

مزایای استاندارد داده‌ها برای ذینفعان

ترجمه: محمد میکائیلی

چگونه استاندارد داده‌ها به ذینفعان سود می‌رساند؟

استاندارد داده‌ها باعث کاهش هزینه‌ها، افزایش دقت و پردازش به‌موقع و ساده برای نهادهای نظارتی، شرکت‌های سهامی عام و مؤسسه‌های مالی می‌شود که به سازمانها و عموم گزارش می‌دهند.

سازمانهای دولتی

یکی از مهمترین مزایای استاندارد داده‌ها برای سازمانهای دولتی، کاهش هزینه‌های نظام نظارتی ناکارآمد و غیرمؤثر است. برنامه استاندارد گزارشگری تجاری استرالیا (SBR)، فعالان اقتصادی را ملزم می‌کند با استفاده از استاندارد واحد که مورد توافق طرفین است، به سازمانهای دولتی گزارش دهند. این طرح در استرالیا، و همچنین در هلند انجام شد. پیش‌بینی اولیه در خصوص صرفه‌جویی حاصل از اجرای این برنامه در استرالیا، سالانه ۸۰۰ میلیون دلار بود؛ اما در واقعیت، میزان صرفه‌جویی حاصل از اجرای آن بسیار بیش از حد انتظار بوده؛ به‌گونه‌ای که شش سال پس از اجرا، صرفه‌جویی در دولت و واحدهای تجاری ۱/۱ میلیارد دلار بوده است. افزون‌بر صرفه‌جویی در هزینه‌ها، مزایای مهم استانداردها شامل بهبود به‌موقع بودن و شفافیت بیشتر اطلاعات حاصل شده است که به نوبه خود، دسترسی به اطلاعات بهتر و به‌موقع‌تر برای تصمیم‌گیری دولتها را فراهم می‌کند.

واحدهای گزارشگر

گزارش یک‌باره داده‌ها به تنها یک سازمان دولتی و نه به چند سازمان (حذف دوباره‌کاری که امروزه شاهدش هستیم)، بار گزارشگری تحمیل شده بر شرکت‌های سهامی عام و مؤسسه‌های مالی را به‌شدت کاهش می‌دهد. دسترسی به‌موقع‌تر به داده‌های جامع شرکت‌های مشابه با هدف تحلیل آنها، به نفع واحدهای گزارشگر است.

مصرف‌کنندگان داده‌ها

مصرف‌کنندگان داده‌ها به دلیل دسترسی ارزان و آسان به داده‌های دقیقتر و به‌موقع‌تر ارائه‌شده از سوی سازمانهای دولتی، از این موضوع نفع می‌برند. استفاده‌کنندگان می‌توانند به‌جای جست‌وجوی دستی اطلاعات در میان پرونده‌های مختلف و با قالب‌بندیهای مختلف که از سوی شرکتها به سازمانهای جداگانه ارسال شده است، با استفاده از یک مخزن گزارشگری مالی استاندارد و واحد، موضوع خاصی را جست‌وجو کنند. مخزن استاندارد داده‌ها امکان استخراج خودکار داده‌ها و تحلیل آنی را برای همگان فراهم می‌کند. عموم مردم نیز از شفافیت مالی بهره‌مند می‌شوند که به تصمیم‌های بهتر دولت در تعیین سیاستها می‌انجامد و امکان ارزیابی سریع‌تر روندهای اقتصادی، فعالیتهای شرکتی و مالی با استفاده از داده‌های یکنواخت را فراهم می‌کند.

دلایل منطقی برای زبان گزارشگری تجاری توسعه‌پذیر

استاندارد زبان گزارشگری تجاری توسعه‌پذیر (XBRL)، ابزار مؤثرتر و کارآمدتری برای جمع‌آوری و اشتراک‌گذاری اطلاعات مالی ضروری برای تشکیل سرمایه و تعیین سیاست‌گذاری نظارتی است.

به دلایل زیر، زبان گزارشگری تجاری توسعه‌پذیر تنها استاندارد است که باید در گزارشگری به نهادهای ناظر مالی استفاده شود:

• این زبان تنها استاندارد داده‌ها است که به‌طور خاص برای گزارشگری مالی ایجاد شده است. این استاندارد شامل قالب‌بندی، اطلاعات، و اجزای

مناسب، و موفقیت‌آمیز بودن آن، تضمین شود.

هزینه‌های اولیه اجرا

اجرای استاندارد در زمینه داده‌ها، مستلزم پژوهش‌های زیاد پیش از اجرا، تحلیل و برنامه‌ارتباطی قوی برای ایجاد دانشنامه و مخزن داده‌های موفق، و ایجاد نظارت مستمر مناسب است. کاهش هزینه‌ها و اطمینان از برنامه‌ای موفق، مستلزم موارد زیر است:

• شناسایی و دریافت بازخورد از تمامی طرفه‌هایی که در این فرایند ذینفع هستند؛ از جمله ایجادکنندگان داده‌ها، واسطه‌ها، مصرف‌کنندگان داده‌ها و ارائه‌دهندگان ابزار نرم‌افزاری. طی این فرایند، باید به صورت مستمر با ذینفعان مشورت شود؛ زیرا فقط از راه همکاری مناسب، امکان پذیرش مؤثر وجود دارد.

• ایجاد یک ساختار راهبری برای نظارت دقیق برای کسب اطمینان از رعایت تمامی الزامها و به‌کارگیری مجموعه مهارت‌های مناسب. افراد، سازمانها و بخشهای دولتی که نظارت را برعهده دارند و همچنین افرادی که استاندارد تدوین می‌کنند، باید سطح فنی مناسب و تخصص در زمینه تدوین استانداردها و سابقه موفق در زمینه اجرای استاندارد را داشته باشند.

• ترسیم یک نقشه راه و زمانبندی شفاف و برقراری ارتباط با تمامی اشخاص مرتبط. اجرا و پذیرش استانداردها زمانبر است و تمامی ذینفعان باید از اقدامها و مدت زمان مورد نیاز برای اجرا، آگاهی داشته باشند.

کنار رفتن حق حاکمیتی بخش دولتی

این روزها، سازمانهای دولتی به کار در یک محیط بسته بدون دخالت در فرایند جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها، عادت کرده‌اند. برای کاهش نگرانیهای سازمانهای دولتی، باید آنها را در فرایند تدوین و تجدیدنظر مشارکت داد و برنامه ارتباطی و آموزشی مستمر و منسجمی را به‌کار گرفت.

مزایای این برنامه فوری نیست

توجه به این نکته ضروری است که اجرای موفقیت‌آمیز برنامه استاندارد گزارشگری تجاری استرالیا، مستلزم برنامه‌ریزی قبلی فکری شده و تلاش شبانه‌روزی تمامی ذینفعان بود و مزایای آن حدود شش سال پس از اجرا حاصل شد. نباید اجرای استاندارد داده‌ها را به چشم راه‌حلی سریع و آسان دید؛ چراکه چنین انتظاری برای موفقیت برنامه مخاطره‌آمیز است. شاید تحقق

معرف برای ارائه گزارشی یکنواخت از ویژگیهای یگانه داده‌های مالی است که برای حصول اطمینان از شفافیت، یکنواختی و خودکارپذیر بودن استفاده از داده‌ها، امری حیاتی است.

• این استاندارد نزدیک به ده سال است که در شرکتهای سهامی عام ایالات متحده آمریکا استفاده شده است (گزارشگری به کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا طبق اصول پذیرفته‌شده حسابداری و گزارشگری بانکها به بنگاه بیمه سپرده مرکزی^۲ (FDIC) و دانشنامه فعلی گزارشگری مالی بر مبنای اصول پذیرفته‌شده حسابداری (US GAAP Taxonomy) به‌آسانی برای دیگر نیازهای گزارشگری سازمانهای دولتی که ماهیت مالی دارند، کاربردپذیر است.

• استاندارد است که به راحتی در دسترس قرار دارد.

• استاندارد جهانی است که بیش از ۱۰ میلیون شرکت در بیش از ۶۰ کشور از آن استفاده می‌کنند. مقایسه شرکتهای خارجی برای سرمایه‌گذاران و سیاست‌گذاران امری حیاتی است.

• این استاندارد سازوکاری ساده و مؤثر برای تجدیدنظر در الزامهای گزارشگری فراهم می‌کند. با تغییر الزامهای گزارشگری، می‌توان با افزودن عناصر جدید، حذف عناصر قدیمی و تغییر تعاریف، دانشنامه را به‌روزرسانی کرد. تغییرهای صورت‌گرفته در دانشنامه برای استفاده عموم منتشر می‌شوند. داده‌های ایجادشده با استفاده از نسخه‌های مختلف دانشنامه، به راحتی ادغام می‌شوند و با به‌روزرسانی الزامهای گزارشگری، ایجادکنندگان داده‌ها، کاربران داده‌ها و ارائه‌دهندگان ابزار نرم‌افزاری که با داده‌ها سروکار دارند، نیاز به یادگیری مطالب جدید ندارند.

• این استاندارد امکان ایجاد قواعد اعتبارسنجی^۳ را فراهم می‌کند که هم به ایجادکنندگان و هم به کاربران داده‌ها کمک می‌کند تا با هدف بهبود کیفیت داده‌ها، مشکلات را بررسی و حل کنند. قواعد اعتبارسنجی ممکن است مواردی چون صحت روابط حسابداری، روابط بین عناصر و خطاهای بارز را بررسی کند.

• استاندارد واحد برای گزارشگری به نهادهای نظارتی است که هزینه‌های سازمانهای دولتی، کسب‌وکارها و مؤدیان مالیاتی آمریکایی را کاهش می‌دهد.

کاهش ریسکها و هزینه‌ها

پذیرش استانداردها، ریسکها و هزینه‌هایی را به‌همراه دارد که باید از پیش به فکرشان باشیم تا کاهش مشکلات به شکل

مزایای برنامه برای برخی ذینفعان چند سال طول بکشد و همه باید بدانند که بازگشت سرمایه‌گذاری، هم‌زمان با اجرا نیست. شاید مزایای برنامه برای برخی ذینفعان (استفاده‌کنندگان) زودتر و برای برخی دیگر (ناشران)، دیرتر محقق شود.

تغییر الزامهای گزارشگری برای واحدهای کنونی گزارش‌دهنده

تلفیق استاندارد داده‌ها به معنای تغییر فرایند فعلی گزارشگری واحدهای تجاری و پذیرش استاندارد متفاوت داده‌ها است. تغییر هرگز آسان نیست. برای مقابله با این وضعیت، دوباره توصیه می‌شود از یک برنامه آموزشی و ارتباطی قوی به‌منظور کمک به درک مزایای از سوی واحدهای تجاری و اتخاذ رویکرد مرحله‌ای برای اجرا، استفاده شود.

الزامهای بهینه‌سازی استاندارد داده‌ها

در حالی که امروزه استاندارد زبان گزارشگری تجاری توسعه‌پذیر مناسبترین روش تولید هرگونه داده‌های مالی است، ممکن است در آینده استاندارد داده‌های جدیدی تدوین شوند. برای اطمینان از اینکه قانون‌گذاران و مقررات‌گذاران همیشه با مناسبترین استانداردهای مطابق با وضع موجود کار می‌کنند، پیشنهاد می‌شود که در قوانین و مقررات پیش‌رو، از زبان توصیفی زیر که الزامهای استاندارد داده‌ها را توضیح می‌دهد، استفاده شود:

- مستقل از ساختار نرم‌افزاری و سخت‌افزاری، غیراختصاصی و باز باشد؛
- استانداردهایی وضع شوند که با اجماع داوطلبانه اعضای نهاد استانداردگذار، ایجاد و حفظ می‌شوند؛
- مطابق با اصول کاربردپذیر حسابداری و گزارشگری باشد و براساس آنها اجرا شود؛
- اطلاعات به‌صورتی ارائه شوند که رایانه امکان خواندنش را داشته باشد و به‌طور کامل جست‌وجوپذیر باشد؛
- در صورت لزوم، ظرفیت به‌روزرسانی مستمر وجود داشته باشد؛

- داده‌های یکنواخت و مقایسه‌پذیر تولید کند؛
- دوره گزارشگری، واحد تجاری گزارش‌دهنده، واحد اندازه‌گیری و دیگر موارد مربوط به داده‌های مالی را استانداردسازی کند؛
- در صورت امکان، بر استانداردهای بین‌المللی شناخته‌شده و

مورد استفاده متکی باشد؛ و

- امکان تعمیم آن برای پذیرش الزامهای جدید گزارشگری در دیگر حوزه‌ها یا نیازهای گزارشگری مشابه در دیگر صنایع، وجود داشته باشد.

این الزامها برای اطمینان از بهره‌مندی همه ذینفعان از تمامی مزایای استاندارد داده‌ها، ضروری‌اند.

نتیجه‌گیری

در سراسر جهان، تأثیر استاندارد داده‌ها بر کاهش هزینه‌های دولت در جمع‌آوری داده‌ها، کاهش بار واحدهای تجاری و بهبود بهره‌وری، اثبات شده است. ما مقررات‌گذارانی که استانداردها را با هدف کاهش هزینه و حجم کاری واحدهای تجاری در نظر می‌گیرند، تحسین می‌کنیم. اما شایان ذکر است که درک کامل سازوکار استانداردها برای آگاهی از این مزایا، ضروری است. با تحقیق و انتخاب استاندارد مناسب داده‌ها و اجرای جامع و کامل آن به کمک افراد مناسب سازمانهای ذیربط، شاهد صرفه‌جویی و بهره‌وری چشمگیری در سراسر دولت و اقتصاد ایالات متحد خواهیم بود.



پانوشته‌ها:

- ۱- دولت استرالیا به‌منظور تسهیل گزارشگری، استاندارد گزارشگری تجاری را در سال ۲۰۱۰ میلادی برای ثبت دیجیتال یا برخط اطلاعات، وضع کرد.
- ۲- این شرکت، وجوه مربوط به سپرده‌گذاران در بانکهای امریکا را تحت پوشش بیمه قرار می‌دهد.
- ۳- قواعد اعتبارسنجی (Validation Rules) ابزاری نرم‌افزاری است که به‌وسیله آن از صحت داده‌های ورودی قبل از ذخیره به‌وسیله کاربر، اطمینان حاصل می‌شود؛ مانند اینکه رمز ورود در حساب کاربری حداقل باید ۸ حرف باشد و در غیر این صورت، امکان ایجاد رمز ورود وجود ندارد.

منبع:

XBRL US, Reduce Company Burden, Cut Government Spending - Standardize Financial Data Reporting Requirements, <https://xbrl.us>, 2016

