

مجید باقری

دانشجوی کارشناسی حسابداری دانشگاه آزاد واحد سبزوار

حسابداری تحت وب

مقدمه

در دهه‌های اخیر با توجه به پیشرفت خیره‌کننده علم و تنووتکنولوژی شاهد تغییر و تحولات گسترده‌ای در عرصه‌های مختلف زندگی بشر، به ویژه در عرصه‌های پر تکاپوی اقتصادی بوده ایم. این تحولات ماهیت و عملکرد بسیاری از مشاغل را زیر تاثیر قرار داده است. گذر از یک اقتصاد صنعتی به اقتصادی مبنی بر نقش و اهمیت اطلاعات، مستلزم به کارگیری نیروهایی توانمند و با قدرت تجزیه تحلیل بالا و مسلط به مسائل روز است.

حرفه‌ی حسابداری نیز از این تغییر و تحولات مستثنی نبوده کما این که بسیاری از صاحب نظران براین عقیده‌اند که روش‌هایی که به کارگرفته می‌شود پاسخ‌گوی عصر اطلاعات و نیازمندی‌های این برره از زمان نیستند. در این عصر بسیاری از ساز و کارهای بازار به صورت الکترونیکی صورت می‌گیرد (تجارت الکترونیک) به طوری که از سال گذشته تاکنون رشد چشمگیری را پشت سر نهاده و روز به روز روند



حسابداری زبان تجارت است. یک واحد تجاری بدون کارمند، تنخواه گردان و انبار ... می‌تواند به حیات خود ادامه دهد اما بدون یک سامانه‌ی حسابداری نمی‌تواند پایدار بماند.^(۱)

هدف فعالیت‌های اغلب واحدهای تجاری کسب سود است. برای موفقیت واحد تجاری در فرآیند کسب سود شما مجبور خواهید شد یک سامانه‌ی حسابداری کامل داشته باشید. این سامانه باید قابلیت‌هایی داشته باشد که از میان راه حل‌های موجود بتواند بهترین وراحت‌ترین راه حل را در اختیار استفاده کنندگان از سامانه‌ی حسابداری قرار دهد.^(۲)

سامانه‌ی اطلاعات حسابداری به عنوان جزئی از نظام اطلاعات مدیریت، وظیفه‌ی فراهم کردن اطلاعات مفید برای تصمیم‌گیری‌ها را به عهده دارد. با ایجاد و گسترش سریع اینترنت و تلفیق فن‌آوری اطلاعات و نظام اطلاعات حسابداری پدیده‌ای نوبه نام ((حسابداری تحت وب))

پا به عرصه‌ی وجود گذاشته است و به ابزاری توانمند برای گردآوری و گزارشگری اطلاعات در حوزه‌ی حسابداری بدل شده است. شرکت‌ها با استقرار نظام اطلاعات حسابداری تحت وب تسهیلات فراوانی را برای استفاده کنندگان از گزارش‌های مالی به ویژه استفاده کنندگان داخلی فراهم می‌آورند. نظری این سامانه هم اکنون در بسیاری از کشورهای توسعه یافته همانند ایالات متحده آمریکا، انگلستان، آلمان و... استقرار یافته و مورد استفاده قرار می‌گیرد.

چگونگی پیدایش و تاریخچه حسابداری تحت وب:
پیشینه‌ی پیدایش حسابداری تحت وب به سال ۱۹۹۸ می‌گردد. در این سال بود که شرکت نت لگر^(۱) به وسیله‌ی

افزایشی خود را با سرعت طی می‌کند. در چنین فضایی اطلاعات مربوط به بخش عمده‌ای از دارایی‌ها نامشهودند، بازارها از مرزهای ملی فراتر رفته و جهانی شده‌اند و سرعت تغییرات و تحولات شتابان و گیج کننده شده است. در حال حاضر دغدغه و نگرانی بسیاری از مدیران ارشد شرکت‌ها این است که مدیران مالی و سامانه‌های مالی ارائه شده برای این شرکت‌ها پاسخ‌گوی نیازهای این عصر نباشد و حسابداران از تخصص و کارایی لازم در این زمینه برخودار نباشند. استفاده

از فن‌آوری مبادلات الکترونیکی نه تنها باعث فاصله گرفتن از روش‌های پرهزینه وقت گیرستی می‌شود بلکه باعث افزایش کارایی سازمانی و بالا رفتن سرعت مبادلات وهم‌چنین توفیق بیشتر در عرصه‌های رقابتی می‌شود. با بهره‌گیری از این فن‌آوری، هزینه‌های مربوط به تهییه و پردازش، ترجیح می‌گیری اطلاعات کاهش می‌یابد و فواصل

همه‌ی کارها در حسابداری تحت وب الکترونیکی انجام می‌گیرد؛ مدیران می‌توانند بخش زیادی از زمان را که صرف مسافرت به محل مشتریان می‌شود یا زمانی که مشتریان صرف مسافرت به محل شرکت می‌کنند، یا زمانی که صرف امور کم بازده می‌شود را در اختیار خود بگیرند

زمانی و مکانی در عرصه‌ی تجارت بین‌المللی از میان می‌رود. در چنین شرایطی، مدیریت و به کارگیری موثر اطلاعات باعث پیشی گرفتن از رقبای سنتی، برتری رقابتی و حضوری نیرومند در تجارت جهانی می‌شود. در چنین فضایی کشورهای در حال توسعه نظیر ایران جز فاصله گرفتن از شکل سنتی حسابداری و بازرگانی و پای نهادن به عرصه‌ی اطلاعات و فن‌آوری روز چاره‌ای ندارند بی‌تردید می‌توان گفت، اگر کشوری به هر دلیلی نتواند خود را با این سیر شتابان همسو و منطبق کند در آینده‌ای نه چندان دور در میادین رقابت بین‌المللی به حاشیه رانده خواهد شد و فرصت‌های تجاری را به رقبای خود واگذار خواهد کرد و در نهایت حاصل این سهل‌انگاری، چیزی جز منزوی شدن در عرصه‌ی تجارت جهانی نیست.



یک از کاربردهای مختلف، به صورت جدا از هم بر روی کامپیوتر شخصی نصب می‌شدند و تنها داده‌ها به مجموعه‌ها تقسیم می‌شدند. بدین گونه بود که شرکت نت‌لگر^۳ به مرحله‌ی سختی وارد شد. اگر لری الیسون اجازه می‌داد شرکت نت‌لگر^۴ از میان برود، آنگاه مخالفان او از این عمل به عنوان مدرکی علیه او استفاده می‌کردند که ایده‌ی وی را نادرست می‌شمردند آنگاه بیل گیتس پیروز می‌گشت و همه از کاربردهای مختلف مایکرو سافت استفاده می‌کردند. برای پیشگیری از چنین شکستی، گروه‌های مختلف در شرکت oracle برای رشد و ترفیع محصولاتشان به سختی فعالیت کردند. سپس محصول خود را در آغاز کار با مبلغ ۱۰۰ دلار در هر هر ماه قیمت‌گذاری نمودند و به طور باورنکردنی و با فعالیت‌های فراوان، کیفیت محصول، شکل اجرای آن و شیوه‌ی آن را بالا برdenد.

در سال ۱۹۹۹ شرکت پیج‌تری^(۲) بعد از شرکت نت‌لگر^۵ و با ارایه‌ی محصول خود تحت عنوان پیج‌تری وارد این جریان شد. این محصول از روی نسخه‌ی قدیمی حسابداری دفتری

لری الیسون^(۶) راه اندازی شد. لری الیسون در ابتدای ۲۵ میلیون دلار برای این سازمان کنار گذاشت و در سال ۲۰۰۰ مبلغ ۳۰ میلیون دلار دیگر در این شرکت سرمایه گذاری کرد. در آغاز کار شرکت نت‌لگر^۷ با پرداخت مبلغ ماهانه‌ای از رایگان تا حدود ۵۵ دلار در هر ماه بسته به نوع محصول قابل استفاده بود. در اوریل سال ۲۰۰۱ این شرکت تنها حدود ۳۰۰۰ مشتری را گزارش کرد. مبلغ کل حاصل از این تعداد مشتری‌ها تنها ۱۸۰۰۰ دلار شد که پیداست چنین مبلغی برای پشتیبانی و مدیریت از سازمانی که ده‌ها میلیون دلار در هر سال صرف آن شده بود کافی نبود. درنتیجه لری الیسون برسر یک دو راهی بزرگ قرار گرفت. او طی سال‌های متتمادی بر روی (شبکه‌ی حساب‌های مرکزیت یافته) (۴) کار کرده بود. در صورتی که رقیب اصلی او یعنی بیل گیتس (۵) تلاش گسترده‌ای را در جهت (شبکه‌ی حساب‌های غیر متتمرکر) (۶) انجام داده بود. به شیوه‌ی لری، کاربردهای مختلف ابتدا بر روی یک کاربر ساده نصب شد و سپس به کل مجموعه تقسیم شدند. در صورتی که با روش بیل گیتس هر

داشته باشد. هر تغییری در این کپی اطلاعات در وب، از نظر زمانی با پرونده اطلاعاتی اصلی Paechtree که در فواصل زمانی بعدی حاصل می‌شد مطابقت داشت. این یک عقیده فوق العاده بود و گروه‌ها در این شرکت شکل کلی حسابداری تحت وب را مطلوب ساختند. به گونه‌ای که این شرکت هم اکنون بیش از ۱۰۰۰ مشتری دارد.

به طور کلی هم اکنون مهمترین نرم افزارهایی که در زمینه حسابداری تحت وب توسط شرکت‌های فعال در زمینه‌ی ارایه‌ی نرم افزارهای حسابداری وجود دارد عبارتند از:

Peachtree web accounting-۱

Quick book for the web-۲

Oracle small business-۳

Intact Accounting-۴

ACCPAC Online-۵

mySAP-۶

Paechtree-۷

حسابداری تحت وب

حسابداری تحت وب (Web based accounting) فناوری نوینی است که در حوزه‌ی گزارشگری مالی و سامانه‌های اطلاعاتی مدیریت و حسابداری پا به عرصه‌ی وجود گذاشته است. با توجه به رشد چشمگیر فناوری اطلاعات در دهه‌های اخیر و مطرح شدن مسایلی چون تجارت الکترونیک، و در مجموع موج سومی که در فناوری اطلاعات در سال‌های اخیر خ داده است لزوم استفاده از این فن‌آوری در زمینه سامانه‌های اطلاعات حسابداری را نمایان می‌سازد.

معنای لغوی وب (web) عبارت است از تار عنکبوت اما در حوزه‌ی دانش رایانه، این کلمه به صفحات گستردگی اینترنتی (world wide web) اشاره دارد. حسابداری تحت وب نیز به معنای اخیر این کلمه اشاره دارد. زمانی که سامانه اطلاعات حسابداری شرکت از طریق اینترنت در

شرکت پیچ‌تری نسخه‌برداری شده است. بدین طریق که محصول قدیمی دوباره طراحی شد، توسعه یافت و به شیوه‌ی حسابداری تحت وب ارائه شد.

سال ۲۰۰۰ شرکت این توابیت (۳) چنین وارد این جریان گشت. پیشنهاد آن‌ها محصول اجرای فوری برای وب نامیده می‌شد. محصول آن‌ها حاصل تلاش گستردگی بود که برای ایجاد یک محصول جدید با توجه به نرم افزارهای حسابداری موجود انجام گرفته بود. تردیدی وجود ندارد که شرکت این توابیت وارد کار سختی شد. کارکنان شرکت به طور کامل از Quickbook در وب اجتناب کردند و در عوض کل سامانه را دوباره طراحی کردند.

شرکت ACCPAC شرکت بعدی بود که فعالیت در زمینه‌ی حسابداری تحت وب را آغاز کرد. این شرکت وب سایت محصول خود را با نام ACCPAC online در سال ۱۹۹۹ ارایه کرد که به استفاده کنندگان اجازه می‌داد محصول ACCPAC را از طریق یک مرورگر ساده و با پرداخت یک مبلغ ناچیز به صورت اجاره‌ی ماهانه، اجرا کند. کارکنان ACCPAC تمام قوایشان را بر روی محصول خود قرار دادند و اگر شما به دنبال یک نرم افزار حسابداری تحت وب با سطح متوسط هستید ACCPAC بهترین گزینه برای شما خواهد بود.

در سال ۲۰۰۰، شرکت پیچ‌تری حسابداری تحت وب را به روش جالبی تغییر داد. این شرکت یک مدل تحت وب جدید با نام Peachtree Web Accounting را به محصولات خود اضافه کرد. تغییر ایجاد شده بدین طریق بود که به جای وجود یک سامانه‌ی تحت وب کامل، استفاده کننده به سادگی نرم افزار و اطلاعات آن را بر روی سامانه‌ی حسابداری شخصی خود نگهداری می‌کرد. این روش سرعت، کنترل اطلاعات و عدم وابستگی به ارتباط با اینترنت را به همراه داشت. روش کار ساده بود؛ در فواصل زمانی منظم شرکت Paechtree یک کپی از اطلاعات در وب، به گزارشات سفارش محصول، کسب اطلاعات اولیه و وارد کردن سفارشات وغیره دسترسی

بنگاه‌های اقتصادی از راه دور و بدون نیاز به حضور در محل مدیریت، نظارت داشت. بدین صورت که موقعیت و محل مشخص یک بار تنظیم می‌گردد و پس از آن مدیر یا هر کاربر دیگر می‌تواند از پشت میز کار خود بر حساب‌های سایر شرکت‌ها و موسسات زیر نظر خود نظارت داشته باشد که این عمل با یک سامانه‌ی تحت وب صورت می‌گیرد. حتی مدیران می‌توانند با یک سامانه‌ی مجموعه‌ای یا مجتمع، تنها با یک کلیک (Click) بر روی موس به

میزان بسیار زیادی در وقت صرفه‌جویی کرده، از سایر روش‌های گزارشگری و ساختار حساب‌های دیگر اطمینان حاصل کنند.

۲- کنترل محلی (۹)

راهکاری تحت وب مدیریت مالی در حسابداری تحت وب به مدیران مالی یا حسابداران امکان می‌دهد که گردش کار خود را برای کل سازمان تعریف کنند. به علاوه حسابداری تحت وب شرکت‌ها را قادر می‌سازد که با نام و علامت تجاری خود اطلاعاتی را به سامانه وارد کنند یا از آن گزارش بگیرند.

۳- کار در هر محل (۱۰)

با راهکار حسابداری تحت وب سامانه‌ی همه شرکت‌ها، بخش‌ها، اداره‌ها یا واحدهای تجاری آن گونه کار می‌کنند که گویی نزدیک ترین رایانه متصل به سامانه‌ی سیستم می‌باشد. مدیران و کاربران مجاز می‌توانند با اطمینان و ایمنی کامل به اطلاعات مالی دسترسی یابند، بدون توجه به این که سیستم رایانه‌ای آن‌ها در کدام منطقه به اینترنت متصل شده است. در این وضعیت نه تنها حسابداران و مدیران مالی واحدهای تجاری دور از دسترس نیستند بلکه می‌توانند خدمات دوره‌ای خود را به کارفرمایان و مشتریان یا واحدهای تجاری ارایه نمایند.

اختیار استفاده کنندگان اطلاعات قرارگیرد، یعنی به جای یک شبکه‌ی داخلی کامپیوتر LAN یا یک کامپیوتر شخصی PC که محدوده‌ی زمانی و مکانی خاص خود را دارند، اطلاعات به وسیله‌ی صفحات گستره‌های وب در اختیار استفاده کنندگان قرار می‌گیرد.

حسابداری تحت وب عبارت است از سامانه اطلاعات حسابداری که از شبکه‌ی جهانی و در معنای دقیق‌تر از صفحات گستره‌های جهانی که به

اختصار وب خوانده می‌شود جهت جمع‌آوری، انتقال و گزارش اطلاعات مالی استفاده می‌کند. شرکت‌ها با استقرار نظام اطلاعات حسابداری خود تحت صفحات گستره‌ی وب امکانات و تسهیلات فراوانی را برای استفاده کنندگان گزارش‌های مالی به ویژه استفاده کنندگان داخلی فراهم می‌آورند. به بیان ساده‌تر سامانه‌ی حسابداری تحت وب یک سامانه‌ی حسابداری

کامل است که تحت یک سرور وب بناشده است.

هر کسی در جهان می‌تواند به این سامانه‌ی حسابداری دستیابی داشته باشد که این امر به وسیله‌ی یک مرورگر ساده و استقرار واجرای آن در شرکت میسر می‌شود. این یک فکر اقتصادی است و فواید فراوانی را به طور ذاتی در خود دارد. همان طور که قبل از نظری این سامانه هم اکنون در بسیاری از کشورهای توسعه یافته همانند ایالات متحده امریکا، انگلستان، آلمان و ... استقرار یافته و مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی‌ها و مزایای حسابداری تحت وب: (۷)

۱- مدیریت از راه دور (۸)

با راهکار اینترنتی مدیریت مالی و حسابداری، در ((حسابداری تحت وب)), می‌توان بر عملیات حسابداری

راهکاری تحت وب مدیریت مالی در حسابداری

حسابداران امکان می‌دهد که گردش کار خود را برای کل سازمان تعریف کنند. به علاوه حسابداری تحت وب شرکت‌ها را قادر می‌سازد که با نام و علامت تجاری خود اطلاعاتی را به سامانه وارد کنند یا از آن گزارش بگیرند

همه‌ی مدیریت سیستم، پشتیبانی اطلاعات، ذخیره‌سازی و محافظت را [توسط‌شرکت‌های ارایه دهنده خدمات اینترنت و حسابداری تحت وب] بر عهده می‌گیرد.

۷- کنترل‌های اختصاصی (۱۳)
سامانه حسابداری تحت وب طراحی و اداره‌ی سیاست‌ها و روش‌های حسابداری واحد انتفاعی، اداره‌ها و بخش‌های شرکت را همان گونه که نیاز است، برای مدیران مالی امکان‌پذیر می‌کند، سامانه‌ی چند سطحی حسابداری تحت وب

مدیران را قادر می‌سازد که گردش کار و صدور مجوز را برای سازمان طراحی کنند. چنان‌که برای نمونه، کارمندان تنها بتوانند به حسابهای پرداختنی، هزینه‌ی حقوق و دستمزد یا سایر شیوه‌ها دسترسی داشته باشند یا هیأت مدیره و حسابرسان اجازه یابند به گزارش‌های مالی " فقط خواندنی " شرکت دسترسی یابند. هر شخص حقیقی یا حقوقی تنها با وارد کردن نام کاربر و کلمه‌ی عبور می‌تواند اطلاعاتی را وارد سیستم کند یا از آن گزارش گیری نماید.

۸- مقیاس پذیری (۱۴)
موسسات و واحدهای تجاری نیازمند یک سیستم حسابداری هستند که با رشد و توسعه‌ی سازمان، رشد کند و هزینه‌ی نداشته باشد، هم‌چنین برای هم‌آهنگ شدن با موقعیت جدید برای موسسات کوچک و تازه کار همان قدر مفید است که برای شرکت‌هایی با صدھا شعبه، علاوه بر این به موازات رشد شرکت، اضافه کردن کاربران جدید، کارکردهای جدید و ظرفیت‌های فراوری جدید به سیستم، بسیار آسان است.

۹- دسترسی در هر زمان و مکان (۱۵)
با سیستم حسابداری تحت وب، کاربران مجاز با یک رایانه

۴- کارگروهی همزمان (۱۱)

با استفاده از حسابداری تحت وب، حسابداران و مدیران واحدهای تجاری می‌توانند روی اطلاعات مالی اثرگذاری کنند یا آن‌هارا به طور همزمان مرور نمایند حتی اگر هر کدام در دفاتر جداگانه یا شهرهای متفاوتی باشند. وقتی یک گزارش مالی تهیه می‌شود همه‌ی افراد مجاز می‌توانند به طور همزمان آن را مشاهده کنند. کاربران می‌توانند اطلاعات را به طور مستمر اصلاح و دستکاری نمایند یا از گزارش‌ها، پشتیبان الکترونیکی تهیه کنند.

۵- عمل بلادرنگ (۱۲)

با حسابداری تحت وب و امکانات مدیریت مالی آن، می‌توان اطلاعات مالی هر شرکت یا واحد تجاری را ملاحظه کرده، گزارش‌های مالی مقایسه‌ای یا تلفیقی فراهم کرد. این عمل را در هر زمان و مکان و به هر شکل مورد نظر می‌توان تهیه کرد. در

حسابداری تحت وب به جای تکیه بر گزارش‌های هفتگی یا ماهانه می‌توان مخاطرات و فرصت‌ها را به سرعت در تصمیم‌گیری‌ها لحاظ کرد و با پس انداز هزاران دلار در سال سودآوری را به حداقل رسانید.

۶- کمک به سرمایه‌گذاری

سامانه حسابداری تحت وب هم‌چنین با امکان دسترسی سریع به اطلاعات حسابداری موسسات [برای استفاده کنندگان عام یا برونو سازمانی] با حداقل هزینه، راهنمای خوبی برای سرمایه‌گذاری فراهم می‌آورد. با سیستم حسابداری تحت وب، به کاربردن نرم افزارهای گران قیمت، سخت‌افزارهای جدید یا ساخت شبکه‌های IT ضروری نیست. تنها با یک مرورگر وب ارتباط دهنده‌ی اینترنت، این عمل امکان‌پذیر است. حسابداری تحت وب

حسابداری تحت وب
به جای تکیه بر گزارش‌های هفتگی یا ماهانه می‌توان مخاطرات و فرصت‌ها را به سرعت در تصمیم‌گیری‌ها لحاظ کرد و با پس انداز هزاران دلار در سال سودآوری را به حداقل رسانید

شدن زمان فاکتورنويسي، افزايش کاريبي کارکنان، جريان مديريت پروژه، سرعت بخشیدن به جمع آوري و وصول مطالبات و تقسيم بهتر و ظایيف ميسرمي شود.

به دليل اين که همه ي کارها در حسابداري تحت وب الکترونيکي انجام مي گيرد؛ مدیران مي توانند بخش زيادي از زمان را که صرف مسافرت به محل مشتريان مي شود يا زمانی که مشتريان صرف مسافرت به محل شركت مي کنند، يا زمانی که صرف امور کم بازده مي شود را در اختيار خود بگيرند. صورتحسابها وارد سامانه شده، گزارشها آماده مي شود، گزارشهاي مالي مرور مي شود و همه ي موارد بالا از راه دور و به صورت اينترنتي انجام مي گيرد.

مدیران مي توانند با کارکنان و مشتريان خود رايزنی داشته باشند و اطلاعات و گزارشها را در كمترین زمان مورو و اصلاح نمايند. حتی اگر مديريت و عوامل در دفتر جداگانه يا در شهرهای مختلف باشند. از اين رو مدیر و کارمندان زمان کمتری را صرف پرداختن به امور هر مشتري مي کنند و در نتيجه مي توانند به مشتريان بيشتری خدمت رسانی کنند.

۱۲- توسعه ي بازار فروش و رضایتمندی مشتريان
به کمک سامانه ي حسابداري تحت وب مدیران مي توانند به راحتی و بدون نياز به ملاقات حضوري برای تحويل گزارشها و استناد محرمانه ياسير اطلاعات، بازار فروش خود را توسعه دهند. با حسابداري تحت وب به هر حال مزهای جغرافيايی ناپديد مي شود. گويي که در دهکده اي به سر می بريم و چون اين سامانه به اينترنت متصل است؛ مدیران مي توانند گزارشي را در زمانی کمتر از آن که در اتاق خود قدم بزنند به آن سوي دنيا بفرستند.

با ياري گرفتن از سامانه ي حسابداري تحت وب مدیران مي توانند در هر محل و در هر زمان به مشتريان خود کمک کنند. علاوه بر اين چون مدیران مي توانند به اطلاعات و حسابهای مشتريان دسترسی داشته باشند؛ خواه در دفتر خود يا در يك هتل يا در يك دفتر کار مشتري، هيچ گاه دست نيافتني نیستند و مي توانند گزارشهاي مالي را در اختيار

و يك رابط اينترنتي به اطلاعات مورد نياز دسرسي پيدا مي کنند، که اين رايانيه مي تواند در خانه، دفترکار، هواپيمایدار هتل يا در محل کار مشتري باشد. مدیران در هر زمان و مكان بدون تلاش زياد و پرداخت هزينه هاي گزاف مي توانند به طور موثر و کارآمد گزارشهاي مالي را مرور کنند، بودجه ريزی نمايند و يا چكها و صورت هاي هزينه را مورد تاييد قرار دهند.

۱۰- اطلاع رسانی به هنگام

با استفاده از سامانه ي حسابداري تحت وب، مدیران مالي شركت مي توانند در هر زمان و مكانی که خواسته باشند هر گونه گزارشي از بخش هاي مختلف شركت را که در همان موقع تهييه شده است، درياافت يا گزارش هاي تلفيقی تهييه کنند.

۱۱- توسعه تجاري

كاربری هاي توسعه تجاري حسابداري تحت وب، توسط يك محيط وابسته به وب مرکز به شركت، به توسعه ي تجاري آن کمک مي کند. اين امر به وسیله ي اعمالي چون کم



را در پی خواهد داشت که این هزینه، به ویژه برای شرکت‌های کوچک بالا بود. با استفاده از مدل حسابداری تحت وب حتی کوچک‌ترین شرکت‌ها می‌توانند ثبت اطلاعات رادر یک سامانه‌ی ساده از طریق موقعیت‌های چندگانه قیمت لازم را به دست بیاورند.

۱۷- کاهش هزینه‌های مدیریت سامانه (۱۹)
شرکت‌ها هم‌چنین از پرداخت هزینه‌های گراف مربوط به کارمندان حرفه‌ای IT یا مشاوران برای نگهداری سامانه طفره می‌روند. سامانه‌های تحت یک رور SQL، به خدمات حرفه‌ای IT نیاز دارند به گونه‌ای که در دسترس باشند. هزینه‌ی لازم برای به دست آوردن چنین خدمات حرفه‌ای می‌تواند مبلغ قابل توجهی باشد. با روش حسابداری تحت وب از سامانه‌ی شما نگهداری‌های لازم به صورت شبانه‌روزی به عمل می‌آید و هزینه‌ی آن‌ها نیز تنها شامل پرداخت همان اجره‌ی ماهانه خواهد بود.



آنان قرار دهنده در مورد آن‌ها مذاکره کنند و در نتیجه بین مشتریان به خاطر این خدمات کسب محبوبیت نمایند و با بهینه‌سازی، عملیات سودآوری را افزایش دهند.

۱۳- شما فقط به یک مرورگر نیاز دارید:
برای استفاده از حسابداری تحت وب شما تنها به یک مرورگر در هر رایانه و یک ارتباط دهنده به اینترنت نیاز خواهید داشت. این قابلیت، این امکان را به شما می‌دهد که این سامانه را در سرتاسر یک سازمان به راحتی و سادگی گسترش دهید. استفاده کننده گان دور از محل می‌توانند از طریق رایانه‌های نصب شده در فرودگاه‌ها یا حتی در یک کافی نت به این سامانه دسترسی داشته باشند. حسابداری تحت وب، نهایی‌ترین مدل مشتری پسند در ابعاد کوچک است و حقیقتاً بدون این که زحمت و تحمیل هزینه‌ای وجود داشته باشد دستیابی به هر کسی را در سازمان ممکن می‌سازد.

۱۴- پایین آوردن هزینه‌های نرم افزاری (۱۶)
شرکت‌ها و سازمان‌ها برای صرف مبالغ اضافی به منظور خرید نرم افزار اجتناب می‌کنند. هزینه‌های گراف برای ترفيع وبالا بردن سالانه‌ی امکانات، یکی دیگر از دلایل طفره رفتن شرکت‌ها و سازمان‌ها برای خرید نرم افزارهاست.

۱۵- پایین آوردن هزینه‌های سخت افزاری (۱۷)
شرکت‌ها و سازمان‌ها هم‌چنین از پرداخت مبالغ زیادی برای خرید و اجرای یک سرور سامانه و شبکه‌ی سخت افزاری طفره می‌روند. بالا رفتن بهای تمام شده، برای اضافه نمودن RAM به فایلهای سرور، جایگزینی قطعات سخت افزاری سرور، نگهداری سامانه و غیره از دیگر طفره رفتن‌های شرکت‌ها و سازمان‌ها به شمار می‌رود.

۱۶- بهای تمام شده پایین تر برای شعبه‌های چندگانه (۱۸)
در گذشته شرکت‌ها با شعبه‌های چندگانه مجبور بودند برای این که بتوانند استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی نرم افزارهای حسابداری را برای مکان‌های دور میسر بسازد، هزینه‌های بالایی را تقبل کنند، از قبیل Citrix یا خدمات پایانه‌ای مایکروسافت. یک چنین کاری هزینه‌ی قابل توجهی

بیندازند.

هنگامی که شرکت نت لیگربای نخستین بار آغاز به کار کرد من این گونه استدلال کردم که آن‌ها کاری را آغاز کرده‌اند که متوقف نمی‌شود. من انتظار داشتم که این سامانه‌ی جدید حسابداری تحت وب، به صورت مهیجی چهره‌ی نرم‌افزارهای حسابداری را در سال‌های پیش رو تغییر بدهد و انحصارات و محدودیت‌های موجود به صورت گسترش‌های تغییر یابد. در ابتدا من فکر می‌کردم که مدل جدید حسابداری تحت وب، نهایتاً به محصولات با قابلیت بالا اجازه می‌دهد به صورت موثری بنگاهای کوچک را نشانه‌گیری کنند برای نمونه شرکت Accpac یک سامانه‌ی با قابلیت بالا است که برای هر کسی از طریق اینترنت قابل دسترسی است. با این مشخصه که هزینه‌های مربوط به این سیستم نیز برای شرکت‌های کوچک بسیار ناچیز است. من فکر می‌کنم که در آینده، مبلغ اجاره‌ی لازم برای سامانه‌های حسابداری تحت وب برپایه‌ی اندازه اطلاعات یا حجم معاملات باشد.

من نیز فکر می‌کنم در آینده برای صنایع خاص برای نسخه‌های گوناگونی از سامانه‌ی حسابداری تحت وب پدیدار بشود. مثلاً شرکت پیچ‌تری ممکن است نسخه‌های گوناگونی از محصولاتش را تولید کند به گونه‌ای که برای مصارف ویژه مانند کلیساها، هتل‌ها، رستوران‌ها، شرکت‌های بیمه، سازمان‌های مدیریتی و... قابل استفاده باشد. با توسعه‌ی این نسخه‌های گوناگون در وب سایت‌های جداگانه، استفاده کنندگان به نسخه‌ای دست پیدا می‌کنند که فقط نیازهای خاص آن‌ها را به طور کامل پوشش بدهد. صنعت نرم‌افزاری حسابداری آرزوی دراز مدتی برای ایجاد نسخه‌های گوناگون و نگهداری نسخه‌های گوناگون یک محصول ارایه شده مربوط می‌شود که شرکت‌ها را از حرکت روبه جلو با این عقیده منصرف کرده است. گونه‌های ویژه‌ی صنعتی محصولات متفاوت نهایتاً ممکن است به صورت یک واقعیت جلوه کنند. تغییر دیگری که ما احتمالاً در سامانه‌ی حسابداری تحت وب می‌بینیم ورود تبلیغات و آگهی به این حوزه می‌باشد. من



آینده‌ی حسابداری تحت وب (۱۹)

مدل حسابداری تحت وب حقیقتاً پنجره‌های جدیدی را به روی هر کسی باز می‌کند. پیش از این، شرکت‌ها تنها به سامانه نیاز نداشتند بلکه عوامل دیگری مانند ترفعی دادن و گسترش آن، فروش و محافظت از آن نیز وجود داشت. تحت مدل حسابداری تحت وب هر شرکتی می‌تواند یک سامانه‌ی حسابداری تحت وب را به راه بیندازد و از این طریق به میلیون‌ها شرکت دسترسی داشته باشد. بنابراین، من فکر می‌کنم بسیاری از شرکت‌های غیر تجاری وارد این بازی شوند. در آینده، شما ممکن است سامانه‌ی حسابداری رایگان یا تقریباً Express رایگان را ببینید که به وسیله‌ی شرکت‌هایی مانند Time Warner، American ممکن است شرکت‌هایی در یک دوره‌ی زمانی مشخص اجازه‌ی استفاده‌ی رایگان در یک بازه زمانی معین را دهند. این یک ابزار بازاریابی بالقوه است که به این شرکت‌ها اجازه خواهد داد شرکت‌های کوچک را از این طریق، به دام

- 13-Customized Controls
- 14-Built-In Scalability
- 15-Anytime/ Anywhere Access
- 16-Lower Up-Front Costs For Software
- 17- Lower Up-front For Hard Ware
- 18-Lower Costs For Multiple Location
- 19- Lower Administration Costs

منابع

منابع فارسی:

- (۱) آینده حسابداری - خستوئی هوشمنگ / حسابدار شماره ۱۳۸
- (۲) بررسی تاثیر فناوری اطلاعات IT بر ویژگی‌های کیفی اطلاعات حسابداری - پایان نامه کارشناسی ارشد / کامران حسن آقایی - دانشگاه تربیت مدرس
- (۳) بررسی حسابداری تحت وب و... - پایان نامه کارشناسی ارشد علی رضا گردون زاده - تهران مرکز
- (۴) بررسی نقش سیستم‌های پیشرفته حسابداری بر توسعه‌ی کشورهای در حال توسعه - پایان نامه کارشناسی ارشد / مجید رباط سریوشی - دانشگاه تربیت مدرس
- (۵) تئوری حسابداری - جان لیتیلتون / سازمان حسابرسی
- (۶) تکنولوژی اطلاعات و صادرات نرم افزار - تارخ محمد جعفر، امی امیر علی / انتشارات پیام آوران کلک آزاد.
- (۷) حسابداری تحت وب و تاثیر آن بر گزارشگری مالی داخلی و تصمیم‌گیری - پایان نامه کارشناسی ارشد / حمید میر مجریان - دانشگاه تربیت مدرس
- (۸) سیستم اطلاعات مدیریت - علی رضائیان / انتشارات سمت
- (۹) شمه‌ای از اطلاعات و ارتباطات - آذرنگ عبد الحسین / نشر کتابدار

پیشنهاد نمی‌کنم که این تغییر خوبی خواهد بود زیرا ما پیش از این با تبلیغات اشباع شده‌ایم. با وجود این، این تغییر می‌تواند سودهای بسیاری را در برداشته باشد به شرط این که به طور صحیح اجرا شود. برای نمونه در نظر بگیرید که شما از یک سامانه‌ی حسابداری تحت وب استفاده می‌کنید و به وسیله‌ی تجزیه و تحلیل متوجه می‌شوید که هزینه‌های بیمه برای شرکتی در اندازه‌ی شرکت شما بالا است. یک هشدار دهنده (Alert box) شما را نسبت به مشکل، آگاه کرده و شما را به وب سایت فروشنده ارتباط می‌دهد به طوری که شما فوراً در مورد نرخ‌های بیمه‌ی پایین‌تر برای همان سطح پوشش بیمه‌ای که شما اخیراً دریافت کرده‌اید آگاه می‌شوید. هشدار دهنده‌ی مشابه ممکن است نرخ‌های مورد علاقه‌ی شمارادر اختیارات قرار بدهد و گزینه‌های متفاوتی را در اختیار شما قرار بدهد.

سامانه‌ی حسابداری تحت وب نهایتاً ممکن است مشاورین نرم افزارهای حسابداری و نیز انجمن توزیع کنندگان را تحت فشار قرار دهد. زیرا این شیوه، توزیع کنندگان را به این سمت سوق خواهد داد که محصولات را مستقیماً به مصرف کننده عرضه کند.

پی نوشت:

- 1-Littleton
- 2- www.computervoice.com
- 3- Larry Ellison
- 4- Centralized Net Computing
- 5-Bill Gates
- 6-Decentralized Desktop Computing
- 7-www.intacct.com
- 8-Manage Remotely
- 9-Control Locally
- 10- Work Anywhere
- 11-Work Together online
- 12-Operate in Real-Time