

# حسابداری: فن، علم یا هنر؟

پافشاری تکرارگونه بر سر این ادعاهای حسابداری فن، هنر یا علم است  
نگارنده را برا آن داشت تا موضوع را بررسی نماید

محمد شبانی



حسابداری و نظریه‌های  
علوم نتیجه‌گیری به  
عمل خواهد آمد.

دیدگاه‌هایی درباره‌ی  
دانش

روش علمی و  
حصول معرفت نسبت  
به پدیده‌ها در طول  
تاریخ به صور مختلف  
انجام گرفته است. روش  
علمی به هیچ وجه تنها  
وسیله‌ای نیست که بشر

برای شناخت خود و محیط اطرافش به کار  
برده است. سه روش کلی دیگر نیز به منظور  
حصول آگاهی و کسب دانش همواره  
استفاده شده است: روش اقتدارگرایی<sup>۱</sup>،  
روش عرفانی<sup>۲</sup> و روش عقل‌گرایی<sup>۳</sup>. هر  
یک از سه روش مزبور طریق خاصی را  
برای دست یابی به دانش توصیه می‌کند.

برداشت‌ها و نگرش‌های متفاوت به  
واژه‌های فن، علم و هنر موجب اختلاف  
نظر شده است. لذا در این مقاله سعی برای  
است که با مراجعه به منابع معتبر این سه  
واژه به طور دقیق و درست تعریف شوند و  
تفاوت‌شان به دست آید. در پایان با مروری  
بر نحوه صورت‌بندی نظریه‌های

مقدمه  
از آغاز مطالعات  
حسابداری و اولین  
جلسه‌های دروس  
مربوط به حسابداری  
در مقاطع گوناگون  
همواره این پرسش  
برای دانشجویان  
مطرح است که آیا  
حسابداری فن، علم یا  
هنر است؟ بسیاری از  
صاحب‌نظران و  
نویسنگان و مجامع

حرفه‌ای، حسابداری را فن، و عده‌ای قلیلی  
در سال‌های اخیر آن را هنر و برخی نیز علم  
می‌دانند. بعضی دیگر آن را تلفیقی از این  
واژه‌ها می‌دانند. پافشاری تکرارگونه برسر  
این ادعاهای حسابداری فن، هنر یا علم  
است نگارنده را برا آن داشت تا موضوع را  
بررسی نماید. در مجموع به نظر می‌رسد که

به کار می‌برند علمی نیست. هروقت که رشته‌ای از دانش به عنوان رشته‌ی علمی شناخته نمی‌شود، به علت روشی است که در تحقیق به کار رفته است. علاوه بر این چون محتوای علم به طور مداوم در حال تغییر است دانشی که امروزه به عنوان علم شناخته می‌شود ممکن است در آینده اعتبار خود را از دست بدهد. علم یک دانش کلی یا دانش خاص نیست. دانش صرفاً با توجه به موضوع آن علم شناخته نمی‌شود، بلکه براساس روش شناخت آن، علم تلقی می‌شود. بدین جهت اصطلاح علم به این مفهوم به کار می‌رود که دانش با روش علمی جمع‌آوری شده باشد. پس می‌توان چنین گفت که هر دانستنی یا اصطلاحاً دانشی علم نیست، بلکه آن دسته از دانستنی‌ها یا دانش که به روش علمی جمع‌آوری شده است را علم گویند.

توضیح علمی یا روش تحقیق در علوم علوم قصد دارند که یک توضیح و توجیه کلی برای چراها به دست دهنند. وقتی که دانشمندان علوم مختلف در جستجوی توضیحاتی در مورد علت وقوع یک پدیده معین هستند، در واقع سعی دارند که از علل و عواملی که در موقعیت حاضر سبب وقوع آن پدیده می‌شوند، تجزیه و تحلیلی ارائه دهند. به عبارت دیگر، وقوع این پدیده باید به وسیله‌ی سایر پدیده‌ها تحت قوانین کلی که با روش علمی به وجود می‌آید توضیح داده می‌شود.

دو نوع توضیح علمی (روشناثبات نظریه‌ها در علوم) وجود دارد که با یکدیگر متفاوتند: توضیح قیاسی<sup>۱</sup> (قانون کلی) و توضیح استقرایی<sup>۲</sup> (توضیح احتمالی).

۱- توضیح قیاسی (قانون کلی) - توضیح قیاسی به تعمیم کلی نظر دارد، یعنی کلیت براساس منطق (عقل‌گرایی) به اجزاء نیز تعمیم می‌یابد. به عبارت دیگر در توضیح قیاسی، نتیجه‌گیری از کل به جزء است. مثلاً

منطقی امکان‌پذیر است. از نظر عقليون، منطق مجرد علمی است که تفكیک فرضیه‌های علمی را از تفكیر غیرصحیح امکان‌پذیر می‌سازد. این مضمون که دانش مستقل از تجربی انسان وجود دارد، منحصر به عقليون کلاسیک نیست. در علوم اجتماعی معاصر نیز عقل‌گرایی بر ریاضیات محض استوار است. ریاضیات شامل مطالبی است که دارای اعتبار و مقبولیت جهانی است و مستقل از دنیای تجربی است. با وجود این که استفاده از ریاضیات و منطق در نظریه‌ی علمی ضروری است، ارزش و اعتبار آنها در علوم اجتماعی تا حدی است که به پیشرفت این عرصه‌ی علمی کمک کنند و موانعی در این راه به وجود نیاورند.

### علم چیست؟

علم را به آسانی نمی‌توان تعریف کرد. مردم عادی، روزنامه‌نگاران، سیاستمداران، فضلاً و دانشمندان علم را به طرق مختلف تعریف می‌کنند و آن را در زمینه‌های گوناگون به کار می‌گیرند. اما نکته اساسی آن است که هر نوع بررسی، و مطالعه و دانستنی را نمی‌توان علم شناخت. به عنوان مثال، در ستاره‌شناسی راجع به موقعیت‌های ستاره‌ها و رویدادهای مختلف در زندگی انسان و کوشش در ایجاد رابطه بین آنها و پیش‌بینی پدیده‌های آینده مطالعه می‌شود، اما این هدف‌ها و فعالیت‌ها ستاره‌شناسی را واحد

خصوصیاتی نمی‌کند که به جرگه‌ی علوم وارد شود. حتی اگر یک دانشگاه معتبر، گروه ستاره‌شناسی را در دانشکده‌ای به وجود آورد و استادانی برای آن استخدام و برنامه‌ی درسی تدوین کند و درجه‌ی فوق لیسانس اعطای کند، این رشته واحد خصوصیات یک نظام علمی نمی‌شود. دلیل این که ستاره‌شناسی به عنوان علم شناخته نمی‌شود، به سبب موضوع آن نیست بلکه روشی که ستاره‌شناسان در شناخت ستاره‌ها

توضیح مختصر این روش‌ها زمینه را برای ارزیابی روش علمی و تعریف علم فراهم می‌کند.

### روش اقتدارگرایی

در این روش، دانش با توجه به کسانی که از نظر اجتماعی، سیاسی یا سابقه به عنوان افراد واجد شرایط ایجاد دانش شناخته شده‌اند، ملاحظه می‌شود. آنان ممکن است رهبران اجتماعات قبیله‌ای، نمایندگان جوامع مذهبی، پادشاهان اجتماعات سلطنتی یا از این قبیل افراد باشند یا افرادی که در جوامع فن سالارانه اشتغال دارند. در هر جامعه‌ای، مراجع مختلف، ممکن است به عنوان به وجود آورندگان دانش برای پدیده‌های گوناگون ملعوظ شوند.

### روش عرفانی

در این روش، دانش از منابعی که ذاتاً دانشمند تلقی می‌شوند، مانند پیامبران یا بزرگان دین حاصل می‌شود. روش عرفانی به این مفهوم، مشابه روش اقتدارگرایی است، اما از لحاظ درجه‌ی قبول دانش توسط مردم، با آن متفاوت است. در این حالت، یک پذیرش که جنبه‌ی قدسی دارد پدید می‌آید و به آسانی از میان نمی‌رود.

### روش عقل‌گرایی

عقل‌گرایی رشته‌ای از فلسفه است که می‌گوید دانش می‌تواند از طریق منطق به وجود آید. مفروضات اصلی عقل‌گرایی عبارتند از: اول، انسان می‌تواند دنیای اطرافاش را مستقل از پدیده‌های قابل مشاهده درک کند، و دوم، دانش اسبق بر تجربه است و مستقل از تجربه‌ی انسان وجود دارد. به عبارت دیگر، روش عقل‌گرایی به این امر توجه دارد که چه چیز باید در اصل صحیح باشد و چه چیز از نظر

در رابطه با "مراجعان" اعطاء می‌کند چنین اختیار و اقتداری را اتحادیه‌های شبه صنفی کارورزان (مجامع حرفه‌ای) به دقت حمایت کرده اغلب به طور آگاهانه‌ای آن را تقویت می‌کنند. این اتحادیه‌ها که مقرراتی برای ورود، آموزش، و رفتار با عموم مردم (اخلاق حرفه‌ای) را وضع می‌کنند، مراقب‌اند تا معیار دانش و مهارت کارورزان تقلیل نیابد.

#### تعریف هنر

هنر یا کلمه‌ای که در زبان انگلیسی Art نامیده می‌شود به معنی هنر، فن، صنعت، یا حیله می‌باشد. در فرهنگ لغات ویسترن این واژه چنین تعریف شده است: هنر عبارت است از مهارت در انجام کاری که به وسیله‌ی تجربه، تکرار و مشاهده بدست آمده باشد. پس از ارائه تعاریفی از علم، فن، هنر و شناخت این سه واژه در ادامه به تعریف حسابداری و روش‌های صورت‌بندی نظریه‌های حسابداری و محدودیت موجود در راه صورت‌بندی نظریه‌های حسابداری پرداخته می‌شود و سپس در آخرین بخش از مباحث انجام شده نتیجه‌گیری به عمل می‌آید.

#### تعریف حسابداری

از حسابداری تعاریف متفاوتی ارائه شده است. در کتاب اصول حسابداری تالیف علی و ثوق صفحه‌ی ۱۴ حسابداری چنین تعریف شده است: "حسابداری عبارت است از فن ثبت، طبقه‌بندی و تلحیص معاملات و وقایعی که در حکم معاملات تجاری است بر حسب واحد پول و تفسیر نتایج حاصل از آن." در کتاب اصول حسابداری جلد اول تالیف عزیز نبوی، حسابداری این‌گونه تعریف می‌شود: "حسابداری عبارت است از فن ثبت، طبقه‌بندی، و تلحیص فعالیت‌های مالی یک موسسه در قالب اعداد قابل سنجش به

تعریف علم علم یا کلمه‌ای که در زبان‌های فرانسه و انگلیسی Science نامیده می‌شود، از واژه‌ی لاتینی Scientia به معنای دانستن مشتق شده است. برای علم تعاریف متعددی موجود است که اهم آنها به قرار زیر است: ۱) علم عبارت است از تراکم سیستماتیک اطلاعات، ۲) علم روش شناخت حقایق

است، ۳) علم عبارت است از دانستنی‌های قابل اثبات (در هرجا و توسط هرکس)، ۴) علم از آن چیزی که هست، نه آنچه باید باشد (اخلاق) بحث می‌کند، ۵) اگوست کنت، علم را توافق فکری و وحدت‌نظر تعریف کرده است، و ۶) علم معرفتی است منظم که با روش‌هایی معین به دست می‌آید و قوانین یا روابط پایدار، و واقعیت‌ها را بیان می‌کند.

به طورکلی تعاریف فوق همگی صحیح و مکمل یکدیگرند و شاید بتوان تعاریف سوم، چهارم و به خصوص ششم را بهترین و جامع‌ترین آنها دانست.

تعریف فن فن یا کلمه‌ای که در زبان انگلیسی Profession نامیده می‌شود به معنی حرفه، شغل، پیشه، اعتراف، اظهار می‌باشد. در فرهنگ لغات پیشرفته اکسفورد ۲۰۰۰ این واژه چنین تعریف شده است: پرداختن به شغلی که نیازمند آموزش یا مهارت بالایی باشد، مانند معماری، حقوق یا پزشکی. هم چنین در فرهنگ علوم اجتماعی واژه Professions تحت عنوان حرفه‌های تخصصی چنین تشریح شده است: مشاغلی که متضمن دانش تخصصی و مهارت است. این دانش دست کم تا حدی از طریق گذراندن دوره‌هایی بدست می‌آید که ماهیتی کم و بیش نظری دارند و فقط از راه تجربه حاصل نمی‌شود. این تخصص از طریق نوعی آزمون‌خواه در دانشگاه و خواجه در موسسات معتبر دیگر سنجیده می‌شود و به دارندگانش اختیار و اقتدار قابل توجهی

توضیح علمی برای بازگشت هر شیئی که به هوا پرتاب می‌شود، بر مبنای قانون جاذبه است. دانشمندان علم فیزیک می‌گویند که اگر تمام اشیاء تحت نیروی جاذبه قرار گیرند پس شیئی خاص نیز از این قانون کلی مستثنی نیست. شرط لازم برای قانون کلی این است که در قلمرو شمولش، به تمام حالات تعمیم یابد.

۲- توضیح استقرایی (احتمالی)- تمام توضیحات علمی بر مبنای قوانین کلی نیستند. مثلاً یک افزایش خاص در بودجه‌ی دولت ممکن است چنین توضیح داده شود که برای پاسخ‌گویی به شرایط نامطلوب اقتصادی انجام شده است و در گذشته نیز این گونه افزایش هزینه متعاقب یک وضع نامطلوب اقتصادی صورت گرفته است. این نحوه‌ی توضیح در واقع پدیده‌ای را که اتفاق افتاده است با پدیده‌های مشابه قبلی ارتباط می‌دهد (شرایط اقتصادی مملکت و افزایش بودجه در گذشته). این روش یک توضیح و توجیهی به دست می‌دهد، زیرا بین هزینه‌های دولتی و وضع اقتصادی، رابطه‌ای وجود داشته است. اما این رابطه نمی‌تواند صدرصد باشد و به صورت یک قانون کلی بیان می‌شود، زیرا شرایط بدقاق اقتصادی همواره موجب افزایش هزینه‌های دولتی نمی‌شود. آنچه می‌توان گفت این است که با "احتمال" زیاد شرایط بد اقتصادی، افزایش هزینه‌های دولتی را به دنبال دارد، یا این که در درصد بالایی از حالات مورد تحقیق، شرایط نابهینه‌ی اقتصادی منجر به افزایش (یا کاهش) هزینه‌های دولتی می‌شود. این نوع توضیحات، توضیح استقرایی یا احتمالی نام دارد. با توجه به بحث‌های ارائه شده می‌توان گفت که هرگاه در اثبات نظریه‌های دانشی، از دو روش قیاس و استقراء استفاده شده و به این دو روش نظریه‌های مربوطه به اثبات بررسد آن نظریه‌ها و دانستنی‌ها را می‌توان علم دانست.

مراحل انجام حسابرسی عملیاتی

- حسابرسی عملیاتی موافق نامه های بزرگ، قراردادهای پرهزینه و ... اغلب موجب صرفه جویی مالی می گردد.

● حسابرسی داخلی مدرن (حسابرسی عملیاتی) می تواند به مشکل جذب و تعلم کارکنان جوان و بسیار با استعداد سازمان کمک کند. این افراد معمولاً با کارهای عادی و روزمره ارضانمی شوند. حسابرسی عملیاتی به آنها تجربه ای وسیع داده و امکان استفاده از قابلیت های ایشان را فراهم می آورد.

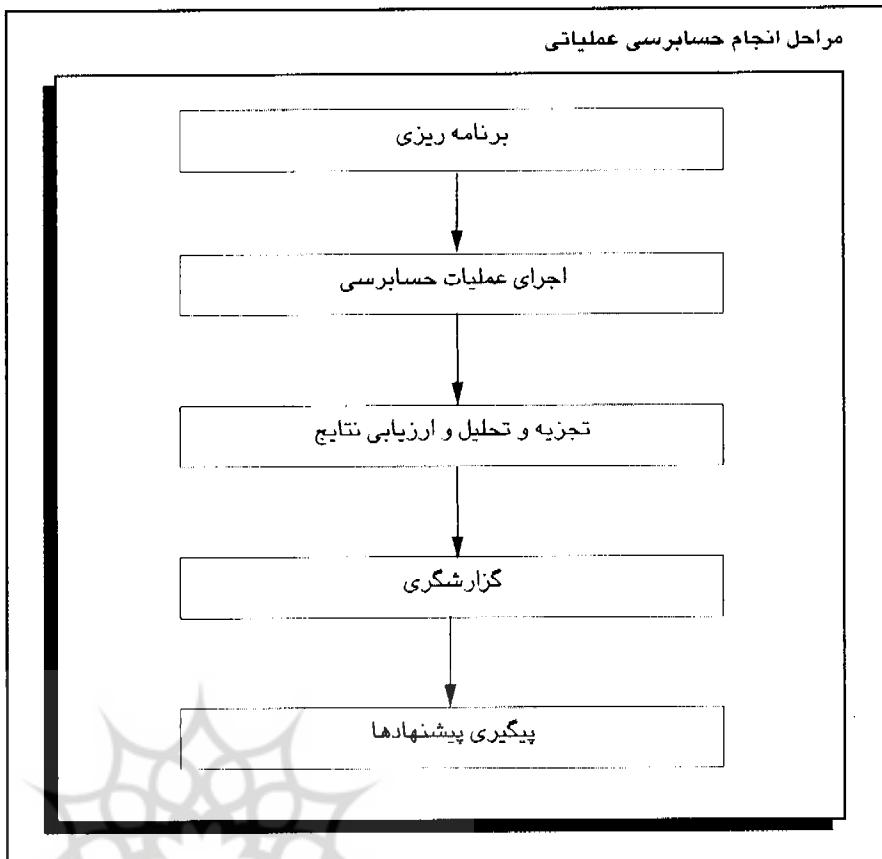
● بالاترین ارزشی که از حسابرسی عملیاتی حاصل می گردد آن است که همه را تحریک و تشویق می نماید که به کنترل های کاری خوب و روش های اجرای آن فکر کنند. زمانی که این کار رخ می دهد، بهبودی که در اثر نتایج کار حسابسان عملیاتی به وجود آمده گسترش پیدا کرده و تمام بخش های سازمان را فرا خواهد گرفت.

**انواع حسابرسی عملیاتی**

انواع حسابرسی عملیاتی براساس موضوعات مورد حسابرسی، در سه گروه عمده زیر قابل دسته بندی است: عملیاتی جاری و روزمره (وظیفه ای)<sup>۱۶</sup>، سازمانی<sup>۱۷</sup>، ماموریت های خاص<sup>۱۸</sup>.

### حسابرسی عملیات جاری و روزمره (وظیفه ای)

به جرات می توان گفت که در اکثر قریب به اتفاق حسابرسی های عملیاتی، مرکز بر فعالیت های وظیفه ای است. یک حسابرسی عملیات روزمره برمجموعه خاصی از مسؤولیت های عملیاتی و یا فعالیت ها تمرکز دارد. هر چند این فعالیت های عملیاتی زیاد هستند، لکن برخی از مثال های مشهود آن عبارتند از: حسابداری، مدیریت قراردادها، پردازش داده های الکترونیک، تامین مالی، بازاریابی،



مشاهده مستقیم یک گروه تحلیل گر حرفه ای می باشد ارزیابی نماید.

● حسابسان عملیاتی بخش های غیر ضروری، بی کفایتی ها و سهل انگاری های احتمالی را مورد بررسی قرار می دهد،

زمانی که مشکلات بر طرف شوند، نتیجه آن صرفه جویی منابعی است که معمولاً چندین برابر منابع مصرف شده برای انجام حسابرسی عملیاتی بسیار گسترده می باشد

● حسابسان عملیاتی برای جستجو و کشف سوء جریان ها، صلاحیت دارند. اغلب وجود حسابسان شایسته، عامل بازدارنده ای برای آنان که در اندیشه انجام چنین اعمالی هستند، می باشد.

● حسابسان عملیاتی با دید وسیع و تجربه حرفه ای، قادر به ارزیابی نتایج عملیات قبل از پایان سال مالی می باشند. بنابراین، یافته های آنها قادر به اصلاح تصمیم گیری مدیریت برای افزایش نتایج عملیات سال مالی خواهد بود.

مسئله نسبت به محیط زیست.

اخلاق حرفه ای - رفتار اخلاقی و قانونی توسط مدیریت و کارکنان سازمان ها.

● فواید حسابرسی عملیاتی

خدمات حسابرسی صورت های مالی به یک سازمان و جامعه توسط همگان کاملاً درک شده است. لکن نقش و فواید حسابرسی عملیاتی بسیار گسترده می باشد

و بسیاری از افراد از جمله برخی از مدیران متوجه محدوده رسیدگی و یا تاثیر و نقش آن نیستند. برای روشن تر شدن موضوع، برخی از منافع ملموس و غیر ملموس حسابرسی عملیاتی را به شرح زیر می توان عنوان کرد:

● حسابرسی عملیاتی به مدیریت اجازه می دهد که اجرا و عملکرد را نه تنها از طریق گزارش ها، (که بعضی از آنها ممکن است منعکس کننده شرایطی که واقعاً وجود دارد، نباشد) بلکه از این نقطه نظر که این گزارش ها

حسابرسی است. برنامه حسابرسی عملیاتی، عمدتاً شامل موارد زیر است: ۱) شناسایی اولیه، ۲) بررسی محیطی، ۳) روش شناسایی موضوع حسابرسی، ۴) تعیین محدوده حسابرسی، ۵) درک اولیه از ساختار کنترل‌های مدیریت، ۶) تعیین معیارهای ارزیابی و ۷) تنظیم موافقنامه برای انجام حسابرسی.

#### اجرای عملیات حسابرسی

این مرحله، معمولاً در سازمان تحت حسابرسی انجام می‌شود و هدف این مرحله، جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل شواهد برای نتیجه‌گیری، گزارشگری و انجام توصیه‌ها و پیشنهادات حسابرسی است. این مرحله شامل موارد زیر است: ۱) تهیه و تنظیم برنامه جمع‌آوری شواهد برای آزمون رعایت کنترل‌های مدیریتی، ۲) ارزیابی یافته‌های آزمون رعایت شواهد، ۳) ارزیابی مسأله های مسأله های آزمون رعایت کنترل‌های مدیریتی، ۴) جمع‌آوری شواهد برای آزمون عملیات، ۵) مشخص نمودن حجم نمونه، نوع مدارک موید، شواهد و زمان آزمون آنها (تعیین ماهیت و اعتبار مدارک موید و شواهد)، ۶) تعیین روش جمع‌آوری مدارک موید و شواهد، ۷) مستند کردن مدارک موید و شواهد جمع‌آوری شده در مجموعه شواهد حسابرسی (کاربرگ‌ها).

#### تجزیه و تحلیل و ارزیابی نتایج

پس از اجرای عملیات حسابرسی، ارزیابی یافته‌ها آغاز می‌شود. این مرحله شامل موارد زیر است: ۱) مقایسه معیارهای ارزیابی (استانداردها) با یافته‌ها و دستیابی بی‌طرفانه به نتایج مقایسه، ۲) تفسیر نتایج، ۳) گزارش مقدماتی شرایط موجود و توضیح دلایل آن، ۴) تبادل نظر با واحد مورد حسابرسی در رابطه با نتایج و یافته‌ها و تفسیر شرایط موجود و ۵) جمع‌آوری

مثال برنامه سازمان برای تعیین وظایف و روش‌های دستیابی به هماهنگی تاچه حد اثربخش، کارآ و با صرفه اقتصادی هستند؟

حسابرسی ماموریت‌های خاص تنها عنصر مشترک که در حسابرسی ماموریت‌های خاص در مقام مقایسه با حسابرسی‌های عملیاتی جاری و روزمره و سازمانی وجود دارد، این است که معمولاً منشاً آنها، تقاضای مدیریت است و به طور غیرقابل اجتناب دارای هدف و محدوده متفاوتی است. ماموریت‌های خاص، به عنوان مثال، عبارتند از: حسابرسی یک شرکت قبل از خرید آن، ارزیابی پیشنهاد برای حذف یک بخش، بررسی فعالیت‌ها و ارتباطات به هنگام احتمال وجود تضاد منافع، یا تجزیه و تحلیل فعالیت‌ها و بررسی برای کسب شواهدی دال بر اعمال غیرقانونی و یا غیراخلاقی...

مراحل انجام حسابرسی عملیاتی همان طوری که در تعریف حسابرسی عملیاتی گفته شد، حسابرسی عملیاتی فرایندی سیستماتیک و کاملاً برنامه‌ریزی شده است و شامل مراحل متعددی است. هر یک از این مراحل برای دست‌یابی به اهداف خاصی طراحی شده و به نتایج مراحل قبلی بستگی دارد. حسابرسی عملیاتی عمدتاً شامل مراحل زیر است:

هر چند که تشریح کامل مراحل مذکور خارج از حوصله این مقاله است، لکن توضیح مختصری در مورد هر یک از مراحل ضروری به نظر می‌رسد.

#### برنامه‌ریزی

یک برنامه حسابرسی عملیاتی، راهنمایی برای جمع‌آوری و ارزیابی سیستماتیک شواهد حسابرسی را فراهم می‌کند. این برنامه، معمولاً شامل جزیئات مراحل انجام کار برای دست‌یابی به اهداف

انبارداری، مدیریت وجوه نقد، مدیریت منابع انسانی، تولید، کنترل کیفیت، تحقیق و توسعه، حمل و نقل و ...

یک حسابرسی عملیات جاری و روزمره (وظیفه‌ای) ممکن است بر فعالیت‌های خاصی در یک محل متمرکز گردد و یا درگیر حسابرسی وظیفه‌ای خاصی در سازمان به‌طور کلی و یا یکی از بخش‌های آن باشد. این نوع فعالیت حسابرسی به ندرت از خطوط عملیاتی تجاوز می‌کند. لکن معمولاً شامل ارزیابی ارتباطات بین یک واحد و سایر واحدهای داخلی است که با آنها فعل و انفعال متقابلی دارد. این نوع حسابرسی‌ها معمولاً در جستجوی این مسئله هستند که آیا این فعالیت یک وظیفه یا انتبارات (مثلاً وصول مطالبات یا اعتبارات) سه مولفه اساسی (کارآیی، اثربخشی و صرفه‌اقتصادی) را به درستی برآورده است؟ هنگامی که چنین شرایطی حاکم باشد، معمولاً حسابرس به جریان بدون وقفه ارائه کالا یا خدمات و اطلاعات لازم برای برنامه‌ریزی، کنترل و هماهنگ نمودن عملیات روزمره دست می‌یابد.

به‌طور خلاصه، یک حسابرسی عملیاتی جاری و روزمره ممکن است از مرزهای سازمانی یک سازمان بزرگ فراتر رفته و یا محدود به یک واحد سازمانی خاص در بخش نسبتاً کوچکی از شرکت گردد. تاکید بر هماهنگی، مشارکت و ارتباطات از مشخصات ضروری یک حسابرسی عملیاتی کارآمد و موثر عملیات جاری و روزمره (وظیفه‌ای) است.

#### حسابرسی سازمانی

این نوع حسابرسی، سازمان و یا واحد سازمانی (شعبه، بخش یا زیرمجموعه) را به جای فعالیت‌ها و فرایندها، هدف قرار می‌دهد. بدین ترتیب که تاکید حسابرسی عملیاتی بر کارآیی، اثربخشی و صرفه‌اقتصادی فرایند مدیریت است. به عنوان

- 13- Equity
- 14- Environment
- 15- Ethics
- 16- Functional
- 17- Organizational
- 18- Special assignment

منابع

- 1- Atdison. H. Hamburg. J. and Ittner. C. (1994) Linking Quality to profits: Quality-Based Cost Management. ASQC Press. Milwaukee.
- 2- Barefield. R. M, and Young, S.M.(1988) Internal Auditing in an Just-in-Time Manufacturing Enviroment. The Institute of Internal Auditors Research Foundation. IIA Inc. Florida.
- 3- Butterly. R. Hurford, C.and Simpson, R.K (1993) Audit in the Public Sector. ICSA. London.
- 4- Casler. D. J. and Crockett. J. R.(1982) Operational Auditing: An Introduction, IIA Altmomte Springs. Florida.
- 5- Chambers. A. D.(1992) Effective Internal Audits. Pitman. London. Chambers. A. D. and Rand, G.V. (1994) Auditing the IT Environment Pitman, London. Chambers. A. D. and Rand, G. V.(1995) IT-Based Risk Analysis. ICAEW. London. Chambers. A. D. and Rand (1997) The Operational Auditing Hand Book Auditing Business Processes, John, Wily, newyork.
- 6- Jones, L. G.(1990) Internal Audit Involvement in Joint-Vennre Process. Institute of Internal Auditors Research Foundation. IIA Inc. Florida.
- 7- Koontz, H. O Donnell, C. and Weihrich. H. (1976) Management. Eighth edirion. McGraw-Hill. Singapore.
- 8- Ledgewood, G. Street, E. and Therivel. R. (1992) The Environmental Audit and Business Strategy. Pirman, London.
- 9- Towers, S.(1994) Business Process Re-Engineering-A Practical Handbook for Executives. Stanley Thornes, Cheltenham.
- 10- Velasquez, M.G. (1992) Business Ethics. Concepts and Cases. Prentice-Hall.
- 11- Walden, I. And Braganza, A. (Eds) (1993) EDI, Audit and Control. NCC Blackwell, Oxford.

مرحله از کار حسابرسی شامل موارد زیر است: ۱) بررسی خط مشی سازمانی مبتنی بر الزامي کردن پیگیری موارد گزارش شده، ۲) بررسی قبول پیشنهادهای حسابرسان (ارائه شده و یا تعدیل شده) و یا راه حل جایگزین مدیران، ۳) حسابرسی عملیاتی نتایج حاصل از اقدامات انجام شده، ۴) منعکس کردن نتایج در مجموعه مدارک مovid، شواهد و کاربرگها و ۵) اتمام عملیات حسابرسی.

پایان سخن

در این مقاله درباره پیشنهادی حسابرسی عملیاتی، تعریف حسابرسی عملیاتی، هدف حسابرسی عملیاتی، مزیت‌های حسابرسی عملیاتی، انواع حسابرسی‌های عملیاتی، حسابرسی ماموریت‌های خاصی در مقایسه با حسابرسی عملیاتی، مراحل حسابرسی عملیاتی، اجرای حسابرسی عملیاتی، ارزیابی یافته‌های حسابرسی عملیاتی و گزارشگری بحث شد.

حاصل این بحث می‌تواند بینش و راهنمایی را برای برنامه‌ریزی، اجرا و گزارشگری حسابرسی‌های عملیاتی در ایران به دست دهد.

پی‌نوشت

- 1- Operational Audit
- 2- Internal Audit
- 3- Times
- 4- Wall street journal
- 5- برداختن به دلایل مطرح نکردن موضوع و عدم انجام حسابرسی عملیاتی و فراموشی آن توسط حسابرسان و وارد نشدن آنها به این حوزه مسؤولیت شام دلایل محضی و محاطی، خارج از حوصله این مقاله است و فرصت دیگری را می‌طلبد.
- 6- Efficiency
- 7- Effectiveness
- 8- Economy
- 9- Financial Audit
- 10- Compliance Audit
- 11- 3E
- 12- 3E or 6E

پیشنهادات عملی جهت رفع مشکلات کنترل‌های مدیریتی و ناساری‌های عملیاتی ناشی از آن.

گزارشگری

هدف گزارشگری، انتقال نتایج یافته‌ها، مشکلات و پیشنهادها است. این مرحله از حسابرسی عملیاتی شامل موارد زیر است که باید در تنظیم شکل و محتوای گزارش حسابرسی عملیاتی رعایت گردد: ۱) معرفی حسابرسی عملیاتی انجام شده و اهداف آن، ۲) دلایل انتخاب موضوع مورد حسابرسی، ۳) گزارشگری پیشنهادی مربوط به موضوع مورد حسابرسی، ۴) شناسایی و معرفی محدوده حسابرسی عملیاتی، ۵) معرفی معیارهای (استانداردهای) ارزیابی، ۶) معرفی اجمالی روش حسابرسی عملیاتی، ۷) انعکاس یافته‌های مثبت، ۸) شناسایی و گزارش نارسانی‌های مهم کنترل‌های مدیریتی و بازتاب آنها بر عملیات، ۹) اشاره به مستندات و انعکاس دیدگاه مدیران در رابطه با یافته‌ها و نتایج حسابرسی، ۱۰) گزارش پیشنهادها جهت بهبود شرایط موجود، ۱۱) اشاره به فعالیت‌های مثبت و استفاده از روش نگارش سازنده، ۱۲) پرهیز از هرگونه اظهارنظر غیرمبتنی بر شواهد و مدارک مovid، ۱۳) استفاده از واژه‌های دقیق و غیرمهم، ۱۴) تاکید بر یک پارچگی گزارش و احتزار از اظهارنظرهای خدوفیض و ۱۵) تاکید بر نیاز به پیگیری موارد گزارش شده.

پیگیری پیشنهادها

مراحل انجام حسابرسی عملیاتی تا هنگام انجام کلیه اقدامات اصولی پیشنهادی، کامل نیست. بتایران پیگیری حسابرسان برای تعیین این که اقدامات واقعاً صورت گرفته و نتایج آنها رضایت‌بخش بوده، ضروری است و بدون انجام آن فرایند حسابرسی عملیاتی کامل نشده است. این

# اطلاعیه مهم

## جامعه حسابداران رسمی ایران

### درباره آموزش حرفه‌ای مستمر «احم»

همکاران و اعضای محترم

چنانچه مستحضرید آموزش حرفه‌ای مستمر «احم» از الزامات تشکل‌های حرفه‌ای است. براساس ضوابط فدراسیون بین‌المللی حسابداران (IFAC) آموزش حرفه‌ای مستمر جزء الزامات اجباری تشکل‌های عضو تلقی، و افزون براین پیش‌بینی ضوابط انضباطی به منظور اطمینان یافتن از رعایت مفاد آن نیز الزامی شده است. اساس آموزش حرفه‌ای مستمر حفظ صلاحیت حرفه‌ای حسابداران رسمی در بلندمدت است. هدف‌های آموزش حرفه‌ای مستمر به قرار زیر است:

- دانش فنی و مهارت‌های حرفه‌ای اعضا را در سطحی قابل قبول حفظ کند و بهبود بخشد.
  - اعضای حرفه را در به کارگیری تکنیک‌های جدید، شناخت پیشرفتهای اقتصادی و ارزیابی آثار آن بر صاحبکاران، کارفرمایان و کار اعضا و نیز برآورده کردن انتظارات گوناگون جامعه از حسابداران یاری کند.
  - نظام اقتصادی کشور، در کل اطمینان یابد، اعضای حرفه، از دانش فنی و مهارت‌های حرفه‌ای مورد نیاز برای ارائه خدمات خود برجوردارند.
- پیشنهاد فدراسیون بین‌المللی حسابداران آن است که هر عضو باید حداقل ۳۰ ساعت آموزش در سال یا ۹۰ ساعت آموزش در هر دوره سه‌ساله را بگذراند. پیشنهاد اولیه در جامعه ۲۰۰ امتیاز برای اولین دوره دوساله (آزمایشی) است که این امتیاز برحسب مورد به ساعت تبدیل و اعلام خواهد شد. امتیاز مزبور حدود ۱۰۰ ساعت آموزش حرفه‌ای مستمر پیش‌بینی می‌شود.
- چهارمین موضوع تعیین شده در مجله حسابدار، مطالعه مقاله "حسابرسی عملیاتی" (صفحه ۳) است که توسط دکتر یحیی حساس‌یگانه تهیه شده است و دارای ۱۵ امتیاز آموزش حرفه‌ای است. ضمن سپاسگزاری از دست‌اندرکاران مجله حسابدار و دکتر یحیی حساس‌یگانه، مجموعه سوالات تشریحی در صورت امکان به نحو مناسب منتشر خواهد شد.

۱- کدام یک از گزینه‌های زیر، از فواید حسابرسی عملیاتی محسوب نمی‌شود؟

(الف) صرفه‌جویی در منابع

(ب) کشف سوء‌جریان‌ها

(ج) ارزیابی عملیات پس از پایان سال مالی

(د) اصلاح تصمیم‌گیری‌های مدیریتی

۲- وجه تمایز حسابرسی عملیاتی از حسابرسی مالی کدام است؟

(الف) حسابرسی عملیاتی آینده‌نگر است، در حالی که حسابرسی مالی گذشته‌نگر است.

(ب) در حسابرسی مالی برخلاف حسابرسی عملیاتی، بی‌طرفی از مؤلفه‌های مهم است.

(ج) در حسابرسی عملیاتی، تأکید بر کارایی است، اما در حسابرسی مالی، تأکید بر اثربخشی است.

(د) در حسابرسی عملیاتی حسابرسی مالی، گزارشگری وجود ندارد.

۳- مراحل انجام حسابرسی عملیاتی به ترتیب عبارت است از:

(الف) برنامه‌ریزی - تجزیه و تحلیل نتایج - اجرای عملیات حسابرسی - پیگیری پیشنهادها - گزارشگری

(ب) برنامه‌ریزی - اجرای عملیات حسابرسی - تجزیه و تحلیل نتایج - گزارشگری - پیگیری پیشنهادها

(ج) برنامه‌ریزی - تجزیه و تحلیل نتایج - اجرای عملیات حسابرسی - گزارشگری - پیگیری پیشنهادها

(د) اجرای عملیات حسابرسی - برنامه‌ریزی - تجزیه و تحلیل نتایج - پیگیری پیشنهادها - گزارشگری

۴- برنامه حسابرسی عملیاتی معمولاً کدام یک از موارد زیر را در برنامه‌گیرد؟

(الف) تعیین معیارهای ارزیابی

(ب) بررسی محبوطی

(ج) تنظیم موافقنامه

(د) ارزیابی نتایج

۵- به نظر شما مشکلات اجرایی در استقرار نظام حسابرسی عملیاتی در ایران، بهخصوص در بخش دولتی و عمومی کدام است؟

## پولشویی یا سرمایه‌داری جنایی

- می‌گیرند. به همین علت از دهه‌ی ۱۹۹۰ سیر قانون‌گذاری علیه جنایات فرامرزی (سرمایه‌داری جهانی)، سراسری شد و کلیه‌ی کشورهای جهان نیز باید خود را در این دایره قرار دهند.
- حجم پولشویی در سال ۲۰۰۰ معادل ۵۰۰ میلیارد تا ۱۵۰۰ میلیارد دلار، معادل ۲ درصد تولید ناخالص جهان و ۶ درصد تولید ناخالص ملی آمریکا و معادل تولید ناخالص داخلی فرانسه بود.
  - در آغاز افزایش جرایم به افزایش تقاضای پول می‌انجامید.
  - در حال حاضر افزایش جرایم به کاهش تقاضای پول می‌انجامد.
  - پولشویی و جرایم اقتصادی باعث تغییر جهت درآمدی از سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت به سرمایه‌گذاری‌های کوتاهمدت، پرخطر و پربازدۀ می‌شود.
  - آثار اقتصادی غیرمستقیم پولشویی بازدارندگی مبادلات قانونی مشابه است و شفافیت مبادلات اقتصادی کاهش می‌یابد.
  - منابع درآمدی دولت کاهش می‌یابد.
  - نظام بودجه‌ی دولت نارسا می‌شود.
  - آثار سیاسی پدیده‌ی پولشویی با تضعیف موقعیت نهادهای مالی و کاهش مشروعيت نظام سیاسی و بالتبغ زمینه‌ساز بی‌ثباتی سیاسی می‌شود.
  - نتیجه‌گیری: تغییر روش‌های پولشویی و خروج از نظام بانکی و نقدی و حرکت به سوی بازارهای موازی، ابزارهای پیچیده‌ی غیرپولی (نظیر ابزارهای مشتقه) و احتمالاً تهاوت.
- کدامین نهادها بستر پولشویی قرار می‌گیرند؟
- چون پولشویی پدیده‌ای جهانی و فرامرزی است لذا باید در بستر و مناسباتی قرار گیرد که همگانی و گستردۀ باشد تا بتواند این عمل کثیف را از اقصی نقاط جهان به یک نقطه‌ی درونی منتقل کند. مهم‌ترین مراکزی که مورد تاخت و تاز پولشویان قرار دارند عبارتند از:
- اوسال‌کنندگان پول از طریق نظام‌های دستی (صرافی‌های سنتی، نظام
- سرمایه. از این طریق نظارت عالیه به طوری که محل فعالیت‌های تولیدی و خدماتی نباشد برقرار می‌گردد.
- کنترل فساد مالی - اداری در بخش دولتی.
  - گسترش حسابرسی و بخش نظارت مالی بر فعالیت‌های اقتصادی به‌منظور شفافسازی اقتصاد و جلوگیری از گریز مالیاتی.
  - نیروی واکنش عملیات مالی برعلیه پولشویی.
  - "پلیس مالی بین‌المللی"
- روش‌های تطهیر درآمدهای ناشی از پولشویی اگر چه درآمدهای فساد اقتصادی می‌تواند در ابعاد گستردۀ ای و در اشکال مختلف جایه‌جا شود و خود را پنهان نماید اما عمده‌ترین روش‌های تطهیر درآمدهای پولشویی با استفاده از حقوق دانان، وکلا و حسابرسان و مدیران ارشد نظام بانکی درآمدهای خود را می‌شویند، پالایش پول، یعنی تبدیل اسکناس‌های کوچک به اسکناس‌های بزرگ، انتقال پول، استفاده از نظام بانکی، انتقال حواله‌ای پول چه از طریق معاملات اعتباری از خارج و داخل کشورها و چه معاملات چمدانی که چمدان‌های پر از پول درشت در مقابل خدمات کثیف تحويل می‌گردد.
- تأثیر پولشویی در اقتصاد جهان از آنجاکه "پولشویان" پس از تطهیر پول کثیف با درآمدهای آن از چرخه‌ی اقتصاد کشور استفاده می‌کنند عملًا این فعالیت مانعی برای رقابت کامل و ایجاد منابعی هنگفت برای انجام فعالیت‌های سیاسی "سیاه و پنهان" و منبع اصلی تاریک‌خانه‌های "سیاسی و اقتصادی" حساب‌ها گزارش شود.
- اقتدار دولت از طریق به کارگیری سازوکارهای مناسب مالی و مالیاتی مثلًا هزینه و خطر جرایم مالیاتی آن چنان باشد که انگیزه‌ی عاملان را بکاهد و یا نقل و انتقال بیش از یک حد معین پول بین فراهم آوردن سازوکار مناسب برای بازار پول و

## برخی آمارهای تجارت کثیف جهانی (سرمایه‌داری جنایی)

اگر چه آمار دقیق معاملات ناشی از فساد مالی و پولشویی به دلیل مخفیانه بودن آن در دست نیست اما گفته می‌شود سوئیس به عنوان مرکز مالی پولشویی جهانی سالانه رقمی بین ۱۰۰ الی ۱۵۰ میلیارد دلار درآمد تطهیر پول را در شبکه‌های بانکی خود بهویژه کردیت بانک سوئیس به دست می‌آورد. برخی ارقام مالی که در مورد پولشویی گفته می‌شود عبارت است از:

- سرمایه در گردش تجارت تبهکارانه می‌سازد مخدوش در سال ۲۰۰۲ معادل ۵۰۰۰ میلیارد دلار بود که سود خالص سالانه آن ۵۰۰ میلیارد دلار برآورده است.

- در انگلستان سالانه ۴/۵ میلیارد دلار صرف خرید موادمخدوش می‌شود.
- از تجارت کوکائین رقمی بین ۹۰۰ تا ۱۳۰۰ میلیون دلار درآمد کسب می‌شود.
- درآمد قاچاقچیان موادمخدوش در آمریکا و اروپا در هر دقیقه حدود ۲۲۳۰۰۰ دلار تخمین زده می‌شود.

- درآمد حاصل از تولید پانصد تن تریاک سالانه در پاکستان حدود ۱/۵ میلیارد دلار است.

- کارتل‌های کالی و مدلین سالانه حدود ۴ میلیارد دلار درآمد دارند.

- سرمایه در گردش یک شرکت رومانیابی صادرکننده اسلحة در سال ۱۹۹۳ معادل ۲۳ میلیارد دلار بود.

تأثیر پولشویی بر نهادهای مالی نهادهای مالی در خط مقدم مبارزه علیه پولشویی قرار دارند. از یک سو پولشویان این نهادها را هدف قرار می‌دهند، و از سوی دیگر، نهادهای مالی نیز براساس مقررات وظیفه دارند به دقت برداد و ستدهای مالی نظارت کنند. برای مثال، در انگلستان، سازمانهای مالی ملزم هستند هرگونه دادوستد مشکوک، و علاوه بر آن، تمام

حاصل از جرایم.

- نقش نهادهای مالی در ممانعت از پولشویی و شناسایی آن توسط کمیته‌ی بازل.
- قطعنامه‌ی سازمان بین‌المللی کمیسیون بورس اوراق بهادار (۱۹۹۲) در راستای مبارزه با پولشویی در بازار سرمایه.
- کنوانسیون پالرمو ملل متحد علیه جنایات سازمان یافته‌ی فرامالی (دسامبر ۲۰۰۰) این کنوانسیون به امضای ۱۴۷ دولت و به تصویب ۲۸ دولت رسیده است.
- قانون عایدات جنایی ۲۰۰۲.
- مقررات ضدپولشویی ۲۰۰۳.

حواله‌ی اعتباری دستی)

- تبدیل کنندگان چک‌های مسافرتی یا حواله‌جات پولی، و استفاده از نهادهای موازی نظام بانکی نظری موسسات مالی - اعتباری، و صندوق‌های فسروض‌الحسنه که فعالیت‌های نظری سپرده گذاری و اعطای وام انجام می‌دهند.
- بازارهای دادوستد آتسی با همکاری کارگزاران خرید و فروش سهام و اوراق مشارکت و قرضه
- حضور در بخش‌های غیررسمی اقتصادی نظری فلزات گران‌بها، معاملات نفتی - آثار هنری و عتیقه‌جات
- مناطق بھشت مالیاتی - مناطق آزاد تجاری که ناظارتی بر آنها وجود ندارد
- مراکز مذهبی که دارای فعالیت اقتصادی مستند و انجمن‌های خیریه و نظایر آنها... بنیادها و صندوق‌های تعاون خاص
- شرکت‌های سرمایه‌گذاری دارای چند شرکت سرمایه‌پذیر که آنها هم سرمایه‌گذار هستند.
- کارگزاران بورس سهام و کالا، کازینوها و قمارخانه‌ها، شرکت‌های بیمه‌ای، نهادهای فاینانس کننده، آژانس‌های مسافرتی و معاملات املاک و بنگاه‌های کارگشایی.

## تسوییب درآمدی سرمایه‌داری جنایی (mafایی جهانی)

درآمد‌های سرمایه‌داری جنایی که تطهیر می‌شوند در حوزه‌های خاصی صورت می‌گیرد که بیشترین و مهم‌ترین آنها عبارتند از:

- قاچاق انسان و فحشا
- کارت‌های اعتباری (بیشتر در حوزه‌ی فعالیت تراپاردهای هنگ‌کنگی)
- قمارخانه، شرط‌بندی و لاتاری (مسابقات فوتbal، بوکس، اسب‌دوانی و ...)
- فروش غیرقانونی اسلحه
- فروش موادمخدوش و مشروبات الکلی

رقمی بین ۱۲۰-۳۰۰ میلیارد دلار در سال - حضور در مناقصات بین‌المللی (حق دلالی) - ارتشاء و واسطه گری

- سود سرمایه‌گذاری‌های قانونی - ترورهای سازمان یافته

- تولید یا فروش محصولات غیرمعجاز یا غیرقانونی مانند دیسکت، سی‌دی و فیلم‌های پورنوگراف

- معاملات با ارز خارجی

- نپوتسیم یا پارتی‌بازی و سوءاستفاده از

مقام و موقعیت شغلی

- رشوه‌دهی و رشوه‌خواهی (پورسانت و حق کمیسیون‌های غیرقانونی)

- سایر درآمدها

نهادها و قوانین جهانی مبارزه با پولشویی ابعاد گستره ده و همه جانبه‌ی پولشویی و خطرات ناشی از تامین مالی باندهای جنایت‌کار و مافایی جهانی که در قالب "سرمایه‌داری جنایی" به مقابله با سرمایه‌داری جهانی برخاسته‌اند باعث شده است که قوانین و مقررات ویژه‌ای در جهت مبارزه با پولشویی تدوین و به مرحله‌ی اجرا گذاشده شود که مهم‌ترین آنها عبارتند از:

- منتشر وین سازمان محلل متحدد (دسامبر ۱۹۸۸) درباره‌ی قاچاق موادمخدوش و مواد روان‌گردان. این منتشر در ۱۳۷۰/۹/۳ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده است.
- منتشر اتحادیه‌ی اروپا (۱۹۹۰) درباره پولشویی، جستجو و توقیف درآمدهای

برخی شخصیت‌های مشهور جهان در ارتباط با پول‌شویی بسیاری رهبران و دولتمردان کشورها بهویژه در کشورهای جهان سوم مشکوک یا مستهم به فساد مالی و دست داشتن در پول‌شویی هستند. فهرست ذیل عمدتاً ترین اسامی را که در دهه‌ی اخیر در ارتباط با پول‌شویی مطرح شده‌اند مشخص می‌کند.

- جولیو آندروتی رهبر حزب دمکرات مسحی ایالتاً.

- بنتوکراکسی رهبر حزب سوسیال دمکرات ایتالیا.
  - الیزابت کپ وزیر دادگستری سابق سوئیس.
  - مدیران ارشد کردیت بانک سوئیس.
  - فردیناند مارکوس دیکتاتور سابق فیلیپین.
  - بیش از نفر از نخست وزیران ژاپن.
  - رانول سالیناس برادر رئیس جمهور سابق مکزیک.
  - برخی اعضا کمیسیون اروپا.
  - علی زرداری شوهر بسی نظری بوتو، نخست وزیر سابق پاکستان.
  - عمر بانگو دیکتاتور سابق گابن.
  - برخی نخست وزیران و دولتمردان ارشد کره جنوبی.
  - ژنرال آباجا دیکتاتور سابق نیجریه.
  - خانواده سوکارنو در اندونزی.
  - آلن گارسیا رئیس جمهور اسبق پرو.
  - موبوتو سے سکو دیکتاتور سابق زئیر، و بسیاری از رهبران کشورهای جهان سوم
  - خصوص در کشورهای نفت خیز (خلیج فارس).

راه کارهای مبارزه با پولشویی کدامند؟  
تعجبه نشان می‌دهد که تا زمانی که بستر  
فساد مالی در کشورها وجود دارد پولشویی  
مطرح خواهد بود لذا به عنوان  
راهبردی ترین اصل در مبارزه با پولشویی  
خشکانیدن زمینه‌های فساد از طریق  
قانونمند کردن مبارزه با پولشویی، (که

تجارت جهانی امریکا با همکاری انگلستان و کشورهای اروپایی باتوسل به قانون ضدپولشویی در صدد شناسایی منابع مالی مشکوک و مصادره آنها برآمدند. در نتیجه بسیاری از کسانی که احتمال همکاری آنها با گروههای تروریستی یا سازمانهای چریکی که بر علیه منافع سرمایه داری عمل می‌کردند، سرمایه‌های خود را از نظام بانکی مستقر در امریکا و انگلستان بیرون کشیدند و به ناجاگار این سرمایه‌ها به وطن او لیه با

- همان جایی برگشت که این ثروت از آن سرزمین غارت شده بود. حضور قابل ملاحظه‌ی این منابع در برخی کشورهای حاشیه‌ی خلیج فارس باعث رونق یک باره‌ی سهام، مسکن و معاملات تجاری گردید که این رونق بی‌شک با پول‌شویی مرتبط می‌باشد.
  - بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد که علاوه بر نشانه‌های پول‌شویی عبارتند از:
    - وجود معاملات گستردۀ پولی یک مشتری که با موضوع فعالیت وی مغایرت داشته باشد.
    - بروز تغییرات غیرعادی در حساب‌های متعارف و الگوهای معاملاتی.
    - انجام معاملاتی که تعیین هویت طرفین معامله مشکل باشد.
    - معاملات غیرمجاز یا معاملاتی که به درستی ثبت نشده‌اند (حسابرسی نامناسب و ناکافی).
    - انجام معاملات ارزی با حجم بالا و شکل نامتعارف (حوالجات از غیر سیستم بانکی - اسناد قابل واگذاری - خرید مستقیم خدمات انتقال پول).
    - نظم ظاهري معاملات برای فرار از الزامات شناسایي یا نگهداري مدارك جهت امور نظارتي.

مبادلات بیش از ۱۰۰۰ پوند را گزارش کنند. از این رو، نهادهای مالی از دو جهت از پرول شویی متاثر می‌شوند.

- در زمینه قانونی، به دلیل الزاماتی که قوانین موجود بردوش آنها قرار می‌دهند.
  - در زمینه مالی، به دلیل ضرورت تأمین نظر ناظران برفعالیت آنها.

نهادهای مالی ملزم‌اند نظام‌هایی ایجاد کنند که بازدارنده‌ی پول‌شویی باشد و به مقامات ذی‌ربط کمک کنند که با جریان پول‌شویی مقابله کنند.

جایگاه قانونی نهادهای مالی

در کشورهای مختلف، براساس مقررات و قوانین موجود، الزامات قانونی مختلفی برداش نهادهای مالی است. از جمله‌ی این الزامات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ایجاد روش‌هایی برای تصدیق هویت مشتریان.

- ایجاد روش‌های مناسب ثبت حساب‌ها

- ایجاد روش‌های گزارش دهنی داخلی در موردن دادوستدهای مشکوک و شبهه انگیز.

- آموختن روش‌های شناسایی و  
گزارش دهی موارد شبه برانگیز پول‌شویی  
به کارکنان.

در صورت عدم رعایت موارد بالا  
توسط کارکنان نهادهای مالی، آنان مرتكب  
جرائم شده‌اند و بر حسب قوانین موجود در  
کشورهای مختلف ممکن است محکوم به  
زندان، جریمه و جز آن بشوند. در عین حال،  
قانون الزاماتی نیز بردوش تکاتک  
شهر و ندان می‌گذارد. هر شهر و ندان نیز

- موظف است به وظایف قانونی خویش در  
ین زمینه گذارد. در غیر این صورت، و  
رحالتی که آگاهانه به پوششی کمک کند،  
محکوم به مجازات خواهد شد.

## علاوه بر نشانه های وجود پول شویی پس از جریان انفجار برج های ساختمان

مستند مکلفند مصوبات شورای عالی  
مبازه با پول شویی را در اجرای این قانون  
به مرد اجراء گذارند.

## ۵- اشخاص، نهادها و دستگاه‌های

شمول ایسن قانون (موضوع ماده ۴) برحسب نوع فعالیت و ساختار سازمانی خود مکلف به رعایت موارد زیر هستند:

- الف** - شناسایی و احراز هویت مشتری و در صورت اقدام توسط نماینده یا وکیل، شناسایی و احراز سمت و هویت نماینده و وکیل، و اصیل، واقعی.

ب - ارائه اطلاعات، گزارش‌ها، استناد و مدارک حسب درخواست مرجع ذی صلاحی که شورای عالی مبارزه با بولشویق، تعیین می‌کند.

ج) گیزارش معاملات و عملیات مشکوک به مرجع ذی صلاحی که شورای عالی مبارزه با پولشویی تعیین می‌کند.

د) نگهداری سوابق مربوط به شناسایی مشتریان، سوابق حساب‌ها، عملیات و معاملات.

۵) تدوین معیارهای کنترل داخلی و آموزش مدیران و کارکنان به منظور رعایت مقادیر این قانون و آیین نامه های اجرایی آن.

ماده ۶۰- اطلاعات و استنادگرآوری شده در اجرای این قانون صرفاً در جهت اهداف تعیین شده در قانون مبارزه با پولشویی و جرایم متشا آن مورد استفاده قرار خواهد گرفت، افشاء اطلاعات یا استفاده از آن به نفع خود یا دیگری به طور مستقیم یا غیرمستقیم توسط ماموران دولتی یا سایر اشخاص مقرر در این قانون ممنوع بوده و متخلف به مجازات مندرج در قانون مریبوط به مرتكبان به افشاء استناد محترمانه و سرى دولته، محکوم خواهد شد.

ماده ۷- مرتكبین جرم پولشویی علاوه بر استرداد درآمد و عواید حاصل از ارتکاب جرم مشتمل بر اصل و منافع حاصل (و اگر موجود نباشد، مثل یا قیمت آن) به جزای نقدی به میزان یک چهارم عواید حاصل از جرم محکوم می شوند.

اعی، متشا، منبع، محل، نقل و انتقال،  
حابه جایی یا مالکیت عوایدی که به طور  
مستقیم یا غیرمستقیم در نتیجه جرم  
محصیل شده باشد.

ماده ۲- عواید حاصل از جرم به معنای هر یع مالی است که به طور مستقیم یا غیرمستقیم فعالیت‌های مجرمانه بدست آمده باشد.

**ماده ۳- شورای عالی مبارزه با  
مولشویی به ریاست معاون اول رئیس  
جمهور و با عضویت وزیران امور اقتصادی  
دارایی، بازرگانی، اطلاعات، دادگستری،  
رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی  
شور، رئیس کل بانک مرکزی جمهوری  
سلامی ایران و دادستان کل کشور برای  
نجام و ظایف زیر در چارچوب قوانین و  
قررات تشکیل می شود:**

- ب - تدوین سیاست‌ها و برنامه‌های موزشی، پژوهشی و فرهنگ‌سازی؛
- ج - سازماندهی تشکیلات مناسب و راههای اجرایی لازم برای انجام رطایف محوله در این قانون؛

د- فراهم آوردن سازوکارهای لازم جهت  
جرایی شدن این قانون.

بصربه ۱- دبیرخانه شورا در وزارت  
مورا اقتصادی و دارایی تشکیل خواهد شد.  
بصربه ۲- کلیه مصوبات و آئین نامه های  
جرایی شورای فوق الذکر بعد از تصویب  
میات وزیران به مورد اجرا گذاشته می شود.  
ماهه ۴- دفاتر اسناد رسمی، وکلای  
دادگستری، حسابرسان، حسابداران،  
کارشناسان رسمی دادگستری و بازرگان  
نانوئی و کلیه اشخاص حقوقی از جمله  
انکها، موسسات مالی و اعتباری،  
صندوق های قرضه الحسن، بسیادها و  
موسسات خیریه، شهرداری ها، دستگاه های  
دولتی، موسسات و سازمان هایی که شمال  
نانون بر آنها مستلزم ذکر نام یا تصریح نام  
ست و نهادهای عمومی غیر دولتی و سایر  
شخصی که ملزم به رعایت مقررات مربوط

لایحه مبارزه با پولشویی در دستور کار مجلس قرار دارد و متن آن به پیوست ارائه شده است) و استقرار نظام شایسته سالاری

و برقراری نظام پاسخگویی در حکومت‌ها است. بدون شک وجود نظام پاسخگویی و مسئولیت‌ها همراه با شایسته سالاری در خشکانیدن بستری‌های فاسد پول‌شویی بسیار موثر خواهد بود. تجربیات جهانی و به خصوص راهبردهای "سازمان جهانی شفاف‌سازی" که برعلیه‌ی فساد مالی مبارزه می‌کند و راهبردهای ضد فساد مالی را وضع می‌کند نشان می‌دهد که مهم‌ترین راه کارهای مبارزه با پول‌شویی عبارتند از:

- ۱- وجود یک نظام حکومتی مبتنی بر نظام پاسخگویی و مسئولیت.
- ۲- استقرار نظام شایسته سالاری دولت مردان.

- ۳- کاهش اختیارات دولت در حوزه‌ی تصدی‌گری و گسترش اقتصاد مشارکتی.
- ۴- برقراری نظام حسابرسی به‌ویژه

حسابرسی عملکرد، و ایجاد یک محیط ناظاری.  
۵- وجود یک نهاد قضایی قدرتمند (قوه قضاییه) که ضامن حضور قضات مستقل، شرافتمند و صادق باشد.

۶- اطلاع‌رسانی و شفاف‌سازی آمار و اطلاعات در بنگاه‌های اقتصادی.

لایحه‌ی مبارزه با پولشویی

ماده ۱- پولشویی عبارت است: (الف) تحصیل، تملک، نگهداری یا استفاده از عواید حاصل از فعالیت‌های غیرقانونی با علم به این که به طور مستقیم یا غیرمستقیم در نتیجه ارتکاب جرم به دست آمده باشد.

(ب) تبدیل، مبادله یا انتقال عوایدی به منظور پنهان کردن منشا غیرقانونی آن با علم به این که به طور مستقیم یا غیرمستقیم ناشی از ارتکاب جرم بوده یا کمک به مرتكب به نحوی که وی مشمول آثار و تبعات قانونی ارتکاب آن جرم نگردد.

(ج) اخفاء یا پنهان یا کتمان کردن ماهیت