

# کالبدشکافی در بخش ۷۰

## بخش اول

... ما متهمیم

ورقی فرض کن یک روی در تو یک روی در یار، یاد ره که هست. ان روی که سوی تو بود خواندی. آن روی که سوی یار است هم بباید خواندن

مقالات شمس تبریزی

دکتر یحیی حساس یگانه  
امیر پوریانسب

این اعتماد از یک طرف  
بساعث می‌شود تا  
استفاده‌کنندگان بتوانند  
با خاطر جمعی  
تصمیمات اقتصادی  
خود را بر پایه‌ی  
اطلاعات صورت‌های  
مالی بگیرند و از طرف  
دیگر برای حسابرسان  
ایجاد مستولیت قانونی  
می‌کند.

اگر استفاده‌کنندگان  
به صورت‌های مالی  
حسابرسی شده‌اعتماد  
کنند و زیان ببینند آن‌گاه  
علیه حسابرسان اقامه‌ی  
دعوی می‌کنند.  
استفاده‌کنندگان به دو  
دلیل ممکن است از

گزارش حسابرس زیان ببینند: اول، صورت‌های مالی حاوی  
کژنمایی (بخوانید تحریف) با اهمیتی باشد اما گزارش حسابرس به  
آن نپرداخته باشد، و دوم، ساختار گزارش سست و بی‌بیان، یا  
درونه‌ی گزارش ناسازگار باشد، یا هردو. به عبارت دیگر رای یا

مقدمه

گزارشگری لازمه‌ی  
هر کار حسابرسی است  
زیرا حسابرس باید پس  
از انجام حسابرسی  
یافته‌هایش را به  
استفاده‌کنندگان  
صورت‌های مالی،  
به‌ویژه سهامداران  
(مالکان) گزارش کند،  
این گزارش تنها بخش  
کار حسابرسی است که  
استفاده‌کنندگان مشاهده  
می‌کنند. به همین دلیل  
از منظر آنان گزارش  
حسابرسی یگانه تولید  
حسابرسان است. این  
گزارش حاوی رای یا  
نظر حسابرس درباره‌ی  
انصاف صورت‌های مالی است.

در واقع استفاده‌کنندگان عموماً براساس گواهی حسابرس به  
صورت‌های مالی اعتماد می‌ورزند. اعتماد آنها غالباً براساس  
دربافتگان از ساختار و درونه‌ی گزارش حسابرس شکل می‌گیرد.

## نمایشگر ۱- رابطه‌ی بین اجزای گزارش حسابرس بندهای استاندارد، و گزارش مقبول حسابرس

ج) گزارش مقبول حسابرسی (گزارش نمونه)	ب) بندهای استاندارد بند استاندارد	الف) اجزاء شماره جزء عنوان
سربرگ موسسه حسابرسی (حاوی نشانی) نشاری حسابرس باید در عنوان گزارش وی، غالباً در سربرگ مربوط، درج شود.	۲۳ نشانی حسابرس	۷
گزارش حسابرس مستقل باشد به مجمع عمومی عادی صاحبان سهام شرکت نمونه مخاطب گزارش حسابرس باید برطبق شرایط قرارداد حسابرسی و الزامات قانونی به گونه‌ای مناسب مشخص شود.	۶ عنوان مخاطب	۱ ۲
ترازنامه شرکت نمونه در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۸۸ و صورت‌های سود و زیان و جریان وجوه نقد آن برای سال مالی منتهی به تاریخ مذبور، همراه با یادداشت‌های توضیحی یک تا... پیوست‌که توسط هیات مدیره تهیه و تایید شده، مورد حسابرس این موسسه قرار گرفته است. مسئولیت صورت‌های مالی با هیات مدیره شرکت و مسئولیت این موسسه، اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی مذبور براساس حسابرسی انجام شده است.	۸ در گزارش حسابرس باید عنوانین صورت‌های مالی حسابرسی شده و تاریخ و دوره‌ای که صورت‌های مالی برآن دوره تهیه شده است، مشخص شود. در گزارش حسابرس باید بیان شود که مسئولیت صورت‌های مالی با مدیریت واحد مورد رسیدگی و مسئولیت حسابرس، اظهارنظر درباره صورت‌های مالی به اتکای حسابرسی انجام شده است.	۲ بند مقدمه
حسابرسی این موسسه براساس استانداردهای حسابرسی انجام شده است. استانداردمذبور ایجاد می‌کند که این موسسه، حسابرسی را چنان برنامه‌ریزی و اجرا کند که از نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت در صورت‌های مالی، اطمینان معقول به دست آید. حسابرسی از جمله شامل رسیدگی نمونه‌ای به شواهد و مدارک پشتونه مبالغ و شواهد پشتونه‌ی مبالغ و اطلاعات متدرج در صورت‌های مالی، است. به گونه‌ای که همراه با سایر رسیدگی‌ها مبنای معقول برای اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی فراهم آورد.	۹ گزارش حسابرس باید با تصریح این که حسابرسی، طبق استانداردهای حسابرسی انجام شده است، دامنه حسابرسی را توصیف کند	۴ ۱۲
گزارش حسابرس باید بیانگر این مطلب باشد که حسابرسی به منظور حصول اطمینانی معقول از نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت در صورت‌های مالی، برنامه‌ریزی و اجرا شده است.	۱۲ گزارش حسابرس باید بیانگر این مطلب باشد که حسابرسی به منظور حصول اطمینانی معقول از نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت در صورت‌های مالی، برنامه‌ریزی و اجرا شده است.	۴ ۱۲
گزارش حسابرس باید بیانگر این مطلب باشد که حسابرسی، مبنای معقول برای اظهار نظر فراممی آورد.	۱۳ گزارش حسابرس باید بیانگر این مطلب باشد که حسابرسی به منظور حصول اطمینانی معقول از نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت در صورت‌های مالی، برنامه‌ریزی و اجرا شده است	۵ بند مقدمه حسابرسی (رسیدگی)
به نظر این موسسه، صورت‌های مالی یاد شده در بالا وضعیت مالی شرکت نمونه در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۸۸ ونتایج عملیات و جریان وجوه نقد آن را برای سال مالی منتهی به تاریخ مذبور، از تامین‌جنبه‌های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری، به نحو مطلوب نشان می‌دهد.	۱۷ گزارش حسابرس باید حاوی نظر صریح حسابرس در این باره باشد که ای صورت‌های مالی، از تامین‌جنبه‌های با اهمیت طبق استانداردهای حسابداری به نحو مطلوب ارائه شده است یا خیر.	۵ بند اظهار نظر
تاریخ اجرایی حسابرسی، تاریخ گذاری شود.	۲۲ گزارش حسابرس باید به تاریخ پایان عملیات	۶ تاریخ گزارش
موسسه‌ی حسابرسی	گزارش حسابرس باید به نام حسابرس منتخب، حسب مورد موسسه‌ی حسابرسی یا	۸ امضای حسابرس

**نمایشگر ۲- مقایسه‌ی گزارش مبتنی بر بندهای استاندار دو گزارش مقبول استاندار دهای حسابرسی**

گزارش مقبول استاندار طبق بند ۷۷ بخش ۷۰	نمونه‌ی گزارش بازنویسی شده براساس بندهای استاندار
<p><b>سربرگ موسسه حسابرسی (حاوی نشانی)</b></p> <p><b>گزارش حسابرس مستقل</b></p> <p>به مجمع عمومی عادی صاحبان سهام شرکت نمونه تراز نامه شرکت نمونه در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳xx و صورت‌های سود و زیان، اسود و زیان جامع و جریان وجود نقد آن برای سال منتهی به تاریخ مزبور، همراه با یادداشت‌های توضیحی یک‌تا... پیوست که توسط هیات مدیره تهیه و تایید شده، مورد حسابرسی این موسسه قرار گرفته است. مستولیت صورت‌های مالی با هیات مدیره شرکت و مستولیت این موسسه، اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی مزبور براساس حسابرسی انجام شده، است.</p> <p>حسابرسی این موسسه براساس استانداردهای حسابرسی انجام شده است. استانداردهای مزبور ایجاب می‌کند که این موسسه، حسابرسی را به منظور حصول اطمینان معقول از نبود اشتباه یا تحریف با اهمیت در صورت‌های مالی، برآن‌مریزی و اجرا کند. حسابرسی براساس رسیدگی نمونه‌ای به شواهد پشتوانه مبالغ و اطلاعات افشاء شده در صورت‌های مالی، انجام شده است. حسابرس، مبنایی معقول برای اظهارنظر فراهم می‌آورد.</p> <p>به نظر این موسسه، صورت‌های مالی، وضعیت مالی شرکت نمونه در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳xx و عملکرد مالی و جریان وجود نقد آن را برای سال مالی منتهی به تاریخ مزبور، از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری، به نحو مطلوب ارائه می‌کند.</p> <p>تاریخ: موسسه حسابرسی... موسسه حسابرسی...</p>	<p><b>سربرگ موسسه حسابرسی (حاوی نشانی)</b></p> <p><b>گزارش حسابرس مستقل</b></p> <p>به مجمع عمومی عادی صاحبان سهام شرکت نمونه تراز نامه ۲۹ اسفند ۱۳xx شرکت نمونه و صورت‌های سود و زیان، اسود و زیان جامع و جریان وجود نقد سال مالی منتهی به آن تاریخ مورد حسابرسی این موسسه قرار گرفته است. مستولیت صورت‌های مالی با مدیریت واحد مورد رسیدگی است و مستولیت حسابرس اظهارنظر درباره صورت‌های مالی به اتکای حسابرسی انجام شده است.</p> <p>حسابرسی این موسسه طبق استانداردهای حسابرسی انجام شده است. استانداردهای مزبور ایجاب می‌کند که این موسسه، حسابرسی را به منظور حصول اطمینان معقول از نبود اشتباه یا تحریف با اهمیت در صورت‌های مالی، برآن‌مریزی و اجرا کند. حسابرسی براساس رسیدگی نمونه‌ای به شواهد پشتوانه مبالغ و اطلاعات افشاء شده در صورت‌های مالی، انجام شده است. حسابرس، مبنایی معقول برای اظهارنظر فراهم می‌آورد.</p> <p>به نظر این موسسه، صورت‌های مالی، وضعیت مالی شرکت نمونه در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳xx و عملکرد مالی و جریان وجود نقد آن را برای سال مالی منتهی به تاریخ مزبور، از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری، به نحو مطلوب ارائه می‌کند.</p> <p>تاریخ: موسسه حسابرسی... موسسه حسابرسی...</p>

بتوانند بدان وسیله توان تضمیمات نادرست خود را از حسابسان بستاند. پاره‌ای دیگر از دعاوی را استفاده کنندگانی طراحی می‌کردن که یا منظور گزارش را نمی‌فهمیدند یا در مقایسه‌ی بین گزارش‌های حسابرسی چار مشکل می‌شدند. این عده یا گزارش‌ها را کثر می‌فهمیدند یا چون گزارش‌ها یکسان نبودند در انتخاب‌هایشان به درستی قضاوت نمی‌کردند. ضعف متن، سیل دعاوی، و نیاز استفاده کنندگان به فهم پذیری

نظر حسابرس درست صادر شده باشد اما گزارش دارای کرتابی و ضعف‌های ساختاری باشد. تاریخ دعاوی علیه حسابسان حاکی از آن است که دادگاهها به دفعات حسابسان را به دلیل ضعف‌های ساختاری و درونی گزارش‌هایشان محکوم کرده‌اند. برخی از این دعاوی را شرخان یا دادگاروهای حرف‌های اقامه می‌کردن. آنها با کاوش در سطور و واژگان گزارش‌های حسابرسی ضعف‌هایی را برجسته می‌کرند تا

مشخص می‌کند." به همین دلیل، بخش ۷۰ می‌کوشد تا گزارش مقبول حسابرس را براساس بندهای استاندارد (ستون ب نمایشگر ۱) به دست دهد و خود مدعی است که چنین کرده است چون در بندهای ۲۷ می‌گوید: "گزارش کامل حسابرس، حاوی نظر حسابرس... براساس این استاندارد (بخش ۷۰) تهیه شده است" (عبارت داخل پرانتز از نگارندگان است).

در حقیقت "گزارش مقبول حسابرس" در بخش ۷۰ در صدد است الگو و مبنایی در اختیار حسابرسان قرار دهد تا گزارش‌های حسابرسی را "غلط نتویسند". اما خود این گزارش به دو دلیل می‌شوند، بر استاندارد نسبت.

اول این که بندهای استاندارد زیربنای گزارش مقبول حسابرس (ستون ب نمایشگر ۱) بعضاً غلط یا متناقض هستند، و دوم این که گزارش مقبول از بندهای استاندارد منحرف می‌شود. مورد اول موضوع این نوشتار نیست و شاید در نوشتاری جداگانه به آن ب داخنه شود.

اما مورد دوم، موضوع اصلی این نوشتار است. برای این که انحراف گزارش مقبول حسابرس (ستون ج نمایشگر ۱) از بندهای استاندارد (ستون ب نمایشگر ۱) معلوم شود نگارندهان گزارشی را براساس بندهای استاندارد بازنويسي کرده‌اند و آن را در سمت راست نمایشگر ۲ آورده‌اند. اين گزارش با دو فرض اساسی تهيه شده است، اول، ما از همان ادبیات گزارش مقبول استاندارد استفاده کرده‌ایم؛ و دوم، ما به هر بند استاندارد مربوط به بندهای سه‌گانه گزارش مقبول استاندارد يك جمله اختصاص داده‌ایم. فزون بر اين، فرض کرده‌ایم که بندهای استاندارد (ستون ب نمایشگر ۱) به رغم تناقض‌ها و ناسازگاري‌های درونی درست هستند.

از طرف دیگر برای مقایسه پذیری بهتر، گزارش مقبول استاندارد بخش ۷۰ (ستون ج نمایشگر ۱) را در سمت چپ نمایشگر ۲ آورده‌ایم.

از مقایسه‌ی دو سمت چپ و راست نمایشگر ۲ دست کم می‌توانیم به لحاظ صوری پی ببریم که "گزارش مقبول حسابرس" ناچه اندازه از بندهای استاندارد منحرف شده است. انحراف‌ها با حروف پرزنگتر نمایان شده‌اند. ما این انحراف‌ها را به همراه انحراف‌های معنایی در مبحث بعدی با عنوان "کالبد شکافی گزارش مقبول استاندارد" نقد و بررسی می‌کنیم. این نقد و بررسی تنها به چهار جزء گزارش مقبول استاندارد شامل نشانی، تند مقدمه، بند دامنه‌ی رسیدگی (بخوانید دامنه‌ی حسابرسی) و تند اظهار نظر می‌پردازد و هم چنین از میان انحرافات پوشمار، تنها ۳۹ انحراف، اعم از ساختاری و درونی، واکافته و بررسی می‌شود.

کالبدشکافی گزارش مقبول استاندارد  
مکرر نشدنی سخن تازه رقم نشدنی لوح و قلم، لوح و قلم  
جامی

بار دیگر به گزارش مقبول حسابرس یا غیر مشروط استاندارد در سمت چپ نمایشگر ۲ یا سوتون ج نمایشگر ۱ بنگردید. این گزارش با این که تنها یک نمونه است اما در عمل به عنوان الگوی اصلی برای صدور گزارش‌های حسابرسی به کار می‌رود. به همین

و یکسانی گزارش‌های حسابرسی سرانجام انجمن‌های حرفه‌ای حسابرسی را در اکثر کشورها واداشت تا واژه پردازی گزارش حسابرس را استاندارد کنند.

در ایران اگر چه ما این راه را نپیمودیم و هیچ گاه محیط قانونی حسابرسی فربه نبوده است اما از اول سال ۱۳۷۸ حسابرسان "ملزم" شده‌اند تا گزارش‌های خود را براساس بخش ۷۰ استانداردهای حسابرسی کمیته‌ی فنی سازمان حسابرسی صادر کنند. نگارنده‌گان این نوشتار با بررسی دقیق بخش ۷۰ و نیز مطالعه‌ی بیش از ۱۰۰ گزارش حسابرسی که از سال ۱۳۷۸ به این طرف صادر شده‌اند به این نتیجه رسیدند که بخش ۷۰ و تمام گزارش‌هایی که براساس آن صادر شده‌اند دچار ضعف‌های ساختاری و درونی پژوهش‌سازی هستند، به همین دلیل برآن شدند تا بخش ۷۰ را نقد و بررسی کنند. این کار عمدتاً به صورت درون متنی انجام خواهد شد، یعنی بخش ۷۰ علیه بخش ۷۰ به عنوان افزاری برای نقد و بررسی به کار خواهد رفت، تنها در بعضی موارد این نقد و بررسی به صورت برونو متنی خواهد بود. این نوشتار در دو بخش ارائه خواهد شد. بخش اول، که در این شماره می‌خوانید به کالبد شکافی گزارش مقبول حسابرس (بخوانید گزارش غیرمشروط استاندارد) اختصاص دارد و بخش دوم که احتمالاً در شماره‌ی بعد خواهد بود خواند به گزارش‌های تعدیل شده و "منطق گزارش حسابرس" خواهد پرداخت.

اساس کار  
همان طور که در بالا گفته شد نگارندگان در این شماره می کوشند تا گزارش مقبول حسابرس در بخش ۷۰ را نقد و بررسی کنند. برطبق بخش ۷۰، گزارش مقبول حسابرس شامل ۸ جزء است که عبارتند از: عنوان، مخاطب، بندهای مقدمه، بندهای رسیدگی، بندهای اظهارنظر، تاریخ گزارش حسابرس، نشانی حسابرس، و امضای حسابرس. الزامات مربوط به این هشت جزء در بندهای ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۲۲، ۲۴، ۲۵، و ۲۶ آورده شده است. بخش ۷۰ هم چنین "یک گزارش کامل حسابرس، حاوی نظر مقبول" را برآورد این بندها بازنویسی می کنند و آن را در صفحه‌ی ۲۳۴ استانداردهای حسابرسی نمایش می دهد.<sup>۱</sup> این گزارش خود شامل ۲ جمله در بندهای مقدمه، سه جمله در بندهای رسیدگی و یک جمله در بندهای اظهارنظر است. روابطی بین اجزای گزارش حسابرسی (ستون الف)، بندهای استاندارد بخش ۷۰ (ستون ب)، و گزارش مقبول حسابرس (ستون ج) در نمایشگر ۱ آمده است.<sup>۲</sup>

نمایشگر ۱ به خوانندگان این امکان را می‌دهد که بتوانند اولاً به آسانی به بندهای استاندارد و گزارش مقبول حسابرس مراجعه کنند، و ثانیاً شناختی کلی از بخش ۷۰ به دست آورند. این نمایشگر هم چنین به عنوان اساس کار، برای نقد و بررسی گزارش مقبول حسابرس به کار خواهد رفت.

غلط بنویسیم  
بخش ۷۰ در بند ۵ می‌گوید "یکسان بودن شکل و محتوای گزارش حسابرس همواره مطلوب است؛ زیرا درک آن را برای ستفاده کننده تسهیل و شرایط غیرعادی را در صورت وقوع،

بخش ۷۰ به این الزامات و فدادار نمی‌ماند و به دفعات از بند های ۸ و ۹ منحرف می‌شود. هم چنین از آنجا که در استانداردهای حسابرسی کمیته‌ی فنی سازمان حسابرسی هیچ الزامی برای تعدیل بند مقدمه وجود ندارد، لذا به نظر می‌رسد انحرافات زیر در تمام انواع دیگر گزارش‌های حسابرسی (بخوانید مردود، مشروط و عدم اظهارنظر) که از سال ۱۳۷۸ به این طرف برآسas بخش ۷۰ و به ویژه گزارش مقبول استاندارد (به ستون ب نمایشگر ۱ نگاه کنید) صادر شده است، حضور دارند.

#### جمله‌ی اول بند مقدمه:

"ترازنامه شرکت نمونه در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳XX و صورت‌های سود و زیان و وجود نقد آن برای سال منتهی به تاریخ مزبور، همراه با یادداشت‌های توضیحی یک تا... پیوست که توسط هیات مدیره تهیه و تایید شده، مورد حسابرسی این موسسه قرار گرفته است."

در جمله‌ی اول بند مقدمه (به ستون چ نمایشگر ۱ بنگرید) که برطبق بند ۸ تنها باید به ذکر صورت‌های مالی و تاریخ‌های مربوط پیردادزد چندین نقص ساختاری و درونی و نیز چندین انحراف آشکار از بند ۸ دیده می‌شود که در پی می‌خوانیم.  
۳- در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳XX. به نظر می‌رسد ساخت دستوری این تاریخ که قصد دارد به ترازنامه ارجاع دهد یک اشتباه تاریخی در سنت ترجمه است. اجازه دهید برای سهولت جمله‌ی اول را بدین صورت خلاصه کنیم: "ترازنامه‌ی شرکت نمونه در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳XX.... مورد حسابرسی این موسسه قرار گرفته است." در این جمله عبارت "در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳XX" اساساً در نقش قیدی انجام وظیفه می‌کند و براین اساس به زمان وقوع فعل مجهول "مورد حسابرسی قرار گرفته است" ارجاع می‌دهد. این تاریخ به هیچ وجه جزو وابسته‌های گروه اسمی "ترازنامه‌ی شرکت نمونه" نیست و بنابراین به هیچ وجه به ترازنامه ارجاع نمی‌دهد. عبارت "در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳XX" چون کارکرد قیدی دارد می‌تواند به ابتدای جمله برود و چنین نوشته شود: "در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳XX ترازنامه‌ی شرکت نمونه... مورد حسابرسی این موسسه قرار گرفته است".

ما با تغییر برخی از واژگان عبارت پیش گفته یک آزمون معنی‌شناختی از یک کلاس حسابداری میانه‌ی ۱، یک کلاس حسابداری صنعتی ۲، و ۲ کلاس حسابرسی پیش‌رفته (در مقطع کارشناسی ارشد) به عمل آوریم. بدین ترتیب که ابتداء عبارت بالا را بدین صورت تغییر دادیم: "ترازنامه‌ی شرکت مثال در تاریخ ۱۲/۲۹ ۱۳XX مورد حسابرسی این جانب قرار گرفته است." و سپس از گروه‌های آزمون پرسیدیم که بگویند تاریخ ۱۲/۲۹ ۱۳XX معرف" تاریخ حسابرسی این جانب" است یا "تاریخ ترازنامه". خلاصه‌ی اماری این آزمون در نمایشگر ۳ آمده است.

نتایج آزمون غافل‌گیر کننده است. چون پیش از آن برطبق یکی از فرضیه‌های آزمون انتظار می‌رفت که دانشجویان کارشناسی ارشد به نوعی ثبات کارکردی دچار باشند و اساساً تاریخ ۱۲/۲۹ ۱۳XX را به ترازنامه نسبت دهند.  
۴- برای سال مالی منتهی به تاریخ مزبور، به قیاس از بند ۲ بالا نیز

دلیل نگارندگان در ادامه می‌کوشند تا کالبد این گزارش را به دقت بشکافند.

#### نشانی حسابرس

۱- این نشانی اشتباه است. بند ۵ بخش ۷۰ صراحتاً می‌گوید که اجزای اصلی گزارش حسابرس به ترتیب "عبارت‌اند از: ۱) عنوان، ۲) مخاطب، ۳) بند مقدمه، ۴) بند دامنه‌ی رسیدگی، ۵) بند اظهار نظر، ۶) تاریخ گزارش، ۷) نشانی حسابرس و ۸) امضای حسابرس. این بند به ترتیب ورود اجزاء در گزارش حسابرس اشاره می‌کند و براین اساس نشانی حسابرس هفت‌مین جزء گزارش حسابرس است. با وجود این بند ۲۴ می‌گوید "نشانی حسابرس باید در گزارش وی، غالباً در سریوگ مربوط، درج شود." این بند تلویحاً می‌گوید که نشانی حسابرس را باید غالباً به عنوان اولین جزء در گزارش حسابرس وارد کرد. نمونه‌ی گزارش کامل حسابرس که در سمت چپ نمایشگر ۲ آمده است نیز از بند ۲۴ پشتیبانی می‌کند.

بدین ترتیب خواننده با پارادوکسی آشکار رویرو می‌شود. گفتنی است که بند ۵ عیناً ترجمه‌ی بند ۵ بخش ۷۰ استانداردهای حسابرسی بین‌المللی آیفک است در حالی که بند ۲۴ ترجمه‌ی مخدوش و تغییر یافته‌ای از بند ۲۵ بخش ۷۰۰ است که علاوه بر خلق این پارادوکس، مشکلات دیگری را نیز به بار آورده است.

حقیقت این است که شان نزول و ترتیب اجزاء گزارش حسابرسی تابع منطق است و ما نمی‌توانیم به میل خود جای اجزاء را تغییر دهیم.

۲- خانه‌ی حسابرس کجاست؟ بخش ۷۰ به مانمی‌گوید که نشانی حسابرس باید کجا باشد. در نمونه‌ی گزارش مقبول حسابرس نیز هیچ اشاره‌ای به این نشانی نمی‌شود. آیا این نشانی باید خانه‌ی حسابرس باشد یا دفتر کارش؟

بند ۲۵ بخش ۷۰ از استانداردهای حسابرسی بین‌المللی آیفک می‌گوید: "گزارش باید از مکانی معین نام ببرد، که معمولاً شهری است که دفتر کار حسابرس مسئول کار حسابرسی در آن واقع است."<sup>۳</sup> روشن است که آیفک ڈکر نشانی کامل دفتر کار یا نشانی خانه‌ی حسابرس را الزامی نمی‌کند. بند بالا حاکی از این است که مکان حسابرس، ترجیحاً مکان شعبه‌ای است که کار حسابرسی را انجام داده است. مثلاً آگر موسسه‌ی حسابرسی x دارای ۱۰۰ شعبه است و شعبه‌ی شیراز آن کار حسابرسی شرکت y را در دهم تیر ۱۳۸۱ به پایان رسانده باشد باید در گزارش حسابرسی صورت‌های مالی شرکت لا سه جزء پایانی گزارش حسابرس را به صورت زیر بنویسید:

تاریخ: دهم تیر ۱۳۸۱  
شیراز

موسسه‌ی حسابرسی x

بند مقدمه

بند مقدمه‌ی گزارش مقبول استاندارد از دو جمله تشکیل می‌شود. قاعدتاً بند مقدمه باید به پیروی از الزامات بند های ۸ و ۹ بخش ۷۰ (به ستون ب نمایشگر ۱ بنگرید) نوشته شود، اما

بیوست" به وسیله‌ی هیات مدیره تهیه و تایید شده" است نه نام صورت‌های مالی.

به لحاظ درونه و محتوا نیز ایراد دارد چون با استانداردهای حسابرسی متنطبق نیست: (الف) بند ۱۰ بخش ۷۰ تهیه‌ی صورت‌های مالی را به مدیریت نسبت می‌دهد در حالی که جمله‌ی اول بند مقدمه می‌گوید که صورت‌های مالی "توسط هیات مدیره تهیه و ارائه شده" است. و (ب) هم چنین بند ۱۲ بخش ۲۰، هدف و اصول کلی حسابرسی صورت‌های مالی، صراحتاً "مسئولیت تهیه، تایید و ارائه صورت‌های مالی" را به مدیریت واحد مورد رسیدگی نسبت می‌دهد. براین اساس، دو نکته حائز اهمیت است. اول این که بخش ۷۰ و بخش ۲۰ از یک طرف و جمله‌ی اول بند مقدمه از طرف دیگر با هم سازگار نیستند چون در بخش ۷۰ و بخش ۲۰ به مدیریت و در جمله‌ی اول به هیات مدیره اشاره می‌شود؛ و دوم، بند ۱۲ بخش ۲۰ "مسئولیت" تهیه و تایید را متوجهی مدیریت می‌داند در حالی که جمله‌ی اول بند مقدمه "عمل" تهیه و تایید را به هیات مدیره (که به جای مدد بت به کار رفته) نسبت می‌دهد.

۸- فعل مجهول. فعل جمله‌ی اول بند مقدمه مجهول است. این در حالی است که در بیش تر گزارش‌های حسابرسی انگلیسی زیان بند مقدمه با عبارت "we have audited" شروع می‌شود. فعل مجهول "مورد حسابرسی قرار گرفته است" تلویحًا تاکید را از حسابرس و حسابرسی دور می‌کند به نظر می‌رسد این تاکید با فروند عبارت "توسط هیات مدیره تهیه و تایید شده" متوجهی صورت های مالی و هیات مدیره می‌شود.

حبله ۹۹ م بند مقدمه:

مسئولیت صورت‌های مالی با هیات مدیره شرکت و مسئولیت این موسسه، اظهار نظر نسبت به صورت‌های مالی مزبور براساس حسابرسی انجام شده است.

کری‌ها و اشکالات جمله‌ی بالا عبارت اند از:  
 ۹- «مسئولیت هیات مدیره». بند ۹ صریحاً و التزاماً می‌گوید که در گزارش حسابرس باید بیان شود که مسئولیت صورت‌های مالی با مدیریت واحد مورد رسیدگی... است. این در حالی است که جمله‌ی دوم بند مقدمه این مسئولیت را به هیات مدیره نسبت می‌دهد.

۱۰- " واحد مورد رسیدگی ". بند ۹ هم چنین از گروه اسمی " مدیریت واحد مورد رسیدگی " استفاده می کند و می گوید باید یعنی عبارت در گزارش حسابرسی تصویر شود. اما جمله‌ی دوم از بند ۹ بسیار نسبت نمی کند.

۱۱- "مسئولیت حسابرس". مسئولیت حسابرس آخرین موضوعی است که باید در بند مقدمه آورده شود. این مسئولیت باید صریح و روشن بیان شود. به همین دلیل آیفک در بخش ۷۰۰ مسی گوید باید در یک جمله‌ای جداگانه به مسئولیت حسابرس اشاره شود اما در بند اول به مسئولیت حسابرس در جمله‌ای جداگانه اشاره نمی‌شود و این مسئولیت در جمله‌ای دوم بند آقره و در کنار مسئولیت هیات مدیره آمده است.

بنابراین بهتر است مسئولیت حسابرس به دلایلی که از پسی می‌آید در جمله‌ای جداگانه گفته شود؛ (الف) به لحاظ حقوقی کاملاً  
لایحه داد و فرمان

ادامه در صفحه ۵۸

نقش و معنی عبارت "برای سال منتهی به تاریخ مزبور" می‌تواند نادرست باشد.

۵- «یادداشت‌های توضیحی». بنابر بند ۸ بخش ۷۰ حسابرس باید «به عنوانین صورت‌های مالی حسابرسی شده و تاریخ و دوره‌ای که صورت‌های مالی برای آن دوره تهیه شده است» اشاره کنند. اما جمله‌ی اول بند مقدمه علاوه بر صورت‌های مالی از یادداشت‌های توضیحی نیز نام می‌برد. از دو حال خارج نیست، یا ۱) بخش ۷۰ می‌پندرد که یادداشت‌های توضیحی یک صورت مالی است یا ۲) یادداشت‌های توضیحی یک صورت مالی نیست و در این جمله سهواً از بند ۸ تخطی شده است. اگر حالت اول صادق باشد در این صورت بخش ۷۰ برخطا است، زیرا یادداشت‌های توضیحی به هیچ وجه یک صورت مالی نیست. اگر هست، آنگاه اولاً باید به موجب بند ۸ به تاریخ آنها اشاره شود. ثانیاً، در بند اظهار نظر نیز باید درباره‌ی آنها نظر داده شود. و اگر حالت دوم صادق باشد آنگاه باید بخش ۷۰ دلیلی را برای این کار آقامه کنند.

۶- "پیوست". جمله‌ای اول بند مقدمه باید به نشانی صورت‌های مالی ارجاع دهد. مثلاً بگویید: ترازو نامه و صورت‌های سود و زیان و جریان نقدی پیوست، حتی آیفک در بخش ۷۰۰ استاندارد حسابرسی بین‌المللی می‌گویید می‌توان به شماره‌ی صفحه‌های مریبوط نیز ارجاع داد.<sup>۴</sup> ظاهراً جمله‌ای اول با استفاده از واژه‌ی "پیوست" در صدد است به نشانی صورت‌های مالی اشاره کند اما به توفيق دست نمی‌باید. علت این است که نقش واژه‌ی "پیوست" در ساخت جمله‌ای اول اساساً به گونه‌ای است که به عنوان اضافه‌ای برای "یادداشت‌های توضیحی یک تا..." تلقی می‌شود و به همین دلیل نیز از میان سایر معانی دربادی امر دو معنی را به ذهن متادر می‌سازد: معنی اول که محتمل‌تر هم است این است که یادداشت‌های توضیحی به پیوست صورت‌های مالی است. این معنی به خاطر حضور واژه‌ی پیوست در عبارت "به همراه یادداشت‌های توضیحی یک تا... پیوست" به ذهن خطور می‌کند. و معنی دوم این است که فقط یادداشت‌های توضیحی به پیوست گزارش حسابرسی است.

۷- "که توسط هیات مدیره تهیه و تایید شده". درج این عبارت در جمله‌ای اول بند مقدمه زائد است. به دلیل این که الف)، در بند ۸ که مبنای واژه‌پردازی جمله‌ای اول بند مقدمه است هیچ الزامی برای آن در نظر گرفته نشده است، و ب) منطبقاً در جمله‌ای اول فقط باید به صورت‌های مالی اشاره شود و به مسئولیت صورت‌های مالی از جمله تهیه و تایید آنها باید در جمله‌ای جداگانه اشاره شود (که این کار را بخش ۷۰ به موجب بند ۹ در جمله‌ای دوم بند مقدمه انجام داده است).

از این گذشته اگر هم آن را زائد ندانیم خود این عبارت به لحاظ ساختار و درونه نیز دچار اشکال است. به لحاظ ساختاری از پرداخت مناسبی برخوردار نیست چون ظاهراً قصد جمله ای اول القای این معنی است که صورت های مالی و یادداشت های توضیحی راهیات مدیره تهیه و تایید کرده است اما یک چیز مانع از این می شود: به نظر می رسد که این عبارت فقط پیروی برای عبارت "یادداشت های توضیحی یک تا... پیوست" است. به همین دلیل خواننده می پنداشد که تنها "یادداشت های توضیحی یک تا..."

# نگاهی به "اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی"

جواد صفار

۴ جلد از نشریات سازمان حسابرسی به شماره‌های ۱۲۲ (رهنمودهای حسابداری)، ۱۲۳ (آیین رفتار حرفای)، ۱۲۴ (استانداردهای حسابرسی) و ۱۴۵ (استانداردهای حسابداری - جایگزین نشریه شماره ۱۲۲) از عنوان عمومی اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی برخوردار است. اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی از کجا سرچشمه گرفته است و به چه کار می‌آید.

طبق بند ۲ تبصره ۱ قانون تشکیل سازمان حسابرسی، مصوب ۵ دی ماه ۱۳۶۲ مجلس شورای اسلامی، یکی از وظایف سازمان حسابرسی تدوین اصول و ضوابط فنی قابل قبول حسابداری و حسابرسی است.

در ماده ۶ اساسنامه قانونی سازمان حسابرسی، مصوب ۱۷ شهریور ۱۳۶۶ مجلس شورای اسلامی، "تدوین و تعمیم اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی منطبق با موازین اسلامی و تحقیق و تبع در روش‌های علمی و عملی به منظور اعتلای دانش تخصصی منطبق با نیازهای کشور" به عنوان بخشی از موضوع سازمان مطرح شده است. گفتنی است بخش اول ماده مزبور پیرامون نیازهای دولت بحث می‌کند و بخش دوم که در بالا اشاره شد به نیازهای کشور.

برادر گرامی جناب آقای غلامرضا سلامی

ریاست محترم شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران به استحضار می‌رساند در ماهنامه شماره ۱۴۹ حسابدار مقاله‌ای تحت عنوان "بازخوانی اولین گام" به چاپ رسیده و طی آن ضمن نقد مقاله "اولین گام" منتشره در فصلنامه حسابرس شماره ۱۴، جایگاه سازمان حسابرسی به عنوان مرجع تدوین استانداردهای حسابداری و حسابرسی نفی شده است. چنانچه مقاله صرفاً به نقد مطالب مقاله مزبور می‌پرداخت، موضوع به سکوت برگزار می‌شد، لیکن از آنجاکه در مقاله یاد شده مطالب ناروائی در رابطه با سازمان حسابرسی و جایگاه قانونی آن در امر تدوین استانداردها درج شده است، این جانب علیرغم احترام فراوانی که برای حضر تعالی و انجمن حسابداران خبره ایران و ارکان آن و خصوصاً برای نویسنده محترم مقاله مورد نظر (برادر گرامی جناب آقای دکتر عبدالرضا تالانه) قائلم، سکوت در این مورد را جایز ندانسته و جوابیه مختصراً را به شرح پیوست تهیه و برای جناب تعالی ارسال می‌نمایم تا به عنوان جوابیه مقاله مزبور در نشریه حسابدار به چاپ برسد.

عامل آن قرار گرفته است، اما با توجه به صراحت عبارت و عدم پیش‌بینی در قانون تشکیل، موضوعی داخلی و علاوه بر وظایف پیشگفتہ است. بی‌شک خصوابط داخلی مزبور می‌تواند و باید برپایه آیین رفتار حرفه‌ای تدوین شود.

سابقه تدوین استانداردها در ایران واگذاری مسئولیت تدوین اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی به سازمانی مشخص طبق مراتب بالا، برای اولین بار در قوانین ایران پیش‌بینی شده است. اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی، ملاک کار حسابداران و حسابرسان کشور است و تسریع در تدوین این اصول و ضوابط، از سوی حسابداران، حسابرسان و افراد ذی نفع و ذی علاقه مورد تأکید قرار داشته است. مقدمات تدوین استانداردها از حدود سال ۱۳۶۹ شروع و منجر به انتشار نشریات زیر شده است:

نشریه شماره ۹۶: رهنمودهای حسابداری (سال ۱۳۷۳)  
نشریه شماره ۱۰۶: رهنمودهای حسابداری - جلد ۲ (سال ۱۳۷۵)

نشریه شماره ۱۱۳: مبانی نظری حسابداری و گزارشگری مالی در ایران (سال ۱۳۷۶)

نشریه شماره ۱۱۴: رهنمودهای حسابرسی (سال ۱۳۷۶)  
نشریه شماره ۱۲۲: رهنمودهای حسابداری (لازم الاجرا از ۱۳۷۸/۱/۱)

نشریه شماره ۱۲۳: آیین رفتار حرفه‌ای (لازم الاجرا از ۱۳۷۸/۱/۱)  
نشریه شماره ۱۲۴: استانداردهای حسابرسی (لازم الاجرا از ۱۳۷۸/۱/۱)

نشریه شماره ۱۴۵: استانداردهای حسابداری (جایگزین رهنمودهای حسابداری - لازم الاجرا از ۱۳۸۰/۱/۱)  
نشریه شماره ۱۴۵ دربر گیرنده ۲۲ استاندارد حسابداری است و بعد از آن ۳ استاندارد دیگر پس از انتشار پیش‌نویس آنها در مجله حسابرس نهایی شده است و پژوهشی چاپ و منتشر خواهد شد.

باتوجه به تلاشهای به عمل آمده در تدوین اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی که با مشارکت مستقیم بیش از پنجاه نفر تدوین شده است - دست اندکاران تهیه، تدوین و تصویب، در عین حال آنکه از کلمه این اصول و ضوابط دفاع می‌کنند، اما به راستی آن را قابل بهبود نیز می‌دانند و این بهبود کیفی، تنها با مشارکت تمامی دست‌اندرکاران حرفه حسابداری میسر است.

برنامه‌های آینده اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی که دربر گیرنده

در ادامه فصل دوم اساسنامه مذکور (بند ز ماده ۷)، سازمان حسابرسی را "مرجع تخصصی و رسمی تدوین اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی در سطح کشور" معرفی کرده و اضافه کرده است: گزارش‌های حسابرسی و صورتهای مالی که در تنظیم آنها اصول و ضوابط تعیین شده از طرف سازمان رعایت نشده باشد در هیچ یک از مراجع دولتی قابل استفاده نخواهد بود. همین طور که ملاحظه می‌شود اگرچه اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی قابل استفاده و استناد در مراجع دولتی، تنها موارد تدوین شده توسط سازمان است، اما با توجه به قید سطح کشور بر این اصول و ضوابط، توسط بخششای غیر دولتی نیز لازم الاجراست.

در بند ۱۱ از ماده ۱۱ اساسنامه سازمان، "تعیین نهایی اصول و ضوابط و استانداردهای حسابرسی و حسابداری" به عنوان بخشی از وظایف مجمع عمومی سازمان حسابرسی پیش‌بینی شده است.

بند ۶ ماده ۱۹ اساسنامه سازمان، "بررسی و تایید ضوابط و استانداردهای حسابداری و حسابرسی بنای پیشنهاد کمیته فنی جهت ارائه به مجمع عمومی" را در عداد وظایف هیئت عامل سازمان حسابرسی قرار داده است. ضمناً رسمیت کمیته فنی نیز در ماده ۲۹ اساسنامه سازمان مورد تأکید قرار گرفته است.

باتوجه به مراتب بالا:

(۱) منظور از موارد مندرج در قانون تشکیل و نیز مواد ۷ و ۱۱ اساسنامه سازمان حسابرسی همان اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی است که عیناً در ماده ۶ اساسنامه به آن اشاره شده است.

(۲) بنا به تصریح مندرج در مواد ۶ و بهویژه ۷ اساسنامه سازمان حسابرسی، دامنه کاربرد این اصول و ضوابط، سطح کشور اعم از بخششای دولتی و غیر دولتی است.

(۳) عبارت اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی که خود مستخرج از عبارات مشابه مندرج در اساسنامه سازمان حسابرسی است، موارد زیر را دربر می‌گیرد:

- استانداردهای حسابداری
- استانداردهای حسابرسی
- آیین رفتار حرفه‌ای
- رهنمودهای مربوط

البته تدوین "موازن اخلاقی و رفتار حرفه‌ای حسابرسان سازمان - بند ۸ ماده ۸، تعیین نهایی" "موازن خاص اخلاقی و انضباطی حسابرسان سازمان - بند ۱۲ ماده ۱۱" و "بررسی و تایید" "موازن اخلاقی و انضباطی حسابرسان سازمان - بند ۷ ماده ۱۹" نیز در عداد وظایف داخلی سازمان و مجمع عمومی و هیئت

عملی خود را برابی تکمیل، تعدیل و تجدیدنظر در استانداردها را اعلام کنند و متعاقباً با فراهم شدن شرایط قانونی، این امر صورت پذیرد. به هر حال مشارکت جوامع حرفه‌ای در تدوین استانداردها از اهمیت والایی برخوردار است و موجب غنای بیشتر آنها خواهد شد، لکن همان طور که ارجاع کار حسابرسی واحدهای بزرگ به اعضای جامعه مستلزم توانایی و استحکام موسسات حسابرسی عضو جامعه است، این‌قای نقش اساسی در تدوین استانداردها نیز مستلزم توانایی و حضور توانمند آن است. گفتنی است جامعه حسابداران رسمی ایران در اقدامی سنجیده و بنایه پیشنهاد کمیته فنی و استانداردهای جامعه، بخشنامه‌ای را که به منزله اطلاعیه رسمی جامعه تلقی می‌شود خطاب به کلیه اعضا منتشر<sup>۱</sup> و طی آن بر موارد زیر تأکید کرده است:

- ۱) خدمات حسابداران رسمی باید با رعایت ضوابطی ارائه شود که تداوم انجام این خدمات را با کیفیت مناسب تضمین کند.
- ۲) رعایت اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی پیش شرط ارائه خدمات با کیفیت مناسب است.
- ۳) عدم رعایت اصول و ضوابط مذکور موجب بروز تفسیرهای متفاوت و ناهمانگی در ارائه نتایج خدمات حسابداران رسمی و در نتیجه خدشهای دار شدن اعتبار حرفه‌ای آنان در جامعه می‌گردد.
- ۴) حسابداران رسمی برای ارائه خدمات با کیفیت مطلوب و هم چنین ایجاد هماهنگی در ارائه خدمات تخصصی، لازم است اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی تدوین شده توسط سازمان حسابرسی (که مرجع رسمی و قانونی تدوین اصول و ضوابط مذبور است) را رعایت کنند. این اصول و ضوابط در حال حاضر شامل موارد زیر است:

۱ - آیین رفتار حرفه‌ای (نشریه شماره ۱۲۳)

۲ - استانداردهای حسابرسی (نشریه شماره ۱۲۴)

۳ - استانداردهای حسابداری (نشریه شماره ۱۴۵)

۵) جامعه‌ی حسابداران رسمی ایران از طریق کارگروه‌های تخصصی خود در فرایند تدوین و اصلاح اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی مشارکت فعال خواهد داشت و این مشارکت در صورتی اثربخش می‌گردد که اعضای محترم جامعه با ارائه نظرات و پیشنهادهای سازنده‌ی خود، کارگروه‌ها را پشتیبانی کنند.

۶) کارگروه‌های تخصصی جامعه که اخیراً تشکیل گردیده‌اند، آماده‌اند تا نظرات و پیشنهادهای اعضاء را در ارتباط با اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی و سایر موضوعات فنی و حرفه‌ای دریافت و پس از بررسی، در صورت لزوم به سازمان حسابرسی و سایر مراجع ذی صلاح منعکس کنند. و بالاخره همان طور که قبلاً اشاره شد، اصول و ضوابط

استانداردهای حسابداری، استانداردهای حسابرسی و آیین رفتار حرفه‌ای است، در اختیار همگان قرار گرفته است. بی‌شک تمامی این موارد احتیاج به بررسی مستمر، تجدیدنظر و تکمیل دارد. بنابراین ضمن تکمیل موارد در دست تدوین، برنامه بعدی تدوین کنندگان بررسی مستمر این مجموعه به منظور تجدیدنظر در آن برآسان نظرات دریافتی است. استانداردهای حسابداری عقود اسلامی در بانک‌ها از زمینه‌هایی است که اقدامات اولیه‌ای در مورد آنها به عمل آمده است و انتظار می‌رود بخشی از آنها بزودی جهت اظهارنظر جامعه حرفه‌ای انتشار یابد. از دیگر مواردی که جای آنها در حرفه حسابداری خالی است، استانداردهای حسابداری دولتی و استانداردهای حسابرسی داخلی است. بی‌شک درگیر شدن با این استانداردها نیازمند پیش زمینه‌هایی است که از جمله آنها عزم جدی استفاده کنندگان از حسابداری دولتی و حسابرسی داخلی است. اما در عین حالی که این زمینه‌ها بسیار بکر به نظر می‌رسد، نمی‌توان دست روی دست گذاشت. به‌زعم نگارنده، به محض آماده شدن شرایط و در اختیار بودن امکانات مورد نیاز، انجام اقدامات لازم در مورد تدوین این استانداردها ضرورت خواهد یافت؛ با این امید که انتشار پیش‌نویس‌های اولیه، دست‌اندرکاران مربوط را به تحرك و ادارد و شرایط مناسب جهت انتشار نهایی آنها را فراهم آورد.

## کلام آخر

تدوین استاندارد از فرایندی بلندمدت و مستمر برخوردار است. پرهیز از آزمون و خطای ایجاد می‌کند که از تجربیات دیگر کشورها استفاده شود، اما تضمینی نیست که برغم تمام تلاش‌های به کار رفته، نتیجه کار به طور کامل عاری از هرگونه نارسایی و کمبود باشد. باید نوشت، گفت و شنید و نتیجه را روز به روز بهبود بخشید. در اغلب کشورهای جهان، وظیفه تدوین استانداردها را به جوامع حرفه‌ای محلول می‌کنند. در مقطع تصویب قانون تشکیل و ایجاد سازمان، کشور ما از جامعه حرفه‌ای فرآگیر برخوردار نبود و از این رو وظیفه مذبور بر دوش سازمان حسابرسی قرار گرفت. انتشار اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی از سوی سازمان حسابرسی، رویداد فرخنده‌ای است که با تشکیل جامعه حسابداران رسمی ایران - که خود نیز رویداد بسیار فرخنده دیگری است - تحولی عمیق را در جامعه حرفه‌ای، ایجاد خواهد کرد. گاه مطرح می‌شود که این وظیفه باید به جامعه حسابداران رسمی ایران انتقال یابد که غیرمنطقی به نظر نمی‌رسد، اما به عقیده نگارنده این انتقال زمانی مناسب دارد که دست‌اندرکاران جامعه حسابداران رسمی ایران، با در نظر گرفتن کلیه جوانب امر از جمله وجود امکانات مالی مناسب، آمادگی

استانداردهای حسابرسی و آیین رفتار حرفه‌ای، که به راستی تداوم بخش احتلای حرفه است فرامی‌خواند.

پی‌نوشت

۱- به نقل از خبرنامه شماره ۲ جامعه حسابداران رسمی ایران

حسابداری و حسابرسی منتشره، حاصل تلاشی گروهی است و یکی از راه‌های قدردانی از زحمات و خدمات دست‌اندرکاران تدوین آن، نقد سازنده این اصول و ضوابط، به منظور تکمیل در آینده است. نگارنده در کمال کوچکی جامعه حرفه‌ای حسابداری را به نقد سازنده استانداردهای حسابداری،

## در متن نه در حاشیه

ابراهیم نعمت‌پژوه

### مقدمه

افرادی حرفه‌ای با تحصیلات دانشگاهی تشکیل می‌دهد، زینده نیست. عبارات و کلمات برای بیان و انتقال نظرات و مفاهیم به کار گرفته می‌شوند و لذا عبارات و کلمات یک مقاله چنانچه با هم و یکپارچه در نظر گرفته شود، می‌تواند نمایانگر مفهومی باشد که قصد بیان آن وجود دارد، و چنانچه عبارات یک مقاله قطعه قطعه شده و بدون توجه به عبارات قبلی یا بعدی آن، مورد اشاره و سپس به اصطلاح مورد نقد قرار گیرد، این راه به خطارفه و نتیجتاً به ناکجا آباد ختم می‌شود (این همان کاری است که در مقاله "بازخوانی اولین گام" صورت گرفته است). لذا بدون این که وارد بحث در مورد شیوه‌ی نقد به کار رفته در مقاله‌ی مزبور شوم، به خوانندگان حقیقت جو و آگاه توصیه می‌کنم که متن اصلی مقاله "اولین گام" را مطالعه نمایند و با در نظر گرفتن یکپارچگی تمامی متن آن و مفهوم نهفته در آن، خود به قضاوت نقد مزبور بشینند. سخن اصلی در مقاله "اولین گام" این بود که صاحب‌نظران محترم چنانچه در مورد استانداردهای منتشره نقد یا نظری دارند یا به ایراد یا اشتباهی در آن پی برده‌اند یا اجرای بخش‌هایی از آن استانداردها را در عمل، مشکل‌ساز می‌بینند یا در مواردی مضار کاربرد آن‌ها را بر منافع حاصله افزون می‌دانند، موارد را چه به صورت اعلام به کمیته تدوین استانداردها و چه به صورت درج در مقالات مطرح نمایند تا همگی با همکاری هم در جهت بهبود شرایط موجود مشارکت نماییم. نظر این بود که صرفاً پرداختن به حواشی قضیه و کنار گذاشتن اصل موضوع، مفید به فایده نیست و جز اتلاف وقت و انرژی و منابع، حاصل دیگری در برندارد. حال جهت جلوگیری از اطاله‌ی کلام و پرهیز از جدل‌های بی‌حاصل، تا همین اندازه درخصوص آن بخش از مقاله "بازخوانی اولین گام" که به اصطلاح به نقد مقاله اولین گام پرداخته بستنده ۱۳ کرده و در ادامه به بحث مختصر در مورد سه موضوع اساسی که در

این مقاله در ادامه دستیابی به اهداف مقاله "اولین گام" که در فصلنامه شماره ۱۴ حسابرس چاپ شد ارائه می‌شود و لزوماً منعکس‌کننده نظرات سازمان حسابرسی یا سایر اعصابی کمیته‌ی تدوین استانداردهای حسابداری نیست و تنها نقطه نظرات نگارنده را در محدوده‌ی برخی ابهامات مطروحه، بیان می‌کند. در شماره ۱۴۹ ماهنامه حسابدار، مقاله‌ای تحت عنوان "بازخوانی اولین گام" به چاپ رسید و طی آن مطالبی در نقد موضوعات مندرج در مقاله اولین گام (منتشره در فصلنامه شماره ۱۴ حسابرس) و نیز نفی جایگاه سازمان حسابرسی در تدوین و انتشار استانداردهای حسابداری و حسابرسی درج شده است. هر چند اعتقاد برخی براین است که مطالب مندرج در مقاله بازخوانی اولین گام به قدری از واقعیت به دور است که بطلان مطالب آن در متن خود مقاله نهفته است و لذا احتیاج به جوابگویی ندارد، لیکن از آنجاکه ممکن است سکوت در این مورد، تعبیر به قبول مطالب در حد اختصار احساس شد.

### یک توصیه

مقاله مزبور با شعری از سعدی که "خانه از پای بست ویران است و خواجه در بند نقش ایوان"، شروع و با چاپ طرحی که تداعی کننده "خشت اول چون نهد معمار کچ، تا ثریا می‌رود دیوار کچ" می‌باشد، همراه است. برخوردهایی از این دست که بیشتر جنبه ژورنالیستی و عوامانه دارد، برای مقاله‌ای که مدعی نقد علمی یک موضوع حرفه‌ای است و در مجله‌ای که ارگان رسمی یک انجمن حرفه‌ای محسوب می‌گردد و مخاطبین آن را عموماً

تحقیق و تبعیع در روش‌های علمی و عملی به منظور اعتلای دانش تخصصی منطقی با نیازهای کشور (نه دولت یا بخش دولتی) درج شده که منطقاً مجموعه‌ای فراتر از بخش دولتی و تحت نظارت دولت را در بر می‌گیرد. علاوه بر این، در ماده‌ی ۷ اساسنامه‌ی قانونی یاد شده وظایف و اختیارات سازمان حسابرسی به صورتی مجزا از یکدیگر از بند "الف" تا بند "ط" تشریح شده و شیوه‌ی نگارش این بندها به گونه‌ای است که موضوع هر بند مستقل از بندهای دیگر است و در بند "ز" این ماده چنین عنوان شده است که "مرجع تخصصی و رسمی تدوین اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی در سطح کشور این سازمان می‌باشد. گزارش‌های حسابرسی و صورت‌های مالی که در تنظیم آنها اصول و ضوابط تعیین شده از طرف سازمان رعایت نشده باشد در هیچ یک از مراجع دولتی قابل استفاده نخواهد بود". به طوری که ملاحظه می‌شود عبارت فوق در اعلام سازمان حسابرسی به عنوان مرجع تخصصی و رسمی تدوین اصول و ضوابط حسابداری در سطح کشور (نه در بخش دولتی) به قدری صراحت دارد که به هیچ عنوان قابل انکار نیست. در قسمت اخیر بند مذکور نیز در زمان اشاره به گزارش‌های حسابرسی و صورت‌های مالی، عبارت به صورتی فراگیر مطرح شده است که تمامی گزارش‌های حسابرسی و صورت‌های مالی اعم از بخش دولتی و خصوصی را در بر می‌گیرد و به هیچ وجه آنها را محدود به بخش دولتی نمی‌کند، بلکه بر قابل استفاده بودن آن دسته از گزارش‌های حسابرسی و صورت‌های مالی در مراجع دولتی تاکید دارد که در تهیه آنها اصول و ضوابط تعیین شده از طرف سازمان حسابرسی، رعایت نشده باشد. مضارفاً بحث بر سر این که اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی به معنای استانداردهای حسابداری و حسابرسی نیست، بحثی بی‌پایه و بی‌مورد است چراکه هیچ معنی وجود ندارد که اصول و ضوابط حسابداری در قالب استانداردهای حسابداری و حسابرسی تدوین نشود، ضمن این که بند ۱۱ از ماده‌ی ۱۱ اساسنامه‌ی قانونی سازمان حسابرسی نیز هرگونه شباهی و ابهامی را در این رابطه مرتفع می‌سازد چراکه در تشریح وظایف مجمع عمومی سازمان حسابرسی، "تصویب اصول و ضوابط و استانداردهای حسابرسی و حسابداری" را به عنوان یکی از وظایف مجمع عمومی سازمان بیان می‌کند. همان مرجعی که استانداردهای حسابداری و حسابرسی تدوین شده توسط سازمان حسابرسی را تصویب نموده و با استفاده از اختیارات قانونی، اجرای آنها را از ابتدای سال ۱۳۸۰ در سطح کشور لازم‌اجرا کرده است. هم‌چنین در بند ۶ از ماده‌ی ۱۹ اساسنامه‌ی قانونی مزبور در تشریح وظایف هیات عامل سازمان و تعیین مسیر تدوین و تصویب اصول و ضوابط

مقاله "بازخوانی اولین گام" طرح شده (موارد ۱ و ۲ زیر) یا این که طرح نشده باقی مانده است (موارد ۳ زیر) می‌پردازم:

- ۱- جایگاه سازمان حسابرسی در تدوین استانداردهای ملی حسابداری و حسابرسی
- نویسنده مقاله "بازخوانی اولین گام" با استناد ناجا و ناصحیح به بخش‌هایی از قانون اساسنامه سازمان حسابرسی، چنین نتیجه‌گیری نموده‌اند که مجموعه‌ی آیین رفتار حرفه‌ای و استانداردهای حسابداری و حسابرسی تدوین شده توسط سازمان حسابرسی و تصویب و اعلام شده توسط مراجع قانونی ذیربط، "چیزی جز یک آئین نامه نیست" و آن هم نه بیش از یک آیین نامه‌ی داخلی که فقط توسط موسسات دولتی لازم‌الاجرا است.
- در این خصوص قابل ذکر است نویسنده‌ی مقاله علاوه بر این که انگار از آنچه که در بطن جامعه‌ی حرفه‌ای این می‌گذرد، بی‌خبر مانده است، در تجزیه و تحلیل مفاد قانون اساسنامه سازمان حسابرسی، اگر چنانچه به‌فرض غلط، در تجزیه راه درستی را پیموده باشد، در تحلیل قطعاً به خط رفته است. نخست این که اگر نویسنده‌ی محترم خبر ندارند که مدت‌های است اصول و ضوابط مزبور که در قالب آیین رفتار حرفه‌ای و استانداردهای حسابداری و حسابرسی منتشر شده است توسط مراجع حرفه‌ای (من جمله دست‌اندرکاران تهیه و تنظیم صورت‌های مالی برای انتشار به عموم، سازمان بورس اوراق بهادار تهران، جامعه‌ی حسابداران رسمی ایران و...) به عنوان معیاری لازم‌الاجرا پذیرفته شده است و به کار می‌رود. و اما در رابط با کشف عجیب و محیر العقول ایشان مبنی بر این که سازمان حسابرسی و ارکان آن مجاز به تدوین و لازم‌الاجرا کردن استانداردهای حسابداری و حسابرسی ملی نبوده و نیستند، ضمن این که این کشف جدید با اعتقاد و استنباطه‌ای اکثر قریب به اتفاق اعضای جامعه‌ی حرفه‌ای ایران انطباق ندارد، مبتنی بر استنتاج نادرست از قانون اساسنامه سازمان حسابرسی است. در ماده‌ی ۶ اساسنامه‌ی قانونی مزبور در تشریح موضوع سازمان، عبارت "تدوین و تعمیم اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی..." بالافصله پس از عبارت "تامین نیازهای اساسی دولت در زمینه‌ی حسابرسی و ارائه خدمات مالی و مدیریت لازم به بخش‌های دولتی و تحت نظارت دولت" آورده شده است، لیکن شیوه‌ی نگارش مزبور نمی‌تواند این استنباط را ایجاد کند که تدوین و تعمیم اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی نیز صرفاً باید برای بخش دولتی و تحت نظارت دولت صورت گیرد، چراکه پس از عبارت تدوین و تعمیم اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی سخنی از "برای بخش‌های دولتی و تحت نظارت دولت" به میان نیامده بلکه عبارت "... منطبق با موازین اسلامی و

منتشر نشده است) عملاً اقدام مثمر ثمر و قابل عرضه‌ای انجام نداده است، البته موضوع نخواستن یا نتوانستن آن مطرح نیست بلکه آنچه که مهم است نتیجه عمل است که در این امر شواهد موجود، نشان‌دهنده فعالیت اثربخشی نمی‌باشد. و اما در مورد جامعه‌ی حسابداران رسمی ایران، ضمن تذکر این واقعیت که در هیچ جای دنیا شیوه واحدی از لحاظ ساختار سازمانی برای تدوین استانداردهای حسابداری و حسابرسی وجود ندارد، اما مراجع حرفه‌ای موجود در مجموعه تدوین این استانداردها مشارکت موثری دارند، من هم معتقدم که جامعه جایگاه مناسبی برای مشارکت در این مهم است و می‌تواند در آن نقشی اساسی داشته باشد. اما نخست باید اجازه دهیم این جامعه‌ی نویا تواناییهای عینی و امکانات مالی لازم را جهت پذیرش این مسئولیت خطیر کسب کند و پس از طی مراحل مربوط و تصویب مراجع قانونی، زمینه‌ی لازم و بستر مناسب را برای این کار فراهم کنیم. با این امید که آن روز خیلی دور نباشد.

### ۳. پرداختن به حواشی، غفلت از اصل موضوع

و اما همان‌گونه که در فوق نیز بدان اشاره شد، موضوعی که چه در مقاله "بازخوانی اولین گام" و چه در مقالات دیگر از همین نویسنده یا افراد دیگر به عمد یا به سهو مورد غفلت قرار گرفته، پرداختن به اصل موضوع (یعنی استانداردهای حسابداری و حسابرسی تدوین شده) است. به مصدق فرمایش بزرگان که منگر "که" می‌گوید، بنگر "چه" می‌گوید، مسئله مهم‌تر از مرجع تدوین استانداردها، محتوای این استانداردهاست که متسافنه در انتقادهای مطرح شده، کمتر به آن توجه شده است. به عبارت دیگر، مطالب مطروحه تماماً به حواشی پرداخته و نهایتاً گفته نشده است اگر ابرادی در استانداردهای تدوین شده وجود دارد (و در مقالات مزبور نگرانی‌های شدیدی نیز از اثرات منفی اقتصادی ناشی از کاربرد آنها ابراز شده است)، این ابراد در کجاست و موارد خطا چیست یا حتی به نقد متن استانداردها نیز پرداخته نشده است (که مثلاً پیشنهاد شود اگر در فلان استاندارد، فلان ضابطه به فلان شکل مطرح می‌شد، نتیجه بهتری حاصل می‌گردید) و این خود می‌تواند بیانگر این باشد که اساساً ایراد قابل طرحی در متن این استانداردها وجود ندارد (که اگر داشت باشد تمام در بوق و کرنا می‌شد). و این مطلبی بود که در نتیجه‌گیری از مقاله‌ی اولین گام طرح شده و درخواست شده بود که صاحبان نظر و اساتید محترم و اهالی حرفه به جای حاشیه، در متن گام بردارند تا انشاء... گام‌های بعدی استوارتر برداشته شود، و در اینجا و در خاتمه بحث نیز این درخواست مجددأً تکرار می‌شود.

مورد اشاره در مواد قبل نیز از لفظ "ضوابط و استانداردهای حسابداری و حسابرسی" استفاده شده است.  
و اما وضعیتی که نویسنده مقاله‌ی "بازخوانی اولین گام" در انتهای مقاله‌ی خود (و پس از نفی جایگاه سازمان حسابرسی برای تدوین استانداردهای حسابداری و حسابرسی) ترسیم کرده‌اند وضعیتی نامتعادل و غیرقابل قبول است. وضعیتی که هرگروه و طبقه‌ای از شرکت‌ها از استانداردهای جداگانه‌ای آن هم به دلخواه خود تعییت کنند و نهایتاً حاکمیت "دل" به جای "ضابطه" برقرار گردد و خصوصیات کیفی اطلاعات مالی (قابل اتکا و مربوط بودن اطلاعات مالی) و هماهنگی و یکنواختی گزارشگری مالی و شفافسازی اطلاعات مالی در سایه قرار گیرد. ضمن آن که سازمان حسابرسی را که بزرگ‌ترین و تخصصی‌ترین واحد حسابرسی کشور است (با حدود ۱۵۰۰ نیروی انسانی متخصص و انتشار بیش از ۱۵۰ نشریه‌ی تخصصی حرفه‌ای که بسیاری از آنها جزو متون مرجع یا کتب درسی دانشگاهی است) حتی در حد یک تشکیل حرفه‌ای تلقی نکردن، خطای عمدی‌ای است که نویسنده مقاله مرتكب شده است.

۲- اعلام مرجع اصلی و نهایی تدوین استانداردهای حسابداری و حسابرسی  
نویسنده مقاله "بازخوانی اولین گام" در بخش پایانی مقاله با طرح مطالبی عنوان می‌کند که سازمان حسابرسی نمی‌تواند مدعی استانداردگذاری شود و... فقط انجمن حسابداران خبره ایران و جامعه‌ی حسابداران رسمی ایران می‌توانند مدعی استاندارد و استانداردگذاری... باشند. مطلب مزبور از دو دیدگاه قابل بررسی است.

نخست این که وظیفه تدوین استانداردهای حسابداری و حسابرسی در ایران طبق قوانین موجود تا به حال به سازمان حسابرسی و ارکان آن احواله شده و در قوانین و مقررات مصنوب مربوط به تشکیل جامعه‌ی حسابداران رسمی ایران و تشکیلات آن، جایگاه و پایگاهی برای جامعه جهت تدوین استانداردهای حسابداری و حسابرسی تعیین و تعریف نشده و هنوز هم از نظر قوانین حاکم، انجام این مهم با سازمان حسابرسی است.

در دیدگاه دوم اگر فارغ از مسئله حاکمیت قانون به موضوع نگریسته شود، می‌توان گفت انجمن حسابداران خبره ایران که بنا به ادعای نویسنده مقاله مزبور با سابقه‌ای حدود بیست سال در کشور می‌تواند مدعی تدوین استانداردهای حسابداری و حسابرسی باشد، در طول بیست سال گذشته به جز کوششی اندک آن هم در ابتدای کار (که به تنظیم و انتشار یک مورد پیش‌نویس یک استاندارد حسابداری دست یازید که متن نهایی آن تاکنون هم

# حسابداری ساختگی و رسوایی‌های مالی شرکت‌های آمریکایی

در حسابداری ساختگی، گزارشگر بی آن که اصول موازین و استانداردهای حسابداری را زیر پابگذارد تنها با بهره‌جویی از نبود استانداردها، قوانین مالیات‌ها و مقررات مالی حاکم بر یک رویداد مالی، اقدام به ارائه تصویری نادرست و دلخواه مدیر می‌کند

دکتر محسن دستگیر

**مقدمه**  
رسوایی‌های مالی که اخیراً برای شرکت‌های سهامی بزرگ کشور ایالات متحده رخ داد ناشی از حسابداری ساختگی است. این رسوایی‌ها تاثیر بسیار ژرفی بر نهادهای مالی آن کشور و تبعاً بر بازارهای مالی سایر کشورهای صنعتی گذاشت. هدف



چکیده

کشورهای انگلیسی زبان با پذیرش سیستم حسابداری مبتنی بر اصول پذیرفته شده‌ی حسابداری، سال‌ها است که راه را برای انتعاف حسابداران در انجام امور حسابداری شرکت‌ها باز گذاشته‌اند. ناهنجاری‌های مالی که از این رهگذر، دامن سیستم‌های حسابداری این قبيل

کشورها را گرفته است، موجب گشته تا با ارائه استانداردهای حسابداری انتعاف عمل حسابداران را کاهش دهند سیستم‌های حسابداری خود را سامان بخشنند. با وجود چنین راه کاری هنوز هم شاهد مشکلات مالی بسیار و حسابداری این گونه کشورها پدید می‌آید. هر از گاهی رسوایی‌های بزرگ حسابداری در

جهنمهای مختلف قانونی، مالی و حسابداری اوراق قرضه قابل تبدیل مستتر شود. این گونه نشریه‌ها انگیزه‌های صدور چنین ابزارهای مالی و علاقه‌مندی موسسات حرفه‌ای در ارایه‌ی چنین برنامه‌های پیشرفته را برای خوانندگان خود منتشر می‌کنند. اطلاعات مربوط به سیاست‌های حسابداری شرکت‌های منتشر کننده ابزارهای مالی یادشده را می‌توان از گزارش‌های مالی آنها به دست آورد. افزون بر موارد یاد شده، با مصاحبه با موسسه‌های حرفه‌ای کلیدی که در نوآوری چنین اوراق بهاداری درگیر بوده‌اند، می‌توان به اطلاعات مهمی دست یافت. شاه (۱۹۹۵) با استفاده از راههای پیش‌گفته اقدام به جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده‌هایی در مورد صدور اوراق قرضه قابل تبدیل و شیوه‌های مختلف حسابداری آن‌ها کرد.

اوراق قرضه‌ی قابل تبدیل به سهام عادی اوراق قرضه‌ی قابل تبدیل به سهام عادی، ترکیبی از اوراق قرضه و اختیار تبدیل این گونه اوراق به سهام عادی شرکت صادرکننده، در یک تاریخ معین در آیینه است. از نظر حسابداری، رویه‌ی معمول در کشورهای انگلستان و آمریکای شمالی، به حساب گرفتن اوراق قرضه به عنوان بدھی و کوپن آن به عنوان هزینه تا زمان تبدیل آن‌ها به سهام عادی است. طی سال‌های ۱۹۸۷ تا ۱۹۹۰ در کشور انگلستان نوآوری‌هایی در صدور اوراق قرضه‌ی قابل تبدیل صورت گرفت، (پوب و پوکسدی ۱۹۹۱). اولین نوع از چنین ایزار مالی، اوراق قرضه قابل تبدیل با صرف اختیار فروش<sup>۱</sup> بود که توسط گروه برترن<sup>۲</sup> در سال ۱۹۸۷ صادر گردید. بهره‌ی آن در پنج سال اول از تاریخ صدور کمتر از بهره‌ی کوپن اوراق قرضه‌ی قابل تبدیل مستثنی بود. از این رو، برای جبران بازدهی کمتر آن، به

برخی روش‌های حسابداری ساختگی  
نتیجه‌ی برسی‌های انجام شده در  
کشورهای صنعتی به ویژه کشور انگلستان  
انشان می‌دهد، افرادی که وظیفه ایشان  
آشنازی و رعایت مقررات است، یعنی  
حقوق دانان و حسابداران درگیر انجام  
حسابداری ساختگی هستند. در سال‌های  
۱۹۸۷-۹۰، اوراق قرضه قابل تبدیل توجه  
بسیاری از مهندسین مالی را به خود جلب  
کرد، (شاه ۱۹۹۰). در ابتدا، مقررات و  
استانداردهای خاصی در زمینه نحوه  
نجام حسابداری اوراق قرضه قابل تبدیل  
وجود نداشت. بنابراین از ابتدا هیچ‌گونه  
دستورالعملی در ارتباط با نشان دادن چنین  
اوراق بهادری به عنوان بدھی یا حقوق  
صاحبان سهام وجود نداشت. هم چنین در  
موردن به حساب سود و زیان بردن هزینه‌ی  
بهره (کوپن) اوراق قرضه قابل تبدیل نیز  
توافق آرا وجود نداشت. نبود مقررات مالی  
و استانداردهای حسابداری، موجب ایجاد  
فرصت‌های زیادی برای حسابداری  
ساختگی گردید، (پوپ و پوکسدی ۱۹۹۱).  
اسمیت (۱۹۹۲) یک فصل از کتاب خود را  
به یک نوع از این ابزارها (اوراق قرضه)  
 اختصاص داده است. یکی از مشکلات  
تجزیه و تحلیل فرایند حسابداری ساختگی  
حساسیت بالقوه در جمع آوری داده‌ها است،  
زیرا چنین داده‌هایی باید از افرادی  
جمع آوری شود که تجزیه و تحلیل و  
بررسی‌ها به روشنان دست آن‌ها در  
حسابداری ساختگی، مه انجامد.

مزیت مطالعه اوراق قرضه قابل تبدیل، یکی ضرورت قانونی است که تمامی صادرکنندگان چنین اوراق بهاداری باید مشروح اطلاعات مربوط به شرایط ابزار مالی، مشاورین حرفه‌ای و هزینه‌ی صدور آن‌ها را منتشر کنند، (بازار اوراق بهادار لندن ۱۹۹۲). منبع دیگری که چنین اطلاعاتی را ارایه می‌دهد، مجلات تجارتی است که توسط مراکز حرفه‌ای در مورد

مالی در زمینه انجام یک رویداد مالی، اقدام به ارایه تصویر نادرست و دلخواه مدیران از شرکت می کند.

استانداردهای حسابداری به دلیل اعمال نفوذ گروههای ذی نفع از طریق لابی و سایر شیوه های پیشبرد مقاصد خود، هر چقدر هم به ظاهر محکم و اساسی تنظیم گردد باز هم جای مانور را باز می گذارند. حسابداران می توانند ضمن رعایت صوری این گونه استانداردها و مقررات مالی، روح آنها را در عمل بکار نگیرند. بنابراین همیشه استانداردگذاران حسابداری از استفاده کنندگان آنها عقب تر هستند، (مک بارت ۱۹۸۸).

هوب وود (۱۹۹۰) می‌گوید: «گزارش‌های مالی حسابرسی شده شرکت‌های سهامی با کمبود برخی مشخصه‌ها همراه است که موجب نفوذ نا亨جاري هاي در گزارش‌های مالی می‌گردد. به طور مثال انتخاب و برآورد در حسابداری وارد گردیده که زمینه را برای انتخاب راهبردی مدیریت آماده کرده است و چنان‌زنی را به جای روش‌های مخصوص حسابرسی، حاگزگزین می‌کند...»

در مقاله‌ای که اسمیت (۱۹۹۲) زیر عنوان "حسابداری رشد" ارایه کرد، به معرفی برخی از شرکت‌ها پرداخت. این گزارش پژوهشی، موجب جنجال در محافل مالی و حسابداری انگلستان گردید و ارزش سهام شرکت‌هایی که او در مقاله‌اش نام بردۀ بود، پس از انتشار مقاله، کاهش یافت.

با وجود شواهد زیادی که در مورد حسابداری ساختگی در شرکت‌های مختلف یافته می‌شود، هنوز ادبیات این موضوع در زمینه‌ی شیوه‌ی انجام و فرایند دور زدن اصول و موازین، استانداردها و مقررات حسابداری، بدون آن که چنین امری آشکار شود، شکل نگرفته است. بنابراین هدف این نوشتار آشکار کردن برخی از شیوه‌های حسابداری ساختگی است.

قابل تبدیل پیش‌گفته را جمعاً به مبلغ ۳۵۸۴ میلیون پوند انتشار دادند. برخی از این شرکت‌ها بیش از یک نوع اوراق بهادر منتشر کردند. اغلب این شرکت‌ها از میان شرکت‌های صاحب نام انگلیسی مانند، بریتیش ایرلاینز<sup>۹</sup>، ۳۲۰ میلیون پوند، ساتچی اند ساتچی<sup>۱۰</sup>، ۱۷۷ میلیون پوند، بلوسیرکل<sup>۱۱</sup>، ۹۰ میلیون پوند بودند، که اسعمیت، در فصل ۱۶ کتاب خود از آنها به عنوان شرکت‌هایی که حسابداری ساختگی را انجام داده‌اند نام برده است.

طی سال‌های ۱۹۸۷ تا ۱۹۹۰ در رابطه با شیوه‌ی حسابداری اوراق بهادار قابل تبدیل هیچ‌گونه استانداردی در بریتانیا وجود نداشت. براساس بیانیه‌ی شماره ۲ کارگروه استانداردهای حسابداری کشور انگلستان که در آن برخی اصول بنیادین حسابداری مشخص و تعریف شده است، مبانی حسابداری تعهدی و مفهوم محافظه‌کاری، ایجاب می‌کند که هزینه‌های بهره تکمیلی از زمان انتشار اوراق بهادار مربوطه مستهلك گردد. این نکته در نظر انجمن حسابداران چارت‌ردم انگلستان و ویلز (ICAEW) که تحت عنوان TR667 در سال ۱۹۸۸ صادر شد، مدنظر قرار گرفت. اما این نظریه دارای ضمانت اجرایی مانند استانداردهای حسابداری، نبود. ولی به‌هرصورت این اثر در زمانی صادر شد که هیچ راه حلی برای حسابداری اوراق بهادار قابل تبدیل با صرف اختیار فروش جهت ارایه شیوه‌ی حسابداری این گونه اوراق بهادار وجود نداشت. بنابراین هیچ‌گونه استاندارد حسابداری یا بیانیه‌ای در رابطه با طبقه‌بندی اوراق قابل تبدیل جدید، مانند آن دسته که در بالا نام برده شد، به عنوان یکدهی یا حقوق صاحبان سهام وجود نداشت. این همان خلاصه در اصول و موازین حسابداری بود، که منتشرکنندگان چنین اوراق بهاداری با استفاده از آن مبادرت به انجام حسابداری ساختگی می‌کردند، (پوپ

صادره کننده اوراق بهادر مبادرت به صدور آن ها از یکی از جزایر آزاد آن کشور می کردند. این کار موجب شد تا مزیت مالیاتی یاد شده در بالا از بین برود. چنانی غقییری در قوانین مالیاتی باعث پیدایش نوع دیگری از اوراق بهادر قابل تبدیل به نام اوراق قرضه سرمایه‌ای<sup>۷</sup> گردید. این ابزار مالی به نحوی طراحی شده بود تا از مزیت مالیاتی و حسابداری سهام مستعار قابل تبدیل فلات فارهای استفاده شود. این بارین اوراق بهادر از طریق شرکت فرعی ایجاد شده در جزیره‌ی انگلیسی جرزی<sup>۸</sup> صادر گردید.

رونق عمده انتشار اوراق بهادر یاد شده در این مقاله در کشور انگلستان بین سالهای ۱۹۸۷ تا ۱۹۹۰ بوده است، (شاه ۱۹۹۲). در این دوران انواع اوراق قرضه‌ی نابل تبدیل با صرف اختیار فروش، سهام ممتاز قابل تبدیل فلات قاره‌ای و اوراق نرخه سرمایه‌ای قابل تبدیل به سهام عادی منتشر گردید. دلیل اصلی انتشار چنین اوراق بهادری که نمونه‌ی آن‌ها قبلاً بوده است، نجام حسابداری ساختگی است. تغییر روند انتشار اوراق قرضه‌ی قابل تبدیل با صرف اختیار فروش، به سهام ممتاز قابل تبدیل فلات قاره‌ای به منظور مزیت حسابداری ساختار صرف فروش و براساس ن تعیین ساختاری از ابزار تامین مالی است که به‌توان آن را تحت عنوان حقوق صاحبان سهام طبقه‌بندی کرد. تغییر روند انتشار سهام ممتاز قابل تبدیل فلات قاره‌ای به اوراق قرضه‌ی سرمایه‌ای قابل تبدیل به سهام عادی، ناشی از تغییر مقررات مالیاتی ده است.

لازم به ذکر است که هر بار نوع جدیدی از  
وراق بهادر انتشار می یافتد نوع قبلی حذف  
می گردید. چون شرکت ها مبادرت به انتشار  
وراق بهادری می کردند که بیشترین منافع را  
برایشان داشت. در دوران یاد شده، سی و دو  
شرکت بزرگ انگلیسی انواع اوراق بهادر

خریداران قول افزایش زیادی در قیمت سهام عادی داده شده بود. اگر چنین افزایشی صورت نگیرد، سرمایه گذاران در این قبیل اوراق بهادر اختیار تقاضای بازخرید و وصول کمبوڈ بهره‌های پنج سال گذشته خود را خواهند داشت. این قبیل بهره را بهره‌ی تکمیلی<sup>۳</sup> گویند. نکته‌ی مهم در این جا شیوه‌ی حسابداری هزینه‌ی بهره‌ی تکمیلی است. آیا باید این قبیل بهره‌ها در طول پنج سال اول به عنوان هزینه‌های انتقالی به

دروزه های الى سعى بر زندگانی ای اوراق  
در سال ۱۹۸۸ نوع دیگری از اوراق  
بهادر قابل تبدیل ابداع گردید که آن را سهام  
ممتاز قابل تبدیل فلات قاره ای با صرف  
اختیار فروش<sup>۴</sup> نامیدند. اول بار شرکت  
یونایتد بیسکیت<sup>۵</sup> مبادرت به صدور آن  
کرد. تفاوت مهم این نوع اوراق بهادر با نوع  
قبلی که در بالا توضیح داده شد، در استفاده  
از سهام ممتاز به جای اوراق قرضه است، که  
موجب گریز از نشان دادن بدھی در سال های  
اولیه صدور گردید. نیاوردن ابزار مالی به  
عنوان بدھی و نشان دادن آن در بخش  
حقوق صاحبان سهام موجب افزایش قابل  
مالحظه ای این بخش از ترازنامه می شود. در  
هنگام جذب و ادغام شرکت ها که حساب  
سرقله های کلان ایجاد می شود و باید آن را  
به اندوخته ها در بخش حقوق صاحبان  
سهام بست، طبقه بندی بالا مفید است.

ماهیت فلات قاره‌ای بودن چنین اوراق بهاداری موجب می‌شود تا پیش از پرداخت مالیات سود سهام  $\alpha$  ممتازی را که شرکت باید برای سهام ممتاز منتشر شده‌ی خود پردازد کاهش دهد. (هیوز و لوپ باک، ۱۹۸۹). بنابراین اوراق بهادار یاد شده در بالا طوری طراحی شده‌اند که در نبود استاندارد یا برخی قوانین مالیاتی، حداقل استفاده را نصیب صادرکننده ام. گ دانند.

در سال ۱۹۸۸ اداره مالیات‌های انگلستان قرارداد مالیات موضعی را با هلنند بست که به موجب آن شرکت‌های

شده‌ی حسابداری (GAAP) که در آن حسابداران دارای آزادی عمل حسابداری هستند ولی قابلیت مقایسه‌ی گزارش‌های مالی شرکت‌های مختلف کم است. سیستم حسابداری کشورهای اروپایی (غیر از انگلستان) به سیستم حسابداری هماهنگ<sup>۱۴</sup> معروف است. در این سیستم قابلیت مقایسه‌ی گزارش‌های مالی زیاد ولی آزادی عمل حسابداران محدود است. آزادی عمل حسابداران در سیستم مبتنی بر اصول و موازین حسابداری، ضرورت تدوین مداوم استانداردهای حسابداری را برای به نظم در آوردن انعطاف حسابداران، ایجاب می‌کند. منتقدین نظام حسابداری مبتنی بر اصول پذیرفته شده‌ی حسابداری (GAAP) ایرادهای بسیار جدی به آن وارد کرده‌اند. آن‌ها براین باورند که کارکردهای استانداردگذار حسابداری تحت تاثیر لابی‌ها و سیاسی کاری‌های شرکت‌های بزرگ تجاری، حسابرسی (پنج ابر موسسه‌ی حسابرسی دنیا) و سایر گروه‌های ذی‌تفع که دارای قدرت مالی نیز هستند قرار می‌گیرند. بنابراین تعجبی نخواهد داشت که شاهد باشیم استانداردهای حسابداری چنین کارگروه‌هایی کمکی به کاهش یا نابودی حسابداری ساختگی نکند.

به نوشته

- 1- Premium Put Convertible Bond
- 2- Burton Group
- 3- Supplemental Interest
- 4- The Offshore Premium Put Convertible Preference Shares
- 5- United Biscuit
- 6- در کشور انگلستان شرکت‌هایی که سود سهام می‌پردازند، طبق قانون مالیات‌ها موظف هستند، پیش پرداخت سود سهام Advance Corporate Tax (ATC) را محاسبه کرده به اداره مالیات‌ها پردازند.
- 7- Convertibel Capital Bond (CCB)
- 8- Jersey

حسابداری ساختگی روی آورده‌اند. ولی هنوز آهنگ رسوایی آن‌ها نواخته نشده است. اخبار حسابداری ساختگی این چند شرکت چنان طوفان مهیبی در اوضاع بازارهای مالی آمریکا و سایر بازارهای مالی دنیا بوجود آورده که سیاستمداران را مجبور به دخالت کرد. قوه‌ی مقننه آمریکا نیز قوانین بسیار سنگینی برای مدیرانی که از این به بعد به حسابداری ساختگی روی می‌آورند گذراند. در آمریکا اعتماد سهام داران به کلی نسبت به گزارش‌های مالی شرکت‌های سهامی از بین رفته است. برخی از کارکنان شرکت نفتی انرون که سهام شرکت را نیز خریداری کرده بودند، زیان‌های سنگین متحمل شدند.

بی‌اعتمادی ناشی از این رسوایی‌های مالی موجب سست شدن پایه‌های اقتصاد آزاد غرب گردیده است. سوال اساسی که ذهن هر تحلیل‌گر مالی و صاحب نظر مدیریت مالی را به خود مشغول می‌کند، این است که چگونه بازارهای معاملات سهام که کارایی آن‌ها در دهه‌ی هفتاد میلادی، در سطح نیمه قوی توسط پژوهشگران به اثبات رسیده است از این رسوایی‌های مالی غافل ماندند؟ ضربه‌ای که حسابداری ساختگی و رسوایی‌های بعدی آن به نظریه کارایی بازار معاملات سهام زده است جای پژوهش‌های حسابرسی خود.

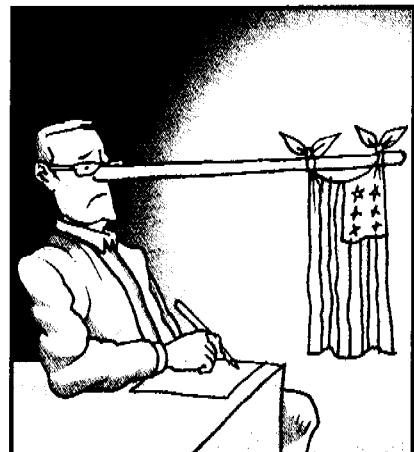
دادن این اوراق بهادر در بدھی‌های شرکت موجب شد نسبت اهرم مالی شرکت‌ها و به دنبال آن ریسک شرکت‌ها افزایش یابد. متشرکنندگان اوراق بهادر مذکور تمایل داشتند که آن‌ها را جزو حقوق صاحبان سهام شرکت گزارش کنند تا هم موجب افزایش نسبت‌های اهرمی نگردد و هم مزایای قابل توجه از بستن حساب سرفصلی خریداری شده به حقوق صاحبان سهام ایجاد شود. (شاه ۱۹۹۳).

### نتیجه‌گیری

رسوایی‌های مالی اخیر شرکت‌های بزرگ آمریکایی که یکی پس از دیگری رو می‌شود، همگی ناشی از حسابداری ساختگی است. اولین شرکتی که حسابداری ساختگی در آن آشکار گردید، شرکت نفتی و بزرگ انرون<sup>۱۵</sup> بود. مدیران این شرکت سال‌ها سرگرم انجام حسابداری ساختگی بوده‌اند. آن‌ها در کمال رعایت اصول و موازین و استانداردهای موجود حسابداری، اما با استفاده از خلاصه‌ها مبادرت به ترسیم چهره‌ای بهتر از شرکت می‌کردند. نکته قابل توجه این که حسابسان شرکت، یعنی شرکت حسابرسی معروف آرتور اندرسون<sup>۱۶</sup>، در گزارش‌های حسابرسی خود مربوط به شرکت انرون به چنین مشکلاتی اشاره نکرده‌اند. پس از انرون نویت به ورلدکام، زیراکس، و شرکت بزرگ دارویی مرک رسید. هر یک از این شرکت‌ها طی سالیان متمادی به انجام حسابداری ساختگی مشغول بوده‌اند، تنها شرکت دارویی مرک طی سه سال گذشته ۱۲ میلیارد دلار اوضاع مالی خود را بهتر نشان داده است.

نمونه‌های بالا، تنها نوک کوه عظیم یخی است که از زیرآب سریب آورده است. به دیگر سخن شرکت‌های بسیاری وجود دارد که به

- Society (Spring 1988) pp. 113-121
- 8- Mitchell, A., Sikka, P., Christensen, J., Morris, P. and Filling, S., No Accounting for Tax Havens, Association for Accountancy & Business Affairs, (2002).
- 9- Pope, P.F. and Puxty, A.G., What is Equity? New Financial Instruments in the Interstics between the Law, Accounting and Economics: The Modern Law Review (November 1991) pp.889-911.
- 10- Shah, A., Accounting Policy Choice: The Case of Financial Instruments. Unpublished doctoral dissertation, London School of Economics (April 1993)
- 12- Sikka, P., Regulation of Accountancy and the Power of Capital: Some observations, Critical Perspective on Accounting, (2001) 12,pp.199-211
- 13- Smith, T., Accounting for Growth: Stripping the Camouflage from Company Accounts (London: Century Business Publications, 1992)
- the Public in thn Dark, Association for Accountancy & Business Affairs, (1999)
- 2- Dow, R., Convertibel Capital Bonds: The New Financing Solution, Practical Law for Companies (August1990)pp-7-14
- 3- Hopwood, A., Ambiguity, Knowledge and Territorial Claims: Some Obervations on the Doctrine of Substance over Form: A Review Eassy, British Accounting Review (March 1990) pp. 79-87
- 4- Hughes, N.& Lubbock, E., Euroconvertibel (referenced Shares, The Treasurer (Aprill 1989) pp. 43-45
- 5- Institute of Chartered Accountants in England and Wales, TR677- Accounting for complex Capital Issues, Accountancy (January 1985) pp.147-148
- 6- London Stock Exchange, Admission of Securities (London:1992)
- 7- McBarnet, D., Law, Policy and Legal Avoidance: Can Law Effectively Implement Egalitarian Policies, Journal of Law and
- 9- Britiah Airways
- 10- Saatchi and Saatchi
- 11- Blue Circle
- 12- Enron
- 13- Arthur Anderson
- 14- Worldcom
- 15- Xerox
- 16- Merck
- 17- Uniform Accounting System
- منابع
- 1- Dunn, J. and Sikka, P., Auditors: Keeping



## استاد و ثوّق

چند روز دیگر سالگرد درگذشت شادروان استاد علی خان وثوق می باشد. شادروان وثوق از استادان صاحب نام رشته‌ی حسابداری بود که زندگی خود را وقف درس و بحث نمود. فقید سعید در ۱۳۲۶ درجه کارشناسی رشته‌ی حقوق قضایی را از دانشکده حقوق دانشگاه تهران، در ۱۳۴۵ درجه کارشناسی ارشد از دانشکده‌ی علوم اداری دانشگاه تهران و در سال درجه‌ی دکتری علوم سیاسی را از دانشکده‌ی حقوق دانشگاه تهران اخذ نمود.

علی خان وثوق یادگار دوران تاسیس رشته‌ی حسابداری در دانشگاه‌ها بود و بیش از ۵۰ سال به دانشجویان حسابداری این مرزو بوم چه با تدریس چه با نشر کتاب‌های سودمند خدمت نمود یادش گرامی باد.

# مبانی نظری گزارشگری تجارت الکترونیکی

استفاده کنندگان برای تصمیم‌گیری مناسب به اطلاعات گوناگونی درباره اقتصاد، صنعت، شرکت‌ها و اوراق بهادر نیاز دارند

دکتر یحیی حساس یگانه و علی اکبر یحیی پور

مناسب به اطلاعات گوناگونی درباره اقتصاد، صنعت، شرکت‌ها و اوراق بهادر نیاز دارند. اطلاعاتی که از منافع موثق به دست می‌آید احتمال تصمیم‌گیری بهتر را افزایش می‌دهد. با توجه به این که جریان‌های نسقی؛ بازده سرمایه‌گذاری و بازپرداخت وام توسط شرکت‌ها ارائه می‌شود.

اطلاعات منتشر شده توسط آنها کلیدی است و مدیران بهترین منبع برای اطلاعات هستند.

گزارش‌های تجاری به اطلاعاتی گفته می‌شود که شرکت‌ها به استفاده کنندگان جهت کمک به تصمیم‌گیری آنها در



می‌کنند از دسترسی به سرمایه با هزینه مناسب محروم می‌نماید و بازار اوراق بهادر را مخدوش می‌کند. استفاده کنندگان گزارش‌های مالی بدون اطلاعات کافی نمی‌توانند رسک سرمایه‌گذاری را پیش‌بینی نمایند. آنها برای تصمیم‌گیری می‌شود و بازار کارآمدی را برای خرید و فروش اوراق بهادر و دریافت و پرداخت وام ایجاد می‌نماید. در مقابل، فرایند تخصیص سرمایه نامناسب از فعالیت‌های غیرتولیدی حمایت می‌کند، و شرکت‌هایی را که محصولات و خدمات جدید ارائه

مقدمه

انسان‌ها در تمام مراحل زندگی به نحوی تحت تاثیر گزارشگری تجاری قرار می‌گیرند. گزارشگری تجاری مبانی تخصیص سرمایه است و تخصیص درست سرمایه برای اقتصاد سالم نقش عمده‌ای ایفا می‌کند و موجب افزایش بهره‌وری و تقویت نوآوری

می‌شود و بازار کارآمدی را برای خرید و فروش اوراق بهادر و دریافت و پرداخت وام ایجاد می‌نماید. در مقابل، فرایند تخصیص سرمایه نامناسب از فعالیت‌های غیرتولیدی حمایت می‌کند، و شرکت‌هایی را که محصولات و خدمات جدید ارائه

ارزش نسبی یا مطلق شرکت و سهام آن است. آنها برای رسیدن به این هدف از چندین روش برای ارزشیابی شرکت و سهام آن استفاده می‌کنند. که عبارتند از:

- بررسی درآمد جاری؛ جریانات نقدی و سود سهام پیش‌بینی شده شرکت.
- پیش‌بینی جریانات نقدی آتی و ارزش باقی‌مانده و تنزیل آن با نرخ هزینه سرمایه.
- ارزش متعارف یا جاری منابع غیرعملیاتی و تعهدات شرکت را از ارزش فعلی یا درآمدهای آتی و یا جریانات نقدی اضافه یا کسر نماید.

- جمع ارزش متعارف یا جاری دارایی‌های شرکت پس از کسر ارزش متعارف یا جاری بدهی‌های شرکت با ملحوظ نمودن رویدادهای مشبی یا منفی که هنوز در قیمت سهام لحاظ نشده‌اند.

روش‌های فوق ممکن است به طور جداگانه انجام شوند یا از ترکیب روش‌های فوق برای کل شرکت یا در سطح قسمت‌های تجاری آن استفاده شود.

#### اهداف بستانکاران

هدف اصلی بستانکاران ارزیابی توانایی شرکت در بازپرداخت تعهدات جاری یا بلندمدت از طریق پرداخت به موقع اصل و فرع یا انتقال دارایی‌های در رهن است. آنها برای رسیدن به این هدف از روش‌های زیر استفاده می‌کنند:

- مقایسه درآمدهای جاری یا پیش‌بینی شده شرکت با پرداخت‌های ثابت فعلی یا پیش‌بینی شده

- مقایسه جریانات نقدی جاری و آتی شرکت با بدهی‌های جاری و آتی

- ارزیابی توانایی شرکت برای افزایش وجه نقد از طریق فروش دارایی ثابت.

- ارزیابی توانایی شرکت برای افزایش سرمایه

- ارزیابی توانایی شرکت در اجرا قراردادهای تسهیلات

به سزاوی دارد. حسابدارانی که در صنایع؛ موسسات حسابداری یا در مراکز آموزشی و پژوهشی کار می‌کنند با فرایند گزارشگری تجاری رابطه‌ی تنگاتنگ دارند و می‌خواهند نسبت به مربوط بودن آن اطمینان حاصل کنند. از زمانی که اینترنت به وجود آمد استفاده‌های متعدد تجاری از آن شده است که می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- تبلیغات از طریق اینترنت - بسیاری از شرکت‌ها صفحاتی از وب<sup>۲</sup> را جهت معرفی محصولات و قراردادهای منعقده اختصاص داده‌اند.

- ارتباطات داخلی از طریق اینترنت<sup>۳</sup> واکسترانت<sup>۴</sup> که امکان دسترسی به اطلاعات را سرعت می‌بخشد.

- امکان همکاری بین تیم‌های طراحی و راهبردی که در محلهای مختلف مستقر هستند.

- استفاده از اینترنت برای معاملات فروش و عملیات بانکی.

- جدیدترین استفاده از اینترنت برای گزارشگری مالی و ارائه اطلاعات به‌منگام

جهت تسهیل ارتباط با سهامداران و سایر

استفاده‌کنندگان است.

#### اهداف استفاده‌کنندگان گزارش‌های تجاری

هدف از گزارشگری تجاری ارائه اطلاعات به استفاده‌کنندگان جهت تصمیم‌گیری است. اهداف و روش‌ها به اوراق بهادر مورد ارزیابی (اوراق سهام یا اوراق قرضه) بستگی دارد ولی به طور کلی اطلاعات مالی برای استفاده‌کنندگان دارای سه مزیت است:

۱- کمک به اداره کلی شرکت‌ها

۲- امکان قضاوت نسبت به عملکرد مدیران

۳- کمک به تصمیم‌گیری استفاده‌کنندگان

اهداف سرمایه‌گذاران

هدف اصلی سرمایه‌گذاران آگاهی از

تخصیص بهینه سرمایه ارائه می‌کنند و یکی از آنها صورت‌های مالی است. منظور از تخصیص سرمایه فرایند تعیین تخصیص منابع مالی به شرکت‌ها است. استفاده‌کنندگان شامل سرمایه‌گذاران؛ بستانکاران؛ سرمایه‌گذاران و بستانکاران بالقوه، مشاورین آنها و دولت هستند.

گزارشگری تجاری در عصر تحولات افزایش رقابت و پیشرفت‌های فناوری تحولات زیادی را ایجاد نموده است. شرکت‌ها برای بقا و رقابت با یکدیگر باید روش‌های سازماندهی و مدیریت، روش کار و تولید محصولات؛ روش‌های مدیریت ریسک و برقراری ارتباط با دیگر سازمان‌ها را تغییر دهند. شرکت‌هایی در این رقابت برنده می‌شوند که به مشتریان توجه دارند؛ تصمیم‌گیری غیرمتتمرکز دارند؛ زمان لازم برای انجام فعالیت‌های کلیدی را کاهش می‌دهند و رابطه‌ی جدیدی را با عرضه‌کنندگان، مشتریان و حتی رقبا برقرار می‌کنند.

شرکت‌ها در واکنش به تغییرات سریع دنیای تجارت، سیستم‌های اطلاعاتی و اطلاعات لازم برای مدیریت تجارت را تغییر داده‌اند. برای مثال آنها معیارهای اندازه‌گیری جدیدی را جهت سنجش عملکرد فعالیت‌های دارای ارزش بلندمدت و مزایای رقابتی ابداع کرده‌اند که می‌توان اندازه‌گیری‌های غیرمالی مانند زمان تاخیر ساخت محصول و اندازه‌گیری‌های مالی مانند ارزش افزوده اقتصادی را نام برد. در عصر تغییر اگر گزارش‌های تجاری نتوانند نیاز استفاده‌کنندگان را برآورده سازد آنگاه ریسک اطلاعات را افزایش می‌دهد.

امروزه گزارش‌ها باید همراه با تغییر نیاز استفاده‌کنندگان حرکت کند، در غیراین صورت ویژگی مربوط بودن<sup>۱</sup> را از ۲۲ دست می‌دهد. مربوط بودن گزارش‌های تجاری برای بقا حرفه‌ی حسابداری اهمیت

## تأثیر فناوری بر محتوی، زمانبندی و شکل اطلاعات مالی

ارتباط برتر استفاده از رسانه‌های الکترونیکی، به خصوص اینترنت، برای گزارشگری تعیین محدوده اطلاعات را برای استفاده کنندگان مشکل کرده است. گزارش‌های سالانه چاپی فرمی مشخص دارد و استاندارد است، در مقابل محدوده یک پایگاه اینترنتی مشخص نیست اغلب وب گاهها نامحدود و گاهی تاریک به نظر می‌رسند و برسی آنها موجب نارضایتی می‌گردد. ارتباط برتر اصلی‌ترین ابزار فناوری است که مشکل محدوده را ایجاد نموده است. این مساله، در اصل نتیجه گیری بر مبنای مرجع نمود بیشتری دارد و در گزارشگری مالی برای مقامات قانونی اهمیت دارد. اطلاعات موجود در صفحات وب که از صفحه مرجع ناشی شده است، همانند اطلاعات صفحه مرجع ایجاد مسئولیت می‌کند. به نظر کمیسیون اوراق بهادر امریکا اطلاعاتی که از طریق ارتباط برتر به دست می‌آید درست مانند ضمیمه کردن نگارش چاپی اطلاعات با اصل مدارک در یک پاکت است. یعنی مسئولیت صحت اطلاعات با تهیه کنندگان است. مشکل محدوده به دو صورت است اول این که استفاده کننده نمی‌داند چه زمانی از گزارش‌های مالی خارج شده است. دوم این که آیا تمام اطلاعات لازم را کسب کرده یا خیر؟ زیرا ممکن است به اطلاعات تهیه شده طبق اصول پذیرفته شده حسابداری دست نیافرته باشد.

مورد دیگری که در رابطه با ارتباط برتر وجود دارد این است که آیا شرکت‌ها اجازه دارند اطلاعات الزامی شده به موجب اصول پذیرفته شده حسابداری را به شکل ارتباط برتر ارائه نمایند؟ اگر جواب مثبت است استفاده کنندگان چگونه باید اطلاعات تهیه شده طبق اصول پذیرفته شده را از سایر اطلاعات تمیز دهند. استفاده کنندگان چگونه باید اطلاعات به هنگام را از

## سیستم‌های طراحی شده توسط مقامات قانونی

در کشورهای پیشتر، و قانون‌گذاران سیستم‌های مختلفی را برای ارائه اطلاعات طراحی کرده‌اند. اولین سیستم در این زمینه EDGAR<sup>۵</sup> است که توسط کمیسیون بورس و اوراق بهادر امریکا طراحی شده است. در کانادا کمیسیون اوراق بهادر اونتاریو سیستم SEDAR<sup>6</sup> طراحی نمود. هر دو سیستم از طرق اینترنت قابل دسترسی هستند.

استفاده از شبکه جهانی وب برای گزارشگری تجاری دلیل اصلی استفاده از وب هزینه اندک (برای استفاده کنندگان و تهیه کنندگان) و دسترسی آسان به اطلاعات شرکت‌ها از طریق شبکه می‌باشد. وب نه تنها ارتباط تصویری و حجمی گزارش‌های شرکت‌ها را امکان‌پذیر نموده بلکه استفاده کنندگان می‌توانند به سرعت و در زمان مناسب به اطلاعات مورد نیاز دست یابند.

وب ارائه اطلاعات فراوان و متفاوت را با آنچه که در گزارشگری سنتی وجود داشت فراهم نموده است. ارتباط برتر<sup>7</sup> داده‌ها قابلیت دسترسی اطلاعات را بهبود بخشد و دسترسی مرحله به مرحله اطلاعات را تسهیل نموده است. داده‌های چندین دوره و تحلیل آنها به صورت آماده در اختیار استفاده کنندگان قرار می‌گیرد و می‌توانند

جهت تحلیل بیشتر داده‌ها را دستکاری نمایند. علاوه بر این وب سنجش عملکرد غیرمالی و استفاده هرچه بیشتر از نمودار را جهت ارائه اطلاعات امکان‌پذیر نموده است.

در وب محدودیت‌های کمتری در خصوص انعطاف‌پذیری نمایش نسبت به روش سنتی وجود دارد. انعطاف‌پذیری ارائه اطلاعات با استفاده از این فناوری، گزارش اطلاعات به مقامات قانونی را آسان‌تر نموده است.

## اهداف دولت

دولت در نقش حاکمیت برای حفظ حقوق ملت و گروه‌های مختلف استفاده کننده و انجام امور زیر نیازمند اطلاعات مالی است:

- برنامه‌ریزی و هدایت کشور
- اخذ مالیات برداشتم عوارض مالیات‌های تکلیفی و سایر حقوق دولتی
- اخذ حق بیمه و سایر حقوق مربوط به برنامه‌های تامین اجتماعی

- سنجش نتایج سیاست‌ها و تدبیر اقتصادی اتخاذ شده از لحاظ استفاده کارآمد و اثربخش از منابع؛ ثبات و تعادل اقتصادی و رفاه اجتماعی و ارزیابی آثار مالیات‌ها و عوارض برقرار شده بر متغیرهای کلان اقتصادی از جمله تولید ناخالص ملی سرمایه‌گذاری ملی تراز بازارگانی و تراز پرداخت‌ها.

- اتخاذ تصمیمات اقتصادی به عنوان بزرگ‌ترین اعتباردهنده تولید و مصرف‌کننده در کشور.

دولت برای رسیدن به اهداف فوق نیازمند اطلاعات مالی خاص جدای از صورت‌های مالی است که می‌توان اظهارنامه به صورت فرم‌های الکترونیکی علاوه بر کاهش هزینه تهیه آن توسط شرکت‌ها باعث می‌شود درآمدهای ناشی از مالیات پیش‌بینی شده به موقع تحقق یابد.

تأثیر فناوری بر گزارشگری تجاری فناوری‌های مختلفی برای گزارشگری تجاری وجود دارد که عمومی‌ترین آن شبکه جهانی وب است. روش‌های دیگری مانند دسترسی مستقیم به مرکز رایانه شرکت نیز وجود دارد. با توجه به تأثیر فناوری بر مقررات سازمان‌ها؛ محتوی و ساختار گزارشگری تجاری متون حسابداری و سازمان‌های حرفه‌ای روش‌های زیر را برای به کارگیری فناوری تعیین نموده‌اند.

حسابداران امریکا سه روش را برای تعیین منافع و هزینه‌های گزارشگری پیشنهاد نموده است. اول، تعیین منافع و هزینه‌های اطلاعاتی که برای تصمیم‌گیری لازم هستند. دوم، تعیین اطلاعاتی که برای استفاده‌کنندگان گزارش‌های مالی قابل ملاحظه دارد. سوم، تعیین یک معیار برای کاهش هزینه‌ها در مواردی که هزینه‌ها با اهمیت باشد.

هزینه‌ها و منافع اطلاعات همیشه مورد توجه تدوین‌کنندگان استانداردهای حسابداری بوده است برای مثال هیئت استانداردهای حسابداری امریکا که به طور مرتب منافع و هزینه‌های استانداردها را بررسی می‌کند، در چارچوب مفهومی خود می‌گوید "اندازه‌گیری منافع اطلاعات مالی به صورت عینی کاری مشکل یا ناممکن است ولی هزینه‌ها اغلب اندازه‌پذیر است به همین دلیل توافق همگانی مبنی بر این که منافع کدام اطلاعات بیش از هزینه‌ی تهیی آنهاست وجود ندارد."

افشای مطالبی که دارای بار اطلاعاتی باشد برای تصمیم‌گیری مفید است حتی اگر هزینه آن بیش از فوایدش باشد این نوع افشا قابل اتکا است و گمراه کننده نیست و به ما فرصت می‌دهد تا بتوانیم وضعیت واقعی شرکت را ارزیابی نماییم. هر قدر که اطلاعات بیشتری افشا شود استفاده‌کنندگان قادر می‌شوند تا ریسک تخصیص نادرست سرمایه را کاهش دهند و در نتیجه به درستی آیینده‌ی شرکت را ارزیابی کنند. استفاده‌کنندگانی که از اطلاعات مفید برای افزایش هر چه بیشتر بازدهی سرمایه‌گذاری استفاده می‌کنند به دنبال شرکت‌های پر بازده هستند این کار باعث افزایش رشد اقتصادی و رقابت ملی می‌گردد، در مقابل سرمایه‌گذاری تابع‌دانه تاثیری سوء بر رشد اقتصادی و رقابت ملی می‌گذارد. بنابراین افشا دارای بار اطلاعاتی است که منجر به تخصیص بهینه سرمایه می‌گردد.

اطلاعات ساخت نیافته این است که استفاده‌کنندگان می‌توانند آنها را به صورت مدلی جهت استفاده شخصی در آورند. این کار شبیه مدل تافلر<sup>۸</sup> است. طبق این مدل مصرف‌کنندگان در طراحی محصولات نقش دارند. لذا اطلاعات نیز به عنوان یک محصول از این ویژگی برخوردار است. در واقع حداقل اختراقات مربوط به کالاهای جدید در نتیجه تغییر در بار اطلاعاتی آنها بوده است.

با توجه به این که حسابداران می‌خواهند اطلاعات مربوط در اختیار استفاده‌کنندگان قرار دهند، آنها باید نیاز استفاده‌کنندگان را بدانند. البته بخشی از نیاز استفاده‌کنندگان به داشت آنها بستگی دارد، گروهی از استفاده‌کنندگان مانند تحلیلگران مالی طی سال‌های متعدد خودشان مدل مورد نظر خود را طراحی کرده‌اند.

اگر اطلاعات ساخت نیافته به صورت الکترونیکی منتشر شود؛ تحلیلگران سریعاً روشی را برای به کارگیری آنها برای رسیدن به هدف خود ابداع می‌کنند. البته حسابداران می‌توانند آنها را در طراحی مدل جهت تحلیل اطلاعات یاری کنند؛ ولی داشت اکثر استفاده‌کنندگان گزارش‌های مالی به اندازه‌ی تحلیلگران نیست این موضوع از مدت‌ها قبل در ارائه‌ی صورت‌های مالی مدنظر قرار گرفته است و راه حل آن ارائه گزارش‌های استاندارد و قابل درک برای همگان است. ولی ارائه اطلاعات ساخت نیافته با روش سنتی سازگار نیست و بمناچار باید استفاده درست از اطلاعات را به خود استفاده‌کنندگان واگذار نماییم و این امر دست‌کم مستلزم داشتن داشت مرتبط در این زمینه است. بسی داشتی استفاده‌کنندگان مانع از انتشار اطلاعات ساخت نیافته توسط شرکت‌ها می‌شود.

انتخاب اطلاعات موردنظر جهت گزارش با هزینه‌ی اندک کار گروه استانداردهای انجمن

اطلاعات گذشته تشخیص دهنده و بدتر این که آنها ممکن است اطلاعات گذشته را جاری تلقی کنند. از طرف دیگر ارتباط بین چند مركز رایانه‌ای قابلیت اتکای اطلاعات را دچار تردید می‌کند.

ارائه اطلاعات ساخت نیافته حسابداران مفسر اطلاعات هستند و در ارائه اطلاعات استاندارد دارای مهارت خاصی هستند (عمدتاً به شکل صورت‌های مالی). لذا پیام آنها به آسانی برای خوانندگان قابل درک است. حسابداران اطلاعات را برای این که با اصول پذیرفته شده حسابداری مطابقت داشته باشد، محدود می‌کنند. آنها هم اطلاعات را تهیه و هم محدود می‌کنند. این کار هم برای حسابداران و هم استفاده‌کنندگان مزایایی دارد. حسابداران نقش کلیدی خود را به عنوان قاضی حفظ مسی‌کنند و استفاده‌کنندگان نیز اطلاعات را با یک فرم و محدوده مشخص دریافت می‌کنند. استفاده گسترده از اینترنت به عنوان ابزار گزارشگری موجب دگرگونی نقش حسابداران شده است. اگر همه‌ی امکانات بالقوه اینترنت کاملاً "شکوفا شود استفاده کنندگان نیز اطلاعات بیشتر و به‌هنگام دریافت خواهند کرد. ولی این اطلاعات با اطلاعات سایر شرکت‌ها مقایسه‌پذیر نخواهد بود. به عبارت دیگر داده‌ها و اطلاعات به اشکال گوناگون ارائه می‌شوند.

تغییر نقش حسابداران مستلزم این است که آنها از خلاصه کردن اطلاعات به صورت استاندارد به‌سوی تفسیر اطلاعات ساخت نیافته شرکت‌ها روی آورند گرچه در حال حاضر نیز بسیاری از حسابداران اطلاعات را تفسیر می‌کنند.

استفاده‌کنندگان مدل گزارشگری را تعیین می‌کنند یکی از کاربردهای بالقوه‌ی ارائه‌ی

برای تصمیم‌گیری درباره اطلاعات قابل گزارش اهمیت دارد. ممکن است از روش‌هایی استفاده کنیم که برای تهیه اطلاعات داخلی کاربرد دارد، برای مثال برای طراحی سیستم اطلاعات داخلی ابتدا عوامل موافقیت تعیین می‌شود و سپس روش‌های اندازه‌گیری انتخاب می‌شود چون اندازه‌گیری می‌تواند عملکرد را نشان دهد.

#### دفترداری الکترونیکی

اکثر سازمان‌ها با فرایند جمع‌آوری، نگهداری و کنترل معاملات و دفاتری که جهت حسابرسی لازم است، آشنا هستند. سازمان‌ها عموماً معاملات مربوط به پرداخت‌ها، دریافت‌ها و درآمدها را طبق شواهد فیزیکی موجود مانند صورت حساب فروش و اعلامیه‌ها ثبت می‌کنند. چون معاملات باید به درستی ثبت شود سازمان‌ها کنترل‌های کافی را برای مدارک و حفاظت‌های لازم را جهت جلوگیری از مخدوش یا نابودی آنها انجام می‌دهند. اما تعداد اندکی از سازمان‌ها با دفترداری الکترونیکی آشنا هستند. دفترداری الکترونیکی مستلزم به کارگیری روش‌های پردازش جدید برای داده‌های الکترونیکی است. دفترداری الکترونیکی کارایی زیادی دارد و به آسانی قابل اجراست. در این روش ثبت‌ها ممکن است به آسانی از بین بروند مثلاً یک کارمند ناگاه ممکن است فایل پشتیبانی را دوباره‌نویسی نماید یا شواهد معاملات را از بین ببرد. اگر کنترل بر سیستم دسترسی، پشتیبانی و پردازش الکترونیکی نامناسب باشد دفاتر اعتبار خود را از دست می‌دهند زیرا یک برنامه‌نویس باهوئی می‌تواند داده‌ها را پس از تایید و ذخیره‌سازی تغییر دهد.

در ثبت‌های الکترونیکی باید حداقل مستندات مربوط به استاد چاپی وجود داشته باشد. بنابراین یک صورت حساب الکترونیکی باید شامل نام فروشنده، تاریخ،

اطلاعات در محیط فناوری پیشرفته بیان شده، کم‌رنگ شود. استفاده کنندگان با توجه به نوع استفاده از اطلاعات، مربوط بودن را تعریف می‌کنند. چون آنها را قادر می‌سازد اطلاعاتی را که برای هدف خاصی می‌خواهند جستجو نمایند. از طرفی دیگر اینترنت همان‌طور که اطلاعات زیادی تولید می‌کند ابزار جستجوی نیز و مندی نیز دارد این ابزار استفاده کنندگان را در یافتن اطلاعات مربوط یاری می‌کند.

بنظر والمن<sup>9</sup> وظیفه‌ی حسابداری از جمع‌آوری و طبقه‌بندی اطلاعات به سوی پراکنده‌سازی اطلاعات سوق پیدا کرده است. جمع‌آوری و طبقه‌بندی اطلاعات یعنی قابل استفاده کردن داده‌هایی که به صورت خام مفید نیستند. لذا حسابداران اطلاعات را طبقه‌بندی و به زیان اصول حسابداری پذیرفته شده (GAAP<sup>10</sup>) گزارش می‌کنند تا مفید واقع شوند.

فرایند متراکم‌سازی اطلاعات با توجه به این که تحلیل‌گران منابع زیاد را برای پراکنده مجدد اطلاعات به کار می‌گیرند؛ بسیار جالب است. در این فرایند ابتدا پول و زمان زیادی برای متراکم‌سازی اطلاعات مصرف می‌شود و در مرحله بعد با مصرف پول و زمان به صورت پراکنده در می‌آید البته کمی متفاوت با داده‌های اولیه. والمن نتیجه‌گیری می‌کند که اگر مانیازهای اولیه‌ی استفاده کنندگان را بدانیم و فناوری کنونی و آینده را به کار گیریم باید سیستمی بسیار متفاوت از سیستم موجود ایجاد نمایم.<sup>11</sup>

سیستمی که والمن در نظر دارد این است که اگر بخواهیم از اطلاعات پراکنده شروع کنیم فرایند گزارشگری عبارتست از (۱) داده‌های خام و (۲) داده‌های طبقه‌بندی شده با تراکم کم‌تر.<sup>12</sup> لذا باید اطلاعاتی را که برای متراکم‌سازی یا خلاصه‌سازی نیاز داریم؛ انتخاب نماییم و این که چه داده‌های را برای تحلیل استفاده کنندگان به صورت خام ارائه نماییم، حتی طراحی یک فرایند

در اینترنت شکل جدیدی از افشا اختیاری ایجاد شده است. این نوع افشا از نظر محتوی جدید نیست بلکه به دلیل انتخاب داده‌ها توسط مدیران و استفاده از رسانه‌ی جدید گزارشگری کاری جدید به شمار می‌آید. در اینترنت مقرراتی برای انتشار اطلاعات وجود ندارد و هزینه‌ی تهیه و انتشار آنها اندک است؛ حتی اگر فایله‌ی اندکی داشته باشد بعد از هزینه‌ی اندک باز هم به صرفه است البته ارائه اطلاعات در اینترنت هرینه‌های خاص خود را دارد ولی هزینه‌ی آن کمتر از تهیه‌ی گزارش‌های سالانه رسمی است که مستلزم هزینه‌های توزیع نیز است.

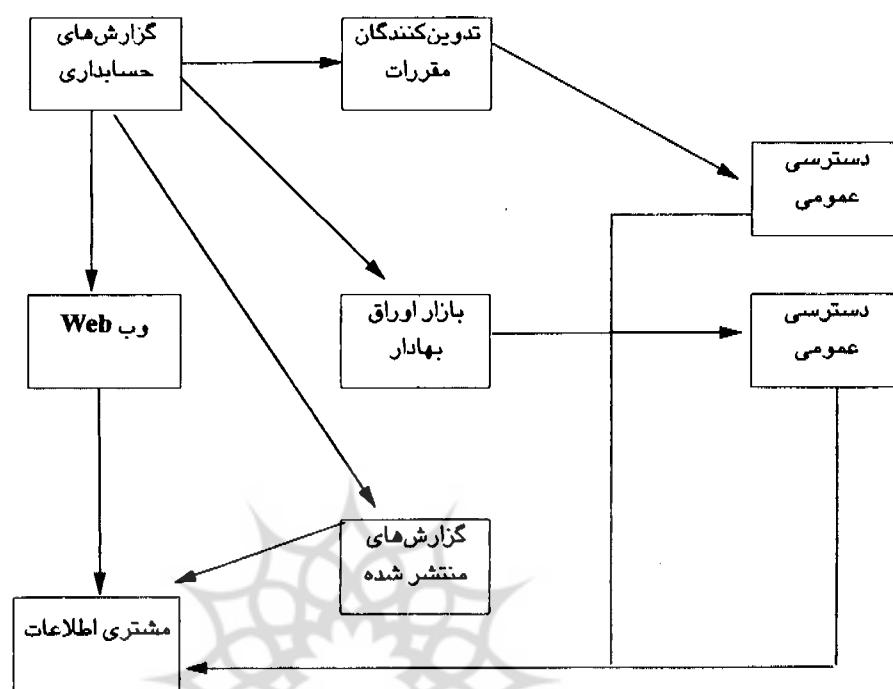
مدیران به طور سنتی اطلاعات بیشتری را نسبت به سهامداران در اختیار دارند. دلیل اصلی آن هزینه‌ی تهیه‌ی انتشار اطلاعات، رقبا و محروم‌انه بودن آنهاست. با استفاده از اینترنت امکان ارائه اطلاعات فراوان با هزینه‌ی اندک فراهم گردیده است عامل فرایند متراکم‌سازی اطلاعات با توجه به این که تحلیل‌گران منابع زیاد را برای پراکنده مجدد اطلاعات را طبقه‌بندی و به زیان اصول حسابداری پذیرفته شده (GAAP<sup>10</sup>) گزارش می‌کنند تا مفید واقع شوند.

فرایند متراکم‌سازی اطلاعات با عامل را کاهش دهد. عاملی در پیشرفت این روند انتظارات استفاده کنندگان است زیرا وقتی که آنها از توانایی فناوری جهت ارائه اطلاعات سریع و حجمی با هزینه‌ی اندک آگاه شوند، اطلاعات بیشتری را می‌طلبند و شرکت‌ها ملزم‌اند به تقاضای آنها پاسخ دهند.

#### اطلاعات پراکنده و فراوان

گفته می‌شود در اینترنت اطلاعات زیادی وجود دارد و گزارشگری مالی نیز از این امر مستثنی نیست چون توانایی ارائه اطلاعات خجیم و ساخت نیافرته با هزینه‌ی اندک آن را تشدید می‌کند. البته ارتباط برتر و مساله محدوده‌ی پایگاه اینترنتی نیز بی‌تأثیر نیست، این مشکل ممکن است با تعریف جدیدی که از مربوط بودن

## نمودار شماره ۱- مدل انتشار اطلاعات



اطلاعات اختیاری مانند تحلیل‌های مالی و اطلاعات اجباری خواسته شده توسط مقامات قانونی (بازار بسوس) را در بر می‌گیرد. نمونه‌ای از روش انتشار اطلاعات در نمودار شماره ۱ نشان داده شده است.

بنظر مقامات قانونی، اطلاعات باید در اختیار عموم قرار گیرد. شرکت‌ها اغلب هزینه‌ی گزارش‌های را به مشتریان اطلاعات یا واسطه‌های اطلاعاتی منتقل می‌کنند. در مواردی که افشاء اطلاعات به صورت چاپی است و نیز در مواردی اکثر اطلاعات به صورت لوح فشرده یا در وب منتشر می‌شود تنها انسان می‌تواند آنها را تفسیر کند.

استفاده‌کنندگان باید به صفحاتی که

در حال حاضر یافتن چنین اطلاعاتی در بین صفحات نامتناهی وب مشکل است.

ضمناً گزارش‌های تجاری را نرم‌افزارهای هوشمند و انسان باید تفسیر کنند، و بین اطلاعات موجود در گزارش‌های تجاری و

سایر منابع اطلاعاتی همبستگی لازم وجود داشته باشد. لذا تدوین استانداردهای موثر برای نسل جدید فناوری در وب مستلزم اندیشه، بررسی و توجه به راه حل‌های مختلف است.

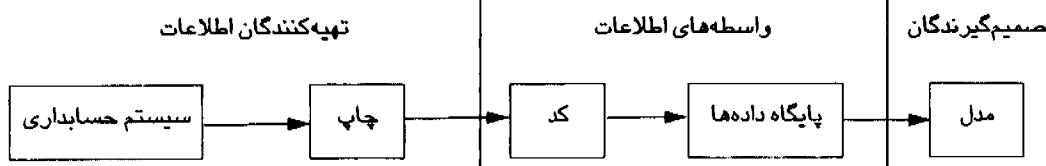
#### ارتباطات تجاری

انتشار اطلاعات توسط شرکت‌های سهامی عام بسیار پیچیده است. آنها گزارش‌های تجاری خود را برای افراد مختلف منتشر می‌کنند. این گزارش‌ها

شرح کالا، مقدار و قیمت و شرایط تخفیف نقدی باشد عامل مهم در جمع‌آوری داده‌های الکترونیکی صحبت و درستی دفاتر و عطف حسابرسی آنهاست.

مدلهای گزارشگری الکترونیکی اطلاعات به هنگام اما غیراستاندارد امکان مقایسه‌ی اطلاعات شرکت‌ها مشکل می‌کند. سوال این است که چه استانداردهایی برای مفید ساختن اطلاعات مالی الکترونیکی لازم است؟ آیا استانداردهای فعلی مربوط به تهیی صورت‌های مالی کسفايت می‌کند؟ استانداردهای جدید باید به دنبال ارائه‌ی گزارش‌هایی باشد تا اطلاعات بیشتری در اختیار استفاده‌کنندگان قرار گیرد.

## نمودار شماره ۲۵-روش سنتی انتشار اطلاعات



- اطلاعات کمی غیرمالی (مانند معیارهای سنجش عملکرد غیرمالی)
- اطلاعات کیفی غیرمالی (مانند هفتنه‌نامه یا خبرنامه)

اطلاعات مفید برای تصمیم‌گیری در نمودار شماره ۴ نشان داده شده است:

تنها پایگاهی که این نوع اطلاعات را رائه می‌کند <sup>۱۵</sup> FINANCE.YAHOO.COM و بگاه

است. در این پایگاه کلیه‌ی اطلاعات شرکت‌ها، بورس، گزارش تحلیل‌گران، فرم EDGAR <sup>۱۶</sup> وغیره وجود دارد.

زبان گزارشگری تجاری: برای گزارشگری الکترونیکی به یک زبان گزارش تجاری جهانی و دیجیتالی نیاز است. این زبان باید امکان جستجو، تحلیل و استفاده‌ی مجدد اطلاعات را فراهم نماید. نمودار شماره ۵ ابعاد اطلاعات کیفی/کمی، حسابداری/غیرحسابداری و قانونی/اختیاری را نشان می‌دهد.

گزارشگری تجاری مستلزم به کارگیری داده‌های مالی و غیرمالی و نیز امکانات صوتی و تصویری است. داده‌های غیرمالی ماهیتاً کمی و کیفی است.

زبان گزارشگری باید دارای ویژگی‌های زیر باشد:

- برای افراد و نرم‌افزارها قابل استفاده باشد.
- امکان افشاء اطلاعات خواسته شده توسط قانونگذاران اوراق بهادر وجود داشته باشد.

اساسی ایجاد شده است. اطلاعات به صورت دیجیتالی موجود است و استفاده‌کنندگان می‌توانند آنها را جستجو؛ مطالعه؛ تفسیر و تحلیل نمایند. در آینده‌ای نزدیک استفاده‌کنندگان اطلاعات مانند تحلیل‌گران از طریق نرم‌افزارهای هوشمند به صفحات وب سفر می‌کنند. اگر حرفه‌ی حسابداری بخواهد گزارش‌های تجاری و مالی باکیفیت در دسترس همگان قرار دهد به یک واسطه‌ی اطلاعاتی جدید نیاز دارد لذا گزارشگری جدید به شکل نمودار شماره ۳ خواهد بود.

تاریخ وب نشان داده است که مشتریان، اطلاعات باکیفیت را سریعاً پیدا می‌کنند. وب می‌تواند یک رابط مستقیم بین پایگاه داده‌های حسابداری شرکت‌ها و استفاده‌کنندگان باشد.

گزارشگری مرکب: یک روش دیگر جهت انتشار دانش در وب عبارت از اطلاعاتی است که برای استفاده خرید و فروش می‌شود. بهترین مثال برای این روش فروش اطلاعات به چندین پایگاه دیگر توسط رویتر و نیز پس از تلفیق تجاری آن با دوجونز <sup>۱۷</sup> است. نرم‌افزار PORTAL <sup>۱۸</sup> امکان یکپارچه نمودن اطلاعات منابع مختلف را در یک وب‌گاه فراهم نموده است. انواع اطلاعات موجود عبارتند از:

- اطلاعات کمی مالی

اطلاعات مالی در آن ارائه شده دسترسی داشته باشند تا بتوانند داده‌های مورد نیاز را انتخاب و در مدل تصمیم‌گیری خود وارد نمایند. مدل تصمیم‌گیری ممکن است ذهنی یا صوری باشد. نکته‌ی اساسی این است که استفاده‌کنندگان آن را ایجاد و کنترل می‌کنند نه تهیه‌کنندگان. سوال مهم در گزارشگری اطلاعات مالی به صورت الکترونیکی این است که آیا اطلاعات باید برای استفاده‌ی نرم‌افزارهای هوشمند طراحی شود یا برای تصمیم‌گیری انسان؟ برای بسیاری از اطلاعات حسابداری امکان دسترسی به منابع آنها وجود ندارد. لذا دلالان اطلاعات حسابداری مشتریان زیادی دارند. آنها به گزارش‌های چاپی یا داده‌های الکترونیکی دسترسی دارند و پس از انجام تعديلات لازم آنها را به شکل‌های مختلف منتشر می‌کنند.

این داده‌ها معمولاً به استفاده‌کنندگان حرفه‌ایی مانند تحلیل‌گران مالی ارائه می‌شود. دلالان اطلاعات با استاندارد کودن و تلفیق داده‌ها برآرزوش آنها می‌افزایند. استفاده از اطلاعات به صورت فوق در نمودار شماره ۲ آمده است.

اطلاعات را سیستم اطلاعاتی رایانه‌ای تولید و کدگذاری می‌کند، به پایگاه داده‌ها انتقال می‌دهد و سپس ارائه می‌کند. با پیداپیش وب، در گردش اطلاعات تغییر

# حسابرسی مبتنی بر ریسک

حسابرسی مبتنی بر ریسک را می‌توان فرآیند شناسایی و گزارش ریسک تحریف‌های با اهمیت در صورت‌های مالی دانست

دکتر حسین زارعی

ثانیاً حسابرسی باید تعیین کند که چقدر و چگونه روش‌های خود را برای حوزه‌های کم ریسک کاهش می‌دهد. هم‌چنین جهت شناسایی ریسک تحریفات با اهمیت باید موارد زیر تجزیه و تحلیل شود:

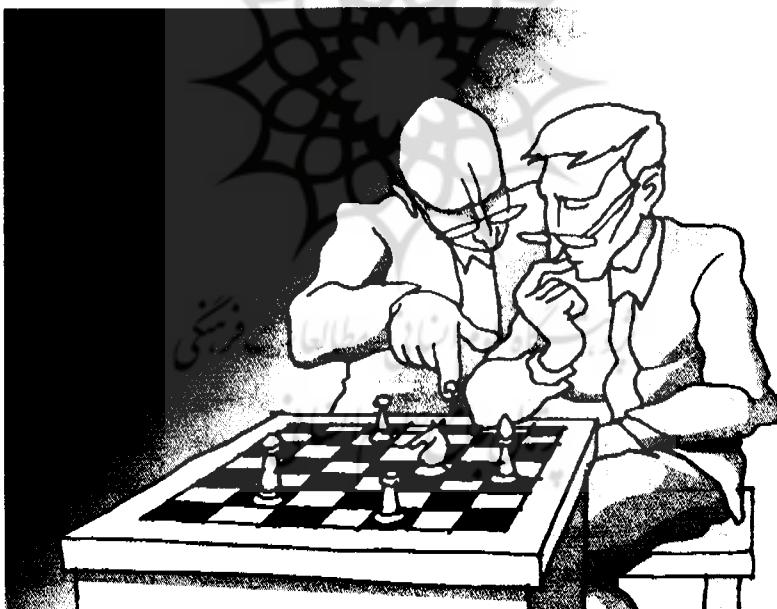
(الف) ریسک واحد تجاری (ریسکی که یک

رویداد بر تحقق اهداف شرکت اثر منفی می‌گذارد).

(ب) چگونگی برخورد مدیریت با ریسک‌های مذکور.

(ج) تعیین محدوده‌ی ریسک‌هایی که مدیریت به آن‌ها توجهی نکرده است.

نگارنده در این نوشتار ابتدا به بیان تفاوت‌های حسابرسی مبتنی بر ریسک با



حسابرسی مبتنی بر ریسک را می‌توان به عنوان فرآیند شناسایی و گزارش ریسک تحریفات با اهمیت در صورت‌های مالی دانست.

از این‌رو، اولاً حسابرسی نیازمند شناسایی حوزه‌هایی است که دارای ریسک بالایی از تحریفات با اهمیت‌اند؛ ریسک‌های مذکور محدوده‌هایی هستند که مستلزم

کاربرد روش‌های گسترده‌تری خواهند بود. ملاحظه‌ای ارتقا بخشد.

مقدمه

شاید مهم‌ترین مساله‌ی حسابرسی آن است که حسابرس چگونه می‌تواند علاوه بر افزودن به ارزش محصول (صورت‌های مالی) مشتری‌اش، سودآوری کار خود را نیز افزایش دهد؟ در دهه‌ی گذشته، حسابرسی مبتنی بر

ریسک به مثابه‌ی مهم‌ترین گرایش حسابرسی مستقل برای پاسخ به مساله فوق

بود. در صورتی که حسابرسی مبتنی بر ریسک به درستی انجام گیرد، فنون آن می‌توانند ضمن کمک به توسعه راهبردهای تجاری واحد تحت حسابرسی، کارایی کل گروه حسابرسی را نیز به طور قابل ملاحظه‌ای ارتقا بخشد.

بدلیل این که محیط کنترلی تعدادی از شرکت‌های ایرانی ضعیف است، شاید رویکرد فوق، تنها رویکردی باشد که حسابرسان می‌توانند اتخاذ نمایند. اما توجه داشته باشیم که یک محیط کنترل داخلی ضعیف، ریسک فوق العاده‌ای دارد و حتماً باید در کانون توجه مدیریت شرکت قرار گیرد. در این حالت حسابرسی مبتنی بر ریسک بر عکس حسابرسی سنتی اقدام به شناسایی نقاط ضعف مذکور می‌نماید و از این‌رو به مدیریت کمک می‌نماید تا گام‌های مناسبی را برای تقویت کنترل‌های داخلی بردارد.

مزایای رویکرد مبتنی بر ریسک حسابرسی مبتنی بر ریسک علاوه بر تمرکز بر ارقام صورت‌های مالی، توجه خود را به شناخت فعالیت تجاری شرکت معطوف می‌نماید زیرا ارقام مذکور حاصل فعالیت‌های مزبور است. شناخت حسابرس شامل شناخت از افراد کلیدی و رهبران شرکت و نحوی تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری آن‌ها می‌شود. در زیر به برخی مسائلی پرداخته می‌شود که نوعاً در حسابرسی مبتنی بر ریسک آنها توجه می‌شود.

- ساختار خاص واحد تجاری چگونه از رقباًیش متمایز می‌شود و حاشیه رقابتی واحد تجاری چیست؟

- مسائل عملیاتی روزمره‌ای که مدیریت کلیدی شرکت با آن مواجه است چیست؟
- مدیریت با مسائل و مشکلات عملیاتی چگونه برخورد می‌کند؟

- برای حصول اطمینان از اجرای مفاد قراردادها، قوانین و مقررات چه کنترل‌های عملیاتی به اجرا در می‌آید؟
- برای حصول اطمینان از این‌که عملیات گزارشگری و حسابداری سال بدون خطأ و تقلب باشند چه کنترل‌های داخلی مشخصی اجرا می‌گردد؟

سازوکارهای عملیات شرکت چگونه است از این‌رو شرکت با چه ریسک‌های تجاری کوتاه مدت و بلندمدتی رو به رو است. به این طریق، حسابرس می‌تواند با ارزیابی مستقل تمامی عوامل موثر بر تجارت و کسب و کار مشتری به مدیریت در کارآمد کردن عملیات یاری رساند.

شاید به توان تفاوت‌های حسابرسی سنتی و حسابرسی مبتنی بر ریسک را این‌گونه توصیف کرد: در یک حسابرسی سنتی برای برسی و ارزیابی صورت‌های مالی حسابرسی و مدیریت شرکت مانند بازیکنان شطرنج در دو طرف یک میز یعنی مقابله هم می‌نشینند و از این‌رو هر کدام زمینه‌ی بازی (تجارت مشتری) را از منظر خود می‌نگرند. اما در حسابرسی مبتنی بر ریسک، حسابرس و مشتری هر دو در یک طرف می‌نشینند. در این وضعیت، مشتری (مدیریت) دارای یک دوست یا شریک است زیرا هر دو واحد تجاری و تجارت آن را از منظری یکسان می‌نگرند.

محدودیت‌های رویکرد سنتی برای تشریح موضوع یک شرکت پیمانکاری را در نظر بگیرید. در حسابرسی سنتی، حسابرسان غالب تصمیمات خود را بر مبنای اهمیت شکل می‌دهند که در اینجا قاعده‌ای درصد (یا کسری) از حجم عملیات پیمانکار است. از آنجاکه در این نوع حسابرسی تمرکز بر اثبات ارقام درج شده در صورت‌های مالی است، کنترل‌های داخلی شرکت به طور وسیع به‌منظور حسابرسی کارا مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد. در پایان حسابرسی هم، حسابرس چیزی را اثبات می‌کند که شرکت قبل‌اً می‌دانست یعنی شرکت روی برخی کارها سود می‌کند و روی برخی دیگر زیان می‌دهد. سپس شرکت صورت حسابی را از حسابرس دریافت می‌کند و فرایند مذکور در سال بعد مجدداً تکرار می‌گردد.

حسابرسی سنتی (حسابرسی مبتنی بر سیستم و مبتنی بر ترازنامه) می‌پردازد، سپس ضمن ارائه محدودیت‌های حسابرسی سنتی، مزایای حسابرسی مبتنی بر ریسک را بر می‌شمرد. آن‌گاه جهت کاربردی کردن مباحثت، مراحل اجرای حسابرسی مبتنی بر ریسک در یک شرکت بررسی می‌شود.

امید است نوشتار حاضر بتواند در استفاده علمی تراز این رویکرد سهمی داشته باشد.

تفاوت‌های حسابرسی مبتنی بر ریسک با حسابرسی سنتی عمدت‌ترین تفاوت‌های بین حسابرسی سنتی و حسابرسی مبتنی بر ریسک شامل موارد زیر است: (الف) نوع ریسک‌هایی که مورد ارزیابی قرار می‌گیرند، و (ب) چگونگی ارزیابی ریسک‌های مذکور.

به‌طور کلی، رویکرد حسابرسی سنتی تنها بر ریسک‌های حسابرسی سنتی تمرکز دارد. در برنامه‌ریزی یک حسابرسی، حسابرس (الف) نگران آن است که کنترل‌های داخلی کافی وجود داشته باشد و در عمل نیز به‌ نحو مناسب اجرا شود (ریسک کنترل)، (ب) روش‌های حسابرسی مورد عمل بتوانند تحریف‌ها را کشف نمایند (ریسک کشف) و (ج) همچنین حسابرس نگران ریسک ذاتی است، یعنی عواملی که بر ثروت مالی سازمان اثر می‌گذارد اما مدیریت و کنترل آن‌ها دشوار است.

حسابرسی مبتنی بر ریسک نسبت به حسابرسی سنتی یک گام به جلو می‌گذارد و نه تنها بر ریسک حسابرسی تمرکز می‌نماید بلکه بر ریسک تجاری مشتری نیز تاکید می‌کند زیرا این ریسک می‌تواند بر سودآوری یک شرکت اثر بگذارد و به‌نوعی کلید حیات شرکت است. برای تجزیه و تحلیل این ریسک، حسابرس دریچه‌ای به عملیات شرکت حفر می‌نماید تا دریابد

مدیریت در دنک و ناخوشایند به تظر برستند. قاعده‌تا" هیچ مدیریتی دوست ندارد از او راجع به رویه‌ها، روش‌ها و کنترل‌های داخلی حوزه‌ی خود سوال شود. در این مرحله به این نکته اساسی باید توجه نمود که کنترل‌های داخلی محدود به حصول اطمینان از تفکیک و ظایف کافی در بخش حسابداری نمی‌گردد، بلکه کنترل‌های دیگری نیز وجود دارند که کاملاً خارج از حوزه‌ی عملیات حسابداری است و ارزیابی آن‌ها ضروری است. از این‌رو به منظور اجرای مناسب یک حسابرسی مبتنی بر ریسک، حسابرس باید درک روش و دقیقی از روش‌های عملیاتی استاندارد واحد تجاری داشته باشد. غالباً از طریق پرسش‌های سخت و دشوار و کسمی ناخوشایند، ضعف‌های عمدۀ می‌توانند شناسایی گردند. به عنوان مثال برخی از مهم‌ترین پرسش‌های حسابرسی در این مرحله برای یک شرکت پیمانکاری می‌تواند شامل موارد زیر باشد:

- در فرایند برآوردهای فنی و اقتصادی پژوهه‌ها چه نوع نظارتی اعمال شده است و به چه مواردی بی‌توجهی گردیده است؟
- آیا برآوردکنندگان، پیشنهادهای خود را بدون یک بررسی ثانویه به مدیریت ارجاع داده‌اند؟

● مدیریت چگونه و با چه ابزاری از تخصیص مطلوب مخارج تجهیزات به پژوهه‌ها اطمینان حاصل می‌کند؟

● پارامترهای متدرج در قرارداد یا نوع قرارداد (امانی یا مقطوع) چگونه ارزیابی و اجرا شده‌اند؟

این نوع سوالات و پاسخ‌های دریافتی آن‌ها لازمه‌ی موقفيت یک حسابرسی مبتنی بر ریسک است.

مرحله‌ی سوم: تجزیه و تحلیل اطلاعات در مرحله‌ی سوم، پس از تجزیه و تحلیل اطلاعات مالی، روش‌ها و برنامه‌ی

- بعد و تا ۵ سال بعد با آن مواجه است، کدامند؟
  - آیا مدیریت برای مقابله با این ریسک‌ها برنامه‌ای دارد؟
  - واحد تجاری در سال جاری با چه مشکلاتی روبروست؟
  - چه مسائل خاص دیگری وجود دارد که حسابرس باید از آن‌ها آگاه گردد؟
- در این مرحله حسابرس به پیگیری مسائل حسابرسی سال قبل نیز می‌پردازد. سپس حسابرس به سراغ سطوح پایین‌تر مدیریت می‌رود و از آن‌ها نیز راجع به حوزه‌ی مسئولیت‌شان و مسائل مذکور سوال می‌کند. آن‌گاه حسابرس نشست‌هایی را با وکلا و مشاورین و دیگر عرضه‌کنندگان خدمات حرفه‌ای به مشتری برگزار می‌نماید که حاصل آن می‌تواند اطلاعات سودمندی را برای مرحله برنامه‌ریزی فراهم نماید.
- از دیدگاه نظری، نتایج حاصل از فرایند مرحله‌ی اول به حسابرس در تعديل روش‌های حسابرسی و تدوین انتظارات حسابرسی بسیار می‌نماید و از این‌رو شواهد مربوطه حسابرسی در اجرای عملیات تعیین می‌گردد. علاوه بر این حسابرس در می‌یابد که پاسخ بسیاری از سوالاتش را قبلاً به دست آورده است. بنابراین به‌طور خلاصه مرحله مراحل حسابرسی مبتنی بر ریسک عبارتند از: پرسش افراد کلیدی، مستندسازی کنترل‌ها، و تجزیه و تحلیل اطلاعات.

- مرحله‌ی دوم: مستندسازی کنترل‌ها در این مرحله، کنترل‌های عملیاتی و داخلی مشتری به‌طور تفصیلی مستند می‌گردد. در این مرحله، حسابرس هم چنین به‌طور دائم در مواجه با کنترل‌های عملیاتی و داخلی می‌پرسد "چرا؟" چرا این رویه اجرا می‌شود؟ چرا فلان قرارداد در فرجه زمانی مربوطه به اتمام نرسید؟ مدیریت چه ریسکی را نادانسته پذیرفته است و چرا؟
- تمام پرسش‌های پیش‌گفته و پرسش‌های مشابه دیگر می‌تواند برای

- مدیریت چگونه از صحت اطلاعات مالی مورد استفاده در تصمیمات مهم اطمینان می‌یابد؟
- کارکنان بی تجربه در چه کارهایی گمارده شده‌اند؟

به عبارت دیگر، در یک حسابرسی مبتنی بر ریسک، حسابرس مسئول شناخت تمامی ویژگی‌های ساختاری تجاری شرکت تحت حسابرسی است.

مراحل حسابرسی مبتنی بر ریسک ارائه‌ی سطح جدید و برتری از خدمات حرفه‌ای مستلزم روش‌های نوین انجام حسابرسی است. هنگام اعمال رویکرد حسابرسی مبتنی بر ریسک، حسابرس خود را در برنامه‌ریزی و تجربه و تحلیل اولیه در موقعیتی پیش‌تاز می‌یابند. در این حسابرسی، حسابرس زمان بیشتری را صرف شناخت کنترل‌های عملیاتی و کنترل‌های داخلی شرکت می‌نماید زیرا کنترل‌های مذکور زیرینای عملکرد گزارشگری است. صرف زمان مذکور در مرحله‌ی اولیه کار بسیار سودمند است، زیرا در مرحله‌ی اجرای عملیات حسابرسی، حسابرس در می‌یابد که پاسخ بسیاری از سوالاتش را قبلاً به دست آورده است. بنابراین به‌طور خلاصه مراحل حسابرسی مبتنی بر ریسک عبارتند از: پرسش افراد کلیدی، مستندسازی کنترل‌ها، و تجزیه و تحلیل اطلاعات.

مرحله‌ی اول: پرسش از افراد کلیدی در این مرحله حسابرس تا جایی که ممکن است با مدیرعامل، مدیرمالی و اداری، مدیران تولید و بازرگانی و تمام افرادی که اهداف و ریسک‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت شرکت را می‌شناسند یا مسئول آنها هستند گفتگو می‌کند. در این نشست‌ها

- حسابرس می‌خواهد بداند که بزرگ‌ترین ریسک‌هایی که شرکت در سال

است که از آن نمی‌توان برای تمامی حسابرس‌ها استفاده کرد. بر عکس، براساس تحقیقات نظری و عملی انجام گرفته در برخی کشورها نه تنها روش‌شناسی این رویکرد به فن پیچیده و بالایی نیاز ندارد، بلکه منابع حاصل از صرف زمان بیشتر در برنامه‌ریزی حسابرسی، بیش از هزینه‌های عدم استفاده از این رویکرد است. هم‌چنین حسابرسی مبتنی بر ریسک را می‌توان برای انواع حسابرسی به کار گرفت و آن را برای حسابرسی موسسات خصوصی و دولتی و عمومی اعمال نمود.

البته حسابرسی مبتنی بر ریسک با ریسک‌های مشخصی نیز روبرو است. استفاده از حسابرس بی تجربه، بی توجهی به تغییرات محیطی و تجاری شرکت تحت حسابرسی، تکیه بر دانش تجربی مشتری و دانش قبلی حسابرس و عدم توجه به ویژگی‌های خاص صنعت از جمله‌ی این ریسک‌ها است.

#### منابع و مأخذ

- 1- Alan Oliphant, 2002 "Using Risk Models to Determine Information Risk Levels. New it Auditor, Vol.5, October 1, 2002
- 2- Maribeth A.Wollard. 2002 "Risked-Based Auditing: is it Right for you?" Florida CPA Netlink.
- 3- Thomas F.Bayer., 1999, "Risk-based Auditing: A New Approach", CFMA Building Profits, September/October.
- 4- Vicky M.Dalton, 1992. "Risk Assessment in Audit Selection", Internal Audit, Spokane Country March.
- 5- Ashutosh Deshmukh, Jeff Romire, 1995 "Assessing the Risk of Management Fraud Using Red Flags: a Fuzzy Numver Based Spread sheet Approach, South-Western Collage Publishing.

- حاشیه‌ی سودآوری
  - مبلغ هزینه دستمزد در قرارداد وجود مفاد یا قیود قرارداد همچون جریمه‌ی تاخیر تکمیل و غیره
  - وجود موارد نقض مفاد قرارداد
  - سایر مشکلات متدرج در یادداشت‌های مبتنی بر پرسش‌ها
- روش‌های تحلیلی حسابرسی عمدتاً به حسابرس امکان می‌دهد تا آزمون‌های تفصیلی زمان را به حداقل کاهش دهد. از آن جا که روش‌های تحلیلی فراهم کننده‌ی شواهد ارزشمندی است، بنا بر این حسابرسی نه تنها اثربخش‌تر بلکه کارآتر نیز می‌گردد. حسابرسی مبتنی بر ریسک یک نمونه واقعی از شرایط دستیابی به سود دوچانبه‌ی حسابرس و مشتری است. از این‌رو در آینده به تدریج دیگر هیچ کس حاضر نخواهد بود چیزی راجع به حسابرسی سنتی بشنود.

#### خلاصه و نتیجه‌گیری

به طور خلاصه، حسابرسی مبتنی بر ریسک نه تنها نقش ارزش افزایی حسابرسی برای محصول (صورت‌های مالی) مشتری را تثبیت می‌کند بلکه کار حسابرسی را سودآورتر می‌سازد. به عبارت دیگر، حسابرسی مبتنی بر ریسک این امکان را فراهم می‌سازد تا در پایان کار هر دو طرف، مدیران و حسابرسان، احساس رضایت کنند. ارزیابی ریسک به حسابرس کمک می‌کند تا با کمک ارزشمند خود به مشتری که برای تقویت عملیات صورت می‌گیرد رویکردی فعل داشته باشد.

دلائل عدم گسترش استفاده از رویکرد حسابرسی مبتنی بر ریسک در موسسات حسابرسی شامل فقدان اطمینان از اعمال قضاوت‌های مربوط به ریسک حسابرسی، نیاز فراوان به داشت تخصصی ریسک‌ها، فقدان زمان برای برنامه‌ریزی نوع جدید راهبرد کار حسابرسی و این تلقی نادرست

حسابرسی صورت‌بندی می‌شود. در اینجا هدف اصلی آن است که تا حد ممکن به جای آزمون‌های تفصیلی از روش‌های تحلیلی در حسابرسی استفاده شود. اگر حسابرس به این اعتقاد دست یابد که کنترل‌های داخلی شرکت اثربخش‌اند، وی آزمون‌های تفصیلی را محدود می‌کند و به جای آن از آزمون‌های کنترلی بیشتری استفاده می‌کند. در صورتی که ریسک‌ها و کنترل‌ها به طور کافی شناسایی و ارزیابی شده باشند، آن‌گاه حسابرس می‌تواند بر مبنای انتظارات تعیین شده روش‌های تحلیلی را صورت‌بندی کند و از این‌رو محدوده‌هایی از اطلاعات مالی مورد حسابرسی را مشخص سازد. از آن‌جا که حسابرس براساس تحقیقات مرحله‌ی قبل، اطلاعات لازم را از اعضای کلیدی مدیریت به دست آورده است، در این مرحله می‌تواند بر مبنای این اطلاعات روش‌های تحلیلی خود را استوار سازد. حال در صورتی که ارقام صورت‌های مالی، انتظارات حسابرس را برآورده نسازد، آن‌گاه ناچار می‌شود روش‌های حسابرسی جزئیات معاملات را گسترش دهد.

- حجم و مبلغ قرارداد
- درصد تکمیل کار در تاریخ ترازنامه
- نوع قرارداد (امانی یا مقطوع)
- تجربه پیمانکار در نوع و مشخصات قرارداد
- کارکنان کلیدی درگیر در قرارداد (نظرارت و مدیریت پروژه)

## تغییر شیوه‌های آموزش حسابداری

افزایش روزافزون و رشکستگی‌ها در دهه‌ی ۱۹۸۰ باعث شده است تا هم در عمل و هم در آموزش حسابداری بر اخلاقیات بسیار تاکید شود

نامه سندو : David Boyd, Sanithia C. Boyd & William L. Boyd

ترجمه و تلخیص: مریم خلیلی عراقی

۱۳۰ بیانیه استاندارد ارایه شده است که هر کدام به نوبتی خود تغییری در روش‌های عملی یا آموزش حسابداری را موجب شده‌اند؛ که به برخی تغییرات اشاره می‌کنیم.



مقدمة

واکنش حرФهی حسابداری به تغییرات پیشنهادی کارگروه تغییر شیوهی آموزش حسابداری<sup>۱</sup> (AECC) نیز مانند بسیاری از دیگر مشاغل رو به تغییر است. آنها در برابر تغییر مقاومت می‌کنند که این مقاومت باعث

از دست دادن زمان و بروز اضطراب درونی می شود؛ و این در حالی است که واقعیت اغلب غیر از آن است که تصور می کنند.

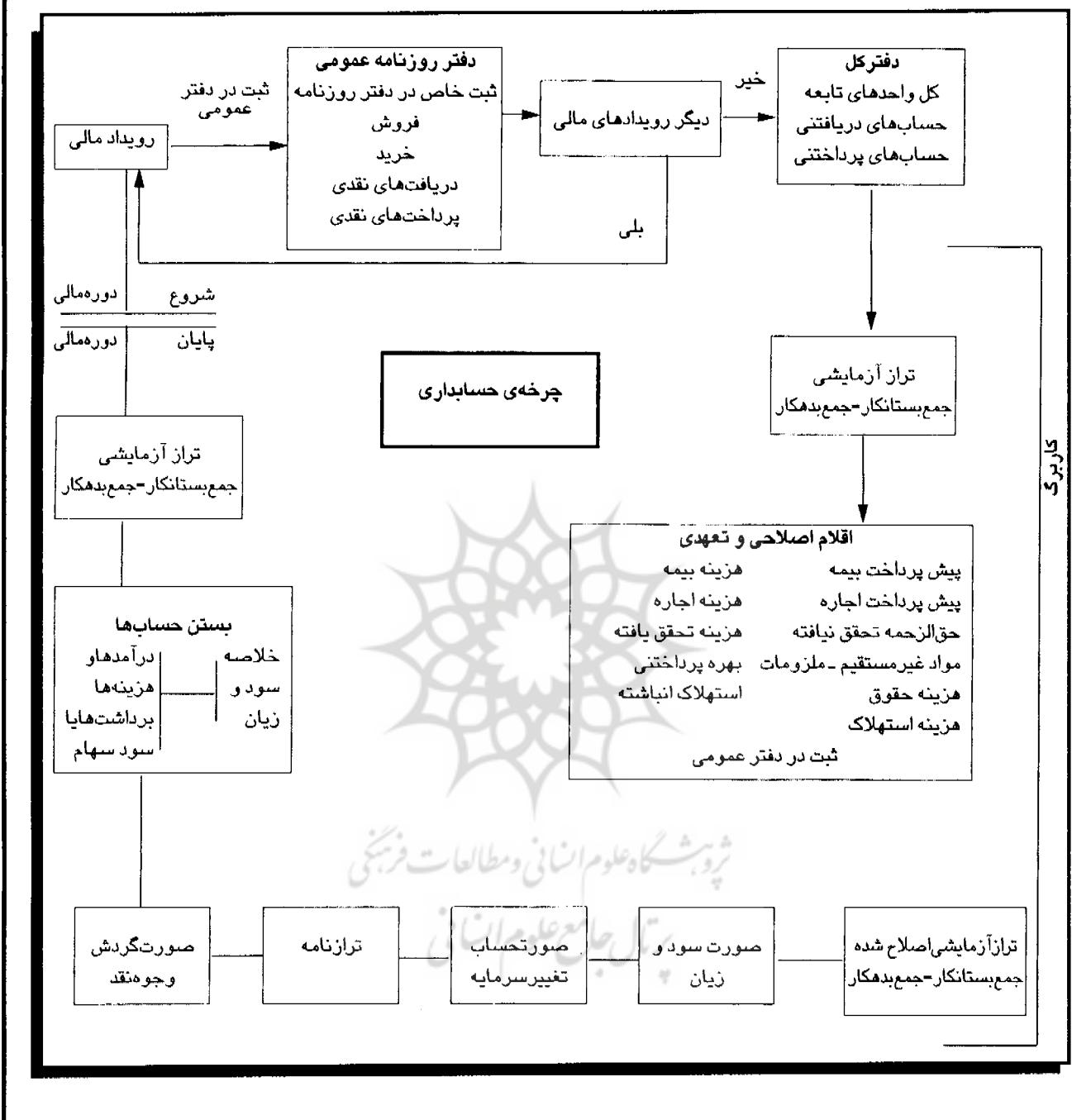
در این زمینه دیسراپیلی گفته است: آنچه همواره به آن اشاره می شود، نقا، محافا، علم. است تداوم تغییرات است، در این

مورد حسابداری هم از رشته‌های دیگر مجزا نیست و برخلاف شعبت تکامل در تئوری کنترل، با این عالم گذشت

متتحول شده، یا به عبارت بهتر با نرخی فرازاینده پذیرای تغییر شده شهرت تحراری و حسنه سنده‌ای که دارد، طی سازمانهای تدنسه

است. از زمانی که هیات استانداردهای حسابداری مالی<sup>۲</sup> (FASB) حاگرین هیات اصول حسابداری<sup>۳</sup> (APB) شد (سال ۱۹۷۲ میلادی) بستر از

## نمایشگر ۱- چرخه‌ی حسابداری



غیراخلاقی که دلیل ورشکستگی بسیاری از بانک‌ها است هزینه‌ای در حدود ۵۰ میلیون دلار را به بانک‌ها تحمیل کرده است حرفه‌ی حسابداری مسئولیت وقوع آن را پذیرفته است. افزایش روزافزون ورشکستگی در دهه ۱۹۸۰ که علت آن بی‌توجهی به اخلاقیات بود باعث شده تا هم در عمل و هم در آموزش حسابداری بر اخلاقیات بسیار تاکید شود. پیرو این تغییرات در پاییز ۱۹۹۰ انجمن حسابداران رسمی

نرم‌افزاری برای ارائه‌ی خدماتی چون حساب‌های دریافت‌نی، حساب‌های پرداخت‌نی، حقوق و دستمزد، مالیات‌ها و... به منظور کاهش فشار کاری حسابداران و افزایش کارایی و دقت آنها به وجود آمد؛ و امروزه سیستم‌های خبره در همه‌ی حوزه‌ها به ویژه حوزه‌ی حسابرسی بسیار پیشرفت کرده‌اند.

اخلاق موضوعی که همیشه در استانداردهای حسابداری به آن توجه شده است اخیراً نیز اهمیت بیشتری یافته است. اعمال

● از چگونگی کیفیت سیستم‌ها آگاهی داشته باشند. بعضی سیستم‌های حسابداری اثر بخش تر از دیگر سیستم‌ها هستند و این به واسطه‌ی کیفیت مطلوب سیستم‌های مبتنی بر طراحی، انتخاب اطلاعات، جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل و گزارش دهنده است؛ که به اتخاذ بهینه‌ی تصمیم منجر می‌شود.

● جهت رویارویی با مشکلات ساخت نیافته (بدون ساختار) یا به عبارت بهتر مسایلی با پیش از یک راه حل منطقی و مستدل، از مهارت‌های تحلیلی بالایی برخوردار باشند.

● به حسابداری به عنوان یک رشته‌ی علمی بنگرند که دارای مباحث سودمند است و به سبب تغییرات اقتصادی و فناورانه بر بازاندیشی (تجددیدنظر) تاکید دارد و این روند در آینده نیز تکامل خواهد یافت.

به طور کلی AECC معتقد است که عموماً درس معرفی حسابداری باید اولین واحدی باشد که در رشته‌ی حسابداری به جای حسابداری مقدماتی، عرضه می‌شود و این واحد باید بسیار جدی گرفته شود؛ زیرا همان اندازه که منابع برای ما مهم هستند، اطلاعات حسابداری در تصمیم‌گیری‌ها با ارزش است. برای موفقیت در این مسیر اعضای هیأت علمی نیز باید مساعدت کنند. آنچه امروزه شاهد هستیم افزایش محتوای اصول حسابداری است. بعضی از این کتاب‌ها طی ۲۰ سال اخیر بارها و بارها تجدید چاپ شده‌اند. در آنها مواردی چون ابعاد بین‌المللی بهره‌وری، کیفیت، تاثیر رایانه، مفاهیم ارزش فعلی و... بحث و بررسی شده‌اند ولی بعضی موارد حتی در ۱۱ بار تجدید چاپ به آنها شاهراهی نشده است و بسیاری از این سرفصل‌ها فقط در حد یک تعریف آمده‌اند.

#### اصول حسابداری - زمان

این وسعت محتوایی در حالی رخ داده است که به افزایش زمان این دروس، کمتر توجه شده است. در اوایل دهه ۱۹۷۰ بسیاری از دانشگاه‌ها برای هر واحد ۳ ساعت سخنرانی و ۲ ساعت کار عملی در هفته در نظر گرفته بودند؛ در حالی که امروزه به سختی می‌توان برنامه‌ای برای حسابداری یافت که با کار عملی همراه باشد. حرکت به سوی این روند مستلزم تخصیص ۴۰ درصد زمان بیشتر برای محتوای بیشتر است. این کمبود وقت برای واحدهای دیگری چون حسابداری میانه هم صدق می‌کند. در حقیقت ما با مقادیر زیادی اطلاعات در زمان تخصیص یافته‌ی کمتری مواجه هستیم.

پیشنهاد به منظور بهبود اصول حسابداری محتوی با توجه به موارد پیش‌گفته دو پیشنهاد ارائه می‌شود که عملاء

آمریکا<sup>۴</sup> (AICPA) یک موضع نامه را با عنوان "تحقیق اهداف کیفی آموزش حسابداری..." در قرن ۲۱ مطرح کرد؛ و در آن ۱۵۰ ساعت آموزش را برای حسابداران الزامی کرد. این امر به منظور فراهم آوردن چارچوبی قانونی، برای حرفه‌ی حسابداری همچون حرفه حقوق انجام شد.

در این راستا پژوهشگران AECC طی تحقیقات خود دلیل عملکرد ضعیف برنامه‌های حسابداری را قصور در آموزش عنوان کرده‌اند. هم چنین بسیاری از موسسات حسابداری، پیرامون این موضوع بحث کرده‌اند که "محتوای واحدهای حسابداری چندان به هم وابسته نیست" و علت آن را ضعف منابع اطلاعاتی در انتقال واقعیات از محیط اجرایی به کلاس‌های درس عنوان کرده‌اند.

ساندم (۱۹۹۱) که بعداً مدیر اجرایی AECC شد، اظهار کرد که تغییرات باید در راستای فرآیند یادگیری حسابداری اعمال شود. سپس نزد مدیران اجرایی AECC رفت و گفت: برنامه‌های آموزشی حسابداری باید برچگونگی یادگیری دانشجویان متمرکز باشد که این امر از سه طریق انجام می‌شود:

محتوی - مبنای اساسی برای یادگیری مستمر به دست می‌دهد.  
فرایند - مطالعات دانشجویان باید به رویه‌هایی برای تحقیق، تجزیه و تحلیل، تفسیر و دستیابی به نتایج صریح و روشن بستجامد.

طرز تلقی - به دانشجویان در بهبود طرز تلقی‌های خود، طرح پرسش‌های مداوم و یادگیری بلندمدت کمک شود.

#### اصول حسابداری - محتوی

بدون استثنا اولین واحدی که در رشته‌ی حسابداری ارائه می‌شود، اصول حسابداری (۱) (مالی) و اصول حسابداری (۲) (مدیریتی) است. خط مشی AECC این است که اولین واحدی که در رشته‌ی حسابداری ارائه می‌شود، باید به یادگیری و ظایفی چون تهیه‌ی اطلاعات و اطلاع‌رسانی برای پشتیبانی از تصمیمات اقتصادی پردازد. برای تحقق این هدف دانشجویان ترم اول باید:

● دید و سیعی از نقش حسابداری در برآورد نیازهای اجتماعی در ارتباط با اطلاعات و نقش آنها در سازمان‌های بازرگانی، دولتی و سازمان‌های دیگر داشته باشد.

● ابعاد اصلی حسابداری و گزارشگری مالی سازمان‌ها را درک کنند و بدانند که اصول اساسی این طرح‌ها بر اخلاقیات، درستکاری و اثربخشی سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری استوار است.

● به نقش حسابداری در وضع مالیات و اندازه‌گیری‌های اقتصادی برای مقاصد دولتی واقف باشند.

درباره‌ی ویدا مجتهدزاده  
دکتر ویدا مجتهدزاده در ساری دیده به جهان گشود. وی درجات کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری خود را در رشته‌ی حسابداری به ترتیب از موسسه‌ی عالی حسابداری، دانشگاه ایالتی نیومکزیکو (در آمریکا) و دانشگاه تهران گرفت.

مجتهدزاده در حال حاضر، استادیار دانشگاه‌الزهرا است و هم‌چنین عضو شورای عالی بورس، ناظر شورای بورس در هیات پذیرش سهام، عضو هیات مدیره‌ی موسسه‌ی آموزشی و فرهنگی حسابداران امروز، عضو هیات مدیره‌ی انجمن حسابداران، و عضو کارگروه کارشناسی هیات تدوین استانداردهای حسابداری سازمان حسابرسی است. از وی تاکنون سه کتاب و ۱۴ مقاله به چاپ رسیده است.

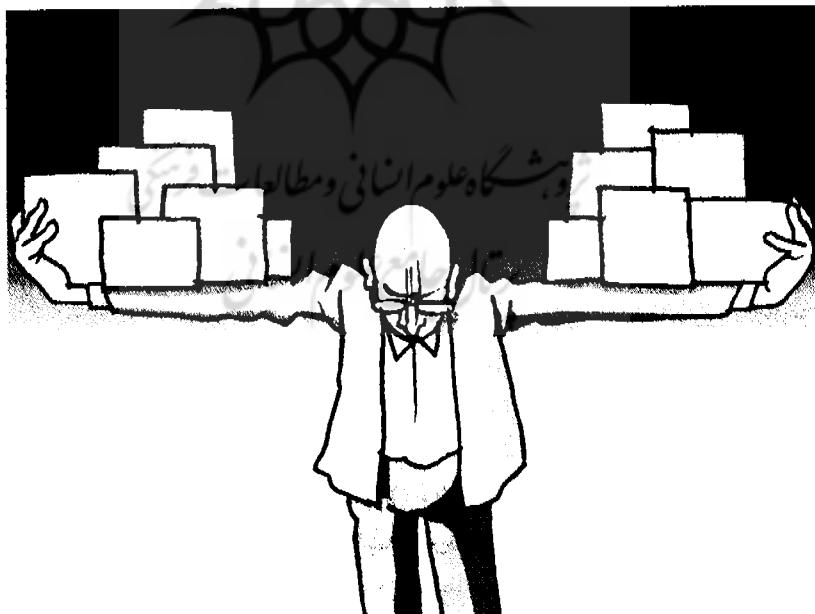
## یکسانی<sup>۱</sup>

یکسانی و مقایسه‌پذیری، مانند مربوط بودن و اتنکاء‌پذیری جزء کیفیات ذاتی ارقام حسابداری نیستند بلکه تنها با ارقام حسابداری مرتبط‌اند

دکتر ویدا مجتهدزاده

موارد مشابه، فراهم کردن ابزاری برای تشخیص موارد غیرمشابه و آزاد کردن قضاؤت در مورد پیش‌بینی‌هایی که بخشن جدا نشدنی فرایند حسابداری است، به وظیفه‌ی خود عمل کند.<sup>۲</sup>

از دید اسپراوس، "مقایسه‌پذیری" هم یک فرایند (حسابداری برای شرایط یکسان یا متفاوت)



در نوشته‌های حسابداری، مفهوم "یکسانی" با "مقایسه‌پذیری"<sup>۳</sup> همپوشانی دارد. برای مثال، اسپراوس (1978) می‌نویسد: "از آنجاکه مقایسه‌ی سرمایه‌گذاری‌های مختلف و فرصت‌های اعطای اعتبار، بخشن ضروری بسیاری از

تصمیمات سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگان است، کاوش برای روشن‌کردن مقایسه‌پذیری اهمیت دارد. اصطلاح "مقایسه‌پذیری" در اینجا به این معنی است که نحوه عمل حسابداری برای معاملات مشابه، یکسان و برای معاملات غیرمشابه، تایکسان است. چارچوب نظری باید با ترویج نحوه عمل هماهنگ برای ۳۵ می‌نگریم، در حالی که "یکسانی" به عنوان

وضعیت‌های مربوط از نظر اقتصادی " وضعیت‌های مربوط" و وضعیت‌های مهمی است که می‌تواند به طور گسترده بر رویدادهای یکسان اثر گذارد. این وضعیت‌ها، وضعیت‌های عمومی یا عوامل همراه رویدادهای پیچیده است که انتظار می‌رود بر وقوع یا زمان‌بندی جریان‌های نقدی موثر باشد. " وضعیت‌های مربوط" به دو نوع کلی تقسیم می‌شود.<sup>۱۵</sup> نخست، وضعیت‌هایی که در زمان وقوع رویداد، شناخته شده‌اند. این وضعیت‌ها " وضع کنونی" نام دارند. دوم، عواملی که بعداً مشخص می‌شوند و به "احتمالات آتی" معروفند. " وضعیت‌های مربوط" مستقیماً مرتبط با رویدادهای مورد بررسی هستند و بر روش‌های حسابداری که برای بیان آن رویدادها انتخاب می‌شوند، اثر می‌گذارند.

می‌دهند. بنابراین معاملات، رویدادهای پیروزی یک بنگاه محسوب می‌شوند. البته رویدادهای درونی هستارها نیز مستلزم ثبت مسدخل‌هایی در حساب‌های شرکت می‌باشد. از میان این رویدادها می‌توان به شناخت استهلاک و تکمیل کار در جریان ساخت اشاره کرد.

مفهومی در نظر گرفته می‌شود که بر مقایسه پذیری اثر دارد. از آنجاکه مقایسه پذیری با یکسانی مرتبط است، بنابراین میزان مقایسه پذیری که می‌تواند مورد انتکای استفاده کنندگان قرار گیرد، مستقیماً به سطح یکسانی در صورت‌های مالی بستگی دارد.

رابطه‌ی بین یکسانی و مقایسه‌پذیری که در اینجا مطرح می‌شود با موضوع انتخابی SFAC شماره ۲ کاملاً همخوانی دارد. مقایسه‌پذیری، مانند مربوط بودن<sup>۴</sup> و اتکا‌پذیری<sup>۵</sup> یک کیفیت ذاتی ارقام حسابداری نیست بلکه با ارقام حسابداری مرتبط است. به عبارت دیگر، منظور از مقایسه‌پذیری بیان مشابهت‌ها و تفاوت‌ها است.<sup>۶</sup>

براساس SFAC شماره ۲، مقایسه پذیری نباید با "این همانی" اشتباه شود. شاید اگر تفاوت‌ها تشریح گردد، بیش از سان میشابهت‌ها آمده باشد.<sup>۷</sup>

اگر چه یکسانی و مقایسه پذیری اغلب به صورت ضرورت به حساب آوردن رویدادهای مشابه با روشی یکسان مورد بحث قرار می‌گیرد، اما تاکنون کوششی رسمی برای ترسیم خط کشی دقیق بین مشابههای و تفاوت‌های این دو انجام نگرفته است. بنابراین تجزیه و تحلیل رویدادها، نقطه‌ی شروع پرباری برای آزمون موضوع یکسانی است.

ماهست و سحدگ، و بدادها

معاملات عبارت از رویدادهای اقتصادی یا مالی هستند که در حساب‌های بنگاه اقتصادی به ثبت می‌رسند. SFAC شماره ۶، رویداد را "رخداد پیامدی برای ۹۰٪ تا ۱۰۰٪ کی" معرفی می‌کند.

معاملات در بین هستارها، بین یک شرکت و کارکنانش و بین یک شرکت و سرمایه‌گذاران یا اعیان‌دندگان روی

وضعیت‌های مربوط		رویه به کار گرفته شده
خیر	بلی	
<p>الف (۲)</p> <p>۱۶ شماره APB</p> <p>روش خرید در مقابل روش اتحاد منافع</p>	<p>الف (۱)</p> <p>۵۱ شماره APB و ۱۸ شماره ARB</p> <p>۹۳ شماره SFAS</p> <p>مالکیت سهام عادی برای مقاصد کنترل</p>	محدود
<p>ب (۲)</p> <p>۲۹ شماره APB</p> <p>دارایی اعطای شده</p>	<p>ب (۱)</p> <p>۲ شماره SFAS</p> <p>مخارج تحقیق و توسعه</p>	مطلق

بهتری بین اجاره‌ی سرمایه‌ای و اجاره‌ی عملیاتی نیست؟ به علاوه هرگاه مدیر نخواهد اجاره‌ای را سرمایه‌ای محسوب کنند، می‌تواند عمر اقتصادی برآورده را دستکاری کند یا دوره‌ی قرارداد را کوتاه کند.<sup>۲۳</sup>

با توجه به این که برقراری معیاری مناسب برای "وضعیت‌های مریبوط" مشکل و اغلب اختیاری است. نوع دیگری از یکسانی تلویحاً صورت‌گیری شده است که یکسانی مطلق نامیده می‌شود. یکسانی مطلق به معنای تجویز یک روش حسابداری برای معاملات یکسان است حتی اگر "وضعیت‌های مریبوط" وجود داشته باشد. برای مثال SFAS شماره ۲ بنگاه‌ها را ملزم می‌کند که مخارج تحقیق و توسعه را، حتی اگر منافع آتی دارند به هزینه منظور گنند.

به نظر می‌رسد که FASB در شماره ۲ تلویحاً دیدگاه یکسانی محدود را

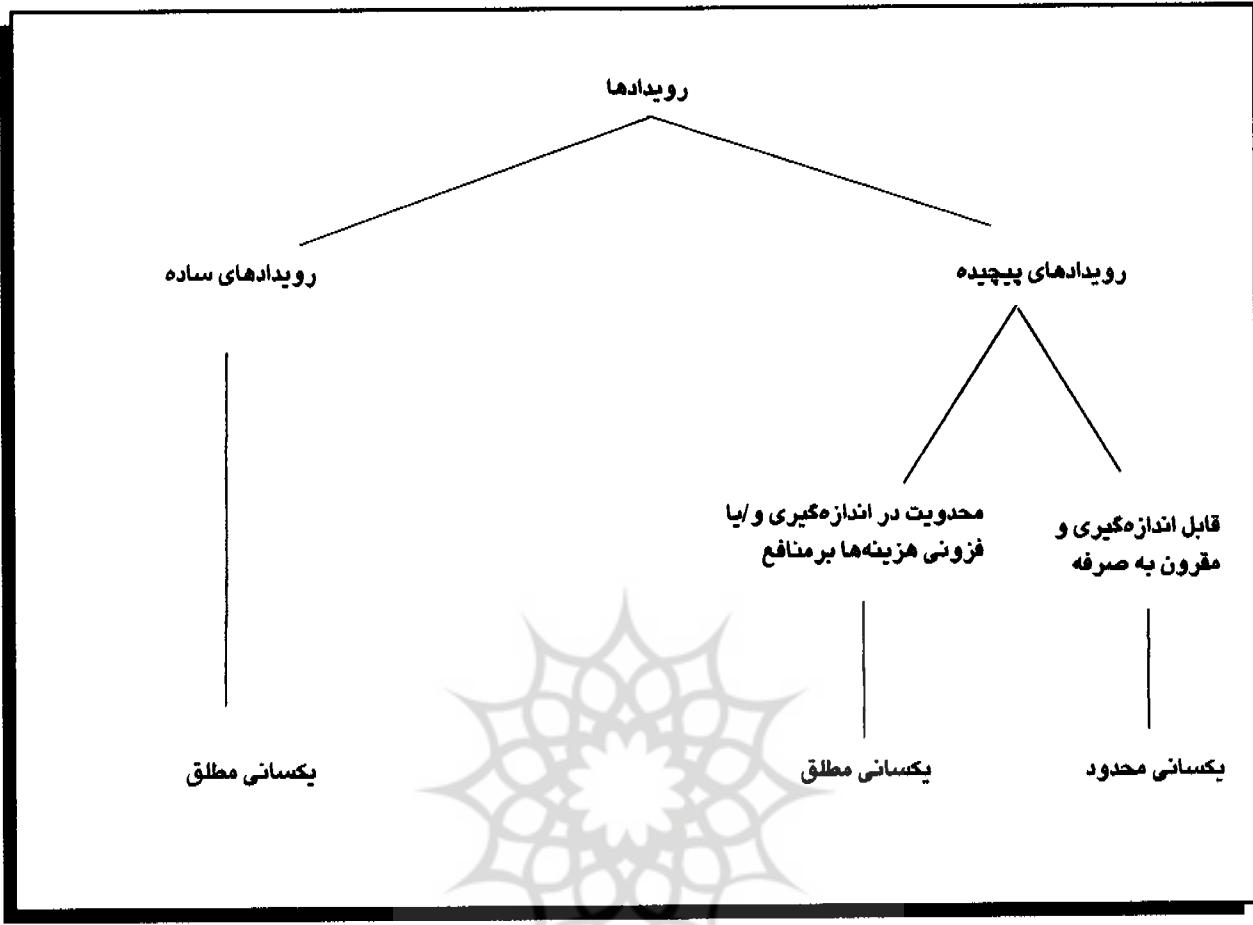
یکسانی محدود و یکسانی مطلق بود. محدود سعی می‌کند تا روش‌های تجویزی حسابداری را با "وضعیت‌های مریبوط" در شرایط مشابه متوازن کند. کلمه "محدود" به معنای داشتن حد و مرز یا محدودیتی است که نه آنقدر بزرگ و نه آنقدر کوچک است که قابلیت اندازه‌گیری را از بین ببرد. SFAS شماره ۱۳ در مورد اجاره‌های بلندمدت، مثال خوبی در زمینه یکسانی محدود است. براساس این SFAS، چنانچه مدت قرارداد اجاره ۷۵ درصد (یا بیشتر) عمر اقتصادی برآورده دارایی مورد اجاره باشد باید قرارداد اجاره به عنوان سرمایه‌ای محاسب گردد.<sup>۲۲</sup> البته این معیار یکی از معیارهای چهارگانه‌ی بیان شده در استاندارد است که تحقق هر یک موجب می‌شود تا قرارداد اجاره، سرمایه‌ای به حساب آید. اما مشکل اینجا است که بیان درصد، تعیین حد و مرزی اختیاری ۷۵ است. آیا ۷۰ درصد یا حتی ۶۰ درصد مرز

حسابداری همیشه تحت تاثیر وضعيت‌های مربوط نیست. برای مثال، انگیزه‌های زیر در انتخاب روش‌های حسابداری موثر است:

- ۱- به حدکث رساندن سود در کوتاه‌مدت، چنانچه تصور شود سهامداران معتقدند که نوسان کم‌تر سود منجر به خطر کم‌تر می‌گردد.

کادن هد (Cadenhead 1970) مسی‌گوید که "وضعيت‌های مربوط" به عواملی فرای کنترل مدیریتی که او آنها را "شرایط محیطی"<sup>۱۸</sup> می‌نامد، محدود می‌شود، زیرا مدیریت به طور بالقوه می‌تواند سود را تحریف کند.<sup>۱۹</sup> به طور کلی به رغم اهمیت "وضعيت‌های مربوط" در انتخاب روش‌های مختلف حسابداری برای معاملات مشابه، تحقیقات کمی در این زمینه انجام شده است. این عدم توجه منجر به شکل‌گیری دو مفهوم از یکسانی در نوشتۀ‌های حسابداری و نیز استانداردهای پیشنهادی گردیده است.

## پایه‌گذاری یکسانی



## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

حساب هزینه منظور شود، یعنی یکسانی محدود به کار رود، اطلاعات با دقت بیشتری بازنمایی خواهد شد. دیدگاه یکسانی محدود نسبت به حذف سریع که در SFAS شماره ۲ الزام آور شده است، مفیدتر است اما اثبات‌پذیری کمتری دارد.

در حال حاضر سیستم مختلفی وجود دارد که در آن برخی از استانداردها یکسانی محدود را به کار می‌گیرند و برخی دیگر مصادیق روشنی از یکسانی مطلق‌اند. موقعیت کنونی حسابداری مالی از نمودار زیر که یک ماتریس دو به دو را نشان می‌دهد، به خوبی درک می‌شود. در این ماتریس سه‌تون اول بیانگر وجود

یکسانی محدود و یکسانی مطلق در رابطه با دقت بازنمایی و اثبات‌پذیری یکسانی محدود نسبت به یکسانی مطلق موجب دقت بازنمایی بیشتری می‌شود و برای مثال، وقتی دارایی در سال‌های اولیه عمر بیشتر مصرف می‌گردد، به کارگیری روش استهلاک تسریعی نسبت به روش خط مستقیم، بخش مستهلاک نشده و هزینه‌ی استهلاک را با دقت بازنمایی می‌کند. در رابطه با مخارج تحقیق و توسعه، براساس SFAS شماره ۲، یکسانی مطلق به کار می‌رود. اما اگر همانند حسابداری نفت و گاز، مخارج تحقیق و توسعه‌ی موفق به حساب دارایی و کوشش‌های ناموفق به

پذیرفته است، اما در مفهوم بهبود بخشیدن به مقایسه‌پذیری (با استفاده از همان روش حسابداری) در شرایطی که "دقت بازنمایی" هدف نیست، به یکسانی مطلق اشاره دارد. در حسابداری، فرض براین است که یکسانی محدود، چنانچه دست یافتنی باشد، به لحاظ مفید بودن در تصمیم‌گیری یا ارزیابی عملکرد نسبت به یکسانی مطلق برتر است. به هر حال یکسانی محدود معنادار فقط با صرف مخارج بیشتر، نسبت به یکسانی مطلق، می‌تواند به دست آید. بنابراین مزیت هرگونه یکسانی به منفعت و هزینه نهایی ۳۸ بستگی دارد.

Concepts No.6 (1985).	3- Spouse(1978,P.71)	وضعیت‌های مربوط" است. ستون دوم شرایطی را نشان می‌دهد که فاقد "وضعیت‌های مربوط" است. ردیف "الف" شامل معاملاتی است که یکسانی محدود در مورد آن به کار رفته است. ردیف "ب" بیانگر معاملاتی است که یکسانی مطلق بر آنها حاکم است. در خانه‌ی اول ردیف "الف"، وضعیت‌های مربوط وجود دارد و استانداردگذاران آن را به رسمیت شناخته‌اند.
5- Powell, Weldon, "Putting Uniformity in Financial Accounting into Perspective," <i>Law and Contemporary Problems</i> , (Autumn 1965), PP.674-690	4- Relevance	در خانه‌ی دوم ردیف "ب"، وضعیت‌های مربوط وجود ندارد و استانداردگذاران یکسانی مطلق را در مورد آنها وضع کرده‌اند.
6- Ronen, Joshua, and Semcha Sadan, <i>Smoothing Income Number: Objectives, Means, and Implications</i> , Addison-Wesley, (1981)	5- Reliability	در خانه‌ی دوم ردیف "الف" وضعیت‌های مربوط وجود ندارد، اما استانداردگذاران، معیارهایی را برای آن برشموده‌اند که گویا این وضعیت‌ها وجود دارد. در نتیجه دو نحوه‌ی عمل مختلف ارائه شده‌است که به نظر نمی‌رسد مبنای واقعی داشته باشد. در خانه‌ی اول ردیف "ب" وضعیت‌های مربوط وجود دارد، اما استانداردگذاران نمی‌توانند آن را اجرا کنند. در نتیجه شرایط یکسانی مطلق به وجود آمده است.
7- Sorter, G., and M.Inberman, "The Implicit Criteria for the Recognition, Quantification, and Reporting of Accounting Events," <i>Journal of Accounting, Auditing of Finance</i> , (Spring 1987), PP.99-114	6- FASB(1980a, P.45)	
8- Sprouse, Robert, "The Importance of Earnings in the Conceptual Framework," <i>Journal and Accountancy</i> , (January 1978), PP.64-71	7- Ibid, P.48	
9- Wolk, Harry I., and Michael G. Tearney, <i>Accounting Theory: A Conceptual and Institutional Approach</i> , 4th ed., Cincinnati, Ohio, South-Western College publishing, (1996), PP.256-267.	8- Entity	
10- Wyatt, Arthur R., "Efficient Market Theory: Its Impact on Accounting," <i>Journal of Accountancy</i> , (February 1983), PP.56-65	9- FASB (1985, P.46)	
	10- Simple Events	
	11- Cost Rule	
	12- Complex Events	
	13- Effect of Circumstances	
	14- Relevant Circumstances	
	15- Sorter and Ingberman (1987,P.106)	
	16- Powell (1965, PP.680-681)	
	17- Ronen and Sadan (1981)	
	18- Environmental Conditions	
	19- Cadenhead (1970)	
	20- Finite Uniformity	
	21- Rigid Uniformity	
	22- SFAS No.13 (1976, Para.7)	
	23- Wyatt (1983, PP.58-60)	

## تسلیت

آقای دکتر عبدله بیریزی  
مصطفی وارده را تسلیت عرض نموده.  
آقای عمر شما و بازماندگان را  
آرزومندیم.

انجمن حسابداران خبره ایران

- سنابع
- 1- Cadenhead, Gary, "Differences in circumstances': Fact or Fantasy?" *Abacus*, (September 1970), PP.71-80
  - 2- Financial Accounting Standards Board, "Accounting for Leases," Statement of Financial Accounting Standards No. 13, (1976)
  - 3- \_\_\_\_\_, "Qualitative Characteristics of Accounting Information," Statement of Financial Accounting Concepts No.2, (1980a)
  - 4- \_\_\_\_\_, "Elements of Financial Statements: A Replacement of FASB Concepts Statement No.3 (incorporating an amendment of FASB Concepts Statement No.2), "Statement of Financial Accounting

## نتیجه گیری

در رابطه با رویدادهای مختلف، چنانچه تشخیص وضعیت‌های مربوط امکان پذیر باشد و بتوان این وضعیت‌ها را اندازه گیری و با رعایت ملاحظات منفعت و هزینه اجرا کرد، از یکسانی محدود استفاده می‌شود. اما چنانچه رویداد اعم از ساده یا پیچیده، به گونه‌ای باشد که نتوان یکسانی محدود را با در نظر گرفتن ملاحظات منفعت و هزینه در آن پایه گذاری کرد، از یکسانی مطلقی استفاده می‌شود. این روابط در زیر نشان داده شده است:

## پی‌نوشت

- 1- Uniformity
- 2- Comparability

## حبيب الله تيموري

در صحنه‌ای پر از کشاکش‌ها برای کسب ثروت. این همستان توریک / مانولزیک به صورت نوعی پا در میانی شکل یافته و معتبر اجتماعی در آمده است که ستون اصلی آن یافتن و گزارش کردن راستی‌های اقتصادی در قالب راستی‌های حسابداری است. نیک و بد همه‌ی روش‌های فنی حسابداری و حسابرسی وابسته به این است که چنین راستی‌ها را با چه تمامیتی و به چه خوبی بیان کند. چنین است که حسابدار حرفه‌ای امروز، حتی زمانی که در خدمت کارفرمایی خصوصی است، خویشتن را خواه و ناخواه در جایگاه امین مورد اعتماد جامعه و داور دانا و بی طرف در صحنه‌ی روابط سنجش‌بار جویندگان سود و گریزندگان از زیان (حتی با کوشش در بار کردن زیان خود برگردان دیگران) یافته است. (در این باره همان آینین رفتار حرفه‌ای را باید روشن نیازتر و در ابعاد وسیعترش تغییر کرد) و چون حسابداری توین چنین جایگاه اهمیتی در جامعه دارد، هر مجله‌ی حرفه‌ای حسابداری ابزار بسیار مهم، و شاید یگانه ابزار، برای برقرار کردن رابطه میان حرفه‌ی حسابداری و جامعه است؛ یعنی در عین حرفه‌ای و تخصصی بودن، و در عین حال که اهل حرفه و تزدیکان به این حرفه را بهم می‌پیوندد، تنها برای مجموعه‌ی کوچکی از اهل فن که گروبا "زبان هم دیگر را می‌فهمند"، منتشر نمی‌شود؛ پس نوشته‌هایی ده در این گونه مجله‌ها منتشر می‌شود باید علاوه بر آن مجموعه، جمع وسیع‌تری را با دنیای پر تحرک و احیاناً "سنجش‌بار کردار حسابداری آشنا گرداند، جریان پیوسته‌ای از ده‌گیر و گفت و شنود با این جمع برقرار کنند. حتی در نوشنی مطالبی که این یا آن موضوع خاص درسی در آنها ارائه می‌شود، باید از اینه تصویر زنده‌ای از مسائل حسابداری، انگیزه اصلی باشد.

مقاله‌هایی که برای این گونه مجله‌ها در ایران نوشته می‌شود، باید عمدتاً از عرصه‌ی کردار و محیط حسابداری در ایران، و نمودهای گوناگون رویارویی حسابدار حرفه‌ای و تئوری و مزاید حسابداری توین با این محیط، مایه گرفته باشد. به نظر من، اساسی توین رهنمود برای تهیی مطالب منتشر شدنی در این گونه مجله‌ها همین است. حتی موضوعات متداول کتاب‌های درسی (مانند بایسته‌های کیفی گزارشگری مالی، شناسایی به شرط تحقق، معنا و مفهوم اقتصادی تمايز میان سود خالص حسابداری و سود قابل توزیع به صورت سود نقدی سهام، مالیات برآمد و به شکل‌های دیگر) باید در رابطه زنده با محیط ایران و واقعیات آن به بحث گذاشته شود.

حسابدار مدتی است که برآن شده تا نقطه نظرات استادان و اهل قلم اقتصادی و حسابداری کشور را در زمینه محتوى نشریه پرس و جو نماید. بدین منظور از مهرماه نامه‌ای به صورت زیر:

با سلام - احتراماً یک جلد نشریه "حسابدار" خدمتمنان تقدیم می‌گردد سپاسگزار خواهی شد که رهنمودها و ارشادات حضرت‌عالی در زمینه محتوى نشریه و مقالات محوری آتسی را اعلام فرمائید. قبلًا از بذل توجه جنابعالی سپاسگزاری می‌نماید. سردبیر

برای تعدادی از اهل قلم حرفه ارسال شده است. نامه ذیل در پاسخ به این دعوت به حسابدار رسید. که بدون هیچ‌گونه توضیحی از آن جا که دارای محتوى مسئولیت اجتماعی است به چاپ می‌رسد.

## جناب آقای دوانی

با عرض سلام، یادداشت جنابعالی را دیروقت روز جهارشنبه ۱۷/۷/۱۳۸۱، به همراه یک جلد حسابدار شماره ۱۴۸ دریافت کردم. با ذکر این نکته که جنابعالی قابلیت‌های بندۀ را، آنهم بندۀ غیر حسابدار را، بس بیش از آن دیده‌اید که هست، تنها در اطاعت از امر جنابعالی است که اینک می‌کوشم تا در زمینه اظهار نظر راجع به شایستگی‌ها و بایستگی‌های مقالات برای مجله‌های حرفه‌ای چون حسابدار، گزیده‌هایی از آنچه فکر می‌کنم گفتنی است به عرض برسانم.

پیش از هر چیز باید بگویم که بندۀ حسابداری توین را در رابطه با آن جنبه‌های حیاتی از زندگانی اجتماعی که قاعدتاً باید در مورد مطالعه علم اقتصاد و جامعه‌شناسی باشد، می‌بینم؛ دیگر آنکه به عقیده‌ی من هر علم اجتماعی، و هر کردار حرفه‌ای اجتماعی، که انتقادگر نباشد، یعنی اگر همواره آنچه را که هم اکنون هست و می‌شود با آنچه باید بشود، به مقابله نگذارد، تهی از ارزش اجتماعی پاینده خواهد بود. همین اندیشه است که در قالب واژه‌های تعهد و متعهد بیان می‌شود... هم از این دیدگاه است که باید به مفهوم آینین رفتار حرفه‌ای نگریست.

حسابداری توین دستگاهی (یا به گفته‌ی پوریانسپ همستانی) است بر ساخته از چلیک نه تجارت صدساله جامعه سرمایه‌داری صنعتی،

سروکار حسابرسی عملیاتی با مجموعه پدیده‌هایی است که گاه تامیت وضع و حال فاجعه‌بار در نیم سده اخیر بوده است. در این جاست که هم آن مفهوم تعهد که گفتیم، هم مسئله ستیزی منافع با همه خشنوت‌ش، به میان می‌آید: در اینجا پیش از هر چیز و پیش از هر چیز، مسئله "باید و نباید" یعنی ایدئولوژی، در میان است، نه مسئله چیز گسیخته‌ای که بعضی‌ها شاید بخواهند آن را "دانش فنی" بنامند. به حرکت در آمدن و فعل گشتن ایدئولوژی است که همیشه و همه جا احساس نیاز به دانش را برانگیخته و به دانش فنی هستی داده است.

استثنای چشمگیر، چنانکه اشاره شد، سرمقاله‌ای این شماره است، از جهت محتوا، از آن جهت که به برخی از نابهنجاری‌ها، کاستی‌ها، و نابسامانی‌های کار حرفه‌ای حسابداری اشاره می‌کند، که البته این همه نمودهایی از وضع و حال عمومی جامعه است. ولی کاشکی نکته‌های این سرمقاله به شکل صریح‌تر و کامل‌تری با حفظ اختصار، در آورده و بیان می‌شد، که آن‌گاه هر نکته را می‌شد رهنمودی برای نوشته‌ای توصیفی/تحقيقی قرار داد.

حبيب الله تيموري

در ارائه مطالب فنی/اتئوریک، تاکید عمدۀ باید بر ترویج، یعنی بیان آسانی فهم مطالب برای مردم آگاه و علاقمند، باشد، و به هیچ رو نباید از سبک و شیوه‌ی خشک و بی روح مقاله‌های خاص که معمولاً بسیار فشرده برای شمار انگلی از "أهل فن" نوشته می‌شود، و در کشورهای آنگلوساکسن شاید "مد" هم شده باشد، پیروی کرد.

باید توجه داشت که بسیاری از غیر حسابداران آگاه، به ویژه آنان که در عرصه‌های امور اقتصادی و مالی در موسسات عمومی و خصوصی فعالیت می‌کنند، بالقوه نیروی عمدۀ‌ای هستند در پیشبرد و گسترش دانش حسابداری.

به استثنای سر مقاله این شماره، در بسیاری از مقاله‌های اصلی آن عموماً بهره‌ای از آنچه بنده نیوون رهنمود بیان کرده‌ام، نبرده‌اند. مثالی از این گونه مقاله‌ها بحث حسابرسی عملیاتی است هر کس که تصویری زنده و کلی، هر چند "عامیانه" از معنا و مفهوم و پنهان شمول حسابرسی عملیاتی، یعنی وارسی دقیق و روشن‌مند در چگونگی مصرف منابع از نظر بهینگی، داشته باشد، نمی‌تواند از خواندن این نوشته شود، که این چیست و برای چه و برای چه کسانی نوشته شده است.

## مجموعه قوانین آزمون تحت ویندوز ۹۸ و ۲۰۰۰

### قانون مالیات‌های مستقیم جدید و قدیم

(آینین‌نامه‌ها، آرای دیوان عدالت اداری، آرای شورای عالی و بخش‌نامه‌ها)

### قانون استفاده از خدمات حسابداران رسمی

### قانون تاسیس بورس اوراق بهادار

قانون کار

قانون مدنی

قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران

قانون تجارت

قانون بخش تعاونی اقتصاد جمهوری اسلامی ایران

قانون دیوان محاسبات کشور

قانون محاسبات عمومی کشور

قانون تأمین اجتماعی

قانون تملک آپارتمان‌ها

قانون مالک و مستاجر

قانون تشویق احداث و عرضه واحدهای مسکونی

تلفن: ۸۰۰۰۸۷۱ نمبر: ۸۰۱۲۳۱۵

E-mail: AZMOON@systemgroup.net

## مجموعه قوانین آزمون

(نویسنده: ۸۱)



تهران - خیابان ۱۳۵۱ - ۱۶۴۱۵  
تلفن: ۸۸۰۰۵۹۶ فکس: ۸۸۰۰۵۹۶

info@banicom.com

موسسه حسابرسی آزمون

(حسابداران رسمی)

(موسسه مختص بورس)

کارگر گردشگاری - تهران

من ب ۱۴۴۶

تلفن: ۰۲۱۵۷۱۶

## مدیریت ماندگاری مشتریان

ابوالقاسم فخاریان

نماینده انجمن حسابداران خبره ای ایران در کمیته ای جهانی  
حسابداری مالی و مدیریت (FMAC)

است و ایجاد چنین پیوندی می تواند منشا ایجاد مزیت نسبی و بهبود سودآوری برای بنگاه باشد.

حفظ وفاداری مشتریان موجود مستلزم انجام ۳ اقدام معین زیر است:

- ۱- اندازه گیری میزان حفظ و نگهداری مشتریان موجود (وفاداری مشتریان)،
- ۲- شناسایی نارسایی ها و مشکلات احتمالی در حفظ مشتریان،
- ۳- تدبیر برای انجام اقدامات اصلاحی و رفع نارسایی ها،

اندازه گیری و ارزیابی وفاداری مشتریان موجود یک شرکت از طریق تعیین نرخ ماندگاری مشتریان و تجزیه و تحلیل سودآوری گروه های مختلف مشتریان انجام می یابد. امروزه مدل های نرم افزاری ویژه ای این گونه سنجش ها و تجزیه و تحلیل ها تهیه و ارائه شده است که برپایه این تحلیل ها، تدبیر قابل اتخاذ برای حفظ و افزایش ماندگاری مشتریان را نیز به دست می دهد. این گونه

مبتنی بر "مدیریت ماندگاری مشتریان" علاوه بر توجه به عوامل فوق، ضرورت برخورد فراوظیفه ای (مشارکت موثر همه بخش های سازمان در امر بازاریابی)، تاکید بر ماندگاری مشتریان موجود، و تلاش برای جلب مشتریان جدید را در دستور کار و محور فعالیت قرار می دهد. در واقع مدیریت مشتریان براین فرض استوار است که بازاریابی، با فروش به مشتریان پایان نمی یابد، بلکه آغاز می شود. در چنین نگرشی، باید اطمینان حاصل شود که نیرو، زمان و منابع کافی و مناسب برای دو امر مهم، یعنی حفظ وفاداری مشتریان موجود و جلب مشتریان، جدید توسط همه بخش های سازمان به استحکام بخشیدن رابطه با مشتریان اختصاص می یابد.

استفاده از رویکرد CRM برای فلسفه مبتنی است که پیوند طولانی با مشتریان موجود یکی از دارایی های (نامشهود) عمده و پراهمیت بنگاه ها

مدیریت ماندگاری مشتریان<sup>۱</sup> (از این پس CRM) یا به عبارت ساده تر مدیریت مشتریان عبارت است از ایجاد، توسعه و تعمیق ارتباط با یک مشتری خاص یا گروهی از مشتریان که هدف بازار ما هستند بدین متظور که ارزش زائی مشتریان برای بنگاه از طریق این ارتباط در طول حیات مناسبات تجاری ما با مشتریان حداکثر شود.

امروزه مدیریت مشتریان به عنوان یکی از عناصر پراهمیت در راهبردهای جامع سازمان مطرح می باشد و موجب شده است شیوه بازاریابی محدود و سنتی وظیفه مدار<sup>۲</sup> به بازاریابی فراوظیفه ای<sup>۳</sup> تغییر شکل دهد.

روش سنتی بازاریابی بر تعدادی عوامل تاثیرگذار بر بازاریابی نظری محصول، قیمت، تبلیغات و مکان جغرافیایی تاکید داشت که صرفاً در ۴۲ حوزه ای واحد بازاریابی شرکت ها قرار می گرفت. در حالی که بازاریابی نوین و

ارزش آفرینی یا تحلیل بردن ارزش‌های بنگاه سهم دارند؟

یکی از فنون مورد استفاده‌ی حسابداری مدیریت برای پاسخگویی به سوالات اساسی فوق عبارت است از تحلیل سودآوری مشتری<sup>۵</sup> (یا CPA) که نوعی از هزینه‌یابی مبتنی بر فعالیت می‌باشد.

در گذشته حسابداری مدیریت، ارزش اقتصادی مشتریان را به صورتی بسیار تقریبی محاسبه و منعکس می‌نمود. در روش سنتی، سودآوری مشتریان از طریق تسهیم برآورده سهمی از هزینه‌های فروش و اداری و پشتیبانی تعیین می‌شد. به طور مثال اگر ۳۰٪ حجم فروش به یک مشتری انجام می‌شد، معادل ۳۰٪ از این‌گونه هزینه‌های سربار نیز به او تسهیم می‌شد و از حاشیه سودی که از محل فروش به او ایجاد شده بود کسر می‌گردید. در شیوه "تحلیل سودآوری مشتریان" از روش هزینه‌یابی مبتنی بر فعالیت برای ایجاد ارتباط منطقی بین هزینه‌های سربار اداری و فروش با میزان منابعی که به هر مشتری اختصاص داده شده است استفاده به عمل می‌آید. در این محاسبات محرکه‌های هزینه مانند دفعات خرید، حمل، نیرو و زمانی که واحدهای مختلف از جمله انبار و حسابداری به مشتریان اختصاص می‌دهند در سهم‌بندی هزینه‌های سربار برحسب مشتریان ملحوظ می‌گردد.

فني ديجري که در حسابداري مدیریت برای سنجش و اندازه‌گيري ارزش آفرینی مشتریان به کار برده می‌شود، بررسی درآمدزایی مشتری در طول عمر برآورده ارتباط آنان با شرکت است. در این روش که روش ارزش بالقوه مشتری<sup>۶</sup> (CLV) نامیده می‌شود، با استفاده از روش تنزيل

مفهوم ارزش (Value) از دیدگاه حوزه‌های مختلف فعالیت یک بنگاه از جمله دیدگاه‌های حسابداری و مالی، اقتصادی، بازاریابی و فروش متفاوت است. به عنوان مثال حسابداری با ارزش دفتری - ارزش بازار - ارزش جایگزینی یا ارزش برآورده سروکار دارد. اقتصاددانان ارزش را در قالب ارزش مصرفی یا ارزش مبادله تعریف می‌کنند و مدیریت فروش از منظر ارزش اقتصادی برای مشتریان (EVC) و ارزش مصرفی محصولات / خدمات، به این مفهوم می‌نگرد. هم چنین ارزش اقتصادی مشتریان در مراحل مختلف چرخه‌ی ارائه محصول یا خدمات نیز ممکن است متفاوت باشد. بنابراین ارزیابی کلی ارزش آفرینی مشتریان بدون توجه به عوامل فوق می‌تواند گمراه کننده باشد.

**حسابداری مدیریت و CRM**  
امروزه حسابداری مدیریت می‌کوشد علاوه بر هزینه‌یابی محصول به هزینه‌یابی مشتریان و سنجش و انکام ارزش اقتصادی مشتریان برای بنگاه نیز بپردازد و از این طریق به سوالات اساسی زیر که ممکن است از جانب مدیریت مطرح شود پاسخ‌گوید:  
● کدام مشتری یا کدام بخش از بازار قیمتی بیشتر از بهای تمام شده محصولات و خدمات پشتیبانی مربوطه به ما می‌پردازد و از این طریق برای بنگاه ارزش اقتصادی می‌آفریند.  
● کدام مشتریان ارزش اقتصادی بنگاه را تحلیل می‌برند و بیش از وجوده که می‌پردازند منابع ما را در اختیار می‌گیرند؟

● هر یک از مشتریان یا هر بخش از بازار هدف، به‌طور دقیق چه میزان در

مدل‌ها هم چنین تاثیرات عوامل گوناگون بر سودآوری بخش‌های مختلف بازار و گروه‌های مختلف مشتریان مانند هزینه جذب یک مشتری جدید، تعداد دفعات خرید، حجم خرید، تعداد دفعات حمل و غیره را محاسبه و منعکس می‌نماید.

برای سنجش موقعيت در CRM پارامترها و شاخص‌های جدیدی تعریف شده است. براساس حاصل تحقیق انجام یافته توسط دانشگاه هاروارد که به نام زنجیره‌ی سود خدمات<sup>۷</sup> نامیده شده است، مشخص می‌گردد که ارتباط تنگاتنگی بین مجموعه‌ی عناصر رضایت‌مندی کارکنان، ماندگاری کارمندان، رضایت‌مندی مشتریان و ماندگاری مشتریان، افزایش حجم فروش و سودآوری وجود دارد. به کارگیری حاصل تحقیق دانشگاه هاروارد در شرکت SEARS که از

بزرگ‌ترین فروشگاه‌های زنجیره‌ای امریکا است موجب شد زیان انبو ۳/۹ میلیارد دلاری این شرکت در سال ۱۹۹۲ به سودی معادل ۷۵۲ میلیون دلار در سال ۱۹۹۳ تبدیل گردد.

برای استقرار سیستم CRM، باید نخست در قالب یک برنامه راهبردی، کسب و کار محوری بنگاه را شناسایی کنیم. سپس لازم است با توجه به ماهیت فعالیت بنگاه و نوع محصولات / خدمات قابل ارائه و به تبع آن نوع بازار هدف، مدل مناسب مدیریت مشتریان را انتخاب نمائیم. گام بعدی از انتخاب معماری مناسب برای سیستم اطلاعاتی است به گونه‌ای که پیشبرد CRM را میسر و پشتیبانی نماید.

اندازه‌گیری ارزش اقتصادی مشتریان در ابتداء ضروری است اشاره شود که

در مقالات برگزیدهی سال ۲۰۰۲، FMAC، وابسته به کنفرانسیون بین المللی حسابداران، حاصل تحقیق پژوهشگران استرالیایی را که تحت عنوان "اندازه‌گیری ارزش اقتصادی مشتریان برای بنگاه" انتشار یافت به عنوان بهترین مقاله برگزید. اگر سراغی از اینترنت بگیریم بالغ بر ۱۵۰۰۰ مقاله و مطلب در خصوص مدیریت ماندگاری مشتریان و ارزش اقتصادی مشتریان به ما معرفی می‌گردد. این مفهوم بدون استفاده از ابزارهایی که حسابداری مدیریت، ابداع نموده است تجسم واقعی و کاربرد پیدا نخواهد کرد. سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت نیز امسروزه به سوی مشتری محوری سمت‌گیری نموده و محصولات فکری حسابداری مدیریت برای گزارشگری ارزش آفرینی مشتریان را پردازش و منعکس می‌سازد.

پی نوشت

- 1- Customer Relationship Management
  - 2- Functionally based
  - 3- Cross Functional
  - 4- Service Profit Chain
  - 5- Customer Profitability Analysis
  - 6- Customer Lifetime Value

جذ

- 1- Calculating the Economic Value of Customers to an Organization-Australian Accounting Review, CPA Australian FMAC Article of merit-2002
  - 2- Customer Relationship Management Professor Ardian Payne-Cranfield University-Centre for Relationship Marketing
  - 3- Financial Management-Journal of CIMA-Nov.2002
  - 4- Value Transformation in Relationship Marketing: N. Tjokas and M.Saren-University of Strathclyde Centre for Relationship Marketing

به طور مستقیم برای ما بازاریابی  
کنند و مشتریان جدید معرفی  
نمایند.

پس از چند دوره مراوده و تجارت و  
س از حصول اطمینان از کیفیت در  
قابل قیمت‌های ما حساس نیستند و به  
احتنی بهای ارزشی را که به دست  
ع آورند می‌بردارند.

هزینه‌ی ثابت مربوط به بازاریابی و  
حلب مشتریان در طول زمان طولانی تر  
مرشکن و بازیافت می‌شود و در نتیجه  
رصد ناچیزی از کل حجم معاملات  
نان با شرکت را تشکیل می‌دهند.

تلاصه و نتیجه گیری

مشتریان از طریق ایجاد نقدینگی رای بنگاه ارزش اقتصادی می‌آفريند و دین ترتیب منابع لازم برای نوآوری و علاقه‌مندی در عرضه محصولات و خدمات و ایجاد رضایت‌مندی و تامین تظارات سایر ذی‌نفع‌های سازمان اناند سهامداران، فروشندهان، کارکنان و گامعه را فراهم می‌نمایند. به همین دلیل است که بسیاری از سازمان‌ها منابع قابل للاحظه‌ای را به برنامه‌های بهبود مستمر، ضمین کیفیت، توسعه‌ی دانش و سرمایه‌های کمکی و در نهایت مدیریت ماندگاری مشتریان اقتصاص، مر. دهندر.

حسابداری مدیریت نیز در سخنگویی به این نیاز سازمان، به ابداع وش‌ها و فنون مناسب برای اندازه‌گیری انعکاس ارزش اقتصادی مشتریان ممت گماشته است. Kaplan و Cooper مبتکران حسابداری مدیریت در انشگاه هاروارد این روش‌ها را تائید موده و به شرح و بسط آن پرداخته‌اند.

- شناسایی مشتری / بازار هدف
  - سودآوری فعلی هر یک از مشتریان
  - پیش‌بینی سودآوری آینده برپایه‌ی
  - سودآوری فعلی به‌منظور تامین جریان‌های
  - نقدینگی قابل حصول از هر مشتری
  - تنزیل وجوه برای دوره عمر مشتری و رسیدن به ارزش روز هر یک از مشتریان
  - با این روش، در نهایت مشتریانی که خالص ارزش فعلی آنان مثبت باشد
  - به عنوان مشتریان منشاء ایجاد ارزش اقتصادی برای بنگاه شناسایی می‌شوند.
  - در این روش، طول عمر کار با مشتری با در نظر گرفتن عوامل گوناگونی از جمله نرخ ماندگاری مشتریان شرکت، روند رشد و تحلیل پایداری مشتریان و

امثالهم برآورده می‌گردد.  
در مدل اندازه‌گیری ارزش بالقوه‌ی مشتریان، فرض اساسی این است که ارزش اقتصادی مشتریان در طول عمر ارتباطشان با بنگاه رشد می‌نماید و وفاداری مشتریان عامل عمده‌ی ارزش‌زایی است زیرا مشتریان وفادار: ● می‌زان سشتی، از مخصوص لات/

- خدمات ما را خریداری می‌کنند.
- به طور نسبی کم هزینه‌تر از مشتریان موردی می‌باشند.

# اخبار آیفک

مطلوبی که در این بخش چاپ شده نرجمان خبرنامه‌های آیفک (فدراسیون بین‌المللی حسابداران) است.

بدون تحمل هزینه از وبگاه آیفک به [www.ifac.org/store](http://www.ifac.org/store) نشانی بارگذاری<sup>۷</sup> کرد. نسخه‌های چاپی را نیز می‌توان به طور رایگان از طریق پایگاه اینترنتی آیفک یا با تلفن ۱-۲۱۲-۹۳۴۴-۲۸۶ سفارش داد.

در حال حاضر اعضای آیفک مشتمل بر انجمن‌هایی از ۱۵۳ کشور است، که این انجمن‌ها نماینده‌ی بیش از دو میلیون حسابدار شاغل در حرفه‌های حسابداری عمومی، تدریس، حسابداری دولتی، صنعت و تجارت هستند.

پی‌نوشت

1- Public Sector Committee

2- International Public Sector Accounting

Standard 18, Segment Reporting

3- Glossary of Defined Terms

4- Ian Mackingtosh

5- Transparency

6- Accountability

7- Download

برای گزارشگری اطلاعات مالی درباره‌ی فعالیت‌های قابل تفکیک دولت‌ها یا دیگر هستارهای بخش عمومی مقرر می‌کند این اصول برای ارزیابی عملکرد گذشته‌ی آنها و تصمیم‌سازی درباره‌ی تسهیم منابع در آینده مناسب است.

ایان مکینتاش<sup>۸</sup>، صدر کار گروه بخش عمومی می‌گوید که: "افشای این اطلاعات به استفاده کنندگان صورت‌های مالی کمک خواهد کرد تا شناخت بهتری از عملکرد گذشته‌ی هستارهای بخش عمومی به دست آورند و منابعی را تعیین کنند که باید بین فعالیت‌های عمده‌ی آن هستارها تسهیم شود. این افشاها هم چنین شفاف‌سازی یا ترانسپارانس<sup>۹</sup> گزارش‌های مالی را بالا می‌برد و هستارهای بخش عمومی را قادر می‌سازد تا تعهدات مربوط به حساب‌پذیری<sup>۱۰</sup> و مسئولیت‌هایشان را بهتر به جا آورند."

اصطلاحات تعریف شده را می‌توان IPSAS شماره ۱۸ و فهرست اصطلاحات تعریف شده را می‌توان IPSAS شماره ۱۸ اصولی را

کار گروه بخش عمومی آیفک، استانده‌ی گزارشگری قسمت‌ها را منتشر کرد (نیویورک، ۱۷ زوئن ۲۰۰۲) - کار گروه بخش عمومی<sup>۱</sup> فدراسیون بین‌المللی حسابداران (آیفک) دو سند را شامل (۱) استانده‌ی حسابداری بین‌المللی بخش عمومی (IPSAS) شماره ۱۸ با عنوان گزارشگری قسمت‌ها<sup>۲</sup>، و (۲) فهرست اصطلاحات تعریف شده<sup>۳</sup> منتشر ساخت. این دو سند بخشی از پروژه‌ی در جریان آیفک است که برآساس آن کوشش می‌شود تا مجموعه‌ای جامع از استانده‌های حسابداری بین‌المللی برای دولت‌ها و کارگزارانشان در سراسر جهان، منتشر شود.

اصطلاح نامه‌ی مذکور یک مرجع سودمند است که در آن اصطلاحاتی گردآوری شده است که کار گروه بخش عمومی (PSC) در IPSAS (PSC) در شماره ۱ تا ۱۸ تعریف کرده است. IPSAS شماره ۱۸ اصولی را

آیفک نشریه‌ای را درباره گزارشگری مالی اینترنتی منتشر ساخت

(نیویورک ۲۶ آگوست ۲۰۰۲) -

فدراسیون بین‌المللی حسابداران (آیفک) به منظور به رسمیت شناختن افزایش استفاده از اینترنت به عنوان رسانه‌ای برای فراسانی اطلاعات مالی، نشریه‌ای را در این خصوص تدوین کرد و در آن مسئولیت‌های اعضای هیات مدیره و مدیریت را برای اطمینان یافتن از انتشار گزارش‌های شفاف در این رسانه برمی‌شمرد. این نشریه، که "گزارشگری مالی اینترنتی -

مسئولیت‌های هیات مدیره و مدیریت" نام دارد، به توصیف آن دسته از ملاحظات کنترلی می‌پردازد که بنگاه‌ها از آنها به هنگام فراسانی اطلاعات به سرمایه‌گذاران، بستانکاران، تحلیلگران، و دیگر استفاده کنندگان اینترنتی استفاده می‌کنند.

این نشریه تصریح می‌کند که هیات مدیره و مدیریت ارشد شرکت‌ها باید اطمینان یابند که هرگونه اطلاعات مالی که از طریق اینترنت منعکس می‌شود از دقت و درستی همان اطلاعاتی برخوردار است که به صورت کاغذی منتشر شده‌اند. برهمن اساس، این نشریه از مدیران و

روبه رو می‌شوند. پس از انتشار این نشریه، نامه‌ها و اظهار نظرهایی به دست ما رسید که همه را در اختیار کار گروه‌های فنی آیفک قرار دادیم تا در آینده بتوانند براساس آنها پژوهش‌های بایسته را به عمل آورند." این نشریه را می‌توان بدون تحمل هزینه از وب‌گاه آیفک بازدید کرد و بخش حسابرسی کتاب فروشی بر خط آیفک<sup>۴</sup> (به نشانی www.ifac.org/store) بارگذاری کرد.

اظهار نظر درباره این نشریه را می‌توان مستقیماً به رایانه‌ی جیم سیلف به نشانی gimsy/ph@ifac.org ارسال کرد.

در حال حاضر اعضای آیفک مشتمل بر انجمن‌هایی از ۱۵۳ کشور است، که این انجمن‌ها نماینده‌ی بیش از دو میلیون حسابدار شاغل در حرفه‌های حسابداری عمومی، تدریس، حسابداری دولتی، صنعت و تجارت هستند.

برخورد

#### 1- Communication

2- Financial Reporting on the Internet Responsibilities of Directors and Management

#### 3- Hyperlinks

#### 4- Jim Sylph

5- Auditing Section of IFAC online bookstore

هیات‌های مدیره می‌خواهد که یک دستورالعمل گزارشگری اینترنتی تدوین کنند که موارد زیر را در برداشته باشد:

● انواع اطلاعات مالی که در وب‌گاه یک شرکت نمود می‌باید و نیز قالب و چارچوبی که این اطلاعات در آن ارائه خواهند شد،

● تفکیک و فرق گذاردن بین الف) اطلاعات مالی حسابرسی شده و حسابرسی نشده، و ۲) بین اطلاعات اصلی و الزامی مشمول مقررات بورس‌های اوراق بهادار، و اطلاعات مکمل اطلاعات لازم‌الافشاء،

● استفاده از ابر رابطه‌ها<sup>۲</sup> (ابر پیوندها)،

● فراوانی تغییرات یا به روز آوردن اطلاعات مالی؛ و

● موضوعات کنترلی مانند تصویب آن دسته از اطلاعات مالی که نهایتاً در وب‌گاه‌های شرکت‌های سهامی و تاسیسات و زیر ساخت‌های امنیتی نمود می‌یابند.

جیم سیلف<sup>۳</sup>، صدر هیات

استانده‌های حسابرسی و اطمینان‌بخشی بین‌المللی می‌گوید: "این نشریه بدان سبب منتشر گردید که مباحثی را پیرامون مشکلاتی برانگیزد که بنگاه‌ها علاوه بر فراسانی اطلاعات مالی از طریق رسانه‌های کاغذی سنتی، عمل<sup>۴</sup>" با آنها به هنگام عرضه اطلاعات مالی در وب‌گاه‌ها

## تغییرشیوه‌های آموزش حسابداری

شکل شماره ۲۵- ترازنامه و صورت سودوزیان

ترازنامه	
بدھی و سرمایه	دارایی
بدھی‌های جاری	دارایی جاری
حساب‌های پرداختنی	وجوه نقد
حقوق پرداختنی	حساب‌های دریافتی
مالیات پرداختنی	ذخیره مطالبات مشکوک الوصول(۱)
اسناد جاری پرداختنی	موجودی اثبات و کالا
بدھی‌های بلندمدت	مواد خام
اسناد پرداختنی	کار در جریان ساخت
دیون رهنی	کالای تمام شده
اوراق قرضه پرداختنی	موجودی ملزمات
سرمایه(حقوق صاحبان سهام)	پیش پرداخت اجاره
موسسه فردی:	پیش پرداخت بیمه
سرمایه اولیه	ماشین آلات و تجهیزات
(برداشت از سرمایه)(۱)	ساختمان (۲)
شرکت تضامنی:	تجهیزات (۲)
سرمایه الف	وسایل حمل و نقل (۲)
سرمایه ب	اتومبیل (۲)
سرمایه ج	استهلاک انباشته (۱)
(برداشت از سرمایه الف)(۱)	سایر دارایی‌ها
(برداشت از سرمایه ب)(۱)	زمین
(برداشت از سرمایه ج)(۱)	منابع طبیعی
شرکت سهامی:	جنگل - زمین مشجر - (۲)
سهام عادی	نفت (۲)
سهام ممتاز	گاز (۲)
سرمایه پرداخت شده اضافی	معدن (۲)
سهام خزان(۱)	دارایی‌های نامشهود
سرمایه اهدایی	سرقالی (۲)
سود سهام پرداختنی سهام پذیره تویسی شده	مارک تجاری (۳)
سود و زیان انباشته	اجاره‌داری (۳)
	اجاره‌داری اعیانی؟ (۳)
	حق کپی برداری (۳)
	حق اختراع (۲)

حقوق صاحبان سهام(سرمایه) + کل بدھی - کل دارایی

۱- حساب‌ها موازن نه مقابله دارند.

۲- برای مستهلك کردن اموال و ماشین آلات و تجهیزات Depreciation به کار می‌رود.

۳- برای مستهلك کردن منابع طبیعی Depletion به کار می‌رود.

۴- برای مستهلك کردن دارایی نامشهود Amortization به کار می‌رود.

## ادامه شکل شماره ۲ ترازنامه و صورت سود و زیان

## صورت سود و زیان

درآمدها فروش (تخیف فروش)(۲) (برگشت از فروش و تخفيقات)(۲)	بهای تمام شده فروش خرید (برگشت از خرید و تخفيقات)(۲)
درآمد اجاره	هزینه‌ها
درآمد حق الرحمه قانونی	هزینه حقوق اداری
درآمد حق الرحمه حسابداری	هزینه حقوق فروش
درآمد حق العملکاری	هزینه تبلیغات
	هزینه ملزمات اداری
	هزینه ملزمات...
	هزینه استهلاک
	هزینه بیمه
	هزینه ماشین آلات
	هزینه تعمیر و نگهداری
	هزینه مالیات

## سود خالص - هزینه‌ها - درآمد

۱- این حساب‌ها و برداشت از حساب‌ها همه حساب‌های موقت هستند. در انتهای دوره مالی اگر شرکت سهامی یا تضامنی باشد با حساب خلاصه سود و زیان بسته می‌شوند و به حساب سرمایه می‌روند. اگر شرکت با مسئولیت محدود باشد، به حساب سود انباشته می‌روند.

۲- حساب موازن متناسب دارد.

## مراحل بستن حساب‌ها

۱- همه حساب‌های سود و زیان (درآمدها) که مانده بستانکار دارند، با حساب خلاصه سود و زیان بسته می‌شوند.

۲- همه حساب‌های سود و زیان که مانده بدیگار دارند، با حساب خلاصه سود و زیان بسته می‌شوند.

۳- حساب خلاصه سود و زیان با حساب سرمایه (برای شرکت‌های سهامی و تضامنی) و یا با حساب سود انباشته (برای شرکت با مسئولیت محدود) بسته می‌شوند.

۴- حساب برداشت (یا سود سهام پرداختی) با سود انباشته یا سرمایه بسته می‌شوند.

حسابداری است. این چرخه در متون مختلف اصول حسابداری، به گونه‌های متفاوت بیان شده است. زمانی که این چرخه به صورت گرافیکی ترسیم شود، دانشجویان آن را بهتر یاد می‌گیرند و به درک عمیق‌تر آنها از موضوع مورد نظر کمک می‌کند. در نمایشگر شماره ۱ چرخه حسابداری ارائه شده که حاصل سال‌ها تجربه‌ی تدریس در کلاس درس است. طی تحقیقات انجام شده، ثابت شده است که این چرخه ابزار یادگیری با ارزشی برای دانشجویان مبتدی است. اگر چه تصویر کاملی نیست اما،

می‌توانند به تفہیم اصول حسابداری کمک کنند:

الف - چرخه حسابداری

ب - صورت‌های مالی و عناصر آنها

این موارد باید بسیار ساده و با کمترین اسهام در اولین واحدهای حسابداری آموزش داده شوند. باید توجه داشت که این مقاومیت به طور غیرمستقیم در تفکر حسابداری نفوذ می‌کنند.

الف ۴۸ چرخه حسابداری

چرخه حسابداری مبنا و اساس هرگونه ورود به عملیات

# معرفی موسسات حسابرسی

## عضو انجمن حسابداران خبره ایران

### خبره ایران

در اجرای مصوبه شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران و به استناد ماده ۱۰ اساسنامه انجمن بین‌و سیله موسسات حسابرسی عضو انجمن حسابداران خبره ایران که حداقل شرکاء آنها حسابداران مستقل عضو انجمن می‌باشند. به شرح زیر و به ترتیب الفبا معرفی می‌گردد.

#### فهرست

- ۱- آزمودگان
- ۴- آزمون
- ۵- آزمون سامانه
- ۶- آریاروش
- ۷- آگاه حساب
- ۲- امجدتراز سپاهان
- ۳- ایران مشهود
- ۸- اصول پایه
- ۹- بهند
- ۱۰- بیداران
- ۱۱- بهروش پارسا
- ۱۲- بهزاد فشار
- ۱۳- بیات رایان
- ۱۴- تدوین و همکاران
- ۱۵- حسابرسین
- ۱۷- خبره
- ۱۶- دایار ایان
- ۱۸- دش و همکاران
- ۱۹- راییند و همکاران
- ۲۰- رهیافت حساب تهران
- ۲۱- شراکت
- ۲۲- فراز مشاور
- ۲۳- کاشفان
- ۲۴- کاشفان تهران
- ۲۵- مجربان پویا
- ۲۶- ممیز
- ۲۷- نواندیشان
- ۲۸- همیار حساب
- ۲۹- ذخیر

### موسسه حسابرسی آزمون

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- فریدون کشانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علی ظریف گلزار (حسابدار رسمی)
- جواد گوهزاد (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، طراحی سیستم، نرم‌افزار و مشاوره مالی و مالیاتی  
تلفن: ۸۰۰۰۸۷۱  
فاکس: ۸۰۱۲۳۱۵  
نشانی: کارگر شمالی، ۴۶، طبقه دوم  
صندوق پستی: ۱۴۳۹۵/۷۱۶  
Email: keshani@systemgroup.net

### موسسه حسابرسی آزمودگان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- مهدواد آل علی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فرهاد فرزان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مصطفی حاجی حسینی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات حسابداری، مشاوره مالی و طراحی سیستم‌های مالی - نظرارت بر امور نصفیه  
تلفن: ۸۸۰۳۴۶۹ - ۸۸۰۲۶۳۹ - ۸۷۵۷۳۴۰  
فاکس: ۸۷۵۷۳۴۱  
نشانی: خیابان کریم‌خان زند - خیابان حافظ شماره ۷۰۱ - طبقه چهارم صندوق پستی: ۱۴۳۳۵-۷۹۷

### موسسه حسابرسی آزمون سامانه

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- عبدالرضا (فرهاد) نوربخش (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علی اصغر نجفی مهری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین قاسمی روحی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: طراحی سیستم، مشاوره مالی و مالیاتی  
تلفن: ۷۵۳۷۹۴۴  
فاکس: ۷۵۰۷۴۵۸  
نشانی: خیابان بهار شیراز تقاطع سه‌روزه جنوبی  
شماره ۹۷ صندوق پستی: ۱۴۹/۱۵۷۴۵

### موسسه حسابرسی امجدتراز سپاهان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمدحسن واحدی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- اصغر بهنیا (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ابوالفضل یوسفی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۲۰۱۲۹۳۱ - فاکس: ۲۰۱۲۹۳۲  
نشانی: تهران خیابان ولی‌عصر، رویروی باشگاه غیرنگاران جوان، ساختمان جم، شماره ۱۴۷۹ طبقه چهارم، واحد بک  
نشانی: دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان سعدآباد، کوی کارگران، ساختمان ۲۰، طبقه سوم، واحد شماره ۶ تلفکس دفتر اصفهان: ۰۳۱۱-۶۶۲۱۳۴۵

### آریاروش

### موسسه حسابرسی آریا روش

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمد دل آرام (حسابدار مستقل - حسابدار رسمی)
- سید محمد بزرگزاده (حسابدار مستقل - حسابدار رسمی)
- مجتبی غلامی (حسابدار مستقل - حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و مدیریت، طراحی سیستم‌های مالی و اصلاح حساب  
تلفن: ۸۹۰۱۴۹۶  
فاکس: ۸۸۰۸۴۳۹  
نشانی: نهران میدان جهاد (دکتر ناظمی)، خیابان کامران، بلاک ۱۷/۱ واحد ۱۴۵۸

### موسسه حسابرسی آگاه حساب

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- علیرضا زند بابا رئیسی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- رضا شمس‌هزاری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مینا فرودیان (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی و کامپیوتری  
تلفن: ۴۲۳۸۶۲۲  
فاکس: ۴۲۳۸۶۲۳  
نشانی: نهران - سارخان شماره ۸۱۶ طبقه ۴ واحد ۲۲  
Email : agahhesab@hotmail.com

### 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 مشاوره‌ای مالی و مدیریت و طراحی سیستم‌های مالی و ارزیابی سهام  
تلفن: ۸۷۸۵۷۶۵-۸۷۹۱۴۳۷-۸۷۹۱۴۹۹  
فاکس: ۸۷۹۱۴۷۰

نشانی: خیابان وحدت دستگردی (ظفر) - بین خیابان آفریقا و بزرگراه مدرس - پلاک ۲۴۸ - طبقه چهارم صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ - ۴۸۹۹  
دفترهای از: فلکه سوم کیانپارس، خیابان اردبیله‌شت، پلاک ۳۲، طبقه سوم، تلفن: ۳۳۳۶۶۲۵  
نشانی: نهران - سارخان شماره ۸۱۶ طبقه ۴ واحد ۲۲  
Email: iranmashhoodin@yahoo.com

### اتجمن حسابداران خبره ایران



تلفنهای ۸۹۰۲۹۲۶  
۸۹۰۵۹۲۰  
۸۸۹۹۷۲۲  
فاکس  
EMail: Anjomani@systemgroup.net  
info@iranianica.com

## موسسه حسابرسی تدوین و همکاران

ERNST & YOUNG INTERNATIONAL

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- احمد ثابت مغلقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ابوالقاسم فخاریان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ایرج هادوی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عمایی - حسابرسی مالیانی - بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های فناوری، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی

تلفن: ۸۷۸۲۰۹۶ - ۸۷۸۲۱۵۰

نشانی: خیابان ولیعصر، پائین تر از میدان ونک، پلاک ۱۲۷۹/۱

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵/۳۱۴۹

EMail: tadvinco@mail.dci.co.ir

## حسابرسین



### موسسه حسابرسی و بهبود سیستم‌های مدیریت

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- حسن اسماعیلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- منوچهر زندی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مینیزه اربیانپور (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عمایی - حسابرسی مالیانی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های فناوری، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی

تلفن: ۸۷۲۱۶۹۹ - فاکس: ۸۷۲۱۶۹۹

نشانی: خیابان فاثمه نبی فراهانی، ساختمان ۲۱۶، طبقه سوم، واحد ۲۶

EMail: hesabresin@rayankooosh.com

## موسسه حسابرسی و خدمات مالی



### دایارایان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- علی امانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- غلامحسین دوانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- رضا مستاجران (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی بازرگانی، فناوری، مشاوره مدیریت مالی، طراحی و پایاده‌سازی سیستم‌های مالی، نظارت مالی و حسابداری و مالیاتی، نظارت بر امور نصفه

تلفن: ۰۲-۸۷۳۹۰۷۱ و ۰۴-۸۷۳۹۰۸۳

فاکس: ۰۶-۸۷۳۹۰۵۰۶

نشانی: خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، خیابان هفتمن، شماره ۵۰، طبقه دهم

صندوق پستی: ۱۵۷۴۵۰۹۴۷

Email: DAYA.RAYAN@apadana.com

## موسسه حسابرسی و خدمات

### بهروش پارسا

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- حسین خطیبیان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مرتضی‌رحمانی‌گانه (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- تبراندز شکیبا (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیانی، بازرگانی، ارائه خدمات مالی، مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های فناوری، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی و مشاوره مالی

تلفن: ۰۴۲۵۰۲۹ - فاکس: ۸۷۷۳۸۲۸

نشانی: هرگز - خیابان استاد مطهری، خیابان ترکمنستان، شماره ۱۶، طبقه دوم  
کد پستی ۱۵۶۶۸ صندوق پستی ۱۵۳۵۳۴۴

۱۱

## موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت اصول پایه

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- ابراهیم موسوی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسن صالح‌آبادی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- هوشنگ منوجهری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیانی  
بازرگانی قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی

تلفن: ۸۴۲۲۳۵۲۴ - ۸۴۱۱۵۰۵

فاکس: ۸۴۲۲۳۵۳۴ - ۸۴۱۱۵۰۵

نشانی: خیابان مطهری - جنب باشگاه بانک سپه  
پلاک ۴۳ طبقه ۲  
صندوق پستی: ۱۵۸۷۵ - ۵۹۳۵

۱۲

## موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

### بهراد مشار

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- مهریان پروز (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریده شیرازی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- بهروز ابراهیمی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیانی، بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی

تلفن: ۰۸۲۰۵۲۵۰ - فاکس: ۸۸۲۰۵۴۹۰

نشانی: تهران - خیابان مطهری خیابان فجر (جم  
سابق) پایین تر از کانون زبان پلاک ۲۹ طبقه دوم  
صندوق پستی: ۱۵۸۷۵/۵۰۰۱

Email : hehrad\_moshar@yahoo.com

موسسه حسابرسی بهمند

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- عباس هاشمی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- اصغر هاشمی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- رضا آتش (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علی شرقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیانی، بازرگانی قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای

تلفن: ۰۸۳۰۵۳۹۱-۴

فاکس: ۸۸۴۲۶۸۵

نشانی: تهران - فائم مقام فراهانی، شماره ۱۳۰، طبقه ۴، صندوق پستی: ۱۵۸۱۵-۱۱۷

Email : hb-ir-PWC@dpi.net.ir

۱۳

## موسسه حسابرسی بیات رایان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- منوچهر بیات (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ابوالقاسم مرآتی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عبدالحسین رهبری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

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

تلفن: ۰۸۵۰۴۵۸۶-۸

فاکس: ۰۸۵۰۲۰۴۵-۸۳۷۹۲۷

نشانی: خیابان مطهری - بین کوه‌نور و دریا نور - شماره ۲۳۹ - طبقه سوم

Email : bayatrayan@neda.net

Kpmg-br@nrfs.net

موسسه حسابرسی بیداران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- عباس اسرار حقیقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- بیدالله امیدواری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین فرج‌الهی (حسابدار رسمی)

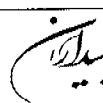
خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیانی، بازرگانی قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی و مالیاتی، ارزیابی سهام

تلفن: ۰۸۸۲۹۷۶۱۸۸۳۰۲۰-۷

فاکس: ۰۸۸۲۱۶۸۱

نشانی: شمال میدان هفت‌بُن، خیابان زیرکزاده، شماره ۲۲، طبقه اول

۱۴



## موسسه حسابرسی بیداران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- عباس اسرار حقیقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- بیدالله امیدواری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین فرج‌الهی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیانی، بازرگانی قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی و مالیاتی، ارزیابی سهام

تلفن: ۰۸۸۲۹۷۶۱۸۸۳۰۲۰-۷

فاکس: ۰۸۸۲۱۶۸۱

نشانی: شمال میدان هفت‌بُن، خیابان زیرکزاده، شماره ۲۲، طبقه اول

۱۵

۱۶

۱۷

۱۸

## موسسه حسابرسی خبره

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- داود خمارلو (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- نعمت‌الله علیخانی‌زاده (حسابدار رسمی)
- سیاوش سهیلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

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

تلفن: ۸۸۰۴۵۱۹۲۱

فاکس: ۸۹۰۲۳۲۰

شانی: خیابان ولیعصر، کوی پژوهشکپور (شمال  
فروشگاه قدس) شماره ۲۳ کدپستی: ۱۵۹۴۸



### موسسه حسابرسی شراکت

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- سیروس گوهری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مجید کشورپژوه‌لنگروودی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسن فرنیا (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و  
طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۷۱۷۶۰۱-۸۷۱۷۶۵۰  
فاکس: ۸۷۵۹۰۹۴  
نشانی: تهران - خیابان دکتر بهشتی، خیابان  
قائم مقام فراهانی، ساختمان ۲۱۶، طبقه چهارم  
صندوق پستی: ۱۵۸۷۵۶۶۶

### موسسه حسابرسی رایمند و همکاران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- عباسعلی دهدشتی نژاد (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریبهر امین (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- همایون مشیرزاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره مالی و  
مالیاتی، اصلاح حساب  
تلفن و فاکس: ۸۸۰۳۰۴۴ و ۸۹۰۳۴۹۶  
نشانی: تهران - خیابان زرتشت غربی، بلاک ۳۲، طبقه پنجم

Email : rymand@rymand.com

### موسسه حسابرسی دشن و همکاران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- بهروز دارش (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سید حسین عرب‌زاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- میلتن ایوان کریمیان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره مالی و  
مالیاتی، اصلاح حساب، ارزیابی شهاب، طراحی  
سیستم‌های مالی  
تلفن: ۶۹۴۵۴۶۷-۶۹۴۵۰۷۱  
نشانی: تهران - خیابان جمال‌زاده شمالي بالاتر از  
بلوار کشاورز روپروري بانک ملي شماره ۲۵۳  
صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۴۸۷  
Email: Dash\_Co@email.Com

### انجمن حسابداران خبره ایران



تلفنهای ۸۹۰۲۹۲۶

۸۹۰۵۹۲۰

فاکس ۸۸۹۹۷۲۲

EMail: Anjomam@systemgroup.net

info@iranianica.com

- عبدالجواد اسلامی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریدون ایزدپناه (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمدحسین توکلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمدحسن زرین‌فکر (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- هوشنگ غبیبی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، ارائه  
خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی

تلفن: ۸۹۷۷۶۷۱-۸۹۷۵۰۹۴

فاکس: ۸۹۷۵۷۸۹

نشانی: تهران - خیابان سید جمال الدین اسدآبادی

خیابان چهارم بلاک ۱۵

صندوق پستی: ۱۴۲۳۵-۱۳۵۸

Email: rahyafteh@yahoo.com

## موسسه حسابرسی

### کاشفان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- جعفر عوضپور (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- قاسم ضریامی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمدقلیزاده (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی مالی، حسابرسی عملیاتی،  
مشاوره‌ای، خدمات مالی

تلفن: ۸۸۴۷۵۲۵ - ۸۸۳۵۲۱۳  
فاکس: ۸۸۲۷۵۰۶

نشانی: خیابان میرزا شیرازی، خیابان کامکار،  
شماره ۲، طبقه دوم صندوق پستی: ۱۴۱۵۵/۰۷۶۱

Email : kashefan@hotmail.com

## موسسه حسابرسی

### کاشفان حساب تهران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمد شوقيان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عبدالله شفاقت (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- جباریل بهاری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

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

تلفن: ۲ - ۸۸۰۴۹۴۱  
فاکس: ۸۸۰۴۹۴۰

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولی‌عصر، شرییده به  
خیابان فاطمی، خیابان شهد حمید صدر پلاک ۲۸

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

تلفن: ۵۰۳۵۷۰



## راهنمای موسسات حسابرسی

### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

#### نواندیشان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- سورن آبنوس (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- غلامعلی رشیدی (حسابدار رسمی)
- گروه انسیانفر (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی،  
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی و  
طراحی سیستم‌های مالی و حسابداری صنعتی  
تلفن: ۸۸۴۱۲۲۷ فاکس: ۸۸۰۲۳۱۶  
نشانی: خیابان میرزا شیرازی، نبش خیابان کامکار  
ساختمان ۸۳ آپارتمان ۱۶، کد پستی: ۱۵۸۵۷

Email : nouandishan@yahoo.com



### همیار حساب

#### موسسه حسابرسی و خدمات مالی

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- نریمان شعرابافی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مسعود مبارک (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمدتقی سلیمان‌نیا (حسابدار مستقل، حسابدار  
رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و  
طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۰۶۳۲۷۵ فاکس: ۸۰۶۳۲۷۴  
نشانی: یوسف آباد خیابان سید جمال الدین  
اسدآبادی، شماره ۳۵۵  
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵/۱۶۴۳

Email : Hamyar@iranianica.com

### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

#### مجتبیان پویا

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- اکبر وقار کاشانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علی اصغر خلقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- طاهر مراغه‌پور (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی،  
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی، مدیریت و طراحی  
سیستم‌های مالی، خدمات حسابداری و خدمات بیمه  
تلفن: ۸۰۲۳۷۲۹  
نشانی: خیابان فتحی شفاقی بلاک ۱۴۴ طبله ۲

دفتر اصفهان: خیابان رودکی بلاک ۱/۲۵۶ طبله همکف  
تلفن: ۰۳۱ - ۷۷۵۶۲۰۱

### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

#### ممیز

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمدنبی‌ناهی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین سیاست‌خوا (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- شهر شهلهانی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و  
طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۸۰۱۹۰۴ فاکس: ۸۸۰۲۷۵۵

نشانی: میدان ولی‌عصر، اول بلوار کشاورز، شماره ۱۰  
۳۵ طبله دوم آپارتمان نشانه ۱ کد پستی:  
۱۴۱۵۸۱۳۵۷۶

### موسسه حسابرسی ذخایر

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمدرضا آرون (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسن تنگ‌عیش (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حمید سعیدی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرس قانونی، ارزیابی سهام، مشاوره مالی،  
طراحی سیستم‌های مالی، خدمات حسابداری،  
اصلاح حساب  
تلفن: ۸۷۵۶۸۶۴ تلفن: ۸۷۴۲۰۹۴

نشانی: خیابان خرمشهر (آبادان) رو بروی خیابان  
شهید صابونچی (مهناز) ساختمان ۱۵۱ طبله اول  
واحد یک

صندوق پستی: ۱۵۸۷۵۳۳۷۳

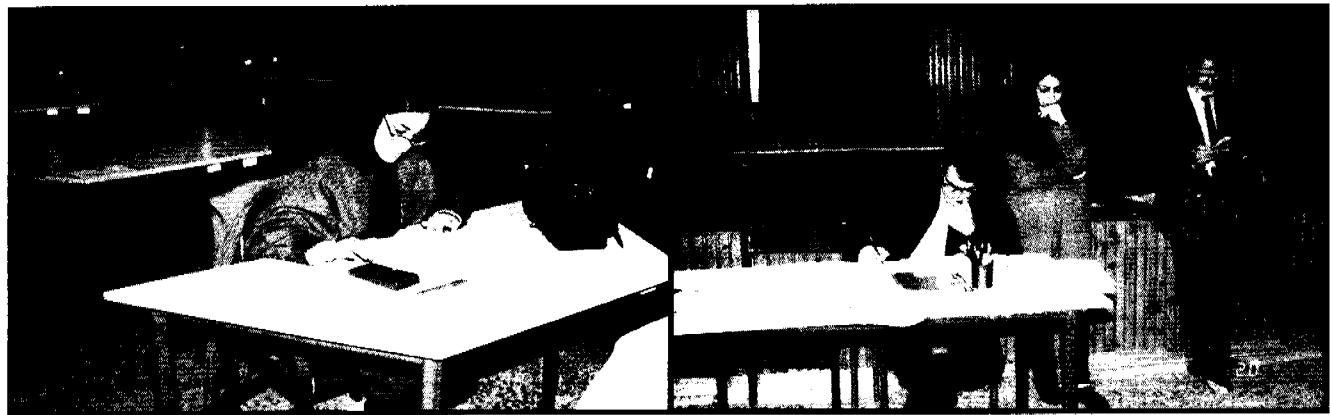
WWW.ZAKHAYER.com

## دوره‌های صحافی شده حسابدار در ۹ جلد (کالینکور - طلاکوب) به شرح زیر آماده توزیع است



از شماره ۷۳ تا ۱۴۳ برای سال‌های  
۱۳۷۰ تا ۱۳۸۰ می‌باشد. برای خرید با  
تلفن‌های شماره ۸۹۰۵۹۲۰ و ۸۹۰۲۹۲۶  
از شماره ۱۴۳ تا ۱۴۳ تا ۱۳۷۰ تماس حاصل فرمائید.

## دوره‌ی آموزشی CIMA، آموزش حسابداری در کلاس جهانی



هشتمین آزمون دوره‌ی آموزشی CIMA برگزار شد

هشتمین آزمون ورودی دوره‌ی آموزشی CIMA در روزهای شانزدهم آبان و هفتم آذر ۱۳۸۱ در مرکز آموزش حسابداران خبره مدیریت برگزار شد.

در این آزمون بیش از ۱۵۰ داوطلب شرکت کردند که از این میان ۵۷ نفر شرایط لازم را برای تحصیل در دوره‌ی آموزشی CIMA احراز کردند. گفتنی است که در این آزمون کارکنان سازمان‌های بزرگ، نظر بانک صادرات، بانک تجارت و شرکت ملی نفت ایران حضوری چشمگیر داشتند.

اولین نشست دوره‌ای استادان CIMA برگزار شد

اولین نشست دوره‌ای استادان CIMA در روز بیست آذر ۱۳۸۱ در مرکز آموزش حسابداران خبره مدیریت برگزار شد.

این نشست با حضور استادانی هم چون ایوالقاسم فخاریان، (عضو شورای مدیریت مرکز)، منصور شمس‌احمدی (عضو شورای مدیریت مرکز)، شیرین مشیر‌فاطمی، محمد جم، علی‌رضا جم، مهدی اتحادیه، دکتر البرزی (عضو شورای مدیریت مرکز)، دکتر خواجه‌نوری، دکتر شایان ارانی، حامی امیراصلانی تشکیل شد و طی آن پیرامون بهبود عملکرد آموزشی دانشجویان CIMA بحث و تبادل نظر شد. در این نشست هم چندین اعضای شورای مدیریت مرکز آموزش حسابداران خبره مدیریت حضور داشتند.

امتحانات نوامبر سال ۲۰۰۲ دوره‌ی آموزشی CIMA برگزار شد

امتحانات نوامبر ۲۰۰۲ دوره‌ی آموزشی CIMA در روزهای هیجدهم تا بیست‌ویکم نوامبر برابر بیست و هفتم تاسی ام آبان در مرکز آموزش حسابداران خبره مدیریت به عنوان تنها مرکز رسمی امتحانات CIMA در ایران برگزار شد.

در امتحانات نوامبر ۱۲۰ نفر از دانشجویان در ۱۷۰ امتحان شرکت کردند امتحانات طبق برنامه در روزهای بیست و هفتم تاسی ام آبان در دو نوبت صبح و بعدازظهر برگزار شد.

تماس با مرکز آموزش حسابداران خبره مدیریت

آدرس: خیابان ستارخان-انتهای خسرو جنوبی - ضلع شرقی باشگاه شماره ۲ صنعت نفت  
دانشکده حسابداری و علوم مالی نفت - طبقه چهارم  
تلفن ۷-۴۲۲۲۴۸۶ - فاکس ۴۲۱۴۲۲۲

E-mail: [Cima@iranianica.com](mailto:Cima@iranianica.com)

CIMA گذرگاهی برای موفقیت شغلی شما در تمام عرصه‌ها

CIMA is your passport to a successful career in any field you choose.



# دوره‌های حسابداری و مدیریت مالی مرکز آموزش‌های کاربردی

## اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران

### با همکاری انجمن حسابداران خبره ایران

دوره‌های حسابداری و مالی کوتاه مدت و بلندمدت:

ردیف دوره	نام دوره	مدت دوره	شهریه	پیش‌نیاز
۰۰۱	حسابداری مالی (۱)	۶ ساعت	۲۰۰,۰۰۰	حداقل دبیلم
۰۰۲	حسابداری مالی (۲)	۶ ساعت	۲۵۰,۰۰۰	۰۰۱
۰۰۳	حسابداری مالی (۳)	۵ ساعت	۲۵۰,۰۰۰	۰۰۲
۰۰۴	حسابداری مالی (۴)	۵ ساعت	۲۵۰,۰۰۰	۰۰۳
۰۰۵	حسابداری صنعتی (۱)	۶ ساعت	۳۰۰,۰۰۰	۰۰۲
۰۰۶	حسابداری صنعتی (۲)	۵ ساعت	۳۰۰,۰۰۰	۰۰۵
۰۰۷	حسابداری مدیریت	۴ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۰۰۶
۰۰۸	مدیریت مالی	۲۰ ساعت	۴۰۰,۰۰۰	۰۰۲
۰۰۹	صورتهای مالی تلقیقی	۲۰ ساعت	۵۰۰,۰۰۰	در حد لیسانس
۰۱۰	حسابرسی	۲۰ ساعت	۲۰۰,۰۰۰	۰۰۲
۰۱۱	حسابرسی داخلی	۲۰ ساعت	۲۰۰,۰۰۰	۰۰۲
۰۱۲	قانون مالیات‌های مستقیم	۲۵ ساعت	۳۰۰,۰۰۰	۰۰۲
۰۱۳	مدیریت مالی برای مدیران غیرمالی	۲۰ ساعت	۵۰۰,۰۰۰	۳ سال سابقه مدیریت
۰۱۴	مهندسی مالی (۱)	۲۲ ساعت	۸۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۰۱۵	مهندسی مالی (۲)	۲۰ ساعت	۸۰۰,۰۰۰	۰۱۴
۰۱۶	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای حسابداری	۲۰ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۰۱۷	اصول برنامه‌ریزی و بودجه	۲۰ ساعت	۵۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۰۱۸	تهیه صورت گردش وجوده نقد	۱۵ ساعت	۲۵۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۰۱۹	کلینیک مدیریت	۲۰ ساعت	۴۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۰۲۰	کاربرد نرم‌افزارهای مالی	۶۰ ساعت	۷۰۰,۰۰۰	۰۰۱ و ۰۰۲
۰۲۱	کارگاه آموزش حسابداری با کامپیوتر	۴۰ ساعت	۷۰۰,۰۰۰	دبیلم آشنا با حسابداری
۰۰۱	مدیریت مالی	۲۶ ساعت	۲,۰۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۰۰۲	دوره عالی حسابداری و مدیریت مالی	۲۶ ساعت	۲,۰۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۰۰۳	دوره تکمیلی حسابداری و امور مالی (۱)	۲۶ ساعت	۱,۵۰۰,۰۰۰	دبیلم و سابقه کارحسابداری
۰۰۴	دوره تکمیلی حسابداری و امور مالی (۲)	۲۶ ساعت	۱,۷۵۰,۰۰۰	فوق‌دبیلم و سابقه کارحسابداری یا ۰۰۲

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر می‌توانید با مرکز آموزش‌های کاربردی اتاق بازرگانی به آدرس زیر مراجعه یا با تلفن‌های مرکز

تماس حاصل فرمایید.

خیابان انقلاب، بعد از میدان فردوسی خیابان شهید موسوی (فرصت جنوبی) هن‌بست نیکپور پلاک ۶۶

تلفن ۸۸۲۸۷۸۷ نمبر ۸۸۲۹۶۵۴

# اصطلاح‌شناسی

امیر پوریانسب

به: حبیب‌الله تیموری  
این مترجم و نویسنده‌ی  
خستگی ناید بر

## سه استهلاک مستهلك

من سرو دی را که عطری کهنه در گلبرگ الناظش نهان باشد نمی‌خواهم  
من سرو دی تازه خوارم خواند

موشنگ شفا

لفظ‌تها باید یک مفهوم را بازنمایی کند، اگر لفظی مانند "استهلاک" در "زبان حسابداری" به بیش از یک مفهوم نسبت داده شود آن‌گاه دیگر از حیثیت یک اصطلاح علمی برخوردار نیست. جز آن که آن مفاهیم به مفهومی کلی تر تحويل یابند و در قالب آن مفهوم کلی تعریف شوند.

افزون براین برخی کوشیده‌اند تا برای رعایت قاعده‌ی مفهوم یکی از ترکیب‌هایی مانند استهلاک دارایی ثابت، استهلاک دارایی مشهود و استهلاک منابع طبیعی استفاده کنند. اما واقع امر این است که لفظ استهلاک کماکان در ساختمان همه‌ی این ترکیب‌ها حضور دارد و اجازه نمی‌دهد تا ذهن و زبان ما مرزهای دقیقی را بین سه مفهوم مربوط ترسیم کند. این مرزبندی تنها در ذهن متن حضور دارد و دریافت خواننده با آن یکسان نیست.

"استهلاک" علاوه بر این که نمی‌تواند دلالت مفهومی بین سه لفظ پیش گفته و مفاهیم مربوط را بازنمایی کند. هم چنین

در اصطلاح نامه‌های حسابداری اکثر کشورهای انگلیسی زبان، بهویژه آمریکا، سه لفظ depreciation، depletion و amortization حضور دارد که عموماً هریک بر مفهومی جداگانه دلالت می‌کند. مفاهیم این سه به کاربردهای عملی آنها، یعنی شیوه‌های بازشناسی کاهش یا فرونوشت<sup>۱</sup> سیستماتیک بها یا مبلغی دیگر، ارجاع می‌دهد. با این که با مراجعه به یک اصطلاح نامه‌ی فنی انگلیسی، مانند اصطلاح نامه‌ی AICPA، به سادگی در می‌یابیم که مفاهیم این سه لفظ از هم جدا هستند، اما در بیشتر ترجمه‌های فارسی تنها از لفظ "استهلاک" برای برابرگذاری آنها استفاده می‌شود. این انحرافی آشکار از قاعده‌ی مفهوم یکی لفظ یکی است.

در زبان‌های خاص، بهویژه در زبان‌های علمی و فنی، هدف اصطلاح‌شناسی مرزبندی و تحدید حریم معنایی مفاهیم با استفاده از الفاظ مناسب است، بر این اساس، هر

اصطلاح با معنی سنتی آن تقریباً "نزدیک" است. ما می‌توانیم تعریف فنی را خلاصه کنیم و بگوییم: "کاهش (تسهیم) سیستماتیک بها." حالا این قرابت و نزدیکی بیشتر احساس می‌شود.

کاهش سیستماتیک بها را با "کاهش قیمت" مقایسه کنید. تفاوت این دو در واژگان سیستماتیک، بها و قیمت است. از تحلیل واژه‌ی سیستماتیک که مدرن است و دلالت بر الگوی کاهش بها دارد صرف نظر می‌کیم اما بها و قیمت یا price در گذشته متراffد بودند حتی هنوز هم در فرهنگ‌های عمومی و نزد عامه‌ی مردم هم معنی و متراffدند. بر این پایه می‌توانیم همانند depreciation (که از premium یا بهای ساخته شده است) از لفظ "بها" یک اصطلاح فارسی بسازیم که معنی کاهش بها را القاء کنند. برای این منظور به نظر می‌رسد فعل "کاستن" بهترین گزینه است. بدین ترتیب ما می‌توانیم فعل ترکیبی "بها کاستن" را به جای فعل depreciate برابرگذاری کنیم و سپس از این فعل مشتقانی همچون "بها کاست" و "بها کاسته" را به جای depreciation و depreciated بسازیم. "بها کاست" به لحاظ معنی و صورت بهتر از هر اصطلاح دیگری می‌تواند مفهوم "کاهش سیستماتیک بها" یا depreciation را به اهالی حسابداری و استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی انتقال دهد.

### **Amortization**

اصطلاح amortisen از انگلیسی میانه برگرفته شده است. amortisen ریشه در واژه‌ی amortir در زبان فرانسه‌ی باستان دارد و به معنی "فرونوشت دین" ، "وام‌فرسایی" یا "فرونوشت بدھی" است. ریشه شناسان amortire را مشتق از amortizare یا لاتین میانه می‌دانند. هر دوی این واژه‌ها از ترکیب ad به معنی "به سوی" و mors "به معنی مرگ ساخته شده‌اند. mors از مشتقات mortire در زبان لاتین و "مرتیه" (martiya) است. در زبان فارسی باستان از نیای مشترکی برگرفته شده‌اند و هردو به معنی "مردن" می‌باشند. امرداد (بی مرگی) یا مرداد امروزی نیز از مرتیه گرفته شده است. تشابه‌ی صوری و آوایی امرداد (amordad) و amortization نیز گواهی براین مدعاست.

ابتدا با مفهوم سنتی یعنی "فرونوشت بدھی" amortization

به دلیل این که در واژگان اکثر ما و اساساً "در واژگان عمومی بر فرسایش فیزیکی دلالت می‌کند تا حدودی ما را در بازنامه‌سازی دقیق هرگونه مفهوم فنی حسابداری ناکام می‌گذارد. استهلاک، به تعبیر فرسایش فیزیکی، بیشتر به حوزه‌های مهندسی تعلق دارد.

هم چنین استهلاک چون واژه‌ای عربی است ما را  
وامی دارد تا آن را در نقش مفعولی بروزن مستفعل صرف  
کیم و وقتی صرف شد صورت آن اساساً "تغییر می‌کند و به  
"استهلاک" تبدیل می‌شود. به نظر نگارنده در  
اصطلاح‌سازی علمی باید تا حد امکان کوشید تا به هنگام  
اشتقاق یا ترکیب اصطلاحات، صورت اولیه‌ی آنها تغییر  
نکند.

براساس گفته های بالا نگارنده نتیجه می گیرد در حال حاضر در اصطلاح نامه های حسابداری فارسی سه استهلاک مستهلك داریم، یعنی لفظ استهلاک تا حد زیادی مفاهیم depletion و amortization و depreciation را هلاک و نابود می کند. بنابراین در این نوشتار نگارنده می کوشد تا برابر های مناسبی را برای این سه لفظ عرضه کند.

### **Depreciation**

اصطلاح depreciation از واژه‌ی depreciaten متعلق به زبان انگلیسی میانه برگرفته شده است. depreciaten ریشه در فعل لاتین به معنی "پایین‌تر آوردن قیمت" دارد. depreciare از پیشوند de به معنی "از" و فعل pretiare به معنی "ارزش داشتن" (ارزیدن) ساخته شده است. فعل pretiare نیز از واژه‌ی price در زبان انگلیسی مدرن نیز از مشتقات است. واژه‌ی price (پرتیوم) به نظر می‌رسد که واژه‌ی پراسکای فارسی پهلوی، به معنی قیمت، نیز به لحاظ تبارشناسی با price، قوم و خوش باشد.

برایین اساس به لحاظ ریشه‌شناسی اصطلاح depreciation به معنی "ارزش کاهی"، "ارزش فرسایی" یا "کاهش قیمت" است. از طرفی، در اصطلاح نامه‌ی اکثر هیات‌های استاندarde گذار حسابداری اصطلاح depreciation به معنی "سهم‌بندی"<sup>۲</sup> بهای یک دارایی مشهود (دیدنی) به هزینه‌ی دوره در طول عمر مفید انتظاری اش با استفاده از شیوه‌ای سیستماتیک" است. بنابراین تعریف فنی این

"اتفاقاً" برخلاف دو اصطلاح پیش گفته فرایند depletion واقعاً" بر آن است تا بهای منابع طبیعی را به موازات فرسایش یا استهلاک فیزیکی آنها فروکاهد. براین اساس برای برابرگذاری depletion می‌توانیم از واژگانی چون فروکاست، فرسایش، نقصان، تهیدگی یا حتی بها فرسایی استفاده کنیم. هر یک از اینها مزایای خود را دارد.

از این میان، نگارنده دو اصطلاح را ترجیح می‌دهد: (۱) فروکاست، چون از "کاستن" ساخته می‌شود و معنی کاهش، فرسایش یا هلاک فیزیکی را به ذهن متبار می‌سازد؛ و (۲) تهیدگی، به دلیل این که معنای depletion یا فرسایش فیزیکی را در خود دارد و با علت غایی این فرایند همخوان است. گفتنی است که نگارنده برای ساخت اصطلاح تهیدگی ابتدا مصدر جعلی یا برساخته‌ی "تهیدن" را از صفت "تهی" ساخته است و سپس تهیدگی را از "تهیدن" برگرفته است. تهیدگی مفهوم واقعی عمل تهی شدن یا هلاک فیزیکی منابع طبیعی را منتقل می‌کند.

بر این نسبت

1- write down

2- allocation

۳- آشوری، داریوش، فرهنگ علوم انسانی، چاپ دوم، چاپخانه دفتر نشر فرهنگ اسلامی (۱۳۷۶)، ص. ۱۵.

1- Cooper, W.W. & Yuji Ijiri, "Kohler's Dictionary for Accountants," 6th ed. Practice Hall Inc. (1983)

2- Webster's New World Dictionary, Second College Edition, Prentice Hall Press(1986)

3- Hendrikson, Eldon S. & Michael F. Van Breda, "Accounting theory", 5th Ed., Irwin (1992)

4- Wolk, Harry I., Michael G., Tearney & James L. Dodd, "Accounting Theory: A Conceptual and Institutional Approach", 5th Ed., South-Western College Publishing (2000)

5- باشگ مصطفی "فرهنگ پارسی و ریشه‌یابی واژگان"، چاپ دوم، انتشارات محور (۱۳۷۸)

6- دبود نیل مکنزی، "فرهنگ کوچک زبان پهلوی"، مترجم مهشید میرفخرابی، چاپ دوم، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی (۱۳۷۹)

یا "وام فرسایی"، به حسابداری راه یافت. بعدها این مفهوم توسعه پیدا کرد و امروز برای فرونوشت دارایی‌های نامشهود، پیش پرداخت‌ها و صرف و کسر استناد بدھی و نیز اقلامی از این دست به کار می‌رود.

ریشه‌ی amortization نمی‌تواند ما را در ساخت اصطلاحی مناسب یاری کند. اما مفهوم فنی amortization می‌تواند. amortization به معنی "فرونوشت سیستماتیک یک مبلغ در طول عمر مفیدش" است.

براساس این فرایند، یک مبلغ تا زمانی که به صفر یا به ارزش اسقاطش برسد کاهش می‌یابد. این اتفاق در فرایند depreciation یا "به‌کاست" رخ نمی‌دهد چون خود مبلغ مستقیماً کاسته نمی‌شود بلکه از یک "حساب کاهنده" به نام "به‌کاست انباشته" (بخوانید استهلاک انباشته) استفاده می‌شود. اما فرایند کاهش سیستماتیک در هر دو مشابه است. بدین ترتیب ما می‌توانیم از "کاستن" برای ساخت خوبشخانه داریوش آشوری این کار را به زیبایی به انجام رسانده. و اصطلاح "واکاست"<sup>۳</sup> را برای amortization برساخته است.

واکاست از ترکیب "وا" که صورت دیگر "باز" است، و نیز "کاستن" از مشتقات "کاستن" ساخته شده است. "وا" یا "باز" که معنی تکرار عملی (در اینجا کاستن) را می‌رساند تلویحاً می‌تواند به فرایند مستمر کاهش اشاره کند. "واکاستن" این امکان را به ما می‌دهد که "واکاسته" را نیز برابر با amortized استهاده کیم.

## Depletion

اصطلاح depletion از depletes از لاتین گرفته شده است. depletion اسم مفعول از فعل deplete به معنی خالی کردن و تهی شدن است. deplete از پیشوند معکوس ساز "de" به علاوه‌ی فعل plere به معنی "پر کردن" ساخته شده است. بر این اساس، de در ترکیب deplete معنی plere، یعنی پر کردن، را به "تهی شدن" تبدیل می‌کند.

در حسابداری، اصطلاح depletion به معنی نقصان، کاهش یا هلاک دوره‌ای بهای منابع طبیعی یا به عبارت دیگر دارایی‌های مشهود طبیعی در اثر بهره‌برداری یا استخراج از آنها است.

## کالبدشکافی در بخش ۷۰

نمایشگر ۳- آزمون معنی شناختی تاریخ ۱۳۷۸/۱۲/۲۹ در جمله‌ی اول بند مقدمه‌ی گزارش مقبول حسابرس

جمع			معرف تاریخ ۱۳۷۸/۱۲/۲۹		معرف تاریخ ۱۳۷۸/۱۲/۲۹		گروه‌های آزمون	
ترازنامه است			حسابرسی است		تعداد پاسخ‌ها			
درصد	تعداد پاسخ‌ها	درصد	تعداد پاسخ‌ها	درصد	تعداد پاسخ‌ها	درصد		
۱۰۰	۱۰	۲۰	۲	۸۰	۸	۱	دانشجویان حسابداری میانه ۱	
۱۰۰	۲۰	۳۰	۶	۷۰	۱۲	۲	دانشجویان حسابداری صنعتی ۲	
۱۰۰	۱۰	۱۰	۱	۹۰	۹	(۱)	دانشجویان حسابرسی پیشرفت (۱)	
۱۰۰	۹	۲۲	۲	۷۸	۷	(۲)	دانشجویان حسابرسی پیشرفت (۲)	
۱۰۰	۳۹	۲۲/۵	۱۱	۷۷/۵	۲۸		جمع	

عدم اظهار نظر و مشروط) تکرار می‌شود لذا انحرافات زیر نیز در تمام گزارش‌هایی که از اول ۱۳۷۸ برآساس بخش ۷۰ تنظیم شده‌اند حضور دارد. پیش از آن که سه جمله‌ی بند دامنه‌ی رسیدگی را بشکافیم اجازه دهید مختصراً درباره‌ی خود این عنوان بحث کنیم.

۱۵- بند دامنه‌ی حسابرسی یا دامنه‌ی رسیدگی - بخش ۷۰ بنابر سنت ترجمه scope paragraph را با عنوان "بند دامنه‌ی رسیدگی" برابرگذاری کرده است. حقیقت این است که این نام‌گذاری باعث بروز تناقض‌های آشکاری در متن بخش ۷۰ و گزارش حسابرسی شده است. در حسابرسی صورت‌های مالی رسیدگی یا examination خود بخشی از حسابرسی است و به هیچ وجه متراوف با کل فرآیند حسابرسی نمی‌باشد. بدلاً لیل زیر برابرگذاری این بند با عنوان "بند دامنه‌ی رسیدگی" درست نیست: اول: حسابرس در جمله‌ی اول بند مقدمه می‌گوید "مورد حسابرسی این موسسه قرار گرفته است" و نمی‌گوید "مورد رسیدگی این موسسه قرار گرفته است".

دوم: در جمله‌ی دوم بند مقدمه‌ی گزارش حسابرس آمده است: "مسئولیت این موسسه، اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی مزبور برآساس حسابرسی انجام شده، است." بر این اساس حسابرس باید در بند بعدی به تشریح دامنه‌ی "حسابرسی انجام شده" پردازد نه "دامنه‌ی رسیدگی".

سوم: حسابرسی با رسیدگی هم معنی نیست و به نظر می‌رسد که بخش ۷۰ نیز به رغم آن که تغییرات گسترده‌ای را در متن ترجمه‌شده‌ی آیفک ایجاد کرده است در چند جا برای نکته صحه می‌گذارد. مثلاً در جمله‌ی سوم گزارش نمونه‌ی صفحه‌ی ۲۳۴ آمده است "حسابرسی از جمله شامل رسیدگی نمونه‌ای به شواهد و مدارک پشتونه... است". این گفته می‌رساند که رسیدگی جزئی از حسابرسی است.

چهارم: در جمله‌ی اول scope paragraph آمده است "حسابرسی این موسسه برآساس استانداردهای حسابرسی انجام

مسئولیت حسابرس از مدیر منفک و تحديد می‌شود، ب) به هنگام صدور گزارش عدم اظهار نظر به راحتی می‌توان بند مقدمه را تعديل کرد، و ج) مانع از آن می‌شود که خواننده یا مخاطب از منطق گزارش به دور افتاد و او به راحتی می‌تواند به مضمون بندهای scope و opinion پی ببرد.

۱۶- برآساس حسابرسی انجام شده - این عبارت صراحتاً نمی‌گوید که چه کسی حسابرسی را انجام داده است، در واقع حسابرس باید تصريحأ بگوید: "برآساس حسابرسی مان" یا

"برآساس حسابرسی این موسسه"

۱۳- برآساس - بازهم واژه پردازی گزارش نمونه استاندارد منطبق با استاندارد نیست. در بند ۹ می‌گوید "... و مسئولیت حسابرس، اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی به اتکای حسابرسی انجام شده است" (تاکید از نگارندگان است) اما در جمله‌ی دوم بند مقدمه به جای "به اتکای" از "برآساس" استفاده می‌کند. در اینجا از پرداختن به تفاوت معنایی دو عبارت "به اتکای" و "برآساس" صرف‌نظر می‌کنیم.

۱۴- "نسبت به" و "مزبور" در بند ۹ بخش ۷۰ هیچ الزامی برای درج عبارات "نسب به" و "مزبور" وجود ندارد. اولی جایگزین "دربراهی" شده است و دومی اساساً زائد است و حتی می‌تواند ذهن خواننده را منحرف کند.

بند دامنه‌ی رسیدگی بند دامنه‌ی رسیدگی از سه جمله تشکیل می‌شود. این بند قاعده‌تاً باید به پیروی از الزامات بندهای ۱۲، ۱۳، ۱۴، و ۱۵ بخش ۷۰ (به ستون ب نمایشگر ۱ نگاه کنید) نوشته شود اما بند دوم گزارش در موارد زیادی از این بندها تخطی می‌کند و افزون بر این مخصوصاً ناسازگاری درونی است. هم چنین از انجاکه این بند عیناً در تمام انواع دیگر گزارش‌های حسابرسی (شامل مردود،

## نمایشگر ۴ آزمون معنی شناختی عبارت "حسابرسی این موسسه" در جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی گزارش مقبول حسابرس

جمع		۲- این موسسه یک شرکت را براساس استانداردهای حسابرسی، حسابرسی کرده است		۱- این موسسه براساس استانداردهای حسابرسی حسابرسی شده است		گروه‌های آزمون	
جمع	تعداد	درصد	تعداد پاسخ‌ها	درصد	تعداد پاسخ‌ها		
۱۰۰	۱۰	۵۰	۵	۵۰	۵	دانشجویان حسابداری میانه ۱	
۱۰۰	۲۰	۳۰	۶	۷۰	۱۲	دانشجویان حسابداری صنعتی ۲	
۱۰۰	۱۰	۲۰	۲	۸۰	۸	دانشجویان حسابرسی پیشرفت (۱)	
۱۰۰	۹	۳۲	۲	۶۷	۶	دانشجویان حسابرسی پیشرفت (۲)	
۱۰۰	۲۹	۳۲٪	۱۶	۶۷٪	۳۳	جمع	

"حسابرسی این موسسه" و (ب) فعل مجھول "انجام شده است". این کژتابی در جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی بخش ۷۰۰ استانداردهای حسابرسی بین‌المللی وجود ندارد. آیفک جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی را چنین می‌نویسد:

"We conducted our audit in accordance With International Standards on auditing" ..."

ما یک آزمون معنی شناختی را از دانشجویان ۴ کلاس درس حسابداری در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد به عمل آوردهیم. در این آزمون جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی بدون تغییر در اختیار پاسخ‌دهندگان گذارده شد و از آنها خواسته شد که بگویند آیا معنی جمله‌ی این است که (الف) این موسسه براساس استانداردهای حسابرسی، حسابرسی شده است، یا (ب) این موسسه یک شرکت را براساس استانداردهای حسابرسی، حسابرسی کرده است. نتیجه‌ی این آزمون در نمایشگر ۴ خلاصه شده است.

نتایج این آزمون هم غیرمنتظره است. انتظار می‌رفت که دانشجویان حسابرسی پیشرفت‌های بسیاری را در این آزمون نشانند. تجربه‌ی کاری خود به سوال ب پاسخ دهنده، زیرا اولاً همگی در سطح کارشناسی درس حسابرسی را گذرانده بودند و ثانیاً عمده‌ای در موسسات حسابرسی مشغول کار هستند. اما همان طور که مشاهده می‌کنید عمده‌ای معتقدند که جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی بدین معنی است که "این موسسه براساس استانداردهای حسابرسی، حسابرسی شده است."

۱۷- استانداردهای حسابرسی بی‌نشان. نشانی یا ارجاع عبارت "استانداردهای حسابرسی" روشن نیست. آیا منظور استانداردهای حسابرسی ICAEW, IFAC, AICPA یا کمیته‌ی فنی سازمان حسابرسی است. به هر حال آیفک نیز تصریح می‌کند که باید در

شده است: این جمله نیز می‌رساند که این بند به حسابرسی اختصاص دارد نه رسیدگی.

scope paragraph می‌توان باز هم بر تعداد این دلایل افزود. اساساً کار حسابرسی را توصیف می‌کند نه رسیدگی را. آیفک در بند ۱۲ از بخش ۷۰۰ می‌نویسد: "گزارش حسابرس باید دامنه‌ی حسابرسی را باگفت این که حسابرسی به پیروی از استانداردهای حسابرسی بین‌المللی (ISA) یا استاندارد ملی مربوط یا... اجراء شده است، توصیف کند". (تاکید از نگارندگان است) بتایرا این واژه‌ی رسیدگی، دامنه‌ی کار حسابرسی را به رسیدگی‌ها محدود می‌کند. دامنه‌ی حسابرسی نه تنها رسیدگی (آزمون‌ها) را شامل می‌شود بلکه استانداردهای حسابرسی، planning یا طرح‌ریزی، assessment یا پیش ارزیابی برآوردها و اصول حسابداری (استانداردهای حسابداری) و evaluation یا پسا ارزیابی کلیت ارائه‌ی صورت‌های مالی را در برمی‌گیرد. بنابرگ فته‌های بالا از این پس اجازه دهدید به جای "دامنه‌ی رسیدگی" از "دامنه‌ی حسابرسی" استفاده کنیم.

جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی "حسابرسی این موسسه براساس استانداردهای حسابرسی انجام شده است".

جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی در نگاه اول به نظر بی‌نقص می‌آید اما همین جمله‌ی به ظاهر بی‌نقص از ناکارآمدی سنت ترجمه و نکات فنی دیگر رنج می‌برد.

۱۶- کژتابی در معنی. جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی کژتابی دارد زیرا معلوم نیست که "این موسسه" یک جایی را براساس استانداردهای حسابرسی، حسابرسی کرده است یا این که خود این موسسه براساس استانداردهای حسابرسی، حسابرسی شده است. این اشکال را عمده‌ای دو چیز ایجاد کرده است: (الف) عبارت

ثالثاً، حسابرس نسبت به هرگونه کژنماهی در صورت‌های مالی، از جمله اشتباه و تقلب مسئولیت دارد. بنابراین استفاده از حرف انتخاب "یا" در جمله‌ی دوم در قالب عبارت "اشتباه یا تحریف با اهمیت" نادرست است. جمع این دو در حوزه‌ی مسئولیت حسابرس است، نه تنها این یا آن.

رابعاً، اصطلاح "تحریف" در هیچ جای استانداردهای حسابرسی تعریف نشده است اما اگر بخواهیم آن را براساس سنت ترجمه تعریف کنیم معادل اصطلاح misstatement است. misstatement به هر نوع بیش‌نمایی یا کم‌نمایی در صورت‌های مالی گفته می‌شود و شامل تقلب و اشتباه است. اما از آنجاکه در بخش ۷۰ بر طبق بند ۱۳ و نیز جمله‌ی دوم بند دامنه‌ی حسابرسی "اشتباه" از شمول اصطلاح تحریف مستثنی شده است بنابراین به نظر می‌رسد تحریف باید فقط شامل تقلب باشد.

خامساً، به نظر می‌رسد که وزن نسبی تقلب (یا به تعبیر بخش ۷. تحریف‌ها) از اشتباه بزرگ‌تر است. اما معلوم نیست که براساس کدام منطق در بخش ۷۰ "اشتباه" مقدم بر تحریف آمده است. زیرا که در عنوان بخش ۲۴، تقلب و اشتباه، مسی‌بینیم که تقلب مقدم بر اشتباه است.

۶- "نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت". جمله‌ی دوم بند دامنه‌ی حسابرسی هم چنین یکی از اشتباه‌های تاریخی در سنت ترجمه را بر ساختار و معنی خود تحمل می‌کند. جمله‌ی دوم می‌گوید: "استانداردهای مزبور ایجاد می‌کند که... از نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت در صورت‌های مالی، اطمینان معقول به دست آید". این جمله را با جمله‌ی انگلیسی زیر که از بخش ۷۰۰ استانداردهای حسابرسی بین‌المللی آیفک گرفته شده است مقایسه کنید:

Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatements.<sup>۷</sup>

در واقع بخش ۷۰، whether را به درستی ترجمه نکرده است. واژه‌ی whether در خود معنی or not را دارد. در جمله‌ی انگلیسی واژه‌ی whether معنی بود و نبود را شامل می‌شود. whether را می‌توان "که آیا" ترجمه کرد که بود و نبود را در برداشته باشد. این کار را بخش ۷۰ به درستی در بند ۱۷ انجام داده است. در بند ۱۷ می‌خوانیم: "گزارش حسابرس باید حاوی نظر صریح حسابرس در این باره باشد که آیا (whether) (صورت‌های مالی، از تمام جندهای با اهمیت طبق استانداردهای حسابداری، به نحو مطلوب ارائه شده است یا خیر)." عبارت داخل پرانتز از نگارندگان است) در این بند که ترجمه‌ی بند ۱۷ بخش ۷۰۰ آیفک است whether به درستی ترجمه شده است.

حال پرسش این است که چه اشکالی پیش می‌آید؟ اولاً، در هیچ استانداردی چنین گفته نشده است. و بنابراین تعطیلی از استانداردهای حسابرسی است. ثانیاً، اگر این عبارت در گزارش‌های تعدیل شده، مثلاً گزارش‌های مشروط یا مردود آورده شود نوعی تناقض درونی ایجاد می‌کند، یعنی حسابرس خود را بر پایه‌ی استانداردهای حسابرسی ملزم می‌داند از نبود اشتباه یا تحریف با اهمیت اطمینان به دست دهد اما در عین حال در بند

جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی به نام هیات یا سازمان استانداردگذار ارجاع داده شود.

۱۸- صرف فعل. فعل جمله‌ی اول دارای دو مشکل است: اولاً مجھول است و ثانیاً در زمان حال کامل صرف شده است. جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی آیفک مقایسه کنید: "ما حسابرسی مان را به پیروی از استانداردهای حسابرسی بین‌المللی اجرا کردیم..." در این جمله فعل اجراء کردیم هم معلوم است و هم گذشت.

۱۹- انحراف از استاندارد. باز هم به لحاظ واژه‌پردازی انحراف از استاندارد صورت گرفته است. بند ۱۲ می‌گوید "حسابرس باید تصویری کند که حسابرسی طبق استانداردهای حسابرسی انجام شده است" (تاکید از نگارندگان است) در حالی که در جمله‌ی اول می‌بینیم که به جای "طبق" از "براساس" استفاده شده است. در اینجا از پرداختن به تفاوت معنایی بین "طبق" و "براساس" صرف نظر می‌کنیم.

۲۰- "انجام شده است" - فعل conduct که در سنت ترجمه با فعل "اجرا کردن" برابرگذاری می‌شود در جمله‌ی اول با معادل "انجام شدن" برگردانده شده است. بین "اجرا کردن" و "انجام شدن" تفاوت معنایی وجود دارد.

جمله‌ی دوم بند دامنه‌ی حسابرسی "استانداردهای مزبور ایجاد می‌کند که این موسسه، حسابرسی را چنان برنامه‌ریزی و اجرا کند که از نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت در صورت‌های مالی، اطمینان معقول به دست دهد".

جمله‌ی دوم نیز از سنت ترجمه و انحراف‌های آشکار از استاندارد بی‌نصیب نمانده است. در این باره در ادامه بحث می‌شود.

۲۱- "اشتباه یا تحریفی با اهمیت". بار دیگر به جمله‌ی دوم بند دامنه‌ی حسابرسی بتنگردید. در آغاز این جمله می‌خوانیم "استانداردهای مزبور ایجاد می‌کند". ظاهراً بخش ۷۰ نمی‌داند این عبارت به کجا ارجاع می‌دهد در غیر این صورت به خطاب نمی‌گفت "از نبود اشتباه یا تحریف با اهمیت در صورت‌های مالی، اطمینان معقول به دست آید". نشانی این ایجاد و التزام به بند ۹ بخش ۲۴ بر می‌گردد که ظاهرآ تناقضی آشکار با جمله‌ی دوم بند دامنه‌ی حسابرسی دارد. بند ۹ بخش ۲۴ می‌گوید: "حسابرس باید... روش‌هایی را طراحی کند که از کشف موارد ارائه نادرست ناشی از اشتباهات با اهمیت و تقلب، به گونه‌ای معقول اطمینان دهد." پراین اساس:

اولاً، به نظر می‌رسد که در جمله‌ی دوم بند دامنه‌ی حسابرسی تقلب متراوف باتحریف به حساب می‌آید.

ثانیاً، بر طبق بند ۹ بخش ۲۴ حسابرس مستول است هرگونه تقلب را در هر سطح اهمیتی کشف کند، در حالی که جمله‌ی دوم فقط به تقلب‌های (تحریف‌های) با اهمیت می‌پردازد. این تناقض تازمانی که از یک طرف بخش ۲۴ مستولیت حسابرس را "کشف تقلب" (تحریف) در هر سطح اهمیتی می‌داند و از طرف دیگر بند ۱۴ بخش ۷۰ این مستولیت را به "... تحریف با اهمیت" محدود می‌کند وجود خواهد شد.

ظهار نظر با استفاده از عبارت شرطی "به استثنای ...، یا فعل منفی "به نحو مطلوب ارائه نمی‌کند" می‌گوید که "تحریف با اهمیت" یا "بسیار با اهمیت" در صورت‌های مالی وجود دارد. در واقع حسابرس با بیان جمله‌ی دوم عملًا در برابر مخاطبین خود مسئولیت می‌پذیرد که از "نیوود اشتباه یا تحریف با اهمیت طبقیان به دست دهد" و چنانچه استفاده کنندگان خلاف آن را در صورت‌های مالی مشاهده کنند می‌توانند بر علیه او اقامه‌ی دعوا کنند.

۲۳- «اجرا کنند» - فعل perform که در سنت ترجمه با فعل انجام دادن پارک گذاری می شد با عنوان «اجرا کردن» ترجمه شده است.

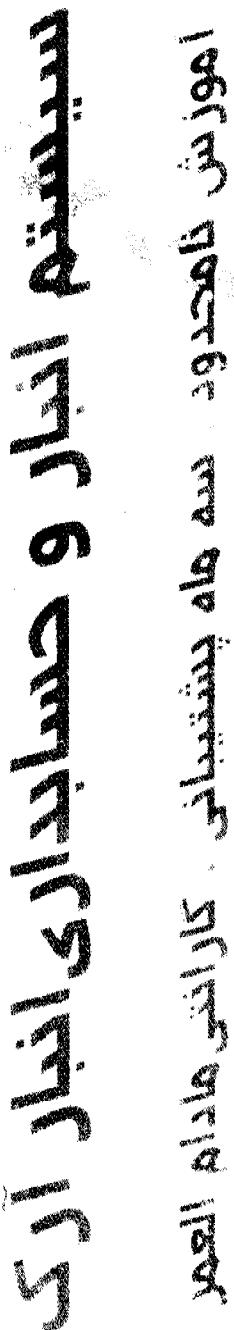
۲۴- انحراف از استاندارد - واژه پردازی جمله‌ی دوم با بند ۱۳ (به ستون ب نمایشگر ۱ بنگرید) همخوانی ندارد. اولاً، بیاید عبارت "به منظور حصول اطمینان معقول" را با عبارت "اطمینان معقول به دست آید" قیاس کنیم، روشن است که عبارت اول با تغییراتی به صورت یک گروه فعلی در جمله‌ی دوم به کار رفته است. ثانیاً، فعل بند ۱۳ را با فعل‌های جمله‌ی دوم بستجید. در بند ۱۳ در عبارت "برنامه‌ریزی و اجرا شده است" دو فعل حضور دارد که مجهول‌اند در حالی که در جمله‌ی دوم در عبارت "برنامه‌ریزی و اجرا کند" همان دو فعل حضور دارند و معلوم‌اند. هم چنین در جمله‌ی دوم فعل دیگری نیز در عبارت "اطمینان معقول به دست آید" وجود دارد که در بند ۱۳ وجود ندارد.

جمله‌ی سوم بند دامنه‌ی حسابرسی "حسابرسی از جمله شامل رسیدگی نمونه‌ای به شواهد و مدارک پشتوانه مبالغ و اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی است، به گونه‌ای که همراه با سایر رسیدگی‌ها، مبنای معقول برای اظهار نظر نسبت به صورت‌های مالی فراهم آورد."

جمله‌ی سوم بند دامنه‌ی حسابرسی از ادغام جملات سوم تا پنجم در گزارش استاندارد آیفک ساخته شده است. پیش از آن که به کالبد شکافی جمله‌ی سوم پردازیم اجازه دهید ابتدا آن را با بندهای ۱۴ و ۱۵ بخش ۷۰ مقایسه کنیم. (به ستون ب نمایشگر ۱ بینگید).

از این مقایسه نتیجه می‌گیریم که، الف) دست کم انتظار می‌رفت بخشن ۷۰ الزامات دو بند ۱۴ و ۱۵ را در دو جمله پیروزداد، ب) عبارات و واژگانی در جمله‌ی سوم بند دامنه‌ی حسابرسی آمده است که به هیچ وجه مبنی بر بندهای ۱۴ و ۱۵ نیست: مثلاً "مدارک"، "اطلاعات مندرج"، "به گونه‌ای که همراه با سایر رسیدگی‌ها"، و "از جمله شامل". (بعداً در این باره صحبت خواهد شد) وج) واژه‌ها و عبارتی در بندهای ۱۴ و ۱۵ وجود دارد که در جمله‌ی سوم نیامده است. مانند فعل "انجام شده است"، و عبارات "براساس" و "اطلاعات افشاء شده" در بند ۱۴.

۲۵- رسیدگی جزئی از حسابرسی است. طبق بند ۱۴، حسابرس باید در گزارش حسابرس یگوید که "حسابرسی براساس رسیدگی نمونه‌ای... انجام شده است". در حالی که در جمله‌ی سوم،



57 March 1901

中華人民共和國農業部  
中華人民共和國農業部

صورت باید گفت هیچ یک از بندهای بخش هفتاد چنین نمی‌گوید. و ج) دست آخر فرض کنیم "حسابرسی" به همراه سایر رسیدگی مبنایی معقول برای اظهار نظر... فراهم می‌آورد". ظاهراً این معنی نیز از ساخت دستوری جمله‌ی سوم برمی‌آید. اگر منظور بخش هفتاد این بشد آن‌گاه این جمله با جمله‌ی مسئولیت حسابرس در بند مقدمه و حتی جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی تعارض اساسی خواهد داشت. چون مسئولیت حسابرس فقط منحصر به حسابرسی اش است و "سایر رسیدگی‌ها" مسئولیت او را گسترش می‌دهد. و اگر هیچ یک از این سه فرض آن چیزی نیست که در سر بخش ۷۰ می‌گذرد آن‌گاه باید بخش هفتاد لب بگشاید و منظور خود را باز گوید.

۲۹- کدام بنای اظهار نظر. بند ۱۵ می‌گوید "گزارش حسابرسی باید بیانگر این مطلب باشد که حسابرسی، مبنایی معقول برای اظهار نظر فراهم می‌آورد". ظاهراً در گزارش نمونه نیز باید در جمله‌ای جداگانه به مفاد بند ۱۵ اشاره می‌شود. اگر چنین می‌شد حالا به استثنای یک انحراف از بند ۱۵ مشکل دیگری وجود نداشت. اما ادغام بند ۱۵ با بند ۱۴ در قالب جمله‌ی سوم، اساساً یکی از عجیب‌ترین اشکال‌ها را به گزارش نمونه تحمیل کرده است. بار دیگر به جمله‌ی سوم نگاه کنید. این جمله کوتایی اساسی دارد یعنی معلوم نیست که آیا (۱) حسابرسی مبنایی معقول برای اظهار نظر به دست می‌دهد، (۲) حسابرسی، "همراه با سایر رسیدگی‌ها" مبنایی معقول برای اظهار نظر به دست می‌دهد، (۳) رسیدگی نمونه‌ای، همراه با سایر رسیدگی‌ها مبنایی معقول برای اظهار نظر به دست می‌دهد یا (۴) حسابرسی از جمله شامل رسیدگی... همراه با سایر رسیدگی‌ها مبنایی معقول برای اظهار نظر به دست می‌دهد. این تردید و چند دلی تناها از ادغام بندهای ۱۵ و ۱۴ و ساخت دستوری مغلق جمله‌ی سوم به بار آمده است. افزون بر این روش شناسی بخش ۷۰ به گونه‌ای است که برای هر بند استاندارد یک جمله در گزارش استاندارد (یا نمونه‌ی استاندارد) در نظر می‌گیرد و تنها در همینجا است که از این روش تخطی می‌کند و به جای آن که به هر یک از بندهای ۱۵ و ۱۴ یک جمله‌ی جداگانه اختصاص دهد، آن‌ها را در هم تینیده و چنین معجونی را آفریده است. به نحوه‌ی جمله‌ی پردازی گزارش نمونه‌ی استاندارد نگاه کنید: بند ۸ (جمله‌ی اول بند مقدمه)، بند ۹ (جمله‌ی دوم بند مقدمه)، بند ۱۲ (جمله‌ی اول بند دامنه رسیدگی) و بند ۱۷ (جمله‌ی بند اظهار نظر)، در اینجا مجالی نیست که بگوئیم چرا حتماً باید جمله‌ی مربوط به بند ۱۵ مستقل باشد.

۳۰- "نسبت به صورت‌های مالی". عبارت نسبت به صورت‌های مالی نیز زائد است در این جایز به علت زیادت آن نمی‌پردازم همین قدر بگوییم که درج این عبارت انحرافی آشکار از بند ۱۵ است. زیرا در بند ۱۵ چنین عبارتی وجود ندارد.

۳۱- فراهم آورد. قاعده‌ای فعل جمله‌ی آخر بند دامنه‌ی حسابرسی نباید گذشته باشد باز هم اجازه می‌خواهیم در این باره در فرصتی دیگر صحبت کنیم. بند ۱۵ می‌گوید "گزارش حسابرسی باید بیانگر این مطلب باشد که حسابرسی، مبنایی معقول برای اظهار نظر فراهم می‌آورد". از این مقایسه پی می‌بریم که فعل جمله‌ی سوم بند دامنه‌ی حسابرسی باید به زمان حال صرف شود.

صراحتاً اظهار می‌شود که "حسابرسی از جمله شامل رسیدگی نمونه‌ای" است. این گفته اگر چه مطابق با بند ۱۴ نیست اما مطلقاً گفته‌ی درستی است. زیرا رسیدگی نمونه‌ای به شواهد پشتونهای مبالغ و افشاء‌ها جزئی از حسابرسی است. نکته‌ی دیگر این است که از یک طرف بند ۱۲ حسابرس را ملزم می‌کند که بگوید "حسابرسی، طبق استانداردهای حسابرسی انجام شده است". از طرف دیگر بند ۱۴ حسابرس را ملزم می‌کند که بگوید "حسابرسی براساس رسیدگی نمونه‌ای... انجام شده است". تصدیق می‌کنید که آوردن این دو جمله در کتاب هم اساساً وضع بند دامنه‌ی حسابرسی را از این هم و خیم تر می‌کند. حسابرس باید از میان این دو یکی را بگوید.

۲۶- "مدارک". آوردن واژه‌ی "مدارک" در جمله‌ی سوم نیز انحرافی آشکار از بند ۱۴ است. مدارک، جزئی از شواهد است. بند ۳ بخش ۵۰، شواهد حسابرسی، می‌گوید "شواهد حسابرسی شامل اسناد اولیه و مدارک حسابداری زیر بنای صورت‌های مالی و اطلاعات موبید به دست آمده از سایر منابع است". بنابراین قاعده‌ای شواهد شامل "مدارک" می‌باشد، مگر آن که بخش ۷۰ معنی دیگری را از مدارک در نظر داشته باشد که در این صورت باید همانند شواهد بخش جداگانه‌ای را به آن اختصاص دهد و استانداردهایی را برای آن تقریر کنند.

۲۷- "اطلاعات مندرج در". جمله‌ی سوم با آوردن عبارت "اطلاعات مندرج" باز هم از بند ۱۴ منحرف می‌شود. بند ۱۴ می‌گوید "اطلاعات افشاء شده"، حال آن که در جمله‌ی سوم می‌خوانیم "اطلاعات مندرج". وقتی آیفک یا AICPA از اصطلاح "افشاء" استفاده می‌کنند آگاهانه می‌دانند که در استانداردهای حسابداری (یا به تعبیر آنها اصول حسابداری) بخشی به همین عنوان وجود دارد که افشاگری‌های لازم را برمی‌شمرد. عبارت "اطلاعات مندرج" اولاً، بسیار کلی‌گو است و حتی خود "مبالغ" را در بردارد، ثانیاً، ممکن است مسئولیت حسابرس را به حسابداری اطلاعاتی بسط دهد که جزء افشاگری‌های لازم الاجراي حسابداری نیستند ولی مدیریت آنها را افشاء کرده است، ثالثاً، هیچ تعریفی از آن به دست داده نشده است، و رابعاً در استانداردهای حسابداری کمیته‌ی فنی سازمان حسابرسی بخشی به نام "افشاء" وجود دارد نه "اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی".

۲۸- سایر رسیدگی‌ها. عبارت "سایر رسیدگی" از جمله مواردی است که با منطق گزارش حسابرسی در تعارض می‌باشد. اولاً، انحرافی آشکار از بند ۱۴ است زیرا در این بند هیچ اشاره‌ای به درج چنین عبارتی نشده است، و ثانیاً این عبارت را به لحاظ معنایی می‌توان از سه جنبه بررسید: (الف) فرض می‌کنیم که سایر رسیدگی‌ها جایگزین assessment یا پیش ارزیابی برآوردهای حسابداری مهمن، assessment یا پیش ارزیابی اصول حسابداری، و evaluation یا پسا ارزیابی کلیت ارائه‌ی صورت‌های مالی، شده است. که در این صورت باید گفت assessment و evaluation به هیچ وجه رسیدگی یا examination نیست. مگر بخش ۷۰ به غلط چنین حکمی صادر کرده باشد که این کار را هم نکرده است، یعنی در هیچ کجا "سایر رسیدگی‌ها" را تعریف یا به مصادیق اشارة نمی‌کند؛ (ب) این بار در تقابل با رسیدگی‌های نمونه‌ای فرض کنیم که "سایر رسیدگی‌ها" عبارت از "رسیدگی‌های غیرنمونه‌ای" یا به عبارتی "رسیدگی‌های کامل" است، که در این

۳۲- حسابرسی چه کسی؟ جمله‌ی سوم مشخص نمی‌کند که حسابرسی چه کسی مبنایی برای اظهار نظر فراهم می‌آورد. قاعده‌تاً بنا بر واژه‌پردازی بندهای مقدمه و اظهار نظر و نیز جمله‌ی اول بند دامنه‌ی حسابرسی باید می‌گفت "حسابرسی این موسسه". برای قیاس، به عبارت our audit در جمله‌ی پنجم بند دامنه‌ی حسابرسی گزارش استاندارد حسابرسی در بخش ۷۰۰ استانداردهای حسابرسی بین‌المللی آیفک نگاه کنید:

"We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion."<sup>۸</sup>

۳۳- اظهار نظر چه کسی؟ جمله‌ی سوم مشخص نمی‌کند اظهار نظر متعلق به کیست. به جمله‌ی بالا بنگرید. عبارت our opinion مشخص می‌کند که حسابرس باید بگوید "نظرمان"

### بند اظهار نظر

"به نظر این موسسه، صورت‌های مالی یاد شده در بالا، وضعیت مالی شرکت نمونه در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۹۵ و نتایج عملیات و جریان وجوه نقد آن را برای سال مالی منتهی به تاریخ مزبور، از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری، به نحو مطلوب نشان می‌دهد."

بند اظهار نظر در نگاه اول به ما آرامش خاطر می‌دهد زیرا دست کم ساختار محکم‌تری از بقیه‌ی بخش‌های گزارش دارد. اما این بند نیز از نارسانی‌های عمده‌ای رنج می‌برد که در ادامه به آنها می‌پردازیم.

۳۴- نظر یا اظهار نظر. با نگاه به بندهای اول و دوم در می‌یابیم که بخش ۷۰ اصطلاح opinion را با "اظهار نظر" برابرگذاری می‌کند. اما در بند اظهار نظر آن را با اصطلاح "نظر" برمی‌گرداند. واقع امر این است که opinion عبارت از رای، عقیده یا نظر حسابرس است که در مقام قضاوت درباره‌ی درجه‌ی همگوانی بین صورت‌های مالی و استانداردهای حسابداری اظهار می‌شود. به هر حال بخش ۷۰ بنابر سنت ترجمه بسته به آهنگ و قافیه‌ی جمله هر جا که بتواند opinion را اظهار نظر برابرگذاری می‌کند و هر جا که نتواند نظر. زبان استاندارد باید استاندارد باشد و هر لفظ باید فقط در خدمت یک مفهوم باشد، نمی‌دانیم واژه‌ی نظر چه اشکالی دارد که آن را با "اظهار" ترکیب می‌کنیم.

۳۵- نتایج عملیات. علت حضور نتایج عملیات در بند اظهار نظر مشخص نیست. دلیلش می‌تواند یا وفاداری به سنت ترجمه باشد یا تأسی به ترجمه‌ی متن بخش ۷۰۰ آیفک. مفهوم نتایج عملیات که در جای خود به آن خواهیم پرداخت در پیش‌نویس چارچوب مفهومی هیات استانداردهای حسابداری انگلستان که ترجمه‌ی آن با عنوان "مفهوم نظری گزارشگری مالی" نامگذاری شده و نیز استاندارد حسابداری ۱ کمیته‌ی فنی سازمان حسابرسی، نحوی ارائه در صورت‌های مالی، جایی ندارد. این مفهوم جای خود را به مفهوم عملکرد مالی داده است. عملکرد مالی شامل سود و زیان و سود و زیان جامع می‌باشد. در حالی که نتایج عملیات شامل سود و زیان و سود ابانته می‌شود و می‌دانیم که سود ابانته دیگر به عنوان یک صورت مالی از رسمیت برخوردار نیست.

حسابرسی، مثلاً چرا بخش ۷۰ به جای سهامداران از "مجموع عمومی عادی صاحبان سهام" استفاده می‌کند،<sup>۳</sup> مسائل حقوقی گزارش حسابرسی مثلاً بنویسیم "این موسسه" یا "ما" و<sup>۴</sup> بحث در خصوص درج جمله‌ای درباره‌ی *assesment* یا پیش ارزیابی برآوردهای مدیریت و اصول حسابداری به کار رفته در صورت‌های مالی، و *evaluation* یا پسا ارزیابی ارائه‌ی کلیت صورت‌های مالی.

سخن آخر: ... ما متهمیم پس از کالبد شکافی "گزارش مقبول حسابرس" از خود می‌بریسم که اگر محیط قانونی حسابرسی در ایران نیرومند و فربه باشد آیا می‌توانیم چنین گزارشی صادر کنیم. با این گزارش احتمالاً پیش از آن که به دادگاه خوانده شویم متهمیم، متهمیم چون سال‌ها است که گزارش‌هایی از این دست را صادر می‌کنیم بی‌آن که به ساختار و درونی آن توجه کنیم. متهمیم چون بخش ۷۰ تمام بازنگری نکردیم. متهمیم چون می‌پنداریم بخش ۷۰ تمام بضاعت حسابرسی ایران است. متهمیم از آن رو که نسبت به تنها محصول و نماد حسابرسی بی تفاوتیم. متهمیم چون سرنوشت خودمان را بدست بخش ۷۰ سپرده‌ایم. متهمیم از آن که پرنسیپ و منش حرفاً خود را در گرو بخش ۷۰ گذاردیم. متهمیم چون ده‌ها هزار گزارش حسابرسی غلط نوشتم. متهمیم چون به ادراک استفاده کنندگان گزارش‌های حسابرسی بی توجهیم. متهمیم تا برای همیشه گزارش‌های غلط بنویسیم زیرا بخش ۷۰ لازم‌الاجراست. متهمیم چون برای تکرار به واژه‌پردازی گزارش مقبول استاندارد بخش ۷۰ عادت کرده‌ایم تا آنجا که می‌کوشیم نارسانی‌های آن را توجیه کنیم. و سخن آخر: "آنچه بیش از همه نیاز به اصلاح دارد، عادات دیگران است".

مارک تواین

#### پی‌نوشت

۱- کمبته‌ی فنی سازمان حسابرسی استانداردهای حسابرسی، چاپ اول سازمان حسابرسی (اسفند ۱۳۷۷)، ص. ۲۳۴.

۲- خوانندگان عزیز می‌توانند در هر کجا که به بخش ۷۰ یا سایر بخش‌های استانداردهای حسابرسی ارجاع داده می‌شود به اثر نامبرده در یادداشت یک بالا مراجعه نمایند. طبیعاً شماره‌ی بند و بخش مربوط در متن نوشته مشخص می‌شود، حتی در نمایشگر ۱ و برخی از فرازهای نوشتار، عین عبارات استانداردها درج شده است.

۳- IFAC, IFAC Handbook 1999; Technical pronouncement, p.238.

۴- Ibid, p.257.

۵- Ibid, p.236

۶- Ibid

۷- Ibid

۸- Ibid

ظاهراً بخش ۷۰ نمی‌داند که عبارت "صورت‌های مالی..." وضعیت مالی شرکت نمونه را در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۷۸ و نتایج عملیات و جریان وجوده نقد آن را... به نحو مطلوب نشان می‌دهد" به کجا ارجاع می‌دهد. اجازه دهید با هم به سراغ مرجع این عبارت برویم، بند ۹ استانداردهای حسابداری ۱، نحوه‌ی ارائه صورت‌های مالی، می‌گوید: "صورت‌های مالی باید وضعیت مالی، عملکرد مالی و جریان‌های نقدی واحد تجاری را به نحو مطلوب ارائه کند". از این قیاس نتیجه می‌گیریم که در بند اظهار نظر باید به جای نتایج عملیات از "عملکرد مالی" استفاده شود.

۶-۳-۶ ارائه می‌کند یا نشان می‌دهد. بند اظهار نظر گزارش نمونه برخلاف بند ۱۷ بخش ۷۰ و نیز برخلاف بند ۹ استاندارد حسابداری ۱ به جای فعل "ارائه می‌کند" از فعل "نشان می‌دهد" استفاده می‌کند. حتی بخش ۷۰ توجه نمی‌کند که استانداردی به عنوان "نحوه‌ی ارائه در صورت‌های مالی" وجود دارد.

۷-۳-۷ صورت‌های مالی یاد شده در بالا، باز هم این پرسش پیش می‌آید که منظور از صورت‌های مالی چیست؟ اگر بخش ۷۰ اصرار دارد که صورت‌های مالی یادداشت‌های توضیحی را هم شامل می‌شود آن‌گاه باید در بند نظر نیز درباره‌ی آن نظر داده شود، مگر آن که بخش ۷۰ مدعی باشد که این یادداشت‌ها از بین وضعیت مالی، نتایج عملیات و جریان وجوده نقد، یکی یا همه را به نحو مطلوب نشان می‌دهد. و اگر این‌گونه نیست، در این صورت باید بخش ۷۰ در بند نظر بگوید که "صورت‌های مالی به همراه یادداشت‌های توضیحی... به نحو مطلوب نشان می‌دهد".

۸-۳-۸ طبق استانداردهای حسابداری، به سه دلیل بهتر است به جای عبارت استانداردهای حسابداری از معیاری دیگر استفاده شود: اولاً، حقیقت این است که هنوز بخش عمده‌ای از فنون اندازه‌گیری و بازناسنی و شیوه‌های افساگری در استانداردهای حسابداری حضور ندارند. به بیان دیگر هنوز برای بسیاری از موضوعات حسابداری و گزارشگری استانداردی مقرر نشده است، به همین دلیل نیز در حال حاضر حسابرسان برای ارزیابی صورت‌های مالی از معیارهای دیگر علاوه بر استانداردهای حسابداری استفاده می‌کنند. استفاده از عبارت استانداردهای حسابداری در واقع اشاره به معیاری ناقص می‌کند که مطلوب نمی‌نماید.

ثانیاً، اگر هم فرض کنیم که استانداردهای حسابداری کامل‌اند باز هم در عمل موضوعاتی در صورت‌های مالی گزارش می‌شود که تاکنون برای آنها استاندارد حسابداری مقرر نشده است بنابراین باز هم به نظر می‌رسد استفاده از این معیار نارسا باشد.

۹- ۳-۹ نشانی استانداردهای حسابداری. در بند نظر روشن نیست که به استانداردهای حسابداری کدام هیات استاندارگذار یا کشور ارجاع می‌دهد. در این مورد هم باید به نشانی این استانداردها اشاره شود یعنی باید صراحتاً به نام استاندارگذار اشاره شود.

سایر موارد

اگر چه، در بالا درباره‌ی ۳۹ موضوع بحث کردیم اما هنوز بسیاری از نکات مهم باقی است: مانند ۱) اصطلاحات گزارش مقبول استاندارد، بهویژه دو اصطلاح مشکل آفرین "ارائه مطلوب" و "رسیدگی نمونه‌ای"، ۲) تعیین مخاطب گزارش