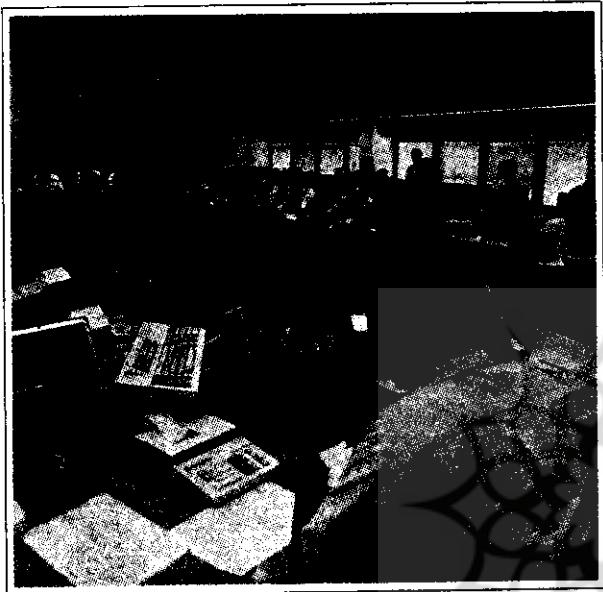


حسابرسان چگونه می‌توانند تحریف در صورتهای مالی را کشف کنند؟



Howard Grovesman
ترجمه احمد سلیمانی

به طوری که هرگاه حسابرسی در یک جو مناسب شکگرایی حرفه‌ای^۱ انجام نمی‌شود، شاهد تکرار وقوع آن هستیم. به نظر می‌رسد این مشکلات حتی بیش از سردرگمی ناشی از محصولات تکنولوژی پیشرفته یا ابزارهای پیشرفته مالی، دلیل شکست حسابرسی باشد. هدف این نوشتار تاکید مجدد بر نیاز به شکگرایی حسابرسی و تمرکز بیشتر بر علائم هشداردهنده بالقوه است.

شکگرایی حرفه‌ای

هنگام برنامه‌ریزی حسابرسی صورتهای مالی، حسابرسان روش‌هایی را جهت فراهم‌آوری اطمینانی معمول جهت کشف تحریفهای^۲ بالهمت ممکن، طراحی می‌کنند. در اجرای این روشها، گروه

بنا بر موارد گزارش شده توسط کمیته بررسی کنترل کیفیت^۳ انجمن حسابداران رسمی آمریکا (QCIC)، یعنی گروهی که اعضای بخش شیوه عمل کمیسیون بورس و اوراق بهادار باید دعاوی قضایی مطرح شده در خصوص شرکتهای سهامی عام را به آنها گزارش کنند، واکنشهای نامناسب گروه حسابرسی به علائم هشداردهنده مختلف یکی از بزرگترین دلایل ناکامی در حسابرسی است.

این علائم هشداردهنده توجه ما را به زمینه‌های مشکلاتی جلب می‌کنند که حسابرسان برای مدت مديدة است به عنوان مشکلات بالقوه صورتهای مالی تشخیص داده‌اند. بی تجربگی بسیاری از اعضای جوان گروه حسابرسی و ناشناختی آنها با این علائم موضوعی است عودکننده،

حسابرسی باید همیشه به خاطر داشته باشد که هر چند اغلب تحریفها نتیجه اشتباهات غیرعمدی است، اما گهگاه، ناشی از اختلاس کارکنان یا دستکاریهای ماهرانه مدیریت یا انجام اعمال خلاف قانون است.

بدین لحاظ حسابرسان باید اطمینان حاصل کنند که حسابرسی با نگرشی شک آمیز انجام پذیرد. با اینکه حسابرسان چنین فرض نمی‌کنند که کارکنان مدیریتی صاحبکار صادق نیستند، اما نباید بدون هیچ‌گونه شکی انتظار صداقت داشته باشند. گروه حسابرسی ترجیحاً باید به طور عینی شرایط مشاهده شده و شواهد حسابرسی را ارزیابی و هرگونه شاخصهای منفی مورد مشاهده با اهمیت را جهت تعیین عاری بودن صورتهای مالی از تحریف، تعقیب کند.

موسسه مدیران اجرایی مالی^۴ اظهار داشته است: «گروههای حسابرسی نه تنها باید موضوعات حسابداری و حسابرسی، بلکه مخاطرات و ماهیت زمینه‌های عملیاتی شرکتها و واقعیت‌های اقتصادی معاملاتش را نیز درک کنند... یک عنصر کلیدی... یک گروه حسابرسی است که

آموزش وسیعی دیده باشد و تجربه کافی جهت ربط دادن اقلامی داشته باشد که به ظاهر هیچ ربطی به هم ندارند. به نظر می‌رسد در بعضی از شکستهای اخیر حسابرسی، جای آزمون کلی واقعیت خالی است، برای آزمون بوکشیدن نمی‌توان رهنمودی ارائه کرد».

● شرکا یا مدیران حسابرسی بندرت در زمان شمارش موجودیها توسط گروه حسابرسی حضور پیدا می‌کردن؛

● حسابرسان به علت اینکه فقط نمونه‌های کوچکی از کل موارد ثبت شده به وسیله مدیریت را کنترل کرده بودند، فریب نمودند؛

● حسابرسان موقعيتی را شناسایی کرده بیش از واقع نشان دادن^۵ موجودیها

در سالهای اخیر، مطبوعات مالی یک

سری موارد ناخوشایند صورتهای مالی

تقلب آمیز ناشی از تحریف با اهمیت در

گروه حسابرسی باید همیشه به خاطر داشته باشد که هر چند اغلب تحریفها نتیجه اشتباهات غیرعمدی است، اما گهگاه ناشی از اختلاس کارکنان یا دستکاریهای ماهرانه مدیریت یا انجام اعمال خلاف قانون است. ● حسابرسان پیشاپیش به صاحبکار محلهای خاصی را که قرار بود موجودی آن را شمارش کنند، اطلاع داده بودند. در نتیجه، صاحبکار از انجام تعدیلات در محلهایی که می‌دانست موجودیها مشاهده خواهند شد خسوداری کرده و در عوض تعدیلات تقلب آمیز را در سایر محلها اعمال کرد.

● به منظور کمک به جلوگیری یا کشف چنین سوءاستفاده‌هایی روشهای مشاهده موجودیها باید تابع رهنمودهای زیر باشد:
۱- گروه حسابرسی تعیین شده جهت مشاهده موجودیها باید به وسیله کارکنان شایسته و مسحوب که با صاحبکار و عملیاتش آشنا باشند، هدایت شود؛ هر چه ریسک بالاتر باشد به تجربه بیشتری نیاز است. هنگامی که از مشارکت افراد دارای تجربه کمتر استفاده می‌شود، باید به اندازه کافی سرپرستی شده و ترغیب شوند که هرگونه موارد غیرمعمول را به اطلاع شریک، مدیر حسابرسی یا حسابرس دیگری که مسئول آن قسمت است، برسانند.

● اگر شریک یا مدیر حسابرسی هیچیک توانند حضور پیدا کنند، یک نفر باید به هنگام وقوع مشکلات در دسترس باشد. تشکیل جلسه‌ای جهت ملاحظه پیشاپیش برنامه‌ریزی امور می‌تواند کمکی باشد در جهت حصول اطمینان از اینکه کارکنان بی‌تجربه توجه کافی به موضوعات بالقوه با

جدول شماره ۱- حالات معکن بیش از واقع نشان دادن موجودیها

نامهای ثابت	نامهای خالص
اقلام را به طرف عقب تا آزمون شمارش موجودیها یا یاداشتهای مربوط به چنین شمارشها بود صورت مسترسی رسیده کنید (اگر عملیات حسابرسی به وسیله آزمون شمارش موجودیها پوشش داده نشده باشد، علت آنرا جویا شوید). اگر مقادیر موجودی از سایر منابع تحصیل شده‌اند، مدارک و استناد مربوط را دقیقاً بررسی کرده و توضیحاتی را درخصوص دلایل شرکت دریافت کنید. در بعضی مواقع مقادیر موجودیها را با درنظر گرفتن فروشها (علاوه بر بررسی مدارک خرید یا تولید مرتبط با آزمونهای قیمتگذاری موجودیها) یا با مشاهده عینی به همراه بررسی فروشها دوره بعد از آزمون محاسبه کنید.	۱- معمولاً وجود مقادیر زیاد با ارزش بالا در صورت خلاصه موجودیها
روشهای همانند گسترش آزمونهای انقطاع و بررسی ثباتی دوره بعد و اخذ تاییدیه فروشنده‌گان اصلی را اجرا کنید.	۲- روشهای انقطع مبهم یا غیر موثر یا علائمی حاکی از امکان شمول موجودی کالا در کالای فروش رفت یا مواردی که خریدها ثبت نشده باشند.
محصولاتی که به نظر می‌رسد به وسیله چنین تغییراتی متاثر شوند باید با فعالیتهای فروش دوره جاری و دوره بعد مقایسه شوند؛ از مدیریت توضیحات لازم در این خصوص گرفته شود و مستندسازی وضعيت موجود (همانند مکاتبات و برگشتهای فروش) باید مورد بررسی قرار گیرند.	۳- به هنگام تغییرات در خطوط محصول یا تکنولوژی یا کاهش سریع در سهم بازار، هیچ‌گونه اقدامی درخصوص کاهش ارزش صورت نهیزفته یا اینکه صورت پذیرفت ولی کافی نبوده یا اقدامی در خصوص منسخ شدن صورت نهیزفته باشد.
آزمونهای اضافی قیمتگذاری باید اجراء شوند. از مدیریت در خصوص توجیه هرگونه روشهای تعیین بهای تمام شده موجودیها که می‌تواند تاثیر با اهمیتی داشته باشد سوال شود.	۴- روشهای سوال برانگیزی برای تعیین یا تجمعیت بهای تمام شده موجودیها یا نشانه‌هایی حاکی از اینکه بهای تمام شده اشتباه آمیز یا بدون پشتوانه اعمال شده است.
مقایسه‌های تحلیلی را اجرا کنید و انحرافات را دنبال کنید؛ این موارد روشهای کلیدی برای کشف تحریف در موجودیها هستند. ضروری است که چنین روشهایی به وسیله کارکنان با سابقه و تجربه خاص در این زمینه صورت پذیرد.	۵- در صد سود ناخالص بیشتر از درصد مورد انتظار باشد یا اینکه تحت شرایط موجود باید کمتر از میزان فعلی باشد (به طور مشابه سطوح و نرخهای ریالی موجودیها تحت تاثیر قرار خواهد گرفت).

- اهمیت خواهد داشت.
- ۲- به هنگام نظارت بر اینبارگردانی:
 - اگر روش آزمون محتوا بکار گرفته می‌شود، اطمینان حاصل شود که آزمون حسابرسی شمارش موجودیها بر اقلام با ارزش بالا متمرکز شود و به طور کلی، در برگیرنده سهم مناسبی از کل موجودی شمارش شده باشد؛
 - اگر همه محلها مورد بازدید قرار نمی‌گیرند، یا اگر شمارشها بصورت دوره‌ای
- انجام می‌پذیرد، اطمینان حاصل شود که محلها و دوره‌ها از یک الگوی به آسانی قابل پیش‌بینی پروری نکنند و سعی شود تا حد ممکن هر چه دیرتر صاحبکار از محلها و دوره‌هایی که قرار است مشاهده صورت پذیرد، آگاه شود؛
- نسبت به اختلافات شمارش غیرعادی یا بزرگ مورد آزمون یا مواردی که کارکنان صاحبکار توجه نشان می‌دهند یا علاقه ویژه‌ای در روشهای حسابرسی یا آزمون

جدول شماره ۲- سایر زمینه‌های محتمل تحریف

شناخت	روشهای کشف
۱- شناخت نامناسب درآمد	<p>(الف) معاملات بزرگ یا غیرمعمول اندکی قبل از پایان یک دوره مهم همانند تاریخ ترازنامه یا نورهای فصلی گزارشگری اتفاق افتاد.</p>
	<p>کلیه این معاملات باید مورد رسیدگی قرار گیرند و گروه حسابرسی باید مت怯اع شود که این موارد به نحو مناسبی گزارش شده باشند. نسبت به شرایطی مانند آنچه در شاخص زیر بیان شده است، هشیار باشید. ضرورت اجرای روشهایی جهت پیگیری سایر معاملات غیرمعمول را مدنظر داشته باشید. الگوی چنین معاملاتی ممکن است همان دلالتهاي مدیریتمند استفاده کننده از اصول حسابداری متجاوز از حد را داشته باشد.</p>
	<p>(ب) صدور کالاهای قبل از اینکه فروش کاملاً به اتمام رسیده باشد یا علاوه بر اینکه مشتریان تعهدی در مقابل پرداخت بهای کالاهای ارسالی ندارند. شق دیگر: معاملاتی که برای آنها صورتحساب صادر شده است ولی هنوز در شرکت نگهداشت شده‌اند یا نشانه‌های نیگری حاکی از اینکه فروش قبل از ارسال کالا شناسایی شده است.</p>
	<p>(ج) در حسابداری برمبنای درصد تکمیل کار وقتی که در مورد واقعیتها شده یا استفاده از روشهای حسابداری مورد استفاده را مدنظر داشته باشد و باید چنین ملاحظاتی را مستند سازد. در بعضی موارد، نظر قانون در این خصوص باید گرفته شود. اگر روش پذیرفتنی باشد، توجه باید به سود شناسایی شده برای قرارداد (قراردادهای) خاص معطوف شود در عین حال از معقول بودن قضاوتها و پشتیبانی آنها به وسیله شواهد حسابرسی مناسب، اطمینان حاصل شود.</p>
	<p>(د) برگشت از فروش و تخفیفات ثبت نشده، یا تغایر در ارتباط با تجربه گذشته یا داشت حسابرس از امور عملیاتی شرکت، کم به نظر بررسد.</p>
۲- مقادیر اضافی موجودی باشند؟	<p>قبل از ترک محل مستقر کنید. خودتان را در بیش از واقع نشان دادن موجودیها اطمینان حاصل کنید که جایهایی در خصوص هرگونه اقلام اضافه شده به داخل شرکت و بین کارخانه‌های شرکت به موجودیها بعد از تکمیل شمارش آنها از قابل کشف است. جدول شماره ۱ حاوی لحاظ مناسب و معقول بودن، مت怯اع است که باید توجه حداقل ممکن بررسد. کنترل موجودیها را</p>

● اطمینان حاصل کنید که جایهایی در خصوص هرگونه اقلام اضافه شده به موجودیها بعد از تکمیل شمارش آنها از قابل کشف است. جدول شماره ۱ حاوی لحاظ مناسب و معقول بودن، مت怯اع است که باید توجه حداقل ممکن بررسد. کنترل موجودیها را

ادامه جدول شماره ۲-سایر زمینه‌های محتمل تحریف

روشهاي کشف	شاخص
<p>از مدیریت باید در این موارد ترجیحاً به طور کتبی توضیح خواسته شود و شواهد پشتیبان فراهم شود. حسابرسان باید شواهد را مورد رسیدگی قرار دهند و روشهای همانند مقایسه‌های تحلیلی گستردگی بررسی پرداختهای دوره بعد، شک گرایی خاص حرفه‌ای به هنگام بکارگیری اصول و روشهای عمل حسابداری متجاوز از حد و اندازه توسط واحد تجاری را اعمال کنند.</p>	<p>۲-ذخایر ناکافی در خصوص قابلیت وصول حسابهای دریافتی الف) ذخایر فعلی یا انباشته در ارتباط با تجربه گذشته یا شرایط تجاری فعلی کم به نظر برسد.</p>
<p>کاربرگها باید مستند به شناختی از بدھکار و عدم پرداخت بدھی باشند. به علاوه حسابرس باید شواهد مناسب مرتبط با قابلیت وصول چنین حسابهایی را اخذ کند.</p>	<p>ب) حسابهای دریافتی معوق با مبلغ زیاد یا وجود حسابهای دریافتی با مبالغ زیاد مربوط به منابع ناشناخته.</p>
<p>کلیه چنین معاملاتی باید مورد بررسی دقیق قرار گیرند. باید به این موضوع توجه شود که آیا طبق بندی این اقلام تحت عنوان حسابهای دریافتی مناسب است یا خیر (و اینکه آیا شناسایی هرگونه سود براساس چنین معاملاتی معقول است).</p>	<p>ج) معاملات چرخشی، که قابلیت وصول آنها بستگی به منابع مالی یا تداوم پشتیبانی واحد تجاری دارد.</p>
<p>آزمون انقطاع یا روشهای تحلیلی ممکن است نمایاننده این شاخص باشد. حسابرسان پس از آن معمولاً روشهای همانند آزمونهای فرادورهای یا اخذ تاییدیه حسابهای پرداختنی را اجرا می‌کنند.</p>	<p>۳-کمتر از واقع نشان دادن هزینه‌ها و مخارج الف) قصور در ثبت یا شناسایی صورتحسابهای مهم</p>
<p>خط مشی‌های صاحبکار در خصوص مخارج سرمایه‌ای و انتقال هزینه باید مستندسازی شود و مدارک صاحبکار پشتیبانی کننده از چنین مبالغی باید مورد حسابرسی قرار گیرند. تسهیم هزینه‌های حقوق و دستمزد و سایر هزینه‌ها به جاری و سرمایه‌ای باید به طور همزمان از طریق مدارک حمایت شود. حسابرسان باید پشتونه صاحبکار را برای این وضعیتها با درک اینکه مسئولیت ارائه مدارک با صاحبکار است مورد رسیدگی قرار دهند.</p>	<p>ب) در نظر گرفتن هزینه‌ها به عنوان هزینه‌های سرمایه‌ای که شواهد پشتیبان آن به اندازه کافی نبوده یا نامناسب است، انتقال هزینه‌های راه‌اندازی، اداری یا تبلیغات.</p>
<p>حسابرس باید توضیحاتی در خصوص چنین رویه‌هایی ترجیحاً به طور کتبی اخذ کند و متقادع شود که آنها در این شرایط معقول هستند.</p>	<p>ج) استهلاک معمولاً کند داراییهای ثابت یا دوره‌های طولانی استهلاک دارایی نامشهود (برای مثال، یک شرکت اجاره‌دهنده کامپیوتر از طول عمر مفید ۱۵ ساله جهت اجره‌های بلندمدت عملیاتی اش استفاده کند).</p>
<p>کلیه چنین معاملات و ماندهایی باید دقیقاً مورد بررسی قرار گیرند. در بعضی موارد، حسابرس ممکن است بخواهد روشهایی را با توجه به مدارک اشخاص وابسته اجرا کند. قابلیت وصول هر گونه از حسابهای دریافتی در این خصوص باید به وسیله شواهد حسابرسی شده مناسبی پشتیبانی شود.</p>	<p>۴-معاملات یا مانده‌های مربوط به اشخاص وابسته معاملات یا مبالغ با اهمیتی که به نظر غیر معقول می‌رسند یا هدفشان ناواضع است یا اینکه درگیر با احدهای تجاری وابسته‌ای است که حسابرس آنها را حسابرسی نمی‌کند.</p>

گروه حسابرسی را در خصوص موارد محتمل بیش از واقع نشان دادن به خود جلب کند. این جدول همچنین روشهای کشف مرتبط با آن را که حسابرسی می‌تواند بکار گیرد، ارائه می‌کند.

حسابداری فراتر از حد و اندازه^۹

یک شاخص کلیدی، در واقع یک زنگ خطر، استفاده از اصول حسابداری مت加وز از حد و اندازه در زمینه‌های مورد حسابرسی همانند شناخت درآمد، به حساب دارایی بردن، انتقال هزینه‌ها، استهلاک دارایی‌های ثابت و استهلاک دارایی‌های نامشهود می‌باشد. استفاده از چنین اصولی ممکن است نشانگر این باشد که مدیریت در خصوص ارائه نتایج مالی مطلوب بیشتر متوجه ظاهرسازی است تا واقعیت.

حسابرسان باید اطمینان حاصل کنند که ممکن است در معرض تحریف قرار بگیرند، مواردی که حسابرسان باید برآن متمرکز شوند به قرار زیر می‌باشد:

- شناخت نادرست درآمد؛
- ذخایر ناکافی در خصوص قابلیت وصول (عدم وصول) حسابهای دریافتی؛
- کمتر از واقع نشان دادن هزینه‌ها و مخارج؛
- معاملات یا مانده‌های غیرمعمول یا با اشخاص وابسته.

جدول شماره ۲ فهرستی از شاخصهای مشکلات مربوط به زمینه‌های پیشگفتہ و روشهای متعارف مورد استفاده در چنین شرایطی را ارائه می‌کند.

بهسازی کشف تحریفات

این نوشتار فهرست کاملی را ارائه نمی‌کند، اما شامل متداولترین وضعیتها بیان است که ممکن است تحریف با اهمیتی رخ

افزون براین، اگر اعضای گروه حسابرسی نتیجه گیری کنند که احتمالاً مدیریت شرکت متعدد نیست - این مورد در خصوص همه شاخصها صادق است - معمولاً باید از آن کار استعفا دهنند.

دهد. کارکنان ارشد حسابرسی نه تنها خودشان باید توجه کافی به این موضوعات داشته باشند بلکه باید اطمینان حاصل کنند که کارکنان با تجربه کمتر نیز با این موارد آشنا شوند. بسیاری از تحالفها (از جمله تقلیبها) و شاید بیشترین آنها تنها از طریق بررسی مدارک تفصیلی مربوط (همانند صورتحسابها، مکاتبات و اسناد صدور کالا) کشف شدنی خواهند بود. این کار معمولاً به وسیله کمک حسابرسان انجام می‌شود و ضروری است که کاملاً اهمیت کاری که به آنها واگذار شده است را درک کنند و شناخت آگاهانه‌ای از اهمیت بالقوه همه موضوعات کشف شده داشته باشند.

همه کارکنان حسابرسی باید به خاطر داشته باشند که شاخصهای مورد بحث در اینجا باید به اطلاع سایر افرادی که در این زمینه کار می‌کنند و افراد مسئول در این خصوص همانند اعضای ارشد گروه حسابرسی برسد تا آنها را در رویارویی با این موارد یاری دهند.

واقعیتهای عملیات شرکت و ماهیت انسان به گونه‌ای است که امکان حذف کامل تحریفهای غیرعمدی یا عمدی صورتهای مالی غیرمحتمل است. به هرحال، شک حرفاء، همراه با درک کاملی از شاخصها احتمال کشف حسابرسی را بهبود خواهد بخشید.

1- Quality Control Inquiry Committee.

2- Professional skepticism.

3- Misstatements.

4- The Financial Executives Institute

5- Overstatement.

6- Overly aggressive accounting

منبع: Journal of Accountancy, October 1995.