

## بی‌حسی سازمانی در جمعیت هلال احمر: توسعه مدل با رویکرد آمیخته

سید علی صالحی کوچه‌باغی<sup>۱</sup> ، مریم رحمتی<sup>۲\*</sup> ، داود کیاکجوری<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی دکتری مدیریت دولتی، واحد چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی، چالوس، ایران

<sup>۲</sup> استادیار، گروه مدیریت، واحد چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی، چالوس، ایران

<sup>۳</sup> دانشیار، گروه مدیریت، واحد چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی، چالوس، ایران

\* نویسنده مسؤول: مریم رحمتی

rahmaty.maryam61@gmail.com

### چکیده

**زمینه:** با توجه به اهداف عالیه سازمانی، یکی از مهم‌ترین وظایف سازمان‌ها، برانگیختن کارکنان به عنوان سرمایه‌های راهبردی سازمان می‌باشد. پدیده بی‌حسی سازمانی یکی از اصلی‌ترین چالش‌ها در سال‌های اخیر بوده است و ناظر به وضعیتی است که در آن کارمندان سازمان نسبت به محیط سازمانی خود بی‌انگیزه شده‌اند. بر این اساس، پژوهش حاضر باهدف توسعه مقیاس بی‌حسی سازمانی در جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران انجام شده است.

**روش پژوهش:** پژوهش حاضر به صورت ترکیبی در سال ۱۴۰۰ انجام شد. بخش کیفی پژوهش با استفاده از رویکرد داده بنیاد با ۲۱ نفر از خبرگان انتخاب شده از طریق نمونه‌گیری هدفمند و گلوله برفی و مصاحبه عمیق نیمه ساختاری ایفته انجام شد؛ و بخش کمی با روش مدل‌سازی معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی و نرم‌افزار Smart PLS<sup>3</sup> صورت گرفته است. جامعه آماری تحقیق در بخش کمی، کلیه مدیران سازمان هلال احمر شهر تهران به تعداد ۱۱۰ نفر بودند که با روش نمونه‌گیری تصادفی و بر اساس فرمول کوکران، ۸۵ مورد می‌باشد که جهت اطمینان بیشتر و کاهش خطای نمونه‌گیری ۹۰ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها در بخش کمی از پرسشنامه محقق ساخته بی‌حسی سازمانی برآمده از مدل تحقیق، شامل ۳۴ گویه در قالب طیف ۵ گانه لیکرت استفاده گردید. سنجدش پایابی پرسشنامه از طریق ضریب آلفای کرونباخ و پایابی ترکیبی و سنجدش روایی به روش روایی سازه انجام شد که بر اساس نتایج، هر دو، مورد تأیید قرار گرفتند.

**یافته‌ها:** در بخش کیفی پس از ۳ مرحله کدگذاری باز، کدگذاری محوری و کدگذاری انتخابی، مدل پژوهش شامل ۶ مقوله اصلی (مقوله محوری، شرایط علی، شرایط مداخله‌گر، شرایط زمینه‌ای، راهبردها و پیامدهای بی‌حسی سازمانی) و ۲۹ مقوله فرعی ارائه گردید. نتایج بخش کمی نشان داد که شرایط علی با مقدار معنی‌داری (۰/۰۰۱) و ضریب مسیر (۰/۷۲۵) بر مقوله محوری و شرایط مداخله‌گر با مقدار معنی‌داری (۰/۰۰۳) و ضریب مسیر (۰/۰۲۱)، شرایط زمینه‌ای با مقدار معنی‌داری (۰/۰۰۲) و ضریب مسیر (۰/۰۴۱) و مقوله محوری با مقدار معنی‌داری (۰/۰۲۳) و ضریب مسیر (۰/۰۳۴) بر راهبردها تأثیر مشبت و معنی‌داری داشتند. همچنین راهبردها با مقدار معنی‌داری (۰/۰۰۱) و ضریب مسیر (۰/۰۳۴) بر پیامدهای فردی و سازمانی بی‌حسی در جمعیت هلال احمر تهران تأثیر مشبت و معنی‌داری می‌گذارند.

**نتیجه‌گیری:** نتایج نشان می‌دهد ارائه شده در این پژوهش، مدل مناسبی جهت شناخت و آگاهی مدیران در زمینه‌ی مفاهیم و مقوله‌های تأثیرگذار بر بی‌حسی سازمانی می‌باشد؛ بنابراین به مدیران جمعیت هلال احمر پیشنهاد می‌شود از مدل ارائه شده در این پژوهش برای به حداقل رساندن پدیده بی‌حسی سازمانی و افزایش بهره‌وری کارکنان استفاده نمایند.

**واژه‌های کلیدی:** بی‌حسی سازمانی، رویکرد آمیخته، نظریه داده بنیاد، مدل‌سازی معادلات ساختاری

ارجاع: صالحی کوچه‌باغی سید علی، رحمتی مریم، کیاکجوری داود، بی‌حسی سازمانی در جمعیت هلال احمر: توسعه مدل با رویکرد آمیخته، راهبردهای مدیریت در نظام سلامت، سال هفتم، شماره ۴، زمستان ۱۴۰۱، شماره پاییز ۱۴۰۱، ۱۴۰۱/۱۱/۱۱، تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۷/۱۷، تاریخ اصلاح نهایی: ۱۴۰۱/۱۱/۰۵، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۱۱/۱۱

## مقدمه

بودن پیشینه پژوهشی مربوط به بی‌حسی سازمانی، در ادامه خلاصه‌ای از جدیدترین تحقیقات صورت گرفته در حوزه بی‌حسی سازمانی بررسی می‌شود. خمس آیا و همکاران (۱۳۹۸) در مطالعه‌ای به بررسی پدیده بی‌حسی سازمانی و شناسایی عوامل شکل‌دهنده آن به روش آمیخته در سازمان‌های دولتی بوشهر پرداختند نتایج آن‌ها نشان داد، ابعاد ترس سفید، خاموشی سازمانی، کرختی سازمانی و بی‌میلی سازمانی مربوط به متغیر بی‌حسی سازمانی (پدیده محوری) و ابعاد خطاهای ادراکی حسی، رویدادهای حسی و نقشه‌های نامتعارف مدیران دولتی، مربوط به شرایط علی تأثیرگذار بر پدیده محوری می‌باشند (۸). خمس آیا و همکاران (۱۳۹۸) در تحقیقی دیگر به بررسی خوانشی استعاری از پدیده بی‌حسی سازمانی پرداختند. جامعه آماری این پژوهش شامل خبرگان درون‌سازمانی و برونو سازمانی و مطلعین در حوزه سازمان و مدیریت بوده است. نتایج آن‌ها نشان داد بی‌حسی سازمانی در قالب الگوی سه لایه‌ای قابل ترسیم است که در بنیادی‌ترین لایه مدل مفهومی، چهار عامل نقشه‌های بی‌حسی، رخدادهای بی‌حسی، رشد عمومی بی‌حسی و شناختهای حسی اجتماعی منفی شکل‌دهنده بی‌حسی سازمانی هستند. در بیرونی‌ترین لایه نیز بی‌حسی سازمانی در قالب رفتارهایی از قبیل ترس سفید و هویت سفید، کرختی موضعی سازمانی، بحران خاموش و بی‌میلی سازمانی نمود پیدا می‌کند (۹). در مطالعه سیستماتیک کریستوفارو (۲۰۲۱) باهدف حس‌سازی سازمانی، یک بازنگری بهروز و جامع از مدل اصلی حس‌سازی ارائه کردند و یک چارچوب تکاملی مشترک از حس‌سازی سازمانی را پیشنهاد نمودند. همچنین چهار ویژگی جدید و دو ویژگی تکامل‌یافته که پدیده‌های حس‌سازی را تشکیل می‌دهند، طرح‌واره‌های احساسی به عنوان واحد جدید تحلیل برای مطالعات حس‌سازی و فرآیندهای حس‌سازی فردی و جمعی شناسایی شدند (۱۱). تیش و گالبرت (۲۰۱۸) در تحقیق خود به ایجاد انعطاف‌پذیری سازمانی از طریق جلوگیری از بی‌حسی سازمانی پرداختند. به باور این پژوهشگران ایجاد فضای کاری منعطف و جلوگیری از شکل‌گیری فضای ملتهب و پراسترس کاری نقش بسزایی در شکل‌گیری رفتار مستولانه در میان کارمندان دارد. از طرف دیگر آنچه باعث می‌شود که کارکنان

با توجه به اهداف عالیه سازمانی، یکی از مهم‌ترین وظایف سازمان‌ها، برانگیختن کارکنان به عنوان سرمایه‌های راهبردی سازمان است. حس‌سازی فرآیندی است که از طریق آن افراد برای درک موضوعات یا رویدادهایی که جدید، مبهم، گیج‌کننده یا به نحوی دیگر انتظارات را زیر پا می‌گذارند، کار می‌کنند (۱). در این میان، بی‌توجهی سازمانی رفتار اشتباہی است که اگر بر روح و جسم سازمان چنگ بیندازد، سازمان دچار عقب‌ماندگی فکری و حرکتی مزمن خواهد شد (۲). یکی از پیامدهای بی‌توجهی به نیروی انسانی، ایجاد پدیده‌ای به نام بی‌حسی سازمانی است (۳). این پدیده هنگامی رخ می‌دهد که کارکنان نسبت به موفقیت سازمان نگرانی و دغدغه زیادی ندارند، تنها برای آنچه دریافت می‌کنند، کار می‌کنند و اهداف و استراتژی‌های بلندمدت سازمانی، احساسی را در وجود ایشان برنمی‌انگیرد. روح بی‌حسی در رفتار کارکنان، انگیزه کار و تلاش را از آنان می‌گیرد و به دنبال کارکنان بی‌حس، سازمان بی‌حس شکل می‌گیرد (۴). در سازمان‌ها ایجاد احساس سازمانی فراتر از تفسیر آن است و شامل نوشت فعال رویدادها و چارچوب‌هایی برای درک آن است، زیرا افراد در ساخت موقعیت‌هایی که می‌خواهند درک کنند نقش دارند (۵). درواقع مفهوم بی‌حسی سازمانی رخدادی است که به‌واسطه غفلت از برخی مؤلفه‌ها و یا به‌واسطه افراط در رخداد برخی دیگر از مؤلفه‌ها در یک سازمان شکل می‌گیرد و اثراتی منفی را بر کارمندان و کلیت سازمان بر جای می‌گذارد (۶). بی‌حسی به‌وسیله نگرش گزینشی شکل می‌گیرد، یعنی به برخی عناصر و پدیده‌ها توجه و به برخی دیگر توجهی نمی‌شود، بنابراین افراد و گروه‌ها تلاش می‌کنند تا از این طریق حوادث جدید، غیرمنتظره یا نامعلوم را قابل‌بیان و ملموس کنند. از آنجایی که حس می‌تواند به رفتار افراد جهت داده و به موقعیت‌ها، سازمان و محیط شکل دهد و پیش‌برنده اهداف سازمان باشد و اگر نباشد ممکن است سازمان را به چالش بکشاند، توجه به حس و حسگری به موضوعی بسیار مهم در مطالعات سازمان تبدیل شده است. مدیران با کسب سعادت حسی، این بی‌نظمی‌های خاموش سازمان را سازمان‌دهی و میل به سازمان را در کارکنان ایجاد یا تقویت کرده و در راستای درونی کردن تعهد افراد نسبت به سازمان تلاش کنند (۷). علی‌رغم ناچیز

سازمان‌ها، پژوهش حاضر بر آن است تا با ارائه یک الگو برای بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر و دستیابی به مدل ساختاری برآش شده بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر بتواند گام مهمی را در جهت ارتقای اثربخشی این سازمان بردارد.

### روش پژوهش

پژوهش حاضر یک پژوهش آمیخته (کیفی-کمی) از نوع اکتشافی می‌باشد که در سال ۱۴۰۰ صورت گرفته است. بدین ترتیب که ابتدا در بخش کیفی با استفاده از رویکرد نظریه داده بنیاد، پدیده بی‌حسی سازمانی بررسی و مدل پارادایمی ارائه شده است. برای جمع‌آوری داده‌ها در این بخش از مصاحبه‌های عمیق نیمه ساختاریافته استفاده شده است و جامعه آماری شامل کلیه خبرگان مطرح دانشگاهی با زمینه علمی مرتبط با متابع انسانی و رفتار سازمانی، مدیران و کارشناسان ارشد جمیعت هلال احمر (در سازمان‌های امداد و نجات، معاونت بهداشت، درمان و توانبخشی و تیم‌های واکنش سریع) با حداقل ۴ سال سابقه مدیریت بوده‌اند. روش نمونه‌گیری در بخش کیفی، نمونه‌گیری نظری با استفاده از روش‌های غیر احتمالی هدفمند و گلوله‌برفی می‌باشد که در پژوهش حاضر بعد از ۲۱ مصاحبه نیمه ساختاریافته به اشباع داده‌ها رسید. زمان و مکان انجام مصاحبه‌ها با توجه به خبرگان و هماهنگی‌های قبلی تعیین شد. پس از هماهنگی‌های اولیه راهنمای مصاحبه بهصورت حضوری در اختیار خبرگان قرار گرفت. علاوه بر این در ابتدای مصاحبه، مصاحبه‌گر توضیحاتی درباره مطالعه و اهداف آن و تمهیدات محروم‌مانه ماندن اطلاعات ارائه نمود. لازم به ذکر است که پیش از آغاز مصاحبه فرم رضایت‌نامه کتبی شرکت در مصاحبه به امضاء خبرگان رسید و به آنان اطمینان داده شد که می‌توانند در هر مرحله از مطالعه از ادامه همکاری خودداری نمایند. در این راستا از تمام مصاحبه‌شوندگان سؤال‌های مشابهی پرسیده شد و پاسخ‌دهندگان در ارائه پاسخ خود بدون داشتن هیچ محدودیتی، آزاد بودند. در این مورد مسئولیت کدگذاری پاسخ‌ها و طبقه‌بندی پاسخ‌ها بر عهده پژوهشگر بود. بدین منظور با توجه به آن که مصاحبه‌ها بدون هرگونه جهت‌گیری صورت می‌گرفت، همواره تلاش شد تا دقت لازم در ثبت و ضبط اطلاعات لحاظ شود. میانگین مدت‌زمان صرف شده برای

نسبت به مفهوم شغلی احساس بی‌مسئولیتی داشته باشد پدیده بیگانگی شغلی است (۱۲). مطالعه برتد و میلر (۲۰۱۷) باهدف حس‌سازی در سازمان‌های تاریک، نقش رهبری را در حسگری بررسی کردند. در این مطالعه لحظات پایانی پرواز AF447، ایرفرانس بازسازی گردید تا مشخص شود که چرا با ایجاد خرایی مختصر یک آیتم در صفحه‌نمایش سیستم اطلاعاتی نتوانستند دوباره با هوایپیمای خود ارتباط برقرار کنند و بر اساس آن پاسخ دهند. نتایج آن‌ها، نشان‌دهنده تائید نقش رهبری در بی‌حسی سازمانی است (۱۳). افراد معمولاً عدالت و شفاقت را ناسازگار می‌دانند. در حالی که هر دو وظایف مهمی در زندگی سازمانی دارند، اما ترکیب عناصر عاطفی دلسوز با استدلال و بی‌طرفی که زیربنای مفهوم عدالت است دشوار به نظر می‌رسد. شهزاد و مولر (۲۰۱۶) در تحقیق خود به مفهوم‌سازی یکپارچه از شفاقت سازمانی و عدالت سازمانی با تأکید بر بی‌حسی سازمانی پرداختند. نتایج آن‌ها نشان داد که می‌توان شفاقت سازمانی و عدالت سازمانی را ادغام کرد. راهکار ارائه شده در این پژوهش این بود که احساسات کارمندان نسبت به مفهوم کار به صورت جدی و مسئولانه باشد، امکان ادغام دو مفهوم نامیرده شدنی است (۱۴). دیگرف و همکاران (۲۰۱۶) در مطالعه‌ای به بررسی رابطه بین شدت اخلاقی و استفاده از راهبردهای مختلف حس‌سازی در حوادث بحرانی نظامی در میان ۳۲۵ نفر از پرسنل نظامی فعال پرداختند. نتایج آن‌ها نشان داد که بی‌حسی، تحت تأثیر شدت و نوع هنجارهای اخلاقی می‌تواند در هر سازمانی متفاوت باشد (۱۵). جمیعت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، مؤسسه‌ای عالم‌منفعه است که به عنوان متولی دولت در امر امداد و نجات و آموزش همگانی فعالیت کرده و ضمن کمک‌رسانی به افراد آسیب‌دیده در حوادث طبیعی و انسان‌ساخت، ارائه خدمات بشردوستانه به افراد آسیب‌پذیر جامعه را نیز بر عهده دارد. جلوگیری از افزایش بی‌حسی در بین کارکنان این سازمان، موضوعی بسیار مهم و اثرگذار برای مدیریت و مسئولان سازمان جمیعت هلال احمر می‌باشد. مرور پیشینه پژوهش نشان می‌دهد که تاکنون مدلی برای بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران ارائه نگردیده است. لذا با در نظر گیری موارد ذکر شده در خصوص اهمیت بی‌حسی سازمانی و همچنین با توجه به نقش مهم آن در پویایی

ستخت و تجانس با سایر کدهای کشفشده، ذیل مفهومی کامل‌تر قرار گرفته و این فرآیند، بارها و بارها تکرار شد تا پس از پالایش‌های مکرر، کدهای اولیه به مفاهیم و مفاهیم نیز هر یک بر اساس فرآیند تجانس مفهومی، در قالب مفاهیم گستردگرتر به عنوان مقوله سازمان دهی شدند.

در بخش کمی فرضیه‌های پژوهش تدوین و مورد آزمون قرار گرفتند. جامعه آماری این بخش شامل کلیه مدیران جمیعت هلال‌احمر در شهر تهران است که تعداد آنان ۱۱۰ نفر می‌باشد. برای محاسبه حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شده است. لذا حجم کلی نمونه بر اساس فرمول جامعه محدود کوکران برابر با ۸۵ مورد می‌باشد که جهت اطمینان بیشتر و کاهش خطای نمونه‌گیری ۹۰ نفر به عنوان نمونه به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده برای مشارکت در تحقیق در نظر گرفته شدند. برای جمع‌آوری اطلاعات در بخش کمی، از پرسشنامه محقق ساخته بی‌حسی سازمانی برگرفته از خروجی بخش کیفی شامل ۳۴ گویه در قالب طبقه ۵ گانه لیکرت استفاده شد. سنجش روایی به روش روایی سازه و سنجش پایایی از طریق ضریب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی انجام شد و مورد تأیید قرار گرفت. همچنین جهت آزمون فرضیه‌ها در پژوهش حاضر از تکنیک مدل‌سازی معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی از طریق نرم‌افزار Smart PLS استفاده شده است.

همچنین روایی و اگرایی پرسشنامه به روش فورنل و لارکر بررسی شده است. این کار از طریق مقایسه جذر میانگین واریانس استخراج شده هر متغیر با مقادیر ضرایب همبستگی بین آن متغیر با سایر متغیرها انجام می‌گیرد.

در ادامه، برآش مدل ساختاری بهوسیله‌ی شاخص‌های ضریب تعیین  $R^2$  و شاخص  $Q^2$  انجام شده است. چین (۱۹۹۸)، سه مقدار ۰/۱۹، ۰/۳۳ و ۰/۶۷ را به عنوان مقدار ملاک برای مقادیر ضعیف، متوسط و قوی  $R^2$  معرفی می‌کند (۱۷). شاخص  $Q^2$  نیز قدرت پیش‌بینی مدل را مشخص می‌سازد که مقادیر ۰/۰۲، ۰/۱۵ و ۰/۳۵ به ترتیب نشان از قدرت پیش‌بینی ضعیف، متوسط و قوی مدل در مورد سازه درون‌زا را دارد (۱۰).

سپس جهت بررسی برآش مدل کلی که هر دو بخش مدل اندازه‌گیری و ساختاری را کنترل می‌کند، از معیار GoF

هر مصاحبه به صورت متوسط، ۷۰ دقیقه بود. تحلیل داده‌ها در این بخش، بر اساس رهیافت نظاممند اشتراوس و کوربین (۱۹۹۰) انجام شد که در آن تحلیل داده‌های کیفی برای نظریه‌پردازی، مستلزم استفاده از کدگذاری باز، کدگذاری محوری و کدگذاری انتخابی است (۱۶). همچنین در بخش کیفی علاوه بر اینکه فرآیندهای ساختاریافته برای ثبت، نوشتن و تفسیر داده‌ها سازمان دهی شده بود، از کمیته راهنمای نیز برای ارزیابی و اجرای برنامه مصاحبه استفاده گردید. روایی بخش کیفی بر اساس تکنیک‌های خود اصلاحی داده‌ها و روش ممیزی کردن توسط ۲ داور (هیأت علمی دانشگاه و متخصص زمینه منابع انسانی و رفتار سازمانی) مورد تأیید قرار گرفت. پایایی آن نیز با استفاده از تکنیک‌های پایایی بازآزمون و کدگذاری به صورت دستی، تأیید شد.

تحلیل داده‌ها در بخش کیفی بر اساس دستورالعمل‌های اشتراوس و کوربین در جمیعت هلال‌احمر انجام گرفت. این شیوه شامل سه مرحله اصلی کدگذاری باز، کدگذاری محوری و کدگذاری انتخابی است. در کدگذاری باز، مفهوم‌سازی داده‌ها و تحلیل اطلاعات انجام می‌شود تا با استفاده از آن بتوان داده‌ها را در مقوله‌های مشخص دسته‌بندی کرد. در کدگذاری محوری، پژوهشگر، مفهومی از مجموعه مفاهیم مرحله کدگذاری باز را به عنوان مقوله، انتخاب می‌کند و طی فرآیندی، سایر مفاهیم هم‌معنا را به آن مرتبط می‌سازد. به عبارت دیگر در این مرحله، نظریه‌پرداز، یکی از مقوله‌ها را به عنوان مقوله‌ی محوری انتخاب می‌کند، سپس آن را در مرکز فرآیندی که در حال بررسی است، قرار می‌دهد و سرانجام ارتباط سایر مقوله‌ها را با آن مشخص می‌کند. مقوله‌های دیگر عبارت‌اند از: شرایط علی، زمینه‌ساز، مداخله‌ای، راهبردها و پیامدها. این کدگذاری به این دلیل محوری قلمداد می‌شود که حول محور یک مقوله پژوهش صورت می‌گیرد. کدگذاری انتخابی، مرحله اصلی نظریه‌پردازی است که بر اساس نتایج دو مرحله پیشین، به تولید نظریه می‌پردازد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در پژوهش حاضر بر اساس روش نظاممند اشتراوس و کوربین، ابتدا هر یک از مصاحبه‌ها پس از پیاده‌سازی متن آن‌ها، به صورت جمله به جمله، بدقت بررسی و پیام اصلی یا مفهوم کلیدی مستتر در هر یک از عبارت‌ها استخراج شد. کدهای اولیه، پس از هر مصاحبه پالایش شده و با توجه به

استفاده گردید.

### یافته‌های بخش کیفی

طی فرآیند تحلیل، ۳۴۱ کدباز، ۹۱ مفهوم و ۲۹ مقوله استخراج شد. در مرحله بعد یعنی کدگذاری محوری، مقوله‌های دیگر به طور نظری به مقوله اصلی یا پدیده محوری ارتباط داده شد که طبق آن، خط ارتباطی میان مقوله‌های پژوهش شامل، شرایط علی، مقوله محوری، شرایط زمینه‌ای، شرایط مداخله‌گر، راهبردها و پیامدها مشخص شدند. جدول ۱، مقوله‌ها و نمونه کدهای در هر بخش را نشان می‌دهد.

سپس در مرحله آخر بر پایه مؤلفه‌های مرحله کدگذاری محوری، مدل پارادایمی بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران بهصورت شکل ۱ به‌دست‌آمده است.

$$GoF = \sqrt{Communalities} \times R^2$$

*Communalities* از میانگین مقادیر اشتراکی شاخص‌ها به دست می‌آید. ضمناً این مطالعه با کد اخلاق به شماره ۱۶۲۳۰۰۴۲۷ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس تائید شده است.

### یافته‌ها

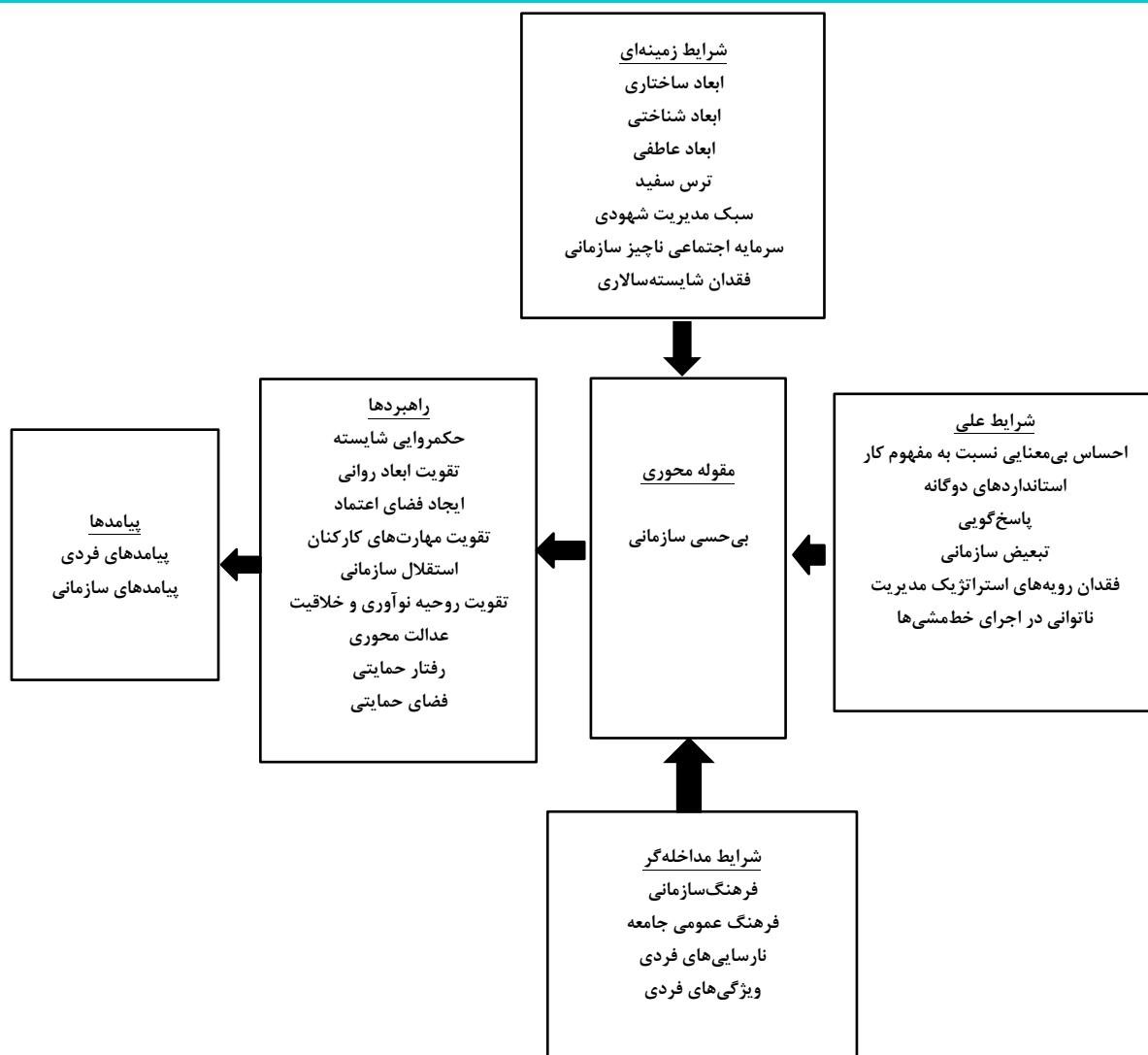
۲ نفر از مصاحبه‌شوندگان دارای مدرک دکتری، ۶ نفر دارای مدرک کارشناسی ارشد، ۷ نفر دارای مدرک کارشناسی و ۶ نفر دارای مدرک تحصیلی دیپلم بودند. همچنین تعداد خبرگان در بازه‌های سنی ۴۰-۳۰ سال، ۴۰-۵۰ سال، ۵۰-۶۰ سال و ۶۰-۷۰ سال به بالا به ترتیب برابر با ۳، ۱۱، ۵ و ۲ نفر بودند.

جدول ۱: مقوله‌ها و نمونه کدهای استخراج شده از فرآیند کدگذاری محوری

مقوله اصلی	مقوله فرعی	مفاهیم
شرایط علی	احساس بی‌فایده بودن	تفکر مبتنی بر نتیجه گرایی
	احساس بی‌معنایی	تجوییه و درک مشترک میان مدیران و کارمندان
	نسبت به مفهوم کار	جذب
	پاسخگویی	فرهنگ تمدنی
	تبیيض سازمانی	بی‌عدالتی رویه‌ای
	استانداردهای دوگانه	نابرابری در سازمان
	قدان رویه‌های	نبد فرهنگ پاسخ‌گویی
	استراتژیک مدیریت	تبیيض‌های جنسی
	خط مشی‌ها	تبیيض‌های قومیتی
	ناتوانی در اجرای	سنجهش ناکارآمد عملکرد
شرایط زمینه‌ای	قدان رویه‌های	فقدان سناریونویسی
	اع Vad ساختاری	نداشتن چشم‌انداز
	اع Vad شناختی	بلندپروازی و منطقی نبودن برنامه‌ها
	اع Vad ابعاد	بی‌برنامه بودن سازمان
	اع Vad ابعاد	عدم تناسب میان داشته‌ها و خواسته‌ها

مفهوم اصلی	مفهوم فرعی	مفهوم
ابعاد عاطفی	بعضی توجهی به ارزش‌های کاری عدم حمایت از کارکنان	ترس از پیامدهای پیش‌بینی‌نشده فرهنگ تداوم گرایی نگرانی بابت پیامدهای منفی مشارکت
سبک مدیریت شهودی	تصمیم‌گیری آنی	ارتباطات درون‌سازمانی فقدان پدیده هم سرنوشتی
سرمایه اجتماعی ناچیز سازمانی	بی‌پاسخ ماندن خدمات سیاست زدگی سازمان	عدم تناسب میان پاداش و تنبیه نارسایی شاخص‌های ارزیابی عملکرد
قدان شایسته‌سالاری	فقدان جذب نیرو	نظام فاسد جذب نیرو
شرایط مدخله‌گر	سیاست‌های تداوم گرایانه فردگرایی به جای کار گروهی فرهنگ تملق و چاپلوسی هماهنگی بهانه‌جویی	فرهنگ سازمانی
فرهنگ عمومی جامعه	فرهنگ سنتی و تبلی مادی گرایی مسئولیت‌گریزی	فقدان اعتماد به نفس مهارت پایین کارمندان
نارسایی‌های فردی	خودرایی و استبداد عزت‌نفس پایین	ویژگی‌های فردی
مفهوم محوری	افزایش میزان بی‌نظمی بی‌تعهدی نسبت به سازمان بی‌تفاوتی کارمندان نسبت به سازمان بی‌علاقگی به کار بی‌مسئولیتی نسبت به سازمان فقدان باور	بی‌حسی سازمانی
راهبردها	گسترش شفافیت در رویه‌های درون‌سازمانی تقویت روحیه پاسخگویی تصمیم‌گیری مشارکتی تقویت روحیه عزت‌نفس کارمندان ایجاد امنیت کاری اعطای خدمات معیشتی توانایی تشویق روحیه نوع دوستی	حکمرانی شایسته تقویت ابعاد روانی ایجاد فضای اعتماد

مفهوم اصلی	مفهوم فرعی	مفهوم مفاهیم
تقویت مهارت‌های کارکنان	تشویق روحیه نوع دوستی در میان کارمندان	برگزاری کلاس‌های ضمن خدمت
استقلال سازمانی	تفویض برخی از اختیارات پرهیز از سیاسی بازی	استفاده از نیروهای جوان در کنار نیروهای قدیمی بهمنظور جانشین پروری کاربست سیاست‌های توانمندسازی
عدالت محوری	تقویت نوآوری و خلاقیت تجویه به توانایی‌های فردی در استخدام	تشویق نوآوری و خلاقیت عدالت در روش عدالت در ارزیابی و سنجش عملکرد قانون‌مداری
رفتار حمایتی	تقویت روحیه همدلی حمایت عاطفی	جلوگیری از رخداد پدیده فرسودگی شغلی تقویت روحیه تعهد سازمانی
فضای حمایتی	گسترش نوع دوستی تقویت روحیه ایثار	گسترش همکاری‌های درون‌سازمانی تقویت نوآوری و خلاقیت تقویت احساس تعلق در میان کارمندان
پیامدها	رضایت از کار بهبود عملکرد فردی گسترش همکاری‌های درون‌سازمانی تقویت نوآوری و خلاقیت احساس ارزشمند بودن	چایکی سازمانی اعتلای برنده سازمانی افزایش تعلق سازمانی کاهش میل ترک کار افزایش روحیه مشارکت و نوآوری رضایت مشتریان شکل‌گیری رفتار شهروندی سازمان



شکل ۱: مدل بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران

پيش از آزمون فرضيه‌های پژوهش، برآش مدل اندازه‌گيري، مدل ساختاري و مدل کلي مورد بررسی قرار مي‌گيرند. برآش مدل اندازه‌گيري پژوهش بهوسيله‌ي بررسی بارهای عاملی، ميانگين واريانس استخراج شده (Variance Extracted Average)، پايانی مرکب (Reliability Composite) و آلفای كرونباخ مورد بررسی قرار گرفته است. جدول ۲ شاخص‌های مدل اندازه‌گيري را نشان می‌دهد.

### ياfته‌های بخش کمی

- در اين بخش، بر اساس مدل ارائه شده در بخش کيفي جهت آزمون مدل استخراج شده فرضيه‌هایي به شرح زير تدوين شد.
1. شرايط على بر مقوله محوري تأثير معنی داری دارد.
  2. شرايط زمينه‌اي بر راهبردها تأثير معنی داری دارد.
  3. شرايط مداخله‌گر بر راهبردها تأثير معنی داری دارد.
  4. مقوله محوري بر راهبردها تأثير معنی داری دارد.
  5. راهبردها بر پیامدها تأثير معنی داری دارد.

جدول ۲: شاخص‌های برآش مدل اندازه‌گیری

سازه	شاخص	بار عاملی	آماره t	مقدار p*	AVE	CR	آلفای کرونباخ	ضرایب همبستگی
شرایط علی	احساس بی‌معنایی نسبت به مفهوم کار	۰/۸۲۳						
	استانداردهای دوگانه	۰/۸۳۸						
	پاسخگویی	۰/۸۸۲						
	تبغص سازمانی	۰/۸۲۱						
	فقدان رویه‌های استراتژیک مدیریت	۰/۸۹۷						
	ناتوانی در اجرای خطمشی‌ها	۰/۷۵۶						
	ابعاد ساختاری	۰/۷۸۴						
	ابعاد شناختی	۰/۷۶۶						
	ابعاد عاطفی	۰/۵۹۶						
	ترس سفید	۰/۵۷۷						
زمینه‌ای	سبک مدیریت شهودی	۰/۶۲۵						
	سرمایه اجتماعی ناچیز سازمانی	۰/۶۱۷						
	فقدان شایسته‌سالاری	۰/۵۵۹						
	فقدان باور	۰/۵۲۳						
	افزایش میزان بی‌نظمی	۰/۷۶۱						
	بی‌تعهدی نسبت به سازمان	۰/۶۳۹						
	بی‌تفاوتی کارمندان نسبت به سازمان	۰/۷۴۳						
	بی‌علاقگی به کار	۰/۶۲۵						
	بی‌مسئولیتی نسبت به سازمان	۰/۴۷۹						
	ویژگی‌های فردی	۰/۸۰۲						
مدخله‌گر	نارسایی‌های فردی	۰/۷۲۶						
	فرهنگ عمومی جامعه	۰/۷۴۶						
	فرهنگ‌سازمانی	۰/۵۵۱						
	تقویت روحیه نوآوری و خلاقیت	۰/۸۲۴						
	حکمرانی‌ای شایسته	۰/۸۳۷						
راهبردها	تقویت ابعاد روانی	۰/۸۱۶						
	ایجاد فضای اعتماد	۰/۸۶۵						
	تقویت مهارت‌های کارکنان	۰/۸۲۳						
	استقلال سازمانی	۰/۸۵۸						
	عدالت محوری	۰/۷۲۹						
	رفتار حمایتی	۰/۷۳۱						
	فضای حمایتی	۰/۴۵۸						
	پیامدهای فردی	۰/۸۵۵						
	پیامدهای سازمانی	۰/۷۰۵						
	*معنی دار در سطح < 0/05							

راهبردهای مدیریت در نظام سلامت، سال هفتم، شماره ۴، زمستان ۱۴۰۱، شماره پیاپی ۲۶

مقادیر میانگین واریانس استخراج شده متغیرهای مدل نیز بالای ۰/۴ هستند که نشان‌دهنده این موضوع است که سازه‌ها از این لحاظ در سطح مطلوبی قرار دارند. علاوه بر این آلفای کرونباخ و پایایی مرکب (CR) متغیرهای مدل نیز بالای ۰/۷

همان‌طور که در جدول ۲ مشخص است تمامی بارهای عاملی شاخص‌ها، بالاتر از ۰/۴ و در سطح اطمینان ۹۵ درصد، معنی‌دار هستند (سطح معنی‌داری زیر ۰/۰۵ است و مقادیر آماره t خارج از بازه ۱/۹۶ و -۱/۹۶+ هستند). همچنین

جدول ۳ نتایج روایی واگرای روش فورنل و لاکر را نشان می‌دهد.

(به جز پیامدها) هستند که نشان‌دهنده این موضوع است که همه‌ی سازه‌ها از این لحاظ در سطح مطلوبی قرار دارند.

جدول ۳: ماتریس سنجش روایی واگرای روش فورنل و لاکر

پیامدها	مفهوم محوری	شرایط مداخله‌گر	شرایط عالی	شرایط زمینه‌ای	راهبردها	سازه‌ها
					۰/۷۸۷	راهبردها
				۰/۶۵۲	۰/۸۵۱	شرایط زمینه‌ای
		۰/۸۳۸		۰/۶۵۷	۰/۴۸۹	شرایط عالی
		۰/۷۱۲	۰/۵۳۲	۰/۶۸۷	۰/۷۵۳	شرایط مداخله‌گر
۰/۶۳۷	۰/۷۴۹	۰/۷۲۵	۰/۷۲۵	۰/۸۶۶	۰/۸۵۵	مفهوم محوری
۰/۸۰۰	۰/۵۸۹	۰/۵۲۴	۰/۵۲۴	۰/۴۴۵	۰/۳۴۷	پیامدها

شاخص  $Q^2$  برای مقوله محوری، راهبردها و پیامدها به ترتیب برابر با  $0/185$ ,  $0/450$  و  $0/59$  به دست آمده‌اند که نشان می‌دهد شاخص  $Q^2$  این متغیرها در سطح نسبتاً متوسط و قوی قرار دارند.

جدول ۵: شاخص برازش مدل کلی را نشان می‌دهد.

جدول ۵: شاخص برازش مدل کلی

Communalities	$R^2$	GoF
۰/۴۶۹	۰/۶۷۱	۰/۵۶۰

وتزلس و همکاران (۲۰۰۹)، ۳ مقدار  $0/01$ ,  $0/25$  و  $0/36$  را به عنوان مقدار ملاک برای مقادیر ضعیف، متوسط و قوی GoF معرفی می‌کنند (۱۸)؛ بنابراین حاصل شدن مقدار GoF برابر با  $0/56$  نشان از برازش کلی قوی مدل دارد.

در ادامه، فرضیه‌های پژوهش مورد آزمون قرار گرفته‌اند. شکل ۲، مقادیر ضرایب مسیر متغیرهای مستقل بر وابسته را نشان می‌دهد. در این شکل مقادیر  $p$  نیز قابل مشاهده است.

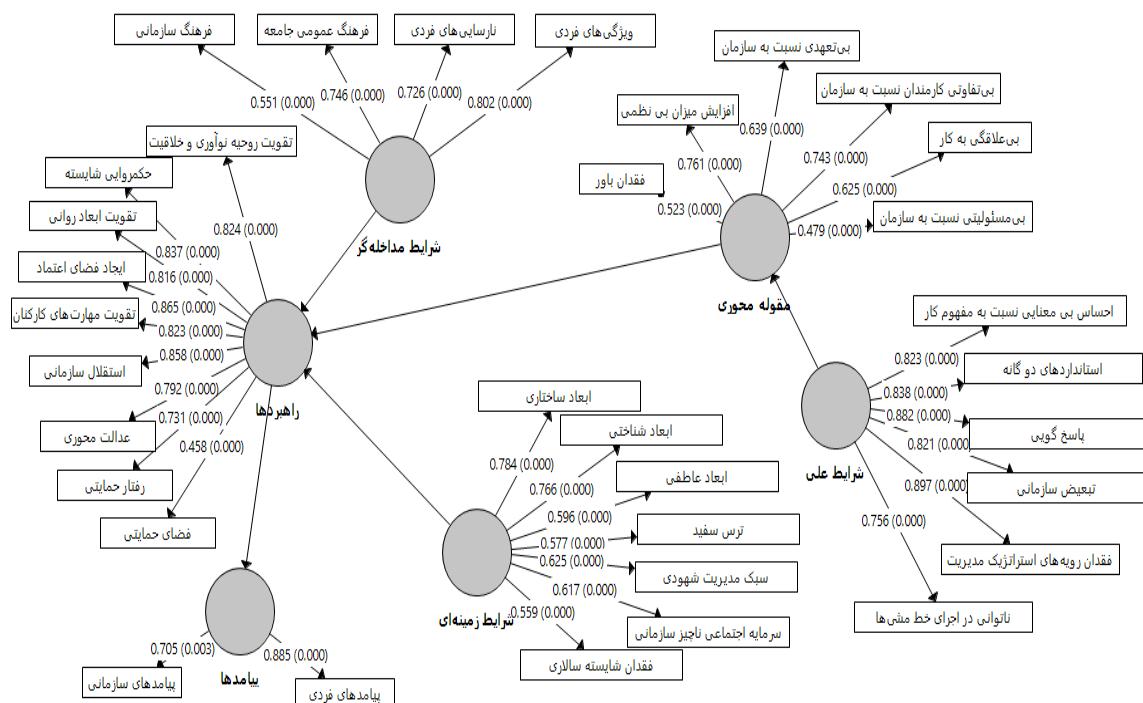
همان‌طور که در جدول ۳ مشخص است مقدار جذر متوسط واریانس به اشتراک گذاشته تمامی متغیرهای مرتبه اول از مقدار همبستگی میان آن‌ها بیشتر است که حاکی از قابل قبول بودن روایی و واگرایی متغیرها و برازش خوب مدل‌های اندازه‌گیری است.

جدول ۴: نتایج بررسی شاخص‌های برازش مدل ساختاری را نشان می‌دهد.

جدول ۴: شاخص‌های برازش مدل ساختاری

متغیر	ضریب تعیین $R^2$	شاخص $Q^2$
محوری	۰/۳۴۹	۰/۱۸۵
راهبردها	۰/۲۷۱	۰/۴۵۰
پیامدها	۰/۶۳۹	۰/۵۹۰

بر اساس جدول ۴، مقدار  $R^2$  مقوله محوری، راهبردها و پیامدها به ترتیب برابر با  $0/349$ ,  $0/271$  و  $0/639$  به دست آمده‌اند که نشان می‌دهد شاخص ضریب تعیین این سازه‌ها در سطح متوسط و قوی قرار دارند. همچنین مقدار

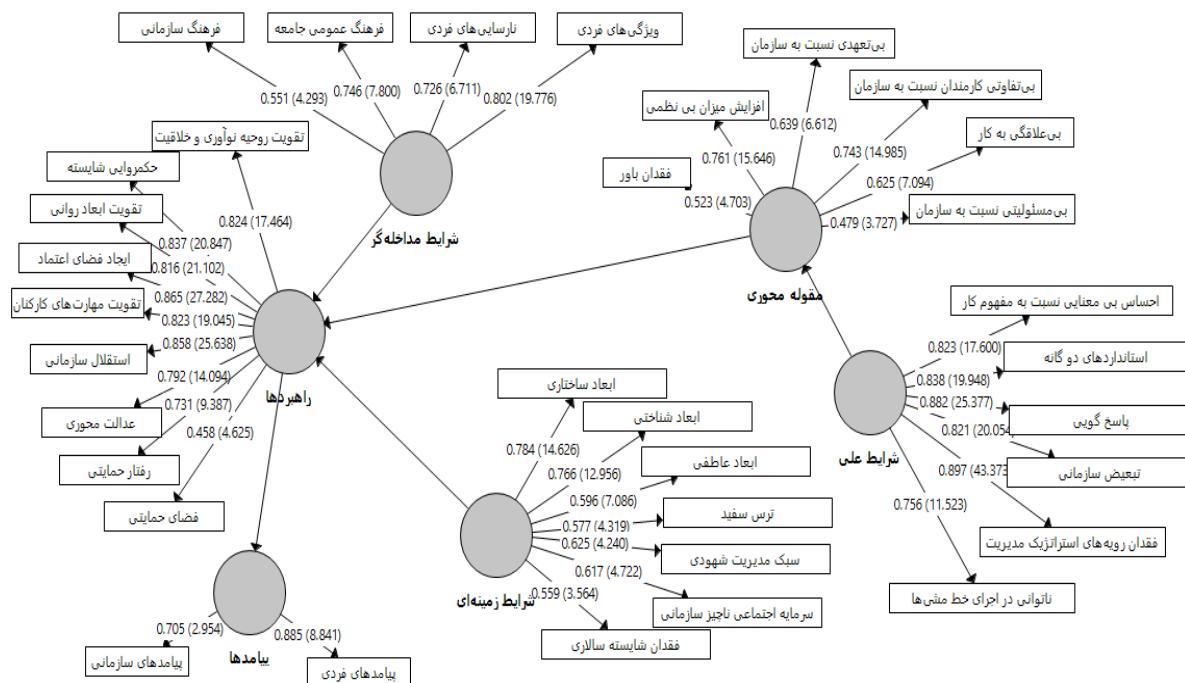
شکل ۲: ضرایب مسیر و مقادیر  $t$ 

رابطه مستقیم در سطح اطمینان ۹۵ درصد، معنی‌دار استند.

در شکل ۳ نیز ضرایب مسیر و آماره  $t$  قابل مشاهده هستند.

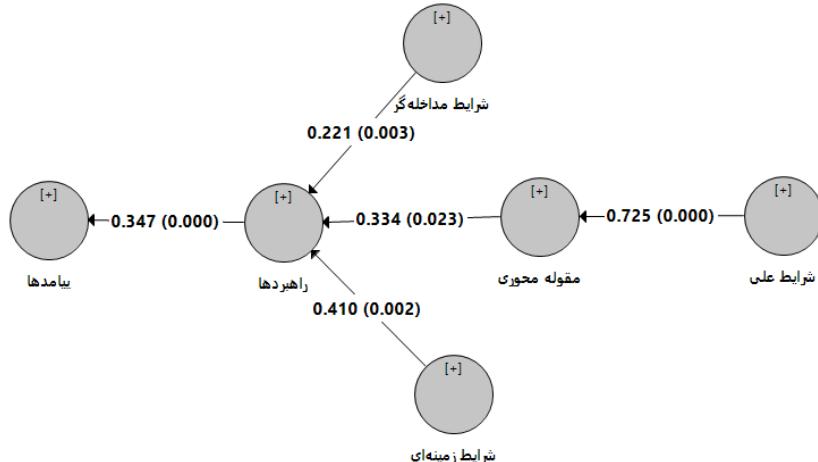
با توجه به اینکه سطح معنی‌داری مربوط به ضرایب مسیر

مدل کمتر از  $0.05$  هستند، می‌توان نتیجه گرفت که هر ۵

شکل ۳: ضرایب مسیر و آماره  $t$

وابسته را نشان می‌دهد.  
نتیجه آزمون فرضیه‌های پژوهش بر اساس خروجی نرم‌افزار Smart PLS<sup>3</sup> در جدول ۵ آورده شده است.

همان‌گونه که در شکل‌های ۲ و ۳ مشخص است شرایط علی علاوه بر تأثیر مستقیم بر وابسته، به صورت غیرمستقیم هم مؤثر است. شکل ۴ میزان اثر غیرمستقیم متغیر مستقل بر متغیر



شکل ۴: میزان اثر غیرمستقیم متغیر مستقل بر متغیر وابسته

جدول ۵: نتیجه آزمون فرضیه‌های پژوهش

فرضیه	متغیر مستقل	متغیر وابسته	ضریب مسیر	آماره t	آماره آزمون	p مقدار*	نتیجه
۱	Shariati Ali	Motaleh Mouri	-0.725	17/625	-0.725	0.001	Rd Fرض صفر
۲	Shariati Zamineh	Rahbardeha	-0.410	3/107	-0.410	0.002	Rd Fرض صفر
۳	Shariati Madaalegar	Rahbardeha	-0.221	3/008	-0.221	0.003	Rd Fرض صفر
۴	Motaleh Mouri	Rahbardeha	-0.334	2/282	-0.334	0.023	Rd Fرض صفر
۵	Rahbardeha	Biyamdeha	-0.725	3/769	-0.725	0.001	Rd Fرض صفر

\* معنی‌دار در سطح &lt; 0.05

## بحث

عبارت است از ویژگی‌ها و خصیصه‌های پدیده مورد مطالعه که در این پژوهش، پدیده مورد مطالعه، بی‌حسی سازمانی می‌باشد. بر اساس یافته‌های این مدل، شرایط زمینه‌ای شامل ابعاد ساختاری، ابعاد شناختی، ابعاد عاطفی، ترس سفید، سبک مدیریت شهودی، سرمایه اجتماعی و فقدان شایسته‌سالاری است. شرایط علی که موجب شکل‌گیری و گسترش بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر می‌گردد، شامل احساس بی‌معنایی نسبت به مفهوم کار، استانداردهای دوگانه، پاسخگویی، تبعیض سازمانی، فقدان رویه‌های مدیریت استراتژیک و ناتوانی در اجرای خطمشی‌ها می‌باشد. شرایط مداخله‌ای، عواملی ساختاری هستند که روند فرآیند بی‌حسی سازمانی را تسهیل یا مختل می‌نمایند و عبارت‌اند از: مؤلفه‌هایی نظیر فرهنگ‌سازمانی، فرهنگ عمومی

هدف پژوهش حاضر، تبیین الگوی بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر با استفاده از روش کیفی تئوری داده بنیاد بوده است. برای تحلیل کیفی داده‌ها، از رویکرد اشتراوس و کوربین استفاده شد و مدل پارادایمی حاصل در شکل ۱ ارائه گردید. عناصر این الگو برگرفته از داده‌های پژوهش است که بر اساس روش نظریه داده بنیاد و از طریق مصاحبه نیمه ساختاریافته جمع‌آوری شدند. طی این فرآیند کدگذاری، ۳۴۱ کبارز، ۹۱ مفهوم و ۲۹ مقوله استخراج و ویژگی‌های آن‌ها شناسایی شد. مدل نهایی ارائه شده، نخستین مدل بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر است که شرایط زمینه‌ای، علی، مداخله‌ای، راهبردها و پیامدهای مرتبط با بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال احمر را شناسایی نموده است. شرایط زمینه‌ای

مستقیم و معنی‌داری دارد. تأثیر مستقیم شرایط مداخله‌گر بر راهبردها برابر با  $0.221 \pm 0.05$  به‌دست‌آمده است. با توجه به اینکه سطح معنی‌داری کمتر از  $0.05$  شده است و یا مقدار آماره  $t$  بزرگ‌تر از  $1.96$  به‌دست‌آمده است، با اطمینان  $95\%$  درصد می‌توان گفت که فرض یک پذیرفته و فرض صفر رد می‌شود؛ یعنی می‌توان بنابراین فرضیه‌ی سوم تحقیق، تأیید می‌شود؛ یعنی می‌توان گفت که شرایط مداخله‌گر بر راهبردها، تأثیری مثبت، مستقیم و معنی‌داری دارد. همچنان تأثیر مستقیم مقوله محوری بر راهبردها برابر با  $0.334 \pm 0.05$  به‌دست‌آمده است. با توجه به اینکه سطح معنی‌داری کمتر از  $0.05$  شده است و یا مقدار آماره  $t$  بزرگ‌تر از  $1.96$  به‌دست‌آمده است، با اطمینان  $95\%$  درصد می‌توان گفت که فرض یک پذیرفته و فرض صفر رد می‌شود؛ یعنی می‌توان بنابراین فرضیه‌ی چهارم تحقیق، تأیید می‌شود؛ یعنی می‌توان گفت که مقوله محوری بر راهبردها، تأثیری مثبت، مستقیم و معنی‌داری دارد و درنهایت تأثیر مستقیم راهبردها بر پیامدها برابر با  $0.347 \pm 0.05$  به‌دست‌آمده است. با توجه به اینکه سطح معنی‌داری کمتر از  $0.05$  شده است و یا مقدار آماره  $t$  بزرگ‌تر از  $1.96$  به‌دست‌آمده است، با اطمینان  $95\%$  درصد می‌توان گفت که فرض یک پذیرفته و فرض صفر رد می‌شود؛ بنابراین فرضیه‌ی پنجم تحقیق، تأیید می‌شود؛ یعنی می‌توان گفت که راهبردها بر پیامدها، تأثیری مثبت، مستقیم و معنی‌داری دارد. در بررسی پژوهش حاضر باید به این محدودیت توجه داشت که در نتایج به‌دست‌آمده بر اساس نظرات خبرگان و کارشناسان جمعیت هلال‌احمر بوده است؛ بنابراین در تعمیم نتایج به سایر سازمان‌ها باید جوانب احتیاط رعایت شود.

### نتیجه‌گیری

بر اساس یافته‌های پژوهش، سازمان می‌تواند به‌طور مستقیم از طریق اتخاذ استراتژی‌هایی خلاف جهت عوامل ایجاد کننده پدیده بی‌حسی سازمانی، از بروز این پدیده جلوگیری نماید. شرایط اثرگذار بر بی‌حسی سازمانی از طریق موارد زیر قبل کاهش و کنترل هستند؛ افزایش ادراک کارکنان از نقش‌های حمایتی خود در سازمان، ایجاد فضایی برای بیان عقاید کارکنان، تلاش جهت غالب نشدن جو سکوت بر سازمان، ایجاد قالب‌های فرهنگی مبارزه با سکوت سازمانی، کاهش عدم تمایل آگاهانه به انجام وظایف در کارکنان سازمان، استفاده از سبک‌های اقتضایی پویا و کاربردی برای رضایت کارکنان، تلاش جهت کاهش نقش

جامعه، نارسایی‌های فردی و ویژگی‌های فردی. مقوله محوری (پدیده بی‌حسی سازمانی) نیز مورد بررسی قرار گرفت و تحت ۶ مفهوم افزایش میزان بینظمی، بی‌تعهدی نسبت به سازمان، بی‌تفاوتی کارمندان نسبت به سازمان و فقدان باور طبقه‌بندی کار، بی‌مسئولیتی نسبت به سازمان و فقدان باور طبقه‌بندی گردید. همچنان یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که اصلی‌ترین راهبردها در جریان پدیده بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال‌احمر شامل حکمرانی شایسته، تقویت ابعاد روانی کارمندان، ایجاد فضای اعتماد، تقویت مهارت‌های کارکنان، استقلال سازمانی، تقویت روحیه نوآوری و خلاقیت، عدالت محوری، رفتار حمایتی و ایجاد فضای حمایتی است. درنهایت اجرای مدل ارائه‌شده، پیامدهای بی‌حسی سازمانی در جمیعت هلال‌احمر شامل پیامدهای فردی بی‌انگیزگی، انزوای سازمانی، توقف فرآیند رشد و یادگیری، میل به ترک کار و پیامدهای سازمانی زیان مالی، از دست دادن مشتریان، نارضایتی مشتریان، نارسایی‌های درون‌سازمانی و ناهمانگی میان بخش‌های سازمانی را در پی خواهد داشت. نتایج این تحقیق در بخش کیفی با تحقیق کریستوفارو (۲۰۲۱)، برتوود و میلر (۲۰۱۷) و خمش‌آیا و همکاران (۱۳۹۸) (۹) همخوانی دارد. سپس در بخش کمی، بر اساس مدل ارائه‌شده در بخش قبل، فرضیه‌های پژوهش تدوین و مورد آزمون قرار گرفتند. همان‌طور که در جدول ۵ مشخص است تأثیر مستقیم شرایط علی بر مقوله محوری برابر با  $0.725 \pm 0.05$  به‌دست‌آمده است. با توجه به اینکه سطح معنی‌داری کمتر از  $0.05$  شده است و یا مقدار آماره  $t$  بزرگ‌تر از  $1.96$  به‌دست‌آمده است، با اطمینان  $95\%$  درصد می‌توان گفت که فرض یک پذیرفته و فرض صفر رد می‌شود؛ بنابراین فرضیه‌ی اول تحقیق، تأیید می‌شود؛ یعنی می‌توان گفت که شرایط علی بر مقوله محوری، تأثیری مثبت، مستقیم و معنی‌داری دارد که این یافته با نتایج تحقیق خمس آیا و همکاران (۸) همسو می‌باشد. همچنان تأثیر مستقیم شرایط زمینه‌ای بر راهبردها برابر با  $0.410 \pm 0.05$  به‌دست‌آمده است. با توجه به اینکه سطح معنی‌داری کمتر از  $0.05$  شده است و یا مقدار آماره  $t$  بزرگ‌تر از  $1.96$  به‌دست‌آمده است، با اطمینان  $95\%$  درصد می‌توان گفت که فرض یک پذیرفته و فرض صفر رد می‌شود؛ بنابراین فرضیه‌ی دوم تحقیق، تأیید می‌شود؛ یعنی می‌توان گفت که شرایط زمینه‌ای بر راهبردها، تأثیری مثبت،

تحلیل داده‌ها: س. ع. ص. ک، م. ر  
نگارش و اصلاح مقاله: س. ع. ص. ک، م. ر، د. ک ک  
**سازمان حمایت‌کننده**

این مقاله برگرفته از رساله مقطع دکتری رشته مدیریت دولتی با گرایش رفتار سازمانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس با کد ۱۶۲۳۰۰۴۲۷ می‌باشد و از سوی هیچ سازمانی مورد حمایت مالی قرار نگرفته است.

#### تعارض منافع

هیچ‌گونه تعارض منافعی از سوی نویسنده‌گان گزارش نشده است.

#### References

- 1) Maitlis S, Christianson M. Sensemaking in organizations: taking stock and moving forward. *Academy of Management Annals* 2014; 8(1): 57-125. doi: 10.5465/19416520.2014.873177.
- 2) Shaemi Barzaki A, Abzari M, Moayedi Z. Analyzing the effects of person-organization fit on employees' organizational indifference. *Management and Development Process Quarterly* 2016; 29(3): 151-71. [Persian]
- 3) Boromand NR, Reihany Yasavoli A, Almadzadeh A. The effect of organizational indifference on the efficiency of nurses in public hospitals of Mashhad. *Iranian Journal of Nursing Research* 2018; 12(6): 19-23. doi: 10.21859/ijnr-12063. [Persian]
- 4) Moradi M, Hamidi H, Eskandari A. Investigating the relationship between organizational indifference, organizational justice, and organizational belonging among librarians and employees at the Astan-e Quds Razavi's organization for libraries, museums, and document centers. *Library and Information Sciences* 2020; 23(1): 5-27. doi: 10.30481/LIS.2019.200147.1621. [Persian]
- 5) Weick K. Sensemaking in organizations (foundations for organizational science). 1st ed. SAGE publications, Inc; 1995: 131-50.
- 6) Aguinis H, Glavas A. On corporate social responsibility, sensemaking, and the search for meaningfulness through work. *Journal of Management* 2019; 45(3): 1057-86. doi: 10.1177/0149206317691575.
- 7) Weick KE. Organized sensemaking: a commentary on processes of interpretive work. *Human Relations* 2012; 65(1): 141-53. doi: 10.1177/0018726711424235.
- 8) Khamshaya A, Shiri A, Yasini A. Understanding the phenomenon of organizational insentience and identifying its fusion factors in a mixed method way. *Journal of Public Administration* 2019; 11(2): 285-308. doi: 10.22059/jipa.2019.269790.2418.
- 9) Khamshaya A, Shiri A, Yasini A. A metaphorical interpretation of organizational insentience phenomenon: developing and validation of a conceptual model. *Journal of Public Administration Perspective* 2019; 10(2): 187-215. [Persian]
- 10) Mohsenin Sh, Esfidani MR. Structural equations based on partial least squares approach using Smart-PLS software. 1st ed. Tehran: Mehraban book; 2013: 1-274. [Persian].
- 11) Cristofaro M. Organizational sensemaking: a systematic review and a co-evolutionary model. *European Management Journal* 2021; 40(3): 393-405. doi: 10.1016/J.EMJ.2021.07.003.
- 12) Tisch D, Galbreath J. Building organizational resilience through sensemaking: the case of climate change and extreme weather events. *Business Strategy and the Environment* 2018; 27(8): 1197-208. doi: 10.1002/bse.2062.
- 13) Berthod O, Müller-Seitz G. Making sense in pitch darkness: an exploration of the sociomateriality of sensemaking in crises. *Journal of Management Inquiry* 2017; 27(1): 52-68. doi: 10.1177/1056492616686425.
- 14) Shahzad K, Muller AR. An integrative conceptualization of organizational compassion and organizational justice: a sensemaking perspective. *Business Ethics* 2016; 25(2): 144-58. doi: 10.1111/beer.12112.
- 15) De Graaff MC, Giebels E, Meijer DJW, Verweij DEM. Sensemaking in military critical incidents: the impact of moral intensity. *Business & Society* 2016; 58(4): 1-30. doi: 10.1177/0007650316680996.
- 16) Strauss A, Corbin J. Grounded theory research: procedures, canons and evaluative criteria. *Qualitative Sociology* 1990; 13(1): 3-21. doi: 10.1007/BF00988593.
- 17) Chin WW. Issues and opinion on structural

بوروکراسی به عنوان عاملی بازدارنده در بلندمدت. درنهایت به مدیران و دست‌اندرکاران پیشنهاد می‌شود از مدل ارائه شده در پژوهش حاضر برای به حداقل رساندن پدیده بی‌حسی سازمانی و افزایش بهره‌وری کارکنان استفاده نمایند.

#### سپاسگزاری

نویسنده‌گان بر خود لازم می‌دانند از کلیه افرادی که در فرآیند انجام تحقیق همکاری و مشارکت داشتند سپاسگزاری نمایند.

#### مشارکت نویسنده‌گان

طراحی پژوهش: م. ر، د. ک ک  
جمع‌آوری داده‌ها: س. ع. ص. ک

[Persian]

- 9) Khamshaya A, Shiri A, Yasini A. A metaphorical interpretation of organizational insentience phenomenon: developing and validation of a conceptual model. *Journal of Public Administration Perspective* 2019; 10(2): 187-215. [Persian]
- 10) Mohsenin Sh, Esfidani MR. Structural equations based on partial least squares approach using Smart-PLS software. 1st ed. Tehran: Mehraban book; 2013: 1-274. [Persian].
- 11) Cristofaro M. Organizational sensemaking: a systematic review and a co-evolutionary model. *European Management Journal* 2021; 40(3): 393-405. doi: 10.1016/J.EMJ.2021.07.003.
- 12) Tisch D, Galbreath J. Building organizational resilience through sensemaking: the case of climate change and extreme weather events. *Business Strategy and the Environment* 2018; 27(8): 1197-208. doi: 10.1002/bse.2062.
- 13) Berthod O, Müller-Seitz G. Making sense in pitch darkness: an exploration of the sociomateriality of sensemaking in crises. *Journal of Management Inquiry* 2017; 27(1): 52-68. doi: 10.1177/1056492616686425.
- 14) Shahzad K, Muller AR. An integrative conceptualization of organizational compassion and organizational justice: a sensemaking perspective. *Business Ethics* 2016; 25(2): 144-58. doi: 10.1111/beer.12112.
- 15) De Graaff MC, Giebels E, Meijer DJW, Verweij DEM. Sensemaking in military critical incidents: the impact of moral intensity. *Business & Society* 2016; 58(4): 1-30. doi: 10.1177/0007650316680996.
- 16) Strauss A, Corbin J. Grounded theory research: procedures, canons and evaluative criteria. *Qualitative Sociology* 1990; 13(1): 3-21. doi: 10.1007/BF00988593.
- 17) Chin WW. Issues and opinion on structural



equation modeling. MIS Quarterly 1998; 22(1): 7-16.  
18) Wetzels M, Odekerken-Schroder G, Van Oppen C. Using PLS path modeling for assessing

hierarchical construct models: guidelines and empirical illustration. MIS Quarterly 2009; 33(1): 177-95. doi: 10.2307/20650284.

## Research Article

# Organizational Insentience in the Red Crescent Population: Model Development with a Mixed Methods Approach

Seyed Ali Salehi Koocheh Baghi<sup>1</sup> , Maryam Rahmaty<sup>2\*</sup> , Davood Kia Kojouri<sup>3</sup> 

<sup>1</sup> Ph.D. student of Public Administration, Chalous Branch, Islamic Azad University, Chalous, Iran

<sup>2</sup> Assistant Professor, Department of Management, Chalous Branch, Islamic Azad University, Chalous, Iran

<sup>3</sup> Associate Professor, Department of Management, Chalous Branch, Islamic Azad University, Chalous, Iran

\* Corresponding Author: Maryam Rahmaty  
[rahmaty.maryam61@gmail.com](mailto:rahmaty.maryam61@gmail.com)

## ABSTRACT

**Citation:** Salehi Koocheh Baghi SA, Rahmaty M, Kia Kojouri D. Organizational Insentience in the Red Crescent Population: Model Development with a Mixed Methods Approach. Manage Strat Health Syst 2023; 7(4): 306-21.

**Received:** October 09, 2022

**Revised:** January 25, 2023

**Accepted:** January 31, 2023

**Funding:** The authors have no support or funding to report.

**Competing Interests:** The authors have declared that no competing interest exist.

**Background:** Considering the high goals of an organization, one of the most important tasks of organizations is to motivate employees as the strategic assets of the organization. The phenomenon of organizational insentience has been one of the main challenges in recent years and refers to a situation in which employees of the organization are not motivated toward their organizational environment. Accordingly, the present study aims to develop the scale of organizational insentience in the Red Crescent Society of the Islamic Republic of Iran.

**Methods:** The present study was conducted through a mixed method in 2022. The qualitative part has been done using the grounded theory approach and based on semi-structured and in-depth interviews with 21 experts selected through purposive and snowball samplings. Furthermore, the quantitative part has been done by the structural equations modeling with partial least squares approach and Smart PLS<sub>3</sub> software. The statistical population of the research in the quantitative part included all the executives (110 people) of the Tehran Red Crescent Organization. With a random sampling method based on Cochran formula, 85 people were selected, and for further confidence and reducing the sampling error, 90 individuals were selected for the sample. To collect data in a quantitative part, the researcher-made questionnaire regarding organizational insentience derived from the research model was used. It included 34 items in the form of a 5-point Likert scale. The reliability of the questionnaire was assessed through Cronbach's alpha coefficient, and combined reliability and validity were assessed through the construct validity method, both of which were confirmed based on the results.

**Results:** In the qualitative part, after 3 stages of open, central and selective coding, the research model including 6 main categories (central category; causal, intervening, and background conditions; strategies and consequences of organizational insentience) and 29 sub-categories were presented. The results of the quantitative part showed that causal conditions with a significant value of (0.001) and path coefficient of (0.725) had a significant and positive effect on the central category, and intervening conditions with a significant value of (0.003) and path coefficient of (0.221), background conditions with a significant value of (0.002) and path coefficient of (0.410) and central category with a significant value of (0.023) and path coefficient of (0.334) had a positive and significant effect on strategies. Moreover, strategies with a significant value of (0.001) and path coefficient of (0.347) had a positive and significant effect on the individual and organizational consequences of insentience in Tehran Red Crescent population.

**Conclusion:** The results demonstrated that the model presented in this study was a suitable model for knowledge and awareness of managers in the field of concepts and categories affecting organizational insentience. Therefore, it is recommended that the managers of the Red Crescent Society use the model presented in this study to minimize the phenomenon of organizational insentience and increase employees' productivity.

**Key Words:** Organizational insentience, Mixed-Method approach, Grounded theory, Structural equation modeling