

رویکرد مبتنی بر اصول به استاندارگذاری ایالات متحده امریکا^۱

هیات استانداردهای حسابداری مالی (FASB)

ترجمه: دکتر علی ثقی

امیر پوریانسب

محمد قربانی

(دانشجوی کارشناسی، ارشد حسابداری)



حسابداری (APB)، گرفتار خواهد شد. براین اساس، هیات ابتدا ضرورت بازنگری در اصول حسابداری پذیرفته شدهی همگانی و چارچوب مفهومی اش را بازشناخت. سپس تمام انتقادها را بررسی کرد و سرانجام به این نتیجه رسید که استانداردهای حسابداری، و اساساً

پس از آن، هیات استانداردهای حسابداری مالی (FASB)، ارگان استانداردگذاری ایالات متحده، دریافت که اگر دست روی دست بگذارد یا بخواهد از داشتهای ایش دفاع کند آن‌گاه به سرنوشت اسلامافش، یعنی کارگروه رویه‌های حسابداری (CAP) و هیات اصول

معاملات و رویدادهای مشابه با تشابه، و معاملات و رویدادهای متفاوت با تفاوت به حساب آیند.

در خبرنامه‌ی فوریه‌ی سال ۲۰۰۰ انجمن پژوهش و مدیریت سرمایه‌گذاری^۳ که سازمانی با بیش از ۴۰۰۰ کارورز حرفه‌ای سرمایه‌گذاری است تاکید شده است:

”خون زندگی بخش“ بازارهای سرمایه‌ی ایالات متحده آن اطلاعات مالی است که: ۱- از شرکتی به شرکت دیگر مقایسه‌پذیر باشد، ۲- به تصمیمات سرمایه‌گذاری و تامین مالی مربوط باشد، ۳- اتکاپذیر و بازنگار دقیق واقعیت‌های اقتصادی باشد، و ۴- بسی طرفانه باشد، نه از عرضه کننده نه استفاده کننده سرمایه، نه از خریدار نه فروشنده اوراق بهادر، جانبداری کند. [ص. ۲۰]

رسالت FASB الرامی ساختن استانداردهای حسابداری پرکیفیتی است که شفافیت اطلاعات را بهبود بخشد. اطلاعات پایه و اساسی برای کارکرد کارای اقتصاد است، چرا که تصمیمات تسهیم منابع^۴ به شدت به اعتبار، فشردگی و فهم پذیری اطلاعات مالی وابسته است. فهم پذیری اطلاعات مالی منطقاً به استفاده کنندگان آگاه اجازه می‌دهد تا به فایده‌مندی اطلاعات پی ببرند. اطلاعات مالی برای تصمیم‌گیرانی که نمی‌توانند آنها را بهفهمند فایده‌مند نیست، هر چند که ربط‌پذیر، اتکاپذیر و مقایسه‌پذیر باشند.

نکرانی‌های اخیر

اخیراً نگرانی‌هایی درباره‌ی کیفیت و شفافیت گزارشگری و حسابداری مالی ایالات متحده ابراز شده است. نگرانی اصلی این است که چون استانداردهای حسابداری مبتنی بر چارچوب مفهومی است بنابراین به صورت فزاینده‌ای پیچیده و تفصیلی

گزارشگری و حسابداری مالی ایالات متحده است. ساموریت هیات استانداردهای حسابداری مالی^۵ (FASB) شرح و بسط استانداردهای حسابداری پرکیفیتی است که با فراوردن اطلاعات فایده‌مند برای سرمایه‌گذاران بالفعل و بالقوه، بستانکاران و سایرین، در خدمت منافع عمومی باشد.

کیفیت‌های اولیه‌ای که اطلاعات را برای تصمیم‌گیری فایده‌مند می‌سازد عبارت از ربط‌پذیری و اتکاپذیری است. برای آن که اطلاعات ربط‌پذیر باشد باید قابلیت ایجاد تفاوتی در تصمیم را با کمک به استفاده کننده برای پیش‌بینی برآیند رویدادهای گذشته، حال و آینده یا اصلاح انتظارات پیشین داشته باشد. به هنگامی که جنبه‌ای فرعی از ربط‌پذیری است، بدین معنی است که اطلاعات پیش از آن که توانشان را برای ایجاد تفاوتی در تصمیم از دست بدنه باید در دسترس تصمیم‌گیران قرار گیرند. برای آن که اطلاعات اتکاپذیر باشد باید بازنمای دقیق (ارایه معتبر)، تاییدپذیر و بسی طرفانه باشند. به عبارت دیگر فعالیت اقتصادی باید تا آن را به فارسی برگرداند. گفتنی که پیش‌نویس انگلیسی دارای سه پیوست ۶, ۷ و ۸ است که برگردان آنها در این نوشтар نیامده است. علاقه‌مندان می‌توانند برای خواندن پیوست‌ها به متن اصلی مراجعه نمایند.

”اصول“ روی آورد. اما پیش از آن APB کوشیده بود تا ”رویکردی مبتنی بر اصول“ را برپا کند که با اقبال روبرو نشد و سرانجام شکست خورد. آیا FASB می‌تواند از پس این مهم برآید؟

به‌حال FASB برآن شده است تا رویکرد مبتنی بر قواعد به استانداردگذاری را وانهاد و به ”رویکردی مبتنی بر اصول“ روی آورد. به همین دلیل در نوامبر ۲۰۰۲ پیش‌نویس بیانیه‌ی رویکرد مبتنی بر اصول به استانداردگذاری ایالات متحده را مستشر ساخت. این پیش‌نویس اساساً برآن نیست تا این رویکرد را صورت‌بندی نماید. بلکه می‌کوشد نارسانی‌های رویکرد مبتنی بر قواعد را بر شمرد و ضرورت استفاده از رویکردی مبتنی بر اصول را اگوید.

از آنجاکه در صورت تصویب نهایی این پیش‌نویس انتظار می‌رود تحولی عظیم در استانداردهای حسابداری و چارچوب مفهومی هیات استانداردهای حسابداری مالی رخ دهد بنابراین مترجمان نیز برآن شدند تا آن را به فارسی برگردانند. گفتنی که پیش‌نویس انگلیسی دارای سه پیوست ۶, ۷ و ۸ است که برگردان آنها در این نوشتر نیامده است. علاقه‌مندان می‌توانند برای خواندن پیوست‌ها به متن اصلی مراجعه نمایند.

این پیشنهادنامه که درباره‌ی رویکرد مبتنی بر اصول به استانداردگذاری است پیرامون بهبود کیفیت و شفافیت حسابداری و گزارشگری مالی ایالات متحده بحث می‌کند.

حسابداری و گزارشگری مالی ایالات متحده اهداف

نیاز به اطلاعاتی که مبنای تصمیمات سرمایه‌گذاری و اعتباری و دیگر تصمیمات مشابه باشد شالوده و زیرینای اهداف

حسابداری افزارهای مشتقه و فعالیت‌های مصون‌سازی شامل شمار زیادی استثناء، قواعد و رهنمودهای تفسیری و اجرایی مربوط است. این موارد در متن بیانیه با خطوط پرنگتر مشخص شده است و تمرکز گزاره‌ها به جای محتوای معاملات برشكل معاملات است. یکی از دلایل پیچیدگی بیانیه ۱۲۳ این است که معاملات زیر پوشش آن پیچیده‌اند. با وجود این، استثنایات بیانیه ۱۲۳ (که هم شامل استثنایات اصول و هم استثنایات آن استثنایات است) به طور معنی‌داری به این پیچیدگی می‌افزاید.

رهنمودهای تفسیری و اجرایی دلیل اصلی وجود رهنمودهای تفسیری و اجرایی در استانداردهای حسابداری، اطمینان یافتن از سطح مقایسه‌پذیری است. آن سان که رویدادها و معاملات مشابه تحت شمول استانداردها به شکل مشابهی در کلیه واحدهای تجاری به حساب گرفته شوند. همان طور که قبلًا توضیح داده شد این رهنمودها هم چنین نحوی بروخورد با وضعیت‌هایی را به دست می‌دهند که آن جا استثنایها کاربرد می‌یابد. هم چنین افزاری آموزشی فراهم می‌کنند. بعضی‌ها معتقدند رهنمودهای تفسیری و اجرایی تفصیلی که برای هر سوالی یک پاسخ "یگانه" ارایه می‌دهند در محیط دعاوی حقوقی فزاینده بسیار اهمیت دارد. رهنمودهای تفصیلی نه تنها نیاز SEC را با فراهم کردن یک سازوکار اجرایی قانونی موثر بلکه نیاز سایرین (شامل تهیه کنندگان صورت‌های مالی و حسابرسان) را به رهنمودهای تفصیلی با محدود کردن توانایی SEC و قضاوت‌های حرفه‌ای سلیقه‌ای ضروری برطرف می‌کند. در گذر سال‌ها، شمار رهنمودهای تفسیری و اجرایی بسیار زیاد شده است که این خود به پیچیدگی کاربرد استانداردهای

حسابداری که تقاضا محور^{۱۲} است برخاسته از ۱- استثنایاتی بر اصول در استانداردهای حسابداری، و ۲- حجم رهنمودهای تفسیری و اجرایی عرضه شده به وسیله FASB و دیگر ارگان‌ها برای اعمال استانداردها است. درباره این عوامل در ادامه بحث می‌شود.

استثنایاتی بر اصول^{۱۳}

استثنایات استانداردهای حسابداری به آفرینش وضعیت‌هایی گفته می‌شود که آنچه اصول در استانداردها کاربرد ندارد. چنین وضعیت‌هایی اغلب برخاسته از سازشی برای همتراز کردن نیاز به اطلاعات فایده‌مند برای تصمیم‌گیری و نگرانی‌های عملی هیات استانداردهای حسابداری مالی و موسسانش است. برای مثال، برخی استثنایات از آن رو وجود دارد تا حسابداری رویدادها و معاملاتی را مجاز شمارند که اگر قرار بود استانداردها به پیروی از دیگر نشریات رسمی صورت بندی می‌شد آن‌گاه باید به شکل دیگری به حساب گرفته شوند (استثنایات دامنه^{۱۴}). استثنایات دیگر برای دست‌یابی به نتایج حسابداری دلخواه^{۱۵} ایجاد می‌شوند. برای مثال، کاربرد اصول در استانداردگذاری به محدود کردن نوسان‌پذیری سودهای خالص خواهد انجامید (استثنایات کاربردی^{۱۶}). دیگر استثنایات نیز برای کاستن از اثرات گذار به استانداردهای جدید حسابداری مطرح می‌شود (استثنایات گذار^{۱۷}).

استثنایات، خودشان، سطح تفصیل و پیچیدگی استانداردهای حسابداری را افزایش می‌دهند چرا که قواعد و رهنمودهای تفسیری و اجرایی مربوط غالب برای توضیف و تحديد معاملات و رویدادهایی ضروری است که از شمول استانداردها مستثنی می‌شوند. عملاً استانداردهای حسابداری غالباً تفصیلی و پیچیده هستند. مثلاً بیانیه ۱۲۳ FASB

شده‌اند. در نتیجه، بسیاری ادعا می‌کنند که حسابداران حرفه‌ای به سختی می‌توانند خود را به روز نگه دارند و کاربرد این استانداردها دشوار و هزینه‌بر است. هم چنین بسیاری ادعا می‌کنند که چون پیچیدگی و تفصیل استانداردهای حسابداری عمدتاً برخاسته از رهنمودهای اجرایی برگرفته از قواعد^{۱۸} است بنابراین در عمل استانداردها به مهندسی مالی و حسابداری^{۱۹} اجازه می‌دهند تا معاملات را "پیرامون" قواعد ساختاری‌بندی کنند. به همین دلیل به هدف و روح استانداردها آسیب می‌رسد^{۲۰}. هاروی الپیت، صدر کمیسیون بورس اوراق بهادار^{۲۱} (SEC) می‌گوید:

"شمار زیادی از رهنمودهای اخیر FASB برگرفته از قواعد و پیچیده‌اند".
افزارهای مشتقه و securitizations نمونه‌هایی از این دست است. تاکید بر قواعد تفصیلی^{۲۲} به جای اصول فraigir^{۲۳} صدور رهنمودهای به هنگام را به تاخیر می‌اندازد. علاوه بر این، چون استانداردها براساس قواعد نه براساس اصول شرح و بسط می‌یابند، بنابراین انعطاف‌پذیری کافی را برای واکنش‌گری به تحولات آینده‌ی بازار ندارند. این موضوع به حسابداری معاملات پیش‌بینی نشده‌ای می‌انجامد که شفافیت کمتر و سازگاری کمتری با کاربرد اصول گذاری دارند. شرح و بسط استانداردهای حسابداری مبنی بر قواعد^{۲۴}، "باعث به کارگیری فنون مهندسی مالی شده است که منحصراً برای رسیدن به اهداف حسابداری و نه اهداف اقتصادی طراحی شده‌اند." (۲۱ مارس ۲۰۰۲)

عوامل زیادی در شرح و بسط استانداردهای حسابداری دخیل هستند. با وجود این، در نظر FASB بسیاری از پیچیدگی‌ها و تفصیل‌های استانداردهای

الزامات این رویکرد را بسا ارجاع به استانداردهای حسابداری موجود تشریح می‌نماید. پیوست الف درباره اثر رویکردی مبتنی بر اصول بر جنبه‌های معینی از بیانیه‌ی ۱۲۳ بحث می‌کند. پیوست ب نشان می‌دهد که اگر بخش استانداردهای بیانیه‌ی شماره ۳۴ FASB سرمایه‌ای کردن بهای بهره، با توجه به این رویکرد شرح و بسط می‌یافتد آن‌گاه چگونه به نظر می‌آمد (منتظر بیانیه‌ی ۳۴ تجدید نظر شده). پیوست ج رهنمودی از بیانیه‌ی ۳۴ را بازتاب می‌دهد که در بیانیه‌ی ۳۴ تجدید نظر شده نیست. هیات تأکید می‌کند که اگر رویکردی مبتنی بر اصول برای استانداردگذاری پذیرفته شود، آن‌گاه تغییر فرایندها و رفتارهای همه‌ی دست‌اندرکاران فرایند گزارشگری و حسابداری مالی، نه فقط FASB و دیگر ارگان‌های استانداردگذاری، را ایجاب می‌کند. بنابراین برای این که این رویکرد کار کند همه‌ی دست‌اندرکاران باید به یک اندازه متعهد شوند تا تغییرات انجام گیرد.

استانداردهای حسابداری در استانداردهای حسابداری که با رویکردی مبتنی بر اصول شرح و بسط یافته‌اند، اصول که الزامات بازشناصی، اندازه‌گیری و گزارشگری بنیادین استانداردها را بازتاب می‌دهند پیوسته با استفاده از چارچوب مفهومی شرح و بسط خواهند یافت. تفاوت‌های اساسی بین استانداردهای حسابداری که با استفاده از رویکردی مبتنی بر اصول شرح و بسط یافته‌اند و حسابداری موجود عبارت است از (۱) اصول در استانداردها با گسترده‌ی بیشتری نسبت به استانداردهای موجود به کار خواهند رفت، بنابراین استثنایات اندکی (در صورت وجود) را از اصول مجاز می‌شمارند؛ و (۲) رهنمودهای اجرایی و ادامه در صفحه ۳۰

استانداردهای بین‌المللی هم GAAP می‌کوشند تا مبتنی بر اصول باشند، بنابراین هر دو به پیکرهای همانند از مفاهیم حسابداری^{۲۶} می‌نگردند. اما در مجموع GAAP ایالات متحده گرایش به الزامات خاص تری دارد و شامل رهنمودهای اجرایی تفصیلی نیست.

ما به رویکردی تمايل داریم که شرکت و حسابرسی را ملزم می‌کند گامی به عقب برگردند و بنگرند که آیا حسابداری پیشنهادی با اصول بنیادی^{۲۷} سازگار است. این دیگر یک اختیار نرم و سست نیست. رویکرد ما هم شرکت‌ها هم حسابرسانشان را ملزم می‌کند تا قضاوت حرفه‌ای را برای منافع عمومی به کار بندند. رویکرد ما ایجاد می‌کند که تهیه کنندگان صورت‌های مالی قویاً متعهد به فراوری صورت‌های مالی باشند که بازنمایی دقیقی از معاملات به دست می‌دهند و حسابرسان قویاً متعهد به ایستادگی در برابر فشارهای صاحب‌کار باشند. رویکرد ما بدون این تعهدات کار نمی‌کند. در غیر این صورت معاملات و ساختارهای منفرد بیشتری وجود خواهد داشت که صریحاً به آنها پرداخته نمی‌شود. امیدواریم که بیانیه‌ی روشنی از اصول بنیادی به شرکت‌ها و حسابرسان امکان دهد تا با این وضعیت‌ها، بدون پناه بردن به قواعد تفصیلی رویارو شوند. (۱۴ فوریه ۲۰۰۲).

بسیاری، از جمله رئیس SEC و اعضای کنگره به ضرورت رویکردی همسان برای استانداردگذاری ایالات متحده اعتراف کرده‌اند. این پیشنهادنامه در واقع تغییرات اصلی را توصیف می‌کند که باید برای شرح و بسط استانداردهای حسابداری تحت رویکرد مبتنی بر اصول انجام شود. پیوستهای این پیشنهادنامه با تفصیل بیشتری نهفته‌ها و

حسابداری افزوده است. افزون بر رهنمودهای مدرج در استانداردهای حسابداری، رهنمودهایی نیز پس از انتشار استانداردهای حسابداری توسط FASB (و کارکنانش)، گروه کاری مسائل اضطراری^{۱۸} (EITF)، کارگروه اجرایی استانداردهای حسابداری^{۱۹} (AcSEC/AICPA)، گروه‌های کاری ویژه مانند گروه اجرایی^{۲۰} استاندارد افسزارهای مشتقه^{۲۱} SEC (DIG)، هیات پذیرش^{۲۲} SEC تهیه و ارایه می‌شود. این رهنمودها گرایش دارند تا به معاملات و صنایع خاص و در بعضی موارد با بسط رفتارها و استثنایات استانداردها به دیگر معاملات و رویدادها پردازند. افزون براین رهنمودها سطوح متفاوتی از مرجعیت و قدرت قانونی را در مجموعه‌ی نوشتده‌ای حسابداری از جمله اصول پذیرفته شده‌ی حسابداری همگانی^{۲۲} (GAAP) دارند.

رویکرد مبتنی بر اصول به استانداردگذاری ایالات متحده

در واکنش به این نگرانی‌ها و دیگر نگرانی‌های مربوط، هیات تصمیم گرفت تا توجیه پذیری پذیرش رویکرد مبتنی بر اصول به استانداردگذاری ایالات متحده را مانند رویکرد استانداردهای بین‌المللی حسابداری^{۲۳} (IAS) و استانداردهای حسابداری دیگر کشورهای توسعه یافته، از جمله انگلستان، بررسی کند. سر دیوید تویدی، صدر هیات استانداردهای حسابداری بین‌المللی^{۲۴} (IASB) در مراسمی پیش از آغاز کار کمیته‌ی سنای آمریکا در امور بانکداری، خانه‌داری و شهری توضیح داد:

بسیاری از استانداردهای گزارشگری مالی بین‌المللی^{۲۵} (IFRS) مشابه اصول حسابداری پذیرفته شده‌ی همگانی آمریکا (GAAP) است. هم

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 بهمود بخشد.
 - اعضای حرفه را در به کارگیری تکنیک‌های جدید، شناخت پیشرفته‌های اقتصادی و ارزیابی آثار آن بر صاحبکاران، کارفرمایان و کار اعضا و نیز برآورده کردن انتظارات گوناگون جامعه از حسابداران پاری کند.
 - نظام اقتصادی کشور، در کل اطمینان یابد، اعضای حرفه، از دانش فنی و مهارت‌های حرفه‌ای مورد نیاز برای ارائه خدمات خود برخوردارند.
- 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 ۲۰۰۰ امتیاز برای اولین دوره دوستاله (آزمایشی) است که این امتیاز برحسب مورد به ساعت تبدیل و اعلام خواهد شد. ۲۰۰۰ امتیاز مزبور حدود ۱۰۰ ساعت آموزش حرفه‌ای مستمر پیش‌بینی می‌شود.
- پنجمین موضوع تعیین شده در مجله حسابدار، مطالعه مقاله "بودجه‌بندی راهبردی" (صفحه ۱۱) است که توسط دکتر علی رحمانی و خانم الناز تجویدی تهیه شده و دارای ۱۵ امتیاز آموزش حرفه‌ای است. ضمن سپاسگزاری از دست اندراکاران مجله حسابدار و دکتر رحمانی و خانم تجویدی، مجموعه سوالات تشریحی در صورت امکان به نحو مناسب منتشر خواهد شد.

۱- هدف اصلی روش بودجه‌بندی راهبردی کدام است؟

- الف) حذف عملیات تکراری در سازمان
ب) هم‌افزایی بخشها برای کاهش بودجه
ج) افزایش ارتباط بین بخش‌های سازمان
د) کاهش هزینه‌ها در راستای دستیابی به اهداف سازمان

۲- بودجه‌بندی راهبردی بر کدام فرض مبتنی است؟

- الف) بخش‌های خدماتی مقدار زیادی خلاصی بودجه دارند.
ب) پیش‌بینی برای هر فعالیت، دقیق‌تر از پیش‌بینی برای کل بخش‌ها است.
ج) خلاصی بخش‌های خدماتی در بودجه بخش‌هایی که ارتباط مشخصی بین داده‌ها و ستاده‌ها وجود دارد، آسان‌تر است.
د) الف و ب.

۳- با توجه به مورد کاوی، تاییج بودجه‌بندی راهبردی کدام است؟

- الف) کاهش بودجه فعالیت‌های مهم
ب) کاربرد هم‌افزایی برای حفظ ذخیره بودجه
ج) حذف عملیات تکراری
د) همه موارد بالا

۴- کدام یک از نقاط قوت بودجه‌بندی راهبردی نیست؟

- الف) افزایش ارتباط بین بخش‌ها
ب) اطمینان از درستی داده‌ها
ج) کاهش سطح مخارج کلی
د) پاداش درونی از طریق دستیابی به اهداف

۵- با توجه به مورد کاوی ارائه شده، روش شناسی اجرای بودجه‌بندی راهبردی شامل کدام مورد است؟

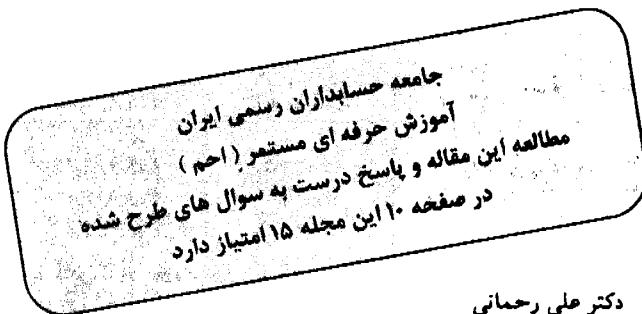
- الف) ترسیم چشم‌انداز و اهداف الهام‌بخش و دست‌یافتنی
ب) ایجاد ارتباط سازنده بین مدیران، کارکنان و ذینفعان دیگر
ج) توانمندسازی و مشارکت کارکنان
د) همه موارد بالا

۶- به چه دلایلی از روش بودجه‌بندی راهبردی در ایران استقبال خواهد شد؟

- الف) سهولت اجرا
ب) مشکلات سازمان‌ها در اجرای برنامه‌های کاهش هزینه
ج) توانایی برای برنامه‌ریزی برای دست‌آوردهای کوتاه‌مدت
د) الف و ب

۷- امروزه نظام بودجه‌بندی در کشور ما، بیشتر ابزاری برای کنترل شکلی هزینه‌ها در سیاست دولتی است. به نظر شما، برای تعمیم نظام بودجه‌بندی واقعی و استفاده از سازوکارهایی چون بودجه‌بندی راهبردی، چه اقداماتی در ایران ضرورت دارد؟

بودجه‌بندی راهبردی



دکتر علی رحمانی
الناظ تجویدی

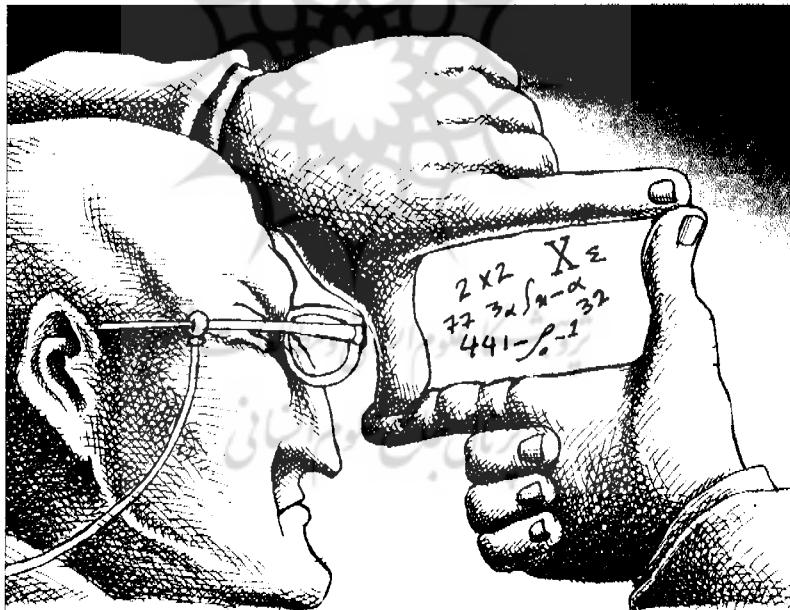
بخش‌های سازمان،
کاهش سطح مخارج کلی
سازمان، و اطمینان از
تولید ستاده‌های با
کیفیت، اشاره کرد.

مقدمه

در ۱۹۹۹ مدیر یکی از سه شرکت بزرگ، اتومبیل‌سازی دیترویت، فرآیند بودجه‌بندی جدیدی را به نام بودجه‌بندی راهبردی اجرا کرد که باعث کاهش هزینه‌ها به میزان ۳۷/۶٪ گردید، بی‌آن که به

نحوی ارائه خدمات خدشهای وارد شود یا باعث اخراج کارکنان شود.

این روش بودجه‌بندی مبتنی بر مفروضاتی است که در روش "مدیریت پژوهه" توسط الیاوه گلدرت^۲ در کتاب "زنگیری حیاتی" عرضه شد. این روش در یک بخش خدماتی به کار گرفته شد که ارتباط بین حد بهینه‌ی داده‌ها با تولید ستاده‌ها مشخص نبود. نظر به این که بواسطه تعریف، هر پژوهه شامل ایجاد محصولات یا فرایندهای جدیدی است، زمان لازم برای انجام هر یک از فعالیت‌های آن مشخص نیست. برای حل

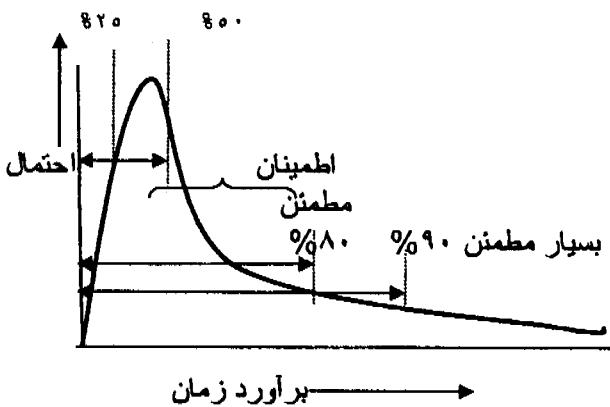


اصلی این روش بودجه‌بندی مبتنی بر روش "مدیریت پژوهه" است که الیاوه گلدرت (۱۹۹۷) معرفی کرده است. در واقع هدف اصلی این روش، کاهش هزینه‌ها با درنظر گرفتن میزان اهمیت آنها در دست یابی به اهداف سازمان است. نتایج اجرای این روش که مستند به یک مورد کاوی است، حاکی از کاهش بودجه‌ی فعالیت‌های مهم، حذف عملیات تکراری در سازمان، و هم‌افزایی بین بخش‌ها برای کاهش بودجه است. این بودجه‌بندی در مقابل بودجه‌بندی مبتنی بر صفر دارای نقاط قوت بسیاری است. از جمله می‌توان به سهولت اجرای آن در سازمان، افزایش ارتباط بین

چکیده

روش بودجه‌بندی راهبردی امکان می‌دهد تا هزینه‌ها کاهش پیدا کنند بی‌آن که تاثیر منفی بر عملکرد بخش‌های خدماتی داشته باشد. این روش هم چنین بخش‌هایی را شناسایی می‌کنند که هزینه‌ها بشان متورم است، و کاهش هزینه‌ها بشان می‌تواند با اهمیت باشد. علاوه بر شرکت‌ها، دولت نیز می‌تواند از این روش استفاده کند. مفروضات

نمودار ۱ - تهیه برآورد زمان لازم برای تکمیل پروژه



نظریه گلارت در مورد نورم برآورده زمان لازم برای اجرای یک فعالیت هر روزه جدید، طبق این نظریه برآورده میران از زمان لازم برای اجرای هر فعالیتی حداقل دو برابر زمان واقعی مورد نیاز است.

دقت کمتری دارد. ثانیاً، وی بیان می‌کند که مدیران تمایل دارند که زمان هر یک از فعالیت‌ها را بیش از میزان لازم برآورد نمایند (حداقل به دو برابر افزایش دهنند). این اضافه برآورد باعث می‌شود مدیران از دست یابی به اهداف پروژه، اطمینان حاصل کنند. در نهایت، وی اعتقاد دارد که تعلل در انجام کارها، که به سندروم داشت آموز معروف است، باعث ائتلاف زمان و فراموشی انجام کار می‌شود (به نمودار ۱ نگاه کنید).

گلدرت برای از بین بردن زمان‌های اضافی که در هر یک از مراحل پروژه وجود دارد، پیشنهاد کرد که زمانی که برای انجام هر فعالیت در پروژه تخمین زده می‌شود به نصف کاهش یابد و سپس تمام زمان‌های ذخیره شده فعالیت‌ها در یک ذخیره‌ی موقت تمام زمان‌های ذخیره شده فعالیت‌ها در یک ذخیره‌ی موقت ^۵ و در پایان زنجیره‌ی زمان تخمینی، قرار گیرد. سپس ذخیره‌ی موقت پروژه به نصف کاهش می‌یابد و حذف می‌شود و بدین ترتیب تا یک سوم کل زمان پروژه کاهش می‌یابد. شکل ۲ با اجرای گام‌های ساده در بسیاری از شرکت‌ها زمان لازم برای انجام پروژه‌ها به میزان زیادی کاهش پیدا کرد. از جمله شرکت‌هایی که از فن زنجیره‌ی حیاتی استفاده کردند، می‌توان از دایملر کرایسلر^۶، لوست تکنولوژی^۷، صنایع هوایی‌ی اسرائیل^۸ و هریس سمعی کانداکتور^۹ نام برد.

مدل یودجه‌بندی راهبردی چیست؟

در بودجه‌بندی راهبردی، کاوش هزینه‌ها بر مبنای همان مفروضات و روش‌هایی است که در روش زنجیره‌ی حیاتی برای کاوش زمان انجام پروژه استفاده می‌شود. اولین فرض بودجه‌بندی راهبردی این است که بخش‌های خدماتی مقدار زیادی خلاصی بودجه‌ای دارند. این خلاصی در طول زمان به صورت تصاعدی

نااطمینان‌هایی که در هر پروژه وجود دارد، زمان انجام فعالیت‌ها به گونه‌ای برآورد می‌شود که از تحقق هدف اصلی هر بخش از پروژه، اطمینان حاصل می‌گردد. در رویه‌ای مشابه، بودجه به نحوی تهیه می‌شود که از تحقق اهداف آن اطمینان حاصل شود، بی‌این که نیازی به بازنگری آن باشد. به طور سنتی شرکت‌هایی که اقدام به کاهش هزینه‌ها می‌کنند به نوع و ضرورت هزینه‌ها توجه نمی‌کنند (که اصطلاحاً روش "ماشین چمن‌زنی" گفته می‌شود)، و برای کاهش هزینه‌ها تمايزی براساس نیاز یا ظرفیت قائل نمی‌شوند. تمام بخش‌ها به طور ساده باید هزینه‌هایشان را تا درصد معینی، کاهش دهند. فرض بسیاری از مدیران این است که تمام بودجه‌ها خلاصی^۳ دارند. محمد انسی^۴ در تحقیقات خود در مورد خلاصی بودجه‌ها به این نتیجه رسید که ۸۰٪ مدیرانی که مصاحبه شده‌اند، اقرار کردند که همیشه مجبورند در مورد مقادیر خلاصی چانه بزنند. وی هم چنین دریافت که هدف مدیران از ایجاد خلاصی در بودجه این است که از دست یابی به اهداف بودجه‌ای مطمئن شوند و از خود در برابر ناطمینانی‌ها، حمایت کنند. مشکل مدیران عالی رتبه شناسایی میزان خلاصی که در بودجه‌ی بخش‌های تحت کنترل آنها وجود دارد تا بتوانند آن را حذف کنند بی‌این که به میزان یا کیفیت خدماتی که ارائه می‌دهند، خدشهای وارد شود.

گلدرت در کتاب زنجیره‌ی حیاتی، روشی را برای حذف زمان‌های اضافی که در تخمین زمان انجام هر فعالیت وجود دارد، معرفی می‌کند. مدل وی براساس مشاهدات مختلفی قرار دارد. اولاً، وی دریافت که پیش‌بینی‌هایی که برای برآورد زمان یا هزینه‌ی فعالیت‌ها به صورت یک جا انجام می‌شود، نسبتاً دقیق است، ولی برآورد کارها و هزینه‌هایی هر یک از اجزای فعالیت‌ها

جدول ۱- تأثیر فرجه بر مبالغ بودجه - واحد تحقیق و توسعه

بودجه سال ۱ با ٪ ۱۰ فرجه (۳)	بودجه سال ۱۰ با ٪ ۱۰ فرجه (۲)	بودجه سال ۱ با ٪ ۱۰ فرجه (۱)	بودجه سال ۱ با بدون فرجه	بودجه سال ۱
۱,۲۹۶,۸۷۱	۷۲۲,۰۵۰	۵۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	بخش مطابق:
۱,۲۹۶,۸۷۱	۷۲۲,۰۵۰	۵۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	مهندسی محصول
۱,۲۹۶,۸۷۱	۷۲۲,۰۵۰	۵۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	مهندسی ساخت
۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	نمونه‌سازی
۷۷,۸۱۱	۲۱۲,۳۲۵	۱۸۰,۰۰۰		هزینه‌داری بخش
۳,۷۹۸,۴۲۲	۲,۷۰۸,۰۸۵	۲,۰۲۵,۰۰۰	۱,۷۰۰,۰۰۰	فرجه بودجه بخش
				جمع بودجه مطابق
۱,۲۹۶,۸۷۱	۷۲۲,۰۵۰	۵۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	بخش آزمایش:
۱,۲۹۶,۸۷۱	۷۲۲,۰۵۰	۵۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	آزمایش نمونه
۱,۲۹۶,۸۷۱	۷۲۲,۰۵۰	۵۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	آزمایش نمونه پیشرفته
۵,۱۸۷,۴۸۰	۲,۹۲۸,۲۰۰	۲,۲۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	اداره آزمایشگاهها
۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	هزینه‌های ده آزمایشگاه
۱,۲۲۶,۵۸۵	۶۰۵,۲۵۵	۳۰۵,۰۰۰		هزینه اداری بخش
۱۰,۵۰۴,۴۶۸	۵,۹۲۹,۶۰۵	۲,۳۵۵,۰۰۰	۲,۷۰۰,۰۰۰	فرجه بودجه بخش
۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	جمع بودجه واحد
۱۷,۲۳۱,۰۵۹	۲,۰۲۲,۷۸۸	۶۸۹,۰۰۰		هزینه اداری واحد
۲۲,۷۳۳,۶۳۱	۱۱,۸۸۰,۹۷۸	۷,۳۵۹,۰۰۰	۵,۶۰۰,۰۰۰	فرجه بودجه واحد
%۴۸۵	%۱۱۲	%۷۲۱	صفر	جمع بودجه واحد
				فرجه به عنوان درصدی از بودجه اولیه

مشخصی بین داده و ستاده‌ها وجود دارد، مشکل تراست. بخشی که در این مقاله بررسی شده است بخش تولید یا فروش نیست و بنابراین ارتباط مشخصی بین داده‌های معین با سطح خاصی از ستاده‌ها وجود ندارد. فرض دوم بودجه‌بندی راهبردی این است که پیش‌بینی‌ها زمانی که برای کل بخش‌ها به صورت یک جا صورت می‌گیرد، بسیار دقیق‌تر از زمانی است که برای هر فعالیت به صورت جداگانه آنچه پذیرد (دیوید اوتلی^{۱۳}، ۱۹۸۵). در بودجه‌بندی راهبردی ایجاد خلاصی فقط در یک جا امکان‌پذیر است و آن ذخیره‌ی بودجه‌ی گروهی^{۱۴} است. هر بخشی فقط در صورتی می‌تواند از ذخیره‌بودجه بودجه برداشت نماید که در طول سال به آن نیاز داشته باشد. تامین یک حاشیه اینمی از طریق وجود مازاد این امکان را فراهم می‌سازد که بدون آنکه در عملکرد خدمات مصالحة شود، بتوان بودجه را در سطوح پایین تر به طور چشمگیر کاهش داد.

پیاده‌سازی بودجه‌بندی راهبردی: مورد کاوی

در این مورد کاوی، بودجه‌بندی راهبردی (شرکت تولید اتومبیل) با استفاده از فرایند زیر پیاده‌سازی و اجرا شده است:
 ۱) جمع‌آوری بودجه‌ی برآورده هر بخش که توسط سرپرست آن بخش تهیه شده بود، ۲) کاهش بودجه‌ی کلیه بخش‌ها تا ٪۵۰، ۳) یک کاسه کردن تمام صرفه‌جویی‌ها در ذخیره‌ی بودجه،

افزایش می‌یابد. در مثالی که در جدول ۱ ارائه گردیده است، تأثیر خلاصی بر مبلغ بودجه نشان داده شده است. پس از گذشت ۴ سال از تدوین بودجه‌ای که سالانه ۱۰٪ خلاصی لحاظ کرده است، رقم بودجه دو برابر بودجه اولیه شده است. در سال دهم این میزان ۵ برابر بودجه اولیه شده است. با توجه به تأثیر زیاد و بالقوه‌ی خلاصی، حتی زمانی که در برآورد هزینه‌ها یک افزایش خیلی معمولی به میزان ۱۰٪ بیش از نیاز منظور شده باشد، می‌توان گفت که احتمالاً زمینه‌هایی برای کاهش بودجه‌ی دوایر خدماتی به میزان با اهمیت وجود دارد.

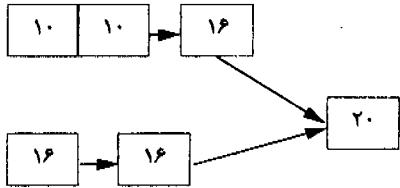
اگر چه به طور متوسط در بودجه‌ها میزان زیادی خلاصی وجود دارد، ولی نمی‌توان گفت که بودجه هر بخشی مبالغ بسیار زیادی خلاصی دارد. بنابراین در بودجه‌بندی راهبردی به دوایر اجرازه داده می‌شود تا در صورت ضرورت وجود بیشتری دریافت کنند. کتنون واکر^{۱۵} و اریک جانسون^{۱۶} در مطالعات خود درباره ایجاد خلاصی بودجه‌ی واحدی از فروش به این نتیجه رسیدند که مدیران رده پایین برای این که پاداش خود را تضمین کنند، در بودجه‌ی بخش خود مقادیری خلاصی می‌گنجانند. آنها هم چنین اذعان می‌کنند مدیران رده بالا به علت آگاهی از الگوی تاریخی فروش، خلاصی را حذف می‌کنند.^{۱۷} قابل ذکر است که ایجاد خلاصی در بودجه‌ی بخش‌هایی که ارتباط

نمودار ۲- نحوه ایجاد ذخیره کمکی و کاهش زمان اجرای پروژه

مرحله (۱): شناسایی فعالیت‌های

تشکیل دهنده پروژه و برآورد زمان هر

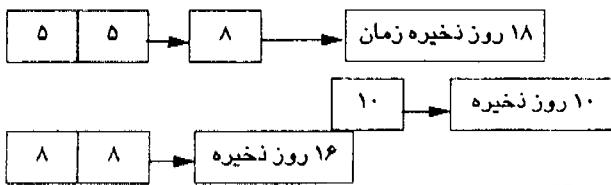
فعالیت (کل مدت پروژه ۸۸ روز)



مرحله (۲): نصف کردن زمان‌ها (۴۴ روز

اجرای پروژه و ۴۴ روز ذخیره کمکی

پروژه)

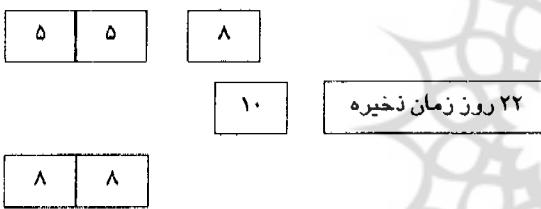


مرحله (۳): ایجاد ذخیره کمکی پروژه و

حذف نیمی از ذخیره زمان (کل مدت پروژه

به ۴۶ روز کاهش می‌یابد، زمان حذف شده

یک سوم زمان جدید پروژه می‌باشد).



هدف کلی برای کل واحد تدوین شد. هدفی که مورد توافق همگان قرار گرفت عبارت بود از: "تهیه و ارائه محصولات و خدمات با کیفیت عالی به مشتریان با تاکید بر سرعت و انعطاف‌پذیری".

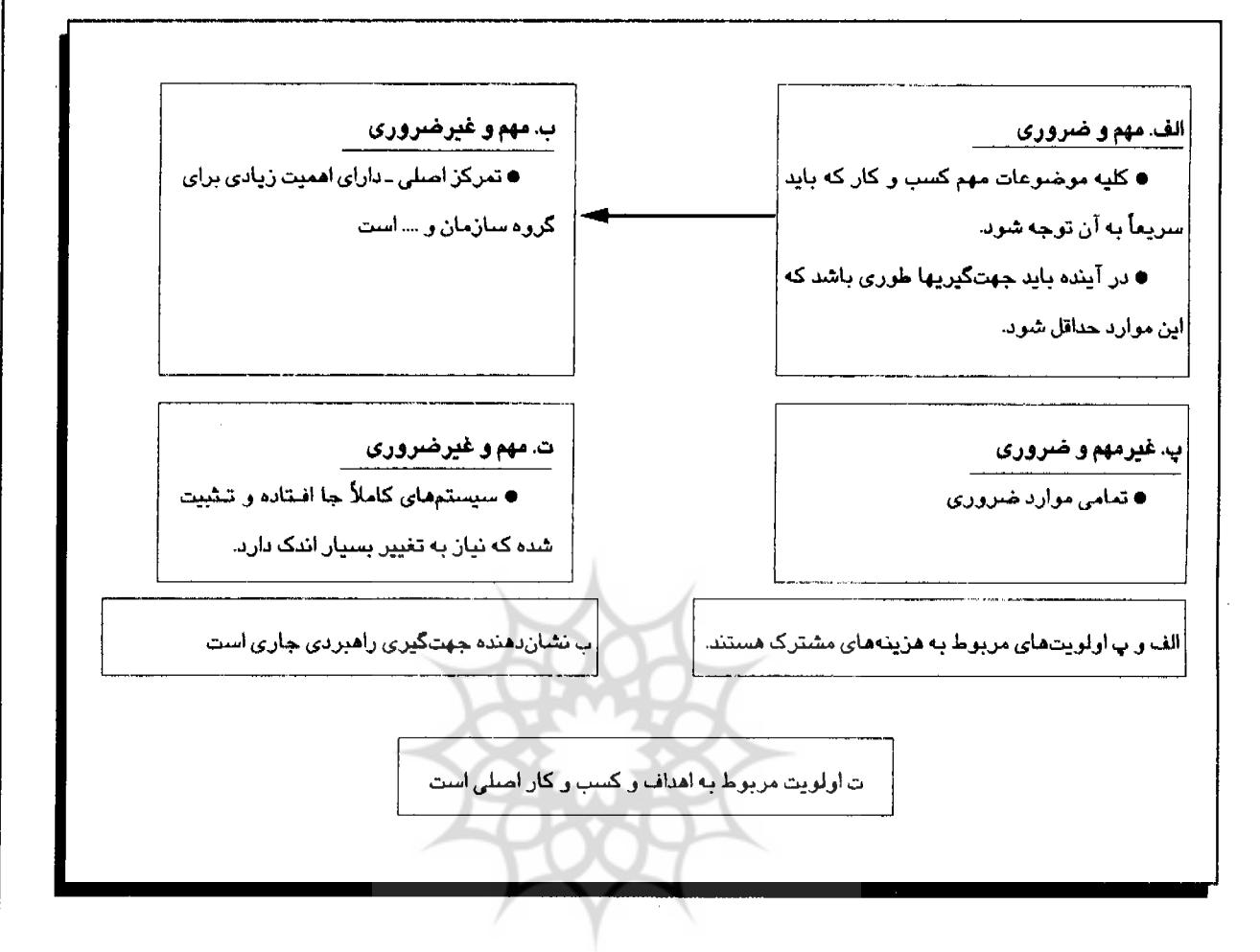
فرایند استفاده از تیم در تدوین هدف، همان‌گونه که رونن^{۱۵} و لاپوینگ^{۱۶} (استون) (۱۹۷۵) می‌گویند باعث می‌شود که افراد یک رضایت درونی از طریق فرایند مشارکت در هدف‌گذاری به دست آورند. معیارهای واحد آزمایش باید تغییر و در راستای هدف جدید تنظیم می‌شدند، یعنی به جای سه وظیفه‌ی جداگانه همه به عنوان یک واحد عمل می‌گردند. کارمندان اکنون براساس توانایی‌هایشان در یافتن راه کارهایی برای هم‌افزایی بین سه وظیفه و ایده‌های تیم‌های چند وظیفه‌ای در خصوص فرستاده‌های بالقوه بهبود ارزیابی می‌شوند. در مرحله‌ی بعدی آموزش روش زنجیره‌ی حیاتی برای کاهش هزینه‌ها از طریق کاهش هزینه‌ی هر بخش و جمع کردن صرفه‌جویی‌ها در ذخیره‌ی بودجه‌ای واحد آزمایش، آغاز شد. نتیجه این کار کاهش بودجه‌ی بخش‌ها به نصف بود.

(۴) اعلام این مطلب به سرپرستان بخش‌ها که اگر پول بیشتری نیاز دارند، در اختیار آنها قرار خواهد گرفت اما تقاضای آنها در جلسه‌ای با حضور سرپرستان سایر بخش‌ها به صورت باز و آشکار مورد بحث قرار گیرد.

فرایند پیاده‌سازی و اجرا

در ۱۹۹۹، اندکی پس از این که مدیر جدیدی، واحد آزمایش شرکت اتومبیل‌سازی را با ۴۲ کارمند (که شامل ۳ بخش خدمات، توسعه‌ی نرم‌افزارهای کاربردی و یک پارچه سازی سیستم بود) در اختیار گرفت، دستور داد که هزینه‌های عملیاتی ۱۰٪ کاهش یابند. هزینه‌های عملیاتی این بخش شامل هزینه خرید خدمات برای تعمیر و درجه‌بندی تجهیزات، خرید نرم‌افزار و سخت‌افزار برای بخش آزمایش، پرداخت اضافه‌کاری و ملزمومات متفرقه بود. مدیران بخش‌ها مصراحت با این کاهش به مخالفت برخاستند و بیان کردند که به تمام بودجه نیاز دارند. برای دست‌یابی به کاهش مورد نظر در هزینه‌ها از رویکرد دیگری استفاده شد. در قدم اول یک

نمودار ۳- رهنمود اولویت بندی: فعالیت‌ها و مخارج



چند بخش یا تحسین و تمجیدهای مشتریان از محصولات و خدمات در این جلسات طرح می‌شد.

نتایج

کاهش بودجه‌ی فعالیت‌های مهم

پس از گذشت یک سال تقریباً تمام وجوهی که در ذخیره‌ی دایره بود دست نخورده باقی ماند. از ذخیره که ۶۲۵۰۰۰ دلار بود، ۱۵۵۰۰۰ دلار به بخش یکپارچه سازی سیستم تخصیص داده شد و ذخیره‌ی دایره به میزان ۴۷۰۰۰۰ دلار رسید. بخش یکپارچه سازی سیستم وجوه مازاد را برای خرید تجهیزات اخذ اطلاعات نیاز داشت که برای حل مشکلات مربوط به حل وارتهی استفاده می‌شد. مدیر دو بخش دیگر نیز توافق داشتند که خرید این تجهیزات الزامی است و به پیشبرد اهداف دایره به عنوان یک مجموعه کمک می‌کند. گفتنی است که به دلیل وجود مازاد بر بودجه که به بخش یکپارچه سازی سیستم تخصیص داده شد، میزان بودجه‌ی این بخش تقریباً دو برابر بودجه اولیه‌اش شد (شکل ۴).

وظیفه‌ی ذخیره‌ی بودجه‌ی دایره، کاهش ریسک کمبود وجوه برای انجام فعالیت‌ها و وظایف ضروری و مهم است. در صورتی که هر بخش به وجوهی مازاد برمبلغ تصویبی نیاز می‌داشت، باید برای مدیران سایر بخش‌ها و نیز مدیر دایره توضیح می‌داد. توجیه نیاز به وجود بیشتر از محل ذخیره‌ی بودجه‌ای در مورد یک کسب و کار با استفاده از ابزار فرایند فکری نظریه‌ی محدودیت‌ها^{۱۷} شامل درخت واقعیت جاری^{۱۸} (CRT) و متغیر ابر^{۱۹} صورت می‌گیرد. درخت واقعیت جاری اثرات موجی فرایندهای جاری شامل اثرات منفی خاص کمبود بودجه بر خدمات یا محصولات سایر دوایر را مستند می‌کند. مدیران و سپرپستان ماتریس اولویت‌بندی مخارج را تهیه کردند که در تمام سازمان برای ارزیابی اهمیت و ضرورت مخارج مازاد بر بودجه، استفاده می‌شد. (به شکل ۳ نگاه کنید). این ماتریس از کتاب استیون آر. کاوی^{۲۰} الهام گرفته شده است. هر ماه جلسه‌ای تشکیل و تمام ۴۲ کارمند در جریان آخرین وضعیت مربوط به ذخیره‌ی دایره قرار می‌گرفتند. هر نوع موفقیت که ناشی از همکاری‌های

ارزش افزوده‌ی اقتصادی و سه بازی مدیران

نوآوری‌های ارزش افزوده‌ی اقتصادی در دو حوزه‌ی دوقلوی مدیریت مالی و سرمایه‌گذاری به حدی است که از آن به عنوان انقلاب ارزش افزوده یاد می‌شود
«جیمز ال گرانت»

دکتر غلامرضا اسلامی بیدگلی
انشیان فتح‌الله

با وجود این که ارزش افزوده‌های اقتصادی مورد انتظار را ایجاد می‌کنند، هم زمان ارزش شرکت را تخریب می‌کنند. هم چنین این نوشتار در صدد است که ضمن آگاهی دادن به سرمایه‌گذاران نشان دهد که ارزش افزوده‌ی اقتصادی به عنوان معیار تعیین ارزش شرکت و ارزیابی عملکرد مدیران، هم چون سود حسابداری مسی تواند از طریق



چکیده

اقتصاددانان کلاسیک اولین کسانی بودند که سود اقتصادی را در مقابل سود حسابداری مطرح ساختند. آنها براین اعتقاد هستند که یک شرکت تنها زمانی سودآور است که دارای سود اقتصادی مشبت باشد. در راستای عملی کردن استفاده از سود اقتصادی، در ۱۹۸۲ استرن و استیوارت این مفهوم را در قالب ارزش افزوده‌ی اقتصادی^۱ (EVA) معرفی کردند.

مقدمه

در سال‌های اخیر "ارزش افزوده‌ی اقتصادی" از سوی شرکت‌های بزرگ در سراسر دنیا مورد استفاده قرار گرفته است. برخی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری از ارزش افزوده‌ی اقتصادی در

در این نوشتار نگارندگان ضمن مرور اجمالی مفهوم ارزش افزوده‌ی اقتصادی و اهمیت آن در مقابل سود حسابداری به تشریح سه نوع بازی (بازی سرمایه، بازی رشدگاهی آینده و بازی انتقال ریسک) می‌پردازنند. مدیران با ورود به یکی از این بازی‌ها،

افزوده‌ی اقتصادی برآن مبتنی است در موسسه‌ی استرن و استیوارت (واقع در نیویورک) اختراع نشده است و بادآوری می‌کند که اقتصاددانانی مانند آدام اسمیت قبلًا مطرح کرده بودند که هدف شرکت و مدیرانش بیشینه‌سازی شرکت است.

اساساً نظریه‌ی ارزش افزوده‌ی اقتصادی برمنای دو اصل زیر بنا شده است:

(۱) شرکت سودآور نیست، مگر این که درآمدهایش بیش از هزینه‌های فرصتی باشد.

(۲) ثروت سهامداران زمانی ایجاد می‌شود که مدیران شرکت، تصمیمات سرمایه‌گذاری را طوری اتخاذ کنند که ارزش فعلی خالص آنها (با نرخ تنزیلی حداقل معادل هزینه‌ی سرمایه‌ی شرکت) مثبت باشد (جیمز ال گرنت، ۲۰۰۳).

محاسبه ارزش افزوده‌ی اقتصادی

ارزش افزوده‌ی اقتصادی از رابطه‌ی زیر به دست می‌آید:

$$EVA = (r-c) \times Capital$$

سرمایه‌(نرخ هزینه‌ی سرمایه - نرخ بازدهی سرمایه‌گذاری) = ارزش افزوده‌ی اقتصادی

$$\frac{NOPAT}{Capital} - r$$
 که در آن نرخ بازدهی سرمایه‌گذاری عبارت است از NOPAT سود عملیاتی خالص بعد از مالیات است.

منتظر از نرخ هزینه‌ی سرمایه، میانگین وزنی کل هزینه‌های تامین مالی (هم از طریق بدھی و هم از طریق انتشار سهام) (مال ۲۰۰۱) است.

منتظر از Capital یا سرمایه مجموع بدھی و حقوق صاحبان سهام است.

استیوارت در محاسبه ارزش افزوده‌ی اقتصادی از ارزش دفتری حقوق سهامداران استفاده می‌کند که این کار با استقاد پاسیدور و همکارانش مواجه گشته است به گونه‌ای که پیشنهاد می‌کنند با توجه به این که تغییرات در سرمایه‌ی شرکت‌ها (تامین مالی شرکت‌ها) براساس نرخ‌های بازار رخ می‌دهد، بهتر است برای استنباط از ارزش بازار حقوق سهامداران استفاده شود. در مورد بدھی‌ها نیز معمولاً ارزش بازار بدھی‌ها را معادل ارزش دفتری آن در نظر می‌گیرند (جفری ام. پاسیدور^{۱۱} و همکاران، ۱۹۹۷).

ذکر این نکته ضروری است که برای محاسبه ارزش افزوده‌ی اقتصادی یکسری تعدیلات حسابداری بر روی Capital و NOPAT انجام می‌شود تا سرمایه‌ی حسابداری به سرمایه‌ی اقتصادی و سود حسابداری به سود اقتصادی تبدیل گردد. به عنوان مثال، نمونه‌ای از تعدیلات حسابداری، ذخایر متعددی است که حسابداران در نظر می‌گیرند. استیوارت استقاد دارد که انواع ذخایر (مانند ذخیره‌ی مطالبات مشکوک‌الوصول، ذخیره‌ی هزینه‌های عموق و ...) فقط براساس ثبت‌های حسابداری شکل ۱۷ می‌گیرند و باعث می‌شود تا سود شرکت کمتر نشان داده شود این

انتخاب سهام و ساختار پورتفوی و فرایند کنترل ریسک استفاده می‌کنند. برخی دیگر همچون کوکولا و ای.تی.اند.تی از آن به عنوان مبنای ارزیابی عملکرد مدیران و اعطای پاداش بهره می‌جویند. گسترده‌ی استفاده از آن و تغییرات توآورانه‌ای که این ابزار مالی در دو حوزه‌ی دو قلوی^{۱۲} مدیریت مالی و سرمایه‌گذاری به وجود آورده است، به حدی است که از آن تحت عنوان انقلاب ارزش افزوده‌ی اقتصادی یاد می‌شود (جیمز ال گرنت، ۲۰۰۳).^{۱۳}

استیوارت از سود حسابداری به دلیل قابلیت دستکاری در آن و در نظر نگرفتن همه‌ی هزینه‌های تامین مالی و نیز عدم نمایش عملکرد واقعی شرکت‌ها استقاد می‌کند و ارزش افزوده‌ی اقتصادی را به عنوان بهترین معیار ارزشگذاری شرکت و ارزیابی عملکرد مدیران معرفی می‌کند (بیدل^{۱۴} و دیگران، ۱۹۸۸).

با توجه به این که در برخی نوشتارها از ارزش افزوده‌ی اقتصادی تعریف و تمجید شده است به نظر می‌رسد که ممکن است این تردید و ذهنیت در خوانندگان به وجود آید که ارزش افزوده‌ی اقتصادی از هر نوع عارضه‌ی دستکاری از سوی مدیران مصنون است. نوشتار حاضر ضمن تایید برتری ارزش افزوده‌ی اقتصادی بر سود حسابداری در ارایه عملکردی واقعی از شرکت، به تشریح تضادهای بالقوه بین ارزش افزوده‌ی اقتصادی و ارزش شرکت در قالب بازی‌های مدیران می‌پردازد و نشان می‌دهد که آن نیز از عارضه‌ی دستکاری مدیران مصنون نیست.

پیشنهاد و مفاهیم ارزش افزوده‌ی اقتصادی

تکامل سود اقتصادی^{۱۵} یا همان ارزش افزوده‌ی اقتصادی ریشه‌های تاریخی دارد که ردپایش را می‌توان در تعاریف اقتصاددانان کلاسیک از سود باقی‌مانده^{۱۶} (سود اضافی) جست. به عنوان مثال آلفرد مارشال، اقتصاددان معروف انگلیسی در ۱۸۹۰ سود اقتصادی را این‌گونه تعریف می‌کند:

«سود اقتصادی آن چیزی است که بعد از کسر کل هزینه‌های سرمایه^{۱۷} باقی می‌ماند که می‌توان آن را "سود مدیریت" یا "سود تعهد" نیز نامید.»

براساس تعریف مارشال، دیدگاه اقتصاددانان کلاسیک در مورد سود به طور ریشه‌ای متفاوت از ابزارهای حسابداری سنجش سود مانند سود پس از بهره و مالیات^{۱۸} و سود نقدی پس از بهره و مالیات^{۱۹} ... است.

تفاوت کلیدی بین سود اقتصادی و سود حسابداری در این نهفته است که اقتصاددانان استقاد دارند یک شرکت واقعی زمانی سودآور است که: ۱- درآمدهایش بتواند هزینه‌های جاری عملیاتی و تولیدی شرکت را پوشش دهد، و ۲- بازدهی معقولی را برای مالکان که سرمایه‌شان را در شرکت به کار انداخته‌اند ایجاد کند.

استرن شریک استیوارت می‌پذیرد که مفاهیم مالی که ارزش

جدول ۱

سرمایه به کار رفته در دارایی‌های موجود	- \$100
ناشی از دارایی‌های موجود EVA	- \$(%15 - %10)(100) ÷ %10
ارزش فعلی EVA ناشی از سرمایه‌گذاری جدید در سال ۱	- \$(%15 - %10)(100) ÷ %10
ارزش فعلی EVA ناشی از سرمایه‌گذاری جدید در سال ۲	- \$(%15 - %10) ÷ (%10) ÷ (%10)
ارزش فعلی EVA ناشی از سرمایه‌گذاری جدید در سال ۳	- \$(%15 - %10) ÷ (%10) ÷ (%10)
ارزش فعلی EVA ناشی از سرمایه‌گذاری جدید در سال ۴	- \$(%15 - %10) ÷ (%10) ÷ (%10)
ارزش فعلی EVA ناشی از سرمایه‌گذاری جدید در سال ۵	- \$(%15 - %10) ÷ (%10) ÷ (%10)
ارزش شرکت	- \$170/185

حسابداری به سود اقتصادی تبدیل می‌گردد.]

از طرف دیگر سود حسابداری با اتخاذ روش‌های مختلف حسابداری (روش ارزیابی موجودی‌ها، روش‌های استهلاک، سرمایه‌ای یا هزینه تلقی کردن هزینه‌هایی مانند تحقیق و توسعه، در نظر گرفتن ذخایر مختلف و ...)، می‌تواند براساس خواست مدیران تغییر کند و از عملکرد واقعی شرکت فاصله بگیرد. بنابراین شاخص‌های مبتنی بر سود مانند سود هر سهم^{۱۴} و بازدهی حقوق سهامداران^{۱۵} ... نمی‌تواند عملکرد واقعی شرکت را نشان بدهد. با به کارگیری ارزش افزوده‌ی اقتصادی و تدبیلات پیشنهادی استیوارت می‌تواند عملکرد واقعی شرکت را بر طرف ساخت (استیوارت^{۱۶}، ۱۹۹۱).

ارزش گذاری شرکت با استفاده از رویکرد ارزش افزوده‌ی اقتصادی در ادامه نشان می‌دهیم که ارزش افزوده‌ی اقتصادی نیز با وجود برتری برسود حسابداری با به کارگیری ترفندهایی از سوی مدیران، به تخریب ارزش شرکت می‌انجامد.

ارزش گذاری شرکت با استفاده از رویکرد ارزش افزوده‌ی اقتصادی ارزش شرکت با استفاده از رویکرد ارزش افزوده‌ی اقتصادی از رابطه‌ی زیر بدست می‌آید:

$$\text{ارزش شرکت} = \text{Capital invested asset in place} +$$

$$\sum_{t=1}^{\infty} \frac{\text{EVA}_{t, \text{assets in place}}}{(1+c)^t} + \sum_{t=1}^{\infty} \frac{\text{EVA}_{t, \text{future projects}}}{(1+c)^t}$$

بنابراین ارزش یک شرکت می‌تواند براساس معادله‌ی فرق، به صورت مجموع سه عنصر زیر نوشته شود:

- ۱- سرمایه به کار گرفته شده در دارایی‌های موجود

در حالی است که با ثبت این ذخایر از سوی حسابداران، هیچ نقدی از شرکت خارج نمی‌شود. این ذخایر به عنوان نقد داخلی در اختیار مدیریت شرکت است و بخشی از سرمایه‌ی شرکت تلقی می‌شود و باید هزینه‌ی فرصت آنها مدنظر قرار گیرد. بنابراین پیشنهاد می‌کند که در محاسبه‌ی ارزش افزوده اقتصادی این ذخایر به سرمایه و تغییرات دوره‌ای آن به سود خالص بعد از مالیات اضافه شود. تعديل دیگری که استیوارت مطرح می‌سازد سرمایه‌ای کردن و مستهلک نمودن مخارجی مانند تحقیق و توسعه^{۱۷} است که انتظار می‌رود مزایای آنی داشته باشند.

(استیوارت^{۱۸}، ۱۹۹۱).

اهمیت ارزش افزوده‌ی اقتصادی سود و سودآوری یک واحد انتفاعی از دیرباز مورد بحث اقتصاددانان و حسابداران بوده است. در حقیقت فلسفه‌ی اصلی ایجاد یک واحد انتفاعی همان سودآوری است. اما آیا منظور از سود، همان سودی است که در صورت‌های مالی نمود می‌یابد؟ قطعاً جواب منفی است. سود مورد نظر سهامداران و سرمایه‌گذاران غیراز سودی است که در صورت سود و زیان محاسبه داده می‌شود. سودی که از طریق صورت سود و زیان محاسبه می‌شود فقط هزینه‌ی بدھی را در نظر می‌گیرد و هزینه‌ی حقوق سهامداران را نادیده می‌گیرد. [این در حالی است که براساس نظریه‌ی ریسک و بازده، هزینه‌ی حقوق سهامداران بیشتر از هزینه‌ی بدھی است و نادیده گرفتن هزینه‌ی حقوق سهامداران باعث می‌شود که سود شرکت به طور واقعی نشان داده نشود. با به کارگیری ارزش افزوده‌ی اقتصادی هم هزینه بدھی هم هزینه‌ی حقوق سهامداران در نظر گرفته می‌شود و به این ترتیب سود

سرمایه به کار رفته در دارایی‌های موجود (سرمایه فعلی) ناشی از دارایی‌های موجود EVA	- ۵۰
- $(\% ۲۰ - \% ۱۰)(50)$	- ۱۰۰
- $(\% ۱۵ - \% ۱۰)(10) \div \% ۱۰$	- ۵
- $(\% ۱۵ - \% ۱۰)(10) \div \% ۱۰ \div (\% ۱ / ۱)$	- ۲/۰۵
- $(\% ۱۵ - \% ۱۰)(10) \div \% ۱۰ \div (\% ۱ / ۱)^2$	- ۲/۱۲
- $(\% ۱۵ - \% ۱۰)(10) \div \% ۱۰ \div (\% ۱ / ۱)^3$	- ۲/۷۶
- $(\% ۱۵ - \% ۱۰)(10) \div \% ۱۰ \div (\% ۱ / ۱)^4$	- ۲/۴۲
ارزش شرکت	- ۱۷۰/۸۵

(به جدول (۱) نگاه کنید).

بدیهی است با توجه به این که بعد از سال پنجم هزینه‌ی سرمایه با نرخ بازده برابر می‌شود، ارزش افزوده‌ی اقتصادی بعد از ۵ سال صفر است. توجه کنید که ارزش فعلی، با فرض نامحدود بودن جریان‌های نقدی و انجام سرمایه‌گذاری‌ها در ابتدای هر سال محاسبه شده است. علاوه بر این ارزش فعلی ارزش‌های افزوده‌ی اقتصادی آتی با هزینه‌ی سرمایه ۱۰ درصد تنزیل شده است. ارزش شرکت $170/85$ میلیون دلار است که به مجموع دو عدد ۵۰ و ۱۰۰ ارزش دارایی‌های موجود و به عدد $20/85$ (۱۵۰)، ارزش فرصت‌های رشد گفته می‌شود.

گفتنی است که اگر چه شرکت به رشد درآمدهای عملیاتی در انجام سرمایه‌گذاری‌های جدید ادامه می‌دهد ولی این سرمایه‌گذاری‌ها هیچ ارزشی ایجاد نمی‌کنند. آنها فقط هزینه‌ی سرمایه را پوشش می‌دهند. یک نتیجه‌ی مستقیم این است که رشدی وجود ندارد که ارزش ایجاد کند. رشد باید با بازدهی اضافی همراه باشد. این مساله دیدگاه جدیدی در زمینه‌ی کیفیت رشد ^{۱۹} فراهم می‌کند. برای مثال یک شرکت می‌تواند به وسیله‌ی سرمایه‌گذاری‌های حجمی یا زیر هزینه‌ی سرمایه، درآمدهای عملیاتی را با نرخ رشد خوبی افزایش دهد ولی این نه تنها ارزش ایجاد نمی‌کند بلکه تخریب‌کننده‌ی ارزش نیز هست (داموداران، ۲۰۰۲).

بازی‌های سه گانه‌ی مدیران

اگر ارزش افزوده‌ی اقتصادی به عنوان یک معیار برای ارزیابی مدیران مورد استفاده قرار گیرد این امکان وجود دارد که مدیران ضمن این که ارزش افزوده‌های موردنظر را ایجاد می‌کنند هم‌زمان ارزش شرکت را تخریب کنند (تضاد بین EVA و ارزش ادامه در صفحه ۳۶).

۲- ارزش فعلی ارزش افزوده‌ی اقتصادی ناشی از دارایی‌های موجود

۳- ارزش فعلی ارزش افزوده‌ی اقتصادی ناشی از سرمایه‌گذاری‌های آینده (داموداران ۲۰۰۲^{۱۶}).

برای این که بتوانیم نحوه تخریب ارزش یک شرکت را از طریق بازی‌های مدیران بررسی کنیم ابتدا ارزش یک شرکت فرضی را با استفاده از رویکرد ارزش افزوده‌ی اقتصادی محاسبه و سپس چگونگی تاثیر بازی‌های مدیران را بر ارزش شرکت ارایه می‌کنیم: شرکت X را در نظر بگیرید^{۱۷} که سرمایه‌ی به کار رفته در دارایی‌های^{۱۸} موجودش ۱۰۰ میلیون دلار است و فرضیات زیر وجود دارد:

۱- سود خالص بعد از مالیات ناشی از دارایی‌های موجود ۱۵ میلیون دلار است و نرخ بازده ۱۵٪ است که انتظار می‌رود در آینده نیز ادامه داشته باشد و هزینه‌ی سرمایه شرکت ۱۰ درصد است.

۲- در شروع هر یک از ۵ سال بعدی، انتظار می‌رود که شرکت ۱۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری جدید انجام دهد و سرمایه‌گذاری جدید ۱۵٪ بازدهی دارد و هزینه‌ی سرمایه همان ۱۰٪ است.

۳- بعد از سال ۵، شرکت به سرمایه‌گذاری‌ها ادامه می‌دهد ولی سرمایه‌گذاری جدید، بازدهی بیش از ۱۰٪ ندارد این در حالی است که هزینه‌ی سرمایه نیز همان ۱۰ درصد است.

۴- همه‌ی دارایی‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها عمر نامحدود دارند، بنابراین دارایی‌های موجود و سرمایه‌گذاری‌ها در ابتدای هر یک از ۵ سال آینده، دارای بازدهی ۱۵ درصد تا بین نهایت سال و بدون رشد می‌باشند.

این شرکت با توجه به فرضیات چهارگانه‌ی فوق و با استفاده از رویکرد ارزش افزوده‌ی اقتصادی به صورت زیر ارزیابی می‌شود.

صورت‌های مالی تلفیقی

کنترل شرکت اصلی بر شرکت فرعی به معاملاتی می‌انجامد که کیفیت اطلاعات صورت‌های مالی جدایگانه‌ی هر یک را متاثر می‌کند

بهمن بنی‌مهد

صورت‌های مالی
تلفیقی و محتوای
اطلاعات حسابداری
طبق استاندارد
حسابداری شماره ۱۸
ایران هرگاه یک واحد
تجاری برعملیات واحد
تجاری دیگری کنترل
داشته باشد، آن دو واحد
بهرغم شخصیت‌های
قانونی جدایگانه، به
عنوان یک شخصیت
حسابداری تلقی
می‌شوند و صورت‌های

مالی‌شان با هم تلفیق می‌شود. از این‌رو، شرط اصلی تهیی صورت‌های مالی تلفیقی در ایران وجود کنترل در روابط میان شرکت اصلی و شرکت فرعی است. در استاندارد مزبور کنترل نیز به صورت زیر تعریف می‌شود:

“کنترل عبارت است از توانایی هدایت سیاست‌های مالی و عملیاتی یک واحد تجاری به منظور کسب منافع اقتصادی از



مقدمه

تهیی صورت‌های مالی تلفیقی چندی است که به موجب استانداردهای حسابداری الزامی گردیده است. تاکنون مقالاتی در زمینه مالی تلفیقی منتشر شده است که صرفاً شامل مباحث نظری است و به چالش‌های عملی موجود در تهیی

صورت‌های مالی تلفیقی نمی‌پردازند. در این نوشتار ریشه دشواری‌ها و چالش‌های مرتبط با تهیی صورت‌های مالی تلفیقی در کشور که احتمالاً مانع ایفای نقش آن در بهبود محتوای اطلاعات حسابداری می‌شود، شناسایی و بررسی می‌شود. آنچه در ادامه خواهد آمد، در حقیقت بیانگر تفاوت فاصله‌ی تاریخی و ژرفای عقب‌ماندگی ما در زمینه‌ی گزارشگری مالی تلفیقی است.

۲۰

استانداردهای حسابداری الزامی است. صورت‌های مالی تلفیقی اطلاعات صورت‌های مالی جداگانه شرکت اصلی و شرکت‌های فرعی آن را بعد از انجام تعدیلات لازم به صورت یک شخصیت اقتصادی واحد نشان می‌دهد. صورت‌های مالی تلفیقی اثرات معاملات اشخاص وابسته بر کیفیت اطلاعات صورت‌های مالی را خشنی و تعدیل می‌نماید. مثلاً سود معاملات فی‌ماین اشخاص وابسته [شرکت‌های گروه] را حذف می‌نماید، یا اثرات معاملات ثبت نشده و به تأخیر افتاده در دفاتر هر یک از شرکت‌های گروه را جرح و تعدیل می‌نماید. در واقع، به این ترتیب صورت‌های مالی تلفیقی باعث بهبود کیفیت اطلاعات گزارشگری مالی می‌شود.

چالش‌ها و تضادهای مرتبط با صورت‌های مالی تلفیقی در ایران تبیهی صورت‌های مالی تلفیقی و استفاده از آن در ایران همواره به دلایل مختلف با مسائل و مشکلاتی روبرو بوده است. این مسائل و مشکلات را می‌توان متوجه سیستم‌های ناکارآمد اطلاعات حسابداری، مشکلات آموزشی، عدم کارایی قوانین و عدم استقبال از صورت‌های مالی تلفیقی طبقه‌بندی کرد. در ذیل هر یک از این موارد بررسی می‌شود:

۱- سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت

سیستم‌های حسابداری و به‌طور کلی سیستم‌های اطلاعات مدیریت یکی از با اهمیت‌ترین موضوعاتی است که در تبیهی صورت‌های مالی تلفیقی باید مورد توجه جدی جامعه مدیران و حسابداران قرار گیرد. پیچیدگی روزافزون فعالیت‌های تجاری، رشد سریع فناوری، تغییرات سریع در روش انجام کارها، تغییرات قوانین و مقررات و سرانجام تحولات گسترده‌ای که در جهان روی می‌دهند، همه به ما هشدار می‌دهند که بدون داشتن سیستم‌های مجهز و مناسب اطلاعاتی همانگی با تحولات مزبور یا به بیان روش‌تر توسعه و پیشرفت ممکن نیست. ما از پیشرفت‌هایی که در این زمینه در دنیا صورت گرفته است، بسیار عقب مانده‌ایم و با آن فاصله زیادی داریم. هنوز شرکت‌هایی که گل سرسبد صنعت کشور هستند از فقدان سیستم یکپارچه حسابداری در رنج‌اند. هنوز گزارش‌های میان دوره‌ای و پایان دوره این شرکت‌ها با تأخیر ارائه می‌گردد. فقدان سیستم‌های مناسب و یکپارچه برای محاسبه‌ی بهای تمام شده محصولات تولید شده هنوز هم بندهای گزارش حسابرسان این‌گونه شرکت‌ها را تشکیل می‌دهد. در برخی موارد شرکت‌های مزبور به جای اصلاح بهبود اساسی در محتوای سیستم‌های حسابداری، آن سیستم‌ها را صرفاً از لحاظ

فعالیت‌های آن" از طرفی معاملات انجام شده میان واحد تجاری اصلی و فرعی از جمله معاملات با اشخاص وابسته محسوب می‌شوند. تا آنجا که استاندارد حسابداری شماره ۱۲ ایران تاکید دارد که: "روابط اشخاص وابسته می‌تواند بر وضعیت مالی، عملکرد مالی و انعطاف‌پذیری مالی واحد تجاری اصلی و فرعی اثرگذار باشد، ممکن است اشخاص وابسته (نتیر شرکت‌های اصلی و فرعی) مبادرت به انجام معاملاتی کنند که بین اشخاص غیروابسته معمول نباشد. همچنین ممکن است شرایط و مبالغ معاملات بین اشخاص وابسته با شرایط و مبالغ مشابه بین اشخاص غیروابسته یکسان نباشد."

تجربه نشان می‌دهد که در دو دهه اخیر رشد معاملات با اشخاص وابسته در کشور، در بخش‌های مختلف اقتصاد قابل توجه بوده است. در این میان می‌توان به رشد عمودی شرکت‌ها در صنایع فولاد و خودروسازی و مبادلات روبه رشد میان شرکت‌های اصلی و فرعی آن صنایع اشاره کرد. شواهد بیانگر آن است که در موقع کاهش سودآوری شرکت‌های اصلی به واسطه‌ی کنترلی که بر شرکت‌های فرعی دارند از طریق انجام معاملات با آنها یا تاخیر در انجام و ثبت معاملات به سود مورد نظر دست می‌یابند. این‌گونه معاملات باعث می‌شوند که کیفیت اطلاعات صورت‌های مالی تنزل یابد، زیرا معاملات مزبور ممکن است براساس تمايلات جانبدارانه انجام شود. در نتیجه اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی نمی‌توانند ویژگی بی‌طرفی و بیان صادقانه را که هر دو از مولفه‌های ویژگی قابلیت اتکای اطلاعات صورت‌های مالی است داشته باشند. ممکن است معاملات اشخاص وابسته به صورت ظاهری، نمایشی و بدون محتوا باشند. بنابراین احتمالاً ویژگی رجحان محتوا بر شکل که از مولفه‌های قابلیت اتکا است، در این‌گونه معاملات رعایت نمی‌شود. سودی که برای معاملات اشخاص وابسته به دست می‌آید، ممکن است از کیفیت برخوردار نباشد و تنها یک کمیت باشد. لذا احتمالاً دارای ارزش پیش‌بینی نیست و مربوط بودن اطلاعات را مورد تردید قرار می‌دهد. به علاوه به تاخیر انداختن معاملات اشخاص وابسته می‌تواند از مربوط بودن، قابلیت اتکا و قابلیت مقایسه اطلاعات حسابداری بکاهد.

خلاصه آن که کنترل شرکت اصلی بر شرکت فرعی ممکن است منجر به معاملاتی بین آنها شود که آن معاملات احتمالاً کیفیت اطلاعات صورت‌های مالی جداگانه شرکت اصلی و شرکت فرعی را تحت تاثیر قرار می‌دهد. برای رفع این مشکل و به عبارتی بهبود کیفیت اطلاعات صورت‌های مالی، تبیهی صورت‌های مالی تلفیقی توسط شرکت اصلی براساس

شکل تغییر داده‌اند، و به قولی "رجحان شکل بر محتوا" درباره سیستم‌های حسابداری اعمال می‌گردد.

سیستم‌های ناکارآمد حسابداری در ایران مسائل و مشکلاتی را در تهیه‌ی صورت‌های مالی تلفیقی ایجاد می‌کنند از جمله آن که اکثر واحدهای تجاری اصلی و فرعی، قادر به ارائه اطلاعات صحیح و به موقع در رابطه با معاملات فی‌مایین نیستند. سیستم‌های اطلاعاتی واحدهای مزبور توانایی ارائه اطلاعات لازم در زمینه‌ی خرید و فروش بین شرکت‌های گروه را ندارند. مثلاً یک واحد تجاری اصلی یا فرعی قادر نیست تعیین کند که چه مقدار از موجودی ابیار را از شرکت‌های گروه خریداری نموده یا این که چه میزان به شرکت‌های گروه فروش داشته است. سیستم‌های مزبور همچنین قادر به استخراج سود مستتر در موجودی‌های اولیه، کار در جریان ساخت و کالای ساخته شده نیستند. سیستم‌های حسابداری اکثر شرکت‌های اصلی و فرعی با سایر سیستم‌های عملیاتی نظیر سیستم فروش، انبار، تولید و نظایر آن ارتباطی ندارند. سیستم‌های حسابداری شرکت‌های اصلی و فرعی نیز با هم هیچ انطباق و اشتراکی ندارند. عدم انطباق سیستم‌های حسابداری شرکت‌های گروه یکی از دلایل تأخیر در ثبت معاملات بین شرکت‌های اصلی و فرعی است و این خود مخایرت‌هایی در حساب‌های آنها به وجود می‌آورد، به طوری که در برخی موارد مغایرت‌های مزبور در دفاتر طرفین تا سال‌ها ثبت نمی‌شوند و بلا تکلیف باقی می‌مانند.

بنابراین به نظر می‌رسد ایجاد سیستم‌های جامع اطلاعات مدیریت برای ارائه اطلاعات به موقع و صحیح جهت تهیه صورت‌های مالی تلفیقی امری اجتناب ناپذیر باشد.

۲- آموزش

مشکل آموزش در رشته‌ی حسابداری، جدا از مشکلات آموزشی جامعه نیست و در واقع منبعث از آن است. اکثر قریب به اتفاق دانشجویان رشته‌ی حسابداری دیپلمهای غیر از رشته ریاضی هستند. این در حالی است که گفته می‌شود در حرفه‌ی حسابداری کسانی موفق هستند که دارای قوه‌ی استدلال و ریاضی قوی باشند. منظور این نیست که حتماً در ریاضیات فوق العاده باشند بلکه ضروری است توانایی فهم و درک روابط منطقی و ریاضی را داشته باشند. صورت‌های مالی تلفیقی که در سال آخر دوره‌ی کارشناسی تدریس می‌شود، آخرین درس حسابداری مالی است. دانشجویانی می‌توانند صورت‌های مالی تلفیقی را خوب فراگیرند که از پایه‌ی نسبتاً خوبی در سایر دروس حسابداری مالی و غیر مالی برخوردار باشند. از طرفی دیگر، باید به مشکلات

آموزشی ناشی از کیفیت نامناسب تدریس استاد و نه منابع بهره‌بخش برای تدریس توجه کرد. برخی استادانی که صورت‌های مالی تلفیقی را در دانشگاه‌ها درس می‌دهند با مشکلات تهیه‌ی آن در محیط ایران آشنا نیستند. حتی عده‌ای از تجربه‌ی عملی بی‌بهره هستند و تنها از لحاظ نظری بر موضوع سلط دارند. در برخی از دانشکده‌های حسابداری مشاهده می‌شود که استاد، کتابی را معرفی نمی‌نماید و فقط از روی جزوای قدیمی تدریس می‌کند. در دانشکده‌هایی که صورت‌های مالی تلفیقی از روی منابع خارجی یا ترجمه‌های فارسی آنها تدریس می‌گردد، صرفاً تهیه صورت‌های مالی تلفیقی بر مبنای روش ارزش ویژه کامل که مورد نظر استانداردهای حسابداری است، آموزش داده می‌شود. در حالی که در ایران، برخلاف استانداردهای حسابداری، اکثر قریب به اتفاق شرکت‌های سرمایه‌گذار نه تنها از روش ارزش ویژه کامل استفاده نمی‌کنند بلکه تمایلی به استفاده از روش ارزش ویژه ناقص نیز ندارند. شرکت‌های مزبور به دلیل مقاصد مالیاتی صرفاً روش بهای تمام شده را در نگهداری حساب سرمایه‌گذاری در سهام استفاده می‌کنند. هر چند وجود اشتراکی میان روش ارزش ویژه و بهای تمام شده در تهیه‌ی صورت‌های مالی تلفیقی وجود دارد، اما میان آنچه در دانشگاه آموزش داده می‌شود و آنچه در عمل وجود دارد، تناقض‌هایی مشاهده می‌گردد. مشکلات آموزشی که به آن اشاره شد باعث گردیده است که کمتر حسابداری مایل به تهیه‌ی صورت‌های مالی تلفیقی با توجه به ضوابط باشد.

۳- قوانین و مقررات

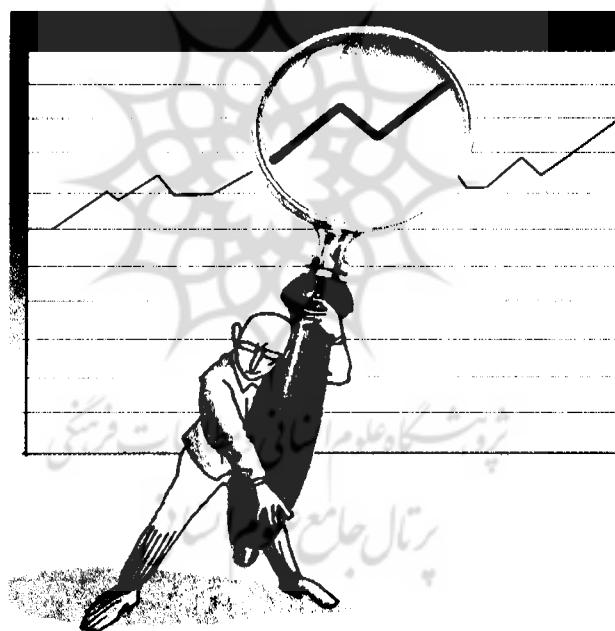
قوانین و مقررات در کشور ما مربوط به زمان گذشته است و در حال حاضر جوابگوی مسائل نیست. دفاتر روزنامه و کل که قوانین ما هنوز استفاده از آنها را الزامی می‌دانند، مربوط به دوران گذشته‌ی حسابداری است و در زمان حاضر دیگر کاربردی ندارد. قانون تجارت در حال حاضر به دلیل تغییرات گسترده در مناسبات و روابط اقتصادی و اجتماعی کارایی و اثربخشی خود را از دست داده است. در سال‌های اخیر روابط تجاری از وضعیت معامله‌ی فرد با فرد خارج شده و در قالب معاملات بین سازمان‌های تجاری و شرکت‌های بزرگ، تغییر یافته است و سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفت‌های تجارت الکترونیک موجودیت یافته‌اند. بنابراین، در حال حاضر قانون تجارت فعلی پاسخ‌گوی مناسبات و روابط تجاری موجود نمی‌باشد. در ارتباط با صورت‌های مالی تلفیقی، در قانون تجارت به مباحثت سهم اقلیت، سرقفلی تلفیقی، ادغام، ترکیب و تحصیل اشاره نشده است. همچنین در قانون مزبور، ادامه در صفحه ۸۴

مالیات ارزش افزوده

با توجه به جو و قوانین جهانی حالا نوبت ایران است که برای دست یابی به مزایای مالیات ارزش افزوده هر چه سریع تر این نظام مالیاتی را طراحی و اجراء نماید

فرهاد حکیمی

البته کشورهای دیگر قاره‌ها نیز این نظام مالیاتی را راه‌اندازی نموده‌اند. از این میان برزیل، اروگوئه، مکزیک، آرژانتین، شیلی، ساحل عاج، امریکا، استرالیا، الجزایر، مغرب، و تونس را می‌توان نام برد. ناگفته پیدا است که در این زمینه موقبیت کشورها با هم متفاوت است. و بعضًا در اجرای طرح مالیات ارزش افزوده حتی با شکست مواجه گردیده‌اند. سابقه مالیات ارزش



افزوده در کشورهای آسیایی به حدود ۳۰ سال قبل و به اقدامات مسولین کشور کره باز می‌گردد. در آسیا کره به عنوان پیشو این نظام مالیاتی، در ۱۹۷۷ توانت این مالیات را راه‌اندازی نمایند. بعد از آن، کشورهایی هم چون اندونزی، ۱۹۸۵، تایوان، ۱۹۸۶، فیلیپین، ۱۹۸۸، تایلند و فیجی به این نظام روی آوردن.

به هر جهت هم اینک بیش از ۷۰ کشور جهان دارای نظام مالیات ارزش افزوده با کارایی‌های متفاوت هستند. به این تعداد و کیفیت اجرای آن نیز سال به سال افزوده می‌گردد. با توجه به جو و قوانین جهانی حالا نوبت کشورمان رسیده است تا برای دست یابی به مزایای مالیات ارزش افزوده، که متعاقباً پاره‌ای از آنها عرضه خواهد شد، این نظام مالیاتی را سریعاً طراحی و اجرا نماید.

تاریخچه در سال‌های پس از جنگ دوم جهانی فردی آلمانی به نام قو-زیمنس جهت ایجاد درآمد برای دولت و نیز بازسازی کشور طرح مالیات ارزش افزوده را ارائه داد. اما این فرانسه بود که به عنوان اولین کشور، موفق گردید در ۱۹۵۴ نظام مالیات افزوده را راه‌اندازی نماید و تا ۱۹۸۶ این نظام مالیاتی را به صورت کامل به اجرا در آورد و تا مرحله‌ی خرده‌فروشی بسط دهد. به موازات اجرای این طرح در فرانسه، دیگر کشورهای عضو جامعه‌ی اروپا از فواید این نظام مالیاتی آگاهی یافته‌ند تا بدانجا که یکی از شرط‌های پیوستن به بازار مشترک اروپا را داشتن نظام مالیات ارزش افزوده در کشور داوطلب عضویت دانستند. لذا این نظام مالیاتی، ریشه و خاستگاه اروپایی است. به هر جهت پیرو این فعل و اتفاعات کشورهای متعدد اروپایی یکی پس از دیگری به راه‌اندازی این نظام مالیاتی پرداختند در دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ کشورهای زیادی از اروپا به این نظام مالیاتی روی آوردن. از آن جمله هستند: دانمارک، ۱۹۶۷، آلمان غربی، ۱۹۶۸ و لوکزامبورگ، ۱۹۷۰، بلژیک، ۱۹۷۱، ایرلند، ۱۹۷۲، ایتالیا، ۱۹۷۳ و انگلستان، ۱۹۷۳.

تعاریف

مالیات ارزش افزوده نوعی مالیات غیرمستقیم مصرف «مالاً هزینه» است که به طور غیرابداشت به کلیه مراحل تولید و توزیع خصوصی کالا و خدمات تعلق می‌گیرد. به عبارت دیگر مالیات ارزش افزوده مالیاتی است که از تفاوت ارزش کالا و خدمات در مقاطع مبادله‌ی تا مصرف‌نایاب وضع می‌شود و توسط فروشنده‌ی هر مرحله محاسبه و با به حساب دولت واریز می‌گردد.

شناخت

برای تبیین این که اساساً از نقطه نظر مالیات ارزش افزوده به چه چیزی ارزش افزوده گفته می‌شود به مثال زیر توجه فرمایید.

فرض کنید که در قسمتی از صحنه‌ی اقتصادی سه بخش به صورت زنجیره‌ای و یکی پس از دیگری به شکل کاملاً ساده‌ی زیر قرار گرفته‌اند:

پنجه‌چینی ← نخ ریس ← پارچه بافی
و نیز تولیدکننده‌ی پنجه به ازای هر ۱۰ کیلو پنجه از قرار هر کیلو ۱۰۰۰ واحد پولی جمعاً معادل ۱۰۰۰ واحد پولی دریافت نموده است و لذا صورت داده و ستاده‌ای مانند نمایشگر الف - ۱ خواهد داشت.

گفتنی است که تولید هر مرحله به مثابه مواد اولیه مرحله‌ی بعدی است و مواد دیگری افزوده نمی‌شود. صرفاً اقلام هزینه شامل دستمزد، اجاره و استهلاک می‌باشد.

در بخش نخ‌رسی واضح است که فروش پنجه‌ی مرحله‌ی قبل به عنوان مواد اولیه مرحله‌ی نخ‌رسی است. با فرض این که مواد دیگری وجود ندارد و محصول این مرحله به قیمت ۲۵۰۰۰ واحد پولی فروخته می‌شود صورت داده و ستاده‌ی این مرحله به شکل نمایشگر ب - ۱ است.

به همین قیاس در مرحله‌ی آخر با فرض فروش پارچه به قیمت ۴۵۰۰۰ واحد پولی توان جدول داده و ستاده‌ی بخش پارچه‌بافی را به شکل نمایشگر - ۱ بازنگاری نمود.

خوب اگر در شرایط اقتصادی مثلاً ما شما پرسيده شود که به کدام بخش از هر مرحله باید مالیات بار شود احتمالاً دو پاسخ وجود خواهد داشت: ۱) سود: یعنی هر مرحله باید مالیاتی متناسب با سود کسب شده‌اش پردازد. ۲) فروش (مصرف): یعنی هر مرحله باید متناسب

نمایشگر ۱- مثالی از ارزش افزوده

الف - ارزش افزوده‌ی پنجه‌چینی

دریافت‌ها		پرداخت‌ها	
مبلغ	شرح	مبلغ	شرح
۱۰۰۰	فروش پنجه	صفرا	مواد اولیه
		۴۰۰۰	دستمزد
		۲۰۰۰	اجاره
		۱۰۰۰	هزینه استهلاک
		۳۰۰۰	سود
۱۰۰۰	جمع	۱۰۰۰	جمع

ب - ارزش افزوده‌ی نخ‌رسی

دریافت‌ها		پرداخت‌ها	
مبلغ	شرح	مبلغ	شرح
۲۵۰۰۰	فروش نخ	۱۰۰۰	مواد اولیه (پنجه)
		۵۰۰۰	دستمزد
		۳۰۰۰	اجاره
		۲۰۰۰	هزینه استهلاک
		۵۰۰۰	سود
۲۵۰۰۰	جمع	۲۵۰۰۰	جمع

ج - ارزش افزوده‌ی پارچه‌بافی

دریافت‌ها		پرداخت‌ها	
مبلغ	شرح	مبلغ	شرح
۴۵۰۰۰	فروش پارچه	۲۵۰۰۰	خرید مواد اولیه (نخ)
		۵۰۰۰	دستمزد
		۳۰۰۰	اجاره
		۲۰۰۰	هزینه استهلاک
		۱۰۰۰۰	سود
۴۵۰۰۰	جمع	۴۵۰۰۰	جمع

و دوم چیزی معادل ۸۰۰۰ واحد (۱۲۵۰۰-۴۵۰۰=۸۰۰۰) است که نشان می‌دهد مالیات طبق روش فروش در حدود سه برابر روش ارزش افزوده است. این نمونه‌ای از اثبات است.

حال با‌گذر از سطح خرده‌فروشی به سطح کلان می‌توان دریافت مجموع ارزش‌های افزوده‌ی یک جامعه برابر خواهد بود با ارزش کلیه‌ی معاملات منتهای معاملات واسطه‌ای پیش از آنها با کمی دقت متوجه می‌شویم که مجموع ارزش‌های افزوده‌ی جامعه عبارت است از همه‌ی مبالغ که تحت عنوانی نظیر حقوق نیروی کار، بهره‌ی پول، اجاره‌ی محل و استهلاک اموال، پرداخت می‌شود به علاوه‌ی مجموع سودهای افراد و بنگاه‌ها. همین عوامل در مجموع چیزی را به وجود می‌آورند که در اقتصاد به آن تولید ناخالص ملی گفته می‌شود. پس ارزش افزوده از سوی برابر است با مجموع معاملات پس از کسر معاملات واسطه‌ای، و از سوی دیگر مساوی است با تولید ناخالص ملی. با توجه به این برابری‌ها می‌توان فرمول زیر را عنوان کرد.

از ارزش افزوده = کل معاملات - معاملات واسطه‌ای = قیمت فروش نهایی = تولید ناخالص ملی = هزینه «حقوق + بهره + اجاره + ... استهلاک + سود»، که اگر مثلاً نرخ مالیاتی ۱۰٪ از تولید ناخالص ملی را به خزانه‌ی دولت واریز نمود.

محاسبن و علل اخذ مالیات ارزش افزوده

محاسبن و علل اخذ مالیات ارزش افزوده به قدری متنوع و حتی فراخشن و وسیع (خارج از نظام مالیاتی) است که ادعای فهرستی جامع و مانع از آنهاه نظر غیرمعمول می‌رسد. مع‌هذا مواردی لازم و مهم به قرار زیر است.

۱- درآمد دولت

واقعیت امر این است که دولت‌ها مگر به علت درآمدزایی تمایلی به اخذ مالیات ندارند و اگر این بخش وجود نداشت شاید دولت‌ها از سایر خواص مالیات‌ها صرف‌نظر می‌کردند و به صور دیگری دست به اقداماتی می‌زدند. مالیات ارزش افزوده نیز از این قاعده مستثنی نیست. نکته‌ی مهم، بحث لزوم و سهولت در محاسبه کارایی درآمدزایی این مالیات است. با کمی تعمق و با عنایت به مطالب بالا می‌توان گفت که با کسر کل معافیت آستانه (متعاقباً توضیح داده خواهد شد) از کل تولید ناخالصی ملی و با وضع نرخ مالیاتی (فرض بر آن است که یک نرخ وجود دارد) برما حصل آن می‌توان کل مالیات ارزش افزوده‌ی یک کشور در یک دوره مالی را به دست آورد. به سادگی با مقایسه این رقم با رقم واقعی وصولی نظام مالیاتی می‌توان به کسری وصولی پس برد و کارایی و تقاضا آن را به لحاظ کمی برآورد نمود. نکته‌ی آخر این است که در مقابل این وصولی با آن میزان کارایی یا تقاضه چه میزان کل هزینه‌ی اخذ مالیات ارزش افزوده بوده؟ مثلاً آیا نسبت آنها ۱ به ۱۰ یا ۱ به ۱۰۰ است و نسبت به سوابق قبل چه روندی داشته است. که مجموع این شاخص‌ها دال بر کفیت، کمیت و قابلیت نظام مالیاتی در بخش درآمدی مالیات ارزش افزوده می‌باشد.

۲- وجود سازوکار کنترل متناسب

در مالیات ارزش افزوده مودیان مالیاتی همانند زنجیره‌ای به یکدیگر پیوسته‌اند. اگر فرض‌یک مودی از این زنجیره اظهار نامه‌ی مالیاتی ندهد یا احیاناً خلاف واقع اظهار نماید و حسابرسی نشود یا اگر حسابرسی شود اما یعنی به اشتباه برده نشود آنگاه این خاصیت کنترل متناسب است که

با مواد مصرفی بخشی از پرداختن خود را به دولت به عنوان مالیات مصرف (خرده‌فروش) retail sales tax پرداخت نماید.

به هرحال پاسخ اول، مالیات مستقیم و پاسخ دوم، مالیات غیرمستقیم و هر دو متمایز از مالیات ارزش افزوده است. به عبارت دیگر در خصوص مالیات ارزش افزوده می‌توان با کمی تجزیه‌ی متوجه شد که در بخش پرداخت‌ها غیر از مواد اولیه که خارج از موسسه تامین گردیده (داده) سایر اقلام شامل دستمزد، اجاره، هزینه‌ی استهلاک و سود، از داخل موسسه تامین گردیده است (درون داد). لذا در بحث مالیات ارزش افزوده کانون توجه صرفاً معمول به این اقلام است و بیان بار می‌گردد. بنابراین ارزش افزوده بخش پنهانی معادل $1000 + 2000 + 4000 + 1000 = 8000$ واحد پولی و بخش پارچه‌بافی معادل $2000 + 1000 + 5000 + 3000 + 2000 = 15000$ واحد پولی و بخش نخری معادل $15000 + 2000 + 5000 + 3000 + 2000 = 30000$ واحد پولی یعنی خواهد بود که با نرخ مالیاتی ۱۰٪، مالیات آنها به ترتیب ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ واحد پولی خواهد شد.

به هرحال به جای جمع کردن اقلام درون داد، راه دیگر برای محاسبه‌ی ارزش افزوده، محاسبه‌ی تفاضل داده و ستداده است. به بیان دیگر اگر داده‌ی موسسه مواد خربزداری شده و ستداده‌اش فروش کالای باشد طبیعتاً تفاوت آنها همان اقلام درون داد خواهد بود. بنابراین ارزش افزوده در محله‌ی پنهانی برابر با $10000 - 10000 = 0$ ، در مرحله‌ی نخری معادل $10000 - 10000 = 0$ ، و در مرحله‌ی پارچه‌بافی برابر با $20000 - 20000 = 0$ است که با نرخ مالیاتی ۱۰٪، مالیات آنها به ترتیب ۱۵۰۰، ۱۵۰۰، ۲۰۰۰ خواهد شد. این مالیات‌ها دقیقاً معادل ارقام محاسبه‌شده طبق روش فروش درون داد می‌باشد.

البته روش‌های محاسبه‌ی مالیات ارزش افزوده متعاقباً عرضه خواهد شد. اما نکته‌ی مهم این است که این نوع مالیات نه تنها مالیات سود نیست بلکه سود بنگاه نیز یکی از اقلام است. بنابراین از این حیث متمایز با مالیات سود (عملکرد) است. توضیح این که مالیات ارزش افزوده تنها بر سود یک دوره‌ی مالی وضع می‌گردد در حالی که مالیات ارزش افزوده بر هر معامله‌ای بار می‌شود. از طرف دیگر به رغم شباهت مالیات ارزش افزوده با مالیات فروش همان‌گونه که متعاقباً عرضه خواهد شد اولی صرفاً به تفاوت داده و ستداده بنگاه بار می‌شود، در حالی که دو می‌صرف برآرژش معامله وضع می‌گردد. تفاوت اساسی بین این دو وجود دارد. علاوه بر اینها دو تمايز عمده‌ی مالیات فروش و مالیات ارزش افزوده بحث اثباتشگی و غیراثباتشگی این دو مالیات است. اصطلاحاً به مالیات فروش مالیات آبشاری نیز گفته می‌شود. بدین معنی که چون مالیات فروش صرفاً به قیمت فروش (فارغ از هرگونه محاسبه‌ی دیگری) بار می‌شود لذا بارها از مأخذ مالیات پرداختی مراحل قبل مالیات گرفته می‌شود که باعث اثبات مالیات ارزش افزوده، مالیات مراحل قبل از افزایید. حال آن که در نظام مالیات ارزش افزوده، مالیات مراحل قبل از مبنای مالیات کسر می‌گردد و به شدت به قیمت محصول دقیقاً متناسب با قیمت خرده‌فروشی است حاصل می‌گردد و طبعاً افزایش قیمت متناسب‌تری را ایجاد می‌نماید. برای مثال مالیات فروش و مالیات ارزش افزوده‌ی مثال ما در نمایشگر ۲ محاسبه شده است (نرخ مالیات ۱۰٪ فرض است).

همان‌گونه که نمایشگر ۲ نشان می‌دهد در نهایت تفاوت روش اول

نمایشگر ۲ - مقایسه مالیات فروش و مالیات ارزش افزوده

الف - ۲: مالیات فروش (روش انتباشتہ یا آبشاری)

فروشنده	خریدار	قیمت فروش	مالیات	حجم پرداختی خریدار	مالیات	مالیات
پنجه‌چینی	نخ‌رسی	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
نخ‌رسی	پارچه‌بافی	۲۵۰۰	۲۷۵۰	۲۷۵۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰
پارچه‌بافی	مصرف‌کنندۀ نهایی	۴۵۰۰	۴۹۵۰	۴۹۵۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰
جمع کل مالیات			۱۲۵۰۰			

ب - ۲: مالیات ارزش افزوده

فروشنده	خریدار	قیمت فروش	مالیات	حجم پرداخت خریدار	مالیات مرحله قبل	مالیات
پنجه‌چینی	نخ‌رسی	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰	—	۱۰۰۰
نخ‌رسی	پارچه‌بافی	۲۵۰۰	۲۷۵۰	۲۷۵۰	۱۰۰۰	۲۷۵۰
پارچه‌بافی	مصرف‌کنندۀ نهایی	۴۵۰۰	۴۹۵۰	۴۹۵۰	۲۵۰۰	۴۹۵۰
جمع کل مالیات			۱۲۵۰۰			

۱- تحول در نظام مالیات

اساساً بسط و ترویج مالیات ارزش افزوده به خودی خود تحول نظام مالیاتی تلقی می‌شود. حال آن که خود این مالیات بر سایر مالیات‌ها به خصوصی مالیات فروش و مالیات درآمد تاثیر مستقیم دارد. بنابراین منشا تحول مضاعف در نظام مالیاتی خواهد بود.

۲- نگرانی مسأله

از آن جاکه النایه مالیات ارزش افزوده از مصرف‌کننده‌ی نهایی گرفته می‌شود لذا این نوع مالیات می‌تواند ابزاری جهت سمت و سودان به الگوی مصرف آحاد جامعه باشد که به واسطه‌ی آن می‌توان بخشی از مصرف را با بالا بردن نرخ مالیات تحریم نمود یا بخش دیگری مثل صادرات را با اعمال نرخ صفر یا معافیت تشویق کرد.

۳- هنگام مالیات ستانی مستقیم احتمال اعمال نظر کارشناسی ماموران مالیاتی، تفسیر قانون، اعمال معافیت‌های مختلف حتی خارج از قانون مالیات‌های مستقیم و امثال‌هم وجود دارد. از طرف دیگر در مالیات‌های مستقیم، مخصوصاً مالیات فروش، معمولاً گروهی از کالاهای مشمول مالیات می‌شوند. اما مالیات ارزش افزوده فراگیرتر است و جای اعمال نظر، تفسیر قانون، استثناء، معافیت و هرگونه شک و شبهه دیگر را از بین می‌برد.

۴- گاهی یکی از شرط‌های ورود به قراردادهای جهانی داشتن نظام مالیات ارزش افزوده است. از آن جمله جامعه‌ی اروپا را می‌توان نام برد.

خودنمایی می‌کند و معلوم می‌سازد که اشتباہی در کار است، چه این که زنجیره‌های قبل و بعد از آن مودی با تسلیم اظهارنامه معلوم ساخته‌اند که میزان داده و ستاده چقدر بوده است و این اطلاعات از طریق یک شبکه‌ی مجهز رایانه‌ای قابل ردیابی است. بنابراین به راحتی می‌توان به اثباتی بود.

علاوه بر نکته‌ی اخیر، اطلاعات مکتبه‌ی از کنترل متقابل قطعاً در قالب اطلاعیه به حوزه‌های مالیاتی اعلام می‌گردد و می‌تواند قرینه‌ای بر صحبت و سلامتی دفاتر و استناد مودی یا نادرستی و بیماری آن باشد.

۴- مقوله‌ی مکتوب در حدسایر می‌باشد. با توجه به فرم‌بندی اخذ این مالیات در شکل کامل و نهایی خود و با توجه به توضیحات بند ۲، علی‌الخصوص اگر نظام تک ترخی رواج داشته باشد رسیدگی و حسابرسی مالیاتی مودیان در این روش بسیار آسان است و می‌توان با نیروی انسانی کم‌تر و کیفیت بالاتری تعداد بیش‌تری از استناد و مدارک مودیان را رسیدگی نمود.

۵- تقریباً پرداخته شده است. مالیات ارزش افزوده یکی از ابزارهای کارآمد برای تشویق صادرات و ایجاد تراز پرداخت‌های بازرگانی است. بدین وسیله با اعمال نرخ‌های مالیاتی صفر یا حتی معافیت‌های مقرر، می‌توان صادرات را تشویق کرد و این بخش را تهییج نمود. سایر مالیات‌ها این انعطاف‌پذیری را ندارد. بدین مفهوم که با اعمال نرخ مالیاتی صفر می‌توان از صادرکننده مالیات نگرفت یا حتی با اعمال معافیت می‌توان مالیات‌های گرفته شده در مراحل قبل را به وی به عنوان بستانکاری برگرداند تا انگیزه‌ی مضاعفی برای صادرات به وجود آید.

هزینه‌های کیفیت

”هزینه کیفیت در پرگیرنده‌ی همهی هزینه‌های عملیاتی است که منطقاً به ارتقا کیفیت محصولات و خدمات بنگاه‌ها می‌انجامد“

حسین کاظمی

هزینه‌های نارسایی ممکن است ناشی از عوامل درون سازمان یا برون سازمان باشد. هزینه‌های نارسایی درون سازمانی هزینه‌های کالاها یا خدمات با کیفیت پایین هستند که قبیل از تحویل به مشتری کشف و شناسایی می‌گردند. مانند هزینه‌ی ضایعات، دوباره کاری و بازارسی مجدد. هزینه‌های نارسایی برون سازمان هزینه‌های قصور در کنترل کیفیت هستند که پس از ارسال کالا به مشتریان آشکار می‌گردند. مانند برگشت محصول به دلیل مشکلات کیفیت، هزینه‌های ضمانت نامه و تعیرات پس از فروش و هم چنین هزینه‌های واقع شده جهت رفع مشکلات های مشتبه بان.

۲۷ مطالعات انجام شده در خصوص هزینه‌های کیفیت نشان می‌دهد که در

مسی شوند. هزینه‌های برنامه‌های آموزشی مرتبط با تضمین کیفیت، طرح ریزی کیفیت، تحقیق و آزمون در قابلیت‌های کیفیت، برنامه‌ریزی برای جرای اهداف کیفیت، تعمیر و نگهداری قطعات و تجهیزات با کیفیت بالا جهت سازرسی و هزینه‌های دایرۀ کیفیت امنه‌هایی از هزینه‌های پیش‌گیری است.

هزینه‌های ارزیابی برای نظارت و بازرگانی محصولات یا خدمات پرداخت می‌شوند. هزینه‌ی بازرگانی و آزمون سواد ورودی، بازرگانی و آزمون در فرایند تولید، بازرگانی و آزمون نهایی محصول، نظارت‌های کیفیتی در فرایند تولید، تحقیق و آزمون آزمایشگاهی.

نمونه‌هایی از هزینه‌های ارزیابی سنت.

هزینه‌های کیفیت^۱ در حقیقت هزینه‌های عملیات منطقی شناسایی و بر طرف نمودن نارسانی‌های مواد، محصولات، خدمات یا فرآیندهای تولیدی است. به عبارت دیگر، هزینه‌های کیفیت جمع هزینه‌های^(۱) سرمایه‌گذاری برای پیشگیری از عدم انطباق با شرایط مطلوب،^(۲) ارزیابی یک محصول یا خدمت برای مطابقت با شرایط مطلوب،^(۳) و نارسانی به دلیل مواجه شدن با شرایط نامطلوب مم، باشد.

هزینه‌های کیفیت به ۳ گروه طبقه‌بندی می‌شوند: (۱) هزینه‌های پیشگیری، (۲) هزینه‌های ارزیابی، (۳) هزینه‌های نارسایی.

هزینه‌های پیشگیری برای جلوگیری از عیب و نقص در محصولات پرداخت

گزارش ۱- گزارش عملکرد کدفت سال مالی منتهی به ۱۲/۰۹/۱۳

هزینه های پیشگیری:	
آموزش کیفیت	
مهندسی اطمینان از کیفیت	
جمع هزینه های پیشگیری	
هزینه های ارزیابی:	
بازرسی موارد	
کنترل محصول	
کنترل فرایند	
جمع هزینه های ارزیابی	
هزینه های نارسایی داخلی:	
ضایعات	
دوباره کاری	
جمع هزینه های نارسایی داخلی	
هزینه های نارسایی خارجی:	
ثابت:	
شکایت های مشتریان	
متغیر:	
ضمانت نامه	
تعمیرات	
جمع هزینه های نارسایی خارجی	
جمع هزینه های کیفیت	
درصد بر مبنای فروش واقعی	
(فروش واقعی ۲۹۲۰۰۰ ریال)	

۲-گزارش روند سالانه‌ی کیفیت سال مالی مفتله‌ی به ۱۳×۹/۱۲/۲۹

انحراف مساعد (نامساعد)		هزینه های واقعی 13×8	هزینه های واقعی 13×9	هزینه های پیشگیری: آموزش کیفیت
۶۰۰۰		۲۶۰۰	۳۰۰۰	مهندسان اطیبان از کیفیت
۴۱۰۰		۱۲۰۰۰	۷۹۰۰	جمع هزینه های پیشگیری
۲۷۰۰		۱۵۶۰۰	۱۰۹۰۰	هزینه های ارزیابی:
۱۲۶۰۰		۲۲۶۰۰	۱۹۰۰۰	بازرسی مواد
۶۸۰۰		۱۶۸۰۰	۱۰۰۰۰	کنترل محصول
۴۲۰۰		۳۹۲۰۰	۲۵۰۰۰	کنترل فرایند
۲۵۶۰۰		۸۹۶۰۰	۶۴۰۰۰	جمع هزینه های ارزیابی
۸۰۰۰		۲۸۰۰۰	۴۰۰۰۰	هزینه های نارسایی داخلی:
۶۰۰۰		۳۰۰۰۰	۲۲۰۰۰	ضایعات
۱۲۰۰۰		۸۸۰۰۰	۷۲۰۰۰	دوباره کاری
۹۰۰۰		۲۲۰۰۰	۲۲۰۰۰	جمع هزینه های نارسایی داخلی
(۱۰۰۰)		۲۲۰۰۰	۲۴۰۰۰	هزینه های نارسایی خارجی:
۱۲۰۰		۱۶۴۰۰	۱۵۰۰۰	ثابت:
۹۲۰۰		۷۷۲۰۰	۶۲۰۰۰	شکایت های مشتریان
۹۶۰۰۰		۲۰۶۰۰۰	۲۱۰۰۰	متغیر:
%۲/۲۹		%۱۲/۹۰	%۱۰/۶۲	ضمانت نامه
				تعوییرات
				جمع هزینه های نارسایی خارجی
				جمع هزینه های کیفیت
				درصد بر مبنای فروش واقعی
				(فروش واقعی ۲۹۲۰۰۰ ریال)

کزارش ۳- کزارش عملکرد بلندمدت کیفیت سال مالی منتهی به ۱۴۰۹/۱۲/۲۹

هزینه های پیشگیری:			
آموزش کیفیت	هزینه های هدف	هزینه های واقعی	(انحراف مساعد/نامساعد)
مهندسی اطمینان از کیفیت	۱۲۰۰۰	۳۰۰۰	(۱۶....)
جمع هزینه های پیشگیری	۲۹۰۰۰	۷۹۰۰۰	(۴....)
هزینه های ارزیابی:	۵۳۰۰۰	۱۰۹۰۰۰	(۵۶....)
بازرسی مواد	۸۰۰۰	۱۹۰۰۰	(۱۱....)
کنترل محصول	—	۱۰۰۰	(۱....)
کنترل فرایند	۱۲۰۰۰	۲۵۰۰۰	(۲۲....)
جمع هزینه های ارزیابی	۲۰۰۰۰	۶۴۰۰۰	(۴۴....)
هزینه های نارسایی داخلی:	—	۴۰۰۰	(۳....)
ضایعات	—	۲۳۰۰۰	(۳۴....)
دوباره کاری	—	۷۳۰۰۰	(۷۳....)
جمع هزینه های نارسایی داخلی	—	۲۴۰۰۰	(۲۳۰۰۰)
هزینه های نارسایی خارجی:	—	۲۴۰۰۰	(۲۲۰۰۰)
ثابت:	—	۱۵۰۰۰	(۱۵۰۰۰)
شکایت های مشتریان	—	۶۲۰۰۰	(۳۳۰۰۰)
متغیر:	—	۲۱۰۰۰	(۲۲۷۰۰۰)
ضمانت نامه	—	%۱۰/۸۲	۷/۸/۱۲
تمیرات	—	%۲/۵	
جمع هزینه های نارسایی خارجی			
جمع هزینه های کیفیت			
درصد برمنای فروش واقعی			
(فروش واقعی ۲۹۲۰۰۰ ریال)			

جدول ۱

عنوان	دارای ارزش افزوده هستند	جزء هزینه های هدف منظور می شوند
هزینه های پیشگیری	بله	بله
هزینه های ارزیابی	بستگی دارد	بستگی دارد
هزینه های نارسایی داخلی	خیر	خیر
هزینه های نارسایی خارجی	خیر	خیر

مقابل رقبا.

- ۴) سرمایه گذاری و انجام اقدامات اصلاحی برای رسیدن به شرایط استاندارد (شرایط هدف).
- ۵) امکان بهبود تولید محصول.

مزایای شناسایی هزینه های کیفیت:

- ۱) شناسایی محصول یا مراکز هزینه که موجب کاهش کیفیت هستند.
- ۲) کمک به کاهش بهای تمام شده محصول.
- ۳) ایجاد توان رقابتی بیشتر در

شرکت های آمریکایی این هزینه ها

- تقریباً ۲۰ تا ۳۰ درصد مبلغ فروش هستند. متخصصین کیفیت معتقدند برای تحصیل سطح مطلوب کیفیت، هزینه های کیفیت باید ۲/۵ درصد مبلغ فروش باشد.

رویکرد مبتنی بر اصول به ...

استانداردهای حسابداری که در آنها اصول با گستردگی بیشتری نسبت به استانداردهای حسابداری موجود به کار می‌رود به چارچوب مفهومی نیاز دارند که کامل، دارای سازگاری درونی^{۳۴} و روشن باشد. بنابراین هیات باید امکاناتی را به طرح بهبود چارچوب مفهومی اختصاص دهد. تاکنون هیات هیچ آینده‌نمایی را برای طرح بهبود چارچوب مفهومی شرح و بسط نداده است. هر چند به عنوان بخشی از چنین طرحی هیات انتظار دارد به موارد پیش‌گفته پردازد.

هیات هم چنین انتظار دارد تا نیاز به چارچوب گزارشگری جامعی^{۳۵} همانند استاندارد حسابداری بین‌المللی شماره ۱ (تجددید نظر شده)، نمایش صورت‌های مالی، را بررسی کند. هدف اصلی این چارچوب گزارشگری به دست دادن رهنمودهایی برای موضوعاتی مانند ارزیابی‌های اهمیت، ارزیابی‌های تداوم فعالیت، قضاوت‌های حرفه‌ای، سیاست‌های حسابداری، همسانی و نمایش اطلاعات مقایسه‌ای است. هم چنین ممکن است در برگیرنده‌ی منظر درست و منصفانه برای غلبه بر شرایط فوق العاده نادری باشد که در آنها مدیریت نتیجه می‌گیرد که پیروی از الزام یکی از استانداردهای حسابداری چنان گمراه کننده خواهد بود که با اهداف حسابداری و گزارشگری مالی تضاد خواهد داشت. برخی معتقدند که چنین غلبه‌ای از رو ضرورت دارد که جوهر و ماهیت اقتصادی رویدادها و معاملات را در این شرایط روشن تر می‌نماید، حال آن که عده‌ای دیگر معتقدند که چنین غلبه‌ای اصول به کار رفته در استانداردها را صرف نظر از محدودیت‌های حاکم بر استفاده‌ی آنها تضعیف می‌نماید.

افزارهای بابسته را برای حل و فصل مسایل حسابداری و گزارشگری به دست نداده است. دلیل برخی از این مسائل این است که جنبه‌های معینی از چارچوب مفهومی ناکامل، قادر سازگاری درونی و مبهم‌اند.

برای مثال:

- بیانیه‌ی مفاهیم شماره‌ی ۲ FASB "ویژگی‌های کیفی اطلاعات حسابداری" رهنمود مفهومی لازم را برای بدء استاندارهای بین ویژگی‌های کیفی ریط پذیری و اتكاء‌پذیری و مقایسه‌پذیری و همسانی به دست نمی‌دهد.

- به دلیل ضرورت و رعایت سازگاری‌ها شاهدیم که در بیانیه‌ی مفاهیم شماره‌ی ۵، "بازشناسی و اندازه‌گیری در صورت‌های مالی بنگاه‌های تجاری"، رهنمودهایش در برگیرنده‌ی توصیفی از عمل موجود در آن زمان است که شالوده‌ی مفهومی کمی را، در صورت وجود، برای واکافن و حل و فصل موضوعات بحث‌انگیز بازشناسی و اندازه‌گیری به دست می‌دهد. بیانیه‌ی مفاهیم شماره ۵ افزارهای بایسته‌ای را برای ارزیابی این پرسش به دست نمی‌دهد که آیا اقلام باید به ارزش منصفانه اندازه‌گیری شود و اگر چنین باشد، چه موقع (تا آن جا که به اندازه‌گیری‌های اولیه و بعدی مربوط است)، در چه سطحی از تجمعی، و چگونه.

- رهنمود بازشناسی درآمد که در بیانیه‌ی مفاهیم شماره ۵ آمده است از بعضی جهات با رهنمودهای دیگر عرصه‌های چارچوب مفهومی ناسازگار است؛ به ویژه با تعاریف دارایی‌ها و بدهی‌ها (و دیگر عناصر) در بیانیه‌ی مفاهیم شماره ۶، عناصر صورت‌های مالی. افزون براین، تعاریف بیانیه‌ی مفاهیم شماره ۶، خود نیز روشنی و وضوح ندارند.

- چارچوب مفهومی در برگیرنده‌ی، چارچوبی برای شرح و بسط الزامات افشاگری نیست.

تفسیری کم شمارتری (از تمام مراجع، نه تنها FASB) برای استانداردها به کار بسته خواهد شد. در این صورت نیاز به کاربرد قضاوت حرفه‌ای در اطباق با درونه و روح استانداردها افزایش خواهد یافت.

شرح و بسط اصول با اینهای از جنار چرب مفهومی

FASB برای شرح و بسط استانداردهای حسابداری موجود، از چارچوب مفهومی اش^{۳۸} استفاده کرده است. چارچوب مفهومی سلسله‌ای از بیانیه‌های مفاهیم حسابداری مالی^{۲۹} است که بیناد گزارشگری و حسابداری مالی ایالات متحده را به دست می‌دهند. هر بیانیه‌ی مفاهیم شامل دیباچه‌ای با توصیفی یکسان است.

"بیانیه‌های مفاهیم بر آن هستند تا اهداف^{۳۰} و مبانی^{۳۱} را عرضه کنند که شالوده‌ای برای شرح و بسط استانداردهای گزارشگری و حسابداری مالی خواهد بود. اهداف، آرمان‌ها و مقاصد^{۳۲} گزارشگری مالی را رقم می‌زنند. مبانی همان مفاهیم بینایین^{۳۳} حسابداری مالی است - که رهنمودهایی را اولاً برای گزینش معاملات، رویدادها، و شرایطی که باید به حساب گرفته شود؛ ثانیاً، بازشناسی و اندازه‌گیری شان؛ و ثالثاً، افزارهای خلاصه سازی و ابلاغ آنها به طرف‌های ذی‌نفع، به دست می‌دهند. این نوع مفاهیم به این دلیل جزء مبانی هستند که دیگر مفاهیم از آنها جاری می‌شوند و نیز مراجعتی مکرر به آنها برای تقریر، تفسیر و کاربرد استانداردهای حسابداری و گزارشگری ضروری است."

اگر چه FASB از چارچوب مفهومی اش برای شرح و بسط استانداردهای حسابداری^{۳۰} استفاده کرده است اما این چارچوب تمام

ر استانداردها در مقایسه با استانداردهای حسابداری موجود تاکید می کند نیاز به رهنمودهای اجرایی و تفسیری برای کاربرد استانداردهای را کاملاً کنار نمی گذارد. البته هیات معتقد است این رویکرد به طور معنی داری نیاز به این رهنمودها را فرو می کاهد، خصوصاً این که استثنایات و دیگر بیچیدگی ها باید به تدریج کنار گذاشته شود. فزون بر این هیات معتقد است اگر رهنمودها فقط بر موضوعات مهم استانداردها تمرکز کنند، آن گاه نیاز به کاربرد اضافات حر斐ای در انتبار با درونه و روح استانداردها نسبت به وضعیت های دیگر سانند وضعیت های خاص هستارها و صنایع، افزایش می باید.

اهمیت قضایوٽ حرفه‌ای در کاربرد
ستانداردهای حسابداری، در مخالفت با
بیانیه شماره ۶۴ FASB، حسابداری
فروش املاک و مستغلات، به شرح ذیل
تصویریم شده است:

آقای والترز اصولاً به این دلیل با صدور این بیانیه مخالفت می‌کند که وی به الحقایق این قواعد پیچیده، خشک، تفصیلی به استانداردهای حسابداری اعتراض دارد. صرفنظر از ارزش مفهومی این قواعد، که دست‌کم بحث‌انگیز است وی معتقد است هیات باید درباره‌ی سطح بیان شده در بندهای ۳ و ۴ این بیانیه تمکز کند. وی معتقد است حرفة‌ی حسابداری می‌تواند به اعضا‌یش با عرضه‌ی رهنمودهای خاص تر برای کاربرد استانداردها در زمینه‌های خاص خدمت کند، اما چنین رهنمودهای تفصیلی و اختیارمندی نباید هم شان استانداردهای حسابداری جلوه داده شود. انجام این کار استانداردهای حسابداری را بسی ارزش می‌کند و آوازه و اشریخشی حرفة‌ی حسابداری را بی‌حد و حصر بسی ارزش

مالی بازتاب یابد. اگر درست باشد که نوسان‌ها بر قیمت‌های بازار اوراق بهادار و بهاگان سرمایه‌ی مرتبط اثر مسی‌گذارد آن‌گاه اهمیت ویژه‌ای دارد که حسابداری این نوسان‌پذیری را، جایی که واقعاً وجود دارد، به جای پنهان‌سازی، بر ملا کند. و گرته، صورت‌های مالی نتایج ریسک‌هایی را که واقعاً بنگاه با آنها رو به رو است با دقت بازنمایی نمی‌کنند.

به نظر من، کم اثرترین برهانی که یک
نفر می‌تواند به مخالفت با استانداردی
بیشنهادی عرضه کند این است که اجرای آن
ممکن است مدیران یا سرمایه‌گذاران را به
گرفتن تصمیمات متفاوتی برانگیزد...
بهترین برهان برای وجود اطلاعات مالی
تکاء‌پذیر برای اعتباردهنگان و
سرمایه‌گذاران ... کمک به آنها برای مقایسه
کردن سرمایه‌گذاری‌های گزینه است. اگر
پایایی یا نوسان‌پذیری نتایج مالی نکته‌ی
مهمنی برای برخی اعتباردهنگان و
سرمایه‌گذاران باشد، بنابراین مهم ترین
برهان این است که درجه‌ی پایایی یا
نوسان‌پذیری باید در صورت‌های مالی با
دقت بازتاب یابد" (اکوئینتینگ هورایزنز،
مارچ ۱۹۸۷، صفحه‌ی ۸۸).

در این رابطه هیات نیاز دارد تا در برابر
فشارهایی که برای وارد کردن استثنای
اعمال می‌شود ایستادگی نماید. دیگر
دست‌اندرکاران فرایند گزارشگری و
حسابداری مالی ایالات متحده شامل
تهیه کنندگان، سرمایه‌گذاران، اعتباردهندهای
و دیگر استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی
باید پیامدهای کاربرد استانداردهای
حسابداری با استثنای کم شمارتر را، او
جمله افزایش نوسان پذیری سودهای
گزارش شده، بیندازد.

رویکردی که به کاربرد گسترشده‌تر اصول

استانداردهای حسابداری که حاوی شمار اندکی از استثنایات بر اصول، آن هم در صورت وجود باشد، به وضعیت‌های بیشتری می‌انجامد که در آنها رویدادها و معاملات یکسان به طور یکسان به حساب گرفته می‌شوند، و بدین سان مقایسه‌پذیری افزایش می‌باید و سطح تفصیل و پیچیدگی برخاسته از استثنایات کاهش می‌باید. هیات اقرار می‌کند که، به عنوان یک مسئله‌ی عملی، ممکن است حذف همه‌ی استثنایات دامنه و گذار امکان پذیر نباشد. به هر حال برای آن که جوهر و ماهیت اقتصادی معاملات و رویدادهای تحت پوشش استانداردها روش‌تر رسانده شود، هیات معتقد است یکی از اهداف رویکرد مبتنی بر اصول باید حذف همه‌ی استثنایات کاربردی باشد. چون این استثنایات برای رسیدن به نتایج حسابداری دلخواه فراهم می‌شوند (برای مثال محدود کردن نوسان‌های سودهای گزارش شده که با کاریست اصول در استانداردها نتیجه خواهد داد) بنابراین ممکن است جوهره و ماهیت اقتصادی معاملات و رویدادهای زیر پوشش، استاندارد را بنهان و تیره سازند.

رابرت تی اسپراس عضو پیشین هیات استانداردهای حسابداری مالی در نوشتاری با عنوان "تفسیر پیامدهای اقتصادی گزارشگری مالی: لولوی نوسان پذیری" به موردی ساختگی برای بازتاب نوسان پذیری، اقلم سه دها اشاره می کند.

من تسلیم هستم ... که کمینه‌سازی نتایج نوسان پذیر رویدادهای اقتصاد واقعی اصولاً دغدغه‌ی برای سیاست و راهبرد مدنیتی است نه دغدغه‌ی استانداردهای حسابداری. تا اندازه‌ای که رویدادهای اقتصادی نوسان پذیر واقعاً رخ می‌دهند نتایج باید در صورت‌های

کند؛ برای مثال با کاهش میزان مهندسی و حسابداری مالی برای ساختاریندی معاملات در محدوده قواعد خاص تر، هم چنین اگر استثنایات اندکی بر اصول در استانداردها (در صورت وجود) بر اصول وجود داشته باشد، مقایسه پذیری افزایش می‌یابد. در ضمن تهیه رهنمودهای اجرایی و تفسیری در میان دستورالعمل‌های وضع شده توسط هیات کماکان ادامه می‌یابد. (البته در مواردی که موضوعات موثر بر رویدادها و معاملات زیر پوشش استاندارد، با اهمیت باشند).

برای برقراری تعادل، هیات معتقد است اگر سایر دستاندرکاران فرایند گزارشگری و حسابداری مالی تغییرات لازم را طبق رویکرد مبتنی بر اصول انجام دهند آن‌گاه مزایای پذیرفتن آن بیش از بهائگانش است. برآیند ناشی از تدوین استانداردهای حسابداری پرکیفیت، که باعث بهبود شفافیت اطلاعات مالی می‌شود لازمه‌ی کارکرد کارای اقتصاد است. هم چنین برای این که درجه‌ی تفصیل و خاص بودن استانداردها کمتر باشد باید به مسائل محیط اقتصادی و مالی رو به تغییر که در آن شرکت‌ها فعالیت می‌کنند واکنش بیشتری نشان دهند. از آنجاکه رویکرد مبتنی بر اصول همانند رویکرد مورد استفاده در شرح بسط استانداردهای حسابداری بین‌المللی (IAS) و استانداردهای حسابداری دیگر کشورهای توسعه یافته است بنا براین پذیرفتن چنین رویکردی می‌تواند زمینه‌ی هم‌گرایی کارهای FASB با IASB و دیگر استانداردگذاران ملی را برای شرح و بسط استانداردهای حسابداری مشترک و پرکیفیت آسان نماید.

درخواست اظهارنظرها و پیشنهادها هیات معتقد است رویکردی که با بیشتری پوشش استانداردها را بیان

شدن رویکرد مبتنی بر اصول حیاتی خواهد بود.

مزایا و بهاءگان

هیات اعتراف می‌کند که اگر رویکرد مبتنی بر اصول پذیرفته شود، در آن صورت برخی هزینه‌ها تحمیل می‌شود. برای مثال رویکرد بحث شده در این پیشنهادنامه می‌تواند به وضعیت‌هایی بینجامد که قضاوت‌های حرفه‌ای، حتی در صورتی که صادقانه باشد، تفسیرهای متفاوت از رویدادها و معاملات مشابه را به وجود آورد، که در این صورت نیز نگرانی از مقایسه‌پذیری افزایش می‌یابد. در پاسخ، امکان دارد که در نبود رهنمودهای بیشتر FASB و دیگران که منابع مورد نیاز را در اختیار دارند رهنمودهای اجرایی و تفسیری را شرح و بسط دهند. در این صورت واقعیت وجودی ارگان‌های استانداردگذاری لوث می‌شود و رهنمودهای مربوط بدون فرایند مردم‌سالاری FASB شرح و بسط می‌یابند. افزون براین، رویکرد مورد بحث در این پیشنهادنامه می‌تواند به سوءاستفاده بینجامد. حال آن که اگر اصول نهفته در استانداردهای حسابداری به درستی اعمال شود باز هم بانیت و روح استاندارها سازگار است. این نوع و دیگر وضعیت‌های مشابه، مشکلاتی را برای SEC و دیگر دستاندرکاران آمریکا برای تعدیل و تغییر فرایند گزارشگری و حسابداری مالی به رویکرد مبتنی بر اصول ایجاد می‌کند.

به هر حال هیات یادآوری می‌کند که فهم و اجرای استانداردهای حسابداری که در آنها اصول بسیار گسترده‌تر از استانداردهای کنونی به کار رفته است آسان‌تر است. افزون بر این، افزایش استفاده از قضاوت حرفه‌ای در کاربرد استانداردها باید با وضوح بیشتری ماهیت اقتصادی رویدادها و معاملات زیر پوشش استانداردها را بیان

خواهد کرد، حرفه‌ای که قدرت و هدفش از کاربرد اهداف و استانداردهای فراغیر در شرایط خاص، با اعمال قضاوت حرفه‌ای و بی‌طرفی سرچشمه می‌گیرد. قضاوت صفت بارز یک حرفه‌ی راستین است.

کاربرد کمتر رهنمودهای اجرایی و تفسیری به استانداردهای حسابداری، مضماین عمدۀ‌ای را برای همه دست‌اندرکاران فرایند گزارشگری و حسابداری ایالات متحده به دنبال دارد که در زیر درباره آن بحث می‌شود.

بدین منظور، هیات نیاز خواهد داشت تا رهنمودهای بسته‌ای را برای شناسایی وضعیت‌هایی ایجاد کند که در آنها رهنمودهای اجرایی و تفسیری مناسب باشند و در برابر فشارهایی ایستادگی نماید که برای تهیی رهنمودهایی در سایر وضعیت‌ها وارد می‌آید. در این رابطه ایجاد تغییراتی در نقش‌ها، ترکیب و فرایندهای دیگر ارکان‌های استانداردگذار همانند EITF و AcSEC ضروری است تا اطمینان به دست آید که ۱- از رهنمودهای یکسان (یا همانند) پس از صدور استانداردها استفاده می‌شود؛ ۲- رهنمودهای تهیی شده با نیت و روح استانداردها سازگارند.

تهیی کنندگان صورت‌های مالی و حسابرسان در شرایط بیشتری به اعمال قضاوت حرفه‌ای نیاز دارند، در حالی که SEC، سرمایه‌گذاران، اعتباردهنگان و دیگر استفاده‌کنندگان اطلاعات مالی باید پیامدهای اعمال قضاوت حرفه‌ای از جمله واگرایی در عمل را بپذیرند. نگرانی از اقدامات تعحیلی SEC و دیگر مسائل عدمه و مربوط به طور بالقوه، در بیشتر شرایط بر میزان تمایل تهیی کنندگان صورت‌های مالی و حسابرسان برای اعمال قضاوت حرفه‌ای تاثیر می‌گذارد. توان SEC برای پرداختن به این نگرانی‌ها جهت عملی

16- application exceptions	اطلاعات مالی قادر به تعدیل و تغییر به رویکرد مبتنی بر اصول در استانداردگذاری ایالات متحده هستند؟ اگر نباشد چه کار باید کرد و چه کسی باید این کار را انجام دهد؟	حسابداری تاکید نماید، برای بهبود کیفیت و شفافیت گزارشگری و حسابداری مالی ایالات متحده ضروری است. اما به جهت این که پذیرش این رویکرد تغییراتی را در فرایند گزارشگری و حسابداری مالی ایالات متحده ایجاب خواهد کرد بنابراین ضروری است هیات قبل از این که میزان ابتکاراتی را تعیین کند که باید در پذیرش آن رویکرد، از جمله بهبود چارچوب مفهومی اش، به کاربرد کند. هیات خواستار اظهارنظر درباره پیشنهادنامه اش برای پذیرفتن رویکرد مبتنی بر اصول در استانداردگذاری ایالات متحده خصوصاً در مورد مسائل ذیل می باشد. اظهار نظرهای پاسخ‌دهندگان در صورتی سودمند خواهد بود که دلایل اتخاذ این موضوع را بیان کند.
17- transition exceptions	۵- مزايا و بهاگان پذيرfتن رویکرد مبتنی بر اصول در استانداردگذاري ایالات متحده چیست؟ چگونه می توان این مزايا و بهاگان را کمی ساخت؟	۱- آیا شما از رویکرد مبتنی بر اصول برای استانداردگذاري ایالات متحده حمایت می کنید؟ آیا این رویکرد موجب بهبود کیفیت و شفافیت گزارشگری و حسابداری مالی می شود؟
18- Emerging Issues Task Force	۶- هیات باید به چه عوامل دیگری در ارزیابی میزان پذیرfتن رویکرد مبتنی بر اصول در استانداردگذاري ایالات متحده توجه کند؟	۲- آیا هیات باید چارچوب گزارشگری جامع ای را مشابه IAS.1 شرح و بسط دهد و اگر این گونه باشد آیا آن چارچوب باید شامل برتری منظر درست و منصفانه باشد؟
19- Accounting Standards Executive Committee	پانوشت	۳- در چه شرایطی باید رهنمودهای اجرایی و تفسیری تحت رویکرد مبتنی بر اصول برای استانداردگذاري ایالات متحده تهیه شود؟ آیا هیات به عنوان استانداردگذار اصلی مسئول تهیه این رهنمودها است؟
20- Derivatives Implementation Group		۴- آیا هیات می تواند همانند حدف دارایی از ترازننامه هنگامی که منافع اقتصادی دارایی به طور کامل از دست نرفته به قصد توصیف محدد دارایی ها یا بهبود جریان های نقدی عملیات.
21- SEC registrants		۵- آیا هیات باید رهنمودهای اجرایی و تفسیری تحت رویکرد مبتنی بر اصول برای استانداردگذاري ایالات متحده تهیه شود؟ آیا هیات می تواند همانند حدف دارایی از ترازننامه هنگامی که منافع اقتصادی دارایی به طور کامل از دست نرفته به قصد توصیف محدد دارایی ها یا بهبود جریان های نقدی عملیات.
22- Generally Accepted Accounting Principles		۶- در چه شرایطی باید رهنمودهای اجرایی و تفسیری تحت رویکرد مبتنی بر اصول برای استانداردگذاري ایالات متحده تهیه شود؟ آیا هیات می تواند همانند حدف دارایی از ترازننامه هنگامی که منافع اقتصادی دارایی به طور کامل از دست نرفته به قصد توصیف محدد دارایی ها یا بهبود جریان های نقدی عملیات.
23- International Accounting Standards		۷- برای مثال می توان به موقعیت هایی در ساختارهای پیچیده یا مجموعه ای از معاملات (در بعضی موارد معامله با چندین شخص) اشاره نمود که برای دست بابی به نتایج حسابداری دلخواه ایجاد می گردد. همانند حذف دارایی از ترازننامه هنگامی که منافع اقتصادی دارایی به طور کامل از دست نرفته به قصد توصیف محدد دارایی ها یا بهبود جریان های نقدی عملیات.
24- International Accounting Standards Board		۸- Security and Exchange Commission
25- International Financial Reporting Standards		۹- detailed rules
26- accounting concepts		۱۰- broad principle
27- underlying principle		۱۱- rule-based accounting
28- conceptual framework		۱۲- demand-driven
29- Financial Accounting Concepts Statements		۱۳- exceptions to the principles
30- Objectives		۱۴- scope exceptions
31- Fundamentals		۱۵- desired accounting results
32- Goals and Purposes		
33- Underlying Concepts		
34- internally consistent		
35- overall reporting framework		

تسلیت

آقای مهدی اتحادیه
بدین وسیله درگذشت پدر
بزرگوارتان را تسلیت می گوییم.
بقای عمر شما و بازماندگان را
آرزومندیم.

انجمن حسابداران خبره ایران
مرکز آموزش حسابداران خبره