



La CECA adapta su sistema de 'reporting' a XBRL

Con el objetivo de adaptar su sistema actual de intercambio de información financiera, denominado Captura, al lenguaje XBRL, la Confederación Española de Cajas de Ahorro (CECA) ha firmado un contrato con Fujitsu España Services.

En este sentido, la labor de Fujitsu España Services consistirá en el desarrollo de los servicios web de recepción de los estados financieros en XBRL y en la validación de los informes según la clasificación de este lenguaje estándar, adoptado en 2005 por el Banco de España. Dicho cambio supondrá la optimización de los

mecanismos de generación, divulgación y análisis de la información financiera.

Con este cambio, la CECA se suma así a la tendencia de adopción de XBRL como estándar ya abrazada por entidades como la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) o el Banco de España, con el que además podrá reportar de una forma más segura, eficaz y transparente al compartir el mismo lenguaje financiero.

Fujitsu España Services es consciente de las grandes ventajas que ofrece el nuevo estándar de reporting financiero corporati-



vo. Por este motivo, ha elaborado un plan específico para la implantación de XBRL en las firmas del sector financiero. Este lenguaje aumenta la utilidad de la información financiera y no es necesario volver a introducir los datos para realizar los análisis preceptivos.



La CNMV recibe trimestralmente 3.000 informes en XBRL

La Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), entidad supervisora y reguladora cuya misión radica en poner a disposición pública toda la información relativa a los estados financieros de las compañías que cotizan en Bolsa, ha dado un paso adelante en su afán de adaptación a las exigencias de la e-administración, sobre la base del 'reporting' XBRL. En este sentido, y según ha explicado a COMPUTING España, Francisco Javier Nozal, director de Sistemas de Información de la CNMV, "desde el pasado uno de julio está operativo el estándar XBRL como sistema de 'reporting' financiero". Un desarrollo liderado por Software AG al que se destinó 72.000 euros.

El directivo ha comentado que el plazo de ejecución del proyecto se extendió durante seis meses, en los que "se desarrolló la taxonomía, la herramienta necesaria para que las sociedades emisoras pudieran reportar a la CNMV y, finalmente, las herramientas internas para recepción, validación y carga en la base de datos".

Opera desde el pasado uno de julio en este lenguaje en cuya implantación ha invertido 72.000 euros

Nozal explica que en el desarrollo de este proyecto, que corre el departamento de Sistemas de la CNMV, y algunos más de modo indirecto, los cuales han trabajado también con un equipo de Software AG, se ha provisto la tecnología encargada de adaptar la herramienta de generación de dicha información IPP (información pública periódica de empresas con valores admitidos a cotización oficial) para elaborar el fichero de intercambio con la CNMV en formato XBRL. Tal fichero se envía a la CNMV por e-mail firmado y cifrado. En paralelo, se ha adaptado el proceso de recepción de información de cara a integrar en los análisis los mecanismos de validación XBRL de dicha información IPP, explotación de la información y publicación final en la web de la CNMV en formato XBRL y PDF.

Como principal beneficio del uso del nuevo formato, Nozal subraya el hecho de "poder difundir información pública de las sociedades cotizadas, que concentra una fuerte demanda por parte de muchas instituciones que precisan conocer los estados

financieros de grandes empresas y a las que este formato facilita infinitamente el trabajo".

Hablando del alcance del nuevo lenguaje en el seno del departamento de sistemas de la CNMV, Nozal comenta "ha afectado a las 10 o 12 personas que trabajamos en informática, y de ese total a dos tercios muy directamente". Refiriéndose al número de empresas que reportan hoy en día a la CNMV en XBRL, el directivo explica que "trimestralmente reportan 3.000 empresas sus estados financieros, además de la Sociedad de Inversión de Capital Variable -Sicav-". El directivo prevé que el siguiente paso, ya a medio plazo, sea "incorporar otros estados financieros de gestores de inversión colectiva e incluso llegar a ofrecer la información en XBRL a usuarios particulares".

Otros proyectos tecnológicos que Nozal está liderando para la CNMV es la implantación de modificaciones derivadas de la inversión colectiva, el folleto de fondos de inversión o el de emisiones de renta fija.



Manuel Contho, presidente de la CNMV



“En el año 2007 el XBRL se extenderá a todo el mercado financiero español”



Florez anunció que Madrid acogerá entre los días 16 y 19 de mayo la 13ª Conferencia Internacional XBRL.

Federico Flórez, director de procesos y sistemas de Información del Banco de España, anunció en el Foro Intereconomía/Software AG que “en 2006 las entidades financieras tendrán que enviar al Banco de España sus informes mediante XBRL, y durante 2007 este estándar se extenderá al resto del mercado financiero”.

El CIO de la CNMV, Francisco Javier Nozal, también subrayó las ventajas de XBRL como una herramienta de gestión de la información financiera. La Agencia Tributaria, a través de su subdirector

general adjunto, Fernando de Pablo, señaló que “su organización tiene un claro compromiso con este nuevo estándar, pero de momento no impondrá a su clientes el reporte de información bajo este estándar”. Eliseo Sánchez, consejero delegado de Telefónica Soluciones, apuntó que “la implantación del XBRL será rápida porque ofrece a las empresas beneficios inmediatos”. Carlos Fernández, subdirector general de Informa, apuntó que “XBRL elimina las ambigüedades en el tratamiento de la información ya que es un lenguaje bien definido”.



emergentes

XBRL,

Tecnologías

herramientas que aportan transparencia al sistema financiero

Creado en 1998 para simplificar la automatización del intercambio y difusión de la información financiera y contable, XBRL (eXtensible Business Reporting Language) está siendo adoptado ya como una realidad por todas las entidades financieras que apuestan por la transparencia. La mejora del *reporting* financiero es su principal ventaja.

La necesidad de contar con un sistema comercial y financiero abierto, basado en estándares y que permita comparar la información financiera para facilitar el fortalecimiento de los sistemas de información de las organizaciones económicas en términos de transparencia financiera, era una necesidad en un momento en el que se produce una aceleración de la globalización e internacionalización de la economía, así como de un rápido desarrollo tecnológico. Ello supuso el germen de XBRL. Además este lenguaje permite crear taxonomías XML de intercambio de datos para este sector.

Su incorporación supone un aumento de la eficacia de los procesos contables, así como de la prevención de riesgos inherentes a los sistemas de negociación e inversión para fortalecer la confianza pública a partir de información financiera transparente y comparable que satisfaga las necesidades de los usuarios para la toma de decisiones económicas. Una de las novedades de XBRL es la estandarización. El concepto de taxonomía como indicador de las líneas maestras sobre las que se tiene que fundamentar el intercambio de información hace que el tratamiento de los datos se simplifique enormemente.

En su creación han participado más de 300 compañías, entidades gubernamentales y no gubernamentales en más de 20 países y entre sus beneficios destaca la posibilidad de intercambio y reutilización de la información financiera de forma automática entre aplicaciones, la eliminación del riesgo de errores que representa la reintroducción de datos o la reducción de costes, uno de los elementos más importantes para el mercado financiero. Su incorporación va a beneficiar a todos los estamentos del sistema financiero español.

■ Guía de buenas prácticas, garantía de éxito

La implantación de XBRL requiere una metodología apoyada en estándares

■ El mercado comienza a responder a la oferta de los suministradores

XBRL en la cresta de la ola

■ El Banco Popular se vuelve transparente con herramientas XBRL

Gracias a la solución Interstage XWand



Guía de buenas prácticas, garantía de éxito

La implantación de XBRL requiere una metodología apoyada en estándares

Algo que nadie pone en duda en estos momentos es que el éxito de un proyecto depende en gran medida de todos y cada uno de los pasos que se den desde el momento de su concepción hasta su final. En el sector financiero y en concreto a la implantación de herramientas XBRL, esta premisa es todavía más importante.

Si la asimilación de un estándar por parte de la industria es siempre un proceso largo y tortuoso, cuando ésta se produce en el sector de las finanzas y a escala mundial, la necesidad de contar con una guía de buenas prácticas es fundamental para llevarlo adelante. La Asociación XBRL España ha identificado todos aquellos factores que condicionan especialmente el éxito de un proyecto XBRL.

- **Definir con precisión el alcance y los objetivos del proyecto.** Este factor es importante para el éxito de cualquier tipo de proyecto, pero cuando se trata de un proyecto de XBRL se incrementa la importancia de este factor, pues la implantación de XBRL hay que enfocarla como una serie de subproyectos definidos y coordinados.

- **Consolidar una oficina de proyectos XBRL.** Su objetivo

es gestionar de forma global tanto los proyectos en ejecución, como los planificados o las propuestas; aprovechando las inercias de ejecución. La oficina de proyectos será la responsable del proyecto global de implantación de XBRL en la organización y se dedicará en exclusiva a la gestión y coordinación y a mantener la comunicación interna y externa necesaria para el éxito de la implantación global de XBRL en la organización. Con la gestión y coordinación centralizada desde la oficina de proyectos XBRL, se persigue tener un responsable apropiado para cada proyecto que esté al tanto del resto de acciones, necesidades y requerimientos y un equipo de personas específicamente formado y que sea capaz de llevar a buen término el proyecto con las mayores garantías posibles.



- **Crear o adoptar la taxonomía del proyecto.** En la medida de lo posible deberán tomarse como base taxonomías públicas reconocidas. Antes de crear una nueva taxonomía debemos identificar si existe alguna entre todas las actualmente publicadas, que cubra nuestras necesidades. Es preferible utilizar una taxonomía nacional a una internacional, si es posible, ya que las nacionales han debido de extender y localizar las internacionales previamente. Sólo deberíamos crear una nueva taxonomía desde cero, si tras analizar las disponibles, no encontramos ninguna que se adapte a las necesidades.

- **Disponer de los juegos de pruebas adecuados.** En todo proyecto es importante realizar las pruebas necesarias para garantizar el nivel de calidad exigido. Su definición es una tarea importante dentro del proyecto y se debe realizar concienzudamente para poder asegurar que los juegos de pruebas creados van a permitir medir el nivel de calidad de nuestro

desarrollo. En el caso concreto de la creación de taxonomías los juegos de pruebas son especialmente importantes para intentar comprobar que tras el proceso de abstracción de conceptos y conversión a XBRL, la información que se quería capturar puede ser recogida por la taxonomía de forma correcta.

- **Disponer de las herramientas y soluciones tecnológicas adecuadas para el manejo de documentos XBRL.** Es muy importante contar con herramientas XBRL que se mantengan actualizadas de manera acorde a la evolución de la especificación XBRL. Existen multitud de ellas, unas destinadas a la creación de taxonomías, otras orientadas a la creación, edición y validación de informes XBRL, gran número de conversores, que permiten transformar documentos en diferentes formatos a XBRL. También están apareciendo algunas herramientas orientadas a la gestión de proyectos XBRL, que facilitarán la organización del proyecto y el trabajo en equipo.

- **Facilitar la adopción de XBRL por los usuarios finales del proyecto.** Puede ser proporcionando herramientas, asesoramiento, formación, etc. Es una labor del grupo de desarrollo el pensar cómo afectará a los usuarios finales el uso de XBRL. En algunos casos se opta por desarrollar herramientas que ayuden al usuario a la cumplimentación de los informes XBRL, o incluso que la hagan totalmente transparente para él. En muchos casos, ya se estaba utilizando algún tipo de herramientas para generar el informe en el formato que fuese. En otros casos se ha optado por dar formación y asesoramiento en lo que al cumplimiento de informes XBRL se refiere. Todos los elementos de la taxonomía deberían tener una etiqueta descriptiva en lenguaje comprensible por los usuarios describiendo el concepto al que van asociados.

Riesgos por pruebas inadecuadas

Pero si todas estas prácticas nos pueden llevar a conseguir una perfecta integración de los estándares XBRL en nuestra organización, hay también una serie de errores o "malas prácticas" que pueden sino arruinar, sí complicar hasta el infinito el proyecto.

DISCREPANCIAS ENTRE LA TAXONOMÍA Y EL MODELO DE NEGOCIO QUE PRETENDE CUBRIR. ESTO HACE IMPOSIBLE SU USO EN TODOS LOS CASOS REALES.

Este problema, más frecuente de lo que en principio podría pensarse, se debe principalmente a no haber probado con la rigurosidad suficiente la taxonomía. En ocasiones esta falta

de coincidencia entre el modelo de negocio y la taxonomía se debe a que no se dispuso en su momento de los casos de prueba necesarios para haber detectado dichas discrepancias.

DIMENSIONAMIENTO INADECUADO DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS POR NO HABER REALIZADO LAS PRUEBAS DE RENDIMIENTO ADECUADAS.

Para la puesta en producción de un sistema XBRL, ya sea de recepción, generación o validación de informes, es necesario tener en cuenta el comportamiento que tendrá el sistema una vez esté operativo. Ya que como todo proyecto informático, los equipos hardware deben estar correctamente dimensionados con la carga de trabajo que vayan a tener que soportar.



> Entrevista a Federico Flórez, Banco de España

"Esperamos que a lo largo de 2006 la mayoría de las entidades bancarias usen XBRL"

Federico Flórez es director de Sistemas de Información y Procesos de Banco de España y secretario general de la Asociación XBRL. Desde ambas entidades se está impulsando el uso de la herramienta XBRL para todos los ámbitos, no sólo el financiero. Flórez explica el valor de este producto.

PREGUNTA. - ¿Cuándo empezaron a utilizar XBRL?

RESPUESTA. - Nosotros hicimos un primer piloto en octubre de 2004, y en 2005 comenzaron a hacerlo las compañías de tasación, ya que había que hacer pruebas porque se requería una infraestructura para extender al mundo financiero. En julio de 2005 ya empezaron con este sistema las ocho entidades financieras entre bancos y cajas.

P. - ¿Se les ha pedido a las entidades que utilicen esta herramienta?

R. - El uso de esta herramienta no es obligatoria, porque será algo natural para las entidades ya que se trata de algo ventajoso para ellas. Esperamos que a lo largo de este año la mayoría de las entidades bancarias ya lo utilicen. Prevemos que se vayan uniendo ya que consideramos que es una facilidad ya que ahorra tiempo, personal...

P. - ¿Qué costes podría conllevar?

R. - Depende de cómo quiera cada uno hacer su trabajo, porque indudablemente el uso de esta herramienta supone una inversión. No se puede conocer el importe de la misma y por eso cada entidad debe decidir, pero deben tener en cuenta que supone un gran beneficio al final del proyecto. Tienen que ver que supone un desembolso inicial para conseguir un ahorro posterior.

P. - ¿Qué beneficios ha supuesto esto para el Banco de España?

R. - El Banco de España recibe mucho reporting de distintos sitios, no sólo financiero, por lo que necesitamos estandarizar y corregir errores, trabajo que se minimiza con el uso de XBRL. En primer lugar se ahorra en personal que corrija y valide los datos, y en segundo lugar se

facilita la tarea de analizar la información, ya que no se pierde el tiempo en corregir y validar. En general supone un ahorro para la eficiencia y el tiempo. Tenemos más tiempo para las cosas que tienen valor.

P. - ¿Han necesitado impartir formación para introducirlo?

R. - Por supuesto, es un lenguaje y hay que aprenderlo. Se ha llevado a cabo una formación técnica para los informáticos. Por otra parte a los usuarios se les ha pedido que especifiquen, por lo que deben conocer también el lenguaje. No hemos tenido problemas para adaptarnos al nuevo lenguaje, ha sido una implantación sencilla, porque los conceptos ya eran conocidos. La parte técnica de la implantación la ha llevado la parte de tecnología del Banco.

P. - ¿Cómo ha colaborado la Administración?

R. - Desde la Administración se ha colaborado de dos formas, en primer lugar, el Ministerio de Industria es miembro del Consejo de XBRL de España y participa en los grupos de trabajo. Y por otro lado lo han apoyado desde el *Plan Avanza*, incluyéndolo en su programa, y aunque de momento no han aportado fondos específicos para su desarrollo, esperamos que lo hagan muy pronto. De hecho estamos esperando que haya dinero para acometer proyectos XBRL. Además ya que es una herramienta para contribuir a la estandarización ayudaría a la administración a reportar su información.



Esther Ortega

"Actualmente se usa XBRL en diversos sectores y debería usarse en todos para consolidar y unificar la información"





La Asociación XBRL España

Los objetivos de la asociación son la implantación, adopción y desarrollo nacional e internacional del lenguaje XBRL en interés de unificación estándares aplicables a la presentación de información financiera y empresarial. Además trata de coordinar actividades, actos, investigaciones y actividades de naturaleza análoga con el lenguaje XBRL para su implantación, adopción y desarrollo en España. También busca promover y participar en estudios e in-

vestigaciones y trata el asesoramiento de asociados y terceros.

Otro objetivo es el de planificar e implementar el proceso de adopción y desarrollo de XBRL en España y extranjero. Para poder formar parte de la Asociación XBRL España, debe ser una compañía de reconocido prestigio en algún sector de actividad vinculado, solicitar formalmente la aceptación a la Secretaría General de la Asociación mediante una carta de solicitud e in-



gresar la cuota de asociado correspondiente, además de aceptar un compromiso de pertenencia por tres años.

P.- ¿Y su uso en otros ámbitos no financieros?

R.- Cualquier sector empresarial debería usar el lenguaje XBRL, ya que todos los sectores usan un sistema similar, porque todo el que transmita información debe hacer reporte financiero. Actualmente se usa en diversos sectores y debería usarse en todos para consolidar y unificar la información. Por ejemplo Microsoft utiliza XBRL a nivel internacional y hay compañías de todos los sectores en la asociación. Desde el Banco de España se está apostando por esto.

"No hemos tenido problemas para adaptarnos al nuevo lenguaje, ha sido una implantación sencilla"

P.- ¿Cree que ha sido más fácil para el sector financiero?

R.- Han sido los primeros en emplearlo porque en España el sector más maduro en el empleo de tecnología es el sector financiero.

P.- ¿En qué otras áreas del Banco de España van a utilizar XBRL?

R.- Se irá introduciendo en la mayoría, en el CIRBE, también se acabará usando XBRL para la transmisión de información. Queremos unificar todo el reporting financiero salvo en casos que

veamos que no es ventajoso. En la Central de Balances, actualmente 600.000 empresas no financieras envían información al Banco de España, por lo que su uso sería muy útil y queremos introducirlo este año. Y para el año que viene queremos emplearlo también para Balanza de Pagos. En general hay un plan de implantación elevado para este año dentro del Banco de España.

P.- ¿Y las empresas no financieras lo asumen bien?

R.- Las empresas reportan a todos y también les viene bien el XBRL. Desde aquí se está ejerciendo una doble función, como Banco de España y como Asociación de XBRL. Pero como ya te he dicho son muchas las empresas no financieras que lo están empleando, como puede verse en el reporting a la CNMV.

P.- En general, ¿cuál diría que es el mayor beneficio?

R.- Yo creo que uno de los mayores beneficios de esta herramienta es que mejora la productividad de las diferentes empresas. Y lo que conlleva el aumento de la productividad es una mejora en la competitividad. A mayor productividad, mayor competitividad y eso sin duda es beneficioso a pequeña y gran escala.

P.- ¿Están satisfechos con los progresos?

R.- Estamos muy contentos con cómo está avanzando, y las experiencias iniciales son muy positivas. Queremos que se implante a todos los niveles en el país, por lo que el sector público debe adoptarlo.

"En general supone un ahorro para la eficiencia y el tiempo. Tenemos más tiempo para las cosas que tienen valor"



Expertos en Gestión

El esperanto del sector financiero: XBRL

Las tecnologías de Internet permiten que las máquinas compartan la información con otros aparatos, otras personas, comunidades, negocios y lo hagan de forma fácil y barata con y entre los gobiernos del mundo.

Mucha de la información que se intercambia no permite su proceso y su análisis completamente automatizado; esto es debido a que los formatos de intercambio elegidos no fueron diseñados para esa tarea y, por lo tanto, se necesita que haya personas que actúen como interfaces interpretando y reintroduciendo la información a partir de un sistema en otro sistema.

El éxito de la Sociedad de la Información provoca que cada vez sea más problemático encontrar los datos que buscamos. Para ilustrar esto propongo el siguiente ejemplo: intente, por ejemplo, encontrar el ingreso operativo que una sociedad como la Petrolera Royal Dutch-Shell obtuvo en los Países Bajos por el año 2004 en Google y usted encontrará millares de resultados que muestran diversos resultados. Aunque muchas empresas han estandarizado su información en formatos tales como PDF, Word, Excel o HTML, todavía no hemos abordado el problema fundamental: cómo permitimos a las computadoras encontrar la información dentro del contexto idóneo.

Los nuevos estándares y las futuras capacidades de computación deberán ser utilizados de manera más inteligente para permitir que las personas tengan una vida más cómoda, fiable y segura de una manera relativamente barata. Por ejemplo, las tarjetas que desarrollan el nuevo estándar de la electrónica RFID (Radio Frequency Identification) permitirán a la industria de empaquetado sustituir la tecnología de códigos de barras existente por las económicas etiquetas de RFID.

RFID es la tecnología que se está utilizando en la seguridad de los establecimientos y que identifica un producto específico dentro de todo el catálogo de productos de una tienda. Cuando un supuesto cliente sustrae un objeto o prenda, ha de pasar necesariamente entre dos dispositivos donde se activa una señal de respuesta. Esta señal, actualmente sonora, próximamente indicará el tipo de producto que se está sustrayendo. Los supermercados incluirán carritos en donde, al depositar el producto, automáticamente actualizará la cuenta del cliente. Las mercancías y sus condiciones de transporte pueden ser seguidas y auditadas, y todo esto de forma muy económica. RFID será muy importante para industrias como la alimenticia, la venta al por menor, la logística y la industria farmacéutica, por mencionar algunos sectores industriales.

Para el proceso de la información financiera y del negocio es posible realizar un acercamiento similar. El marcar la información con etiquetas basadas en XBRL permitirá que las computadoras identifiquen completa y automáticamente la información dentro de un contexto dado. XBRL (eXtensible Business Reporting Language) es un ejemplo importante de cómo podemos hacer un uso mejor de las capacidades de proceso cada vez mayores. XBRL es el esperanto del sector financiero.

XBRL agrega valor a la información

La información marcada con etiquetas XBRL es un activo valioso: la información relativa a una inversión de empresa marcada con etiquetas XBRL significa que puede ser encontrada, pro-

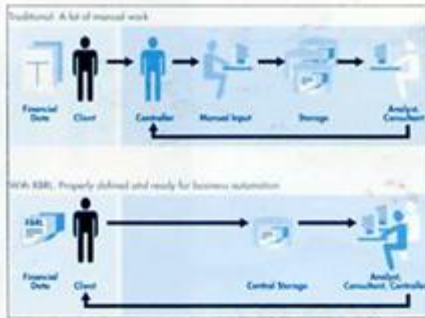


Pedro Julián Jiménez
Director de la Unidad de XBRL de
Software AG



Pedro Julián Jiménez

Actualmente es director de la Unidad de XBRL de Software AG, donde ha trabajado para clientes del sector seguros y financiero tanto en el ámbito nacional como internacional. Licenciado en Ciencias Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid y Actuario de Seguros, ha desarrollado su carrera profesional en compañías de seguros y en compañías de software y TI con tecnología para el sector financiero y asegurador.



Fuente: Software AG.

Las compañías pueden compartir su información XBRL también directamente a los inversores o analistas suscritos

Toda la información se procesa completamente de manera automática y, en la cadena entera, no es necesario reintroducir ningún dato

cesada, intercambiada, validada y analizada fácilmente. El valor de la inversión es unívocamente identificable y se encontrará uniformemente definido incluyendo las relaciones con otros datos, reglas de negocio, etcétera.

Las etiquetas XBRL agregan valor a la información para los seres humanos y las computadoras. Permitirán la puesta en práctica de nuevos servicios que emergen y apoyarán a una verdadera economía de procesos de información integrados, una economía en flujo. Déjenme dar algunos ejemplos para ilustrar esto. Como un sensor, que puede tomar una señal de RFID unida a un artículo y leer la información del chip de plástico, una computadora puede tomar las etiquetas de XBRL para leer la información del negocio y su contexto correspondiente. Los hechos financieros pueden ser encontrados fácilmente y ser identificados unívocamente. Una pequeña o mediana empresa (PYME en adelante) divulga su balance y declaración de la renta utilizando la taxonomía publicada por un organismo nacional como el ICAC (Instituto de Auditoría de Cuentas del Ministerio de Economía) o la Agencia Tributaria en formato XBRL para la divulgación del impuesto. La PYME no necesita saber XBRL porque las aplicaciones que se usan ocultarán las complejidades del estándar. La información financiera incorporada se valida contra las reglas definidas en la taxonomía de XBRL. Cuando la validación es aceptable, la PYME somete, a través de un portal, el informe de XBRL a un proceso de validación por su auditora. ¡La ventaja enorme es que la calidad comienza aquí, en la fuente! El portal permite la colaboración de los varios actores implicados en el proceso de divulgación.

Por ejemplo, la firma auditora de la PYME recibe una señal del nuevo informe del impuesto de su cliente y ve automáticamente una versión de la rendición de impuestos del informe de XBRL. El auditor asignado verifica la corrección usando la misma taxonomía del impuesto XBRL y posiblemente uno específico de la extensión de la taxonomía para los auditores con un propósito analítico. Cuando la información pasa el proceso de validación de la auditora, se le una la firma digital del auditor responsable, y quizás también este informe se pueda

dirigir a su superior. El informe firmado en XBRL es enviado de nuevo a la PYME utilizando igualmente el portal. La PYME firma el informe de XBRL con su firma digital antes de enviarlo a través del portal para la entrega final a la agencia que gestiona el impuesto.

Toda la información se procesa completamente de manera automática y, en la cadena entera, no es necesario reintroducir ningún dato. Este acercamiento proporciona un análisis uniforme y un tratamiento homogéneo de la organización del impuesto independiente del inspector del impuesto. Los inspectores pueden concentrarse en excepciones y pasar más tiempo en la evaluación de estas. Es fácil reconocer cuál es el valor de este proceso. También las grandes compañías utilizarán este estándar para publicar la información. La puesta en práctica de las directrices de transparencia llegará a ser más fácil usando la información marcada con etiquetas XBRL. El nuevo software permitirá que XBRL actúe en la información marcándola con una etiqueta como original. Los meta datos y los datos serán guardados juntos para garantizar la integridad completa de la información como es obligatorio en una economía de procesos.

Mejor automatización

Los inversores utilizarán software XBRL que permitirá procesar la información publicada automáticamente. De esta forma, podrán pensar más en el análisis de la información o simplemente pueden abarcar más y dirigir su mirada a otras firmas interesantes (más pequeñas) que no podían todavía observar debido a la carencia de tiempo. Los fondos de pensiones utilizarán la información XBRL como base para sus decisiones donde invertir y también proporcionarán más transparencia en la información a los fondistas y asegurados.

Las organizaciones implicadas y los proveedores de servicios externos de todo el proceso utilizarán la información de XBRL sin la necesidad de la exploración, reintroducción de datos obtenidos en procesos como el envío por telefax u otros medios de información con intercambio manual. Las compañías pueden compartir su información XBRL también directamente a los inversores o analistas suscritos. 📄