



# بررسی رابطه بین تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی با رفتارهای انحرافی کارکنان: مطالعه موردی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی

زهرا ادیبی (نویسنده مسؤول)

کارشناس ارشد روانشناسی صنعتی سازمانی، دانشگاه آزاد اسلامی خوارسگان، باشگاه پژوهشگران جوان، اصفهان، ایران

Email: zahraadibi.psy1@yahoo.com

دکتر محسن گل پرور

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی خوارسگان، اصفهان، ایران

محمد رضا مصاحبی

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی خوارسگان، اصفهان، ایران

تاریخ دریافت: ۹۰/۱۱/۱۱ \* تاریخ پذیرش: ۹۱/۷/۴

## چکیده

عوامل متعددی می‌توانند با رفتارهای انحرافی در محیط‌های کار ارتباط داشته باشند. از بین این عوامل متعدد، می‌توان به تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی اشاره کرد. این پژوهش با هدف پیش‌بینی رفتارهای انحرافی از طریق تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی اجرا شد. جامعه‌ی آماری پژوهش، کارکنان شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی در بندرعباس در بهار و تابستان ۱۳۹۰ به تعداد ۲۵۰ نفر می‌باشد. نمونه‌ی پژوهش شامل ۱۸۷ نفر از کارکنان این سازمان است که با استفاده از نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شدند. ابزارهای پژوهش شامل پرسشنامه‌ی ۷ سؤالی تقاضاهای شغلی (در دو خرده مقیاس ابهام و گرانباری نقش و تعارض نقش)، پرسشنامه‌ی ۱۳ سؤالی منابع شغلی (شامل سه خرده مقیاس آموزش و قدردانی، حمایت سرپرست و حمایت فناوری)، پرسشنامه‌ی ۵ سؤالی کنترل شغلی و پرسشنامه‌ی ۸ سؤالی رفتارهای انحرافی می‌باشد. داده‌ها از طریق تحلیل رگرسیون سلسله مراتبی تحلیل شد. یافته‌ها نشان داد که به ترتیب در مرحله اول ابهام و گرانباری نقش، در مرحله دوم ابهام و گرانباری و تعارض نقش همراه با آموزش و قدردانی، حمایت سرپرست و در مرحله سوم ابهام و گرانباری نقش، آموزش و قدردانی و حمایت سرپرست همراه با کنترل شغلی برای رفتارهای انحرافی دارای توان پیش‌بین معنادار هستند (P<0.01).

**کلمات کلیدی:** تقاضاهای شغلی، رفتارهای انحرافی، منابع شغلی، کنترل شغلی، شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی.

## ۱- مقدمه

کلیه انتظارات و خواستهای را که از یک نفر در شغل و امور کاری اش وجود دارد، اعم از اینکه از طرف همکاران، سپریستان، سازمان و مشتریان باشد می‌توان تقاضاهای شغلی نامید (Van Yperen et al., 2003). سه حوزه مطرح در تقاضاهای شغلی شامل ابهام<sup>۱</sup>، گرانباری نقش<sup>۲</sup> و تعارض نقش<sup>۳</sup> می‌باشد (Khaje Poor, 2006). در کنار تقاضاهای شغلی، منابع شغلی در یک نگاه، ویژگی‌های جسمی، روانی، اجتماعی و یا سازمانی شغل است که در راستای دست یابی به اهداف کاری و کاهش تقاضاهای شغلی کمک می‌کنند. همچنین هزینه‌های جسمی یا روانی که ناشی از تقاضاهای شغلی است، از طریق منابع شغلی تعديل می‌شوند، و از آن طریق به رشد و تحول فرد کمک می‌کنند. کنترل شغلی نیز به کنترل بر فرآیندهای کاری یعنی توانایی تصمیم‌گیری و فرصت اعمال کنترل بر روی کار به منظور به انجام رساندن آن باز می‌گردد (Demerouti et al., 2001).

هاکز و همکاران (Houkes et al., 2003) براین باورند که منابع شغلی مانند استقلال یا کنترل شغلی، پیامدهای انگیزشی را پیش‌بینی می‌کنند و تقاضاهای شغلی (مانند تقاضاهای جسمی، هیجانی، شناختی یا فقدان حمایت اجتماعی) مهمترین پیش‌بین‌های پیامدهایی مانند هیجانات منفی می‌باشد.

ازطرفی رفتارهای انحرافی<sup>۴</sup> به مجموعه رفتارهایی اطلاق می‌شود که طی آن فرد یا گروه، قواعد، سیاست‌ها، ارزش‌ها و هنجارهای سازمان محل کار خود را به طور عمده نقض می‌کند و یا زیر پا می‌گذارد (Robinson et al., 2000). این رفتارها را می‌توان در یک طبقه بندی روشن و ساده در دو دسته رفتارهای انحرافی معطوف به افراد (یا همکاران نظریه دزدی، بدگویی، ضرب و شتم، تمسخر، بی ارزش سازی) و رفتارهای انحرافی معطوف به سازمان (نظریه تخریب محصولات و خدمات، غیبت، کم کاری، استفاده از وسایل سازمان برای مقاصد شخصی و امثال آن) طبقه بندی کرد (Robinson et al., 2000).

رفتارهای انحرافی مانند سرقت در سازمانها به طور چشم گیری مورد توجه قرار گرفته است ولی توجه زیادی به خشونت، خرابکاری یا سایر رفتارهای مخرب نشده است، لذا فراهم کردن راهکارهایی که بتواند رفتارها را کاهش دهد، نیاز به پژوهش‌های بیشتری دارد (Spector, 2006).

در کنار تعاریف مفهومی و محتوایی موجود برای متغیرهای مطرح برای پژوهش، اشاره‌ای به مبانی نظری و پژوهشی رابطه این متغیرها، حدود و حیطه مسئله مورد پژوهش را روشن‌تر خواهد کرد. یکی از نظریه‌های مطرح برای تبیین پیوند میان متغیرهای این پژوهش، نظریه‌ی تقاضا-کنترل شغلی<sup>۵</sup> (JD-C) می‌باشد. این الگو بر این فرض استوار است که مشاغلی با تقاضاهای بالا و کنترل پایین بیشتر استرس‌زا هستند و مشاغلی با تقاضای بالا (اما نه طاقت فرسا) و نیز کنترل بالا (مشاغل فعل) زمینه را برای کارکنان فراهم می‌کند که آزادی عمل بیشتری داشته باشند و لذا افراد در این مشاغل، استرس کمتری را تجربه می‌کنند (Karasek et al., 1990).

تقاضاهای کاری زیاد و کنترل پایین منجر به تنفس بالای مشاغل می‌شود که پیامد آن انواع مشکلات سلامتی است.

مشاغل دارای برنامه‌ی منظم کاری براساس تقاضای زیاد که کنترل کافی بر کار را شامل شده و مکانی برای یک شغل فعل و پویا به وجود خواهد آورد، موجب بهبود سلامتی کارکنان خواهد شد. الگوی دیگری که در این زمینه وجود دارد، دیدگاه تقاضا-حمایت-محدویت<sup>۶</sup> (DSC) است که بر اساس آن، فشار نتیجه‌ی فقدان توازن بین سه متغیر تقاضاهای شغلی، حمایت شغلی و محدودیت شغلی است. بنابراین مشاغلی همراه با تقاضاهای شغلی بالا در صورتی که از حمایت زیاد برخوردار باشند و محدودیت اندک داشته باشند، فشارزا نیستند. در واقع در شرایط صحیح، تقاضاهای زیاد احتمالاً تأثیر مثبت دارند، زیرا موجب تحریک

<sup>1</sup> Role Ambiguity.

<sup>2</sup> Work overload.

<sup>3</sup> Role conflict.

<sup>4</sup> Deviant behavior.

<sup>5</sup> Deviant behavior individual oriented

<sup>6</sup> Deviant behavior organizational oriented

<sup>7</sup> Job Demand ° Control model.

<sup>8</sup> Job Demand- Support-Constrains Model.

می‌شوند و توانایی‌های افراد را به کار می‌گیرند. بهره‌برداری کم از توانائی‌ها از بالقوه‌ترین فشارزها هستند و معمولاً در محیط‌هایی با حمایت کم و محدودیت زیاد، بروز می‌کنند (Payne et al., 1983).

گروسوی و همکاران (Garosi et al., 2005) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که تقاضاهای محیطی در تغییر فشار روانی کارکنان تأثیر دارند. الگوی به نسبت جدید دیگری در این زمینه، الگوی منابع- تقاضاهای شغلی<sup>۹</sup> (JD-R) است که فرض اساسی اول در آن این است که وقتی محیط‌های کاری افراد، مختلف باشد، ویژگی‌های محیط می‌تواند در دو طبقه تقسیم شود: تقاضاهای شغلی و منابع شغلی. فرض اساسی دوم در الگوی JD-R رابطه بین تقاضاهای شغلی با سلامتی و پیامدهای نگرشی است. در این الگو بر اساس فرض دوم چنین فرض شده است که تقاضاهای شغلی (گرانباری، ابهام نقش و تعارض نقش)، احتمالاً واکنش‌های مختلف (فسار روانی، کاهش سلامت) را به دنبال دارد، در حالی که فقدان منابع (فقدان حمایت اجتماعی در محیط کار، فقدان کنترل شغلی) مانع دستیابی به اهداف می‌شود که احساس نامیدی یا شکست را در پی دارد. چنین احساساتی خود باعث رفتار کناره‌گیری و نگرش‌های منفی به کار شبیه کاهش تعهد سازمانی، دلبستگی شغلی، انگیزش شغلی و افزایش تمایل ترک خدمت می‌شوند (Demerouti et al., 2001).

پیوند رفتارهای انحرافی با تقاضاهای شغلی (مانند ابهام، تعارض و گرانباری نقش) تاکنون در مطالعات چندی مورد تأیید قرار گرفته است (Fox et al., 2001). در پژوهشی که توسط زف و همکاران (Zaph et al., 1996) انجام گرفت نشان داده شد که تقاضاهای شغلی در صورتی که افراد احساس شایستگی کنند، اثرات مثبتی بر سلامت روان کارکنان دارد، اما اگر فراتر از دانش و مهارت و توانایی فرد باشند فرد دچار فشار روانی در شغل می‌گردد. علاوه بر این شواهد پژوهشی و نظری حکایت از آن دارد که تقاضاهای شغلی به نسبت های مختلفی بر حالات هیجانی و تمایلات رفتاری افراد در محیط‌های کار موثر واقع می‌شوند. بر اساس نظریه های معطوف به تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی، تقاضاهای شغلی نظیر آموزش، حمایت و پاداش همراه با سطوح کنترل معتدل و متناسب با شرایط شغلی افراد آنها را قادر می‌سازد تا سطح فشارهای حاصل از تقاضاهای شغلی مختلف را بر خود هموار ساخته و با تدبیر مناسب آنها را مدیریت نمایند. این تدبیر و مدیریت تقاضاهای شغلی باعث کاهش تمایلات رفتاری منفی می‌شود (Bakker et al., 2003; Babakus et al., 2009; Rod et al., 2007). رود و همکاران (Rod et al., 2007) در پژوهشی تحت عنوان رابطه بین تقاضاهای شغلی، بهبود عملکرد و پیامدهای شغلی در یک موسسه یافتند که تقاضاهای شغلی، روی عملکرد، تعهد سازمانی و رضایت شغلی، اثر معناداری دارند.

در پایان باید گفت از آنجایی که متغیرهای ذکر شده از مباحث مهم سازمانی می‌باشند و پژوهش‌هایی نیز در خارج از کشور در این زمینه صورت گرفته است، کمبود پژوهش درمورد این متغیرها در داخل کشور احساس می‌شد که منجریه انجام این پژوهش گردید. اغلب پژوهش‌هایی که در عرصه‌ی موضوع مورد پژوهش موردن اشاره قرار گرفت، مربوط به خارج از ایران است. به عبارت دیگر در داخل ایران رابطه بین تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی با رفتارهای انحرافی کمتر مورد توجه قرار گرفته است. این مسئله باعث گردیده تا در حوزه‌های یاد شده در ایران اطلاعات محدود و اندکی در دست باشد. این اطلاعات محدود و اندک به نوبه خود باعث می‌شود تا روندهای پژوهشی نوین با کندی پیشرفت مواجه شود. بر این اساس اولین ضرورت و اهمیت پژوهش حاضر برای شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی و برای جامعه پژوهشی در ایران در این واقعیت نهفته است که با فراهم شدن اطلاعات حاصل از این پژوهش، مسیر برای پژوهش‌های بیشتر در مورد نقش تقاضاهای شغلی بر منابع و کنترل شغلی بر رفتارهای انحرافی تسهیل و روان تر شود. از طرف دیگر، دومین ضرورت و اهمیت این پژوهش به این نکته باز می‌گردد که با مستند شدن نقش منابع و کنترل شغلی با رفتارهای انحرافی، می‌توان در راستای نهادینه کردن کنترل و دسترسی پذیری به منابع شغلی به نحو مقتضی زمینه تضعیف رفتارهای انحرافی را فراهم ساخت. بنابراین پی بردن به روابط بین تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی با رفتارهای انحرافی به خوبی بستر و زمینه لازم را برای برنامه‌ریزی‌های سازمانی و کاری در شرکت نفت و گاز زاگرس برای تضعیف رفتارهای انحرافی فراهم خواهد ساخت. با توجه

<sup>9</sup> Job Resources ° Demand model

به آنچه که ذکر شد هدف این پژوهش بررسی رابطه تقاضاهاشی شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی بارفتارهای انحرافی می باشد. توجه به آنچه که ذکر شد، مسأله اصلی در این پژوهش این است که آیا بین تقاضاهاشی شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی با رفتارهای انحرافی رابطه وجود دارد یا خیر؟

## ۲- مواد و روشها

بر مبنای هدف این پژوهش که بررسی رابطه بین تقاضاهاشی شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی با رفتارهای انحرافی بود، این پژوهش از نوع پژوهش‌های همبستگی محسوب می‌شود. جامعه‌ی آماری این پژوهش را کارکنان شرکت ملی نفت و گاز مناطق مرکزی زاگرس جنوبی در شهر بندرعباس به تعداد ۲۵۰ نفر دریهار و تابستان ۱۳۹۰ تشکیل دادند. ۲۵۰ نفر جامعه‌ی آماری مورد اشاره شامل کارکنان رسمی و پیمانی زن و مرد در دوره زمانی پژوهش حاضر بوده‌اند. از جامعه‌ی آماری ذکر شده، ۲۰۰ نفر برای شرکت در این پژوهش انتخاب شدند. پس از باز گشت پرسشنامه‌ها، ۱۳ پرسشنامه به دلیل ناقص پاسخ داده شدن از تحلیل‌ها کنار رفت، لذا گروه نمونه پژوهش به ۱۸۷ نفر تقلیل پیدا کرد. نمونه پژوهش بر مبنای فهرست اسامی کارکنان به صورت تصادفی ساده (شیوه قرعه کشی) نمونه گیری شدند. حجم نمونه نهایی ۱۸۷ نفر بر اساس تناسب حجم نمونه با حجم جامعه آماری برای پژوهش حاضر کافی تشخیص داده شد (Saebi et al., 2002) از ابزارهای زیر برای سنجش متغیرهای پژوهش استفاده شد.

### (الف) پرسشنامه منابع شغلی

برای سنجش منابع شغلی ۱۴ سؤال بر مبنای سؤالات معرفی شده توسط باباکاس و همکاران (Babakus et al., 2009) برای اجرا در این پژوهش آماده گردید. مقیاس پاسخگویی مورد استفاده برای این ۱۴ سؤال پنج درجه‌ای لیکرت (کاملاً مخالفم-۱ تا کاملاً موافق-۵) است. این ۱۴ سؤال چهار منبع اصلی شامل آموزش، پاداش، حمایت سرپرست و حمایت فناوری را شامل می‌شود. روایی صوری و محتوایی این ۱۴ سؤال توسط استادان راهنمای و مشاور به دقت مورد بررسی قرار گرفت. باباکاس و همکاران (۲۰۰۹) روایی و پایایی این پرسشنامه و خرده مقیاسهای آن را به خوبی مستند ساخته‌اند، به ترتیبی که آلفای کرونباخ گزارش شده برای خرده مقیاس‌های آن از ۰/۰۷۳ تا ۰/۰۸۳ دارند. این پرسشنامه برای این پژوهش طی فرایند دو مرحله‌ای ترجمه و آماده اجرا شده و روایی سازه آن از طریق تحلیل عاملی اکتشافی و چرخش واریماکس مورد بررسی قرار گرفت. این تحلیل عاملی، عوامل به نسبت مشابه با پرسشنامه اصلی را بدست داد، با این تفاوت که سوال ۲، به دلیل بار عاملی بریش از یک عامل و نقش تضعیف کننده برآلفای کرونباخ شد. پس از این مرحله سه عامل آموزش و قدردانی (با ۵ سوال)، حمایت سرپرست (با ۴ سوال) و حمایت فناوری (با ۴ سوال) با آلفای کرونباخ ۰/۰۷۹، ۰/۰۸ و ۰/۰۷۶ بدست آمد.

### (ب) پرسشنامه تقاضاهاشی شغلی

برای سنجش تقاضاهاشی شغلی در سه حوزه‌ی ابهام نقش، تعارض نقش و گرانباری نقش از الگوی سؤالات معرفی شده توسط باباکاس و همکاران (Babakus et al., 2009) که بر مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت (کاملاً مخالفم-۱ تا کاملاً موافق-۵) پاسخ داده می‌شود، ۹ سؤال برای این پژوهش آماده اجرا گردید. این ۹ سؤال جهت بررسی روایی صوری و محتوایی توسط چند تن از استادان به دقت مورد بررسی قرار گرفت. باباکاس و همکاران (Babakus et al., 2009) روایی سازه و پایایی همسانی درونی (آلفای کرونباخ) این پرسشنامه را مستند ساخته‌اند، به ترتیبی که آلفای کرونباخ ۰/۰۶۵ (تعارض نقش) تا ۰/۰۶۵ (ابهام نقش) را برای این پرسشنامه گزارش نموده‌اند. روایی سازه این پرسشنامه از طریق تحلیل عاملی اکتشافی و چرخش از نوع واریماکس در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفت. نتیجه این تحلیل عاملی، یک راه حل دو عاملی، با ترکیب ۴ و ۳ سؤال که به ترتیب ابهام و گرانباری نقش و تعارض نقش نام گرفت را بدست داد. لازم به ذکر است که دو سؤال ۲ و ۷ این پرسشنامه بر روی یک عامل مجزا با آلفای کرونباخ ضعیفی قرار گرفته‌اند که در نهایت از تحلیل‌ها کنار گذاشته شدند. در پایان آلفای کرونباخ ابهام و گرانباری نقش ۰/۰۷ و آلفای کرونباخ تعارض نقش نیز ۰/۰۷ بدست آمد.

### ج) پرسشنامه کنترل شغلی

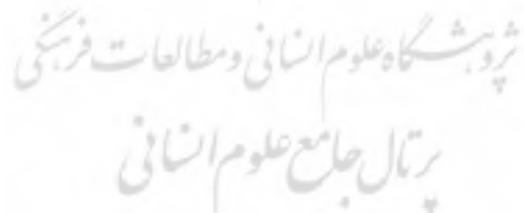
برای سنجش کنترل شغلی، با استفاده از پیشینه پژوهش (Leblanc ;De Jonge .. Daniels et al., 2005 ; 2008 Babakus et al., 2009 etal 2008) پنج سؤال برای این پژوهش آماده اجرا گردید. این پنج سؤال میزان کنترل ادارک شده کارکنان بر امور کاری، روش های انجام کار، سیاست های انجام کار و خود مختاری ادراک شده در حین کار را مورد سنجش قرار می دهد و مقیاس پاسخگویی آن پنج درجه ای (کاملا مخالفم-۱ تا کاملا موافقم-۵) است. روایی صوری و محتوایی این پرسشنامه، توسط تنی چند از اساتید بررسی و تایید گردید. روایی سازه این پرسشنامه نیز از طریق تحلیل عاملی اکتشافی و چرخش از نوع واریماکس در دو مرحله، یکی همراه با پرسشنامه تقاضاهای شغلی و دیگری بطور مستقل مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج حاصل از این تحلیل ۵ سؤال را به شکل مستقل و قابل تمیز از تقاضا های شغلی بر عاملی مستقل (با بار های عاملی ۰/۸۵ تا ۰/۸۷) قرار داد. آلفای کرونباخ این ۵ سؤال در این پژوهش ۰/۷ بدست آمد.

### د) پرسشنامه رفتارهای انحرافی

برای سنجش رفتارهای انحرافی از ۸ سؤال معروف شده توسط گل پبور و همکاران (Golparvar et al., 2009: 2009 Robinson et al., 2000) که از پرسشنامه راینسون و همکاران (Robinson et al., 2011) گرفته شده و تمایلات رفتاری انحرافی نظیر کم کاری، آسیب رسانی به اثاثیه و امکانات سازمان و به طور کلی رفتارهای انحرافی معطوف به سازمان را اندازه گیری می کند، استفاده به عمل آمد. مقیاس پاسخگویی این پرسشنامه شش درجه ای (هرگز-۱ تا همیشه-۶) است و از شواهد روایی و پایایی مطلوبی برخوردار است، به ترتیبی که آلفای کرونباخ آن بالای ۰/۸۵ می باشد (Golparvar etal., 2009). در این پژوهش تحلیل عامل اکتشافی (چرخش واریماکس) روایی سازه این پرسشنامه را دوباره مستند ساخت و آلفای کرونباخ آن ۰/۸۶ بدست آمد.

### ه) روش تحلیل داده ها

برای تحلیل داده های حاصل از پرسشنامه ها، از دو سطح آمار توصیفی و استنباطی استفاده شد. روش تحلیل توصیفی، تهیه جداول فراوانی و محاسبه شاخص هایی نظیر میانگین، انحراف معیار بوده است. روش های استنباطی، ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون سلسه مراتبی با استفاده از نرم افزار SPSS 17 بوده است.



### ۳- نتایج و بحث

درجول شماره (۱) شاخص های توصیفی گروه نمونه پژوهش در متغیرهای مورد مطالعه ارائه شده است.

جدول شماره (۱): شاخصهای توصیفی متغیرهای پژوهش

ردیف	متغیرها	میانگین خطای انحراف معیار واریانس استاندارد	۰/۲۷	۱۴/۱۷	قدرتانی و آموزش	۱
۱۰/۳۹	۳/۲۲	۰/۲۳	۱۲/۸۳	۰/۲۳	۱۰/۳۹	۲
۹/۲۱	۳/۰۳	۰/۲۲	۱۱/۱۲	۰/۲۲	۹/۲۱	۳
۷/۸۴	۲/۸	۰/۲۰	۱۲/۹۴	۰/۲۰	۷/۸۴	۴
۴/۳۳	۲/۰۸	۰/۱۵	۸/۹۸	۰/۱۵	۴/۳۳	۵
۳/۶۳	۲/۵۷	۰/۱۸	۱۵/۳	۰/۱۸	۳/۶۳	۶
۴۳/۶۳	۶/۶۰	۰/۴۸	۱۸/۹۱	۰/۴۸	۴۳/۶۳	۸

چنانکه در جدول ۱ مشاهده می شود، متغیر قدردانی و آموزش دارای میانگین برابر با ۱۴/۱۷ و انحراف معیار ۳/۷۲، متغیر حمایت سرپرست دارای میانگین ۱۲/۸۳ و انحراف معیار ۳/۲۲ ، متغیر حمایت فناوری دارای میانگین ۱۱/۱۲ و انحراف معیار ۳/۰۳ ،متغیر ابهام و گرانباری نقش دارای میانگین ۱۲/۹۴ و انحراف معیار ۲/۸ و متغیر تعارض نقش دارای میانگین ۸/۹۸ و انحراف معیار ۰/۲۰۸ ، متغیر کنترل شغلی دارای میانگین ۱۵/۳ و انحراف معیار ۲/۵۷ و متغیر رفتارهای انحرافی دارای میانگین ۱۸/۹۱ و انحراف معیار ۶/۶۰ می باشد.

جدول شماره (۲): همبستگی چندگانه بین تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی با رفتارهای انحرافی در رگرسیون سلسه مراتبی

مرحله	متغیرهای پیش بین	R	R <sup>2</sup>	R	F	معناداری F	F	معناداری F	ذF	ذ	ذR
۱	ابهام و گرانباری نقش	۰/۴۸	۰/۲۴	-----	۲۸/۲	۰/۰۰	-----	-----	-----	-----	۰/۰۰
	تعارض نقش										
	آموزش و قدردانی										
۲	حمایت سرپرست	۰/۵۹	۰/۳۵	۰/۱۱	۱۹/۰۳	۰/۰۰	۱۰/۱۲	۰/۰۰	-----	-----	۰/۰۰
	حمایت فناوری										
۳	کنترل شغلی	۰/۶۴	۰/۴	۰/۰۶	۲۰/۳۸	۰/۰۰	۱۸/۱۱	۰/۰۰	-----	-----	۰/۰۰

چنانکه در جدول ۲ مشاهده می شود، در مرحله اول ابهام و گرانباری نقش همراه با تعارض نقش ۲۳/۵ درصد از واریانس رفتارهای انحرافی را تبیین نموده است. در مرحله دوم که آموزش و قدردانی، حمایت سرپرست و حمایت فناوری افزوده شده، مقدار واریانس تبیین شده رفتارهای انحرافی به ۳۴/۵ درصد رسیده که از این مقدار ۱۱ درصد واریانس انحصاری افزوده مربوط به منابع شغلی (آموزش و قدردانی، حمایت سرپرست و حمایت فناوری) بوده است. بالاخره در مرحله سوم که کنترل شغلی افزوده شده، واریانس تبیین شده رفتارهای انحرافی به ۴۰/۴ درصد رسیده است. مقدار واریانس افزوده ناشی از کنترل شغلی ۵/۹ درصد بوده است که معنادار می باشد

مرحله	متغیرهای پیش بین	ضرایب غیر استاندارد	ضرایب بتا استاندارد	خطاهای استاندارد		اداری	مقدار t
				بتا			
۱	مقدار ثابت	۳/۱۲	۳۷/۴۴	۳/۳۷	۱۲/۰۲	+۰/۰۰	-
	ابهام و گرانباری نقش	۰/۱۶	-۱/۱۸	۰/۵	-۷/۵۱	+۰/۰۰	-
	تعارض نقش	۰/۲۱	-۰/۳۷	-۰/۱۲	-۱/۷۵	+۰/۰۸	-
	مقدار ثابت	۳/۳۷	۳۸/۳۸	----	۱۱/۴	+۰/۰۰	-
	ابهام و گرانباری نقش	۰/۱۷	-۰/۳۶	۰/۳۷	-۵/۱۶	+۰/۰۰	-
	تعارض نقش	۰/۲	-۰/۴۳	-۰/۱۴	-۲/۱۱	+۰/۰۴	-
۲	آموزش و قدردانی	۰/۱۶	۰/۴	-۰/۲۳	۲/۶	+۰/۰۱	-
	حمایت سرپرست	۰/۱۸	-۰/۹۵	۰/۴۶	-۵/۴	+۰/۰۰	-
	حمایت فناوری	۰/۱۸	۰/۱۸	۰/۰۸	-۰/۹۸	+۰/۳۳	-
	مقدار ثابت	۳/۳۹	۴۲/۸۹	----	۱۲/۶۵	+۰/۰۰	-
	ابهام و گرانباری نقش	۰/۱۷	-۰/۶۱	۰/۲۶	-۳/۵۶	+۰/۰۰	-
	تعارض نقش	۰/۲	۰/۲	-۰/۰۶	-۰/۹۷	+۰/۳۳	-
۳	آموزش و قدردانی	۰/۱۵	۰/۳۸	۰/۲۱	۲/۵۵	+۰/۰۱	-
	حمایت سرپرست	۰/۱۷	۰/۸۳	-۰/۴۱	-۴/۸۹	+۰/۰۰	-
	حمایت فناوری	۰/۱۸	۰/۱۸	۰/۰۸	۱/۰۳	+۰/۳۱	-
	کنترل شغلی	۰/۱۷	۰/۷۲	-۰/۲۸	-۴/۲۶	+۰/۰۰	-
	ابهام و گرانباری نقش	۰/۲	-۰/۶۱	۰/۱۷	-۳/۵۶	+۰/۰۰	-
	تعارض نقش	۰/۲	۰/۲	-۰/۰۶	-۰/۹۷	+۰/۳۳	-

جدول شماره (۳): ضرایب استاندارد و غیر استاندارد رگرسیون سلسله مراتبی برای پیش بینی رفتارهای انحرافی از طریق تقاضاهای شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی

اما چنانکه در جدول ۳ مشاهده می شود در مرحله اول ابهام و گرانباری نقش و تعارض نقش دارای ضرایب بتای استاندارد ۰/۰۵ و ۰/۱۲ - بوده اند. به این ترتیب یک انحراف معیار تغییر دراین متغیرها، به ترتیب ۰/۰۵ و ۰/۱۲ - واحد تغییر بر حسب انحراف معیار در رفتارهای انحرافی بوجود می آورند. در مرحله دوم ضرایب بتای استاندارد ابهام و گرانباری نقش و تعارض نقش (از تقاضاهای شغلی) و آموزش و قدردانی و حمایت سرپرست (از منابع شغلی) به ترتیب برابر با ۱۴/۳۷، ۰/۰۰، ۱۴/۳۷، ۰/۰۰ و ۰/۴۶ -۰/۰۰ - برای رفتارهای انحرافی معنادار بوده اند . به این ترتیب در مرحله دوم به ازای یک واحد انحراف معیار تغییر در ابهام و گرانباری نقش، تعارض نقش، آموزش و قدردانی و حمایت سرپرست ، به ترتیب ۰/۱۴، ۰/۰۰، ۰/۰۰ و ۰/۴۷ -۰/۰۰ - واحد تغییر بر حسب انحراف معیار در متغیر رفتارهای انحرافی به وقوع می پیوندد. بالاخره در مرحله سوم که کنترل شغلی افزوده شده نیز ابهام و گرانباری نقش، آموزش و قدردانی، حمایت سرپرست و کنترل شغلی به ترتیب با ضرایب بتای استاندارد ۰/۲۱، ۰/۰۰ و ۰/۰۰ - ۰/۰۰ - دارای توان پیش بین معنادار برای رفتارهای انحرافی بوده اند. به این ترتیب فرضیه پژوهش، به این ترتیب مورد تأیید قرار می گیرد که به ترتیب

ابهام و گرانباری نقش، تعارض نقش، آموزش و قدردانی، حمایت سرپرست و کنترل شغلی دارای توان پیش بین معنادار برای رفتارهای انحرافی هستند.

تأیید روابط بین تقاضا های شغلی، منابع شغلی و کنترل شغلی با رفتارهای انحرافی در پژوهش حاضر با یافته های پژوهشگرانی نظریفوکس و همکاران (Fox et al., 2001) مبنی بر اینکه که شرایط شغلی استرس آور مانند بالا بودن ابهام و تعارض نقش با رفتارهای ضد تولید همبستگی دارد، همچنین با یافته های بیکر و همکاران (Bakker et al., 2003) همسو می باشد. دلیل پیش بینی رفتارهای انحرافی از طریق ابهام و گرانباری نقش و تعارض نقش (در مرحله اول و دوم تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی) در این واقعیت نهفته است که ابهام و گرانباری نقش باعث درگیری افراد در رفتارهای انحرافی می شود تا از این راه بتوانند پاسخگوی این ابهام باشند. همچنین تقاضاهای شغلی اگر فراتر از توانایی، دانش و مهارت فرد باشند، فرد دچار فشار روانی در شغل می گردد (Zaph et al., 1996). فشارهای شغلی مانند ابهام نقش باعث به وجود آمدن هیجانات منفی متنوعی می شود که منجر به رفتارهای ضد تولید می شود (Fox et al., 2001).

همچنین پیش بینی رفتارهای انحرافی از طریق کنترل شغلی را این گونه می توان توضیح داد که در شرایط عدم وجود کنترل، رفتارهای انحرافی یک اقدام واکنشی برای فرار موقتی یا دائمی از موقعیتی است که فرد آن را ناخوشایند می دارد، (Spector, 2006). از طرفی احساس کنترل بر پاسخ در برابر فشار روانی تاثیر بسزایی دارد. در واقع پرورش قدرت کنترل از طریق تصمیم گیری درباره کار، ارزش زیادی از لحاظ کاهش یا جلوگیری از فشار روانی شغلی دارد و همانطور که ذکر شد فشار شغلی باعث تمایل افراد به تلافی می شود. یکی از اشکال این تلافی جویی ارتکاب رفتارهای انحرافی است. همچنین علت وجود رابطه منفی بین حمایت سرپرست (به عنوان یکی از ابعاد منابع شغلی) با رفتارهای انحرافی را می توان اینگونه توضیح داد که پژوهش ها نشان می دهد که وقتی مدیران چندین بار کارکنان را در حضور مشتری یا همکاران سرزنش یا توبیخ می کنند، رفتارهای انحرافی آنها شدت می گیرد. در این موقع اعتماد بین مدیران و کارکنان شکسته شده و متداولترین پاسخ این است که کارکنان به چیزی که مدیر به آنها می گوید عمل نمی کنند، در محیط سازمان نگرش منفی به وجود می آید و احساسات منفی بروز خواهد کرد (Litzky et al., 2006). اما اگر در مقابل سرپرستان حمایت گر باشند، اعتماد بین سرپرستان و کارکنان بوجود می آید و از این طریق کارکنان آمادگی و حالات منفی تجربه شده در اثر تعارض با سرپرست خود را برای ارتکاب رفتارهای انحرافی نخواهند داشت. همچنین طبق نظر اولsson و همکاران (Olson et al., 2006) آموزش هایی همچون آموزش هنجارهای سازمان می تواند جو سازمانی مثبت ایجاد کند و از این طریق احتمال بروز رفتارهای انحرافی را کاهش دهد. قدردانی و در نظر گرفتن پاداش عادلانه برای کارکنان می تواند از بروز رفتارهای انحرافی پیشگیری کند. در جمع بندی، تبیین این فرضیه میتوان گفت که منابع شغلی همچون حمایت سرپرست، قدردانی و آموزش، موجب کاهش فشارهای کاری و هیجانی وارد بر کارکنان می شود و کاهش فشار روانی شغلی و داشتن کنترل شغلی و احساس استقلال در شغل، تمایل افراد به ارتکاب رفتارهای انحرافی را کاهش می دهد. از جمله پیشنهادات کاربردی به این سازمان اینست که جهت پیشگیری از بروز رفتارهای انحرافی تدبیری در جهت کاهش ابهام و گرانباری نقش و تعارض نقش از طریق تعیین شرح وظایف دقیق شغلی اندیشه شود. همچنین آموزش سرپرستان جهت دادن خودمختاری لازم به کارکنان برای انجام وظایفشان و حمایت های عاطفی و هیجانی سرپرستان از کارکنان، بازخوردهایی مبتنی بر قدردانی می تواند از بروز رفتارهای انحرافی پیشگیری نماید.

#### ۴- منابع

- Babakus, E., Yavas, U., & Ashill, N. (2009).The Role of Customer Orientation as a Moderator of the Job demand ° burnout-Performance Relationship: A Surface- Level Trait Perspective. Journal of Retailing, 85, 480-482.
- Bakker, B., Demerouti, E., Boer, E., & Schaufeli, W. (2003). Job Demands and Job Resources as Predictors of Absence duration and frequency. Journal of Vocational Behavior, 62:341-356.

3. Daniels, K., & Harris, C. (2005). A daily diary Study of Coping in the Context of the Job demands- Control ° Support Model. *Journal of Vocational Behavior*, 66:219-237.
4. De Jonge, J., Le Blanc, P.M., Peeters, M.C.W., & Noordam, H. (2008). Emotional Job Demands and the Role of Matching Job resources: A cross- sectional survey study among health care workers. *Interracial Journal of Nursing Studies*, 45: 1460-1469.5.
5. Demerouti, E., Bakker, A.B., Nachreiner, F., & Schaufeli, W.B.(2001). The Job Demands - Resources Model of Burnout. *Journal of Applied Psychology*, 86, 499-512.
6. Fox, S., Spector, P.E., & Miles, D. (2001). Counterproductive Work Behavior (CWB) in Response to Job Stressors and Organizational Justice: Some mediator and moderator tests for autonomy and emotions. *Journal of Vocational Behavior*, 59(3), 291-309.
7. Garosi, T., & Mani, A. (2005). The Relationship between Personnel Stress With Psychological and Physical Hurm According to Person-Environment Conformity Model. *Journal of Shahed University*, 12(13), 61-62.
8. Golparvar, M., & Hosseinzadeh, KH. (2011). The Role of Leader-member Exchange, Perceived Organizational Support and Organizational Commitment in Relations between Psychological Contract Violation with Intention to Turnover and Deviant behaviors. Second Dual Annual conference of Iranian Industrial and Organizational Psychology, Islamic Azad University, Khorasan Branch, Esfahan. Iran, 22 & 23 February 2011.
9. Golparvar, M., Nayeri. S., & Mahdad, A. (2009). The Relationship between Stress, Emotional Exhaustion and Organizational Deviant Behavior in Zoob Ahan Stock Company: Evidences for model of stress ° exhaustion (none equilibrium)-Compensation. *Journal of New Findings in Psychology*. 1(8), 19-34.
10. Houkes, I., Janssen, P. PM., de Jonge, J., & Bakker, A.B. (2003). Personality, Work characteristics, and Employee well-being: A Longitudinal analysis of additive and moderating effects. *Journal of Occupational Health Psychology*, 8, 20-38.
11. Karasek, R.A., & Theorell, T. (1990). Healthy work: stress, productivity and the reconstruction of working life. New York: Basic Books.
12. Khajepoor, GH. (2006). Job Stress Tehran. Baztab Peress. First Edition, 286 (Translated in Persian).
13. Litzky, B.E., Eddlestone, K.A., & Kidder, D.L. (2006). The Good, the Bad and the Misguided: How Managers Inadvertently Encourage Deviant Behaviors," *Academy of Management Perspective*, 67(3), 91-103.
14. Saebi, M., & SHirazi, M. (2002). Research Methods in Management. Elevated Planning and Management Research and Education Organization Peeress, 230 (Translated in Persian).
15. Olson, B.J., Nelson, D.L., Parayitam, S.R. (2006). Managing Aggression in Organizations: What Leaders Must Know, *Leadership & Organization Development Journal*, 14(3), 234-258.
16. Payne, R.L., & Fletcher, B. C. (1983). Job demand, Supports and Constraints as Predictors of Psychological Strain among School ° teachers, *Journal of Vocational Behavior*, 22,136-147.
17. Robinson, S. L., & Bennett, R.J. (2000). Typology of Deviant workplace behaviors: A Multidimensional Scaling Study. *Academy of Management Journal*, 38(2), 555-572.

18. Rod M, Ashill N J, Carruthers J. (2007). The relationship between job demands stressors, service recovery performance and outcomes in a state ° owned enterprise. Journal of Relating and Consumer Services, 22 (4), 443-459.
19. Spector, P. E. (2006). The Social Stressors-counterproductive Work behaviors link: Are Conflicts with Supervisors and Coworkers the same? Journal of Occupational Healthy Psychology, 11(2),145 - 156.
20. Van Yperen, N. W., & Hagedoorn, M. (2003). Do high Job demands Increase Intrinsic Motivation or Fatigue or both? The Role of Job control and Job social Support. Academy of Management Journal. 64(3), 339-348.
21. Zaph, D., Dormann, C., & Frese, M. (1996). Longitudinal Studies in Organizational Stress Research: A Review of the Literature with Reference to Methodological Issues. Journal of Occupational Health Psychology, 2,145-169.

