

نوع مقاله: پژوهشی

صفحات ۵۷ - ۸۰

## طراحی مدل همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی (مطالعه موردی: شعب بانک ملی استان گلستان)

امیر حسین امیرخانی<sup>۱</sup>محمد رضا تات<sup>۲</sup>

### چکیده

هدف تحقیق حاضر طراحی مدل همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی در شعب بانک ملی استان گلستان می‌باشد. روش تحقیق در این مطالعه از نوع آمیخته اکتشافی می‌باشد. در این پژوهش به دلیل آمیخته بودن روش تحقیق از جهت شناسایی مؤلفه‌ها و غربال گری توسط روش دلفی از خبرگان مدیریت که دارای تخصص و تجارت مفید و پژوهش‌های مرتبط و فعال در حوزه مدیریت منابع انسانی بوده‌اند، تعداد ۲۰ نفر به روش نمونه‌گیری گلوله بر夫ی موردنظری و نظرخواهی قرار گرفته و همچنین برآش مدل بررسی شد. جامعه آماری پژوهش شامل، کلیه کارکنان مدیریت بانک ملی استان گلستان می‌باشد که حجم این جامعه ۹۸ نفر بوده است. برای بخش کمی تحقیق از روش معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار SMART- PLS استفاده شده است. ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش پرسشنامه محقق ساخته شاخص‌های همسوئی منافع فردی و سازمانی می‌باشد. نتایج نشان داد مهمترین مؤلفه همسوئی عامل تسهیم اهداف فرد در اهداف سازمان با وزن نسبی ۰/۹۸۵ در رتبه اول و عامل مدیریت بر مبنای ارزشها با وزن نسبی ۰/۷۱۸ در آخرين رتبه قرار دارد. همچنین در حالت معناداری بین عوامل ساختاری و رفتاری و فرآيندي و زمينه اي رابطه معناداري وجود دارد.

### وازگان کلیدی

همسوسازی، منافع فردی، منافع سازمانی، بانک ملی، استان گلستان.

۱. دانشیار، گروه مدیریت، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران (نویسنده مسئول).

Email: amirhosseinamirkhani944@gmail.com

۲. دانشجوی دکترا مدیریت، گرایش منابع انسانی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

Email: tat\_mreza@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۶/۱۲

پذیرش نهایی: ۱۳۹۹/۸/۲۸

## طرح مسأله

یکی از درگیری‌هایی که از گذشته بین هر سازمان و کارکنان وجود داشته است، به ویژه مؤسسات مالی، اعتباری و بانکی و تا به امروز ذهن مدیران، مسئولان سازمان و نظریه پردازان مدیریت را به خود مشغول کرده است، چگونگی آشتی و ادغام بین منافع فردی و سازمانی است. به عبارت دیگر، بیشتر تئوری‌های سازمان و مدیریت تلاش‌های مستقیم یا غیرمستقیم برای ترکیب منافع فرد و سازمان است. (رمضانی و برومند، ۲۰۱۳) برای موفقیت در سازمان، منافع و مسیر اجزا و عناصر سازمان باید مطابق با منافع و مسیر سازمان باشد. در صورت عدم برقراری آشتی بین اجزای مختلف سازمان و به ویژه منافع سازمانی و منافع فردی کارکنان، سازمان در تحقق منافع خود با چالش‌ها و موانع بسیاری روبرو خواهد بود و اثربخشی سازمان به حداقل خواهد رسید. (هانسون و همکاران، ۲۰۱۱) مفهوم همسویی یکی از مهمترین مفاهیم در ادبیات مدیریت استراتژیک است. (کاپلان و نورتون، ۲۰۰۶) فرهنگ لغات لانگمن واژه همسویی را به عنوان ترتیب دادن چیزها به گونه‌ای که در راستای یکدیگر یا موازی با یکدیگر قرار داشته باشند. (کلاین، ۲۰۱۰) برخی همسویی منافع فردی و سازمانی را به عنوان منبع ارزش اقتصادی سازمان تعریف می‌کنند و به عنوان یک ضرورت و جوهر مدیریت می‌دانند. (فلت و همکاران، ۲۰۱۱) بسیاری از مدیران به این امر قائلند که برای دستیابی به منافع بیشتر، حس واحدی از همسویی نیاز است. (اسکات، ۲۰۱۳) کارآیی سازمان، به مقدار زیادی بستگی به میزان انطباق و سازگاری منافع کارکنان با منافع و مقاصد سازمان دارد و لازمه این همسویی، دستیابی به درک مشترک منافع سازمانی است که می‌تواند در سطوح مختلف سازمان انجام شود. سید جوادیان (۱۳۸۸) در یک مطالعه به مقایسه سازمان‌هایی با عملکرد بالا با سازمان‌هایی با عملکرد پائین پرداخت و نشان داد که در سازمان‌هایی با عملکرد بالا ۶۷٪ از کارکنان درک خوبی از منافع سازمانی دارند، در حالی که این نسبت در سازمان‌هایی دارای عملکرد ضعیف ۳۳٪ است. (رمضانی و برومند، ۲۰۱۳) همچنین در مطالعات اخیر، محققان همیستگی شدیدی بین عملکرد مالی شرکتها و فرآیند موثر تنظیم منافع خود یافته‌اند. شرکت‌هایی که منافع را در سازمان‌شان به مقدار زیادی همسو نموده‌اند، به موفقیت بیشتری در زمینه‌های مالی نائل آمده‌اند. مطالعات همچنین نشان می‌دهد که کارکنان سازمان‌هایی با عملکرد ضعیف، ارتباط بین تلاش‌های فردی و منافع کلی کارفرمایان خود را درک نمی‌کنند. این افراد در مورد نقش خود در سازمان سردرگم هستند و همین امر موجب می‌شود تمرکز روی کار و در نهایت بهره‌وری کاهش یابد. بنابراین، موفقیت در سازمان بستگی به تنظیم هماهنگی بین منافع کارکنان و کسب و کار دارد و این کارعلاوه بر رضایت در جبران تلاش‌های کارکنان، به آنها کمک می‌کند تا

ارتباط کار خود با منافع کسب و کار را درک کنند. (خیراندیش، ۲۰۱۴) تأکید بر همسویی بین منافع فردی و سازمانی مستلزم توجه به این واقعیت است که دلایل مختلفی برای ناسازگاری و تعارض بین منافع فردی و سازمانی وجود دارد. بنابراین، یکی از اصلی ترین چالش‌هایی که مدیریت با آن روپرتو است، یافتن راه‌های منطقی برای انتظام منافع فردی و سازمانی است. (بابایی و همکاران، ۲۰۱۳) ذکر این نکته حائز اهمیت است که افراد مبتنی بر عضویت در سازمان بخشی از استقلال عملشان را از دست داده و خود را به محدودیت‌های سازمان و گروه تسليم می‌کنند. این امر می‌تواند یک تنفس اساسی بین تلاش‌های افراد برای دستیابی به فردیت خود و تلاش‌های سازمان برای دستیابی به قانون و فرمانبرداری ایجاد کند. (والس و همکاران، ۲۰۱۱) روابط ووابستگی‌های متقابل کارکنان و سازمان می‌توانند بستر مناسبی را برای همسویی منافع فردی و سازمانی فراهم کنند. (سید جوادی و پورولی، ۱۳۸۸) بدیهی است هرچه سطح این همسویی وسعت بالاتری بیابد، وضعیت سازمان بهتر می‌شود. (سیدی و همکاران، ۲۰۱۴) نتایج بیش از سی سال تحقیق دانشکده بازرگانی هاروارد نشان می‌دهد که همسویی ابعاد و ارکان مختلف سازمان، سازمان را به سازمانی اثربخش مبدل می‌سازد و مسئله همسویی را می‌توان یکی از مهمترین مزیت‌های رقابتی سازمان دانست. همچنان که از تمامی تئوریها و سایر نظریه‌های مشابه بر می‌آید، منافع فرد و سازمان هرگز در هم تنیده نمی‌شوند، اما تلاش می‌شود منافع را به هم تزدیک تر کرده و شدت درگیری آنها را کاهش دهد. (البیجان و لیو، ۲۰۱۲) مقاله‌ای با عنوان "بهترین راه ممکن برای همسو کردن کارکنان با منافع سازمان" نوشتند و الگویی برای همسویی سرمایه انسانی ارائه دادند. (البیجان و لیو، ۲۰۱۲) هانسون و همکاران (۲۰۱۰) مقاله‌ای با عنوان تعریف و اندازه گیری همسویی در مدیریت عملکرد ارائه دادند. (هانسون و همکاران، ۲۰۱۱) ببابایی و همکاران (۲۰۱۳) در مقاله خود برخی از عوامل و مولفه‌های موثر بر همسویی منافع فردی و سازمانی را توضیح داده‌اند. (بابایی و همکاران، ۲۰۱۳) یان ژانگ و چیو چیو (۲۰۱۱) در مقاله خود در مورد نقش مهم منافع در تنظیم رفتارهای روزانه مردم و تأثیر اشتراک منافع فردی در تعهد به منافع گروهی بحث می‌کنند. (یان ژانگ، ۲۰۱۱) خیراندیش (۲۰۱۴) و جعفری نیا و همکاران (۱۳۸۸) مدلی برای اندازه گیری تطابق بین منافع فردی و سازمانی در شرکت فولاد مبارکه اصفهان ترسیم کردند و برخی از منافع فردی و سازمانی در این شرکت را بر اساس مدل چرخه هماراستایی نیروی دریایی آمریکا، برشمرده و میزان همسویی آنها را اندازه گیری کرده‌اند. سید جوادی و پورولی (۱۳۸۸) در مقاله‌ای با عنوان همسو سازی نسبی منافع فردی و سازمانی، عوامل مهمی که می‌تواند در همسویی منافع فردی و سازمانی مؤثر باشد، شناسایی کرده و در شرکت طرح و اندیشه بهساز ملت مورد سنجش قرار داده‌اند. از مجموع مطالعات صورت گرفته می‌توان عواملی را که در همسویی منافع فردی و

سازمانی کارکنان موثر هستند را به ۴ عامل ساختاری - رفتاری - فرآیندی و زمینه ای می‌توان تقسیم کرد. بانکها نیز همانند سایر ادارات و موسسات نیازمند همسو شدن منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی بوده تا نتیجه عملکرد مطلوب تری داشته باشند. با توجه به مطالب مطروحه و عدم توجه کافی به این موضوع این تحقیق در واقع به دنبال پاسخ‌گوئی به این سوال است که بهترین مدل برای همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی در شعب بانک ملی استان گلستان کدامند؟

### پیشینه تحقیق

بذر افshan و همکاران (۱۳۹۵) در مطالعه‌ای تحت عنوان بررسی همراستایی استراتژیک کسب و کار و فناوری اطلاعات از دیدگاه مدیران به این نتیجه رسیدند که این مؤسسه در مرحله دوم بلوغ همسویی (مرحله تعهد) قرار دارد. از میان ابعاد همراستایی استراتژیک، ابعاد ارتباطات، شایستگی و ارزش سازمانی، مدیریت و سطح اعمال اختیار، حیطه عمل و زیرساخت فناوری و مهارت‌ها در سطح دوم و سپس مشارکت در سطح سوم بود. مدیران تجاری و مدیران IT هر دو بلوغ همراستایی را سطح دوم ارزیابی کردند. بزرگی و همکاران (۱۳۹۳) در مطالعه‌ای تحت عنوان منافع فردی، سازمانی و اجتماعی بیان داشتند که فرد دارای آرزوها و تمایلاتی است که برای رسیدن به آن تلاش می‌کند. این خواسته‌ها را می‌توان در یک طیف پیوسته از انسانهای اقتصادی و مادی گرفته تا انسانهای اجتماعی و کمال گرایان ترسیم کرد. پیروی از این نیازها و مقابله با آنها بستگی به وراثت، محیط و شخصیت فرد دارد. از طرف دیگر، انسان موجودی اجتماعی است و با تشکیل و ایجاد سازمان جدید و پیوستن به آن یا با پیوستن به سازمان موجود و مشارکت او، برای رفع نیازهای اجتماعی باید به رضایتمندی و خشنودی دست یابد. بنابراین، سازمانها می‌توانند در صورت برخورداری از والاترین منافع شخصی و سازمانی، گامهای مؤثری در جهت منافع اجتماعی بردارند. مولودیان و همکاران (۱۳۹۳) در مقاله خود با عنوان طراحی مدل مفهومی همسویی منافع فردی و سازمانی با تأکید بر رویکرد ارزشی در نهایت ۳۲ شاخص که تأثیر زیادی بر همسویی منافع فردی و سازمانی داشتند مشخص و در غالب سه عامل ساختاری، رفتاری و زمینه ای به عنوان عوامل مستقل، و عامل ارزشی به عنوان عاملی تعديل گر تفکیک و مبنای طراحی مدل مفهومی تحقیق قرار گرفت. فروزنده دهکردی (۱۳۹۲) در مقاله خود تحت عنوان شناسایی عوامل و مؤلفه‌های مؤثر بر همسویی منافع فردی کارکنان و سازمان در نهنج البلاعه بر مبنای مدل سه شاخگی در غالب سه عامل ساختاری، رفتاری و محیطی به عنوان متغیرهای مستقل و عامل ارزشی به عنوان متغیر تعديل گر تفکیک گردید. این تحقیق اهمیت مراجعه به منابع دینی و اسلامی در حل مسائل سازمانی و مدیریتی را نشان میدهد. سید جوادیان و پورولی (۱۳۸۸) در پژوهشی عوامل مؤثر بر همسوسازی منافع فردی و سازمانی را در

قالب هفت شاخص، مدیریت بر مبنای ارزش، معنویت در محیط کار، شفافیت، نظام انگیزشی پرداخت، نظارت و کنترل، عدم اطمینان محیطی، و مدیریت مشارکتی مطرح کرده‌اند. کاکروسویوربو<sup>۱</sup> (۲۰۱۴) در مطالعه‌ای با عنوان همسوی استراتژیک در سازمانهای غیرمت مرکز، به این نتیجه رسید که همسوسازی استراتژیکی به کنترل‌های ایدئولوژیکی-اجتماعی نسبت داده می‌شود. همچنین اعتماد بر اساس تجربه و توصیه سرپرستان به زیردستان نقش اساسی در همسوی استراتژیک داشت. اسکافت و روزاناس (۲۰۱۳) تحقیقی با عنوان طراحی واستفاده عادلانه از سیستم‌های کنترل مدیریت به عنوان یک ملزم برای تجانس منافع انجام دادند. نتایج نشان داد که دونوع پایدار از تجانس منافع با عنوان ۱-حداکثر تجانس منافع جایی که هم طراحی و هم استفاده از سیستم‌های کنترل مدیریت عادلانه است و ۲-حداقل تجانس منافع جایی که هم طراحی و هم استفاده ناعادلانه است اتفاق می‌افتد. دونوع ناپایدار از تجانس منافع با عنوان ۱-تجانس منفعت موقتی (گاه به گاهی) جایی که طراحی سیستم کنترل مدیریت ناعادلانه ولی استفاده از آن عادلانه است و ۲-تجانس منفعت منحرف جایی که هم طراحی و هم استفاده ناعادلانه است اتفاق می‌افتد. لمپس و همکاران (۲۰۱۲) در مطالعه‌ای در مورد همسوی منافع در بهبود فرآیند نتیجه گرفت که دانش و تجربه کمی در صنعت در مورد همسوی منافع سازمانی با منافع کسب و کار وجود دارد که به نوبه خود می‌تواند تلاشهای ناموفق بهبود فرایند ویاحتی شک و تردید نسبت به روند بهبود رابطه‌کلی توضیح دهد. اسپیراها و کریشناؤنی (۲۰۱۰) تحقیقی را با عنوان سیستم‌های مدیریت عملکرد در بخش تولید هند: مشارکت، انگیزه پولی و همسوئی با اهداف سازمانی انجام دادند. به منظور طراحی سیستم‌های ارزیابی مناسب برای کارکنان سازمان، ممکن است مشاورانی از خارج از سازمان وارد کرده و همچنین سازمان‌ها برای حمایت از سیستم‌های عملکرد مدیریت و ایجاد انگیزه برای کارکنان با عملکرد بالا معرفی کنند. نتایج نشان داد که همکاری مشاوران خارجی بر عملکرد سیستم‌های عملکرد مدیریت و همچنین همسوی اهداف سازمانی و همچنین پشتیبانی مالی تأثیر منفی و معناداری دارد. در حالی که سیستم عملکرد مدیریت، تأثیر مثبت معنادار بر همسوی اهداف سازمانی دارد.

### روش تحقیق

این تحقیق از لحاظ گردآوری داده و اطلاعات از نوع آمیخته اکتشافی است. که شامل نخست تحقیق کیفی و روش دلفی فازی و سپس روش تحقیق کمی (مدل یابی معادلات ساختاری و آزمون تحلیل عاملی و روش AHP) می‌باشد. از طرفی با توجه به اینکه هدف تحقیقات توسعه دانش کاربردی، در یک زمینه خاص است و تحقیقات کاربردی، به سمت کاربرد

عملی دانش، هدایت می‌شود این تحقیق با توجه به اینکه از ابعاد و مؤلفه‌های الگوهای مطرح شده در زمینه طراحی مدل همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی برای بانک استفاده می‌نماید، از نظر هدف، تحقیق کاربردی و توسعه‌ای است. در این تحقیق از بین روش‌های تحقیق کیفی از روش دلфи فازی استفاده می‌شود. برای بررسی موضوع تحقیق هم از منابع مکتوب (کتب، مقاله، پایان نامه و دیگر نوشهای دارای زمینه) و هم نظرسنجی از ۲۰ نفر خبره در زمینه مدیریت که دارای تجارب ارزنده و مفید و همچنین اساتید حوزه مدیریت بوده‌اند استفاده شده است. در بعد کمی تحقیق نیز، پس از این که الگو با استفاده از روش تحقیق کیفی تدوین شد، بر اساس استخراج مؤلفه‌های مدل طراحی شده و توزیع پرسشنامه کمی با طیف لیکرت بین ۹۸ کارکنان بانک با استفاده از مدل یابی معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار<sup>2</sup> Smart PLS<sup>2</sup> روابط بین متغیرهای منافع فردی کارکنان و منافع سازمانی و ضرایب همبستگی فیما بین آن‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد و سپس برآش مدل نهایی انجام خواهد شد. همچنین از روش کتابخانه‌ای و روش‌های میدانی برای گردآوری اطلاعات استفاده شده است. از روش‌های کتابخانه‌ای شامل مطالعه کتاب‌ها، مقالات، مجلات، طرح‌های پژوهشی و بانک‌های اطلاعاتی اینترنوتی استفاده شده است. روش‌های میدانی شامل، گردآوری اطلاعات توسط پرسشنامه و مصاحبه آزاد از خبرگان می‌باشد. برای جمع‌آوری اطلاعات جهت انجام تحقیق از دو نوع پرسشنامه ۱. پرسشنامه فازی با دو طیف ده گانه خوش بینانه و بد بینانه و ۲. پرسشنامه ۵ گزینه ای لیکرت جهت برآش مدل و به کارگیری معادلات ساختاری در مراحل مختلف تحقیق استفاده شده که برای روایی آن از روایی محتوایی از نظرات اساتید و خبرگان مدیریت استفاده شد و پس از جرح و تعدیل پرسشنامه نهایی تهیه گردید. همچنین از روش تحلیل عاملی نیز جهت بررسی روایی استفاده گردید که با توجه به عدد به دست آمده روایی پرسشنامه تائید می‌گردد. پایانی آن هم به روش‌های مختلف تائید شد که در ادامه به آن اشاره می‌شود. در این پژوهش به دلیل آمیخته بودن روش تحقیق از جهت شناسایی مؤلفه‌ها و غربال گری توسط روش دلfi از خبرگان مدیریت که دارای تخصص و تجربه مفید و پژوهش‌های مرتبط و فعال در حوزه مدیریت منابع انسانی بوده‌اند، تعداد ۲۰ نفر به روش نمونه‌گیری گلوله برفی مورد بررسی و نظرخواهی قرار گرفته و همچنین برآش مدل بررسی شد. جامعه آماری پژوهش شامل، کلیه کارکنان مدیریت شعب بانک ملی استان گلستان می‌باشد که حجم این جامعه ۹۸ نفر بوده است.

### یافته‌های تحقیق

پاسخ به سؤال اول تحقیق: معیارهای الگوی همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی در بانک ملی ایران شعب استان گلستان کدامند؟

برای این مرحله از تحقیق با توجه به بررسی پیشنه تحقیق و اخذ نظر خبرگان مطابق

جداول زیر شناسایی و جهت غربالگری مؤلفه‌های مناسب از روش دلفی فازی استفاده گردید. جداول ذیل از میزان نمرات کسب شده بین ۱ تا ۱۰ برای بدینانه و خوشبینانه که با توجه به نظر ۲۰ نفر از خبرگان در مورد میزان درجه اهمیت زیر عاملها و شاخص‌ها بدست آمده است.

جدول (۲) شاخص‌های همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی براساس روش دلفی فازی

مقدار معنی‌داری	میانگین هندسی		مقدار خوشبینانه	مقدار بدینانه		عوامل
	$U_m^i$	$I_m^i$		کمترین بیشترین	کمترین بیشترین	
عوامل رفتاری						
۷/۸۵	۷/۴۱	۵/۲۶	۱۰	۵	۹	۲
برخورد عادلانه و منصفانه با کارکنان در تشویق و تنبیه						
۳/۸۰	۵/۳۴	۲/۵۸	۷	۲	۶	۱
پاداش در مقابل مقدار کار انجام شده						
۶/۷۲	۸/۵۱	۴/۷۸	۱۰	۷	۷	۳
بهبود و گسترش ارتباطات چهره به چهره مدیران و کارکنان						
۸/۰۷	۸/۴۹	۴/۰۹	۱۰	۷	۸	۲
احساس عدالت و برابری (در انتقالات، انتصابات و حقوق و مزايا)						
۳/۲۱	۴/۶۹	۲/۷۹	۸	۲	۶	۱
تشویق پشتکار در کار و قدردانی از زحمات کارکنان						
۷/۷۸	۸/۲۶	۵/۵۹	۱۰	۷	۸	۴
تقویت و توجه به یاورهای معنوی و اخلاقی در جامعه						
۴/۳۸	۷/۲۱	۴/۲۸	۹	۴	۶	۲
حاکمیت روحیه امر به معروف و نهی از منکر در سازمان						
۹/۲۷	۷/۶۰	۵/۶۶	۹	۶	۹	۴
ایجاد روحیه اعتماد متقابل بین کارکنان و مدیران						
۴/۹۲	۶/۰۴	۳/۷۶	۱۰	۲	۹	۱
تبدیل و انعطاف در رفتار کارکنان در سازمان						

\* حد آستانه = ۶/۲۳

با توجه به اینکه مقدار حد آستانه که از میانگین ستون مقدار معنی‌داری (۶/۲۲) بدست آمده است. بنابراین از میان ۹ بعد موجود، عوامل: پاداش در مقابل مقدار کار انجام شده، تشویق پشتکار در کار و قدردانی از زحمات کارکنان، حاکمیت روحیه امر به معروف و نهی از منکر در سازمان، تعدیل و انعطاف در رفتار کارکنان در سازمان، در مقایسه با سایر عوامل مقدار معناداری آن‌ها کمتر از حد آستانه (۶/۲۲) می‌باشد حذف خواهد شد. بنابراین عوامل: برخورد عادلانه و منصفانه با کارکنان در تشویق و تنبیه، بهبود و گسترش ارتباطات چهره به چهره مدیران و کارکنان، احساس عدالت و برابری (در انتقالات، انتصابات و حقوق و مزايا)، تقویت و توجه به یاورهای معنوی و اخلاقی در جامعه، ایجاد روحیه اعتماد متقابل بین کارکنان و مدیران با توجه به اینکه مقدار معناداری آن‌ها بیشتر از حد آستانه می‌باشد، انتخاب خواهد شد.

جدول (۳) شاخص‌های همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی براساس روش دلفی فازی

مقدار معنی داری	میانگین هندسی		مقدار خوش بینانه		مقدار بدینانه		عوامل
	$U_m^l$	$I_m^l$	کمترین	بیشترین	کمترین	بیشترین	
عوامل ساختاری							
۳/۸۷	۶/۷۴	۳/۰۸	۹	۳	۶	۱	وجود سیستم پیشنهادات و انتقادات در سازمان
۱۲/۱۲	۸/۱۲	۵/۴۳	۹	۷	۹	۳	شفاقیت و پاسخگویی در نظام اداره سازمان
۷/۴۱	۸/۱۷	۴/۴۵	۱۰	۵	۹	۲	مدیریت مشارکتی و شورایی
۸/۱۹	۸/۰۵	۴/۲۲	۹	۶	۸	۲	نظام شایسته سالاری و به کارگیری و استخدام افراد لایق و کارآمد
۳/۵۳	۵/۳۵	۲/۴۲	۹	۲	۷	۱	وضوح اهداف سازمانی
۸/۴۲	۸/۰۹	۶/۵۶	۱۰	۶	۹	۴	نظام انگیزشی در پرداخت و رسیدگی به کارکنان
۷/۴۷	۸/۲۲	۷/۰۱	۱۰	۶	۹	۵	تشویق به نوآوری در کارکارکنان
۸/۰۸	۷/۹۹	۶/۱۰	۱۰	۷	۸	۴	مدیریت بر مبنای ارزشها

با توجه به اینکه مقدار حد آستانه که از میانگین ستون مقدار معنی‌داری (۷/۳۹) بدست آمده است. بنابراین از میان ۸ بعد موجود، عوامل: وجود سیستم پیشنهادات و انتقادات در سازمان، وضوح اهداف سازمانی در مقایسه با سایر عوامل مقدار معناداری آن‌ها کمتر از حد آستانه (۷/۳۹) می‌باشد حذف خواهند شد. بنابراین عوامل: شفافیت و پاسخگویی در نظام اداره سازمان، مدیریت مشارکتی و شورایی، نظام شایسته سalarی و به کارگیری و استخدام افراد لایق و کارآمد، نظام انگیزشی در پرداخت و رسیدگی به کارکنان، تشویق به نوآوری در کارکارکنان، مدیریت بر مبنای ارزشها با توجه اینکه مقدار معنادار، آن‌ها بیشتر از حد آستانه می‌باشد، انتخاب خواهند شد.

جدول (۴) شاخص‌های همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی براساس روش دلفی فازی

ردیف	عنوان	متغیرهای مورد بررسی						کلید واژه های مرتبط
		مقدار معنی داری	مانگین هندسی	مقدار خوش بینانه	مقدار بدینانه	کمترین بیشترین	کمترین بیشترین	
		$U_m^i$	$I_m^i$					عوامل فرآیندی
۱/۲۰	هم راستایی ارزش‌های غایی کارکنان با سازمان	۸/۶۱	۶/۴۱	۱۰	۷	۹	۳	هرچند که این عوامل معمولی نیستند، اما در اینجا مورد بررسی قرار گرفته اند.
۲/۷۷	استفاده از روش های ارزیابی متوان فردی	۶/۱۳	۳/۲۵	۹	۲	۵	۱	روش های ارزیابی متوان فردی
۸/۴۵	فرابند اجتماعی سازی کارکنان	۷/۹۶	۶/۳۹	۹	۷	۷	۴	فرابند اجتماعی سازی کارکنان
۲/۷۵	مرتبط نمودن استراتژی و آموزش کارکنان	۵/۳۸	۲/۵۲	۹	۳	۵	۱	استراتژی و آموزش کارکنان
۷/۷۳	ایجاد سازمان توانمند و توانمند سازی سازمان	۷/۵۹	۳/۶۸	۹	۶	۸	۲	ایجاد سازمان توانمند و توانمند سازی سازمان
۴/۰۷	نگذید بر هدفمندی در سازمان و ایجاد سازمان هدفمند	۵/۷۹	۲/۴۴	۹	۳	۷	۱	نگذید بر هدفمندی در سازمان و ایجاد سازمان هدفمند
۷/۴۶	آگاه کردن و آشنایی کارکنان با توانایی علمی و منابع سازمان	۸/۳۶	۶/۸۹	۱۰	۶	۹	۵	آگاه کردن و آشنایی کارکنان با توانایی علمی و منابع سازمان
۲/۸۴	تاكید بر آینده نگری در سازمان (ایجاد سازمان آینده گر)	۵/۸۶	۲/۴۸	۸	۲	۵	۱	تاكید بر آینده نگری در سازمان (ایجاد سازمان آینده گر)
۹/۳۷	آموزش مستمر و یادگیری مدام العمر کارکنان (ایجاد سازمان یادگیری نهاد)	۸/۴۶	۵/۸۱	۱۰	۷	۹	۴	آموزش مستمر و یادگیری مدام العمر کارکنان (ایجاد سازمان یادگیری نهاد)

## طراحی مدل همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی (مطالعه موردی: شعب بانک ملی استان گلستان) | ۶۵

با توجه به اینکه مقدار حد آستانه که از میانگین ستون مقدار معنی داری(۶/۲۹) بدست آمده است. بنابراین از میان ۹ بعد موجود، عوامل: استفاده از روش های ارزیابی متوازن فردی، مرتبط نمودن استراتژی و آموزش کارکنان، تاکید بر هدفمندی در سازمان و ایجاد سازمان هدفمند، تاکید بر آینده نگری در سازمان (ایجاد سازمان آینده گرا) در مقایسه با سایر عوامل مقدار معناداری آن ها کمتر از حد آستانه(۶/۲۹) می باشد حذف خواهد شد. بنابراین عوامل: هم راستایی ارزشهای غایی کارکنان با سازمان، فرایند اجتماعی سازی کارکنان، ایجاد سازمان تومنند و تومند سازی سازمان ، آگاه کردن و آشنایی کارکنان با توانایی علمی و منابع سازمان، آموزش مستمر و یادگیری مدام العمر کارکنان (ایجاد سازمان یادگیرنده) با توجه اینکه مقدار معناداری آن ها بیشتر از حد آستانه می باشد، انتخاب خواهد شد.

جدول (۵) شاخص های همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی براساس روش دلفی فازی

عوامل	مقدار بدینه						
	کمترین	بیشترین	کمترین	بیشترین	مقدار خوش بینانه	میانگین هندسی	مقدار معنی داری
عوامل زمینه ای							
سهمیم کردن کارکنان در سود و درآمد سازمان	۵/۹۱	۳/۰۵	۷	۴	۴	۲	۲/۹۹
حاکمیت انضباط و ضوابط	۸/۲۸	۶/۳۷	۱۰	۶	۹	۴	۸/۳۰
نظرارت و کنترل مستمر در سازمان	۵/۷۴	۲/۴۹	۹	۳	۵	۱	۲/۸۳
تسهیم اهداف فرد در اهداف سازمان	۷/۶۰	۵/۲۰	۹	۷	۸	۴	۹/۰۹
سهمیم شدن کارکنان در مالکیت سازمان	۵/۵۲	۲/۴۷	۹	۳	۵	۱	۲/۷۸
مدیریت تعارض در سازمان	۸/۶۳	۶/۳۱	۱۰	۸	۹	۴	۱۲/۱۳
وجود عدم اطمینان در محیط بیرونی سازمان	۶/۹۸	۵/۲۱	۱۰	۲	۹	۲	۵/۳۶
انعطاف پذیری زیرساخت ها	۷/۵۱	۵/۵۲	۱۰	۵	۹	۴	۶/۵۱

حد آستانه = ۶/۲۵

با توجه به اینکه مقدار حد آستانه که از میانگین ستون مقدار معنی داری(۶/۲۵) بدست آمده است. بنابراین از میان ۸ بعد موجود، عوامل: سهمیم کردن کارکنان در سود و درآمد سازمان ، نظرارت و کنترل مستمر در سازمان، سهمیم شدن کارکنان در مالکیت سازمان، وجود عدم اطمینان در محیط بیرونی سازمان مقدار معناداری آن ها کمتر از حد آستانه(۶/۲۵) می باشد حذف خواهد شد. بنابراین عوامل: حاکمیت انضباط و ضوابط، تسهیم اهداف فرد در اهداف سازمان، مدیریت تعارض در سازمان، انعطاف پذیری زیرساخت ها با توجه اینکه مقدار معناداری آن ها بیشتر از حد آستانه می باشد، انتخاب خواهد شد.

**پاسخ سؤال دوم تحقیق: الگوی ساختاری روابط بین مؤلفه‌های مدل چگونه است؟**

برای آزمون صحت مدل نظری تحقیق و محاسبه ضریب تأثیر، از روش مدل سازی معادلات ساختاری توسط نرم افزار PLS استفاده شده است. در تحلیل عاملی، ابتدا باید اطمینان حاصل شود که می‌توان از داده‌های موجود برای تجزیه و تحلیل استفاده کرد. برای این کار روش‌های مختلفی وجود دارد، از جمله محاسبه مقدار KMO، که همیشه از ۰ تا ۱ متغیر است. اگر مقدار آن بین ۰,۵۰ تا ۰,۶۹ باشد، می‌توان با احتیاط بیشتری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت، اما اگر مقدار از ۰,۷۰ بیشتر باشد، همبستگی بین داده‌ها برای تحلیل عاملی مناسب خواهد بود. از طرف دیگر، به عبارت دیگر با استفاده از تست بارتلت می‌توان از کفایت نمونه گیری اطمینان حاصل کرد.

جدول (۶) نتایج شاخص KMO و آزمون بارتلت

نتایج	آزمون	عامل
.869	ضریب کفایت نمونه‌گیری KMO	
2463.367	کای اسکوئر	عوامل موثر بر همسوسازی منافع
190	درجه آزادی	فردی کارکنان با منافع سازمانی
.000	سطح معنی‌داری	

با توجه به عدد KMO (بزرگتر از ۰,۷) و عدد معناداری آزمون بارتلت ( $\text{sig} < 0,05$ ) می‌توان گفت که داده‌ها برای اجرای تحلیل عاملی مناسب است و از شرایط مورد نیاز برخوردار است.

جدول (۷) اشتراکات اولیه

سوالات	اولیه	استخراجی
A1	1.000	.817
A2	1.000	.702
A3	1.000	.901
A4	1.000	.881
A5	1.000	.831
B1	1.000	.857
B2	1.000	.899
B3	1.000	.698
B4	1.000	.928
B5	1.000	.950
B6	1.000	.517
C1	1.000	.687
C2	1.000	.789
C3	1.000	.710
C4	1.000	.811
C5	1.000	.635
D1	1.000	.963
D2	1.000	.964
D3	1.000	.953
D4	1.000	.817

Extraction Method: Principal Component Analysis.

جدول بالا نشان دهنده مناسب بودن تمامی سؤالات در فرآیند تحلیل عاملی می باشد، به علت اینکه عدد اشتراکات سؤالات از ۵۰٪ بیشتر است.

جدول (۸) واریانس تبیین شده

عامل‌ها	مقادیر و بیزه			مجموع مجذور بارهای عاملی (قبل از چرخش)			مجموع مجذور بارهای عاملی (بعد از چرخش)		
	جمع	نسبت از واریانس (به درصد)	درصد تجمعی	جمع	نسبت از واریانس (به درصد)	درصد تجمعی	جمع	نسبت از واریانس (به درصد)	درصد تجمعی
1	10.153	50.764	50.764	10.153	50.764	50.764	4.865	24.327	24.327
2	2.729	13.644	64.408	2.729	13.644	64.408	4.176	20.880	45.207
3	2.280	11.398	75.806	2.280	11.398	75.806	3.920	19.600	64.807
4	1.148	5.741	81.547	1.148	5.741	81.547	3.348	16.739	81.547
5	.854	4.271	85.817						
6	.439	2.197	88.014						
7	.378	1.890	89.904						
8	.350	1.750	91.654						
9	.322	1.611	93.265						
10	.270	1.352	94.617						
11	.231	1.156	95.773						
12	.218	1.088	96.860						
13	.165	.826	97.686						
14	.126	.628	98.314						
15	.113	.564	98.878						
16	.089	.445	99.323						
17	.080	.401	99.724						
18	.032	.158	99.883						
19	.014	.069	99.952						
20	.010	.048	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

جدول کل واریانس تبیین شده نشان می دهد که این سؤالات ۴ عامل را تشکیل می دهند و این عامل‌ها در حدود ۸۱/۵۴٪ واریانس را تبیین و پوشش می نمایند که در واقع نشان دهنده روابط مناسب سؤالات می باشد.

جدول (۹) ماتریس چرخش یافته عاملی

	عامل‌ها			
	۱	۲	۳	۴
A1	.168	.860	.124	.182
A2	.228	.687	.318	.275
A3	.188	.891	.054	.260
A4	.238	.888	.039	.187
A5	.156	.815	.240	.292
B1	.849	.258	.154	.214
B2	.893	.146	.175	.222
B3	.693	.311	.061	.342
B4	.924	.162	.132	.175
B5	.930	.154	.168	.184
B6	.671	.106	.049	.228
C1	.315	.265	.205	.690
C2	.234	.395	.261	.714
C3	.380	.199	.180	.703
C4	.298	.261	.276	.760
C5	.196	.240	.152	.718
D1	.132	.142	.942	.195
D2	.149	.145	.935	.218
D3	.142	.165	.927	.217
D4	.125	.102	.879	.134

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 5 iterations.

طبق نتایج به دست آمده مشخص می‌شود که جدول ۴ شامل ۴ عامل است، بطوری که:

در عامل اول بیشترین بار عاملی  $0.930$  و کمترین  $0.671$  می‌باشد.

در عامل دوم بیشترین بار عاملی  $0.891$  و کمترین  $0.687$  می‌باشد.

در عامل سوم بیشترین بار عاملی  $0.942$  و کمترین  $0.879$  می‌باشد.

در عامل چهارم بیشترین بار عاملی  $0.760$  و کمترین  $0.714$  می‌باشد.

### - توصیف متغیرهای پژوهش

با توجه به جدول ذیل آمار توصیفی متغیرهای تحقیق از نظر شاخص‌های آماری به شرح جدول زیر می‌باشد. به عنوان مثال مینیمم نظرات مقدار ۱/۲۵، ماکزیمم نظرات مقدار ۴/۸۵ و میانگین و انحراف عامل نظرات به ترتیب به میزان ۲/۸۰۹ و ۰/۷۱۹ می‌باشد.

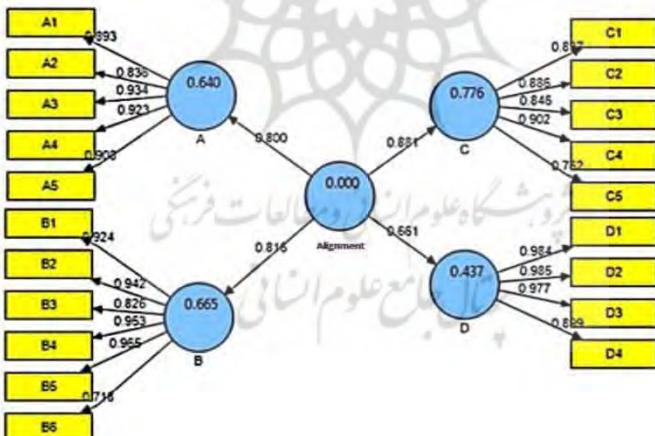
جدول (۱۰) آمار توصیفی عامل‌های تحقیق



جدول (۱۰) آمار توصیفی عامل‌های تحقیق

عامل	مشاهده	کمترین	بیشترین	میانگین	انحراف عامل	واریانس
عوامل موثر بر همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی	۹۸	۱/۲۵	۴/۸۵	۲/۸۰۹	-۰/۷۱۹	-۰/۵۱۸
عوامل رفتاری	۹۸	۱/۰۰	۵/۰۰	۲/۸۱۰	-۰/۹۵۳	-۰/۹۱۰
عوامل ساختاری	۹۸	۱/۱۷	۵/۰۰	۳/۰۷۴	-۰/۸۲۹	-۰/۶۸۹
عوامل فرآیندی	۹۸	۱/۰۰	۴/۴۰	۲/۸۰۲	-۰/۸۶۲	-۰/۷۴۴
عوامل زمینه‌ای	۹۸	۱/۰۰	۵/۰۰	۲/۶۷۰	-۱/۰۳۶	-۱/۰۷۴

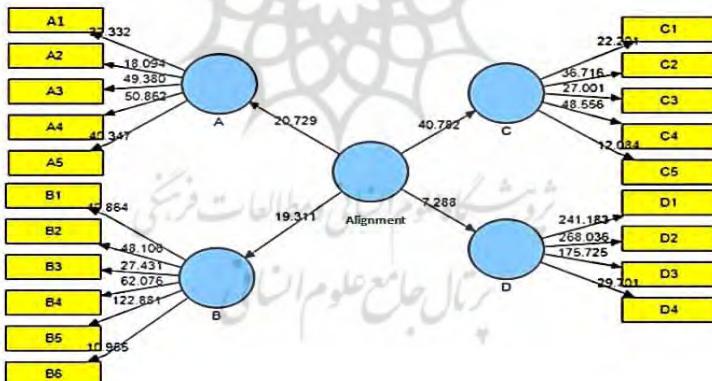
بررسی مدل عوامل موثر بر همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی



شکل (۱) مدل عوامل موثر بر همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با ضریب عاملی تحلیل مدل فوق

همان گونه که در مدل فوق نشان داده شده است اوزان عوامل موثر بر همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی به ترتیب اهمیت و اولویت از این قرار است:  
عوامل تسهیم اهداف فرد در اهداف سازمان با وزن نسبی ۹۸۵/۰ در رتبه اول و عامل

حاکمیت انضباط و ضوابط در رتبه دوم و عامل مدیریت تعارض در سازمان رتبه سوم و عامل تشویق به نوآوری در کارکارکنان در رتبه چهارم و عامل نظام انگیزشی در پرداخت و رسیدگی به کارکنان در رتبه پنجم و عامل مدیریت مشارکتی و شورایی در رتبه ششم و عامل احساس عدالت و برابری (در انتقالات، انتصابات و حقوق و مزایا) در رتبه هفتم و عامل شفافیت و پاسخگویی در نظام اداره سازمان در رتبه هشتم و عامل تقویت و توجه به باورهای معنوی و اخلاقی در جامعه در رتبه نهم و عامل ایجاد روحیه اعتماد متقابل بین کارکنان و مدیران در رتبه دهم و عامل آگاه کردن و آشنایی کارکنان با توانایی علمی و منابع سازمان در رتبه یازدهم و عامل انعطاف پذیری زیرساخت ها در رتبه دوازدهم و عامل برخورد عادلانه و منصفانه با کارکنان در تشویق و تنبیه ها در رتبه سیزدهم و عامل فرایند اجتماعی سازی کارکنان در رتبه چهاردهم و عامل ایجاد سازمان توانمند و توانمند سازی سازمان در رتبه پانزدهم و عامل بهبود و گسترش ارتباطات چهره به چهره مدیران و کارکنان در رتبه شانزدهم و عامل همراستایی ارزش‌های غایی کارکنان با سازمان در رتبه هفدهم و عامل نظام شایسته سalarی و به کارگیری و استخدام افراد لایق و کارآمد در رتبه هجدهم و عامل آموزش مستمر و یادگیری مدام‌العمر کارکنان (ایجاد سازمان یادگیرنده) در رتبه نوزدهم و درنهایت عامل مدیریت بر مبنای ارزشها با وزن نسبی ۰/۷۱۸ در رتبه بیستم قرار دارد.



شکل (۲) مدل عوامل موثر بر همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی در حالت معناداری تحلیل مدل فوق

الف) بررسی رابطه بین همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با عوامل رفتاری

با توجه به شکل (۱) و (۲)، می‌توان گفت ضریب استاندارد شده (ضریب مسیر) بین دو متغیر (همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با عوامل رفتاری)  $\beta = 0.800$  می باشد و ضریب معناداری (آماره تی) بین این دو متغیر نیز  $t = 20.729$  بوده (بیشتر از قدر مطلق ۱.۹۶) که

نشان می‌دهد معنادار است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت عوامل رفتاری در همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی موثر است و رابطه معناداری بین آن‌ها برقرار است.

(ب) بررسی رابطه بین همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با عوامل ساختاری

با توجه به شکل (۱) و (۲)، می‌توان گفت ضریب استاندارد شده (ضریب مسیر) بین دو متغیر (همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با عوامل ساختاری)  $\beta = 0.815\%$  می‌باشد و ضریب معناداری (آماره تی) بین این دو متغیر نیز  $t = 11.319$  بوده (بیشتر از قدرمطلق ۱.۹۶) که نشان می‌دهد معنادار است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت عوامل ساختاری در همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی موثر است و رابطه معناداری بین آن‌ها برقرار است.

(ج) بررسی رابطه بین همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با عوامل فرآیندی

با توجه به شکل (۱) و (۲)، می‌توان گفت ضریب استاندارد شده (ضریب مسیر) بین دو متغیر (همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با عوامل فرآیندی)  $\beta = 0.881\%$  می‌باشد و ضریب معناداری (آماره تی) بین این دو متغیر نیز  $t = 40.782$  بوده (بیشتر از قدرمطلق ۱.۹۶) که نشان می‌دهد معنادار است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت عوامل فرآیندی در همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی موثر است و رابطه معناداری بین آن‌ها برقرار است.

(د) بررسی رابطه بین همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با عوامل زمینه‌ای با توجه به شکل (۱) و (۲)، می‌توان گفت ضریب استاندارد شده (ضریب مسیر) بین دو متغیر (همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی با عوامل زمینه‌ای)  $\beta = 0.661\%$  می‌باشد و ضریب معناداری (آماره تی) بین این دو متغیر نیز  $t = 7.288$  بوده (بیشتر از قدرمطلق ۱.۹۶) که نشان می‌دهد معنادار است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت عوامل زمینه‌ای در همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی موثر است و رابطه معناداری بین آن‌ها برقرار است.

**پاسخ به سوال سوم تحقیق: برازش مدل ارائه شده چگونه می‌باشد؟**

جهت بررسی برازش مدل، از برازش مدل اندازه‌گیری، برازش مدل ساختاری و برازش کلی مدل استفاده می‌کنیم.

### برازش مدل‌های اندازه‌گیری

<sup>۱</sup>- پایایی<sup>۱</sup>

به منظور بررسی پایایی مدل اندازه‌گیری تحقیق، به بررسی ضرایب بارهای عاملی، ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی<sup>۲</sup> می‌پردازیم.

1 -Reliability

2 -Composite Reliability

۲- روابی همگرا<sup>۱</sup>

عامل دوم از بررسی برآوردهای اندازه‌گیری، روابی همگرا است که به بررسی میزان همبستگی هر سازه با سؤالات (شاخص‌ها) خود می‌پردازد.

نتایج مربوط به برآوردهای اندازه‌گیری تحقیق در جدول شماره (۱۱) آمده است.

## سنجش بارهای عاملی

جدول (۱۱) ضرایب بارهای عاملی

عامل	شاخص	بار عاملی
عوامل رفتاری	A1	+۰/۸۹۳
	A2	+۰/۸۳۵
	A3	+۰/۹۳۴
	A4	+۰/۹۲۳
	A5	+۰/۹۰۸
	B1	+۰/۹۲۴
عوامل ساختاری	B2	+۰/۹۴۳
	B3	+۰/۸۲۶
	B4	+۰/۹۵۳
	B5	+۰/۹۶۵
	B6	+۰/۷۱۸
	C1	+۰/۸۲۷
عوامل فرآیندی	C2	+۰/۸۸۶
	C3	+۰/۸۴۸
	C4	+۰/۹۰۲
	C5	+۰/۷۶۲
	D1	+۰/۹۸۴
	D2	+۰/۹۸۵
عوامل زمینه‌ای	D3	+۰/۹۷۷
	D4	+۰/۸۹۹

مقدار ملاک برای مناسب بودن ضرایب بارهای عاملی، ۰,۴ می‌باشد. در جدول فوق تمامی اعداد ضرایب بارهای عاملی سؤالات از ۰,۴ بیشتر است که نشان از مناسب بودن این عامل دارد. آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی

مطابق با الگوریتم تحلیل داده‌ها در PLS، بعد از سنجش بارهای عاملی سؤالات، نوبت به محاسبه و گزارش ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی می‌رسد، که نتایج آن در جدول زیر

آمده است.

جدول (۱۲) نتایج عامل آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی متغیرهای پنهان تحقیق

متغیرهای مکنون	علامت اختصاری	ضریب آلفای کرونباخ (Alpha>0.7)	ضریب پایایی ترکیبی (CR>0.7)
همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی	Alignment	.۰/۸۴۸	.۰/۸۵۳
عوامل رفتاری	A	.۰/۸۴۱	.۰/۸۵۵
عوامل ساختاری	B	.۰/۹۰۷	.۰/۹۵۹
عوامل فرآیندی	C	.۰/۹۰۱	.۰/۹۲۷
عوامل زمینه‌ای	D	.۰/۹۰۳	.۰/۹۳۰

با توجه به اینکه مقدار مناسب برای آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی ۰,۷ است و مطابق با یافته‌های جدول فوق این عاملها در مورد متغیرهای مکنون مقدار مناسبی را اتخاذ نموده‌اند، می‌توان مناسب بودن وضعیت پایایی پژوهش را تأیید نمود.  
روایی همگرا<sup>۱</sup>

عامل دوم از بررسی برآش مدل‌های اندازه‌گیری، روایی همگرا است که به بررسی میزان همبستگی هر سازه با سوالات (شناخت‌ها) خود می‌پردازد.

جدول (۱۳) نتایج روایی همگرا متغیرهای پنهان تحقیق

متغیرهای مکنون	علامت اختصاری	میانگین واریانس استخراجی (AVE>0.5)
همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی	Alignment	.۰/۶۶۵
عوامل رفتاری	A	.۰/۸۰۹
عوامل ساختاری	B	.۰/۷۹۶
عوامل فرآیندی	C	.۰/۷۱۹
عوامل زمینه‌ای	D	.۰/۹۲۵

با توجه به اینکه مقدار مناسب برای AVE<sup>۱</sup>, ۰,۵ است و مطابق با یافته‌های جدول فوق این عامل در مورد متغیرهای مکنون مقدار مناسبی را اتخاذ نموده‌اند، در نتیجه مناسب بودن روایی همگرایی پژوهش تأیید می‌شود.

### برآذش مدل ساختاری

#### ضرایب معناداری (مقادیر t-values)

با توجه به شکل شماره (۲)، فرضیه‌های تحقیق چون ضرایب t بیشتر از ۱,۹۶ بدست آمده‌اند، لذا در سطح اطمینان ۹۵٪ معنادار بودن آنها تأیید می‌شود.

#### عامل R<sup>2</sup> یا R Squares

دومین عامل برای بررسی برآذش مدل ساختاری در یک پژوهش ضرایب R<sup>2</sup> مربوط به متغیرهای پنهان درون‌زا (وابسته) مدل است. R<sup>2</sup> عاملی است که نشان از تأثیر یک متغیر بروزنزا بر یک متغیر درون‌زا دارد و سه مقدار ۰,۱۹، ۰,۳۳ و ۰,۶۷ به عنوان مقدار ملاک برای مقادیر ضعیف، متوسط و قوی R<sup>2</sup> در نظر گرفته می‌شود. مطابق با شکل (۱)، مقدار R<sup>2</sup> برای سازه‌های درونزا پژوهش محاسبه شده است که با توجه به سه مقدار ملاک، می‌توان مناسب بودن برآذش مدل ساختاری را تأیید ساخت.

جدول (۱۴) نتایج عامل R<sup>2</sup> برای سازه درون‌زا

R <sup>2</sup>	علامت اختصاری	متغیرهای مکنون
۰/۶۴۰	A	عوامل رفتاری
۰/۶۶۵	B	عوامل ساختاری
۰/۷۷۶	C	عوامل فرآیندی
۰/۴۳۷	D	عوامل زمینه‌ای

### برآذش مدل کلی GOF<sup>۲</sup>

برای بررسی برآذش مدل کلی از عامل GOF استفاده می‌شود که سه مقدار ۰,۰۱، ۰,۲۵ و ۰,۳۶ به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای GOF معرفی شده است.

این عامل از طریق فرمول زیر محاسبه می‌گردد:

$$GOF \cong \sqrt{\text{communalities} \partial R^2}$$

1 -Average Variance Extracted

2- Goodness of Fit

از میانگین مقادیر اشتراکی متغیرهای پنهان پژوهش به دست می‌آید.

جدول(۱۵) میزان  $R^2$  و Communality متغیرهای تحقیق

متغیرهای مکنون	علامت اختصاری	$R^2$ Communality	
همسوسازی منافع فردی کارکنان با منافع سازمانی			
		•/۰۰۰	Alignment
عوامل رفتاری	A	•/۸۴۰	•/۸۰۹
عوامل ساختاری	B	•/۸۶۵	•/۷۹۶
عوامل فرآیندی	C	•/۷۷۶	•/۷۱۹
عوامل زمینه‌ای	D	•/۴۳۷	•/۹۲۵

جدول(۱۶) نتایج برآذش مدل کلی

GOF	$\bar{R}^2$	Communality
•/۷۰۲	•/۸۳۰	•/۷۸۳

با توجه به مقدار بدست آمده برای GOF به میزان ۰/۷۰۲، برآذش بسیار مناسب مدل کلی تأیید می‌شود.

## نتیجه گیری

یک سیستم اداری سالم سیستمی است که در آن کارکنان وظایف خود را به درستی در قبال شهروندان انجام می دهند. هر جریانی که این روند را مختل کند، می تواند منجر به انواع تخلفات اداری شود، که مظاہر عدم همسویی منافع فردی و سازمانی است. توجه به هماهنگی منافع فردی و سازمانی مستلزم در نظر گرفتن این واقعیت است که به دلایل مختلف، گاهی اوقات بین منافع فرد و سازمان اختلاف نظر وجود دارد. این دو ممکن است بعضی اوقات با هم در تضاد باشند و بنابراین یکی از عده ترین مشکلات پیش روی مدیریت، چگونگی بررسی رابطه بین منافع فردی و سازمانی است . (سید جوادین و پورلی، ۱۳۸۸) افراد برای دستیابی به خواسته ها و منافع خود تلاش می کنند و سازمان می تواند وسیله ای برای دستیابی به این منافع باشد و سازمان ها باید بطور دقیق منافع افراد را شناسایی کرده و آنها را به روشنی معقول، منطقی و هدفمند برآورده سازند تا بتوانند به حیات خود ادامه دهند. به عبارت دیگر، وجود یک نیاز، فرد را مجبور به تلاش برای آن می کند. بخشی از نیاز برای تحقق منافع فردی یا شخصی است که فرد در تلاش است. به طور کلی، برای پیوستن به یک سازمان یا کار با سازمان با میل و علاقه، منافعی را در نظر می گیرد که اگر آنها را در یک محدوده قرار دهیم، یک طرف آن توجه به عوامل مادی (انسان اقتصادی) و در طرف دیگر عوامل معنوی (انسان اجتماعی، انسان کمال گرا) تمرکز دارد. سازمانها همچنین قصد دارند فعالیتهای خود را در راستای دستیابی به منافع تعیین شده هدایت کنند. گاهی این امر موانع و محدودیت هایی ایجاد کرده و سیستم سازمانی را منحرف کرد. هر یک از این موانع ممکن است عاملی برای لغو یا متوقف کردن حرکت سازمان باشد. بنابراین، همیشه باید از مکانیسم اصلاحات یا خرده سیستم کنترل برای حفظ عملکرد سازمان در راستای دستیابی به مزایای تعیین شده استفاده شود. متأسفانه امروزه در بسیاری از سازمانهای خصوصی و دولتی کشور، تعیین منافع به معنای دقیق آن در بسیاری موارد استفاده نمی شود. این امر باعث شده است که کارکنان در بسیاری موارد از منافع و مسئولیتهای خود آگاه نباشند و در موارد دیگر با یک سری مزايا روبرو شوند که با شرایط آنها و محیط پیرامون آنها چندان سازگار نیست. بنابراین، این بدان معنی است که یا مزایای مشخص تحقیق نمی یابد یا بسیار کارآمد نیستند. مدیریت سعی می کند با افزایش سطح انتظار و احتمال اتفاق آنچه مورد نظر فرد است، به فرد برای پیگیری منافع سازمان انگیزه دهد. در اینجا، کار ابزاری است که از طریق آن فرد به نتیجه مطلوب می رسد و منافع سازمان تحقق می یابد. هرچه انتظار بیشتر باشد و احتمال دستیابی به نتیجه مطلوب بیشتر باشد، علاوه فرد به انجام منافع سازمان بیشتر می شود. بنابراین، تلاش سازمان باید این باشد که نتایج مطلوب را بشناسد و احتمال و انتظار وقوع آنها را برای کارکنان را در سازمان ایجاد کند که افراد بتوانند نیازهای خود را در حد امکان و احتمالی برآورده کنند. یکی از راه های همسویی منافع فردی با سازمان، درگیر کردن کارکنان در

تصمیم‌گیری است که باعث می‌شود آنها احساس نزدیکی بیشتری به سازمان داشته و احساس دلستگی بیشتری نسبت به سازمان داشته باشند. نزدیکی به سازمان منافع فرد و سازمان را همسویی می‌کند و منافع فردی و سازمانی را آشتبانی می‌دهد. بنابراین، مدیریت مشارکتی و تصمیم‌گیری گروهی یکی از راههای مهم برای نزدیکتر کردن فرد به سازمان است و نزدیک کردن فرد به سازمان از این جهت حائز اهمیت است که شخصی که در سازمان مورد مشورت واقع شده و در تصمیم‌گیری‌ها احساس مشارکت می‌کند احساس تعلق کرده و فکر می‌کند منافع او و سازمان یکسان است و این احساس هم به نفع فرد و هم برای سازمان خواهد بود. به طور کلی می‌توان گفت که طبق نتایج تحقیق، شفافیت در قوانین و مقررات اداری؛ وجود شایسته سalarی؛ عدم تبعیض در استخدام، انتصاب و ترفیع افراد. مدیریت مبتنی بر ارزش؛ معنویت در محیط کار؛ شفافیت؛ سیستم تشویقی پرداخت؛ نظارت و کنترل؛ و مدیریت مؤثر و کارآمد می‌تواند به عنوان عواملی در نظر گرفته شود که همسویی منافع فردی و سازمانی را تسهیل می‌کند. شاید در یک جمله بتوان گفت که آنچه می‌تواند افراد و اعضای یک سازمان را متحد کند ارزشهای سازمانی است.

براساس نتایج تحقیق، می‌توان پیشنهادات زیر را ارائه داد:

- برای پشتیبانی از نوآوری در سازمان، مانند تیم‌های توسعه محصول، سیستم‌های پیشنهادی و غیره، باید با ساختارها و کارابی لازم وجود داشته باشد.

- برای ایجاد پیشنهادات خلاقانه و ارائه راه حل‌های بهتر در فرآیندهای سازمانی در سازمان باید سیستم تشویقی در سازمان ایجاد شود.

- راهاندازی سایتهاي اینترنتی در سازمانها، راه اندازی سایتهاي اینترنتی باعث می‌شود افراد داخل سازمان از آخرین تغییرات و تحقیقات انجام شده در رابطه با سازمان و شغل خود آگاه شوند.

- مدیران باید درک کاملی از مهارت‌ها، شایستگی‌ها و دانش‌های مختلف فردی در اختیار کارکنان واحدهای خود داشته باشند تا بتوانند از آن به طور کارآمد استفاده کنند.

- برنامه ریزی برای کاهش بی عدالتی‌های فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و اقتصادی از طریق تعديل روابط ناعادلانه و یک طرفه اجتماعی، توزیع امکانات و مسئولیت‌ها بر اساس شاخص‌های شناخته شده اجتماعی و مدیریتی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

از محدودیت‌های تحقیق می‌توان به ۱-استفاده از پرسشنامه که دال بر محدودیت ذاتی آن است. ۲-قابل تعمیم نبودن نتایج این تحقیق به سایر سازمان‌ها. ۳-عدم کنترل محقق بر جلوگیری از اعمال نظر شخصی آزمودنی در پاسخ به سوالات. ۴-عدم در نظر گرفتن عوامل کنترل گر تحقیق اشاره کرد.

## فهرست منابع

### الف) منابع فارسی

- (۱) آیات مبارک قرآن کریم
- (۲) جعفری نیا، شمس الله خیراندیش، مهدی و نجاری، رضا (۱۳۸۵). (سازوکارهای همراستاسازی اهداف فردی و سازمانی به صورت عملیاتی و اجرایی در شرکت فولاد مبارکه اصفهان)، نشریه مطالعات مدیریت صنعتی، شماره ۱۴۵، ۱-۲۸.
- (۳) سید جوادین، سید رضا (۱۳۸۸). برنامه ریزی نیروی انسانی. چاپ چهارم، تهران: انتشارات دانشکده مدیریت دانشگاه تهران.
- (۴) سید جوادین، سید رضا و پورولی، بهروز (۱۳۸۸). همسوسازی اهداف فردی و سازمانی، مدیریت فرهنگ سازمانی، ۷(۲۰)، ۷۸-۵۷.
- (۵) سیدی، سیده رقیه و بزرگر، معصومه (۱۳۹۱) امر به معروف و نهی از منکر در آثار استاد مطهری، رشد آموزش معارف اسلامی، شماره ۱۲.

### ب ) منابع لاتین

- 1) Babaei, Tahmours, Qahramani, Massoud and Khalilpour, Kamal. (2013). Factors Affecting the Balance between Individual Objectives and Organizational Objectives, Vol.102, No.8, ResearchPark Journal.
- 2) Caker, M., & Siverbo, S., (2014), Strategic Balance in a Decentralized Organization - Svenska Handelsbanken Case, Scandinavian Management Journal, Volume. 30, pp. 149-162.
- 3) Escofet, N.C., & Rosanas, J. M. (2013), Designing and Proper Use of Control Control System as Target Compatibility Requirements, Management Accounting Research, Volume. 24, p. 23-40
- 4) Feletto, E., Wilson, L. K., Roberts, A. S., Benrimoj, S. I., (2011), Organizational Flexibility Measurement in Community Pharmacy: Creating Capacity to Implement Cognitive Pharmaceutical Services, Research in Social and Administrative Pharmacy, Volume. 7, No. 1: pp. 27-38
- 5) Hanson, John D, Melnik Steven. A and Calantone Rojer. A. (2011), Determining and Measuring Balance in Performance Management, Year 31. Issue 10, International Journal of Operation and Production Management.
- 6) Kaplan, R., & Norton, D. (2006). Alignment. Boston, M.Sc.: School of Business School Publications.

- 7) Kline, R.B. (2010), Principles and Methods of Structural Equation Modeling (Edition 3), New York: Gilford.
- 8) Kheirandish Mehdi. (2014), Measuring the Balance of Personal and Organizational Objectives: Preparing a Practical Model, Volume. 3 (2), Journal of New Science Research.
- 9) Lepmets, M., McBride, T., & Ras, E., (2012), Impression in the Goal alignment, Journal of Systems and Software, Vol. 85, p. 1440-1452.
- 10) Nizar Albujian and Patrick Liu. (2012), Best Strategies for Coordinating Employees with Organizational Objectives, <http://www.irl.cornell.edu>.
- 11) Ramezani, Y. Boromand, N. (2013), Factors and Roots of Administrative Corruption from an Islamic Perspective, Journal of Innovative Ideas.
- 12) Scott, Edinger (2013), the power of alignment creates a common ground for team goals. Web site: Web: [www.jostle.me](http://www.jostle.me).
- 13) Sripirabaa, B., & Krishnaveni, R., (2010), Performance Management Systems in the Indian Production Sector: Participation, Monetary Incentives and Balancing Organizational Objectives, Management Research News, Volume. 32, p. 942 - 952.
- 14) Wallace, CJ, Johnson, PD, Mathe, K., Powell, Jay. , (2011), Structural Psychological Empowerment Structures, Performance, and the Role of Shared Response Shared Emotion: A Management Perspective, Journal of Applied Psychology, Volume 96, Number 4, pp. 840-850.
- 15) Jan Zhang and Chi-Yu Chiu (2011) predict the goal commitment and alignment of personalities to predict group identity only if the goals are shared.