





تاریخچه

طبق ماده ۲ قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران (مصوب آذرماه ۱۳۸۴)، "سازمان بورس و اوراق بهادار" جهت حمایت از حقوق سرمایه‌گذاران و با هدف ساماندهی، حفظ و توسعه بازار شفاف، منصفانه و کارای اوراق بهادار و به‌منظور نظارت بر حسن اجرای قانون، تشکیل شده است. بر اساس ماده ۷ همین قانون، اتخاذ تدابیر لازم برای پیشگیری از وقوع تخلفات در بازار اوراق بهادار و نیز نظارت بر افشای اطلاعات مهم توسط شرکت‌های ثبت‌شده نزد "سازمان" برعهده هیئت مدیره این سازمان است.

در همین راستا و به‌منظور افزایش شفافیت اطلاعات در بازار سرمایه و کاهش فاصله زمانی بین تهیه اطلاعات تا انعکاس آن به عموم، ایجاد سامانه جامع اطلاع‌رسانی ناشران از آبان‌ماه ۱۳۸۵ در دستور کار سازمان قرار گرفت. از جمله اقداماتی که در گذشته برای مکانیزه کردن ارسال اطلاعات صورت گرفته، بخشنامه شماره ۱۷۰/۲۶۸۳۲ مورخ ۸۱/۱۱/۲۸ است که طی آن فرم‌های اطلاع‌رسانی (در قالب اکسل) به تفکیک صنعت، برای کلیه شرکت‌ها ارسال شد و از آن پس، دریافت فایل اکسل اطلاعات به‌همراه نسخه کاغذی آن پیگیری گردید. متعاقباً بر اساس بخشنامه شماره ۱۷۰/۲۵۳۲۲ مورخ ۸۳/۰۵/۰۵، مقرر شد که اطلاعیه‌های مربوط به صورت‌های مالی میان‌دوره‌ای و پرتفوی ۲۰ شرکت برتر از نظر وضعیت اطلاع‌رسانی، توسط شرکت‌های مزبور تهیه و از طریق پست الکترونیک به سازمان ارسال شود و این اطلاعات به‌طور مستقیم و با سربرگ شرکت به بازار منعکس گردد. در سال ۱۳۸۵ با توجه به افزایش حجم اطلاعیه‌های ناشران اوراق بهادار و لزوم افزایش سرعت و دقت در انعکاس اطلاعات، بازنگری در شیوه دریافت، افشا و نظارت بر اطلاعات از آبان‌ماه در دستور کار سازمان قرار گرفت. مطالعات لازم در این زمینه در سیستم‌های سایر کشورها مانند آمریکا، مالزی و ... انجام شد و سپس سامانه جامع اطلاع‌رسانی ناشران به نشانی



WWW.CODAL.IR برای الکترونیکی کردن فرایند جمع‌آوری، بررسی و انتشار اطلاعات تمامی شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان و سایر اشخاصی که طبق قانون بازار اوراق بهادار ملزم به گزارش اطلاعات خود هستند، به وجود آمد.

پس از طراحی سیستم و انجام دادن تست‌های لازم در داخل سازمان، اولین جلسه کارگاه آموزشی این سامانه در ابتدای آبان ماه ۸۶ برگزار شد. کار با سامانه توسط شرکت‌ها ابتدا با ۱۴ شرکت پذیرفته شده در بورس آغاز شد. متعاقباً آموزش سایر شرکت‌ها به تدریج انجام شد و تعدادی از شرکت‌ها به طور داوطلبانه به ارسال اطلاعات در این سیستم اقدام کردند؛ به گونه‌ای که تا ابتدای مهرماه سال ۸۷ حدود ۲۴۰ اطلاعیه از طریق این سیستم به بازار منعکس شد. ارسال اطلاعات از طریق این سیستم از ابتدای مهرماه برای شرکت‌های بازار اول الزامی شد و هم‌زمان، آموزش سایر شرکت‌ها ادامه یافت. با توجه به اتمام آموزش کلیه شرکت‌ها تا پایان آذرماه ۸۷، سایر شرکت‌ها نیز اقدام به ارسال اطلاعات از طریق این سیستم کردند؛ به گونه‌ای که علاوه بر ارسال اطلاعات توسط شرکت‌های بازار اول، تا پایان سال ۸۷ بیش از ۹۰ شرکت بازار دوم به طور اختیاری اطلاعات خود را از طریق این سیستم فرستادند. در نهایت، از ابتدای سال ۸۸ ارسال اطلاعات تمام شرکت‌ها از طریق این سامانه الزامی شد.

در فاز بعدی پروژه، فراهم کردن امکان ارسال الکترونیکی اطلاعات توسط «مؤسسات حسابرسی معتمد سازمان بورس» در دستور کار قرار گرفت و پس از پیاده‌سازی زیرساخت‌ها و فرم‌های مورد نیاز و برگزاری جلسات آموزشی برای کلیه مؤسسات حسابرسی معتمد سازمان، از مهرماه ۱۳۸۹ اطلاعات مؤسسات حسابرسی معتمد نیز از طریق سامانه مزبور ارسال می‌گردد. در سال ۱۳۹۰، امکان تکمیل و ارسال فرم‌های موضوع دستورالعمل اجرایی نحوه گزارش‌دهی دارندگان اطلاعات نهانی از طریق سامانه کدال فراهم شد.



لزوم ایجاد سامانه جامع اطلاع‌رسانی ناشران

همان‌گونه که در قانون بازار اوراق بهادار تصریح شده است، ساماندهی، حفظ و توسعه بازار شفاف، منصفانه و کارای اوراق بهادار مهم‌ترین هدف سازمان بورس و اوراق بهادار است. با توجه به اینکه افزایش کارایی و شفافیت در بازار سرمایه و حمایت از حقوق سرمایه‌گذاران، مستلزم شفافیت در دو حوزه اصلی معاملات و اطلاعات است، و با عنایت به توسعه روزافزون بازار، افزایش تعداد شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان و افزایش حجم اطلاعات ارسالی ناشران اوراق بهادار و لزوم افزایش سرعت و دقت در انعکاس این اطلاعات، بازنگری در شیوه دریافت، اعتبارسنجی، طبقه‌بندی، انتشار و نظارت بر فرایند افشای اطلاعات ضرورت داشته و سامانه جامع اطلاع‌رسانی ناشران به این منظور به وجود آمده است.

اهداف ایجاد سامانه جامع اطلاع‌رسانی ناشران

سامانه جامع اطلاع‌رسانی ناشران جهت بهبود فرایند گردآوری، بررسی و افشای اطلاعات طراحی شده است. اهداف اصلی که از راه‌اندازی و به‌کارگیری این سامانه عبارت‌اند از:

- ایجاد سازوکارهای بهینه و مناسب گزارش‌گیری و گزارشگری مبتنی بر اصول جهانی جهت فعالان بازار سرمایه
- افزایش شفافیت اطلاعاتی از طریق کاهش دوره‌زمانی تهیه تا انتشار اطلاعات و افزایش دقت در محاسبات و کنترل‌ها
- فراهم آوردن امکان نظارت مؤثرتر بر نحوه ارائه و افشای اطلاعات
- ایجاد ساز و کاری مناسب جهت تسهیل فرایند تهیه و افشای اطلاعات
- ایجاد خروجی استاندارد XBRL جهت ذخیره‌سازی و انتقال اطلاعات به نرم‌افزارهای دیگر
- امکان تحلیل بیشتر داده‌ها و تصمیم‌گیری سریع‌تر

- فراهم آوردن امکان دسترسی آسان استفاده‌کنندگان به اطلاعاتها
- کاهش هزینه‌های تهیه و ارسال اطلاعات توسط ناشران
- افزایش هماهنگی واحدهای درون سازمانی و برون سازمانی و ارتقای سطح اطلاع‌رسانی
- یکپارچه‌سازی کلیه اطلاعات درون سازمانی در جهت تسریع و شفاف‌سازی انتشار اطلاعات.

فرایندهای اصلی سامانه

سامانه جامع اطلاع‌رسانی ناشران سامانه‌ای مستقل دارای برنامه‌ها و سخت‌افزارهای خاص خود است. فرایندهای اصلی سامانه عبارت‌اند از:

- آماده‌سازی و ثبت گزارش‌ها به وسیله ناشران (کلیه شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان، اعم از پذیرفته شده در بورس و غیربورسی)، مؤسسات حسابرسی معتمد بورس و دارندگان اطلاعات نهانی
- اعمال خودکار کنترل‌های از پیش تعیین شده، از طریق سامانه دریافت و پذیرش گزارش‌ها توسط سامانه
- ذخیره و بازیابی گزارش‌های دریافتی
- نظارت موثر بر افشای اطلاعات توسط سازمان
- انتشار عمومی اطلاعات
- استخراج گزارش‌های متنوع از اطلاعات ارسالی توسط عموم و ناشران و کارشناسان سازمان.

کاربران سامانه

- کاربران این سامانه در خارج از سازمان عبارت‌اند از:
- شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان



- حساب‌رسان معتمد سازمان
- دارندگان اطلاعات نهانی
- سرمایه‌گذاران و کاربران عمومی.

در داخل سازمان نیز واحدهای نظارتی مختلف از جمله نظارت بر ناشران بورسی، نظارت بر ناشران غیربورسی، امور حسابرسی و گزارشگری مالی، نظارت بر بورس‌ها، نظارت بر بازار اولیه و ... حسب وظایف نظارتی به بخش‌های مربوطه دسترسی دارند.

تکمیل و ارسال گزارش‌ها و صورت‌های مالی توسط ناشران

در سامانه کدال هر شرکت (مدیرمالی و مدیرعامل) به طور مستقیم به سیستم دسترسی دارد و اطلاعاتی را تهیه و به سازمان ارسال می‌کند. به این منظور، هر کاربر برای ورود به شبکه کدال بر روی گزینه "ورود کاربران به سیستم" کلیک می‌کند.



سپس، در صفحه جدیدی که ارائه می‌شود، نام کاربری و کلمه عبور را وارد می‌کند و با امضای دیجیتال وارد کارتابل شخصی خود می‌شود. و اطلاعات و گزارش‌ها را تکمیل و تأیید می‌کند و به سازمان بورس می‌فرستد.



در طراحی این سیستم سعی شده است که اطلاعات تا حد امکان فقط یک بار وارد سیستم شوند و از ورود مکرر داده‌های یکسان در فرم‌های متعدد خودداری شود؛ مثلاً در تهیه صورت‌های مالی، شرکت صرفاً باید اقلام سال جاری را در فرم تکمیل کند و ارقام مقایسه‌ای سال قبل به صورت خودکار از اطلاعاتی‌های سال قبل، توسط سیستم در فرم تکمیل می‌شود. البته در صورتی که تعدیلات سنواتی وجود داشته باشد، امکان انجام دادن اصلاحات وجود دارد.

به علاوه، برای کاهش خطاها و تناقضات احتمالی در اطلاعات موجود در اطلاعیه، محاسبات و کنترل‌های خودکاری در سیستم پیش‌بینی شده است که در مرحله تهیه اطلاعیه، موارد اشتباه را به شرکت گوشزد می‌کند و تا زمانی که اشتباهات و تناقضات رفع نشوند، سیستم اجازه ارسال اطلاعیه را نمی‌دهد یا اگر تکمیل بخش‌هایی از فرم الزامی باشد، مانند پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود، تا زمان عدم تکمیل آن بخش‌ها امکان ارسال اطلاعات وجود ندارد. این موضوع از بسیاری دوباره‌کاری‌ها کاسته و مشکل ارسال اطلاعات ناقص را رفع کرده است.

از آنجا که برای ورود به سیستم و تکمیل و ارسال اطلاعات از طریق سامانه کدال، صرفاً باید اینترنت پرسرعت و توکن (امضای دیجیتال) در اختیار کاربر باشد، لذا کاربران می‌توانند با همراه داشتن امضای دیجیتال شخصی خود از هر مکانی که به اینترنت دسترسی داشته باشند، وارد سامانه شوند و اطلاعات مربوطه را تکمیل، کنترل یا ارسال کنند. این امکانات سبب افزایش سرعت تهیه و افشای عمومی اطلاعات شده است.



در این سامانه اطلاعات شرکت‌ها به جای اینکه به صورت فایل ضمیمه دریافت شود، در فرم‌های از پیش تعریف شده در سامانه، تکمیل می‌شود. این امر قابلیت جستجو بر حسب هر یک از اقلام صورت‌های مالی مثلاً فروش، سود و ... را ایجاد می‌کند. در حالی که در صورت دریافت اطلاعات در فایل‌های ضمیمه، چنین امکانی وجود ندارد. ضمن اینکه خروجی هر اطلاعیه به صورت xml نیز در سایت قرار داده می‌شود. موارد یاد شده نه تنها تحلیل اطلاعات توسط سرمایه‌گذاران و تحلیل‌گران مالی را تسهیل می‌کند بلکه شرایطی را فراهم می‌آورد که سرمایه‌گذاران نیز از طریق یک سیستم متمرکز به کلیه اطلاعات شرکت و شرکت‌های تابعه آن دسترسی داشته باشند.

به منظور کاهش زمان انتشار اطلاعات، از مهرماه ۸۹ به شرکت‌ها این امکان داده شد که برخی از اطلاعیه‌های خود را به طور مستقیم از طریق سامانه کدال منتشر کنند. به عبارت دیگر، به محض امضای این‌گونه اطلاعات توسط مدیر شرکت و ارسال آن، اطلاعات مذکور به طور خودکار و بدون وقفه در سامانه کدال انتشار عمومی می‌شود. این اطلاعیه‌ها شامل صورت وضعیت پرتفوی، گزارش فعالیت هیئت‌مدیره، معرفی یا تغییر اعضای هیئت‌مدیره، زمان‌بندی پرداخت سود سهام، آگهی دعوت به مجامع عمومی عادی و فوق‌العاده، زمان تشکیل جلسه هیئت‌مدیره در خصوص افزایش سرمایه، مهلت استفاده از حق تقدم خرید سهام و تصمیمات مجمع عمومی فوق‌العاده است. با اجرای اقدامات یاد شده، سرعت انتشار عمومی اطلاعات افزایش یافته است.

ارسال گزارش‌های حسابرسان از طریق سامانه

با توجه به اجرای موفق فاز اول پروژه کدال، در فاز بعدی پروژه، فراهم کردن امکان ارسال الکترونیکی اطلاعات توسط «مؤسسات حسابرسی معتمد سازمان بورس» در دستور کار قرار گرفت. به دنبال پیاده‌سازی زیرساخت‌ها و فرم‌های مورد نیاز و برگزاری جلسات آموزشی برای کلیه مؤسسات حسابرسی معتمد سازمان، از



مهرماه ۱۳۸۹ اطلاعات مؤسسات حسابرسی معتمد نیز از طریق سامانه کدال ارسال می‌شود. با اجرای این فاز از پروژه بزرگ کدال، برقراری ارتباط الکترونیکی بین «ناشران»، «حسابرسان معتمد» و «سازمان بورس» جهت ارسال اطلاعات از طریق یک سامانه یکپارچه فراهم شده است. به عبارت دیگر، شرکت‌های بورسی گزارش‌ها و صورت‌های مالی را که باید حسابرسی شوند، از طریق سامانه کدال به مؤسسات حسابرسی معتمد ارسال می‌کنند و اظهار نظر حسابرسان معتمد نیز از طریق این سامانه، ارسال و سپس برای عموم منتشر می‌شود. این امر سبب تسهیل و تسریع در ارسال اطلاعات ناشران و حسابرسان معتمد و نیز دسترسی سریع‌تر سرمایه‌گذاران به اطلاعات مورد نیاز شده است. بدین ترتیب، اطلاعات مؤسسات حسابرسی اعم از اطلاعات مربوط به وضعیت موسسه حسابرسی یا اظهار نظر حسابرس در خصوص گزارش‌ها و صورت‌های مالی شرکت‌ها از طریق سامانه کدال برای سازمان ارسال می‌شود. ضمن اینکه طراحی سامانه در بخش درج اظهار نظر حسابرس به گونه‌ای است که بندهای گزارش حسابرس، به تفکیک درج می‌شود تا امکان گزارش‌گیری از بندهای گزارش‌های حسابرسی فراهم آید. نمونه‌ای از گزارش حسابرس منتشره در نمایه زیر ارائه شده است:

موضوع: گزارش حسابرسی مستقل نسبت به صورت‌های مالی (حسابرسی شده)	
موضوع: گزارش حسابرسی مستقل نسبت به صورت‌های مالی (حسابرسی شده)	گروه: گروه بانکی
1	بازرسی حسابرسی مستقل نسبت به صورت‌های مالی (حسابرسی شده) 1389/11/1389
2	گروه بانکی
3	گروه بانکی
4	گروه بانکی
5	گروه بانکی
6	گروه بانکی
7	گروه بانکی

مؤسسه حسابرسی و خدمات مرتبط صورت‌های مالی			
ردیف	نام مؤسسه	کد ثبت	نشانی
1	مؤسسه حسابرسی ایران	0-0000	Tehran Houdan
2	مؤسسه حسابرسی ایران	0-0001	Houdan Manouchehr
3	مؤسسه حسابرسی ایران	0-0002	Hesen Sefidabadi



تأمین امنیت ارسال الکترونیکی اطلاعات

تأمین امنیت یکی از موضوعات کلیدی در کلیه سامانه‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات است. استفاده از ssl و پروتکل https برای رمزگذاری کلیه اطلاعات رد و بدل شده میان کاربر و وب سرور، استفاده از نام کاربری و کلمه عبور به همراه امضای دیجیتال برای احراز هویت کاربر جهت ورود به سیستم، از جمله سطوح امنیتی به کار رفته در سامانه کدال است. علاوه بر این موارد، از سطوح امنیتی متعددی برای ایمن‌سازی شبکه استفاده شده است.

به عبارت دیگر، سازمان هم‌زمان با ارتقا و توسعه سامانه کدال، پیاده‌سازی امضای دیجیتال را نیز در جهت افزایش امنیت انتقال اطلاعات و قابلیت استناد آن از نظر حقوقی پیگیری نمود. پس از فراهم شدن مقدمات قانونی مورد نیاز و تصویب آیین‌نامه اجرایی قانون تجارت الکترونیک در شهریور ۸۶، کارگروه تخصصی در سازمان بورس تشکیل شد و اقدامات مورد نیاز برای پیاده‌سازی امضای دیجیتال در سامانه کدال انجام گرفت. پس از مجهز کردن سامانه کدال به امضای دیجیتال و ارزیابی‌های صورت گرفته از سوی مراجع ذی‌صلاح، تأییدیه مربوط به پیاده‌سازی امضای دیجیتال در این سامانه به سازمان بورس ارائه شد و از دی ماه ۸۸، کلیه اطلاعات ناشران با امضای دیجیتال مدیران آن‌ها از طریق سامانه کدال ارسال می‌گردد.

بر این اساس، برای تمام مدیران مالی، مدیران عامل و حساب‌رسان، امضای دیجیتال - که روی یک توکن Token قرار دارد - صادر شده است و هر یک از آنها با امضای دیجیتال شخصی خود طبق آیین‌نامه اجرایی قانون تجارت الکترونیک به امضا و ارسال اطلاعات اقدام می‌کنند. به این ترتیب، با پیاده‌سازی امضای دیجیتال در سیستم کدال، اطلاعات ارسالی از طریق این سامانه، به تنهایی قابلیت استناد خواهد داشت.

توکن، یک اسم عام برای نام‌گذاری ابزار سخت‌افزاری رمزنگاری، از قبیل کارت‌های هوشمند (smart cards) است که رمز عبورها یا گواهی‌های دیجیتال بر روی آنها ذخیره می‌شود. توکن‌های کدال از نوع توکن‌های USB هستند که گواهی



برخی دیگر از انواع اطلاعیه‌های منتشر شده به شرح زیر است:

■ اطلاعیه صورت وضعیت پرتفوی شرکت‌های سرمایه‌گذاری به صورت ماهانه

■ صورت‌های مالی ۶ ماهه و سالیانه حسابرسی شده

■ خلاصه تصمیمات مجمع عمومی عادی سالانه/عادی به طور فوق‌العاده/

فوق‌العاده

■ اطلاعیه دعوت به مجامع عمومی (عادی سالانه/عادی به طور فوق‌العاده/

فوق‌العاده)

■ اطلاعیه مهلت پذیرهنویسی/تمدید مهلت پذیرهنویسی

■ اطلاعیه تغییر در ترکیب اعضای هیئت مدیره و سایر تغییرات در مشخصات

شرکت

■ اطلاعیه گزارش فعالیت هیئت مدیره

■ اطلاعیه صورت‌های مالی و صورت وضعیت پرتفوی شرکت‌های خارج از بورس

■ اطلاعیه‌های توضیحی (شرکت در صورتی که بخواهد موضوعی را به اطلاع

سهام‌داران برساند و سازمان برای آن فرمت و چارچوب خاصی را ارائه نکرده

باشد).

- ارائه اطلاعیه‌ها به زبان انگلیسی

Description	Interim period in Current fiscal year	Interim period in last fiscal year	Growth (Percentage)	Description	Interim period in Current fiscal year	Interim period in last fiscal year	Growth (Percentage)
Current Assets	1398/01/31	1398/12/29		Current liabilities	1398/01/31	1398/12/29	
Cash and cash equivalents	32,269	24,182	0	Trade account payables	15,943	20,729	-41
Short term investments	0	842	--	Other account payables	27,888	17,968	55
Receivables from groups and related companies	0	0	--	Payables to groups and related companies	0	0	--
Trade account receivables	281,667	291,324	(2)	Advanced received	789	1,225	(36)
Other receivables	6,202	9,270	(33)	Provision for tax	13,950	8,389	69
Derivatives	227,858	216,258	5	Current portion of Long-term debts	100,813	149,942	(32)
Prepayments	5,473	8,332	(3)	Dividends declared and payable	269,332	270,820	(1)
Total current assets	546,149	547,328	1	Total current liabilities	462,045	496,165	(6)
Long term investments	4,940	4,940	0	Long term account payables	0	0	--
Property, plant and equipment (PP&E)	303,863	323,212	(6)	Long term finance liabilities	0	0	--
Intangible assets	7,961	7,961	0	Total liabilities for employees termination benefits	27,246	22,676	21
Long term trade accounts and notes receivable	0	0	--	Total long term liabilities	27,246	22,676	21
Capital investments	623	148	353	Total liabilities	309,391	518,841	(4)
Other assets	9,953	9,371	5	Stockholders' equity	280,000	280,000	0
				Issued capital	280,000	280,000	0
				Paid in capital	0	0	--
				Cash receipts for unregistered issued capital	0	0	--
				Legal appropriation	25,000	25,000	0
				Appropriation for plant expansion	8,000	8,000	0
				Retained earnings	78,742	89,191	(12)
Total non-current Assets	325,884	344,704	(6)	Total shareholders' equity	362,742	373,191	(3)
Total Assets	872,133	892,032	(2)	Total liabilities and shareholders' equity	872,133	892,032	(2)

برنامه‌های آتی

پایاده‌سازی روال‌ها و فرم‌های مربوط به افشای اطلاعات در حوزه بازار اولیه، شامل فرم‌های بیانیته ثبت و افزایش سرمایه از جمله اقدامات آتی برای توسعه سامانه کدال است. تکمیل سرویس گزارش‌ساز پویا (Report Generator) جهت تجزیه و ترکیب اطلاعات و تهیه گزارش‌های متنوع از گزارش‌ها و جداول موجود در پایگاه داده، تهیه خروجی اطلاعاتی و گزارش‌ها به صورت XBRL و فراهم کردن امکان دریافت اطلاعات به صورت XBRL نیز از برنامه‌های در دست اقدام در این زمینه است.

انعکاس اطلاعات به زبان گزارشگری تجاری توسعه‌پذیر XBRL

در سال‌های اخیر بسیاری از بورس‌های جهان، اقدام به استفاده از XBRL یا زبان گزارشگری تجاری توسعه‌پذیر برای انتقال الکترونیکی اطلاعات ناشران اوراق بهادار کرده‌اند. XBRL زبانی الکترونیکی و استاندارد برای گزارشگری مالی است که امکان مبادله خودکار اطلاعات مالی بین سیستم‌های مختلف و استخراج گزارش‌های متنوع را فراهم می‌کند. با توجه به ویژگی‌ها و مزایای استفاده از زبان XBRL شامل فراهم کردن امکان تهیه انواع گزارش‌های مالی برای مراجع عمومی و قانونی و تهیه گزارش‌های حسابداری مدیریت، افزایش شفافیت و دقت داده‌های مالی، آسان‌تر کردن تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی و افزایش سرعت در اطلاع‌رسانی و بهنگام بودن اطلاعات، سازمان بورس در نظر دارد زبان گزارشگری XBRL را در سامانه کدال پایاده‌سازی کند؛ به گونه‌ای که اطلاعاتی شرکت‌ها علاوه بر خروجی PDF و اکسل، به صورت خروجی XBRL نیز ارائه شوند. علاوه بر این، سامانه به گونه‌ای ارتقا یابد که امکان دریافت گزارش‌ها و اطلاعات شرکت‌ها در قالب XBRL فراهم باشد. برای تحقق اهداف یاد شده، سازمان مطالعات لازم را انجام داده است. همچنین

واژه‌نامه (Taxonomy) صورت‌های مالی اساسی شرکت‌های تولیدی تهیه شده و اقدامات فنی مورد نیاز در حال اجرا است. در این رابطه، علاوه بر ایجاد هماهنگی‌های لازم با سازمان بین‌المللی XBRL و همچنین تهیه تکسونومی برای صورت‌های مالی سایر صنایع و پیاده‌سازی آنها در سامانه، سایر اقدامات لازم مانند فرهنگ‌سازی و آموزش، مشارکت سایر سازمان‌ها و نهادهای حرفه‌ای و همچنین تعامل مناسب شرکت‌های تهیه‌کننده نرم‌افزارهای حسابداری از جمله موارد ضروری جهت پیاده‌سازی و اجرای موفق پروژه مذکور است.