

چالش‌های موسسات حسابرسی

غلامحسین دوانی

عضو شورای عالی جامعه حسابداران رسمی

گردیده که کار جمیعی به قول فرنگی‌ها (Team Work) در ایران شکل نگیرد اگر چه همگان درجهان کنونی آگاهند که با تقسیم کار و وظایف و کارگروهی می‌توان تداوم فعالیت بنگاه‌ها و موسسات را تضمین بخشد. کارگروهی در سازمان‌ها موجب تقویت همگرایی شده و استعدادها، توان‌ها و مجموعه عوامل را ترکیب و نتیجه آن کمک به کسب مزیت رقابتی است. در کارگروهی آنچه نقش محوری دارد به وجود آوردن روحیه و تفکر کارگروهی است. برای ترویج کارگروهی، لازم است تفکر کل گرایی، تعهد گروهی، انعطاف‌پذیری، دلسوزی و تفویض اختیار تقویت شود. امروزه سازمان‌ها به سمت حذف مرزهای مشاغل حرکت کرده و به لحاظ ساختاری و فرهنگی فعالیت‌ها را در هم ادغام و به جای طراحی مشاغل، مجموعه‌ای از فعالیت‌ها را تعیین تا گروهی از کارکنان با هم فکری آنها را انجام دهند. موفقیت کار تیمی در تسهیل ارتباطات درون گروه و حل و فصل تعارضات درون تیم است، در این زمینه رهبران و اعضای تیم، آماده و مجهز به روحیه گروه گرایی به راحتی می‌توانند گروه را سریع‌تر دارای عملکرد مطلوب و اثربخش

فعالیت حرفه‌ای اگر چه در جهان در یکصد سال اخیر جایگاه ویژه‌ای دارد اما در کشور ما هنوز تفاوت بین شغل و حرفه چندان روشن نیست و حرف و صنوف هم عرض دیده می‌شوند. حسابرس به‌دلیل ماهیت فعالیت آن علی‌رغم وجود تشابه با سایر صنوف "حرفه" محسوب می‌شود. این حرفه که سابقه مکتوب و مشخص آن از سال‌های ۱۳۰۰ وجود دارد عملاً در پنجاه سال اخیر جایگاه خاصی یافته که به‌دلیل حاکمیت بخش دولتی بر اقتصاد تا دهه ۱۳۷۰ حرفه عملأ متوقف گردیده بود. پس از تصویب قانون استفاده از خدمات حسابداران رسمی در سال ۱۳۷۲ و تصویب اساسنامه جامعه حسابداران رسمی در سال ۱۳۷۸ حرفه مستقل حسابرسی وارد فاز جدیدی از تاریخ اقتصادی کشور گردید. سرعت شتابان اقتصاد و حجم کوچک موسسات حسابرسی خصوصی بحث‌های زیادی را در مورد چگونگی بزرگ شدن این موسسات به وجود آورده که این مقاله در نظر دارد چالش‌های بزرگ شدن موسسات حسابرسی را مورد کنکاش قرار دهد.

واقعیت جامعه پدر سالاری، عشیرتی قومی ایران باعث

گزارش نادرست موسسه حسابرسی آرتور اندرسن در واقعه شرکت آنرون و ورلد کام باعث خسارتی معادل ۳۰۰ میلیارد دلار به بازار سرمایه شد. در چنین حوزه مسئولیتی و با توجه به اساسنامه جامعه حسابداران رسمی ایران که در شرایط فقدان اطلاعات کافی از جهان حسابرسی نگارش شده (مسئولیت تضامنی همه شرکای حسابرسی در قبال ذی نفعان)، مشارکت و شریک یابی بر حرفه حسابرسی و

نیوود موسسات حسابرسی قابل توجه در بعد از انقلاب اسلامی سابقه مشخصی از موسسه‌داری حسابرسی برای علاقه‌مندان به ورود در حرفه حسابرسی خصوصی وجود نداشته لذا بسیاری از حسابرسان که دارای تجربه کافی و لازم از نظر حرفه‌ای بودند بدون دارا بودن تجربه لازم مدیریت موسسه‌داری و با اتكای به روابط آمرانه تشکیلات دولتی وارد قلمرو بخش خصوصی حسابرسی شدند که نتیجه آن انشعابات متعدد تشکیلاتی در آغاز فعالیت موسسات حسابرسی شد. از سوی دیگر این حرفه دارای ویژگی و ضابطه "استاد - شاگردی" است یعنی تازمانی که یک نفر کلیه مراحل کارآموزی، کمک حسابرسی، حسابرسی، حسابرس ارشد، سرپرست و مدیر را طی نکند نمی‌تواند به تجربه کافی جهت احراز صلاحیت فنی حسابدار رسمی دست یابد در حالی که در آغاز پذیرش اولین گروه حسابداران رسمی به این موضوع مهم کم توجهی شد و در نتیجه بسیاری از اعضای جامعه قادر تخصص اولیه لازم بودند که مشارکت با آنان از طرف سایر حسابداران رسمی مستغفی می‌باشد. تجربه کشورهای پیشرفته جهان نشان می‌دهد که حسابرسی از سال‌های ۱۸۳۰ شروع شده و در دهه ۱۹۴۰ به بعد وارد دوران رشد و از دهه ۱۹۹۰ نیز انحصار در این حرفه هم به صورت موسسات بزرگ بین‌المللی Big Four, Big Eight, Big Ten و اخیراً هم Big Four شکل گرفته به طوری که هم اینک چه در آمریکا و چه در اروپا نگرانی‌های خاصی در مورد موسسات بزرگ جهانی Big Four بوجود آمده است. حسابرسی فرآیند پیچیده کار تجربی و تئوریک است که در قالب فرمول بندی رایج بنگاه‌های تجاری نمی‌گنجد اما از آنجاکه به‌هرحال حرفه‌های اعتباری هم یک نوع کسب و کار تلقی نمی‌شوند

کنند. براین اساس لازم است سازوکارهای لازم برای تقویت گروه‌گرایی ایجاد شود و در این زمینه باید مراحل گروه‌گرایی که در این مقاله بدان اشاره شده پیاده‌سازی شود و سپس با سازوکارهای مختلف و مداوم فرهنگ کار گروهی تقویت شود تا موسسات حسابرسی با هم افزایی در سرمایه‌های عاطفی، اجتماعی، فکری و دانش، مزیت پایدار و ماندگاری را ایجاد کنند.

گروه‌گرایی یعنی اینکه کارکنان یک موسسه براساس علایق، تجارت و نیازهای کاری مشترک تمایل به ایجاد همبستگی و کار دسته‌جمعی پیدا کنند. کار گروهی روی هم رفته در فعالیت‌های چالشی، سطح بالایی از ارتباطات، همکاری و اعتماد را نیاز دارد. این عوامل در فعالیت‌های برونو گروهی تقویت شده و موجب همبستگی بیشتر اعضای یک گروه و ایجاد رقابت بین گروه‌های مختلف می‌شود. علمای رفتار، زیربنای گروه‌گرایی افراد را در چند چیز خلاصه می‌کنند که این عوامل عبارتند از مزایای اقتصادی و مالی، تامین و امنیت، ارضای نیازهای گروهی و اجتماعی، کسب و هویت و تشخض فردی. بنیاد کار گروهی بر پذیرش راهبری قرار دارد که متناسبانه در بین حسابرسان این موضوع شکل مفهومی و ساختاری دارد زیرا عمدۀ حسابداران رسمی خود را مرجع و رهبر می‌دانند و لذا کمتر تن به قاعده بازی کار گروهی در قالب رهبری می‌دهند.

اما باقیت ناروشن موسسات حسابرسی چیست؟ حسابرسی یک حرفه پیچیده است که مسئولیت‌های حرفه‌ای و اجتماعی آن بسیار بالاست مثلاً اگر چه پزشکی هم یک حرفه است اما حداکثر خسارتی که یک پزشک می‌تواند به مشتری خود (بیمار) وارد نماید قتل است که جراث خسارت آن نیز در قانون معادل دیه یک انسان تعريف شده و یا یک وکیل نیز حداکثر خسارتی که به مشتری خود (موکل) وارد می‌آورد مالی یا جانی است در حالی که خسارتی که حسابرسان می‌توانند به صاحب‌کاران و یا ذی نفعان از صورت‌های مالی و گزارش‌های حسابرسی خود وارد آورند غیر قابل مقایسه با خسارت پزشک و وکیل (به عنوان دو حرفه هموزن حسابرسی) می‌باشد به طور مثال

نهاشگر اصلی ۶ موسسه بزرگ حسابرسی جهان در سال ۲۰۱۵

نام موسسه	درآمد (۱) میلیارد دلار	تعداد شرکت (۲)	تعداد کارکنان (۳)				درآمد هر کارکنان (۴)	تعداد کارکنان (۵)	سال تأسیس	تعداد شرکت (۶)	تعداد کارکنان (۷)	درآمد هر کارکنان (۸)	تعداد کارکنان (۹)	تعداد کارکنان (۱۰)	نام موسسه	
			۲۰۱۵ (۱)	۲۰۱۴ (۲)	۲۰۱۳ (۳)	۲۰۱۲ (۴)										
PwC	۱۱۷	۷۷۱	۱۸۴۹	۲۱۱۹	۶	A	۱۰۰,۰۰۰	۲۲۲,۰۰۰	۲,۰۵۷,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰	۲۷,۳۰۷	۹۴,۸۷۷	۱,۰۱۹	۲,۰۲	۱۸۱	۱۱۷
Deloitte	۱۱۷	۵۶۸	۱۸۲۲	۱۹۱۷	V	A	۱۰۸,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲,۳۵۱,۰۰۰	۱۱۹,۰۰۰	۲۲,۷۶	۹۰,۸۳۳	۲,۷۴۴	۱۸۱	۱۸۱	۱۸۱
E&y	۱۱۷	۷۰۰	۱۸۰۳	۲۲۱۸	Y	۹	۱۰۹,۰۰۰	۲۲۲,۰۰۰	۲,۷۱۸,۰۰۰	۱۰۶,۰۰۰	۲۲,۹۵۰	۹۰,۷۰۱	۲,۰۰۰	۱۸۱	۱۸۱	۱۸۱
KPMG	۱۱۷	۶۷۷	۱۸۰۷	۲۲۱۳	V	A	۱۰۷,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲,۷۳۵,۰۰۰	۱۰۷,۰۰۰	۲۱,۸۰۷	۷۱,۰۰۰	۷۵,۰۰۰	۱,۰۱۶	۱۸۱	۱۸۱
BDO	۱۱۷	۶۰۱	۱۸۰۱	۱۸۱۷	A	۱۱	۱۱۸,۰۰۰	۱۶۲,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	۱۱۸,۰۰۰	۲۰,۷۸۵	۵,۷۷۵	۲,۰۰۰	۱,۰۱۲	۱۸۱	۱۸۱
RSM	۱۱۷	۶۲۱	۱۸۰۴	۲۱۱۹	I	۱۰	۱۰۸,۰۰۰	۱۰۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۱,۰۰۰	۲۰,۰۲۷	۱۵,۶۴۴	۲,۳۲۰	۷۱۰	۱۸۱	۱۸۱

نگارنده ضمن قبول اصل بزرگ شدن موسسات حسابرسی به دلیل افزایش مسئولیت‌های آنان فارغ از مسئولیت‌های حرفه‌ای توجه دوستان را به این نکته جلب می‌کند که اول باید ضرورت بزرگ شدن برای خود موسسات حسابرسی پیش آید تا آنها بتوانند تصمیم‌گیری کنند زیرا ممکن است این ضرورت برای افراد یا نهادهای غیرحسابرسی مسجل باشد اما تا زمانی که این ضرورت برای خود حسابرسان ملموس نگردد امر ادغام موسسات محال خواهد بود. به ویژه آنکه هر یک از حسابرسان خود را یک مرجع و بزرگ می‌دانیم و ظرفیت پذیرش رهبری دیگران را نداریم. مضافاً برآنکه یک موسسه حسابرسی باید حداقل یکی از شرکاء مسلط به استانداردهای حسابداری و حسابرسی، یک نفر مسلط به قوانین کار (کار، مالیات و تجارت...) و یک نفر هم مسلط به ارائه خدمات مدیریتی و مالی وجود داشته باشند که این خصیصه در حال حاضر در کمتر موسسه‌ای وجود دارد. از طرف دیگر الگوبرداری بدون توجه به ماهیت فعالیت موسسات حسابرسی باعث گردیده محدودیت‌های خاصی در اساسنامه جامعه برای حسابرسان پیش‌بینی شود که در کشورهای پیشرفت‌هه مدت‌هاست چنین محدودیت‌هایی برداشته شده است مثلاً موسسات حسابرسی هم مانند سایر موسسات حرفه‌ای نوعی تبلیغ خاص را در وب‌گاه‌ها و مجلات به عمل می‌آورند که در ایران مجاز شمرده نمی‌شود.

بااید از قانونمندی بازار در چارچوب استانداردهای حسابداری و حسابرسی پیروی نمایند. بدیهی است تا زمانی که یک موسسه حسابرسی به سود قابل ملاحظه دست نیابد نمی‌تواند موضوع آموزش و توسعه را در دستور کار خود قرار دهد مضافاً برآنکه پیروی از الگوی موسسات حسابرسی دولتی که از همه امکانات و تسهیلات برخوردار هستند و یا اکتفا کردن به وضعیت موسسات بین‌المللی حسابرسی در بررسی پدیده‌ی حسابرسی در ایران کار درستی نیست. نگاهی گذرا به تشکیل موسسات حسابرسی در انگلستان، امریکا، استرالیا، کانادا و کشورهای مشترک‌المنافع انگلستان (کامنولث) نشان می‌دهد که اتفاقاً در این کشورها نیز موسسات به صورت فردی و چند نفره شروع و پس از حمایت‌های جدی دولت‌ها و در فرآیند رشد و توسعه بازار سرمایه این موسسات به تدریج بزرگ شده‌اند و هیچ یک از موسسات "بزرگ متولد نشده‌اند". تجربه موسسات حسابرسی پرایس واترهاوس کویرز (PWC) و دیلویت اند تووش (DT) نشان از ادغام پیش از هفتاد موسسه حسابرسی طی حدود یکصد و پنجاه سال در این دو موسسه دارد. بنابراین تعجیل در امری که تجربه شده نوعی شتابزدگی به شمار می‌رود که آخر و عاقبت آن ناروشن است. مثل بسیاری از توسعه‌های صورت گرفته که سرانجام محکوم به شکست بود زیرا بیشتر کلیشه برداری و الگویی عمل شد.

ساختهای اولیه آن که همانا ایجاد تفکر کارگروهی، پذیرش رهبری، ضمانت اجرایی، حمایت از موسسات حسابرسی، افزایش نرخ حق الزحمه حسابرسی و ... می‌باشد در شرایط کنونی راهکار مناسبی نخواهد بود.

نمایشگر صفحه قبل که براساس آمار منتشر شده در نشریه بولتن حسابداری بین‌المللی شماره ۳۸۰ دسامبر ۲۰۰۵ تدوین شده نمایه شش موسسه بزرگ حسابرسی جهانی را در پایان سال ۲۰۰۵ نمایش می‌دهد که می‌تواند تصویری از حرفه حسابرسی در جهان نشان دهد.

این جدول نشان می‌دهد که نرخ حق الزحمه ساعتی هر شریک در موسسه PWC معادل ۱۲۶۶ دلار و متوسط نرخ کارکنان حرفه‌ای ۱۱۶ دلار و همین نرخ برای موسسه RSM به ترتیب معادل ۵۳۹ و ۷۶ دلار می‌باشد (ساعت کار سالانه معادل ۲۰۰۰ ساعت در نظر گرفته شده است).

براساس آخرین برآورد غیررسمی حجم بازار خدمات حسابداری کشور در سال ۱۳۸۴ معادل ۵۰ میلیارد تومان بوده که نصف آن متعلق به سازمان حسابرسی و مابقی در اختیار ۱۳۶ موسسه حسابرسی و حسابداران رسمی متفرد می‌باشد در حالی که چنانچه قرار باشد خدمات حسابرسی همچون سایر کشورهای جهان در صدی از تولید ناخالص ملی باشد حجم این بازار باید حدود ۷۰۰ میلیون دلار گردد. اما در بهترین شرایط پیش‌بینی می‌شود حجم بازار خدمات حسابداری و حسابرسی قابل دستیابی در شرایط کنونی حداقل ۱۵۰ میلیارد تومان گردد. اگر دستیابی به ۷۰۰ میلیون دلار مورت گیرد آنگاه شاغلین در این حرفه از ۵۰۰۰ نفر فعلی به حدود ۷۰۰۰ نفر خواهد رسید که رقم معناداری برای شان و منزلت حسابرسی است. قابل توجه آنکه نرخ حق الزحمه ساعتی مدیر حسابرسی در سال ۱۳۸۳ معادل ۶۱۰۰ ریال بوده که حکایت از فقر مزد در این رشته دارد. توجه مدیران مناقصه‌ای بنگاه‌های اقتصادی را به این نکته جلب می‌کند که جوان‌ترین مدیر حسابرسی حداقل ۴۲ سال سن و بیش از ۱۵ سال سابقه کار دارد یعنی اگر حقوق و مزایای مدیر مالی یک شرکت را ۱۲ میلیون ریال در نظر بگیریم (شرکت با رتبه متوسط به بالا) با اعمال ضریب ۱/۹ (شامل کلیه مزايا) و تقسیم عدد حاصل بر ۲۰۰۰ ساعت نرخ

و عملأً واحد بازاریابی و فروش در موسسات حسابرسی ایرانی مفهومی ندارد در حالی که این موضوع به عنوان یک بخش فعال در موسسات حسابرسی بین‌المللی جایگاه خاصی دارد.

نکته دیگری که باید بدان توجه کرد نرخ حق الزحمه حسابداران رسمی و کادر حسابرسی است که با حق الزحمه‌های ناچیزی که در حال حاضر با بازار حاکم شده و مدیران شرکت‌ها نیز از طریق رفتار مناقصه‌ای بدان دامن می‌زنند باعث شده‌اند که هیچ منبع مالی برای تامین آنچه موسسات حسابرسی وجود نداشته باشد زیرا عملأً هر آنچه به دست می‌آید (اگر بدھکار نشوند) در همان سال خرج می‌شود. اگر چه حسابرسی هم یک نوع کسب و کار است اما بهای خدمات حسابرسی چون الزام به رعایت حداکثر کیفیت خدمات حرفه‌ای است نمی‌تواند از درون سیستم مناقصه و چانه‌زنی بیرون آید زیرا "چانه و قیمت از پایین" برای کالا و خدماتی است که رفع نیاز عادی فرد را انجام می‌دهد اما برای رفع نیاز اجتماعی و گروهی مثل بازار سرمایه، بازار پول و یا مناسبات مالی، اقتصادی نمی‌توان به این معادله که در شرایطی ممکن است درست باشد استناد کرد. به طور مشخص بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد که موسسات بزرگ حسابرسی کشور با دارا بودن حدود ۵۰ نفر کادر حرفه‌ای در بهترین شرایط درآمدی معادل یک میلیون دلار و سودی برابر یکصد و پنجاه هزار دلار خواهند داشت. با چنین تصویر آماری نمی‌توان انتظار داشت که شرکای موسسات رغبتی به بزرگ شدن و ادغام با موسساتی داشته باشند که این درآمدها را مورد تهدید و یا افزایش دهد.

نکته دیگری که در این میان حائز اهمیت است حساسیت مدیران شرکت‌های بازار سرمایه در انتخاب حسابرسان و پرداخت حق الزحمه می‌باشد. عموماً مدیران علاقه‌مندند با حسابرسانی سروکار داشته باشند که کمتر ایجاد مزاحمت نمایند. با چنین شرایطی و در حالی که سازمان بورس هیچ‌گونه مکانیزمی جهت تغییر بازرسان ندارد حسابرسانی مورد توجه قرار خواهد گرفت که حق الزحمه کمتر و الزاماً و حتماً خدمات باکیفیت کمتر ارائه نمایند. پس به نظر می‌رسد تاکید بیش از حد بزرگ شدن موسسات بدون توجه به زیر

- ۵- اساسنامه جامعه حسابداران رسمی و آییننامه های مرتبط با آن مجدداً توسط اعضای شورای عالی بازنگری و موانع توسعه حرفه که در آن موجود است برطرف و مرتفع گردد.
- ۶- دولت از طریق وزارت امور اقتصادی و دارایی، بانک مرکزی، وزارت بازرگانی، وزارت تعاون امر حسابرسی را در مورد کلیه بنگاه های اقتصادی تا پایان برنامه چهارم الزامی نماید.
- ۷- نظارت دولت بر کیفیت خدمات حرفه حسابرسی مالی و مالیاتی از طریق اساسنامه جامعه حسابداران رسمی به منظور حفظ اعتماد عمومی بیشتر و شدت یابد.
- ۸- اصلاح اساسنامه جامعه مبنی بر تاسیس موسسات حسابرسی بین المللی با حضور اکثریت شرکای ایرانی، تا انتقال دانش فنی این رشتہ به کشور عملی شود.
- ۹- الزامی کردن حسابرسی بنگاه های اقتصادی کشور با درآمد بیش از ۸ میلیارد ریال تا پایان برنامه چهارم توسعه اقتصادی و ایجاد ضمانت اجرایی برخورد با متخلفان.
- ۱۰- گسترش محدوده فعالیت های حسابرسی در چارچوب عملیات فاینانس، مشاوره سرمایه گذاری ها، مشاوره مقررات قانونی، حضور در قراردادهای بین المللی به عنوان ناظر مالی و ...
- ۱۱- حرفه حسابرسی و همه حسابداران رسمی شیوه‌ی نادرست و غیرقابلی "مناقصه گذاری" را تحریم و از همکاری با شرکت ها و نهادهایی که این چنین شیوه‌ای را اعمال می‌کنند خودداری تا حرفه بتواند "آبرومندانه" تداوم یابد. اجازه ندهیم حرفه حسابرسی را به "مقاطعه کاری" تبدیل کنند.
- حق‌الرحمه ساعتی این مدیر معادل ۱۱۴۰۰۰ ریال می‌شود که بیشتر از نرخ حق‌الرحمه مدیر حسابرسی است.
- با کمی تدقیق در جدول فوق و مسائل پیشگفتہ حداقل محدودیت های ذیل باید از طرف دولت و نهادهای اثربخش بر حرفه حسابرسی و خود حسابرسان برطرف شود تا زمینه های توسعه و اعتلای حرفه (و الزاماً فرآیند ادخام و بزرگ شدن موسسات حسابرسی) صورت گیرد.
- ۱- پذیرش اعضای جامعه حسابداران رسمی از حالت فعلی که نوعی تنگ‌نظری و انحصار دولت است خارج شود و همه فارغ‌التحصیلان دانشگاهی با حداکثر سه سال سابقه کار در امور مالی بتوانند کاندیدای عضویت در جامعه شوند و چنانچه در آزمون سالانه قبول شوند قبل از اعطای عنوان حسابدار رسمی مجاز در یک موسسه حسابرسی عضو جامعه سه سال به عنوان حسابرسی مشغول کار شوند.
- ۲- در محتوی دروس دبیرستانی و دانشگاهی رشتہ حسابداری تغییرات بینایین منطبق با آخرین استانداردهای حسابداری و حسابرسی به وجود آید و داوطلبان این رشتہ از بین فارغ‌التحصیلان دبیرستانی رشتہ ریاضی یا تجربی انتخاب شوند.
- ۳- با توجه به اینکه نرخ حق‌الرحمه حسابداران رسمی در سال ۱۳۵۱ سالی ۱۲۰۰ ریال بوده، باستناد شاخص عدده فروشی بانک مرکزی حداقل نرخ حق‌الرحمه حسابداران رسمی رقمی معادل ۲۸۰۰۰ ریال اعلام گردد. اما واقعیت آن است که حق‌الرحمه افراد حرفه‌ای نه برآساس ساعت که برآسas کیفیت خدماتی که ارائه می‌دهند ارزیابی می‌شود لذا بنگاه های اقتصادی نمی‌توانند انتظار داشته باشند که حق‌الرحمه همه حسابرسان یکسان باشد چون حسابرسی همچون سایر کالاها و خدمات "جنس درجه یک و دو و سه" دارد.
- ۴- هدف حسابرسی شفاف‌سازی و انضباط مالی است بنابراین هزینه حسابرسی در مقابل منفعتی که چه در شرکت و چه در کشور ایجاد می‌کند بسیار ناچیز است لذا سیستم چانه‌زنی و مناقصه و ... در امر حسابرسی مالی و مالیاتی به عنوان یک پدیده نامتعارف معرفی و با آن برخورد شود.

۱- بولن حسابداری بین المللی شماره ۳۸۰

۲- مجله تدبیر

۳- وبگاه World Accountants