



**Enterprise
Solution**

سیستم مالی یکپارچه نوسا در شرکت های تولیدی



یکپارچه سازی از شعار تا واقعیت

سیستم یکپارچه به سیستمی اطلاق می گردد که دارای مشخصات زیر باشد:

- متشکل از تعدادی زیر سیستم با ساختار مستحکم
- تمرکز داده های زیر سیستم ها در یک محل
- وجود رابطه معنادار بین زیر سیستم ها؛ بدین مفهوم که در عین حال که همزمان می توان در هر یک از این زیر سیستم ها، بطور مستقل اطلاعات وارد نمود، رخدادهای ثبت شده در هر کدام، بی درنگ در دیگری تاثیر گذار باشند.
- امکان راهبری همزمان زیر سیستم ها، به عبارتی امکان مدیریت و پردازش اطلاعات تجمیع شده در هر لحظه

علاوه بر موارد فوق خاطر نشان می گردد، وقتی صحبت از پردازش اطلاعات به میان می آید، مفاهیمی همچون دقت، صحت و سرعت در اطلاع رسانی، برای ما حایز اهمیت می شود. از این رو است که نیاز ما به سیستمی یکپارچه، که بتواند اطلاعات دقیق، صحیح و قابل اطمینان را در هر لحظه، در اختیار ما قرار دهد، پر رنک تر می گردد. با توجه به تعاریف انجام شده، می توان نتیجه گرفت که یکپارچه سازی، صرفا تجمیع اطلاعات از زیر سیستم ها و انعکاس آنها در سیستم مادر نمی باشد. زیرا جهت دسترسی به اطلاعات دقیق و صحیح در هر لحظه، علاوه بر اینکه لازم است اطلاعات، بی درنگ به هنگام شوند، همچنین تاثیر اطلاعات زیر سیستم ها بر یکدیگر نیز حائز اهمیت می باشد؛ در سیستم هایی که یکپارچه نیستند، استقلال اطلاعات سیستم های موازی، باعث ایجاد مغایرت در ثبت های متناظر با رخدادهای می شود، زیرا این اطلاعات بر روی یکدیگر تاثیر گذار نبوده و تغییر در هر کدام از زیر سیستم ها، مستقل از دیگری می باشد.

به طور خلاصه می توان گفت: تمرکز داده ها و تاثیر پذیری همزمان آنها از یکدیگر، جزء لاینفک یکپارچه سازی می باشد.

برای یکپارچه سازی ساختار یک سازمان، علاوه بر تغییر نگرش سازمانی، نیاز به یک سیستم خوش ساختار یکپارچه می باشد. این سیستم یکپارچه مستحکم، نیاز به طراحی با رویکرد یکپارچه دارد و این فرایند طراحی باید به کمک یک نگرش واحد، توسط تیم برنامه نویسی مدیریت شود. بر این اساس و با توجه به تمامی ویژگی های عنوان شده برای یک سیستم یکپارچه، شرکت نوسا با بهره گیری از تجربه بیش از ۲۰ ساله خود در طراحی و تولید نرم افزارهای مالی و با هدف یکپارچه سازی فرآیندهای مالی، سیستم یکپارچه مالی نوسا را به بازار عرضه نمود. همچنین در این راستا شرکت نوسا، همواره سعی بر آن داشته که علاوه بر محترم شمردن درخواست های مشتریان، صرفا به تعدد زیر سیستم های خود نیااندیشد، بلکه مستحکم و کم عیب بودن این سیستم ها را هدف اصلی در فرایند تولید نرم افزار، قرار دهد. به این ترتیب در حال حاضر، زیر سیستم های ارائه شده در این بسته یکپارچه عبارتند از:

• حسابداری

• دریافت و پرداخت

• انبار

• فروش

در سیستم یکپارچه مالی نوسا، علاوه بر اینکه می توان به صورت موازی و بطور مستقل، رخدادهای مالی را در زیر سیستم ها ثبت نموده و گزارش گرفت، همچنین می توان در یک ساختار متمرکز، کل فرایند مالی سازمان را در هر لحظه تحت کنترل، مدیریت و پردازش قرار داد. لازم به ذکر است، برای نیل به هدف مذکور، نرم افزار نوسا، اطلاعات مالی را در یک پایگاه اطلاعاتی متمرکز، ثبت و نگهداری نموده سپس با بهره گیری از ساختاری منحصر به فرد، این اطلاعات را به سرعت مورد پردازش لحظه ای قرار می دهد. این کار علاوه بر این که امنیت اطلاعات را تضمین می کند، دسترسی صحیح و سریع به اطلاعات را نیز فراهم می نماید.

در کنار این ویژگی سیستم که کلیه اطلاعات در سرور اصلی (که می تواند در دفتر مرکزی باشد) ثبت می گردد، لازم است به این نکته نیز اشاره شود که حتی از دورترین نقطه جغرافیایی نیز می توان اطلاعات را همزمان وارد نموده و گزارش گرفت. البته لازم به ذکر است، هر کاربر با توجه به سطح دسترسی که برای او در نظر گرفته شده، می تواند اطلاعات را مورد پردازش و تحلیل قرار دهد.

به عنوان مثال فرض کنید، شرکت تولیدی آلفا دارای دفتر مرکزی در تهران می باشد؛ کارخانه اصلی این شرکت در کرج است و دو دفتر فروش در دبی و یزد دارد. حال مدیر این واحد تولیدی می خواهد در تمام مسافرت های خود لحظه به لحظه از اطلاعات مالی شرکت خود با خبر باشد؛ حتی مواردی را نیز با تایید نمودن یا عدم تایید، کنترل نماید. خاطر نشان می گردد، در شرکت مذکور، کلیه دریافت و پرداخت ها و هزینه های غیر تولیدی، در دفتر مرکزی ثبت می شود. از طرفی عملیات مربوط به خرید مواد و کالا تا ساخت و خروج محصول، در انبار ثبت شده، همچنین کلیه رخدادهای مربوط به فروش نیز در دفاتر فروش تنظیم می گردد.



حال همانطور که گفته شد، مدیریت واحد انتظار دارد گزارشات مدیریتی و تحلیلی مورد نیاز خود که در خصوص فرآیند تولید، سود ناخالص و ... می باشد را در هر لحظه و در هر مکان جغرافیایی، به راحتی مشاهده نماید. همچنین بتواند بر اساس دسترسی هایی که در اختیار دارد، تغییرات مورد نظر را اعمال کند. از طرفی ممکن است، مدیر مالی نیز در نظر داشته باشد در هر لحظه، کلیه رخدادهای را در قالب گزارشات حسابداری مشاهده نماید. با امکاناتی که در سیستم مالی یکپارچه نوسا فراهم آمده، فرآیندهای بالا بصورت بلادرنگ قابل اجرا است. همچنین به کمک تعاریفی که در سیستم بصورت پویا و به عنوان قانون اعمال می گردد، می توان کلیه موارد را تحت کنترل قرار داده تا امکان خطا به حداقل و سرعت ثبت های مالی به حداکثر برسد. بدین نحو که مثلاً هنگامی که کاربر خزانه داری رخداد صدور چک را ثبت می نماید، ثبت بستانکاری مربوط به اسناد پرداختی به طور همزمان در سیستم حسابداری قابل درج باشد. همچنین زمانی که کاربر انبار، رسید خرید کالا را ثبت می نماید، بطور اتوماتیک، ثبت بستانکاری حساب های دریافتی فروشنده مذکور، به همراه ثبت بدهکاری حساب موجودی مواد و کالا، در سیستم مالی قابل درج باشد. از طرفی هنگامی که کاربر فروش که حتی می تواند یک اپراتور ساده باشد، فاکتور فروش صادر می کند، سند فروش با کلیه ملاحظات آن که شامل: مالیات بر ارزش افزوده، عوارض قانونی، تخفیفات متناظر، پورسانتها و ... می باشد، بطور اتوماتیک قابل ثبت باشد. خاطر نشان می گردد، هنگام انجام کلیه ثبت های مذکور علاوه بر اینکه شرح به صورت اتوماتیک قابل درج می باشد، همچنین امکان کنترل همزمان کلیه مواردی که از قبل تعیین شده، مانند حداقل و حداکثر موجودی در انبار، اعتبار مشتری در فاکتورها، تطابق مبلغ و تاریخ سررسید چک ها در دریافت و پرداخت ها و ... نیز در اختیار کاربر قرار می گیرد. همچنین هر گونه تغییر در فروش، انبار و خزانه داری، بلافاصله در سند متناظر با آن نیز ثبت و ضبط می گردد. حال هر کاربر با توجه به سطح دسترسی که دارد، می تواند از حیطة سازمانی خود گزارش تهیه کند. علاوه بر اینکه مدیر مالی به راحتی می تواند فرآیندهای بالا را در قالب گزارشات جامع در نرم افزار حسابداری مشاهده نماید، همچنین مدیریت شرکت نیز می تواند گزارشات دلخواه خود را که در بردارنده اقلام مورد نیاز از تمام نرم افزارها می باشد، به صورت آنلاین ملاحظه و چاپ نماید. لازم به ذکر است، می توان بر اساس اطلاعات مذکور، نمودارهای آماری نیز اتخاذ نموده و یا اطلاعات را به اکسل انتقال داد. به این ترتیب، با بهره گیری از یک سیستم یکپارچه، کل فرآیند مالی شرکت تحت کنترل قرار گرفته و پردازش های مطلوب جهت تصمیم گیری های آتی، اعمال می گردد. در پایان خاطر نشان می گردد، شرکت نوسا با توجه به تجربه راه اندازی و پیاده سازی سیستم های مالی در حوزه های مختلف، جهت پیاده سازی سیستم یکپارچه استاندارد خود، برای کلیه واحدهای اقتصادی، راهکارهای گوناگونی را ارائه می دهد. گفتمنی است راهکارهای ارائه شده، صرفاً جهت تمرکز ذهنی کاربر در مسیر استفاده بهینه از امکانات سیستم نوسا و با توجه به اهداف سازمانی واحد اقتصادی مذکور، می باشد. همچنین این راهکارها بر اساس دید کلی به مجموعه، ارائه شده و صرفاً جنبه پیشنهادی خواهد داشت.



مقدمه

واحدهای اقتصادی در جریان رویه‌ی کاری خود، فعالیتها و عملیات گوناگونی را انجام می‌دهند. بر همین اساس سیستم حسابداری هر واحد اقتصادی، باید رویدادهای اقتصادی موثر بر وضعیت مالی آن واحد را شناسایی، اندازه‌گیری، ثبت و گزارش نماید، تا حاصل و برآیند اطلاعات تهیه شده در اختیار مدیران ارشد و سایر ذینفعان قرار گیرد. وجود تفاوت در فعالیتهای اقتصادی موسسات مختلف، موجب شده تا نحوه مدیریت و نگهداری اطلاعات مالی آنها نیز با یکدیگر متفاوت باشد، بنابراین هرگز نمی‌توان یک دستورالعمل کلی یا یک نقشه راه واحد، برای ساختار مالی یک واحد اقتصادی تهیه نمود، بلکه تنها می‌توان فعالیتهای یک موسسه را در چارچوبی یکپارچه، کنترل و مدیریت نمود تا بتوان در کمترین زمان و حداقل هزینه به هدف مطلوب واحد تجاری که همان سود دهی می‌باشد دست یافت؛ در این راستا می‌توان با توجه به فرآیند کاری شرکتها، آنها را طبقه‌بندی کرده و راهکارهای یکپارچه‌ای را برای کنترل فعالیت اقتصادی آنها جهت دستیابی به سود بیشتر ارائه نمود.

موسسات تولیدی

موسسات تولیدی، واحدهای اقتصادی هستند که با هدف تولید محصول، اقدام به خرید مواد اولیه نموده، سپس در جهت به دست آوردن درآمد، محصول تولیدی را به فروش می‌رسانند. به این ترتیب، پروسه‌ای که شامل خرید مواد اولیه، نگهداری، تبدیل آن به محصول تولیدی و فروش محصول نهایی می‌باشد به همراه ثبت‌های متناظر با این رخدادها، برای واحد مذکور حائز اهمیت است.

به طور کلی در اکثر شرکت‌های تولیدی، واحد مالی، واحد تولید و واحد فروش مستقل از یکدیگر ایفای نقش می‌نمایند. حال در نظر بگیرید در این واحدها وجود انبارهای گوناگون و مراکز فروش متعدد در نقاط جغرافیایی مختلف، کار کنترل را به چه میزان دشوارتر می‌سازد. در این شرایط، مجموعه، نیازمند سیستم مالی یکپارچه‌ای می‌باشد که جدا از اینکه بتواند رویدادهای مالی را بهنگام سازد، این امکان را نیز فراهم آورد که در هر لحظه، کل فرآیند مالی شرکت، از خرید مواد اولیه تا فروش محصول به همراه دریافت و پرداخت‌های متناظر با آنها، همچنین پروسه تولیدی طی شده در این حوزه و هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم تولیدی، قابل ارائه باشد. از طرفی در این سیستم یکپارچه در عین حال که انتظار می‌رود اصلاحات احتمالی در قسمتی از عملیات، ساختار فرآیند مالی را در هم نشکند، با این وجود تغییرات اعمال شده، به طور یکپارچه در سایر رخدادها، تاثیر گذار باشد. در این مجال، با بیان اهم نیازهای موسسات تولیدی، فرآیند مالی این موسسات را در سیستم مالی یکپارچه نوسا بررسی می‌نماییم.

به طور کلی وقتی صحبت از مواد و کالا می‌شود، نگهداری، کنترل، تعیین بها و داشتن موجودی بروز شده مواد و کالای مورد نظر، برای مجموعه حائز اهمیت می‌باشد. در سیستم نوسا طبقه‌بندی مواد و کالا به سلیقه و با توجه به نوع کاربری آن، در ساختار درختی، قابل پیاده سازی می‌باشد. به این ترتیب، با طبقه‌بندی مطلوب مواد و کالا و با استفاده از ساختار درختی، می‌توان از هر کدام از سطوح درخت، بطور مستقل گزارش گرفت. همچنین با بهره‌گیری از مزیت ارث بری که در ساختار درختی، موجود است هر گونه تغییر یا اصلاح در یکی از سرگروه‌ها، در زیرگروه‌های آن نیز قابل اعمال می‌باشد.

The screenshot displays the Nosa software interface. On the left, there is a hierarchical tree structure under the heading 'کالاهای و خدمات' (Products and Services). The tree is organized into five main categories: 1. مواد اولیه (Raw Materials), 2. کالاهای نیمه ساخته شده (Semi-finished Products), 3. محصولات (Products), 4. کالاهای (Products), and 5. خدمات (Services). Under 'مواد اولیه', there are five items: شیر کم چرب ۱/۰۰۰۱, شیر پر چرب ۱/۰۰۰۲, شکر ۱/۰۰۰۳, کاکائو ۱/۰۰۰۴, and وانیل ۱/۰۰۰۵. Under 'کالاهای نیمه ساخته شده', there are two items: شیر غنی شده ۲٪ ۲/۰۰۰۱ and شیر غنی شده ۵٪ ۲/۰۰۰۲. Under 'محصولات', there are four items: بستنی وانیلی ۲/۰۰۱, بستنی کاکائویی ۲/۰۰۲, کیک بستنی ۲/۰۰۳, and شکلات ۲/۰۰۴. On the right, there is a detailed view of a selected product, showing fields for 'گزارش شامل' (Report Includes), 'کالاهای یک سطح خاص' (Specific Level Products), 'کالاهای سطح' (Level Products), 'به علاوه کالاهای عملیاتی سطوح قبل' (In addition to operational products of previous levels), 'محدوده کد کالا از' (Product Code Range), 'تا' (Up to), 'انتهای' (End), 'الگوی کد کالا' (Product Code Pattern), and 'گزارش شامل' (Report Includes).

The screenshot shows a dialog box titled 'جایگاهی یا کپی کالا(های) انتخاب شده به فهرست مقابل' (Select a location or copy of the selected product(s) to the list below). The dialog box contains a list of product groups and their corresponding sales status. The groups are: شیر ع (Milk E), شیر ع (Milk E), ارتباط دادن کالا(ها)ی انتخاب شده با يك انبار (Link the selected product(s) to a warehouse), تعیین الگوی عملیات مالی انبار برای کالای انتخاب شده و زیرگروه آن (Set the financial operation pattern for the selected product and its sub-group), تعیین الگوی عملیات مالی فروش برای کالای انتخاب شده و زیرگروه آن (Set the financial operation pattern for the selected product and its sub-group), تعیین تفصیلی فروش برای کالای انتخاب شده و زیرگروه آن (Set the detailed sales pattern for the selected product and its sub-group), تعیین نوع (کالا یا خدمت) برای کالای انتخاب شده و زیرگروه آن (Set the type (product or service) for the selected product and its sub-group), and تعیین قابلیت فروش برای کالای انتخاب شده و زیرگروه آن (Set the sales capability for the selected product and its sub-group). The last option, 'تعیین قابلیت فروش برای کالای انتخاب شده و زیرگروه آن', is highlighted. At the bottom right, there are two buttons: 'قابل فروش' (Saleable) and 'غیرقابل فروش' (Not Saleable).



در سیستم نوسا، مواد و کالا علاوه بر اینکه می توانند در انبارهای مختلفی نگهداری شوند، محل قرار گرفتن آن ها در انبارها نیز، می تواند متفاوت باشد. همچنین با توجه به روش های تعیین بها (میانگین، اولین صادره از اولین وارده، میانگین به تفکیک انبار، اولین صادره از آخرین وارده و شناسایی ویژه) می توان موجودی ها را مورد ارزیابی قرار داده و بهای تمام شده کالای فروش رفته را بدست آورد. از طرفی با در نظر گرفتن ملاحظات همچون حداقل موجودی، حداکثر موجودی، نقطه سفارش، مقدار بهینه سفارش و ... امکان کنترل موجودی مواد و کالا در اختیار کاربر قرار داده شده است.

The screenshot shows a software interface with several input fields and buttons. At the top, there are tabs for 'مشخصات اصلی' (Main Specifications), 'تکمیلی' (Additional), and 'یادداشت' (Notes). The 'مشخصات اصلی' tab is active. Fields include: 'شماره فنی' (Technical Number) with value '۴۵۶۳', 'کد میله ای' (Barcode) with a barcode and 'W E F F Y U V E R', 'شرح قابل اشتغال' (Description of available capacity), 'شرح دیگر (لازم)' (Other description (if needed)), 'بهای نرمال' (Normal Price) with value '۱۲,۰۰۰', 'حداقل موجودی' (Minimum Inventory) with value '۲۰۰', 'حداکثر موجودی' (Maximum Inventory) with value '۲,۰۰۰', 'مقدار بهینه سفارش' (Optimal Order Quantity) with value '۱۰۰', and 'نقطه سفارش' (Order Point) with value '۵۰۰'. There are buttons for 'تصویب' (Approve) and 'لغو' (Cancel).

در موسسات تولیدی، نیاز مبرم مدیران همواره بر این است که مقدار موجودی و بهای موجودی بروز شده مواد و کالای مورد نظر خویش را در هر مقطع زمانی دلخواه در اختیار داشته باشند تا در تصمیمات آتی خود از این اطلاعات استفاده نمایند. به منظور برآورده نمودن این نیاز، در سیستم نوسا امکان گزارش گیری و مشاهده موجودی لحظه به لحظه مواد و کالا به تفکیک دلخواه و در هر بازه زمانی، در نظر گرفته شده است. برای مثال دو نمونه گزارش تفکیک شده پر کاربرد را در ادامه مشاهده می کنید.

۱) موجودی به روز شده مواد و کالا به تفکیک انبار

نام انبار	محل نگهداری	مقدار موجودی	بهای موجودی	بهای قابل خروج
کارخانه تهران پارس	قفسه ۲۵	۴۰۴,۷۸۵	۶,۱۲۷,۷۸۷,۸۵۷	۶,۱۲۶,۲۹۰,۳۱۱
کارخانه کرج		۳۰۰	۳,۰۴۲,۸۵۷	۴,۵۴۰,۴۰۳

۲) موجودی مواد و کالا به تفکیک تاریخ و رخدادهای متناظر با آن (کارت کالا)

نوع رخداد	تاریخ	سری	شماره	سند	شرح عملیات	واحد	مقدار مانده	بهای مانده
موجودی ابتدای دوره	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	۱	۴	۳	موجودی ابتدای دوره	عدد	۹۰	۲۷۰,۰۰۰
دریافت از تولید	۱۳۸۹/۰۲/۱۴	۱	۵	۱۳	دریافت از تولید ۹۰۰ عدد بستنی کاکائویی - تامین شده توسط خط تولید ۱ - انبار کالای ساخته شده تهران	عدد	۹۹۰	۲۷,۲۷۰,۰۰۰
فروش	۱۳۸۹/۰۵/۱۱	۱	۲	۱۴	فروش ۲۰۰ عدد بستنی کاکائویی از انبار کالای ساخته شده تهران تحویل به شرکت پخش زرین	عدد	۷۹۰	۲۳,۷۷۵,۲۰۲
فروش	۱۳۸۹/۰۵/۱۱	۱	۳	۱۵	فروش ۵۰۰ عدد بستنی کاکائویی از انبار کالای ساخته شده تهران تحویل به فروشگاه رفیعی	عدد	۲۹۰	۱۵,۰۳۸,۲۰۸

لازم به ذکر است، شرح ها بصورت خودکار توسط سیستم تنظیم می شود و قابل ویرایش نیز می باشد. همچنین از یک سیستم یکپارچه مالی انتظار می رود تا متناظر با رخدادهای انبار، سندهای حسابداری متناسب با آن را بصورت اتوماتیک تنظیم نماید. این امر در سیستم نوسا به راحتی امکان پذیر می باشد. گفتنی است با توجه به اینکه در سیستم نوسا، متناظر با هر رخداد انبار، سند مربوط به آن نیز، بالادرنگ تنظیم شده و در واقع این سند متأثر از رخداد انبار مذکور می باشد، به این ترتیب هرگز مغایرتی بین انبار و حسابداری بوجود نمی آید چرا که هر گونه تغییر در انبار، متقابلاً در حسابداری نیز لحاظ خواهد شد. در ادامه ثبت حسابداری یک نمونه از رخدادهای فوق (مربوط به فروش ۲۰۰ عدد بستنی کاکائویی) را مشاهده می نمایید.

کد حساب	نام حساب	مبلغ بدهکار	مبلغ بستانکار	شرح عملیات
۳۵۱/۲۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته	۳,۴۹۴,۷۹۸	*	بهای تمام شده بستنی ۲۰۰ عدد بستنی کاکائویی تولید شده توسط خط تولید شماره ۲
۱۱۵/۳۰	موجودی کالای آماده فروش	*	۳,۴۹۴,۷۹۸	فروش ۲۰۰ عدد بستنی کاکائویی از انبار کالای ساخته شده تهران تحویل به شرکت پخش زرین

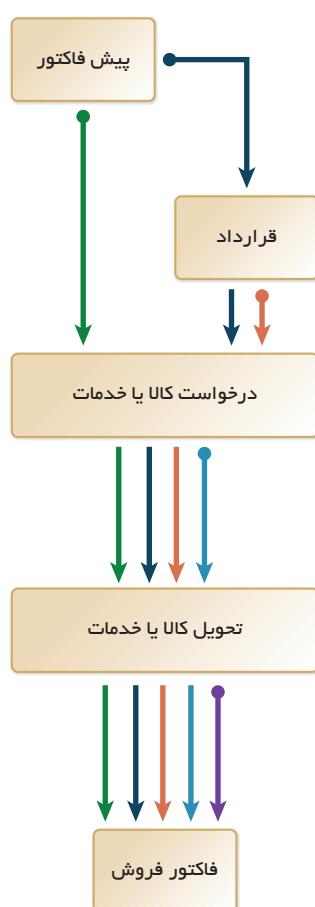


از گزارش‌های عملکرد در انبار می‌توان، گردش و موجودی کالاها را نام برد که حاوی اطلاعات جامع و کاربردی در خصوص انبار می‌باشد. لازم به ذکر است، در سیستم نوسا از این گزارش به راحتی می‌توان به گزارش‌های متنوع دیگر انبار و در نهایت، سطر برگه انبار متناظر با آن دست یافت. همچنین سند حسابداری مربوطه نیز قابل دسترسی می‌باشد.

کد کالا	نام کالا	واحد مقدار	موجودی ابتدای دوره	افزایش طی دوره	کاهش طی دوره	موجودی انتهای دوره	بهای ابتدای دوره	بدهکار طی دوره	بستانکار طی دوره	بهای انتهای دوره
۳/۰۱	پستنی وانیلی	عدد	۸۷۰	۹،۱۰۰	۵،۰۰۰	۴،۹۷۰	۲،۴۱۰،۰۰۰	۳۸،۵۰۰،۰۰۰	۲۳،۱۶۹،۹۵۷	۱۷،۷۴۰،۰۴۳
۳/۰۲	پستنی کاکائویی	عدد	۸۳۰	۶،۴۰۰	۳،۹۰۰	۳،۳۳۰	۳،۲۳۰،۰۰۰	۴۰،۱۰۰،۰۰۰	۲۹،۶۷۳،۳۴۲	۱۳،۶۵۶،۶۵۸
۳/۰۳	کیک پستنی	عدد	۹۵۰	۱۰،۶۰۰	۴،۶۰۰	۶،۹۵۰	۳،۷۲۵،۰۰۰	۸۶،۵۵۰،۰۰۰	۳۸،۵۲۰،۹۵۵	۵۱،۷۵۴،۰۴۵
۳/۰۴	شکلات	عدد	۱،۰۶۰	۸،۴۵۰	۲،۷۰۰	۶،۸۱۰	۳،۰۲۰،۰۰۰	۵۲،۰۷۵،۰۰۰	۲۶،۰۶۷،۷۹۸	۲۹،۰۰۲۷،۲۰۲

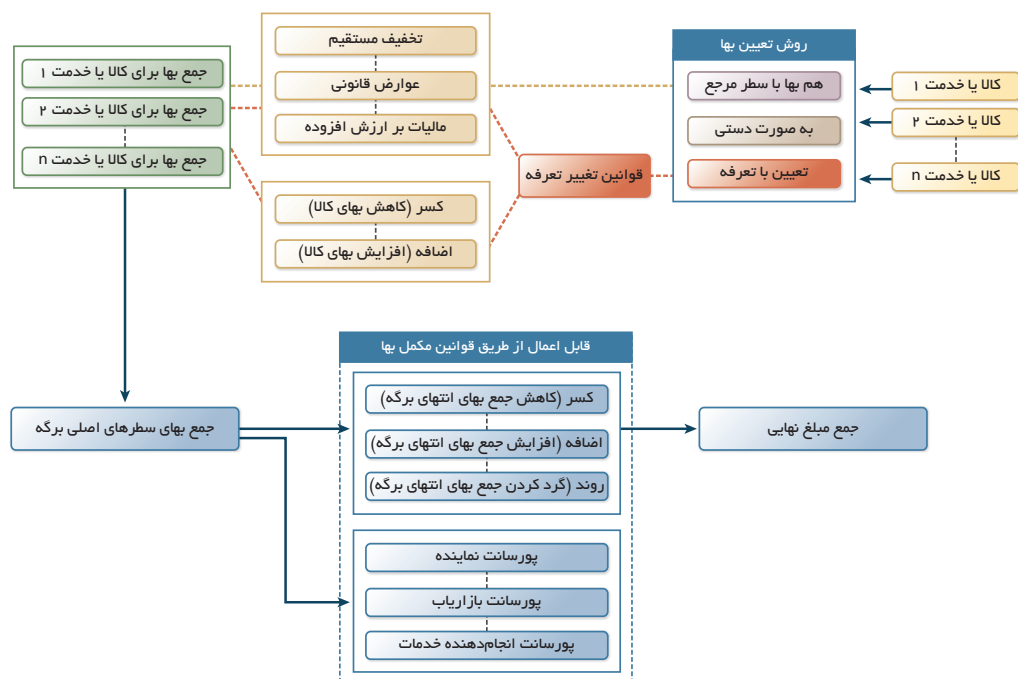
همچنین با توجه به ارتباط مستقیم انبار با سایر نرم‌افزارها، جدا از بهای تمام شده مواد که در انبار بصورت اتوماتیک بدست می‌آید، می‌توان سربار تولیدی و دستمزد مستقیم را موازی با پروسه طی شده در انبار، در نرم‌افزار حسابداری یا حتی در خود نرم‌افزار انبار ثبت نموده، مبلغ حاصله را در فرآیند مرتبط با بهای تمام شده محصول تولیدی، دخیل نمود. همچنین با داشتن اقلام مذکور، می‌توان گزارش‌های معناداری را در جهت بدست آوردن بهای تمام شده کالای فروش رفته، از سیستم یکپارچه نوسا اتخاذ نمود. شایان ذکر است، تعیین بهای تمام شده مطلوب واحد تجاری، علاوه بر سیستم مکانیزه، نیازمند ساختاری منطقی و سیستماتیک نیز می‌باشد تا هوشمندانه بتواند تصمیمات لازم و مفید، در جهت بدست آوردن مبنای تسهیم، روشهای تسهیم، برآوردهای لازم در قبال انحرافات و ... را اتخاذ نماید.

حال پس از طی شدن فرآیند بالا در نرم‌افزار انبار و محاسبه بهای تمام شده کالا، نوبت به فروش آن و تنظیم فاکتور فروش مربوطه می‌رسد. این مرحله از کار، توسط سیستم فروش انجام می‌شود. با تدابیری که در سیستم مالی یکپارچه نوسا تعبیه شده، علاوه بر اینکه به راحتی می‌توان حواله خروج مربوط به مشتری دلخواه را در فاکتور فروش فراخوانی کرده و با توجه به تعرفه (جدول قیمت‌گذاری) مربوط به فروش کالا، فاکتور فروش را قیمت‌دار نمود، همچنین می‌توان بصورت غیر مستقیم این روال را پیاده سازی کرد به این نحو که با تنظیم فاکتور فروش، حواله متناظر با آن بصورت اتوماتیک توسط سیستم صادر گردد. به عبارتی با توجه به ساختار واحد اقتصادی، می‌توان مراحل را به ترتیب زیر، نیز کنترل و تنظیم نمود.





در فاکتور فروش، مواردی مانند مالیات بر ارزش افزوده؛ عوارض قانونی؛ تخفیفات نقدی، توافقی، تجاری؛ هزینه های تحمیل شده (مانند هزینه حمل)؛ پورسانت نماینده، بازاریاب، انجام دهنده خدمات؛ روند و سایر کسور و اضافات اعمال شده و ... نیز باید در نظر گرفته شود. در سیستم فروش نوسا، این موارد را می توان هم بصورت اتوماتیک (با استفاده از قوانین تغییر تعرفه یا مکمل بها) و هم بصورت دستی در فاکتور اعمال نمود.



از موارد دیگری که در سیستم فروش نوسا قابل کنترل است، اعتبار مشتری می باشد. کنترل اعتبار مشتری نمود یکپارچگی سیستم است؛ زیرا در این فرایند، علاوه بر اینکه می توان مبلغی را به صورت ثابت به عنوان اعتبار اولیه مشتری لحاظ نمود، اطلاعات مالی مشتری مربوطه را نیز از سایر نرم افزارها در دسترس خواهیم داشت.

مرکز فاقد اعتبار کافی است

با اعمال تغییرات برگه، میزان اعتبار مرکز (طرف بدشکار) از حد مجاز کمتر می شود. آیا ادامه عملیات را تایید می کنید؟

میزان اعتبار: (۴۰,۱۶۰) ریال

کد مرکز: ۶/۰۰۰۱

نام مرکز: شرکت بدر نو

ملاحظه گزارش اعتبار مرکز

چاپ گزارش اعتبار مرکز

گزارش اعتبار یک مرکز (طرف بدشکار)

مرکز: ۶/۰۰۰۱ شرکت بدر نو

ردیف	شرح	مبلغ بستانکار
۱	میزان اعتبار	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	مانده بدشکار در حسابهای مؤثر در اعتبار	۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳	بهای پیش فاکتورها و قراردادهای فاکتور نشده	*
۴	بهای کالاها و خدمات در برگه های فروش پیش نویس	(۱۰۵,۰۵۰,۱۶۰)
۵	مبلغ کسور و اضافات در برگه های فروش پیش نویس	۱۰,۰۰۰
۶	مبلغ سطرهای آزاد در برگه های فروش پیش نویس	*
	مانده اعتبار مرکز	(۴۰,۱۶۰)



همچنین مانند آنچه که در انبار اتفاق افتاد، پس از ثبت فاکتور فروش، به راحتی سند متناظر با آن نیز در سیستم حسابداری قابل ثبت می باشد.

ثبت فاکتور فروش

شرح کالا یا خدمت	تعداد / مقدار	واحد اندازه گیری	واحد	مبلغ واحد	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف	مبلغ کل پس از تخفیف	جمع مالیات و عوارض	جمع مبلغ کل به علاوه
بستنی کاکائویی	۲۰۰	عدد	۴۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۶۸۰۰۰۰۰	۲۷۰۲۰۰	۲۷۰۲۰۰	۷۰۷۰۲۰۰
جمع کل					۸۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۶۸۰۰۰۰۰	۲۷۰۲۰۰	۷۰۷۰۲۰۰

ثبت سند مربوطه به طور اتوماتیک

کد حساب	نام حساب	کد تفصیلی ۱	کد تفصیلی ۲	مبلغ بدهکار	مبلغ بستانکار
۱۱۲/۲۰	حسابهای دریافتی تجاری	۲۳۰۱		۷۰۷۰۲۰۰	*
۳۱۱/۱۰	فروش ناخالص کالا و خدمات	۲۳۰۱		*	۶۸۰۰۰۰۰
۳۵۴/۱۰/۰۸	عوارض سازمانها		۲۳۰۱		۱۲۰۲۴۰
۲۱۴/۳۰/۰۴	مالیات ارزش افزوده پرداختی		۲۳۰۱		۱۴۰۹۶۰

رفتار سیستم با تخفیفات فروش

خاطر نشان می گردد، در سیستم نوسا می توان با تخفیفات به دو گونه رفتار کرد: یک سری از تخفیفات بصورت توافقی یا به اصطلاح، تخفیفات تجاری هستند که صرفاً از بهای فاکتور کسر می شوند و در سند حسابداری به طور مستقل منعکس نمی گردند و سری دیگر، تخفیفات هستند که از آنها به عنوان تخفیفات نقدی نیز می توان یاد نمود، برای این قبیل از تخفیفات می توان ترتیبی اتخاذ کرد تا در حسابداری نیز ثبت های معادل آن به طور مستقل، انعکاس پیدا کند. همچنین چگونگی اعمال این تغییرات در اختیار خود کاربر می باشد.

نحوه به حساب بردن تخفیف مستقیم سطرها

☐ از بهای فروش کاسته شود

☒ به حساب جداگانه برده شود

به عبارتی سیستم نوسا دست کاربر را در قبال تخفیفات، نحوه انعکاس آن در فاکتورها و ثبت های مالی مربوط به آن، باز گذاشته که به راحتی قابل تنظیم می باشد. همچنین با توجه به اینکه فاکتورهای شرکت های مختلف، از نظر شکل و شمایل و نحوه چیدمان با یکدیگر متفاوت است، سیستم نوسا این امکان را فراهم آورده تا هرگونه فرم چاپی و نمایشی به راحتی توسط خود کاربر ایجاد و به عنوان فرم خاص شرکت مذکور، مورد استفاده قرار گیرد.

فرم گزارش چاپی:

پیش فرض نوسا - [۳۹۹]

پیش فرض نوسا - [۳۹۹]

پیش فرض نوسا (فروشگاهی) - [۴۰۰]

پیش فرض نوسا (ارزی) - [۴۰۱]

پیش فرض نوسا (ارزی - با جمع) - [۴۰۲]

تکرار پیش فرض نوسا (فروشگاهی)

بازرگانی

چاپ چاپ

ارتباط انبار و فروش

همانطور که قبلاً اشاره شد، در سیستم نوسا کاربران انبار و فروش می توانند موازی با یکدیگر پروسه کاری خود را طی نمایند و همانطور که از یک سیستم یکپارچه انتظار می رود، رخدادهای اتفاق افتاده در هر کدام از نرم افزارها بصورت بلادرنگ در دیگری تاثیر گذار بوده و این مهم، از وقوع هرگونه مغایرتی جلوگیری می کند. از طرفی کاربر فروش، قیمت کالا را در فاکتور لحاظ می کند. کاربر انبار نیز بهای تمام شده کالای فروش رفته را اعمال می نماید. به این ترتیب با توجه به یکپارچگی سیستم، انتظار می رود در هر لحظه بتوان سود ناخالص فعل و انفعالات اتفاق افتاده در انبار و فروش را به بدست آورد؛ در نرم افزار نوسا این مهم به راحتی در اختیار کاربر قرار دارد.

ردیف	کد کالا نام کالا	نام واحد مقدار	مقدار موجودی	بهای موجودی	بهای فروش	بهای تمام شده	سود ناخالص
۱	۳/۰۱ بستنی وانیلی	عدد	۵۰۰۰	۲۲,۴۶۴,۰۰۰	۲۱,۶۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۸۷,۲۷۵	۷,۵۱۲,۷۲۵
۲	۳/۰۲ بستنی کاکائویی	عدد	۳,۹۰۰	۱۹,۸۹۵,۲۰۰	۱۹,۱۳۰,۰۰۰	۱۱,۸۷۰,۸۱۰	۷,۰۲۵,۳۹۰
۳	۳/۰۳ کیک بستنی	عدد	۴,۶۰۰	۳۳,۲۶۹,۶۰۰	۳۱,۹۹۰,۰۰۰	۲۳,۲۸۲,۹۴۷	۸,۷۰۷,۰۵۳
۴	۳/۰۴ شکلات	عدد	۲,۷۰۰	۱۳,۹۱۰,۰۰۰	۱۳,۳۷۵,۰۰۰	۷,۹۵۷,۵۶۴	۵,۹۵۲,۴۳۶



لازم به ذکر است، در سیستم نوسا گزارش های متنوعی می توان از یک کالا، محدوده و مجموعه ای از کالاها تهیه نمود. همچنین این گزارش ها می توانند به تفکیک بر حسب مشتری، نمایندگان فروش، انجام دهنده خدمت، بازایاب، طرف بدهکار، پراکندگی جغرافیایی، مراکز فروش، روش های پرداخت (نقدی، غیر نقدی)، شرایط تحویل (در محل مشتری، درب کارخانه و ...)، نوع فروش (داخلی، خارجی یا فصلی) و همچنین محدوده های زمانی دلخواه، اخذ گردند.

نحوه محاسبه	بدون اخذ سرجمع
بدون اخذ سرجمع	اخذ سرجمع
اخذ سرجمع برحسب کالا یا خدمت	اخذ سرجمع برحسب مشتری
اخذ سرجمع برحسب نماینده فروش	اخذ سرجمع برحسب بازایاب
اخذ سرجمع برحسب طرف بدهکار	اخذ سرجمع برحسب انجام دهنده خدمات
اخذ سرجمع برحسب مرکز فروش	اخذ سرجمع برحسب روش پرداخت
اخذ سرجمع برحسب شرایط تحویل	اخذ سرجمع برحسب نوع فروش
اخذ سرجمع برحسب محل جغرافیایی	اخذ سرجمع در محدوده های زمانی

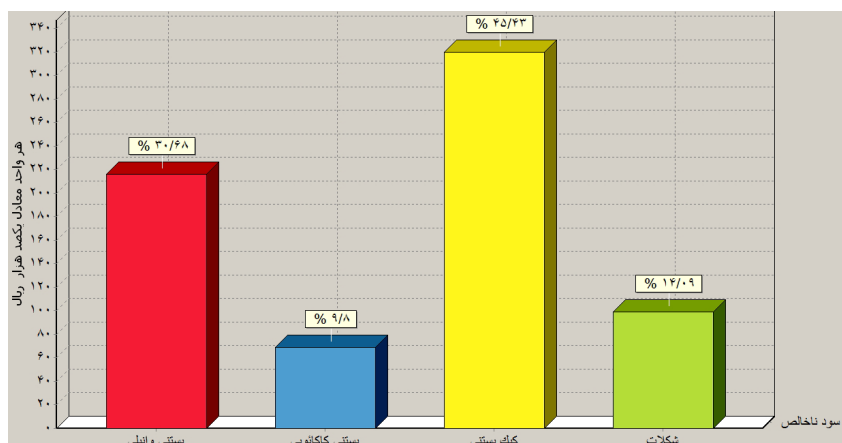
همچنین از جمله گزارش های کاربردی دیگر در سیستم نوسا، گزارشی جامع از کالاهای فروخته شده به مشتری خاص می باشد. خاطر نشان می گردد، گزارش مذکور را در صورت نیاز می توان به تفکیک، بر حسب موارد ذکر شده در مثال قبلی نیز، ملاحظه نمود.

مشتری: ۱/۰۰۰۲		فروشگاه رفیعی	
ردیف	کالای فروش رفته	واحد	مقدار
۱	بستنی وانیلی	عدد	۴۰۰۰
۲	بستنی کاکائویی	عدد	۷۰۰
۳	کیک بستنی	عدد	۶۰۰
۴	شکلات	عدد	۷۰۰

گزارش پر کاربرد دیگری از سری گزارش های کاربردی برای شرکت های تولیدی، گزارش میزان تولید خطوط مختلف تولیدی به تفکیک، می باشد. در همین گزارش، میزان فروش به تفکیک مشتریان نیز قابل مشاهده می باشد.

نام مرکز	واحد	مقدار تولید	بهای تولید	مقدار فروش	بهای فروش	بهای مانده
شرکت پخش زرین	عدد			(۲۰۰)	(۳,۴۹۴,۷۹۸)	(۲۶۴,۷۹۸)
فروشگاه رفیعی	عدد			(۷۰۰)	(۸,۷۳۶,۹۹۴)	(۹,۰۰۱,۷۹۲)
فروشگاه مرکزی	عدد			(۳,۰۰۰)		(۹,۰۰۱,۷۹۲)
خط تولید ۱	عدد	۹۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰			۱۷,۹۹۸,۲۰۸
خط تولید ۲	عدد	۵,۵۰۰	۱۳,۱۰۰,۰۰۰			۳۱,۰۹۸,۲۰۸

خاطر نشان می گردد در سیستم نوسا، کلیه گزارش های تفکیکی را می توان در قالب نمودار، تحلیل و مورد ارزیابی قرار داد. نمونه ای از نمودار مرتبط با سود ناخالص به تفکیک کالاهای فروش رفته (بر حسب درصد) را در ادامه مشاهده می کنید





ارتباط انبار، فروش و دریافت و پرداخت

با ثبت فعل و انفعالات انبار و فروش، کاربران دریافت و پرداخت نیز موازی با این عملیات، از یک طرف کار صدور چک یا پرداخت وجه نقد در قبال خریدهای واحد بازرگانی و پیگیری برداشت وجه آن از حساب شرکت و از طرف دیگر دریافت چک یا دریافت وجه نقد در قبال فروشهای مذکور و پیگیری نقد شدن چکهای دریافتی و در جریان وصول و به طور کلی کنترل کل فرآیند مربوط به چکها را به عهده دارند. با توجه به حجم چکهای دریافتی و پرداختی و همچنین تقابل آنها با رخدادهای فروش و انبار، نیاز به سیستمی که بتواند فرآیند صدور و دریافت چک را کنترل نموده، بدون خطا در کمترین زمان و بصورت اتوماتیک، ثبتهای حسابداری متناظر با دریافت و پرداخت را تنظیم نماید، همچنین در هر لحظه گزارشهای جامعی را به ما ارائه دهد، حیاتی است. از طرفی باید توجه داشت که پروسه طی شده در نرم افزار دریافت و پرداخت باید بر حسب نیاز، بتواند در اعتبار مشتری نیز تاثیر گذار باشد.

به طور کلی نیاز کاربر عادی سیستم دریافت و پرداخت این است که بتواند به راحتی از وضعیت نقد شدن چکهای مدت دار، در یک بازه زمانی دلخواه با خبر باشد (مثلا چکهایی که تاریخ سررسید آنها در ماه جاری می باشد ولی هنوز نقد نشده اند). همچنین در صورت نیاز چکهای مربوط به قبل از این تاریخ و بعد از آن را هم بصورت تفکیک شده در اختیار داشته باشد. از طرفی نیاز مدیر ارشد بر این است که برآوردی از میزان نقدینگی در ماههای آتی داشته باشد تا بتواند با حاشیه امنیت بیشتری اقدام به خرید و فروش کالا و صدور چک مدت دار نماید.

تمام موارد بالا در سیستم نوسا با روالهایی که بصورت پیش فرض در سیستم تعبیه شده و توسط کاربر نیز قابل تغییر می باشد، به راحتی قابل ثبت بوده و در گزارشهای موجود در سیستم یکپارچه نوسا منعکس می شود.

نمونه ای از ثبتهای اتوماتیک، در سیستم دریافت و پرداخت و تناظر آن با حسابداری

سند دریافت و پرداخت

نوع مدرک	ماهیت مدرک	شماره مدرک	تاریخ سررسید	کد حساب	نام حساب	کد تفصیلی ۱	مبلغ بدهکار	مبلغ بستانکار	شرح عملیات
چک	دریافتی	۸۷۸۹۹۵۸	۱۳۹۰/۰۱/۰۷	۱۳۹۰/۰۱/۲۰	چکهای دریافتی	۲/۶۰۵	*	۶,۰۰۰,۰۰۰	واگذاری چک دریافتی شماره ۸۷۸۹۹۵۸ به بانک ملی جاری ۶۰۰۲۱۰ جهت وصول
چک	دریافتی	۸۷۸۹۹۵۸	۱۳۹۰/۰۱/۰۷	۱/۱۰/۵۰	اسناد در جریان وصول	۶/۱۱۹	۶,۰۰۰,۰۰۰	*	واگذاری چک دریافتی شماره ۸۷۸۹۹۵۸ از صندوق جهت وصول

سند حسابداری متناظر

ردیف	کد حساب	نام حساب	نام تفصیلی	مبلغ بدهکار	مبلغ بستانکار	شرح عملیات
۱	۱/۱۰/۵۰	اسناد در جریان وصول	بانک ملی جاری ۶۰۰۲۱۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	*	واگذاری چک دریافتی شماره ۸۷۸۹۹۵۸ از صندوق جهت وصول
۲	۱/۱۳/۰۱/۲۰	چکهای دریافتی	کشت و صنعت ایران	*	۶,۰۰۰,۰۰۰	واگذاری چک دریافتی شماره ۸۷۸۹۹۵۸ به بانک ملی جاری ۶۰۰۲۱۰ جهت وصول

بررسی وضعیت نقد شدن یک مدرک

سند	تاریخ	سررسید	شرح عملیات	مبلغ بدهکار	مبلغ بستانکار	ارتباط با مدرک
۳	۱۳۹۰/۰۲/۱۹	۱۳۹۰/۰۲/۱۹	دریافت چک دریافتی شماره ۳۴۲۳۵۶ مورخ ۱۳۹۰/۰۲/۱۹	۲,۰۰۰,۰۰۰	*	مدرک سررسیدی
۱۳	۱۳۹۰/۱۱/۱۹	۱۳۹۰/۰۲/۱۹	واگذاری چک دریافتی شماره ۳۴۲۳۵۶ به بانک تجارت جاری ۱۸۶۶۸۶	*	۲,۰۰۰,۰۰۰	مدرک سررسیدی
۱۳	۱۳۹۰/۱۱/۱۹	۱۳۹۰/۰۲/۱۹	واگذاری چک دریافتی شماره ۳۴۲۳۵۶ از صندوق جهت وصول	۲,۰۰۰,۰۰۰	*	مدرک سررسیدی
۲۳	۱۳۹۰/۱۲/۲۷	۱۳۹۰/۰۲/۱۹	اعلام وصول چک دریافتی شماره ۳۴۲۳۵۶	*	۲,۰۰۰,۰۰۰	مدرک سررسیدی
۲۳	۱۳۹۰/۱۲/۲۷		اعلام وصول چک دریافتی شماره ۳۴۲۳۵۶	۲,۰۰۰,۰۰۰	*	مدرک نقدی یا نقد شده

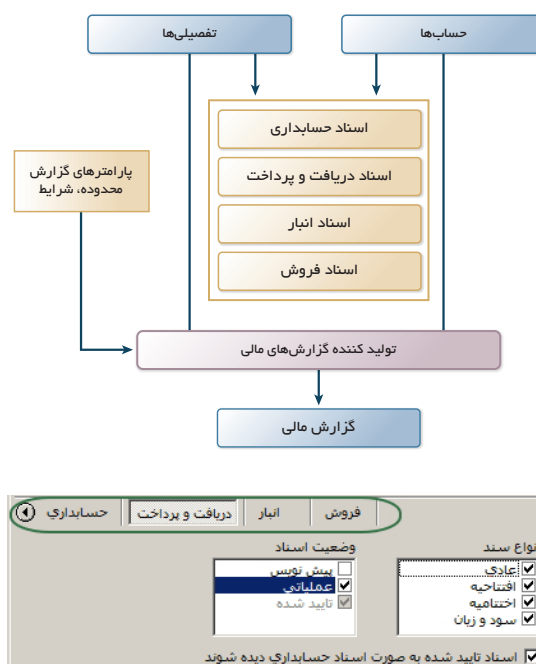
برآورد نقدینگی در ماههای آتی

ردیف	شرح عملیات	گردش بدهکار	گردش بستانکار	ماتده بدهکار	ماتده بستانکار	تشخیص	ماتده تا آخر سطر
	جمع عملیات فاقد سررسید	۳۱۲,۹۵۴,۰۰۰	۶۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۱,۹۵۴,۰۰۰	بدهکار		۲۵۱,۹۵۴,۰۰۰
۱	فروردین ۱۳۹۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	بدهکار		۲۵۷,۹۵۴,۰۰۰
۲	اردیبهشت ۱۳۹۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	بدهکار		۲۶۰,۹۵۴,۰۰۰
۳	خرداد ۱۳۹۰	۶,۰۴۰,۰۰۰	۳,۲۳۰,۰۰۰	۲,۸۱۰,۰۰۰	بدهکار		۲۶۴,۱۸۴,۰۰۰
۴	تیر ۱۳۹۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	بدهکار		۲۶۷,۱۸۴,۰۰۰



رابطه حسابداری، دریافت و پرداخت، انبار و فروش

همانطور که قبلاً توضیح داده شد، به منظور تهیه گزارش های جامع از سیستم مالی، ساده ترین انتظاری که از سیستم یکپارچه می رود، تجمع تمام فعالیت های مالی ثبت شده در سایر نرم افزارها و انعکاس آنها در نرم افزار حسابداری، در قالب اسناد مالی در دسترس می باشد.



اما جدا از دریافت و پرداخت های صورت گرفته در نرم افزار دریافت و پرداخت، ثبت هایی نیز در سیستم حسابداری صورت می گیرد که گاهی مستقل از سایر نرم افزارها می باشد و بعضاً در کنار نرم افزارهای دیگر، گزارش های معناداری را به ما ارائه می دهد.

یک نمونه از این ثبت ها، هزینه های عملیاتی (به عنوان مثال: هزینه حقوق کارکنان به تفکیک، هزینه حمل کالای فروش رفته، هزینه اجاره، هزینه بیمه، هزینه آگهی و تبلیغات، هزینه آب و برق مصرفی) است که در کنار سود ناخالص حاصل از اطلاعات انبار و فروش، گزارش هدفمندی که همان سود خالص می باشد را به ما ارائه می دهد. در سیستم نوسا، برای رسیدن به گزارش مذکور، کافیت یک مجموعه حساب از کلیه حساب های دخیل در سود و زیان همچون فروش، بهای تمام شده کالای فروش رفته و هزینه های عملیاتی تعریف نماییم.

ردیف	کد حساب	نام حساب
۱	۳۹۱	هزینه های توزیع و فروش
۲	۳۲۶	هزینه های اداری و تشکیلاتی
۳	۳۲۰/۰۱	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۴	۳۱۳	در آمد ناخالص فروش

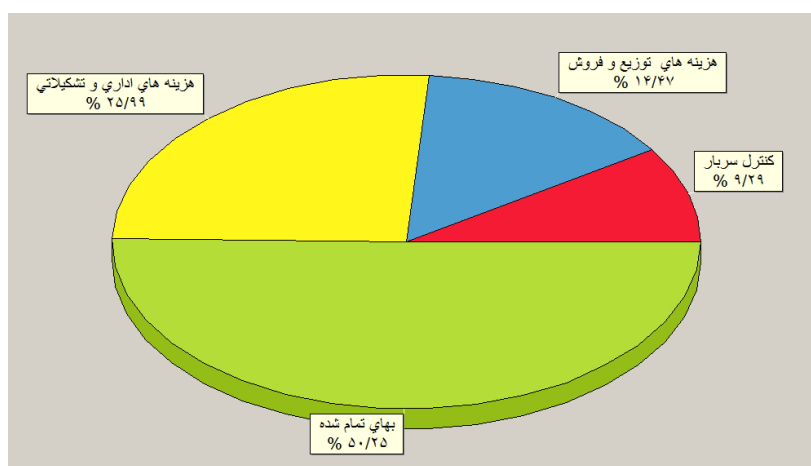
حال به کمک مجموعه حساب مذکور، می توان گزارش های متنوعی از سود و زیان خالص که در بردارنده رخدادهای مالی دخیل در سود و زیان تمام نرم افزارها می باشد را اتخاذ کرده، همچنین می توان نمودارهای متناظر با آن را نیز ملاحظه نمود. در ادامه، نمونه ای از این گزارش ها را مشاهده می کنید.



سود و زیان سال جاری

ردیف	کد حساب	نام حساب	گردش بدهکار	گردش بستانکار	مانده بدهکار	مانده بستانکار
۱	۳۹۱	هزینه های توزیع و فروش	۱۸,۳۶۸,۰۰۰	*	۱۸,۳۶۸,۰۰۰	*
۲	۳۲۶	هزینه های اداری و تشکیلاتی	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۳,۰۰۰,۰۰۰	*
۳	۳۲۰/۰۱	بهای تمام شده کالای فروش رفته	۶۳,۷۸۱,۰۱۷۶	*	۶۳,۷۸۱,۰۱۷۶	*
۴	۳۱۳	درآمد ناخالص فروش	*	۱۶۹,۸۵۰,۰۰۰	*	۱۶۹,۸۵۰,۰۰۰
		جمع عملیات: حاصل (مانده):	۱۲۵,۱۴۹,۰۱۷۶	۱۷۹,۸۵۰,۰۰۰	۱۱۵,۱۴۹,۰۱۷۶	۵۴,۷۰۰,۸۲۴

همچنین کاربر پس از اطلاع از سود و زیان جاری، جهت تعدیل هزینه ها و اتخاذ تصمیمات مطلوب، نیاز به بررسی هزینه ها در قالب یک نمودار خواهد داشت.



از طرف دیگر از آنجا که سودی با کیفیت است که همراه با نقدینگی باشد، بنابراین اطلاع از میزان نقدینگی واحد اقتصادی نیز، حائز اهمیت می گردد. برای نیل به اهداف مذکور، راه های متنوعی در سیستم نوسا موجود است.

از جمله می توان این مهم را در قالب یک نمودار ماتریسی به تفکیک مشتری برای پیگیری میزان وجه نقد حاصل شده از فروش، ملاحظه نمود.

میزان فروش به تفکیک مشتری و وضعیت دریافت از نظر نقدی و غیر نقدی	میزان فروش	وجه نقد دریافتی	وجه نقد در باقی	وجه های نزد صندوق	چکهای در جریان وصول	چکهای واریست شده (برگشتی)	چکهای بلا اقدام	چکهای دریافتی نقد شده	وجه نقد حاصل از فروش
شرکت پیرنو	۷۱۶۰۴,۰۰۰	۳۱۵۰۰,۰۰۰	۴۰,۱۰۴,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۷,۵۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۹,۱۰۴,۰۰۰
دامداران کاوه	۹,۲۶۰,۰۰۰	۵,۲۰۰,۰۰۰	۴,۰۶۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	*	*	*	۱,۲۰۰,۰۰۰	۵,۲۶۰,۰۰۰
دام و طیور نوین	۱۵,۱۱۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۱۱۰,۰۰۰	*	*	*	*	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۱۰,۰۰۰
دامداران نوین	۶,۲۳۰,۰۰۰	۳,۲۳۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	*	۳,۲۳۰,۰۰۰	*	*	*	۳,۰۰۰,۰۰۰
کنسنت و صنعت ایران	۱۱,۷۳۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۵,۷۳۰,۰۰۰	*	۶,۰۰۰,۰۰۰	*	*	*	۵,۷۳۰,۰۰۰
دامداران برادران مظفری	۱۷,۶۷۰,۰۰۰	۵,۶۵۰,۰۰۰	۱۲,۰۲۰,۰۰۰	*	*	۵,۶۵۰,۰۰۰	*	*	۱۲,۰۲۰,۰۰۰
دامپروی کوهستان	۴۸,۷۰۰,۰۰۰	۲۳,۷۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	*	*	۲۳,۷۰۰,۰۰۰	*	*	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
جمع:	۱۸۰,۲۰۴,۰۰۰	۸۰,۲۸۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۲۴,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۲۳۰,۰۰۰	۳۹,۳۵۰,۰۰۰	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۲۰۰,۰۰۰	۱۱۲,۲۲۴,۰۰۰

با طی شدن پروسه مذکور و اخذ گزارش های متنوع و به هنگام، فرآیند مالی واحد اقتصادی، تحت کنترل قرار گرفته، به راحتی می توان فعالیت های مالی شرکت مذکور را در جهت سود دهی بهینه و با کیفیت، مدیریت نمود.

سخن پایانی

با تفاسیر بالا، نیاز به سیستم یکپارچه مالی جهت بهبود کیفی ساختار مالی، به وضوح، نمود پیدا می کند.

اما بحث دیگر موجود در برخی موسسات، هزینه مورد نیاز جهت یکپارچه سازی سیستم ها می باشد که در این خصوص باید اذعان نمود در فرایند پیش رو، در صورت بهره گیری از سیستم یکپارچه، هزینه ها مدیریت و کنترل شده، در نتیجه با بازدهی بهتر دارایی ها، هزینه صرف شده جهت یکپارچگی سیستم مالی، بازگشت داده می شود. به عبارتی در دراز مدت، این هزینه صورت گرفته به نوعی سرمایه برای شرکت محسوب می شود.

پس در یک کلام، با به کار گرفتن سیستم یکپارچه مالی مستحکم، می توان از هزینه های جبران ناپذیر آتی، جلوگیری نمود.