

ایکس بی آر ال؛ آسان سازی تجزیه و تحلیل اطلاعات تجاری



در گفتگو با

دکتر علی صالح آبادی

سازمان

ابتدا موفقیت بورس در راه اندازی مرحله اول طرح به کارگیری فناوری ایکس بی آر ال در ایران را به همه همکاران شما تبریک می‌گوییم. از اینکه در این گفتگو شرکت کردید سپاسگزاریم.

برای اینکه خوانندگان حسابرس تصویر روشن تری از فعالیتهای اطلاع رسانی بورس داشته باشند در آغاز این پرسش را مطرح کنیم که چه نوع گزارشهایی و با چه تواتری به وسیله شرکت‌های پذیرفته شده در بورس منتشر می‌شود؟

دکتر صالح آبادی

همان گونه که استحضار دارید، انتشار گزارشهای مالی از جمله صورت‌های مالی با کیفیت و شفاف، کمک شایانی به تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران و ذینفعان می‌نماید. همچنین سایر اطلاعات با اهمیت درباره رویدادها و تصمیمات مربوط به ناشر بر قیمت اوراق بهادار ناشر و تصمیم سرمایه‌گذاران تأثیر با اهمیت دارد. در این خصوص موارد، ضرورت‌ها، روش‌ها و زمان بندی افشا طی قانون و مقررات سازمان بورس و اوراق بهادار مشخص شده که بیانگر حداقل الزامات در زمینه افشای اطلاعات است و تعیین و تشخیص سایر اطلاعاتی که با اهمیت است و باید فوراً افشا شود بر عهده ناشر می‌باشد. از جمله اطلاعات ادواری می‌توان به صورت‌های مالی سالانه و میان دوره‌های ۳، ۶ و ۹ ماهه، گزارش هیئت‌مدیره به مجامع، گزارش ارزیابی کنترل‌های داخلی، و پیش‌بینی عملکرد سالانه شرکت اصلی و تلفیقی اشاره کرد.

آقای دکتر علی صالح آبادی در حال حاضر عضو هیئت علمی دانشگاه امام صادق (ع) و رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار می‌باشند. ایشان درجه دکتری خود را در سال ۱۳۸۶ و در رشته مدیریت مالی از دانشگاه تهران اخذ نموده و سوابق درخور توجهی از جمله سخنرانی‌های متعدد علمی، انتشار کتاب، رساله، مقاله و تحقیقات علمی را در رزومه خود به ثبت رسانده‌اند.

دکتر صالح آبادی طی سال‌های ۱۳۸۴ تاکنون درس‌های مرتبط با مدیریت مالی و مدیریت سرمایه‌گذاری را در مقاطع تحصیلی کارشناسی و تحصیلات تکمیلی در دانشگاه‌های تهران، امام صادق (ع)، علامه طباطبایی، امور اقتصادی و شهید بهشتی تدریس کرده‌اند.

از دیگر سوابق ایشان می‌توان به عضویت در شورای عالی اصل ۴۴، عضویت در شورای عالی بورس و اوراق بهادار و عضویت در کمیته تخصصی فقهی سازمان بورس و اوراق بهادار اشاره کرد.

به عبارت دیگر به محض امضای این‌گونه اطلاعات توسط مدیر شرکت و ارسال آن، اطلاعات مذکور به‌طور خودکار و بدون وقفه در سامانه کدال انتشار عمومی می‌شود. از جمله این اطلاعیه‌ها می‌توان به صورت وضعیت پرتفوی، گزارش فعالیت هیئت‌مدیره، صورتهای مالی حسابرسی شده و... اشاره نمود. با اجرای اقدامات فوق، سرعت انتشار عمومی اطلاعات افزایش قابل ملاحظه‌ای داشته است.

البته در کنار افزایش سرعت و تنوع اطلاعات منتشره، در راستای ارتقای کیفیت گزارشگری مالی نیز اقدامات گسترده‌ای انجام شده است و در این زمینه می‌توان به ایجاد و تقویت کمیته حسابرسی، حسابرسی داخلی و کنترل‌های داخلی در شرکتها، و ارتقای کیفیت خدمات موسسات حسابرسی معتمد سازمان و... اشاره نمود.

سپاس

چه نوع اطلاعاتی به‌وسیله شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس منتشر می‌شود؟ چه کسانی در قبال اطلاعات منتشر شده مسئولیت دارند؟

دکتر صالح‌آبادی

آن گروه از گزارش‌هایی که با هدف تأمین نیازهای اطلاعاتی استفاده‌کنندگان خارج از واحد تجاری تهیه و ارائه می‌شود، در حیطه عمل گزارشگری مالی قرار می‌گیرد. در خصوص نوع اطلاعاتی که باید در گزارش‌های شرکت منتشر شود، باید به اطلاعات مهم و مؤثر بر تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران و سایر استفاده‌کنندگان اشاره نمود؛ اطلاعاتی که امکان بررسی وضعیت مالی و عملکرد شرکت، تعیین ارزش شرکت و پیش‌بینی وضعیت آینده آن

همچنین در مقررات فعلی افشای اطلاعات، که به‌طور تفصیلی به شرح اطلاعات موردنیاز در خصوص شرکت‌ها و زمان ارسال اطلاعات می‌پردازد، با تعریف اطلاعات مهم و مؤثر بر تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران، شرکت‌ها را ملزم می‌کند تا علاوه بر اطلاعات ادواری طی دوره‌های ۳ ماهه یا بعضاً ماهانه، در صورت وقوع رویداد مهم، بلافاصله مراتب را به بازار اعلام کنند. به عبارت دیگر در خصوص اطلاعات مهم درباره رویدادها و تصمیمات مربوط به ناشر که بر قیمت اوراق بهادار ناشر و تصمیم سرمایه‌گذاران تأثیر بااهمیت دارد، ناشر می‌بایست به محض آگاهی با رعایت شرایط دستورالعمل آن را فوراً افشا نماید که از جمله این وقایع می‌توان به رویدادهای مؤثر بر فعالیت، وضعیت مالی و نتایج عملکرد ناشر و تصمیمات و شرایط مؤثر بر ساختار سرمایه و تأمین منابع مالی اشاره کرد.

به‌طورکلی یکی از ویژگی‌ها و معیارهای اصلی برای ارزیابی مفیدبودن اطلاعات، به‌موقع بودن آن است، به‌گونه‌ای که اطلاعات در سریعترین زمان ممکن برای تصمیم‌گیری بهینه سرمایه‌گذاران در دسترس قرار گیرد. با توجه به اهمیت انتشار به‌موقع گزارش‌های مالی، سیاست کلی سازمان بورس و اوراق بهادار افزایش سرعت انتشار و افشای اطلاعات می‌باشد. در راستای این سیاست نیز از مهرماه ۸۹ به‌منظور کاهش زمان انتشار اطلاعات، به شرکتها این امکان داده شد که برخی از اطلاعیه‌های خود را به‌صورت مستقیم از طریق سامانه کدال منتشر کنند و در سال گذشته اطلاعیه‌های بیشتری به اطلاعاتی که به‌صورت مستقیم توسط ناشران و حساب‌رسان منتشر می‌شود اضافه شد.

سیاست کلی

سازمان بورس و اوراق

بهادار

افزایش سرعت

انتشار و افشای اطلاعات

است

تغییرات فرایند

گزارشگری مالی

نیازمند ایجاد

رویه‌های جدید

برای اجرای

عملیات حسابرسی

است

را فراهم کند. صورتهای مالی، بخش اصلی فرایند گزارشگری مالی را تشکیل می‌دهد. دیگر موارد تشکیل‌دهنده گزارشگری مالی، مواردی از قبیل گزارش فعالیت هیئت مدیره و گزارش کنترل‌های داخلی همراه با گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی و صورتهای مالی، می‌باشد. گزارشهای مالی باید به ارائه اطلاعاتی مناسب درباره وضعیت مالی، عملکرد مالی و انعطاف‌پذیری مالی واحد تجاری و همچنین نتایج وظیفه مباشرت مدیریت یا حسابدهی آنها را در قبال منابع پردازد که برای طیفی گسترده از سرمایه‌گذاران در اتخاذ تصمیمات اقتصادی مفید واقع گردد. در این رابطه نیز در کلیه کشورها یکسری الزامات توسط نهادهای ناظر وضع می‌شود و مازاد بر آن هم افشای اختیاری اطلاعات است که توسط شرکت‌ها انجام می‌گردد. در بازار سرمایه ایران مطابق با ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار و مقررات ذیربط که بیشتر توضیح داده شد، هر ناشری که مجوز انتشار اوراق بهادار خود را از سازمان دریافت کرده است مکلف است صورتهای مالی و گزارشهای یادشده را ظرف مهلت مقرر افشا نماید. لازم به ذکر است در تدوین الزامات افشای اطلاعات، تلاش شده تا ضمن استفاده از تجربیات کشورهای مختلف، اطلاعات مهم و مؤثر بر تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران در مقررات افشای اطلاعات شرکت‌ها در نظر گرفته شود. در این رابطه، اطلاعات لازم مربوط به هر صنعت خاص مانند سرمایه‌گذاری و هلدینگ، شرکتهای تولیدی، ساختمانی، لیزینگ، بانکها و شرکتهای خدماتی متناسب با نوع فعالیت آنها دریافت و منتشر می‌شود. همچنین با توجه به اینکه مدیران شرکت‌ها

در بهترین موقعیت برای پیش‌بینی وضعیت عملکرد و سودآوری آینده شرکت هستند، و بیش از هر شخص دیگری در جریان برنامه‌های آینده شرکت قرار دارند، طبق مقررات ملزم هستند که با توجه به عملکرد سال گذشته شرکت خود، برنامه‌های تولید، فروش و سرمایه‌گذاری و سایر برنامه‌هایی که برای سال آینده در دست اقدام دارند نسبت به پیش‌بینی سود سال مالی آینده اقدام نموده و جهت تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران به بازار منعکس نمایند و این پیش‌بینی در طی سال با توجه به میزان پیشرفت در برنامه‌ها و عملکرد واقعی مورد بازنگری قرار می‌گیرد.

طبق قانون بازار اوراق بهادار شرکت موظف است صورتهای مالی و اطلاعات خود را طبق مقررات قانونی، استانداردهای حسابداری و آیین‌نامه‌ها و مقرراتی که توسط سازمان بورس ابلاغ می‌شود، تهیه کند. همچنین براساس بخش پنجم قانون بازار اوراق بهادار، «ناشر»، «شرکت تأمین سرمایه»، «حسابرس» و «ارزش‌یابان» و «مشاوران حقوقی» ناشر، مسئول جبران خسارات وارده به سرمایه‌گذارانی هستند که در اثر قصور، تقصیر، تخلف و یا به دلیل ارائه اطلاعات ناقص و خلاف واقع در عرضه اولیه که ناشی از فعل یا ترک فعل آنها باشد، متضرر شده‌اند. بنابراین ضروری است کلیه مشارکت‌کنندگان در امر تهیه و اظهار نظر نسبت به گزارشهای شرکت به مسئولیت‌های قانونی خود در مقابل بازار سرمایه و سرمایه‌گذاران واقف بوده و در جهت ارتقای شفافیت بازار کوشا باشند.

سازمان

سازمان بورس استفاده از یکس‌بی‌آرال برای مقاصد گزارشگری الکترونیک را در

سپاس

اطلاعات مالی شرکت‌های بورسی ایران تا کنون در شبکه کدال (سیستم جامع اطلاع‌رسانی ناشران) در قالب‌های گوناگون الکترونیکی عرضه می‌شده است. عرضه اطلاعات در قالب ایکس‌بی‌آرال چه تفاوت‌هایی را ایجاد خواهد کرد؟

دکتر صالح‌آبادی

همانگونه که مستحضرید در سامانه کدال هر شرکت به‌طور مستقیم به سیستم دسترسی داشته و اطلاعیه را تهیه و به‌سازمان ارسال می‌کند. در این سامانه به‌جای اینکه اطلاعات شرکتها به‌صورت فایل ضمیمه دریافت شود، در فرمهای ازپیش‌تعریف‌شده در سامانه، تکمیل می‌شود که این امر سبب ایجاد قابلیت جستجو بر حسب هر یک از اقلام صورتهای مالی می‌گردد در حالی که در صورت دریافت اطلاعات در فایل‌های ضمیمه، چنین امکانی وجود ندارد. به عبارت دیگر بستر لازم از طریق سامانه کدال فراهم شده است و سرمایه‌گذاران نیز از طریق یک سیستم متمرکز به کلیه اطلاعات شرکت‌های بورسی و فرابورسی و شرکتهای تابعه آنها دسترسی دارند.

ایکس‌بی‌آرال، یک زبان استاندارد بر پایه ایکس‌ام‌ال (XML) و متناظر با زبان اینترنتی اچ‌تی‌ام‌ال (HTML) در حوزه مالی است. ایکس‌بی‌آرال نسبت به پی‌دی‌اف (PDF) و اکسل (EXCEL) دارای قابلیت انعطاف بالا در انتخاب نحوه تنظیم نمایش اطلاعات می‌باشد. در واقع در ایکس‌بی‌آرال هر بخش از اطلاعات مالی که واحد تجاری در صدد مبادله آن باشد، کدگذاری

دستور کار خود قرار داده است. استفاده از این فناوری چه مزیت‌هایی دارد؟

دکتر صالح‌آبادی

ایکس‌بی‌آرال (XBRL) یا زبان گزارشگری تجاری توسعه‌پذیر، ابزاری برای انتقال الکترونیکی داده‌ها و اطلاعات است. در تعداد زیادی از بورس‌های جهان، از این زبان برای انتقال اطلاعات ناشران اوراق بهادار استفاده می‌شود. با بهره‌گیری از مبادله الکترونیکی اطلاعات حسابداری و گزارشگری مبتنی بر شبکه گسترده جهانی، هزینه تهیه، پردازش و کاربرد اطلاعات کاهش می‌یابد. ایکس‌بی‌آرال یک تکنولوژی استاندارد برای مبادله داده‌های گزارشگری مالی و تجاری است که موجب برپایی انقلابی بنیادی در صنعت مالی شده است و به شرکتها اجازه می‌دهد تا از برچسبهای متداول ملی یا بین‌المللی برای مشخص کردن مفاهیم گزارشگری خاص که در یک شرکت وجود دارد، استفاده کنند و بدین ترتیب امکان مبادله بلادرنگ و دقیق اطلاعاتی که به این صورت کدگذاری می‌شوند بین سیستمها وجود دارد. همچنین ایکس‌بی‌آرال برای مدیریت و حساب‌رسان شرکت‌ها، این کارایی را به وجود می‌آورد که به داده‌های تجاری بیشتر، در مدت زمان کمتر دسترسی داشته باشند. این امر باعث می‌شود تا تجزیه و تحلیل اطلاعات تجاری آسان‌تر شود که در نهایت به افزایش کارایی گزارشگری مالی و حسابرسی خواهد انجامید. به‌طور خلاصه ایکس‌بی‌آرال هم در عرصه تهیه گزارشهای مالی و هم در عرصه حسابرسی و اعتباربخشی به گزارش‌ها نقش اثرگذاری خواهد داشت.

حرفه حسابداری

در راستای حفظ مزیت نسبی خود

به عنوان تأمین‌کننده اصلی

اطلاعات مورد نیاز سرمایه‌گذاران

باید گام‌های جدی‌تری

در راستای اجرایی نمودن

شیوه‌های نوین

گزارشگری مالی

بردارد

و برچسب‌گذاری می‌شود و این کدگذاری با استفاده از واژه‌نامه‌های استاندارد صورت می‌گیرد که علاوه بر اطلاعات کمی، اطلاعات غیرکمی (اطلاعات توصیفی) نیز می‌توانند دارای برچسب شوند. استانداردهای اطلاعاتی باعث انتقال مفاهیم و معانی دقیق اطلاعات مبادله‌شده به استفاده‌کنندگان از آن اطلاعات می‌شود. موارد فوق سبب تسهیل در تحلیل اطلاعات توسط سرمایه‌گذاران و تحلیلگران مالی می‌گردد.

سازمان

مزایا و معایب گزارش‌شگری بر مبنای ایکس‌بی‌آرال برای بازار سرمایه و حرفه حسابداری ایران چیست؟

دکتر صالح‌آبادی

همانطور که بیان شد استفاده از ایکس‌بی‌آرال دارای مزیت‌ها و منافع می‌باشد. در این مجال، می‌توان به برخی از آنها اشاره کرد، از جمله:

- کاهش هزینه‌ها و افزایش کارایی و اثربخشی در جمع‌آوری داده‌ها و فرایندهای مربوط،
- تمرکز بر تجزیه و تحلیل، پیش‌بینی و تصمیم‌گیری به‌جای تمرکز بر جمع‌آوری، تکمیل و آماده‌سازی داده‌ها،
- تعامل اثربخش با سرمایه‌گذاران و سهامداران از طریق ارائه شفافتر و کاربرپسند اطلاعات،
- تسهیل فرایند و کاهش هزینه گزارش‌شگری به مقامات ناظر و قانونی،
- افزایش یکنواختی و نظم گزارش‌های مالی شرکتها و بهبود امکان ارزیابی عملکرد مالی شرکتها.

با این وجود، هر تغییری نیازمند آمادگی، آموزش و تقویت مهارت‌های جدید می‌باشد. علاوه بر آن باید امکانات و تمهیدات لازم جهت ارتقای امنیت در سامانه‌های اطلاعاتی مربوط و اطمینان بخشی به داده‌های ایکس‌بی‌آرال تجهیز شود.

سازمان

با توجه به ریسک‌های گزارش‌شگری مالی الکترونیکی و همچنین مخاطرات خدشه‌دار شدن اطلاعات در محیط اینترنت، ایکس‌بی‌آرال چه کمکی به افزایش قابلیت اتکای اطلاعات می‌کند؟

دکتر صالح‌آبادی

تأمین امنیت یکی از موضوعهای کلیدی در کلیه سامانه‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات است. در خصوص استفاده از

فناوری ایکس‌بی‌آرال هم از آنجا که این زبان گزارش‌شگری در بستر فناوری اطلاعات و اینترنت انجام می‌شود، لذا چالش‌های امنیتی اهمیت بالایی دارد و باید با استفاده از مکانیزم‌های لازم آنها را به حداقل برسانیم. در حال حاضر اقدامات زیادی در سامانه کدال جهت حفظ امنیت اطلاعات انجام شده از جمله استفاده از امکانات اس‌اس‌آل (SSL) و پروتکل اچ‌تی‌تی‌پی‌اس (https) برای رمزگذاری کلیه اطلاعات ردوبدل شده میان کاربر و وب‌سرور، استفاده از اسم کاربری و کلمه عبور به‌همراه امضای دیجیتال برای احراز هویت کاربر جهت ورود به سیستم، از جمله سطوح امنیتی به‌کاررفته در سامانه کدال است و علاوه بر این موارد، سطوح امنیتی متعددی برای ایمن‌سازی شبکه استفاده شده است. در جهت تأمین امنیت و اطمینان بخشی به اطلاعات مبتنی بر ایکس‌بی‌آرال نیز باید اقدامات لازم انجام شود. بخشی از این اقدامات و تأمین امنیت اطلاعات می‌بایست در سیستم‌های اطلاعاتی شرکت‌ها که تهیه‌کننده اطلاعات مزبور هستند صورت گیرد، و بخشی از آن نیز در حوزه نهادهای متولی فناوری اطلاعات می‌باشد.

در این خصوص یکی از پایه‌های ترین عوامل در گزارش‌شگری مالی، وجود سیستم‌های اطلاعاتی مناسب و قابل اعتماد است که داده‌های مبنای تهیه گزارش‌ها و صورتهای مالی را فراهم می‌کند. با توجه به اینکه امروزه عملیات دستی به‌طور فزاینده‌ای با فرایندهای خودکار جایگزین شده است و بسیاری از کنترل‌های داخلی توسط سیستم اطلاعاتی اجرا می‌شود، لذا تقویت این سیستم‌های اطلاعاتی، به‌همراه تقویت دانش و مهارت تهیه‌کنندگان و حساب‌رسان برای استفاده از فناوری اطلاعات نیز از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است.

سازمان

استفاده از ایکس‌بی‌آرال در ایران با چه چالش‌هایی روبه‌روست؟

دکتر صالح‌آبادی

به‌کارگیری ایکس‌بی‌آرال نیز مانند هر فناوری جدیدی در ابتدا با چالش‌هایی مواجه است که می‌بایست برنامه‌ریزی و اقدامات لازم جهت مواجهه با آنها صورت پذیرد. در این زمینه دانش و تخصص گروه‌های مختلف در زنجیره گزارش‌شگری مالی شرکت‌ها اعم از تهیه‌کنندگان اطلاعات، مدیران، حساب‌رسان، تحلیلگران،

تکمیل سرویس گزارش ساز پویا (Report Generator) جهت تجزیه و ترکیب اطلاعات و تهیه گزارشهای متنوع توسط کاربران از گزارشها و جداول موجود در پایگاه داده و تهیه خروجی اطلاعاتها و گزارشها به صورت ایکس بی آر آل و فراهم کردن امکان دریافت اطلاعات به صورت ایکس بی آر آل نیز از برنامه‌های در دست اقدام در این خصوص می‌باشد.

همچنین سایر اقدامات لازم مانند فرهنگ سازی و آموزش، مشارکت سایر سازمانها و نهادهای حرفه‌ای و همچنین تعامل مناسب شرکت‌های تهیه کننده نرم افزارهای حسابداری و در نهایت اتخاذ تمهیدات لازم جهت فایل بندی اطلاعات به صورت ایکس بی آر آل توسط شرکتها نیز از جمله موارد ضروری جهت پیاده سازی و اجرای موفق پروژه مذکور خواهد بود. امیدواریم این زبان بین المللی با همکاری تمامی فعالان هر چه سریعتر در بازار سرمایه تکمیل و پیاده سازی و شرایط برای انتقال آن به سایر بخشهای اقتصادی فراهم شود.

در خصوص نقش حرفه حسابداری باید اشاره داشت که با توجه به تأثیر با اهمیت فناوری اطلاعات در حسابداری و حسابرسی، گسترش روزافزون استفاده از ایکس بی آر آل در دنیا و مفاهیمی چون حسابرسی مستمر، وارد نمودن مباحث مربوط به آنها در آموزش حسابداری و آموزش‌های حین خدمت برای افراد حرفه امری اساسی است؛ به علاوه، زمینه سازی جهت حسابرسی مستمر به ویژه در بُعد حسابرسی داخلی از دیگر مواردی است که کمک شایانی به ارتقای گزارشگری مالی خواهد نمود.

حرفه حسابداری در راستای حفظ مزیت نسبی خود به عنوان تأمین کننده اصلی اطلاعات مورد نیاز سرمایه گذاران باید گام‌های جدی تری در راستای اجرایی نمودن شیوه‌های نوین گزارشگری مالی بردارد تا به این طریق شرایط تصمیم گیری مناسبتر سرمایه گذاران، تسهیل در ارائه اطلاعات توسط شرکتها و کاهش هزینه‌های تهیه و نشر اطلاعات، تسهیل در ایفای مسئولیت پاسخگویی مدیران شرکتها و نهایتاً تسهیل در امر رسیدگی و نظارت بر گزارشگری شرکتها توسط حسابرسان و نهادهای ناظر فراهم گردد.



سازمان

برای شما در پیشبرد مراحل بعدی طرح ایکس بی آر آل آرزوی موفقیت داریم.

تأمین کنندگان نرم افزار و سیستمهای مالی و حسابرسی، مقررات گذاران و سرمایه گذاران، در خصوص کارکردها و الزامات این فناوری از اهمیت بالایی برخوردار است.

با توجه به ضرورت حداکثر استفاده از این تکنولوژی و همچنین اینکه این تکنولوژی با مفاهیم دیگری همچون حسابرسی کامپیوتری، استفاده از استانداردهای بین المللی گزارشگری مالی و ... عجین شده است، لازم است به مقوله‌های آموزشی آن برای همه فعالان بازار توجه ویژه‌ای مبذول شود. همچنین در ارتباط با حسابرسی مستقل، باید توجه داشت که تغییرات فرایند گزارشگری مالی نیازمند ایجاد رویه‌های جدید برای اجرای عملیات حسابرسی است، و اگرچه هدف اصلی حسابرسی مالی و استانداردهای حسابرسی تغییر نمی‌کند، اما اسناد و مدارک و گزارشهای الکترونیکی تهیه شده و نیز ماهیت خطرها و تهدیدها را تغییر می‌دهد. استفاده روزافزون از تجارت الکترونیکی، مدیران و حسابرسان را وادار می‌کند که از فنون روزآمدتر و متناسب با اقتضات جدید استفاده کنند. همچنین تأمین امنیت و اطمینان بخشی به داده‌های ایکس بی آر آل نیز از دیگر موضوعهای مهمی است که بیشتر به آن اشاره شد.

سازمان

برنامه سازمان بورس برای استفاده از فناوری ایکس بی آر آل چیست؟ و حرفه حسابداری در آن چه نقشی دارد؟

دکتر صالح آبادی

سازمان بورس از سال ۱۳۸۶ مطالعات در خصوص اجرایی نمودن پروژه ایکس بی آر آل را آغاز نمود و تیم کارشناسی متشکل از اعضای با تخصص‌های حسابداری، مالی و فناوری اطلاعات و با بهره‌گیری از مشاوران ملی و بین المللی در این زمینه به فعالیت پرداختند و نهایتاً در نیمه دوم سال جاری فاز اول پروژه به بهره‌برداری رسید. در فاز اول، **واژه‌نامه (Taxonomy)** صورت‌های مالی اساسی شرکت‌های تولیدی که بخش عمده شرکت‌های بورسی را تشکیل می‌دهند تهیه و منتشر شده است و در آینده علاوه بر صنایع تولیدی، تهیه واژه‌نامه برای صورت‌های مالی سایر صنایع از جمله صنعت بانکداری، بیمه، خدماتی و ... در دستور کار می‌باشد.