

میزان تاثیرگذاری استفاده از نرم افزارهای حسابداری در سهولت و کارآمدی کار حسابداری

فاطمه صغری یعقوبی^۱، شقایق سنبل^۲

^۱ گروه حسابداری، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

^۲ گروه حسابداری، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران (نویسنده مسئول)

چکیده

این روزها تنوع کسب و کارها و نیازها و دغدغه های آنها به قدری گسترده شده که دیگر نمی توان نسخه ای واحد برای رفع نیازهای آنها پیچید. ظهور رایانه و دارا بودن مزایایی از قبیل سرعت و دقت بالا در پردازش اطلاعات حجم به نسبت کمتر فضای مورد نیاز، کاهش زمان، دستیابی به اطلاعات دقیق و جزئی در سایه منفعت -هزینه، منجر شد که این فناوری به سرعت جای خود را در فعالیت های گوناگون از جمله حسابداری، به دست بیاورد. در روزهایی که تکنولوژی و خلاقیت حرف را در جامعه می زند حسابداری هم از این قاعده مستثنی نبوده و خود را بروز کرده است. دیگر روزهایی که حسابداران پشت دکل نشسته و چرتکه بالا و پایین می کنند گذشته حالا پشت میز و روی صندلی های نرم نشسته و تایپ می کنند. نیاز روز افزون موسسات و سازمانها به اطلاعات صحیح و بهنگام جهت به کارگیری در فرآیند تصمیم گیری مدیران، مقوله ای اجتناب ناپذیر در این راستا سیستم اطلاعات مدیریت منبع اصلی ارائه اطلاعات به شمار می آید. نرم افزار حسابداری به عنوان مهمترین زیر مجموعه ی این سیستم، اطلاعات مالی متنوعی را در اختیار استفاده کنندگان قرار می دهد. درت حقیق حاضر به شناسایی چند نوع از نرم افزارهای حسابداری و قابلیت های آنها خواهیم پرداخت و بیان خواهد شد که بهترین نرم افزار حسابداری کدام است.

واژه های کلیدی: حسابداری، نرم افزار، سیستم، مدیریت، رایانه.

مقدمه:

امروزه بسیاری از موسسات مالی در سطح کوچک و متوسط از انواع مختلفی از نرم افزارهای حسابداری به منظور مدیریت عملیاتهای مالی خود استفاده می کنند. این امر به عنوان تضمینی است برای این که سطوح درآمد، هزینه و سرمایه آنها به طور موثر نظارت و ثبت شده باشد. در این راستا نرم افزارهای حسابداری و مالی یک ابزار جدید کامپیوتر در حسابداری هستند. پس از ثبت داده ها، دسترسی و گزارش گیری از آنها توسط نرم افزار حسابداری آسانتر خواهد شد. [۱]

با شروع جنبش نرم افزاری، بیشتر مدیران آگاه، در راستای توسعه و گسترش مجموعه مدیریتی خویش و افزایش راندمان کاری، استفاده از سیستم های نرم افزاری را سرلوحه کارهای خود قرار می دهند. در این میان مجموعه هایی موفق تر هستند که با آگاهی بیشتر سراغ اتوماسیون رفته و از مدل های عمومی رایج استفاده کورکورانه ندارند. [۲]

اگر کاری بتواند به صورت دنباله ای از عملیات صریح و منطقی درآید، آنگاه میتوان انتظار داشت که آن کار با استفاده از کامپیوتر سریع تر و دقیق تر از هرانسانی به انجام رسد. [۳]

کامپیوتر در مدیریت و حسابداری کاربردهای زیادی دارد. سیستم های نرم افزاری زیادی برای امور مدیریت و حسابداری شرکت ها و سازمانها به وجود آمده است و اکثر کارهای آنها با کامپیوتر انجام میشود. همانطور که گفته شد موارد کاربرد کامپیوتر در حسابداری و مدیریت روز به روز بیشتر، تخصصی تر و وابستگی امور به کامپیوتر بیشتر میشود، علاوه بر آن سیستم های مدیریت و حسابداری نقش بسیار مهمی در سازمانها دارند، علاوه بر آنکه بسیاری از امور دفاتر اداری و کاری توسط کامپیوتر انجام میشود، ثبت و نگهداری اموال و داراییهای ثابت شرکت، نگهداری حسابهای مشتریان، صورتحسابها، نگهداری سوابق مشتری، صدور فاکتور برای مشتریان، اعلان جزییات موجودی کالا در انبار که موجب به روزآوری آمار کالاهای یک شرکت میشوند. آرایه نمودارهای مربوط به فروش و مقایسه فروش یک ماه باماه های مشابه و ارزیابی میزان فروش، محاسبه ی حقوق و دستمزد پرسنل و تهیه گزارشات مختلف، سوابق کارکنان ساعتی و بالاخره برنامه ریزی برای ادامه ی فعالیت و بسیاری از امور دیگر را کامپیوتر انجام می دهد. [۳]

در این مقاله بیان خواهد شد که کار حسابداری در گذشته چگونه انجام میشده است؟ نرم افزارهای حسابداری از گذشته تاکنون چه تغییراتی کرده اند؟ وظهور رایانه و نرم افزارهای حسابداری چه کمکی در راه آسانتر شدن کار حسابداری کرده اند؟ یک نرم افزار خوب باید دارای چه ویژگی هایی باشد؟ و به طور کلی چرا حسابداران به سمت رایانه گرایش پیدا کرده اند؟ در ادامه برای پاسخ گویی به این سوالات چند نمونه از نرم افزار های حسابداری را مقایسه خواهیم کرد.

پیشینه تحقیق:

-صادقی- احسان در کاربرد کامپیوتر در مدیریت حسابداری چنین بیان کرده است که: نرم افزار قسمت غیر قابل لمس بکار گیری کامپیوتر می باشد نرم افزار یک نام عام است که به تمام برنامه ها که مجموعه ای از دستورالعمل ها می باشد اطلاق می شود و نحوه رفتار کامپیوتر را تعیین می کند. [۳]

-داوود وندی- انسیه، جهانگیری- مهشید، بالانیا- مریم. در نشریه حسابداری تراز (پاییز ۱۳۹۹) برای معرفی پنج نرم افزار حسابداری چنین بیان کرده است: نرم افزار حسابداری براساس کارکرد خود به چند دسته تقسیم میشود به شرح ذیل است: حسابداری پایه - حسابداری پروژه محور - سیستم تامین کننده و انبار - مدیریت فاکتور و صدور صورت حساب - بودجه بندی و پیش بینی - مدیریت حقوق و دستمزد. [۱۰]

-شفیع زاده- علی، در حسابداری مقدماتی، ویژگی های کاربردی یک نرم افزار حسابداری را چنین بیان کرده است: از ویژگی های مهم یک نرم افزار حسابداری سهولت استفاده و برخورداری از امنیت بالای آن می باشد به علاوه این که امروزه سیستم ها و نرم افزار های حسابداری به نحوی طراحی می شوند که نه تنها با قسمت های مختلف امور مالی و حسابداری، بلکه با سایر قسمت

های موسسه از جمله قسمت فروش، تدارکات و کارگزینی مرتبط و لینک باشد به طوری که اطلاعات وارد شده توسط قسمت های دیگر به راحتی در اختیار امور مالی قرار گیرد تا نه تنها نیازی به ورود مجدد اطلاعات به کامپیوتر نباشد بلکه مهم تر از همه بتوان سیستم کنترل های داخلی را به نحو مناسب طراحی و اجرا نمود. [۵]

- شعبی-علی. در بررسی جامع بهترین نرم افزارهای حسابداری شرکتی و فروشگاههای چنین بیان کرده است که ظهور و پیدایش اولین نرم افزار حسابداری را می توان از رسیدن ایده ای به ذهن آقای ویلیام باروز دانست. [۴]

حسابداری از گذشته تاکنون:

در سیستم حسابداری دستی کار حسابداری با وسایل ساده و ابتدایی مثل قلم و مداد و بوسیله دست انجام میگرفت. یک سیستم دستی حسابداری ممکن است ساده یا پیچیده باشد. در سیستم ساده دستی انواع دفاتر و فرمهای حسابداری محدود و شمار صورتهای و گزارش های مالی محدود است حال آنکه در سیستم های پیچیده و پیشرفته دستی، برحسب مورد دفاتر اختصاصی و سیستم های فرعی گوناگون را شامل میشود که میتواند حجم بزرگی از اطلاعات مالی متنوع را پردازش و صورتهای و گزارش های مالی بسیاری را سریع و به موقع فراهم کند. استفاده از وسایل مکانیکی و الکترونیکی کوچک مانند ماشین حساب و ماشینهای صندوق در دهه های اخیر سرعت و صحت عملیات دستی را افزایش داده است. در صورتی که حجم فعالیت های موسسات زیاد نباشد میتوانند کار حسابداری خود را به آسانی و باروش سیستم دستی بطور مناسبی انجام دهند. اما در صورتی که حجم فعالیت ها موسسه زیاد باشد مولا از سیستم پردازش کامپیوتری استفاده میشود و فقط محدودی از اطلاعات با سیستم دستی پردازش میشوند. [۹]

از لحاظ تاریخی، جمع آوری و تلفیق نتایج به منظور تهیه گزارش های پایان سال، فرآیندی دستی و وقت گیر بوده است. دایره گزارشگری مالی مجبور بود که نتایج تقریباً ۱۱۰ واحد گزارشگری مجزا را جمع آوری کند. سپس، مدت زمان زیادی را صرف تایید دستی نتایج میکردند آنها جداول تلفیقی را بررسی میکردند تا از این طریق تایید کنند که مبالغ به طور صحیح ثبت شده اند. این بررسی ها باید در طول یک هفته انجام میشد و برای این کار ۹ نفر شامل کمکهای برون سازمانی اضافه کاری قابل ملاحظه لازم بود. خود فرایند تلفیق باید در طول همان هفته صورت میگرفت و با کمک یک دایره بیرونی، این کار ۱۲ نفر لازم داشت [۸]

سالهای پیش زمانی که کامپیوتر های شخصی بوجود آمدند نرم افزار حسابداری نسبتاً ساده بود. تنها نقش آن اتوماتیک کردن فعالیت حسابداری دوطرفه و ایجاد ترازنامه ساده بود زمانی که کامپیوتر ها پیشرفته شدند و پایگاه های داده یکپارچه استاندارد سازی شده، توسعه دهندگان نرم افزار حسابداری وظایف بیشتری را افزودند، که عبارتند از: حسابداری هزینه، برنامه ریزی منابع ساخت، مدیریت منابع مشتری، منابع انسانی و صورت پرداخت.

تاریخچه نرم افزار حسابداری

اقای باروز بعد از چند سال کار کردن در بانک و خطاهای دفترچه ها ایده ساخت دستگاهی به اسم Adding machin به ذهنش رسید. دستگاهی که مانند یک ماشین حساب عمل می کرد و باعث می شد که حسابداران بتوانند امور حسابداری را راحت تر و دقیق تر از قبل انجام بدهند این دستگاه مانند کامپیوتر ها از امکاناتی مثل حافظه ای اصلی برخوردار نبود اما با به وجود آمدنش توانست تحول عظیمی در زمینه ی حسابداری به وجود بیاورد.

در اواخر قرن آقای هرمن هاسرین که پدر محاسبات اتوماتیک مدرن شناخته می شود دستگاه جدیدی به نام Punch card را ارایه کرد. این دستگاه با پانچ کردن بر روی کاغذ اطلاعات و داده ها را ثبت می کرد، و با استفاده از الگو های مشخص شده در زمان می توانست اطلاعات را بخواند این دستگاه تا سال ۱۹۰۷ برای امور حسابداری استفاده می شد. در طول جنگ جهانی دوم

رایانه Eniac توسط آقای ماوچلی و آقای پرکرت به بازار عرضه شد این کامپیوتر جزء اولین کامپیوتر هایی به حساب می آمد که برای استفاده در امور حسابداری به صورت تخصصی تر استفاده می شد این کامپیوتر که Univac نام داشت به جای استفاده از پانچکارد از نوار های مغناطیسی برای ذخیره اطلاعات و امور حسابداری استفاده می کرد. در سال ۱۹۷۸ اولین نرم افزار صفحه گسترده به اسم Visical به وجود آمد که این نرم افزار امکان انجام مدل سازی مالی در کامپیوتر ها را فراهم می کرد. در همان سال Bactree نرم افزاری را برای کامپیوتر ها ارائه کرد که کار شرکت ها را بسیار راحت تر کرد تا بتوانند امور مربوط به حسابداری را انجام بدهند. دو سال بعد یعنی سال ۱۹۸۳ توسعه مهم دیگری اتفاق افتاد. شرکت Intuit خط نرم افزاری Quicken را راه اندازی کرد. این نرم افزار نسبت به نرم افزارهای پیشین از پیچیدگی های کمتری برخوردار بود و برای استفاده بین افراد نچندان متخصص طراحی شده بود.

تاریخچه نرم افزارهای مالی در ایران

بطور دقیق نمی توان گفت که واقعا اولین نرم افزار حسابداری در ایران را چه کسی نوشته و نام آن چه بوده است. اما می توان گفت که از اولین نرم افزارهای حسابداری نوشته شده در ایران نرم افزار حسابداری ACC بود که فقط (ثبت سند حسابداری و دفتر روزنامه و دفتر کل و دفتر تفصیلی و یک تراز آزمایشی ۴ ستونی داشت حجم این نرم افزار حدودا ۱/۰۹ مگابایت بوده و تنها روی یک دیسکت فلاپی جا می گرفت و به رایگان در اختیار همه قرار داشت این نرم افزار حدودا ۴ سال بسیار محبوب و مورد استفاده شرکتها افراد و سازمان ها قرار گرفت (هنوز هم بسیاری از حسابداران آن رابه خوبی می شناسند) این نرم افزار حسابداری به زبان FoxBASE که نسخه های ابتدایی زبان برنامه نویسی FoxPro بود توسط آقای منصور بروجردیان طراحی و برنامه نویسی شده بود.

ده ویژگی یک نرم افزار حسابداری

ارائه گزارش های تحلیلی و کاربردی

در دنیای پرتلاطم کسب و کارها، اطلاعات مهم ترین ابزار هستند. با تکیه بر تحلیل اطلاعات، قدرت تصمیم گیری مدیران افزایش می یابد و می توانند آگاهانه تر تصمیم بگیرند. بررسی ها نشان می دهد، 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، شکست می خورند. استفاده از یک نرم افزار حسابداری مناسب که بتواند گزارش های مورد نیاز شما را ارائه دهد، سبب رشد سازمان شما می شود. از طرفی سازمان ها همواره نیازمند ارائه ی گزارش های قانونی مانند گزارش خرید و فروش فصلی، ارزش افزوده و اظهارنامه مالیاتی هستند و حسابداران زمان بسیاری را بابت تنظیم آن ها صرف می کنند. استفاده از نرم افزار حسابداری باید کمک کند تا حسابداران و مدیران مالی با صرف زمان کم تر، ارش هایی دقیق تر ارائه دهند.

ویژگی های بصری (گرافیکی) مناسب

حسابداری یک فعالیت متمرکز بر اعداد و ارقام است، با این حال استفاده از ویژگی های بصری مانند ارائه ی نمودارها و گزارش هایی که جذابیت بصری دارد، سبب ارائه ی مناسب تر تحلیل حسابداران می شود. گزارش هایی که در قالب تصویری مناسبی به مدیران ارائه می شوند، می توانند به درک شفاف تر از وضعیت کسب و کار کمک کنند و در نتیجه ارتباط بین حسابداران و مدیران مالی با مدیران ارشد سازمان تسهیل می شود.

یکپارچگی

صرفاً ثبت سند حسابداری برای یک سازمان کافی نیست. سازمان ها فعالیت های متعددی از جمله کنترل عملیات چک، کنترل حساب های بانکی، انبارداری، خرید از تامین کنندگان، مدیریت فروش، محاسبه دستمزد پرسنل و... دارند؛ تمامی اطلاعات گفته شده، در نهایت تبدیل به موجودی های مالی سازمان می شوند. یکپارچگی سیستم حسابداری به سازمان کمک می کند، اطلاعات به شکل منسجمی ثبت شوند؛ در نتیجه، دوباره کاری پیش نمی آید و تجمیع اطلاعات به شکل سازمان یافته در دسترس خواهد بود.

به روز بودن

سازگاری با تغییرات قانونی و استانداردها از واجبات نرم افزار حسابداری است. قوانین مالیاتی و استانداردهای حسابداری اگر تغییر کنند، شرکت ارائه دهنده نرم افزار باید به قدری توانایی داشته باشد که به سرعت تغییرات را در سیستم ایجاد کند و حسابدار نگرانی بابت تغییرات قوانین و مقررات نداشته باشد. حضور تیمی با تجربه و متخصص در حوزه ی برنامه نویسی نرم افزار، حسابداری و مدیریت مالی می تواند این دل گرمی و اطمینان را به استفاده کننده از نرم افزار (حسابدار) بدهد.

سازگاری با کسب و کار

هر کسب و کار با توجه به زمینه ی فعالیت در حوزه های مختلف، از جمله بازرگانی، تولیدی و... نیازمند راه حل ویژه ی آن کسب و کار است؛ نرم افزارهای حسابداری نیز از این قاعده مستثنا نیستند. برای نمونه، یک شرکت فعال در حوزه ی پیمانکاری نیازمند نرم افزاری است که بتواند موضوعات مهم این حوزه مانند قراردادهای و پروژه ها را به لحاظ مالی مدیریت کند.

گسترش پذیری

اصولاً کسب و کارها به امید رشد و توسعه فعالیت می کنند. رشد در یک سازمان می تواند افزایش تعداد پرسنل، افزایش میزان فروش و گردش مالی باشد. ممکن است سازمانی که پنج نفر پرسنل دارد صرفاً با یک سیستم حسابداری بتواند امور مالی خود را مدیریت کند. در آینده که تراکنش های مالی افزایش می یابد، سازمان باید سیستم دریافت و پرداخت و خزانه داری اضافه کند، شاید هم تعداد پرسنل در چند سال افزایش یابد و نیازمند به سیستم حقوق و دستمزد باشد. این نمونه ها نشان دهنده ی رشد کسب و کار و افزایش نیاز به ویژگی های بسته ی نرم افزاری است. اگر نرم افزاری انتخاب شود که تنها پاسخ گوی وضعیت کنونی کسب و کار باشد، در آینده ی نزدیک این نرم افزار به دلیل ناسازگاری با رشد سازمان، کنار گذاشته می شود. در چنین وضعیتی، هزینه ی درخور توجهی بابت خرید و آموزش نرم افزار جدید باید اختصاص داده شود. پس باید ارائه دهنده ی نرم افزاری را انتخاب کرد که با سبد محصولی مناسب، پاسخ گوی سازمان شما در گذر زمان باشد و حسابداران با توسعه ی کسب و کار نگرانی تغییر نرم افزار نداشته باشند.

تضمین امنیت اطلاعات مالی

از مهم ترین اطلاعات موجود در یک سازمان، اطلاعات مالی است، عدم ثبت اطلاعات مالی یا سوء استفاده از این اطلاعات می تواند آسیب های جدی به سازمان وارد کند. حساسیت نسبت به امنیت اطلاعات از موارد کلیدی در تهیه ی نرم افزار است؛ در این مسیر، تعداد مشتریان شرکت ارائه دهنده ی نرم افزار، رضایت مشتریان و اعتبار شرکت ارائه دهنده در بازار می تواند از امنیت اطلاعات مالی، به حسابداران اطمینان دهد.

پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش با کیفیت

پشتیبانی و خدمات پس از فروشی که حسابداران بتوانند به آن اعتماد کنند، از ارزشمندترین اهداف شرکت های نرم افزاری است. بسیاری از ارائه دهندگان نرم افزار، خدمات پس از فروش را صرفا نصب نرم افزار برای مشتری می دانند، اما واقعیت فراتر از این موضوع است؛ شرکتی که نرم افزار حسابداری تولید می کند باید خیال حسابداران را بابت پاسخ گویی به پرسش هایشان راحت کند، خریداران نرم افزار باید اطمینان داشته باشند که متناسب با نیازشان هر زمانی که بخواهند می توانند مسائل شان را برطرف کنند و کارشناسان پشتیبانی آن نرم افزار، باید پاسخ گویی و رفع مسئله مشتری را مهم ترین مسوولیت شان بدانند. خدمات پس از فروش و پشتیبانی با کیفیت، نیازمند زیرساختی قوی و رقابتی است تا سازمان بتواند به شکلی شایسته درخواست و مسئله مشتری را مدیریت کند. وجود خدمات متنوعی هم چون، پاسخ گویی تلفنی، پاسخ گویی آنلاین و آفلاین، تلفن گویا، مراجعه ی حضوری، تجهیزات مناسب آموزشی و... همگی از خدماتی هستند که با کیفیت مناسب توسط سازمان تولید کننده ی نرم افزار می بایست ارائه شوند.

سادگی و کاربرپسند بودن

از بزرگ ترین عوامل موفقیت شرکتی مانند میکروسافت، تولید نرم افزاری کاربرپسند و ساده است. افراد به سادگی با ابزاری هم چون کار می کنند و به مرور زمان، یاد می گیرند که چگونه Word یا PowerPoint می توانند از قابلیت های چنین نرم افزاری استفاده کنند. نرم افزارهای حسابداری هم از این قاعده مستثنا نیستند. حسابدار باید بتواند به راحتی نرم افزار را فراگیرد و به سرعت بتواند به تسلط کافی دست یابد. سادگی و در عین حال کاربردی بودن نرم افزار، ویژگی کم یابی است که اگر حسابدار به آن دست یابد بهره وری کاریش افزایش و تنش های کاریش کاهش می یابد.

قیمت متناسب با امکاناتی که دریافت می کنید

در نظر داشته باشید قیمت محصولی که می خرید صرفا بابت نرم افزاری که تهیه می کنید نیست. تمامی موارد بالا در قیمت و هزینه های آتی سازمان شما تاثیرگذار هستند. نرم افزاری که قابلیت گزارش دهی ندارد، قدرت تحلیل به حسابدار شما نمی دهد، فراگیری و تسلط 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 لطمه می زند و هزینه های جبران ناپذیری بر سازمان وارد می کند.

چرا باید از نرم افزار حسابداری مورد تایید دارایی استفاده کرد؟

در قانون تجارت ایران تمام موسسات فعال تجاری باید صورت معاملات خود را به صورت تفکیک شده در دفاتر روزنامه و کل منتقل ، و پایان هر فصل گزارشات مربوط به مالیات بر ارزش افزوده را به اداره دارایی تحویل دهند. شما می توانید به جای ثبت هر روزه ، هرماه یک سند خلاصه در دفتر ثبت نموده و در پایان سال فقط ۱۲ سند به ممیز دارایی تحویل دهید. اما نکته مورد توجه درخواست اداره دارایی برای استفاده از نرم افزار حسابداری مالی در صورت ارائه گزارش مالی خلاصه است. و برداشتی که از این امر میشود ، لزوم استفاده از نرم افزار حسابداری مورد تایید دارایی است.

به صراحت باید گفت در قانون ، به لزوم معرفی سیستم حسابداری به دارایی اشاره ای نشده است. ولیکن دلیل اعلام و استفاده از نرم افزار حسابداری مورد تایید دارایی این است که در صورت عدم ارسال فرم اعلام مشخصات نرم افزارهای مالی مورد استفاده به این اداره ، اطلاعات مالی باید به صورت سند به سند در دفاتر قانونی تحریر گردد. در صورتی که با اعلام نرم افزار حسابداری مورد تایید دارایی می توان به صورت ماهانه دفاتر را نگارش کرد.

با این وجود از نظر سازمان امور مالیاتی، نرم افزار حسابداری مورد تایید دارایی نصب شده در سیستم مالی سازمان باید دارای یک سری کاربردهای خاص باشد. ویژگی هایی همچون: در مقابل مشکلاتی مثل قطعی برق، نرم افزار حسابداری مورد تایید دارایی باید دارای یک بانک اطلاعاتی قابل اعتماد باشد تا اطلاعات مالی دچار مشکل نشود. قابلیت ساخت فایل های الکترونیکی و برقراری رابط های نرم افزارهای ارائه شده توسط سازمان امور مالیاتی کشور وجود داشته باشد.

قابلیت محاسبه خودکار مالیات و ثبت اطلاعات را در سامانه مالیات ارزش افزوده بعد از ثبت نام در سایت داشته باشد. امکان تهیه خروجی اطلاعات بر اساس استاندارد اداره مالیات مانند اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده و...

نرم افزار های مالی مطرح در بازار

با توجه به گسترده بودن بازار نرم افزار های مالی اطلاعاتی پیرامون نرم افزارهای مطرح بازار ارائه می شود:

نرم افزار مالی " حساب فا": تولید سیستم های رایانه ی فراگیر: نرم افزار حسابداری آنلاین در فضای ابری و تحت وب که امکان دسترسی به آن در هر زمان و مکان وجود دارد. حساب فا یک نرم افزار حسابداری آنلاین، ابری و تحت وب است، با استفاده از حساب فا می توانید کسب و کار خود را در هر مکان، در هر زمان و با هر دستگاهی مدیریت کنید. برخی قابلیت های حساب فا شامل فاکتور خرید و فروش حرفه ای، دریافت و پرداخت، کالاها و خدمات، مدیریت چک ها، کنترل موجودی، مدیریت کاربران و گزارشات حسابداری می باشد.

نرم افزار مالی " تراز نگار": امکاناتی از جمله، حسابداری خرید و فروش خزانه داری حقوق و دستمزد-کنسول پیامک - پخش موی رگی -سفارش سازی بر اساس نیاز مشتری .

نرم افزار مالی " نوین": امکان ثبت مشخصات کالاها به صورت دو واحدی و نیز درج ضریب تبدیل درسیستم و صدور فاکتور فروش با سه نرخ- امکان ثبت و گزارش گیری عملیات صندوق، بانک، اشخاص، اسناد دریافتی.

نرم افزار مالی " وینا": ثبت اسناد حسابداری، تعریف کاربر به صورت نامحدود و تعیین دسترسی به صورت حرفه ای، تعریف سرفصل حساب ها و کدینگ، ثبت مالیت بر ارزش افزوده، ارائه گزارش های متنوع ثبت وام و عملیات مربوط به ستولید به صورت پایه، چاپ چک از طریق نرم افزار، ثبت اسناد ضمانتی.

نرم افزار مالی " نوین پرداز": نرم افزار حسابداری، ارسال و دریافت پیامک (اینترنتی و سیم کارتی) تولید و بهای تمام شده، مدیریت و چاپ بارکد- با قابلیت اتصال به انواع ترازوهای دیجیتال دستگاههای حضور و غیاب.

نرم افزار مالی " مکسوس": قابلیت تعریف کالاها، فاکتورها، عملیات مالی و هر چه شما برای مدیریت کسب و کار خود به آن احتیاج دارید.

نرم افزار مالی " پارمیس پلاس": یکی از سری محصولات شرکت فناوری اطلاعات پارمیس است؛ که به منظور سهولت در امر حسابداری، به صورت هوشمند برای نیاز اصناف، فروشگاه ها، شرکت های خدماتی و تولیدی کوچک و متوسط تولید شده است. با کمک نرم افزار حسابداری پارمیس پلاس، می توانید از امکانات پیشرفته این نرم افزار در جهت صدور انواع فیش و فاکتور، ثبت خدمات، کالاها و محصولات، انواع گزارشگیری ها، محاسبه انواع صورتحساب ها، حواله ها، امور مرتبط با بانک، چک، وام و اقساط، تولید، امانی، انبار، بررسی دوره های مالی و امکانات اختصاصی پارمیس از جمله مازول پیامک و تماس بهره مند شوید. [۱۲]

سایر نرم افزار های حسابداری

ایرستان: تولید شرکت مهندسی مشاور عصر فناوری دانش: نرم افزاری برای بررسی حساب و کتاب از چک و خزانه گرفته تا دریافت و پرداخت و انبار و گزارش بیمه و دارایی. [۱۴]

مزایای نرم افزار ایرستان به شرح زیر است:

- ۱- استفاده از نرم افزار در هر زمان و در هر مکان با هر دستگاهی.
 - ۲- ثبت نام رایگان نرم افزار و استفاده رایگان آن به مدت ۱۴۰ روز
 - ۳- عدم نیاز به نصب و دانلود و راه اندازی و استمرار
 - ۴- استفاده بهینه از نرم افزار در انجام دوره کاری و مدیریت از راه دور
 - ۵- یکپارچگی کامل مازول های حسابداری، خزانه داری، خرید و فروش انبار و مدیریت تولید
 - ۶- امکان ارسال لینک پرداخت فاکتور و پرداخت آنلاین آن توسط مشتریان و ثبت اتوماتیک دریافت وجه
- درفاکتور فروش و ثبت سند حسابداری آن**
- ۷- استفاده چندین کاربر به طور همزمان در چند نقطه جغرافیایی مختلف
 - ۸- قیمت های مناسب نرم افزار متناسب با ظرفیت هکسب و کار پایه
 - ۹- پیشرفته و حرفه ای
 - ۱۰- آموزش، پشتیبانی و به روز رسانی رایگان نرم افزار
 - ۱۱- ماندگاری اطلاعات نرم افزار حتی پس از منقضی شدن لایسنس خریداری شده
 - ۱۲- استفاده راحت تر از نرم افزار و کاربر پسند بودن آن حتی برای کسانی که دانش بسیار اندک در زمینه حسابداری دارند.

۱۳- استفاده گزارش های متنوع و جامع برای هر کاربر متناسب با وظیفه کاری خود [۱۵]

محض: تولید شرکت شبیه سازان: نرم افزاری برای کسب و کار های سنتی که امنیت خوبی دارد.

فرداد: تولید شرکت آراین سیستم: یک نرم افزار شرکتی است که در اصناف مختلف همچون تولیدی، خدماتی، بازرگانی و پیمانکاری نرم افزار یک پارچه.

نرم افزار های شرکتی آراین سیستم بیشتر مناسب کسب و کار های بزرگ می باشد اما این شرکت با هدف حمایت از شرکت ها و کسب و کار های کوچک و متوسط اقدام به تولید نرم افزار حسابداری فرداد برای شرکت های تولیدی، پیمانکاری، بازرگانی و خدماتی کرده است که به لطف رابط کاربردی حرفه ای، امکانات و آنالیز های تخصصی، مشتری مداری پشتیبانی مستمر و مطلوب، در مدت کوتاهی توانسته است به حریفی پر قدرت متازد نفس برای رقبای خود تبدیل شده است. [۱۰]

اصناف: تولید کننده شرکت سازه حساب: نرم افزار تخصصی ویژه اصناف بوده و ارزان است. [۱۴]

شایگان سیستم: تولید شرکت شایگان سیستم: نرم افزاری برای مدیریت کلیه ی عملیات حسابداری و انبار داری و خزانه داری که امکان گزارش گیری متنوع دارد. [۱۴]

کاوش: تولید شرکت کاوش افزار فردا: پاسخگویی به نیاز های مدیریت مالی مبتنی بر استاندارد های اداره ای دارای و بیمه و رابط کاربری اسان. [۱۴]

رایگان فکر: تولید گروه نرم افزاری فکر: پاسخگویی به نیاز های خرده فروشان و عمده فروشان و مراکز پخش ویژگی و عملیات بازاریابی. [۱۴]

نرم افزار آراین سیستم: تولید شرکت داده پردازی آراین سیستم: شرکت آراین سیستم تولید کننده نرم افزار ای ار پی است که از سال ۱۳۸۹ محصول خود را در صنایع مختلف به بازار ارایه داده است. شرکت آراین سیستم از سال ۱۳۸۳ با هدف یک پارچه سازی سازمان های بزرگ شروع به فعالیت کرد و هم اکنون یکی از مهمترین و بزرگ ترین تولید کنندگان نرم افزار های مدیریتی

ومالی می باشد که سازمانهایی همچون ستاد عتبات عالیات، هولدینگ هایی نظیر تیراژه، ماشیت و شرکتهای بزرگی همچون چای دبش، قالی سلیمان، استیل اخوان، موسسه مالی توسعه و... از مشتریان این شرکت هستند. [۱۰]

نرم افزار جامع حسابداری سود آور: تولید شرکت فناوری نیک راد: سیستم جامع مالی و تجاری تحت ویندوز که برای استارت آپ ها و کسب و کار های کوچک مفید است. [۱۴]

حسابداری ابری امار سینگ: تولید شرکت تحقیقات و توسعه داتیس: امکان دسترسی به اطلاعات را از راه دور فراهم کرده و فضای ابری سرعت و یکپارچگی خدمات را افزایش می دهد. [۱۴]

مالیران: تولید شرکت طراح سیستم: اسناد حسابداری دستی و منتج از عملیات سایر موجود مثل انبار و فروش و اموال و حقوق انجام می شود. [۱۴]

مدیریت کسب و کار قطره: تولید شرکت نرم افزاری قطره ها: امکانات مربوط به حسابداری خورد و متوسط را در اختیار افراد اماتور قرار می دهد. [۱۴]

تکسان سیستم: تولید شرکت رایان گستر و پیشرو: کاربری آسان و مخصوص فروشگاه ها و تولیدی ها و کارگاه های کوچک و متوسط با سرعت با. [۱۴]

حسابیار نوین پرداز: تولید شرکت نوین پرداز: ثبت سفارش و چاپ رسید انواع و اقسام فعالیت های ویزیتوری و مارکتینگ را می توران با آن انجام داد. [۱۴]

نرم افزار حسابداری مالی ملک: تولید شرکت توسعه سیستم های کاربردی و حسابداری ملک: برای گزارشگیری دلخواه با قابلیت تعیین سطح دسترسی برای User FRE NPIY کاربران در محیط [۱۴]

پاتریس: تولید شرکت نرم افزار حسابداری پاتریس: برای انبار داری و حسابداری عمومی می توان از این نرم افزار بهره برد که بخش های تخصصی، بخش تولید و حقوق و دستمزد را م توان با آن مدیریت کرد. [۱۴]

حسابداری چند سطحی افرا: تولید شرکت افرا سیستم میهن: این نرم افزار در سطوح مختلف گزارشگیری است. [۱۴]

سپیدار: نرم افزار حسابداری شرکتی معروف همکاران سیستم میباشد که با هدف پیاده سازی سیستم مالی منسجم مخصوص شرکتهای کوچک و متوسط ایجاد شده این نرم افزار یکی از معروف ترین و قدیمی ترین های نرم افزار حسابداری شرکتی بازار ایران است. [۱۴]

پیوست: قیمت مناسب، امکانات حرفه ای، مشتری مداری و ارائه خدمات پس از فروش مطلوب رامیتوان دلیل محبوبیت پیوست و نرم افزارهای حسابداری معروف آن دانست. دیوان محاسبات کشور، کشتی رانی جمهوری اسلامی، بیمه معلم، شرکت آسان موتور و... از نرم افزارهای اتوماسیون اداری و مالی پیوست استفاده میکنند و نرم افزار شرکتی پیوست نیز در بسیاری از شرکتهای ایرانی پیاده سازی شده است بر همین اساس پیوست از سازندگان بهترین نرم افزارهای حسابداری مطرح ایران محسوب میشود [۱۰].

هلو: سالهای کثیری است که شرکت مهندسی نرم افزار هلو، تولید نرم افزارای حسابداری مخصوص اصناف و فروشگاه ها را با یکارگیری کارشناسان مجرب با پوشش دهی بیش از ۲۰۰ گروه شغلی آغاز کرده است و علاوه بر این خدمات مشاوره و راهنمایی در موزه امور مالی به مشتریان خود ارائه میدهند همچنین سادگی، قیمت ارزان، و امکانات گسترده نرم افزار حسابداری هلو موجب شده است در لیست نرم افزارهای حسابداری پولی و رایگان، به یکی از پراستفاده ترین و محبوب ترین نرم افزارهای مالی ایران تبدیل شود شرکت هلو با ارائه نرم افزار حسابداری شرکتی کوچک متوسط و ویژه، توانسته نیازهای محاسبات و مدیریت مالی بسیاری از شرکتهای کوچک و متوسط را برآورده سازد و در این حوزه نیز موفق عمل کند. [۱۰]

ویژگی های کاربردی یک نرم افزار حسابداری

مهمترین ویژگی های کاربردی یک نرم افزار حسابداری عبارتند از:

- ۱- تمام نیازها موسسه در زمینه تهیه گزارشهای مربوطه به حسابداری رافراهم نماید.
 - ۲- به منظور حفظ و نگهداری اطلاعات وعدم دسترسی افراد غیرمسئولو غیرمرتبط ازامنیت مناسب برخوردار باشد.
 - ۳- استفاده از آن برای کاربران سیستم(حسابدارن) آسان باشد.
 - ۴- سیستم به نحوی طراحی شده باشد که هرنوع اطلاعات فقط یک بار وارد سیستم شود وباوروداطلاعات توسط یک کاربر، نیازی به ورودهمان اطلاعات توسط سایر کاربرها وجود نداشته باشد.
 - ۵- امکان انجام تغییرات مورد نیاز درمورد نرخ مالیات وبیمه وموارد مشابه توسط کاربر ارشد بدون حضور برنامه نویس وجود داشته باشد[۵]
- یک سیستم اطلاعاتی حسابداری باید داری ویژگی هایی ازقبیل سازگاری،انعطاف پذیری،کنترل داخلی،ویژگی های عمومی،آموزش وساختار گزارش دهی میباشد.[۳]

برخی از مزایای داشتن سیستم حسابداری

برای متخصصا حسابداری،نرم افزارحسابداری دارایی بالارزش شرکت است که به طورقابل توجه ای به بهبود بهره وری بخش مالی کمک میکند برخی از مزایای مهم پیاده سازی نرم افزارحسابداری دررکتهها شامل :

- ۱- تضمین کنترل مالی شرکت
- ۲- پس انداز هزینه های مازاد
- ۳- افزایش دقت وصحت اطلاعات صورتهای مالی
- ۴- تهیه استراتژی های هوشمندانه درجهت بهبود تصمیم گیری امنیت داده های محرمانه مالی.[۲]

دشواریهای گزینش نرم افزاردرایران:

بیشترحسابداران اکنون درایران بامسئله گزینش نرم افزار روبه رویند .مسئله ای که باید هم ازدیدگاه مصرف کننده وهم ازدیدگاه مصرف کننده وهم ازدیدگاه تولید کننده بررسی شود.

مراحل انتخاب واستمرارنرم افزار:

- | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| ۱[تعریف نرم افزار | ۲[اهداف استقرار | ۳[تعیین نیازهاومشخصات |
| ۴[نرم افزارآماده یااختصاصی | ۵[مدیریت پروژه | |
| ۶[بودجه وزمانبندی | ۷[آموزش | ۸[تست واجرای موازی |
| ۹[انتظارات جدید | | |

۱- تعریف نرم افزار: تعریف خلاصه نرم افزار برای یادآوری را چنین بیان کرده است: نرم افزار مجموعه ای از دستورالعمل های کامپیوتری است که به صورت یک پرونده کامپیوتر ضبط می شود . در حافظه نگاه داری میشود و می توان هر چند بار آن را اجرا کرد تا کامپیوتر همان دستورالعمل ها را به ترتیب تکرار کند.این خاصیت نرم افزار که آن را می توان مثل یک پرونده اطلاعاتی ضبط کرد در تحول کامپیوتر بسیار مهم بوده است.

۲- هدف استقرار: هدفهای شرکتها درگزینش نرم افزار،بانگاهی وسیعتر ودرسطح جهانی نخست رقابت دربازار است که درخارج ابعاد گسترده تری دارد اینک برای بسیاری ازشرکتها مبارزه بارقیبان،بدون کامپیوترناممکن است.ودومن هدف خدمات بهتری برای مشتریان وسهامداران است.هدف دیگرکاهش هزینه ها وبهبود کیفیت کارهاست،یکی ازموارد عمده دراین

مقوله، کاهش سرمایه در گردش و هزینه های مالی است. سومین هدف استفاده از کامپیوتر تسریع در گزارش گری است که از آثار مهم و ملموس کامپیوتر شمرده میشود. یکی دیگر از هدفهای استفاده از کامپیوتر ایجاد پرستیژ و قواید نامرئی است.

۳- تعیین نیازها و مشخصات: نیازها و مشخصات باید در آغاز پروژه تعیین شوند و عواملی که باید در این زمینه مورد توجه قرار گیرد عبارتند از: حجم عملیات- انتخاب اجزای سیستم- تعداد استفاده کنندگان- ارتباط سیستم ها- مشاور- آشنایی با مشخصات عام نرم افزار خوب.

۴- بسته نرم افزاری آماده یا اختصاصی: بسته نرم افزار آماده همان مجموعه دستورالعمل های کامپیوتری است که برای نیازهای مشترک تعداد زیادی استفاده کننده نوشته میشود. قبل از سفارش شخص خاصی کلیه مراحل تولید را گذرانده یعنی طراحی، برنامه نویسی و تست شده و به صرت آماده ی استفاده عره میشود.

۵- مدیریت پروژه بودجه و زمانبندی: در پروژه های نرم افزاری باید مدیریت مشخص شود و استراتژی داشته و بودجه زمانبندی و برنامه کاری از قبل تعیین شده و ارتباطات مشخص بین سیستمها و و د داشته باشد

۵- آموزش: مهمترین هدف از آموزش این است که کلیه افراد ذینفع در پروژه از کار راضی و خشنود باشند. این امر از طریق ایجاد آمادگی اولیه دراستاده کنندگان با آموزش و توضیح فایده پروژه به دست می آید به طوری که ترس و واهمه کلیه افراد از بین برود و در خدمت استقرار سیستم قرار بگیرند. [۳]

چرا انتخاب بهترین نرم افزار حسابداری برای سازمان ها امری بسیار حیاتی است؟

یکی از مهمترین و چالش برانگیز ترین جنبه های راه اندازی هر کسب و کار، ثبت اطلاعات مالی، هزینه های ورودی و خروجی و محاسبه سود در هر زمان است. به همین دلیل انتخاب بهترین نرم افزار حسابداری از ابتدایکی از ملزومات مدیریتی برای سازمان ها و شکتها است. و این بدان معنی است که باید از نرم افزارهای حسابداری کارآمد و مناسب برای کسب و کار بهره گرفت. [۱۱]

چرا به یک نرم افزار حسابداری نیاز داریم؟

- (۱) چون احتمالاً به تازگی کسب و کار خود را شروع کرده اید پس بهتر است از اول همه چیز را در نرم افزار ثبت کنید.
- (۲) چون کسب و کار شما در حال رشد است پس نگهداری صورت های مالی در دفاتر سخت است و موجب آشفتگی و ضرر شما می شود.
- (۳) شما نیازمند اطلاعات در لحظه هستید با استفاده از نرم افزار حسابداری می توانید تمام اطلاعات جزئی و اطلاعات مربوط به مشتریان را به سادگی در اختیار داشته باشید.

(۴) شما می خواهید عملیات خود را ساده کنید.

(۵) می خواهید مطمئن باشید که تمام قوانین را همیشه رعایت می کنید [۱۲]

چرتکه یا لپ تاپ؟

۱. وقت بیشتری را ذخیره کنید: برای هر بار صدور فاکتور به نام یک مشتری لازم نیست تمام اطلاعات آن را وارد کنید. با مشخص کردن اسم مشتری، آدرس و شماره تماس به طور خودکار پدیدار میشود.
۲. عدم نیاز به افراد متخصص: در صورت نبودن حسابدار خود میتوانید خودتان به اطلاعات شرکتتان دست پیدا کنید.

۳. امنیت: نرم افزارهای حسابداری در مقایسه با دیگر روش ها از امنیت بیشتری برخوردار هستند و دزدی اطلاعات کمتر اتفاق می افتد.
۴. دقت: دقت در ثبت اعداد و تعداد صفرها مانده گیری و موجودی انبار نسبت به روش دستی بیشتر است و خطا راه صفر نزدیک میکند.
۵. کاهش هزینه ها: شاید خری کی از این نرم افزارها راهزینه بانید اما اگر یک حساب سرانگشتی هم که بکنید میبینید خرید یکبار آنها کمتر از استخدام چندین حسابدار است.
۶. به راحتی تجزیه و تحلیل کنید: خوشبختانه با کمک این برنامه های حسابداری به شما توان تجزیه و تحلیل بدون دانش داده میشود و فقط کافیست که خواندن بلد باشید.
۷. ثبت اطلاعات مربوط به پرسنل: به جای جستوج در بین هزاران پرونده پرسنل قدیمی و جدید فقط کافیست اسم آنها را بنویسید تا تمام اطلاعاتشان به شما نشان داده شود.
۸. موجوی انبار: دیگر لازم نیست هر روز به انبار بروید و کالاهای خود را شمارش کنید بلکه با استفاده از برگه ثبت ورود و خروج از انبار و بت آنها در سیستم به راحتی میتوانید موجوی خود را چک کنید.
۹. کاربری آسان: محیط نرم افزارهای مالی به ونه ای طراحی میشود که به راحتی به تمام اطلاعات دسترسی داشته باشید و همه چیز در نزدیکی شماست.
۱۰. ارزیابی و تخمین: شما میتوانید هزینه های و درآمدها خود را تخمین بزنید. [۱۰]

نتیجه گیری

این مسئله مورد بحث می باشد که ما مسیر طولانی را از سیستم های حسابداری "دفتر و قلم" (سنتی) پیموده ایم نرم افزار حسابداری حسابداران را از ثبت دستی و ارائه داده های مالی خلاص کرده است. با استفاده از نرم افزارهای حسابداری، معاملات مالی سریعتر و دقیق تر و با هزینه نسبتا پایین تری ثبت می گردند. [۲]

سیستم های رایانه ای عنصر کلیدی در حذف محدودیت زمانی و مکانی، دسترسی بهتر و سریع تر به اطلاعات، به روز بودن و... است به عبارت دیگر، فناوری، روش انجام کارها را دگرگون ساخته و باعث شده بستری که بر کاغذ بنا شده بود، به بسترهای الکترونیکی تبدیل شود.

مشاهده کردید که نرم افزارهای حسابداری تنوع زیادی دارند ولی همه گی به دنبال یک هدف اند و هر کدام به نوبه خود دارای ویژگی خاصی اند. در نتیجه بهترین نرم افزار حسابداری وجود خارجی ندارد: چیزی به نام بهترین نرم افزار حسابداری اساسا وجود ندارد نرم افزارهای با توجه به نیاز کسب و کارهای مختلف توسط شرکت های ارائه دهنده شخصی سازی می شوند هیچ نرم افزاری وجود ندارد که پاسخ کامل و جامعی برای رفع نیاز تمام واحدهای اقتصادی باشد و بتواند تمام مشکلات آنها را مرتفع سازد. شما برای انتخاب بهترین نرم افزار برای کسب و کار خود باید به سه سوال پاسخ دهید:

۱. چه مقدار می خواهید هزینه کنید؟ ۲. چرا به نرم افزار حسابداری نیاز دارید؟
۲. کسب و کار شما چه قابلیت هایی از یک نرم افزار حسابداری را نیاز دارد؟

منابع

۱. خدامرادی، محمد، زرگر، مهدی (۱۳۹۴) "مهندسی نرم افزارهای حسابداری و عملکرد آنها" اولین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت در هزاره سوم کد COI: ۲۲۴-۱-AMTM ص ۱
۲. نرم افزار حسابداری محض (نسخه تحت وب) WWW.SINAPARDAZESH.IR
۳. صادقی، احسان (۱۳۹۶) "کاربرد کامپیوتر در مدیریت و حسابداری" پیام نور
۴. علی پور، مهرداد، بدیعی، حسین، رضائی، مرتضی (زمستان ۱۳۸۶) "ارزیابی نرم افزارهای حسابداری براساس ویژگی های سیستم های اطلاعاتی حسابداری (AIS) (مطالعه ی موردی شرکتهای مستقر در استان زنجان)" عنوان نشریه: حسابداری مدیریت. صص ۶۵، ۷۷
۵. شفیعی زاه، علی، "حسابداری مقدماتی (۱۳۹۴) چاپ سوم. صص ۲۱۹، ۲۲۰ ف
۶. فراوری، جمشید (آبان ۱۳۷۳) "دشواریهای گزینش نرم افزار در ایران" مجله حسابداری. شماره ۱۵ و ۱۰۶
۷. وطن پرست، محمد رضا، تصدی کار، محمد جواد، احمدزاده لایق، نرگس (پاییز ۱۳۹۷) "مروری بر تاریخچه و تکنیک های مدیریت" فصل نامه چشم انداز حسابداری مدیریت. دوره ۱. شماره ۲ جلد ۸
۸. دستگیر، محسن، سعیدی، علی (۱۳۹۳) "سیستم های اطلاعاتی حسابداری"
۹. نصیری، لیلا، کهنسال، فریبا، باقری، زهرا. "مقاله تبدیل یک سیستم حسابداری دستی به مکانیزه از طریق یک نرم افزار مالی" چهارمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی
۱۰. داوودوندی، انسیه، جهانگیری، مهشید، بلالیان، مریم، فقهی، نفیسه (پاییز ۱۳۹۹) "معرفی پنج نرم افزار حسابداری" نشریه حسابداری تراز. انجمن علمی حسابداری دانشگاه حضرت معصومه (س)
۱۱. شعبی، علی (۱۳۹۹) "بررسی جامع بهترین نرم افزارهای حسابداری شرکتی و فروشگاه"ی
۱۲. عباسی، محبوبه (۱۳۹۷) "بررسی سیستم حسابداری بانرم افزار مالی سپیدار" صص ۱۹، ۱۴
۱۳. سپیدار سیستم (۱۳۹۹) دستبندی: تازه های حسابداری WWW.SEPIDARSYSTEM.COM
۱۴. لیست معرفی نرم افزارهای حسابداری مقایسه نرم افزارها در بخش نظرات MOHASEBANKHEBREH.COM
۱۵. کاتالوگ نرم افزار حسابداری آنلاین ابرستان API.INOTEX.COM
۱۶. کاظمی (۱۳۹۵) "عوامل تعیین کننده انتخاب نرم افزار حسابداری: مدل پیشنهادی" تخصصی مقالات انگلیسی ISI کد شناسایی مطلب: ۷۳۶