

روشی نوین برای تحقیق پیرامون شناخت تأثیر سیستم‌های بنگاه

دکتر محمد عرب‌مازاریزدی

دانشیار دانشگاه شهید بهشتی

سیدروح‌الله موسوی نژاد

دانشجوی کارشناسی ارشد حسابداری

سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع بنگاه^۱ یا سیستم‌های بنگاه^۲ جایگزین کرده‌اند. سیستم‌های رایانه‌ای قدیمی عمدتاً به منظور پشتیبانی از عملکردهای خاص سازمان طراحی شده و با سایر سیستم‌های مستقل در سازمان ترکیب نشدن. تطبیق اطلاعات بین سیستم‌های مختلف به طور کلی به صورت دستی و توسط کارکنان حسابداری انجام می‌شد که هزینه و زمان زیادی صرف آن می‌شد. با تصویب مفاد قانون ساریزی اکسلی^۳ در آمریکا برای الزام شرکت‌ها در مورد گزارش کنترل داخلی سیستم‌های اطلاعاتی و نیاز به قابلیت رقابت جهانی، شرکت‌ها جهت تحقق اهداف خود به استفاده از سیستم‌های بنگاه روى آوردن. طبق برآوردهای محققان، هزینه اجرا و پیاده‌سازی سیستم‌های بنگاه در سال ۲۰۰۱ بالغ بر ۳۸ میلیارد دلار بوده است

خاص پیشنهاد می‌کند که تحقیقات آتی در مورد سیستم‌های بنگاه شامل: (۱) تجربیاتی شود که عمدتاً بر روی قضایت و تصمیم‌گیری فردی و بهبود در عملکرد سازمانی متتمرکز است و (۲) از روش‌های ترکیبی سه وجهی استفاده شود که ترکیبی از مطالعات موردنی، زمینه‌یابی‌ها و مطالعات میدانی مقطوعی است. استفاده از این روش‌های نوین می‌تواند بیش از روش‌های دیگر به قابلیت تعمیم و اعتبار تحقیقات مرتبط با سیستم‌های بنگاه کمک کند.

مقدمه

در طول ده سال گذشته، تقریباً تمام سازمان‌های بزرگ چند ملیتی و اکثر سازمان‌های کوچک و مستوفط، سایر عملیات مشکلات و هزینه‌های گزافی در بر دارد. این مقاله به طور

چکیده
با تصویب مفاد قانون ساریزی اکسلی در آمریکا و الزام شرکت‌ها به گزارش کنترل داخلی سیستم‌های اطلاعاتی و نیاز به قابلیت رقابت جهانی، شرکت‌ها جهت تحقق اهداف خود به استفاده از سیستم‌های بنگاه روی آوردن. در حالی که مطالعات موردنی بینش ما را در خصوص اثرات سیستم‌های بنگاه در موقعیت‌های خاص توسعه می‌دهد، ویژگی عدم تعمیم‌پذیری، باعث عدم پیشرفت نظری یا ارائه چارچوبی محکم برای توصیف و بیان تحقیقات عملی در سازمان‌ها می‌شود و درک این موضوع را با مشکل مواجه کرده است که چرا برخی از عملیات اجرایی باعث بهبود و پیشرفت‌های بسیار می‌گردد ولی سایر عملیات مشکلات و هزینه‌های گزافی در بر دارد. این مقاله به طور

خاص توسعه می‌دهد، ویژگی عدم تعیین‌پذیری، باعث عدم پیشرفت نظری یا ارائه چارچوبی محکم برای توصیف و بیان تحقیقات عملی در سازمان‌ها می‌شود و درک این موضوع را با مشکل مواجه کرده است که چرا برخی از عملیات اجرایی باعث بهبود و پیشرفت‌های بسیار می‌گردد ولی سایر عملیات مشکلات و هزینه‌های گزافی در بر دارد. این مقاله به طور خاص پیشنهاد می‌کند که تحقیقات آئی در مورد سیستم‌های بنگاه شامل: (۱) تجربیاتی شود که عمدتاً بر روی قضاوت و تصمیم‌گیری فردی و بهبود در عملکرد سازمانی متمرکز است و (۲) از روش‌های ترکیبی سه وجهی^{۱۰} استفاده شود که ترکیبی از مطالعات موردی، زمینه‌یابی‌ها^{۱۱} و مطالعات میدانی مقطعی^{۱۲} است. استفاده از روش‌های پیمایش ارتباطی می‌تواند بیش از روش‌های دیگر به قابلیت تعیین و اعتبار تحقیق کمک کند.

مروری بر سیستم‌های بنگاه

انجمن کنترل موجودی و تولید آمریکا^{۱۳} سیستم بنگاه را چنین تعریف می‌کند: "روشی برای کنترل و برنامه‌ریزی موثر تمام منابع مورد نیاز در اخذ، ایجاد، ارسال و محاسبات مربوط به سفارش‌های مشتریان در کارخانه تولیدی، شرکت بازرگانی یا خدماتی". دو دلیل برای پیاده‌سازی و اجرای چنین سیستم‌هایی برشمرده‌اند: (۱) ضرورت‌ها که شامل: هزینه بالای نگهداری تعداد زیادی از سیستم‌های قدیمی، مشکلات مربوط به سال ۲۰۰۰، و اهمیت بالای نیاز مشتریان جهت رابطه الکترونیک می‌باشد و (۲) دلایل راهبردی که شامل: فراهم آوردن سیستمی که باعث رشد سازمان شود

ویکار دسون نیز خاطر نشان می‌کند، به منظور استفاده کامل از قابلیت‌های این سیستم‌های جدید، ایجاد و تداوم منافع سیستم‌های بنگاه، باید سیستم‌های بنگاه تحت مدیریت قرار گیرد. این موضوع، سه عنوان اصلی را برای افزایش درک ما از چگونگی اثرات ترکیب سیستم‌های حسابداری بر رفتار فردی در سطوح مختلف سازمان، مطرح می‌کند.

موضوع اول، تاثیر سیستم‌های بنگاه بر قضاوت و تصمیم‌گیری افراد است. تقریباً مطالعات کاملی وجود ندارد تا اطلاعاتی کافی درباره قضاوت و تصمیم‌گیری در قلمرو تحقیقات حسابداری، به عنوان مبنای برای درک چگونگی تاثیرگذاری سیستم‌های بنگاه (شامل ابزار تحلیلی مختلف و برنامه‌های توسعه) برآورده و پیامدهای تصمیم‌گیری فردی ارائه دهد. موضوع دوم، در رابطه با قابلیت تعیین‌پذیری^{۱۴} تحقیقات انجام شده است. اگر چه مطالعات موردی زیادی صورت گرفته که تاثیر سیستم‌های بنگاه را بر سازمان‌های خاص و فرآیند تجاری آن‌ها ارزیابی می‌کند، اما تعداد تحقیقات تعیین‌پذیری بررسی تاثیر سیستم‌های بنگاه بر عملکرد سازمانی، بسیار ناچیز است. تحقیق در زمینه اثرات سازمانی باید در حوزه کاملاً وسیعی از تاثیر بر سازمان‌ها، انجام شود تا نظریه جدیدی از این طریق به دست آید که علت یا چگونگی اختلاف در تاثیر این سیستم‌ها را توضیح دهد.

موضوع سوم، نیاز به بررسی و تفکر مجدد در باره روش‌هایی است که در تحقیقات مرتبط با سیستم‌های بنگاه استفاده می‌شوند. در حالی که مطالعات موردی^۹ بیش ما را در خصوص اثرات سیستم‌های بنگاه در موقعیت‌های

(Hendricks, et. al., 2006) حالی است که این هزینه در سال‌های اخیر به طور میانگین به میزان ۱۸/۳ میلیارد دلار در سال برآورده است (Rikhardsson, Krammergaard, 2006) استفاده روزافزون از سیستم‌های بنگاه نشان دهنده اهمیت این سیستم‌های است به طوری که فقط در کشوری مانند دانمارک ۷۵ درصد از ۵۰۰ شرکت بزرگ این کشور از سیستم‌های بنگاه استفاده می‌کنند.

انگیزه اصلی چنین سرمایه گذاری‌هایی بهبودکارآیی^۵، اثربخشی^۶ و نهایتاً عملکرد سازمانی^۷ است زیرا این عقیده وجود دارد که می‌توان اطلاعات را در سراسر سازمان به سرعت کسب، تفکیک و منتشر کرد تا افراد با اخذ تصمیمات بهتر، وظایفشان را بهتر انجام دهند. در حالی که به بازده این سرمایه گذاری‌ها مکرراً در تحقیقات اشاره شده است، اما به شناخت و درک چگونگی اثرات متقابل سازمان و افراد این منافع از منظر درون سازمانی، توجه زیادی نشده است. علاوه بر این، اکثر مطالعات درباره متابع و بازده سرمایه گذاری، از منظر اقتصادی به موضوع نگریسته‌اند، در حالی که در رابطه با عملکرد سیستم‌ها، موضوعاتی چون بهبود تصمیم‌گیری، مهندسی مجدد فرآیندهای تجاری و استعدادهای نهفته در سازمان، دارای اهمیت بیشتری هستند.

بررسی وضعیت تحقیقات موجود در خصوص تاثیر سیستم‌های بنگاه، نشان می‌دهد اثرات رفتاری ترکیب سیستم‌های بنگاه بشدت نادیده گرفته شده و باید تحقیقاتی جهت ارتقای درک مساوا اثرات سازمانی اجرای این سیستم‌ها انجام شود. همانطور که

پیش زمینه و تحقیقات قبلی تحقیقات صورت گرفته در مورد سیستم‌های بنگاه نوعاً از جنس مطالعات موردی بوده که فرآیند پیاده‌سازی سیستم را در سازمان واحد، بررسی کرده است. مطالعات موردی برای شناسایی روابط و تاثیرات متقابل میان متغیرها در مجموعه‌های معاصر و زندگی واقعی، طراحی می‌شوند و بر مبنای یک یا چند مورد خاص صورت گرفته‌اند و عموماً به یکی از سه گروه مختلف تقسیم‌بندی می‌شوند؛ اکتشافی^{۱۴}، توصیفی^{۱۵} یا توضیحی^{۱۶}. هدف از مطالعه موردی اکتشافی، کشف متغیرها و پی‌ریزی اساس فرضیات بررسی سیستماتیک و دقیق در مطالعات بعدی است. مطالعه موردی توصیفی، با توجه به قرائت محیطی، پدیده را همان‌طور که هست، توصیف کرده و مطالعه موردی توضیحی برای شناسایی روابط علت و معلولی و توضیح این صورت می‌گیرد که پدیده چگونه و چرا رخ می‌دهد.

در مورد سیستم‌های بنگاه، محققان مطالعات موردی را برای توضیح موارد متفاوتی که سازمان‌ها طی فرآیند پیاده‌سازی سیستم با آن مواجه می‌شوند، تغییراتی که در سرتاسر سازمان رخ داده، تاثیر این تغییرات بر روی فعالیت‌های عوامل مختلف درون سازمانی و تعیین علل موفقیت و شکست به کار می‌برند.

فوی هون و همکاران در تحقیق خود که در سال ۲۰۰۱، با استفاده از نتایج مطالعات قبلی ۱۱ عامل را به عنوان عوامل حیاتی در پیاده‌سازی موفق سیستم بنگاه موثر دانسته‌اند:

- ۱- ترکیب و کارگروهی تیم برنامه‌ریزی منابع بنگاه، ۲- فرهنگ و برنامه مدیریت تغییر، ۳- پشتیبانی مدیریت عالی، ۴-

کرده، اضافه یا حذف شود. فراغیر بودن: سیستم‌های بنگاه باید وظایف سازمانی مختلفی را پشتیبانی کنند و متناسب با طیف وسیعی از سازمان‌ها مورد استفاده قرار گیرند.

فوا شرکتی: این سیستم‌ها باید به صورت بر خط به سازمان‌های دیگر و سایر شرکای تجاری از جمله تامین‌کنندگان و مشتریان متصل باشند. بهترین روش‌های موجود: مجموعه‌ای از بهترین روش‌های موجود استفاده و تجربه شده در جهان باید در این نرم‌افزارها گردآوری شده باشد.

شبیه‌سازی واقعیت: بنای طراحی و استفاده از این نرم‌افزارها، شبیه‌سازی اقدامات و فرآیندهایی است که در سازمان انجام می‌گیرد.

سایر ویژگی‌ها: علاوه بر موارد کلیدی مطرح شده، می‌توان به ویژگی‌هایی چون کاهش کارها، حذف دوباره کاری و بهینه‌سازی متابع، محیط کاربرپسند (شامل راهنمایی برخط و رابط گرافیکی مناسب)، انعطاف‌پذیری در انتباط با قوانین کشورها (در زمینه‌های مالی، مالیاتی، فروش، صادرات و واردات)، دسترسی آسان به اطلاعات و نامحدود بودن در ثبت اطلاعات از نظر حجم رکوردهای اطلاعاتی، اشاره کرد (یحیایی، ۱۳۸۵).

برای پیاده‌سازی سیستم‌های بنگاه در شرکت، روش‌های مختلفی وجود دارد نمایشگر ۱ نشان‌دهنده برخی از این گزینه‌ها و مزایا و معایب مربوط به آنهاست. در تحقیق صورت گرفته توسط مابت در آمریکا بر روی ۴۹۷ شرکت، به شرح نمایشگر شماره ۱، به برخی از نتایجی اشاره شده که در مورد میزان استفاده شرکت‌ها از روش‌های مختلف پیاده‌سازی، به دست آمده است. (روحانی، ۱۳۸۵).

(نیاز به سیستمی که بتواند نیازهای آتی سازمان را برآورده کند) و حفظ موقعیت رقبای جهانی می‌باشد (Rikhardsson, Krammergaard, 2006).

سیستم‌های بنگاه دو مزیت عمده ارائه می‌کند که در سیستم‌های سازمانی غیریکپارچه وجود ندارند:

- ۱- نگرش یکپارچه سازمانی از کسب و کار که در برگیرنده تمام فعالیت‌ها (وظایف سازمانی) و بخش‌ها است.

- ۲- پایگاه داده‌ای سازمان که تمام فعالیت‌های کسب و کار در آن، وارد، ضبط، پردازش، نظارت و گزارش می‌شود.

نگرش یکپارچه مستلزم گسترش همکاری و هماهنگی بین بخش‌های مختلف است اما سازمان را در رسیدن به اهداف خود و ارتقای قابلیت پاسخگویی، توانایی سازد.

هدف اصلی و اولیه بسته‌های نرم افزاری سیستم‌های بنگاه، گردآوری بخش‌ها و حوزه‌های مختلف سازمان در زیر چتر سیستمی یکپارچه است، به گونه‌ای که این سیستم بتواند جوابگوی تمام نیازهای بخش‌های متفاوت سازمان باشد.

بنابراین می‌توان گفت سیستم‌های بنگاه، تنها حاصل اجتماع فرآیندها و وظایف مختلف سازمانی در قالب بسته نرم‌افزاری نیست بلکه حداقل باید دارای چند مشخصه کلیدی باشد تا بتواند به عنوان راه حل درست مطرح شود. این ویژگی‌ها عبارتند از:

انعطاف‌پذیری: سیستم‌های بنگاه باید بتوانند به نیازهای متغیر سازمان‌ها و شرکت‌های استفاده کننده پاسخ دهند. همچنین این سیستم‌ها باید به گونه‌ای طراحی شوند که هر جزیی از بسته نرم‌افزاری بتواند در هر سازمان بدون تأثیر در روش‌های دیگر سازمان، تغییر

نمایشگر ۱- مزایا و معایب روش‌های پیاده‌سازی سیستم‌های بنگاه

درصد استفاده	معایب	مزایا	روش
۴۰	عدم تطابق با فرآیندهای شرکت	سریع - کم خطر - کم هزینه	پیاده‌سازی کامل سیستم شرکت خاص
۵۰	افزایش در زمان، هزینه و خطر	کاهش هزینه آموزش کارکنان -	گزینش محصول خاص و تغییر و تطبیق سیستم با فرآیندهای سازمان
۲	پیاده‌سازی	مقبولیت سیستم در سازمان	کلچین کردن مجموعه‌ای از مدول‌ها از محصولات شرکت‌های مختلف
۵	افزایش هزینه پکارچه‌سازی مدول‌ها	روشی آیده‌آل در تنوری	گزینش چند مدول از محصولات شرکت خاص
۱	امکان عدم تطابق با فرآیندهای شرکت	کاهش زمان، هزینه و خطر پیاده‌سازی	
کمتر از ۱	هزینه‌بر - زمان‌بر - مشکل	تطبیق کامل با فرآیندهای شرکت	ایجاد کامل سیستم در سازمان
۱	هزینه‌بر	تطبیق با فرآیندهای شرکت	ایجاد درونی سیستم و بهره‌گیری از محصولات و مدول‌های سایر شرکت‌ها
۰	لزوماً کم هزینه‌تر از سایر روش‌ها	ساده‌ترین روش	اجاره سیستم از یک فراهم‌کننده خدمات کاربردی
	نیست		

همکاران، فرصت‌های مختلف تحقیق رفتاری را ارائه می‌دهد که سبب توسعه بیش موجود در خصوص این قلمروها می‌شود. در این مقاله، ضمن شناسایی این فرصت‌ها روش‌های مکملی برای تحقیقات بیشتر در مدیریت سیستم بنگاه پیشنهاد می‌شود.

اسکاپن و جزایرسی در مطالعه موردی به موضوعات قابل توجهی بی‌برده‌اند که دیدگاهی تازه را در مورد برخی از تغییرات سازمانی و بحث‌های رفتاری ناشی از پیاده‌سازی سیستم بنگاه نشان می‌دهد. تحقیقات آنها نتایج یک مطالعه طولانی در سازمان را گزارش و بحث گسترده‌ای در مورد تغییرات مختلف درون شرکت در طول دوره ۱۰ ساله را ارائه می‌دهد. در حالی که تحقیق مزبور بر حسابداری مدیریت، متوجه است، آنها نشان می‌دهند که در نتیجه اجرای سیستم بنگاه، تغییرات چشم‌گیری در سطح عملیاتی سازمان رخ می‌دهد. همچنین تغییراتی نیز در سطوح میانی سازمان به وقوع می‌پوندد. نتایج تحقیق ایشان حاکی از آن است که تاثیر تغییر سیستم بنگاه در

شناسایی عوامل موثر در پیاده‌سازی موفقیت‌آمیز را ارائه می‌دهد، باعث شناخت و درک اساسی تاثیر درازمدت بر رفتار فرد و سازمان نمی‌شود که ناشی از تغییرات بسیاری در سازمان و فرآیندهای سازمان می‌باشد. به عبارت دیگر، تحقیق موردی تنها شاخص خوبی از تغییرات رخ داده در سازمان (یعنی تغییرات در فرآیندهای شرکت) در نتیجه پیاده‌سازی سیستم است.

نمایشگر ۲، قلمروهای اصلی در خصوص مدیریت سیستم‌های بنگاه را نشان می‌دهد که هم به عملکرد سازمانی و هم به رفتار بستگی دارد. این بحث‌ها شامل ارزیابی و کنترل عملکرد، منابع انسانی، فرآیندهای شرکت، راهبردهای شرکت، فرهنگ سازمانی و پیشرفت‌های فناوری است. بر مبنای یافته‌های مطالعات موردنی، ظاهراً هریک از موضوعات متأثر از هم بوده و در نتیجه پیاده‌سازی سیستم‌های بنگاه، تغییرات متفاوتی پیدا می‌کند ولی تحقیقات انجام شده در زمینه تاثیر این تغییرات بر عملکرد، اندک بوده است. این مقاله بر مبنای نظریه کرامرگارد و

برنامه و چشم انداز شرکت، ۵- مهندسی مجدد فرآیندها، ۶- مدیریت پروژه، ۷- پررسی و ارزیابی عملکرد، ۸- ارتباطات موثر، ۹- توسعه نرم افزار، ۱۰- آزمایش و اشکال‌یابی، و ۱۱- پشتیبانی پرروزه (Fui-Hoon et al., 2001).

در تحقیق دیگری نیکلاو، با خلاصه کردن یافته‌های تحقیقات موردنی، عوامل مختلفی را شناسایی کرده که برای پیاده‌سازی موفقیت‌آمیز سیستم بنگاه، حیاتی هستند. این عوامل شامل: (۱) پشتیبانی و تعهد مدیران عالی، (۲) صفحه‌بندی افراد، فرآیند و فناوری، (۳) شناسایی منابع پیش‌بینی شده حاصل از اجرای پروژه، (۴) انگیزه اجرا (یعنی آیا پروژه از طریق سیستم رهبری شده یا تجارت) و (۵) محدوده آموزش کاربر، می‌باشند. تمام این عوامل نشان‌دهنده توجیهات رفتاری تغییراتی است که در نتیجه اجرا، هم بر کل سازمان و هم بر افراد درون سازمان، به وجود می‌آید (Nicolaou, 2004).

در حالی که این تحقیقات موردنی مبنای محکمی برای درک تاثیر فرآیند پیاده‌سازی در سازمان‌های خاص و

نایابشگر ۲- موضوعات حیاتی در مدیریت سیستم‌های تجاری از دید کرامر گارد

<p>یک سیستم تجاری بر روشن محاسبه مدیران و ارزیابی عملکرد شرکت، رسیدن به اهداف و برنامه‌های اجرایی تاثیرگذار است.</p> <p>سیستم‌های تجاری محیط کاری پویایی جهت تغییر روش‌های انجام کار توسط کارکنان و توسعه مداوم توانایی‌های جدید آنها، ایجاد می‌کند.</p> <p>سیستم‌های تجاری جزء اصلی در فرآیندهای شرکت هستند و مدیریت باید سیستم را در دوباره تعریف کردن هر یک از فرآیندهای تجاری مدنظر قرار دهد.</p> <p>سیستم تجاری نیازمند امکانات و توانایی‌های مختلف است و شامل روش‌های جدید کاری و سازماندهی باشد.</p> <p>سیستم تجاری بر روی توسعه راهبردی و تغییرات در روش‌های مشارکت سازمانی اثرگذار است.</p> <p>فناوری سیستم تجاری پیوسته با هر تغییر جدید در حال رشد است که بر عملکرد و تضمیمگیری تاثیرگذار است.</p>	<p>ارزیابی عملکرد، حسابداری و کنترل منابع انسانی فرآیندهای تجاری سازمان و فرهنگ راهبرد تجاری فناوری سیستم واحد</p>
---	--

اطلاعات برای خیلی از افراد مشکل (Scapens, Jazayeri 2003).

این تغییرات در سطح عملیاتی حاکی از تغییرات اساسی در شیوه اجرای وظایف افراد است. بدین آن که از دید ناظر خارجی ممکن است انجام یکی از وظایف جاری سازمان به شکل مطلوب‌تری انجام شود، تغییرات عمده‌ای که به واسطه به کارگیری سیستم‌های بنگاه الزامی می‌شود، لزوماً خواهایند نبود و ممکن است در مقابل آن مقاومت شود. در طول زمان، کارمندان متاثر از این تغییرات ناگزیر آن را می‌پذیرند، ولی ممکن است حتی شغلشان را عرض کنند. این اقدامات برای سازمان هزینه زیادی در برخواهد داشت. موضوعاتی که در تحقیقات رفتاری مورد بررسی قرار می‌گیرد نظیر ابهام نقش^{۱۷}، گردش کار و رضایت شغلی کارکنان باید چگونگی تاثیرات درازمدت این تغییرات بر کارمندان و نحوه عمل در صورت بروز مشکل در این موضوعات را مشخص کند. علاوه بر این کارکنان عملیاتی سازمان از مجموعه تغییرات صورت گرفته توسط سیستم

تغییرات بر افرادی تاثیر می‌گذارد که در سازمان فعالیت دارند. در برخی موارد

فرآیندهای شرکت قبل از شروع پیاده‌سازی این قبیل سیستم‌ها "طراحی مجدد" می‌شوند. اما در اغلب موارد، فرآیندهای شرکت همزمان با پیاده‌سازی سیستم تغییر می‌یابد که این امر می‌تواند باعث تغییر ناگهانی در سازمان شود.

اسکاپنر و جزايری، بسياري از تغیيرات عملياتي رخداده در سازمان را كه مطالعه کرددند، توصيف می‌کنند. همانطور که پیاده‌سازی سیستم ادامه می‌یابد، بسياري از کارمندان باید برای انجام وظایفشان با سیستم ارتباط پیدا

کرده و بر روی آن مرکز می‌شوند. تغیير آنها را ملزم به استفاده از سیستم در شروع، طراحی و اجرای فرآیند تولید کرد و از این طریق باعث شد که آنها اطلاعات مرتبط را به کار گیرند. ارتباط با سیستم اختیاری نبود، چون بدون این ارتباط قادر به انجام وظایفشان نبودند. در حالی که این امر شگفت‌انگیز به نظر می‌رسد، فشردن دکمه‌های موشواره برای استفاده از

سازمان در سطح مدیریت رده بالا نا شناخته است.

نتایج مهم‌تر دلالت از این دارد که سیستم بنگاه محرك تغییرات رخ داده در سازمان نبوده، بلکه ترکیب، استانداردسازی، عادی‌سازی و تمرکزگرایی ناشی از پیاده‌سازی سیستم و تغیيرات درون سازمان را سهولت بخشیده است. بخش بعدی مقاله تاثیرات شناسایی شده از سوی اسکاپنر و جزايری و فرصت‌های آتی برای تحقیقات رفتاری مرتبط با تغیيرات سازمانی و افراد درونی سازمان را روشن می‌کند.

فرصت‌های تحقیقات رفتاری ایجاد نرم‌افزارهای سفارشی مطابق با فرآیندهای موجود سازمان، همیشه امکان‌پذیر نیست و از طرفی تمام سیستم‌های بنگاه با این فرضیه ساخته می‌شوند که فرآیندهای سازمان، استاندارد هستند. از آنجا که چنین چیزی همیشه ممکن نیست در نتیجه، تغیير سازمانی همراه با استقرار سیستم بنگاه، اجتناب ناپذیر خواهد بود و این

معرفی موسسات حسابرسی

عضو انجمن حسابداران خبره ایران

خبره ایوان

موسسه حسابرسی آزمون سامانه
عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- عبدالرضا (فرهاد) نورپخش (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علیاصغر نجفی همی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین قاسمی روچی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره ای و طراحی سیستم های مالی - نظرات بر امور نصفه
تلفن: ۸۸۷۵۷۳۴۲۰ - ۸۸۸۰۳۴۶۵
فاکس: ۸۸۷۵۷۳۴۱ - خیابان کربلائی خان زند - خیابان حافظ شماره ۱۴۳۳۵.۷۹۷

شانی: خیابان بهار شراز تقاطع شهروردی جنوبی شماره ۹۷ واحد ۱

تلفن: ۷۷۵۳۷۹۴۲۴ - ۷۷۶۳۷۷۲۰
فاکس: ۷۷۵۲۷۴۵۸ - ۱۵۷۴۵/۱۴۹
نشانی: میدان آزادی، خیابان رازگران، شماره ۵ واحد ۲
تلفن: ۸۸۷۹۸۴۸۱

موسسه حسابرسی آزمودگان
عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- مهرداد آل علی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فرهاد فرزان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عبدالمجيد قدیریز (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره ای، مشاوره های مالی و مدیریت و طراحی
مشترک ارائه خدمات مشاوره ای و مدیریت و طراحی و ارزیابی سهام
شانی: خیابان بهار شراز تقاطع شهروردی جنوبی شماره ۹۷ واحد ۱

تلفن: ۸۸۷۵۷۳۴۰ - ۸۸۸۰۲۶۳۹ - ۸۸۷۵۷۳۴۱ - خیابان حافظ شماره ۱۴۳۳۵.۷۹۷

شانی: خیابان کربلائی خان زند - خیابان حافظ شماره ۱۴۳۳۵.۷۹۷

طبقه چهارم صندوق پستی: ۱۴۳۳۵.۷۹۷

آریاروش

موسسه حسابرسی آریاروش
عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران
معتمد بورس اوراق بهادر

- حبيب جامعی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سید محمد بیزگزاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مصطفی غلامی (حسابدار رسمی، کارشناس رسمی دانگستری)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره ای و مدیریت، طراحی سیستم های مالی و اصلاح حساب

شانی: تهران: سید خندان ابتدای شهروردی شمالی، خیابان شهید کورکوش مهاجر، شماره ۷ واحد ۵
تلفن: ۰۱۵۸۷۵۷۹۱۹
صندوق پستی: ۰۱۱۱۶۶۲۱۳۴۵

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت اصول پایه فراگیر
عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

ایران مشهود

موسسه حسابرسی و خدمات مالی و مدیریت
عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمد رضا گلچین پور (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علیرضا عطوفی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سید عباس اسماعیل زاده پاکدامن (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمد صادق حشمتی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره ای مالی و مدیریت و طراحی سیستم های مالی و ارزیابی سهام

شانی: خیابان وحدت دستگردی (ظفر)- بین خیابان آفریقا و بزرگراه مدرس - بلاک ۲۴۸، طبقه چهارم
تلفن: ۸۸۷۹۱۴۹۹ - ۸۸۷۹۱۴۳۷ - ۸۸۷۸۵۷۶۵ - ۸۸۷۹۱۴۷۰
فاکس: ۸۸۷۹۱۴۹۹ - ۸۸۷۹۱۴۳۷ - ۸۸۷۸۵۷۶۵ - ۸۸۷۹۱۴۷۰

شانی: خیابان وحدت دستگردی (ظفر)- بین خیابان آفریقا و بزرگراه مدرس - بلاک ۲۴۸، طبقه چهارم
صندوق پستی: ۱۴۱۰۵ - ۴۸۹۹ - ۱۴۱۰۵ - ۴۸۹۹

دفترهای: فکله سوم کیاپارس، خیابان اردبیل شت، بلاک ۳۲، طبقه سوم، تلفن: ۰۱۱۳۳۶۶۲۵ - ۶۱۱۳۳۶۶۲۵

Email: info@iranmashhood.com
Website: www.iranmashhood.com

در اجرای مصوبه شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران و به استناد ماده ۱۰ اساسنامه انجمن بین وسیله موسسات حسابرسی عضو انجمن حسابداران خبره ایران که حداقل شرکاء آنها حسابداران مستقل عضو انجمن می باشند، به شرح زیر و به ترتیب الفبا معرفی می گردند.

فهرست

- آزمودگان
- امجدتاز سپاهان
- ایران مشهود
- آزمون سامانه
- آریاروش
- اصول پایه فراگیر
- آریان فراز
- ارکان سیستم
- اصول اندیشه
- ارقام نگر آریا
- بهادر مختار
- بیان رایان
- بیداران
- بهروزان ژرفاندیش
- حسابرسین
- خبره
- دایار ایان
- دش و همکاران
- رایمند و همکاران
- سخن حق
- سپاهان تراز
- فراز مشار
- معیز
- نوادنیشان
- همیار حساب

انجمن حسابداران خبره ایران



تلفنهای ۸۸۹۰۲۹۲۶
۸۸۹۰۰۵۹۰
فاکس ۸۸۸۹۷۷۲۲
Email: Anjoman@systemgroup.net
info@iranianica.com

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت بهزادمشار

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- مهربان پروز (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریده شیرازی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- شیرین مشیر فاطمی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- رضا یعقوبی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، مشاوره مالی و مالیاتی، خدمات حسابداری، طراحی سیستم‌های مالی، ارزیابی سهام، حسابرسی داخلی

تلفن: ۰۸۳۰۹۴۹۰ - ۰۸۳۶۵۲۷-۸
نشانی: تهران - خیابان مطهری خیابان فجر(جم سابق) پایین تر از کانون زبان پلاک ۲۹ طبقه دوم
صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۰۵۵۱
کدپستی ۱۵۸۹۷۸۳۱۱۶

Email : info@behradmoshar.com

موسسه حسابرسی بیات رایان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- مژه بیات (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ابوالقاسم مرآتی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عبدالحسین رهبری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علیرضا جام (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: طراحی سیستم (نرم افزار) مشاوره مالی و مالیاتی، خدمات حسابداری، خدمات حسابرسی عملیاتی و مالیاتی

تلفن: ۰۸۵۰۴۵۸۶-۸

فاكس: ۰۸۵۰۲۰۴۵

نشانی: خیابان مطهری - بین کوهنور و دریای نور - شماره ۲۲۹ - طبقه دوم

Email : kpmg-br@parsonline.net

Kpmg-br@neda.net

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران
حسابرسان معتمد بورس

- شهریار آفری سامانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمود ضا یادگاری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریدا عطایی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی شامل انواع حسابرسی: بازرگانی، مشاوره مدیریت مالی، طراحی و یادگاری سیستم مالی، خدمات مالی و حسابداری و مالیاتی، ظرفیت بر امور نصفی، خدماتی که توسعه دادگاهها در امراء ارجاع نظایر ارجاع می‌گردند

تلفکس: ۰۸۷۹۹۳۴۵

نشانی: میدان آزادی، خیابان الوند - بن بست کامپز - پلاک ۵ - واحد ۳

Email: osooleandisheh@iacpa.ir

ارقام نگر آریا

موسسه حسابرسی و خدمات مالی

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- مصطفی احمدی وسطی کلانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- اسکندریا گرشاسبی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- قاسم شیخانی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی قانونی، بازرگانی، راهنمایی خدمات مشاوره در زمینه‌های مالی و مدیریت، طراحی سیستم‌های مالی و ارزیابی سهام.

نشانی: تهران - خیابان شریعتی، نرسیده به بهار شیار، جنب سینما ایران، پلاک ۴۱۱، واحد ۲ غربی.

تلفن: ۰۷۷۵۰۱۹۱۳ - ۰۷۷۵۰۲۲۲۹ - ۰۷۷۵۰۲۲۹-۳۱
دفتر شمال: قائم شهر، خیابان ۱۶ متری، شرق میدان علی، مقابل سالن بدن‌سازی سرمه

تلفن: ۰۹۰-۲۲۳۱۸۰۰ - ۰۹۰-۱۲۳-۲۲۳۱۸۰۰ - ۰۹۰-۲۲۰۲۱۹۵
فاكس: ۰۹۰-۲۲۰۲۱۹۵

موسسه حسابرسی آریان فراز

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- مهدی سوادلو (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- نریوش امین‌نژاد (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمود ضا ناظری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی و بازرگانی قانونی، حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی، ارائه خدمات مالی و مشاوره‌ای، طراحی سیستم‌های مالی، ارزیابی سهام و حسابرسی داخلی.

تلفن: ۰۸۸۵۲۱۹۰۷ - ۰۸۸۵۲۶۳۱

فاكس: ۰۸۸۵۲۱۹۰۶

نشانی: تهران - خیابان دکتر بهشتی، میدان تختی، خیابان صابونچی، کوچه دوم (ادانی)، پلاک ۵، واحد ۷، کدپستی: ۱۵۲۲۶۳۵۴۱۹

موسسه حسابرسی

ارکان سیستم

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمد شوقیان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عبدالله شفاقت (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- جبرانیل بهاری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی (به همراه نرم افزارهای مالی)

تلفن: ۰۲-۰۸۸۰۴۹۴۱ - ۰۸۸۰۴۹۴۰
دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولی‌مصر، نرسیده به خیابان فاطمی، خیابان شهید حمبد صدر پلاک ۳۸

طبقه دوم آپارتمان شماره ۱۰
دفتر تبریز: خیابان امام سه راهی طالقانی، مجتمع خدمات تجاری سهند طبقه دوم واحد ۸
تلفکس: ۰۴۱۱-۰۵۳۳۵۷۰

Email:m_shoghian@yahoo.com

موسسه حسابرسی بیداران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران

عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- عباس اسرار حقیقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- یحیله امیدواری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین فرج‌الله (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، طراحی سیستم‌های مالی، مشاوره مالی و مالیاتی، ارزیابی سهام

تلفن: ۰۸۸۳۰۶۹۱۱-۰۸۸۸۲۹۷۶۱-۰۸۸۳۵۲۰۷

فاكس: ۰۸۸۳۱۶۸۱

نشانی: شمال میدان هفت‌بُن، خیابان زیرک‌زاده، شماره ۴۲، طبقه اول

تلفنهای: ۰۸۹۰۲۹۲۶ - ۰۸۹۰۵۹۲۰

فاكس: ۰۸۸۹۹۷۷۲۲

۵۰

انجمن حسابداران خبره ایران



موسسه حسابرسی به روز آوران

ژرف‌اندیش

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- حمید طبائی‌زاده فشارکی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علیرضا مسعود‌خورستنی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عبدالقادر احمدیان (حسابدار رسمی)
- داریوش فارسی‌منش (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرس صورت‌های مالی، حسابرس مالیاتی، بازرس فانوی، خدمات مشاوره مالی و مالیاتی، خدمات طراحی و یاددازی سیستم‌های مالی، نظارت مالی و حسابداری و مالیاتی، نظارت بر امور ضمیمه

تلفن: ۰۲۲۲۸۴۴۵ - فاکس: ۰۲۲۲۸۴۴۵
نشانی: خیابان شریعتی، نیشن بلوار میرداماد، ساختمان ۲۰۰۰، طبقه دوم، واحد ۱۰

حسابرسی

موسسه حسابرسی و بهبود

سیستم‌های مدیریت
عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- حسن اسماعیلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- متقی‌چیزندی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- منیژه ارمین‌پور (حسابدار رسمی)
- مصطفی خالد‌حسینی (حسابدار رسمی، حسابدار مستقل)
- ابوالفضل بسطامی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرس مالیاتی، حسابرس مالیاتی، بازرس فانوی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی

تلفن: ۰۲۰۱۲۶۹ - فاکس: ۰۲۰۱۲۶۹
نشانی: خیابان فاطمی مقام فراهمانی، ساختمان ۲۱۶، طبقه ۲۶

EMail: hesabresin@rayankoosh.com

موسسه حسابرسی خبوه

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- ناود خفولو (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- نعمت‌الله علیخانی‌زاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سیاوش سپهیلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرس مالیاتی، حسابرس مالیاتی، بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی

تلفن: ۰۲۰۱۹۶۲۱ - فاکس: ۰۲۰۱۹۶۲۱
نشانی: خیابان جمال‌زاده شمالی بالاتر از بلوار کشاورز روپروری بانک ملی شماره ۲۵۳

تلفن: ۰۲۰۴۴۲۹۹۷۱

تلفن: ۰۲۰۶۶۴۴۲۹۹۷۱

راهنمای موسسات حسابرسی



همیار حساب

موسسه حسابرسی و خدمات مالی

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- نریمان شعر بافی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مسعود بیلاری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمدتقی سلیمان نیا (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی
 تلفن: ۸۸۷۷۴۱۳۱-۸۸۸۷۴۳۰۸
 فاکس: ۸۸۷۹۰۸۹۹
 شعبانی: تهران - میدان ان ونک، خیابان ونک، پاساز
 ۱۰۷، طبقه اول، آپارتمان شماره ۱۴۵۵/۱۶۴۳ صندوق پستی:

Email : Hamyar@iranianica.com

۲۵

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

ممیز

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمدتقی داهی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین سیاوشخو (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سعید سیناثی مهربانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی
 تلفن: ۸۸۹۰۱۵۴۷، ۸۸۸۹۵۳۷۷
 ۸۸۹۰۷۶۷۹، ۸۸۸۰۲۹۰۱
 فاکس: ۸۸۸۰۲۸۹۸
 شعبانی: خیابان کریم خان زند، خیابان آبادان جنوبی، خیابان سپند، پلاک ۹۲، طبقه سوم، واحد ۶، کدپستی: ۱۵۹۸۶۸۵۵۱۷

۲۲

موسسه حسابرسی سپاهان تراز

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- سید امیرحسین ابطحی تائینی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عباس چیذری گیریشی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سید شهروز پوریان (حسابدار رسمی)
- مهران پوریان (حسابدار رسمی)
- غلامرضیا جعفری نسب (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی و بازرگانی قانونی، حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی، مشاوره مدیریت مالی، طراحی و پیاده‌سازی سیستم مالی، خدمات مالی و حسابداری و مالیاتی، ارزیابی سهام، نظارت بر امور نصفه تهران: بلوار میرداماد، خیابان شهدیزه‌زاده حصاری (رازان جنوبی)، بنیست بیست و یکم، پلاک ۴ طبقه دوم
 تلفن: ۰۲۹۰۳۷۵۸۹
 اصفهان: خیابان آزادگان (سعادت آباد) شماره ۹، طبقه دوم
 تلفن: ۰۳۱۱-۶۶۹۹۴۹۴-۶۶۹۹۵۹۵
 فاکس: ۰۳۱۱-۶۶۸۷۶۰۰

www.sepahantarz.com
info@sepahantaraz.com

۲۱

۲۱

موسسه حسابرسی سپاهان تراز

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

نوآندیشان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- سورون آبیوس (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- غلامعلی رشیدی (حسابدار رسمی)
- گارو هوانسیان فر (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی، بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی و حسابداری صنعتی
 تلفن: ۸۸۸۴۱۲۷۹۶۴-۸۸۸۴۱۲۷۹۶۷
 فاکس: ۸۸۸۴۱۲۲۷

شعبانی: خیابان پیغمبر ایلی‌شیرازی، بیش خیابان کامکار ساختمان ۱۰۳، آپارتمان ۶، کدپستی: ۱۵۸۵۷
 Email : nouandishan@yahoo.com

۲۲

موسسه حسابرسی

فراز مشاور

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- پرویز صادقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- نریمان ایلخانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- اصغر عبدالوهی تیرآبادی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی، بازرگانی، خدمات حسابداری، ارزیابی سهام
 تلفن: ۰۲۶۹۰۵۲۸-۸۸۸۹۴۴۶-۸۸۸۹۲۰۳۶
 فاکس: ۰۲۶۹۰۵۲۸-۸۸۸۹۴۴۶-۸۸۸۹۲۰۳۶
 شعبانی: تهران - ولی‌عصر نبش استاد مطهری کوچه
 افتخار پلاک ۱۲ طبقه دوم کدپستی: ۱۵۹۵۸

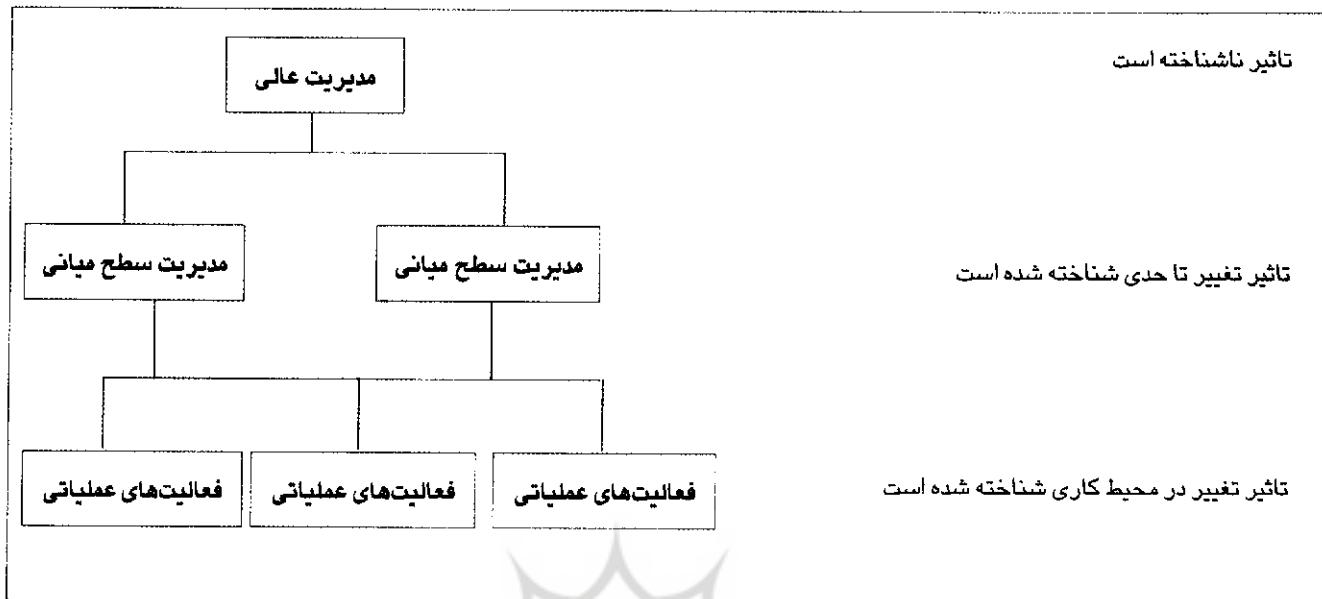


راهنمای موسسات حسابرسی

۸۸۹۰۵۹۲۰-۸۸۹۰۲۹۲۶

روشی نوین برای تحقیق پیرامون شناخت تاثیر سیستم‌های بنگاه

نمایشگر ۲- تاثیر تغییرات در سطوح مختلف مدیریت



تهیه و بررسی می‌کنند. تحقیق باید بررسی کند که آیا مدیران واقعاً به این اطلاعات واکنش نشان می‌دهند و تغییرات ایجاد شده باعث بهبود عملکرد سازمان می‌شود یا خیر.

همچنین موجود بودن و شفافیت اطلاعات در سیستم، نشان می‌دهد که تایخ بیشتر تحقیقات قبلی درباره تاثیر نحوه تسهیم بودجه و کسری بودجه اکنون قدیمی شده و نیاز به تجدید نظر دارد. بخش عمده این تحقیقات در محیطی اجرا شده که مدیران در این محیط می‌توانستند بیشتر اطلاعات را مخفی نگه دارند و در فرآیند بودجه‌بندی از این اطلاعات استفاده کنند. در محیط تجاری که از سوی سیستم بنگاه پشتیبانی می‌شود اطلاعات سری خیلی کمی وجود دارد. سازمان‌ها با پیاده‌سازی سیستم‌های بنگاه، اطلاعات عملیاتی و مالی زیادی را جمع آوری می‌کنند که مدیریت می‌تواند در تمام سطوح سازمان، آنها را به کار برد. ابزار بررسی این داده‌ها(یا

مخزنی از اطلاعات متتمرکز ایجاد می‌شود. این موضوع باید در تحقیقات متعددی مورد بررسی قرار گیرد که آیا تغییرات رفتاری مورد انتظار در نتیجه پیاده‌سازی رخ می‌دهد، یا خیر. این تحقیقات نباید فقط بر این موضوع متتمرکز باشد که تغییراتی رفتاری رخ داده، را نشان دهد بلکه اینکه پیاده‌سازی این سیستم‌ها تا چه حد اندازه تاثیر تأثیر تعهدات حرفه‌ای و سازمانی توأم با رضایت شغلی و گردشکاری بوده است باید مورد توجه قرار گیرد.

تغییر دیگری که اسکاپنز و جزایری به آن اشاره می‌کنند در مورد واکنش مدیران میانی در برابر بررسی مستمر عملکرد آنهاست. چون اطلاعات در سیستم به هنگام است و فوراً در دسترس قرار می‌گیرد، مدیران دسترسی مداومی به اطلاعات بودجه‌ای از قبیل انحراف‌های توأم با پیش‌بینی عملکرد آتی، دارند. در نتیجه، مدیران، به جای حسابداران گزارش‌های هزینه‌ای خود را قرار داشته باشند بالاخص زمانی که

بهره نهایی را می‌برند و عملکرد شغلی آنها بهبود می‌باید. تحقیقات درباره این موضوعات، سبب توسعه بینش ما در ارتباط با منافع یا هزینه‌های سازمانی حاصل از عملکرد کارکنان و نهایتاً بهبود عملکرد سازمانی می‌شود.

در حالی که تاثیر مستقیم تغییر در فرآیندهای شرکت بر کارکنان عملیاتی نسبتاً مشهود است، چگونگی این تاثیر بر مدیران میانی کاملاً مشخص نیست. معمولاً نقش مدیران میانی، اجرا و برآورده اهدافی است که در حوزه عملکرد آنها پی‌ریزی شده است. این افراد برای فرآیند پیاده‌سازی باید شبکه‌ای از روابط سودمند را پدید آورند. به این معنی که آنها باید باد بگیرند که چگونه اهداف مشترک و اطلاعات مشترک را شناسایی کرده، به توافق کلی رسیده و صداقت لازم در توسعه و نگهداری این روابط را به خرج دهند. به عبارت دیگر، سیستم آنها را وادار می‌کند که در متن اطلاعات سیستم قرار داشته باشند بالاخص زمانی که