



تحلیل عوامل موثر بر یکپارچه‌سازی سیستم مالی شرکت‌ها، مطالعه موردی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

سپیده رهبر^۱

کارشناس ارشد، مدیریت بازرگانی- مدیریت مالی، موسسه آموزش عالی پرندک، ایران

دکتر علی اکبر عرب‌مازار

استاد، گروه اقتصاد، دانشگاه شهید بهشتی، ایران

(تاریخ دریافت: ۹ مهر ۱۴۰۳؛ تاریخ پذیرش: ۱۹ آبان ۱۴۰۴)

این تحقیق با هدف تحلیل عوامل موثر بر یکپارچه‌سازی سیستم مالی شرکت‌ها، مطالعه موردی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب انجام شد. ابزار گردآوری داده‌ها عبارت است از پرسشنامه‌های استاندارد یکپارچه‌سازی مالی، عوامل تاثیرپذیر و تاثیرگذار بر یکپارچه‌سازی مالی. روش پیمایشی و با معادلات ساختاری و نرم افزارهای مورد استفاده اس. پی. اس. اس و لیزرل است. روایی به کمک روایی صوری و روایی سازه به کمک نرم افزار لیزرل به دست آمد. پایایی طبق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۹ شد. پس از تجزیه و تحلیل داده‌ها نتیجه گرفته شد که سیستم‌های قانونی و اجرایی؛ بنیان‌های سخت افزاری و نرم افزاری؛ آیین نامه‌ها و موقعیت‌ها؛ بهسازی‌ها و خط مشی‌ها؛ توسعه بازارهای مالی؛ یکپارچگی بین المللی؛ یکپارچگی محلی؛ و نوآوری‌های مالی بر یکپارچه‌سازی سیستم‌های مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارند. از این رو پیشنهاد می‌شود که ارزیابی درونی و بیرونی شرکت، ارزیابی عملکرد کارکنان بر مبنای جدید و افزایش میزان حمایت از ذینفعان، بایگانی پرونده‌های کارکنان، آموزش جدیدتر نیروی انسانی و بهبود مدیریت منابع انسانی، و نیز فراهم کردن مسیر پیشرفت در چارچوب تغییرات گسترده جهانی، برای تطبیق نظام مالی شرکت با تغییرات محیطی و استفاده از فرصت‌های موجود در شرکت اجرا گردد.

واژه‌های کلیدی: یکپارچه‌سازی، سیستم مالی شرکت‌ها، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب.

¹ sepideh.rahbar67@gmail.com

مقدمه

امروزه شرکت‌ها نیازمند طراحی و اتخاذ استراتژی‌هایی هستند که بتواند آنها را در بهبود روزافزون عملکردشان یاری رساند. زیرا وجود ابهام در محیط فعالیت شرکت‌ها در کشورهای مختلف و بسته به تحولات نظام اقتصادی مستلزم توجه به جنبه‌های گزارشگری مالی و تصمیمات عملیاتی آنها است [۵]. گزارش‌های مالی همیشه باید اطلاعات قابل اعتمادی را برای کمک به استفاده کنندگان در تصمیم‌گیری ارائه دهند [۳]. حرفه حسابداری یکی از متشکل‌ترین و منضبط‌ترین حرفه‌های دنیاست و به دلیل نوع و ماهیت خدماتی که ارائه می‌کند باید اعتبار و اعتماد خاصی داشته باشد [۱۳]. در سال‌های اخیر، سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف، تغییر و تحولات زیادی را در زمینه مالی بوجود آورده‌اند. به کارگیری مفاهیم جدیدی چون یکپارچه سازی مالی، خبر از شدت یافتن این روند می‌دهد. امروزه شرایط و فضای رقابتی سازمان‌ها بیش از پیش پیچیده و متغییر شده است [۲۴]. این فضا بسرعت در حال تغییر است، به گونه‌ای که برای بیشتر سازمان‌ها این سرعت به مراتب بیش از سرعت پاسخگویی و توان تطبیق آنهاست [۹]. در سال‌های اخیر نیز، موضوع یکپارچگی مورد تاکید و مطالعه قرار دارد (برای مثال نگاه کنید به [۱]).

در این راستا، در سال‌های اخیر فضای امور مالی در جهان شاهد تغییر و تحولات بسیار زیادی بوده است از جمله این تغییرات می‌توان به تغییر نگرش شرکت‌ها از دارایی مشهود به سمت دارایی نامشهود اشاره کرد [۲۰]. در نظر گرفتن دارایی نامشهود کمک می‌نماید تا ارزیابی درست‌تری از عملکرد سازمان‌ها در کوتاه مدت و بلندمدت داشته باشیم. یکپارچه سازی مالی از جمله دارایی‌های نامشهود هر شرکتی است که ارزش بالایی برای شرکت ایجاد می‌نماید. ارزش‌گذاری‌های مالی توسط سازمان‌ها مختلف با استفاده از مدل‌های متفاوت انجام می‌گیرد که دو نوع مهم آن عبارتند از: در حلقه اول مجموعه‌ای از تجزیه و تحلیل‌های مالی و تجزیه و تحلیل مالی در شرکت و رتبه آن نام از لحاظ قدرت در میان رقباست و مجموعه‌ای از این تحلیل‌هاست که در نهایت ارزش مالی را تشکیل می‌دهد [۲۱]. در حالت دوم که هدف پژوهش حاضر است تحلیل عوامل موثر بر یکپارچه سازی مالی است که با بررسی تئوری‌های پشتیبان صورت می‌گیرد.

با توجه به مراتب بالا، امروزه بسیاری از سازمان‌ها به این باور رسیده‌اند که یکی از باارزش‌ترین دارایی‌هایشان، خدمات مالی آنها است. پژوهشگران زیادی نیز به این موضوع اشاره کرده‌اند که ایجاد سیستم مالی قدرتمند یکی از عوامل کلیدی برای دستیابی به مزیت رقابتی و بقاء بلندمدت در بازارهای مالی است [۱۵]. یک سیستم مالی قدرتمند، هم برای مشتری و هم برای سازمان ارزش ایجاد می‌کند. از یک طرف ابزار مختصر و مفیدی برای ساده‌سازی فرآیند انتخاب و خرید محصول یا خدمت در اختیار مشتری قرار می‌دهند و فرآیند پردازش داده‌ها و اطلاعات مالی را برای آنها ساده‌تر و سریع‌تر می‌سازند و از این طریق برای مشتریان ارزش ایجاد می‌کند. از طرف دیگر فرآیندهای تولید و طراحی محصول ممکن است به سادگی قابل‌کی‌برداری باشند، اما تصویر و نقش پابرجایی که در ذهن افراد و سازمان‌ها بر پایه‌ی چندین سال فعالیت بازاریابی و تجربه‌ی مالی به جای مانده است، به سادگی قابل جایگزین

شدن و کپی برداری نیست. در نتیجه شرکت‌ها می‌توانند بر پایه یک سیستم مالی قدرتمند قیمت بالاتری برای محصولاتشان تعیین کنند، اهرم تجاری بهتری ایجاد کنند، و آسیب‌پذیری خود را در مقابل رقبا کاهش دهند [۲۱].

شرکت‌ها به واسطه گسترده‌ی فعالیت‌ها و خدمات و همچنین پراکندگی جغرافیایی شعب و مراکز مختلف در شهرهای گوناگون و حتی خارج از کشور، در زمینه نگهداری فعالیت‌های مالی خود همواره با مشکلات عدیده‌ای مواجه هستند و مهمترین مشکل اینگونه سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ اجبار به استفاده از سیستم‌های مجزا بوده است. بدین ترتیب واحدهای مالی مختلف تحت نظر آن سازمان یا شرکت همواره با مشکلات زیر مواجه می‌شوند: - هزینه بالای یکپارچه‌سازی سیستم مالی و هماهنگی سیستم‌ها با یکدیگر [۱۴] - عدم توانایی در مدیریت طبقه بندی حساب‌ها در کلیه مراکز [۱۶]. - فقدان اطلاعات مالی کلیه مراکز به صورت لحظه‌ای [۱۷].

از سوی دیگر، شرکت ملی نفت مناطق نفت خیز جنوب ایران یکی از بزرگترین و با سابقه‌ترین واحدهای فنی و تولیدی کشور است که برای استخراج و صدور نفت، تأسیسات، دستگاه‌ها و سازمان‌های متعدد و متنوعی در اختیار دارد. جریان سریع و روزآمد اطلاعات تخصصی در این سازمان‌ها برای توسعه تحقیقات و ارتقاء سطح مدیریت عملکرد کارکنان بسیار ضروری است.

از مسائل دیگر این تحقیق بررسی موجودیت استراتژی یکپارچه‌سازی سیستم‌های مالی و ناشناخته بودن موانع و عوامل حمایتی در تولید و تسریع آن در شرکت مورد تحقیق است. شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به عنوان یکی از بزرگترین سازمان‌های دولتی ایران شامل سازمان مرکزی، ادارات کل و شعب تابعه، شرکتهای اقماری در استان‌ها، سازمان‌ها در سراسر کشور، حوزه جغرافیایی وسیع، تعداد زیاد کارکنان صف و ستادی، نوع عملکرد مالی، در این شرکت (که عمدتاً مبتنی بر تجربه است) و نقش پررنگ سرمایه انسانی در حفظ قانونمندی در بخش‌های مختلف آن، یک مورد قابل توجه برای تحقیق در مورد نظام مالی است. عواملی که مانع یا حامی تولید دارایی‌های مالی و تسهیم آن می‌شوند، مورد بررسی قرار خواهند گرفت. به واسطه آگاهی از دانش روز و نیازهای مشتریان، سیستم‌های یکپارچه خود را بر مبنای روش اتصال لحظه‌ای پیاده‌سازی می‌کند. با توجه به ساختار سیستم مالی یکپارچه و امکان اتصال از راه دور و ورود اطلاعات متمرکز به صورت لحظه‌ای اینترنتی، این سیستم مزایای بسیاری را برای شرکت می‌تواند ایجاد کند [۲]. از این رو مسایلی در این شرکت موجود بوده و موجب عدم بهره‌وری سیستم‌های یکپارچه مالی می‌شود.

با توجه به موارد فوق، فراهم آمدن یک محیط متمرکز برای استفاده همزمان از تمامی نرم افزارها و تجمیع اطلاعات مراکز و شعب مختلف شرکت و عدم قرارگرفتن شرکت بر روی یک سرور مرکزی برای امکان پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی متمرکز به هنگام از مشکلات اصلی این شرکت می‌باشد. از طرف دیگر هزینه بالای امور مالی و عدم هماهنگی‌های بین این سیستم‌ها، عدم توانایی در مدیریت طبقه بندی حساب‌ها در کلیه مراکز در شرکت و همچنین عدم استفاده صحیح از سخت افزارها و نرم افزارهای موجود مالی از دیگر مشکلات یکپارچه‌سازی سیستم‌های مالی شرکت ملی مناطق نفت خیز

جنوب است. در این خصوص محقق در نظر دارد متغیرهای مستقل، سیستم های قانونی و اجرایی، بنیان های سخت افزاری و نرم افزاری؛ آیین نامه ها و موقعیت ها، در زمینه بهسازی ها و خط مشی ها، یکپارچگی محلی، یکپارچگی بین المللی، توسعه بازارهای مالی و تأثیر آنها را بر متغیر وابسته یکپارچه سازی سیستم های مالی بررسی نماید.

از آنجاییکه این پژوهش از یک مدل مفهومی جدید استفاده می کند و اینکه در ایران همچنین پژوهشی تاکنون صورت نگرفته است در نوع خود یک تحقیق جدید و تازه می باشد. از آنجاییکه در نظر است این نظریه با شرکت ملی نفت مناطق نفت خیز جنوب، مطالعه شود؛ لذا دارای بعد نوآوری است. از طرف دیگر با توجه به مطالعاتی که انجام گرفته و بررسی منابع مختلف صورت پذیرفته، تاکنون چنین مطالعه ای با این روش تحقیق و نتایج حاصله صورت نگرفته است. بنابراین در ابعاد، موضوع مطالعه و جمع بندی و تجزیه و تحلیل داده ها دارای نوآوری است.

مبانی نظری و پیشینه پژوهش

قاسمی [۹] به این نتیجه رسید که از ابزارهای توسعه و پیشرفت، سرمایه گذاری و تشکیل سرمایه درسطوح کلان و خرد است. یکی از فرصت هایی که می تواند بر حجم بازار سرمایه و کارایی آن تأثیر بسزایی داشته باشد، صندوق های مستمری است که می تواند به عنوان منبعی پایدار برای تأمین مالی پروژه های سرمایه گذاری تلقی شود. اما در ایران به دلیل نوع نظام سیستم های مستمری و گذر آنها از نقطه سربه سری این فرصت از دست رفته است و باتوجه به مکانیسم تأمین مالی کسری و جوه مستمری های پرداختی از طریق بودجه عمومی دولت، بخشندگی سیستم ها در برخی از زمینه ها و نیز پیگیری سیاست هایی نظیر بازنشستگی پیش از موعد موجب گردیده که صندوق های مستمری بازنشستگی نه تنها قادر به ایفای نقش موثر در تأمین مالی سرمایه گذاری ها نباشند بلکه به دلیل نیاز به تأمین مالی از بودجه عمومی بخشی از توان دولت در این زمینه را نیز بکاهند. در این گزارش تلاش شده تا نقش سیستم های مستمری بر بازارهای مالی و توسعه اقتصادی مورد بیان قرار گرفته و ضرورت اصلاح در نظام بازنشستگی ایران تبیین گردد. با توجه به نوظهور بودن مفهوم یکپارچه سازی مالی، پژوهش های تجربی معدودی در این زمینه انجام شده است که در ادامه به مرور خلاصه ای از نتایج آن ها پرداخته می شود.

کریمی [۱۰] به این نتیجه رسید با مروری اجمالی بر رخدادهای مالی، توسعه مالی و رشد اقتصادی، سرکوب مالی و آزادسازی مالی، ساختار بازار مالی، استراتژی ها و سیاست های توسعه مالی در کشورهای منتخب و ایران و چارچوب های مقرراتی و نظارتی، ساختار مالی پیشنهادی بازار مالی ایران را مورد بررسی قرار داده و استراتژی ها و سیاست های پیشنهادی را در چارچوب آن تبیین می نماید. در الگوی پیشنهادی بانک محور، بانک مرکزی مستقل ایران نقش اساسی را در بازار مالی ایران، تنظیم سیاست پولی و بانکی و نظارت بر بانک ها و مؤسسات اعتباری به عهده دارد.

در تحقیقات انجام گرفته در خارج کشور فری [۲۰] بیان می کند که یکپارچه سازی مالی در حقیقت یک تعهد مبنی بر جلب رضایت مالی در آینده است و ترکیبی است از امور مالی که سازمان به وسیله ارتباطات کنترل شده در ذهن مشتریان و افراد خود ایجاد می کند، چیزی که دیگران در رابطه با سازمان

می‌گویند و چیزی که سازمان طی ارائه خدمت به مشتریان تحویل می‌دهد. یکپارچه سازی مالی درون سازمانی از سه طریق باعث افزایش ارزش مالی می‌شود. نخست از طریق عملیاتی کردن فرهنگ یکپارچه سازی مالی در درون سازمان دوم به واسطه پیاده‌سازی اقدام‌های تثبیت یکپارچه سازی مالی در درون سازمان که هدف از آن‌ها افزایش آگاهی کارمندان در رابطه با اهداف و ویژگی‌های مالی و همچنین اقدامات لازم برای دستیابی به قدرت مالی در بازارهای داخلی و بیرونی است. سوم از طریق افزایش مشارکت کارمندان در فعالیت‌های مالی حین تعامل مستقیم آن‌ها با مشتریان. مفهوم یکپارچه سازی مالی که یکی از مهم‌ترین مفاهیم سیستم‌های مالی جدید و امروز است، برای نخستین بار در دهه‌ی ۱۹۸۰ شکل گرفت [۱۸]. دیدگاه‌های متعددی در رابطه با یکپارچه سازی مالی ارائه شده است که می‌توان معروف‌ترین آن‌ها را ارزش بر مبنای مشتری و ارزش بر مبنای ارزش مالی دانست. طرفداران ارزش بر مبنای ارزش مالی، ارزش مالی را از دیگر دارایی‌های شرکت استخراج می‌کنند. بر مبنای این رویکرد ارزش مالی، جریان نقدی افزایشی است که از فعل و انفعالات مالی منتج می‌شود، به دست می‌آید [۱۰]. در مقابل آن، ارزش بر مبنای مشتری به صورت تأثیرات متفاوتی که دانش مالی بر واکنش مشتریان نسبت به فعالیت‌های مالی در خصوص آن سیستم مالی به جای می‌گذارد تعریف شده است. پژوهشگران به تازگی دیدگاه سوم را نیز با عنوان ارزش درون سازمانی یا همان ارزش یکپارچه سازی مالی مطرح کرده و به اهمیت و نقش کلیدی آن در سازمان اشاره کرده‌اند [۱۹]. یکی از شرکت‌های بسیار مهم در حوزه نفتی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب می‌باشد. این شرکت که در حال حاضر دفتر مرکزی آن در اهواز، وجود دارد در زمینه استخراج نفت و پالایش آن و حفر چاه‌های نفتی و بهینه سازی چاه‌ها کمک شایانی به شرکت‌های مختلف نفتی می‌نماید و از آنجاییکه این شرکت سهم مهمی در استخراج نفت این سرمایه ملی دارد.

در تحقیقی، اثر یکپارچگی مالی بر درجه هم‌زمانی ادوار تجاری را در بیست کشور توسعه یافته طی دوره زمانی ۱۹۸۷-۲۰۰۷ با رویکرد پانل دیتا، ارزیابی تجربی کرده‌اند. بدین منظور، از یکپارچگی بانکداری بین‌المللی به عنوان معیاری برای یکپارچگی مالی بین کشورها استفاده شده است. نتایج نشان داده است که درجه بالای یکپارچگی مالی، هم‌زمانی کمتر ادوار تجاری بین کشورها را در پی داشته است، به طوری که هر ده درصد افزایش در یکپارچگی مالی، سبب ۹/۱ درصد کاهش در همبستگی تولید کشورها شده است [۲۳].

وولز [۲۶] در تحقیق خود با عنوان اشکال مالی در آفریقا به این نتیجه رسید: کشورهای آفریقایی از شکل‌های یکپارچه مالی مختلف استفاده می‌کنند که باعث بوجود آمدن تغییرهای گوناگون در اقتصاد کلان آنها می‌گردد و با دو تصمیم عمده آنان را مواجه کرده است. ابداعات مالی بیشتر و تصمیم جمعی یکپارچه مالی و این مورد توسط امور جهانی بازارها در ارتباط بازارهای مختلف بوجود می‌آیند.

ویکی من، لین و وایج [۲۷] در تحقیق خود با عنوان نقش یکپارچه سازی مالی در قسمت‌های مختلف به این نتیجه رسیدند که یکپارچه سازی محلی وجود دارد که بوسیله مرئوسان بوجود می‌آید و توسط

گروه های مالی کشورهای همسایه با آنها تدارک دیده شده و می تواند باعث پایین آمدن سطح قیمت ها در بازارهای محلی یک کشور گردد.

احمد [۱۲ و ۱۳] و بانک توسعه آفریقا [۲۵] در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که بازارهای مشترک مالی یکپارچه برای شرق و غرب و مرکز آفریقا و کشورهای مشترک المنافع کاربرد دارد.

فرضیات تحقیق

۱. سیستم های قانونی و اجرایی بر یکپارچه سازی سیستم مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارد.
۲. بنیان های سخت افزاری و نرم افزاری بر یکپارچه سازی سیستم مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارد.
۳. آیین نامه ها و موقعیت ها بر یکپارچه سازی سیستم مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارد.
۴. بهسازی ها و خط مشی ها بر یکپارچه سازی سیستم مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارد.
۵. توسعه بازارهای مالی بر یکپارچه سازی سیستم مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارد.
۶. یکپارچگی بین المللی بر یکپارچه سازی سیستم مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارد.
۷. یکپارچگی محلی بر یکپارچه سازی سیستم مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارد.
۸. نوآوری های مالی بر یکپارچه سازی سیستم مالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تأثیر مثبت و معنی داری دارد.

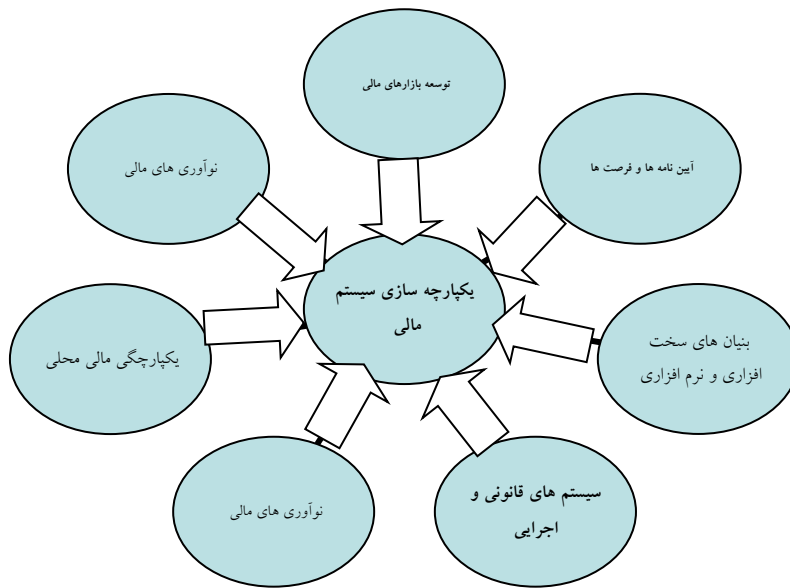
روش پژوهش

در این تحقیق با توجه به ماهیت پژوهش از روش پیمایشی استفاده شده است. از طرف دیگر از نوع توصیفی می باشد که از روش معادلات ساختاری استفاده می کند. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه استاندارد است. ضمناً با توجه به این که در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب انجام می گیرد از نوع مطالعات موردی است. تعدادی از پرسشنامه ها جهت پیدا کردن پایایی و روایی آنها پس از مصاحبه با خبرگان و متخصصان در مکان مورد تحقیق و تأیید آنها بصورت مبنا بین نمونه آماری توزیع شد و پس از کسب روایی و پایایی اقدام به توزیع پرسشنامه در کل نمونه آماری شد.

متغیرهای مورد بررسی در قالب مدل مفهومی تحقیق

یکپارچه سازی مالی مفهوم چند بعدی و پیچیده است که برخی از ابعاد آن به صورت تجربی در برخی از مقالات بررسی شده است [۲۳]. این موضوع در کشور ما بدرستی مورد تحقیق انجام نگرفته است از

این مدل این تحقیق از مقاله با عنوان یکپارچه سازی مالی احمد، عبدالهی و مولاینیان [۱۲] به چاپ رسیده است و همچنین مقاله یکپارچه سازی مالی که در مجله سیاست مدلسازی در سال ۲۰۱۵ همین نویسندگان بیان کردند و به شرح زیر بیان می‌شود. با توجه به متغیرهای مستقل و وابسته مدل مفهومی تحقیق عبارت است از:



شکل ۱-۱- مدل مفهومی تحقیق

در این پژوهش با توجه به این که تحقیق ما مطالعه موردی است، به روش مورگان و کرجسای و کهن، تعداد ۲۴۲ نفر به عنوان نمونه آماری تحقیق در نظر گرفته می‌شود. برای آزمون فرضیات از روش آمار توصیفی و استنباطی برای تجزیه و تحلیل داده ها استفاده می‌شود. همچنین از نرم افزار SPSS و lisrel استفاده خواهد شد. در این روش چون هدف بررسی تأثیر متغیرهاست؛ لذا از تحلیل مسیر و روش معادلات ساختاری در سطح اطمینان ۹۵٪ استفاده می‌شود. از آمار توصیفی برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و به دست آوردن شاخص‌های آماری و از آمار استنباطی برای استخراج و استنباط نتایج از داده‌ها استفاده می‌شود.

متغیرهای مستقل این تحقیق عبارتند از: سیستم های قانونی و اجرایی، بنیان های سخت افزاری و نرم افزاری، آیین نامه ها و موقعیت ها، بهسازی ها و خط مشی ها، توسعه بازارهای مالی، یکپارچگی بین المللی، یکپارچگی محلی و نوآوری های مالی. متغیر وابسته نیز عبارت است از یکپارچه سازی سیستم مالی. برای گردآوری داده‌ها به منظور بررسی فرضیات تحقیق از دو پرسشنامه استاندارد استفاده گردید.

پرسشنامه‌ها براساس طیف پنج گزینه ای لیکرت است. با توجه به هدف پژوهش سوالات در قالب گزینه های (از خیلی کم تا خیلی زیاد) تقسیم بندی شده است [۴]. در این تحقیق از پرسشنامه های زیر استفاده شده است.

پرسشنامه یکپارچه سازی سیستم مالی

این پرسشنامه استاندارد بوده که بر اساس متغیرهای تحقیق و با توجه به عوامل موجود در مباحث یکپارچگی و به کمک مقالات موضوعی به دست آمدند. یک پرسشنامه ۱۶ سوالی بوده و در طیف لیکرت مقیاس بندی شده بود.

پرسشنامه عوامل موثر بر یکپارچه سازی سیستم های مالی: این پرسشنامه هم استاندارد بوده که بر اساس تئوری های پشتیبان توسط احمد، عبدالهی و مولاینیان [۱۲] تولید شده است. پرسشنامه شامل ۳۴ سوال در طیف لیکرت بود. سوالات پرسشنامه و متغیرهای موجود در تحقیق طبق جدول زیر میباشد:

جدول ۱- توزیع متغیرهای عوامل موثر بر یکپارچه سازی سیستم مالی

شماره سوالات	نام متغیر	پرسشنامه
۳۳-۳۴-۲۳	توسعه بازارهای مالی	پرسشنامه عوامل موثر بر یکپارچه سازی سیستم مالی
۲۱-۲۴-۲۶	یکپارچگی بین المللی	
۲۲-۲۵	یکپارچگی محلی	
۲۸-۳۰-۳۱-۳۲-۲۹-۲۷	نوآوری های مالی	
۱-۵-۸-۱۰-۱۵-۱۹	سیستم های قانونی و اجرایی	
۲-۷-۱۲-۱۷	اساسهای نرم افزاری و سخت افزاری	
۳-۴-۶-۹-۱۳-۱۴-۱۶	آیین نامه ها و فرصت ها	
۱۱-۱۸-۲۰	سیاست ها و بهسازی	

روایی و پایایی ابزار گردآوری اطلاعات

روایی عاملی (سازه) از طریق تحلیل عامل تأییدی و به کمک نرم افزار LISREL انجام گردید. به منظور بررسی پایایی پرسشنامه ها از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است.

جدول ۲- ضرایب آلفای پایایی پرسشنامه های پژوهش

آلفای کرونباخ	پرسشنامه
۰/۸۷	سیستم های قانونی و اجرایی
۰/۸۹	بنیان های نرم افزاری و سخت افزاری
۰/۸۶	آیین نامه ها و موقعیت ها
۰/۹۱	بهسازی و خط مشی ها

۰/۹۰	توسعه بازارهای مالی
۰/۸۹	یکپارچگی بین المللی
۰/۸۸	یکپارچگی محلی
۰/۸۷	نوآوری های مالی
۰/۸۹	کل پرسشنامه

با توجه به جدول فوق ضریب آلفای کرانباخ برای کل پرسشنامه‌ها برابر ۰/۸۹ است که مقداری قابل قبول است.

برای بیشتر کردن شباهت نمونه و جامعه و افزایش دقت نمونه برداری برای پارامترهای جامعه و دخالت ویژگی های جامعه در نمونه، روش نمونه گیری ساده تصادفی در نظر گرفته شده است. تعیین حجم نمونه اهمیت فراوانی در قابلیت تعمیم نتایج اولیه آزمون دارد. با توجه به این که تحقیق ما مطالعه موردی است، به روش مورگان و کرجسای و کهن، تعداد ۲۴۲ نفر (۱۹۳ مرد و ۷۳ زن) به روش تصادفی، به عنوان نمونه آماری تحقیق در نظر گرفته شدند. از بین این جامعه آماری ۲۴۲ نفر با توجه به پرسشنامه های برگشت داده شده تعداد ۵۲ نفر از آنها یا دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مالی بوده اند و یا کارشناسی ارشد مدیریت گرایش مالی داشته اند که این امر کار را برای فهم موضوع آسان می‌کرد و از آنجاییکه در طبقه بندی، کارکنان ستاد انتخاب شدند اغلب این افراد دارای اطلاعات کافی در حوزه مالی بوده اند، زیرا بر اساس سرفصلهای مصوب وزارت نفت کلاسهای آموزش ضمن خدمت را در خصوص مدیریت مالی گذرانده اند. آموزشهای مدیریت مالی در مرکز آموزش علوم و فنون شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب انجام گرفته و می‌گیرد.

برای استفاده از تکنیک های آماری ابتدا باید مشخص شود که داده های جمع آوری شده از توزیع نرمال برخوردار است یا خیر. به همین منظور در این مرحله به بررسی نتایج حاصل از آزمون کولموگروف - اسمیرنوف در مورد هریک از متغیرهای مستقل و وابسته می پردازیم و بر اساس نتایج حاصل آزمون های مناسب برای بررسی صحت و سقم فرضیات تحقیق را انتخاب می کنیم .

جدول ۳- آزمون کولموگروف - اسمیرنوف

متغیرها	آماره Z	sig	تایید فرضیه	نتیجه گیری
سیستم های قانونی و اجرایی	۰/۵۷۳۷	۰/۰۸۴	H.	نرمال است
بنیان های نرم افزاری و سخت افزاری	۱/۱۷۳	۰/۱۲۷	H.	نرمال است
آیین نامه ها و موقعیت ها	۱/۲۶۹	۰/۰۹۱	H.	نرمال است
بهسازی و خط مشی ها	۰/۶۲۵۸	۰/۰۷۱	H.	نرمال است
توسعه بازارهای مالی	۱/۱۱۸	۰/۳۲۸	H.	نرمال است

یکپارچگی بین المللی	۱/۰۲۶	۰/۰۸۴	H.	نرمال است
یکپارچگی محلی	۰/۸۵۱۲	۰/۰۶۲	H.	نرمال است
نوآوری های مالی	۱/۲۲	۰/۰۹۰	H.	نرمال است

با توجه به نتایج جدول بالا کلیه متغیرها دارای توزیع نرمال می باشند.

جدول ۴- میانگین و انحراف معیار نمره آزمودنی ها در متغیرهای تحقیق

تعداد	انحراف معیار	میانگین	شاخص های آماری متغیرها
۲۴۲	۰/۵۵۸۴	۳/۶	سیستم های قانونی و اجرایی
	۰/۸۵۸۴	۳/۵	بنیان های نرم افزاری و سخت افزاری
	۰/۸۶۷۵	۳/۵	آیین نامه ها و موقعیت ها
	۰/۸۹۰۴	۳/۳	بهسازی و خط مشی ها
	۰/۸۳۱۱	۳/۵	توسعه بازارهای مالی
	۰/۷۹۶۲	۳/۴	یکپارچگی بین المللی
	۰/۷۹۲۱	۳/۴	یکپارچگی محلی
	۰/۷۰۲۴	۳/۳	نوآوری های مالی

همان طوری که در جدول ۴ مشاهده می شود در متغیر سیستم های قانونی و اجرایی، میانگین و انحراف معیار به ترتیب ۳/۶ و ۰/۵۵۸۴، بنیان های سخت افزاری و نرم افزاری ۳/۵ و ۰/۸۵۸۴، آیین نامه ها و موقعیت ها ۳/۵ و ۰/۸۶۷۵، بهسازی و خط مشی ها ۳/۳ و ۰/۸۹۰۴، توسعه بازارهای مالی ۳/۵ و ۰/۸۳۱۱، یکپارچگی بین المللی ۳/۴ و ۰/۷۹۶۲ و یکپارچگی محلی ۳/۴ و ۰/۷۹۲۱ و نوآوری های مالی برابر ۳/۳ و ۰/۷۰۲۴ می باشد.

تحلیل عاملی تأییدی متغیرهای پژوهش

در این بخش، نتایج حاصل از تحلیل عاملی تأییدی هر یک از متغیرهای پژوهش توسط نرم افزار LISREL به صورت جداگانه برای هر متغیر آورده شده است. لازم به ذکر است که به منظور کاهش متغیرها و در نظر گرفتن آنها به عنوان یک متغیر مکنون، بار عاملی به دست آمده باید بیشتر از ۰/۳ باشد. در تحلیل عاملی تأییدی محقق می داند چه سوالی مربوط به چه بعدی است. یعنی در تحلیل عاملی تأییدی مدل مفهومی برای هر یک از مفاهیم یا متغیرهای تحقیق وجود دارد. در بررسی هر کدام

از مدل‌ها سوال اساسی این است که آیا این مدل‌های اندازه‌گیری مناسب است؟ به عبارت دیگر آیا داده‌های تحقیق با مدل مدل مفهومی همخوانی دارد یا نه؟

اعتبار درونی متغیرها

به منظور نشان دادن همسانی یا اعتبار درونی مدل اندازه‌گیری از شاخص AVE استفاده شد که مقادیر بالای ۰.۵ قابل قبول می‌باشند. با توجه به جدول ۵ تمامی مقادیر بدست آمده برای شاخص AVE بزرگ‌تر از ۰.۵ می‌باشد که نشان دهنده اعتبار درونی متغیرهای مدل می‌باشد.

جدول ۵- اعتبار درونی مدل (شاخص AVE)

متغیر	AVE
سیستم‌های قانونی و اجرایی	۰.۵۶۸
بنیان‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری	۰.۷۰۴
آیین‌نامه‌ها و موقعیت‌ها	۰.۶۰۴
بهسازی و خط‌مشی‌ها	۰.۵۳۹
توسعه بازارهای مالی	۰.۵۵۲
یکپارچگی بین‌المللی	۰.۶۲۱
یکپارچگی محلی	۰.۵۵۷
نوآوری‌های مالی	۰.۶۶۳

آزمون کفایت نمونه، بارتلت و KMO

جدول کفایت مدل، جدول ۶ شامل شاخص KMO، مقدار شاخص کروییت بارتلت و مقدار احتمال این شاخص است. اندازه کفایت نمونه‌گیری KMO آزمون مقدار واریانس درون داده‌ها است که اگر بالاتر از ۰/۶ باشد قابل پذیرش و هرچه به یک نزدیک باشد، بهتر است. این مقدار برابر با ۰/۸۹۵ است. بنابراین می‌توان تحلیل عاملی را برای این گویه‌ها انجام داد. داده‌های تحقیق را به تعدادی عامل زیر بنایی و بنیادی تقلیل داد. با توجه به سطح معناداری جدول که کمتر از ۰/۰۵ است در فاصله ۹۵ درصد، بین متغیرها همبستگی وجود دارد.

جدول ۶- نتایج آزمون بارتلت و KMO

کفایت نمونه (KMO)	۰.۸۹۵
آزمون بارتلت	۲۷۱۷.۷۴۱
سطح معناداری	۰.۰۰۱

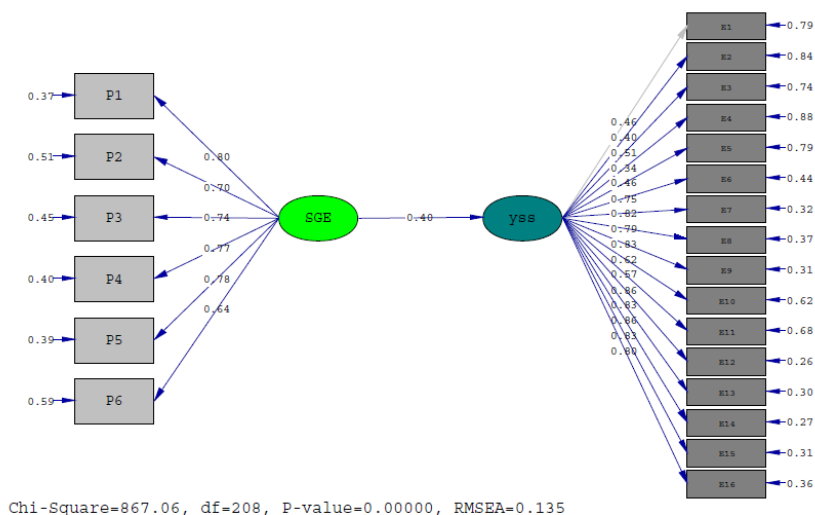
یافته های مربوط به فرضیه های پژوهش

با توجه به محدودیت صفحات، آماره های توصیفی مربوط به هر متغیر به صورت خلاصه در ادامه ارائه شده اند.

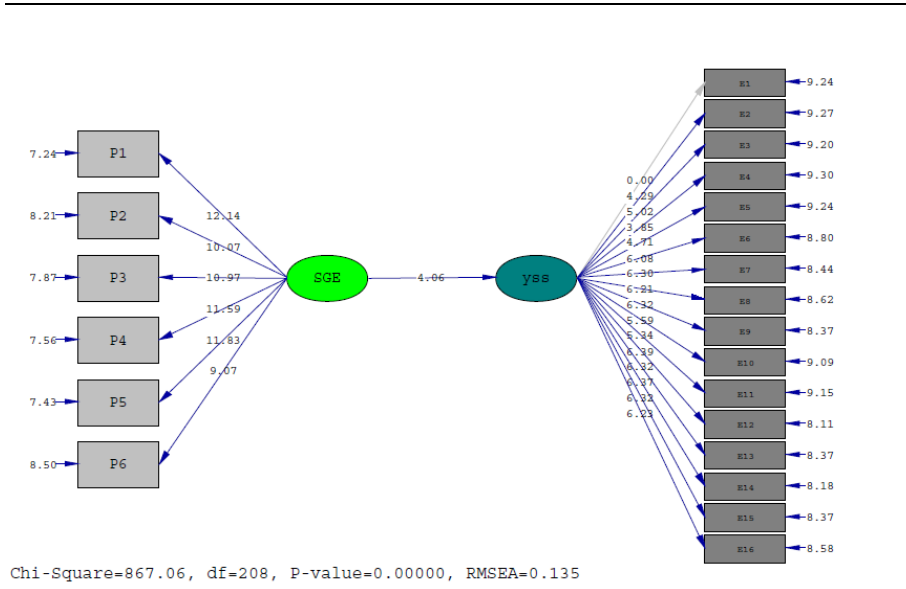
جدول ۷- آماره های توصیفی برای متغیرهای پژوهش

متغیر	چولگی	کشیدگی	انحراف استاندارد	میانگین	فراوانی
سیستم های قانونی و اجرایی	-۰/۴۹۱	۰/۰۶۶	۰/۵۱۱۹۷	۳/۵۴۷۱	۲۴۲
بنیان های نرم افزاری و سخت افزاری	۰/۷۲۴	-۰/۵۶۵	۰/۶۲۰۹۹	۳/۷۹۱۱	۲۴۲
آیین نامه ها و موقعیت ها	-۰/۲۵۱	-۰/۵۷۶	۰/۶۳۴۰۹	۳/۸۶۶۰	۲۴۲
بهبودی و خط مشی ها	-۰/۱۰۴	۰/۱۰۴	۰/۷۳۰۶۷	۳/۲۷۹۰	۲۴۲
توسعه بازارهای مالی	۰/۰۰۹	-۰/۷۵۴	۰/۶۶۹۷۲	۴/۱۹۴۵	۲۴۲
یکپارچگی بین المللی	-۰/۷۹۳	-۰/۴۴۶	۰/۵۲۸۷۴	۳/۱۵۸۲	۲۴۲
یکپارچگی محلی	-۰/۷۹۳	-۰/۴۴۶	۰/۵۲۸۷۴	۳/۱۵۸۲	۲۴۲
نوآوری های مالی	۰/۰۰۰۹	۰/۷۵۰-	۰/۶۶۸	۰/۱۸۵۲	۲۴۲

در ادامه در شکل های ۱ و ۲ بعنوان مثال، آماره های مربوط به فرضیه اول ارائه شده اند. همه فرضیه ها نیز به همین ترتیب مورد تأیید قرار گرفتند.



شکل ۱- مدل در حالت تخمین استاندارد



شکل ۲- مدل در حالت معنی داری

نتیجه گیری، تحلیل یافته ها و پیشنهادات

در این تحقیق، عوامل موثر بر یکپارچه سازی سیستم مالی شرکت‌ها مطالعه موردی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت. در خصوص یافته های فرضیه یک میتوان چنین بیان کرد که کارمندان شرکت سیستم های قانونی و اجرایی را به میزان زیادی در فعالیت های خود به کار می برند و از این رو کارمندان مورد ارزیابی قرار می گیرند، از این رو یکی از راه های ارزیابی سازمان، ارزیابی عملکرد کارکنان و میزان حمایت از ذینفعان در این شرکت است. شرکت برای رسیدن به نقطه بهینه از سیستم حسابداری ویژه و خاص خود استفاده نموده و به دلیل استفاده از گزارش های مالی، امور مالی دقیق تری در شرکت در حال اجراست. در این صورت است که ترقی سازمان می تواند نقش مهمی در پیشرفت کارکنان داشته باشد و با این وجود، امور مالی شرکت از رشد تولید ناخالص ملی تبعیت کرده و شرکت به عوامل اجتماعی بهایی خاص داده و لذا عوامل اجتماعی از جمله عواملی هستند که بر امور شرکت تأثیر مستقیم یا غیرمستقیم خود را می گذارند که این به نوبه خود نشأت گرفته از سیستم های قانونی و اجرایی است.

در خصوص فرضیه دو، امور مالی شرکت به میزان قابل توجهی بر اساس استانداردهای حسابداری پذیرفته شده است و همچنین دریافت و پرداخت حقوق کارکنان شرکت تا حد زیادی بر اساس سیستم های نرم افزاری است این امر موجب آن شده است تا مدیران موافق توسعه عملیات فروش توسط سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری باشند. از این رو اکثر اطلاعات مالی این شرکت در کامپیوتر ذخیره و انبار می شوند و در مواقع حساس به کارگیری می شوند و نتایج آمارهای مالی بین المللی در

امور مالی شرکت مورد استفاده قرار گرفته و مدیران شرکت در برنامه های مالی خود مخارج تحمیل شده از طرف دولت را کم و بیش در نظر می گیرند.

در خصوص فرضیه سه، بایگانی پرونده های کارکنان در این شرکت به میزان قابل توجهی منطبق با قوانین و استانداردهای بایگانی اسناد در مدیریت منابع انسانی است. همچنین در این شرکت برای بازنشستگان، به میزان زیادی خدمات رفاهی در نظر گرفته شده و نقش شرکت در معاملات دولتی به عنوان یک شرکت مادر زیاد است. مدیران این شرکت برای راهبر نمودن شرکت به میزان زیادی از دستورالعمل های اجرایی برای کارکنان استفاده می کنند. همچنین طرح های عمرانی زیادی وجود دارد که مهندسان و مسئولین در اجرای آنها نقش دارند. بر این اساس شرکت دو شاخص مهم را در فعالیت های خود در نظر دارد که عبارتند از شاخص های تجارت آزاد و شاخص های سرمایه انسانی.

در خصوص فرضیه چهار، کارکنان در طرح و برنامه های خود مدیریت تغییر را لحاظ نموده و به میزان زیادی از آن بهره می برند. از این رو این تغییر سبب ترقی شرکت شده و ترقی سازمان می تواند نقش مهمی در پیشرفت کارکنان داشته باشد. شرکت از سیاست ها و بهسازی بر مبنای علوم رفتاری و مالی و فنی استفاده نموده و از این رو شرکت یک شرکت پیشرو در امور مالی می تواند قلمداد می گردد.

در خصوص فرضیه پنج، شرکت در امور مالی خود از نسبت های، اعتبارات داخلی به تولید ناخالص داخلی و نسبت پس انداز مالی به تولید ناخالص داخلی استفاده کرده از این رو سرمایه گذاری مستقیم خارجی در شرکت نقش به سزایی در توسعه شرکت داشته و همچنین شرکت بعضاً از جریان های غیرسرمایه ای برای راهبرد نمودن عملیات های خود استفاده می کند.

در خصوص فرضیه شش، شرکت مالی مناطق نفت خیز جنوب در بازار سرمایه حضوری پررنگ داشته و سهم شرکت در بازار سرمایه سهم بالایی از این رو شرکت میزان استفاده شرکت از سرمایه گذاری پرتفوی زیاد است. از این رو حضور شرکت های خصوصی در بازارهای بین المللی مورد توجه مسئولین این شرکت قرار گرفته است.

در خصوص فرضیه هفت، سیاست های پولی در شرکت در راستای همدیگر قرار گرفته و نوسان نرخ ارز موجب نوسان در خرید قطعات در شرکت شده است. این شرکت به میزان زیادی نقش حساس و تعیین کننده ای در سرمایه گذاری های نفتی در کشور را داراست و این امر باعث شده است تا میزان دارایی های این شرکت برای داشتن یک سیستم مالی متعادل، مطلوب به نظر برسد.

در خصوص فرضیه هشت، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، با انجام برنامه های مالی، هزینه اطلاعات و ارتباطات در این شرکت پایین آورده و شرکت محصولات و خدمات با کیفیت در این ارائه می نماید خدمات شرکت متنوع بوده و خدمات خود را در بازار محلی ارائه می دهد.

پیشنهادات

پیشنهاد می شود نهادینه کردن سیستم های قانونی و اجرایی و اجرای سیستم های که در حیطه قانون بوده و از بعد خط مشی موجود در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب حمایت می شود را به مرحله اجرا در آورد. همچنین از انجایی که ساختار شرکت بر اساس همان ساختار قدیمی نفت انگلیسی و دیگر

کشور ها بنیان گذاشته شده است از این رو در جهت همگامی با تکنولوژی استحصال و استخراج نفت از گستره نرم افزاری و سخت افزاری استفاده مطلوب را برد. از این رو پیشنهاد میشود که، امور مالی شرکت به میزان قابل توجهی بر اساس استانداردهای حسابداری پذیرفته شده باشد و با این سیستم سازگار گردد.

ضمناً از انجایی که آیین نامه ها و بخشنامه ها تأثیر غیر قابل انکاری در یکپارچه سازی سیستم مالی در این شرکت دارد یافتن نقاط قوت و نقاط ضعف و همچنین بیان تهدیدات و فرصتها انجام گیرد تا بتوان از وضع موجود به وضع مطلوب حرکت کرد. از انجایی که قانونهای موجود در شرکت بیشتر نشأت گرفته از قانونهای قدیمی هستند و قوانین جدید بیشتر محدود کننده بوده اند. این امر را طلب میکند که در بهسازی و وضع قوانین جدید در تمامی زمینه ها تجدید نظر کنیم، از این رو پیشنهاد میشود که کارکنان در طرح و برنامه های خود مدیریت تغییر را لحاظ نموده و به میزان زیادی از آن بهره برداری نمایند .

مضافاً اینکه با توجه به اینکه فرصتهای مالی موجود با توجه به خط مشی شرکت و بودجه برنامه ریزی میشود از این رو توجه به بازار های مالی موجود برای افزایش بودجه در راستای یکپارچه سازی سیستمهای مالی مهم جلوه میکند. از این رو پیشنهاد میشود که شرکت در امور مالی خود از نسبت های اعتبارات داخلی به تولید ناخالص داخلی و نسبت پس انداز مالی به تولید ناخالص داخلی استفاده نماید. و نیز با توجه این که سهم فروش نفت ایران در بازارهای بین المللی قابل توجه هست اطاعات لحظه به لحظه میتواند؛ سیستم مالی شرکت را برای رسیدن به موفقیت همراهی کند، در سطح جهانی اقدام به این امر بنماییم. از این رو پیشنهاد میشود که شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در بازار سرمایه حضوری پررنگ داشته و سهم شرکت در بازار سرمایه سهم افزایش داده شود. میزان استفاده شرکت از سرمایه گذاری پرتفوی زیاد تر گردد.

از سوی دیگر، اطاعات درون شرکتی و منطقه ای در امور مالی میتواند راهگشای موفقیت سیستم مالی شرکت باشد برای این مهم باید به اطاعات مالی محلی و منطقه ای دست یازید. از این رو پیشنهاد میشود که سیاست های پولی در شرکت در راستای همدیگر قرار گیرد. بعلاوه با توجه به این که نوآوری در زمینه های مالی و استفاده از تکنولوژی مدرن مالی و جدید شرکت را به شرکتی سرآمد تبدیل میکند هدف این باشد که بتوان به نوآوریهای مالی رسید. از این رو پیشنهاد میشود که شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، با انجام برنامه های مالی، هزینه اطاعات و ارتباطات در این شرکت پایین آورده و شرکت محصولات و خدمات با کیفیت ارائه نماید. برای تحقیقات آتی موارد زیر پیشنهاد می شوند: بررسی تأثیر عوامل برون سازمانی بر یکپارچه سازی سیستم های مالی، طراحی مدل فن آورانه یکپارچه سازی سیستم های مالی، بررسی تأثیر سرمایه انسانی بر یکپارچه سازی سیستمهای مالی.

فهرست منابع

۱. امیرنژاد، قنبر، محسن نسب، محمدحسن (۱۳۸۹). مبانی روش تحقیق در مدیریت دولتی، قم، انتشارات اسلامیة .

۲. اختر، حسین، چودری، انیس. (۱۳۹۰). **سیاست پولی و مالی در کشورهای در حال توسعه**، محمد آسیایی، مسعود باباخانی، تهران، انتشارات پژوهشکده امور اقتصادی.
۳. اخلاقی یزدی نژاد، اسماعیل، اسدی خانوکی، مریم، دانشی، وحید. (۱۴۰۳). "تاثیر گزارشگری مالی متهورانه و بی‌قاعدگی اقلام تعهدی بر آنتروپی مالی". **تحقیقات حسابداری و حسابرسی**، انجمن حسابداری ایران، ۱۶ (۶۳)، ۱۳۱-۱۵۰.
۴. حافظ‌نیا، محمدرضا. (۱۳۸۹). **مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی**، تهران، انتشارات گهربار دانش.
۵. حسنی، محمد. (۱۴۰۳). "واکنش مدیران در مواجهه با ابهام: واکاوی رابطه بین گزارشگری مالی محافظه‌کارانه و اقدامات احتیاطی سرمایه‌گذاری با توجه به شرایط رشد اقتصادی". **تحقیقات حسابداری و حسابرسی**، انجمن حسابداری ایران، ۱۶ (۶۲)، ۸۳-۱۰۸.
۶. دانایی‌فرد، حسن. (۱۳۸۹). **روش‌شناسی پژوهش کمی در مدیریت**، رویکردی جامع، تهران، انتشارات صفار.
۷. دیانی، محمدحسین. (۱۳۸۸). **گلوگاه‌های پژوهش در علوم اجتماعی**، مشهد، کتابخانه رایانه‌ای.
۸. سرمد، زهره، بازرگان، عباس، حجازی، الهه. (۱۳۸۹). **روش‌های تحقیق در علوم رفتاری**، تهران، نشر آگاه.
۹. سنجر، احمدرضا. (۱۳۸۸). **روش‌های تحقیق در مدیریت**، تهران، انتشارات عابد.
۱۰. علوی، پرویز. (۱۳۸۳). **روش تحقیق**، تهران، موسسه نشر علوم نوین.
۱۱. قاسمی، مجتبی. (۱۳۹۳). **بازارهای مالی و توسعه اقتصادی نگاهی به نقش سیستم‌های مستمری بر بازارهای مالی و توسعه اقتصادی**، تهران، واحد مطالعات و تحقیقات بیمه‌ای موسسه حسابرسی صندوق بازنشستگی کشور.
۱۲. کریمی، صمد. (۱۳۹۳). "ساختار، استراتژی‌ها و سیاست‌های توسعه بازار مالی ایران". **مجله علمی روند**، ۱۲۳، ۱۰۵-۱۲۳.
۱۳. مرادی، مجید، ملکیان، اسفندیار، برزگر، قدرت‌اله. (۱۴۰۳). "بررسی ضعف رفتارهای اخلاقی مدیران بر سیستم حاکمیت شرکتی و کیفیت گزارشگری مالی". **تحقیقات حسابداری و حسابرسی**، انجمن حسابداری ایران، ۱۶ (۶۱)، ۵-۲۴.
14. Agoraki, K. K., Giaka, M., Konstantios, D., Negkakis, I. (2024). "The relationship between firm-level climate change exposure, financial integration, cost of capital and investment efficiency". **Journal of International Money and Finance**, 141, 102994.
15. Ahmed, Abdullahi D., Mmolainyane, Kelesego K. (2014). "Financial integration, capital market development and economic performance: Empirical evidence from Botswana". **Economic Modelling**, 42, 1-14.
16. Ahmed, Abdullahi D., Mmolainyane, Kelesego K. (2015). "The impact of financial integration in Botswana". **Journal of Policy Modeling**, 37 (5), 852-874.
17. Alawode, A. A., Ikhide, S. I. (2009). "Why Should Financial Liberalisation Induce Financial Crisis?". **Quarterly Review**, 8, 261-272.

18. Bernanke, B., Gertler, M. (2010). "Should Central Banks Respond to Movements in Asset Prices?". **American Economic Review Papers and Proceedings**, 91 (2), 253-257.
19. Bernanke, B. (2010). **The Financial Accelerator in a Quantitative Business Cycle Framework**, NBER.
20. Cook, J. C. (2012). "Does Financial Depth Improve Aggregate Savings Performance? Further cross-border evidence". **Review of Development Economics**, 7 (2), 248-265.
21. De Gregorio, J., Guidotti, P. E. (2013). "Financial Development and Economic Growth". **World Development**, 23 (3), 433-448.
22. Demirgüç-Kunt, A., Detragiache, E. (2014). **Financial Liberalisation and Financial Fragility**, IMF Working Paper.
23. Fry, M. (2015). "In Favor of Financial Liberalization". **The Economic Journal**, 107, 754-770.
24. Goldsmith, R. W. (2015). **Financial Structure and Development**, New Haven, Yale University Press.
25. Hermes, N. (2012). "Financial Development and Economic Growth: a survey of the literature". **International Journal of Development Banking**, 12 (1), 3-22.
26. Ishii, S., et al. (2012). **Capital Account liberalization and Financial Sector Stability**, Washington DC, IMF.
27. Jaffee, D. M., Russell, T. (2013). "Imperfect Information, Uncertainty, and Credit Rationing". **Quarterly Journal of Economics**, 90 (4), 651-666.
28. Asian Development Bank. (2014). "Corporate Investments in Asian Markets: Financial Conditions, Financial Development, and Financial Constraints". **World Development**, 57, 63-78.
29. Volz, U. (2014). **European financial integration and the financing of local businesses in the new EU member states**, London, European Bank for Reconstruction and Development.
30. Wakeman-Linn, J., Wagh, S. (2015). **Regional financial integration: its potential contribution to the financial sector growth and development in sub-Saharan Africa**, Tunis, High-Level Seminar: IMF Institute and Joint Africa Institute.



The Analysis of Factors Affecting the Company's Financial Integrity System (Case study: National South Oil company)

Sepideh Rahbar¹©

Master of Business Management-Financial Management, Parandak Institute of Higher Education, Iran

Aliakbar Arabmazar(PhD)

Professor, Department of Economics, Shahid Beheshti University, Iran

(Received: September 30, 2024; Accepted: November 10, 2025)

This research was conducted with the aim of analyzing the factors affecting the integration of the financial system of companies, a case study of the National Company of Southern Oil Regions. Analytical method is based on questionnaires and structural equations. The software was SPSS and Lisrel. The validity was obtained with the help of face validity and construct validity with the help of Lisrel software. The reliability was calculated using Cronbach's alpha coefficient of 0.89. After analyzing the data, it was concluded that the legal and executive systems; hardware and software foundations; regulations and positions; improvements and policies; development of financial markets; international integration; local integration; And financial innovations have a positive and significant effect on the integration of financial systems in the National Company of Southern Oil Region. Therefore, it is suggested that internal and external evaluation of the company, evaluation of employee performance on new bases and increasing the amount of support for beneficiaries, archiving of employee files, newer training of human resources and improvement of human resources management, as well as providing a path for progress in the framework Extensive global changes should be implemented to adapt the company's financial system to environmental changes and use the opportunities available in the company.

Keywords: Integration, Corporate Financial systems, National South Oil Compan.

¹ sepideh.rahbar67@gmail.com© (Corresponding Author)