸) که در پژوهش خود نشان دادند بین فرهنگ سازمانی و ابعاد جو سازمانی (صمیمیت، نشاط،

صورت خود گزارش دهی جمع آوری شده است که ممکن است برخی از پاسخ دهنده‌گان به طور صادقانه پرسشنامه‌ها را تکمیل نکرده باشند. از طرفی نمونه گیری در دسترس نیز خود از محدودیت‌هایی است. در پایان پیشنهاد می‌شود به دلیل نقش مؤثر جو سازمانی در سازگاری با محیط کار و رضایتمندی شغلی، انجام آزمون‌هایی برای برآورد سلامت روان متخصصان استخدام انجام گیرد. همچنین ایجاد تنوع در محیط کار و مشارکت دادن کارمندان در تصمیم‌گیری‌ها می‌تواند با ایجاد جو سازمانی مناسب، باعث افزایش سطح رضایتمندی کارکنان و سلامت روانی آنان شود. از طرفی ارج نهادن به عملکرد خوب، توجه بیشتر به کارکنان و نشان دادن تمایل به شنیدن عقاید آنان، موجب بهبود جو سازمانی و سطح رضایتمندی را در محیط کار افزایش می‌دهد. که در این خصوص برگزاری دوره‌های آموزشی برای مدیران می‌تواند بسیار مثمر باشد.

### نتیجه گیری

با توجه به نتایج این پژوهش و اهمیت جو سازمانی و رضایتمندی شغلی در سلامت روانی کارکنان می‌توان پیشنهاد نمود که مسئولین برنامه‌هایی جهت افزایش میزان رضایت کارکنان و بهبود جو سازمانی تهیه نمایند. انجام اقداماتی جهت افزایش و بهبود مزایای جانبی کارکنان مانند امکانات رفاهی و گردشگری، استفاده از مزایای نقدي و غیر نقدي نظیر خواربار و پوشاك و مسكن می‌تواند باعث افزایش رضایت شغلی و در نتیجه سلامت روانی کارکنان شود.

### تشکر و قدردانی

از تمام کارکنان دانشگاه شیراز که ما را در انجام این پژوهش ياري نمودند تشکر و قدردانی می‌گردد.

### تضاد منافع

این مطالعه برای نویسنده‌گان هیچ گونه تضاد منافعی نداشته است.

که بر عوامل مختلف از میزان درآمد، شرایط محیط کار، مشارکت در تصمیم گیری، ارزش اجتماعی در زمان‌های متفاوت دارد به طرق گوناگون احساس رضایت از شغلش می‌نماید و همچنین این رضایت شغلی بر سایر ابعاد وجود فرد از جمله سلامت روان آنها که مفهومی متاثر از مجموعه پیچیده‌ای از عوامل زیستی-روانی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، مذهبی و محیطی است و تنها دغدغه دست اندکاران علوم پژوهشی نبوده، بلکه تمامی دانشمندان علوم انسانی، به ویژه جامعه شناسان و روانشناسان، به بررسی آن علاقمند می‌گردند، تاثیر گذار است. در واقع سلامت اساسی ترین جزء رفاه اجتماعی به شمار می‌رود و بیش از مداخلات پژوهشی، به عوامل اجتماعی و اقتصادی وابسته بوده و یکی از مفاهیم محوری توسعه پایدار است. نظر به اینکه جو سازمانی در همه ابعاد سازمان جریان دارد، سلامت روان آنها را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد. این تأثیرات می‌تواند موجب انگیزش و یا ضعف فرد شود که در عملکرد نیروی انسانی دیده می‌شود. بنابراین ضمن تأثیرگذاری در سلوک و حالت اعضاء، سلامت روان آنها را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد.

از آنجایی که سلامت روان به عنوان احساس رضایت و بهبود روانی و تطابق کافی اجتماعی با موازین مورد قبول هر جامعه شناخته می‌شود و همچنین سلامت را به صورت بهزیستی کامل فیزیکی- روانی و اجتماعی تعریف می‌کند. نه صرف فقدان بیماری و ناراحتی عوامل اجتماعی از جمله محیط شغلی و جو سازمانی یکی از عوامل تأثیرگذار بر این مسئله است یعنی بین این دو متغیر رابطه وجود دارد و همچنین می‌توان سلامت روان افراد را بر اساس جو سازمانی آنها پیش‌بینی نمود [۱۳]. در نهایت نداشتن امکانات مناسب، کارهای طولانی، سبک‌های کاری (مانند مداوم نشستن می‌تواند باعث بوجود آوردن مشکلات جسمانی مزمن گردد که کیفیت زندگی فرد را تحت تأثیر قرار دهد [۱۴، ۱۵] که این می‌تواند باعث کاهش رضایتمندی و ضعف جو سازمانی شود. مطالعه حاضر دارای محدودیت‌هایی می‌باشد. می‌توان به جمع آوری اطلاعات با استفاده از پرسشنامه و به

**References**

1. Alaghehband A. Principals of theoretical output & teaching management principals, Tehran:Arasbaran Publication;2006. (Persian)
2. Shamloo S. Mental health 5th, Tehran:Nashr Publication;2004. (Persian)
3. Emadi A, Hasanzadeh H, Bigdeli Pashaie M. Studying the factors affecting job satisfaction of employees of Semnan health centers. Journal of Paramedical Sciences. 2015;6(3):87-91.
4. Neubert MJ, Halbesleben K. Called to commitment: An examination of relationships between spiritual calling, job satisfaction, and organizational commitment. Journal of Business Ethics. 2015;132(4):859-872.
5. Salimi H, Azad-Marzabadi E, Abedi M. Determining the mental health condition and its correlation with job burnout and life satisfaction in a military university personnel. Ebnesina-The Medical Journal of Military Medicine. 2010;13(3):10-17. (Persian)
6. Huerta SR. Mission and hospital ethical climate as perceived by nurses [MSc Thesis]. Chicago:Loyola University;2008.
- 7- Ziapour A. An investigation of the job satisfaction and related factors in nurses of Kerman-shah hospitals. Journal of Paramedical Sciences & Rehabilitation. 2013;2(2):27-34. (Persian)
- 8- Milanifar B. Mental health. Tehran:Qomes Publication;2004. (Persian)
9. Davis K, Davis K. Human behavior at work: human relations and organizational behavior. Translated by Toosi MA. Tehran, Amoozeshe Modiriate Dolati Publication;1999. (Persian)
10. Kyrrillidou M, Lowry C, Hanges P, Aiken J, Justh K. Climate QUAL™: Organizational climate and diversity assessment. C&RL News. 2009;70(3):154-157.
11. Jahromi S, Amin S, Darvish A; pour faragh S (1388), Analyzing the relationship between organizational Climate & organizational commitment & spirit according teachers of secondary school of Marvdasht view. Practical Psychology Periodical. 2012;3(1):109-130. (Persian)
12. Ghaleei A, Mohajeran B, Taajobi M, Imani B. Relationship between quality of work life and occupational stress in staff of Bu-ali Sina university of Hamadan, 2013. Pajouhan Scientific Journal. 2015;13(4):60-66. (Persian)
13. Taqipour A. analyzing the relationship between the organizational culture, job motivation, job enthusiasm & innovative psychological treatment in digging staff. [MSc Thesis]. Ahvaz:Chamran University;2009. (Persian)
14. Fleming, M. What is safety culture? Rail way Safety Ever green House. 2002.
15. Yazdi-Ravandi S, Taslimi Z, Jamshidian N, Saberi H, Shams J, Haghparast A. Prediction of quality of life by self-efficacy, pain intensity and pain duration in patient with pain disorders. Basic and clinical neuroscience. 2013;4(2):11-18.
16. Yazdi-Ravandi S, Taslimi Z, Saberi H, Shams J, Osanlo S, Nori G, et al. The Role of Resilience and Age on Quality of life in Patients with Pain Disorders. Basic and clinical neuroscience. 2013;4(1):24-30.

## The relationship between organizational climate and job satisfaction with mental health of Shiraz university staff in 2014

**Seyedeh Zeinab Mousavi<sup>1\*</sup>, Mohammad Shah Hosseini<sup>2</sup>**

1. Master of Governmental Management, Management Department, Payam E Noor University, Iran
2. Assistant Professor, Management Department, Payam E Noor University, Iran

Received: 13 Dec. 2015

Accepted: 30 Jan. 2016

### Abstract

**Introduction:** Mental health is regarded as one of the most efficacious factors in human promotion and development. The present research was performed to determine the relationship between organizational climate and job satisfaction with mental health in Shiraz University staff.

**Methods:** This was a cross-sectional descriptive and analytic study. Of Shiraz university staff, 200 individuals were selected based on Cochran's formula and by simple random sampling. Data were collected using organizational climate questionnaires of Haplin and Croft, job satisfaction questionnaire of Brifield and Worth, and mental health questionnaire (GHQ-28). Data analysis was performed by SPSS version 16 statistical software using, Pearson's correlation test and multiple regression.

**Results:** Our results showed that there is a significant correlation between organizational climate and job satisfaction with mental health of staff ( $P=0.001$ ). Moreover, the mental health of staff is predictable by organizational climate and job satisfaction ( $P=0.001$ ).

**Conclusion:** In consideration of our result and importance of organizational climate and job satisfaction in mental health of staff, it can be suggested that authorities should plan to develop and implement programs to increase the rate of job satisfaction and improve the organizational climate.

**Key words:** Organizational climate, Job satisfaction, Mental health, Shiraz University

\* Corresponding Author: Seyedeh Zeinab Mousavi, Master of Governmental Management, Management Department, Payam E Noor University, Iran

Email: zmousavi481@yahoo.com

Tel: +987138321444

Please cite this article as: Mousavi SZ, Shah Hosseini M. [The relationship between organizational climate and job satisfaction with mental health of Shiraz university staff in 2014]. *Pajouhan Scientific Journal*. 2015;14(2):17-23