

# تغییر امتیازنامه متوازن از ارزیابی عملکرد به مدیریت راهبردی\*

هدف امتیازنامه متوازن ارزشگذاری دارایی‌های نامشهود نیست، بلکه می‌کوشد این دارایی‌ها را با مقیاس‌های غیرپولی اندازه‌گیری کند. امتیازنامه متوازن چگونگی بسیج دارایی‌های نامشهود و ترکیب آنها با دیگر دارایی‌های نامشهود و مشهود را که جهت ارزش آفرینی برای مشتریان و دستاوردهای مالی برتر برای شرکت به کار می‌رود، بازتاب می‌دهد

R. S. Kaplan

D. P. Norton

ترجمه: دکتر کیهان مهام  
دکتر حمیدرضا شیرزاد

تکمیلی به Porter  
AICPA 1992 و 1994  
مراجعه شود.  
امتیازنامه متوازن،  
معیارهای عملکرد مالی -  
شاخص‌های متاخر - را  
حفظ، و آنها را با معیارهای  
پیش‌برنده‌ی<sup>۱</sup> عملکرد  
مالی آینده  
(شاخص‌های مستقدم)  
پشتیبانی می‌کند.

ظهور و بروز امتیازنامه  
متوازن



سال‌ها قبل نورتون  
و کاپلان<sup>۲</sup> امتیازنامه‌ی  
متوازن<sup>۳</sup> را برای  
نخستین بار معرفی  
کردند. فرض نخستشان  
این بود که مدیریت  
سیستم با اتكای صرف  
بر معیارهای مالی<sup>۴</sup>  
کفایت نخواهد داشت.  
به زعم آنها، معیارهای  
مالی شاخص‌هایی  
متاخر<sup>۵</sup> هستند که  
دستاوردهای گذشته را  
گزارش می‌کنند. اتكای  
صرف بر معیارهای مالی می‌تواند رفتاری را

ارزش آفرینی<sup>۶</sup> در درازمدت قویانی عملکرد  
حدودیت‌های مدیریت مبنی  
کوتاه‌مدت می‌شود؛ (جهت اطلاعات  
براستفاده‌ی صرف از معیارهای مالی، از  
برانگیزد که به واسطه‌ی آن فرایند

مرحله‌ی واسطه بر نتایج مالی تاثیر می‌گذارد 1990. برای مثال، پیوندهای موجود در زنجیره‌ی سود مدیریت خدمات به شرح زیر را در نظر بگیرید:

- سرمایه‌گذاری در آموزش کارکنان، ارتقای کیفیت خدمات را در پی دارد.
- کیفیت برتر خدمات به رضایت بیشتر مشتری منجر می‌گردد.
- افزایش رضایت مشتری، وفاداری بیشتر او را در پی دارد.
- وفاداری بیشتر مشتری به افزایش درآمدها و سود منجر می‌شود.
- دستاوردهای مالی هم به لحاظ علت و معلولی هم به لحاظ توالی زمانی مستقل از ارتقای قابلیت‌های کارکنان می‌باشد. پیوندهای پیچیده، ارزشگذاری مالی دارایی‌هایی هم‌چون قابلیت‌های نیروی کار، رفتار و اخلاق کارکنان را اگر نگوییم ناممکن، دست کم بسیار دشوار می‌سازد، که این امر کمابیش پیامون تغییرات دوره به دوره‌ی ارزش مالی این دارایی‌ها نیز مصدق دارد.

ثانیاً، ارزش آفرینی دارایی‌های نامشهود به بافت و راهبرد سازمانی بستگی دارد. ارزش را نمی‌توان از فرایندهای سازمانی، که دارایی‌های نامشهود را به دستاوردهای مالی و خواسته‌های مشتری مبدل می‌نماید، منفک نمود. ترازنامه مدلی خطی افزایشی<sup>۱۰</sup> است. این مدل هر یک از طبقات دارایی‌ها را جداگانه ثبت، و مجموع آنها را با جمع کردن ارزش ثبت شده‌ی هر دارایی محاسبه می‌کند. بهره‌حال، ارزش آفرینی سرمایه‌گذاری در دارایی‌های نامشهود، نه خطی است نه افزایشی. بانکداران سرمایه‌گذار<sup>۱۱</sup> در شرکتی همچون Goldman Sachs بسیاندازه ارزشمند می‌باشند که این امر معلومات آنها پیامون افزارهای مالی پیچیده و قابلیت‌هایشان در مدیریت روابط و ایجاد

بود. اما ده‌سال بعد این نسبت به ۳۸ درصد تنزل یافت (Blair 1995). در پایان قرن بیستم، ارزش دفتری دارایی‌های مشهود به کمتر از ۲۰ درصد ارزش بازار شرکت‌ها تنزل یافت؛ (مراجعه شود به Webber 2000)

به نقل از تحقیق Baruch Lev (Baruch Lev) واضح است که راهبردهای ارزش آفرینی از مدیریت دارایی‌های مشهود به راهبردهای دانش مسحور<sup>۹</sup>، که دارایی‌های نامشهود سازمان را خلق و از آنها بهره‌برداری می‌کند، تغییر یافت. دارایی‌های نامشهود عبارتند از روابط با مشتریان، نوآوری محصولات و خدمات، فرایندهای اجرایی با کیفیت و پاسخ‌گو، مهارت‌ها و معلومات نیروی کار، فناوری اطلاعات در مقام حامی نیروی کار و وسیله‌ی پیوند مشتریان و عرضه‌کنندگان، و جو عمومی سازمان - که سبب نوآوری، حل معضلات و بهبود اوضاع و احوال است. با این وجود، شرکت‌ها قادر به اندازه‌گیری دقیق دارایی‌های نامشهود خود نبودند؛ (Johnson and Kaplan 1987, 201-202)

مطلوب مندرج در نشریه‌های مدیریتی حاکی از ناتوانی بسیاری از شرکت‌ها در زمینه‌ی اجرای راهبردهای نسون خود مسی باشد. Charan 1999 and Colvin 1982 و Kiechel آنها نمی‌توانستند چیزی را اداره کنند که قادر به توصیف یا اندازه‌گیری اش نبودند.

**دارایی‌های نامشهود: ارزیابی در مقابل ارزش آفرینی**

برخی اشخاص از حسابداران توقع دارند با درج دارایی‌های نامشهود در ترازنامه آنها را بیش از پیش برای مدیران و سرمایه‌گذاران قابل رویت نمایند.

اولاً ارزش آفرینی دارایی‌های نامشهود به صورت غیرمستقیم محقق می‌شود. دارایی‌هایی مانند معلومات و فناوری بهندرت تاثیر مستقیم بر درآمد و سود دارند. بهبود دارایی‌های نامشهود از راه زنجیره‌ای از روابط علت و معلولی مشتمل بر ۲ یا ۳

ده‌ها سال پیش شناسایی شده است. اکنون چه چیز تفاوت کرده است؟ چرا امتیازنامه‌ی متوازن از زمان معرفی آن در ۱۹۹۲ با اقبال گسترده‌ی شرکت‌های تولیدی و خدماتی، سازمان‌های غیرانتفاعی و دستگاه‌های دولتی سرتاسر دنیا روبرو شده است؟

اولاً سیستم‌های قبلی، که ابعاد غیرمالی را در برداشت، از مجموعه‌های خلق‌ال ساعه<sup>۷</sup> معیارهای غیرمالی بهره می‌گرفت؛ مجموعه‌هایی که به چک لیست معیارهای مورد استفاده‌ی مدیران برای حفظ آهنگ عملیات شbahat بیش‌تر داشت تا به نظامی فraigir از ارزیابی‌های منسجم. امتیازنامه‌ی متوازن بر پیوند ارزیابی با راهبرد<sup>۸</sup> (Kaplan and Norton, 1993) و پیوند و مولوی دهانگ عملیات شbahat بیش‌تر داشت تا به قدری تر سیستم ارزیابی و راهبرد، نقش معیارهای غیرمالی را از چک لیست عملیاتی به سیستمی فraigir برای اجرای راهبردها ارتقاء دهد (Kaplan and Norton, 1996a)

ثانیاً امتیازنامه متوازن بازتاب ماهیت در حال تحول فناوری و مزیت نسبی در دهه‌های پایانی قرن بیست است. در عصر رقابت صنعتی قرن نوزدهم و اکثر سال‌های قرن بیست، شرکت‌ها با سرمایه‌گذاری در دارایی‌های مشهود - هم‌چون موجودی‌ها، و اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات - به مزیت نسبی دست می‌یافتن (Chandler 1990).

چنانچه اقتصاد در سلطنت دارایی‌های مشهود باشد، آنگاه ارزیابی‌های مالی برای در سرمایه‌گذاری‌ها در ترازنامه کفایت خواهد داشت. صورت سود و زیان نیز می‌تواند هزینه‌های استفاده از این دارایی‌ها را برای کسب درآمد و سود در برگیرد. با این حال در پایان قرن بیست، دارایی‌های نامشهود به سرچشمه‌ی اصلی مزیت نسبی مبدل شد. در ۱۹۸۲، ارزش دفتری دارایی‌های مشهود در ده‌سال ارزش بازار سازمان‌های صنعتی ۶۲ درصد ارزش بازار سازمان‌های صنعتی

نقشه‌های راهبردی از زمان معرفی امتیازنامه‌ی متوازن در ۱۹۹۲، نورتون و کاپلان بیش از ۲۰ تیم اجرایی را در طراحی امتیازنامه‌های متوازن پیاری داده‌اند. کار براساس یک برگه‌ی سپید<sup>۱۵</sup> آغاز می‌شود که در آن این پرسش مطرح شده است: راهبرد سازمان چیست؟ به این وسیله امکان استنتاج راهبرد و امتیازنامه‌ی متوازن از راه مصاحبه و مذاکره با مدیران میسر می‌شود. امتیازنامه‌ی متوازن چارچوبی را برای سازماندهی اهداف راهبردی از ۴ بعد مندرج در نمودار ۱ مهیا می‌نماید.

- مالی: راهبرد رشد، سودآوری و خطر از دیدگاه سهامدار.
- مشتری: راهبرد ارزش آفرینی و وجه تمایز محصول از دیدگاه مشتری.
- فرایندهای درونی کسب و کار<sup>۱۶</sup>: اولویت‌های راهبردی در انواع فرایندهای کاری که سبب رضایت مشتری و سهامدار می‌شود.
- رشد و یادگیری: اولویت‌های جو عمومی سازمان که حامی تغییر و تحول سازمانی، نوآوری و رشد می‌باشد.

نورتون و کاپلان از این نقطه‌ی آغازین تجربه‌ی خود، چارچوبی عام برای توصیف و اجرای راهبرد ایجاد کردند که به زعم آنها به اندازه‌ی چارچوب سنتی گزارشگری مالی مشتمل بر صورت سود و زیان، ترازنامه و صورت جریان وجود نقد برای برنامه‌ریزی و گزارشگری مالی سودمند می‌باشد. چارچوب جدید که نقشه‌ی راهبردی<sup>۱۷</sup> تامیده شد و در نمودار ۲ بازتاب یافته است، بنای منطقی و جامعی<sup>۱۸</sup> برای توصیف راهبرد به‌شمار می‌رود یک نقشه‌ی راهبردی، عناصر حساس راهبرد سازمان و پیوندهای فی‌ماین آنها را مشخص می‌کند:

- اهداف رشد و بهره‌وری جهت ارزش آفرینی بیشتر برای سهامدار.

از هزینه‌های تحصیل و تبدیل دست می‌یافتد - مناسب بود. میثاق‌های حسابداری مالی در زمینه‌ی استهلاک و بهای کالای فروش رفته، صورت سود و زیان را رقم زد؛ صورتی که ارزش افزوده‌ی تولید را اندازه‌گیری و گزارش می‌کند.

بعضی صاحب‌نظران براین باورند که شرکت‌ها باید برای دارایی‌های نامشهود خود نیز از میثاق بهای تمام شده بهره ببرند. به زعم آنها، مخارج صرف شده برای آموزش کارکنان، تحقیق و توسعه، خرید و گسترش بانک‌های اطلاعاتی، و آگهی و تبلیغات باید به حساب دارایی‌منظور و متعاقباً مستهلك شود. به هر روی، مخارج صرف شده برای دارایی‌های یاد شده، با دستاوردهای سرمایه‌گذاری در این گونه دارایی‌ها تفاوتی چشم‌گیر دارد. دارایی‌های نامشهود از قابلیت ارزش آفرینی دارند، اما نه بدان معنا که هر یک به صورت مجزا در بازار دارای ارزش باشند. برای فعلیت بخشیدن به ارزش بالقوه دارایی‌های نامشهود از راه تولید محصولات و خدماتی که ارزش مشهودی دارند باید شمار زیادی از فرایندهای درون سازمانی به هم متصل، از قبیل طراحی، حمل، و خدمات رسانی به انجام رسد.

نورتون و کاپلان امتیازنامه‌ی متوازن را به منظور ایجاد چارچوبی جدید برای توصیف راهبردهای ارزش آفرین، که دارایی‌های مشهود و نامشهود را به یکدیگر پیوند می‌دهد، معرفی کردند. هدف امتیازنامه‌ی متوازن ارزشگذاری دارایی‌های نامشهود نیست، بلکه می‌کوشد این دارایی‌ها را با مقیاس‌های غیرپولی اندازه‌گیری کند. امتیازنامه‌ی متوازن چگونگی بسیج دارایی‌های نامشهود، و ترکیب آنها با دیگر دارایی‌های نامشهود و مشهود را که جهت ارزش آفرینی برای مشتریان و دستاوردهای مالی برتر برای شرکت به کار می‌رود، بازتاب می‌دهد.

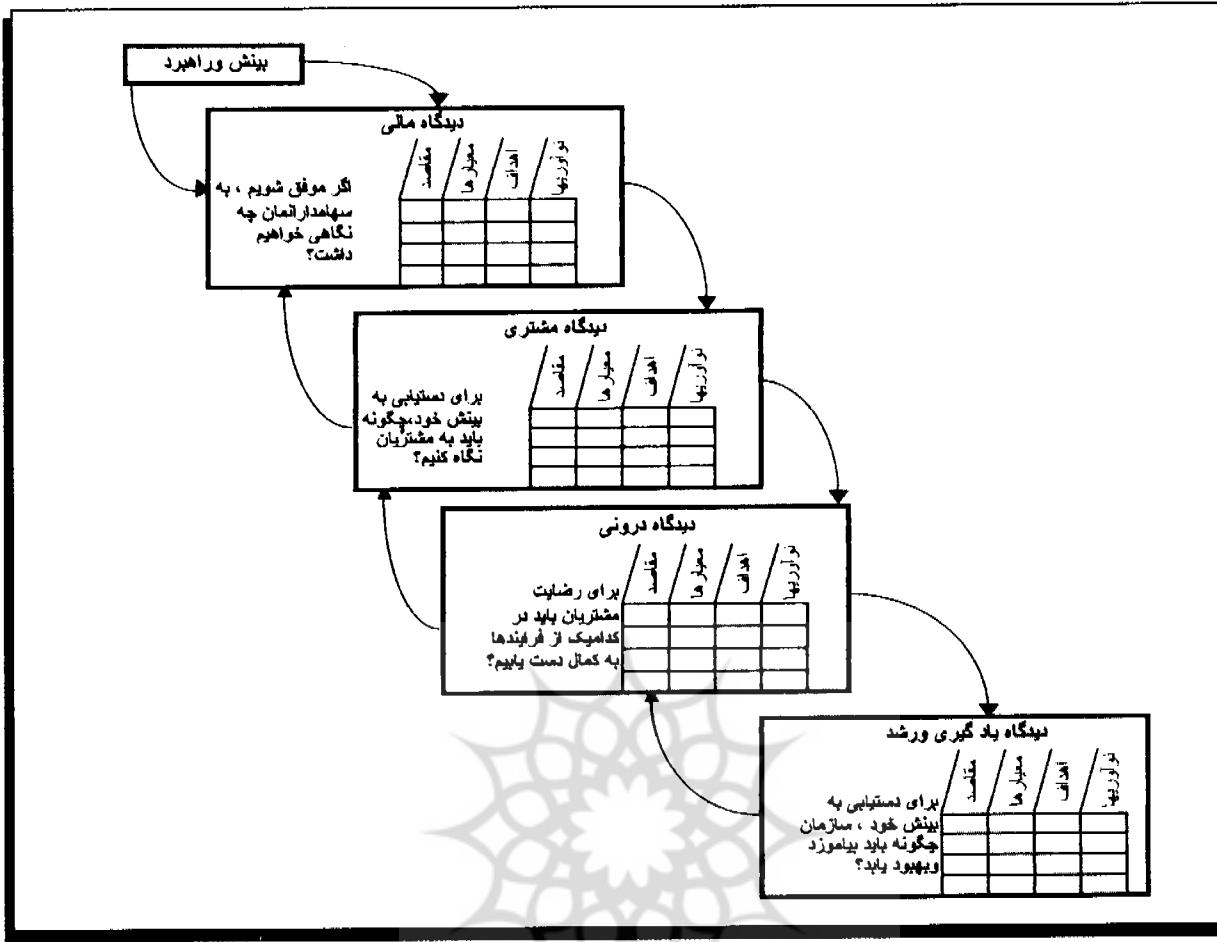
اعتماد در مشتریان باریک‌بین و با فرهنگ است. به هر روی، افرادی با همان سطح معلومات، تجربه و قابلیت‌ها در یک شرکت خدمات مالی، همچون etrade.com، که بر کارایی عملیات، تنزل هزینه و محوریت فناوری تاکید دارد، تقریباً بسی فایده است. ارزش یک دارایی نامشهود بستگی حیاتی به بافت تشکیلات<sup>۱۷</sup> - مشتمل بر سازمان، راهبرد و سایر دارایی‌های مکمل - دارد که در واقع محیط حاکم بر دارایی موصوف را شکل می‌دهد.

دارایی نامشهود فی نفسه بهندرت دارای ارزش است. عموماً این دارایی‌ها باید در کنار دیگر دارایی‌های مشهود و نامشهود قرار گیرد. برای مثال، به عنوان اسباب و لوازم اتخاذ راهبرد تازه‌ی فروش با محوریت رشد<sup>۱۸</sup> ممکن است معلومات جدیدی درباره مشتریان، آموزش‌های تازه به کارکنان دایریه‌ی فروش، بانک‌های اطلاعاتی تازه، سیستم‌های اطلاعاتی جدید، ساختار سازمانی تازه، و طرح جدید پاداش و جرمان خدمات ضرورت یابد. سرمایه‌گذاری در یکی از این قابلیت‌ها یا تمام آنها به استثنای یکی از آنها، می‌تواند شکست راهبرد تازه‌ی فروش را در پی داشته باشد.

ارزش در هیچ یک از دارایی‌های نامشهود قرار ندارد. ارزش آفرینی نیازمند مجموعه‌ای کامل از دارایی‌ها و نیز راهبردی برای پیوند آنها به یکدیگر است. ارزش آفرینی فرایندی تکثری<sup>۱۹</sup> است نه افزایشی.

امتیازنامه‌ی متوازن به عوایان مکمل گزارشگری مالی سنتی ترازنامه‌ی شرکت‌ها به صورت مجزا گزارشی را درباره دارایی‌های مشهود، همچون مواد خام، زمین و تجهیزات براساس بهای تاریخی به عنوان روش سنتی حسابداری مالی ارائه می‌دهد. این روش برای شرکت‌های صنعتی - که با محصولاتی گران‌تر دارایی‌های نامشهود، به محصولاتی گران‌تر

نمودار ۱ - امتیاز نامه متوازن روابط علت و معلولی راهبرد را معین می کند



خصوصیات سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی در بخش‌های بعدی این مقاله توضیح لازم ارائه خواهد شد). شرکت‌ها ارزش اقتصادی را از طریق دو رویکرد اصلی افزایش مسی‌دهند: بهره‌وری و رشد درآمد. راهبردهای رشد درآمد عموماً دو جزء دارند: ۱) ایجاد فراتریزی با کسب درآمد از بازارهای تازه، محصولات تازه و مشتریان تازه، و ۲) افزایش فروش به مشتریان موجود از راه تعمیق روابط فی‌مابین از جمله فروش محصولات و خدمات مستفأوت و پیشنهاد راه حل‌های جامع. راهبرد بهره‌وری نیز عموماً دو جزء دارد: ۱) بهبود ساختار هزینه از راه تنزیل هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم، و ۲) مصرف دارایی‌ها با کارایی بیشتر از راه

پایین طراحی می‌کنند، ابتدا مقاصد مشخص، و آن‌گاه مسیرهای منتهی به مقاصد معین می‌شود. مدیران اجرایی نخست منشور سازمان<sup>۱۹</sup>، دلیل وجودی آن، و آن‌گاه ارزش‌های اصلی و، باورهای سازمان را بررسی می‌کنند. سرانجام از این اطلاعات، بینش راهبردی مدیران - آنچه شرکت در صدد مبدل شدن به آن است - استنتاج می‌شود. این بینش تصویری شفاف از اهداف کلی سازمان به دست می‌دهد. راهبرد، مسیر مورد نظر برای دست یافتن به مقصد معین شده را مشخص می‌سازد.

#### دیدگاه مالی

هدف متداول بنگاه‌های جویای سود<sup>۲۰</sup> ثروت‌آفرینی برای سهامدار است (در

سهم بازار، جذب و نگهداری مشتریان مورد نظر در مواردی که رشد سودآوری روی خواهد داد).

نوآوری و تعالی در محصولات، خدمات و فرایندهایی که برای مشتریان مورد نظر ارزش‌آفرینی می‌کنند، سبب بهبود عملیاتی می‌شود و انتظارات جامعه و الزامات قانونی را برآورده می‌سازد.

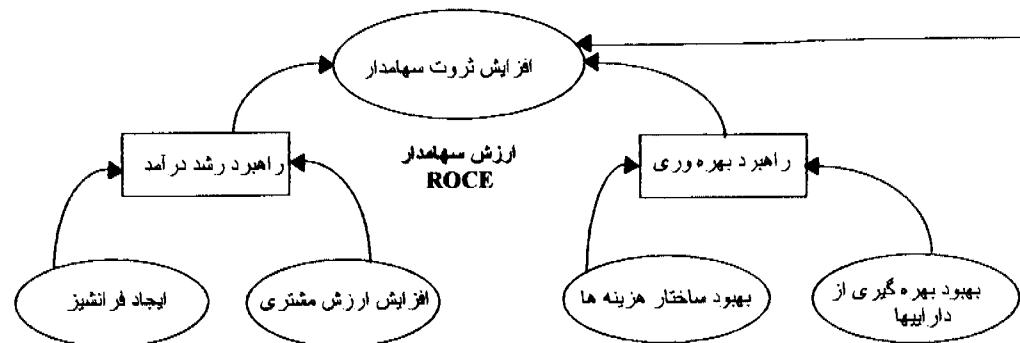
سرمایه‌گذاری در افراد و سیستم‌های مولد و حامی رشد.

سازمان‌ها با ترجمان راهبرد خود به بنای منطقی یک نقشه‌ی راهبردی و امتیازنامه‌ی متوازن مرجعی مشترک و قابل فهم برای تمام واحدهای سازمانی و کارکنان پذید می‌آورند.

سازمان‌ها نقشه‌های راهبردی را از بالا به

نمودار ۳ - نقشه راهبردی امتیازنامه متوازن

نیگاه ملی

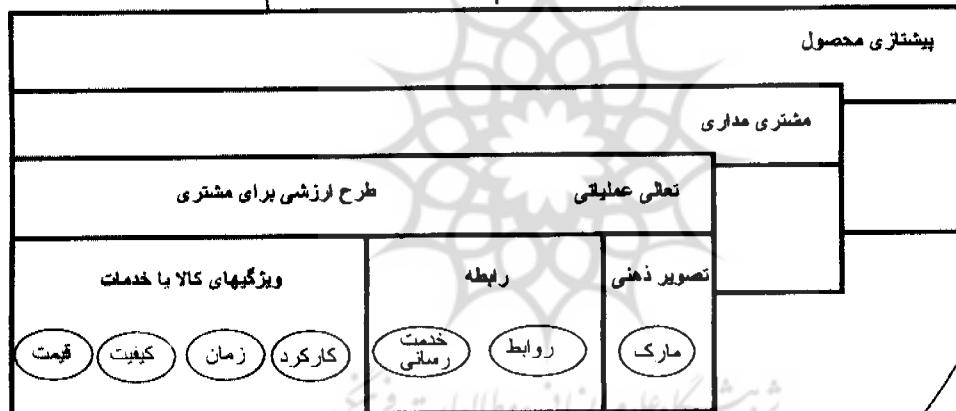


منابع جدید درآمدی  منابع جدید درآمدی  هزینه های واحد تولید

منابع جدید درآمدی  منابع جدید درآمدی  نگهداری مشتری

منابع جدید درآمدی  منابع جدید درآمدی  جذب مشتری

منابع جدید درآمدی  منابع جدید درآمدی  سهم بازار و حساب



رضایت مشتری

نیگاه داخلی

ایجاد فر انتشار  
(فرایندهای نوآورانه)

افزایش افزایشی بیفترة مشتری  
(فرایندهای مدیریت)

تعالی عملیاتی  
(فرایندهای عملیاتی)

همایه خوب  
(فرایندهای قاتونی و زیست)

نیگاه پلگیری

قابلیتهای راهبردی

ظاهریهای راهبردی

فضای ای عمل

بهبود فرایندها تاکید دارد، با معضلات بزرگی مواجه شوند. منافع مالی ناشی از ارتقای فرایندهای متفاوت، علی‌الاصول در مراحل گوناگون حاصل می‌شود. صرف‌جویی در هزینه‌ها به واسطه‌ی افزایش کارایی عملیات و ارتقای فرایندها دارای منافع کوتاه‌مدت می‌باشد. رشد درآمد به واسطه‌ی تحکیم روابط فیما بین با مشتریان، در میان‌مدت عاید می‌شود. رشد نوآوری عمدتاً منشاً درآمد درازمدت و ارتقای حاشیه‌ی سود می‌باشد. بنابراین، یک راهبرد کامل باید کسب بازده از تمام فرایندهای درونی اصلی را مدنظر قرار دهد.

دیدگاه رشد و یادگیری بخش پایانی یک نقشه‌ی راهبردی، دیدگاه رشد و یادگیری است که شالوده و اساس هر راهبرد می‌باشد. در دیدگاه رشد و یادگیری، مدیران به تعریف مهارت و قابلیت‌های کارکنان، فناوری، و جو مورد نیاز برای حمایت از راهبرد شرکت می‌پردازنند. این اهداف به شرکت امکان می‌دهد نیروهای انسانی و فناوری اطلاعات خود را با نیازهای راهبردی فرایندهای درونی، طرح ارزشی متمایز، و روابط فیما بین با مشتری پیوند دهد. بعد از بررسی دیدگاه رشد و یادگیری، شرکت‌ها از یک نقشه‌ی راهبردی کامل با پیوندهای مابین ۴ دیدگاه اصلی برخوردار می‌شوند.

نقشه‌های راهبردی، جدا از ایجاد چارچوبی مشترک برای توصیف و ساخت راهبردها، ابزارهای تشخیصی پرقدرتی هستند و قادر به تشخیص کاستی‌های امتیازنامه‌های متوازن می‌باشند. برای مثال، نمودار ۳ تماشگر نقشه‌ی راهبردی طرح رشد درآمد شرکت بازاریابی و پالایش موییل در امریکای شمالی می‌باشد. وقتی مدیریت عالی امتیازنامه‌ی متوازن مورد

برکارآمدی، ویژگی‌های برجسته، و عملکرد محصولات و خدمت‌شان متمرکز شوند.

در عین حال، دیدگاه مشتری حاکی از دستاوردهای مورد انتظار از اجرای طرح ارزشی متمایز است. این دستاوردها مشتمل بر سهم شرکت در هر یک از بازارهای هدف، جذب و نگهداشت مشتریان در بازارهای هدف، و سودآور بودن مشتری می‌باشد.

دیدگاه فرایند درونی پس از دست‌یابی به تصویری شفاف از دیدگاه‌های مشتری و مالی سازمان می‌تواند طرح ارزشی متمایز خود را برای مشتریان جامعی عمل بپوشاند و بهره‌وری را در راستای پیشبرد اهداف مالی ارتقا بخشد. دیدگاه فرایندهای درونی کسب و کار، این فعالیتهای حیاتی سازمان را، در چهار گروه زیر طبقه‌بندی می‌کند:

- مزیت آفرینی<sup>۲۶</sup> از راه ترغیب نوآوری‌های مولد محصولات و خدمات تازه و نیز نفوذ به بازارها و مشتریان جدید.
- ارزش آفرینی بیشتر برای مشتری از راه گسترش و تعمیق روابط با مشتریان قبلی.
- کسب برتری عملیاتی از راه بهبود مدیریت زنجیره‌ی عرضه، فرایندهای درونی، مصرف دارایی، مدیریت ظرفیت منابع و سایر فرایندها.
- مبدل شدن به یک شهروند خوب از راه برقراری روابط ثمریخش با ذی‌نفعان برون سازمانی.

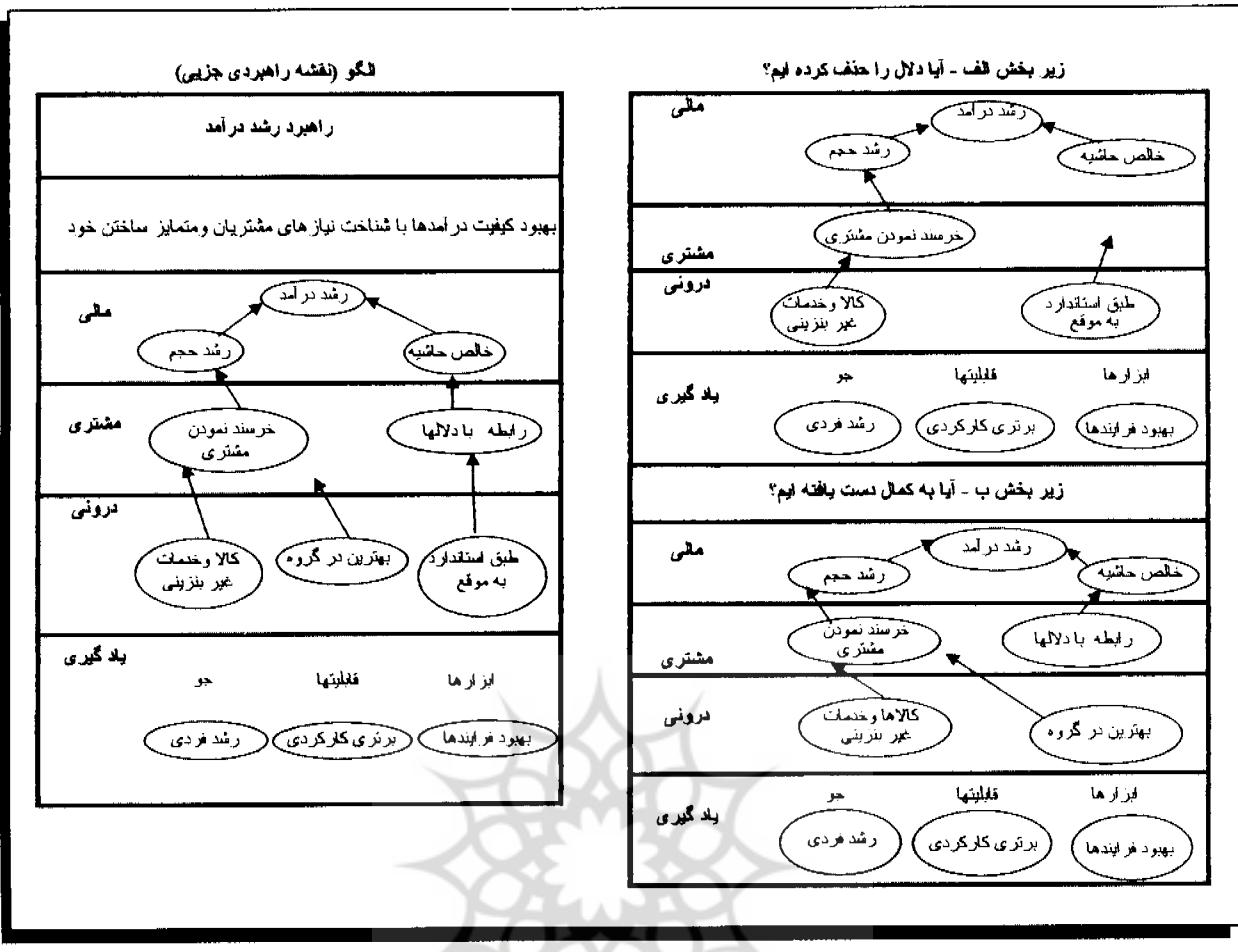
تعدادی از شرکت‌هایی که به دنبال نوآوری یا ایجاد روابط ارزش‌آفرین با مشتریان می‌باشند به اشتباہ فرایندهای درونی کسب و کار خود را با تمرکز صرف بر هزینه و کیفیت عملیات ارزیابی می‌کنند. بدین ترتیب، در این شرکت‌ها هیچ‌گونه رابطه‌ای بین راهبرد و شیوه‌ی ارزیابی آن وجود ندارد. بنابراین شکفت‌انگیز نیست که سازمان‌هایی که معیارهای درونی آنها به جای نوآوری یا ارتقای روابط با مشتریان بر

تنزل سرمایه در گردد و سرمایه‌ی ثابت مورد نیاز برای پشتیبانی از یک سطح معین فعالیت.

#### دیدگاه مشتری

**جوهره‌ی<sup>۲۱</sup>** همه راهبردهای کسب و کار، طرح ارزشی<sup>۲۲</sup> سازمان برای مشتریان است که ترکیب یگانه محصول، قیمت، خدمت، روابط و تصور ذهنی سازمان را توصیف می‌کند. این طرح مشخص خواهد کرد که شرکت برای جذب، نگهداشت و تعمیق روابط با مشتریان، چگونه خود را از رقبایش متمایز می‌کند. طرح ارزشی، بسیار حساس و حیاتی است چراکه سازمان به کمک آن، فرایندهای درونی خود را در راستای ارزش آفرینی بیشتر برای مشتریان سمت و سو می‌دهد. شرکت‌ها به منظور پدیدآوردن وجه تمايز، طرح ارزشی خود را از میان سه محور برمی‌گزینند: ۱) برتری عملیاتی<sup>۲۳</sup> McDonald، مانند Dell Computer<sup>۲۴</sup>، ۲) مشتری مداری<sup>۲۵</sup> Home Depot, IBM و Intel<sup>۲۶</sup>، ۳) پیشنازی در محصول<sup>۲۷</sup>، مانند Sony. راهبردهای پایدار، مبتنی بر برتری در یکی از وجوده تمايز یاد شده و در عین حال حفظ آستانه‌ی استاندارد دو وجه دیگر می‌باشد. شرکت پس از طراحی طرح ارزشی خود، طبقات گوناگون مشتریان هدف‌گذاری شده را معین خواهد کرد. به طور مشخص، شرکت‌هایی که راهبرد برتری عملیاتی را دنبال می‌کنند، نیازمند برتری در قیمت‌گذاری، کیفیت محصول، دوره‌ی زمانی تولید، و حمل به موقع می‌باشند. لازمه‌ی مشتری مداری، تاکید سازمان بر کیفیت روابط خود با مشتریان است، که از جمله می‌توان به ارائه‌ی خدمات ویژه، و جامعیت و اقتضای راه حل‌های پیشنهادی عرضه شده به یکایک مشتریان اشاره کرد. شرکت‌هایی که پیشنازی در محصول را دنبال می‌کنند باید

نمودار ۳ - استفاده از طرح معکوس یک نقشه راهبردی برای معاینه راهبرد



امتیازنامه‌ی شاخص کلیدی عملکرد.

امتیازنامه‌ی ذی نفع

امتیازنامه‌ی ذی نفع، سازندگان اصلی

سازمان - سهامداران، مشتریان و کارکنان - و

نیز سایر عناصر سازنده‌ی آن مانند

عرضه‌کنندگان و جامعه را در بر می‌گیرد.

امتیازنامه، اهداف سازمان را برای این

عناصر سازنده (ذی نفعان) معین، و

امتیازنامه‌ای مناسب حاوی معیارها و

اهداف مرتبط برای آنها ایجاد می‌کند؛

[Atkinson and Waterhouse 1997]

برای مثال، فروشگاه زنجیره‌ای Sears

امتیازنامه‌ی اوایله‌اش را حول سه محور زیر

طرحی نمود:

- محلی جذاب برای خرید.

- محلی جذاب برای کار.

- محلی جذاب برای سرمایه‌گذاری.

ادامه در صفحه ۵۸

و امتیازنامه‌ی شاخص کلیدی عملکرد.

امتیازنامه‌ی ذی نفع

امتیازنامه‌ی ذی نفع و استیازنامه‌های

شاخص کلیدی عملکرد<sup>۲۷</sup>

تعدادی از سازمان‌ها با استناد به کار بردا

آمیزه‌ای از معیارهای مالی و غیرمالی ادعا

می‌کنند امتیازنامه‌ی متوازن دارند. این قبیل

سیستم‌های ارزیابی مسلمًا بیشتر از

سیستم‌هایی که صرفاً از معیارهای مالی

بسیاره می‌برند "متوازن" هستند، اما

متوازن

امتیازنامه‌ها کاملاً متفاوت از مفروضات و

فلسفه‌ی زیربنای امتیازنامه‌ای متوازن

راهبردی و نقشه‌های راهبردی است. دو گونه

را برای این واسطه می‌دانند.

دیگر امتیازنامه‌ی متوازن که فراوان استفاده

می‌شود عبارت است از: امتیازنامه‌ی ذی نفع

استفاده‌ی بخش‌های تجاری خود را با

این لگو مقایسه کرد، بخشی را شناسایی کرد

که هیچ هدف یا معیاری برای واسطه‌ها و

دلال‌ها ندارد، موضوعی که با نگاه اول به

نقشه راهبردی رویت می‌شود. آیا این بخش

راهی را پیدا کرده است که آن واسطه‌ها را

کنار زده است، و نفت را مستقیماً به

صرف‌کننده نهایی می‌فروشد؟ آیا من بعد

رابطه با واسطه‌ها برای این واحد (بخش)،

راهبردی و پراهمیت نیست؟ بخشی که در

سمت راست گوشه پایینی نمودار ۳ نشان

داده شده است، امتیازنامه‌ای دارد که در آن

موضوع کیفیت درج نشده است. آیا این

بخش به سطوح ششگانه دست یافته است

و من بعد کیفیت را یک اولویت نمی‌داند.

تیم اجرایی موبیل از نقشه‌ی راهبردی

بخشی خود برای شناسایی و درمان

# جستجوی ساختار مطلوب سرمایه

اگرچه در نهایت هیچ یک از تئوری‌های رفیق "ساختار سرمایه مطلوب" کاملاً رضایت‌بخش نیست، با این وجود، اعمال کوشش‌هایی برای به کارگیری این تئوری‌ها، افراد را قادر می‌سازد تا نقطه نظرات شرکت‌ها را دریابند و درباره عواملی که ممکن است در هدایت تصمیمات واقعی مؤثر باشند به طور تقدیمی به تفکر پردازند.

علی اسماعیل زاده مقری

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

بته هیچ یک از کوشش‌های اخیر، تئوری بسیار ارتباطی ساختار سرمایه MM مبنی بر بی‌اهمیت بودن اهرم در صورت عدم وجود مالیات را رد نمی‌کند. پیام کاربردی MM این بود که وجود ساختار سرمایه مطلوب باید منعکس‌کننده مالیات یا برخی نواقص مشخص در بازار باشد.

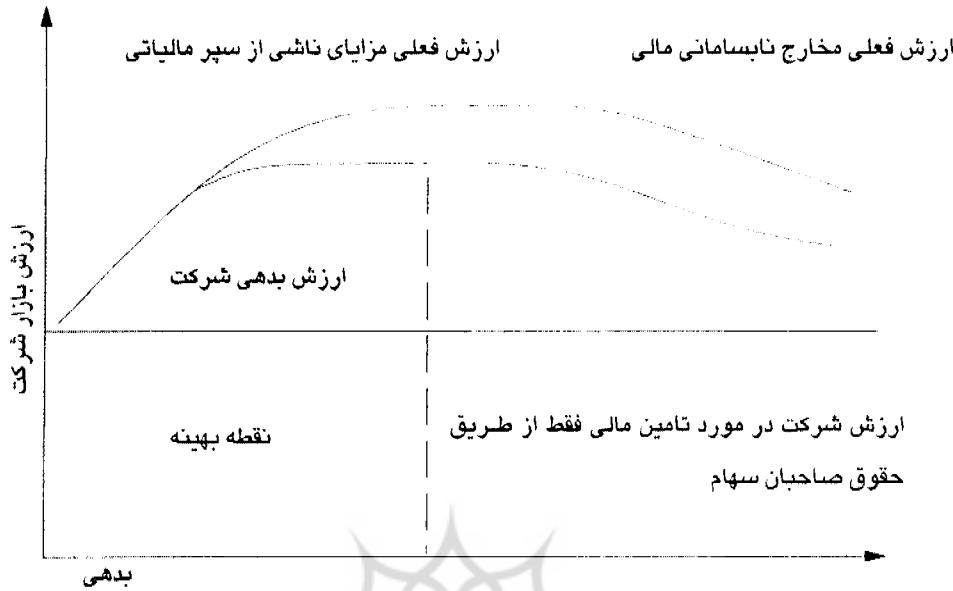
بنابراین مدیران اغلب سعی می‌کردند بین مزایای مالیاتی ناشی از بدھی و هزینه ناشی از اهرم مالی مخصوصاً هزینه‌های نمایندگی ناشی از صدور اوراق فرضه دارای ریسک و هزینه‌های ناشی از تجدید ساختار، موازنۀ برقرار کنند که اصطلاحاً به

مالی بیش از هر زمان دیگری اهمیت پیدا کرده بود. برای اثبات این ادعا می‌توان به استفاده متهوارانه از بدھی در آن زمان به خصوص در خریدهای اهرمی (LBO) یا تحصیل واحدهای تجاری با هدف کنترل آنها، استناد نمود.

با وجود اینکه مودیلیانی و میلر (MM) در سال ۱۹۵۸ (MM) در سال ۱۹۵۸ بسیار ارتباطی ساختار سرمایه را مطرح کرده‌اند، اما برقراری تعادل بهینه بین تامین مالی از طریق بدھی و حقوق صاحبان سهام همواره به عنوان یک موضوع اساسی در حوزه امور مالی توجه همگان را به خود جلب نموده است.

پس از گذشت سی سال از تجزیه و تحلیل‌های MM، موضوعی که توسط آنها مطرح شده بود به یکی از مباحث کتاب‌های درسی تبدیل شده است. با توجه به شرایط ۲۶ دهه ۱۹۸۰ در عمل به نظر می‌رسد که اهرم





پرداختی، هزینه‌های ناشی از اهرم مالی و نمایندگی را پوشش می‌دهد، از استقراض استفاده نمایند.

چندین مساله در مورد تئوری موازنۀ ایستا مطرح است. اول این که، این تئوری جواب‌های گوشش را که معمولاً دریافت ن نقاط بھینه مدنظر است، نادیده می‌گیرد و استقراض متعادل را با تکیه بر مفاهیم بدھی توجیه می‌کند. بسیاری از افرادی که در امور تجارتی به فعالیت مشغولند بدون شک مزایای مالیاتی استقراض را قبول دارند و براین باورند که بدھی بالاتر می‌تواند منجر به هزینه بیشتر شود.

دوم این که، تجزیه و تحلیل‌های مرتبط با هزینه‌های ناشی از اهرم مالی، پیش‌بینی آزمون‌پذیری را در قالب تئوری موازنۀ ایستا

نظرات شرکت‌ها را دریابند و درباره عواملی که ممکن است در هدایت تصمیمات واقعی موثر باشند به طور نقادانه به تفکر پردازنند. نمایشگر ۱ تئوری موازنۀ ایستا را به طور خلاصه به تصویر کشیده است. خط افقی بیانگر نظریه MM است که بیان می‌کند ۷ یعنی ارزش بازار یا کل ارزش بازار اوراق بهادار منتشر شده توسط شرکت. در صورتی که دارایی‌ها، سود و فرصت‌های سرمایه‌گذاری آتش ثابت نگهداشت شوند، نباید به اهرم بستگی داشته باشد. اما مزایای مالیاتی حاصل از بھروهای پرداختی، شرکت‌ها را ترغیب می‌کند تا زمانی که ارزش فعلی مزایای مالیاتی ناشی از بھر

آن، تئوری موازنۀ ایستا<sup>۱</sup> گفته می‌شود. هدف اصلی این مقاله بررسی این موضوع است که آیا این تئوری‌های رقیب "ساختار سرمایه مطلوب" می‌توانند رفتار واقعی و حوادث اخیر در بازارهای مالی را توصیف و تشریح نمایند یا خیر؟ بنابراین در مقاله حاضر تئوری موازنۀ ایستا، تئوری سلسه مراتبی<sup>۲</sup> با تاکید بر مسائل اطلاعات نامتقارن<sup>۳</sup> و تئوری سازمانی مقدماتی<sup>۴</sup> با تاکید بر هدف حداکثرسازی ارزش حقوق صاحبان سهام مورد بررسی قرار می‌گیرد.

اگر چه در نهایت هیچ یک از تئوری‌های پیش‌گفته کاملاً رضایت‌بخش نیست، با این وجود، اعمال کوشش‌هایی برای به کارگیری این تئوری‌ها، افراد می‌سازد تا نقطه

حاوی اخبار خواشایندی باشد باید در هر دو حالت افزاینده ارزش باشد.

البته ممکن است معاملات افزاینده اهرم، معکوس کننده کاهش ریسک تحاری و افزایش در نسبت بدھی مورد نظر باشد. اگر سرمایه گذاران نتوانند مستقیماً از این تغییرات آگاه شوند، ایجاد بدھی برای کاهش حقوق صاحبان سهام اخبار خواشایندی خواهد بود، زیرا این تغییر حاکی از اطمینان مدیریت نسبت به میزان و حاشیه این سودهای آتی است.

هم چنین ممکن است مدیران در راستای حداکثر نمودن ارزش و دست یابی به ساختار مطلوب سرمایه تلاش نکنند. اگر شرکت‌ها با خیالی آسوده (فارغ از بهره بدھی‌ها) در سمت چپ منحنی ارزش در شکل ۱ قرار گرفته باشند، در این حالت هرگونه افزایش در اهرم، اخبار خواشایند و هرگونه کاهش در اهرم به عنوان خبر ناخوشایند تلقی خواهد شد. با این حال نمی‌توان در این مورد از طریق مطالعه رخدادها و بدون تفکر پیش‌تر در زمینه نحوه تنظیم سازوکار تامین مالی یک شرکت توسط مدیریت آن، توضیح مناسبی را ارائه داد.

ادعا یکی که در مقابل تئوری موازنی استا بیان شده رابطه معکوس قوی بین سودآوری و اهرم مالی است. در یک صنعت، شرکت‌های دارای سودآوری بالا کم‌تر استقراض می‌کنند و شرکت‌های با سودآوری کم، به استقراض بیش‌تر متولّ می‌شوند. در یک مطالعه وسیع درباره سیاست بدھی شرکت‌های تولیدی ژاپنی و آمریکایی، کارل کستر دریافت که بازده دارایی‌سی مهم‌ترین متغیر توضیحی برای نسبت‌های بدھی تلقی می‌شود. شواهد پشتیبانی کننده دیگری نیز در این زمینه وجود دارد.

اهمیت اعلام صدور اوراق قرضه است. مطالعات استقرائی انجام شده می‌تواند ارزش مزایای مالیاتی ناشی از بهره پرداختی برای سرمایه‌گذاران را اثبات و تفسیر کند. بنابراین اهمیت کاربردی تئوری موازنی استا در توجیه استقراض، تایید اما در کل این شواهد در نقطه مقابل این تئوری قرار دارد. فرضیه رقیب سلسه مرتبی می‌تواند واقعیت‌های مربوط به واکنش منطقی بازار را به صدور سهام، حتی اگر سهامداران کلاً به تغییر اهرم مالی بی‌تفاوت باشند، توصیف کند. این مورد در قسمت بعدی پیش‌تر بحث خواهد شد.

تئوری موازنی استا قدرت پیش‌بینی یافته‌هایی را که در مطالعه پدیده‌های واقعی حاصل شده، ندارد. اگر این تئوری درست باشد، مدیران می‌توانند براساس آن به جستجوی ساختار مطلوب سرمایه پردازند. اما آنها همواره مشاهده کرده‌اند که شرکت‌هایشان تنها به واسطه رویدادهای تصادفی به سطح ساختار مطلوب سرمایه دست یافته‌اند. سال‌هایی که سود عملیاتی مناسب انتظار نمی‌رفت و فروش‌ها عمده‌اند، غیرنقدی انجام می‌پذیرفت، ممکن بود شرکت دارای نسبت بدھی پایین‌تر از حد مطلوب باشد. به عنوان مثال شرکت‌هایی که به طور متوالی و مستمر از زیان‌های عملیاتی رنج می‌برند، ممکن است با اهرم پیش‌بازاری مواجه باشند.

برخی از شرکت‌ها ممکن است برای دست یابی به نسبت بدھی مطلوب اقدام به صدور اوراق قرضه و بازخرید سهام خود نمایند و از سمت چپ شکل ۱ به سمت راست تغییر وضعیت دهند، اما شرکت‌هایی که به کاهش اهرم خود تعایل دارند عموماً از سمت راست شکل ۱ به سمت چپ تغییر وضعیت می‌دهند. این تغییر در صورتی که

فراهم نمی‌آورد. از آنجا که این هزینه برای شرکت‌هایی که دارای فرصت‌های رشد و دارایی‌های نامشهود قابل ملاحظه هستند، بسیار خطرناک می‌باشد، لذا در عمل باید مشاهده شود شرکت‌هایی که به حد بلوغ رسیده‌اند به دلیل نگهداری دارایی‌های ثابت بسیار زیاد با فرض ثابت بودن سایر شرایط، در مقایسه با شرکت‌های در حال رشد که دارای هزینه تحقیق و توسعه و هزینه‌های تبلیغاتی بالایی هستند، از استقراض بیش‌تری استفاده می‌نمایند. بنابراین انتظار می‌رود یک شرکت دارویی کم‌تر از یک شرکت تولیدکننده مواد شیمیایی استقراض کند گرچه هر دو شرکت در یک صنعت مشابهی فعالیت می‌کنند. این رابطه معکوس پیش‌بینی شده بین دارایی‌های نامشهود و اهم مالی به وسیله مطالعات متعددی مورد تایید واقع شده است.

به نظر می‌رسد تئوری موازنی استا ممکن است توسط مطالعاتی که واکنش قیمت سهام را نسبت به صدور اوراق بهادر، بازخرید یا مبالغه این اوراق مورد بررسی قرار داده‌اند، پشتیبانی شود. خلاصه تحقیقات فورد اسمیت (۱۹۶۸) نشان می‌دهد تمام معاملات افزاینده اهرم به عنوان اخبار خواشایند و معاملات کاهنده اهرم به عنوان خبرهای ناخوشایند تلقی می‌شود. بنابراین اعلام صدور سهام عادی جدید، قیمت سهام را کاهش و بازخرید سهام قیمت را افزایش می‌دهد. ایجاد بدھی به منظور بازخرید سهام، قیمت سهام را افزایش اما صدور سهام برای تسویه بدھی قیمت را کاهش می‌دهد. این تأثیرات اغلب برای رفع ابهامات مربوط به ملاحظات آماری به اندازه کافی قوی و مستدل هستند. تنها استثنایی که به نظر می‌رسد در این زمینه وجود داشته باشد، عدم تاثیر با

نمی‌کند سعی می‌نمایند تا هر چه بیشتر استقراض کنند. این تئوری همبستگی منفی بین سودآوری و اهرم را در درون صنعت به طور واضح تشريح می‌کند. در صورتی که فرض شود شرکت‌ها برای حفظ رشد صنعت سرمایه‌گذاری می‌کنند، سرمایه‌گذاری واقعی در داخل صنعت مشابه خواهد شد. اتخاذ سیاست پرداخت سود سهام ثابت باعث می‌شود تا شرکت‌هایی که دارای سودآوری پایینی هستند برای سرمایه‌گذاری جدید به وجوده داخلی اندکی دست پیدا کنند و به استقراض بیشتر روی آورند.

تئوری سلسله مراتبی پدیده جدیدی نیست و از مدت‌ها قبل شرکت‌ها همواره به این فکر بوده‌اند که چگونه برای پرهیز از گرفتار شدن در چرخه تشریفات و مقررات بازار سرمایه از منابع داخلی خود استفاده نمایند. برای مثال گوردون رفتار سلسله مراتبی را در مطالعات دقیق خود مشاهده نمود، اما با انتشار مقاله نیکولاوس مازلوف و استوارت در سال ۱۹۸۴ ارجحیت تامین مالی داخلی و گریز از صدور اوراق سهام جدید به عنوان یک رفتار مدیریتی که برخلاف منافع سهامداران تلقی می‌شد، در نظر گرفته شد. مقاله مذکور نشان داد مدیرانسی که صرفاً در راستای منافع سهامداران عمل می‌کنند منطقاً تامین مالی را از طریق منابع داخلی ترجیح می‌دهند و اگر به دنبال منابع مالی خارجی باشند صدور اوراق بهادر دارای ریسک کم‌تر را انتخاب می‌کنند.

تئوری سلسله مراتبی منعکس کننده مسائل ناشی از اطلاعات نامتقارن می‌برد. بیشتر بودن اطلاعات مدیریت در مقایسه با سرمایه‌گذاران خارجی، می‌باشد. چگونه می‌توان به این موضوع پی برد که مدیریت

به درک تصمیمات شرکت‌ها نمی‌کند.

- تئوری سلسله مراتبی  
تئوری سلسله مراتبی ساختار سرمایه را به شرح زیر استدلال می‌کند:
- ۱- سیاست تقسیم سود یک ضرورت انکارناپذیر است.
  - ۲- شرکت‌ها تامین مالی داخلی را به تامین مالی خارجی ترجیح می‌دهند. با این حال، اگر خالص ارزش فعلی ناشی از سرمایه‌گذاری مثبت باشد، تامین مالی خارجی نیز موجه است.

- ۳- اگر شرکت‌ها به تامین مالی خارجی نیاز داشته باشند، تامین مالی از طریق بدھی را به تامین مالی از طریق حقوق صاحبان سهام ترجیح خواهند داد.
- ۴- اگر شرکت‌ها به دنبال تامین مالی خارجی بیشتر باشند، ابتدا بدھی دارای ریسک کم‌تر و سپس بدھی‌های پر مخاطره‌تر و بعد بدھی قابل تبدیل یا سایر معادلهای حقوق صاحبان سهام و در نهایت ابزارهای حقوق صاحبان سهام را به عنوان آخرین راه کار انتخاب خواهند نمود.

- در تئوری سلسله مراتبی، نسبت بدھی که از قبل به طور کامل برنامه‌ریزی شده باشد، وجود ندارد. جذابیت مزایای مالیاتی ناشی از بدھهای و تهدید و نگرانی‌های ناشی از اهرم مالی در درجه دوم اهمیت قرار دارد. براساس این تئوری نسبت بدھی زمانی تغییر می‌کند که یک عدم توازن بین جریان داخلی، سود قابل تقسیم و فرصت‌های سرمایه‌گذاری واقعی وجود داشته باشد. شرکت‌های با سودآوری بالا که دارای فرصت‌های سرمایه‌گذاری محدود هستند سطح پایینی از نسبت بدھی را اتخاذ می‌کنند. شرکت‌هایی که وجود داخلی شان تکافوی فرصت‌های سرمایه‌گذاری شان را

مجدداً یادآور می‌شود که سود بالا به معنی بدھی کم‌تر است. اما تئوری موازنی ایستا روابط متضادی را پیش‌بینی می‌کند یعنی سود بالا به معنی بدھی بیشتر است. سود بالا به معنی به خدمت گرفتن مبلغ بدھی بیشتر و بهره‌مندی بیشتر از مزایای مالیاتی بهره بدھی برای پوشش سود قبل از کسر مالیات و نتیجتاً دست‌یابی به نسبت بدھی بالاست.

آیا رابطه منفی بین سودآوری و اهرم می‌تواند تعلیلات شرکت را در مورد نسبت بدھی مورد نظر به تاخیر بیاندازد؟ به عنوان مثال، سودهای غیرمنتظره زیاد (کم) می‌تواند نسبت بدھی واقعی شرکت را در مقایسه با نسبت مطلوب کاهش (افزایش) دهد. اگر هزینه معاملات، شرکت را از بازگشت سریع به نقطه مطلوب باز دارد، یک همبستگی منفی بین سودآوری و انحراف از نسبت بدھی مطلوب ایجاد خواهد شد.

این توضیح منطقاً قابل قبول به نظر می‌رسد اما بدون برخی تئوری‌ها یا شواهد خاص در مورد چگونگی مدیریت ساختار سرمایه در طول زمان توسط شرکت‌ها معتبر نیست. تئوری موازنی ایستا به ندرت هزینه‌های معاملات را در نظر نمی‌گیرد. در واقع این تئوری با قبول قضیه (MM) (خط مستقیمی که در شکل ۱ نشان داده شده است) که هزینه‌های معاملات را در درجه دوم اهمیت قرار داده، شروع می‌شود.

تاکنون هیچ یک از شواهد ذکر شده، کنار گذاشتن تئوری موازنی ایستا را توجیه نمی‌کنند. این تئوری برای اقتصاددانان مالی صحیح به نظر می‌رسد و افراد در صورت لزوم این تئوری را به کار می‌گیرند. این تئوری ممکن است رهنمود ضعیفی برای متوسط رفتار به نظر برسد اما کمک زیادی

# انواع تحقیقات حسابداری\*

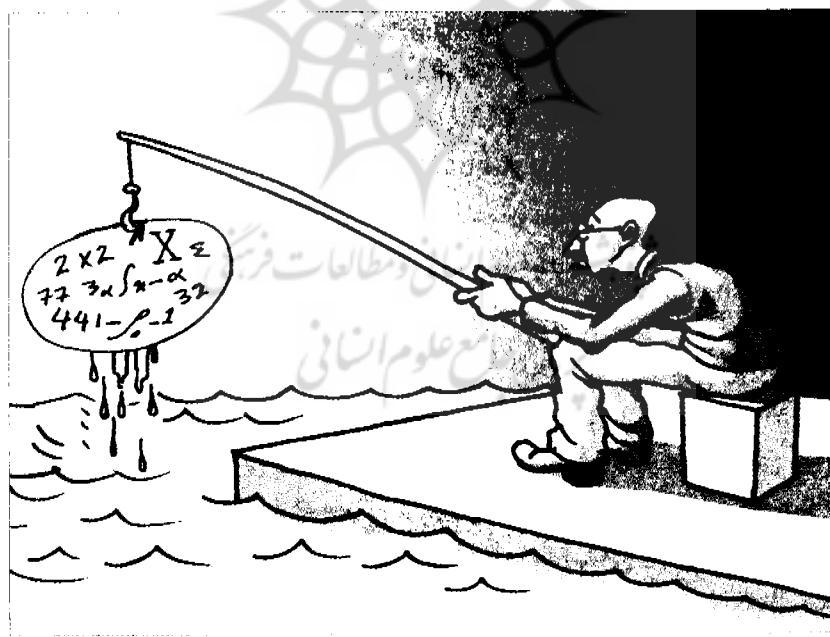
طبقه‌بندی تحقیقات حسابداری ما را در تعیین مختصات یک تحقیق در فضای حسابداری کمک می‌کند

نوشته: محمد عبدالحمیدی و رالف جی. مک‌کود  
ترجمه: غلامرضا زارمی

تحقیقات حرفه‌ای<sup>۱</sup>، تقسیم می‌شود. مطابق جدول ۱ هر کدام نیز به زیر مجموعه‌هایی تقسیم می‌شود که در ادامه به توضیح بیشتر هر یک می‌پردازم. البته بیان جزئیات و تفصیل بیشتر این روش‌ها فراتر از حوصله‌ی این نوشتار است و برای کسب آگاهی هر چه بیشتر باید به کتاب‌های روش

تحقیق و روش‌شناسی رجوع شود.

الف - تحقیقات علمی: تحقیقات علمی می‌کوشند تا دانش و آگاهی جدیدی را به وجود آورند و از آن استفاده نمایند. آن بخش از تحقیقات حسابداری که تلاش می‌کند تا به خلق مدل‌ها و ساختارهای



## مقدمه‌ی مترجم

باگسترش دوره‌های تحصیلات تکمیلی و گسترش دامنه‌ی تحقیقات حسابداری در کشور نیاز به آگاهی از دستاوردهای تحقیقات حسابداری و به خصوص تحقیقات تجزیی روز به روز بسیشتر احساس می‌شود. این نوشتار با

هدف ارائه‌ی کمکی هر چند کوچک به طبقه‌بندی تحقیقات حسابداری تهیه شده است. آگاهی از انواع تحقیقات حسابداری و طبقه‌بندی‌های آن ما را در تعیین مختصات یک تحقیق خاص در فضای حسابداری ۳۰ کمک می‌کند.

جدول ۱ - انواع تحقیقات حسابداری

طبقه‌بندی براساس هدف	نوع	کارکرد	روش‌های مورد استفاده
پایه یا محض	کاربردی	برای درک اصول و جنبه‌های مختلف دانش جدید	توصیفی، دستوری، اکتشافی، تجربی، آزمایشی
تحقیقات علمی (به تولید علم و دانش جدید انجامید)	استفاده از دانش جدید جهت حل مسائل جاری	توصیفی، تجربی، آزمایشی	تجربی، آزمایشی و موربپژوهی
تحقیقات آموزشی	توسعه و ابداع روش‌های آموزشی جهت گسترش دانش جدید	استفاده از دانش جهت حل مسائل جاری	کتابخانه‌ای، توصیفی، میدانی
تحقیقات حرفه‌ای (به ارائه‌ی راه حل جهت حل مسائل جاری می‌پردازند)	کاربردی (برخی موارد از الگوهای آموزشی و پایه نیز استفاده می‌شود)	استفاده از دانش جهت حل مسائل جاری	تجربی، آزمایشی، توصیفی، میدانی

شناخت و درک انواع مختلف سرطان‌ها یا علت عدم توانایی ایمن‌سازی در مقابل بیماری‌هایی چون ایدز دارند. مشخص است که این‌گونه تحقیقات سال‌ها به درازا می‌کشد و فرایند تحقیق‌شان با فراز و فرودهایی همراه است. این موضوع که روزی دانش کافی برای علاج این‌گونه بیماری‌ها حاصل شود و درمان قطعی آنها میسر گردد، جزء آرزوهای بیماران، محققان و پژوهشکان است. حتی این امیدواری وجود دارد که سرانجام بتواند واکسن مناسبی را برای پیش‌گیری از بروز این‌گونه بیماری‌ها بسازند.

مثالی از تحقیقات حسابداری که بتوان به عنوان تحقیق علمی از آن یاد کرد، تحقیقاتی است که در مورد درک تاثیر تورم بر روی صورت‌های مالی و ایجاد روشی

طرح را با صرف منابع مالی و به کارگیری کارمندان خود در بخش‌های مختلف به اجرا در آورده. سایر موسسات حسابداری و حسابرسی برنامه‌های گوناگونی را جهت حمایت از تحقیقات علمی اجرا کردهند یا در دست اجرا دارند.

تحقیقات علمی به طور طبیعی از یک روند طولانی برخوردار هستند. یک تحقیق علمی ممکن است سال‌ها یا حتی ده‌ها به طول بینجامد تا بتواند منجر به تولید دانش جدیدی شود. علاوه بر این تحقیقات علمی بسیار پرهزینه هستند، چراکه فرایند برسی و تحقیق آنها سال‌ها وقت می‌گیرد و معمولاً پیچیده و مستلزم استفاده از روش‌های

صعب و دشوار است.

جدید در مواجهه با مشکلات و مسائل حرفه‌ای بپردازد، در زمرة تحقیقات علمی حسابداری است. به طور معمول سازمان‌های استانداردگذار، علی‌الخصوص FASB، از تحقیقات علمی برای یافتن پاسخ‌های مناسب جهت حل مسائل مورد نظر خود استفاده می‌نمایند.

شرکت‌های حسابرسی و حسابداری نیز از تحقیقات علمی حسابداری در طول سالیان حمایت کرده‌اند چراکه از نتایج این‌گونه تحقیقات در جهت حل مسائل و مشکلات خود بهره‌مند شده‌اند. به عنوان مثال، شرکت KPMG برنامه‌ای را برای حمایت از فرصت‌های تحقیقاتی در زمینه‌ی برنامه‌های حسابرسی از اواسط دهه‌ی ۱۹۷۰ تا اواسط دهه‌ی ۱۹۹۰ به اجرا درآورد. در این مدت هرساله در حدود ۱۰

است به نام حاشیه فروش.

مثال ارائه شده فرمول جدیدی است از یک مدل اولیه (پایه) که در آن تنها به کدبندی و تشریح نحوه عمل محاسبه‌ی سود پرداخته است. این مثال نشان می‌دهد که تحقیقات محض ممکن است دانش خود را با توضیح نحوه عمل حاصل کنند. تحقیقات اکتشافی<sup>۸</sup> یکی از زیر مجموعه‌های تحقیقات توصیفی<sup>۹</sup> است که از آن برای گردآوری اطلاعات محدود برای توصیف یک مطلب یا به وجود آوردن یک تحقیق محض یا پایه استفاده می‌شود و هدفش کشف مفاهیم جدیدی از دانش است.

روش‌های دیگری که برای تدوین دانش‌های پایه و اساسی می‌تواند مفید باشد، روش دستوری<sup>۱۰</sup> و روش پیش‌بینی‌کننده<sup>۱۱</sup> است. تمرکز روش دستوری در تحقیقات بر تدوین قوانین و اصولی است که تحت یک نظریه‌ی خاص یا مدل به خصوص مقرر می‌شوند. به عنوان مثال، براساس مفاهیم فلسفی و اخلاقی حر斐‌ای، حسابداران باید در مورد ذات (طبعت) مبالغات برسی‌های لازم را انجام دهند تا بتوانند براساس حقیقت<sup>۱۲</sup> و به صورت منصفانه<sup>۱۳</sup> آن را به صاحب‌کار ارائه نمایند.

تحقیقات دستوری مستلزم استفاده از استدلال قیاسی و فرمول‌های ریاضی است و از طریق آنها ارتباط بین متغیرهای وابسته و متغیرهای مستقل براساس مفروضات و اصول از پیش تعیین شده توضیح داده می‌شوند. به عنوان مثال، فرمول ریاضی محاسبه‌ی نقطه سریمه‌سر از معادله (۲) حاصل شده است و به طریق زیر بیان می‌شود:

$$(p-v).x.F = 0 \quad (3)$$

استانداردگذاری می‌پردازند، انجام می‌دهند.

این ارگان‌ها دارای پرسنل مورد نیاز، جهت انجام تحقیقات و انتشار آن در زمینه‌های مختلف هستند. البته بیشتر تحقیقات انجام شده توسط FASB در گروه تحقیقات حرفه‌ای طبقه‌بندی می‌شوند که در قسمت بعدی به توضیح آن‌ها می‌پردازیم.

تحقیقات علمی نیز به ۳ گروه عمده تقسیم می‌شوند: ۱) تحقیقات پایه یا محض،<sup>۵</sup> ۲) تحقیقات کاربردی<sup>۶</sup> و ۳) تحقیقات آموزشی.<sup>۷</sup>

تحقیقات پایه یا محض

این تحقیقات می‌کوشند تا از جوانب مختلف به تفہیم و درک مفاهیم اساسی (بنیادی) دانش جدید پردازند. محقق در این تحقیقات، سعی می‌کند تا به مطالعه‌ی مفاهیم اساسی (بنیادی) و نظری پردازد و مفاهیم، مدل‌ها و نظریه‌های مناسبی را که می‌توان به عنوان مبنایی برای مطالعه سایر زمینه‌ها از آن استفاده کند، شناسایی نماید. هدف از تحقیقات محض، فهم و درک هر چه بهتر و بیشتر ساختمان و مبانی نظری دانش‌های جدید است. به عنوان مثال: مفهوم سود، صدها سال است که گسترش یافته است، (حتی در دادوستدهای اولیه‌ی نوع بشر) اما فرمول‌های مدرن سود که در زیر ارائه می‌گردد، از جمله دستاوردهای تحقیقات محض است:

$$I = p.x.v.F \quad (1)$$

I: سود، p: تعداد فروش، v: هزینه‌ی متغیر واحد محصول، F: هزینه ثابت کل. براساس فرمول اولیه‌ی سود، مفاهیم گوناگونی در حسابداری استنتاج شده است، به عنوان مثال: معادله شماره ۱ می‌تواند به صورت زیر ارائه گردد:

$$I = (p-v).x.F \quad (2)$$

که در آن  $P - V$  ارائه کننده مفهوم جدیدی

مناسب برای تعدیل تأثیر تورم بر

صورت‌های مالی انجام شده است. نهایتاً پس از یک دهه توانسته ایم براساس تحقیقات انجام شده به فهم و درک قابل دفاعی از آن نائل شویم. با وجود این هنوز هم الزامات فraigir و منتشر شده و قانونی که به طور مشخص نحوه افشاء صورت‌های مالی تعدیل شده براساس تورم را بیان کند، وجود ندارد. به دلیل وجود تورم دو رقمی در دهه ۱۹۷۰ و فشارهایی که از سوی SEC وارد شد، اقدام به انتشار استاندارد ۲۳ با عنوان "گزارشگری مالی و تغییرات قیمت‌ها" نمود، که برخی موارد افشاء را الزامی نمود. در ۱۹۸۲ که تورم تحت کنترل قرار گرفت، SEC شرایط سهل‌تری را پیش رو گرفت و در پی آن استاندارد ۸۸ با عنوان "گزارشگری مالی و تغییرات قیمت‌ها" نمود، که برخی موارد تغییرات قیمت‌ها با حذف برخی الزامات قبلی را منتشر کرد، که برخی موارد افشاء الزامی شده در گذشته را حذف کرد. نهایتاً در ۱۹۸۶، استاندارد ۸۹ منتشر شد که تمامی الزامات گذشته را به کلی حذف کرد.

مثال دیگری از تحقیقات علمی انجام شده در حسابداری، تحقیقاتی است که در مورد شناخت رفتار و طبیعت طرح‌های پاداش سهام<sup>۳</sup> انجام شد. از زمان طرح مباحثت اولیه در مورد طرح‌های پاداش سهام تقریباً یک دهه طول کشید تا FASB بتواند اقدام به انتشار استاندارد ۲۳ کند.

به تحقیقات علمی، برخی اوقات تحقیقات دانشگاهی<sup>۴</sup> نیز اطلاق می‌شود، که می‌تواند در هرجایی انجام شود. اغلب این گونه تحقیقات در موسسات دانشگاهی و توسط استادانی که به عنوان محقق آموخته دیده‌اند صورت می‌گیرد. موارد فوق نشانگر آن است که تحقیقات علمی را ارگان‌هایی چون FASB که به

این گونه شرکت‌ها باید با احتیاط و براساس سایر اطلاعاتی که کسب می‌کنند، قضاوت حرفاًی کنند.

اگر چه، شاخص  $Z$  به دلیل این که اطلاعات آن برای تمام شرکت‌ها گردآوری نشد در استفاده با محدودیت‌هایی روبروست، اما این محدودیت‌ها خود نشانگر نیاز به تحقیقات بیشتر جهت گردآوری این گونه اطلاعات در آینده است.

#### تحقیقات کاربردی

به تحقیقاتی گفته می‌شود که با بررسی و چگونگی استفاده از دانش موجود به حل مسائل و مشکلات جاری می‌پردازند. علاوه بر این، تحقیقات کاربردی اشاره به تحقیقاتی دارد که به گردآوری و تحلیل داده‌های تجربی به منظور آزمون اعتبار یک نظریه یا دانش پایه<sup>۱۴</sup> برای استفاده در یک وضعیت خاص می‌پردازند. به عنوان مثال، معادله‌ی (۲) و دانش حاصل از آن می‌تواند در بررسی امکان اقتصادی پذیرش یک سفارش یا تضمیم‌گیری در سایر موارد علی‌الخصوص در مباحث حسابداری بهای تمام شده و حسابداری مدیریت ما را یاری دهد. با استفاده از این گونه مفاهیم، می‌توان به گردآوری اطلاعات و بررسی عکس‌العمل مشتریان به این گونه سفارشات خاص پرداخت و نهایتاً، تبعات رفتاری مشتریان فعلی را از طریق تحقیقات کاربردی مطالعه کرد.

مثال دیگری از این گونه تحقیقات در استفاده از استانداردهای حرفاًی برای تعیین رفتار طرح‌های تحقیق و توسعه در حال اجرا می‌باشد. شرکت‌های بخش عمومی شروع به هزینه نمودن طرح‌های تحقیق و توسعه طی دهه ۱۹۹۰ میلادی نمودند. اگر چه فرایند تحصیل فناوری این شرکت‌ها

استفاده می‌شود.

مشابه این گونه موارد در حسابداری، تحقیقاتی است که در مورد پیش‌بینی سودهای آینده‌ی شرکت‌ها براساس روند گذشته‌ی سودآوری صورت می‌گیرد. هم چنین حسابداران از تحقیقات پیش‌بینی کننده در قضاوت‌های حرفاًی نیز استفاده می‌کنند. به عنوان مثال، حسابرسان و تحلیل‌گران مالی براساس مدل‌های پیش‌بینی کننده به ارزیابی این موضوع می‌پردازنند که آیا امکان تداوم فعالیت یک واحد تجاری وجود دارد؟ یا به دلیل مشکلات مالی نهایتاً ورشکست خواهد شد؟ مدلی که آلتمن استاد دانشگاه نیویورک در اواخر دهه ۱۹۶۰ براساس نسبت‌های مالی و معیار  $Z$  استخراج نمود، نمونه‌ای از این گونه مدل‌هاست.<sup>۱۵</sup> تحقیقات وی براساس مطالعه‌ی بررسی نسبت‌های مالی مهم و کلیدی در شرکت‌های نمونه‌ای بود که برخی ورشکست شده بودند و برخی با موفقیت به فعالیت ادامه می‌دادند. این شرکت‌ها از صنایع مختلف تولیدی انتخاب شده بودند. معیار استخراج شده وی با سطح اطمینان مشخصی می‌تواند شرکت‌های رو به ورشکستگی را از شرکت‌های موفق شناسایی کند، مدل وی تقریباً شرکت‌هایی را که به سمت ورشکستگی می‌روند دو دوره‌ی جلوتر پیش‌بینی می‌کند. براساس این مدل، شاخص  $Z$  یک شرکت موفق از ۲/۹۹ بیش‌تر است در حالی که شرکت‌های رو به ورشکستگی دارای شاخص  $Z$  کمتر از ۱/۸۱ هستند. شرکت‌هایی هم که شاخص  $Z$  آنها بین این دو مقدار است اصطلاحاً در منطقه‌ی خاکستری<sup>۱۶</sup> قرار دارند که در این حالت حسابرسان و سایر تحلیل‌گران مالی برای قضاوت در مورد تداوم فعالیت

# حسابداری: فن، علم یا هنر؟

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

محمد شبانی



حسابداری و نظریه‌های  
علوم نتیجه‌گیری به  
عمل خواهد آمد.

دیدگاه‌هایی درباره‌ی  
دانش

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### علم چیست؟

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

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

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

### روش اقتدارگرایی

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

### روش عرفانی

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

### روش عقل‌گرایی

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

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

#### تعریف هنر

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

#### تعریف حسابداری

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

تعریف علم علم یا کلمه‌ای که در زبان‌های فرانسه و انگلیسی Science نامیده می‌شود، از واژه‌ی لاتینی Scientia به معنای دانستن مشتق شده است. برای علم تعاریف متعددی موجود است که اهم آنها به قرار زیر است: ۱) علم عبارت است از تراکم سیستماتیک اطلاعات، ۲) علم روش شناخت حقایق است، ۳) علم عبارت است از دانستنی‌های قابل اثبات (در هرجا و توسط هرکس)، ۴) علم از آن چیزی که هست، نه آنچه باید باشد (اخلاق) بحث می‌کند، ۵) اگوست کنت، علم را توافق فکری و وحدت‌نظر تعریف کرده است، و ۶) علم معرفتی است منظم که با روش‌هایی معین به دست می‌آید و قوانین یا روابط پایدار، و واقعیت‌ها را بیان می‌کند.

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

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

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

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

مراحل انجام حسابرسی عملیاتی

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

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

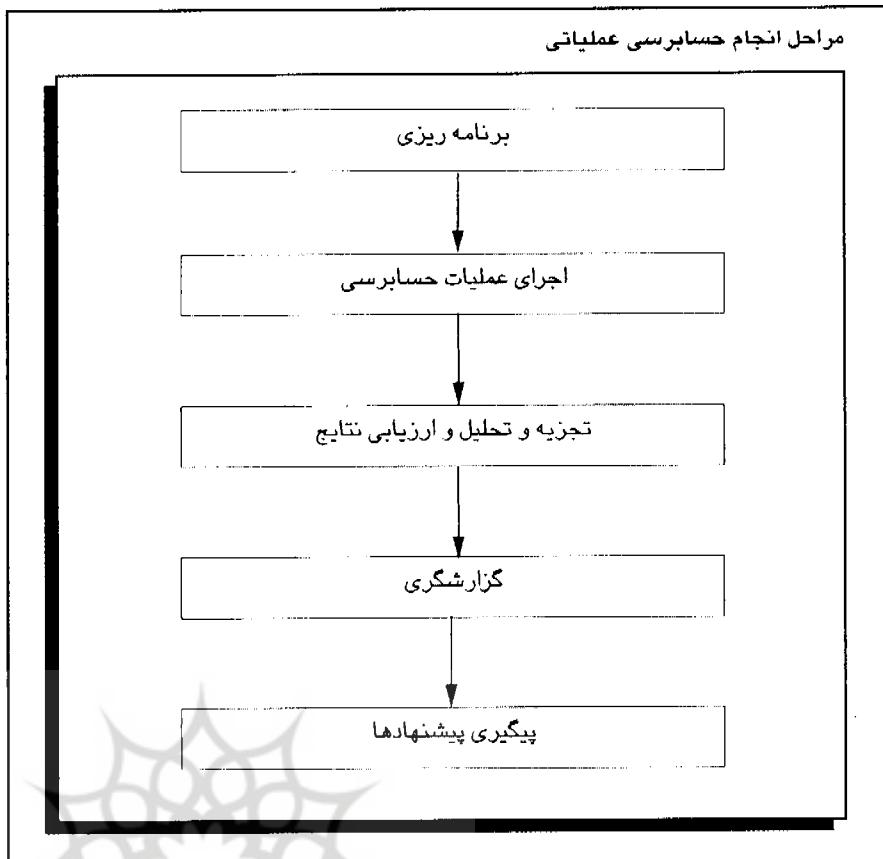
● بالاترین ارزشی که از حسابرسی عملیاتی حاصل می گردد آن است که همه را تحریک و تشویق می نماید که به کنترل های کاری خوب و روش های اجرای آن فکر کنند. زمانی که این کار رخ می دهد، بهبودی که در اثر نتایج کار حسابسان عملیاتی به وجود آمده گسترش پیدا کرده و تمام بخش های سازمان را فرا خواهد گرفت.

**انواع حسابرسی عملیاتی**

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

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

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



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

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

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

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

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

مسئله نسبت به محیط زیست.

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

● فواید حسابرسی عملیاتی

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

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

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

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

#### اجرای عملیات حسابرسی

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

#### تجزیه و تحلیل و ارزیابی نتایج

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

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

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

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

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

#### برنامه‌ریزی

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

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

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

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

#### حسابرسی سازمانی

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

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

منابع

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

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

پایان سخن

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

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

پی‌نوشت

- 1- Operational Audit
- 2- Internal Audit
- 3- Times
- 4- Wall street journal

۵- پرداختن به دلایل مطرح نکردن موضوع و عدم انجام حسابرسی عملیاتی و فراموشی آن توسط حسابرسان و وارد نشدن آنها به این حوزه مسؤولیت شام دلایل محضی و محاطی، خارج از حوصله این مقاله است و فرصت دیگری را می‌طلبند.

- 6- Efficiency
- 7- Effectiveness
- 8- Economy
- 9- Financial Audit
- 10- Compliance Audit
- 11- 3E
- 12- 3E or 6E

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

گزارشگری

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

پیگیری پیشنهادها

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

# اطلاعیه مهم

## جامعه حسابداران رسمی ایران

### درباره آموزش حرفه‌ای مستمر «احم»

همکاران و اعضای محترم

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

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

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

(الف) صرفه‌جویی در منابع

(ب) کشف سوء‌جریان‌ها

(ج) ارزیابی عملیات پس از پایان سال مالی

(د) اصلاح تصمیم‌گیری‌های مدیریتی

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(الف) تعیین معیارهای ارزیابی

(ب) بررسی محبطی

(ج) تنظیم موافقنامه

(د) ارزیابی نتایج

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

## پولشویی یا سرمایه‌داری جنایی

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

## برخی آمارهای تجارت کثیف جهانی (سرمایه‌داری جنایی)

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

- سرمایه در گردش تجارت تبهکارانه م موادمخدتر در سال ۲۰۰۲ معادل ۵۰۰۰ میلیارد دلار بود که سود خالص سالانه آن ۵۰۰ میلیارد دلار برآورده است.
- در انگلستان سالانه ۴/۵ میلیارد دلار صرف خرید موادمخدتر می‌شود.
- از تجارت کوکائین رقمی بین ۹۰۰ تا ۱۳۰۰ میلیون دلار درآمد کسب می‌شود.
- درآمد قاچاقچیان موادمخدتر در آمریکا و اروپا در هر دقیقه حدود ۲۲۳۰۰۰ دلار تخمین زده می‌شود.
- درآمد حاصل از تولید پانصد تن تریاک سالانه در پاکستان حدود ۱/۵ میلیارد دلار است.

- کارتل‌های کالی و مدلین سالانه حدود ۴ میلیارد دلار درآمد دارند.
- سرمایه در گردش یک شرکت رومانیابی صادرکننده اسلحه در سال ۱۹۹۳ معادل ۲۳ میلیارد دلار بود.

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

حاصل از جرایم.

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

حواله‌ی اعتباری دستی)

- تبدیل کنندگان چک‌های مسافرتی یا حوالجات پولی، و استفاده از نهادهای موازی نظام بانکی نظری موسسات مالی - اعتباری، و صندوق‌های فسروض‌الحسنه که فعالیت‌های نظری سپرده گذاری و اعطای وام انجام می‌دهند.
- بازارهای دادوستد آتسی با همکاری کارگزاران خرید و فروش سهام و اوراق مشارکت و قرضه
- حضور در بخش‌های غیررسمی اقتصادی نظری فلزات گران‌بها، معاملات نفتی - آثار هنری و عتیقه‌جات
- مناطق بھشت مالیاتی - مناطق آزاد تجاری که ناظارتی بر آنها وجود ندارد

- مراکز مذهبی که دارای فعالیت اقتصادی مستند و انجمن‌های خیریه و نظایر آنها... بنیادها و صندوق‌های تعاون خاص
- شرکت‌های سرمایه‌گذاری دارای چند شرکت سرمایه‌پذیر که آنها هم سرمایه‌گذار هستند.

- کارگزاران بورس سهام و کالا، کازینوها و قمارخانه‌ها، شرکت‌های بیمه‌ای، نهادهای فاینانس کننده، آژانس‌های مسافرتی و معاملات املاک و بنگاه‌های کارگشایی.

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

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

- برخی شخصیت‌های مشهور جهان در ارتباط با پولشویی بسیاری رهبران و دولت‌مردان کشورها بهویژه در کشورهای جهان سوم مشکوک یا مستهم به فساد مالی و دست داشتن در پولشویی هستند. فهرست ذیل عمدتاً ترین اسمی را که در دهه‌ی اخیر در ارتباط با پولشویی مطرح شده‌اند مشخص می‌کند.
- جولیو آندروتی رهبر حزب دمکرات مسیحی ایتالیا.
  - بنتو کراکسی رهبر حزب سوسیال دمکرات ایتالیا.
  - الیزابت کپ وزیر دادگستری سابق سوئیس.
  - مدیران ارشد کردیت بانک سوئیس.
  - فردیناند مارکوس دیکتاتور سابق فیلیپین.
  - بیش از نه نفر از نخست وزیران ژاپن.
  - رائول سالیناس برادر رئیس جمهور سابق مکزیک.
  - برخی اعضاًی کمیسیون اروپا.
  - علی زرداری شوهر بسی نظری بوتو، نخست وزیر سابق پاکستان.
  - عمر بانگو دیکتاتور سابق گابن.
  - برخی نخست وزیران و دولت‌مردان ارشد کره‌جنوبی.
  - ژنرال آباجا دیکتاتور سابق نیجریه.
  - خانواده سوکارنو در اندونزی.
  - آلن گارسیا رئیس جمهور اسبق پرو.
  - موبوتو سسسه مسکو دیکتاتور سابق زیبر، و بسیاری از رهبران کشورهای جهان سوم به‌خصوص در کشورهای نفت‌خیز (خلیج فارس).
- تجارت جهانی امریکا با همکاری انگلستان و کشورهای اروپایی باتوصل به قانون ضدپولشویی در صدد شناسایی منابع مالی مشکوک و مصادره آنها برآمدند. در نتیجه بسیاری از کسانی که احتمال همکاری آنها با گروه‌های تروریستی یا سازمان‌های چریکی که بر علیه منافع سرمایه‌داری عمل می‌کردند، سرمایه‌های خود را از نظام بانکی مستقر در امریکا و انگلستان بیرون کشیدند و به ناچار این سرمایه‌ها به وطن اویله یا همان‌جایی برگشت که این ثروت از آن سرزمین غارت شده بود. حضور قابل ملاحظه‌ی این منابع در برخی کشورهای حاشیه‌ی خلیج فارس باعث رونق یک باره‌ی سهام، مسکن و معاملات تجاری گردید که این رونق بی‌شك با پولشویی مرتبط می‌باشد.
- بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد که علامم و نشانه‌های پولشویی عبارتند از:
- وجود معاملات گستردگی پولی یک مشتری که با موضوع فعالیت وی مغایرت داشته باشد.
  - بروز تغییرات غیرعادی در حساب‌های متعارف و الگوهای معاملاتی.
  - انجام معاملاتی که تعیین هویت طرفین معامله مشکل باشد.
  - معاملات غیرمجاز یا معاملاتی که به درستی ثبت نشده‌اند (حسابرسی نامناسب و ناکافی).
  - انجام معاملات ارزی با حجم بالا و شکل نامتعارف (حوالجات از غیر سیستم بانکی - اسناد قابل واگذاری - خرید مستقیم خدمات انتقال پول).
  - نظم ظاهري معاملات برای فرار از الزامات شناسایی یا نگهداری مدارک جهت امور نظارتی.
  - معاملاتی که بدون هیچ دلیل تجاری از طریق واسطه‌ها صورت می‌گیرد.
  - معرفی مشتریان خاص به وسیله‌ی یک همکار یا یک موسسه‌ی مالی خارجی مستقر در کشوری که به تولید و تاچاق مواد‌مخدر و اسلحه و حفظ اسرار بانکی اشتهر دارد.
- مبادرات بیش از ۱۰۰۰ پوند را گزارش کنند. از این رو، نهادهای مالی از دو جهت از پولشویی متأثر می‌شوند.
- ۱- در زمینه قانونی، به دلیل الزاماتی که قوانین موجود بردوش آنها قرار می‌دهند.
  - ۲- در زمینه مالی، به دلیل ضرورت تامین نظر ناظران برفعالیت آنها.
- نهادهای مالی ملزم‌اند نظام‌های ایجاد کنند که بازدارنده‌ی پولشویی باشد و به مقامات ذی‌ربط کمک کند که با جریان پولشویی مقابله کنند.
- جایگاه قانونی نهادهای مالی در کشورهای مختلف، براساس مقررات و قوانین موجود، الزامات قانونی مختلفی بردوش نهادهای مالی است. از جمله‌ی این الزامات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:
- ایجاد روش‌هایی برای تصدیق هویت مشتریان.
  - ایجاد روش‌های مناسب ثبت حساب‌ها با هدف شناسایی دقیق حجم دادوستدها.
  - ایجاد روش‌های گزارش‌دهی داخلی در مورد دادوستدهای مشکوک و شبهمانگیز.
  - آموختن الزامات قانونی به کارکنان.
  - آموختن روش‌های شناسایی و گزارش‌دهی موارد شبهمانگیز پولشویی به کارکنان.
- در صورت عدم رعایت موارد بالا توسط کارکنان نهادهای مالی، آنان مرتكب جرم شده‌اند و برحسب قوانین موجود در کشورهای مختلف ممکن است محکوم به زندان، جریمه و جز آن بشوند. در عین حال، قانون الزاماً نیز بردوش تک‌تک شهر و ندان می‌گذارد. هر شهر و ندان نیز موظف است به وظایف قانونی خویش در این زمینه گردن گذارد. در غیر این صورت، و در حالتی که آگاهانه به پولشویی کمک کند، محکوم به مجازات خواهد شد.
- علائم و نشانه‌های وجود پولشویی پس از جریان انفجار برج‌های ساختمان

هستند مکلفند مصوبات شورای عالی مبارزه با پولشویی را در اجرای این قانون به مرد اجراء گذارند.

#### ماده ۵- اشخاص، نهادها و دستگاههای

مشمول این قانون (موضوع ماده ۴) بر حسب نوع فعالیت و ساختار سازمانی خود مکلف به رعایت موارد زیر هستند:

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

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

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

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

ه) تدوین معیارهای کنترل داخلی و آموزش مدیران و کارکنان به منظور رعایت مفاد این قانون و آیین‌نامه‌های اجرایی آن.

ماده ۶- اطلاعات و استناد‌گردآوری شده در اجرای این قانون صرفاً در جهت اهداف تعیین شده در قانون مبارزه با پولشویی و جرایم منشأ آن مورد استفاده قرار خواهد گرفت، افشاء اطلاعات یا استفاده از آن به نفع خود یا دیگری به طور مستقیم یا غیرمستقیم توسط ماموران دولتی یا سایر اشخاص مقرر در این قانون ممنوع بوده و متخلف به مجازات مندرج در قانون مربوط به مرتكبان افشاء استناد محروم و سری دولتی، محکوم خواهد شد.

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

واقعی، منشا، منبع، محل، نقل و انتقال، جایه‌جایی یا مالکیت عوایدی که به طور مستقیم یا غیرمستقیم در نتیجه جرم تحصیل شده باشد.

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

#### ماده ۳- شورای عالی مبارزه با

پولشویی به ریاست معاون اول رئیس جمهور و با عضویت وزیران امور اقتصادی و دارایی، بازارگانی، اطلاعات، دادگستری، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و دادستان کل کشور برای انجام وظایف زیر در چارچوب قوانین و مقررات تشکیل می‌شود:

الف - تدوین و تصویب آیین‌نامه‌های اجرایی این قانون؛

ب - تدوین سیاست‌ها و برنامه‌های آموزشی، پژوهشی و فرهنگ‌سازی؛

ج - سازماندهی تشکیلات مناسب و ارائه راهکارهای اجرایی لازم برای انجام وظایف محوله در این قانون؛

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

تبصره ۱- دبیرخانه شورا در وزارت امور اقتصادی و دارایی تشکیل خواهد شد.

تبصره ۲- کلیه مصوبات و آیین‌نامه‌های اجرایی شورای فوق الذکر بعد از تصویب هیات وزیران به مرد اجرا گذاشته می‌شود.

ماده ۴- دفاتر استاد رسمی، وکلای دادگستری، حسابرسان، حسابداران، کارشناسان رسمی دادگستری و بازرگانی قانونی و کلیه اشخاص حقوقی از جمله بانک‌ها، موسسات مالی و اعتباری، صندوق‌های قرضه‌الحسنه، بنیادها و

מוסسات خیریه، شهرداری‌ها، دستگاههای دولتی، موسسات و سازمان‌هایی که شمول قانون بر آنها مستلزم ذکر نام یا تصريح نام است و نهادهای عمومی غیردولتی و سایر اشخاصی که ملزم به رعایت مقررات مربوط

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

است. بدون شک وجود نظام پاسخگویی و مسئولیت‌ها همراه با شایسته سalarی در خشکانیدن بسترها فاسد پولشویی بسیار موثر خواهد بود. تجربیات جهانی و به خصوص راهبردهای "سازمان جهانی شفاف‌سازی" که برعلیه فساد مالی مبارزه می‌کند و راهبردهای ضد فساد مالی را وضع می‌کند نشان می‌دهد که مهم ترین راه کارهای مبارزه با پولشویی عبارتند از:

۱- وجود یک نظام حکومتی مبتنی بر نظام پاسخگویی و مستولیت.

۲- استقرار نظام شایسته سalarی دولت مردان.

۳- کاهش اختیارات دولت در حوزه تصدیگی و گسترش اقتصاد مشارکتی.

۴- برقراری نظام حسابرسی به ویژه حسابرسی عملکرد، و ایجاد یک محیط نظارتی.

۵- وجود یک نهاد قضایی قدرتمند (قوه قضاییه) که ضامن حضور قضايان مستقل، شرافتمد و صادق باشد.

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

#### لایحه مبارزه با پولشویی

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

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

تبعات قانونی ارتکاب آن جرم نگردد.

ج) اخفاء یا پنهان یا کتمان کردن ماهیت

# اخبار آیفک

مطالبی که در این بخش چاپ شده نرجمان خبرنامه‌های آیفک (فراسیون بین‌المللی حسابداران) است.



میزدگرهای عمومی، یا صدور نشریه‌های مشاوره‌ای در مواردی که نیاز به اطلاعات گسترده‌تر یا بیشتری احساس شود.

● ارتفای موضوعات دستور جلسات و دستیابی آسان‌تر به نامه‌های اظهارنظر برای کمک به فرایند مذاکرات و مباحثاش.

● شرح و بسط توصیف فرایندی که از آن طریق IAASB نیاز به نظرخواهی مجدد در خصوص پیش‌نویس یک استاندارد بین‌المللی یا بیانیه‌ی عمل را احساس می‌کند.

● امکان صدور یک نشریه‌ی جداگانه که مبانی IAASB را درباره‌ی نتیجه‌گیری‌هاییش پیامون استانداردها یا بیانیه‌های عمل بین‌المللی نهایی، در صورت ضرورت، تبیین می‌کند.

● فرایندی که به موقعیت‌هایی پردازد که منشا مسائل و موضوعات ناظر بر فرایند آزاد استانداردگذاری است.

IAASB در شرح و بسط این طرح جدید به رویه‌های کاری کنونی اش و اصلاحات آیفک توجه کرده است و از بهترین شیوه‌های عمل دیگر استانداردگذاران پیروی می‌کند. تمهداتی که برای ارتقاء استانداردگذاری و رویه‌های کاری اندیشه شده است برای افزایش اعتماد به این مهم است که فعالیت‌های IAASB در راستای پاسخ‌گویی به منافع عمومی قرار دارد و به وضع استانداردهای بین‌المللی پرکیفیت خواهد انجامید.

IAASB به منظور تقویت بیشتر فرایند بحث و تبادل نظر اعضا‌یاش و ارتقاء پاسخ‌گویی به اظهار نظر درباره‌ی استانداردهاییش موارد زیر را در خصوص فرایند آزاد استانداردگذاری و رویه‌های کاری اش پیشنهاد می‌کند:

● برگزاری نظرآزمایی‌ها یا

هیات استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی بین‌المللی فرایند آزاد استانداردگذاری و رویه‌های کاری اش را ارتقاء می‌بخشد (نیویورک / ۱۵ جولای ۲۰۰۴) -

هیات استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی بین‌المللی (IAASB) به عنوان بخشی از تعهدات مستمرش برای شرح و بسط استانداردهای بین‌المللی پرکیفیت اقدام به انتشار یک پیش‌نویس نظرخواهی کرد. هیات در این پیش‌نویس برخی تمهدات را برای ارتقاء فرایند آزاد استانداردگذاری و رویه‌های کاری اش مطرح می‌نماید. این پیش‌نویس هم چنین توصیه می‌کند که توصیف کنونی از فرایند آزاد استانداردگذاری و رویه‌های کاری IAASB باید بسط یابد تا به طور کامل تر شیوه‌های عملی را بازتاب دهد که در آینده پی‌گیری خواهد شد.

نقش IAASB بهبود استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی و کیفیت و یکسانی عمل در سراسر جهان و از این رو تقویت اعتماد عمومی به حرفه‌ی حسابرسی جهان‌گستر و خدمت در جهت منافع عمومی است.

IAASB بخشنده از فدراسیون بین‌المللی حسابداران (آیفک) است. آیفک برای خدمت به منافع عمومی، تقویت حرفه‌ی حسابداری جهان‌گستر، و مشارکت در توسعه‌ی اقتصاد بین‌المللی نیرومند ایجاد شده است. در حال حاضر اعضای آیفک مشتمل بر ۱۵۰ ارگان حسابداری حرفه‌ای از ۱۱۸ کشور است که بیش از ۲/۵ میلیون حسابداری را در بخش عمومی، آموزش، خدمات دولتی، صنعت و تجارت نمایندگی می‌کنند.

اظهارنظر درباره‌ی پیش‌نویس نظرخواهی جدید

علاقه‌مندان می‌توانند پیش‌نویس بیانیه‌ی فرایند آزاد استانداردگذاری و رویه‌های کاری IAASB را با رفتن به [www.ifac.org](http://www.ifac.org) وب‌گاه آیفک به نشانی [EDComments@ifac.org](mailto:EDComments@ifac.org) مطالعه کنند. اظهار نظرها درباره‌ی پیش‌نویس نظرخواهی باید حداقل تا ۱۵ اکتبر ۲۰۰۴ به رای‌نامه‌ی مدیر فنی آیفک به شماره‌ی ۴۶ + یا به نشانی مدیر فنی ۱-212-286-9570

آیفک، نیویورک، خیابان ۵۴۵، شماره‌ی ۱۷، ارسال شود.

هیات استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی بین‌المللی حسابرسان را به دقت بیشتر در برنامه‌ریزی‌های حسابرسی فرا می‌خواند

(نیویورک / ۱۲ جولای ۲۰۰۴) - هیات استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی بین‌المللی نسخه‌ی تجدید نظر شده استاندارد حسابرسی بین‌المللی بخش ۳۰۰ بـا عنوان برنامه‌ریزی حسابرسی صورت‌های مالی را منتشر ساخت. در این استاندارد از حسابرسان خواسته شده است تا حسابرسی‌های خود را با دقت بیشتری برنامه‌ریزی کنند.

استاندارد تجدید نظر شده بخش ۳۰۰، با عنوان برنامه‌ریزی حسابرسی صورت‌های مالی، با اتکا بر

استانداردهای جدید ریسک حسابرسی شکل گرفته است و حسابرسان را ملزم می‌کند تا حسابرسی را آن چنان برنامه‌ریزی کنند که به گونه‌ای اثربخش اجرا شود. این استاندارد تاکید می‌کند که برنامه‌ریزی فرایندی مستمر و تکراری در کار حسابرسی است و رویدادهای غیرمنتظره، تغییر شرایط یا دیگر موقعیت‌ها ممکن است حسابرس را به ارزش‌یابی مجدد رویه‌های حسابرسی برنامه‌ریزی شده وادرد.

این استاندارد، در خصوص حسابرسی‌های صورت‌های مالی که

دوره‌ی تحت پوشش آنها از ۱۵ دسامبر ۲۰۰۴ یا بعد از آن آغاز می‌شود لازم‌الاجرا است. این استاندارد هم چنین حسابرسان را ملزم می‌سازد تا یک راهبرد کلی حسابرسی را تعیین نمایند که دامنه، زمان‌بندی و مسیر حسابرسی را مشخص می‌کند.

جان‌کلاس، صدر هیات استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی می‌گوید که: "برنامه‌ریزی حسابرسی نقش حیاتی در ایجاد جو و مد حسابرسی و نیز اطمینان‌بخشیدن از این که منابع به درستی به عرصه‌های ریکسی تر در زمان مقتضی تخصیص می‌یابند، بازی می‌کند. ایجاد راهبرد حسابرسی کلی کمک می‌کند تا راهنمایی برای شرح و بسط برنامه‌ی حسابرسی مفصل‌تر در دسترس باشد و اطمینان حاصل شود که رویه‌های حسابرسی به درستی هدف‌گذاری شده‌اند. استاندارد تجدید نظر شده برنامه‌ریزی حسابرسی الزامات لازم و رهنمودی را برای انجام این جنبه‌ی مهم از حسابرسی در اختیار حسابرس قرار می‌دهد و به وی در بهبود عملکرد حسابرسی کمک خواهد کرد."

اعضای آیفک مشتمل بر ۱۵۸ حرفه‌ی حسابداری است که در ۱۱۸ کشور جهان واقع‌اند و بیش از ۲/۵ میلیون حسابدار را در بخش عمومی، آموزش، خدمات دولتی، صنعت و بازارگانی نمایندگی می‌کنند.

**به همت انجمن حسابداری ایران**  
**همایش ملی حسابداری و صنعت**  
**۱۳۸۳ مهرماه ۲**

انجمن حسابداری ایران با حمایت صنایع بزرگ کشور، بیمه‌ها و موسسات حسابداری و حسابرسی اولین همایش ملی حسابداری و صنعت را در دوم مهر سال ۱۳۸۳ در سالن اصلی مرکز همایش‌های رازی برگزار می‌کند.

بدین وسیله از کلیه‌ی متخصصین، اساتید، صاحب‌نظران، پژوهشگران و کارشناسان جهت شرکت در همایش دعوت به عمل می‌آید.

### محورهای اصلی همایش

۱. خدمات حرفه‌ای حسابداری در جهت بهبود تصمیم‌گیری‌های مدیریت
۲. حسابداری، تصمیم‌گیری‌های مدیریت و نرم‌افزارهای مالی و حسابداری
۳. نقش حسابداری در صنعت
۴. انتظارات صنعت از دانشگاه‌ها
۵. انتظارات صنعت از حرفه حسابداری
۶. انتظارات دانشگاه از صنعت
۷. سایر موضوعات مرتبط

### اعضاکمیته منتخب همایش

دکتر علی ثقی، دکتر ویدا مجتبه‌زاده، دکتر غلامحسین اسدی، دکتر محمدنمازی، دکتر حمید حقیقت، دکتر رحیم اسماعیلی، دکتر رمضانعلی رویائی، دکتر غلامرضا سلیمانی، دکتر ناصر پرتوی

### حق ثبت نام

ردیف	شرکت‌کنندگان	مبلغ	تاریخ
۱	مدیران و کارشناسان	۱۲۰,۰۰۰ ریال	۱۳۸۳/۶/۲۶
۲	اعضا انجمن حسابداران خبره، اعضاء جامعه حسابداران رسمی، اعضاء هیئت علمی و اعضاء انجمن متخصصین امور ذی‌حسابی کشور	۱۰۰,۰۰۰ ریال	۱۳۸۳/۶/۲۶
۳	اعضاء انجمن حسابداری ایران	۸۰,۰۰۰ ریال	۱۳۸۳/۶/۲۶
۴	دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد (ظرفیت پذیرش ۱۰۰ نفر)	۶۰,۰۰۰ ریال	۱۳۸۳/۶/۲۶

- \* از کلیه شرکت‌ها و موسسات و مراکز علاقه‌مند به برپایی غرفه دعوت می‌شود با دبیرخانه همایش حداکثر تا تاریخ ۲۶/۶/۸۳ تماس حاصل نمایند و یا از طریق فکس درخواست خود را ارسال نمایند.
- \* حق ثبت‌نام شرکت‌کنندگان شامل هزینه شرکت در همایش، پذیرایی و ناهار، مجموعه چکیده سخنرانی‌ها و هدایای همایش می‌باشد. خواهشمند است کپی فرم ثبت‌نام به علاوه کپی فیش را به دبیرخانه از طریق فکس و یا با پست سفارشی ارسال نماید.
- \* در پایان همایش به کلیه شرکت‌کنندگان گواهی شرکت در همایش اعطا خواهد شد.

## فرم ثبت‌نام در همایش ملی حسابداری و صنعت

۱۳۸۳ مهر

مدرک و رشته تحصیلی

نام و نام خانوادگی

محل کار و سمت:

تلفن ضروری:

تلفن محل کار:

۴

۳

۲

۱

مریبوط به حق ثبت‌نام شماره:

آدرس دقیق پستی:

### پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

مشخصات فیش واریزی به حساب بانک ملی جاری ۱۳۷۰ شعبه سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان کد شعبه ۵۶۰

شعبه: شماره فیش: تاریخ پرداخت: مبلغ پرداختی:

آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان شهروردي شمالی، خیابان شهید قندی (پالیزی سابق)، پلاک ۹۱، طبقه ۴  
صندوق پستی ۸۷۵۶۴۰۱ - ۱۵۸۷۵-۹۵۵۴ - تلفکس:

# معرفی موسسات حسابداری

## عضو انجمن حسابداران خبره ایران

### خبره ایران

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

#### فهرست

- ۱- از مودگان
- ۴- آزمون
- ۵- آزمون سامانه
- ۶- آریاروش
- ۷- آگاه حساب
- ۸- امجدتاز سپاهان
- ۹- ارکان سیستم
- ۱۰- بیدمشار
- ۱۱- بیانات رایان
- ۱۲- بیداران
- ۱۳- حسابرسین
- ۱۴- خبره
- ۱۵- دایار ایان
- ۱۶- دش و همکاران
- ۱۷- رایمند و همکاران
- ۱۸- رهیافت حساب تهران
- ۱۹- سخن حق
- ۲۰- شراحت
- ۲۱- فراز مشاور
- ۲۲- مهیز
- ۲۳- مجریان پویا
- ۲۴- نوادنیشان
- ۲۵- همیار حساب

### موسسه حسابرسی آزمودگان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

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

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس فناوری، ارائه خدمات حسابداری، مشاوره ای و طراحی سیستم‌های مالی - نظرات بر امور تصفیه تلفن: ۸۰۰۰۸۷۱ - ۸۰۱۲۳۱۵ فاکس: ۸۰۳۹۵/۷۱۶ نشانی: کارگر شمالی، ۴۴۶، طبقه دوم صندوق پستی: ۱۴۳۹۵/۷۱۶ Email: Azmoon\_co@yahoo.com

### موسسه حسابرسی آزمون

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- ۰ فریدون کشانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ سید‌کمال موسوی (حسابدار رسمی)
- ۰ جواد گوهزاد (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس فناوری، طراحی سیستم، نرم افزار و مشاوره، مالی و مالیاتی تلفن: ۸۰۰۰۸۷۱ - ۸۰۱۲۳۱۵ فاکس: ۸۰۳۹۵/۷۱۶ نشانی: خیابان کریمخان زند - خیابان حافظ شماره ۱۴۳۳۵-۷۹۷ - طبقه چهارم صندوق پستی: ۷۰۱

### موسسه حسابرسی امجد

عضو انجمن حسابداران خبره ایران  
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- ۰ محمدحسین واحدی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ اصغر بهنیا (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ مهرداد شریعت‌زاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ عباس اسماعیلی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی و مالیاتی، بازرس فناوری، مشاوره ای مدیریت مالی، طراحی و پایاده‌سازی سیستم‌های مالی، دفتر تهران: خیابان ولی‌عصر، بالاتر از جام جم، ساختمان جم، شماره ۹۷ تلفن: ۷۵۲۷۴۵۸ فاکس: ۷۵۲۷۹۴۴ نشانی: میدان آزادی، خیابان آزادگان، کوی اگران، ساختمان ۱۰، شماره ۵ تلفن: ۸۷۹۸۴۸۱ صندوق پستی: ۱۵۷۴۵/۱۴۹

<http://www.amjad.ir>  
info@amjad.ir

### آریاروش

موسسه حسابرسی آریاروش  
عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- ۰ حبیب جامعی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ سید‌محمد بزرگ‌زاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ مجتبی غلامی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس فناوری، ارائه خدمات مشاوره‌ای و مدیریت، طراحی سیستم‌های مالی و اصول حساب تلفن: ۸۴۶۸۵۴۵ نشانی: هرگزندان ایندی بزرگراه رسانک شماره ۵ طبقه سوم صندوق پستی: ۱۵۷۵۷۹۱۹

### موسسه حسابرسی آگاه حساب

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- ۰ علیرضا زندی‌بارانی‌سی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ عبد‌الکریم مقم (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ میتا فردیان (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس فناوری، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی و مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی و کامپیوتری تلفن: ۴۲۳۸۶۲۳ فاکس: ۴۲۳۸۶۲۳ نشانی: هرگزندان ایندی بزرگراه رسانک شماره ۸۱۶، طبقه ۶ واحد ۲۳ Email : agahhesab@hotmail.com

### ایران مشهود

موسسه حسابرسی و خدمات مالی و مدیریت  
عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- ۰ محمدرضا کلچین‌پور (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ علیرضا عطوفی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ سید‌عباس اسماعیل‌زاده پاکدامن (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ۰ محمدصادق حشمتی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس فناوری، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی و مدیریت و طراحی سیستم‌های مالی و ارزیابی سهام تلفن: ۸۷۸۵۷۶۵-۸۷۹۱۴۳۷-۸۷۹۱۴۹۹ فاکس: ۸۷۹۱۴۷۰

نشانی: خیابان وحدت دستگردی (ظفر) - بین خیابان آفریقا و بزرگراه مدرس - پلاک ۲۴۸ - طبقه چهارم صندوق پستی: ۱۴۱۰۵-۴۸۹۹ دفتر اموال: فلکه سوم کیاپارس، خیابان اردبیلشت، پلاک ۳۲، طبقه سوم، تلفن: ۳۳۶۶۲۵ فاکس: ۸۸۹۹۷۲۲ Email: iranmashhoodin@yahoo.com

### انجمن حسابداران خبره ایران



تلفنهای ۸۹۰۲۹۲۶

۸۹۰۵۹۲۰

فاکس ۸۸۹۹۷۲۲

Email: Anjoman@systemgroup.net

info@iranianica.com

**موسسه حسابرسی تدوین و همکاران  
ERNST & YOUNG INTERNATIONAL**

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- احمد ثابت مظفری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ابوالقاسم فخاریان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علیرضا خالقی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی - حسابرسی مالیاتی - بازرگانی  
قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۷۸۲۰۹۶ - ۸۷۸۱۵۰ فاکس: ۸۸۸۱۵۰  
نشانی: خیابان ولی‌عصر، پائین تر از میدان ونک،  
پلاک ۱۲۷۹/۱  
صندوق پستی: ۱۹۳۹۵/۳۱۴۹  
EMail: tadvinco@mail.dci.co.ir

**حسابرسین  
موسسه حسابرسی و  
بهبود  
سیستم‌های مدیریت**

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- حسن اسماعیلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- منوچهر زندی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- منیژه آریانپور (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی  
قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۷۲۱۲۶۹ فاکس: ۸۷۲۱۲۶۹  
نشانی: خیابان قائم مقام فراهانی، ساختمان ۲۱۶،  
طبقه سوم، واحد ۲۶  
EMail: hesabresin@rayankoosh.com

**موسسه حسابرسی خبره**

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- داوود خوارلو (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- نعمت‌الله علیخانیزاد (حسابدار مستقل، حسابدار  
رسمی)
- سیاوش سهلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و  
طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۸۰۴۵۱۹-۲۱ فاکس: ۸۹۰۲۳۲۰  
نشانی: خیابان ولی‌عصر، کوی پرزشکبور (شمال  
فروشگاه قدس) شماره ۲۳ کدپستی: ۱۵۹۴۸

**راهنمای موسسات حسابرسی**  
۸۹۰۵۹۲۰ - ۸۹۰۲۹۲۶

**موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت  
بهزاد مشاور**

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- مهریان پروز (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریده شیرازی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- بهروز ابراهیمی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- شیرین مشیر فاطمی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- رضا یعقوبی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۳۰۹۴۹۰ فاکس: ۸۳۲۶۵۲۷-۸  
نشانی: تهران - خیابان مطهری خیابان فجر (جم  
ساخون) پایین تر از کانون زبان پلاک ۲۹ طبقه دوم  
صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۵۰۵۱  
کدپستی ۱۵۸۹۷۸۳۱۱۶  
Email : info@behradmoshar.com

**موسسه حسابرسی و خدمات  
مدیریت اصول پایه فرآگیر**

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- ابراهیم موسوی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسن صالح آبادی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- هوشنگ منوچهری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی  
بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و  
طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۴۲۲۵۳۴ - ۸۴۱۱۵۰۵ فاکس: ۸۴۲۲۵۰۴۴

نشانی: خیابان مطهری - جنب باشگاه بانک سپه  
پلاک ۴۳ طبقه ۴  
صندوق پستی: ۱۵۸۷۵ - ۵۹۳۵

**موسسه حسابرسی  
ارکان سیستم**

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

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

خدمات: طراحی سیستم (نرم افزار) مشاوره مالی و  
مالیاتی، خدمات حسابداری، خدمات حسابرسی  
عملیاتی و مالیاتی  
تلفن: ۸۵۰۴۵۸۶-۸ فاکس: ۸۵۰۲۰۴۵  
نشانی: خیابان مطهری - بین کوهنور و دریا نور -  
شماره ۲۳۹ - طبقه سوم  
Email : bayatrayan@neda.net  
Kpmg-br@neda.net

- محمد شوقیان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عبدالله شفاعت‌قراملکی (حسابدار مستقل، حسابدار  
رسمی)
- جبارشیل پهاری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرگانی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و  
طراحی سیستم‌های مالی (به همراه نرم افزارهای  
مالی)  
تلفن: ۲ و ۸۸۰۴۹۴۱ فاکس: ۸۸۰۴۹۴۰  
دقتر مرکزی: تهران، خیابان ولی‌عصر، نرسیده به  
خیابان فاطمی، خیابان شهید حمید صدر پلاک ۳۸  
طبقه دوم آپارتمان شماره ۱۰

دقتر تبریز: خیابان امام سه راهی طالقانی، مجتمع  
خدمات تجاری سنهند طبقه دوم واحد ۸  
تلفکس: ۰۴۱۱-۵۵۳۲۵۷۰

Email:m\_shoghian@yahoo.com

**انجمن حسابداران خبره ایران**

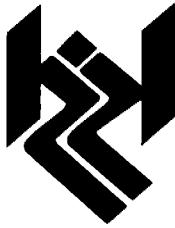
- عباس اسرار حقیقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- بیکالله امیدواری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین فرج‌الله (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرگانی، طراحی سیستم‌های مالی، مشاوره  
مالی و مالیاتی، ارزیابی سهام  
تلفن: ۸۳۰۶۹۱۱-۸۸۲۹۷۶۱-۸۸۳۵۲۰۷ فاکس: ۸۸۳۱۶۸۱  
نشانی: شمال میدان هفت‌تیر، خیابان زیرک‌زاده، شماره ۲۲  
طبقه اول

تلفهای ۸۹۰۲۹۲۶ - ۸۹۰۵۹۲۰  
فاکس ۸۸۹۹۷۲۲  
EMail: Anjoman@systemgroup.net  
info@iranianica.com

# راهنمای موسسات حسابرسی

## عضو انجمن حسابداران خبره ایران



### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت سخن حق



عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- غلامرضا سلامی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- هوشنگ خستونی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- اسدالله فیلی اصفهانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی، بازرس فانوی، ارائه خدمات مشاوره مالی و مالیاتی، اصلاح حساب  
بازرگان آرژانتین، اول بزرگراه آفریقا، روپرتوی  
بارکینگ بیهقی، پلاک ۹، بلک ب، واحد شماره ۲  
پست الکترونیک: info@sokhanehagh.com  
www.sokhanehagh.com

صندوق پستی: ۱۴۱۵۰ - ۴۱۷۵

تلفن: ۸۷۹۴۹۲۸

صندوق پستی: ۱۴۱۵۰ - ۴۱۷۵

تلفن: ۸۷۹۴۹۲۸

شانی: میدان آرژانتین، اول بزرگراه آفریقا، روپرتوی

بارکینگ بیهقی، پلاک ۹، بلک ب، واحد شماره ۲

پست الکترونیک: info@sokhanehagh.com

www.sokhanehagh.com

### موسسه حسابرسی شراکت

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- سیروس گوهری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مجید کشوریزوه‌لکنگویی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسن فربنا (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس فانوی، ارائه خدمات مشاوره مالی و طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۸۷۱۷۶۵۱ - ۸۷۱۷۶۵۰  
فاكس: ۸۷۰۹۰۹۴  
شانی: تهران - خیابان دکتر بهشتی، خیابان  
قائم مقام فراهانی، ساختمان ۲۱۶، طبقه چهارم  
صندوق پستی: ۱۵۸۷۵۶۶۶

تلفن: ۸۷۱۷۶۵۱ - ۸۷۱۷۶۵۰

فاكس: ۸۷۰۹۰۹۴

شانی: تهران - خیابان دکتر بهشتی، خیابان

قائم مقام فراهانی، ساختمان ۲۱۶، طبقه چهارم

صندوق پستی: ۱۵۸۷۵۶۶۶

### موسسه حسابرسی رایمند و همکاران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- عسیاسعلی دهدشتی نژاد (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریبز امین (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- همایون مشیرزاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس فانوی، ارائه خدمات مشاوره مالی و مالیاتی، اصلاح حساب  
تلفن: ۸۹۰۳۴۹۶ فاكس: ۸۸۰۳۰۴۴  
شانی: تهران - خیابان زرتشت غربی، پلاک ۳۲  
طبقه پنجم  
Email : rymand@rymand.com

شانی: خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز،  
خیابان هفتم، شماره ۵، طبقه دهم  
صندوق پستی: ۱۵۷۴۰-۹۴۷

### موسسه حسابرسی و خدمات مالی

دایارایان

اعضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

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

خدمات: حسابرسی بازرسی قانونی، مشاوره مدیریت مالی،  
طراحی و پیاده‌سازی سیستم مالی، نظارت مالی و حسابداری و  
مالیاتی، نظارت بر امور نصفه

تلفن: ۸۷۳۹۰۸۳ - ۴ - ۸۷۳۹۰۷۱  
فاكس: ۸۷۳۹۰۵۶  
شانی: خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز،  
خیابان هفتم، شماره ۵، طبقه دهم  
صندوق پستی: ۱۵۷۴۰-۹۴۷

Email: DAYA.RAYAN@apadana.com



### موسسه حسابرسی

#### دش و همکاران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

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

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،  
بازرس فانوی، ارائه خدمات مشاوره مالی، ارزیابی سهام  
مالیاتی، اصلاح حساب، ارزیابی سهام، طراحی  
سیستم‌های مالی  
تلفن: ۶۹۴۵۴۶۷ - ۶۹۴۵۴۶۵  
فاكس: ۶۴۲۹۹۷۱  
شانی: تهران - خیابان جمال‌زاده شماره ۲۰۳  
بلوار شاهزاده روبروی بانک ملی شماره ۱۴۱۸۵-۴۸۷

صندوق پستی: ۱۴۱۸۵-۴۸۷  
Email: Dash\_Co@neda.net

راهنمای موسسات حسابرسی

### راهنمای موسسات حسابرسی

۸۹۰۵۹۲۰ - ۸۹۰۴۹۲۶

## راهنمای موسسات حسابرسی



# ۳۰۰ موسسه حسابرسی

۲۴

### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت مجزیان پویا

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

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

خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی، بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی، مدیریت و طراحی سیستم‌های مالی، خدمات مشاوره‌ای و خدمات مهندسی تلقنیکی: ۸۰۶۳۲۷۴، ۸۰۶۳۲۷۹، ۵۳۹۶۵۸، ۵۳۹۶۵۷، ۶۴۵۸۶۳۱۷۷، ۶۴۲۴۱۳۷۷، ۰۳۱۱۶۲۲۴۱۳۷۷، ۰۸۱۱۸۷۲۴۸۷۷

شانی: خیابان فتحی شفاقی پلاک ۱۲۴ طبقه ۲  
دفتر امدادهای خیابان نظر غربی، نیش کوچه نمازخانه استبند، ساختمان فوکی، طبقه اول

تلفن: ۰۳۱۱۶۲۲۴۱۳۷۷، ۰۸۱۱۸۷۲۴۸۷۷

دفتر همدان: ابتدای خیابان جهاد اسلامی بزم طبقه ۲ شماره ۸

تلفن: ۰۸۱۱۸۷۲۴۸۷۷

۲۵

### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت نواندیشان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- سورن آبنوس (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- غلامعلی‌رشیدی (حسابدار رسمی)
- گارو هوانسیان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی، بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی و حسابداری صنعتی  
تلفن: ۰۳۱۶۲۳۱۶، ۰۸۰۲۳۱۶، فاکس: ۸۸۴۱۲۲۷

شانی: خیابان پیروزی شیرازی، نیش خیابان کامکار ساختمان، آبارتمنان، ۱۶، کدپستی: ۱۵۸۵۷

Email : nouandishan@yahoo.com

۲۶



### همیار حساب

### موسسه حسابرسی و خدمات مالی

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- تریمان شعبانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مسعود مبارک (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمد تقی سلیمان‌نیا (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۰۸۰۶۳۲۷۴، فاکس: ۰۸۰۶۳۲۷۵

شانی: بیوست آباد خیابان سید جمال الدین اسدآبادی، شماره ۲۵۵  
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵/۱۶۴۳

Email : Hamyar@iranianica.com

۲۷

### موسسه حسابرسی فراز مشاور

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- پرویز صادقی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریمان ایلخانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی، بازارس قانونی، خدمات حسابداری، ارزیابی سهام  
تلفن: ۰۸۸۹۴۴۶۸۸۸۹۲۰۳۶  
فاکس: ۰۸۹۰۵۲۸  
شانی: تهران - ولیعصر نبش استادمهطری کوچه  
انجمن اسلامی پلاک ۱۲ طبقه دوم کدپستی: ۱۰۹۰۸

### موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت ممیز

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو  
جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمد بنی‌داهی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین سیاه‌خو (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- جمشید اسکندری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی  
تلفن: ۰۸۹۰۱۵۴۷، ۰۸۸۹۰۳۷۷  
۰۸۹۰۷۶۷۹، ۰۸۸۰۲۹۰۱  
فاکس: ۰۸۸۰۲۸۹۸  
شانی: خیابان کریم خان زند، خیابان آبان جنوبی، خیابان سپهبد غربی، پلاک ۹۲، طبقه سوم، آبارتمنان شرقی، کدپستی: ۱۵۹۸۶۸۵۵۱۷

### راهنمای موسسات حسابرسی

### عضو انجمن حسابداران

خبره ایران

۸۹۰۵۹۲۰ - ۸۹۰۲۹۲۶



# سمینار گزارشگری مالی، تحولات پیش روی هشتم و نهم دیماه ۱۳۸۳

## موضوعات سخنرانی و موارد قابل طرح در جلسات پرسش و پاسخ

مفهوم، نقش و مسئولیت‌های راهبری سازمان \* سازمان‌های فردا و انتظارات استفاده کنندگان از گزارشات مالی \* تدابیر فدراسیون جهانی حسابداران برای اعتباربخشی مجدد به گزارشات مالی \* گزارشگری ارزش‌ها (Value Reporting) در بنگاه‌های اقتصادی \* نگاه دوباره به کنترل‌های داخلی و قابلیت اتکاء گزارشات \* نقش شاخص‌های غیرمالی در گزارشات \* اخلاق سازمانی / اخلاق حرفه‌ای تضمین‌کننده اعتبار گزارشات مالی \* گزارشگری در عصر اقتصاد دیجیتالی با تاکید بر فناوری اطلاعات بر گزارشگری مالی \* اهمیت سنجش و گزارشگری پایداری شرکت‌ها (Sustainability) \* تحلیل فاصله گزارشگری مالی در ایران و سطح گزارشگری نوین \* تکنیک‌های حسابرسی صورت‌های مالی نوین و گزارشگری مالی نوین در بخش دولتی.

### مخاطبین

استاد رشته‌های مالی، اعضاء هیئت مدیره شرکت‌ها و مدیران سازمان‌های دولتی، مدیران مالی، روسای حسابداری، حسابداران و حسابرسان ارشد و سایر کارشناسان مالی و حسابداران واحدهای اقتصادی، دانشجویان دکتری و فوق لیسانس در امور مالی.

### زمان و محل برگزاری

روزهای هشتم و نهم دیماه ۱۳۸۳ ساعت ۸ تا ۱۷ در محل سالن رازی دانشگاه علوم پزشکی واقع در بزرگراه همت جنب برج میلاد.

### هزینه و روش ثبت نام

هزینه شرکت در سمینار برای اعضاء انجمن و اعضاء جامعه حسابداران رسمی ۴۵۰,۰۰۰ ریال و برای غیر عضو ۵۵۰,۰۰۰ ریال، ثبت‌نام پس از واریز مبلغ تعیین شده به حساب ۴۵۰۵۳۵۵۵ در بانک تجارت شعبه مرکزی بنام انجمن حسابداران خبره ایران و تکمیل فرم درخواست پشت صفحه و ارائه آنها به دبیرخانه انجمن واقع در خیابان استاد نجات‌اللهی - شماره ۱۵۲ میسر می‌باشد.

### مهلت ثبت نام

با توجه به محدودیت جا ثبت‌نام به ترتیب اولویت زمان دریافت اعلامیه واریز وجه و تکمیل فرم درخواست پشت صفحه و صدور رسید رسمی انجمن خواهد شد.  
در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن ۸۹۰۲۹۲۶ تماس حاصل فرمائید.

بسم الله الرحمن الرحيم

## فرم درخواست ثبت نام در سمینار "گزارشگری مالی، تحولات پیش روی"

هشتم و نهم دیماه ۱۳۸۳

عضو انجمن به آدرس  
غیرعضو

اینچنان

تلفن  
فاکس

ریال با واریز مبلغ

از سازمان  
شرکت

بحساب جاری ۴۵۰۵۳۵۵۵ بنام انجمن حسابداران خبره ایران در بانک تجارت شعبه مرکزی (اعلامیه پیوست) مستقاضی  
شرکت در سمینار گزارشگری مالی، تحولات پیش روی باشم.

محل امضا

انجمن حسابداران خبره ایران - خیابان استادنجات الهی - شماره ۱۵۲ تلفن: ۸۹۰۲۹۲۶ فاکس: ۸۸۹۹۷۲۲

شرکت کننده محترم، چنانچه در مورد سمینار "گزارشگری مالی، تحولات پیش روی"، سؤال بخصوصی دارید که جنبه عمومی  
دارد، آنرا در همین فرم یا به صورت جداگانه از طریق فاکس انجمن مطرح فرماید.

سؤال:

بسم الله الرحمن الرحيم

## ثبت نام گروهی در سمینار "گزارشگری مالی، تحولات پیش روی"

هشتم و نهم دیماه ۱۳۸۳

سازمان

شرکت

موسسه

تلفن  
فاکس

ریال (اعلامیه پیوست) بابت..... نفر عضو

با واریز مبلغ

به آدرس

انجمن و.... نفر غیرعضو خانمهای و آقایان به شرح زیر را جهت شرکت در سمینار "گزارشگری مالی، تحولات پیش روی" معرفی  
نماید.

-۱

-۲

-۳

محل امضا

انجمن حسابداران خبره ایران - خیابان استادنجات الهی - شماره ۱۵۲ تلفن: ۸۹۰۲۹۲۶ فاکس: ۸۸۹۹۷۲۲

# اخبار حرفه

مورد استفاده در صورت‌های مالی و نیز تاثیر آن بر درآمد، مجانب نماید.”

مدت اظهارنظر در مورد پیش‌نویس اولیه ۷ سپتامبر ۲۰۰۴ خاتمه می‌یابد. هیئت در نظر دارد در سپتامبر ۲۰۰۴ میزگرد عمومی را به‌منظور جمع‌آوری اطلاعات بیشتر تشکیل دهد. استاندارد مربوطه در وب‌گاه FASB به آدرس [WWW.fasb.org](http://WWW.fasb.org) در دسترس است.

**SEC و PCAOB سوالات معمول در مورد استاندارد شماره ۲ حسابرسی را عرضه می‌کند**

کمیسیون بورس اوراق بهادار امریکا SEC و هیئت نظارت بر حسابداری شرکت‌های عمومی PCAOB دو سری از سوالات معمول مربوط به استاندارد مذکور را منتشر کرده‌اند. این سوالات به متخصصین در استفاده از استانداردهای جدید حسابرسی که توسط SEC در هفته جاری به تایید رسیده است، کمک می‌کند. برخی از موضوعات که توسط SEC انتشار یافته عبارتند از: کیفیت گزارش کنترل‌های داخلی، دوره‌گذار، اختلاف نظر بین حسابرس و صاحبکار، هم چنین موضوعات دیگری شامل مبانی و مقادیر افشاء، تغییرات پیش‌آمده در اعمال کنترل‌های داخلی و ... در نمونه سوالات قرار گرفته است.

آنچه PCAOB ارایه کرده در برگیرنده استقلال حرفه‌ای حسابرسان، حدود و دامنه آزمون‌ها، ارزیابی موانع و سایر موضوعات است. نسخه‌ای از سوالات در وب‌گاه‌های SEC و PCAOB در دسترس است.

از ۱۵ نوامبر، شرکت‌ها ملزم به اخذ گواهی و گزارش اعمال کنترل‌های داخلی مناسب به همراه گزارش‌های مالی سالانه ۲۰۰۴ می‌باشند. شرکت‌های با ارزش سهام منتشره کمتر از ۷۵ میلیون دلار و شرکت‌های خارجی لیست شده در بازار بورس آمریکا تا ۱۵ جولای ۲۰۰۵ فرصت دارند.

**پیشنهاد FASB برای ارزیابی ارزش منصفانه** در پاسخ به تقاضاهای انجام شده مبنی بر بهبود بخشیدن به راهنمای موجود برای ارزیابی ارزش منصفانه، FASB پیش‌نویس اولیه ارزیابی ارزش منصفانه را منتشر نموده است.

این پیش‌نویس اولیه به دنبال انتشار یک چارچوب برای ارزیابی ارزش منصفانه می‌باشد که به طور کلی دارایی‌ها و بدهی‌های مالی و غیر آن را با توجه به ویژگی‌های کیفی ثبات روبه، قابلیت مقایسه و قابل اتکا بودن ارزیابی می‌نماید. چارچوب بیانیه ارزیابی ارزش منصفانه نحوه و هدف استفاده از ارزش منصفانه را با توجه به دیگر بیانیه‌های معتبر که برای انجام این مهم لازم است را روشن و واضح می‌سازد. بنابراین، پیش‌نویس اولیه مذکور جای هر راهنمای دیگری که برای ارزیابی ارزش منصفانه در این بیانیه‌ها موجود است را خواهد گرفت.

از زمانی که FASB (حدود یکسال پیش) این پروژه را در دستور کار خود قرار داد، کارکنان و اعضا هیئت با متخصصین ارزیابی و دیگر دست‌اندرکاران در این زمینه به مشاوره پرداختند. لیندا - مک دونالد مدیر پروژه تدوین پیش‌نویس مذکور در FASB گفت: ”جهنمه این پروژه فراهم آوردن راهنمایی برای ارزیابی ارزش منصفانه است که به طور کلی قابل فهم بوده و توسط تمام آحاد از جمله متخصصین ارزیابی مورد استفاده قرار گیرد.“

پیش‌نویس اولیه میزان افشاکافی در صورت‌های مالی را درباره استفاده از ارزش منصفانه در ارزیابی دارایی‌ها و بدهی‌ها شرح و بسط می‌دهد. افشا مذکور به روشن‌های استفاده شده برای ارزیابی در مواردی که دارایی و بدهی در تمام دوره یا در قسمتی از دوره به ارزش منصفانه ارزیابی شده‌اند، تاکید می‌نماید.

یکی از اعضا لیزلی - اف - سیدمن همکار هیئت در پروژه می‌گوید: ”من فکر می‌کنم استاندارد مورد نظر روشنی را که باید در ارزیابی ارزش منصفانه استفاده شود، روشن می‌سازد. میزان افشا انجام شده باید سرمایه گذاران را در درستی ارزیابی ارزش منصفانه

فرصت‌های مالیاتی شرکت‌ها است. (موضوع مورد بحثی که در خصوص فرصت‌های مالیاتی قبلاً به شرکت‌های Ernst & Young و KPMG ارجاع شده بود).

### بازپروری اخلاق حرفه‌ای در مدرسه حسابداری

اگر رسوایی اخیر بر اعتبار متخصصین حسابداری سایه افکن شود، SEC (با اعمال قانون Sarbanes-Oxley) با ضرورت انجام اصلاحات در ارائه گزارش‌های مالی، نحوه اداره شرکت‌ها و حسابرسی آنها، تغییرات قابل ملاحظه‌ای را ایجاد خواهد نمود. این تصمیم تمام کسانی که به‌نحوی با حسابداری حرفه‌ای مرتبط‌اند از جمله حسابداران متخصص بخش‌های عمومی و خصوصی، حسابسان داخلی و مستقل، داشنپژوهان و دانشجویان حسابداری را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

با این دگرگونی اساسی، نیاز به پرورش دانش و مهارت‌های آموزشی برای همه دست‌اندرکاران این حرفه احساس می‌شود. در نتیجه، برای دست‌یابی به این مهمی چه تحصیل کرده و چه تجربی به مدرسه برگردانده می‌شوند.

Brent Inman (برنت اینمن) همکار و مسئول جذب نیرو در PWC می‌گوید: "موقعیت بی‌نظیری در حرفه ما و تجارت جهانی برای به‌روز رسانی اطلاعات نسبت به پیشرفت‌های اخیر پیش‌آمده و آموزش‌های مذکور به موضوعی فراتر از حسابداری توجه خواهد کرد." Inman ادامه داد "تفویت اخلاق حرفه‌ای شق دیگر این آموزش‌ها می‌باشد." جدل حرفه‌ای با متخصصین حسابداری، تلفیق آموزش اصول اخلاق حرفه‌ای و تخصص در حسابداری موضوعی است که در دوره‌های آموزشی مورد مدافعت نظر است. بنابراین دانشجویان توانایی‌های مرتبط با استدلال معنوی و تصمیم‌گیری‌های مبتنی بر اخلاق حرفه‌ای خود را توسعه و خود را در مقابل رفتارهای غیراخلاقی ایمن می‌نمایند.

استادان باید نیازهای حرفه‌ای و نیز اخلاق حرفه‌ای مورد نیاز دانشجویان خود را بازشناسند. بنابراین دانشجویان نیز نیازهای خود را برای تخصص در حسابداری در می‌یابند.

Dekter استفان لیوب عضو کمیته اخلاق حرفه‌ای انجمن حسابداری آمریکا (AAA) شدیداً با موضوع آموزش اخلاق حرفه‌ای در حسابداری موافق است. از سال ۱۹۹۶، Dekter لیوب واحد درسی خاصی به نام "معیار تجربی اخلاق حرفه‌ای در تجارت" را در برنامه آموزشی دوره‌های MBA دانشگاه میشیگان برگزار نموده است. این سوال همچنان باقی است، آیا اخلاق حرفه‌ای می‌تواند تدریس و تحصیل شود؟ و اگر چنین است بهترین راه تدریس و تحصیل آن چیست؟ و چگونه می‌توان آموزش‌های اخلاق حرفه‌ای را به طور یکپارچه در یک دوره آموزشی قرار داد؟

نتایج قابل تاملی از انتشار حسابرسی در چهار شرکت بزرگ امریکا (Big 4) بدست آورد

به عقیده رئیس هیئت نظارت بر حسابداری شرکت‌های بخش عمومی وقتی بحث کیفیت کار در 4 Big مطرح باشد همیشه جایی برای پیش‌رفت وجود دارد.

رئیس PCAOB ویلیام مک‌دوناف به قانون‌گذاران گفت: "در بازنگری محدود حسابرسی‌های این دسته از شرکت‌ها در سال گذشته به موضوعات مهمی در حسابداری و حسابرسی پی برداشتم."

به نقل از خبرگزاری رویتر، McDonough گفت: "ما در بازنگری‌های نمونه‌ای به مواردی دست یافتنیم که به نظر می‌رسد شبکه شرکت‌های وابسته به 4 Big اصول کلی پذیرفته شده حسابداری را رعات نکرده‌اند."

شرکت‌های بخش عمومی آمریکا باید از اصول پذیرفته شده حسابداری (GAAP) پیروی نمایند و تخطی از این امر موجب اقامه دعوای علیه آنها خواهد شد. به گزارش وال استریت ژورنال، McDonough گفت: "نتایج بدست آمده حقایق بسیاری را در مورد کنترل کیفیت نشان می‌دهد." وی در اظهاراتش در تالار نمایندگان کمیته فرعی بازارهای سرمایه توضیحات بیش‌تری در مورد شرکت‌های خصوصی ارائه نداد.

در ماه آگوست وقتی نسخه ویرایش شده گزارشات در وب‌گاه PCAOB به آدرس [www.pcaobus.org](http://www.pcaobus.org) قرار داده شود سرمایه‌گذاران توضیحات بیش‌تری را دریافت خواهند نمود. McDonough پس از اظهار نظر، این مطلب را به خبرنگاران گفت: "شرکت‌های 4 Big پیش‌نوسی گزارشات را در اوایل این هفته دریافت نموده‌اند و برای پاسخ ۳۰ روز فرست دارند." گزارشات نهایی به کمیسیون بورس و اوراق بهادار (SEC) ارسال شده و آنها افراد مناسب راجه‌ت تنظیم گزارش تعیین می‌کنند.

SEC هیئت را به بازبینی و برقراری نظم در حسابداری شرکت‌های حسابرسی کننده بخش عمومی ملزم می‌نماید. هیئت باید حسابداری شرکت‌های بزرگ را سالانه و شرکت‌های کوچک‌تر را هر سه ماه یکبار یا بیش‌تر مورد بررسی قرار دهد. تخطی از قوانین SEC یا استانداردهای حسابرسی موجب پرداخت جریمه برای شرکت‌های حسابرسی فعال در بخش عمومی خواهد شد.

McDonough گفت برنامه PCAOB برای سال ۲۰۰۴ بررسی نمونه‌ای ۷٪ از حسابرسی‌های انجام شده در 4 Big و ۱۵٪ از حسابرسی‌های سایرین است. هم چنین PCAOB امسال ۶۵۰ فقره از حسابرسی‌ها را مورد بررسی مجدد قرار خواهد داد. وی هم چنین خاطر نشان کرد که PCAOB در ۱۴ جولای میزگردی را در خصوص سرویس‌های مالیاتی برگزار خواهد نمود. هدف از این میزگرد معطوف کردن توجه اعضا هیئت به

# CIMA اخبار

## دوره‌ی آموزشی CIMA، آموزش حسابداری در کلاس جهانی

مرکز آموزش حسابداران خبره دوره‌ی آموزشی  
امتحانات آزمایشی حسابدار رسمی را برگزار می‌کند

مرکز آموزش حسابداران خبره در آبان ۱۳۸۲ دوره‌ی آموزشی امتحانات آزمایشی حسابدار رسمی را برگزار خواهد کرد.

مدیر آموزش مرکز گفت: نحوه‌ی برگزاری این دوره بدين صورت است که ۱۰ تا ۱۲ آزمون مشابه آزمون حسابدار رسمی از داوطلبان به عمل خواهد آمد. این دوره از بخش‌هایی که از پی‌می‌آید تشکیل می‌شود. (۱) برگزاری آزمون تعیین سطح در آغاز دوره، (۲) برگزاری ۸ تا ۱۰ آزمون آزمایشی در دوره و (۳) برگزاری آزمون نهایی در پایان دوره. وی هم چنین افزود این دوره در ۵۰ ساعت طراحی شده است و استادان پس از هر آزمون درباره‌ی نکات آزمون و پرسش‌های دانشجویان بحث خواهند کرد.

مدیر آموزش مرکز هم چنین اضافه کرد که این دوره برای دو مین‌بار است که در مرکز برگزار می‌شود. دست آوردهای دوره‌ی اول که در آبان ۱۳۸۲ برگزار شد بسیار درخشنan بود و باعث شد تا شمار زیادی از دانشجویان مرکز به عضویت جامعه‌ی حسابداران رسمی درآیند.

اولین امتحانات CBA با نتایج درخشنan به پایان رسید

مرکز آموزش حسابداران خبره وابسته به انجمن حسابداران خبره ایران و دانشگاه صنعت نفت برای اولین بار آزمون‌های دروس سطح پایه‌ی دوره‌ی آموزشی CIMA را با استفاده از سیستم CBA (ارزیابی مبتنی بر رایانه) برگزار کرد. این امتحانات که در خرداد ۱۳۸۳ برگزار شد نتایج درخشنانی را به همراه داشت. در زیر خلاصه‌ی نتایج امتحانات دانشجویان مرکز در مقایسه با نتایج همین امتحانات در انگلستان خلاصه شده است.

عنوان درس	شمار آزمون دهندگان مرکز	شمار آزمون	شماره قبولی	درصد قبولی در انگلستان در نوامبر ۲۰۰۳	درصد قبولی در انگلستان در نوامبر ۲۰۰۳	درصد قبولی در ایران
Financial Accounting (۱)	۲۷	۲۷	۱۰۰	۸۵	۸۲	
Management Accounting (۲)	۴۳	۴۳	۱۰۰	۷۵	۷۶	
Economics for Business (۳a)	۸	۸	۱۰۰	۶۶	۶۵	
Business Mathematics (۳c)	۶	۶	۱۰۰	۷۴	۷۷	

### تماس با مرکز آموزش حسابداران خبره مدیریت

آدرس: خیابان ستارخان-انتهای خسرو جنوبی - ضلع شرقی باشگاه شماره ۲ صنعت نفت

دانشکده حسابداری و علوم مالی نفت - طبقه چهارم

تلفن ۰۲۱۴۲۲۲۲۲۷-۰۲۲۲۴۸۶-۷ فاکس

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

CIMA گذرگاهی برای موفقیت شغلی شما در تمام عرصه‌ها

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

## تغییر شکل امتیازنامه متوزن از ارزیابی

می‌کند غالباً از راه طبقه‌بندی معیارهای فعلی در چهار مقوله امتیازنامه متوزن، آن را بربایه‌های مستقر قبلی استوار می‌کند. هم چنین در شرایطی که گروه فناوری اطلاعات سازمان، که همواره به انتخاب پایگاه اطلاعاتی شرکت به عنوان قلب پنده و مرکز هرگونه تغییر برنامه گردش دارد، طراحی امتیازنامه متوزن را دنبال می‌کند، آن‌گاه امتیاز نامه‌های شاخص‌های کلیدی عملکرد بروز و ظهور پیدا می‌کند. به علاوه، سازمان‌های مشاور، که فروش و نصب سیستم‌های بزرگ، به خصوص آنها بی که به اصطلاح سیستم‌های اطلاعاتی اجرایی نامیده می‌شوند، را بر عهده دارند استفاده از امتیازنامه شاخص کلیدی عملکرد را ترغیب و تشویق می‌کند.

به عنوان نمونه‌ای ساده از امتیازنامه شاخص کلیدی عملکرد، موسسه خدمات مالی را در نظر بگیرید که چهار سرفصل زیر را برای "امتیازنامه متوزن" برگزیده است:

- سود،
- پرتfoliolو (حجم و اما)
- فرایند (درصدی از فرایندها که گواهی ISO دریافت کرده‌اند)،
- کارکنان (برآوردن اهداف گوناگون استخدامی).

هرچند این امتیازنامه‌ها در مقایسه با امتیازنامه‌هایی که صرفاً متکی به معیارهای مالی هستند، متوزن‌ترند، اما مقایسه‌ی معیارهای چهارگانه‌ی مذکور با یک نقشه‌ی راهبردی، مانند نقشه‌ی مندرج در نمودار ۲، حاکی از وجود معضلات اساسی در معیارهای ارزیابی است. شرکت قادر به این امتیازنامه مخصوص مشتری است و صرفاً از یک معیار فرایند درونی، که به جای دستاوردهای موردنظر بر نوآوری متمرکز است، سود می‌برد.

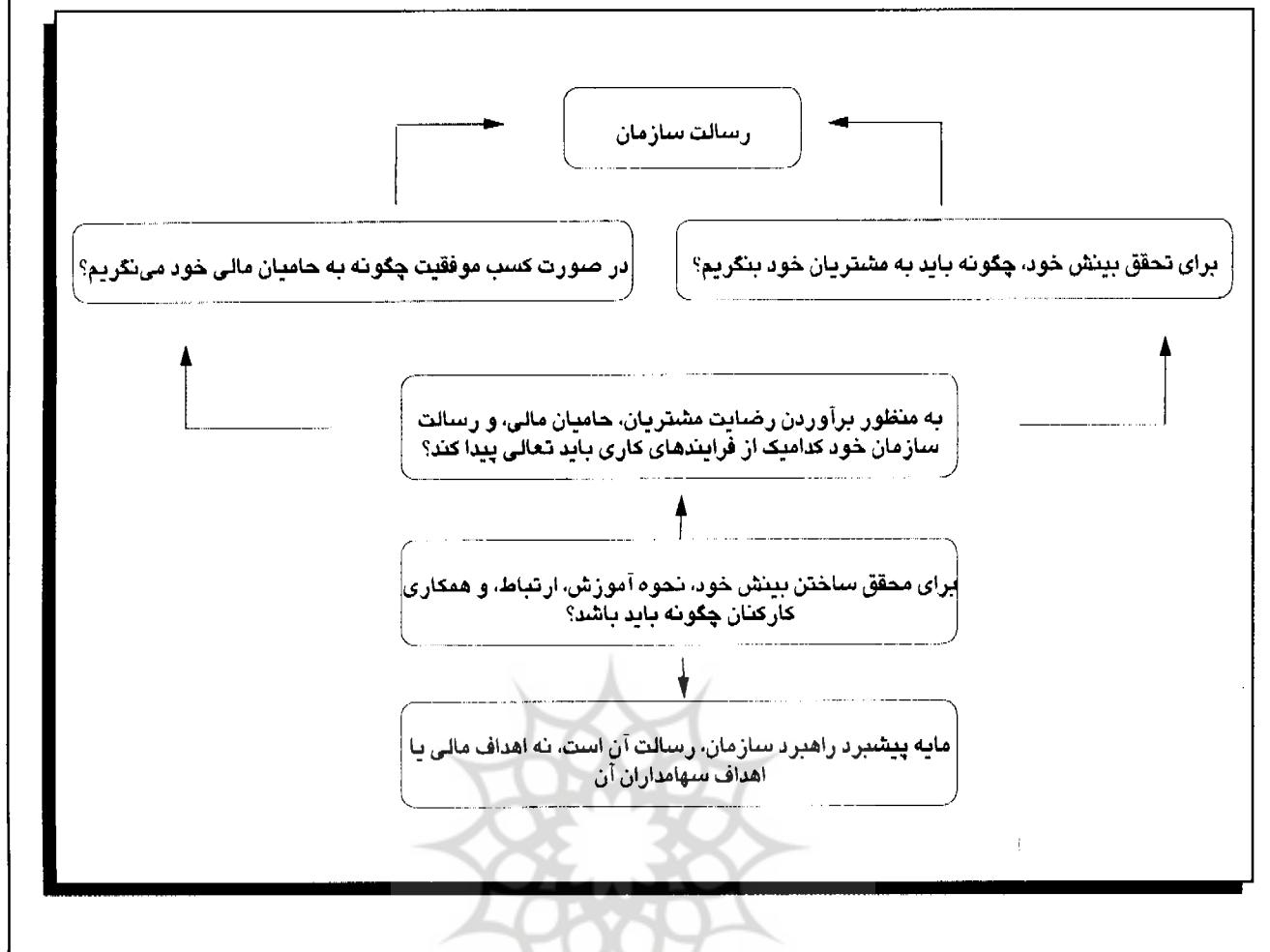
این امتیازنامه شاخص کلیدی عملکرد هیچ نقشی برای فناوری اطلاعات قائل

اجزای دیدگاه رشد و یادگیری جملگی "چگونگی" را تبیین می‌کند که این امر برای راهبرد درست به اندازه دستاوردهای مورد انتظار از اجرای راهبرد ارزشمند و بنیادی است. امتیازنامه ذی نفع غالباً اولین گام در مسیر یک امتیازنامه راهبردی است. اما سازمان به محض شروع کار با امتیازنامه ذی نفع، لاجرم با پرسش "چگونه" مواجه خواهد شد. این پرسش ما را به سطح بعدی تفکر راهبردی و طراحی امتیازنامه رهنمون می‌شود. بدین منظور سیز و سیتی کورپ نیز با طراحی مجموعه‌ای دقیق از اهداف فرایندهای درونی و به قصد تکمیل توصیف راهبرد خود و در نهایت دست‌یابی به امتیازنامه متوزن راهبردی، وارد حیطه‌ای فراتر از امتیازنامه ذی نفع شدند. امتیازنامه‌های ذی نفع در سازمان‌هایی که قادر هم افزایی درونی فی مابین واحدی سازمانی خود می‌باشند نیز سودمند واقع می‌شود. از آنجایی که هر فعالیت (کسب و کار) مجموعه‌ای متفاوت از محرک‌های درونی دارد امتیازنامه "شرکتی" باید صرفاً بر دستاوردهای موردنظر سازندگان شرکت، از جمله جامعه و عرضه‌کنندگان، متمرکز شود. سپس هر یک از واحدهای سازمانی چگونگی دست‌یابی به اهداف را به کمک امتیازنامه‌های راهبردی و نقشه‌ی راهبردی معین می‌کند.

امتیازنامه‌های شاخص کلیدی عملکرد استفاده از امتیازنامه‌های شاخص کلیدی عملکرد نیز از امور متناول است. رویکرد مدیریت جامع کیفیت و گونه‌هایی از قبیل جایزه‌ی Malcom Baldridge و جایزه‌ی بنیاد اروپایی مدیریت کیفیت معیارهای فراوانی را برای نظارت بر فرایندهای درونی ایجاد کرده است. وقتی که سازمان‌ها در مسیر نیل به امتیازنامه متوزن حرکت

شرکت Citicoro ساختاری مشابه را برای امتیازنامه اولیه‌اش به کار گرفت: " محلی خوب برای کار کردن، بانکداری و سرمایه‌گذاری". شرکت T & AT از یک سیستم پیچیده‌ی ارزیابی براساس ارزش افزوده‌ی مالی، ارزش افزوده‌ی مشتری و ارزش افزوده‌ی کارکنان بهره می‌برد. تمام این شرکت‌ها ارزیابی‌های خود را حول سه عنصر سازنده طراحی کرده‌اند: مشتریان، سهامداران و کارکنان. تاکید آنها بر کسب رضایت مشتریان و کارکنان است تا بدین وسیله از رضایت این عناصر سازنده اطمینان حاصل شود. در این معنا، آنها به وضوح "متوزن" شده‌اند. مقایسه‌ی این امتیازنامه‌ها با الگوی نقشه‌ی راهبردی مندرج در نمودار ۲ به وضوح آنچه را که نادیده گرفته شده مشخص خواهد کرد. هدف یا معیاری برای چگونگی تحقق این اهداف متوزن وجود ندارد. بینش، دستاوردهای مورد نظر را توصیف می‌کند، اما راهبرد، چگونگی تحقق دستاوردهای نظر را توصیف می‌نماید. راهبرد باید نشان دهد که رضایت کارکنان، مشتریان و سهامداران چگونه حاصل می‌شود. لذا امتیازنامه ذی نفع برای تبیین راهبرد سازمان کفایت ندارد و از این رو شالوده‌ای مناسب برای ساخت یک سیستم مدیریتی نیست.

نقسان امتیازنامه‌های ذی نفع، ناشی از نبود محرک‌های<sup>۲۸</sup> تحقق اهداف است. محرک‌ها مشتمل بر طرح ارزشی صریحی هم چون نوآوری است که موجبات تولید محصولات و خدمات تازه یا ارتقای فرایندهای مدیریت مشتری، به کارگیری فناوری، و در نهایت قابلیت‌های ویژه‌ی مورد لزوم برای کارکنان جهت اجرای راهبرد می‌باشد. در یک امتیازنامه راهبردی خوش ساخت، طرح ارزشی در دیدگاه مشتری، همه فرایندها در دیدگاه درونی، و

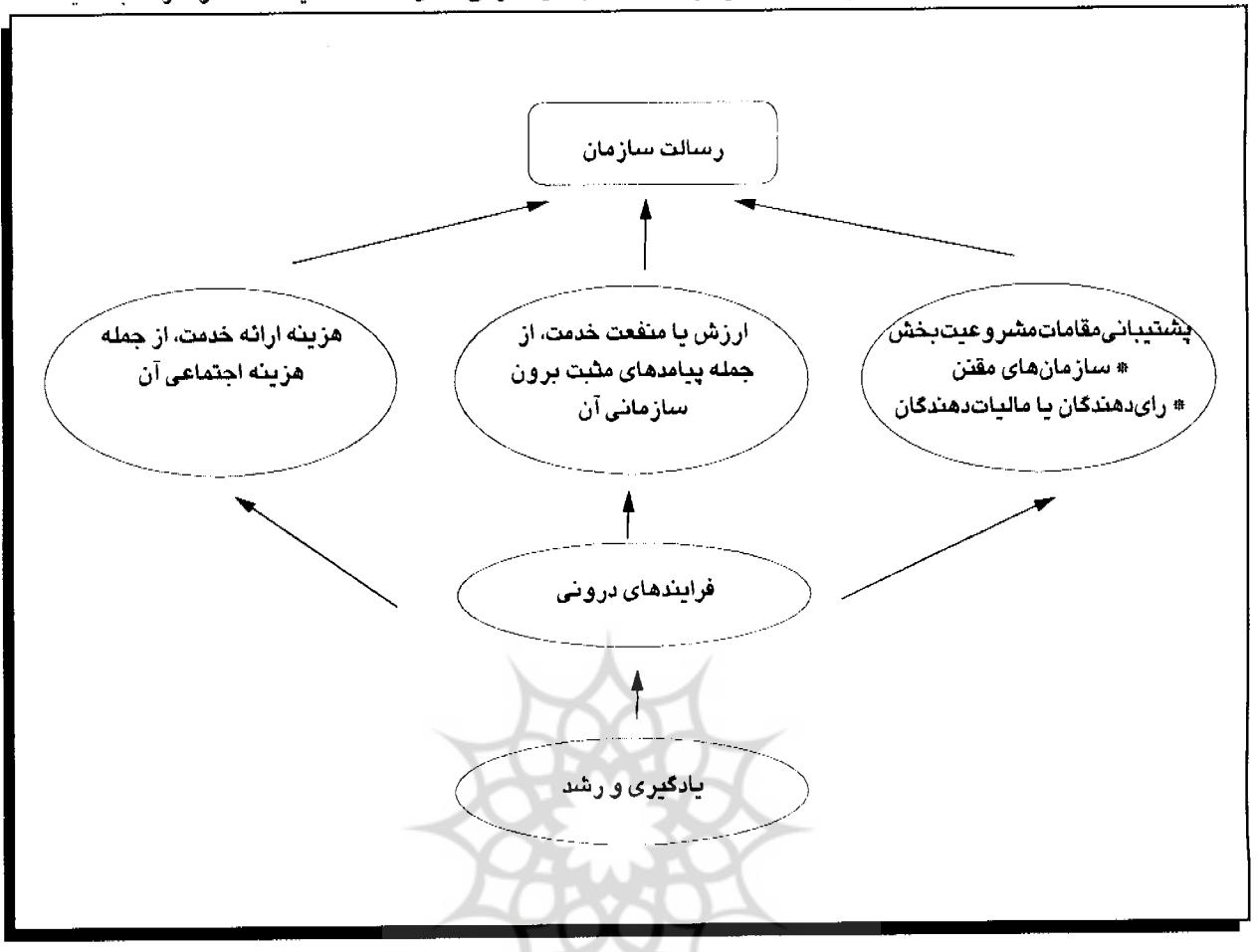


این آزمون سربلند خارج می شوند. امتیازنامه های راهبردی همراه با نمودارهای ترسیمی مربوط به نقشه های راهبردی آنها، روشی منطقی و جامع برای توصیف راهبرد به شمار می رود. امتیازنامه های راهبردی به گونه ای شفاف دستاوردهای متوازن سازمان و مفروضاتش و چگونگی دست یابی به آن دستاوردها را مشخص می کند. برای مثال، اگر حمل محموله ها با سرعت و دقت بیشتری انجام شود، آنگاه رضایت مشتری افزایش می یابد، و اگر رضایت مشتری افزایش یابد، آنگاه مشتری بیش تر خرید می کند. امتیازنامه ها، کلیه واحد های سازمانی و کارکنان را قادر می سازد که راهبرد سازمان را درک، و چگونگی مشارکت خود را با تممسک به آن معین کنند.

روی، به جز مواردی که در آن پیوند امتیازنامه های شاخص کلیدی عملکرد با راهبرد به خوبی برقرار شده است، این گونه امتیازنامه ها همواره به ارتقای واحد های سازمانی منجر می شود، نه ارتقای راهبردی یا ارتقای همه جانبه. امتیازنامه های متوازن نباید صرفاً مجموعه ای سازماندهی شده از معیارهای مالی و غیر مالی باشد. بهترین امتیازنامه های متوازن آنها بی است که راهبرد سازمان را بازتاب می دهد. بدین مستحضر آزمونی خوب برای تشخیص درجه ای اقتضای امتیازنامه می متوازن این است که صرفاً با نگاه به امتیازنامه و نقشه راهبردی بتوان راهبرد شرکت را تشخیص داد. تعدادی از سازمان ها، به ویژه آنها که امتیازنامه های ذی نفع یا امتیازنامه های شاخص کلیدی عملکرد را تدوین کرده اند، از

نیست (که برای یک موسسه خدمات مالی شگفت انگیز می نماید). معیارهای درونی (گواهی های فرایندی ISO) با طرح ارزشی مشتری یا دستاوردهای مورد نظر مشتری هیچ گونه پیوندی ندارد و معیارهای رشد و یادگیری (تنوع نیروی کار) با ارتقای فرایندهای درونی، دستاوردهای مورد نظر مشتری یا دستاوردهای مورد نظر مالی پیوندی ندارد. امتیازنامه های شاخص کلیدی عملکرد زمانی برای دوایر و زیر مجموعه ها بیشترین سودمندی را دارد که پیش از آن، برنامه راهبردی در سطح بالاتر موجود باشد. بدین ترتیب شاخص های متنوع، افراد و زیر مجموعه ها را قادر می سازد آنچه را که باید برای تحقق اهداف سطح بالاتر به خوبی انجام شود، مشخص نمایند. به هر

نمودار ۵ - اهداف معطوف به مشتریان و نیز اهداف مالی موسسه های بخش عمومی ممکن است سه دیدگاه متفاوت را طلب نماید



انستیتوی Newprofit May و شرکت پیشناختی در محصول را برگزیده‌اند. این مثالها نشان می‌دهد سازمان‌های غیرانتفاعی و دولتی می‌توانند راهبردی باشند و از روش‌هایی غیر از ارتقای عملیاتی صرف، به مزیت نسبی دست یابند. با این حال، لازمه‌ی کسب موقوفیت‌های یاد شده، کسب بصیرت و پیشناختی در مسیر حرکت از بهبود مستمر فرایندهای موجود به تفکر راهبردی درباره‌ی مهم‌ترین فرایندها و فعالیت‌های برآورده‌ی رسالت سازمان است.

اصلاح بنای امتیازنامه‌ی متوازن اکثر سازمان‌های غیرانتفاعی و دولتی با بنای اولیه‌ی امتیازنامه متوازن بدان سبب که

سازمان‌ها، رسالت جاری خود را امری معین در نظر می‌گیرند و می‌کوشند کارهایشان با کارایی بیشتر، هزینه‌ی کمتر، ضایعات ناچیز و سرعت بیشتر انجام دهند. مرکز سازمان‌های غیرانتفاعی بر راهبردی که بتوان آن را پیشناختی در محصول یا مشتری مداری نام گذارد، امری غریب است. در نتیجه امتیازنامه‌های آنها با امتیازنامه‌های شاخص کلیدی عملکرد شباهت بیشتری دارد تا امتیازنامه‌ای واقعاً راهبردی.

با این حال، شهر Charlotte در کارولینای شمالی از راهبردی مشتری محور پیروی می‌کند. شرکت United Way of New England نیز راهبردی مشتری مدار را برگزیده است. دیگر سازمان‌های غیرانتفاعی مانند

استفاده از آنها سازمانهای متوازن در سازمان‌های غیرانتفاعی در دولتی در خلال پنج سال گذشته، امتیازنامه‌ی متوازن از سوی سازمان‌های غیرانتفاعی و دولتی نیز به کار گرفته شده است. یکی از موانع استفاده از امتیازنامه در این گونه سازمان‌ها، دشواری تبیین شفاف راهبرد آنها می‌باشد. حتی در بررسی مستندات سازمان‌هایی که راهبرد مدون مفصلی دارند، دستاوردهای مورد نظر آنها مشاهده نشد. آنها باید به این گفته‌ی Porter عنايت داشته باشند که راهبرد صرفاً خواسته‌های سازمان نیست، بلکه ناخواسته‌های سازمان را نیز در بر می‌گیرد. اولین امتیازنامه‌ای متوازن سازمان‌های غیرانتفاعی و دولتی عمدتاً نماینگ راهبرد تعالی عملیات بود. این

# ۱۳۹۷-۱۳۹۶: سالی از تغییرات سازمانی و انتشار مفهوم مشتریان مالی در ایران

شرکت آرک

آفریس سی رسانه کنهاش  
دفتر مرکزی: ۰۲۵۶۴۶ - ۰۲۵۳۹۷۱  
۰۲۵۰۱۸۳ - ۰۲۵۳۹۷۱

دیدگاه مالی را در راس سلسله مراتب آن قرار می دهد، مشکل دارند. با توجه به آن که این سازمانها هدف اصلی خود را دستیابی به توفیق مالی نمی دانند، امتیازنامه های خود را تغییر شکل می دهند و ذی نفعان یا مشتریان سازمان را در راس آن قرار می دهند.

سازمان نیست. رسالت سازمان باید در عالی ترین سطح امتیازنامه درج شود و ملاک عمل قرار گیرد. درج هدف غالب در امتیازنامه متوازن یک سازمان غیرانتفاعی یا دولتی سبب شفافیت رسالت درازمدت سازمان می شود، همان گونه که در نمودار ۴ بازتاب یافته است.

با این حال، حتی برای به کارگیری هدف های مالی و هدف های مربوط به مشتریان در سازمان های غیرانتفاعی یا دولتی ممکن است بررسی مجدد این اهداف ضرورت یابد. برای مثال، دستگاه های نظارتی و اجرایی ناظر بر حسن اجرای قوانین و مقررات زیست محیطی، ایمنی و بهداشتی، که به دنبال شناسایی و دستگیری افراد قانون شکن و مجرمان هستند، قاعده ای به دنبال کسب رضایت و وفاداری "مشتریان مستقیم" خود نمی باشند. این نکته امری بدیهی است. "مشتریان" واقعی این گونه سازمان ها، شهروندان به طور اعم می باشند، که از منافع اجرای شمریخشن، نه اجرای خشک و بی روح قوانین و مقررات منتفع می شوند. در نمودار ۵، چارچوبی تعدیل شده ترسیم گردیده که به موجب آن، یک سازمان دولتی دیدگاه عالی مرتبه زیر را دارد:

۱- هزینه های تحمیل شده: تاکید این دیدگاه بر اهمیت کارایی عملیات است. غیرانتفاعی باید اهداف فراگیر و غالب خود را که بیانگر اهداف درازمدت، مانند تنزل فقر یا تنزل بی سوادی یا بهبود محیط زیست است، در راس امتیازنامه ها قرار دهند. آن گاه سایر اهداف مندرج در امتیازنامه متوازن را در راستای ارتقای این اهداف کلان تنظیم نمایند. معیارهای مالی کلان، شرکت های خصوصی را به معیارهای پاسخ گویی در برابر مالکان (سهامداران) تجهیز می کند. با این حال، در یک سازمان غیرانتفاعی یا دولتی، معیارهای مالی شاخص هایی سودمند برای تعیین حدود تحقق رسالت

در معاملات بخش خصوصی، مشتری دو نقش متمایز را ایفا می کند؛ اول پرداخت بهای خدمات و دوم دریافت خدمات. این دو نقش آنقدر مکمل هستند که مردم معمولاً هیچگاه آنها را جدا از یکدیگر نمی دانند. از سوی دیگر در سازمان های غیرانتفاعی، حامیان مالی بهای خدمات را می پردازند در حالی که گروهی دیگر، ذی نفعان، از خدمات منتفع می شوند. مشتری کیست؟ آن که می پردازد یا آن که خدمات را دریافت می کند. این سازمان ها برای رهایی از یک سونگری، هر دو گروه - یعنی حامیان مالی و دریافت کنندگان خدمات - را به موازات هم در راس سلسله مراتب امتیازنامه های متوازن شان قرار می دهند. آنها اهداف خود را در مورد دریافت کنندگان خدمات و حامیان مالی تعیین، و آنگاه فرایندهای درونی خویش را برای جامه عمل پوشاندن به طرح ارزشی سازماندهی می کنند.

در واقع سازمان های دولتی و غیرانتفاعی باید اهداف فراگیر و غالب خود را که بیانگر اهداف درازمدت، مانند تنزل فقر یا تنزل بی سوادی یا بهبود محیط زیست است، در راس امتیازنامه ها قرار دهند. آن گاه سایر اهداف مندرج در امتیازنامه متوازن را در راستای ارتقای این اهداف کلان تنظیم نمایند. معیارهای مالی کلان، شرکت های خصوصی را به معیارهای پاسخ گویی در برابر مالکان (سهامداران) تجهیز می کند. با این حال، در یک سازمان غیرانتفاعی یا دولتی، معیارهای مالی شاخص هایی سودمند برای تعیین حدود تحقق رسالت

خود، اعم از مشهود یا نامشهود، سرمایه‌گذاری می‌کنند. راهبردهای تازه و شرکت‌ها و امتیازنامه‌ی متوازن قابلیت‌ها و دارایی‌های پنهان موجود در سازمان‌های قدیمی را به منصه‌ی ظهور می‌رساند. امتیازنامه‌ی متوازن عملأً برنامه‌ای را فراهم می‌آورد که سازندگان و ذی‌نفعان سازمان را برای ارزش آفرینی درازمدت در هم می‌آمیزد.

\* Kaplan, R.S., and Norton, D.P., 2001, Transforming the Balanced Scorecard from Performance Measurement to Strategic Management: Part I, The Accounting Review (June): 160-177.

#### باوشت

- 1- Norton and Kaplan
- 2- Balanced-Score Card
- 3- financial measures
- 4- lag indicators
- 5- value creation
- 6- lead indicators
- 7- ad hoc
- 8- strategy
- 9- knowledge-based
- 10- linear-additive model
- 11- investment bankers
- 12- context
- 13- growth-oriented new strategy
- 14- multiplicative
- 15- clean sheet of paper
- 16- internal business processes
- 17- strategy map
- 18- logical and comprehensive architecture
- 19- mission statement
- 20- profit-seeking
- 21- The core
- 22- customer-value proposition
- 23- operational excellence
- 24- customer-intimacy
- 25- product leadership
- 26- build the franchise
- 27- stakeholder and key performance indicator scorecards
- 28- drivers
- 

به سوی مدیریت راهبردی فراتر از ارزیابی عملکرد در آغاز راه گمان می‌رفت امتیازنامه‌ی متوازن، افزاری برای ارزیابی عملکرد باشد؛ کاپلان و نورتون ۱۹۹۲. با این حال، پس از برقراری سیستم ارزیابی عملکرد، به سرعت روشن شد که ارزیابی، پیام‌هایی فراتر از گزارش صرف در خصوص نتایج عملیات گذشته دارد. اندازه‌گیری و ارزیابی عامل تمرکز برآینده است. معیارهای برگزیده مدیران، حامل پیام‌های مهمی برای همه واحدها و کارکنان است. برای بهره‌برداری کامل از این نیرو، شرکت‌ها به سرعت معیارهای تازه‌ی خود را به سیستم مدیریت پیوند دادند. بنابراین، مفهوم امتیازنامه‌ی متوازن از سیستم ارزیابی عملکرد به چارچوبی تبدیل شد که سیستم نوین مدیریت راهبردی را سازمان می‌دهد کاپلان و نورتون (بخش II، ج ۱۹۹۶).

نورتون و کاپلان به هنگام استفاده از این سیستم نوین به سازمان‌هایی برخورده که با اجرای این سیستم در خلال دو یا سه سال، دستاوردهای عملیاتی چشم‌گیری داشته‌اند. عظمت نتایج به دست آمده برای اولین استفاده‌کنندگان این سیستم حاکی از قدرت سیستم مدیریتی امتیازنامه‌ی متوازن برای مرکز ساختن مجموعه‌ی سازمان بر راهبردی باشد. سرعت حصول نتایج نشان می‌دهد موفقیت‌های شرکت‌ها معلوم تولید محصلوں یا خدمتی عمدۀ، سرمایه‌گذاری‌های کلان تازه، یا حتی خلق دارایی‌های نامشهود جدید یا دارایی‌های فکری تازه نبوده است. البته شرکت‌ها محصولات و خدمات جدیدی را پدید می‌آورند، و در دارایی‌های مشهود و دارایی‌های نامشهود سرمایه‌گذاری می‌کنند، اما آنها نمی‌توانند در عرض دوسال از این گونه سرمایه‌گذاری‌ها منفعت زیادی کسب کنند. برای کسب دستاوردهای چشم‌گیر، شرکت‌ها در قابلیت‌ها و دارایی‌های قبلی

۲- ارزش آفریده شده: این دیدگاه نمایانگر منافع سازمان دولتی برای شهروندان است و اندازه‌گیری آن فوق العاده دشوار و مشکل‌آفرین است. عموماً کمی کردن منافع مالی حاصل از بهبود آموخت، کاهش آلدگی آب و هوا، ارتقای بهداشت، تنزل ترافیک و ازدحام، و همسایگان ایمن‌تر بسیار دشوار است. اما با این وجود، امتیازنامه‌های متوازن به سازمان‌ها امکان می‌دهد دست‌کم ستانده‌ی عملیات خود را معین و اندازه‌گیری کنند. به عنوان جانشین ارزش آفریده شده می‌توان از درصد دانش‌آموزانی که به مهارت‌ها و معلومات مشخصی دست یافته‌اند، غلط‌تلاش‌ها در آب و خاک، افزایش بیماری و مرگ و میر در گروه‌های جمعیتی معین، نرخ جراحت و تصور امنیت عمومی و زمان‌های تردد اشاره کرد. به طور کلی، سازمان‌های بخش عمومی ممکن است بیشتر از معیارهای ستانده بهره ببرند تا معیارهای سود. شهروندان و نمایندگانشان، مقامات دولتی و قانونگذاران نهایتاً در خصوص منافع حاصل از ستانده‌ها در برابر هزینه‌هایشان قضاوت خواهند نمود.

۳- پشتیبانی مشروعیت بخش: یکی از "مشتری‌های مهم" هر سازمان دولتی، سازمان‌های "حامی" آن - سازمان‌هایی نوعاً مقتن - که منابع مالی مورد نیاز را عرضه می‌نمایند - می‌باشد. بنابراین یک سازمان دولتی برای حصول اطمینان از تداوم عرضه‌ی منابع مالی از سوی سازمان حامی، باید تلاش کند اهداف حامی خود - یعنی سازمان مقتن موصوف - و در نهایت شهروندان و مالیات‌دهندگان را برآوردد.

یک سازمان بخش عمومی پس از تعیین سه‌دیدگاه بالا می‌تواند اهدافش برای فرایندهای درونی، و یادگیری و رشد، که امکان تحقق سه دیدگاه عالی مرتبه‌ی فوق‌الذکر را فراهم می‌آورد، معین نماید.