

## معرفی نرم افزارهای حسابداری و دلایل نیاز شرکتها به آنها

محمد رضا شهسواری<sup>\*</sup>

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۵/۰۱ تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۰۵/۲۴

### چکیده

امروزه نرم افزارهای بیشماری برای حسابداری شرکتها تولید شده است که در بسیاری از مواقع مفید واقع شده اند. گرچه نرم افزارها شاید نتوانند به تنهایی خواسته ارگان ها را برآورده کنند و گزارش دقیق و مورد انتظار کارفرما را ارائه دهند؛ اما در نحوه کارکرد شرکت (چرخه مالی) و کارکنان شرکت (نحوه عملکرد پرسنل) کمک شایانی کردند. نرم افزارها براساس نیاز واحدهای اقتصادی طراحی و تولید میشوند. بعضی از نرم افزارها ویژگی هایی دارند که اختصاصا مربوط به یک شرکت میشود. شرکت های تولید کننده نرم افزار با توجه به شرایط ویژه برخی از ارگان ها شروع به طراحی یک نوع نرم افزار مالی میکنند که پاسخگو نیاز آن مجموعه باشد. با توجه به مطالعات علمی و تحقیقات زیاد باز هم نرم افزارها نواقص زیادی در زمینه مالی و حسابداری چه در سازمان های عمومی و چه در سازمان های دولتی یا غیردولتی دارند. گرچه در تولید یک نرم افزار کارشناسان و اساتید حسابداری و متخصصین نرم افزار کامپیوتر تلاش بی وقفه می کنند؛ اما هنوز نرم افزاری در ایران تولید نشده که همه موارد یک نرم افزار مالی مانند به روز بودن، گزارش گیری قوی، کاربرد آسان و بیشتر، پشتیبانی قوی، سرعت بالا به تنهایی داشته باشد و نیاز یک واحد اقتصادی را به تنهایی رفع کند؛ بنابراین شرکت های بزرگ، اصولا برای رفع نیاز از چند نرم افزار بهره میبرند؛ که این کار برای شرکت هزینه های زیادی در برخواهد داشت و نه تنها مشکلی از مشکلات سازمان رفع نمیشود بلکه باعث هزینه تراشی زیادی برای شرکت میشود؛ بنابراین متخصصین نرم افزار کامپیوتر و برنامه نویسان باید نرم افزاری را طراحی کنند که نواقص کمتری داشته باشد، برای مثال گزارش گیری دقیقی ارائه دهد تا سازمان بتواند با این نرم افزار شرکت خود را ساماندهی کند و برنامه ای از طریق گزارش های مدیریتی برای کنترل هزینه و کنترل بودجه داشته باشد، یا به روز باشد، طوریکه حسابداری قانون های مالیاتی و حسابداری را در سیستم مالی خود به شکل روزانه یا حداقل هفتگی داشته باشد. البته نرم افزار باید از نظر جهانی نیز با استانداردهای جهانی مطابقت داشته باشد. این موضوع متأسفانه در بسیاری از نرم افزارهای مالی داخل کشور به چشم نمی خورد.

### کلمات کلیدی

سیستم های مالی، سیستم های حسابداری، نرم افزارهای کامپیوتر، معایب نرم افزارهای مالی، محاسن نرم افزارهای مالی، به روز بودن نرم افزارها

۱. دانشجوی کارشناسی ناپیوسته رشته حسابداری، دانشگاه یادگار امام (ره) واحد شهر ری، ایران.

## مقدمه

نرم افزار، مجموعه ای از برنامه های رایانه ای، رویه ها و مستندات است که انجام کارهای مختلف بر روی یک سیستم رایانه ای را بر عهده دارد. تاریخچه نرم افزارهای مالی و حسابداری در ایران از سال ۱۳۶۰ آغاز میشود. سالهایی که رشته کامپیوتر در هیچ دانشگاهی وجود نداشت و تنها یک مرکز آموزشی در میدان ونک فعالیت میکرد. امروزه با پیشرفت علم و تولید نرم افزارهای مالی فراوان، کار برای جامعه حسابداران راحت تر شده و سیستمی بودن کار توقع جامعه مالی را بالا برده است. بطوریکه سوالاتی در مورد روش کار نرم افزارها پیش آمد. سوالاتی چون ۱- آیا یک نرم افزار حسابداری به تنهایی قادر به پاسخگویی نیاز یک مجموعه است؟ ۲- آیا نرم افزارهای تولید داخلی با استانداردهای حسابداری جهانی همخوانی دارد؟ ۳- آیا نرم افزارهای مالی قادر به گزارش گیری دقیق هستند؟ و سوالاتی دیگر از این دست که ذهن کاربران را به خود مشغول کرده بود.

ما در این مقاله درباره نواقص نرم افزار حسابداری و اینکه آیا نرم افزارهای مالی موجود در سطح جامعه پاسخگو نیازهای مدیران و حسابداران هستند یا خیر صحبت خواهیم کرد.

## نرم افزار مالی و حسابداری تکامل یافته

نرم افزارهای مالی توسط شرکتهای ارائه دهنده نرم افزار با توجه به رفع نیاز واحدهای اقتصادی تولید و توزیع میشوند. متأسفانه هیچ نرم افزاری پاسخ کامل و جامعی برای واحدهای اقتصادی که بتوانند تمام مشکلات چرخه مالی آنها را داشته باشند ندارد.

برای مثال شرکتی که در بخش خدمات پس از فروش گوشی همراه فعالیت دارد و از زمان ورود مشتری (واحد پذیرش) تا زمان خروج مشتری با رضایت کامل؛ چرخه ای از عملکرد پرسنل باید در نرم افزاری وجود داشته باشد که هم کارمندان و هم مشتری از روند خدمات (تعمیر گوشی) آگاهی داشته باشند. شاید نرم افزارهای زیادی باشند که بتوانند این روند کاری را پوشش دهند اما نرم افزاری که هم بتواند روند کاری این شرکت خدماتی را پوشش دهد و هم هزینه و درآمد شرکت را بصورت دقیق و کامل شرح دهد وجود خارجی ندارد؛ و می بایست برای ارائه خدمات بیشتر به مشتری از چند نرم افزار استفاده کرد.

قبل از انتخاب نرم افزار باید به روش کار آن واحد اقتصادی توجه کرد و با پرسش از مدیریت شرکت خواست که روند کار و عملکرد شرکت را شرح دهد تا بتوان با توجه به پاسخ های مدیریت نرم افزار مناسب با آن کسب و کار را انتخاب کرد، برای مثال واحد اقتصادی که در زمینه تجهیزات پزشکی فعالیت میکند با واحد اقتصادی که در زمینه فروش های اینترنتی فعالیت میکند متفاوت است. فروشگاه های اینترنتی معمولاً کارمندان فروشی را استخدام میکند که آشنایی کامل با اینترنت و کامپیوتر را دارند. در این واحدها پرسنل فروش پس از تایید شدن محصول فروش رفته باید آن را از انبار خارج کرده (توسط انباردار) و پس از دریافت مبلغ (توسط حسابدار) آن را مشتری می رساند. این روند شاید خیلی ساده

و آسان به نظر برسد اما طراحی آن در یک نرم افزار دشوار میباشد و تهیه آن زمانبر است. گرچه نرم افزار هایی در سطح جامعه وجود دارد که بتوانند این واحد اقتصادی (فروشگاه اینترنتی) پوشش دهند اما بطور کامل پاسخگو نیستند.

نرم افزارهای حسابداری انواع مختلفی دارند. و از چند جهت قابل دسته بندی هستند؛ مهمترین دسته بندی نرم افزارها عبارتند از:

الف- نرم افزار حسابداری: شامل صدور سند حسابداری بصورت دستی، تعریف کدینگ حسابداری، ثبت اسناد حسابداری بصورت تجمیعی و ... .

ب- نرم افزار حقوق و دستمزد: شامل ثبت قرارداد کاری کارمندان در سیستم، ثبت ورود و خروج کارمندان، ثبت و محاسبه حقوق ماهیانه، ارائه فیش حقوقی و همچنین محاسبه و ثبت تسویه حساب کارکنان در پایان سال.

ج- نرم افزار انبار: شاید بتوان گفت از مهمترین بخش های شرکت انبار است زیرا که سرمایه یک شرکت را دربر گرفته است و نرم افزار این واحد شامل ثبت انبار و کالای جدید، کاردکس کالا به صورت تعداد و ریالی، انبارگردانی و ردیابی کالاها و مواد براساس کیفیت و کمیت، توابع مدیریت موجودی انبار شامل نقل و انتقالات انبار داخلی و ذخیره سازی می باشد.

د- نرم افزار فروش: شامل ثبت پیش فاکتور و فاکتور فروش، مرور فروش و تهیه حاشیه سود خالص در سیستم. البته جدا از این نرم افزارها، نرم افزارهای دیگری هم وجود دارد که می توانند در راستای گسترش فعالیت یک شرکت کمک رسانی کنند مانند نرم افزارهای ثبت دارایی ثابت، استهلاک اموال، پیمانکاری، سفارشات خارجی (با توجه به فعالیت شرکت)، مدیریت موجودی، برنامه ریزی منابع سازمانی و ... .

این نرم افزار ها که امکانات پایه و اساسی برای حسابداری یک کسب و کار را در اختیار دارند معمولاً برای کسب و کارها و شرکت های کوچک مورد استفاده قرار می گیرد. بخش های بهای تمام شده، معاملات و خرید و فروش ها، مدیریت خزانه داری و ... برخی از مهمترین امکانات این نرم افزارهای حسابداری عمومی به شمار می روند.

این نرم افزارها معمولاً از امکانات ویژه ای بهره می برند که استفاده ای در اکثریت شرکت ها ندارد. بعضاً این دسته از نرم افزارهای حسابداری بصورت شخصی سازی شده برای هر مجموعه تولید می شوند که سیستم های مورد نیاز این شرکت ها را در خود جای داده است. برای مثال می توان سیستم های پخش مویرگی، نرم افزار بودجه، نرم افزار مدیریت سهام و ... اشاره کرد.

برخی از نرم افزار ها هم هستند که توسط سازمان ها و موسسات دولتی منتشر شده و در اختیار شرکت ها و کسب و کارهای کوچک و بزرگ قرار می گیرد. نرم افزار بیمه تامین اجتماعی، نرم افزار تحت اظهارنامه مالیات ارزش افزوده و نرم افزارهای اظهارنامه عملکرد برخی از مهمترین این نرم افزارها هستند.

نرم افزارهای تخصصی شرکت ها و موسسات نرم افزارهایی هستند؛ که با عناوینی همچون؛ نرم افزار حسابداری تولیدی، بازرگانی، خدماتی و پیمانکاری عرضه می شوند. این نرم افزار قرار است هر کدام نیاز یک کسب و کار تخصصی را برطرف سازند.

### مهمترین ویژگی های یک نرم افزار حسابداری خوب

۱- سرعت بالا: اولین و شاید مهمترین ویژگی یک نرم افزار حسابداری را باید سرعت آن بدانیم. سرعت بالای نرم افزار باعث می شود تا ثبت اسناد و بارگذاری آنها سریع ترین شکل ممکن انجام شده و جابجایی در قسمت های مختلف آن زمان کمتری را از حسابداری می گیرد. شاید در نگاه اول این ویژگی چندان مهم به حساب نیاید، اما برای حسابداری که در روز بارها و بارها اسناد را ذخیره سازی می کند و مجدداً بارگذاری میکند و ممکن است صدها بار به قسمت های مختلف نرم افزار برود، سرعت پایین نرم افزار حکم سوهان روح را پیدا می کند. از سوی دیگر سرعت بالای نرم افزار، بازدهی حسابداری را نیز افزایش داده و باعث میشود در ۸ ساعت کاری خود در روز، عملیات های بیشتری را به سرانجام برساند.

۲- رابط کاربری متناسب با نیازهای حسابداران: رابط کاربری نرم افزار ویژگی مهم دیگر آن است. رابط کاربری نرم افزار حسابداری باید به نحوی باشد که به ساده ترین شکل ممکن حسابداری را به مقصد دلخواه خود هدایت کند. کاربر باید بتواند با کمترین اتلاف وقت و کمترین پیچیدگی به صفحه دلخواه خود دسترسی داشته باشد.

۳- چند سطحی بودن: چند سطحی بودن نرم افزار حسابداری یکی از ویژگی هایی است که در کسب و کارهای بزرگ بسیار حایز اهمیت است. تعداد سطوح نرم افزار نیز بستگی به نیاز شرکت دارد. در حال حاضر نرم افزار های حسابداری چند سطحی ایرانی بین ۴ تا ۱۰ سطح دارند.

در کنار این امکان نصب زیر سیستم و ماژول های مختلف در نرم افزار، ویژگی است که به خصوص برای این اتفاق باعث میشود تا به میزان زیادی از حجم و کسب و کارهای بزرگ بسیار مهم محسوب میشود. ددرسهای حسابداران کم کرده و باعث یکپارچگی امور حسابداری یک کسب و کار می شود.

شاید این ویژگی را باید به عنوان اولین و مهمترین ویژگی میاوردیم، اما چون قابلیت چند سطحی بودن بسته به حجم کاری ممکن است برای کسب و کارهای کوچک چندان اهمیت نداشته باشد، در این رده آمده است.

۴-تنوع گزارش گیری: برای انتخاب نرم افزار حسابداری حتما این نکته را در نظر داشته باشید که نرم افزار بتواند گزارش های متنوع مورد نیاز شما را در اختیاران قرار دهد. ویژگی ای که در نرم افزارهای خارجی وجود آن بسیار عادی است اما متأسفانه در نرم افزارهای حسابداری ایرانی چندان جدی گرفته نشده است.

باید گزارش های رایج مورد نیاز کسب و کار خود را بشناسید و هنگام انتخاب نرم افزار حسابداری، قابلیت آن نوع گزارش گیری را مدنظر داشته باشید. گرچه نرم افزارهای مالی رایج در ایران هنوز نواقصی زیادی در این امر دارند.

۵- امکان تبدیل گزارش ها و اسناد به فایل: بسیاری از حسابداران اعتقاد دارند که اکسل همچنان پر کاربردترین نرم افزار حسابداری در جهان است. همچنان بسیاری از نهادها و سازمان ها گزارش های مالی خود را به صورت فایل اکسل می خواهند. در صورتی که یک سند مالی به صورت اکسل موجود باشد قطعاً در همه جا قابلیت استفاده و استناد را خواهد داشت.

امکان تبدیل گزارش ها و اسناد مالی به اکسل، به عنوان یک قابلیت به ظاهر ساده همچنان در بسیاری از نرم افزارهای حسابداری وجود ندارد و در برخی نیز به صورت محدود در دسترس است. در صورتی که به صورت مداوم نیاز به گزارش های مالی به صورت اکسل دارید حتماً باید این ویژگی را مد نظر قرار دهید؛ و البته بالعکس این موضوع، چرا که بسیاری از حسابداران گزارش های اکسلی خود را در مواقعی وارد سیستم مالی خود میکنند (به ویژه اطلاعات اول دوره).

۶- سی آرام سازگار با نرم افزارهای حسابداری: البته اگر سی آرام سازگار با نرم افزار مالی شما باشد یک اتفاق خوب برای شرکت شماست. چرا که در صورت یکی نبودن این دو، نمی توانید از این نرم افزار استفاده بهینه داشته باشید. در ایران کمتر نرم افزار مالی وجود دارد که با این نرم افزار (سی آرام) سازگاری داشته باشد. پس اگر با در شرکت با این نرم افزار کار میکنید برای واحد مالی خود نرم افزار راتهی کنید که با این نرم افزار سازگاری داشته باشد و در موقع خرید حتماً این موضوع را مد نظر داشته باشید.

۷- امنیت بالا: یکی از مهمترین معیارهای انتخاب نرم افزار مالی امنیت آن است. امنیت نرم افزار از یکسو اطلاعات مالی شما باید در مقابل دسترسی افراد غیر مسئول، حسابداری از چند جهت قابل بررسی است امنیت کافی باید داشته باشد. از سویی دیگر باید ذخیره سازی اطلاعات شما به نحوی انجام گیرد که نگه داری آن ها با بالاترین امنیت صورت گیرد. در حال حاضر برخی از نرم افزارهای حسابداری به صورت ابری هستند و اطلاعات خود را بر روی فضای ابری ذخیره سازی می کنند که این امنیت دوجندانی را برای حفظ اطلاعات مالی شما به همراه می آورد.

۸- پشتیبانی خوب: یک نرم افزار پشتیبان و بازیابی اطلاعات ایده آل، ویژگی هایی فراتر از کپی ساده از فایل های داده را فراهم میکند. نرم افزارهای پشتیبانی و بازیابی، سازمان مندی اصلی فایل را حفظ کرده و هرگونه بازیابی آسان از اطلاعات پشتیبانی شده را ممکن می سازد. شرکت های مختلف پشتیبانی خود را به شکل های مختلف و با روش های متنوع انجام میدهند. باید در نظر داشته باشید که نرم افزار حسابداری شما پشتیبانی قوی داشته باشد و البته آنقدر قدرتمند باشد که برای هر عملیات کوچک نیاز به مراجعه به پشتیبان نداشته باشد.

۹- قیمت مناسب: برای کسب و کار های بزرگ قیمت اصلاً نباید مد نظر باشد و تنها باید به امکانات مورد نیاز فکر کرد؛ اما برای کسب و کار های کوچک، قیمت محصول اهمیت زیادی دارد و باید مد نظر داشته باشید که با پرداخت چه مبلغی چه امکاناتی نصیب شما میشود.

## ده ویژگی نرم افزار های حسابداری

۱. ارائه گزارش های تحلیلی و کاربردی: در دنیای پر تلاطم کسب و کارها، اطلاعات مهمترین ابزار هستند. با تکیه بر تحلیل اطلاعات، توان تصمیم گیری مدیران افزایش می یابد و می توانند آگاهانه تر و دقیق تر تصمیم بگیرند. تحقیقات نشان میدهد، بیش از ۷۰ درصد کسب و کارها در دو سال نخست تاسیس، به دلیل عدم دسترسی به اطلاعات کافی و عدم تحلیل صحیح آن ها، ورشکسته می شوند. به کارگیری یک نرم افزار حسابداری مناسب که بتواند گزارش های مورد نیاز شما را تهیه کند، سبب رشد سازمان شما میشود. از طرفی سازمان ها همواره نیازمند ارائه ی گزارش های قانونی مانند گزارش های خرید و فروش فصلی، ارزش افزوده و اظهارنامه مالیاتی هستند و حسابداران زمان قابل توجهی را بابت تنظیم آنها صرف میکنند. استفاده از نرم افزار حسابداری باید کمک کند تا حسابداران و مدیران مالی با صرف زمان کمتر، گزارش هایی دقیق تر و کاربردی تر ارائه دهند.

۲. ویژگی های بصری مناسب: حسابداری یک فعالیت متمرکز برآمار و ارقام است. بااین حال استفاده از ویژگی های گرافیکی مانند ارائه نمودارها و گزارش هایی که جذابیت بصری دارد، باعث ارائه ی مناسبتر تحلیل حسابداران میشود. گزارشهایی که در قالب تصویری مناسبی به مدیران ارائه میشوند، می توانند به درک شفافتر از وضعیت کسب و کار کمک کنند و در نتیجه آن، ارتباط بین حسابداران و مدیران مالی با مدیران عالی سازمان تسهیل می شود.

۳. یکپارچگی: صرفاً ثبت سند حسابداری برای یک سازمان کافی نیست. سازمان ها فعالیت های متفاوت و متعددی از جمله کنترل عملیات چک، کنترل حساب های بانکی، انبارداری، مدیریت فروش، خرید از تامین کنندگان، محاسبه حقوق کارمندان و... دارند، تمامی اطلاعات گفته شده، در نهایت تبدیل به موجودی های مالی سازمان میشوند. یکپارچگی نرم افزار حسابداری به سازمان کمک می کند، اطلاعات به شیوه ای منسجم ثبت شوند؛ در نتیجه دوباره کاری پیش نمی آید و تجمیع اطلاعات به شکلی سازمان یافته تر در دسترس خواهد بود.

۴. به روز بودن: سازگاری با تغییرات قانونی و استاندارد های حسابداری از باید های نرم افزار حسابداری و مالی است. قوانین مالیاتی و استاندارد های حسابداری اگر تغییر کنند، شرکت تولید کننده نرم افزار باید به قدری توانایی داشته باشد که به سرعت تغییرات را در نرم افزار ایجاد کند و حسابدار دغدغه ای بابت تغییرات قوانین و مقررات نداشته باشد. حضور تیمی مجرب و متخصص در حوزه ی برنامه نویسی نرم افزار، حسابداری و مدیریت مالی می تواند این دلگرمی و اطمینان را به کاربران نرم افزار (حسابدار) بدهد.

۵. سازگاری با کسب و کار: هر کسب و کار با توجه به حوزه ی فعالیت در بخش های مختلف، از جمله بازگانی، خدماتی و ... نیازمند راه حل ویژه ی آن کسب و کار است؛ نرم افزارهای حسابداری نیز از این قاعده مستثنا نیستند. به عنوان مثال؛ یک شرکت فعال در حوزه پیمانکاری نیازمند نرم افزاری است که بتواند موضوعات جاری این حوزه مانند پروژه ها و قراردادها را به لحاظ مالی مدیریت کند.

۶. گسترش پذیری: اصولاً کسب و کارها با هدف رشد و توسعه فعالیت میکنند. رشد در یک سازمان می تواند افزایش تعداد پرسنل؛ افزایش گردش مالی یا میزان فروش باشد. ممکن است سازمانی که چهار نفر پرسنل دارد صرفاً با یک سیستم حسابداری بتواند فعالیت های مالی خود را مدیریت کند. در آینده که تراکنش های مالی رشد می یابد، سازمان باید سیستم دریافت و پرداخت اضافه کند. شاید هم تعداد پرسنل در عرض چند سال افزایش یابد و نیازمند به سیستم حقوق و دستمزد باشد. این نمونه ها نشان دهنده ی رشد کسب و کار و افزایش نیازمندی به ویژگی های بسته ی نرم افزاری است. اگر نرم افزاری انتخاب شود که صرفاً پاسخ گوی وضعیت فعلی کسب و کار باشد، در آینده ی نزدیک این نرم افزار به دلیل ناسازگاری با رشد کسب و کار، کنار گذاشته می شود. در چنین وضعیتی، هزینه ی در خور توجهی بابت خرید و آموزش نرم افزار جدید باید تخصیص یابد. پس باید تولید کننده ی نرم افزار را انتخاب کرد که با سبد محصولی مناسب، پاسخ گوی سازمان شما در گذر زمان باشد. حسابداران با گسترش کسب و کار نگرانی تغییر نرم افزار نداشته باشند.

۷. تضمین امنیت اطلاعات مالی: از مهمترین اطلاعات موجود در یک سازمان، اطلاعات بخش مالی است، عدم ثبت اطلاعات مالی و سوء استفاده از این اطلاعات (مثل سرقت) می تواند آسیب های جدی به سازمان وارد کند. حساسیت نسبت به امنیت اطلاعات از موارد قابل توجه در تهیه ی نرم افزار است؛ در این مسیر، تعداد مشتریان ارائه دهنده نرم افزار، رضایتمندی مشتریان و اعتبار آن شرکت در بازار می تواند از امنیت اطلاعات مالی، به حسابداران اطمینان دهد.

۸. پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش با کیفیت: پشتیبانی و خدمات پس از فروشی که حسابداران بتوانند به آن تکیه کنند، از ارزشمندترین اهداف شرکت های نرم افزاری است. بسیاری از تولید کنندگان نرم افزار، خدمات پس از فروش را فقط نصب نرم افزار برای مشتری می دانند؛ اما واقعیت فراتر از این موضوع است، شرکتی که نرم افزار حسابداری ارائه می دهد باید خیال حسابداران را بابت پاسخ گویی به مسائلشان راحت کند، خریداران نرم افزار باید اطمینان داشته باشند که متناسب با نیازشان هر لحظه که بخواهند می توانند مسائلشان را برطرف کنند و کارشناسان پشتیبانی آن نرم افزار، باید پاسخگویی و رفع مسائل مشتری را مهمترین مسئولیتشان بدانند. خدمات پس از فروش و پشتیبانی با کیفیت، نیازمند زیرساختی قوی است تا سازمان بتواند به شکلی موثر درخواست و مسائل مشتری را مدیریت کند. وجود خدمات متعددی مانند پاسخگویی تلفنی، پاسخگویی آنلاین، تلفن پاسخگویی گویا، مراجعه حضوری، ابزار مناسب آموزشی و... همگی از خدماتی هستند که باکیفیت مناسب توسط سازمان ارائه کننده نرم افزار می بایست ارائه شوند.

۹. سادگی و کاربرپسند بودن: از بزرگترین عوامل موفقیت تولیدکننده ای مانند مایکروسافت، ارائه نرم افزاری کاربرپسند و ساده است. افراد به راحتی با نرم افزارها کار میکنند و به مرور زمان، یاد میگیرند که چگونه می توانند از قابلیت های چنین نرم افزارهای حسابداری و مالی هم از چنین قوائدی مستثنا نیستند. حسابدار باید به راحتی بر نرم افزار مسلط شود و به سرعت بتواند کار با آن را شروع کند. سادگی و و درعین حال کاربردی بودن نرم افزار، ویژگی کمیابی

است که اگر حسابداران و مدیران عالی به آن دست یابند بهره وری کاریشان افزایش و تنش های کاریشان کاهش می یابد.

۱۰. قیمت متناسب با امکاناتی که دریافت می کنید: در نظر داشته باشید قیمت محصولی که می خرید صرفاً بابت نرم افزاری که تهیه می کنید نیست. تمامی موارد ذکر شده در هزینه های آتی سازمان شما تاثیرگذار هستند. نرم افزاری که قابلیت گزارش دهی ندارد، قدرت تحلیل به حسابدار و مدیر مالی شما نمی دهد، یادگیری و تسلط یافتن بر آن دشوار است، قابلیت گسترش مطابق با رشد سازمان شما را ندارد، کیفیت پشتیبانی فنی آن پایین است و... به طور جدی به کسب و کار شما آسیب می زند و هزینه های جبران ناپذیری بر سازمان شما وارد می کند.

### نتیجه گیری

اینکه انتظار داشته باشیم یک نرم افزار حسابداری تمامی ویژگی های خوب یک نرم افزار را داشته باشد توقع بالایی است. بدیهی است که تمام ویژگی های خوب را نمی توان در یک نرم افزار جستجو کرد. بهترین کار این است که با توجه به شرایط کسب و کار بهترین نرم افزار که با کسب و کار ما همخوانی دارد را انتخاب کنیم. نه اینکه بخواهیم فقط یک نرم افزار تهیه کنیم چنانکه این اتفاق بیافتد شما فقط هزینه کردید، در صورتیکه خرید یک نرم افزار مالی خوب هزینه نیست بلکه سرمایه است؛ بنابراین سعی کنید اولویت انتخاب را شرایط کاری خودتان قرار دهید. در صورتیکه همچنان فکر میکنید در انتخاب نرم افزار دچار مشکل هستید بهتر است از چند مشاوره مالی یا نرم افزاری کمک بگیرید.

### منابع

- کتاب آموزشی شرکت همکاران سیستم (۱۳۹۸) «مجموعه کتابهای راهکارهای نرم افزار راهکاران سیستم» مولف: اساتید محترم شرکت همکاران سیستم، انتشارات رستان. صص ۵-۲۰.
- مصاحبه و پرسش و تحقیق از اساتید قدیمی برنامه نویسی و حسابداری؛ استاد مهدی نوبهار مؤسس آموزشگاه حسابداری آراد و اندیشه، استاد شیوا سلیمی مدرس حسابداری و نرم افزارهای مالی.
- عباس نژادورزی، رمضان و عبدی سقاواز، فاطمه (۱۳۹۱)، کاربرد کامپیوتر در حسابداری، انتشارات فناوری نوین، صص ۳۵-۶۸.
- غنی طبع، رضا (۱۳۹۷)، آشنایی نرم افزارهای مالی، انتشارات امام همام. صص ۸۰-۹۷.
- مقاله معرفی نرم افزارهای مالی و دلایل استفاده از آن شرکت همکران سیستم؛ اساتید محترم شرکت همکاران سیستم؛ صص ۳-۱۰.



## Introduction of accounting software and the reasons why companies need them

Mohammad Shahsavari<sup>1</sup>

Date of Receipt: 2021/07/23 Date of Issue: 2021/08/15

### Abstract

Today, countless corporate accounting software has been developed that has been useful in many cases. However, the software alone may not be able to meet the demands of the agencies and provide an accurate and expected report of the employer. But they helped a lot in how the company works (financial cycle) and the company's employees (how the staff works). Software is designed and produced based on the needs of economic units. Some software has features that are specific to a company. Software companies, according to the special conditions of some organizations, start designing a type of financial software that meets the needs of the collection. According to many scientific studies and researches, software still has many shortcomings in the field of finance and accounting, whether in public organizations or in governmental or non-governmental organizations. Although in the production of a software, experts and professors of accounting and computer software specialists make unremitting efforts; But there is no software in Iran that has all the financial software such as up-to-date, strong reporting, easy to use and more, strong support, high speed alone and meet the needs of an economic unit alone. Therefore, large companies basically use several softwares to meet the needs. This will cost the company a lot of money, and not only will it not solve the problems of the organization, but it will also cause a lot of costs for the company. Therefore, computer software specialists and programmers should design software that has fewer shortcomings, for example, provide accurate reporting so that the organization can organize its company with this software and a program through management reports to control costs. And have budget control, or be up to date, so that the accountant has tax and accounting rules in his financial system on a daily or at least weekly basis. Of course, the software must also comply with global standards in terms of globalization. Unfortunately, this issue is not seen in many domestic financial software.

### Keywords

Financial systems, accounting systems, computer software, disadvantages of financial software, advantages of financial software, up-to-date software

1. Undergraduate student majoring in accounting, Yadegar Imam (RA) University, Rey city, Iran. (mohammadrezashh1996@gmail.com)