

# معیارهای انتخاب یک مدل حسابداری

اولین سالانه در ایران مدل حسابداری برای انتخاب یک مدل حسابداری برتر است. این معیارها بدینهی هستند. به این ترتیب این مدل حسابداری باید داشته باشد که مدل حسابداری دستنده نکند. اساسی این معیارها انتخاب مدل حسابداری است که در مدت محدودیتی بتواند مدل حسابداری برتر را ارزش تاریخی ملاک نیست.

*David Solomons*

ترجمه مجتبی کباری

دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مالی

قرار نمی‌دهد. متاسفانه اظهارات آنها کوتاه بود و در مورد چگونگی مدل حسابداری مطالب زیادی ارائه نکردند. یکی از مسائل مورد بحث کمیته ویژه AICPA جستجوی یک جایگزین برای مدل بهای تمام شده تاریخی بود. بررسی کمیته حاکم از آن بود که باید انتظار زیادی در تغییر مدل داشته باشیم، اما می‌توان حرکت

معتدلی برای اصلاح داشته باشیم. دیدگاه این مقاله درباره مدل حسابداری براساس صورتهای مالی سنتی یعنی ترازنامه، سود و زیان است. صادقانه بگوییم که بعد از ۵۰ سال هنوز دفترداری دولطنه پاسیلو<sup>۱</sup> در مقابل نظریات جدید پافشاری می‌کند. پیشنهاد ایده‌آل این است که بانکهای اطلاعات مالی به طور آزادانه در دسترس استفاده کنندگان صورتهای مالی باشد تا بتوانند هر آنچه از اطلاعات خام درباره بنگاههای اقتصادی که مورد نیازشان است را بدست آورند و آن اطلاعات را مورد بررسی

مقاله ثابت شده است و همچنین نشان می‌دهد که رویکرد ترازنامه‌ای نسبت به رویکرد **تطابق هزینه** (matching approach) به چه ظرفاتی هزینه‌های را که در آخر پروره از آنها صرفنظر شده است، به حساب آورده است.

در سال ۱۹۹۱ روپرت<sup>۲</sup> و پیتر<sup>۳</sup> اظهار داشتند که مدل حسابداری مالی آمریکا دچار تزلزل شده و باید محکم شود، این مدل دوره‌ای، تاریخی و براساس بهای تمام شده است، که پاسخگوی صنعت قدیم است ولی اطلاعات شرکتها را مورد ارزیابی

همه انتخابها با امتحان کردن جایگزینهای مختلف از قبل تعیین شده، صورت می‌گیرد. در ادبیات حسابداری درباره معيار انتخاب مدل حسابداری بحثهایی صورت گرفته است. این مقاله به دنبال فرموله کردن معیارهایی برای انتخاب یک مدل حسابداری برتر است. این معیارها بدینهی

هستند و بیانگر داشت ما از اصول پذیرفته شده حسابداری هستند. نکته اساسی این معیارها انتخاب مدل حسابداری براساس ارزش تجاری<sup>۴</sup> است و ارزش تاریخی ملاک نیست.

این مقاله همچنین درباره منازعات پنجاه ساله بین طرفداران هزینه و درآمد به عنوان معیار اندازه‌گیری سود و بین کسانی که سود را بوسیله تغییرات در خالص ارزش اندازه‌گیری می‌کنند، بحث می‌کند که در نتیجه مفهومی درباره ترازنامه و تغییرات در آن ارائه می‌دهد. رویکرد ترازنامه‌ای در این

آوردن هزینه دستگاههای اتمی به اینجا رسیده است که روش FASB براساس ارزش زمانی پول است.

در اینجا تشریح پترسون از رویکرد matching در قالب مثال زیر است. گروه اصلاح صورتهای مالی (SOPR)<sup>۹</sup> در انگلستان در مورد هزینه اضافی<sup>۱۰</sup> توصیه می‌کند که در طی عمر پروژه در حساب سود و زیان به طور مستمر ذخیره‌ای برای این هزینه‌ها در نظر گرفته شود. درباره این موضوع دو نوع روش برای شناسایی در ترازنامه ارائه می‌کند. اول اینکه در ابتدا به عنوان یک بدھی شناسایی شود و در طی مدت مورد نظر از اصل و فرع آن باز پرداخت شود؛ یا این که هر دو به طور خالص در ترازنامه آورده شود که از یک دوره به دوره بعد این بدھی بیشتر شود. این روشاها از اصل matching تبعیت می‌کند و اقلامی را وارد ترازنامه می‌کند که در رویکرد ترازنامه‌ای این اقلام در ترازنامه شناسایی نمی‌شوند. نتیجه رویکرد ترازنامه‌ای این است که بعد از اضافی قرارداد این بدھی فوراً شناسایی می‌شود و در ترازنامه و سود و زیان وارد می‌شود.

در جدول شماره ۱ این هزینه‌ها در قالب رویکرد ترازنامه‌ای آمده است و این رویکرد مشکلات را بهتر از روش پترسون matching حل می‌کند. در اینجا مثالی آورده می‌شود که مربوط به هزینه‌های اضافی در زمینه نفت است. در ابتدا کل هزینه‌هایی که باید به حساب سرمایه برود شامل پرداختهای نقدی (در این مثال ۱۰۰۰ دلار) و ارزش فعلی تنزیل شده هزینه‌های اضافی آینده (در این مثال ۱۰۰ دلار) است و در این مثال عمر پروژه ۱۰ سال است. تنزیل ارزش فعلی ۱۰۰ دلار با نرخ بهره ۸ درصد برابر ۴۶/۳۲ دلار است. بدھی اضافی سال اول ۳/۷ دلار است که این روند تا آخر ادامه می‌یابد. هزینه کل پروژه، سالانه مستهلك می‌شود تا اینکه پروژه تمام شود. هر سال حساب سود و زیان یک بدھی، بابت بهره را که سالانه به بدھیها اضافه می‌شود نشان می‌دهد.

پترسون حساب سود و زیان را برای انتخاب مدل حسابداری مقدم می‌شمارد و نظر خود را این طور بیان می‌کند که "وقتی که بین ارجحیت ترازنامه و حساب سود و زیان تعارض وجود دارد، تقدم با کدام یک است؟" تعارض مذکور کمتر از تعارض بین دو طرف معادله سود و زیان است که ناشی از تفاوت ارزش خالص منابع غیرمالکیتی است.

قرار دهنده تا نیازهایشان را برآورده سازند. این مقاله به دنبال آن است که اصول را در قالب یک مدل شرح دهد. این مدل دارای هفت معیار است که واقعاً بدیهی هستند و با استدلال بیان می‌شود که مدل بهای تمام شده تاریخی<sup>۵</sup> هیچ یک از این معیارها را ندارد.

تقدم مفهومی ترازنامه

در اینجا ضرورت ندارد که درباره تقدم ترازنامه در انتخاب مدل حسابداری و درباره برتری مفهوم سود براساس تغییر در خالص ارزش نسبت به مفهوم سود براساس درآمد و هزینه، به دفاع پرداخته شود. اما هنوز بعضی از نظریه پردازان در آمریکا و انگلستان طرفدار رویکرد اصل هزینه‌ها<sup>۶</sup> هستند.

روبرت آنتونی<sup>۷</sup>، محقق امریکایی، طرفدار تقدم صورت سود و زیان است که چارچوب نظری او چنین است: "سود مستقیماً با اندازه گیری در هزینه و درآمد سنجش می‌شود در حالی که بعضی اوقات با تغییرات در داراییها و بدھیها سنجش می‌شود". احتمالاً منظور وی از "تغییرات در دارایی و بدھی" تغییرات در ارزش آنهاست. شاهد مثالی که برای تأکید نظرش می‌آورد چنین است که "استهلاک را در نظر بگیرید. طرفداران نظریه تغییرات در دارایی و بدھی معتقدند که استهلاک باید با اندازه گیری مقدار تغییرات قابل مشاهده طی دوره، سنجش شود اما راهی برای مشاهده استهلاک اغلب داراییهای قابل استهلاک، وجود ندارد. دیدگاه هزینه درآمد، استهلاک را به عنوان یک هزینه مرتبط با دوره‌هایی که دارایی عمر مفید داشته باشد در نظر می‌گیرد؛ که این دیدگاه مرسوم و صحیح است." در جواب ایشان باید گفت که کاهش در ارزش داراییهایی که قابل استهلاک هستند، قابل مشاهده است یعنی هر وقت یک بازار برای داراییهایی دست دوم پیدا کرد، استهلاک دارایی قابل مشاهده و معنی دار است.

دانشمند انگلیسی که طرفدار اصل matching است ران پترسون<sup>۸</sup> است.

دلیل تاکید بر رویکرد ترازنامه‌ای

دلایل متعددی برای تقدم رویکرد ترازنامه‌ای وجود دارد. دلیلی که از سوی جانسون<sup>۱۱</sup> و استوری<sup>۱۲</sup> در سال ۱۹۸۲ بیان شده این است که "بنگاههای تجاری، اقتصادی در حقیقت پردازشگر داراییها هستند. در نتیجه داراییها و تغییرات آنها از اهمیت بسیار زیادی در عملیات و بقای این بنگاهها برخوردار هستند."

با اینکه از سال ۱۹۸۲ به بعد داراییها نامشهود مانند تحقیق و توسعه و آموزش پرسنل، شناسایی نمی‌شوند، اهمیت پیدا کرده‌اند و هنوز واقعیت گفته‌های جانسون پابرجاست. حتی موافقان دیدگاه matching هم بالاجبار درآمد‌ها و هزینه‌ها را از طریق تغییرات در داراییها و بددهیها تعریف می‌کنند. بنابراین آنچه درآمد را به عنوان آن افزایش‌هایی در حقوق صاحبان سهام موسسه معرفی می‌کند که از فعالیتهای قابل سنجش همان دوره حاصل شده است و سپس اظهار می‌کند که "حقوق صاحبان سهام طرف حساب دارایی محسوب می‌شود." پتن<sup>۱۳</sup> و لیتلتن<sup>۱۴</sup> که شاید از شخصیت نظریه پردازان matching هستند می‌گویند: "حساب درآمد جهت منعکس کردن و سنجش افزایش در منابع به وجود آمده است" و منظور از منابع در اینجا داراییها است.

تعريف درآمد توسط FASB با این صورت است که: "درآمد، جریانات ورودی و یا سایر افزایش داراییها یا پرداخت بددهیها یا ترکیبی از این دو است که به خاطر تولید و فروش محصولات و یا ارائه خدمات و یا سایر فعالیتهای مستمر عملیاتی موسسه ایجاد می‌شود."

این دلیل اصلی طرفداران رویکرد ترازنامه‌ای است ولی دلایل فرعی هم وجود دارد. در صورتی که یک رابطه تعریف شده مشخص بین پردازش شناسایی درآمد و تغییرات در حقوق صاحبان سهام وجود نداشته باشد بددهکار و بستانکار کردن حسابها، بی‌آنکه معرف عملیات واقعی یا فعالیتهای واقعی موسسه باشد، وارد

جدول شماره ۱- رویکرد ترازنامه‌ای هزینه‌های اضافی

|        |         | مکان نفتی                        | ۱/۱/۱    |
|--------|---------|----------------------------------|----------|
| ۱۰۰۰   | ۱۰۴۶/۳۲ | صندوق یا بدھکاران                |          |
| ۴۶/۳۲  |         | پیش‌بینی هزینه‌های اضافی         |          |
|        |         | سرمایه‌گذاری اولیه در زمینه نفتی |          |
| ۱۰۴/۶۲ | ۱۰۴/۶۲  | هزینه استهلاک                    | ۱/۱۲/۲۱  |
| ۱۰۴/۶۲ |         | پیش‌بینی استهلاک                 |          |
|        | ۲/۷۰    | استهلاک در سال اول               |          |
| ۲/۷۰   |         | هزینه بهره                       |          |
|        | ۱۰۴/۶۲  | پیش‌بینی اضافی                   |          |
|        |         | بهره بدھی اضافی با نرخ ۸٪        |          |
| ۱۰۴/۶۲ | ۱۰۴/۶۲  | هزینه استهلاک                    | ۲/۱۲/۲۱  |
| ۱۰۴/۶۲ |         | پیش‌بینی اضافی                   |          |
|        |         | استهلاک در سال دوم               |          |
| ۴      |         | هزینه بهره                       |          |
| ۴      |         | پیش‌بینی اضافی                   |          |
|        |         | بهره بدھی اضافی با نرخ ۸٪        |          |
| ۱۰۴/۶۲ | ۱۰۴/۶۲  | هزینه استهلاک                    | ۱۰/۱۲/۲۱ |
| ۱۰۴/۶۲ |         | پیش‌بینی استهلاک                 |          |
| ۷/۴۱   | ۷/۴۱    | هزینه بهره                       |          |
| ۷/۴۱   |         | پیش‌بینی اضافی                   |          |
| ۱۰۴/۶۲ | ۱۰۴/۶۲  | پیش‌بینی استهلاک                 |          |
| ۱۰۴/۶۲ |         | مکان نفتی                        |          |
|        |         | پایان پروژه                      |          |
|        |         | پیش‌بینی اضافی                   |          |
| ۱۰۰    |         | صندوق یا بدھکاران                |          |
|        |         | خارج کردن هزینه‌های اضافی        |          |

معیارهای انتخاب مدل حسابداری تعجب آور است که ویژگیهایی که ما را به سوی انتخاب یک مدل برتر حسابداری راهنمایی می‌کنند، مورد توجه قرار نگرفته‌اند. دریاره تعامل بین مرتبط بودن<sup>۱۵</sup> و قابل اعتماد بودن<sup>۱۶</sup> به اندازه کافی صحبت شده است. برای مثال در دستورالعمل IASC برای تهیه و ارائه صورتهای مالی آمده است که "انتخاب مبنای اندازه گیری و مفهوم انباشت سرمایه، مدل حسابداری را که در تهیه صورتهای مالی به کار رفته است، معین خواهد کرد. مدل‌های مختلف حسابداری بین مرتبط بودن و قابل اعتماد بودن درجات مختلفی

صورت سود و زیان می‌شوند. برای مثال بعضی از هزینه‌های نگهداری که مربوط به آینده است، در صورتی که درست شناسایی شوند می‌توانند وارد حساب سود و زیان سال جاری شوند. این عمل در را به روی تعدیل اختیاری درآمد باز می‌کند. احتمالاً بدین جهت است که تهیه کنندگان صورتهای مالی روش matching را ترجیح می‌دهند.علاوه بر این طبق گفته‌های پرسون روش matching قابلیت اعتماد ترازنامه را به عنوان صورت وضعیت مالی یک موسسه تهدید می‌کند زیرا می‌تواند جایگاهی برای انواع اقلام موقت باشد.

معیار شناسایی و قابل قبولی ندارند در ترازتامه شناسایی نمی‌شوند. در صورتی که این اقلام شرایط مربوط بودن را داشته باشند باید آنها را در یادداشت‌های همراه صورتهای مالی، افسکار کرد.

معیار دوم

داراییها و بدهیهای یک بنگاه در ترازنامه  
باید به ارزش جاری با ملحوظ کردن تداوم  
فعالیت شرکت، معنکس شوند.

منظور از ارزش جاری با ملاحظه کردن تداوم فعالیت شرکت این است که شرکت برای تحصیل داراییها یش در تاریخ ترازنامه چه مبلغی را باید پرداخت می‌کرد اگر این داراییها را نداشت و چه مبلغی بابت بدھیهای شرکت در حال حاضر باید پرداخت می‌کرد که همان بدھیها را داشته باشد یا به بیان دیگر بدھیهای کنونی را به چه مبلغی می‌تواند بفروشد. صرفاً به خاطر اینکه مسئله ساده باشد تمرکز بیشتر روی داده اسماهی، ترازنامه است.

ارزش با شرط تداوم فعالیت شرکت، ارزش تاریخی را که به عنوان اساس ارزشیابی است از بین می‌برد. ارزش تاریخی برای یک بنگاه فعال تنها در شرایط بسیار استثنایی که هم قیمت‌های نسبتی و هم سطح عمومی قیمت‌ها ثابت باشند، درست است. در این باره آقای Peasnell در سال ۱۹۹۳ مقاله‌ای نوشت که خلاصه آن این است: "ارزش تاریخی فقط گویای حذف دارایی از ترازنامه شرکت است ولی گویای آثار حذف آن دارایی از ترازنامه نیست." دلیل اکثر آنها این است که ارزش تاریخی صرفاً به خاطر اینکه اکثریت حسابداران قابلیت اعتماد و اتقا نسبت به سنجش آن دارند به جای ارزش حذف مالکیت (deprival valves) مورد توجه قرار گرفته است.

با توجه به معیار دوم تعریف اجمالی دیگری برای تداوم فعالیت یک موسسه، ارزش خالص قابل حصول است. این ارزش برای یک موسسه در صورتی قابل قبول است که قیمت خرید و فروش دارایی یکسان باشد ولی معمولاً چنین نیست.

به طور صحیح و بی طرفانه در تاریخ ترازنامه نشان دهد. به بیان دیگر ترازنامه باید داراییها و پدیدهای را طوری نشان دهد که با تعاریف مورد قبول اقلامشان مطابقت داشته باشد.

این معیار درباره ارزشیابی نیست، بلکه فقط در رابطه با اقلام ترازانمای است. این معیار هزینه‌ها و زیانهای عموق را که متعاقع احتمالی اقتصادی در آینده ندارد مستثنی می‌کند. آیا اینکه سرفصلی و سایر داراییهای نامشهود تفکیک‌ناپذیر، شامل اقلام ترازانمای باشد یا نباشد مورد بحث و جدل است. نظریه جدید این است که تعریف یک دارایی باید به صورتی باشد که آن دارایی قابل تفکیک از موسسه باشد. سرفصلی چه از طریق فعالیتهای شرکت ایجاد شده باشد، چه از طریق خرید بدست آمده باشد، به‌طور ساده بینگر تفاوت بین ارزش خالص داراییهای قابل تجزیه و ارزش موسسه به عنوان یک فعالیت متداوم است. تنها داراییهایی که قابل تجزیه از شرکت هستند، قابل ثبت یا شناسایی در ترازانمایاند، چون تنها این داراییها را می‌توان با اطمینان کافی اندازه‌گیری و شناسایی کرد. ترازانمای به متظور نشان دادن ارزش موسسه به عنوان یک فعالیت متداوم نیست، بلکه به عهده تجزیه و تحلیلگران و سرمایه‌گذارانی گذاشته شده که با کمک اطلاعات حسابداری آن را برآورد کنند. ادعای این است که مدل پیشنهادی ارزش شرکت را به‌طور موثرتری در مقام مقایسه با سایر مدل‌های رقیب، برآورد می‌کند. تنها چیزی که درباره معیار شناسایی اقلام ترازانمای می‌توانیم بگوییم این است که اقلام دارایی باید مقداری را داشته باشد که با اطمینان معقولی قابل سنجش و تایید باشد.

معیار اول مجوز ثبت و شناسایی اقلام  
از داراییها مثل علامت تجاری و بعضی از  
هزینه‌های تحقیق و توسعه، که هم اکنون در  
ترازنامه منعکس نمی‌شود را در صورتی که  
بتوان آنها را با اطمینان کافی ارزشیابی کرد  
صادر می‌کند. اغلب این اقلام به دلیل اینکه

قابل هستند و مدیریت باید تعادل بین این دو را بررسی کند. معیارهای انتخاب یک مدل حسابداری صفات کیفی اطلاعات حسابداری را که به عنوان معیار سنجش کیفیت اطلاعات هستند مخدوش نمی‌کند. این مطالب مفهوم و مبنای دقیق حسابداری است که برطبق آنها برای یک موسسه صورتهای مالی تهیه می‌شود.

پاراگراف ۷۰ بیانیه شماره ۵ FASB درباره تشخیص و اندازه‌گیری صورتهای مالی بنگاه تجاری می‌گوید: «جای اینکه رویه فعلی بر مبنای یک معیار باشد که استثنایات بسیار زیادی در مورد آن بتوان بیان کرده، بر معیارهای مختلف بنیانگذاری شده است و جوانب مختلف را در نظر گرفته است.» توصیه borad این اجزاء را می‌دهد که جوانب مختلف را در شرایط مختلف مدنظر داشته باشیم گروه استاندارد حسابداری انگلیس ما را به صفات کیفی و ویژگیهای تشخیص اقسام حسابداری رجوع می‌دهد که هیچ یک از اینها با انتخاب مدل حسابداری ارتباط ندارد.

گروه استاندارد حسابداری انگلستان در پیش‌نویس اصول صورتهای مالی، مرحله مهمی را برای انتخاب نوع مدل حسابداری ارائه کرده که در اینجا از آن حمایت می‌شود. اگر چه دلایلی که دال بر مطلب یاد شده است به طور واضح گفته شده است ولی خوانندگان می‌خواهند معیاری را که در انتخاب مدل به کار می‌آید استنتاج کنند.

نیازمندیهای صفات کیفی اطلاعات حسابداری در بیانیه شماره ۲ FASB بیان شده است. کمیته تاکید کرده است که اهمیت مربوط بودن و قابل اعتماد بودن باید بررسی شود و این مقاله تاکید می‌کند که در مدل پیشنهادی این دو ویژگی بیشتر از مدل موجود مورد استفاده قرار می‌گیرد. واضح تر اینکه این مدل نیازهای اصلی استفاده کنندگان صورتهای مالی را بهتر بآورده می‌کند.

معارف اول

## ترازانه باید وضعیت مالی موسسه را

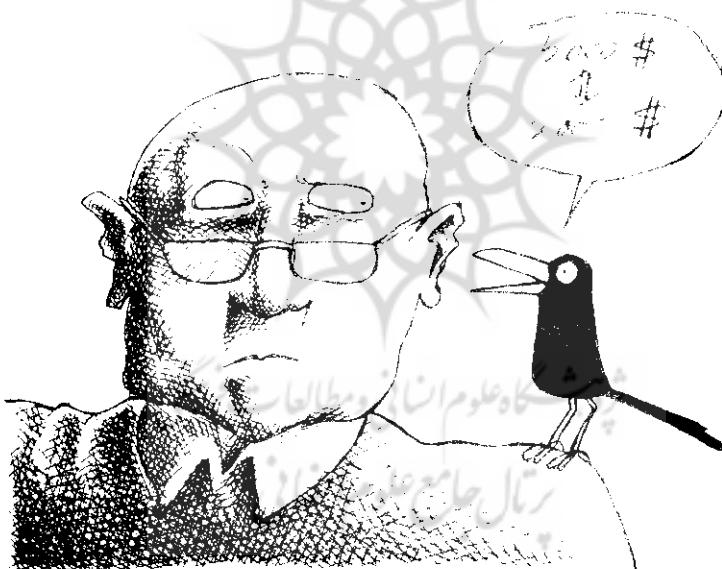
# گزارشگری مالی و حسابداری تغییر قیمتها

اطلاعات حسابداری در تخصصی منابع اقتصادی و مالی نقش بالاهمیتی دارد، به همین دلیل، مجتمع حرفه حسابداری براین باورند که قانون نمندی در حیطه گزارشگری مالی امری ضروری است.

حسن همتی

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب

سوالی که در اینجا مطرح می‌شود، این است که آیا، گزارش‌های مالی از آن جهت دارای اهمیت است، که اقلام مندرج در آن «همان که هست» به گونه‌ای قابل اعتماد، قابل سنجش و مقایسه، در سالهای مختلف بازگو می‌کند؟ پاسخ چنین است: یکی از مفروضات بنیادی، در گزارشگری مالی



رویدادها و فعالیتهای مالی واحدهای تجاری، به کارگیری یک مقیاس مشترک و همگن جهت اندازه‌گیری و پردازش اطلاعات مالی است، که اگر بخواهیم اقلام ترازنامه، که وجوده نقد آن بر حسب ریال، سرمایه و سرمایه‌گذاریها بر حسب تعداد سهام، موجودی کالا و مواد بر حسب تعداد یا کیلو، ساختمان و زمین بر حسب متر مربع، ماشین‌آلات و تجهیزات بر حسب تعداد... که از نظر واحد مقیاس با هم اشتراک نداشته و جمع‌پذیر نیستند، ارائه دهیم، این گزارشگری نامفهوم و بی معنی خواهد بود، زیرا هرگز نمی‌توان میزان داراییهای یک واحد تجاری را در مجموع به صورتی گویا گواش کرد، به همین دلیل مقیاس واحد پول در حسابداری که کارآمدترین وسیله برای اندازه‌گیری کلیه رویدادهای

یکی از هدفهای اولیه حسابداری و گزارشگری مالی، تامین نیاز و خواستهای اطلاعاتی استفاده کنندگان (سرمایه‌گذاران، بستانکاران، مدیران...) جهت کمک در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی در ارتباط با واحد تجاری است، فرایند اصلی انتقال

اطلاعات به استفاده کنندگان، مجموعه‌ای از صورتهای مالی است [حاوی اطلاعاتی، درباره وضعیت مالی (ترازنامه)، نتایج عملیات (صورت سود و زیان)، جریانهای نقدی (صورت گردش و جوهه نقد) و صورت سود و زیان جامع]، که برای طیفی گسترده، جهت پاسخگویی به تامین نیاز آنان تهیه می‌شود. اطلاعات حسابداری در تخصیص منابع اقتصادی و مالی نقش بالاهمیتی دارد، به همین دلیل، مجتمع حرفه حسابداری براین باورند که قانون نمندی در حیطه گزارشگری مالی امری ضروری است، از این رو، مجموعه‌ای از استانداردهای مالی و رهنمودهای یکسان و ۳۰ هماهنگ (مفروضات، اصول، میثاق‌ها، روشها و رویه‌ها) تدوین گردیده، که رعایت آن، در فرایند گزارشگری مالی الزامی است.

مالی و پردازش اطلاعات واحد تجاری است، مورد تایید و پذیرش قرار گرفته است. مقیاس واحد پول برخلاف مقیاسهای فیزیکی همانند متر، کیلو، تعداد و ... که در طول زمان ماهیت ثابت هستند، در گذر زمان ثابت نبوده، همزمان با تورم یا رکود تغییرپذیرند. نتیجه این تغییرپذیری، ارزش واقعی دارایی و بددهیهای پولی و بخشهاي مختلف اقتصادي را تحت تاثير قرار می دهد. روند مداوم تغيير قيمتها در طی سالهای گذشته، به دليل کاهش قدرت خريد پول، ارزش واقعی خود را از دست داده، و در نتیجه می توان گفت؛ که واحدهای پولی در گذر زمان، دارای ارزشهای نابرابر<sup>۱</sup> بوده و جمع کردن آنها نامفهوم و تحریف حقایق است، پاتن یکی از اسبابداران حسابداری در آمریکا در سال ۱۹۲۲ چنین بیان می دارد:

"جمع واحدهای پولی نامگن، هر چند که همه آنها یک نام داشته باشند تحریف حقایق است"

نظر به اينکه ارزش واحد پول، در اثر سياستهای مالي و پولی دولتها در دوران تورم (افزايش مداوم سطح عمومي قيمتها)<sup>۲</sup> پولی کالا و خدمات) و رکود (کاهش مداوم سطح عمومي قيمتها)<sup>۳</sup> نوسان است، بهطوری که تغييرات آن در سالهای اخير چشمگير است، بدون توجه به بازنگری راه حلهاي چند جانبه در گزارشگري آثار تغيير قيمتها، نمی توان اطلاعات مفيد در اختیار استفاده كنندگان گزارشهاي مالي قرار داد. به عنوان مثال کالاهاي که در ايران در سال ۱۳۶۰ به مبلغ ۲۳/۷۸ ریال بابت خريد آن پول رایج پرداخت می شد، برای خريد همان کالا در سال ۱۳۷۰ طی

جدول شاخص شماره ۱-شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در سالهای ۱۳۶۹-۱۳۷۶ (۱۰۰=۱۳۵-۱۲۷۷)

| سال  | عدد شاخص | سال  | عدد شاخص | سال  | عدد شاخص | سال |
|------|----------|------|----------|------|----------|-----|
| ۱۲۵۷ | ۲/۸۲     | ۱۲۲۶ | ۰/۴۹     | ۱۲۱۵ |          |     |
| ۱۲۵۸ | ۲/۸۷     | ۱۲۲۷ | ۰/۴۵     | ۱۲۱۶ |          |     |
| ۱۲۵۹ | ۲/۸۷     | ۱۲۲۸ | ۰/۴۸     | ۱۲۱۷ |          |     |
| ۱۲۶۰ | ۲/۸۱     | ۱۲۲۹ | ۰/۴۱     | ۱۲۱۸ |          |     |
| ۱۲۶۱ | ۲/۷۹     | ۱۲۳۰ | ۰/۴۸     | ۱۲۱۹ |          |     |
| ۱۲۶۲ | ۲/۸۲     | ۱۲۳۱ | ۰/۴۷     | ۱۲۲۰ |          |     |
| ۱۲۶۳ | ۲/۸۸     | ۱۲۳۲ | ۰/۷۷     | ۱۲۲۱ |          |     |
| ۱۲۶۴ | ۵/۱۰     | ۱۲۳۳ | ۲/۸۱     | ۱۲۲۲ |          |     |
| ۱۲۶۵ | ۵/۱۱     | ۱۲۳۴ | ۲/۷۷     | ۱۲۲۳ |          |     |
| ۱۲۶۶ | ۵/۱۵     | ۱۲۳۵ | ۲/۰۷     | ۱۲۲۴ |          |     |
| ۱۲۶۷ | ۵/۱۶     | ۱۲۳۶ | ۲/۷۷     | ۱۲۲۵ |          |     |
| ۱۲۶۸ | ۵/۲۷     | ۱۲۳۷ | ۲/۷۹     | ۱۲۲۶ |          |     |
| ۱۲۶۹ | ۵/۲۶     | ۱۲۳۸ | ۲/۱۰     | ۱۲۲۷ |          |     |
| ۱۲۷۰ | ۵/۰۲     | ۱۲۳۹ | ۲/۷۷     | ۱۲۲۸ |          |     |
| ۱۲۷۱ | ۵/۸۲     | ۱۲۴۰ | ۲/۷۷     | ۱۲۲۹ |          |     |
| ۱۲۷۲ | ۶/۲۱     | ۱۲۴۱ | ۲/۷۵     | ۱۲۲۰ |          |     |
| ۱۲۷۳ | ۶/۹۱     | ۱۲۴۲ | ۲/۶۲     | ۱۲۲۱ |          |     |
| ۱۲۷۴ | ۷/۶۹     | ۱۲۴۳ | ۲/۶۰     | ۱۲۲۲ |          |     |
| ۱۲۷۵ | ۸/۷۹     | ۱۲۴۴ | ۲/۷۷     | ۱۲۲۳ |          |     |
| ۱۲۷۶ | ۱۰/۲۳    | ۱۲۴۵ | ۲/۷۷     | ۱۲۲۴ |          |     |
| ۱۲۷۷ | ۱۲/۷۸    | ۱۲۴۶ | ۲/۷۷     | ۱۲۲۵ |          |     |

\* مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

یک دهه تغيير بايد ۱۲۰/۷۱ ریال و در سال ۱۳۷۶ باید مبلغ ۵۳۸/۲ ریال پرداخت می گردید. با توجه به جدول مقایسه ای شماره ۱ تغييرات شاخص کالا و خدمات در مناطق شهری طی سالهای ۱۳۱۵ تا ۱۳۷۶ می توان نتیجه گيری کرد که: ارزش یکصد ریال در سال ۱۳۶۰ معادل تقریبی ۴/۴۲ ریال در سال ۱۳۷۶ است<sup>۴</sup> یعنی اگر برای خريد کالاهاي در سال ۱۳۶۰ مبلغ یکصد ریال پول رایج پرداخت می شد، برای خريد همان کالا در سال ۱۳۷۶ با توجه به شاخص قيمتها، باید مبلغ ۲۲۶۳/۲۵ ریال پرداخت گردد، که نحوه محاسبه آن، به شرح زير است:

$$\text{شاخص قيمت در سال } ۱۳۷۶ = \frac{\text{مبلغ پرداختي در سال } ۱۳۷۶}{\text{مبلغ پرداختي در سال } ۱۳۶۰} \times \text{شاخص قيمت در سال } ۱۳۶۰$$

افزایش می دهد) در اختیار استفاده کنندگان قرار گرفته، تا در ارزیابی عملیات امکان قضاوت آگاهانه، و تصمیم گیری های منطقی آنها را یاری داده و نقش موثری را در تصمیم گیری ایفا نماید.

جان برتون (John C. Burton) حسابدار ارشد کمپسیون اوراق بهادر و بورس (SEC) با توجه به سابقه دانشگاهی و علمی خود اعتقاد راسخ داشت، چنانچه که تغییری در گزارشگری مالی به علت تغییر قیمتها، مورد نیاز باشد باید این تغییرات را در سیستم اندازه گیری ایجاد کرد تا اینکه سیستم گزارشگری بتواند اطلاعات مفیدتری را در اختیار استفاده کنندگان قرار دهد.

مطلوب زیر بهترین گواه برای استنتاج برتون است:<sup>۵</sup>

"تورم سبب تحریف قابل ملاحظه ای در حقوقی می شود، زیرا در شرایطی که واحدهای پولی تاریخی مبنای اندازه گیری در سیستم حسابداری باشد، با توجه به تغییرات سریع قیمتها، آشکار است که تطبیق ارزشها پولی تاریخی با درآمدهای جاری مبنای مناسبی برای میانگین خالص جریانهای نقدی و رویدی در سطوح مختلف، فعالیتهای جاری نیست."

تفکرات برتون (سیستم اندازه گیری بر مبنای ارزش جاری) یکی از مباحثت قوی در سیستم اندازه گیری ارزشها اقتصادی را نشان می دهد. در این روش، هزینه ها بر مبنای ارزش جاری جایگزینی داراییهای فروش رفته یا مصرف شده به عنوان هزینه های دوره شناسایی می شود. در روش فوق، هزینه های جاری در زمان تحقق مبالغه با میانگین اقلام جریانهای نقدی مقابله می شوند.

برخی از حسابداران بر این باورند که، ارائه گزارشها تاریخی تعديل شده بر مبنای قدرت خرید ثابت واحد پول از ویژگیهای کیفی مربوط بود<sup>۶</sup> و قابلیت مقایسه<sup>۷</sup> برخوردار بوده و کیفیت اطلاعات را افزایش داده، تجزیه و تحلیل صورتهای مالی دوره های مختلف را برای آگاهی روندهای مساعد و نامساعد تسهیل می کند.

اندازه گیری سود و مفهوم حفظ و نگهداشت سرمایه یکی از هدفهای اصلی حسابداری مالی اندازه گیری عناصر مربوط به وضعیت مالی و نتایج عملیات واحدهای تجاری به مفهوم حفظ سرمایه<sup>۸</sup> است، از این دیدگاه، تحقق سود واقعی، مبالغی است، که بعد از توزیع آن بین سهامداران (صاحبان سرمایه) قدرت خرید سرمایه اولیه محفوظ مانده، و خللی در توان عملیاتی واحد تجاری ایجاد نمی شود. به بیان دیگر می توان گفت که مبلغ قابل بازیافت سرمایه گذاری از طریق تحصیل درآمد (ورود جریانهای نقدی)، قبل از اینکه واحد تجاری بتواند سود را اندازه گیری و تعیین کند، مفهوم حفظ سرمایه نامیده می شود، در اینجا ضرورت دارد که مشخص گردد چه بخشی از جریانهای

$$\frac{۵۳۸/۲}{۲۲۶۳/۲۵} = ۱۰۰$$

مثالی دیگر: فرض کنید، واحد تجاری (الف) مبلغ ۱۰۰۰۰ ریال وجهه نقد مازاد خود را با نرخ سود تضمین شده ۱۰ درصد نزد بانک به مدت یک سال سپرده نماید، بانک در پایان سال مبلغی معادل ۱۱۰۰۰ ریال (سود سپرده  $= 10000 \times 10\% \times 1 = 1000$ ) درصد  $\times 10000 = 100000$  ریال واحد سود سپرده در گزارشها مالی خود تجاری الف قرار می دهد، واحد سرمایه گذار در گزارشها مالی خود مبلغی معادل ۱۱۰۰۰ ریال به عنوان درآمد سود سپرده گزارش می کند (نرخ بازده ۱۰ درصد).

با فرض اینکه، نرخ تورم ۱۵ درصد در سال باشد، به این نتیجه می رسیم که اگر ارزش یک واحد کالا و خدمات در ابتدای سال، معادل یکصد ریال باشد، در پایان همان سال باید مبلغی معادل ۱۱۵ ریال برای خرید همان کالا و خدمات پرداخت گردد. این واقعیت بیانگر آن است که، واحد تجاری (الف) کالایی که در ابتدای سال می توانست با پول خود معادل ۱۰۰۰۰ ریال خریداری کند، در پایان همان سال جهت خرید همان کالا باید مبلغی معادل ۱۱۵۰۰ ریال پرداخت کند، با توجه به اینکه واحد تجاری (الف) جمعاً در پایان سال، مبلغی معادل ۱۱۰۰۰ ریال (اصل و سود سپرده)، وجهه نقد در اختیار دارد، در صورت تمایل به خرید آن کالا باید مبلغ ۵۰۰ ریال اضافه تر پرداخت کند. نتیجه این پردازش اطلاعات، نشان می دهد که واحد تجاری مبلغی معادل ۵۰۰ ریال قدرت خرید خود را از دست داده، و نتیجه بدتر از آن این است که واحد تجاری در گزارشها مالی خود مبلغ ۱۰۰۰ ریال سود گزارش کرد که باید مالیات آن را هم پرداخت کند. این بدین معنی است که واحد تجاری، بعد از پرداخت مالیات، مبلغی کمتر از ۱۱۰۰۰ ریال وجهه نقد به عنوان دارایی در تملک دارد و حتی در مواردی، اگر واحد تجاری بخشی از سود خالص بعد از کسر مالیات خود را بین سهامداران توزیع کند، مبلغی از منابع مالی خود را از دست داده، که اگر داراییها بر مبنای نرخ تورم ارزیابی گردد، مالیات و سود توزیع شده غیر واقعی است.

حال اگر، گزارشها مالی واحد تجاری که عموماً بر اساس ارزشها تاریخی تنظیم گردیده، و ارزش واقعی آنها در تاریخ تنظیم گزارشگری مالی ارائه نشده، مبنای تصمیم گیری و راهگشای استفاده کنندگان قرار گیرد، در ارزیابی و تصمیم گیری نقش موثر خود را از دست داده است. در این تنگنا، در اختیار قراردادن اطلاعات مربوط به رویدادهای مالی نه فقط نشان دهنده واقعیت نیست، بلکه استفاده از آنها نیز موجب گمراهی و یا تا حدودی موجب تاخیر در تصمیم گیری می شود، از این رو بسیار مفید خواهد بود به منظور ارائه اطلاعات مربوط همراه گزارشها مالی تاریخی، صورتهای مالی تعديل شده بر مبنای شاخص عمومی قیمتها یا بر مبنای ارزشها جاری (ویژگی مربوط بودن را

اساس واحدهای پولی را به عنوان مفهوم حفظ سرمایه مالی تلقی می‌کنند.<sup>۱۳</sup>

حفظ سرمایه براساس واحد پول دارای قدرت خرید ثابت<sup>۱۴</sup> بسیاری از حسابداران بر این باورند، که در طول دوران تورم واحد اسمی پول جهت اندازه‌گیری سود واحد تجاری، شاخص کارآمد مناسبی به حساب نمی‌آید، سود و زیان عملیاتی که براساس ارزش اسمی واحد پول در چارچوب بهای تمام شده تاریخی در دوران تورم گزارش می‌شود؛ به دلیل کاهش قدرت خرید پول، غیرواقعی و گمراه‌کننده است. زیرا هزینه‌هایی که به حساب گرفته می‌شوند (واحدهای پولی به کار انداخته شده یا ارزش خروجی<sup>۱۵</sup>) عمدتاً تاریخی بوده، در حالی که فروشها (واحدهای پولی بازیافت شده یا ارزش ورودی<sup>۱۶</sup>) عمدتاً جاری هستند. یکی از راه حل‌هایی که می‌توان برای حفظ و نگهداری سرمایه در دوران تورم مورد توجه قرار داد، تنظیم و ارائه صورتهای مالی تعديل شده براساس سطح عمومی قیمت‌هاست. (یعنی نشان دادن اقلام صورتهای مالی با واحد پول دارای قدرت خرید ثابت) بدیهی است، در این سیستم، اگر واحد تجاری تمایل به حفظ و نگهداری سرمایه خود داشته باشد، باید بهای تمام شده کالای فروخته شده (ارزش خروجی) را به گونه‌ای با توجه به شاخص عمومی قیمت‌ها (مانند شاخص قیمت مصرف کننده) که منعکس کننده ارزش پول در تاریخ فروش کالا است، تعديل نماید. با توجه به مفروضات مثال قبل، اگر شاخص عمومی قیمت‌ها در زمان خرید معادل ۱۰۰ و در هنگام فروش معادل ۱۱۰ باشد، شاخص عمومی قیمت‌ها نسبت به زمان خرید ۱۰ درصد افزایش یافته، در نتیجه واحد تجاری مبلغ ۴۴۰۰ ریال (۱۱۰×۴۰۰۰=۴۴۰۰) وجه نقد نیاز خواهد داشت تا بتواند همان کالا را خریداری کند، نحوه محاسبه سود با توجه به مفهوم حفظ و نگهداری سرمایه براساس واحد پولی دارای قدرت خرید ثابت به شرح زیر خواهد بود:

درآمد حاصل فروش (جریانهای ورودی حاصل از فروش) ۵۰۰۰ سرمایه‌گذاری برمبنای قدرت خرید عمومی که باید بازیافت شود. ۴۴۰۰ سود (بازده سرمایه)

پیروان نظریه مفهوم حفظ و نگهداری سرمایه براساس واحدهای پولی دارای قدرت خرید ثابت معتقدند که شناسایی سود بالغ بر ۱۰۰۰ ریال در سیستم تاریخی و توزیع آن بین صاحبان سرمایه با توجه به نادیده گرفتن آثار تغییر سطح عمومی قیمت‌ها در طی دوره مالی، موجب می‌گردد که مبلغ ۴۰۰ ریال (۴۰۰=۶۰۰-۱۰۰۰) از سرمایه نیز توزیع گردد. به بیان دیگر، در فرایند تصمیم‌گیری، توزیع سود باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی شود که قدرت عمومی سرمایه نیز حفظ شود.

وروودی وجه نقد، که از طریق فعالیتهاي سودآور تحصیل شده، مبین برگشت سرمایه<sup>۹</sup> (بازیافت سرمایه‌گذاری<sup>۱۰</sup>) بوده، و چه بخشی از جریانهای ورودی وجه نقد مضمون بازده<sup>۱۱</sup> سرمایه واحد تجاری است؟ به عنوان مثال، فرض کنید تعدادی از سهام عادی شرکت الف در بورس اوراق بهادار به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال خریداری و در سالهای بعد، سهام مزبور به مبلغ ۱۵۰,۰۰۰ ریال فروخته شود. سود حاصل از این مبادله بالغ بر ۵۰,۰۰۰ ریال (۱۵۰,۰۰۰-۱۰۰,۰۰۰=۵۰,۰۰۰) است، جهت روشن شدن مفهوم حفظ سرمایه برمبنای سود گزارش شده، و با در نظر گرفتن روش اندازه‌گیری بازیافت سرمایه‌گذاری، نظرات مختلفی در این زمینه وجود دارد که در ادامه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

حفظ سرمایه براساس واحدهای پولی (ریالی)<sup>۱۲</sup> در جوامعی که تورم وجود ندارد و تغییر قیمت‌ها قابل ملاحظه نیست، مفهوم حفظ سرمایه برمبنای واحدهای پولی اسمی سنجیده می‌شود. اگر در یک واحد تجاری جریان ورود وجه نقد (واحد پولی بازیافت شده) بیش از واحدهای پولی سرمایه‌گذاری شده در دارایی رفته (واحدهای پولی به کار گرفته شده) باشد، با توجه به اینکه، سطح عمومی قیمت‌ها گرایش به ثبات داشته و نوسانات بوجود آمده اندک بوده است، می‌توان چنین تصور کرد که در ثبت ارزشها تاریخی دارایی سا ارزشها جایگزینی آن تفاوت چشمگیری وجود ندارد، که خود دلیلی بر حفظ سرمایه اولیه است.

مثال: فرض کنید، ۱۰ واحد کالای الف به مبلغ ۴۰۰۰ ریال، زمانی که شاخص عمومی قیمت‌ها معادل ۱۰۰ بود خریداری شد. این کالا نیز در زمانی که شاخص عمومی قیمت‌ها تغییرات چندانی نداشته، و ارزش داراییها توسط واحد تجاری که تاکنون نگهداری شده، بدون تغییر مانده، به مبلغ ۵۰۰۰ ریال به فروش رسید. در این سیستم چون سطح عمومی قیمت‌ها در طول گذر زمان نوسانی نداشته، در نتیجه سودی که در این مدل عاید واحد تجاری می‌گردد، سود حسابداری تاریخی نامیده می‌شود: درآمد حاصل از فروش (جریان ورودی حاصل از فروش) ۵۰۰۰ سرمایه‌گذاری قابل بازیافت (برگشت سرمایه) ۴۰۰۰ سود (بازده سرمایه)

مفهوم حفظ و نگهداری سرمایه براساس واحدهای پولی معمولاً در سیستم گزارشگری و حسابداری مبتنی بر بهای تمام شده تاریخی که نوسانات در سطح عمومی قیمت‌ها کمتر به چشم می‌خورد، کاربرد دارد. در مواردی که سود گزارش شده تاریخی بین صاحبان سرمایه توزیع گردد معمولاً مبلغ پولی آغاز دوره حقوق صاحبان سهام (سرمایه اولیه) محفوظ مانده و مورد نگهداری قرار می‌گیرد. برخی از صاحبنظران مفهوم حفظ سرمایه براین

تا مبلغ لازم جهت حفظ سرمایه فیزیکی در واحد تجاری تامین گردد. مدافعان نظریه حفظ سرمایه فیزیکی معتقدند که تمام سود ناشی از نگهداری (تحقیق یافته) که از طریق مصرف دارایی در دوره جاری تحصیل شده و همچنین سود تحقیق نیافته ناشی از انتقال داراییها و بدهیها از یک دوره به دوره دیگر حاصل شده، باید از سود گزارش شده تاریخی کسر و به عنوان تعدیلات نگهداشت سرمایه جزو حقوق صاحبان سهام طبقه‌بندی و در ترازنامه گزارش گردد.

### نتیجه‌گیری

سود حاصل از تغییر قیمتها سود عملکرد واحد تجاری (سرمایه) نبوده، بلکه سود بادآورده<sup>۱۹</sup> (سود غیرمنتظره) ناشی از کاهش قدرت خرید واحدهای پولی به بستانکاران و افزایش بهای موجودی کالاهای جنسی ... است، که باید به عنوان بازده سرمایه تلقی گردد.

پنج نوشت

۱- ویلیام پتون (W.A. Paton) یکی از محققان حسابداری در آمریکا درباره ارزش‌های نابرابر واحدهای پولی و عدم ثبات واحد پول و محدودیت در واحد اندازه گیری چنین بیان می‌دارد: «دلاری که ما اکنون استفاده می‌کنیم با دلار پیش سال پیش بسیار تفاوت گردد است، همانطوری که بیچ حسابداری یک دلار آمریکا را با یک دلار کانادا بی‌آنکه تبدیل دقیقی انجام دهد، جمع نمی‌زند که بگوید دو دلار داریم؛ برای مثال عیناً جمع زدن دلار سال ۱۹۴۰ با دلار سال ۱۹۶۰ عملی منطقی به نظر نمی‌رسد» و در مثال دیگر چنین بیان می‌دارد: ساختمنی را در سال ۱۹۴۰ به مبلغ یکصد هزار دلار و دیگری در سال ۱۹۶۰ به مبلغ دویست هزار دلار خریداری شده‌اند. او جمع زدن این دو ساختمنی به مبلغ سیصد هزار دلار اشتباه دانسته و معتقد است که باید دلار سال ۱۹۴۰ را تبدیل به دلار ۱۹۶۰ نموده و سپس قیمت دو ساختمن را با هم ترکیب کرد. «نقل از مجله بروزیهای حسابداری شماره ۵ مقاله مرتضی کلانتری صفحه ۴۰، یا مراجعته شود به:

W.A.Paton "significance Accounting" studies in Accounting theory  
R.D Irwin 1962.

2- FASB Original Pronouncement July 1973-June 1984, P.1407  
۳- قیمهای پولی یعنی میزان پولی که برای هر واحد از کالا باید برداخت شود.

$$4 - \frac{528}{2} = 4 - \frac{528}{223/78} = 4 - 100 = 41696$$

5- Harry I.Wolk Accounting theory P.403 1997

6- Relevant Information (Relevance)

7- Comparability

8- Capital Maintenance

9- Return of Capital

10- Investment Recovery

11- Return on Capital

12- Maintaining Capital in Units of Money

13- FASB- Statement of Concept No.5

14- Maintaining Capital in Units of General Purchasing Power (Constant Purchasing Power)

15- Exit Value

16- Entry Value

17- Constant Dollar Accounting

18- Physical Capital Maintenance Concept

19- Windfall Gain

حفظ سرمایه بر مبنای واحد پول دارای خرید ثابت<sup>۱۷</sup> به عنوان حسابداری براساس واحد پول مبنی بر قدرت خرید عمومی نیز نامیده می‌شود. در برخی از کشورها، این روش به عنوان حسابداری قدرت خرید جاری (حسابداری سطح عمومی بر قیمتها) معروف است.

### مفهوم حفظ سرمایه فیزیکی

اگر استفاده کنندگان صورتهای مالی مایل باشند، توانایی عملیاتی واحد تجاری را مورد توجه قرار دهند، باید از مفهوم حفظ سرمایه فیزیکی<sup>۱۸</sup> در تعیین سود استفاده کنند، این مفهوم بر مبنای فرض بنیادی تداوم فعالیت استوار بوده، همچنین حفظ توان و ظرفیت عملیاتی واحد تجاری مبنای اصلی سرمایه فیزیکی تلقی می‌شود. بدیهی است، در فرایند اندازه گیری سود، ارزش‌های جاری (ارزش جایگزینی) مبنای اصلی عوامل تشکیل‌دهنده، بهای تمام شده کالای فروخته شده (ارزش خروجی) را تشکیل می‌دهد، با توجه به اطلاعات مثال فوق، محاسبه سود مبنی بر ارزش‌های جاری (با فرض اینکه ارزش جاری کالای الف در زمان فروش بالغ بر ۴۸۰۰ ریال باشد) به شرح زیر خواهد بود:

درآمد حاصل از فروش (جریانهای ورودی حاصل از فروش)  
۵۰۰۰

ارزش جاری جایگزینی (بازگشت سرمایه)  
سود (بازده سرمایه)  
۴۸۰۰

ارزش جایگزینی کالای الف در زمان فروش  
۴۸۰۰

کسر می‌شود بهای تمام شده کالای فروخته شده تاریخی  
سود ناشی از نگهداری کالا (مبلغ لازم برای حفظ سرمایه)  
۴۰۰۰

جمع  
به طوری که ملاحظه می‌شود، سود حسابداری در این سیستم به دو بخش تقسیم شده است:

بخش اول، سود عملیات جاری، که از تفاوت بین ارزش جایگزینی کالا (ارزش خروجی کالا) و بهای فروش (جریان ورودی) و بخش دوم آن، مربوط به سود ناشی از نگهداری کالا (تفاوت بین ارزش جایگزینی و بهای تمام شده تاریخی کالا) است. طرفداران این نظریه معتقدند، که سود ناشی از نگهداری کالا در واقع سود تلقی نمی‌شود، زیرا اگر واحد تجاری مایل باشد، سود گزارش شده تاریخی (همواره با سود ناشی از نگهداری به مبلغ ۸۰۰ ریال) بالغ بر ۱۰۰۰ ریال بین صاحبان سرمایه توزیع نماید، موجب عدم استمرار فعالیت و از دست رفتن توان مالی و ظرفیت تولیدی واحد تجاری می‌گردد. بدیهی است، اگر واحد تجاری بخواهد سرمایه به کارگرفته شده را حفظ یا بازیافت کند باید ۸۰۰ ریال از میزان سود گزارش شده تاریخی کمتر توزیع کند،

# دیدگاههای بین‌المللی دربارهٔ ضرورت تدوین و اجرای حسابداری محیط‌زیست

(از ریو<sup>۱</sup> ۱۹۹۲ تا نیویورک ۲۰۰۰)

یکی از لوازم اساسی تحقق توسعه پایدار در کشورها که اینک به صورتی تعهدی الزام آور درآمده است، مطابقت دادن سیستمهای ملی حسابداری و حسابرسی با ضروریات ناشی از این مفهوم است که باید تلاش کرد تا شیوه‌های سنتی و حسابداری سنتی معمول را واژگون ساخت.

حسین محمد پورزنده

دانشجوی دوره دکتری مدیریت

و ارزیابیهای مستفاوت و مختلفی است (Warning, 1988). با این حال، تنها مکاتب نوکلัสیک اقتصادی و حسابداری درآمد ملی می‌توانند دیدگاهی از جهان را به ما ارائه کنند. ناتوانی در اعطای ارزش بازار به این بخش از اکوسیستم به آن معنا نیست که بررسی و در نظر گرفتن این امر در توازن سیاستهای عمومی جامعه ارزشی ندارد. پیچیدگهای موجود در ارزشگذاری منابع طبیعی را نمی‌توان انکار کرد و نمی‌توان با استمرار این پیچیدگی محدودیتی را برای غفلت آشکار از چگونگی بهره‌برداری از محیط زیست و حسابداری محیط‌زیست توجیه کرد.

وقتی که طبیعت بدون مداخله و به شیوه‌ای که به نفع رفاه جامعه است شکل خود را تجدید می‌کند، این امر در قالب برهان غالب اقتصادی و حسابداری ارزشی ندارد. وقتی که طبیعت محصولی را تولید می‌کند که می‌تواند توسط بازار فراوری شود، اگر چیزی در برابر آن قابل پرداخت

سیستمهای ملی حسابداری و حسابرسی با ضروریات ناشی از این مفهوم است که باید تلاش کرد تا شیوه‌های سنتی و حسابداری سنتی معمول را واژگون ساخت؛ چون اندیشه حسابداری سنتی متکی بر شماری از فرضیات و پیش‌فرضهایی در چالش و تعارض مستمر، است و فرضیات غالب در حسابداری سنتی، اطلاعات و تحقیقات حاصل از یک مبنای متدولوژیک وظیفه‌گرا را ترجیح می‌دهد. تحقیقات حسابداری سنتی، از سوی عقاید مرتبط با دنیایی واقعی غالب گردیده است، محققان باید در فرایند کشف حقیقت پیرامون این دنیایی واقعی خارجی و عینی شرکت کنند. حسابداران از فرایند ایجاد واقعیت، مجلزا شده و به عنوان گزارشگران و اعلام‌کنندگان واقعی و عینی واقعیت تلقی می‌شوند.

(Hines, 1989) مثلاً برای اینکه جنگل به عنوان یک منبع اقتصادی، موهبتی اجتماعی - فرهنگی و یک اکوسیستم تلقی شود، نیازمند تدبیر

چکیده  
حسابداری محیط‌زیست مبتنی بر تلقی محیط‌زیست به عنوان یک منبع سرمایه و به حساب آوردن هزینه‌های زیست محیطی به عنوان یکی از هزینه‌های قابل قبول در فرایندهای اقتصادی و محاسباتی است. این سیستم ابتدا در کنفرانس ۱۹۹۲ و توسعه در ریودوژانیرو مطرح شد و در دستور کار ۲۱ پیش‌بینی شده در گزارش هزاره دیبرکل ملل متحده (۳ آوریل ۲۰۰۰) و سپس در مجمع عمومی هزاره (پنجاه و پنجمین نشست مجمع عمومی ملل متحده) مورد تایید قرار گرفت. در این مقاله، دیدگاههای دستور کار ۲۱ و گزارش هزاره دیبرکل ملل متحده پیرامون حسابداری محیط‌زیست را یادآوری خواهیم کرد.

مقدمه

یکی از لوازم اساسی تحقق توسعه پایدار در کشورها که اینک به صورتی تعهدی الزام آور درآمده است، مطابقت دادن

تنگاتنگی داشته باشند. مفهوم فعال اقتصادی بودن باید به نحوی توسعه یابد که کلیه افراد را که مولد و سازنده بوده اما مزدی دریافت نمی‌کنند، در هر کشوری که باشند تحت پوشش قرار دهد. این امر سبب می‌شود که نقش آنها در تصمیم‌گیری مورد سنجش و محاسبه قرار گیرد.

افزايش و تقويت همکاريهای بین المللی اداره آمار دبيرخانه سازمان ملل متعدد (در جمهت افزايش تقويت همکاريهای بین المللی لازم برای تحقق هدفهای پيشگفته) باید:

- روشاهای متدرج در کتابخانه راهنمای SNA پيرامون حسابداری يكپارچه زيست محطي و اقتصادي را در اختيار دولتهای عضو قرار دهد.
- مفاهيم و روشاهای آزمایشي نظير موارد پيشنهادی متدرج در کتابچه SNA را ضمن همکاري با ساير موسسات مرتبط ملل متعدد، توسعه و گسترش دهد، و ضمن ارزیابي اقدامات اين موسسات کلیه اعضا را از تابع حاصله آگاه سازد.

• ضمن همکاري با ساير سازمانهای بین المللی، برنامه آموزش کارشناسان ملي حسابداری، آمار محيط زيست و کارکنان به منظور ايجاد، تنظيم و پيشبرد سистем ملي حسابداری يكپارچه و هماهنگ زيست محطي و اقتصادي، فني راههانگ سازد.

- موسسه توسعه اقتصادي و اجتماعي دبيرخانه سازمان ملل باید با همکاريهای ساير موسسات مربوط سازمان ملل متعدد از کاريبر شاخصهای توسعه پايدار در تصميم‌گيريهای، سياستگذاريها و برنامه‌ريزيهای ملي اقتصادي و اجتماعي حمایت کند. هدف از اين امر، تضمين هماهنگي موثر حسابداری يكپارچه اقتصادي و زيست محطي در برنامه‌ريزي ملي توسعه اقتصادي خواهد بود.

سنجهش بهتری ايجاد شود. از آنجاکه توسعه پايدار داراي ابعاد مختلف اقتصادي، اجتماعي و زيست محطي است؛ لازم است که سистем حسابداري ملي صرفاً به سنجهش توليد كالاها و خدماتي که به طور كلاسيك مفيد شناخته‌اند، محدود نباشد. باید يك چارچوب عمومي حسابداري ايجاد شود تا در پرتو آن کلیه بخشها و فعالiteای اجتماعي را که در قالب سистем

متداول و سنتي حسابداري ملي مورد توجه قرار نمی‌گيرند، تا جايی که از نظر ثوري و قابلیت اجرایي مناسب باشد، در حسابهای جانبی جا داد. پيشنهاد می‌شود که برای يکنواخت‌سازی و همگرايی سیستمهای حسابداري اقتصادي و زيست محطي در همه کشورها، برنامه‌هایي تدوين و پيش‌بینی شود.

گفتار اول: حسابداري محيط زيست در دستور کار ۲۱ (۱۹۹۲)

دستور کار ۲۱ يكى از مصوبات کنفرانس ۱۹۹۲ ريو می‌باشد که متعاقب پيسمين سال کنفرانس محيط زيست انسان که در ۱۹۷۲ در استكهلم برگزار شده بود، تشکيل گردید. دستور کار ۲۱ به منزله ب برنامه جهانی حفاظت و بهبود محيط زيست در قرن پيست ويكم است. اين دو كنفرانس از جمله مهمترین کنفرانسهاي جهانی حفاظت از محيط زيست هستند که تحت نظارت و مدیريت سازمان ملل متعدد برگزار شد و برای سازماندهی اقدامات آتی زيست محطي نيز، سازمانی بین المللی به نام برنامه محيط زيست ملل متعدد به عنوان يكى از موسسات تخصصي وابسته به سازمان ملل متعدد تاسيس گردید.

دستور کار ۲۱ مشتمل بر چهل فصل است که ضمن توجه به بخشهاي مختلف محيط زيست و موانع فراروي آنها، بخشی از فصل هشتم خود به مقوله حسابداري محيط زيست پرداخته است که اينک به بيان آن می‌پردازيم.

هدفها و مقاصد (برنامه عمل پيشگفته) هدف اصلی (برنامه عمل پيشگفته) آن است که سیستمهای ملي موجود در خصوص حسابداري اقتصادي به گونه‌اي توسعه و تحول يابند که ابعاد اجتماعي و زيست محطي را نيز تحت پوشش قرار دهند و بویژه آنکه حداقل، سیستمهای جانبی حسابداري متابع طبیعی در کلیه دولتهای عضو دستور کار ۲۱ پيش‌بینی گردد. اين سیستمهای يکنواخت و همگراي زيست محطي و اقتصادي که باید در آينده نزديک و در كوتاه‌ترین فرصت ممکن دولتهای عضو ايجاد شود، صرفاً مکمل سیستمهای حسابداري سنتي ملي است و جايگزین آنها.

هدف از پيش‌بینی و ارائه سیستمهای پيشگفته آن است که به عنوان جزء تجزيء‌ناپذير فرایند تصميم‌گيری و تصميم‌سازی ملي عمل کنند. موسسات و نهايه‌های ملي حسابداري باید با مراكز ملي آمارهای زيست محطي و موسسات جغرافيایی و متابع طبیعی همکاري

برنامه عمل (حسابداري يكپارچه اقتصادي و زيست محطي)

اولين گام در تلفيق پايداري در مدیريت اقتصادي اين است که برای ارزیابي نقش و جايگاه محيط زيست (به عنوان منيع ۳۶ سرمایه) و اماكن دفن ضایعات ناشی از توليد و ساير فعالiteای بشری، مکانizم

|   |  |
|---|--|
| • جمع آوری بهتر داده‌های زیست محیطی   | عموم مردم قرار دهند و روشها و مقررات   |
| اقتصادی و اجتماعی را مورد تشویق قرار دهد.   | حسابداری توسعه پایدار را ایجاد کرده و  |
| مورد استفاده قرار دهن.  | ابزارهای اجرای برنامه سیستم حسابداری   |
| یکپارچه اقتصادی و زیست محیطی  | تامین هزینه‌ها و تخمین آنها  |
| دیرخانه کنفرانس (ریو ۱۹۹۲) هزینه کل سالانه (۲۰۰۰ - ۱۹۹۲) برای انجام   | دولتها به منظور ایجاد سیستمهای ملی حسابداری یکپارچه اقتصادی و زیست   |
| فعالیتهای این برنامه را که از طرف جامعه بین‌المللی بصورت کمک یا تعهد تامین می‌شود به طور متوسط ۲ میلیون دلار برآورده می‌گردند. این رقم صرفاً تخمینی تقریبی بوده و از سوی دولتها مورد بررسی قرار نگرفته است. هزینه واقعی و نحوه تامین آن بسویه بخش غیرتعهدی آن، به عوامل مختلف از جمله راهبردها و برنامه‌های خاص هر کشور بستگی دارد. | محیطی می‌توانند از پیشرفت‌های جدید در استفاده کنند و بدین طریق به مدیریت صحیح اقتصادی پاری رسانند. برای افزایش ظرفیت جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده‌های زیست محیطی و تلفیق آنها با داده‌ای اقتصادی همچنین ایجاد حسابداری محیط زیست طبیعی باید تلاش شود.   |
| تقویت موسسات  | تقویت روشهای جمع آوری داده‌ها  |
| جهت تضمین به کارگیری حسابداری تلفیق و یکپارچه اقتصادی و زیست  | در سطح ملی اساساً می‌توان این برنامه را به باری موسسات ملی حسابداری و با همکاری نزدیک با بخش‌های آمار محیط زیست و منابع طبیعی و با هدف یاری رساندن به برنامه‌ریزان و سیاستگذاران اقتصاد ملی تدوین و تنظیم کرد. موسسات کلی (حسابداری) نه تنها به عنوان متولی این سامانه هستند بلکه در تنظیم، استقرار و به کارگیری مداوم آن نیز باید نقش آفرینی کنند. اقدامات مفید فاقد مزد مانند کارهای خانگی و نگهداری اطفال نیز در موارد مقتضی باید در حسابهای جانبی و آمارهای ملی اقتصادی درج شود. بررسی هزینه‌های صرف زمان، اولین گام در جهت ایجاد استقرار حسابهای پیشگفته خواهد بود. |
| محیطی باید سازمانهای ملی در کشورهای در حال توسعه تقویت شوند تا یکپارچگی و هماهنگی موثر محیط زیست و توسعه در سطح برنامه‌ریزی، سیاستگذاری و   | برای تضمین اینکه سازمانهای   |
| تصمیم‌گیری نیز تضمین شود.   | بین‌المللی امدادی تامین هزینه‌های ایجاد بانکهای اطلاعاتی بین بخشی را مورد توجه قرار دهند، باید برنامه‌ریزیها و   |
| اداره آمار (دیرخانه ملل متحد) نیز باید کمکها و حمایتهای فنی لازم را به دولتها عضو ارائه کند. این امر باید ضمن توجه دقیق به فرایند محاسبه که قرار است از سوی کمیسیون آمار ایجاد شود، انجام گیرد.   | سیاستگذاریهای ملی توسعه پایدار براساس اطلاعات دقیق، قابل اطمینان و موثر ایجاد شده و با وضعیت ملی مناسب باشد.   |
| اداره آمار (دیرخانه ملل متحد)   | افزایش و تقویت همکاریهای تکنیکی و  |
| کمک گیری نیز تضمین شود.   | فنی اداره آمار دیرخانه سازمان ملل متحده باید ضمن همکاری با موسسات تخصصی وابسته به این سازمان، ساز و کارهای همکاری فنی موجود بین کشورها را تقویت کند. این همکاریها باید مشتمل بر تبادل تجارب در زمینه ایجاد حسابداری یکپارچه اقتصادی و زیست محیطی بسویه در  |
| اداره آمار موظف است ضمن همکاری با   | خصوص بخش و محاسبه منابع طبیعی غیرقابل عرضه به بازار استاندارد کردن   |
| سایر موسسات تخصصی وابسته به   | شیوه‌های جمع آوری اطلاعات و داده‌ها باشد.  |
| سازمان ملل متحده، پشتیبانی لازم برای  | از همکاری بخش‌های صنعت و تجارت   |
| ایجاد حسابداری هماهنگ و تلفیقی  | بویژه شرکتهای بزرگ صنعتی و فراملی که در سنجش، محاسبه و ارزیابی این منابع   |
| اقتصادی و زیست محیطی را فراهم سازد.   | زیست محیطی را از طریق گزارش‌های روش  |
| حمایت از به کارگیری فناوری اطلاعات  | و دقیق در اختیار سهامداران، بستانکاران، کارکنان، مقامات دولتی، مصرف‌کنندگان و  |
| برای گسترش و به کارگیری فناوری  | دولتها باید شرکتهای (واقع در قلمرو   |
| اطلاعات در کشورهای در حال توسعه،  | سرزمین خود) را تشویق کنند تا اطلاعات   |
| می‌توان رهنمودها و سازوکارهای لازم را   | زیست محیطی را از طریق گزارش‌های روش  |
| تدوین و مورد پذیرش قرار داد. جهت ایجاد  | و دقیق در اختیار سهامداران، بستانکاران، کارکنان، مقامات دولتی، مصرف‌کنندگان و  |
| و استقرار حسابداری یکپارچه اقتصادی و  | لطفاً سال پانزدهم شماره صد و چهل و دو  |

زیست محیطی باید از بهترین فناوری مدیریت داده‌ها به موثرترین و گسترده‌ترین شکل ممکن استفاده شود.  
افزایش توان ملی

امروزه هنگامی که کارخانه‌ها اقدام به تولید کالای می‌کنند ولی (به احتمال زیاد) در این روند، آلاینده‌هایی به رودخانه‌ها و هوا وارد می‌کنند، حسابداری ملی (صرفاً) ارزش آن کالا را اندازه‌گیری می‌کند ولی هزینه‌های ناشی از آلاینده‌های پیشگفته را به حساب نمی‌آورد. این هزینه‌ها در بلندمدت مشخص نمی‌شوند و (چه بسا) ممکن است که از منافع کوتاه‌مدت اندازه‌گیری شده (کالاهای تولیدی پیشگفته) بیشتر باشد. تنها هنگامی که سیاستهای اقتصادی مهمتر باشند و حسابداری کاملتری ارائه شود؛ می‌توان پایداری توسعه (و توسعه پایدار) را تضمین کرد. نظام حسابداری همه جانبه و یکپارچه اقتصادی و زیست محیطی که در سال ۱۹۹۳ (در پی مصوبات کنفرانس ۱۹۹۲ ریو) از سوی سازمان ملل متحده ابداع گردید پاسخی برای این چالش است. این امر حسابهای منابع طبیعی و جریان آلودگی را به حسابهای ملی سنتی اضافه می‌کند. این اطلاعات اضافی دولتها را قادر می‌سازد که سیاستهای اقتصادی را به نحو موثرتری تنظیم و کنترل کنند، مقررات زیست محیطی و استراتژی مدیریت منابع موثرتری وضع کنند و از مالیات و کمکها به نحو مفیدتر و کاراتر استفاده کنند.

با وجود آنکه سیستم حسابداری سبز هنوز در حال تکوین است ولی تاکنون از سوی دولتها ملی به کار رفته است. دولت فیلیپین در ۱۹۹۵ شروع به استفاده از آن کرد. حدود ۲۰ کشور دیگر از شمال و جنوب بعضی عناصر آن را به کار می‌برند. بهتر است دولتها ترغیب شوند که این سیستم حسابداری سبز را با دقت مورد بررسی قرار داده و روشهایی را که به آن وسیله می‌توانند آن را در حسابهای ملی خود بگنجانند مشخص سازند.

بعلاوه فقط دولتها می‌توانند مقررات زیست محیطی وضع و اجرا کنند و

ساختار نشت و تشریفات مربوط به تنظیم فهرست سخنرانان در اجلاس و میتینگ‌های آن را تصویب کرد.

جهت تهیه مقدمات تشکیل مجمع هزاره و گزارش دبیرکل، چهار نشت غیررسمی با همکاری کمیسیونهای منطقه‌ای سازمان ملل سازماندهی شد و در بیروت (از طرف کمیسیون غرب آسیا)، آدیس‌آبابا (از طرف کمیسیون آفریقا)، ژنو (از سوی کمیسیون اروپا)، سانتیاگو (کمیسیون آمریکای لاتین و کارائیب) و توکیو (کمیسیون آسیا واقیانوسیه) دیدگاه‌های جوامع مدنی در رابطه با مجمع هزاره، ارزیابی شد.

پیرو تصویبهای دبیرکل، سازمانهای جامعه مدنی سازماندهی گردیدند و ۲۶ تا ۲۶ می ۲۰۰۰ فوروم هزاره<sup>۵</sup> با حضور آنان در مقر ملل متحده تشکیل گردید که به تصویب بیانیه و برنامه عمل هزاره<sup>۶</sup> انجامید.<sup>۷</sup>

در این گزارش که مسئتم بر شش فصل است، ایجاد و گسترش حسابداری محیط زیست (حسابداری سبز) در فصل پنجم و زیر عنوان ایجاد اخلاق نوین نظارت جهانی مطرح شده است که اینکه بیان آن می‌پردازیم.

وضعیت مقوله محیط زیست که باید در سیاستگذاری‌های تغییر یابد. دولتها عموماً به محیط زیست بدمعنوان یک مقوله مجزا برخورد کرده و آن را به یک وزارت‌خانه (یا سازمان) درجه دوم محول می‌کنند. این وضع مانع عدمهای در دستیابی به توسعه پایدار است. به جای آن، محیط زیست باید در اساس سیاست اقتصادی بهتر تلقی شود. مطمئن‌ترین راه جهت نیل به این مقصد آن است که سیستم حسابداری ملی تغییر یابد به گونه‌ای که سود و هزینه محیطی را منعکس ساخته و یا به سوی حسابداری سبز گام بردارد.

**گفتار دوم: حسابداری محیط زیست در گزارش هزاره دبیرکل ملل متحد**  
در سپتامبر ۱۹۹۸، مجمع عمومی با تصویب قطعنامه ۵۳/۲۰۲ تصمیم گرفت که پنجماه و پنجمین نشت خود را که باید در ۶ سپتامبر ۲۰۰۰ (۱۶ شهریور ۱۳۷۹) تشکیل شود مجمع هزاره سازمان ملل متحد<sup>۸</sup> نام‌گذاری کند و نشت هزاره سازمان ملل متحد<sup>۹</sup> را به عنوان بخش لاینفک آن تشکیل دهد. پیرو آن دبیرکل سازمان ملل متحد در ۳ آوریل ۲۰۰۰ گزارش خود را با عنوان ما مردمان: نقش سازمان ملل متحد در قرن بیست و یکم<sup>۱۰</sup> ارائه کرد.

در ۱۵ مارس ۲۰۰۰، مجمع عمومی قطعنامه ۵۴/۲۵۴ را تصویب و برآساس آن موعد تشکیل مجمع و نشت هزاره را ۶ تا ۸ سپتامبر ۲۰۰۰ (۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۷۹) تعیین کرد و با صدور قطعنامه

- پی‌نوشت
- 1- Rio Conference
  - 2- Millennium Assembly of the United Nations
  - 3- Millennium Summit of the United Nations
  - 4- Kofi, A. Annan, We the People: The Role of the United Nations in the 21 st Century, (NewYork, UNDPI, 2000. or A/54/2000)
  - 5- Millennium Forum
  - 6- Millennium Forum Declorathons and a agenola for Action
  - 7- See WWW.UN. Org/English/Millennium/Law/index. html
  - 8- Kofi, A. Annem OP. Cit, pl. 63-65
  - 9- Empirical Study "The Accounting Review. VOIL II NO 1, Jan 1978, pp94-111
  - 10- Thornton, D.B, "Green Accounting and Green Eyeshades", CA Magazine, Oct 1993. pp34-40
  - 11- Tinker, T, "Corporate Responsibility , Institutional Governance and the Roles of the Accounting Standards", in Bromwich, M & Hopwood, A.G. (eds), Accounting Standard Setting - An International Perspective, Pitman, 1983, U.K
  - 12- Tinker, T., "Panglossian Accounting Theories' The Science of Apologising in style" , Accounting, Organisations and Society, Vol 13, NO 2, 1988, pp 165-189
  - 13- Tinker, T., Lehman, C. & Neimark, M., "Falling Down the Hole in the Middle of the Road Political Quietism in Corporate Social Reporting" , Accounting, Auditing and Accountability Journal, Vol 4, NO 1, 1991, pp28-54
  - 14- Tinke, T & Neimark, M., "The Role of Annual Reports in Gender and Class Contrad at General Motors: 1917-1976" , Accounting, Organisations and Society Vol 12, NO 1987, pp71-88
  - 15- Troech, F., R., Hobbs, G., A & Donahue, R., L., Soil and Water Conservation for Product and Environmental Protectice, Prentice - Hall, N.G., 1980
  - 16- Turner, R.K., "Environment, Economics and Ethics", in Pearce, D.W.(Ed), Blueprint 2 Greening the World Economy, Earthscan Pub lishers, London, 1991
  - 17- Warning, M., Conting For Nothing, Allen & Unwin, Aushelia, 1988.
  - 18- Watts, R. & Zimmerman, G., Positive Accounting Theory, Prentice - Hall, Englewood Cliffs, 1986

منبع

UN. Doc. A/CONF. 151/26(1992)

انگیزه‌هایی مساعد برای محیط زیست پدیده اورند تا بازار بدان پاسخ دهد. برای آنکه مثالی زده شود، دولتها هر سال صدها میلیارد دلار به فعالیتها بیان کرد: آنها از دولتهای خود می‌خواهند که اقدامات بیشتری جهت حفظ محیط زیست به عمل آورند. این تقاضا را برای خود و بیشتر از آن برای فرزندانشان و نیز برای آینده کره زمین مطرح می‌کنند. با توجه به مخاطراتی که بشریت با آن مواجه است آغاز سده جدید مناسبترین فرصت است تا خود (مردمان و نیز حکومتها) نسبت به اخلاق جدید حفظ و نگهداری و رهبری متعهد شوند.<sup>۸</sup>

### نتیجه‌گیری

سیستم حسابداری سبز یا حسابداری محیط زیست مبتنی بر اندیشه تحول حسابداری کلاسیک و تکمیل آن است. در این راستا، باید هزینه‌های ناشی از آلودگی و رفع آن که تابعی از تولید یا خدمات هستند نیز در کنار سود و هزینه حاصل از خود کالاهای و خدمات پیشگفته محاسبه شود.

پیشرفت و توسعه حسابداری ملی سبب خواهد شد که ضمن تضمين توسعه پایدار در کشور و تعدیل اقدامات توسعه‌ای جهت مطابقت دادن آنها با ضروریات زیست محیطی، محیط زیستی سالم برای نسلهای حال و آتی فراهم شود.

امید است که کشور ما نیز توسعه پایدار را یکی از ضروریات بنیادین برنامه سوم توسعه پنج ساله کشور تلقی کند و بدین ترتیب جهت ایجاد، حفظ و بهبود محیط زیستی سالم برای شکوفایی استعدادهای بشری از یک سو و تضمين توسعه همه جانبی تلاش کرده و ضمن استقرار سیستم حسابداری محیط زیست در کشور به این هدفها نایل شود. آموزش حسابداری محیط زیست، نخستین شرط تعیین این سیستم در سطح کشور خواهد بود.

آورند تا بازار بدان پاسخ دهد. برای آنکه مثالی زده شود، دولتها هر سال صدها میلیارد دلار به فعالیتها بیان کرد: آنها از محیط زیست یاری رساند. راه دیگر استفاده بیشتر از مالیات سبز بربمنای این اصل است که آلووه کننده باید مالیات پردازد. ایجاد انگیزه‌های تازه نیز ظهور و ایجاد صنایع کامل‌آجید را که به دستیابی به کارایی بیشتر انرژی و سایر رویه‌های مساعد برای محیط زیست اختصاص دارند، تشویق می‌کند. مثلاً موفقیت پروتکل مونتال موجب شد که بازار وسیعی برای یخچال و وسائل تهویه که از لحاظ ازن امن هستند ایجاد شود. هیچ چیز احتمانه‌تر از آن نیست که نقش بی‌نهایت مثبتی را که بخش خصوصی می‌تواند در ترویج تغییرات محیط زیست محیطی ایفا کند، نادیده بگیرد.

سرانجام، غیرممکن است بتوان خطمشی زیست محیطی کارآیی به کار برد مگر آنکه بر اطلاعات درست علمی متکی و استوار باشد. با وجود آنکه در جمع آوری اطلاعات در بسیاری از موارد پیشرفت‌های مهمی به دست آمده ولی داشن ما همچنان ناقص است. مخصوصاً یک ارزیابی جامع و جهانی درباره اکوسیستمهای عمدۀ هیچگاه به عمل نیامده است. ارزیابی اکوسیستم هزاره که یک کوشش مشترک بین‌المللی جهت طرح سلامتی کره ماست، پاسخی نسبت به این نیاز است. این اقدام حمایت بسیاری از دولتها و نیز UNEP (برنامه محیط زیست ملل متحد)، (برنامه UNDP، عمران ملل متحد)، FAO (سازمان خواربار و کشاورزی) و یونسکو (سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد) را جلب کرده است. مردم مناطق مختلف دنیا با مسائل

# میانگین مدت

یک دسته از اطلاعات مهم که مورد استفاده مدیران قرار می‌گیرد و نقش تعیین‌کننده‌ای در تصمیم‌گیری آنان دارد میانگین مدت است.

داود نورعلی

نوشتار سعی شده این دسته از اطلاعات مورد تحقیق، بررسی و تجزیه تحلیل همه جانبه قرار گیرد تا ضمن ارائه بهترین و دقیق‌ترین روش محاسبه میانگین مدت، روش‌های متداول دیگر نیز بررسی و نقاط قوت و ضعف آنان مشخص گردد. چون در این بررسی مخاطبان عام در حرفه‌های حسابداری و حسابرسی مورد نظر هستند، سعی گردیده موارد به طور ریشه‌ای و از ابتداء مورد تجزیه تحلیل قرار گیرند و مطالب بصورت روشن، مستدل و گویا بیان گردد، تا همکاران عزیز در سطح پایین حسابداری و حسابرسی نیز به راحتی از آن استفاده نمایند.



## تعریف میانگین مدت

میانگین مدت که در اصطلاح عامه به آن راس مدت یا مدت راس می‌گویند عبارت از مدت زمانی است که سود مبلغ کل را (با استفاده از فرمول مرباحه ساده) با یک نرخ فرضی با مجموع سود هر یک از اجزای آن با همان نرخ و مدت مربوط به هر جزو برابر سازد.

## روش محاسبه میانگین مدت

میانگین مدت از فرمول مرباحه ساده  $ART = I / (I - R)$ ، سود - A، سرمایه - R، نرخ - T، مدت) بدست می‌آید. اگر از فرمول

مقدمه  
فناوری پیشرفته در اوآخر قرن بیستم میلادی، امکان دسترسی به اطلاعات جامع، دقیق و به هنگام را میسر ساخت. این امکان نقش بسزایی در رشد و اعتلای جوامع و شکوفایی اقتصاد آنان ایفا کرد و مدیران را برای تصمیم‌گیری‌های مهم و حساس راهگشا بود. به همین دلیل این دوران را عصر اطلاعات نامیدند. برخی از جوامع این عصر را پشت سر گذاشته و به عصر جدید وارد شدند و برخی دیگر در حال گذر از این دوران هستند. در چنین شرایطی اگر در جوامعی هنوز مشکل اطلاع‌رسانی وجود داشته باشد، آن جوامع مشکل اساسی پیدا می‌کنند و بهشدت از قافله تمدن و پیشرفت عقب می‌مانند، از این رو لازم است تا دیر نشده مشکلات را مرتفع و خود را با این قافله همراه و همگام سازند.

یک دسته از اطلاعات مهم که مورد استفاده مدیران قرار می‌گیرد و نقش تعیین‌کننده‌ای در تصمیم‌گیری آنان دارد میانگین مدت است. چون مبحث میانگین مدت از پیچیدگی و گستردگی خاصی برخوردار است، بعضًا مشاهده شده در برخی از موسسات و شرکتها برای محاسبه آن از روش‌های نابجا استفاده می‌کنند و از آن برداشت‌های نادوست می‌کنند، در نتیجه موجب سردرگمی مدیران و احتمالاً تصمیم‌گیری‌های ناصحیح می‌شوند. در این

جمله آن حاصل ضرب مانده بدھکاری (b) هر روز در مدت آن است.

### تجزیه و تحلیل فرمول $M_1$

در برخی از شرکتها رقم بدست آمده برای  $M_1$  را در فرمول فوق به اشتباه میانگین مدت وصول می‌نامند، در حالی که میانگین مدت فروش است. در فرمول مذکور فرض کردیم که وصولی هر روز مربوط به فروش همان روز است (وصولی هر روز ممکن است مربوط به فروش همانروز، فروش روزهای قبل، یا مانده بدھی در اول دوره باشد) و این فرض هیچگونه تاثیر در نتیجه که میانگین مدت فروش ( $M_1$ ) است ندارد. اگر در فرمول  $M_1$  فروش صفر باشد،  $M_1$  برابر  $\infty$  (بی‌نهایت) می‌شود. در این صورت چون  $M_1$  میانگین مدت فروش را نشان می‌دهد وقتی فروش وجود نداشته باشد محاسبه میانگین مدت آن بی‌معنی است. به عنوان مثال اگر محاسبه میانگین مدت فروش در سیزده روز اول سال که موسسات و شرکتها تعطیل هستند مورد نظر باشد توانی توان از فرمول  $M_1$  استفاده کرد برای روش شدن مطلب و سهولت تجزیه تحلیل گردش حسابهای فروش و بدھکاران موسسه نمونه در دوره هفت روز اول دی‌ماه را در جدول شماره ۱ بررسی می‌کنیم.

$$M_1 = \frac{\sum b}{F} = \frac{7 \times (5830 + 226) - (6 \times 447) + (3 \times 552) + (2 \times 228) - (1 \times 328)}{2125}$$

$$\text{روز } = \frac{39818}{2125} = 18/74$$

رقم بدست آمده برای  $M_1$  باین معنی است که سود فروش کل  $F = 2125$  (F) را با نرخ فرضی (R) و مدت  $(M_1 = 18/74)$  با مجموع سود هر یک از اقلام مانده با نرخ R و مدت هر یک از آنان تا پایان دوره برابر می‌سازد. بنابراین میانگین مدت فروش موسسه نمونه در ۷ روز اول دی‌ماه برابر با  $18/74$  روز است. حال اگر  $\Sigma F / F$  را در موسسه نمونه در ۷ روز اول دی‌ماه به‌شرح ذیل محاسبه کنیم.

$$\text{راس فروش} = \frac{\sum F}{F} = \frac{(7 \times 324) + (4 \times 499) + (3 \times 557) + (2 \times 223) + (1 \times 447)}{2125} = \frac{7023}{2125} = 3 \frac{2}{3}$$

در می‌یابیم که میانگین مدت فروش (راس مدت فروش) برابر  $3 \frac{2}{3}$  روز بوده که پس از آنکه وصول دوره و مانده بدھی در اول دوره در آن تاثیر داده شده این مدت به  $18/74$  روز افزایش یافت.

**ب:** محاسبه میانگین مدت فروش با روشنی دیگر چون در حال حاضر کلیه محاسبات با استفاده از رایانه انجام می‌گیرد برای سهولت برنامه‌نویسی، می‌توان فرمول  $M_1$  را به گونه‌ای تغییر داد که نوشتمن برنامه برای آن و سپردن آن به رایانه به راحتی امکان‌پذیر باشد. در این روش که میانگین بدست آمده را  $M_2$  می‌نامیم و  $M_2 = M_1 = \Sigma b$  است برای بدست آوردن  $\Sigma b$  به جای عمل ضرب از عمل جمع استفاده می‌شود و مانده بدھکاری در پایان هر یک از روزهای دوره با هم جمع می‌شوند به عبارت دیگر جملات  $\Sigma b$  مانده بدھی در پایان هر روز است (در

مذکور T را به دست آوریم و طبق تعریف فوق به جای I (سود کل)، سود مقادیر جزء را قرار دهیم ( $I = i_1 + i_2 + \dots + i_n$ ) و  $R$  (نرخ) را از صورت و مخرج حذف نماییم، چون سرمایه کل برابر با مجموع سرمایه‌های جزء است ( $A = a_1 + a_2 + \dots + a_n$ ). فرمول محاسبه میانگین مدت به شرح ذیل به دست می‌آید:

$$T = \frac{I}{AR} = \frac{a_1 R t_1 + a_2 R t_2 + \dots + a_n R t_n}{AR}$$

$$T = \frac{a_1 t_1 + a_2 t_2 + \dots + a_n t_n}{A}$$

فرمول فوق بهترین و دقیق‌ترین روش محاسبه میانگین مدت است و کاربردهای فراوانی در موسسات و شرکتها جهت ارائه اطلاعات به مدیران دارد که مهمترین آن‌ان به شرح ذیل ارائه می‌گردد.

**الف:** میانگین مدت فروش  
اگر در فرمول پیشگفته اقلام مشابه مربوط به بدھکاران و فروش را قرار دهیم، یعنی بجای سرمایه جزء (a)، مانده بدھی مربوط به هر روز را که از رابطه ( $b = f \cdot v$ ) به دست می‌آید ( $f = \text{فروش هر روز}$  و  $v = \text{وصول هر روز}$ ) = وصولی نقد بابت فروش + وصول وجه اسناد دریافتی در ارتباط با فروش + وصول نقد بابت اسناد برگشته دریافتی در ارتباط با فروش) و بجای مدت ( $t$ ، مدت دوره مورد بررسی (m) و به جای سرمایه کل (A)، فروش کل (F) را قرار دهیم، و مانده بدھی در اول دوره ( $b' = \text{مانده بدھی در اول دوره}$ ) در اول دوره = جمع جبری بدھکاران و بستانکاران مربوط به فروش در اول دوره + مانده اسناد برگشته دریافتی در اول دوره (را اول دوره + مانده اسناد برگشته دوره در آن تاثیر بدھیم. میانگین مدت فروش ( $M_1$ ) از فرمول ذیل به دست می‌آید.

$$M_1 = \frac{m(b' + b_1) + (m-1)b_1 + (m-2)b_2 + \dots + [m-(m-1)]bm}{F}$$

در فرمول فوق چون باید بدھی هر روز تا پایان دوره را مورد نظر قرار داد، ضریب جمله اول که جمع جبری مانده بدھی در اول دوره ( $b'$ ) و مانده بدھی اولین روز دوره ( $b_1$ ) می‌باشد، مدت دوره یعنی  $m$  است و ضریب جمله دوم یعنی مانده بدھی در دوین روز دوره ( $b_2$ ) یک روز کمتر از ضریب جمله اول یعنی  $m-1$  است و به همین ترتیب ادامه می‌یابد. به عنوان مثال ضریب  $m-6$  جمله هفتم یعنی مانده بدھی روز هفتم دوره ( $b_7$ ) برابر است، بنابراین ضریب جمله آخر یعنی  $bm$  برابر است با  $m-(m-1)$  که حاصل آن یک است. در فرمول فوق برای اینکه روال فرمول نویسی حفظ شود ضریب جمله آخر درج گردید. ضمناً پس از این هر جا علامت  $\Sigma$  (زیگما) مورد استفاده قرار گرفت منظور حاصل جمع جملات است. در فرمول فوق صورت را با  $\Sigma b$  نمایش دادیم که منظور حاصل جمع جملات صورت است که هر

## عملکرد فروش موسسه نمونه از ۱۰/۱ تا ۱۰/۷

ارقام به میلیون ریال

| ملاحظات | M <sub>۱</sub> | فرمول | مدت   | M <sub>۲</sub> | فرمول      | M <sub>۳</sub> | فرمول  | مدت  | مادن              | وصولی  | فروش  | تاریخ |
|---------|----------------|-------|-------|----------------|------------|----------------|--------|------|-------------------|--------|-------|-------|
|         | $\Sigma v$     | تاول  | دوره  | $\Sigma b$     | $\Sigma b$ | $\Sigma f$     | تا آخر | دوره | ماند              |        |       |       |
|         | -              | ۱     | -     | ۳۹۳۱۰          | -          | -              | ۷      | ۵۶۲۰ | مانده ابتدای دوره | ۹/۲۰/۰ | مانده |       |
|         | ۱۰۸            | ۱     | ۵۸۵۶  | ۱۵۸۲           | ۲۲۲۸       | ۷              | ۲۲۶    | ۱۰۸  | ۲۲۴               | ۱۰/۰۱  |       |       |
|         | ۸۹۴            | ۲     | ۵۴۰۹  | (۲۶۸۲)         | -          | ۶              | (۴۲۷)  | ۴۲۷  | -                 | ۱۰/۰۲  |       |       |
|         | -              | ۳     | ۵۴۰۹  | -              | -          | ۵              | -      | -    | -                 | ۱۰/۰۳  |       |       |
|         | ۲۲۷۷           | ۴     | ۵۲۴۰  | (۲۷۶)          | ۱۹۹۶       | ۴              | (۶۹)   | ۵۶۸  | ۳۹۹               | ۱۰/۰۴  |       |       |
|         | -              | ۵     | ۵۸۹۲  | ۱۶۵۶           | ۱۶۵۶       | ۲              | ۵۵۲    | -    | ۵۵۲               | ۱۰/۰۵  |       |       |
|         | ۳۹۰            | ۶     | ۶۱۲۰  | ۴۵۶            | ۵۸۶        | ۲              | ۲۲۸    | ۶۵   | ۲۹۳               | ۱۰/۰۶  |       |       |
|         | ۵۴۲۵           | ۷     | ۵۷۹۲  | (۳۲۸)          | ۴۴۷        | ۱              | (۲۲۸)  | ۷۷۵  | ۴۲۷               | ۱۰/۰۷  |       |       |
|         | ۹۰۸۹           | ۲۹    | ۳۹۸۱۸ | ۳۹۸۱۸          | ۷۰۲۲       | ۲۵             | ۱۶۲    | ۱۹۶۳ | ۲۱۲۵              | جمع    |       |       |
|         |                |       |       |                |            |                | ۵۶۲۰   |      |                   |        |       |       |
|         |                |       |       |                |            |                | ۵۷۹۲   |      |                   |        |       |       |

به دست می آید و آن به این معنی است که مجموع سود هر یک از اقلام مانده با ترخ R و مدت آن تا پایان دوره برابر است با سود مانده بدھکاران در پایان دوره با ترخ R و مدت به دست آمده برابر M<sub>۳</sub>.

$$M_3 = \frac{\sum b}{b' + F - V} = \frac{\sum b}{b''}$$

$$\text{روز} = \frac{۳۹۸۱۸}{۵۷۹۲} = ۶/۸۷$$

میانگین مدت فروش نسیه در موسسه نمونه در ۷ روز اول دی ماه

تجزیه و تحلیل میانگین مدت فروش نسیه در فرمول M<sub>۳</sub> اولاً فروش نقدی هیچ تاثیری در نتیجه ندارد ثانیاً اگر فروش صفر باشد از این فرمول نمی توان استفاده کرد زیرا محاسبه میانگین مدت فروش نسیه معنا پیدا نمی کند و اگر وصولی صفر باشد به این معنی است که کل فروش نسیه است.

## د - میانگین مدت وصولی

اگر مدت وصولی هر روز از دوره را تا ابتدای دوره محاسبه کنیم (در فرمولهای قبلی مدت تا پایان دوره محاسبه می شد) و در مبلغ مربوطه (v) ضرب نماییم و حاصل آن را بر وصولی کل دوره (V) بخش نماییم میانگین مدت وصولی (M<sub>۴</sub>) از فرمول ذیل به دست می آید.

$$M_4 = \frac{\sum v}{V} = \frac{(1 \times v_1) + (2 \times v_2) + \dots + (m \times v_m)}{V}$$

مقدار M<sub>۴</sub> مربوط به عملکرد هفت روز اول دی ماه موسسه نمونه

فرمول M<sub>۱</sub> مانده بدھکاران مربوط به هر روز یعنی f-v مورد نظر بود و در مدت مربوطه ضرب می شد ولی در M<sub>۲</sub> مانده بدھکاران در پایان هر روز مورد نظر است و با هم جمع می شوند). در این صورت جمله اول  $\sum b$  برابر با  $b' + b_1 + b_2 + \dots + b_m$  (برای b است و جمله آخر مانده بدھی در پایان دوره (b'') است (برای سهولت می توان مانده بدھکاری در پایان هر روز را مبنای قرار داد و با مانده بدھکاری در روز بعد جمع جبری کرد به عنوان مثال مانده بدھکاران در پایان روز پنجم عبارت از مانده بدھکاران در پایان روز چهارم باضافه مانده بدھکاران روز پنجم است و فرمول آن به شرح ذیل است:

$$M_2 = \frac{(b' + b_1) + (b' + b_1 + b_2) + \dots + (b' + b_1 + b_2 + \dots + b_m)}{F}$$

میانگین مدت فروش در موسسه نمونه با استفاده از فرمول M<sub>۲</sub> به شرح ذیل است.

$$M_2 = \frac{(5620 + 226) + (5856 - 226) + (5409 - 99) + (5240 + 228) + (6120 - 228)}{1110} = 5856 = 5409 = 5240 = 6120 = 5792$$

$$= \frac{39818}{2125} = 18/74$$

ج: میانگین مدت فروش نسیه در فرمول میانگین مدت فروش (M<sub>1</sub> =  $\sum b \div F$ ) اگر  $\sum b$  به جای فروش کل (F) بر مانده بدھکاران در پایان دوره تقسیم کنیم، میانگین مدت فروش نسیه (۴۲

و دوره وصول مطالبات در برخی از کتابها فرمولی تحت عنوان دوره وصول مطالبات به اشکال مختلف ارائه شده که نتیجه همه آنان یکسان است و آن به این صورت است که مانده بدھکاران در پایان دوره را  $(b)$  بر متوسط فروش دوره  $(F \div m)$  پخش می‌کنند.

$$M_4 = b'' + \frac{F}{m} = \frac{mb''}{F} \quad 7 \times 5792 + 2125 = 19/08$$

دوره وصول طلب در هفته اول دی ماه موسسه نمونه

تجزیه تحلیل فرمول  $M_4$  دوره وصول مطالبات  $M_4$  همانگونه که از نامش پیداست و نام با مسمایی است بیانگر این مطلب است که مانده بدھی پایان دوره معادل چند برابر متوسط فروش روزانه است به عنوان مثال: رقم بهدست آمده در موسسه نمونه بیانگر این مطلب است که در این موسسه مانده در پایان دوره  $19/08$  برابر متوسط فروش روزانه است به عبارت دیگر حدوداً از تاریخ  $9/18$  تا  $10/7$  مطالبات موسسه مذکور لاوصول مانده است. همانگونه که ملاحظه شده  $M_4$  تقریبی است و بیشتر برای مقایسه میانگین مدت در دوره‌های مختلف کارایی دارد خصوصاً در شرکتها یکی که امکانات استفاده از فرمولهای  $M_1, M_2, M_3$  و ... را که دقیق‌ترین روش محاسبه میانگین مدت است را ندارند.

تجزیه تحلیل کلی در خاتمه عملکرد فروش موسسه نمونه در هفته اول دی ماه را با استفاده از فرمولهای  $M_1, M_2, M_3$  و ..... مورد بررسی قرار می‌دهیم.

$$\text{راس فروش} = 7023 \div 2125 = 3/30$$

$$M_1 = M_2 = \Sigma b \div F = 29818 \div 2125 = 18/74$$

$$M_3 = \Sigma b \div b'' = 29818 \div 5792 = 6/87$$

$$M_4 = \Sigma' v \div V = 9089 \div 1963 = 4/63$$

$$\text{دوره وصول مطالبات} = 19/08 \times 5792 \div 2125 = mb'' \div F = 7 \times 5792 \div 2125 = 19/08$$

در موسسه مذکور راس فروش ابتدا  $3/30$  روز بوده که وصولی کمتر از فروش و مانده زیاد بدھی در اول دوره میانگین مدت فروش را به  $18/74$  روز افزایش داده است. میانگین مدت فروش نسیه  $6/87$  روز است و بیانگر این موضوع است که در این موسسه فروش نسیه از تعادل نسبی برخوردار بوده و در مقایسه با میانگین مدت فروش وضع بهتری دارد. بنابراین وصولی دوره برابر با  $4/63$  روز است که بیش از راس فروش و متوسط زمان دوره ( $3/5$  روز) می‌باشد. علاوه بر اینکه از فروش کمتر است ( $0.92\%$ ) از نظر زمان وصول نیز وضعیت مطلوبی ندارد. دوره وصول مطالبات برابر  $19/08$  روز است که بیش از میانگین مدت فروش ( $18/74$ ) است و همانگونه که در بالا اشاره شد رقم بهدست آمده برای دوره وصول مطالبات تقریبی است.

$$M_4 = \frac{\sum v}{V} = \frac{(1 \times 108) + (2 \times 447) + (4 \times 568) + (6 \times 950) + (7 \times 170)}{1963} = \frac{9089}{1963}$$

به شرح ذیل است.

تجزیه تحلیل فرمول میانگین مدت وصولی در این فرمول میانگین مدت وصولی (راس وصولی) به دست می‌آید و با میانگین مدت وصول فروش که بعداً به آن اشاره خواهد شد تفاوت اساسی دارد.  $M_4$  به این معنی است که اگر وصولی کل دوره  $(V)$  را به فاصله مدت به دست آمده برای  $M_4$  از اول دوره وصول می‌کردیم مانند وصولی روزهای مختلف دوره است به عنوان مثال وصولی انجام شده در موسسه نمونه در هفت روز اول دی ماه مانند وصول کل مبلغ (۱۹۶۳) در تاریخ  $10/4$  (رقم دقیق =  $4/63$ ) است این فرمول به تنها یکی کاربرد چندانی ندارد و همکاران عزیز در صورت تمایل می‌توانند از آن به عنوان مکمل فرمولهای قبلی استفاده کنند. فرمول بهترین نتیجه را در دوره‌های یکساله می‌دهد.

میانگین مدت وصول برای محاسبه میانگین مدت وصول ( $M_5$ ) لازم است فاصله وصولی هر فاکتور با فاکتور مربوطه محاسبه و در مبلغ وصولی ضرب گردد و سپس مجموع آنان ( $\Sigma V$ ) بر وصولی کل (مبالغ ضرب شده در مدت) بخش گردد و فرمول آن با استفاده از فرمول کلی میانگین مدت به شرح ذیل است.

$$M_5 = \frac{\sum v}{V} = \frac{(m_1 v_1) + (m_2 v_2) + \dots + (m_n v_n)}{V}$$

در این فرمول چون ملاک فقط وصول است چند اشکال اساسی به وجود می‌آید که برخی از آنان ذیلاً شرح داده خواهد شد، از این رو لازم است شرکتها و موسساتی که می‌خواهند از این فرمول استفاده کنند این اشکالات را در نظر بگیرند، اولاً در این فرمول قسمتی از مانده بدھی در اول دوره منظور می‌شود. ثانیاً در هر دوره صورتحسابهایی که وصولی دارند در نظر گرفته می‌شود و صورتحسابهای وصول نشده در این دوره و دوره‌های قبل در نتیجه تاثیر نمی‌گذارند، ثالثاً مدت به دست آمده برای  $M_5$  را نمی‌توان برای دوره مورد نظر مورد تجزیه تحلیل قرار داد زیرا زمان دوره‌های قبل نیز در آن تاثیر می‌گذارد به عنوان مثال اگر صورتحسابی در چند دوره لاوصول مانده و در دوره مورد نظر وصول شود کل مدت آن در این دوره تاثیر می‌گذارد. صرف نظر از موارد فوق این روش مناسبترین روش محاسبه میانگین مدت وصول است و اگر درصد وصولی کل به فروش کل دوره به عنوان مکمل اطلاعات این فرمول محاسبه شود و در تجزیه تحلیل مورد نظر قرار گیرد نتیجه گیری مطلوبتر خواهد بود. توضیح اینکه چون در موسسه نمونه جمع فروش و وصولی هر روز آمده و در این فرمول وصولی هر صورتحساب مورد نیاز است نمی‌توان برای مثال از آن استفاده کرد.

# أخبار

مطالبی که در این بخش چاپ شده ترجمان خبرنامه‌های آیفک (فرارسیون بین‌المللی حسابداران) است.



پیش‌نویسها و دیگر پیش‌نویسها را به استانده‌های نهایی تبدیل کنیم، این مهم شامل تدوین استانده‌ای درخصوص مبنای حسابداری نقدی و نیز معرفی رهنمودی برای حرکت از مبنای نقدی به مبنای تعهدی است. ما از سختی کار نمی‌هراسیم. ما همچنین باید به محض این که بخش عمده‌ای از اولین مرحله‌ی طرح استانده‌های بخش عمومی تکمیل شد، (که طبیعتاً پایان فرایند نیست) بدون فوت وقت به دیگر موضوعات مشکل و مهم بخش عمومی مانند شیوه‌ی رفتار با مالیات بردارآمد و بازشناسی بدھیهای اجتماعی پردازیم.

هر چهار پیش‌نویس نظرخواهی در وب‌سایت آیفک ([www.ifac.org](http://www.ifac.org)) در دسترسند. اظهارنظرها را می‌توان یا به پست [EDComments@ifac.org](mailto:EDComments@ifac.org) ارسال کرد یا به دیرخانه‌ی آیفک (شماره‌ی ۹۵۷۵ - ۲۸۶ - ۹۷۳ - ۱) دور نما زد. بازدیدکنندگان از وب‌سایت آیفک می‌توانند همچنین استانده‌های حسابداری بخش عمومی بین‌المللی یک تا هشت، مطالعه‌ی ۱۱ و دیگر پیش‌نویس‌های منتشر شده‌ی PSC، از جمله پیش‌نویس شماره‌ی ۹، "گزارشگری مالی بر مبنای حسابداری نقدی" را به رایانه‌ی شخصی خود منتقل کنند.

آیفک یک سازمان جهانی در عرصه حرفه حسابداری است. رسالت آیفک توسعه و ارتقای حرفه است تا این طریق حرفه را قادر سازد خدماتی منطبق با کیفیت

مالی: افشاگری و ارائه" این پیش‌نویس الزاماتی را برای افشاگری اطلاعات مربوط به افزارهای مالی پیشنهاد می‌دهد. این پیش‌نویس نیز اساساً همان الزامات متدرج در استانده‌ی حسابداری بین‌المللی ۳۳، "ابزارهای مالی: افشاگری و ارائه" را در برمی‌گیرد. موعد ارسال اظهارنظر: ۳۱ می ۲۰۰۱.

● پیش‌نویس نظرخواهی ۱۹، "سرمایه‌گذاری مستغلاتی" - این پیش‌نویس پیشنهاد می‌دهد که استفاده از مدل بها یا ارزش منصفانه برای بازشناسی اولیه و اندازه‌گیری سپسین سرمایه‌گذاری‌های مستغلاتی مجاز شمرده شود.

آقای ایان مکینتاش، صدر PSC، گفت: "PSC در نظر دارد که تا پایان سال ۲۰۰۱ به وظیفه‌ی بلند پروازانه‌اش، یعنی تدوین مجموعه‌ای نسخه از استانده‌های حسابداری بخش عمومی بین‌المللی، که تا حد اقصا مبنی بر استانده‌های کمیته‌ی استانده‌های حسابداری بین‌المللی (IASC)<sup>۲</sup> است، جامه‌ی عمل بپوشاند. انتشار این پیش‌نویس‌ها پیمودن گامی دیگر به سوی دست‌یابی به این هدف است".

با وجود این، آقای مکینتاش خاطرنشان ساخت که PSC هنوز باید کار زیادی را برای تکمیل اولین گام طرح استانده‌هایش انجام دهد و باید هماره ظرفیت استانده‌گذاری اش را برای آینده ثابت نگاه دارد. او همچنین گفت: "تا پایان امسال (۲۰۰۱) ما باید این

آیفک پذیرای اظهارنظر درباره‌ی استانده‌های مربوط به بهبود حساب‌پذیری<sup>۱</sup> (گزارش‌پذیری) دولتها است.

(نیویورک / ۲۷ ژانویه سال ۲۰۰۱) - کمیته‌ی بخش عمومی (PSC) فرارسیون بین‌المللی حسابداران (آیفک) چهار پیش‌نویس نظرخواهی جدید را منتشر کرد. این پیش‌نویس‌ها، بخشی از طرح جاری کمیته‌ی بخش عمومی برای ایجاد یک مجموعه‌ی جامع از استانده‌های حسابداری بین‌الملل برای دولتها سراسر جهان است. عنوانی و مواعده این پیش‌نویسها به شرح زیر است:

● پیش‌نویس اظهارنظر ۱۶، "رویدادهای پس از تاریخ گزارشگری" - معیارهایی را پیشنهاد می‌کند که برآن اساس صورتهای مالی باید از بابت رویدادهای پس از تاریخ ترازنامه تعدیل شود، به علاوه این پیش‌نویس توضیح می‌دهد که چگونه باید این رویدادها را در یادداشت‌های اضافی افسا کرد. موعد ارسال اظهارنظر ۳۱ می سال ۲۰۰۱.

● پیش‌نویس نظرخواهی ۱۷، "گزارشگری قسمتی" - بنا بر این پیش‌نویس دولتها و سازمانهایشان باید در صورتهای مالی بروون‌سازمانی خود اطلاعات قسمتهایی را افشا کنند که برای مقاصد داخلی به متصدیان و مدیریت ارشد گزارش می‌شود. موعد ارسال اظهارنظر: ۳۱ می ۲۰۰۱.

● پیش‌نویس نظرخواهی ۱۸، "افزارهای



آنکه شرکا و تمام سطوح گروههای حسابرسی در جریان آخرین پیشروفتهاي بین المللی در عرصه‌ی گزارشگری مالی قرار گیرند، و

■ استفاده از استاندلهای کنترل کیفی، و بازنگری منظم و مرتب کیفیت خدمات اطمینان‌بخش با نظارت بر رعایت سیاستهای حسابرسی و روش‌شناسی شرکتها.

نظر آزمایی شرکتها تا هنگامی که آیفک و شرکتهای عضو بر سر یک اساسنامه‌ی رسمی و رویه‌های عملیاتی به توافق دست یابند، در یک چارچوب موقتی عمل خواهد کرد. کار اساسی قبل انجام گرفته است و قصد بر آن است که در ماههای آینده وضعیت موقتی به وضعیت دائمی تبدیل شود.

دکتر کارل ارنست کنور<sup>۳</sup>، عضو هیئت اجرایی BDD در آلمان، که به سمت صدر نظر آزمایی موقتی شرکتها برگزیده شده است، گفت: "در نشست دیروز، ما پیش‌روفت‌های زیادی درباره‌ی اندریافت‌های اساسنامه‌ای و عملیاتی داشتیم، و شور و اشتیاقی زاید‌الوصف برای حرکت رو به جلو و تا حد ممکن سریع به چشم می‌خورد".

ایجاد نظرآزمایی شرکتها تنها یک بخش از برنامه‌ی چهاربخشی برای بازسازی و تقویت آیفک است. دیگر جنبه‌های این برنامه عبارتند از:

■ معرفی برنامه‌ای برای بازبینی نحوه‌ی رعایت استاندلهای آیفک از سوی انجمن‌های عضو (۱۵۳) انجمن حرفه‌ای در ۱۱۳ کشور،

■ تقویت فرایندها و افزودن به تعداد اعضای کمیته‌ی رویه‌های حسابرسی

شناخته شد.

وی همچنین افزود که "پای‌بندی اعضاي نظرآزمایی به تعهداتشان با وضع استاندلهای شیوه‌ی عمل حسابرسی بین المللی افزایش خواهد یافت و قویاً منافع استفاده‌کنندگان خدمات حرفه‌ی را حفظ خواهد کرد".

جهانی شدن کسب و کار و تجارت آشکار ساخته است که استاندلهای ملی گزارشگری مالی و حسابرسی به تنها بسته نیست. تصمیم‌سازان می‌خواهند به آنها اطمینان داده شود که اطلاعات مالی که اساس تصمیمات آنها را تشکیل می‌دهد، در آنسوی مرزهای ملی نیز شفاف، همساز، جامع و قیاس‌پذیر است. شرکتهایی که عضو نظرآزمایی شرکتها هستند، بواسطه‌ی پای‌بندی‌شان به استاندلهای کیفیت جهانی می‌توانند این اطمینان را برای استفاده‌کنندگان خود فراهم آورند.

عضویت در نظرآزمایی شرکتها برای هر شرکتی که به حرفه‌ی حسابرسی فراموشی اشتغال دارد یا علاقه دارد در آینده مشغول شود، گشوده است، مشروط بر آن که:

■ تبعیت از استاندلهای کیفی جهانی را پذیرند، و

■ اجازه دهند که کارهای اطمینان‌بخش آنها به طور دوره‌ای ازسوی دیگر شرکتها بازنگری کیفی شود. استاندلهای کیفی جهانی با احتمال زیاد در برگیرنده‌ی موارد زیر است:

■ داشتن سیاستهای حسابرسی و روش‌شناسی خاص برای اجرای حسابرسی‌های فراموشی در انطباق با استاندلهای بین‌المللی حسابرسی،

■ پیروی از آینه‌نامه‌ی اخلاقیات آیفک،

■ برگزاری برنامه‌های آموزشی، به منظور

بالا در جهت منافع عمومی ارائه کند. در حال حاضر اعضای آیفک مشتمل بر ۱۵۳ انجمن حسابداری حرفه‌ای از ۱۱۳ کشور است، که این انجمنها نماینده بیش از دو میلیون حسابدار شاغل در حرفه‌های حسابداری عمومی، تدریس، حسابداری دولتی، صنعت و تجارت هستند. ■

۲۲ شرکت حسابداری بین‌المللی تلاشی همه جانبه را برای ایجاد استاندلهای کیفیت حسابرسی جهانی آغاز کردند.

۲۳ شرکت حسابداری بین‌المللی در لندن نشستی را برای تدوین استاندلهای کیفیت جهانی<sup>۴</sup> برگزار کردند. این استاندله برای شرکتهایی تدوین خواهد شد که در عرصه‌ی حسابرسی فراموشی فعالیت می‌کنند. هدف آن است که از وجود رویه‌های حسابرسی همساز و با کیفیت در سطح جهان، که به مثابه ابزارهایی برای حمایت از منافع سرمایه‌گذاران فراموشی و دیگر تصمیم‌سازان اقتصادی و پایندگی بازار مالی هستند، اطمینان به دست آید. این نشست با حمایت مالی فدراسیون بین‌المللی حسابداران (آیفک) تشکیل شد و شرکتهای مزبور در مقام بخشی جدید از آیفک که با نام "نظرآزمایی شرکتها"<sup>۵</sup> شناخته می‌شود، فعالیت می‌کنند.

تسوگوکی (آکی) فوجی‌نوما، صدر آیفک، گفت که "تأسیس نظرآزمایی شرکتها گام مهم دیگری در اجرای طرح آیفک است. این نظرآزمایی در سال گذشته برای تقویت نقش آن در مقام هیئتی استاندله‌گذار، خودسازمان بخش و نماینده‌ی جهانی خدمات حرفه‌ی حسابرسی و سایر خدمات اطمینان‌بخشی مربوط، به رسمیت

بین‌المللی، که مسئول وضع استانده‌های حسابرسی بین‌المللی است، و

■ آیجاد اهیث نظارت عمومی برای نظارت بر فعالیتهای آیفک و نظرآزمایی شرکتها، که موثر بر منافع عمومی است.

برنامه‌ی تقویت آیفک، به نوبه‌ی خود،

متاسب با ابتکار گستردگی است که برای بهبود کیفیت گزارشگری مالی و حسابرسی در سراسر جهان و به لطف آیفک (نظرآزمایی بین‌المللی توسعه‌ی حسابداری) انجام

می‌پذیرد. آیفک از اجتماع نمایندگان بیش از

۳۰ سازمان خصوصی و عمومی بین‌المللی، از جمله انجمنهای حرفه‌ای حسابداری، مقررات گزاران، استانده گزاران،

بانکها و نمایندگیهای دولتی، دولتها و استفاده‌کنندگان و تهیه‌کنندگان اطلاعات تشکیل شده است. آیفک براساس یک

"پسنداره" در ژوئن ۱۹۹۹ برای بهبود گزارشگری مالی و حسابرسی در مقیاس جهانی مطرح شد. دست‌اندرکاران آیفک در

اولین نشست خود، که در اکتبر سال ۱۹۹۹ برگزار شد، بر این ابتکار مهر تایید زدند. ریچارد فاین‌دلتی<sup>۲</sup>، شریک ارشد در

ارنست‌اند یانگ، که از دست‌اندرکاران نشست نظرآزمایی شرکتها بود و نماینده‌ی شرکتش در آیفک است، گفت "پس از ۱۸ ماه اتفاق نظر و طرح‌ریزی سرانجام "پسنداره" آیفک دارد صورت واقعی به خود می‌گیرد.

توافق برای حرکت رو به جلو درباره‌ی نظر آزمایی شرکتها آیفک، یکی از مهمترین امور است. سال آینده، شاهد پیشرفت‌های مهمتری خواهیم بود. موقعیت در گروی

پای‌بندی تمام اعضای آیفک است." آیفک یک سازمان جهانی در عرصه حرفه‌ی حسابداری است. رسالت آیفک توسعه و ارتقای حرفه است تا از این طریق حرفه را قادر سازد خدماتی منطبق با کیفیت بالا در جهت منافع عمومی ارائه کند. در حال حاضر اعضای آیفک مشتمل بر ۱۵۳ انجمن حسابداری حرفه‌ای از ۱۱۳ کشور است، که این انجمنها نماینده بیش از دو میلیون حسابدار شاغل در حرفه‌های حسابداری عمومی، تدریس، حسابداری دولتی، صنعت و تجارت هستند. ■

بوسیله‌ی سرمایه‌گذاران و تحلیلگران خارجی به کار برده می‌شود، از این رو

ضرورت دارد که بوضوح به نام چارچوبهای حسابداری و حسابرسی خاص اشاره شود."

تغییرات استانده‌ی مذکور برای کارهای حسابرسی صورتهای مالی لازم‌الاجرا خواهد شد که دوره‌های مختوم به ۳۰ سپتامبر ۲۰۰۲ یا پس از آن را پوشش می‌دهند.

پیش‌نویس نظرخواهی مربوط را می‌توان از وب‌سایت آیفک

(www.ifac.org) بدست آورد. اظهارنظرها را باید تا ۳۱ می‌سال ۲۰۰۱ ارسال کرد. آنها را می‌توان یا با (۰۹۵۷۰-۲۸۶-۲۱۲-۰+۱) Fax

برای مدیر فنی آیفک فرستاد یا به آدرس Edcommen's@ifac.org

آنچاک تمام اظهارنظرها بررسی می‌شود، لذا آی‌پک بدویه علاقه دارد که پاسخ سه پرسش را بداند: ۱- آیا تاریخ پیشنهادی باعث بروز مشکلاتی خواهد شد؟ ۲- آیا برای ترجمه‌ی اصطلاحات جدید به زبانهای دیگر، مشکلاتی بروز خواهد کرد؟ ۳- آیا ابهامی در بندوهای اصلاح شده وجود دارد؟

آیفک یک سازمان جهانی در عرصه حرفه‌ی حسابداری است. رسالت آیفک توسعه و ارتقای حرفه است تا از این طریق حرفه را قادر سازد خدماتی منطبق با کیفیت

بالا در جهت منافع عمومی ارائه کند. در حال حاضر اعضای آیفک مشتمل بر ۱۵۳

انجمن حسابداری حرفه‌ای از ۱۱۳ کشور

است، که این انجمنها نماینده بیش از دو میلیون حسابدار شاغل در حرفه‌های

حسابداری عمومی، تدریس، حسابداری دولتی، صنعت و تجارت

هستند. ■

دیتز مرتبین، صدر آی‌پک اظهار کرد که

جهانی شدن بازارها این معنی را می‌رساند که صورتهای مالی بیش و پیش از گذشته

است دریابند.

دیتز مرتبین، صدر آی‌پک اظهار کرد که

جهانی شدن بازارها این معنی را می‌رساند که صورتهای مالی بیش و پیش از گذشته

## خبرنامه کمیته استانده‌های حسابداری بین‌المللی

زیست‌شناختی الزامی شود. یکی از ویژگیهای منحصر به فرد فعالیت کشاورزی، مدیریت دگرگویی زیست‌شناختی است. بنگاههایی که به فعالیت کشاورزی می‌پردازند باید در صورتهای مالی‌شان اثرات دگرگویی زیست‌شناختی را از طریق بازنمایی تغییرات در ارزش منصفانه داراییهای زیست‌شناختی، بازتاب دهند. تحت مدل حسابداری بهای مبتنی بر **معاملات**<sup>۱</sup>، اثرات دگرگویی زیست‌شناختی باز تابانده نمی‌شود، زیرا که زمانبندی الگوهای دگرگویی زیست‌شناختی اغلب تفاوتی قابل ملاحظه با الگوهای وقوع‌بها دارد.

ریاضی میهولار افزود: «با وجود این، هیات همچنین نتیجه‌گیری کرد که ارزش منصفانه بعضی از داراییهای زیست‌شناختی را نمی‌توان با اتکا اندازه گرفت. بعضی از کسانی که درباره پیش‌نویس نظرخواهی این استانده (پیش‌نویس نظرخواهی ۶۵) اظهارنظر کردند نگرانی خود را درباره اتکاپذیری ارزش منصفانه‌شان پس از کسر بهاگان برآورد شده شناختی ابراز کردند. آنها حجت آور دند که برای بعضی از داراییهای زیست‌شناختی بازار فعال وجود ندارد، بویژه برای آن دسته از داراییهای زیست‌شناختی که دوره‌ی رشدشان طولانی است. آنها همچنین حجت آور دند که ارزش فعلی جریانهای نقدي خالص به دلیل استفاده از مفروضات ذهنی اغلب سنتجهای اتکان‌پذیر از ارزش

فروش، نمی‌پردازد. این گونه آمایشها در دامنه‌ی استانده‌ی حسابداری بین‌المللی<sup>۲</sup>، انبارگان<sup>۳</sup>، قرار دارد. فرض بر این است که ارزش منصفانه داراییهای زیست‌شناختی را می‌توان با اتکا اندازه گرفت. مع‌الوصف، این فرض تنها در صورتی رد می‌شود که در بازشناسی اولیه یک دارایی زیست‌شناختی، قیمت‌ها یا ارزش‌های معین بازار در دسترس نباشند یا برآوردهای بدیل ارزش منصفانه را نتوان با اتکا رقم زد.

در چنین مواردی، استانده‌ی حسابداری بین‌المللی<sup>۴</sup> به بنگاهها اجازه می‌دهد تا دارایی زیست‌شناختی را به بهایش پس از کسر هرگونه استهلاک اتباعش و زیانهای اتباعشی افت ارزش اندازه بگیرند. به مجرد این که ارزش منصفانه داراییهای زیست‌شناختی را بتوان با اتکا اندازه گرفت، بنگاه باید آن را به ارزش منصفانه پس از کسر بهاگان برآورده در نقطه‌ی قریش اندازه بگیرد. در تمام موارد، بنگاهها باید فراورده‌های کشاورزی را به ارزش منصفانه‌شان پس از کسر بهاگان برآورده شده در نقطه‌ی فروش اندازه گرفت. هرگونه تغییر در تفاوت ارزش منصفانه و بهاگان برآورده شده در نقطه‌ی فروش را باید در سود یا زیان خالص دوره‌ای که تغییر رخ می‌دهد، گنجانید.

استانده‌ی حسابداری بین‌المللی<sup>۴</sup> به آمایش<sup>۳</sup> فراورده‌ی کشاورزی پس از استحصال، مثل‌آمایش انگور به افسره برای

IASC استانده‌ی کشاورزی را منتشر کرد کمیته‌ی استانده‌های حسابداری بین‌المللی (IASC) در روز ۲۲ فوریه سال ۲۰۰۱ استانده‌ی حسابداری بین‌المللی<sup>۴</sup>، «کشاورزی»، را منتشر کرد. استانده‌ی حسابداری بین‌المللی<sup>۴</sup> رفتار حسابداری، نحوه‌ی ارائه صورتهای مالی و افشاگریهای مربوط به فعالیتهای کشاورزی را تجویز می‌کند. گفتنی است که در هیچ یک از استانده‌های حسابداری بین‌المللی به این موضوع پرداخته نشده است. فعالیت کشاورزی عبارت است از مدیریت دگرگویی زیست‌شناختی<sup>۱</sup> جانوران یا گیاهان زنده (داراییهای زیست‌شناختی)<sup>۲</sup> به منظور فروش فراورده‌های کشاورزی یا داراییهای زیست‌شناختی مازاد.

به موجب استانده‌ی حسابداری بین‌المللی<sup>۴</sup> چنانچه نتوان در بازشناسی اولیه ارزش منصفانه داراییهای زیست‌شناختی را با اتکا در اندازه گرفت آنگاه باید داراییهای زیست‌شناختی را از زمان بازشناسی اولیه تا زمان استحصال به ارزش منصفانه پس از کسر بهاگان برآورده شده در نقطه‌ی فروش اندازه گرفت. هرگونه تغییر در تفاوت ارزش منصفانه و بهاگان برآورده شده در نقطه‌ی فروش را باید در سود یا زیان خالص دوره‌ای که تغییر رخ می‌دهد، گنجانید.

استانده‌ی حسابداری بین‌المللی<sup>۴</sup> به آمایش<sup>۳</sup> فراورده‌ی کشاورزی پس از استحصال، مثل‌آمایش انگور به افسره برای

هم رسانند، با وجود این دست‌اندرکاران SEEPAD توانستند بر سر مجموعه‌ای از "توصیه‌های عام" درباره‌ی اجرای استانده‌های حسابداری بین‌المللی در اروپای جنوب شرقی به توافق دست یابند.

افزون بر این در نشست مذکور توافق شد که دست‌اندرکاران SEEPAD تلاش کنند تا استانده‌های حسابداری بین‌المللی را پذیرند.

دست‌اندرکاران SEEPAD باید نسبت به فرایند اجرای استانده‌های حسابداری بین‌المللی واقع‌گرا باشند و باید دریابند که منافع و نیازهای بنگاههای بزرگ با منافع و نیازهای بنگاههای کوچک و متوسط متفاوت است. آنها همچنین باید دریابند که تغییرات لازم برای اجرای استانده‌های حسابداری بین‌المللی نیاز به صرف زمان دارد، و لازم است ابتدا ظرفیت اجرایی لازم ایجاد شود.

تربیت و آموزش برای اجرای استانده‌های حسابداری بین‌المللی بسیار مهم است، زیرا مبادی نهفته در آنها با مبادی استانده‌هایی که قبل از سوی دست‌اندرکاران SEEPAD به کار می‌رفت متفاوت است. اجرای برنامه‌های تربیتی و آموزشی در خور و شایسته نیز امری ضروری است. همچنین اعضای گروه توافق کردند که حسابرسی صورتهای مالی‌ای که بر مبنای استانده‌های حسابداری بین‌المللی تهیه می‌شود بر طبق استانده‌های بین‌المللی حسابرسی انجام پذیرد.

#### بی‌نوشت

1- biological transformation

2- biological assets

3- processing

4- inventory

5- Reyaz Mihular

6- transaction based-historical accounting cost

7- conceptual framework ■

بویژه در زمینه‌های اهداف گزارشگری مالی و تعاریف عناصر صورتهای مالی (برای مثال، داراییها و بدهیها) و معیارهای بازشناسی شان بحث کردند. آنها توافق کردند که در نشست بعدی شان با دقت بیشتری به تفاوت‌های خاص میان تعاریف عناصر و معیارهای بازشناسی پردازنند.

اعضای گروه همچنین درباره‌ی طرحهای در دست اقدام زیر بحث و مذاکره کردند:

□ مبانی جدید اندازه‌گیری

□ بدیلهای اندازه‌گیری برای اقلام غیرمالی

□ داراییهای نامشهود

□ بازشناسی بدهیها

□ افزارهای مالی

□ مسائل بازشناسی درآمد

نشست بعدی گروه چهار به علاوه‌ی یک

در روزهای ۳۰ ژانویه تا ۱ فوریه سال

۲۰۰۱ برگزار شد و در جریان آن درباره‌ی

موضوعات زیر گفتگو شد:

□ مبانی جدید اندازه‌گیری

□ همگرایی استانده‌های حسابداری

□ بازشناسی بدهیها

□ بدیلهای اندازه‌گیری برای اقلام غیرمالی

□ داراییهای نامشهود

□ مسائل اندازه‌گیری درآمد

□ روزآمد کردن طرحهای اجاره‌ها، ترکیهای

تجاری، و پرداختهای مشارکت بنیاد.

اجرای استانده‌های حسابداری بین‌المللی

در اروپای جنوب شرقی

"چهارمین نشست گروه کاری سازمان

همکاری توسعه‌ی حسابداری اروپای

جنوب شرقی (SEEPAD) در دسامبر سال

۲۰۰۰ در سارایو برگزار شد. اگر چه بعضی

از دست‌اندرکاران نتوانستند به دلیل شرایط

آب و هوایی نامساعد در نشست حضور به

منصفانه به دست می‌دهد. بنابراین، هیات تصمیم گرفت در استانده‌ی نهایی قید "انتظار اتکاپذیر" را برای مواردی که قیمتها یا ارزشها معین بازار در دسترس نیست و برآورده‌های بدیل ارزش منصفانه بالاتکا رقم نمی‌خورد، بگنجاند".

این استانده برای صورتهای مالی سالانه‌ی که تاریخ اول ژانویه سال ۲۰۰۳ یا پس از آن را برخود خواهند داشت، کاربرد پذیر است. کاریست زود هنگام آن نیز توصیه می‌شود.

استانده‌ی حسابداران بین‌المللی ۴۱،

کشاورزی، (ISBN شماره ۹۴۳

۰۹۰۵۶۲۵) را می‌توان مستقیماً از دایره‌ی

انتشارات IASC به قیمت ۱۵ پوند (۲۳

دلار) به دست آورد، آدرس: بریتانیای کبیر،

لندن EC4 A2Dy ، خیابان فلیت، شماره

۱۶۶، تلفن: ۰۷۴۲۷ - ۵۹۲۷ ، +۴۴(۰)۲۰

دورنمای: ۰۵۶۲ - ۷۳۵۳ ، ای میل:

publications@iasc.org.uk، وب سایت

<http://www.iasc.org.uk>

اینترنت:

گروه ۴ به علاوه‌ی یک (G4+1) به

همگرایی استانده‌های حسابداری نظر دارد

گروه استانده‌گذاری حسابداری ۴

به علاوه‌ی یک در روزهای ۱۱ تا ۱۳ اکتبر

سال ۲۰۰۰ در سیدنی استرالیا تشکیل

جلسه داد. در میان عناوین بحث‌ها نیز دو

طرح مربوط به همگرایی - طرح همگرایی

چارچوبهای حسابداری اعضا و طرح

همگرایی استانده‌های حسابداری کلیدی

اعضا - به بحث گذاشته شد.

این گروه همچنین درباره‌ی پیشرفت

طرح مقایسه‌ی چارچوبهای مفهومی گروه،

از جمله طرح مقایسه با چارچوب مفهومی

IASC، بحث کرد. آنها درباره‌ی همانندی‌ها

و تفاوت‌های بین چارچوبهای مفهومی<sup>۷</sup>

## موسسه حسابرسی آزمون

- حسابداران مستقل
- فریدون کشانی
- فرامرز شایگان

سایر خدمات طراحی سیستم، نرم افزار و مشاوره مالی و مالیاتی

تلفن: ۸۰۰۰۸۷۱

فاکس: ۸۰۱۲۳۱۵

نشانی: کارگر شمالی، ۴۴۶، طبقه دوم  
صندوق پستی: ۱۴۳۹۵/۷۱۶

Email: keshani@systemgroup.net

## موسسه حسابرسی آزمون سامانه

- حسابداران مستقل:
- عبدالرؤض (فرهاد) نوربخش
- علی اصغر نجفی مهری
- حسین قاسمی روجی

تلفن: ۷۵۳۷۹۴۴ - ۸۳۸۷۵۴

فاکس: ۷۵۲۷۴۵۸

نشانی: خیابان بهار شیراز تقاطع شهروردي  
جستري شماره ۹۷ صندوق پستي:

۱۵۷۴۵/۱۴۹

میدان هفت تیر - خیابان نوری اسفندیاري طبقه  
شمالی - خیابان نوری اسفندیاري طبقه سوم پلاک ۳۸

## امین نفت

### شرکت خدمات مدیریت

(سهام خاص)

- حسابدار مستقل:
- امین محبوی

سایر خدمات:

● اداره امور سرمایه گذاری و سبد سهام

● ارزیابی سهام

● مشاوره مالی و اقتصادی

تلفن: ۶۴۰۴۳۴۴ - ۶۴۹۷۸۰۱

فاکس: ۶۴۹۴۸۹۵

نشانی: تهران ۱۵۹۳۶ - خیابان طالقانی  
شماره ۷۸

Email : Aminnaft@caspianet.com

## انجمن حسابداران خبره ایران



تلفنهای ۸۹۰۲۹۲۶

۸۹۰۰۹۲۰

فاکس ۸۸۹۹۷۲۲

<http://www.iranianica.com>

EMail: info@iranianica.com

## موسسه حسابرسی آزمودگان

- حسابداران مستقل:
- مهرداد آل على
- فرهاد فرزان

سایر خدمات: طراحی سیستم، مشاوره مالی و مالیاتی، خدمات حسابداری

تلفن: ۸۷۵۷۳۴۰ - ۴۱

فاکس: ۸۷۳۰۵۴۳

نشانی: خیابان پاکستان - کوچه هشتم

شماره ۱۹ - طبقه سوم

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵-۷۹۷

## فهرست

۱-آزمودگان

۴-آزمون

۵-آزمون سامانه

۶-اصول پایه

۷-امین نفت

۸-ایران مشهود

۷-بهروز اوران

۸-بهزاده مشار

۹-بیات رایان

۱۰-بیداران

۱۱-پارس

۱۲-پژوهندگان مستقل حساب

۱۴-تدبیر نظام‌گستر

۱۵-تدوینکو

۱۳-تفسیر

۱۷-چگاد حساب‌اندیشان

۱۶-حسام

۱۸-خبره

۱۹-دش و همکاران

۲۰-دل آرام

۲۱-دیلمی بور و همکاران

۲۲-رایمند

۲۳-رهیافت حساب تهران

۲۴-سپاهان تراز

۲۵-شاهدان

۲۶-شرکت

۲۷-سوقیان و همکاران

۲۹-طوس

۲۸-فرادپدید

۳۰-کاربرد ارقام

۳۱-کاربرگ بهروش

۳۴-محجزیان پویا

۳۳-مختر و همکاران

۳۲-معیز

۳۵-همیار حساب

## ایران مشهود



### موسسه حسابرسی و خدمات مالی و مدیریت

- حسابداران مستقل:

- محمد رضا گلچین پور

- علیرضا عطوفی

- سید عباس اسماعیل زاده پاکدامن

سایر خدمات: طراحی سیستم، ارزیابی سهام،

مشاوره مالی و مدیریت و خدمات حسابداری

تلفن: ۶۴۳۵۳۲۳ - ۴

فاکس: ۹۲۱۰۴۸

نشانی: بلوار کشاورز ابتدای جمالزاده شمالی

بن بست سرو پلاک ۳۲۰ طبقه سوم

کد پستی ۱۴۱۹۶

صندوق پستی: ۱۴۱۰۵ - ۴۸۹۹

## بهزاد آوران

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت  
بهزاد آوران

- حسابداران مستقل:
- حمید طبائی زاده فشارکی

سایر خدمات: مشاوره مالی و مالیاتی،  
اصلاح حسابها و خدمات  
حسابداری

تلفن: ۸۲۱۹۰۹۹  
فاکس: ۸۲۳۷۶۷۹  
صندوق پستی: ۱۴۵۱۵/۱۱۹۴

## شرکت تدبیر نظام گستر

وابسته به سرمایه گذاری نیرو (سهامی خاص)

- حسابداران مستقل:
- محمد رضا آرون

تلفن: ۸۷۹۸۲۴۸ و ۹  
فاکس: ۸۷۹۸۱۲۴

Email : Tn.Gostar@moe.or.ir

## موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

- حسابداران مستقل:
- عباس اسرارحقیقی
- یدالله امیدواری

تلفن: ۸۸۲۹۷۶۱ - ۸۸۲۵۲۰۷

فاکس: ۸۸۳۱۶۸۱

نشانی: شمال میدان هفتم تیر، خیابان  
زیرک زاده، شماره ۲۲

## موسسه خدمات حسابداری و حسابرسی تدوینکو

- حسابداران مستقل:
- احمد ثابت مظفری
- ابوالقاسم فخاریان
- جمشید فراروی

سایر خدمات: مشاوره مالی و مالیاتی و  
طراحی سیستم

تلفن: ۸۷۸۲۰۹۶ - ۸

فاکس: ۸۸۸۶۱۵۰

نشانی: خیابان ولی‌عصر، پائین تراز میدان  
ونک، پلاک ۱۲۷/۹

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵/۳۱۴۹

EMail: tadvinco@www.dci.co.ir

## موسسه حسابرسی پارس

- حسابداران مستقل:
- سید داود علوی

سایر خدمات: مشاوره مالی و مالیاتی،  
طرح و تدوین نظامهای مالی،  
خدمات حسابداری

تلفن: ۸۹۶۸۵۳۲ - ۳

فاکس: ۸۹۶۴۴۹۳

نشانی: تهران بلوار کشاورز، شماره  
۲۱۲ طبقه اول

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۴۱۳۵

## موسسه حسابرسی و خدمات مالی مدیریت پتروشیمی حسام

- حسابداران مستقل:
- رضا مستاجران
- غلامحسین دواتی
- علی امانی

سایر خدمات: خدمات مالی - مالیاتی و  
مدیریت، ارزیابی سهام، طراحی  
سیستم‌های اطلاعات مدیریت

تلفن: ۸۸۴۵۴۶۶ - ۸۸۴۵۴۶۳

فاکس: ۸۸۴۵۴۶۵

نشانی: خیابان کریمخان زند، ساختمان ۵۴،  
شماره ۱۷

صندوق پستی: ۱۵۷۴۵-۹۴۷

Email: Hessam-aud@apadana.com

## موسسه حسابرسی و خدمات مالی پژوهندگان مستقل حساب

- حسابداران مستقل:
- هوشنگ منوجه‌وری

تلفن: ۸۹۰۲۹۹۹

فاکس: ۸۹۰۹۱۴۴

فاکس: ۸۹۰۸۸۳۷

نشانی: تهران خیابان استاد نجات‌الهی (ویلا)  
خیابان اراک - پلاک ۶۲ طبقه دوم  
واحد شماره ۴

## موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت تفسیر

- حسابداران مستقل:
- حمزه پاکنیا

تلفن: ۶۰۰۵۳۸۳ - ۹۸۸۰۲

فاکس: ۶۰۰۵۳۸۲

نشانی: خیابان ستارخان - انتهای خیابان  
نهم دریان نو پلاک ۷۵ طبقه اول  
صندوق پستی: ۱۴۵۶۵/۳۲۳

## بهراد مُشار

- حسابداران مستقل:
- مهریان پروز
- فریده شیرازی
- بهروز ابراهیمی

سایر خدمات: طراحی سیستم، مشاوره  
مالی و مالیاتی، خدمات  
حسابداری

تلفن: ۸۷۵۲۷۴۷ - ۹

فاکس: ۸۷۵۲۷۴۷

نشانی: خیابان دکتر بهشتی بین تقاطع  
سه روردی و میتو، پلاک ۱۷۴، طبقه  
سوم کپشن ۱۵۷۷۹

صندوق پستی: ۱۵۸۷۵ - ۰۰۰۱

Email : Behrad@systemgroup.net

## موسسه حسابرسی بیات رایان

- حسابداران مستقل:
- منوچهر بیات
- ابیوالقاسم مرآتی
- عبدالحسین رهبری
- علیرضا جم

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

تلفن: ۸۸۲۶۶۸۴

فاکس: ۸۳۰۷۹۲۸

فاکس: ۸۳۰۷۹۲۷

نشانی: خیابان کریمخان زند، ایرانشهر شمالی -  
شماره ۲۲۷ - ط

Email : bayatrayan@neda.net

## موسسه حسابرسی و خدمات مالی

### چکاد حساب‌اندیشان

حسابدار مستقل:

• مهریان ریحانی

تلفن: ۲۰۶۴۲۹۰

تلفن همراه: ۰۹۱۱۲۰۰۷۹۶۹

نشانی: تهران - خیابان جهان‌آرا - خیابان

۲۹ پلک ۳۹ طبقه همکف

صندوق پستی: ۱۴۳۹۵-۱۵۹

### موسسه حسابرسی رهیافت حساب تهران

حسابداران مستقل:

- عبد‌الجواب اسلامی
- فریدون ایزدپناه
- محمدحسین توکلی
- محمدحسن زرین‌فکر
- هوشمند غیبی

سایر خدمات: حسابرسی و ارزانه خدمات  
مالی و سیستم

تلفن: ۸۹۷۷۶۷۲

فاکس: ۸۹۷۷۶۷۱

نشانی: تهران خیابان سید جمال الدین اسد آبادی  
خیابان چهارم پلاک ۵

Email: rahyafteh@yahoo.com

### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

#### دل آرام

حسابدار مستقل:

• محمد دل آرام

سایر خدمات: مشاوره مالی، مدیریت،  
مالیاتی، خدمات مالی و  
اصلاح حساب

تلفن و فاکس: ۸۸۰۸۴۳۹ و ۸۹۰۴۴۹۶

نشانی: تهران، میدان جهاد (دکتر فاطمی)،  
خیابان کامران، پلاک ۱۷/۱،  
واحد ۱ کدپستی ۱۴۱۵۸۱

### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

#### دیلمی پور و همکاران

حسابدار مستقل

• مصطفی دیلمی پور

سایر خدمات مشاوره مالی و مالیاتی،  
طرح و اجرای سیستمهای  
مکانیزه مالی و اداری،  
مشاوره سرمایه‌گذاری و  
ازیابی سهام

تلفن: ۲۰۴۹۴۹۷-۲۰۴۶۹۶۱

فاکس: ۲۰۱۷۵۰۲

نشانی: بزرگراه آفریقا - شماره ۲۳

مجتمع اداری الهیه - واحد ۶۰۶

کدپستی ۱۹۶۶۷ تهران

Email: mossi@tavana.net

### شرکت حسابرسی و خدمات

#### مدیریت سپاهان قراز (سهامی خاص)

حسابدار مستقل:

• امیرحسین ابطحی نائینی

سایر خدمات: مشاوره مالی و مالیاتی،  
خدمات حسابداری

تلفن و فاکس: (۰۳۱) ۶۸۷۶۰۰

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، استادی  
خیابان آزادگان، جنب بانک مسکن  
شعبه سعادت‌آباد، شماره ۹، طبقه دوم  
صندوق پستی: ۸۱۶۴۵/۷۳۴

### موسسه حسابرسی شاهدان

حسابدار مستقل:

• منصور شمس‌احمدی

تلفن و فاکس: ۸۳۰۹۱۰۰

نشانی: خردمند شمالی شماره ۱۳۵ طبقه  
سوم

Email: Mansour sa@systemgroup.net

### رایمند (شرکت سهامی خاص)

حسابداران مستقل

• عباسعلی دهدشتی‌فرزاد

• فریبرز امین

• همایون مشیرزاده

سایر خدمات مشاوره مالی و مالیاتی  
طرح و تدوین سیستمهای  
مالی، خدمات حسابداری

تلفن: ۸۹۰۹۷۱۸

فاکس: ۸۹۰۳۴۹۶

نشانی: خیابان زرتشت - شماره ۳۲

تهران ۱۴۱۵۸

Email: Rymand78@dpir.com

### موسسه حسابرسی

#### دش و همکاران

حسابداران مستقل:

• بهروز دارش

• سید حسین عرب‌زاده

• میلنک ایوان کریمیان

سایر خدمات: طراحی سیستم، مشاوره  
مالی و مالیاتی، خدمات مالی

تلفن: ۹۲۱۴۳۹-۹۳۱۲۵۱

فاکس: ۶۴۲۹۹۷۱

نشانی: تهران - خیابان جمال‌زاده شمالی

بالات از بلوار کشاورز رویروی بانک

ملی شماره ۲۵۳

صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۴۸۷

**مؤسسه حسابرسی مختلط اروههمکاران**

**Moores Rowland International**

**عضو گروه بین المللی**

**حسابداران مستقل:**

**نصرالله مختار**

**بهرام غیایی**

**سایر خدمات: مشاوره مالی و مالیاتی، طرح و تدوین سیستمهای مالی، خدمات حسابداری**

**تلفن: ۸۹۰۹۷۱۸**

**فاکس: ۸۹۰۳۴۹۶**

**نشانی: خیابان زرتشت - شماره ۳۲**

**تهران ۱۴۱۵۸**

**Email: Rymand78@dpirc.com**

۲۹

## موسسه حسابرسی طوس

حسابداران مستقل:

- محمد علی شعبانی سیزه میدانی
- علی دهدشتی

تلفن: ۶۷۰۴۴۲۵

فاکس: ۲۸۰۰۳۹۳

نشانی: خیابان انقلاب - چهارراه کالج

خیابان خارک - پلاک ۱۲ - طبقه ۲

موسسه حسابرسی شراکت  
حسابداران مستقل:  
 • سیروس گوهری  
 • مجید کشورپژوه لنگرودی

۳۴

# موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

## مُجَرْبَانْ پُوِيَا

- حسابداران مستقل:
- اکبر وقار کاشانی
- علی اصغر خلفی

سایر خدمات: طراحی سیستم‌های مدیریت، مشاوره مدیریت، خدمات حسابداری مالیاتی و بیمه

تلفکس: ۴۱۹۶۰  
نشانی دفتر مرکزی: تهران خیابان جنت آباد - خیابان هشتم غربی

تلفکس: ۰۳۱۱-۷۵۱۹۶۲  
نشانی دفتر اصفهان: خیابان وحید - نرسیده به

تلکه ارش - ابتدای کوچه فرحانگیز ب ۳

● رضا معظمی  
 تلفن: ۸۸۹۹۸۰۴ - ۸۹۰۰۸۱۲  
 فاکس: ۸۹۰۰۸۱۲  
 نشانی: خیابان ولی عصر بین زرتشت و  
 دکتر فاطمی شماره ۷۴۸ ساختمان  
 زندیه طبقه چهارم شماره ۱۷  
 صندوق پستی: ۱۶۱۳ - ۱۳۱۴۵

۲۷

**موسسه حسابرسی شوقيان و همکاران**

٣٥

## همیار حساب

### موسسه حسابگرسی و خدمات مالی

حسابداران مستقل:

• فریمان شعری‌بافی

• مسعود مبارک

• محمدتقی سلیمان‌نیا

سایر خدمات: مشاوره مالی و مالیاتی،  
اصلاح حسابها و خدمات  
حسابداری

تلفن: ۸۰۶۳۲۷۴

فاکس: ۸۰۶۳۲۷۵

نشانی: خیابان سید جمال‌الدین اسدآبادی

تبیش خیابان ۳۷ ساختمان شماره

۳۵۵ طبقه اول

صندوق پستی: ۱۶۴۳ - ۱۴۱۵۵

شانی: اصفهان- خیابان امادانه دوم  
کوی الفت، بن بست مهر شماره ۲۹  
طبقه دوم  
اصفهان- صندوق پستی ۳۴۴-۸۱۶۰۵۵

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت  
ممیز

حسابداران مستقل:

- محمد نبی داهی
- حسین سیادات خو (موشانی)

سایر خدمات: مشاوره مالی و مالیاتی،  
اصلاح حساب، سیتم،  
خدمات حسابداری

تلفن: ۱۹۰۰۸۸۰  
فاکس: ۲۷۵۵۸۸۰

شانی: میدان ولی عصر- اول بلوار کشاورز  
شماره ۳۵- طبقه دوم - گلپستی  
۱۳۳۱۵

**حسابدار مستقل:**  
**• حمیدرضا ارجمندی**  
 سایر خدمات: حسابرسی عملیاتی (عملکرد  
 مدیریت)، خدمات حسابداری،  
 طراحی سیستم و مشاوره  
 مدیریت  
 تلفن: ۱۲۰۹۸۸-۶۵۰۷  
 فاکس: نشانی: میدان جهاد (دکتر فاطمی)، خیابان  
 کامران، پلاک ۱۷/۱، طبقه سوم، واحد  
 هفتم کدپستی ۹۳۹۸۱۴۱۵۸۹۰۶-۰۶۵۰۸-۱۴۱۵۵  
 صندوق پستی: ۴۴۲۰-۵۵۴۴-۱۴۱۵۵  
 EMail: fardapadid@email.com  
 EMail: arjmandi@iranianica.com



## فراخوان مقاله

انجمن حسابداران خبره ایران در نظر دارد در پاییز سال ۱۳۸۰ سمیناری تخصصی با عنوان "کنترل و مدیریت" را در تهران برگزار کند.

موضوعات محوری این سمینار عبارتند از:

- دیدگاههای نوین در ارتباط با کنترلهای داخلی
- ضرورت و سودمندی برقراری سیستمهای کنترل داخلی
- حسابرسان و سیستم کنترل داخلی
- استفاده از گزارشهای کنترل داخلی در بهبود برنامه‌ریزی و عملکرد بنگاه
- کنترلهای داخلی و کارآئی بنگاه
- جایگاه سیستمهای کنترل داخلی در بنگاههای ایران
- سازمان و روشها و کنترلهای داخلی

از کلیه استادان دانشگاه، دانشجویان و اعضای انجمن که علاقه‌مند به ارائه مقاله در سمینار مذکور هستند تقاضا دارد خلاصه مقاله خود را حداقل تا ۱۳۸۰/۵/۳۰ به دبیرخانه انجمن ارسال کنند. به بهترین مقالات انتخاب شده علاوه بر ارائه در سمینار و چاپ در مجله حسابدار، جایزه مناسبی اهدا خواهد شد.

**نشانی دبیرخانه : تهران - خیابان استاد نجات الهی - شماره ۱۵۲**  
**تلفن ۸۸۹۹۷۷۲۶ فاکس ۸۹۰۴۹۴۲۶**

## فراخوان

انجمن حسابداران خبره ایران در راستای ماموریت خود در نظر دارد ششمین سمینار سراسری حسابداری را با همکاری یکی از مراکز دانشگاهی در پاییز ۱۳۸۱ برگزار کند. از کلیه اعضای انجمن و علاقه‌مندان به حرفه حسابداری خواهشمند است نظرات و پیشنهادات خود را در ارتباط با موضوع محوری سمینار به دفتر مجله حسابدار ارسال نمایند. برای بهترین پیشنهاد هدیه مناسبی در نظر گرفته شده است.

**نشانی دفتر مجله : خیابان استاد نجات الهی، شماره ۱۵۲**

# واژه‌شناسی

امیر پوریانسب

## علم حسابداری، زبان علم و "مرزو واژه‌ها"

"می‌توان زبان را همچون شهری قدیمی تصور کرد: مجموعه‌ای پرپیچ و خم، شکل یافته از گذر راهها، میدانها خانه‌های قدیمی و نو، خانه‌هایی که بخششایی از آنها در دوره‌های مختلف ساخته شده است، و این همه در محاصره‌ی شهرک‌هایی تازه‌ساز با خیابانهای مستقیم و ویتگشتاین خانه‌های هم‌شکل".

نظریه‌ها (نگره‌ها) و فرضیه‌ها می‌پردازد و کارورز در کارگاه عمل، دست‌آوردهای علمی را به اجرا می‌گذارد و تجربه می‌اندوزد. در این نوشتار به جای بحث درباره‌ی ویژگیهای تعریف‌کننده‌ی علم حسابداری که به لحاظ منطقی هر یک به طور جداگانه شرط لازم و در کنار هم شرط کافی برای تعریف آن هستند، به معیارهای علمی<sup>۱</sup> پرداخته می‌شود. استرلینگ، اندازه‌پذیری<sup>۲</sup> پدیدارها را به عنوان معیار علمی معروفی می‌کند و نتیجه می‌گیرد که اندازه‌های حسابداری از عینیت کمی برخوردارند<sup>۳</sup>، بعضی دیگر مانند ولک و همکاران نیز صراحتاً اعتراف می‌کنند که "هیچ معیار راستینی را برای تمیز بین یک علم و یک فن"<sup>۴</sup> به دست نمی‌دهند، اما نگارنده می‌کوشند تا از منظری متفاوت، معیارهای علمی مشترک در میان تمام حوزه‌های دانش را بروکشد، زیرا به مدد بازشناسی این معیارها می‌توان داوری کرد که آیا حوزه‌ای مانند حسابداری اساساً علم است یا نیست. بنابراین چنانچه به لحاظ معیار شناسی علمی، حوزه‌ی حسابداری تمام معیارها را احراز کند، آنگاه به عنوان یک علم شناخته می‌شود.

معیارهای علم برای آن که بتوان حوزه‌ای مانند حسابداری را علم دانست ضرورت دارد دو گونه معیار حضور داشته باشد: (الف) معیارهای درون‌علمی و (ب) معیارهای برون‌علمی. معیارهای درون‌علمی در ذات علم و ذهن عالم بسر می‌برند و شرط لازم برای علم شدگی یک حوزه هستند. این معیارها عبارتند از: (۱) موضوع مشخص و مستقل، (۲) روش‌شناسی و (۳) زبان خاص.

معیارهای برون‌علمی در ذات علم و ذهن عالم نیست. آنها تظاهرات و سر و صدای علم هستند. این معیارها عبارتند از: (۱) مجله‌های علمی - تخصصی، (۲) گروههای آموزشی، (۳) گروههای پژوهشی، (۴) گردشمندیها و (۵) حرفه‌گرایی. تمام معیارهای برون‌علمی باید حضور داشته باشند تا بتوان

در این شماره، نگارنده به اصطلاح یا اصطلاحات خاصی نمی‌پردازد، چون به این باور رسیده است که طرح برخی مسائل نظری می‌تواند اهمیت گفتمان اصطلاح‌شناسی را برجسته نماید. بر همین اساس کوشیده است تا مطالبی را هر چند کوتاه‌زیر عناوین حسابداری به عنوان علم، معیارهای علم، معیارهای درون‌علمی، معیارهای برون‌علمی، تولد علم حسابداری، مفهوم‌گشی در نوشهای حسابداری، زبان علمی و مرزو واژه‌ها، و برنامه‌ریزی زبان، عرضه کند.

حسابداری به عنوان علم پیش و پس از آنکه حسابداری برای اولین بار در آمریکا به عنوان یک علم تأسیس شود، تنی چند از نظرورزان کوشیدند، حسابداری را به عنوان یک رشته‌ی علمی یا شبۀ علمی معرفی کنند. برخی مانند کلی، حسابداری را علم خواندند<sup>۵</sup>، بعضی دیگر همچون کالااثر آن را جزو رشته‌های فرهنگی<sup>۶</sup> (در آموزش مانند ادبیات، تاریخ، فلسفه و زبانها) دانستند<sup>۷</sup>، ولک و همکارانش آن را "رشته‌ای کاراندیش"<sup>۸</sup> نام گذارند<sup>۹</sup> و استرلینگ کوشید تا نسبت حسابداری را با علم تبیین کند و حجت آورد که حسابداری با فن بیش از علم نسبت دارد.<sup>۱۰</sup>

با وجود این و به رغم انتظاری که احتمالاً عنوان مقاله در اذهان می‌نشاند در این نوشتار قرار نیست تا درباره‌ی چیستی علم و تفاوتها و همکاریهای علم و فن سخن رانده شود، زیرا این مباحثت به مجالی دیگر نیاز دارد و از حوصله‌ی این مقال بیرون است. در اینجا تنها به بیان این نکته بسته می‌شود که گفت و شنید و مناظره درباره‌ی این سوال که آیا حسابداری علم است یا فن، اساساً چالشی بیهوده است، زیرا هر حوزه‌ی دانش می‌تواند واحد هر دو رخساره‌ی علم و فن باشد. شاهد مثال این که ویل دورانت در "تاریخ فلسفه" می‌نویسد: "هر علمی با فلسفه آغاز می‌شود و مانند فن پایان می‌پذیرد، با فرضیه‌ها بیرون می‌آید و با عمل جریان پیدا می‌کند."<sup>۱۱</sup> دانشمند در کارگاه اندیشه به آفرینش

خود یدک می‌کشند اما در خور اطلاق علم نیستند، زیرا هیچ کس نمی‌تواند آن را به محک تجربه و آزمون در آورد. حتی کسانی هم که هرازگاه مدعی می‌شوند بشقاب پرندگان را دیده‌اند قادر نیستند علم خود را مستند کنند. در حالی که صدق یا کذب گزاره‌ها و فرضیه‌های حسابداری را همه می‌توانند با اندکی بردازی و آموزش به محک تجربه درکشند.

(۳) زبان خاص<sup>۱۶</sup> (اصطلاحات یا اصطلاح شناسی خاص) - هر علم دارای زبان خاصی است و از مفاهیم و اصطلاحاتی سود می‌برد که ریشه در نظریه‌ها و دستگاههای مفهومی<sup>۱۷</sup> آن علم دارد. از این حیث، زبان هر علم، مانند حسابداری، با سایر زبانهای علمی متفاوت است. زبانهای علمی از جنس زبانهای خاص هستند.

زبانهای خاص از حیث درجه، و نه گونه، با زبانهای عام تفاوت دارند. واحدها، قواعد و محدودیتهایی که بخشی از دانش بیشتر سخنواران یک زبان، مثلاً فارسی، را شکل می‌دهد جزو زبان عام یا مشترک است. این واحدها که در زبان عام به کار می‌روند "بی‌نشان"<sup>۱۸</sup> هستند.<sup>۱۹</sup> در مقابل، زبانهای خاص در برگیرنده‌ی مجموعه‌ای از زیر علایم (که بخشی از آن با علائم زبان عام همپوشی دارد) است که به طور خاص با ویژگیهای معین نظریه موضوع رشت، نوع هم زبان، موقعیت، مقاصد گوینده، زمینه‌ی ارتباط، نوع ارتباط و نظایر آن مشخص می‌شود. بنابراین موقعیتهایی که در آن زبان خاص به کار می‌روند می‌توانند نشان دار باشد. زبان خاص شامل تمام واحدها، قواعد و محدودیتهای نشان دار و بی‌نشان است.

ویژگیهای معین هر زبان خاص، مانند حسابداری، آن را از زبان عام و دیگر زبانهای خاص متمایز می‌کند. تمام این ویژگیها در گرو مفاهیم و اصطلاحاتی است که در نظریه گان و کاربرد آن علم وجود دارد. این مفاهیم و اصطلاحات تمایل دارند با هم رابطه‌ای یک به یک برقرار کنند و همین ویژگی است که زبان خاص (زبان علم) را از زبان عام جدا می‌کند.

زبان علمی، توگویی زبان حسابداری، در تمام معیارهای درون علمی و برون علمی ساری و جاری است و بدون آن امکان برقراری ارتباط بین نظرورزان و کارورزان ناممکن است. به عبارت دیگر در تمام معیارهای برون علمی از زبان علم به عنوان یک وسیله‌ی ارتباطی و کانال انتقال اندیشه‌ها، عقاید و نیازهای اطلاعاتی و نظایر اینها بهره گرفته می‌شود.

#### معیارهای برون علمی

آن سان که در بالا گفته شد، معیارهای برون علمی هیا هو و نمودهای علم اند. این معیارها، که در برگیرنده‌ی مجله‌ها، گروههای آموزشی، گروههای پژوهشی، گرد همایی‌ها و حرفة است، در ساخت بیرونی علم قرار دارند و با یکدیگر همپوشاند. مجله‌ها محلی برای بازتاب تازه‌ترین عقاید، یافته‌های پژوهشی،

مدعی شد که علمی تاسیس یافته است. چنانچه یکی از این معیارها برقرار نباشد، آنگاه آن علم مراحل پیش از تاسیس را می‌گذراند و اگر بعضی از آنها به حد تکامل نرسیده باشند آن علم دوران گذار را سپری می‌کند یا در مراتب پایین علمیت بسر می‌برد.

#### معیارهای درون علمی

(۱) موضوع خاص و مستقل. موضوع هر علم را پدیده یا پدیدارهای تشکیل می‌دهد که دانشمندان آن علم می‌کوشند تا آنها را مطالعه و تبیین کنند. مطالعه‌ی علمی یعنی اثبات درستی یا نادرستی فرضیه‌ها یا گزاره‌های علمی به دور از هرگونه یکسونگری و پیش‌انگاری. افزون بر این، موضوع هر حوزه چارچوبی را ترسیم می‌کند که آن حوزه و زیرحوزه‌هایش را از دیگر حوزه‌ها متمایز می‌کند. حسابداری تا پیش از دهه‌ی ۱۹۶۰ به حوزه‌ی اقتصاد و علوم اداری و پیشتر از آن به حوزه‌ی ریاضیات تعلق داشت و بنابراین در خور اطلاق علم نبود.

از سوی دیگر، زیر حوزه‌های یک علم، خود، علمی جداگانه به شمار نمی‌آیند. برای مثال، با اینکه حسابداری بها واجد روش‌شناسی، زبان و تمام معیارهای برون علمی است، اما به دلیل تعلق حوزه‌ی حسابداری، مستقل‌ا علم خوانده نمی‌شود. حسابرسی نیز در وضعیتی همسان بسر می‌برد.

در علومی مانند روان‌شناسی، جامعه‌شناسی و معرفت‌شناسی که نامشان با پسوندوواره‌ی "شناسی" یا "logy" درآمیخته است، موضوع علم را اساساً پایه‌ی ساخت و اژه‌ی مربوط تشکیل می‌دهد. برای نمونه، موضوع علم روان‌شناسی، روان، موضوع علم جامعه‌شناسی، جامعه و موضوع علم معرفت‌شناسی، معرفت است. همچنین در علومی مانند اقتصاد، حسابداری، مهندسی، شیمی و پزشکی که فاقد پسوندوواره‌ی شناسی (Logy) است، نامشان به عنوان موضوع علم به شمار می‌آید.

(۲) روش‌شناسی. روش‌شناسی علم در برگیرنده‌ی کوششها بی است که برای تحلیل و نقادی هدفهای آن، مفاهیم اصلی آن، روش‌های رسیدن به هدفها، اصول استدلال، روابط میان زیر حوزه‌ها و نظایر آن انجام می‌پذیرد.<sup>۲۰</sup> روش‌شناسی به تعبیر پوپری، باید برای همگان تجربه‌پذیر باشد.<sup>۲۱</sup> به دو گزاره‌ی زیر توجه کنید:

(۱) اطلاعات حسابداری بر قیمت‌های سهام اثر می‌گذارد.

(۲) حافظت، غزل فارسی را به اوج شکوه خود رساند.

گزاره‌ی اول گزاره‌ی علمی است چون صدق یا کذب آن را می‌توان با پژوهش‌های اختباری<sup>۲۲</sup> یا اثباتی آزمود. اما گزاره‌ی دوم، علمی نیست، چون صدق و کذب آن را نمی‌توان اثبات کرد. اوج و شکوه تعیین ناپذیرند.

از سوی دیگر برعی علم مانند "یوفولوژی"<sup>۲۳</sup> (یا بشقاب پرنده‌شناسی)، به رغم آن که پسوندوواره‌ی لوزی (شناسی) را با

از این چشم‌انداز، تنها در یک دهه‌ی اخیر مشاهده می‌شود که این معیارها تماماً در ساخت بیرونی علم حسابداری در ایران یافته شده‌اند. این اتفاق خجسته مرهون تلاشهای سه جریان کاملاً متفاوت است، یک جریان دانشگاهی، یک جریان حرفه‌ای خصوصی، و یک جریان دولتی، است.

جریان دانشگاهی، توانسته است گروه آموزشی، گروه پژوهشی و مجله‌ی علمی برپا کند و در گردهمایی‌ها حضوری فعال و تاثیرگذار داشته باشد. در اثر تلاشهای تعدادی از فرهیختگان و استادان دانشگاه ابتدا در حدود ۱۵ سال پیش دوره‌های کارشناسی ارشد و سپس در حدود ۱۰ سال پیش دوره‌ی دکتری در ایران تأسیس شد و "فصلنامه‌ی علمی - پژوهشی بررسیهای حسابداری" (حالا با عنوان بررسیهای حسابداری و حسابرسی) به خانواده‌ی گاهنامه‌های علمی - پژوهشی پیوست. جریان دوم، انجمن حسابداران خبره ایران (IICA) است که به رغم تمام شداید، کاستیها و فشارهای سیاسی و اقتصادی توانست اولين مجله‌ی علمی - پژوهشی و حرفه‌ای را در حدود ۱۵ سال پیش برپا کند و آن را مداموت بخشد. افزون بر این IICA توانست با برگزاری گردهمایی‌ها (خاصه‌ی هماندشی‌های سراسری) و دوره‌ی آموزشی بین‌المللی CIMA به دو معیار دیگر برونق علمی جامه‌ی عمل پیوشاند. اما چیزی که بیش از هر چیز نقش IICA را بر جسته می‌کند تشکیل اولين انجمن حرفه‌ای حسابداری است که به رغم تمام کاستیها اکنون شمار اعضای آن به حدود ۲۰۰۰ نفر بالغ می‌گردد.

و سرانجام جریان سوم که با اندکی تاخیر اما با شتابی وصف ناپذیر به این قالبه پیوست یک جریان دولتی (سازمان حسابرسی) است که توانست علاوه بر چاپ فصلنامه‌ی "حسابرس" به یکی از حساس‌ترین نیازهای حرفه‌ی نوبای حسابداری، یعنی استاندۀ‌گذاری، پاسخ گوید.

حال سوال اساسی این است که آیا علم حسابداری در ایران در مرتبه‌ای به سان دیگر کشورها بسر می‌برد؟ پاسخ این سوال با ملاک‌یابی<sup>۲۰</sup> مشخص می‌شود. مثلاً معیارهای علم حسابداری ایران را می‌توان با کشورهای انگلیسی‌زبان، خاصه‌ی آمریکا، یا حتی کشورهای آسیایی، مانند هند، مقایسه کرد. تفاوت و چند و چون مجله‌های گروههای آموزشی، گروههای پژوهشی، گردهمایی‌ها و اعضای حرفه‌ی خود می‌تواند گواه مرتبه‌ی علمی کشورمان باشد. برای مثال، در حال حاضر تعداد اعضا IICA (انجمن حسابداران خبره ایران) حدوداً ۲۰۰۰ نفر است که در مقایسه با ۴۰,۰۰۰ عضو AICPA رقم نامیدکننده ۰/۰۰۵ را نشان می‌دهد. حتی اگر این رقم را از بابت ملاحظات جمعیت‌شناختی آمریکا تعدیل کنیم، حاصل هر چه باشد ظاهر امر نشان می‌دهد که اساساً به قیاس مع‌الفارق مبادرت کرده‌ایم و یقیناً ایران در مقایسه با آمریکا در مرتبه‌ی علمی پایینتری (به لحاظ معیار حرفه‌گرایی) بسر می‌برد.

دستاوردها، گردهماییها و اخبار حرفه‌هast. گروههای آموزشی، آخرین دست‌آوردهای علمی و حرفه‌ای را به دانشجویان در مقاطع مختلف تحصیلی آموزش می‌دهند و از این طریق همواره سطح دانش را به روز می‌رسانند. گروههای پژوهشی با تکامل نظریه‌های موجود و طرح و بررسی نظریه‌ها و فرضیه‌های جدید، آخرین یافته‌های علمی را در اختیار مجله‌ها، گروههای آموزشی، گردهمایی‌ها و حرفه‌ی قرار می‌دهند. گردهمایی‌ها عموماً محافل علمی، حرفه‌ای و آموزشی هستند که در آنجا موضوعات روز به چالش کشیده می‌شود و از ره‌آوردهای آن علم و عمل بالنده‌تر می‌شود، و سرانجام حرفه، چه گستره و چه پیوسته، هویت اجتماعی یک حوزه است و با تکیه بر آموزش، پژوهش و تجربه به جامعه خدمت می‌کند.

بعضی از این معیارها، مانند اشتغال و حرفه، ضرورتاً قبل از علم شدگی تجلی می‌یابند. شاید برهمنین اساس بتوان حجت‌آورد که اساساً نیازهای عملی است که منجر به تأسیس علوم می‌شود. در ایران شاید بیش از ۸ دهه است که انواع مشاغل حسابداری نوین دایر شده است اما حوزه‌ی حسابداری با هفت دهه تاخیر توانست تمام معیارهای درون‌علمی و برونق علمی را احراز کند.

از سوی دیگر برپایی گروههای آموزشی چنانچه توأم با تأسیس گروههای پژوهشی نباشد یا چنانچه در مقاطع پایین باشد آنگاه نشانه‌ی عبور از دوره‌ی پیشاعلم به دوره‌ی گذار علم‌شدنی است.

نگارنده در این بخش بنا ندارد تا هر یک از معیارهای برونق علمی را جداگانه شرح دهد زیرا اولاً مجالی برای این کار نیست و ثانیاً به نظر می‌رسد معرف خوانندگان باشد. با وجود این همانگونه که گفته شد، باید همه‌ی معیارهای برونق علمی حضور داشته باشند تا بتوان گفت که یک علم در یک کشور تأسیس شده است. به بیان دیگر، از منظر معیارشناسی علم هر پنج معیار باید حضور داشته باشند تا شاهدی بی‌طرف بتواند به داوری نشینند که آیا علمی، مانند حسابداری، برپا شده است یا نه.

### تولد علم حسابداری

ما نمی‌توانیم با حکمی بی‌گمان بگوییم که حسابداری در چه زمانی به دنیای علم پا گذارد، اما شواهد و قراین نشان می‌دهد که برای اولين بار در حدود چهار دهه‌ی پیش (دهه‌ی ۱۹۶۰) تمام معیارهای برونق علمی به طور یکجا در حوزه‌ی حسابداری آمریکا فراهم آمدند تا حسابداری جامه‌ی علم به تن بپوشد. دیگر کشورهای انگلیسی‌زبان نیز با نیم و شاید یک دهه تاخیر به پیشواز این تازه وارد شتافتند. خوشبختانه در ایران علم حسابداری، برخلاف اکثر علوم، با حدود سه دهه تاخیر تأسیس شد و این را باید از معجزات قرن بیستم دانست.

مفهوم‌کشی در نوشه‌های حسابداری

جستار بالا روشن می‌سازد که در اثر تلاش‌های جریانهای سه‌گانه، حوزه‌ی حسابداران در ایران حائز تمام معیارهای علمی شده است. براین اساس می‌توان حسابداری را در ایران یک علم تلقی کرد که دارای هر سه معیار درون‌علمی و پنج معیار بروند علمی است.

از میان این معیارها زیان از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است زیرا ناظر بر تمام معیارهای بروند علمی است، اما متناسبانه متناسب با سایر معیارها رشد و تکامل نیافرته است. شاید این کاستی از بی‌توجهی به اصطلاحات و در غایت بی‌مهری به مفاهیم سرzedه باشد. تا جایی که امروزه با پدیده‌ی "مفهوم‌کشی" رو در رو هستیم.

چنانچه اصطلاحات براساس اصول علم اصطلاح‌شناسی ثبیت نشوند آنگاه الفاظ نمی‌توانند به درستی مفاهیم را بازنمایی کنند و در نتیجه مفاهیم بدروستی ابلاغ نمی‌شود و متن بی‌اثر و سترون می‌نماید. البته برای کسانی که با زیان منبع آشنازی دارند مفاهیم ابلاغ نمی‌زیرند و متن نیز فهم نمی‌زیرند. مشکل راکسانی دارند که می‌خواهند علم حسابداری را به زبان فارسی یاموزند که در این هنگامه‌ی "مفهوم‌کشی" به سختی می‌توانند نصی نوشه‌ها را دریابند.

زبان علمی و "مرزواده‌ها"

مباحث پیشین ما را به این نتیجه راهبرد که زبان علم جزو معیارهای درون‌علمی و حاکم بر تمام معیارهای بروند علمی است. افزون براین پی بودیم که زبان علم از جنس زبانهای خاص است و از اصطلاحات بهره می‌گیرد.

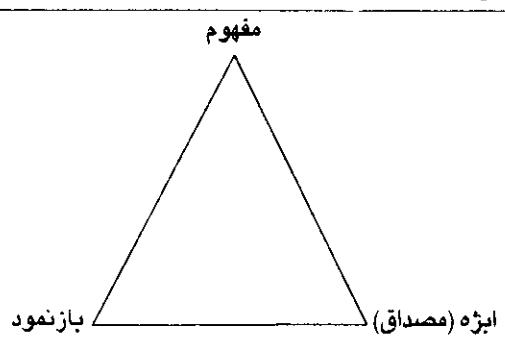
حال سوال این است که اصطلاحات چگونه ساخته می‌شود؟ اصطلاحات، محصول مثلث اصطلاح‌شناسی است (به نمایه ۱ نگاه کنید). در این مثلث، ابڑه<sup>۲۱</sup> (مصدق اعم از عینی یا انتزاعی) به یک تصویر ذهنی ساخت می‌بخشد که به آن مفهوم<sup>۲۲</sup> (و در منطق، تصور) می‌گویند. این مفهوم یا تصویر ذهنی به بازنمود<sup>۲۳</sup> نیاز دارد که اگر زبانی باشد به آن لفظ می‌گویند. این بازنمود یا لفظ وقتی که به دانش یا فنی خاص مربوط می‌شود به آن اصطلاح می‌گویند. همانطور که از نمایه ۱ پیداست مفهوم در راس مثلث اصطلاح‌شناسی قرار دارد و عالم می‌کوشد تا آن را با الفاظ نام‌گذاری کند.

حال سوال این است که چه وقت می‌توان یک لفظ را اصطلاح خواند؟ پی‌پرلرت بنابر آموزه‌های پدر اصطلاح‌شناسی، اوچین وستر اتریشی (۱۸۹۸-۱۹۷۸)، می‌نویسد یک لفظ در صورتی اصطلاح است که:

(۱) با یک نشانه بیان شود،

(۲) از یک قرارداد یا میثاق نشأت گیرد،

(۳) مضمونش مهمترین ویژگی اش باشد،



(۴) مفهومی را که باز می‌نماید صریح تعریف شود، و

(۵) مفهوم در حوزه‌ی دانشی که به آن تعلق دارد تبیین شود.<sup>۲۴</sup>

آن گونه که از سخن پرلرت برمی‌آید. اصطلاحات، واحدهای زبانی‌ای هستند که صورت و معنی دارند و به نظام زبان‌شناسی یک زبان خاص تعلق دارند.<sup>۲۵</sup>

به نظر نگارنده در میان شرایط و نیز عناصر تعریف لوت دو چیز بیش از بقیه حائز اهمیت است. اول، میثاق و دوم، حوزه‌ی دانش، به عنوان مثال، در ایران هیچ انجمن یا استانده‌گذاری واژه‌ی استهلاک ابانته را تثبیت نکرده است اما امروزه براساس یک میثاق غیررسمی همه بر آن اتفاق دارند. و به عنوان مثال دیگر، مفهوم هزینه در حسابداری با اقتصاد و دیگر حوزه‌ها متفاوت است و مفهوم استهلاک در حسابداری با مفهوم آن در رشته‌های گوناگون مهندسی و زبان عام فرق دارد. در واقع مفاهیم هزینه و استهلاک، آن گونه که ما در حسابداری سراغ داریم، فقط به جغرافیای حسابداری تعلق دارد.

ترسا کاربره، اصطلاح‌شناسی را نام‌گذاری مفاهیم نیز خوانده است. براین اساس همانگونه که نامها یگانه هستند اصطلاحات نیز گراش دارند یگانه باشند. به بیان دیگر، زبان علم می‌کوشد تا با قراردادهای رسمی و غیررسمی یک رابطه‌ی یک به یک بین مفاهیم و اصطلاحات برقار کند و از این رو اصطلاحات شناسنامه‌ی مفاهیم به حساب می‌آیند. این بین معنی است که در حوزه‌ی زبان علمی باید از هم‌نامها<sup>۲۶</sup> و مترادفها<sup>۲۷</sup> پرهیز کرد.<sup>۲۸</sup>

در واقع، اصطلاحات از آن رو یگانه هستند که می‌کوشند حریم و مرز مفاهیم را از هم جدا کنند. اساساً واژه‌ی term (اصطلاح) از terminus از لاتین به معنای حد و مرز ریشه گرفته است. در گذشته نیز دانشمندان سلمان کتابهایی را با عنوان کتاب الحدود می‌نگاشتند و در آنها حد و مرز مفاهیم را مشخص می‌کردند، از این رو شاید بهتر باشد بنا به توصیه‌ی رضا عطاریان، دندان‌پزشک و اصطلاح‌شناس، به term، مرزواده و به terminology، مرزواده‌شناسی گفته شود.

است. نگارنده بر این باورست که اگر سه جریان پیشگفتہ که بانی علم حسابداری در ایران هستند دست در دست هم گذارند بی تردید می‌توانند با تشکیل یک کمیته‌ی اصطلاح‌شناسی برای زبان حسابداری برنامه‌ریزی کنند و اسباب تکامل این معیار علمی را فراهم آورند. ضرورت در این است که هر چه زودتر این کمیته با حضور نمایندگانی از هر سه جریان و زبان‌شناسان، حقوق‌دانان و افراد دیگر تشکیل شود.

#### پی‌نوشت

- 1- Kelley, Arthur, "Definitive Income Determinations: The Measurement of Corporate Income on an Objectives Scientific Basis", *The Accounting Review* (April 1948), PP. 148- 153.
- 2- Liberal arts
- 3- Cullather, James, "Accounting: Kin to the Humanities", *The Accounting Review* (October 1959), pp. 525- 527.
- 4- Practical art
- 5- Wolk. Harry I., Michael G. Tearney & James L. DOdd, "Accounting Theory; A Conceptual and Institutional Approach", 5th Ed., South- Western College Publishing: Thomson Learning (2001), P. 38.
- 6- Sterling, Robert R., "Toward a Science of Accounting", *Financial Analysts Journal* (September- October 1975), pp. 28- 36 & "Toward a Science of Accounting", Scholars Book Company (1979).
- 7- ویل دورانت، "تاریخ فلسفه"، ترجمه‌ی عباس زرباب، چاپ چهارم، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی (۱۳۷۸)، ص. ۲.
- 8- scientific criteria
- 9- measurability
- 10- Sterling (1979), Op. Cit.
- 11- Wolk et al. (2001), Op. Cit., p. 38.
- 12- فرنگ اندیشه‌ی نو، چاپ اول، انتشارات مازیار (۱۳۶۹)، ص. ۴۳۹.
- 13- پوبر، کارل ریموند، "منطق اکتشاف علمی"، ترجمه‌ی احمد آرام، چاپ اول، سروش (۱۳۷۰)، ص. ۴۴.
- 14- empirical research
- 15- ufology
- 16- special language
- 17- conceptual systems
- 18- unmarked
- 19- Cabre M. Teresa, "Terminology, Theory, Methods and Applications", Edited by Juan C. Sager, Translated to English by Janet Ann Decesaris, John Benjamins Publishing Company (1999). p. 59.
- 20- benchmarking
- 21- object
- 22- concept
- 23- representation
- 24- Lerat, Pierre, "Les fondements théoriques de La terminologie", *La Banque des most* (1989) special issue p 62.
- 25- Cabre, Op.Cit., p.81
- 26- synonyms
- 27- polysemous
- 28- Cabre, Op. Cit., p.60.
- 29- پوریانسپ، امیر، "بلشو در فرنگ واژگان حسابداری" حسابدار شماره ۱۳۸.

مادامی که علوم، از جمله حسابداری، به کتاب الحدود یا مرزووازه‌ها مجهز نشوند، از حیث زبان علمی به تکامل نخواهد رسید و پدیده‌ی "مفهوم‌کشی" به سان غولی افسانه‌ای مانع از دستیابی به هر نوع گوهر ناب معرفت خواهد شد. در این باره مولای رومی چه نظر گفته است:

ور سخن‌گش یا بام آن دمزن بمزد

مسی‌گریزد نکته‌ها از دل چو دزد

جبش هر کس به سوی جاذب است

جذب صادق نه چو جذب کاذب است

#### برنامه‌ریزی زبان

متاسفانه همانگونه که گفته شد زبان حسابداری هنوز در خور سایر معیارهای علمی، بوئه معیارهای برون علمی، نیست. شاید بتوان کار فرهنگستان اول را تنها کار علمی اصطلاح‌شناسی در حوزه‌ی حسابداری دانست. البته مولفان و نویسنده‌گانی چون مرحوم حسن سجادی نژاد، مرحوم اسماعیل عرفانی و عزیز نبوی و نویسنده‌گان مرکز مطالعات تخصصی حسابداری و حسابرسی سازمان حسابرسی، کوششها و جوششها بی‌یار در عرصه‌ی اصطلاحات حسابداری انجام داده‌اند که اگرچه این تلاشها قابل تحسین است اما متاسفانه امروز ما هنوز قادر نیستیم اصطلاح‌نامه‌ی علمی جامع هستیم.

فرهنگستان اول، با ابتدای بر فرایندهای ساخت واژه‌ی اشتفاقی توانست اصطلاحاتی ماندگار را تولید کند و برای ما به ارث گذارد.<sup>۲۹</sup> متاسفانه از آن پس تا به حال هیچ انجمن حرفه‌ای یا دانشگاهی، حتی فرهنگستانهای دوم و سوم به کار اصطلاح‌شناسی برای حوزه‌ی حسابداری نپرداخته‌اند.

ما حتی نتوانستیم از کوشش‌های فرهنگستان اول نیز به درستی پاسداری کنیم و بلاهایی بر سر تولیدات آنها آورده‌ایم که به نظر می‌رسد حل و فصل آنها در کوتاه‌مدت میسر نباشد. به عنوان مثال فرهنگستان اول، اصطلاحات "بدهکار" و "بستانکار" را به ترتیب برای creditor و debtor برابر نهاد. به عوض ما چه کردیم؟ هنگامی که به debit و credit برخوردیم به جای آن که بکوشیم برآ آنها برابر بیاییم یا بسازیم، به تنگی قافیه‌گرفتار آمدیم و بدھکار و بستانکار را به آنها اختصاص داده‌ایم. حالا کار به جایی رسیده است که هم حوزه‌ی معنی بدھکار (به معنی مطالبه) حریم اطمینان خود را از دست داده است و هم مشکل می‌توانیم بدھکار را (به عنوان معنی مدخل) جمع بینیم. چنانچه پس از دوران فرهنگستان اول برای زبان حسابداری برنامه‌ریزی کرده بودیم حالا به این مسائل گرفتار نمی‌آمدیم و متاسفانه همانطور که گفته شد این مسائل در کنار غلت از اصطلاح‌شناسی ما را به "مفهوم‌کشی" در نوشه‌های حسابداری راهبر نمی‌شد.

اصطلاح‌شناسی به برنامه‌ریزی و خردجمعی نیاز دارد. کار فرهنگستان زبان و ادب فارسی نیز از جنس برنامه‌ریزی زبان

جدول مالیات حقوق و مزایای موضوع ماده (۸۴) قانون مالیات‌های مستقیم

قابل اجرا از ۱۳۸۰/۱/۱ ضریب حقوق = ۲۶۰

معافیت اولیه ۱۲ =  $520,000 \times 260 = 6,240,000$  تا سقف ۳,۰۰۰,۰۰۰

| حقوق و مزایای سالانه | مالیات ماهانه | نرخ موثر % | معافیت مالیاتی % | نرخ مالیاتی % | حقوق ماهانه |
|----------------------|---------------|------------|------------------|---------------|-------------|
| ۶,۲۴۰,۰۰۰            | —             | —          | —                | —             | ۵۲۰,۰۰۰     |
| ۶,۶۰۰,۰۰۰            | ۲,۷۰۰         | ۹          | ۲۵               | ۱۲            | ۵۵۰,۰۰۰     |
| ۶,۷۲۰,۰۰۰            | ۳,۶۰۰         | ۹          | ۲۵               | ۱۲            | ۵۶۰,۰۰۰     |
| ۶,۹۶۰,۰۰۰            | ۵,۴۰۰         | ۹          | ۲۵               | ۱۲            | ۵۸۰,۰۰۰     |
| ۷,۲۲۰,۰۰۰            | ۷,۵۰۰         | ۹          | ۲۵               | ۱۲            | ۶۰۰,۰۰۰     |
| ۷,۲۴۸,۰۰۰            | ۷,۵۹۰         | ۱۳/۵       | ۲۵               | ۱۸            | ۶۰۴,۰۰۰     |
| ۷,۳۲۰,۰۰۰            | ۸,۳۰۰         | ۱۳/۵       | ۲۵               | ۱۸            | ۶۱۰,۰۰۰     |
| ۷,۸۰۰,۰۰۰            | ۱۳,۸۰۰        | ۱۳/۵       | ۲۵               | ۱۸            | ۶۵۰,۰۰۰     |
| ۸,۰۴۰,۰۰۰            | ۱۶,۵۰۰        | ۱۳/۵       | ۲۵               | ۱۸            | ۶۷۰,۰۰۰     |
| ۸,۷۴۰,۰۰۰            | ۲۲,۳۷۵        | ۱۳/۵       | ۲۵               | ۱۸            | ۷۲۸,۳۳۳     |
| ۸,۸۸۰,۰۰۰            | ۲۶,۵۶۳        | ۱۸/۲۵      | ۲۵               | ۲۵            | ۷۴۰,۰۰۰     |
| ۹,۱۲۰,۰۰۰            | ۳۰,۳۱۳        | ۱۸/۲۵      | ۲۵               | ۲۵            | ۷۶۰,۰۰۰     |
| ۹,۳۶۰,۰۰۰            | ۳۴,۰۶۳        | ۱۸/۲۵      | ۲۵               | ۲۵            | ۷۸۰,۰۰۰     |
| ۹,۶۰۰,۰۰۰            | ۳۷,۸۱۳        | ۱۸/۲۵      | ۲۵               | ۲۵            | ۸۰۰,۰۰۰     |
| ۹,۸۴۰,۰۰۰            | ۴۱,۵۶۳        | ۱۸/۲۵      | ۲۵               | ۲۵            | ۸۲۰,۰۰۰     |
| ۱۰,۰۸۰,۰۰۰           | ۴۵,۳۱۳        | ۱۸/۲۵      | ۲۵               | ۲۵            | ۸۴۰,۰۰۰     |
| ۱۰,۴۴۰,۰۰۰           | ۵۲,۸۱۳        | ۱۸/۲۵      | ۲۵               | ۴۰            | ۸۵۴,۳۳۳     |
| ۱۰,۲۴۸,۰۰۰           | ۴۷,۹۸۸        | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۸۵۴,۰۰۰     |
| ۱۰,۸۰۰,۰۰۰           | ۶۰,۶۳         | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۹۰۰,۰۰۰     |
| ۱۱,۴۰۰,۰۰۰           | ۷۳,۱۸۸        | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۹۵۰,۰۰۰     |
| ۱۱,۷۶۰,۰۰۰           | ۸۱,۰۶۳        | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۹۸۰,۰۰۰     |
| ۱۲,۰۰۰,۰۰۰           | ۸۶,۳۱۳        | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۱,۰۰۰,۰۰۰   |
| ۱۲,۲۴۰,۰۰۰           | ۹۱,۵۶۳        | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۱,۰۲۰,۰۰۰   |
| ۱۲,۴۸۰,۰۰۰           | ۹۶,۸۱۳        | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۱,۰۴۰,۰۰۰   |
| ۱۲,۲۰۰,۰۰۰           | ۱۱۲,۵۶۳       | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۱,۱۰۰,۰۰۰   |
| ۱۲,۵۲۰,۰۰۰           | ۱۲۱,۴۳۸       | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۳۵            | ۱,۲۱۰,۰۰۰   |
| ۱۳,۲۲۰,۰۰۰           | ۱۵۷,۴۸۸       | ۲۶/۲۵      | ۲۵               | ۴۰            | ۱,۴۷۰,۰۰۰   |
| ۱۵,۲۵۲,۰۰۰           | ۱۵۷,۴۸۸       | ۲۰         | ۲۵               | ۴۰            | ۱,۲۷۱,۰۰۰   |
| ۱۷,۰۲۰,۰۰۰           | ۲۱۴,۱۸۸       | ۳۰         | ۲۵               | ۴۰            | ۱,۴۶۰,۰۰۰   |
| ۱۹,۹۲۰,۰۰۰           | ۲۳۷,۱۸۸       | ۳۰         | ۲۵               | ۴۰            | ۱,۶۶۰,۰۰۰   |
| ۲۲,۳۲۰,۰۰۰           | ۲۳۷,۱۸۸       | ۳۰         | ۲۵               | ۴۰            | ۱,۸۶۰,۰۰۰   |
| ۲۲,۰۰۰,۰۰۰           | ۳۷۶,۱۸۸       | ۳۰         | ۲۵               | ۴۰            | ۲,۰۰۰,۰۰۰   |
| ۲۱,۴۴۰,۰۰۰           | ۵۵۷,۱۸۸       | ۳۰         | ۲۵               | ۴۰            | ۲,۶۲,۳۳۳    |
| ۲۶,۰۰۰,۰۰۰           | ۶۹۱,۶۳        | ۲۲/۲۵      | ۱۰               | ۴۵            | ۲,۰۰۰,۰۰۰   |
| ۳۹,۶۰۰,۰۰۰           | ۸۲۶,۶۳        | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۳,۳۰۰,۰۰۰   |
| ۴۲,۰۰۰,۰۰۰           | ۹۱۶,۶۳        | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۳,۵۰۰,۰۰۰   |
| ۴۴,۴۰۰,۰۰۰           | ۱,۰۰۶,۶۳      | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۳,۷۰۰,۰۰۰   |
| ۴۶,۸۰۰,۰۰۰           | ۱,۰۹۶,۶۳      | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۳,۹۰۰,۰۰۰   |
| ۴۸,۰۰۰,۰۰۰           | ۱,۱۴۱,۶۳      | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۴,۰۰۰,۰۰۰   |
| ۵۰,۴۰۰,۰۰۰           | ۱,۲۳۱,۶۳      | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۴,۲۰۰,۰۰۰   |
| ۵۲,۸۰۰,۰۰۰           | ۱,۳۲۱,۶۳      | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۴,۴۰۰,۰۰۰   |
| ۵۴,۰۰۰,۰۰۰           | ۱,۳۶۶,۶۳      | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۴,۵۰۰,۰۰۰   |
| ۵۵,۸۰۰,۰۰۰           | ۱,۴۳۳,۵۶۳     | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۴,۶۵۰,۰۰۰   |
| ۵۶,۳۴۰,۰۰۰           | ۱,۴۵۰,۶۳      | ۴۵         | —                | ۴۵            | ۴,۷۸,۶۶۶    |
| ۶۰,۰۰۰,۰۰۰           | ۱,۶۰۶,۷۳      | ۵۰         | —                | ۵۰            | ۵,۰۰۰,۰۰۰   |
| ۷۲,۰۰۰,۰۰۰           | ۲,۱۰۶,۷۳      | ۵۰         | —                | ۵۰            | ۷,۰۰۰,۰۰۰   |
| ۸۴,۰۰۰,۰۰۰           | ۲,۶۰۶,۷۳      | ۵۰         | —                | ۵۰            | ۸,۰۰۰,۰۰۰   |
| ۱۰,۲۲۴,۰۰۰           | ۳,۵۳۷,۳۷۳     | ۵۰         | —                | ۵۰            | ۱۰,۸۵۲,۳۳۳  |
| ۱۰,۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۳,۶۰۶,۶۶۳     | ۵۲         | —                | ۵۲            | ۹,۰۰۰,۰۰۰   |
| ۱۸,۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۶,۷۲۹,۶۶۳     | ۵۲         | —                | ۵۲            | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰  |
| ۲۰,۶۲۲,۰۰۰           | ۱۲,۲۰۰,۰۰۰    | ۵۲         | —                | ۵۲            | ۲۰,۰۵۲,۰۰۰  |
| ۳۰,۶,۲۳۰,۰۰۱         | —             | ۵۴         | —                | ۵۴            | ۲۰,۰۵۲,۰۰۱  |

## قربانی حرفه



اگر تعییر  
سوم را پذیریم  
آنگاه به نظر  
می‌رسد بهتر  
باشد به رویکرد  
رفاه عمومی  
به عنوان هدف  
استاندارد گذاری

در حسابداری ایمان آورده و اسباب و لوازم آن را نیز قبول کنیم.  
اگر ضرورت استاندارد گذاری در حسابداری با تکیه بر رویکرد رفاه  
عمومی توجیه شود، آنگاه در تولیت مرجع استاندارد گذاری که با  
آرای گروههای مختلف انتخاب نشده باشد، ایراد اساسی وجود  
دارد.<sup>۳۱</sup> بنابراین با پذیرش تعییر سوم و رویکرد رفاه عمومی در  
استاندارد گذاری، در گماردن سازمان حسابرسی بر مستند  
استاندارد گذاری، به این دلیل که منتخب گروههای مختلف نبوده و  
وابسته دولت است، می‌توان تردید کرد.<sup>۳۲</sup>

مرجع استاندارد گذار دولتی نسبت به تبانی و فشارهای  
سیاسی بسیار حساس است. همچنین از آنجا که استانداردهای  
تدوین شده با قدرت و پشتونهای قانونی اجرا می‌شود، فضای  
کمی برای قضایت باز می‌گذارد. علاوه بر این، استانداردهای  
تدوین شده همراه با تعییر و تحول در محیط و شرایط اقتصادی -  
اجتماعی بازنگری و اصلاح نمی‌شود.<sup>۳۳</sup> در این مورد می‌توان به  
قانون مالیاتها و قانون تجارت اشاره کرد که همگام با تعییرات  
شرایط ایران، مورد بازنگری اساسی قرار نگرفته است. افزون  
براین، فرایند استاندارد گذاری از سوی مرجع دولتی بسیار گند  
پیش می‌رود. پانزده سال تا خیر، از تاریخ تصویب قانون تشکیل  
سازمان حسابرسی تا انتشار اولین مجموعه‌ی رهنمودها، مovid  
این نکته است. البته سازمان حسابرسی با در نظر گرفتن این نکته  
دست به تاسیس کمیته تدوین رهنمودهای حسابداری زد تا به  
فرایند استاندارد گذاری شتاب دهد.<sup>۳۴</sup> اما در عوض، حاصل پخته و  
پرمایه از کار در نیامد به طوری که هم‌اکنون نیاز به بازنگری  
رنمودها احساس می‌شود.

میل اعتقاد دارد اگر تولیت استاندارد گذاری در حسابداری، هر  
چند محدود، در دست حسابرسان قرار گیرد، آنگاه ممکن است  
آنان به این راه حل برستند که نیاز خود را به ضرر دیگران برطرف  
نمایند.<sup>۳۵</sup> سازمان حسابرسی به عنوان مجموعه‌ی از حسابرسان  
ممکن است به این ورطه فرو افتد. کمیته‌ی رویه‌های حسابداری  
۶، (CAP) و هیات اصول حسابداری (APB)، که اعضای هر دو را  
حسابرسان تشکیل می‌دادند و وابسته به انجمن حسابداران

رسمی آمریکا (AICPA) بودند، در این ورطه افتادند. این دو  
مرجع استاندارد گذار به دلیل نداشتن ساختار سیاسی مناسب  
فروپاشیدند.<sup>۳۶</sup>

### کدام تعییر؟

براستی مطلوب قانونگذار از تدوین اصول و ضوابط  
حسابداری کدام تعییر است؟ بی تردید با یک تیر هر سه هدف را  
نمی‌توان نشانه رفت و تدوین اصول و ضوابط حسابداری ضمن  
تحقیق هر سه تعییر - رفع مشکلات دولت، اعتلالی حرفه، و  
استانداردهای حسابداری - نیست و گروهی که در این اندیشه‌اند به  
سرابی دلبسته‌اند.

متعالی ترین هدف از بین تعییر مذکور، تعییر سوم است که  
می‌تواند به رفاه عمومی مستهی شود. تا آنجا که به فرایند  
استاندارد گذاری مربوط می‌شود، رفاه عمومی و استانداردهای  
حسابداری دو سر حلقه‌های زنجیری هستند که با چندین حلقه‌ی  
پیاپی به هم متصل می‌شوند. این زنجیر استدلای، چنانکه در  
بعض اول مقاله آمد، با هدف رفاه عمومی آغاز و به  
استاندارد گذاری در حسابداری ختم می‌گردد. اما قدم گذاردن در  
وادی استاندارد گذاری مستلزم آن است که از قبل بازار سرمایه و  
تصمیم‌گیرانش باز شناخته شوند.

بازار سرمایه در ایران: مالکان مدیر و مدیران مالک  
در یک تقسیم‌بندی ساده می‌توان بازار سرمایه ایران را به دو  
بخش خصوصی و دولتی تقسیم کرد.<sup>۳۷</sup> قسمت بزرگی از  
سرمایه گذاریهای ایران از سوی بخش خصوصی انجام شده است.  
در واقع در بخش خصوصی هدف مالکان حداکثر کردن ثروتشان  
است و حسابداری را در جهت رفع الزامات مالیاتی و قانونی به  
کار می‌برند. بیشتر واحدهای بخش خصوصی عموماً به دست  
مالکان یا بستگان آنها اداره می‌شوند<sup>۳۸</sup> و بنابراین تفکیک مالکیت  
از مدیریت در این شرکتها دشوار است.<sup>۳۹</sup>

شرکتهای دولتی هم حجم عظیمی از سرمایه گذاریهای ایران را  
به خود اختصاص داده‌اند.<sup>۴۰</sup> مدیران شرکتهای دولتی منصب  
مالک (دولت) هستند و اینجا نیز مدیر، مالک است و تفکیک  
کردن مصرف‌کننده و تولیدکننده اطلاعات حسابداری دشوار  
است. بنابراین تهیه و ارائه صورتهای مالی به مالکان، بیشتر  
جنبه تشریفاتی دارد تا اطلاع‌رسانی در جهت اتخاذ تصمیمات.  
صورتهای مالی حسابرسی شده شرکتهای دولتی نمونه خوبی  
است که نشان می‌دهد تهیه‌ی گزارش‌های مالی و حسابرسی فقط در  
جهت رفع الزامات قانونی انجام می‌شود و محتوای این گزارشها  
معمول‌کسی جز حسابرسان را متالم نمی‌کند.<sup>۴۱</sup> اگرچه تمام

جامعه از پی آمدهای آن

متاثر می گردد.

اصلولاً در بحث

اطلاع رسانی یک

پیش فرض بدیهی وجود

دارد: تولید کننده

اطلاعات باید از

صرف کننده آن جدا

باشد. دلیل اینکه چرا در

حوزه حسابداری

مدیریت به کار

| ردیف | نوبت  | نوبت حجم معاملات به تولید ناخالص ملی درصد | نوبت وجوه تحصیلی به تشکیل سرمایه ملی درصد | نوبت ارزش جاری سهام به تولید ناخالص ملی درصد | نوبت    | نوبت حجم معاملات به تولید ناخالص ملی درصد |      |         |
|------|-------|---|---|--|---------|---|------|---------|
| ۱    | ۲۶۹/۹ | کره                                       | ۱   | ۲۵۴/۶  | ایتالیا | ۱   | ۲۰۲  | مالزی   |
| ۲۳   | ۱     | ایران                                     | ۲۵  | ۱  | ایران   | ۲۵  | ۱۲/۵ | ایران   |
| -    | ۷۵/۵  | * متوسط                                   | -   | ۶۳/۱   | * متوسط | -   | ۷۸/۱ | * متوسط |

\* رقم متوسط توسط نگارنده محاسبه شده و در مأخذ اصلی گزارش نشده است.

براین، هدفهای گزارشده مالی با توجه به این پیش فرض منطقی تعیین شده است که سرمایه گذاران، بیشتر علاقه مند به بازده سرمایه گذاری خود در شکل سود سهام و افزایش قیمت سهم هستند تا مشارکت فعالانه در تصمیمات مجتمع شرکت.<sup>۴۵</sup> افزون براین، بانکها و مقامات دولتی به این دلیل که از طریق مذاکره و یا از جایگاه قانونی می توانند اطلاعات مورد نیاز خود را به دست آورند نمی توانند مخاطب اصلی صورتهای مالی باشند.<sup>۴۶</sup>

#### بورس اوراق بهادر: هدف استانداردها

بحثهای پیشگفته در باب بازار سرمایه و مخاطب واقعی گزارشده مالی ما را به این حقیقت راهبر می شود که استاندارد گذاری در حسابداری و گزارشده مالی، معامله گران بازار بورس اوراق بهادر را مخاطب قرار می دهد. مردمی که در بورس تهران اوراق سرمایه ای شرکتها را معامله می کنند، مخاطبان واقعی صورتهای مالی شرکتها هستند. زیرا، هدف این افراد معمولاً کسب بازده (به شکل سود سهام و افزایش قیمت سهم) است و در صد مالکیت آنها آنقدر ناچیز است که نمی توانند به اتکای آن اطلاعات مورد نیاز خود را بستانند.

اما با در نظر گرفتن هزینه و منافع اجتماعی به نظر می رسد به دلیل کوچک بودن بورس تهران استاندارد گذاری در حسابداری از توجیه کافی برخوردار نباشد. نگاهی به آمارهای موجود حاکی از آن است که بورس تهران نتوانسته است سهم قابل توجهی از بازار سرمایه را پوشش دهد. جدول شماره ۱ نسبت عملکرد بورس تهران را بر حسب متغیرهای کلان اقتصادی در سال ۱۹۹۵ و جایگاه ایران را در بین ۳۷ کشور نشان می دهد.<sup>۴۷</sup>

در این شرایط که سهم بورس تهران در بازار سرمایه ایران ناچیز است، استاندارد گذاری در حسابداری هزینه های زیادی را به جامعه تحمیل می کند اما منافع اجتماعی حاصل از آن - اگر قابل اندازه گیری باشد - احتمالاً ناچیز خواهد بود.

استاندارد گذاری پرداخته نمی شود آن است که مدیریت واحد اقتصادی، هم تولید کننده و هم مصرف کننده اطلاعات است. برای استاندارد گذاری در حوزه حسابداری مالی، تولید کننده اطلاعات (مدیران) از مصرف کننده آن (مالکان) جدا باشد. اما با توضیحات پیشگفته، در هر دو بخش خصوصی و دولتی در بازار سرمایه ایران، بحث جدایی تولید کننده اطلاعات (مدیر) از مصرف کننده اطلاعات (مالک) متفق است و بنابراین مالکان نمی توانند مخاطب واقعی صورتهای مالی و گزارشده مالی کیست؟

مخاطب واقعی صورتهای مالی کمیته ترویлад یکی از اهداف صورتهای مالی را در درجه اول تامین اطلاعات مالی برای استفاده کنندگانی می داند که توانایی و قدرت قانونی لازم را برای بدست آوردن اطلاعات ندارند و بنابراین به صورتهای مالی به عنوان منبع اصلی اطلاعات درباره فعالیتهای اقتصادی واحد گزارشگر اتکا می کنند.<sup>۴۸</sup> ترویlad در گزارش خود یک مخاطب اولیه را برای صورتهای مالی در نظر می گیرد. این مخاطب کسی است که دسترسی محدود به اطلاعات دارد و در نتیجه باید به صورتهای مالی اتکا کند. اگر بخواهیم این هدف را تعبیر کنیم استفاده کنندگان اولیه از اطلاعات حسابداری معامله گران اوراق بهادر هستند که به اطلاعات صورتهای مالی اتکا می کنند.

بنابراین هیات استانداردهای حسابداری مالی (FASB)، اهداف گزارشده مالی از محیط اقتصادی، حقوقی، سیاسی، و اجتماعی که گزارشده مالی در آن انجام می شود متاثر می گردد.<sup>۴۹</sup> اهداف گزارشده مالی از نیازهای کسانی سرچشمه می گیرد که دسترسی به اطلاعات مالی شرکتها ندارند و نمی توانند اطلاعات مورد نیاز خود را تقریر نمایند و بنابراین ناگزیرند به اطلاعات فراهم شده از سوی مدیران شرکتها اتکا کنند.<sup>۵۰</sup> علاوه

مفهومی هیات استانداردهای حسابداری مالی FASB آمریکا است.

اگر قرار است چارچوب مفهومی همچون یک اساسنامه راهنمای استانداردگذاران و حسابداران باشد، باید دارای انسجام و استحکام درونی بوده و مفاهیم آن روشن و صریح باشند. اما در هر دو چارچوب مذکور مواردی یافته می شود که ممکن است حاکی از سهو، خلط مفاهیم، و یا پذیرش رویکردی نادرست در حوزه‌ی گزارشده‌ی مالی در ایران باشد.

البته در اینجا فرصت پرداختن به اشکالات موجود در چارچوبهای مفهومی سازمان نیست و برآنم تا در نوشتاری دیگر سرسلسله اهداف (یا هدف کلی حسابداری و گزارشده‌ی مالی) از هر دو چارچوب را بحث و بررسی کنم.

#### رفتار استانداردگذار

آنچه که بیش از موارد قبلی می تواند به پذیرش استانداردها کمک کند رفتار مرجع استانداردگذار است. اگر مرجع استانداردگذار خواهان بهبود در کیفیت استانداردها، پذیرش عمومی آن، و مهمتر از همه خواهان بقای خود در حوزه‌ی استانداردگذاری است باید از نظرات انتقادی دیگران استقبال کند و خود را در معرض نقد قرار دهد و زمینه‌ی مشارکت گروههای مختلف را فراهم آورد. لازمه‌ی این کار آن است که ظرفیت تقدیم‌یاری استانداردگذاران زیاد باشد. بدون نقد، هر متنی، ولو بیمار، گواهی سلامت دریافت می‌کند.<sup>۵۴</sup>

از آنجاکه چارچوب مفهومی و استانداردها از اهمیت فوق العاده برخوردارند، حتی توصیه می‌شود که مرجع استانداردگذار برای جلب مشارکت ارباب حسابداری در جهت تقدیردن پیش‌نویس چارچوب مفهومی و استانداردها هزینه کند. اگر مرجع استانداردگذار امروز این هزینه را نپردازد فردا جامعه هزینه‌ی آن را به نوع دیگری خواهد پرداخت. صرف اینکه سازمان حسابرسی در پیشگفتار رهنمودها علاقه‌مندان به اعتلای حرfe را به ارائه نظر و راهنمایی دعوت کند، کافی نیست و اشتباهات متعددی که در متون مدون شده پنهان مانده‌اند آشکار نمی‌گردد. یک راهکار خوب در جهت فراهم آوردن زمینه‌ی بهتر برای تقدیردن چارچوبهای مفهومی و رهنمودهای سازمان حسابرسی، این است که سازمان مزبور هنگام انتشار پیش‌نویس کارهای خود، صور تجلیسات بحثهای انجام شده، دلایل موافق و مخالف طرح شده در جلسات، و آرای اعضای کمیته‌ها را به همراه هر کار منتشر نماید. از این طریق بهتر می‌توان دریافت چه نکات و ظرایفی دربار چارچوب مفهومی و استانداردهای حسابداری از نظرها پنهان مانده است.

اگر تعییر سوم را برای قانونگذار قابل شویم، در این صورت می‌توان گفت مهمترین عامل در استانداردگذاری حسابداری، یعنی بورس اوراق بهادار در ملاحظات قانونگذار منظور نشده است. علاوه بر این، قانونگذار وظیفه مقررات‌گذاری در بازار بورس (شامل استانداردگذاری) را که بهتر است بر عهده‌ی یک کمیسیون مستقل ناظر بر بورس باشد، به دیگری واگذاره است.

#### پذیرش عمومی: معیار ارزیابی استانداردها

در عمل بهترین معیار برای ارزیابی کارایی استانداردها پذیرش عمومی آن است. عوامل مختلفی می‌تواند در پذیرش استانداردها موثر باشد؛ تدوین یک چارچوب مفهومی معتبر به منظور استفاده در تدوین استانداردها، رفتار استانداردگذار در حین مراحل کار، تعبیه کردن سازوکار نظرخواهی<sup>۴۸</sup> در فرایند تدوین و تصویب چارچوب مفهومی و استانداردها، مشارکت دادن کارشناسان حوزه‌های مرتبط با حسابداری، و تعیین حوزه کاربری استانداردها با توجه به اندازه شرکت، از جمله این عوامل است.

#### چارچوب مفهومی ضامن موفقیت استانداردها

تدوین یک چارچوب مفهومی برای گزارشده‌ی مالی سهم زیادی در پذیرش استانداردها خواهد داشت. چارچوب مفهومی همچون یک اساسنامه می‌تواند راهنمای استانداردگذاران قرار گیرد. اگر اهداف و مفاهیم حاکم بر حسابداری و گزارشده‌ی مالی در یک چارچوب مفهومی به درستی وضع و تدوین شوند و چارچوب مفهومی از استحکام درونی<sup>۴۹</sup> و انسجام کافی برخوردار باشد آنگاه می‌توان انتظار داشت که استانداردهای تدوین شده نیز دارای همان خواص باشند. علاوه بر این، چارچوب مفهومی می‌تواند برای حل و فصل مسائل و مشکلاتی که حسابداران در آینده با آنها رویرو می‌شوند و استانداردهای موجود به آنها نپرداخته‌اند به کار برده شود. پس تدوین یک چارچوب مفهومی مقدم بر تدوین استانداردها است.

اما سازمان حسابرسی تاکنون دو چارچوب مفهومی متفاوت منتشر کرده است: چارچوب مفهومی اول را کمیته رهنمودهای حسابداری با عنوان "مفاهیم نظری گزارشگری مالی" منتشر کرد.<sup>۵۰</sup> این چارچوب مبتنی بر "پیش‌نویس بیانیه اصول"<sup>۵۱</sup> هیات استانداردهای حسابداری انگلستان است، در حالی که رهنمودهای کمیته عمده‌ای به استانداردهای بین‌المللی متکی هستند.<sup>۵۲</sup>

چارچوب مفهومی دوم با عنوان "مبانی نظری گزارشگری مالی در ایران"، راهیات تدوین استانداردهای حسابداری منتشر کرد.<sup>۵۳</sup> این اثر تالیفی از چندین منبع گوناگون، و بیشتر متاثر از چارچوب

خصوصی، کارایی اقتصادی ندارند چه رسد به آنکه آنها را متحمل هزینه‌های رعایت اصول و ضوابط کنیم. اگر سطح تخصصی پرسنل امور مالی را هم لحاظ کنیم آنگاه شاید شرکتهای بزرگتر هم ناگزیر از تحمل هزینه‌های آموزش پرسنل باشند<sup>۵۷</sup> و به نظر می‌رسد این موضوع می‌تواند بیشتر از پیش از وجهی اقتصادی اصول و ضوابط حسابداری بکاهد.

در آمریکا نیز شرکتهای کوچک همیشه نسبت به هزینه‌های ناشی از رعایت استانداردها شکایت داشته‌اند. این امر سبب شد تا مراجع استانداردگذار مطالعه و بررسی تدوین و وضع دو مجموعه استانداردهای حسابداری و گزارشده مالی - موسوم به Little GAAP و Big GAAP - را در دستور کار خود قرار دهند.

### سخن آخر

در این مقاله با توجه به بحثهای مطرح شده یک نکته، در میان مطالب، بیش از همه مشخص و برجسته می‌شود؛ از سال ۱۳۶۲ تاریخ تصویب ماده واحده - تا امروز که رهنمودها اجرا می‌شوند، متغیرکاران، سیاستگذاران، و دست‌درکاران هنوز به یک چشم‌انداز مشترک نرسیده‌اند. حتی مرجع استانداردگذار - سازمان حسابرسی و کمیته‌های آن - دورنمایی راکه برای رسیدن به آن تلاش می‌کنند یکسان نمی‌بینند. تا وقتی که این چشم‌انداز مشترک به دست نیامده هرگونه تلاش برای رسیدن به هدف ره به جایی نخواهد برد.

چه باید کرد؟ پاسخ به این سوال در گرو پاسخگویی به سوالهای دیگر است؛ چه می‌خواهیم؟ رفع مشکلات دولت، اعتلای حرفه، یا رفاه عمومی؟ اگر رفاه عمومی را پذیرفته‌ایم آنگاه با استدلال‌های پیاپی به استانداردگذاری در حسابداری می‌رسیم. اما پیش از استانداردگذاری باید اقتصاد را سامان داد و مشکل بازار سرمایه را حل کرد. حوزه‌ی کارکرد بورس تهران باید آنقدر وسیع باشد تا بخش اعظم بازار سرمایه را در برگیرد. پس از آن با تصحیح ساختار مرجع استانداردگذار، تعییه کردن سازوکار نظرخواهی در فرایند کار، مشارکت دادن کارشناسان غیرمالی، تدوین یک چارچوب مفهومی معتبر، رفتار شایسته استانداردگذار، تعیین حوزه‌ی شمول استانداردها از حیث اندازه شرکت، و در نظر گرفتن هزینه‌ها و منافع اجتماعی می‌توان امیدوار بود که استانداردهای حسابداری به تخصیص بهینه‌ی منابع بینجامد و در پی آن سطح رفاه عمومی افزایش یابد.

در اینجا برای ختم سخن به ذکر دو نکته بسته می‌کنم؛ اول؛ تنها داشتن قدرت و پشتوانه‌ی قانونی برای کاریست استانداردها کافی نیست بلکه پذیرش عمومی و اجرای رضایتمندانه‌ی آن

تعییه کردن "سازوکار نظرخواهی" در فرایند تدوین و تصویب چارچوب مفهومی و استانداردها، تا حد زیادی می‌تواند به پذیرش آنها کمک کند. با نظرخواهی و اعمال نظرات دیگران به شیوه‌ای اصولی، تا حد زیادی پذیرش عمومی استانداردها تضمین می‌گردد. البته در کنار آن باید به هزینه‌های تولید استاندارد نیز توجه شود. در حال حاضر هیات استانداردهای حسابداری مالی (FASB) برای تصویب یک استاندارد حسابداری چندین مرحله را به مورد اجرا می‌گذارد.<sup>۵۸</sup> در صورتی که به نظر می‌رسد شیوه‌ی نظرخواهی کمیته‌های وابسته به سازمان و نحوه انتشار رهنمودها فاصله‌ی زیادی با روش FASB دارد.

### مشارکت کارشناسان غیرمالی

حسابداری یک علم چندرشته‌ای<sup>۵۹</sup> است و بنابراین وامدار علوم دیگر است. همچنین حوزه‌ی کارکرد حسابداری با حوزه‌های اقتصاد، مالیه، مدیریت، حقوق، و ... تا حدی همپوشی دارد. استفاده از نظر کارشناسان اقتصاد، حقوق، و ... در تدوین چارچوب مفهومی و استانداردها تا حد زیادی می‌تواند در کیفی تر شدن کار و پیشگیری از بروز اشتباه موثر باشد و این موضوع به نوبه‌ی خود به پذیرش استانداردها کمک خواهد کرد. اما به نظر می‌رسد در حوزه‌ی استانداردگذاری حسابداری ایران جای کارشناسان غیرمالی خالی بوده است.

### حوزه‌ی نفوذ اصول و ضوابط حسابداری

صرف نظر از هدف قانونگذار از تدوین اصول و ضوابط حسابداری و به دور از سه تعبیر پیشگفته، حوزه شمول و کاریست اصول و ضوابط حسابداری از حیث اندازه شرکت روشن نشده است. اگر حوزه شمول با دقت نظر تعیین نگردد، هزینه‌های رعایت اصول و ضوابط که به شرکتها تحمیل می‌شود بر پذیرش آن تاثیر منفی می‌گذارد. بر طبق اساسنامه سازمان حسابرسی، تمام واحدهایی که به موجب قانون ملزم به حسابرسی صورتهای مالی خود هستند، ناگزیرند که در تهیه صورتهای مالی اصول و ضوابط حسابداری را رعایت کنند. وزارت امور اقتصادی و دارایی نیز در اطلاعیه‌های خود با درج عبارت "کلیه واحدهای مشمول"، خود را از دغدغه‌ی تعیین حوزه شمول اصول و ضوابط رهانیده است.

اما همه‌ی واحدهای دولتی از نظر اندازه یکسان نیستند و بنابراین واحدهای کوچکتر همچون واحدهای بزرگ توان تحمل هزینه‌های ناشی از رعایت اصول و ضوابط حسابداری را ندارند. شرکتهای دولتی حتی در شرایط فعلی، در مقایسه با بخش



- ۱۹- کیمیری، حسین، "دیدگاههای اقتصادی در مفاهیم نظری گزارشگری مالی  
ایران، حسابرس شماره ۵" ۲۰- محمدزاده نوین، عادل، "آبی استانداردهای مناسب حسابداری برای  
ایران... ترجمه رضانعلی رویایی، بررسیهای گروناگون در تدوین استانداردهای  
حسابداری و حسابرسی ایران، حسابدار ۷۳-۷۴" ۲۱- مستاجران، رضا، بیشنیش های گروناگون در تدوین استانداردهای  
حسابداری و حسابرسی ایران، حسابدار ۸۷" ۲۲- میراسکندری، مجید، و حسین عبدتبریزی، "چارچوب نظری در تعیین  
استانداردها"، حسابدار ۸۸" ۲۳- میراسکندری، مجید، "گزارش بیفاایده حسابرسی"، حسابدار ۹۵-۹۶" ۲۴- نمازی، محمد، "استانداردهای ملی حسابداری؛ دشواری ها، محدودیتها  
و پیشنهادها"، حسابدار ۸۸" ۲۵- قانون تشکیل سازمان حسابرسی (۱۳۶۲) و اساسنامه سازمان حسابرسی  
(۱۳۶۶)" ۲۶- کمیته تدوین رهنمودهای حسابداری، "رهنمودهای حسابداری (من  
پیشنهادی)"، جلد اول، سازمان حسابرسی، شماره ۹۶" ۲۷- کمیته تدوین رهنمودهای حسابداری، "رهنمودهای حسابداری (من  
پیشنهادی)"، جلد دوم، سازمان حسابرسی، شماره ۱۰۶" ۲۸- کمیته تدوین رهنمودهای حسابداری، "رهنمودهای حسابداری"، سازمان  
حسابرسی، شماره ۱۲۲" ۲۹- هیات تدوین استانداردهای حسابداری، "مبانی نظری حسابداری و  
گزارشگری مالی در ایران، (من پیشنهادی)، سازمان حسابرسی، شماره  
۱۱۳" ۳۰- "استانداردهای حسابداری رهنمودهای حسابداری"， بخش پایانی  
سخنرانی رضا مستاجران مدیرعامل وقت سازمان حسابرسی در دومین  
سمینار سراسری حسابداری در دانشگاه آزاد زنجان، حسابدار ۱۱" ۳۱- سازمان حسابرسی و جامعه حسابداران رسمی، "من مصاحبه با آقای  
فاطمی مدیرعامل سازمان حسابرسی، حسابدار ۱۰۵-۱۰۶" ۳۲- من مصاحبه مدیرعامل وقت سازمان حسابرسی، روزنامه کیهان مورخ  
۱۳۶۷/۷/۲۲" ۳۳- "نقی دیگر بر قانون و طرح اساسنامه سازمان حسابرسی کشور"，  
حسابدار شماره ۲۶" ۳۴- آشایی با سازمان حسابرسی و عملکرد آن تا پایان سال ۱۳۷۰"، سازمان  
حسابرسی، جزوء داخلی، ۱۳۷۱" 35- Belkaoui, A.R., "Accounting Theory", 3rd ed., HBJ, 1993  
36- Financial Accounting Standard Board (FASB): Statements of Financial Accounting Concepts: No. 1, Objectives of Financial Reporting by Business Enterprises, 1978  
37- Hendriksen Eldon S. & Michael F.Van Breda, "Accounting Theory", 5th ed, Richard D. Irwin Inc., Burr Ridge, Ill., 1992  
38- Horngren, Charles T., "Uses and Limitations of Conceptual Framework", Journal of Accountancy (April 1981). Reprinted in "Financial Accounting Theory: Issues and Controversies", 3rd. eds., Zeff S.A. & Keller T.F., McGraw-Hill Book Company N.Y., 1985  
39- Kam, Vernon, "Accounting Theory", 2nd Ed., John Wiley & Sons, N.Y., 1990  
40- Mathews, M.R. and M.H.B. Perera, "Accounting Theory & Development", Chapman & Hall, London, 1991  
41- Miller, Paul B., et al, "The FASB, The People, The process and The Politics", 3rd ed, Irwin, 1994  
42- Paeter, Paul A., "The Conceptual Framework: Make No Mystique about it", Journal of Accountancy (July 1983). Reprinted in Financial Accounting Theory; Issues and Controversies 3rd. eds., Zeff S.A & Keller T.F., McGraw-Hill Book Company, N.Y., 1985  
43- Shroeder, Richard et.al, "Accounting Theory: Text & Reading", 3rd ed., John Wiley & Sons, N.Y., 1987  
44- Solomons, David, "The Politicization of Accounting", Journal of Accountancy (November 1978), Reprinted in "Financial Accounting Theory: Issues and Controversies", 3rd. ed., Editors Zeff S.A & Keller T.F., McGraw-Hill Book Company N.Y., 1985  
45- Watts, R.L. and Jerald. L. Zimmerman, "Positive Accounting Theory", Prentice-Hall, Inc Englewood Cliffs, N.J., 1986  
46- Wolk, H.I., Et al; "Accounting Theory", South Western Publishing Co., 1992

آموزش کامپیوٹر · رایانه · کاربری · پردازهای آزمایشی

AI2K

شرکت آرک

آفریش رایانه کیهان (بهمن خاص)

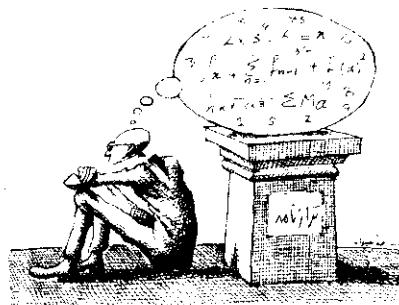
دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶

۲۲۵۳۹۷۱ - ۲۲۵۰۱۸۳

# جستاری درباره ترازنامه مظہر بنیادی ترین عناصر نظریه حسابداری

## نهايه الف

| رويه اندازه گيري   | رييس اندازه گيري  |
|--|---|
| ۱- بها در دوره جاري هزينه می شود.  | ۱- بازناساني در آمد برخاسته از يك بهای مفروض مشکل است.  |
| ۲- بها در دوره جاري هزينه می شود.  | ۲- برآورد ديرند <sup>۲۱</sup> زمانی جريان مزايا <sup>۲۲</sup> يا درآمد مورد انتظار در معرض خطای اندازه گيري قابل ملاحظه قرار دارد.  |
| ۳- برای هزينه کردن بها يا بهاگان از يك از مباني فرونوشت <sup>۲۳</sup> نظاممند (واکاست <sup>۲۴</sup> ) يا استهلاک <sup>۲۵</sup> در طول ديرند زمانی مزايا يا درآمد مربوط در معرض خطای اندازه گيري قابل ملاحظه قرار دارد. | ۳- برآورد ديرند زمانی مزايا مورد انتظار در معرض خطای نسبتاً كوچکي قرار دارد، اما اندازه و زمان بندی جريانهاي مزايا يا درآمد مربوط در معرض خطای اندازه گيري قابل ملاحظه قرار دارد. |



رويه های اندازه گيري اختياری و بدليل در مقوله ریسک اندازه گيري شماره ۳ شکل می گيرد. در واقع، شخص می تواند بسياری از مناقشه ها و جدلهاي موجود در وادي حسابداری امروزین را اساساً گفت و گويني بين اختيارات يك گون<sup>۲۶</sup> و اختيارات انعطاف پذير<sup>۲۷</sup> تلقی کند.<sup>۲۸</sup> من می پذيرم که ضعفهای آن ريشه ای سبب در مفهوم همزمانی دارد: يا به تعبير اسپراس، "مفهوم همزمانی بنا به ضرورت به تصميمات اقتضائي متکى است تا نظریه حسابداری، يعني بر قضاوتهاي ارزشی مستقل متکى است تا بر تحليلی پايا و باشتاب".

وجه تسميهي رویکرد گزارش وجوده ایستا بدان سبب است که مقصود از آن نشان دادن منابع و ترکیب سرمایه شرکت در نقطه ای معین از زمان است. اما این رویکرد را اسپراس رد می کند زیرا اولاً به زعم او از توجیه منطقی برخوردار نیست و ثانیاً اگر هم توجیه پذیر باشد ریسط پذیری یا فایده مندی چنین افشاگریهاي محل سوال است، توجیه ناپذیری رویکرد ریسط پذیری یا ایستا نیز همچون رویکرد مانده نامه به مشکل حسابداران در موقع رویارویی با عدم قطعیت برمی گردد. اما بهترین دلیلی را که می توان برای سوال ریسط پذیری اقامه کرد نبود يك مدل ابتداء کننده صریح است. از بين سه رویکرد ترازنامه، اسپراس ۶۶ آشکارا رویکرد وضعیت مالی را ترجیح می دهد و بر صدر می نشاند. خود نیز چنین

مالی و مانده نامه با هم سراسرگاری دارند. اسپراس را باور بر این است که باید سهامداران و سرمایه گذاران را به اطلاعاتي درباره قدرت سودآوري و تصفیه پذیری<sup>۲۹</sup> بنگاه مجهز کرد. چنانچه بنابر سنت گذشته قيد و بندهای را به شیوه عمل حسابداری تحمل کنیم، يعني کما کان پذیریم که ترازنامه و گزارش سود و زیان باید به يك دیگر چفت و بست شوند و بهای تاریخي نیز ناگزیر باید در تهیه آنها به کار رود، آنگاه ممکن است وضعیتهاي را بیابیم که در سایه سار آنها اهداف فراوری اطلاعات مربوط به قدرت سودآوري و تصفیه پذیری با هم در تضادند. برای مثال، مسئله روشهای بدليل بهاگذاري<sup>۳۰</sup> ابارگان<sup>۳۱</sup> را در نظر آورید. به دليل آن که LIFO (ادن) در اکثر وضعیتها، همزمانی بهتری از بهاگان جاري با درآمدهای جاري به دست می دهد، بنابراین ممکن است در مقایسه با FIFO (ندن) یا بهای میانگین، شاخص بهتری از قدرت سودآوري به دست دهد. با وجود این، در يك بنگاه رشدیابنده و در شرایط تورمی، چنانچه بهای ابارگان به روش LIFO (ادن) در ترازنامه واتاب شود، آنگاه ممکن است

ارزش آنها به طور قابل ملاحظه کمتر از بھای جاری باشد. پذیرش fifo (ندب) احتمالاً به وضعیتی وارونه می‌انجامد. هواداران رویکرد مانند نامه احتمالاً روش Lifo (ادتب) را برخواهند گزید، زیرا آنها بیشتر تمایل دارند که نارساییها را به ترازنامه تحمیل کنند تا گزارش سودو زیان. آیا در چنین شرایطی هواداران وضعیت مالی fifo (ندب) را برخواهند گزید؟ شاید چنین کنند، اما اسپراس به روشنی نمی‌گوید که آنها چطور می‌توانند منطقاً اطلاعاتی را ارزیابی کنند که اساساً برای برقراری توازن و چفت و بست بین ترازنامه و گزارش سود و زیان فراهم آمده‌اند.

اما آخرین مطلبی را که درباره‌ی رویکرد وضعیت مالی عرضه خواهم کرد بر داعیه‌ی اسپراس صحه می‌گذارد. به نظر می‌رسد که اسپراس بدان سبب رویکرد وضعیت مالی را برتر می‌داند که عمدتاً مبنی بر فایده‌مندی برونو داده‌ای ترازنامه در امر ارزیابی ورشکستگی احتمالی و تصفیه‌ناپذیری<sup>۳۲</sup> است. از آنجا که این تمرکز به ویژه برای بستانکاران شرکت‌های فوق ریسکی مفید است، لذا باید رابطه‌ای مشابه نیز برای نیازهای اطلاعاتی سرمایه‌گذاران اکثر شرکت‌های پویا<sup>۳۳</sup> وجود داشته باشد.

در اینجا علاقه‌مندم تا رویکرد چهارم به ترازنامه را، که اخیراً کمیته‌ی گزارشگری برونو سازمانی<sup>۳۴</sup> (۱۹۶۸ - ۱۹۶۶) AAA<sup>۳۵</sup> پدید آورده است، معرفی کنم. کمیته‌ی مذکور در اثر خودفراوری بعضی اطلاعات را برای سرمایه‌گذاران و بستانکاران مفید می‌داند و گامهای زیر را برای آن برمی‌شمرد:

- ۱- برگزیدن مدل‌های ارزشگذاری هنجاری<sup>۳۶</sup> سرمایه‌گذاران و بستانکاران. کمیته، خود، یک مدل سود تقسیمی را برای سرمایه‌گذاران برگزیده است.

- ۲- برگزیدن یک مدل برای پیش‌بینی سودهای تقسیمی یا دیگر پخشارها<sup>۳۷</sup> بین

سه‌های داران و بستانکاران.  
۳- فهرست کردن درون‌دادهای فیزیکی و فعالیتی (یعنی شناسایی اقلام و رویدادهای مربوط و بالقوه) و خاصه‌ها<sup>۳۸</sup> و مفاهیم اندازه‌گیری مربوط.

۴- ارزیابی ریطب‌پذیری تمام خاصه‌های مربوط به تمام درون‌دادهای فیزیکی یا فعالیتی (ریطب‌پذیری یعنی پیش‌بینی پذیری یک متغیر یا پیش‌بینی پذیری یک رابطه در مدل‌های مزبور).

۵- فهرست کردن رویه‌های اندازه‌گیری قابل قبول.

۶- ارزیابی تمام رویه‌های اندازه‌گیری برای تمام خاصه‌ها با توجه به استاندهای کمیت‌پذیری<sup>۳۹</sup>، اثبات‌پذیری<sup>۴۰</sup> و رهایش از سوگیری<sup>۴۱</sup>.

۷- گزینش خاصه‌ها و رویه‌های اندازه‌گیری که باید در گزارش‌های مالی به حساب گرفته شوند.<sup>۴۲</sup>

با استفاده از رویکرد پیشگفت، بعضی توصیه‌های کلی کمیته‌ی گزارشگری برونو سازمانی در پی می‌آید:

۱- گزارش‌های مالی برونو سازمانی باید دست کم در برگیرنده ارزش ثروت (دارایه‌ها) و تعهدات و نیز گزارش جریانهای پولی جاری به شرح نمایه‌های (الف) و (ب) باشد. این دو گزارش باید هر کدام متمم یکدیگر در تحلیل پیش‌محاسبه‌ی<sup>۴۳</sup> جریانهای نقدی آینده باشد. گزارش ثروت (دارایه‌ها) باید در برگیرنده اطلاعاتی درباره‌ی چیزهایی باشد که احتمال می‌رود سهمی در آفرینش جریانهای نقدی آینده داشته باشدند و گزارش تعهدات باید بینانگر جریانهای خروجی آینده احتمالی باشد. گزارش جریان پولی جاری باید فهرستی از تغییرات در ثروت (دارایه‌ها) و تعهدات را باز نماید.

۲- گزارش‌های مالی برونو سازمانی با این چشم داشت فراورده می‌شوند که با یکدیگر موازنگردند یا چفت و بست<sup>۴۴</sup> داشته

ARK

شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (سهامی خاص)  
دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶  
۲۲۵۳۹۷۱ - ۲۲۵۰۱۸۳

## نهايي ب

## گزارش داراييهها و تعهدات شركت سهامي ب ج

13×29

ثروت (داراييهها) در دسترس

پولی:

نقد

اوراق بهادر بازارپذير - به قيمت جاري بازار  
در يافتنيها - به مبلغ خالص نقداًوری منتظره

ريل

xxx

xx

xx

ريل

xx

عملياتي: انبارگان (براساس طبقه‌بنديهای عده) - تاحد ممکن باید به بهای تاریخي، بهای جایگزیني جاري و قيمتهای فروش جاري، بيان شود.  
امکانات عملياتي - در برگيرنده (۱) داده‌های درباره‌ی ظرفيت برون دادفنيزیکی يا ريلهای فروش، (۲) برآورد عمر اقتصادي امکانات اصلی،  
مشروط بر آن که تجربه نشان داد آنها فناپذيرند، (۳) وضع نسبی امکانات با توجه به وضعیت كنونی و آينده فن‌آوري، و (۴) بهای منتظره جايگزیني تجهيزات در آينده نزديك.

حفاظتي: حق طبع‌ها، علام تجاری، حق اختراعات و پروانه‌های ساخت - در برگيرنده‌ی اطلاعاتي درباره‌ی تولیدات تحت پوشش و ديرند آنها  
نوآوريها: توصيف برنامه‌های تحقيق و توسعه‌ی عده که رافع نيازهای آينده مصرف‌کنندگان است - در برگيرنده‌های داده‌های درباره‌ی  
تعداد و مهاراتهای فني کارکنان تحقيق و توسعه.

سرمایه‌گذاری در شركتهای دیگر: فهرست شركتها، تاريخ (تاریخهای) سرمایه‌گذاری، درصد سهام تحت تملک، و ارزش جاري بازار  
سرمایه‌گذاریها يا سودهای تقسیمي قابل دریافت.

سایر داراييهها: انبارگان فروش‌رفته‌ی تحويل شده، امکانات فروش و اداري  
تعهدات

سررسيد طرف يکسان:

پرداختنيها

اقساط اجاره‌های پرداختني

حقوق بازنشتستگی پرداختني

سایر (در صورت وجود باید تصریح شود)

ريل

xx

xx

xx

ريل

xx

==

زمان‌بندی تعهدات كنونی با سرسید بیش از يکسان:

| 13×1 | 13×2 | 13×3 | 13×4 | 13×5 | 13×6 |
|------|------|------|------|------|------|
| xx   | xx   | xx   | xx   | xx   | xx   |

اقساط اجاره‌های پرداختني

حقوق بازنشتستگی پرداختني

اوراق قرضه پرداختني

(پرداختهای مربوط به مبلغ اسمی)

استناد پرداختني

(پرداختهای مربوط به اصل استناد)

سایر

زمان‌بندی تعهدات جدید که برای سه سال بعد طرح‌ريزی شده‌اند:

| 13×1 | 13×2 | 13×3 |
|------|------|------|
| xx   | xx   | xx   |

اقساط اجاره‌های پرداختني

مخارج سرمایه‌ای

سایر (باید نام برده شوند)

حقوق مالی سهامداران:

تعداد سهام برون‌ماند<sup>۴۵</sup> برای هر طبقه از سهام به همراه اطلاعاتي در مورد حقوق مالی متقدم، حقوق قابل تبدیل تمام اوراق بهادر بالا و  
اطلاعاتي درباره‌ی امتیازنامه‌های در دست سهامداران و امتیازنامه‌های قابل انتشار.

# آهوزش ناهمبرگ . سه پله پژوهشی . کارشناسی علوم اسلامی

## آرک

شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (سیاست حاصل)  
دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶ - ۰۱۸۳ - ۲۲۵۳۹۷۱

گزارش جریانهای پولی جاری  
برای سال منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳xx

عملیات اصلی:

جریانهای ورودی داراییهای پولی:

فروش کالاهای خدمات (نقد و نسیه)

کسر می‌شود: جریانهای خروجی داراییهای پولی و نقد جاری

تعهدات:

(۱) متغیر در برابر فروشها یا حجم تولید یا ترکیب تولید:

خریدهای مواد

دستمزد

سایر بهاگان عملیاتی

(۲) اختصاص یافته (ثابت اجتناب‌ناپذیر):

بهره‌ی بدھی‌ها

حقوق

پرداخت اقساط اجاره

پرداختهای حقوق بازنیستگی

مالیات برآموال و داراییها

(۳) اختیاری (ثابت اجتناب‌پذیر):

تحقیق و توسعه (بهای سرمایه‌گذاری برای برنامه‌های اصلی)

تبليغات

جایگزینی طرفیت تولیدی

(۴) تعهدات مربوط به مالیات برآمد:

مالیات برآمد ایالتی و فدرال (طبقه‌بندی شده براساس نرخهای مالیاتی)

تغییر خالص در اقلام پول جاری از محل عملیات اصلی

عملیات فرعی:

جریانهای ورودی داراییهای پولی:

درآمد بهره

فروش اوراق بهادر

کسر می‌شود: جریانهای خروجی داراییهای پولی و نقد جاری

تعهدات:

سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر

هزینه‌های مدیریت سرمایه‌گذاری:

حقوق مدیران

سایر

خالص تغییر در اقلام پولی جاری از محل عملیات فرعی

مالی:

جریانهای ورودی داراییهای پولی:

فروش سهام و اوراق قرضه

استقرارض (برحسب نوع طبقه‌بندی می‌شود)

باشند. در واقع، ما دریافته‌ایم که موازنہ و چفت و بست اجباری غالباً ارائه‌ی اطلاعات ربط پذیر<sup>۴۶</sup> را محدود می‌کند.

۳- اطلاعات گزارش شده نباید به آنها بیان محدود شود که بر حسب پول بیان می‌شوند. تا آنجا که استانده‌های بستنگی، سنجه‌های فیزیکی، طبقه‌بندی و صفات کمیت‌نایپذیر رعایت شوند باید اینها را افزون بر سنجه‌های پولی در گزارش‌های مالی پیشگفته آورد.<sup>۴۷</sup>

شاید در این برره از زمان، روش شناختی کمیته بسیار جالبtro مفیدتر از توصیه‌های ایش باشد. با وجود این، به اعتقاد من به کارگیری رویکرد استفاده کننده به نظریه‌ی حسابداری (نه رویکرد ساختاری یا رویکرد طراح) بزرگترین امیدواری را برای پیشرفت در عرصه‌ی نظریه حسابداری نوید می‌دهد. رویکرد ساختاری به نظریه‌ی حسابداری، که قایم به بدیهی انگاری چفت و بست ترازانمہ و گزارش سودو زیان است، شدیداً زمینه‌های پژوهش را برای سازه‌های اطلاعاتی مفیدتر محدود می‌کند. رویکرد چهارم به ترازانمہ (آنسان که در نمایه‌ی (الف) نمود یافته است) که برخی دوست دارند آن را رویکرد ترازانمہ بی‌توازن<sup>۴۸</sup> (یا ترازانمہ ناترازن) بنامند، باید به سان دیگر افشاگریهای پیشنهاد شده، برخی استانده‌های اختباری فایده‌مندی<sup>۴۹</sup> را برآورده سازد. از سوی دیگر، باید خاطرنشان کرد که این نکته نیز به مانند دیگر بدعتها که انحرافی از شیوه‌ی عمل جاری به حساب می‌آیند، ممکن است منطقاً از رویکرد استفاده کننده برگرفته شود، و نه رویکرد ساختاری به نظریه‌ی حسابداری. بنابراین، من معتقدم که این سوال که آیا ترازانمہ‌ای که امروزه می‌شناسیم در برگیرنده‌ی بنیادترین عناصر نظریه‌ی حسابداری است یا نیست به اندازه‌ی این سوال که چه رهنمودهایی را می‌توان از نظریه حسابداری تکامل یافته و مبتنی بر

### ادامه نهایی‌ی ج

کسر می‌شود: جریانهای خروجی دارایی‌های پولی و نقد جاری  
تعهدات:

|    |                |                             |
|----|----------------|-----------------------------|
| xx | ریال           | بازخرید و ابطال اوراق بهادر |
| xx |                | بازپرداخت بدھی              |
| xx | <u>xx</u> ریال | هزینه‌های مدیریتی           |

تغییر خالص در اقلام پولی جاری از محل تغییرات در ساختار سرمایه  
ظرفیت عملیاتی:

|    |      |  |
|----|------|--|
| xx | ریال | جریانهای خروجی دارایی‌های پولی و نقد جاری: |
|----|------|--|

|    |      |                           |
|----|------|---------------------------|
| xx | ریال | خرید ظرفیت عملیاتی اضافی* |
|----|------|---------------------------|

کسر می‌شود: جریانهای خروجی دارایی‌های پولی  
فروش کارخانه، تجهیزات و زمین\*

تغییر خالص در حسابهای پولی جاری از محل تغییرات در ظرفیت  
پخشارهای بین دارندگان حقوق متقدم:

|    |      |                       |
|----|------|-----------------------|
| xx | ریال | سود تقسیمی سهام ممتاز |
|----|------|-----------------------|

پخشارهای بین سهامداران عادی:  
سود تقسیمی سهام عادی

سود تقسیمی تصفیه‌ای  
جمع پخشارها

\* شامل داده‌هایی که با عنوان "تسهیلات" در صورت داراییها و تعهدات تشریع شد.

منبع: از گزارش‌های کمیته گزارش‌دهی خارجی ضمیمه‌ی جلد XLIV مجله<sup>۱۹۶۶</sup> بررسی حسابداری، آرزشیابی رویه‌های عملی گزارش‌دهی خارجی - گزارش عملکرد سالهای ۶۸-۶۹ کمیت درباره گزارش‌دهی خارجی، صفحات ۱۱۹-۲۲، چاپ مجدد با کسب اجازه از انجمن حسابداری آمریکا (AAA)

STONE. Williard.E 'Foundation of Accounting Theory' U.S.A university of Florida Accounting 1971

به کار برده آنگاه بی‌تردید مطالعه‌ی حسابداری در دانشگاهها حقیقتاً بیهوده و مخاطره‌آمیز خواهد بود.

#### لی‌نوشت

۱- تمام منقوله‌های این مقاله برگرفته از مقاله<sup>۱</sup> "ترازانمہ مظہر بنیادی ترین عناصر نظریه‌ی حسابداری"، نوشته‌ی رابرتس. تی. اسپرس (ترجمه‌ی متجمان همین مقاله است) که در حسابدار شماره ۱۴۰، (ص ۱۸) به چاپ رسید.

2- sheet of balances view

3- static funds statement view

4- financial position view

5- structural view

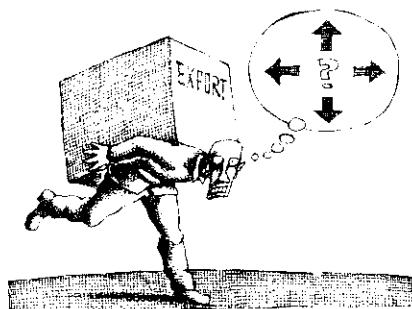
6- designer's view of the accounting system

7- user's view

نیازهای استفاده کنندگان برگرفت، جدی نیست. دست کم این مسئله باب گفت و شنید را درباره‌ی هرگونه رویکرد سنتی به ترازانمہ می‌گشاید و این سوال را به میان می‌آورد که آیا چنین جستاری دوام و بقا خواهد یافت.

در خاتمه اجازه می‌خواهم که تاکید کنم اگرچه من و باب اسپراس ممکن است بر سر روش‌شناسی پژوهشمن با هم اختلاف نظر داشته باشیم، اما من با این نظر بنیادی او کاملاً موافقم که "چنانچه هیچ مجموعه‌ای از مفاهیم و نظریه‌ها وجود نداشته باشد که بتوان آنها را در تحلیل مسائل حسابداری

## قانون تجارت، هویت گمشده



عملیات حسابداری و گزارشگری مالی  
گسترش یافت.

افزایش موارد استفاده و شمار استفاده کنندگان از اطلاعات مالی واحد های اقتصادی به دنبال و در تداوم افزایش شمار شرکتهای سهامی و توسعه رونق بازارهای سرمایه و پول، هدف حسابداری را از رفع نیازهای محدودی صاحب سرمایه به پاسخگویی به نیازهای اطلاعاتی گروه های متعدد ذی حق، ذی نفع و ذی علاقه ارتقا داد و به کار حسابداری نقش اجتماعی بخشید. گروه های مزبور را در قالب تقسیمات زیر می توان تفکیک کرد:

۱- سرمایه گذاران:

شامل دولت در نقش سرمایه گذار و سرمایه گذاران خصوصی (سهامداران)

۲- وام و اعتبار دهندها:

شامل بانکها، موسسات اعتباری، دارندگان اوراق قرضه و سایر وام دهندها

۳- مقامات دولتی:

شامل مقامات مالیات و مراجع کنترل کننده قیمتها و دیگر هدایت کنندگان اقتصاد

۴- کارکنان:

شامل تشکلهای صنفی و کارگری و کارکنان اشخاصی که با موسسه دادو ستد دارند:

شامل فروشندها کالا و خدمات و مشتریان موسسه

۶- اشخاصی که به نیابت از سرمایه گذاران اطلاع می گیرند:

شامل کارگزاران اوراق بهادر و تحلیلگران مالی

۷- دیگر اشخاص ذی نفع و ذی علاقه شامل مراجع تحقیقاتی، روزنامه ها و مجلات و جوامع محلی

- 8- consumer's view
- 9- logical form level of accounting
- 10- duality framework
- 11- stocks
- 12- analytic propositions
- 13- syntatic propositions
- 14- empirical observation
- 15- Alfred Jules Ayer, "Language, Truth and Logic (Newyork): Dover publications, (1952), pp. 78-79.
- 16- postulated objectives
- 17- matching concept
- 18- cost - matching
- 19- در اینجا اصطلاح "اندازه گیری" فقط در معنای عام، یعنی انساب اعداد به پدیدارهای جهان واقعی برطبق قواعد، به کار رفته است.
- 20- interaction
- 21- duration
- 22- benefits
- 23- write - off
- 24- amortization
- 25- depreciation
- 26- uniform arbitrariness
- 27- flexible arbitrariness
- 28- Arthur L. Thomas, The Allocation Problem in Financial Accounting Theory (Evanston, III: AAA, 1969).
- 29- solvency
- 30- costing
- 31- inventory
- 32- insolvency
- 33- going concern
- 34- Committee on External Reporting
- 35- American Institute of Accountants
- 36- normative valuation models
- 37- distribution
- 38- attributes
- 39- quantifiability
- 40- verifiability
- 41- freedom from bias
- 42- "An Evaluation of External Reporting Practices: A Report of the 1966-1968 Committee on External Reporting," The Accounting Review, supplement to Vol. 44(1969), P.80.
- 43- forecast
- 44- articulation
- 45- outstanding
- 46- relevance
- 47- "An Evaluation of External Practices," PP. 117-18.
- 48- nonbalancing balance sheet
- 49- usefulness

**ARK**

شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (بهای حاصل)

دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶

۲۲۵۰۱۸۳ - ۲۲۵۳۹۷۱

اصلاحات جامع و وسیعی که در قوانین پس از پیروزی انقلاب صورت گرفته است و با توجه به تغییرات شرایط اقتصادی و تجاری، چرا هیچ گونه اصلاحاتی نسبت به قانون تجارت که آخرین اصلاحات مهم آن در اسفندماه ۱۳۴۷ از تصویب گذشته است، اعمال نشده و نهایتاً آیا قانون در تمامی این شرایط متنوع و متغیر تامین‌کننده مقاصد قانونگذار و اشخاص ذی‌نفع و مرتبط بوده و هست؟

به منظور دستیابی به پاسخی مناسب لازم بود عناوین مذکور در فهرست مطرح گردد تا ذهنیت مناسبی از روند قانونگذاری، جایگاه اشخاص و شناخت شرایط زمانی ایجاد شود. براساس مطالب ارائه شده هر یک از فرضیات مرتبط با سوال در ادامه بیان و بررسی می‌گردد.

الف- فقدان فرهنگ سرمایه‌گذاری و عدم عمومیت قانون تجارت در بخش شرکتها در زمان تصویب همانگونه که اشاره شد از مختصات قوانین عمومیت آن و مظہریت اراده‌ی جامعه است. توجه به زمان تصویب قانون تجارت (دهه اول قرن ۱۴ هجری شمسی) نشانگر این است که مختصات بیان شده با شرایط زمان و فق نداشته است. با این اعتقاد می‌توان به نکات زیر اشاره کرد:

۱- با توجه به همزمانی تقریبی تصویب قانون مدنی و قانون تجارت، نسبت به موضوعات مشابه، احکام متفاوتی به چشم می‌آیند. مواردی چون بیع، شرکت، عقود و تعهدات مرتبط با فعالیت شرکتها در قانون مدنی در مقایسه با همین امور در قانون تجارت گویای این ادعا است. یکی مبتنی بر شرع و اعتقدات و عرف متدالوں مردم و جایگاهی براساس اراده جامعه و دومنی مبتنی بر حقوق بلژیک و فرانسه و جایگاهی برگرفته از اراده دولت. در حالی که هر دو، مسیر واحد قانونگذاری را طی کردند.

۲- بررسی آمار کارخانه‌ها به عنوان بخشی از تجارت که می‌تواند مرتبط با قانون شرکتها باشد گویای این مطلب است که تعداد کارخانه‌ها قابل توجه نبوده و هنوز

چارچوبهای این مقررات را می‌توان در کتاب شرح لمعه از شهید ثانی، کتاب جامع عباسی از شیخ بهایی و کتاب وسائل الشیعه از شیخ حرامی مشاهده کرد. اگر چه در کتب فقهی بابی تحت عنوان تجارت و باب دیگری در مکاسب وجود دارد، لیکن توسعه و بسط تجارت با کشورهای اروپایی و به طور کلی مغرب زمین موجب گردید قوانین و مقرراتی منبعث از قوانین و اصول و قواعد اروپایی وارد قوانین ایران شود.

اولین قانون در این مورد، قانون قبول و نکول بروات تجارتی که با اهتمام زیاد به منظور عدم مغایرت با قوانین اسلامی در سال ۱۲۸۹ شمسی به تصویب رسید و یکسال بعد بعضی از مواد آن اصلاح شد. در دوره چهارم مقتنه با نظر مستشار فرانسوی پرنی، اولین قانون تجارت تدوین و در سالهای ۱۳۰۳ و ۱۳۰۴ شمسی تصویب گردید. این قانون ماخوذ از قوانین تجارت بلژیک و فرانسه بود و در آن اصولی برای تجارت، دفاتر بازارگانی، استاد تجاري، دلالی، ورشکستگی و بالاخره شرکتهاي تجاري در نظر گرفته شد. بدین ترتیب قانون تجارت قبل از قانون مدنی تصویب گردید. در این راستا قوانینی چون ایجاد محاکم تجارت، علامات صنعتی و تجارتی و ثبت شرکتها مسیر قانونگذاری را طی کرد تا نهایتاً در ۱۳ اردیبهشت ماه ۱۳۱۱ قانون تجارت در قالب قانونی واحد و جامع به تصویب رسید.

قانون تجارت مصوب ۱۳۱۱ با توجه به قدمت منابع آن دارای نواقص زیادی بود و کمیسیونهایی برای اصلاح آن تشکیل گردید که بالاخره موجب شد قانون اصلاح قسمتی از قانون تجارت در مورد شرکتهاي سهامی مشتمل بر ۳۰۰ ماده در تاریخ ۲۴ اسفندماه ۱۳۴۷ به تصویب کمیسیون مشترک مجلسین سابق رسیده و این مواد جانشین مواد ۲۱ تا ۹۲ قانون تجارت مصوب ۱۳۱۱ شود.

بررسی تحلیلی اطلاعات مبنای سوال این بود که با وجود تغییرات و

با تنوع و تعدد خواستهای اشخاص ذی‌حق، ذی‌نفع و ذی‌علاوه، نقش اجتماعی حسابداری را حسابداران شاغل در موسسات نمی‌توانستند به تنها ی ایفا کنند زیرا وجود رابطه استخدامی مستقیم، آنان را به پذیرش نظرات مدیران شرکتهاي سهامی و سایر واحدهای اقتصادی ملزم می‌کرد و از طرفی اشتغال آنان در موسسات، نوعی جانبداری طبیعی از موسسه را در پی داشت. در نتیجه صورتهای مالی که از سوی این گروه حسابداران با نظر و مسئولیت مدیران تهیه می‌شد، نمی‌توانست با بی‌طرفی و اعتماد قابل قبول نیازهای گروههای مختلف استفاده کننده از اطلاعات مالی را که حقوق، منافع و علایق گوناگون و گاه متعارض داشتند برطرف کند.

چاره این مشکل، انتخاب حسابرسان و حسابداران خبرهای از سوی مجمع عمومی صاحبان سهام بود که با رسیدگی به مدارک، استناد و حسابهای یک واحد اقتصادی هرگونه تقلب و سوءاستفاده را کشف و نسبت به صورتهای مالی تهیه شده توسط موسسه بیطرفانه اظهار نظر کنند.

### پیشینه قانونگذاری و تجارت و تصویب قانون تجارت ایران

ایران قبل از اسلام، مجری دستورهای آئین زرتشت بوده است و پس از ظهور اسلام و سلطنت سپاهیان اسلام بر ایران، مأخذ حقوق در کشور ما بر احکام اسلام مبتنی گردید. براین اساس، فقه اسلامی پایه‌ی حقوق واقع و به عنوان رکن اصلی قرار گرفت و حتی در زمان مشروطیت بواسطه مطرح شدن قوانین اروپایی این رکن مورد تاکید بیشتری قرار گرفت و ماده ۲ قانون اساسی مصوب سال ۱۳۲۴ هجری تعری به عدم منافع و تناقض قوانین با شرع مقدس اسلام تصریح کرد.

با توجه به توضیح فوق، در کشور ما تا قبل از دوره مشروطیت قانون خاصی برای تجارت وجود نداشت و امور تجارتی نیز ۷۲ مانند سایر امور حقوقی تابع قوانین شرع ائمه اسلام بود. اهم طبقه‌بندیها و

عمومیت نیافته است. اولین کارخانه‌های احدهای در کشور به شرح ذیل عنوان شده است:

- کارخانه کبریت‌سازی در تهران در سال ۱۲۶۸ شمسی توسط یک سرمایه‌دار روسی

- کارخانه بلورسازی در تهران در سال ۱۲۷۰ شمسی توسط یک شرکت بلژیکی

- کارخانه نخریسی در تهران در سال ۱۲۷۳ شمسی توسط یک سرمایه‌دار ایرانی

- کارخانه قند در کهریزک در سال ۱۲۷۴ شمسی توسط یک شرکت بلژیکی همه شرکتها یاد شده به علل مختلف پس از چند سال ورشکست شدند.

بین سالهای ۱۲۷۹ تا ۱۳۰۴ نیز هشت کارخانه مدرن تاسیس شد. (۳ نساجی، ۱

چوب‌بری، ۲ کبریت‌سازی، ۱ بافندگی، ۱ صابون‌پزی - یکی در تهران و پنج مورد در تبریز). تعداد کل شاغلان هشت کارخانه یاد شده از ۳۵۰۰ نفر تجاوز نمی‌کرد و

محصولات عمده‌ای در بازارهای محلی به فروش می‌رسید. طی این ۲۵ سال تعدادی کارخانه آجرپزی تاسیس شد و بیشتر آنها بعد از دو سال برچیده شدند.

آمار و اطلاعات ضمن طرح ضرورت استقرار قوانین تجاری برای گسترش فعالیتهای اقتصادی موید فقدان فرهنگ و جایگاه مناسب سرمایه‌داری به‌شکل صنعتی و نوین در جامعه و کند بودن سیر اعتباریابی شخصیت‌های حقوقی است.

۲- به رغم گذشت ۳۶ سال از زمان تصویب قانون تجارت مصوب ۱۳۱۱، تصویب اصلاحیه ۳۰۰ ماده‌ای راجع به شرکتها سهامی، زمینه لازم برای سرمایه‌گذاری به شیوه نوین، جایگاه عمومی خود را نیافته بود و این شیوه عمده‌ای متأثر از اراده دولت (نه جامعه)، سیاستهای القایی کشورهای غربی و از بعدی ایجاد امنیت سرمایه‌گذاری و چارچوب قابل فهم برای سرمایه‌گذاران خارجی بود. در ابتدای دهه ۱۳۴۰ به‌دلیل سیاست‌گذاری‌های جدید سرمایه‌گذاری خوب نسبت به برخی از کشورهای جهان سوم و نزوم فراهم آمدند زمینه‌های

سرمایه‌گذاری، قوانین و مقررات ایران نیز دستخوش تغییر و تحولاتی گردید. قانون تاسیس بورس اوراق بهادار در سال ۱۳۴۵، اصلاحیه قانون تجارت در سال ۱۳۴۷ و قانون گسترش مالکیت واحدهای تولیدی در سال ۱۳۵۴ از جمله قوانینی بودند که به شرکتها سهامی اهمیت بیشتری دادند. ضمن اینکه پیش از این قانون جلب و حمایت سرمایه‌های خارجی نیز حائز توجه است. از طرفی تصویب قانون مالیات‌های مستقیم در سال ۱۳۴۵ و معافیتهای مقرر برای شرکتها سهامی عام پذیرفته شده در بورس و توجه بیشتر به شرکتها سهامی نیز جنبه‌های هدایتی و ارشادی بازار سرمایه‌گذاری را به عهده گرفت. گفتنی است که سرمایه‌گذاری خارجی بین سالهای ۱۳۴۷ تا ۱۳۵۰ به ۳۵۰۰ میلیون ریال بالغ گردید که بیش از ۵۰ درصد آن از سوی ایالات متحده امریکا و یک سوم از این رقم در سال ۱۳۴۷ انجام شده بود.

بنابراین به آنچه در این بخش مطرح شد، قانون تجارت در بخش شرکتها در زمان تصویب عمده‌ای مظہر اراده دولتها و زمینه‌ساز تطابق با فرهنگ برونو مزوی و تا حدی، قانونی وارداتی قابل ادعای است. عمومیت جامعه با شیوه جدید سرمایه‌گذاری آشنا نبوده و سرمایه‌گذاری عموماً در بخش اسلامی و مستغلات و اراضی مزروعی متمرکز بوده و در حال حاضر نیز تفکر سرمایه‌گذاری ملکی غالب است. اما پس از گذشت بیش از سی سال از آخرین اصلاحات قانون تجارت و عمومیت یافتن سرمایه‌گذاری در قالب سهام و شخصیت‌های حقوقی، اگر قانون تجارت در زمان ورود از محیط اجتماعی جلوتر بود، هم‌اکنون نسبت به نیازهای بازار سرمایه بسیار عقب افتاده است.

ب- عدم تفکیک شخصیت مالکان و مدیران

همانگونه که بیان شد سیر تکامل فعالیتهای اقتصادی در دوران معاصر به خدمت گرفتن مدیران کارآمد و مجبور جهت اداره اموال مالکان و تحصیل سود



## شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (بهام حاص) ۲۲۵۶۵۴۶  
دفتر مرکزی : ۲۲۵۳۹۷۱ - ۲۲۵۰۱۸۳

می‌کند. وام و اعتباردهنگان با توجه به قانون عملیات پولی و بانکی بدون ریا و مقررات خاص خود اقدام به اعطای اعتبار کرده و صورتهای مالی شرکتها صرفاً بخشی از اطلاعات مکمل و تشریفاتی را تشکیل می‌دهد. مقامات دولتی و در صدر آن مقامات مالیاتی به اتکای قانون مالیاتها و بدون توجه به قانون تجارت و تشریفات آن منافع خود را تامین و مراجع کنترل و هدایت‌کننده مانند سازمان حمایت از تولیدکنندگان و مصرفکنندگان نیز به موجب مقررات اختصاصی و لازم‌الاجرا حقوق خود را کسب می‌کنند. منافع کارکنان در قالب قانون کار و مقررات مربوط تامین شده و خود را بی‌نیاز از تمکن به قانون تجارت می‌دانند. سازوکارهای اقتصادی به‌گونه‌ای است که خریداران و فروشنده‌گان اختنایی به قانون تجارت نداشته و در صورت بروز اختلاف و دعوای از راههای دیگر، از جمله قانون چک حفظ حقوق می‌کنند و مسئولان بازار سهام و کارگزاران بورس نیز بواسطه قانون مربوطه به خود اعمال نظر می‌نمایند.

بنابراین در بخش غیرخصوصی به عنوان بازارس قانونی از سوی نمایندگان این بخش در مجتمع، روابط ماهیتی مورد نظر قانون تجارت در اختیار به انتخاب بازارس قانونی برقرار نمی‌گردد.

د- عدم آشنایی عمومی به قانون تجارت و موثر نبودن برخی مجازاتها

با وجودی که ابعاد محتوایی قانون تجارت رو به نزول گذاشته، امکان اتکا به این قانون و ادعا از طریق آن همچنان وجود دارد. لیکن مانع قابل توجه در عدم آشنایی مالکان، مدیران و بازارس به مسئولیتها و سایر قوانین و مقررات اولویت پیدا کردن آنها در ناآشنایی و از نظر دور ماندن کیفیت قانون تجارت بی‌تأثیر نبوده است. از طرفی مجازاتهای تقدی مقرر و بی‌مقدار در مقابل جرائم مربوطه مزید بر بی‌اعتنایی صاحبان

عمدتاً خود، مدیریت را به عهده داشته و یا به صورت خانوادگی و اعتمادی و نه قراردادی اداره امور می‌کنند. از این رو عملاً تفکیک منطبق با مفهوم اصلی بین مالکان و مدیران در این بخش نیز صورت نمی‌گیرد و در تیجه بازارس انتخابی نیز عموماً هویتی صوری دارد.

به بیان دیگر با وجود برقراری روابط قانونی بین مجمع عمومی و هیئت مدیره، هیئت مدیره و مدیرعامل و رعایت حدود اختیارات در چارچوب اساسنامه، در بخش غیرخصوصی مدیران عموماً به خود اجازه عدول از دستورات غیررسمی و فرامسویتی سهامدار عمدۀ را نداده و حتی بعض‌اً داوطلبانه تصمیمات قابل اتخاذ را با منصوب‌کنندگان هماهنگ می‌کنند. با چنین روابطی و با توجه به وسعت حضور بخش خصوصی در صحنه تجاري شگفت نیست که دعاوی و اختلافات بین سهامداران و مدیران، سهامداران و بازارس و مدیران و بازارس در مراجع قضایی به‌ندرت طرح می‌شود. مضافاً اینکه به‌لحاظ اجرایی بودن انتخاب سازمان حسابرسی به عنوان بازارس

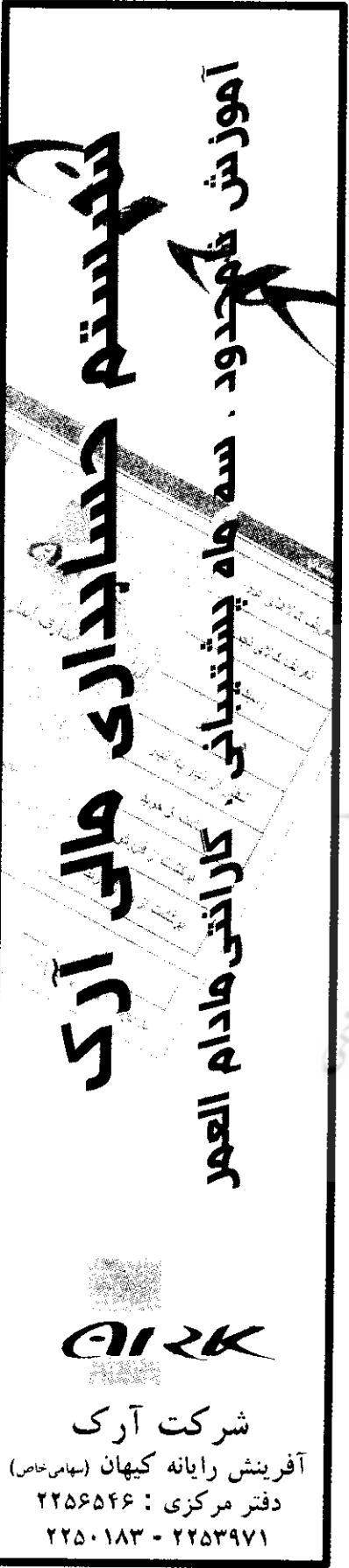
قانونی از سوی نمایندگان این بخش در جماعت، روابط ماهیتی مورد نظر قانون تجارت در اختیار به انتخاب بازارس قانونی برقرار نمی‌گردد.

بنابراین در بخش غیرخصوصی، سطوح تصمیمات هیئت مدیره‌ای را در ستادها و جایگاه مجامع باید یافت و در بخش خصوصی، مالکان را در جایگاه مدیران باید جستجو کرد. پس بدون برقراری مفهوم تفکیک شخصیت مالکان و مدیران، قانون تجارت در بخش شرکت‌های سهامی، کمتر کارائی محتوایی داشته و صرفاً ابعاد تشریفاتی آن مورد توجه قرار نمی‌گیرد.

ج- سایر اشخاص ذی حق، ذی نفع و ذی علاقه به اعتبار قانون تجارت منافع خود را کسب نمی‌کنند.

مناسب از سرمایه به کار رفته را ایجاب کرد. در این روند مالکان دریافتند، مدیریت و مالکیت دو تخصص ویژه است که هر یک تواناییها و مجال خاص خود را طلب می‌نماید. این امر و تحلیل صرفه به خدمت‌گیری مدیران، مفهوم تفکیک شخصیت مالکان و مدیران را حکم کرد. قانون تجارت ایران نیز با در نظر گرفتن مفهوم تفکیک شخصیت مالکیت و مدیریت و شناسایی شخصیت سومی بنام بازارس قانونی که در صورت تفکیک مذکور، هویت می‌یابد، مقاصد قانونگذار را دنبال می‌کند.

به منظور کنترل رعایت مفهوم فوق و ارزیابی وظایف سه شخصیت مورد نظر لازم است موضوع در دو بخش خصوصی و غیرخصوصی (شامل شرکت‌های تحت پوشش دولت، نهادها و سایر بنگاههای غیرخصوصی) به‌طور جداگانه بررسی شود. پیشینه تجاري و اقتصادي گویای حضور فعال دولت در تاسیس کارخانه‌ها و شرکت‌های بزرگ و به‌طور خلاصه اعمال تصدی دولت بوده و پس از پیروزی انقلاب نیز اداره، سرپرستی، توقيف و مصادره اموال سرمایه‌داران و وابستگان به رژیم سابق نیز حیطه حضور و اقتدار بخش غیرخصوصی را وسعت داده است. در تفکر بخش غیرخصوصی، مدیر عموماً در حکم حقوق‌بگیر مطرح می‌گردد و انگیزه‌های قابل توجه و متعارفی برای جذب مدیران محظوظ و کارآفرین در این بخش مشاهده نمی‌شود. تصمیمهای عمدتاً از ارکان بالاتر مدیریت دستگاه گرفته شده و مدیر مجری تصمیماتی است که اصولاً باید از محدوده‌ی فعالیت وی اتخاذ شود. از سوی دیگر اگر قبل از انقلاب بدون توجه به ابعاد سیاسی و نحوه تشکیل بخش خصوصی، این بخش تا حدودی قابل شناسایی بود، با انتقال قسمت عمده‌ای از سرمایه‌های بخش مذبور به بخش غیرخصوصی براساس احکام مراجع قضایی، اشخاص موجود در این بخش علاقه‌ای به حضور و تشکیل شان نمی‌دهند. مالکان در بخش خصوصی



نواقص آن مکملی بر بی محتوا خواندن و اولویت یافتن جنبه‌های تشریفاتی و اداری آن است.

امید است با طرح جدی مبحث خصوصی‌سازی و تشکل بعض خصوصی، برقراری روابط اصولی بین شخصیتها و ارکان اصلی شرکتها و با تاکید بر منطبق‌سازی محیط، قانون تجارت در زمینه شرکتها همیلت لازم را کسب کند و مورد بازنگری و اصلاح قرار گیرد.

#### منابع

- ۱- اصول حسابرسی (جلد اول) ترجمه آقایان عباس ارباب سلیمانی - محمود نفری. نشریه شماره ۸۷ مرکز تحقیقات تخصصی حسابداری و حسابرسی سازمان حسابرسی.
- ۲- کلیات حقوق، تالیف دکتر رضا علومی از انتشارات موسسه عالی حسابداری.
- ۳- شرکتهای سهامی عام و خاص، تالیف دکتر محمود عرفانی از انتشارات فاطمی.
- ۴- مروری بر تاریخچه قانون تجارت و شرکتهای سهام عام و خاص، نوشته‌ی آقای هوشنگ خستوبی. نشریه شماره ۴۰۳۹ حسابدار ماهنامه انجمن حسابداران خبره ایران.
- ۵- اقتصاد ایران، تالیف ج. باری بر. نشریه شماره ۵۳ مرکز تحقیقات تخصصی حسابداری و حسابرسی، موسسه حسابرسی سازمان صنایع ملی و سازمان برنامه.
- ۶- متن سخنرانی، آقای مصطفی علی‌مدد به نام نگاهی به مبانی نظری سیستم و سیستمهای اطلاع‌گیری مطرح شده در سمینار "نقش سیستمهای حسابداری در اداره واحدها" برگزار شده از سوی سازمان حسابرسی.

حق به قانون می‌باشد. این امر خصیصه قدرت اجرائی و الزام‌آوری قانون تجارت را ضعیف کرده است. در عین حال آنگونه که حوزه مالیاتی در قانون مالیاتها، اداره کار در اختلافات کارگر و کارفرما در قانون کار در نظر مرتبطان قوانین فوق‌الذکر آشناست، متولی و نماینده مشخصی در نظر عموم برای قانون تجارت در اثر این ناآشنایی جلوه نمی‌نماید.

هـ- نواقص موجود در قانون تجارت

علاوه بر نکات اساسی مطرح شده، با عنایت به قدمت قانون و تحولات مکرر در محیط اقتصادی نواقص موجود در قانون تجارت نیز از موارد ضعف و عدم کاربرد این قانون است. نواقصی در زمینه‌های کیفی و محتوایی، محساسبات، اصطلاحاتی و عبارتی، عدم تناسب برخی از موضوعات با شرایط زمانی، لزوم بازنگری را ایجاب می‌کند.

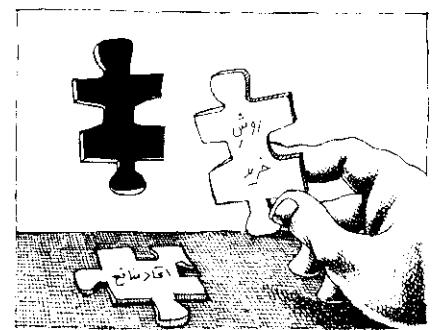
#### نتیجه‌گیری

بررسی انجام شده حاکی از آن است که در زمان تصویب قانون تجارت تحقق مختصات اصلی قانون شامل عمومیت، مظہریت اراده جامعه و دولت و قدرت اجرایی و الزام‌آوری مورد تردید بوده و مخصوصات و نیازهای حال حاضر محیط تجاری بازارهای مالی نیز فراتر از قالبهای موجود قانون تجارت است. عدم تفکیک مناسب مدیریت از مالکیت باعث عدم توجه مهمترین ذی نفع (سهامدار) به قانون تجارت، صوری تلقی شدن از سوی مدیران و هویت نیافتمناسب بازارس قانونی گردیده است.

از طرفی پس از پیروزی انقلاب با وقوع تغییر و تحولات اساسی و تصویب قوانین متناسب با شرایط جدید، قانون تجارت هیچگونه اصلاحاتی را در برداشته و قوانین و مقررات جایگزین و هم‌عرض مانعی در کارآیی آن بوده است.

عوامل اساسی فوق موجب بی‌اعتنایی مرتبطان با قانون تجارت حتی در حد اگاهی از موارد پیش‌بینی شده، گردیده و نهایتاً

## چرا باید اتحاد منافع کنار گذاشته شود؟



هستند که امکان دارد هرگز اتفاق نیفتند. در

اینجا می‌توان یکی از شرکت‌های قبلی را به عنوان شرکت باقیمانده فرض کرد و آن را به عنوان شرکت ترکیب‌کننده تلقی نمود. براین اساس اینگونه ترکیب شرکتها را می‌توان نوعی تحصیل تلقی و آنرا براین اساس حسابداری کرد.

FASB اینگونه نتیجه می‌گیرد که حتی در ادغام‌های پر ابر نیز نباید الزاماً ارزش‌های دفتری شرکت ترکیب شده به شرکت ادغام کننده انتقال یابد، زیرا در روشنی که دارایی‌های خالص شرکت‌های طرف ترکیب به ارزش عادله آنها ثبت می‌شوند، نتایج حاصل به شکل مناسبتری منعکس خواهد شد. دلیل این امر این است که در این ادغام برابر می‌توان تصور کرد شخصیت اقتصادی و شخصیت سرمایه‌گذاری آنها، اقدام به فروش گرفته و هیچ یک از شرکت‌های قبلی باقی نمانده‌اند.

تغییر در به کار گیری روش اتحاد منافع رویدادهایی که برای آنها از روش اتحاد منافع استفاده می‌شود، در شرایط حاضر به طور کلی متفاوت از رویدادهایی هستند که در ابتداء برای آنها تصور می‌شد. این رویدادها نوعاً در حالتی بودند که در مورد آنها اصول از شکل قانونی به مفهوم اقتصادی تغییر یافته بود، نظری حالتی که شرکت اصلی شرکت فرعی را به طور کامل به تملک در می‌آورد.

امروزه، روش اتحاد منافع به طور عادی برای حسابداری مبادلاتی مورد استفاده قرار می‌گیرد که مفهوم اقتصادی آن تغییر کرده است. در واقع آن رویدادها اگر مهمترین واقعه اقتصادی این شرکتها نباشد، یکی از مهمترین واقعه اقتصادی است که در طول تاریخ ترکیب شرکتها رخ می‌دهد. اینگونه کاربردهای نابرابر روش اتحاد منافع باعث افزایش تردید نسبت به استواری اصول منطقی آن می‌شود. از نگاهی دیگر، همراه با ارزیابی سایر جنبه‌های عقلی آن که زمینه‌های روش اتحاد منافع است، FASB

است که علاقه مالکیت بعد از ترکیب تداوم دارد. به این معنی که مالکان شرکت‌های ترکیب شده قصد ارایه سهام خود به یکدیگر و پیش رفتن به سوی هم، جهت کسب منافع مشترک را دارند. FASB ملاحظه کرده است که به هرحال، این منافع بعد از ترکیب شرکتها (اغلب خیلی زود) تغییر می‌کنند و ممکن است به دلایل مختلف، مالکان اقدام به فروش سهم منافع خود کنند. مثلاً امکان دارد مالکان شرکت‌های ترکیب شده بخواهند از وجود نقد خود در فرصت‌های سوداواری دیگری بهره ببرند و یا ممکن است مالکان هر دو شرکت ترکیب کنند و ترکیب شونده تصمیم بگیرند که به دلیل عدم تناسب نتیجه حاصل از ترکیب با مجموعه سرمایه‌گذاری آنها، اقدام به فروش سهم منافع خود کنند.

علاوه بر این FASB مشاهده کرده که حتی اگر منافع مالکان قبلی بعد از ترکیب شرکتها استمرار یابد، شکل آن در بلند مدت یکسان نخواهد بود. دلیل این موضوع این است که مالکان شرکت‌های پیشین در معرض رسک و پاداشی قرار می‌گیرند که کاملاً متفاوت با رسک و پاداشی است که قبل از ترکیب شرکتها داشته‌اند. علاوه بر این سهم منافع مالکان بعد از ترکیب شرکتها تغییر می‌کند، به نحوی که مالکان شرکت ترکیب شده از سهم کوچکتری نسبت به شرکت ترکیب شده بزرگتر برخوردار می‌شوند.

### ادغام شرکت‌های هم اندازه<sup>۱۴</sup>

برخی از حسابداران استدلال می‌کنند که روش اتحاد منافع فقط برای شرایط "ادغام شرکت‌های هم اندازه" یا ترکیب‌هایی که در آنها ترکیب کننده را نمی‌توان مشخص کرد مناسب است و بنابراین به کار گیری آن باید محدود است. FASB به این گونه موارد محدود شود. به این معاشره خبردار می‌شوند که موضوع به صورت عمومی اعلام شده و به صورت عملی انجام پذیرفته و فقط نیاز به تصویب نهایی داشته است.

۱۰ میلیون واحد پول است) به مبلغ ۱۰۰ میلیون واحد پول تملک کند، با استفاده از روش اتحاد منافع ۹۰ میلیون واحد پول اندوخته پنهان ایجاد خواهد شد. با فرض ثابت بودن سایر شرایط، اگر شرکت الف بعداً اقدام به فروش شرکت ب به مبلغ ۹۰ میلیون واحد پول کند، شرکت الف ۹۰ میلیون واحد پول، سود گزارش خواهد کرد در حالی که سودی تحقق نیافته است. در وضعیتی دیگر اگر شرکت الف بعداً سهام شرکت ب را به مبلغ ۶۰ میلیون واحد پول بفروشد، در حالی که از نظر اقتصادی ۴۰ میلیون واحد پول زیان کرده است ولی مبلغ ۵۰ میلیون واحد پول سود شناسایی خواهد کرد.

### (ب) مبحث درگیری مالکان

روش اتحاد منافع براین فرض استوار است که ترکیب شرکتها، مبادله‌ای بین مالکان شرکت‌های طرف ترکیب است و شرکتها و مدیران آنها اساساً بیش از آن که در این امر ذینفع باشند، تماشاگر هستند.

FASB مشاهده کرده است که این فرض برخلاف واقع است، زیرا ادغام و تحصیل شرکتها حاصل از مذاکرات بین مدیران این شرکتها است. سهامداران به ندرت در تمامی این مذاکرات نقش دارند و هنگامی از معامله خبردار می‌شوند که موضوع به صورت عمومی اعلام شده و به صورت عملی انجام پذیرفته و فقط نیاز به تصویب نهایی داشته است.

۷۶ (ج) تداوم علاقه مالکیت  
روش اتحاد منافع براین فرض نیز مبتنی

# آرک - کارخانه افزایش سود

شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (سهامی خاص)  
دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶ - ۲۲۵۰۱۸۳  
۲۲۵۳۹۷۱

- نتیجه گرفت که چارچوب مفهومی این روش مخدوش است.
- FASB تصمیم براساس نتایجی که از روش اتحاد منافع به شرح زیر حاصل گردید:
- ۱- ارایه اطلاعات مفید‌تر نسبت به روش خرید.
  - ۲- تحمیل هزینه‌های اضافی به استفاده کنندگان از صورتهای مالی و شرکتها تهیه کننده این گزارشها.
  - ۳- آثار منفی در تخصیص منابع اقتصادی بصورت صحیح.
  - ۴- داشتن چارچوب مفهومی مخدوش.
- FASB تصمیم گرفت که باید روش اتحاد منافع کنار گذاشته شود.
- نهایتاً، ترکیب شرکتها صرف نظر از اینکه در قبال آن نقد، سایر داراییها، بدھیها یا حقوق مالکانه واگذار شده باشد، باید به روش مشابه، براساس ارزش واگذار شده در مبادله برای آنها ثبت شود. روش اتحاد منافع این مهم را برآورده نمی‌سازد در حالی که روش خرید به خوبی قادر به انجام این امر است.

این مقاله بصورت اجمالی به بررسی دلایل کنارگذاری روش اتحاد منافع پرداخته است. موضع رسمی هیئت تدوین استانداردهای حسابداری مالی امریکا پس از انجام بررسیهای بیشتر و همچنانه ابراز خواهد شد و نتیجه گیری انجام شده در اینجا نظریه رسمی FASB محسوب نمی‌گردد.

**خلاصه**  
چرا باید روش اتحاد منافع کنار گذاشته شود؟

۱- در مقایسه با روش خرید، روش اتحاد منافع اطلاعات کمتری به سرمایه‌گذاران ارایه کرده و نیز اطلاعات ارایه شده توسط آن، کمتر از ویژگی مربوط بودن برخوردار است.

۲- در روش اتحاد منافع، ارزش مبادله شده در ترکیب نادیده گرفته شده ولی در روش

## پی‌نوشت

- 1- Synergy
- 2- Combination
- 3- Merger
- 4- Consolidation
- 5- Acquisition
- 6- مفاهیم اساسی مربوط به ترکیب شرکتها در پیانه زیر منعکس است:
- APB No 16: Business Combination.
- 7- Purchase Method
- 8- Pooling of Interests Method
- 9- Financial Accounting Standards Board
- 10- سازمان حسابرسی - رهنماههای حسابداری - متن پیشنهادی پیانه شماره ۱۹ - ترکیب واحدهای تجاری.
- 11- Methods of Accounting for Business Combinations: Recommendations of the G4+1 for Achieving Convergence.
- 12- Earnings Penalty
- 13- FASB - Rules of Procedure, Page 3.
- 14- Mergers of Equals

## منبع

Financial Accounting Standards Board  
<http://www.mabbulletpoint.com/2000/ch/pooling.htm>

اولین مرکز

# تعمیرات تخصصی هارد دیسک و بازیابی اطلاعات

**رسانه افزار**  
REBANEH AFZAR CO.

## بازیابی اطلاعات

- اگر هارد دیسک محتوی اطلاعات شما Detect نمی شود

- اگر Partition حاوی اطلاعات شما شناسایی نمی شود

- اگر زیر فهرستهای اطلاعاتی شما تخریب شده اند

- اگر فایلهای اطلاعات شما دچار بد سکتور شده اند

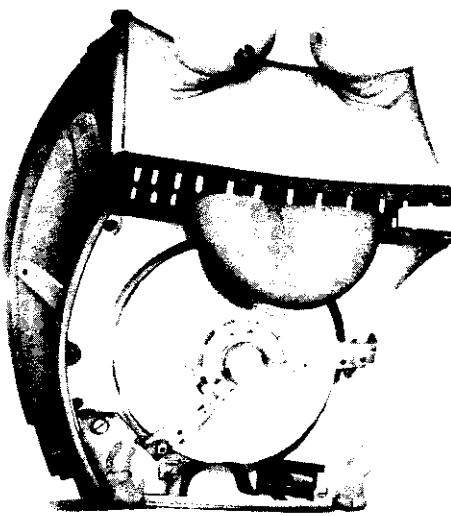
- اگر ویروس اطلاعاتتان را تخریب کرده

- اگر اطلاعات هاردیسکتان را Format, Delete, Fdisk یا Fdisk کرده اید

با پھر علی دسترسی به اطلاعات ذی قیمت شما غیر ممکن شده است

شرکت رسانه افزار با تجربه بازیابی سالانه بیش از ده هزار گیگابایت اطلاعات از دست رفته هارد دیسک

ناشی از اشکالات مکانیکی و فیزیکی - نرم افزاری و ساخت افزاری - آلدگی به ویروس ها و خطاهای انسانی - حوادث و ... مطمئن ترین و سریعترین مرکز بازیابی اطلاعات و تعمیرات هارد دیسک آماده ارائه خدمات می باشد.



## رفع اشکالات نرم افزاری

- بازیابی اطلاعات از دست رفته هارد دیسک

- رفع مشکلات مربوط به

PartitionTable

FAT

BootSector , ...

- رفع اشکال در اجرای فرمان

Fdisk , Format , ...

- رفع مشکل کند شدن سرعت هارد دیسک

- رفع صدای غیر طبیعی هارد دیسک

- رفع عیب Detect نشدن

( بویژه هارد دیسکهای Quantum )

( Bad Sector )

IDE , SCSI

تصویر داشی با تضمین

عدم برگشت هنگام

Low Level Format

Fdisk , NDD

ScanDisk , ...

بدون کم شدن ظرفیت هارد دیسک

حتی بد سکتورهای فیزیکی

با اینمی کامل اطلاعات روی سکتورهای احیا شده

رفع اشکالات مکانیکی هارد دیسک

- فروش و تعمیر برد کنترل انواع هارد دیسک

تهران، خیابان کریم خان زند، بین حافظ و آبان، پلاک ۲۷۷/۱، ساختمان نگین، طبقه هشتم، واحد ۸۲

شرکت رسانه افزار، تلفن: ۰۲۱۸۹-۸۹۰۲۱۴۹ فکس: ۰۳۰۴۹-۸۸۰۳۰۴۹

**DATA RECOVERY**  
**NO DATA**  
**NO CHARGE**

## نقدي بر دو نقد (ميانجي گري) واژه‌شناسي حرفه‌اي

منصور شمس‌احمدی

سرمان به حساب و کتاب خودمان، نه به حساب و کتاب دیگران بند بود که برخورديم به دعواي واژه‌شناسي بین دو استاد محترم. وجدان حرفه‌اي مهان (Professional Conscience) بجهوري تحريري شد. گفتم هم نقدي یك‌بكتيم و هم ميانجي گري بین دو استاد و دست آخر هم سعي خودمان را بكتيم؛ شايد يك‌بغضي هم ما ترا کانديم. توانيي يا عدم توانيي يك زيان، به روایت مجله حسابداران در خلق و بيان مقاهيم علمي ساير زبانها از ديدگاه علمي صرفاً مربوط به مناسبات اجتماعي، اقتصادي زيانی است که در آن رشد و تبلور یافته است. به عبارت دیگر برای بيان واژه‌های حسابداري نيز نبايد محیط اجتماعي، اقتصادي و حرفه‌اي را از نظر دور داشت. اگر چنین است پس:

Lion, Valve, Milk

استفاده از اين نوع شير (Lion) برای بيان مولفه‌های ماهيتي چندان در خور حرف ما نیست. اين واژه در آن حرفه‌هایي کاربرد دارد که اعضایش مثل شير می‌غرند، هوای هم را دارند، حرفشان را می‌زنند، ليست می‌دهند و ليست درمي آورند؛ نه ماکه بعضی وقتها خودمان هم خودمان را قبول نداريم. به نظر مى‌رسد استفاده از واژه‌هایي همچون موش (Mouse) و یا لاکپيشت (Turtle) که عمرش طولانی و حرکتش کند است با مناسبات حرفه بيشرتر جور در می‌آيد.

اگر منظور از شير (Valve) باشد، شير نفت و قراردادهای buy-back را تداعی می‌کند که ترجمه بيع مقابل مفهوم را نمى‌رساند. شايد يچاي آن بتوان از واژه‌هایي همچون خريد برگران، پشت‌خری یا پس‌خری استفاده کرد. حالا ترجمه‌اش همان بيع مقابل، بدھکار و بستانکارش چطور ثبت می‌شود؟

اما اگر شير (Milk) باشد و شير تو شيري را برساند، با وضعیت فعلی حرفه کاملاً تناسب دارد.

Cash flow statement

صورت جريان وجه نقد (Cash flow statement) چه با "های فن" باشد یعنی flows-statement چه با flow ببايد یا با flows فرقی نمی‌کند. سالهای است که مدیران ما نه فهمیده‌اند و نه برايšان مهم بوده است که از کجا آورده‌اند و در کجا خرج کرده‌اند. بنابراین Statement of Kashg flows استفاده می‌شود بجای آن از عبارت Cash flow statement استفاده کرد.

Detection Risk

به نظر مى‌رسد بدليل نبود حرفه مستقل و در نتيجه عدم کشف بسياري از سوء جريانات، همان خطر عدم کشف مفهوم را بهتر از خطر کشف برساند.

Cost Accounting

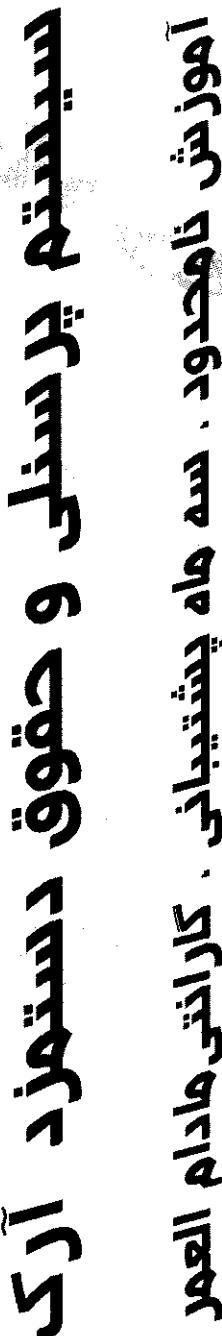
از آنجا که اکثر واحدهای تولیدي و غيرتولیدي و حتی برخی از شرکتهای بورسي حسابداری صنعتي ندارند. پيشنهاد می‌شود بهجاي آن اصطلاح حسابداري صنعتي را به کار برد که هم معبد و دست‌نيافتني را مى‌رساند و هم عشق و عاشقي و تسهييم عشقی هرزيتهایا به محصولات در پایان سال را.

Matching

Matching نه وضع هرزيتهایا از درآمدهای همان دوره است و نه همزمانی. وقتی هرزيتهایا از درآمدها چنان کسرب می‌شود که EPS اعلام شده نست‌نخورده باقی می‌ماند و یا سود ابزاری اتفاقاً كمتر از درآمد مشمول ماليات با ضريب على الراس در می‌آيد چه واژه‌ای مفهوم را بهتر از جورگران مى‌رساند.

Expense

هزينه فقط به جغرافياي صورت سود و زيان تعلق ندارد. هرزيته با جغرافياي مكانی که در آن تحقق می‌باشد، تغيير می‌کند یعنی اگر در شرکت غيربورسي باشد آب می‌رود، سرمایه‌ای می‌شود یا سنتوتی و اگر در شرکت غيربورسي باشد باد می‌کند و جاري می‌شود. اگر برای دارابي باشد که می‌خرد و آبرومند می‌شود و اگر برای بيمه باشد خاک می‌شود و مصالح هرزيته چون در نهايیت برگشت شده و به درآمد اضافه می‌شود از همان اول می‌توان اسم آن را درآمد (Income) گذاشت. از آنجا که هرزيته در بسياري از واحدها هدردادن منابع است و هر رزرفتن، بدون آنکه بعداً درآمدی را ايجاد کند واژه هرزيته برايš مناسبتر است. حرفة ممکن است برای گفتن واژه کم داشته باشد ولی حرف زیاد دارد. ترکیدا!



ARK

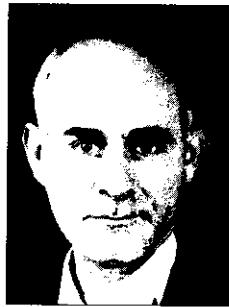
شرکت آرك

آفريش رايانيه کيهان (بهاس حاص)  
دفتر مرکزي : ۲۲۵۶۵۴۶  
۲۲۵۳۹۷۱ - ۲۲۵۰۱۸۳

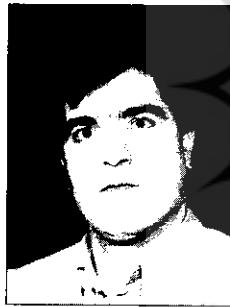


# اخبار انجمن

طبق اطلاع دبیرخانه انجمن، افراد زیر به عضویت انجمن پذیرفته شده‌اند:



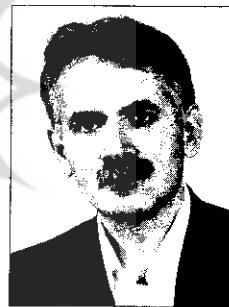
۲۷۳۶ - عبدالحسین روشنائی  
شرکت بازرگانی فرآورده‌های  
نقاشی و یزه



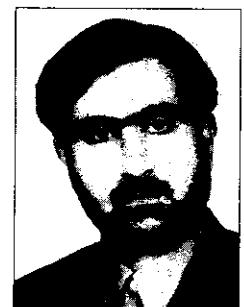
۲۷۳۵ - ابوالحسن رضایی  
موسسه حسابرسی شهیندیان  
و همکاران



۲۷۳۴ - سید محمدعلی اکرمی راد  
شرکت فروسلیس ایران



۲۷۳۳ - کمال الدین زاهدی  
شرکت کلر بارس



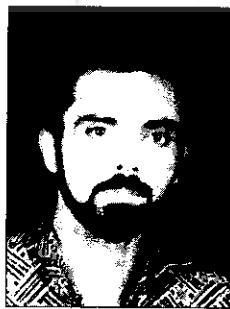
۲۷۳۲ - مهدی هادیزاده  
شرکت گرانیت کاشان بهرام



۲۷۴۱ - محمد رضا بیات  
سرمدی  
سازمان حسابرسی



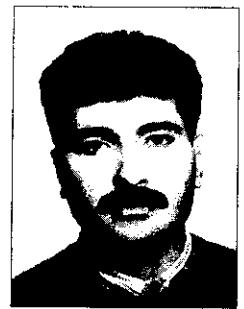
۲۷۴۰ - رضا صنعتی‌زاده  
شرکت تکادو



۲۷۳۹ - علی بیدار  
شرکت نوین اندیشه دشت  
نشاط



۲۷۳۸ - مسعود کریم خانی  
شرکت سهامی عام ایرانیت

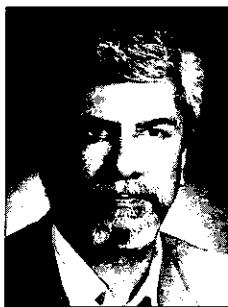


۲۷۳۷ - مصطفی خادم الحسینی  
موسسه حسابرسی

**حسابداران مستقل جدید**



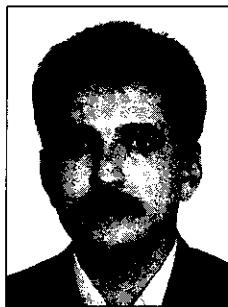
سروش زینلی یزدی



محمد دل آرام  
موسسه حسابرسی و خدمات  
مدیریت دل آرام



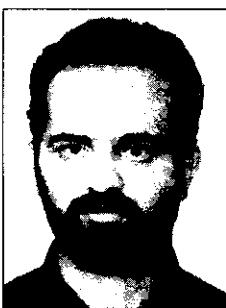
علیرضا زندی باریسی  
موسسه حسابرسی  
شاخص نگر و همکاران



سیدمهرداد چاوشی  
شرکت خدمات مدیریت و  
حسابرسی رایمند



قاسم دقانی تفتقی  
اتحادیه امکان



هادی مرخ  
موسسه حسابرسی و خدمات  
مدیریت پردازش



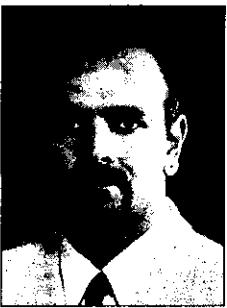
مجید مهرجوی  
مژده‌ی  
شرکت ساختمانی زمینه  
(سازمان صنایع ملی)  
ساختمانی عمران البرز



حسیت امیدی لاقانی  
مژده‌ی  
شرکت ساختمانی زمینه  
(سازمان صنایع ملی)  
ساختمانی عمران البرز



گیتی ابوالساعد  
شرکت ترغیب صنعت ایران و  
ایتالیا



مسعود میرزاEI  
سازمان حسابرسی  
ستاد مشترک ارتش



همرا گلیان  
شرکت ساعی اندیشه



قاسم حسن‌زاده  
شرک ایران سازه



شاهپور شبانی  
وزارت امور اقتصادی و  
دارایی



علیرضا جم  
موسسه حسابرسی بیات رایان



محمد سراج آذربایجانی  
نساجی شرق آذربایجان



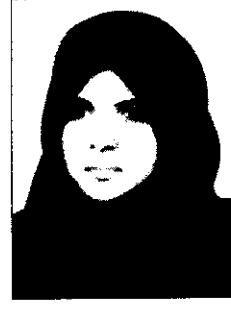
۲۷۵۸-اکبر بنایانی مفرد  
موسسه حسابرسی و خدمات  
مدیریت فیلم ارقام



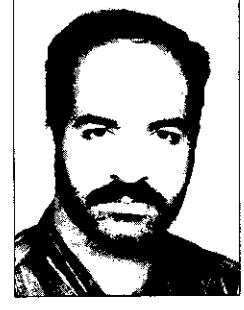
۲۷۵۷-عاصمه شاکرین  
شرکت مهندسی هیریاس



۲۷۵۶-سیامک احمدی مقدم  
سازمان مسکن و شهرسازی  
استان تهران



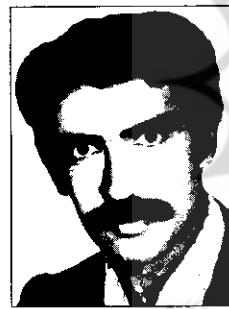
۲۷۵۵-نهیمه عیسی  
سازمان حسابرسی



۲۷۵۴-منصور محمدطاهری  
موسسه حسابرسی



۲۷۶۳-امیرحسین ظهراوی  
موسسه حسابرسی آگاهان و  
همکاران



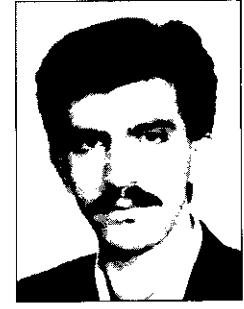
۲۷۶۲-داود طالبی ازاب  
شرکت آب و فاضلاب استان  
آذربایجان شرقی



۲۷۶۱-مصطفوی شکوفه‌فرد  
جهنمی  
شرکت خدمات مدیریت  
تدوین



۲۷۶۰-حجت‌الله جهانگانی  
موسسه حسابرسی  
حساب‌گستر پویا



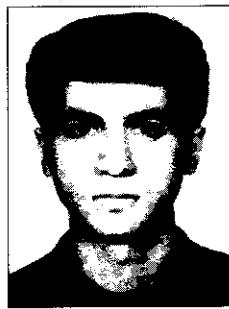
۲۷۵۹-کریم مرادی  
قره‌قلایی  
اداره کل امور اقتصادی و  
دارائی ارومیه



۲۷۶۸-محمد رضا حشمتی  
کبوترخانی  
شرکت مهندسی تجهیزات  
برقی ایران



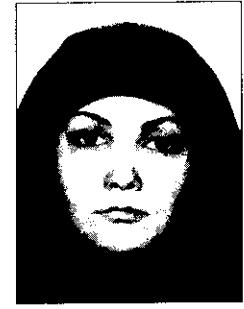
۲۷۶۷-علی‌اصغر کفایتی  
شرکت قالیهای  
صنعتی ایران خودرو



۲۷۶۶-سعید سینایی  
مهریانی  
موسسه حسابرسی و خدمات  
مدیریت معیز



۲۷۶۵-مرتضی ساریخانی  
گروه کارخانه‌های  
تولید نورده آلومینیوم



۲۷۶۴-عذرًا ماما‌مسگرها  
سازمان مدیریت صنعتی



# دوره های حسابداری و مدیریت مالی مرکز آموزش های کاربردی

## اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران

### با همکاری انجمن حسابداران خبره ایران

دوره های حسابداری و مالی کوتاه مدت و بلند مدت:

| ردیف دوره | نام دوره                                | مدت دوره | شهریه          | پیش نیاز                             |
|-----------|---|----------|----------------|--------------------------------------|
| ۴۰۱       | حسابداری مالی (۱)                       | ۶ ساعت   | ۲۰۰,۰۰۰ ریال   | -                                    |
| ۴۰۲       | حسابداری مالی (۲)                       | ۶ ساعت   | ۲۵۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۱                                  |
| ۴۰۳       | حسابداری مالی (۳)                       | ۵ ساعت   | ۳۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۲                                  |
| ۴۰۴       | حسابداری مالی (۴)                       | ۵ ساعت   | ۳۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۳                                  |
| ۴۰۵       | حسابداری صنعتی (۱)                      | ۶ ساعت   | ۳۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۲                                  |
| ۴۰۶       | حسابداری صنعتی (۲)                      | ۵ ساعت   | ۳۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۵                                  |
| ۴۰۷       | حسابداری مدیریت                         | ۴ ساعت   | ۵۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۶                                  |
| ۴۰۸       | مدیریت مالی                             | ۳ ساعت   | ۳۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۲                                  |
| ۴۰۹       | صورتهای مالی تلفیقی                     | ۳ ساعت   | ۳۰۰,۰۰۰ ریال   | در حد لیسانس                         |
| ۴۱۰       | حسابرسی                                 | ۳ ساعت   | ۲۵۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۲                                  |
| ۴۱۱       | حسابرسی داخلی                           | ۳ ساعت   | ۲۵۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۲                                  |
| ۴۱۲       | قانون مالیات های مستقیم                 | ۲۵ ساعت  | ۳۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۲                                  |
| ۴۱۳       | مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی        | ۴۰ ساعت  | ۴۰۰,۰۰۰ ریال   | ۲ سال سابقه مدیریت                   |
| ۴۱۴       | مهندسی مالی (۱)                         | ۲۰ ساعت  | ۷۰۰,۰۰۰ ریال   | لیسانس حسابداری یا مرتبط             |
| ۴۱۵       | مهندسی مالی (۲)                         | ۲۰ ساعت  | ۷۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۱۴                                  |
| ۴۱۶       | تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای حسابداری | ۳۰ ساعت  | ۵۰۰,۰۰۰ ریال   | لیسانس حسابداری یا مرتبط             |
| ۴۱۷       | اصول برنامه ریزی و بودجه                | ۳۰ ساعت  | ۴۰۰,۰۰۰ ریال   | لیسانس حسابداری یا مرتبط             |
| ۴۱۸       | نهیه صورت گردش وجوده نقد                | ۱۵ ساعت  | ۲۵۰,۰۰۰ ریال   | لیسانس حسابداری یا مرتبط             |
| ۴۱۹       | کلینیک مدیریت                           | ۳۰ ساعت  | ۳۰۰,۰۰۰ ریال   | لیسانس حسابداری یا مرتبط             |
| ۴۲۰       | کاربرد نرم افزار های مالی               | ۶ ساعت   | ۷۰۰,۰۰۰ ریال   | ۴۰۱ و ۴۰۲                            |
| ۴۲۱       | کارگاه آموزش حسابداری با کامپیوتر       | ۴۰ ساعت  | ۷۰۰,۰۰۰ ریال   | دیپلم آشنایی با حسابداری             |
| ۵۰۱       | مدیریت مالی                             | ۲۶ ساعت  | ۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال | لیسانس حسابداری یا مرتبط             |
| ۵۰۲       | دوره عالی حسابداری و مدیریت مالی        | ۲۶ ساعت  | ۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال | لیسانس حسابداری یا مرتبط             |
| ۵۰۳       | دوره تکمیلی حسابداری و امور مالی (۱)    | ۲۶ ساعت  | ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال | دیپلم و سابقه کار حسابداری           |
| ۵۰۴       | دوره تکمیلی حسابداری و امور مالی (۲)    | ۲۶ ساعت  | ۱,۳۰۰,۰۰۰ ریال | فوくだیپلم و سابقه کار حسابداری یا ۵۰۲ |

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر من توانید با مرکز آموزش های کاربردی اتاق بازرگانی به آدرس زیر مراجعت یا با تلفن های مرکز تماس حاصل فرمایید.

خیابان انقلاب، بعد از میدان فردوسی خیابان شهید موسوی (فرصت جنوبی) بن بست نیکپور پلاک ۶۶  
تلفن ۸۸۲۹۶۵۴ نمبر ۸۸۲۸۷۸۷

# حسابداران مستقل

حسابداران مستقل آن گروه از اعضای انجمن می‌باشند که از نظر انجمن صلاحیت انجام کار حسابرسی دارند. این فهرست به ترتیب حروف الفبا تهیه شده و تقدیم و تاخر اسامی به این علت است.

## حسابداران مستقل - سازمان اسناد و ارشاد

| ردیف | نام          | نام خانوادگی       | محل کار                                | تلفن     |
|------|--------------|--------------------|--|----------|
| ۲۷   | ولی          | حسنی طالقانی       | حسابرسی معیز                           | ۸۸۰۱۹۰۴  |
| ۲۸   | کویم         | حسین آبادی         | حسابرسی بیات رایان                     | ۸۸۴۸۲۶۲  |
| ۲۹   | حسن          | حیاطشاهی           | حسابرسی رمز                            | ۲۲۷۸۷۶۴  |
| ۳۰   | اصغر         | خرمی دیزجی         | حسابرسی تدبیرنوین                      | ۸۴۰۴۳۲۸  |
| ۳۱   | علی اصغرخانی |                    | حسابرسی و خدمات مدیریت مجریان پریما    | ۴۴۱۹۶۰   |
| ۳۲   | داود         | خمارلو             | حسابرسی خبره                           | ۸۹۰۲۲۱۶  |
| ۳۳   | بهروز        | دارش               | حسابرسی دش و همکاران                   | ۹۳۱۲۵۱   |
| ۳۴   | محمدبنی داهن |                    | حسابرسی معیز                           | ۸۸۰۱۹۰۴  |
| ۳۵   | محمد         | دل آرام            | حسابرسی و خدمات مدیریت دل آرام         | ۸۹۰۱۴۹۶  |
| ۳۶   | غلامحسین     | دوانی              | حسابرسی و خدمات مدیریت حسام            | ۸۸۴۰۵۶۶  |
| ۳۷   | علی          | دهدشتی             | حسابرسی طوس                            | ۷۶۰۴۴۲۵  |
| ۳۸   | غلامحسین     | دهدشتی اخوان       | حسابرسی دهدشتی و همکاران (آهواز)       | ۲۲۸۰۷۱   |
| ۳۹   | عباسعلی      | دهدشتی نژاد        | خدمات مدیریت و حسابرسی رایمند          | ۸۹۰۰۷۱۸  |
| ۴۰   | مصطفی        | دیلمی پور          | حسابرسی و مدیریت دیلمی پور و همکاران   | ۲۰۴۶۹۶۱  |
| ۴۱   | محمدعلی      | رادمان             | حسابرسی نمودگر                         | ۸۰۳۰۶۴۵  |
| ۴۲   | سیروس        | رحانی              | حسابرسی سیروس                          | ۸۷۸۲۲۲۲  |
| ۴۳   | مرتضی        | رحانی یگانه        | حسابرسی تبدیل حساب                     | ۸۴۰۵۰۲۰  |
| ۴۴   | حسین         | رضانی              | حسابرسی رضانی و همکاران                | ۸۸۰۱۰۲۳  |
| ۴۵   | عبدالحسین    | رهبری              | حسابرسی بیات رایان                     | ۸۳۰۰۷۹۲۸ |
| ۴۶   | مهریان       | ریحانی             | حسابرسی و خدمات مالی چکاد حساب اندیشان | ۲۰۶۴۲۹۰  |
| ۴۷   | غلامرضا      | زربابی لنگرودی     | حسابرسی تراز پیشو و مشاور              | ۸۸۹۶۹۶۳  |
| ۴۸   | محمدحسن      | زربین فکر          | حسابرسی رهیافت حساب تهران              | ۸۹۷۷۶۷۲  |
| ۴۹   | علیرضا       | زندباباری          | حسابرسی شاخص نگر و همکاران             | ۸۲۳۸۶۲۲  |
| ۵۰   | منوچهر       | زندی               | حسابرسی و بهبود سیستم های مدیریت       | ۸۷۲۱۲۶۹  |
| ۵۱   | محمدتقی      | سلیمان نیا         | حسابرسی و خدمات مالی همیار حساب        | ۸۰۶۲۲۷۴  |
| ۵۲   | سیاوش        | سهیلی              | حسابرسی خبره                           | ۸۹۰۰۲۳۱۶ |
| ۵۳   | سیدمهدي      | سیدمهدي            | حسابرسی طوس                            | ۷۶۰۴۴۲۵  |
| ۵۴   | فرامرز       | شایگان             | حسابرسی آزمون                          | ۸۰۱۲۳۱۵  |
| ۵۵   | محمدعلی      | شمیانی سیزمه دیانی | حسابرسی طوس                            | ۷۶۰۴۴۲۵  |
| ۵۶   | نزیمان       | شعریانی            | حسابرسی و خدمات مالی همیار حساب        | ۸۰۶۲۲۷۴  |
| ۵۷   | عبدالله      | شفاعت قرامکی       | موسسه حسابرسی ایران مشهود              | ۸۰۵۰۷۰۷۰ |
| ۵۸   | منصور        | شم احمدی           | حسابرسی زندگان                         | ۸۹۰۱۲۴۶  |
| ۵۹   | رضا          | شم زهانی           | حسابرسی و مشاوره فردا پدید             | ۸۸۹۰۱۲۰  |
| ۶۰   | تیرانداز     | شکیبا              | حسابرسی اسرار حقیقتی                   | ۸۸۲۹۷۶۱  |
| ۶۱   | ارشدیار      | شهندیان            | عبدالجواد اسلامی                       | ۸۳۰۷۹۲۸  |
| ۶۲   | فرزاد        | شهداد فرد          | حسابرسی رهیافت حساب تهران              | ۸۹۷۷۶۷۲  |
| ۶۳   | محمود        | شهشانی پور         | حسابرسی و بیان می‌نماید                | ۸۷۲۱۲۶۹  |
| ۶۴   | امیر         | شهلاتی مقدم        | حسابرسی این                            | ۶۴۳۵۰۲۲۳ |
| ۶۵   | فریده        | شیرازی             | حسابرسی آگاهان و همکاران               | ۸۹۰۰۵۲۸  |
| ۶۶   | پرویز        | صادقی              | حسابرسی زندگان                         | ۸۷۶۷۶۲۸  |
| ۶۷   | حسن          | صالح آبادی         | حسابرسی شهر پرور                       | ۸۹۷۷۶۷۲  |
| ۶۸   | سید          | صدرا نی            | حسابرسی تراز اصفهان                    | ۹۳۱۲۵۱   |
| ۶۹   | محمد         | شویان              | حسابرسی ایوان کریمیان                  | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۷۰   | ارشدیار      | شهندیان            | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۸۰۰۵۲۷  |
| ۷۱   | فرید         | شیرازی             | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۸۰۰۵۲۷  |
| ۷۲   | پرویز        | صادقی              | حسابرسی شهر پرور                       | ۸۷۶۷۶۲۸  |
| ۷۳   | حسن          | صالح آبادی         | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۷۴   | سید          | صدرا نی            | حسابرسی تراز اصفهان                    | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۷۵   | امیر         | شهلاتی مقدم        | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۷۶   | پرویز        | صادقی              | حسابرسی شهر پرور                       | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۷۷   | حسن          | صالح آبادی         | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۷۸   | سید          | صدرا نی            | حسابرسی تراز اصفهان                    | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۷۹   | حمد          | شویان              | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۸۰   | محمد         | شویان              | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۸۱   | اصغر         | طهری               | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۸۲   | سید          | صدرا نی            | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۸۳   | فروزان       | عربزاده            | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۸۴   | علیرضا       | عطوفی              | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۸۵   | سیداد        | علوی               | حسابرسی ایزد پناه                      | ۸۷۵۰۲۷۴  |

| ردیف | نام       | نام خانوادگی        | محل کار                            | تلفن     |
|------|-----------|---------------------|------------------------------------|----------|
| ۱    | سورن      | آبنوس               | حسابرسی نوآند پیشان                | ۸۲۰۲۲۳۶  |
| ۲    | رضا       | آتش                 | حسابرسی بهمند                      | ۸۳۰۵۳۹۱  |
| ۳    | محمد رضا  | آرون                | شرکت تدبیر نظام گستر               | ۸۷۹۸۲۴۸  |
| ۴    | مهرداد    | آلعلی               | حسابرسی آزمودگان                   | ۸۷۳۰۵۴۳  |
| ۵    | پورو      | آواکیانس            | حسابرسی پیش آگاه                   | ۲۰۱۴۱۹۲  |
| ۶    | بهروز     | ابراهیمی            | حسابرسی بهزاد مشتر                 | ۸۷۵۲۷۴۹  |
| ۷    | امیرحسین  | اطبیخ ناینی         | سپاهان تراز - اصفهان               | ۶۸۷۶۰۰   |
| ۸    | عباس      | اختیاری             | موسسه حسابرسی بیات رایان           | ۸۳۰۷۹۲۸  |
| ۹    | حمد رضا   | ارجمندی             | حسابرسی و مشاوره فردا پدید         | ۸۸۹۰۱۲۰  |
| ۱۰   | عباس      | اسرار حقیقتی        | حسابرسی بیداران                    | ۸۸۲۹۷۶۱  |
| ۱۱   | عبدالجواد | اسلامی              | حسابرسی رهیافت حساب تهران          | ۸۹۷۷۶۷۲  |
| ۱۲   | حسن       | اسمانی              | حسابرسی و بیان می‌نماید            | ۸۷۲۱۲۶۹  |
| ۱۳   | سید عباس  | اساعیل زاده پاکدامن | حسابرسی ایران مشهود                | ۶۴۳۵۰۲۲۳ |
| ۱۴   | بهزاد     | انتشار              | حسابرسی آگاهان و همکاران           | ۸۹۰۱۲۴۶  |
| ۱۵   | علی       | امانی               | حسابرسی و خدمات مدیریت حسام        | ۸۸۴۰۵۶۶  |
| ۱۶   | یدالله    | امیدواری            | حسابرسی بیداران                    | ۸۸۲۹۷۶۱  |
| ۱۷   | فریبرز    | امین                | خدمات مدیریت و حسابرسی رایمند      | ۸۹۰۰۷۱۸  |
| ۱۸   | فریدون    | ایزد پناه           | حسابرسی و بیان می‌نماید            | ۸۹۷۷۶۷۲  |
| ۱۹   | نزیمان    | ایلخانی             | حسابرسی تراز اصفهان                | ۸۹۰۰۵۲۸  |
| ۲۰   | میلان     | ایوان کریمیان       | حسابرسی دش و همکاران               | ۹۳۱۲۵۱   |
| ۲۱   | سید محمد  | بزرگ زاده           | حسابرسی شهر پرور                   | ۸۶۷۶۲۸   |
| ۲۲   | راضیه     | بهرزوی              | حسابرسی تراز اصفهان                | ۸۸۰۰۴۹۳۲ |
| ۲۳   | اصغر      | بهنایا              | حسابرسی امجد                       | ۶۶۱۲۴۵   |
| ۲۴   | منوچهر    | بیان                | حسابرسی بیات رایان                 | ۸۳۰۷۹۲۸  |
| ۲۵   | حمزه      | پاک نیا             | حسابرسی تراز اصفهان                | ۹۷۵۰۲۸۳  |
| ۲۶   | مهریان    | پروز                | حسابرسی ایزد پناه                  | ۸۷۵۰۲۷۴  |
| ۲۷   | سعید      | تاج بخش             | حسابرسی تراز اصفهان                | ۲۴۱۰۰۵۳  |
| ۲۸   | عبدالحسین | تجلی                | حسابرسی نیک روشن                   | ۸۹۰۰۷۹۳  |
| ۲۹   | حسن       | تگ عیش              | حسابرسی امجد                       | ۸۰۰۰۴۴۷  |
| ۳۰   | محمد حسین | توکلی               | حسابرسی تراز اصفهان                | ۸۹۷۷۶۷۲  |
| ۳۱   | احمد      | ثابت مظفری          | حسابرسی تدوین کو                   | ۸۸۸۴۶۶۱  |
| ۳۲   | محمد      | جم                  | حسابرسی آگاهان و همکاران           | ۸۹۰۱۲۴۶  |
| ۳۳   | سعید      | جمشیدی فرد          | حسابرسی روشگران                    | ۸۰۰۰۲۹۹  |
| ۳۴   | مجتبی     | جواهر نشان          | حسابرسی پردازش                     | ۸۲۶۷۹۱۲  |
| ۳۵   | مصطفی     | جهانی               | حسابرسی و خدمات مدیریت رهیافت مشهد | ۸۰۰۰۸۳۸  |
| ۳۶   | دکتر یحیی | حسانی یگانه         | حسابرسی آگاهان و همکاران           | ۸۷۹۶۴۰۹  |

| ردیف نام | نام خانوادگی           | تلفن    | محل کار                            |
|----------|------------------------|---------|------------------------------------|
| ۱۲       | رضا مستاجران           | ۸۸۴۵۶۶  | حسابرسی و خدمات مدیریت حساب        |
| ۱۳       | علیرضا مستغانی         | ۶۱۳۸۵۳  | حسابرسی کاربرد تحقیق-اصفهان        |
| ۱۴       | عبدالکریم مستوفی زاده  | ۴۶۴۶۴۸۵ | حسابرسی مستوفی زاده و همکاران      |
| ۱۵       | علی مشرقی آرایی        | ۸۲۰۵۳۹۲ | حسابرسی بهمند                      |
| ۱۶       | همایون مشیرزاده        | ۸۹۰۴۳۹۶ | خدمات مدیریت و حسابرسی رایمند      |
| ۱۷       | زهرا مطلب زاده         | ۸۷۴۲۰۹۱ | حسابرسی مطلب زاده                  |
| ۱۸       | رضا معظومی             | ۸۹۰۰۸۱۲ | حسابرسی کاربرد ارقام               |
| ۱۹       | اکبر منفره             | ۲۰۵۴۳۷۴ | حسابرسی منفرد و همکاران            |
| ۲۰       | هوشگ منوجه‌ی           | ۸۹۰۲۹۹۹ | حسابرسی پژوهندگان مستقل حساب       |
| ۲۱       | ابراهیم موسوی          | ۸۸۰۵۳۱۵ | حسابرسی اصول پایه                  |
| ۲۲       | حسین موشانی            | ۸۸۰۱۹۰۴ | حسابرسی مبیز                       |
| ۲۳       | عبداللایم میرآب        | ۶۴۶۶۴۸۰ | حسابرسی ادبی                       |
| ۲۴       | پرویز میرآمنده         | ۸۸۰۴۰۱۹ | حسابرسی خبره                       |
| ۲۵       | مصطفور میرزاخانی ناقچی | ۶۱۵۴۷۴  | حسابرسی کاربرگ بهروش               |
| ۲۶       | حیدر ناموری            | ۸۹۰۲۲۲۴ | حسابرسی آگاهان و همکاران           |
| ۲۷       | ایرج نجفیان            | ۸۶۲۸۲۰۶ | حسابرسی ایران پارس                 |
| ۲۸       | علی اصغر نجفی مهری     | ۸۲۰۸۷۵۴ | حسابرسی آزمون سامانه               |
| ۲۹       | عبدالرالانور بخش       | ۷۵۲۷۹۴۴ | حسابرسی آزمون سامانه               |
| ۳۰       | محمدحسین واحدی         | ۶۲۱۲۴۵  | حسابرسی امجد (اصفهان)              |
| ۳۱       | محمود واحدی            | ۹۳۱۲۵۱  | حسابرسی دش و همکاران               |
| ۳۲       | اکبر وقارکاشانی        | ۴۴۱۹۶۶۰ | حسابرسی و خدمات مدیریت مجریان پویا |
| ۳۳       | اصغر هشی               | ۸۲۰۵۳۹۱ | حسابرسی بهمند                      |
| ۳۴       | عباس هشی               | ۸۳۰۰۶۸۴ | حسابرسی بهمند                      |
| ۳۵       | کارو هوانیان فر        | ۸۲۰۲۲۱۶ | حسابرسی نوآندیشان                  |
| ۳۶       | قاسم باحق              | ۷۵۲۲۶۷۸ | حسابرسی همکامان کیش                |

| ردیف نام | نام خانوادگی               | تلفن    | محل کار                         |
|----------|----------------------------|---------|---------------------------------|
| ۸۱       | نعمت‌الله علیخانی راد      | ۸۹۰۲۳۱۶ | حسابرسی خبره                    |
| ۸۷       | جهنر عوض پور               | ۸۸۲۷۰۰۶ | حسابرسی کاشان                   |
| ۸۸       | دکتر بهرام غیانی           | ۸۹۰۹۷۱۸ | حسابرسی مختار و همکاران         |
| ۸۹       | هوشگ غیبی                  | ۸۹۷۷۷۷۲ | حسابرسی رهیافت حساب تهران       |
| ۹۰       | ابوالقاسم فخاریان          | ۸۷۷۸۰۰۹ | حسابرسی تدوینکو                 |
| ۹۱       | جمشید فراروی               | ۸۷۷۸۰۹۶ | حسابرسی تدوینکو                 |
| ۹۲       | فرهاد فرزان                | ۸۷۳۰۵۳  | حسابرسی آزمودگان                |
| ۹۳       | فرزاد افهمند بروجنی        | ۸۸۴۲۸۸۷ | حسابرسی نوگا                    |
| ۹۴       | بهزاد فیضی                 | ۸۹۰۱۲۴۶ | حسابرسی آگاهان و همکاران        |
| ۹۵       | حسین قاسمی روچی            | ۸۲۰۸۷۰۴ | حسابرسی آزمون سامانه            |
| ۹۶       | رضا فندی                   | ۸۰۳۲۹۶۹ | حسابرسی وثیق                    |
| ۹۷       | سهراب کارگر معمولی رفتار   | ۸۰۳۰۶۴۵ | حسابرسی و خدمات مدیریت نمودگر   |
| ۹۸       | حسین کاموسی                | ۸۹۰۰۵۲۸ | حسابرسی فراز مشاور              |
| ۹۹       | علیرضا کربیم طار           | ۸۳۰۲۷۱۶ | حسابرسی بهداوران                |
| ۱۰۰      | فریدون کشانی               | ۸۰۰۰۸۷۱ | حسابرسی آزمون                   |
| ۱۰۱      | مجید کشورپور لکنگویی       | ۸۷۱۷۶۵۰ | حسابرسی شرکت                    |
| ۱۰۲      | محمد رضا گلچین پور         | ۶۴۳۵۲۲۳ | حسابرسی ایران مشهد              |
| ۱۰۳      | جواد گهرزاد                | ۸۷۰۶۰۱۳ | حسابرسی نمودار                  |
| ۱۰۴      | سیروس گوهی                 | ۸۷۴۵۳۴۹ | حسابرسی شرکت                    |
| ۱۰۵      | مسعود مبارک                | ۸۰۶۲۲۷۴ | حسابرسی و خدمات مالی همیار حساب |
| ۱۰۶      | امین معبوی                 | ۶۱۰۳۳۷۱ | شرکت خدمات مدیریت امین نفت      |
| ۱۰۷      | عبدالجید محلاتی کاظمی      | ۸۷۴۱۱۷۹ | حسابرسی محلاتی و همکاران        |
| ۱۰۸      | نادر محمد پور              | ۹۸۷۶۵۴  | حسابرسی نادر                    |
| ۱۰۹      | ناصر محمود زاده احمدی نژاد | ۸۷۹۵۰۸۳ | حسابرسی صندوق بازنیستگی         |
| ۱۱۰      | نصرالله مختار              | ۸۹۰۳۴۹۶ | حسابرسی مختار و همکاران         |
| ۱۱۱      | ابوالقاسم مرآس             | ۸۸۲۶۶۸۴ | حسابرسی بیات رایان              |

## حسابداران مستقل شاکل در حرفه به صورت افتراقی

| ردیف نام | نام خانوادگی             | تلفن     | محل کار                         |
|----------|--------------------------|----------|---------------------------------|
| ۱        | ایرج پورحسین اکبریه      | ۸۹۰۲۱۹۰  | وزارت صنایع                     |
| ۲        | حسرو پورمعمار            | ۸۰۳۰۶۴۴  | کارگزاری پارس نمودگر            |
| ۳        | حسین حریری               | ۸۸۹۹۹۱۸  | شرکت ماشین آلات صنایع نفت       |
| ۴        | بهروز خالق ویرده         | ۸۸۸۹۲۴۲  | شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی |
| ۵        | امیرعلی خانخلیلی         | ۸۲۶۷۹۱۲  | کارگزاری خرگان سهام             |
| ۶        | اسیک دراست پایاس         | ۸۸۴۴۷۰۲  | —                               |
| ۷        | سروش زینلی بزدی          | ۸۳۰۶۷۵۱  | غلامرضا سلامی                   |
| ۸        | سیامک شهریاری            | ۶۴۳۰۱۰۵۰ | شرکت کشت و صنعت دشت زر          |
| ۹        | شهرام شهیری              | ۸۷۵۱۹۰۹  | شرکت آرات                       |
| ۱۰       | احمد عبانی کوبانی        | ۶۷۱۷۲۱۷  | شرکت سهم آشنا                   |
| ۱۱       | حسرو فقیم‌هاشی           | ۸۰۸۵۹۴۹  | شرکت سرمایه گذاری آینده‌نگر     |
| ۱۲       | محمود قدس                | ۶۷۲۰۲۲۶  | شرکت شیشه همدان                 |
| ۱۳       | محمد ابراهیم قربانی فرید | ۷۵۰۸۶۳   | شرکت کارگزاری سهام پژویان شایان |
| ۱۴       | بهرام کلاته پور          | ۸۷۱۴۵۶۸  | شرکت توسعه صنایع بهشهر          |
| ۱۵       | محمود گلرخی              | ۶۶۲۹۲۱۴  | شرکت سرمایه گذاری گروه صفتی رنا |
| ۱۶       | پرویز گلستانی            | ۸۹۰۲۰۶۴  | ۸۸۴۵۶۶                          |
| ۱۷       | علی مستاجران             | ۸۸۴۵۶۶   | بانک تجارت                      |
| ۱۸       | واتکا مسیحی شاه نظریان   | ۸۹۰۱۲۷۷  | شرکت سرمایه گذاری آینده‌نگر     |
| ۱۹       | مجید میراسکندری          | ۶۴۳۰۳۹۲  | سازمان مدیریت صنعتی-بخش مشاوره  |
| ۲۰       | حسیدرضا تقی زاده         | ۲۰۴۳۰۸   | شرکت سرمایه گذاری آینده‌نگر     |
| ۲۱       | ایرج نیک‌نژاد            | ۶۴۶۳۳۹۵  | فرویدون وحدتی نیک‌نژاد          |
| ۲۲       | فرویدون وحدتی نیک‌نژاد   | ۸۸۳۳۸۵۵  | وزارت صنایع شرکت احداث صنعت     |
| ۲۳       | بهروز وقتی               | ۲۶۷۲۲۲۳  | شرکت سرمایه گذاری نوبد          |

| ردیف نام | نام خانوادگی         | تلفن    | ردیف نام | نام خانوادگی           | تلفن    |
|----------|----------------------|---------|----------|------------------------|---------|
| ۱        | مرتضی احمدی شیرازی   | ۸۰۰۶۶۶۲ | ۸        | قدرت‌اله گذر           | ۸۷۰۲۰۲۵ |
| ۲        | هرمز ایزدگشسب        | ۸۷۳۷۳۰۶ | ۹        | علی صحرانی             | ۸۲۶۷۹۱۲ |
| ۳        | سیدمحسن حجازی        | ۲۰۴۴۰۰۵ | ۱۰       | قاسم ضرغامی            | ۲۷۱۰۹۹  |
| ۴        | مرتضی حجازی          | ۸۷۷۸۸۱۱ | ۱۱       | محمد باقر محمدی        | ۸۸۸۶۲۲۸ |
| ۵        | حسن خدای             | ۸۷۷۸۸۱۱ | ۱۲       | رسول محمدی‌سالک        | ۶۴۰۷۶۲۷ |
| ۶        | اصغر خرازی           | ۶۳۴۶۸۱  | ۱۳       | شیرین مشیر فاطمی       | ۸۰۷۷۱۶۰ |
| ۷        | حسین خطیبیان         | ۸۷۷۴۲۲۵ | ۱۴       | علی‌هاشم زاده‌شیرازی   | ۸۰۶۳۲۷۴ |
| ۸        | جعفر باقری           | ۲۴۱۷۹۰  | ۸        | محمد صفری کوبایی       | ۸۷۲۶۳۰۴ |
| ۹        | مصطفی جان‌ثاری       | ۳۶۷۷۳۵  | ۹        | محمد تقی منصوری راد    | ۸۷۲۶۳۰۷ |
| ۱۰       | هرشگ خستونی          | ۸۷۲۶۳۱۹ | ۱۰       | محمد میرآقازاده        | ۸۷۲۶۱۰۹ |
| ۱۱       | محمد حسن‌سعادتیان    | ۸۷۲۲۲۰  | ۱۱       | منوچهر نصراصفهانی      | ۶۷۸۲۳۴  |
| ۱۲       | اسدالله نبلی اصفهانی | ۸۷۲۶۱۱۰ | ۱۲       | میر مجید وکیل زاده‌یان | ۸۷۲۶۳۰۸ |
| ۱۳       | میر مسیح شمس         | ۸۷۱۳۷۹۰ | ۱۳       | غلامرضا صرام           | ۸۷۱۳۷۹۰ |

# مجموعه مقالات منتشر شده مجله حسابدار در سال ۱۳۷۹

از شماره ۱۳۶ تا شماره ۱۴۱

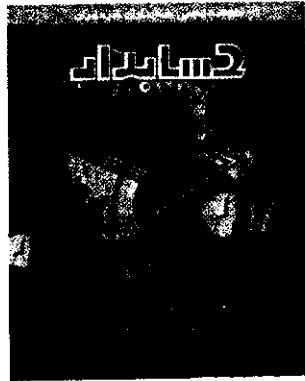
مکالمه انجمن حسابداران خبره ایران

## حسابات



|    |   |
|----|---|
| ۲  | دکتر مهدی تقی                                 |
| ۱۴ | ترجمه دکتر حسینعلی زادمهر - هدایت الله منصوری |
| ۱۸ | دکتر رضوان حجازی                              |
| ۲۲ |   |
| ۲۲ | ترجمه جمال الدین نظری                         |
| ۲۷ | منصور گرگز                                    |
| ۳۰ | ترجمه مولود فامیلیان                          |
| ۳۴ | حیدرضا جواریان کوتایی                         |
| ۳۸ | ترجمه و تالیف منوچهر منوچهری                  |
| ۴۲ | محمود عربی - هاشم سعادتمندي                   |

## حسابات



|    |                        |
|----|------------------------|
| ۲  | حیدرضا ارجمندی         |
| ۷  | مجید میراسکندری        |
| ۱۲ | غلامحسین دوانی         |
| ۱۸ | امیر پوریانسب          |
| ۲۸ | مهdi چمشیدی            |
| ۳۲ | ترجمه امیر بهداد سلامی |
| ۳۸ | دکتر حسین کدخانی       |
| ۷۸ | ترجمه کتابیون خلیلی    |

## حسابات



|    |   |
|----|---|
| ۲  | هوشمند خستونی   |
| ۷  | نظام الدین رحیمیان  |
| ۱۱ | ارزش فعلی تعديل شده ابزاری کارآمد در بودجه سرمایه‌ای مهدی پارچه‌باف - عبدالرضا تالانه |
| ۱۵ | حیدرضا علم‌شاھی   |
| ۱۸ | امیر پوریانسب   |
| ۲۲ | ترجمه علیرضا زرندی  |
| ۲۶ | ترجمه علی نقی اصغری - محبوبه گرجی   |
| ۳۰ | محمدابراهیم پورزرندی - هدایت الله منصوری  |
| ۳۴ | هیئت‌های حل اختلاف مالیاتی، مرجع داوری یا محکمه جزایی سعید چمشیدی فرد                 |
| ۳۱ | محمدجواد هروی   |
| ۷۴ | ترجمه علی سپهری مجد   |

مجله شماره ۱۳۶

حسابداری و برنامه‌ریزی اقتصادی  
مدل گزارشگری مالی در بنگاه‌های اقتصادی-تجاری  
آینده حسابداری

جدول مالیات حقوق سال ۱۳۷۹  
توانایی نسبتهای گردش وجوده نقد  
آموزش حسابداری - تکنگاه‌ها و راهکارها  
تصمیمات ساخت - یا - خرید یک روش ساده‌تر  
هموارسازی سود  
نسبت کفايت سرمایه  
هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت

مجله شماره ۱۳۷

مفاهیم اساسی ریسک حسابرسی  
حسابدار آینده

چالشهای حسابداری و تولید  
اصول اخلاق حرفه‌ای  
سیر تحولات آینده سازمانها  
نقش نادیده رهبر در سازمانها  
بودجه جامع، نرم‌افزار پیشرفته برنامه‌ریزی مالی  
سه قانون اینترنت

مجله شماره ۱۳۸

آینده حسابداری  
حسابرسی رویدادهای پس از تاریخ ترازنامه

ارزش فعلی تعديل شده ابزاری کارآمد در بودجه سرمایه‌ای مهدی پارچه‌باف - عبدالرضا تالانه

حسابداری و برنامه‌ریزی اقتصادی  
بلشو در فرهنگ واژگان حسابداری

حسابداری بهره‌دهی  
حسابداری مورد نیاز کشورهای در حال توسعه

نقش گزارشگری در بازار سرمایه  
هیئت‌های حل اختلاف مالیاتی، مرجع داوری یا محکمه جزایی سعید چمشیدی فرد

نقش اعضای هیئت علمی در آینده حسابداری  
حسابرسان داخلی چگونه ارزش می‌آفرینند؟

۸۶



|    |                              |
|----|------------------------------|
| ۲  | ساسان مهرانی - امیر پوریانسب |
| ۷  | حسن هفتی                     |
| ۱۲ | محمود نبیزاده                |
| ۱۶ | دکتر شمسالسادات زاهدی        |
| ۱۹ | ترجمه جمال الدین نظری        |
| ۲۲ | فرهاد حنیفی                  |
| ۲۷ | ترجمه مرتضی شاپورگان         |
| ۳۶ | ناصر کشتیاری                 |
| ۴۲ | ترجمه علیرضا اقبالی          |
| ۵۴ | امیر پوریانسب                |

مجله شماره ۱۳۹

ارزشها و حسابداری

گزارشگری مالی

برحسب قسمتها و اطلاعات مربوط

سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر و بازی با سود

کنترل در سازمانهای فرامیتی

چشم‌انداز آینده

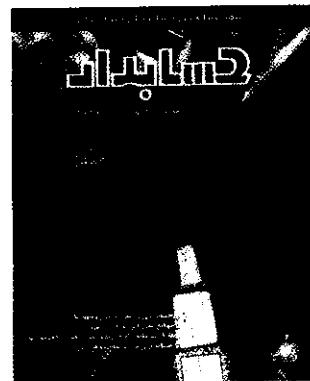
رویکردی به ارزیابی طرحهای سرمایه‌گذاری

روشهای حسابداری در ژاپن

سرگذشت کاربرگ‌های کامپیوترا

هزینه سرمایه برای یک موسسه اسلامی

واژه‌شناسی



|    |                            |
|----|----------------------------|
| ۲  | غلامرضا سلامی              |
| ۷  | دکتر حسین کدخانی           |
| ۱۱ | دکتر زهرا حسن قربان        |
| ۱۳ | غلامحسین دوانی             |
| ۱۸ | امیر پوریانسب - حسین فخاری |
| ۲۲ | احمد عیسائی خوش            |
| ۲۶ | سیدحسین امامی              |
| ۲۲ | مهران جوادپور              |
| ۳۵ | محمد سیراپی                |
| ۳۹ | حمدیرضا جوادیان            |

مجله شماره ۱۴۰

موانع مقرراتی بازار سرمایه

بازار سرمایه را حل بلندمت کاهش ناهنجاریها

حسابداری متابع انسانی، تجویزی یا توصیفی؟

حسابرسی در عصر داش و اطلاعات

ترازنامه، مظہر بنیادی ترین عناصر نظریه...

نظری اجمالی بر سیستمهای اطلاعاتی...

حسابداری قیمت تمام شده توین

مهندسی مالی

نگاهی به تئوری نمایندگی در حسابداری مدیریت

بررسی نقش عوامل موثر بر هموارسازی سود

## پرتوال جامع علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



|    |  |
|----|--|
| ۲  | مولفه‌های ارزش در بنگاههای اقتصادی از منظر سهامداران ایوالقاسم فخاریان |
| ۷  | پدیده‌های اقتصادی اثرگذار بر بازار سرمایه                              |
| ۱۲ | استیماع در قرون وسطی   |
| ۱۶ | ارتباط حسابرس جانشین با حسابرس قبلی                                    |
| ۱۹ | تأملی در نقش و جایگاه کمیته‌های حسابرسی در                             |
| ۲۴ | فرایند گزارشگری مالی شرکتهای سهامی                                     |
| ۲۷ | هزینه‌های سربار ثابت   |
| ۲۵ | بازنگری در کنترلهای داخلی  |
| ۵۴ | بازار سرمایه را حل بلندمت کاهش ناهنجاریها (قسمت دوم)                   |

مجله شماره ۱۴۱

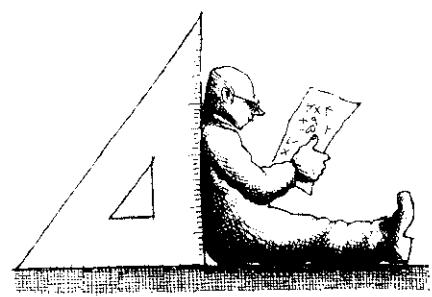
بازنگری

بازنگری در کنترلهای داخلی

بازار سرمایه را حل بلندمت کاهش ناهنجاریها (قسمت دوم)

واژه‌شناسی

## معیارهای انتخاب یک مدل حسابداری



ارزش تاریخی به جز در شرایط استثنایی که قیمتها نسبی و قیمتها عمومی ثابت هستند، تطبیقی ندارد. وقتی که قیمتها در حال تغییر هستند ارزش تاریخی، تغییر در ارزش سرمایه مالی را منعکس نمی‌کند.

### معیار چهارم

اندازه‌گیری حسابداری باید متداول و قابل مقایسه از سالی به سال دیگر باشد.

### معیار پنجم

اعداد و ارقامی که گردآوری شده‌اند باید قابلیت جمع کردن (تجمیع) آنها امکان داشته باشد.

تجزیه و تحلیل کنندگان صورتهای مالی و فی الواقع تمام استفاده کنندگان صورتهای مالی اظهار می‌دارند که قابلیت مقایسه از سالی به سال دیگر یا از شرکتی به شرکت دیگر برای اطلاعات مالی الزامی است. معیار چهارم بیان می‌دارد که روش‌های اندازه‌گیری مدل حسابداری باید مستمر و با ثبات باشند، بمطوری که اطلاعات قابلیت مقایسه داشته باشند.

معیار چهارم هم نیاز به تعدیلات حفظ قدرت خرید را مورد تأکید قرار می‌دهد. وقتی که ارقام برای حفظ قدرت پول تعدیل نشده باشند، ارقام حسابداری مانند سود خالص و درآمد فروش از یک سال به سال دیگر قابل مقایسه نیستند. در ضمن اگر روش‌های اندازه‌گیری مختلفی در شرکتها حاکم باشد ارقام شرکتها مختلف نیز غیرقابل مقایسه خواهد بود. این یک جنبه دیگر از نقص روش تاریخی است. در رابطه با روش‌های مختلف گفتنی است که روش‌های مختلف ارزیابی موجودی آخر دوره مثل AVERAGE و FIFO و LIFO یا شیوه‌های مختلف استهلاک باعث می‌شود که اطلاعات قابلیت مقایسه با هم نداشته باشند. اصل اقل بهای تمام شده یا ارزش بازار در زمان کاهش قیمتها و در زمان افزایش قیمتها را که نمی‌توان به طرف بالا تعدیل کرد، باعث از بین رفتن قابلیت مقایسه می‌شود.

اینکه آیا سرمایه واقعی باید مورد توجه قرار بگیرد جواب به طور واضح این است که در شرایط تورمی تنها سرمایه واقعی می‌تواند مورد قبول باشد. یک مدل حسابداری باید بتواند در هر دو شرایط تورمی و غیر تورمی پاسخگو باشد.

سیستم حسابداری براساس ارزش تاریخی به خاطر عدم شناسایی سود، بعضی از هزینه‌ها را شناسایی نمی‌کند. مثلاً شرکتی که املاک خود را اجاره می‌دهد خالص اجاره بها را به عنوان درآمد شناسایی می‌کند در حالی که افزایش ارزش املاک در صورت سود و زیان شناسایی نمی‌شود. معیار سوم خالص ارزش بازیافت را به عنوان اساس ارزیابی رد می‌کند. چون بعضی داراییها هستند هر چند که جدید هستند ولی مخصوص استفاده‌های تخصصی آن و به ندرت ارزش فروش آنها مساوی خریدشان است. در صورتی که خالص ارزش بازیافت در مدل حسابداری مورد استفاده قرار بگیرد، مالک آن دارایی باید بلافاصله پس از خرید، سود و زیان شناسایی کند که طبق معیار شماره ۳ مورد قبول نیست. در صورتی که سرمایه اولیه برای حفظ قدرت خرید تعديل شده باشد این معیار با ارزش حذف تملک (DV) مطابقت دارد.

واضح است که در شرایط ثبات قیمتها احتیاج به تعديل سرمایه اولیه نیست ولی معیار بعدی توجیح می‌دهد که این تعديل برای حفظ قدرت خرید انجام بگیرد. اتفاقاً باید اشاره کرد که چارچوب نظری IASC خطای فاحشی دارد که به طور مستقیم به بحث ما در مورد حفظ سرمایه مربوط می‌شود. اشتباہ آنها در پاراگراف ۱۰۶ که می‌گوید "مفهوم حفظ سرمایه مالی، احتیاجی به مبنای اندازه‌گیری بخصوصی ندارد و انتخاب مبنای اندازه‌گیری بستگی به نوع سرمایه مالی شرکت دارد" منعکس شده است. واقعیت این است که حفظ سرمایه مالی به هر صورتی که تعریف شده باشد محتاج نوعی مدل حسابداری است که ارزش جاری را مدنظر داشته باشد و با مدل

خالص ارزش قابل حصول معمولاً برای موارد تسويه شرکتها به کار بوده می‌شود. ارزش یک بنگاه با تداوم فعالیت یا ارزش حذف تملک (DV) به عنوان اساس ارزشیابی اقلام ترازنامه است و (DV) که هم اکنون مورد قبول است اقل ارزش جاری یا ارزش قابل بازیافت است. این مفهوم، اساس بیان شماره ۳۳ FASB است که در پاراگراف ۹۹ بیان شده است.

معیار سوم سود و زیان منعکس شده در صورت سود و زیان باید گویای افزایش یا کاهش سرمایه مالی واقعی طی دوره مالی باشد. اجماع کلی درباره سود این است که هیچ سودی شناسایی نمی‌شود مگر آنکه سرمایه شرکت حفظ شده باشد. متسافانه هنوز توافق کاملی درباره تعریف سرمایه وجود ندارد. دو زمینه عمده برای این اختلاف نظر وجود دارد. اول اینکه آیا سرمایه فیزیکی باید حفظ شود یا سرمایه مالی؟ دوم اینکه اگر منظور سرمایه مالی است آیا باید به صورت واقعی حفظ شده باشد یا به صورت اسمی؟

معیار سوم صریحاً سرمایه مالی را به جای سرمایه فیزیکی مدنظر دارد. سرمایه فیزیکی در مورد موسسه‌ای که فقط یک نوع محصول تولید می‌کند، می‌تواند مورد استفاده قرار بگیرد. مسائل و مشکلات یکی کردن انواع محصولات بسیار مشکل است. به علاوه سهامداران شرکتها که بیشتر از صورتهای مالی استفاده می‌کنند ادعایشان روی سرمایه مالی شرکتها است. در مورد

نقدینگی آنها طبقه‌بندی کرد.

### نتیجه گیری

در صورت قبول معیارهای بیان شده، باید اصول حسابداری فعلی تعديل شود. این معیارها هیچ گونه تطبیقی با حسابداری بهای تاریخی ندارد چون حسابداری بهای تاریخی این معیارها را از بین می‌برد. اما مدل ارزش ثابت قدرت خرید<sup>۱۸</sup> با تمام این معیارها هماهنگ است.

نقدی که بر این معیارها شده این است که بدون توجه به اصول پذیرفته شده حسابداری بیان شده‌اند و این معیارها براساس رسیدن به نتیجه تنظیم شده‌اند. در جواب گفته می‌شود که ابتدا این معیارها به طور محض بیان شده‌اند سپس با توجه به مدل هزینه جاری و قدرت خرید بصورت یک مدل ارائه شده‌اند. به هر جهت آنچه که مهم است ارزیابی معیارها است و اگر به این نتیجه رسیدیم که این معیارها معتبر هستند باید بدانیم که این معیارها ما را به کجا خواهند برد.

بی‌نوشت

1- Value to the business

2- Robert Elliott

3- Peter Jacobso

4- Paciolo

5- Historical

6- Matching

7- Robert Anthony

8- Ron Patterson

9- Statement of Recommended Practice

10- Abandonment costs

11- Johnson

12- Storry

13- Storey

14- Littleton

15- Relevance

16- Reliability

17- Cost- benefit criterion

18- Current cost constant purchasing power

منبع

David Solomons. 1995. Criteria for choosing an accounting model. Accounting Horizons (March): 42-51

معامله شود بلکه قیمتها را می‌توان از طریق معاملات شرکتها بی شبهه واحد مورد نظر تعیین کرد. این قیمت از نظر اقتصادی بهتر از تخصیص هزینه‌های تاریخی است.

شایطی وجود دارد که هزینه‌های جاری یک دارایی خاص را به سختی می‌توان معین کرد. تحت چنین شرایطی این امکان وجود دارد که با استفاده از یک شاخص قیمت‌های بازار را بدست آورد و ارزش جاری آن را معین ساخت و باید توجه کرد که اگر دارایی قابل مستهلك شدن است این استهلاک را منظور کرد. این گفته‌ها کاملاً برخلاف اظهارات پسندی است که معتقد است هزینه‌های تاریخی معیار بسیار خوبی برای تخمین هزینه‌های جاری است.

اصل تایید اغلب با استفاده از هزینه‌های تاریخی نقض می‌شود. وقتی که قصد و اهداف مدیریت در شناسایی اقلام ترازنامه مدنظر باشد این اصل نقض می‌شود. درباره حسابداری مناسب برای اوراق بهادری که مانند بدھی هستند بیانیه ۱۵ FASB بیان می‌دارد که روش حسابداری باز پرداخت اصل و فرع این اوراق منوط به قصد مدیریت و توانایی نگهداشتن موسسه تا تاریخ سرسید این اوراق است.

این شیوه حسابداری قابل نقد است. چراکه وقتی موسسه اوراق را می‌خرد نمی‌توان مشخص کرد که آیا مدیریت این اوراق را تا سرسید نگه می‌دارد یا اینکه آن را می‌فروشد. بستابراین قصد مدیریت مشخص نیست. دوم اینکه اطلاعات حسابداری باید امکان نگه داشتن اوراق بهادر را داشته باشد نه اینکه آن امکانات به ما بگوید که اطلاعات حسابداری چیست. بدنیست اضافه شود که قصد و نیت مدیریت نباید رویه حسابداری را مشخص کند که این می‌تواند به عنوان معیار هشتم بیان شود، ولی در اصل تایید مستتر است. قصد مدیریت به نحو دیگری رویه حسابداری را به هم می‌ریزد. مثلاً تشخیص اینکه چه دارایی جاری باشد و چه دارایی ثابت که در اینجا مدیریت تعیین کننده است در حالی که باید داراییها را براساس قدرت

ثبت رویه در مدل‌های فعلی در مورد سرفصلی از بین رفته است چون شناسایی سرفصلی به هنگام ابیاع آن و عدم شناسایی آن در صورتی که در داخل شرکت ایجاد شده باشد نقض ثبات رویه است. وقتی که از اقلیت‌های تمام شده یا ارزش جاری استفاده می‌شود باعث می‌شود که هزینه‌های تاریخی و ارزش جاری با هم جمع شوند که این نقض معیار پنجم است.

ارزش حذف ثملک (DV) در مورد تمام اقلام ترازنامه استمرار، قابلیت مقایسه و قاعده تجمعی را حفظ می‌کند. این روش مستلزم استفاده از اکثر ارزش جاری یا ارزش بازیافت است.

معیار ششم  
ارزش اقلام مندرج در صورتهای مالی  
باید قابل اثبات باشند.

معیار هفتم  
اطلاعات مندرج در صورتهای مالی  
باید ارزشی بیش از هزینه تهیه آن اطلاعات را داشته باشد.

معیار هزینه فایده<sup>۱۷</sup> برای اطلاعات مالی و برای تمامی اطلاعات مشهود است. با توجه به اینکه ارزش اطلاعات دارای یک ماهیت ذهنی است بنابراین معیار هزینه - فایده، اطلاعات مالی مشکل به نظر می‌رسد و نباید از این معیار چشم‌پوشی کرد. هزینه تهیه اطلاعات مالی برای تهیه کنندگان بسیار روشی است، اما این هزینه‌ها برای استفاده کنندگان این اطلاعات به خوبی روش نیست. FASB در این زمینه در پاراگرافهای ۱۳۲-۱۳۴ به خوبی بیان کرده است و در اینجا نیازی به بحث ندارد.

قابل اثبات بودن اطلاعات مهمتر از معیار هزینه - فایده است. قابلیت اثبات اطلاعات بسیار با ارزشمند و قویتر از ارزش تجاری آنهاست چون ارزش تجاری ناشی از ارزش بازار است مگر اینکه دارایی ارزش جایگزینی نداشته باشد. هزینه‌های جاری بوسیله مبادلات واقعی بازار معین می‌شوند. لازم نیست که خود موسسه وارد