

حسابرسی عملیاتی و مدیریت راهبردی

دکتر مریم صلاحی نژاد

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

راهبردهای دستیابی به ماموریت و اهداف سازمان تعریف می‌کنند. مراحل مدیریت راهبردی عبارت است از:

- تجزیه و تحلیل فرصت‌ها و تهدیدهای^۳ موجود پیرامون سازمان،
- تجزیه و تحلیل نقاط قوت و ضعف^۴ داخل سازمان،
- تدوین ماموریت^۵ و اهداف سازمان،
- تدوین راهبردها در سازمان،
- اجرای راهبردها، و
- کنترل راهبردها به منظور حصول اطمینان از دستیابی به اهداف سازمان.

از میان مراحل فوق، مرحله کنترل راهبردها اهمیت زیادی دارد چراکه مدیریت سازمان نمی‌تواند مدت زیادی را در انتظار دستیابی به نتایج نهایی صبر کند و احتمالاً منابع، فرصت‌ها و امکانات خود را تا حدود زیادی از دست بدهد. در مرحله کنترل راهبردها می‌توان در مقاطع زمانی مناسب، تصمیمات اصلاحی لازم را اتخاذ کرد تا از دستیابی به هدف‌های تعیین شده سازمان اطمینان حاصل شود.

اگر عوامل محیطی خارجی و داخلی سازمان تغییر کنند، حتی راهبردهایی که به بهترین شکل ممکن تدوین و اجرا شده باشند، منسخ می‌گردند (ارجمندی، ۱۳۸۷). بنابراین،

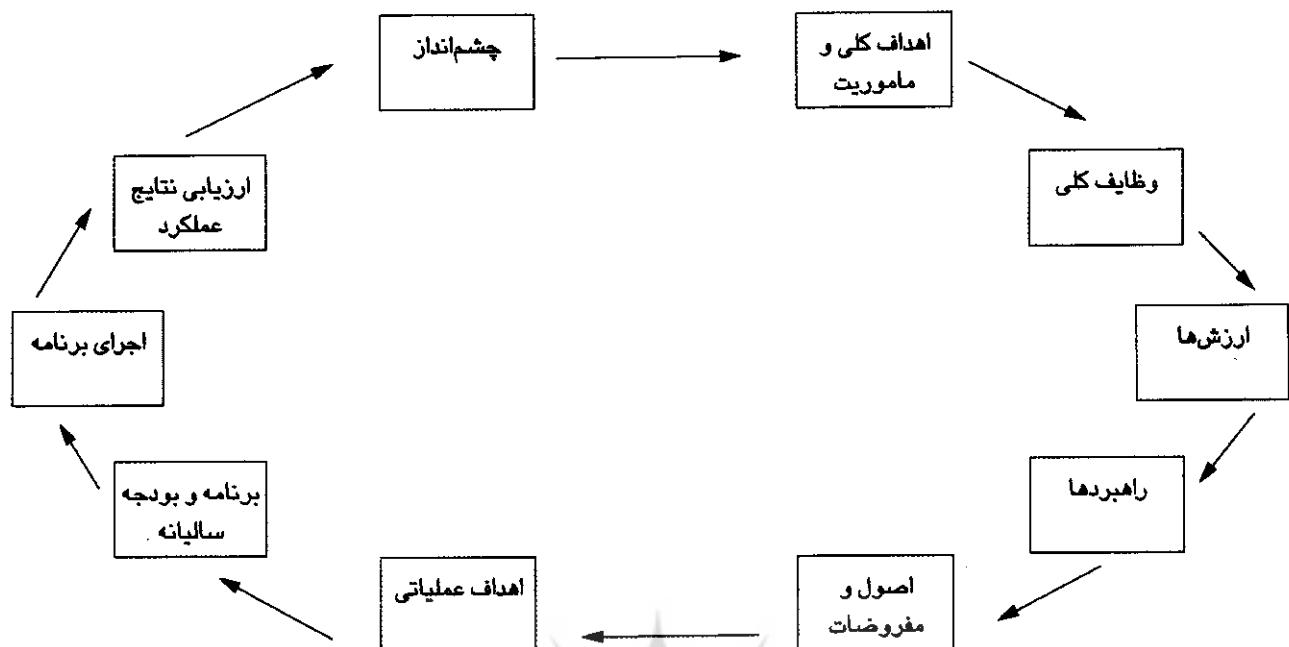
* این مقاله در همایش حسابداری مدیریت که در ۲۳ و ۲۴ مهرماه ۱۳۸۷ برگزار شد، ارائه گردیده است.

مقدمه

چالش‌های عصر فرآصنعت در قرن آینده، وظایف حسابداران مستقل و حسابرسان را به عنوان مشاوران مدیریت دوچندان می‌نماید. خدمات اعتباردهی و حسابرسی در مرحله کنترل راهبردهایی^۱ که از اجزای فرایند مدیریت راهبردی^۲ هستند، غیرقابل اغماض است. برای اطمینان از هماهنگی و حرکت کیفی و هدفمند به سوی اهداف و راهبردهای تعیین شده یک سازمان با کارایی، اثربخشی و صرفه اقتصادی مورد نظر، ایجاد، تقویت و حمایت از یک سیستم کنترلی منسجم همواره ضروری به نظر می‌رسد؛ به گونه‌ای که این سیستم کنترلی با استفاده از مقایسه نتایج واقعی به دست آمده با استانداردهای مناسب و مبتنی بر اهداف، نسبت به ارائه پیشنهاد برای اصلاحات لازم اقدام نماید.

مدیریت راهبردی

مدیریت راهبردی را فرایند تدوین، اجرا و کنترل روش‌ها و



نمایشگر ۱- نحوه تدوین و اجرای سند چارچوب راهبردی

می شود. بنابراین، چنانچه استفاده کننده اتفاق از دمای هوا شکایت داشته باشد، لزوما مشکل در خرابی سیستم کنترل دما نیست، بلکه ممکن است ترموموستات برای دمایی غیر از دمای دلخواه تنظیم شده باشد (هدف راهبردی به نحو مناسب درک نشده باشد).

ماهیت ارزیابی راهبردها

فرایند مدیریت راهبردی به تصمیماتی منجر می شود که نتایجی اساسی به بار خواهد آورد. تصمیمات نادرست راهبردی می تواند ضریب‌های شدید و خسارت‌های جبران‌ناپذیری را به سازمان وارد کند. بنابراین، برای سلامت و ادامه حیات سازمان، ارزیابی راهبردها اهمیت زیادی دارد. ارزیابی بهنگام می تواند مدیریت را از وجود مسائل و مشکلاتی که دامنگیر سازمان خواهد شد، آگاه سازد تا اقدامات اصلاحی بعمل آید. ارزیابی راهبردها، شامل سه فعالیت زیر می شود (ارجمندی، ۱۳۸۷):

- ۱- بررسی مبانی اصلی تدوین راهبردهای سازمان،
 - ۲- مقایسه نتایج مورد انتظار با نتایج واقعی، و
 - ۳- ارائه پیشنهادها به منظور انجام اقدامات اصلاحی و کسب اطمینان از مطابقت عملکردها با برنامه‌های پیش‌بینی شده.
- برای ارزیابی راهبردها، از چهار معیار ذیل استفاده می شود که دو معیار اول به عوامل محیط خارجی و

لازم است تا راهبردهای هر سازمان به طور منظم بررسی، ارزیابی و کنترل شوند. سازمان‌ها برای نظارت بر پیشرفت به

- سوی اهداف از دو نوع فرایند کنترل استفاده می‌کنند:
 - ۱- کنترل مدیریت برای پیگیری و نظارت بر پیشرفت به سوی اهداف عملیاتی، و
 - ۲- کنترل راهبردی برای پیگیری و نظارت بر پیشرفت به سوی اهداف راهبردی.

بدون استقرار کنترل راهبردی، اثربخش‌ترین سیستم کنترل مدیریت یا کنترل عملیاتی، اطمینان معقولی را جهت تحقق اهداف راهبردی فراهم نمی‌کند. برای روشن شدن تفاوت دو فرایند کنترلی پیش‌گفته، مثال زیر بیان می‌شود.

یک سیستم کنترل دما را در نظر بگیرید. این سیستم، یک بخاری مجهز به ترموموستات برای نظارت و کنترل دمای هوای اتفاق است. چنانچه دمای هوا پایین‌تر از حد تعیین شده باشد، بخاری روشن شده و گرمای تولید می‌کند و در صورتی که دما فراتر از حد تعیین شده برود، بخاری خاموش می‌شود. حصول اطمینان از این‌که فعالیت کنترلی این بخاری درست عمل می‌کند یا خیر، مثالی از سیستم کنترل مدیریت است. کنترل راهبردی این سیستم به روش تعیین دمای مورد نظر برای ترموموستات مربوط می‌شود. دمای مناسب، با شناخت از کاربری اتفاق و نیازهای استفاده کننده‌گان آن تعیین

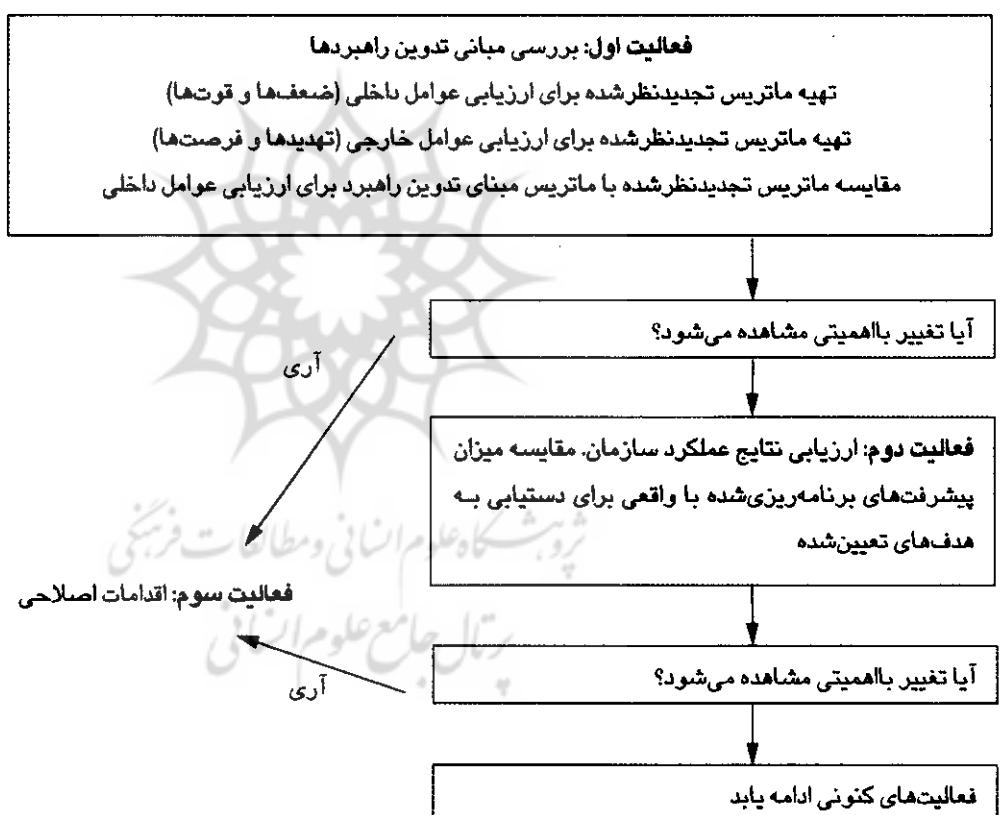
تغییر می‌کنند. هیچگاه موفقیت امروز نمی‌تواند موفقیت فردا را تضمین نماید. برخی از دلایل این امر عبارتند از:

- افزایش سرسام آور پیچیدگی در عوامل محیطی،
 - افزایش تعداد متغیرها،
 - افزایش تعداد رویدادهای داخلی و جهانی که بر سازمان اثر می‌گذارند،
 - کاهش زمان اجرای برنامه‌ها،
 - سرعت بالای منسخ شدن برنامه‌ها،
 - مشکل شدن پیش‌بینی آینده.

فعالیت‌های بعدی به عوامل محیط داخلی سازمان بستگی دارند:

- ۱- سازگاری با عوامل محیطی،
 - ۲- مزیت رقابتی،
 - ۳- ثبات رویه، و
 - ۴- امکان بذیر بودن.

با گذشت زمان، ارزیابی راهبردها مشکل‌تر می‌شود.
سازمان با محیط پویا رویرو است و در این محیط، اغلب
عوامل اصلی محیط داخلی و خارجی پهسرعت و بهشدت



نمایشگر ۲- چارچوبی برای ارزیابی راهبردها

- آرژیابی راهبردها باید به پرسش‌های اصلی زیر پاسخ داد:
- آیا نقاط قوت داخلی هنوز هم نقاط قوت هستند؟
- آیا نقاط قوت دیگری در درون سازمان افزوده شده اند؟

- آیا نقاط ضعف داخلی هنوز هم نقاط ضعف می باشند؟
 - آیا نقاط ضعف داخلی دیگری هم اضافه شده است؟
 - آیا تهدیدهای خارجی هنوز هم سازمان را تهدید می کنند؟

بررسی مبانی تدوین راهبردها
مهم‌ترین مبنای تدوین راهبرد، شناسایی عوامل خارجی
(تهدیدها و فرصت‌ها) و عوامل داخلی (نقاط ضعف و قوت) است.

برای ایجاد تغییر همواره باید از فرصت‌ها و تهدیدهای خارجی و نقاط قوت و ضعف داخلی که مبنای تدوین راه‌های کنونی، را تشکیل داده‌اند، آگاه شد. به‌منظور

۴- عوامل کلیدی موفقیت موقت، برگرفته از نیازها و تغییرات درون سازمانی.

عوامل کلیدی موفقیت، عناصر تشکیل دهنده اهداف می باشند که سازمان باید آنها را مشخص کند. عوامل کلیدی موفقیت چه ها^۷ هستند ولی چگونه ها^۸ نمی باشند.

- مثال هایی از عوامل کلیدی موفقیت عبارتند از:
 - ما باید تامین کنندگانی داشته باشیم که از قاعده «کار را در اولین بار درست انجام بده»^۹ تعیین کنند.
 - ما باید کارکنانی بالانگیزه، ماهر و زیر دست داشته باشیم،
 - ما به محصولات جدیدی احتیاج داریم که نیازهای بازار را براورده سازد،
 - ما نیازمند فرسته های کسب و کار جدید هستیم، و
 - ما باید بهترین کیفیت محصول را داشته باشیم.
- شاخص های کلیدی موفقیت باید به کمک شاخص های کلیدی عملکرد^{۱۰} قابل ارزیابی باشند. شاخص های کلیدی عملکرد می تواند بگویید که آیا ما به سمت ماموریت حرکت می کنیم یا هنوز درجا استاده ایم.

اقدامات اصلاحی

برای این که سازمان در مسیر دستیابی به اهداف راهبردی پیش برود، باید اقدامات اصلاحی به عمل آورد. ارزیابی راهبردها موجب می شود که سازمان ها بر توانایی خود یافزایند و بتوانند شرایط در حال تغییر را پذیرند و خود را به موقعیت های جدید وفق دهند. امکان دارد ارزیابی راهبرد به ایجاد تغییر در فرایند تدوین راهبرد و نیز ایجاد تغییر در مرحله اجرای راهبرد منجر شود. در یک سازمان اقدامات اصلاحی برای این موارد به عمل می آید:

- دستیابی به وضع یا موقعیت بهتر برای بهره برداری از نقاط قوت داخلی،
- بهره برداری از فرصت های مهم خارجی،
- اجتناب از تهدیدات خارجی یا کاهش یا تغییر دادن آنها، و
- بهبود نقاط ضعف داخلی.

اقدامات اصلاحی باید در یک چارچوب زمانی مناسب و در سایه پذیرفتن میزان مناسبی خطر انجام شود.

حسابرسی عملیاتی و مدیریت راهبردی به منظور ارزیابی راهبردهای سازمان می توان از فرایند

● آیا تهدیدهای خارجی دیگری هم اضافه شده است؟

● و

ارزیابی نتایج عملکرد سازمان به هنگام ارزیابی نتایج عملکرد سازمان، نتایج مورد انتظار را با نتایج واقعی مقایسه می نمایند. انحراف از برنامه ها را مشخص و عملکرد را ارزیابی می کنند و میزان پیشرفت در جهت تامین هدف های بلندمدت مورد نظر را تعیین می نمایند. ارزیابی راهبردها بر اساس شاخص های کمی و کیفی انجام می شود.

از نسبت های مالی به عنوان شاخص های کمی ارزیابی استفاده می کنند. به عنوان مثال با مقایسه عملکرد شرکت در دوره های مختلف زمانی، مقایسه عملکرد شرکت با شرکت های رقیب و مقایسه عملکرد شرکت با میانگین صنعت و

در رابطه با شاخص های کیفی ارزیابی راهبردها، شش پرسش زیر مطرح می شود (Tilles, 1963):

- ۱- آیا راهبردها در درون سازمان دارای ثبات رویه هستند؟
- ۲- آیا راهبردها با شرایط محیط سازگارند؟

۳- با توجه به راهبردهای مورد نظر منابع لازم در دسترس هستند؟

۴- آیا راهبردهای مورد نظر می توانند میزان قابل قبولی خطر را پذیرند؟

۵- آیا راهبردها دارای یک چارچوب زمانی مناسب می باشند؟

۶- آیا این راهبردها کارساز هستند؟

تدوین راهبردها متضمن اجرای آنها نیست. سازمان ها باید قادر باشند تا بین ماموریت و عوامل کلیدی موفقیت^۹

ارتباط برقرار سازند. عوامل کلیدی موفقیت عبارتند از آنچه که برای تحقق و دستیابی ماموریت سازمان ضروری می باشد. براساس نظریه روکارت (Rocart, 1987)، چهار نوع عوامل کلیدی موفقیت اساسی وجود دارند:

۱- عوامل کلیدی موفقیت صنعت، برگرفته از مجموعه ای از ویژگی های خاص صنعت،

۲- عوامل کلیدی موفقیت راهبرد، برگرفته از راهبرد رقابتی سازمان،

۳- عوامل کلیدی موفقیت محیطی، ناشی از تحولات اقتصادی و فناوری، و

می‌گیرد (GAO, 2007)

- براساس تعریف ایستتوسای (INTOSAI) در سال ۲۰۰۴، در رویکرد کنترل‌های داخلی - چارچوب یکپارچه، ارزیابی عملکرد می‌تواند از منظر اهداف کنترل‌های داخلی تعریف شود. در این رویکرد، کنترل داخلی فرایندی یکپارچه است که با مشارکت مدیریت و کارکنان سازمان استقرار می‌یابد و متنظر از طرح و اجرای آن، مقابله با ریسک‌ها و ایجاد اطمینانی معقول از این است که در پیگیری ماموریت سازمان، هدف‌های زیر تحقق می‌یابد:
- منظم بودن^{۱۲}، به معنای ساختار یافته بودن و روشن‌مند بودن عملیات،
- اخلاقی بودن^{۱۳}، به معنای مربوط بودن عملیات به اصول اخلاقی،
- اثربخش بودن^{۱۴}، به معنای میزان دستیابی عملیات به اهداف،
- کارا بودن^{۱۵}، به معنای رابطه بین منابع مصرفی و داده‌های تولیدی برای دستیابی به اهداف کارایی (روش‌های عملیات). پیتر دراکر، کارایی را درست انجام دادن کارها تعریف می‌کند،
- صرفه اقتصادی^{۱۶}، به معنای عدم اسراف یا افراط در عملیات،
- حسابدهی^{۱۷}، فرایندی است که مدیریت از طریق آن برای تصمیمات و فعالیت‌های خود، شامل مبادرت در وجوه عمومی، درستکاری و همه جنبه‌های عملکرد، پاسخگو و مستول می‌باشد،
- رعایت قوانین و مقررات مربوط، و
- محافظت از منابع در مقابل زیان، استفاده نادرست و تباہ شدن.

چارچوب چگونگی انجام حسابرسی عملیاتی فرایند اساسی حسابرسی عملیاتی، طی شش مرحله به شرح ذیل قابل اجرا می‌باشد (ارجمندی، ۱۳۸۵):

مرحله اول: تعیین اهداف کلی

- ارزیابی عملکرد: مقایسه چگونگی انجام وظایف، فعالیت‌ها و نتایج حاصل با:
- الف - راهبردها و اهداف تدوین شده توسط مدیریت واحد مورد رسیدگی و یا شخص ثالث درخواست‌کننده انجام

حسابرسی عملیاتی و دانش و مهارت حسابرسان عملیاتی استفاده کرد. رویکرد مورد عمل حسابرسان عملیاتی به‌گونه‌ای است که الزاماً مبانی تدوین راهبردها را بررسی و نتایج عملکرد سازمان را از جنبه‌های گوناگون با سطح اطمینان معقولی مورد ارزیابی قرار می‌دهد.

حسابرسی عملیاتی، دارای نگرشی آینده‌نگر است. این نوع حسابرسی، علل نارسانی‌ها، ضعف‌ها و نقصایص را در مدیران و افراد جستجو نمی‌کند، بلکه علت‌ها را در نظام‌ها و سیستم‌های کنترلی مدیریت جستجو می‌نماید.

واژه حسابرسی عملیاتی، اولین بار توسط حسابرسان داخلی و برای توصیف کار خود مورد استفاده قرار گرفته است (Dittenhofer, 2001). حسابرسی داخلی در نتیجه تاسیس انجمن حسابرسان داخلی در دهه ۱۹۴۰ در امریکا، به عنوان یک حرفه شناخته شد. با گسترش سازمان‌ها و کمتر شدن منابع آنها و کاهش امکان کنترل شخصی مدیریت، حسابرسان داخلی انگیزه کافی را برای گسترش رسیدگی‌های خود در رابطه با ارزیابی اثربخشی و کارایی کاربرد منابع کمیاب، احساس کردند. بنابراین، حوزه عملیات خود را فراتر از حسابرسی مالی قرار دادند. در حسابرسی عملیاتی، تمرکز رسیدگی‌ها بر فعالیت‌های کلیدی یک سازمان است. معیارهای ارزیابی عملکرد نیز فعالیت محور است و از معیارهای مالی و غیرمالی برای ارزیابی عملکرد استفاده می‌شود (حساس یگانه، ۱۳۸۳). در نتیجه، حسابرسی عملیاتی به دنبال شناسایی نقاط ضعف عملیات و ارائه پیشنهادهایی برای بهبود عملکرد می‌باشد.

به طور رسمی، مفهوم حسابرسی عملیاتی به عنوان حوزه جدیدی از حسابرسی، با انتشار استانداردهای حسابرسی سازمان‌های دولتی در سال ۱۹۷۲ توسط دیوان محاسبات امریکا^{۱۸} گسترش یافت. در سال‌های اخیر، نهادهای عمومی و بهویژه دیوان محاسبات و انجمن حسابداران رسمی امریکا (AICPA)، در توسعه رویه‌های حسابرسی عملیاتی بسیار موثر بوده‌اند.

حسابرسی عملیاتی، رسیدگی هدفمند و منظم شواهد و مدارک یک سازمان، یک طرح یا یک فعالیت است که به منظور ارائه ارزیابی مستقل عملکرد آن در مقایسه با معیارهای مشخص، شناسایی فرصت‌های بهبود عملیات و یا ارائه پیشنهادهایی برای بهبود عملیات، انجام

مرحله پنجم: بررسی و تکمیل عملیات حسابرسی عملیاتی فعالیت‌های مهمی که برای بررسی بیشتر انتخاب شده‌اند (انتخاب نهایی)، در این مرحله از لحاظ تکمیل ویژگی‌های مربوط به وضعیت واقعی، معیارها، علل و آثار و همچنین با هدف افزایش میزان قابلیت متقاعدکنندگی پیشنهادهای تدوین شده، مورد بررسی نهایی قرار می‌گیرند.

مرحله ششم: تدوین گزارش حسابرسی عملیاتی حسابرسان برای انعکاس (ارائه) نتایج حسابرسی، باید گزارش حسابرسی تهیه کنند. شکل گزارش حسابرسی باید متناسب با کاربرد مورد نظر، به صورت مکتوب و یا دیگر شکل‌های قابل بازبایی باشد. حسابرسان باید قضایت حرفة‌ای خود را با توجه به نتایج حاصل از بررسی نیازهای استفاده‌کنندگان و کاربرد محتمل و گستره توزیع، در تعیین شکل گزارش حسابرسی به کار گیرند.

نتیجه گیری

کنترل راهبردها، کانون توجه حسابرسی عملیاتی می‌باشد. مراحل کنترل راهبردها از طریق حسابرسی عملیاتی عبارتند از:

- تعیین مواردی که در چارچوب ماموریت و هدف‌های سازمان باید ارزیابی و کنترل شود،
- تدوین استانداردهای ارزیابی،
- مقایسه عملکرد با استانداردهای ارزیابی،
- ارائه پیشنهاد برای اقدامات اصلاحی در صورت مغایرت بین عملکرد واقعی و استانداردها.

در واقع، حسابرسی عملیاتی بخشی از سیستم کنترل مدیریت و کنترل راهبردی است. حسابرسی عملیاتی، مسئولیت ارزیابی و بازنگری راهبردها و عملیات سازمان را از دو جنبه کنترلی فوق بر عهده دارد.

حسابرسی عملیاتی می‌تواند با ارزیابی راهبردهای سازمان و شناسایی نارسایی‌ها و ارائه پیشنهاد جهت بهبود اثربخشی، کارایی و صرفه اقتصادی، به عنوان ابزاری مفید در خدمت مدیریت راهبردی قرار گیرد.

پی‌نوشت‌ها:

حسابرسی عملیاتی (مانند یک مقام یا سازمان دولتی) و همچنین قوانین و مقررات مربوط یا استانداردهای وضع شده، توسط مراجع ذیصلاح، و ب- سایر معیارهای اندازه‌گیری مناسب.

● شناسایی فرصت‌های بهبود عملیات (عارضه‌یابی): شناسایی فرصت‌های بهبود عملیات از طریق شناسایی فعالیت‌های با خطر متوسط و بالا (احتمال عدم تحقق اهداف آنها در سطح متوسط و یا بالا). انجام این کار، مستلزم شناسایی اهداف فعالیت‌ها، عوامل خطر دستیابی به اهداف مذکور و اقدامات/فعالیت‌های کنترلی موجود و قضایت حرفة‌ای حسابرس در مورد سطح خطر مذکور است.

● پیشنهادهایی برای بهبود عملیات یا لزوم انجام بررسی‌ها و اقدامات بیشتر: پیشنهادهای حسابرسان باید قبل اجرا و متقاعدکننده بوده و با در نظر گرفتن دو مفهوم فزونی منافع بر مخراج و اهمیت ارائه شود.

مرحله دوم: بررسی‌های مقدماتی و برنامه‌ریزی حسابرسان باید شناختی از واحد مورد رسیدگی کسب کنند تا بتوانند کار حسابرسی را به نحو مناسب برنامه‌ریزی کنند. شناخت مذکور، باید حسابرسان را جهت ارزیابی اهمیت اهداف ممکن حسابرسی و امکان دستیابی به آنها کمک کند. مرحله سوم: تعیین نهایی بالاترین سطح اولویت در مورد فعالیت‌های مهم با خطر متوسط و بالا

شناسایی فعالیت‌های مهم، شناسایی اهداف هر یک از فعالیت‌های مهم، شناسایی عوامل خطر دستیابی به اهداف هر یک از فعالیت‌های مهم، شناسایی اقدامات/فعالیت‌های کنترلی موجود (براساس مفهوم چارچوب یکپارچه کنترل داخلی)، آزمون کنترل‌های مناسب، تعیین سطح خطر (برآورد نهایی ریسک کنترل (CR)) - شناسایی نهایی فعالیت‌های مهم با خطر متوسط و بالا، تعیین سطح اهمیت، تشکیل ماتریس خطر و اهمیت، تعیین نهایی بالاترین سطح اولویت در مورد فعالیت‌های مهم با خطر متوسط و بالا (انتخاب نهایی فعالیت‌هایی برای بررسی بیشتر).

مرحله چهارم: ارزیابی نتایج عملکرد در این مرحله، ارزیابی نتایج عملکرد در مورد هریک از فعالیت‌های مهم به تفکیک همه جنبه‌های کارکرد آن فعالیت‌ها (حسب مورد، مشتمل بر پیشنهاد برای بهبود عملیات مربوط) انجام می‌شود.



نحوه فروش

قابل نصب روی همه ویندوزها
Win 95 - 98 - ME - 2000 - XP

- ✓ حسابداری کامپیوتری دوبل استاندارد
- ✓ در سیستم مبلغ کل - میکن - تغییلی با تنظیم اتوماتیک داشتر
- ✓ خود - فروشن - ایجادها - چک و توکید
- ✓ شاکنور فروشن با بدنه کار خودن منظری، نقدی ، چک
- ✓ گروه، منطقه و حسابداری شخص
- ✓ کافیت حسابداری ایجادها تعداد و قیمت و سود فروش کالا
- ✓ در راهت چک - پرداخت چک - انتقال چک اتوماتیک
- ✓ پروازها برای شماره کتابی پیمانندی
- ✓ دارای تصویر و ایصال سند - نیش - حواله
- ✓ قابلیت چک از همه قسمتهای برنامه با رفوت روی مانیتور
- ✓ تراکم آزمایشی ۶ ستون - ملایمده دفتر و تراکم صدور سند
- ✓ اندراز و صورت حساب سود و غران و عملکرد سود و زیان
- ✓ صورت حساب منظری با صادر ایجاد
- ✓ مرکز هزینه، العاق سند، کهی سند
- ✓ قیمت تمام شده، حسابداری چند شرکت
- ✓ بیست کالاهای فروشن رهنه به منظریان
- ✓ تکنیک ایجاد سالیانی مال محدود چیز دسترسی به اطلاعات
- ✓ تراکم ۶ ستون و ۹ ستون
- ✓ نیمه گزارشات به صورت HTML
- ✓ تبیه گزارشات در صفحه کنترله Excel
- ✓ امکان انتقال گزارشات به MS-Word
- ✓ کنترل سلکت انتشار منظریان - پورسانت بازایی
- ✓ کنترل موجودی (بر نقطه سفارش
- ✓ گزارش حسابرس سایه چکها
- ✓ صدور شاکنور فروشن از طریق دستگاه بارکد

حسابدار حرفة‌ای
حسابدار تخصصی
حسابدار تولیدی
حسابدار بین‌المللی

فروش و پشتیبانی:
۸۸۴۳۳۷۰-۱
ویژه: ۸۸۴۵۶۴۵

3- Opportunities & Threats

4- Strengths & Weaknesses

5- Mission

6- Critical Success Factors

7- Whats

8- Hows

9- Right-First Time

10- Key Performance Indicators

11- Government Accountability Office

12- Executing Orderly

13- Ethical

14- Effective

15- Efficient

16- Economical

17- Accountability

منابع:

- ۱- ارجمندی، حمیدرضا، کنترل استراتژیک سازمان، تهران: موسسه حسابرسی مقید راهبر، واحد حسابرسی عملیاتی و سیستم، ۱۳۸۷
- ۲- ارجمندی، حمیدرضا، چارچوب چکنگی انجام حسابرسی عملیاتی، تهران: سازمان حسابرسی، موسسه حسابرسی عملیاتی، ۱۳۸۵
- ۳- حساس بگانه، بعیی، چالش‌های حسابرسی عملیاتی، ماهنامه حسابدار، شماره ۱۳۸۳، ۱۶۱
- ۴- Dess, Lumpkin, Taylor, **Strategic Management**, Mc.Graw Hill, 2004
- ۵- Dittenhofer, Mort, **Performance Auditing in Governments**, Journal of Managerial Auditing, Vol. 65, 2001
- ۶- International Organization of Supreme Audit Institutions (INTOSAI), **Internal Controls in Public Sector**, 2004, <http://www.intosai.org/>
- ۷- United States General Accounting Office (Government Accountability office) (GAO), **Generally Accepted Government Auditing Standards**, 2007, <http://www.gao.org>
- ۸- Tilles, Seymour, **How to Evaluate Corporate Strategy**, Harvard Business Review 41, 1963, p. 111-121
- ۹- Lenz R.T., **Managing the Evolution of the Strategic Planning**, Business Horizons, No. 30, 1987