

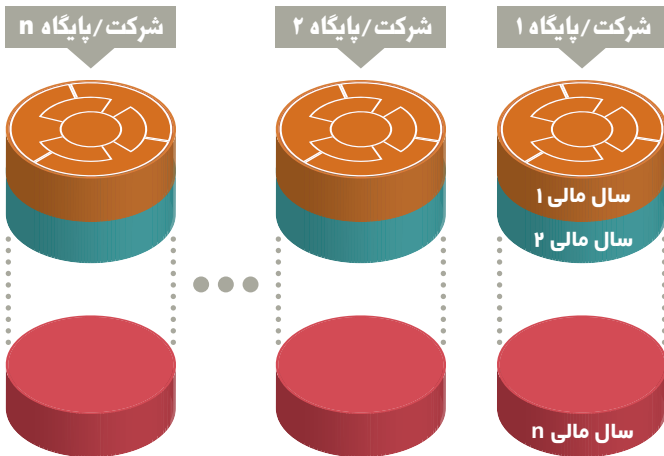
معماری و نمای کلی

سیستم مالی
یکپارچه نوسا



ظرفیت اطلاعاتی یک نسخه سیستم مالی یکپارچه نوسا

با نصب یک نسخه از سیستم مالی یکپارچه نوسا، امکان ایجاد تعداد نامحدود پایگاه اطلاعاتی را خواهید داشت. هر پایگاه اطلاعاتی می‌تواند اطلاعات سال‌های مالی متوالی را نگهداری نماید.



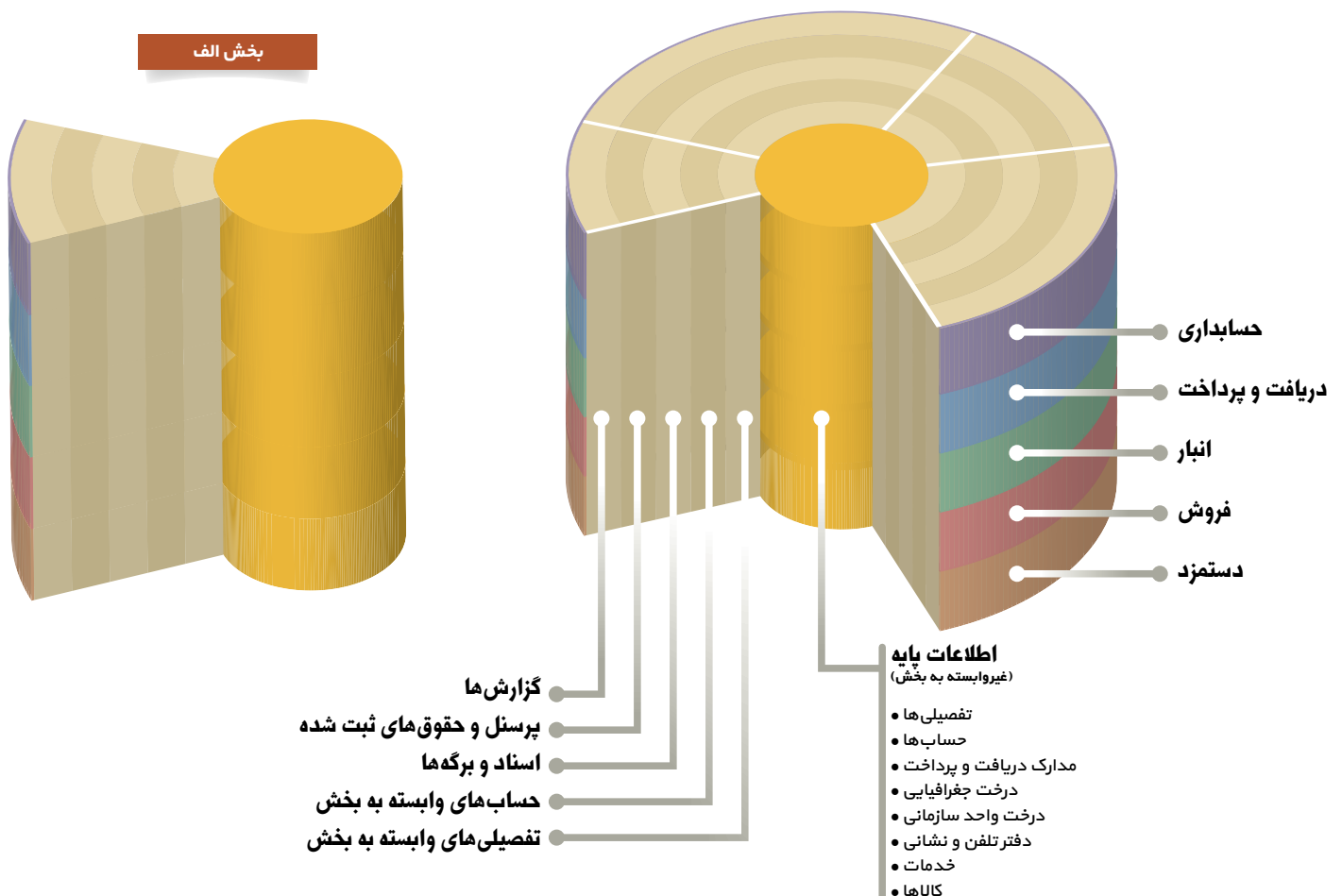
در دنیای پررقابت امروز، تمرکز اطلاعات مالی یک مجموعه اقتصادی و دسترسی بی‌درنگ به آن، به‌منظور رسیدن به تصمیمات راهبردی و بهنگام، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. حجم بالای داده‌های مالی گوناگون و تاثیر آنها در انواع تصمیم‌گیری‌های سازمان، دسترسی به اطلاعات واقعی هر لحظه را، که تحت تاثیر کلیه فعالیت‌های سازمان در بخش‌های گوناگون می‌باشد، با استفاده از سیستم‌های مالی یکپارچه بیش از هر زمان دیگری لازم ساخته است.

در همین راستا شرکت نرم‌افزار و سخت‌افزار ایران (نوسا) با بیش از ربع قرن تجربه و تعامل بهینه با مشاوران کارآمد حوزه مالی، نسل سوم سیستم مالی یکپارچه نوسا را با تکیه بر تجربه موفق تولید و ارائه دو نسل قبلی، به‌عنوان ابزاری توانمند و حرفه‌ای در حوزه نرم‌افزارهای مالی عرضه نموده است. مؤید این موضوع استفاده کارآ از سیستم مالی یکپارچه نوسا، توسط بیش از ۴۰۰۰ سازمان مطرح دولتی و شرکت معتبر تولیدی، بازرگانی، خدماتی و پیمانکاری در صنایع مختلف با ساختارهای متنوع مالی است.

در این مستند با معماری و نمای کلی سیستم مالی یکپارچه نوسا آشنا خواهید شد. مواردی که امید است شما را با نسل تازه‌ای از نگرش به مفهوم سیستم‌های مالی یکپارچه آشنا نماید. جهت ملاحظه‌ی ریز امکانات و ویژگی‌های سیستم مالی یکپارچه نوسا، می‌توانید از مستند دیگری که به همین منظور تهیه شده است استفاده نمایید.

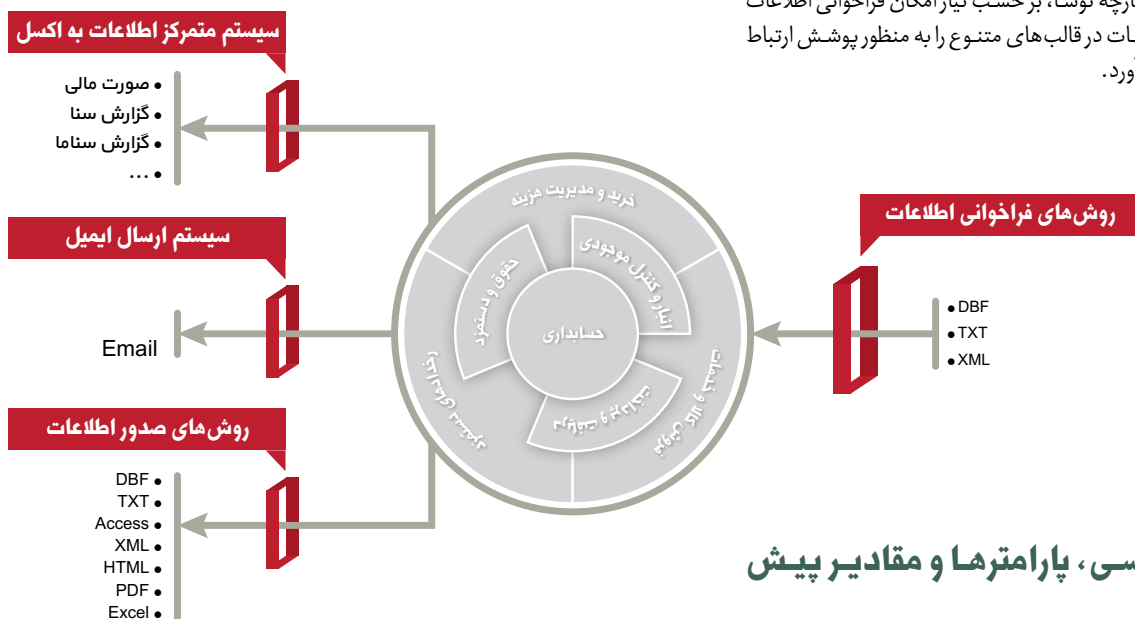
نمای کلی امکان بخش و شعب

با استفاده از مفهوم بخش، می‌توان یک پایگاه اطلاعاتی را به چندین جزء مستقل تقسیم نمود. هر یک از کاربران سیستم، تنها به داده‌های عمومی و بخش مخصوص خود دسترسی خواهند داشت. در عین حال، با توجه به حفظ کلیه اطلاعات در یک پایگاه اطلاعاتی، افراد مجاز، به کلیه اطلاعات به صورت همزمان دسترسی خواهند داشت.



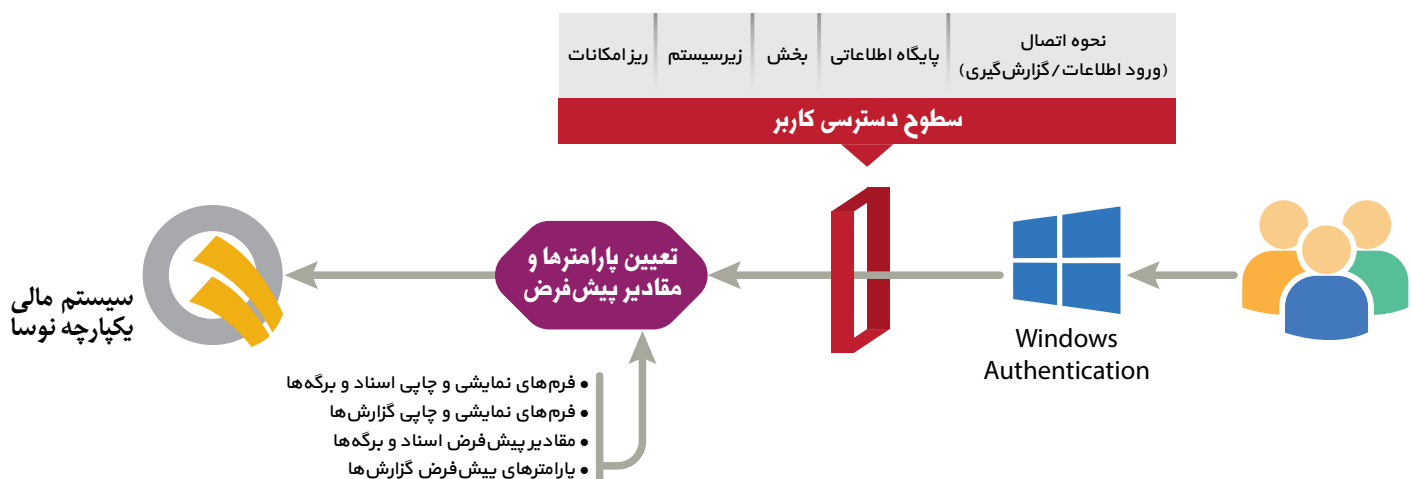
شیوه‌های فراخوانی و صدور اطلاعات

اجزای گوناگون سیستم مالی یکپارچه نوسا، بر حسب نیاز امکان فراخوانی اطلاعات با فرمت‌های خاص و صدور اطلاعات در قالب‌های متنوع را به منظور پوشش ارتباط سیستم با سایر محیط‌ها فراهم می‌آورد.



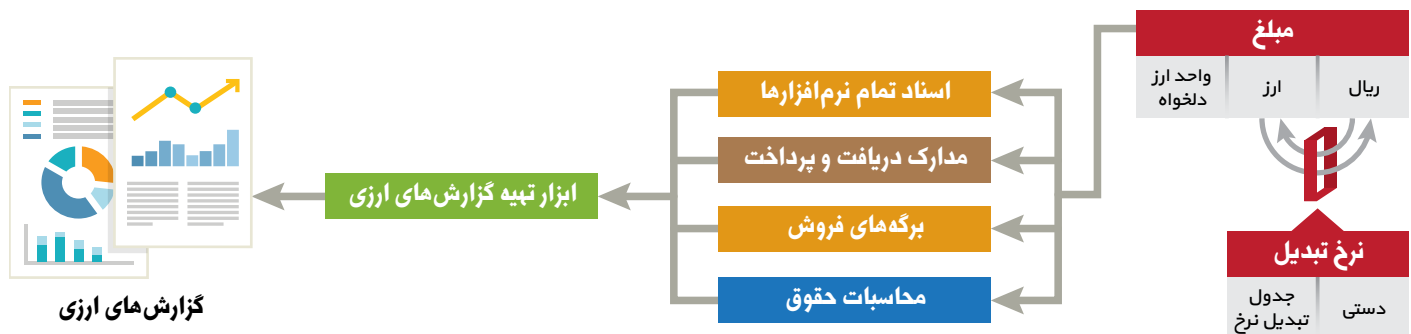
تعیین سطوح دسترسی، پارامترها و مقادیر پیش فرض کاربران

کاربران و گروه‌های کاربری، به منظور دسترسی به حداکثر امنیت مورد نظر، بر اساس سیستم احراز هویت ویندوز در سیستم معرفی می‌شوند و برای هر کاربر امکان تعیین جزئی‌ترین امکانات کاربری و پارامترهای پیش فرض وجود خواهد داشت.



امکانات ارزی سیستم

در بخش‌های گوناگون سیستم به فراخور نیاز، ابزارها و امکانات متنوعی به منظور دریافت و ذخیره اطلاعات ارزی مابه‌ازاء و ارائه گزارشات متنوع از آن‌ها میسر است.



استفاده از ساختار درختی

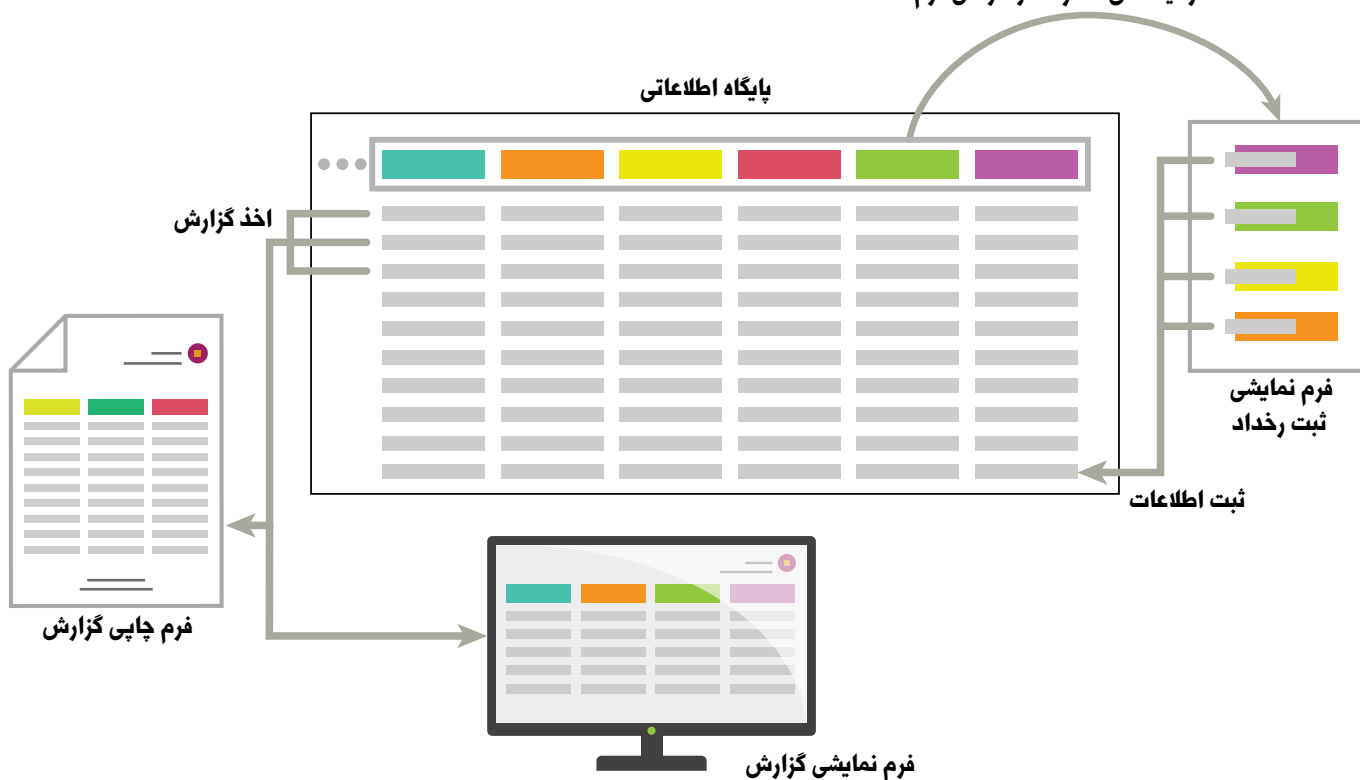
به منظور تعریف ساختار حساب‌ها، تفصیلی‌ها، کالاها و خدمات، مراکز تامین و مصرف، محل‌های جغرافیایی و واحدهای سازمانی از ساختار درختی ۲۰ سطحی استفاده شده است. ساختارهای درختی علاوه بر امکان اخذ گزارش‌های گوناگون از سطوح مختلف، امکان گسترش و یا اصلاح ساختار موجود را در آینده به سادگی فراهم می‌کنند.



امکان تعریف فرم‌ها و گزارش‌های متنوع توسط کاربر

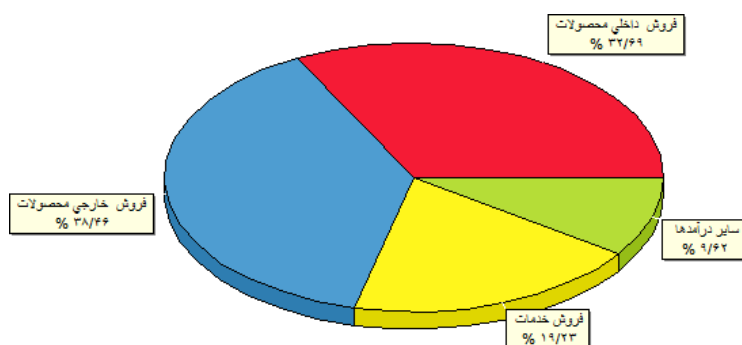
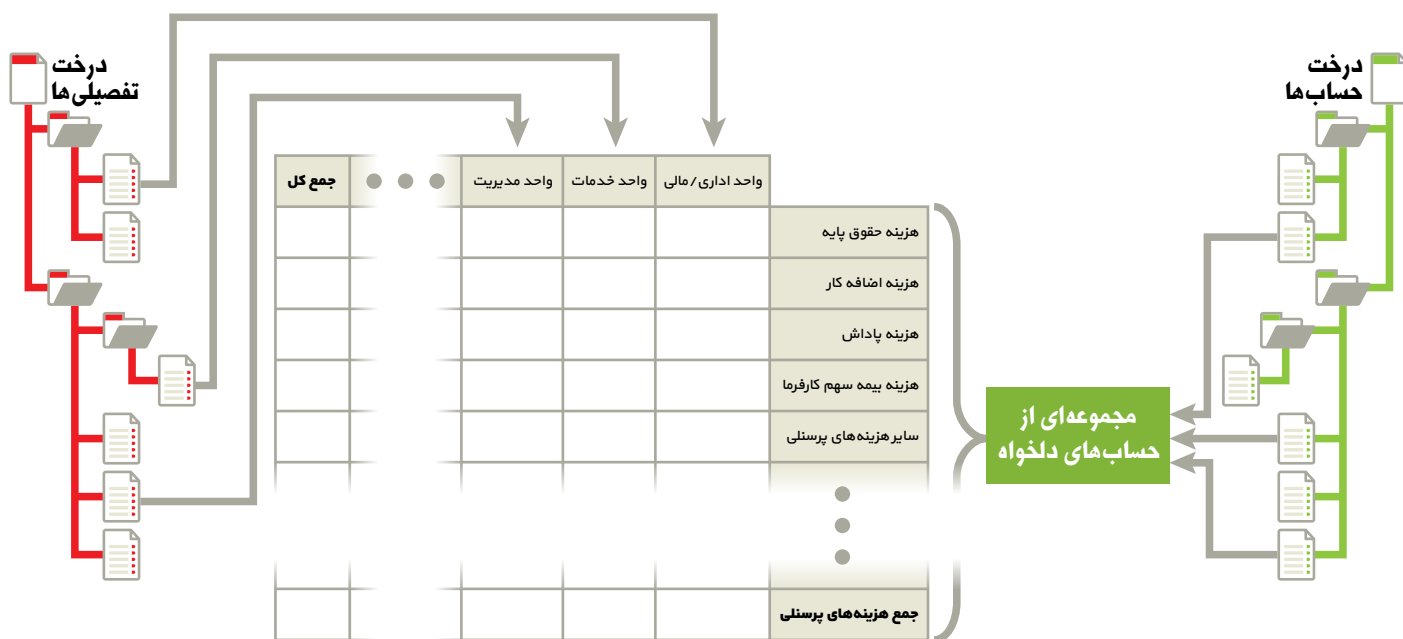
در هر یک از قسمت‌های سیستم امکان تعریف تعداد نامحدود فرم‌های ورود اطلاعات و گزارش‌های نمایشی و چاپی متنوع به منظور تطابق هر چه بیشتر سیستم با نیازهای کاربران وجود دارد.

استفاده از فیلدهای دلخواه در طراحی فرم



گزارش‌های تفکیکی و تحلیلی حساب‌ها و تفصیلی‌ها نسبت به یکدیگر

با تعریف فرم‌های مناسب، به راحتی می‌توان گزارش‌هایی با سطرها و ستون‌های دلخواه از سیستم اخذ نمود. می‌توان سطرهای گزارش را به حساب‌ها و ستون‌ها را به تفصیلی‌ها و یا سطرها را به تفصیلی‌ها و ستون‌ها را به حساب‌ها اختصاص داد.

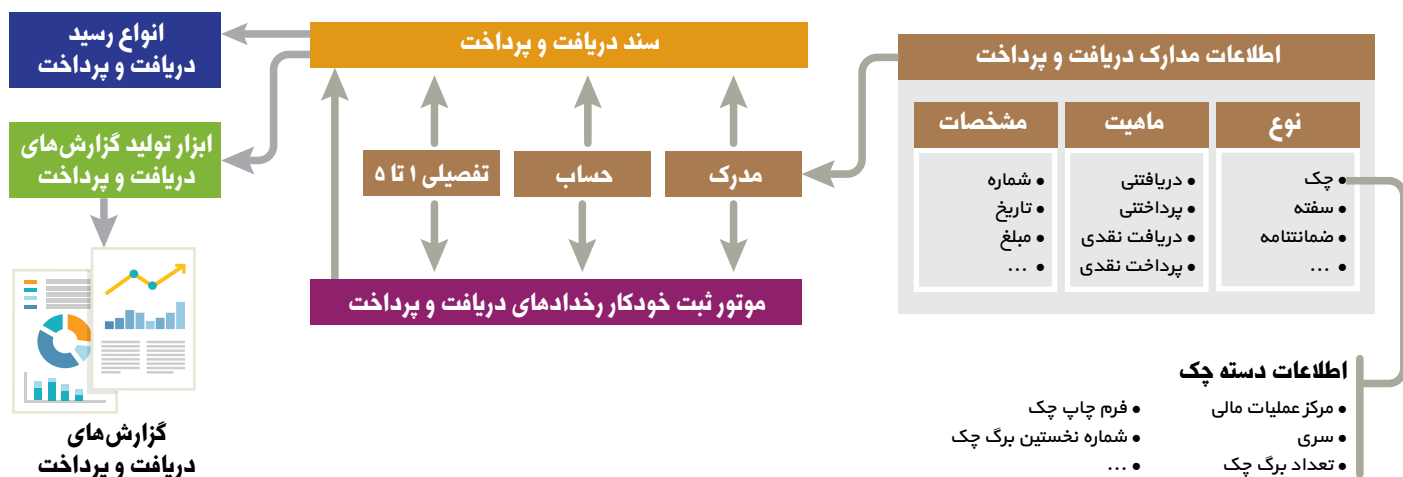


تهیه نمودارهای متنوع متناظر با گزارش‌های اخذ شده

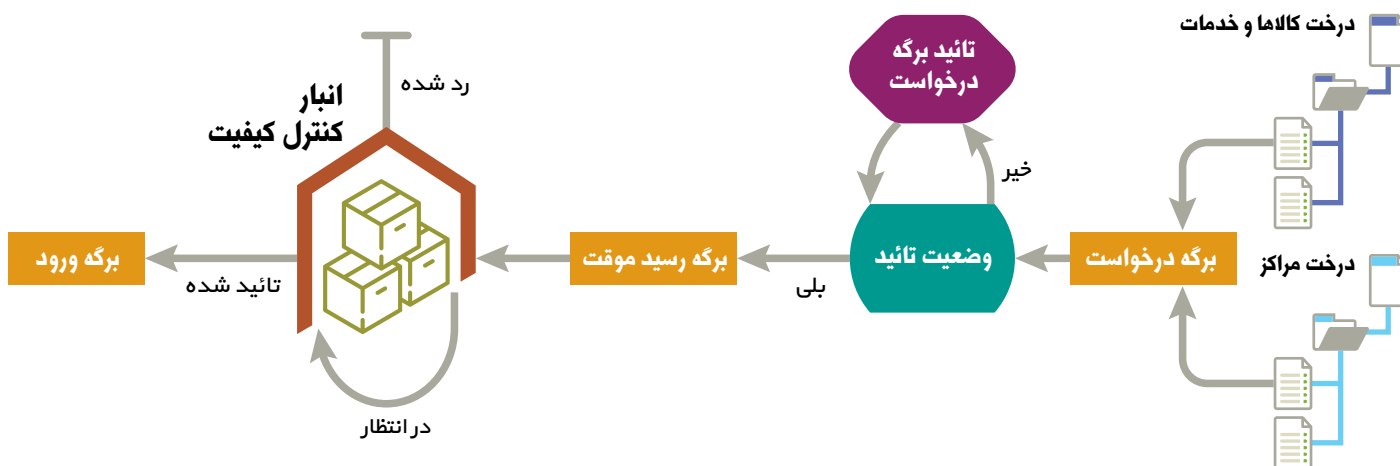
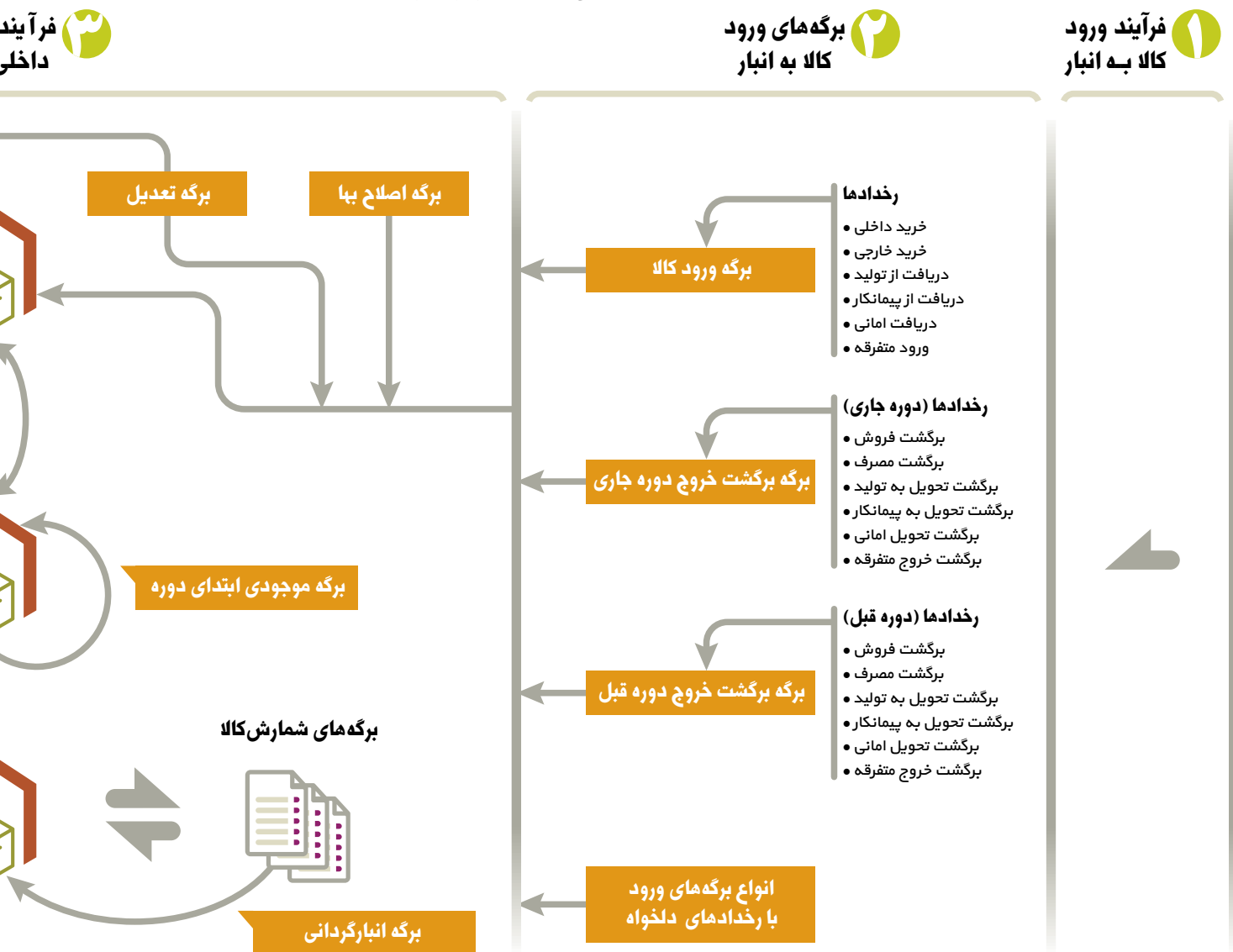
امکان تهیه نمودارهای متنوع متناظر با گزارش‌های مقایسه‌ای سیستم با امکانات گوناگون میسر است.

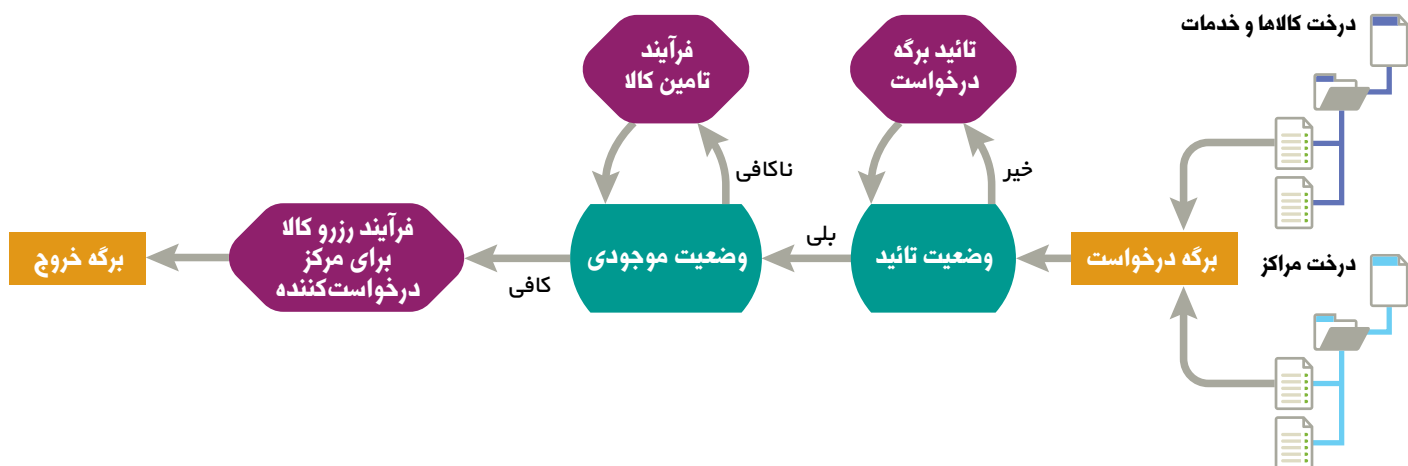
معماری سیستم دریافت و پرداخت

در هر سطر سندهای دریافت و پرداخت، امکان الصاق یک مدرک دریافت و پرداخت نیز وجود دارد. با استفاده از روال‌های دریافت و پرداخت، به راحتی کلیه عملیات از پیش تعریف شده توسط کاربر، با تخصیص حساب و تفصیلی مناسب و درج مدرک مناسب قابل ثبت خواهد بود.



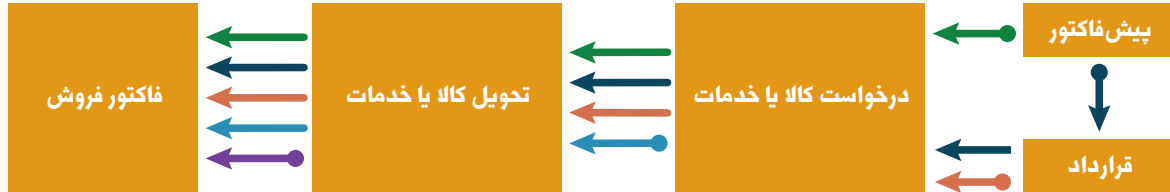
به منظور پوشش تمامی عملیات مربوط به انبار، امکان تعریف انواع برگه‌های ورود و خروج به دلخواه کاربر با قابلیت پذیرش درخواذهای گوناگون وجود دارد. همچنین ثبت فرآیندهای پیش از ورود و خروج کالا، همانند درخواست و رزرو کالا، رسید موقت و بازرسی کالا و ... میسر خواهد بود.





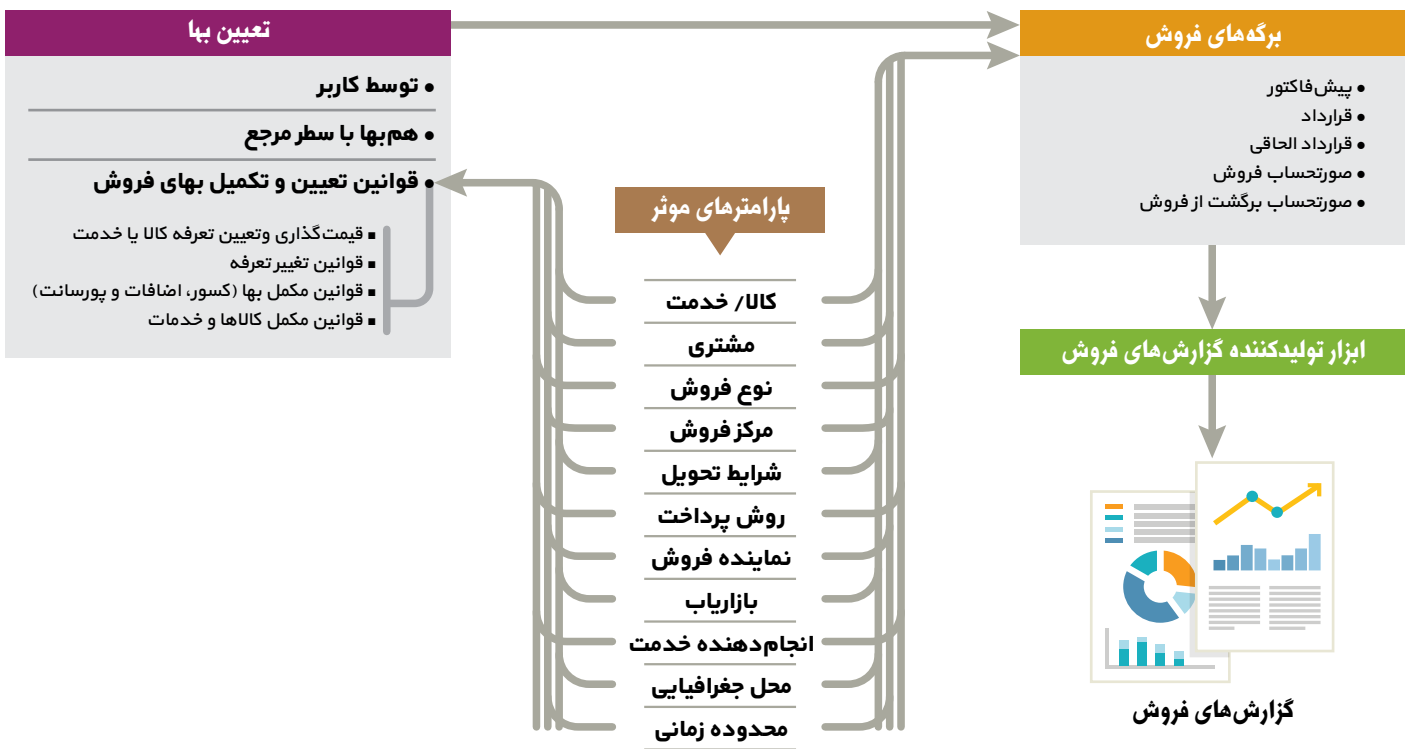
پشتیبانی از حالت های گوناگون فرآیند فروش

ردیابی کامل چرخه ی فروش از ابتدا تا تکمیل آن، با انتخاب مسیر دلخواه برای ثبت رخدادهای مبتنی بر فروش کالاها و خدمات میسر خواهد بود.



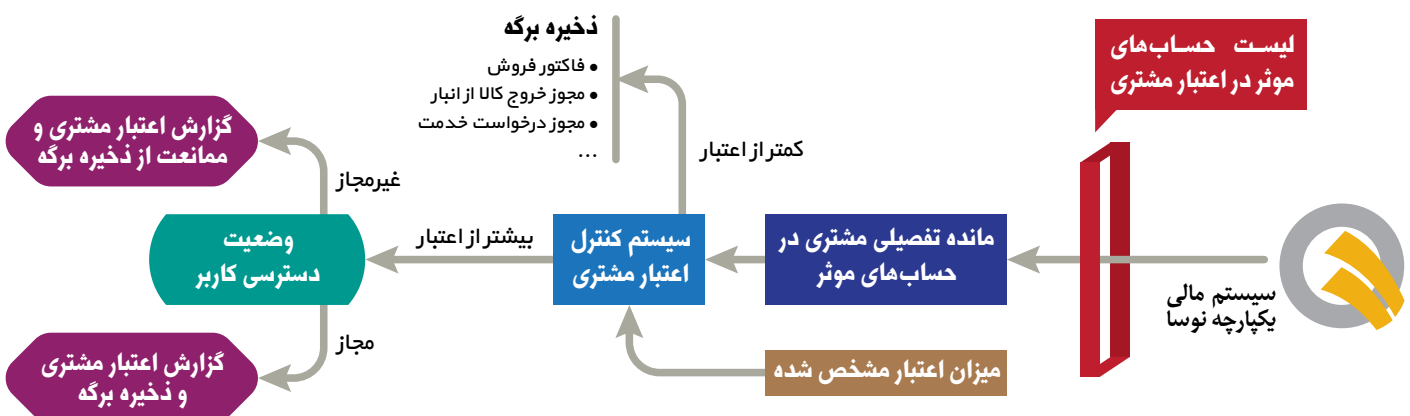
معماری سیستم فروش

علاوه بر امکان مدیریت کامل بهای برگه های فروش با کمک قوانین متنوع از پیش تعریف شده، با تعریف و تعیین پارامترهای گوناگون موثر در رخدادهای فروش، توانایی ثبت کامل جزئیات رخدادهای فروش و اخذ انواع گزارش های فروش بصورت سرجمع بر اساس آن ها را خواهیم داشت.



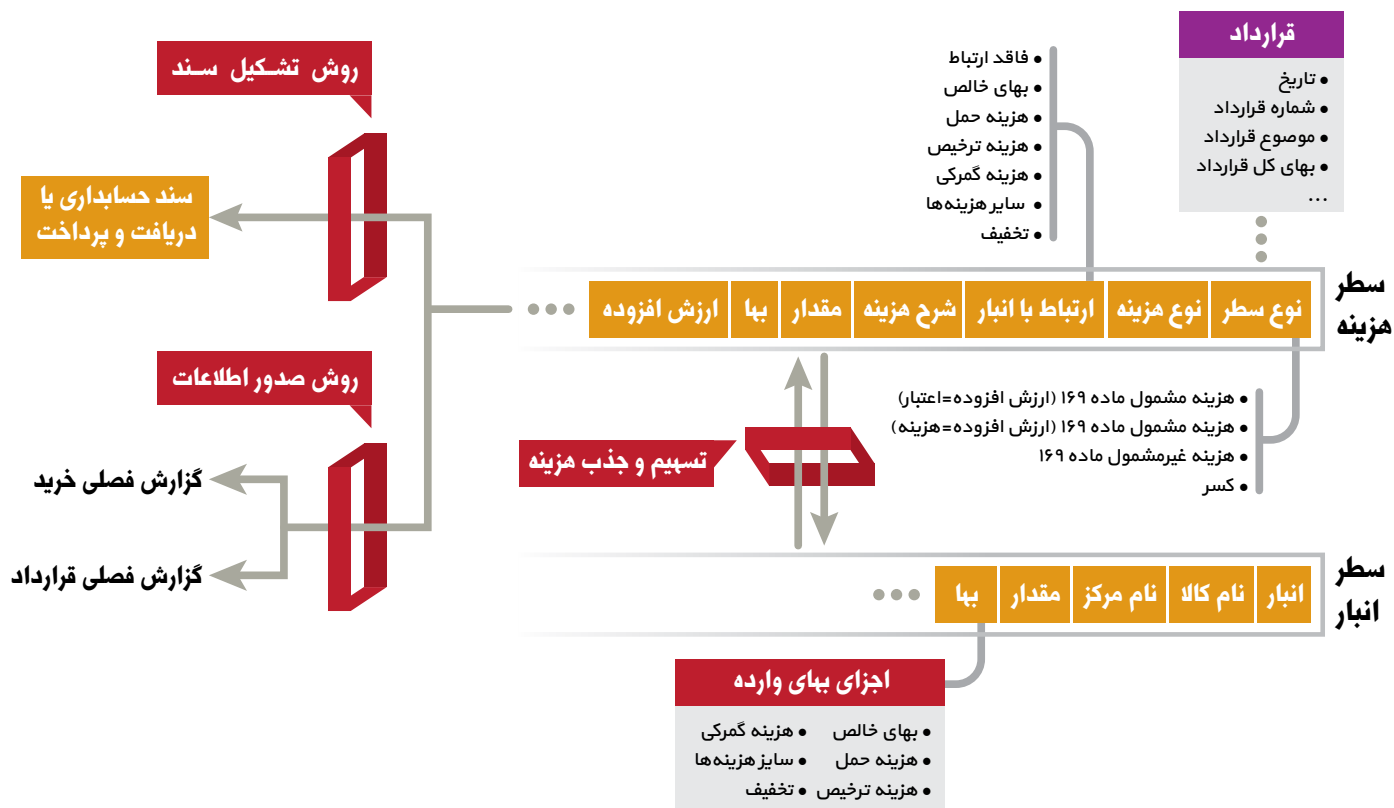
سیستم کنترل و گزارش اعتبار مشتری

به منظور کنترل و گزارش اعتبار مشتری در سیستم، علاوه بر مبلغ فروش جاری، مانده تفصیلی مشتری در حساب های تعیین شده در تمام زیرسیستم ها و اعتبار اولیه مشتری نیز (در صورت تخصیص) در نظر گرفته می شود.



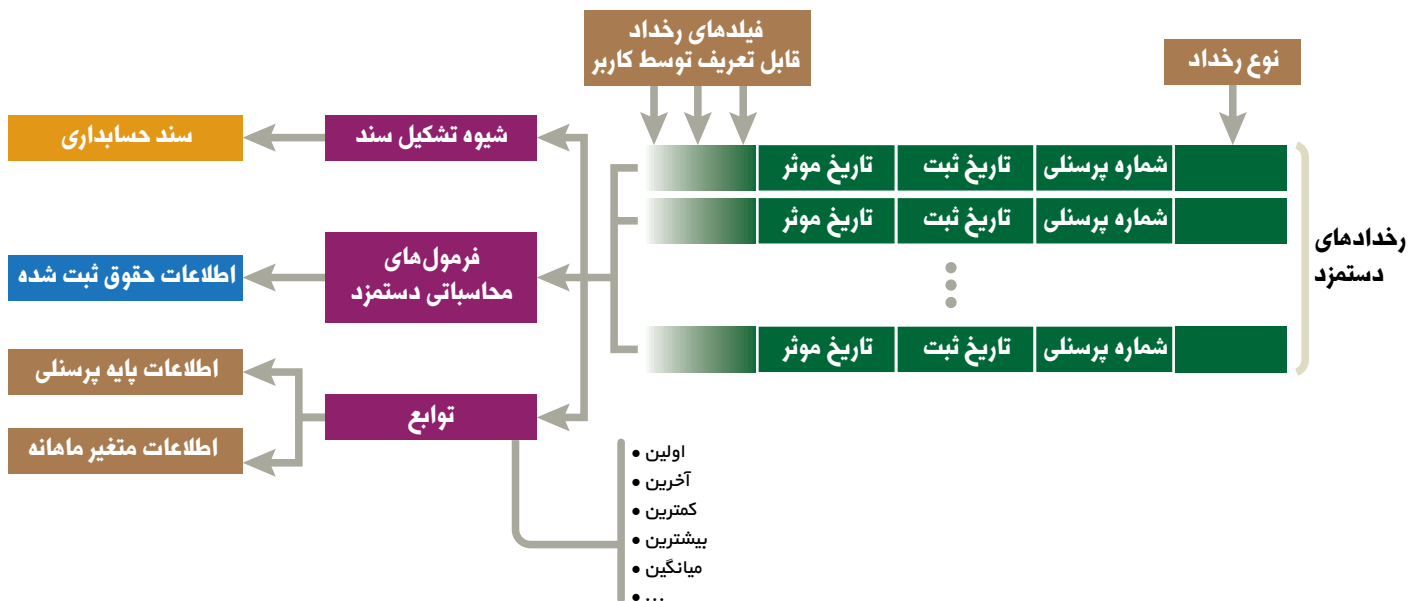
معماری سیستم مدیریت هزینه

سیستم مدیریت هزینه، وظیفه مستندسازی هزینه ها، حفظ اطلاعات تکمیلی آن ها به منظور ارائه ی گزارش های فصلی، در صورت نیاز صدور اسناد حسابداری و یا دریافت و پرداخت متناظر با آن ها و تغذیه بهای انبار از طریق تسهیم و جذب هزینه ها را عهده دار است.



رخدادهای دستمزد

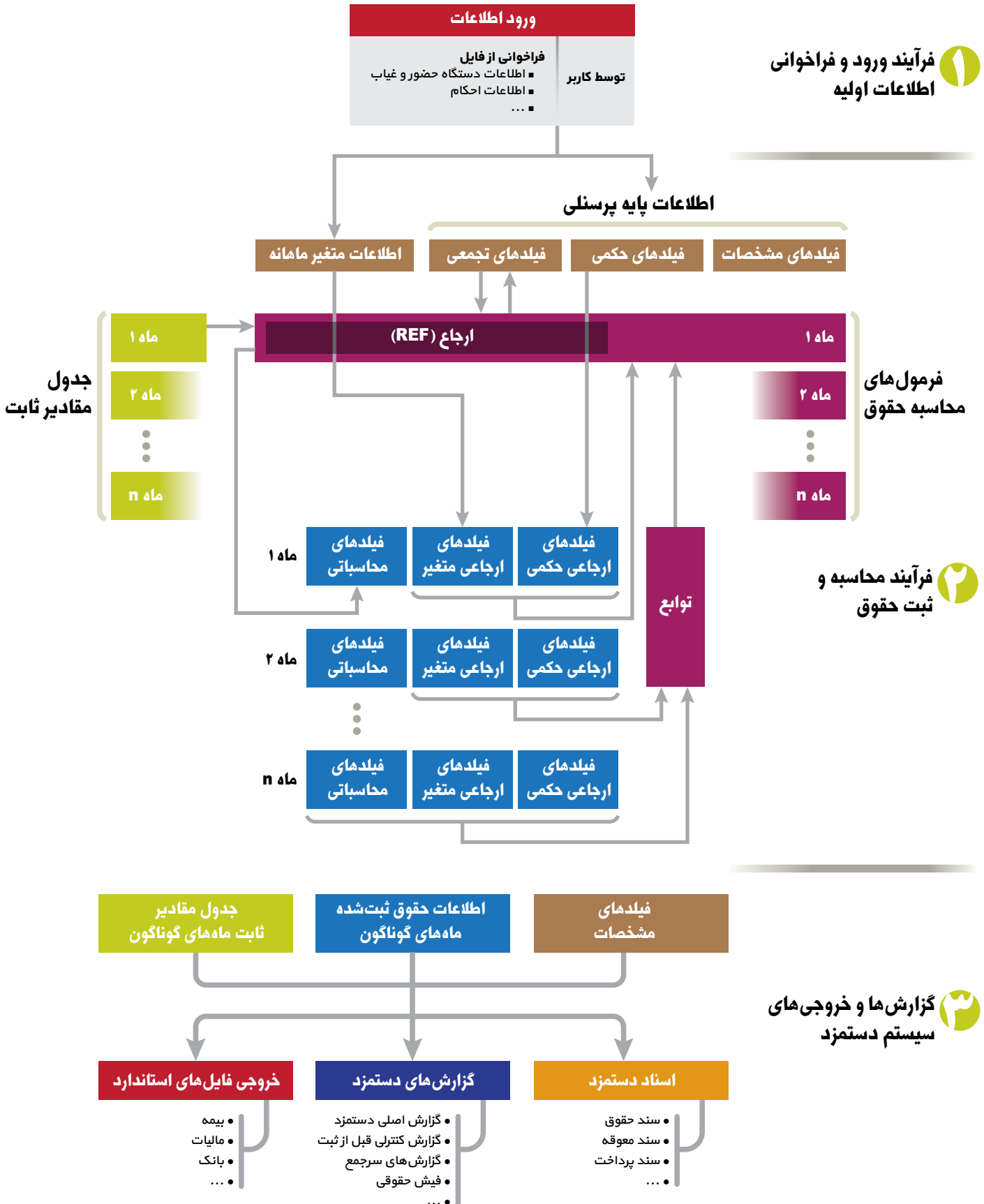
قابلیت تعریف انواع رخدادهای دستمزد و فیلدهای دلخواه برای هریک، با امکان درج برآیندی از آن ها در سایر اطلاعات دستمزد به منظور پیاده سازی امکاناتی مانند ثبت سند تسهیم هزینه های دستمزد، ثبت احکام کارگزینی و سایر اطلاعاتی که به صورت تدریجی در سیستم درج می شوند، قابلیت های بسیاری را به سیستم دستمزد اعطا می کند.





معماری سیستم دستمزد

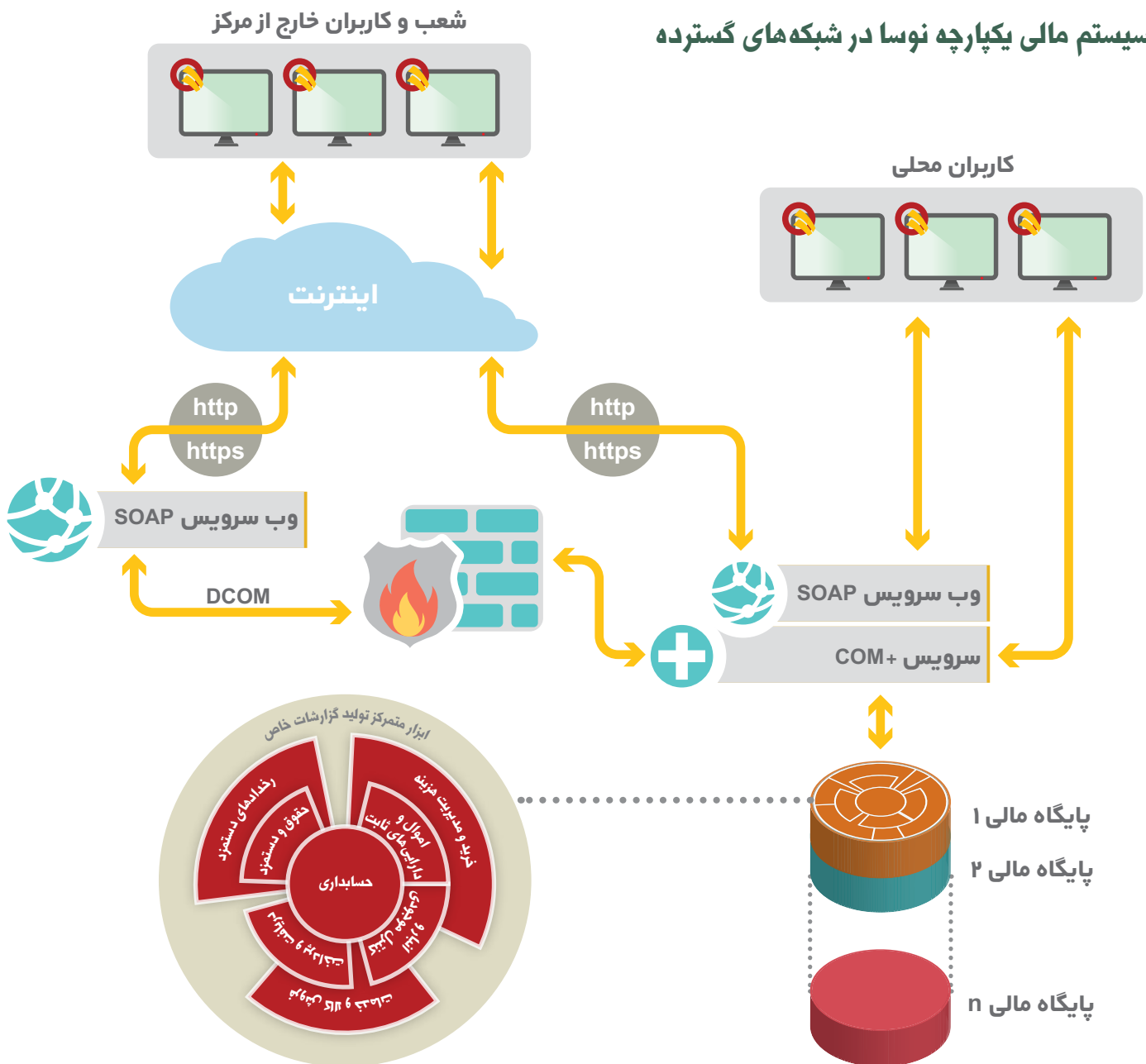
ساختار باز و منعطف سیستم دستمزد، با قابلیت تعریف فیلدها و فرمول‌های دستمزد به دلخواه کاربر و در محیطی ساده، توانایی پیاده‌سازی پیچیده‌ترین نظام‌های حقوق و دستمزد را فراهم می‌آورد.



فهرستی از سایر امکانات سیستم

- پشتیبانی از چندین سال مالی به صورت پیوسته در یک سیستم اطلاعاتی با امکان ثبت خودکار سند افتتاحیه، اختتامیه و سود و زیان هر سال مالی
- ارائه گزارش‌های تجمعی از چندین سال مالی با امکان حذف اسناد اختتامیه و افتتاحیه سال‌های متوالی به منظور اخذ گزارش‌های تجمعی بدون گردش‌های تکراری
- اخذ گزارش‌های هدفمند و دلخواه از تجمیع اطلاعات حسابداری، دریافت و پرداخت، انبار، فروش و حقوق و دستمزد
- قابلیت تخصیص سی برچسب به هر حساب و پانزده برچسب به هر رخداد مالی و امکان تفکیک و تحلیل رخدادها به تمامی این جزئیات به منظور ایجاد ساختاری باز و منعطف جهت پیاده سازی نظام‌های مالی گوناگون
- تصفیه رخدادها و مغایرت گیری خودکار بانکی و ذخیره صورت مغایرت حاصله
- ارائه صورت‌های مالی اساسی قابل انطباق به همراه یادداشت‌های توضیحی
- وجود ارتباط معنادار بین گزارش‌های سیستم و همچنین امکان احضار اجزاء تشکیل دهنده هر گزارش به اشکال مختلف تا جزئی ترین سطح ممکن (سطر سند مربوط به زیرسیستم تولیدکننده رخداد مالی) بدون نیاز به خروج از گزارش ابتدایی
- اخذ گزارش‌های متنوع از سیستم با رویکرد جستجو و تحلیل و امکان محدود کردن گزارش به شرایط دلخواه، محدوده خاص (محدوده زمانی، زیرسیستم‌های گوناگون، بخش‌ها و انواع سند) و مرتب سازی گزارش بر اساس اولویت‌های مورد نظر کاربر
- قابلیت ثبت خودکار سند دریافت و پرداخت در قالب روال‌های دریافت و پرداخت اعم از نقدی، پرداختنی، دریافتنی و انتظامی، همچنین امکان تعریف روال‌های جدید و اصلاح روال‌های موجود، به منظور پوشش هر گونه عملیات دریافت و پرداخت
- پشتیبانی از انواع مدارک و ماهیت‌های مورد نیاز
- پشتیبانی از انواع فرم‌های چاپ چک و رسیدهای مرتبط، با امکان تعریف فرم‌های جدید توسط کاربر به منظور چاپ چک‌های صادره و رسیدهای دریافت و پرداخت
- محاسبه رأس اقلام دریافتنی یا پرداختنی و ذخیره کاربرگ‌های مربوط به آن
- برآورد نقدینگی شرکت با توجه به تاریخ سررسید در محدوده زمانی دلخواه به تفکیک بر اساس دریافتی‌ها، پرداختی‌ها و اسناد در جریان وصول بانک‌ها
- ساخت گزارش‌های پارامتریک و دلخواه به صورت آماده برای دسترسی آسان کاربر به منظور پیگیری سریع مدارک دریافت و پرداخت
- تدوین مشخصات کالا از قبیل کد میله‌ای (بارکد)، شماره فنی، شرح، بهای نرمال و حدود بحرانی جهت استفاده بهینه از سیستم انبار
- تعریف و استفاده از چندین واحد فرعی مختص هر کالا با ضریب تبدیل دقیق و تقریبی به واحد اصلی و امکان اخذ گزارش از واحدهای اصلی و فرعی
- ثبت برگه درخواست با انواع رخدادهای درخواست ورود و خروج کالا و گزارشگیری از وضعیت رخدادهای درخواست و همچنین رزرو یک یا چند کالا برای مشتری خاص و کسر کالای رزرو شده از موجودی
- تعیین بهای استاندارد برای کالا به ازای محدوده‌های زمانی دلخواه و محاسبه انحراف نرخ خرید و نرخ مصرف و ثبت سند مربوطه به صورت خودکار
- پشتیبانی از کلیه روش‌های استاندارد تعیین بها در انبار شامل میانگین، میانگین به تفکیک انبار، FIFO و شناسایی ویژه
- تخصیص یک کالا به چندین انبار و تعیین محل نگهداری کالا در هر انبار و همچنین امکان چاپ تگ انبارگردانی و شمارش کالاها به تفکیک انبار (شمارش اول، دوم، سوم و شمارش نهایی) و ثبت خودکار برگه انبارگردانی
- تعریف بیج‌های کالا (برای پیگیری و ردیابی فیزیکی کالا) به همراه تاریخ ورود و تاریخ انقضا، همراه با کنترل ورود و خروج کالا برحسب بیج و اخذ گزارش‌های متنوع بر مبنای بیج از کالاها
- پیاده سازی انبار قرنطینه با استفاده از برگه‌های رسید موقت و امکان بازرسی و کنترل قبل از ثبت برگه ورود به انبار
- قیمت‌گذاری و تعیین تعرفه برای کالاها یا خدمات با توجه به شرایط (مقدار، نوع فروش، مرکز فروش، شرایط تحویل، مشتری، نماینده، بازاریاب، محل جغرافیایی، محدوده زمانی و ...) و به صورت بهای واحد، بهای ثابت، بهای بسته، همچنین محاسبه و درج عوامل موثر در تعیین بها شامل تخفیف، مالیات بر ارزش افزوده، عوارض قانونی و ... به صورت خودکار
- تعریف قانون مکمل بها جهت تکمیل فرآیند فروش شامل محاسبه پورسانت نماینده، بازاریاب، انجام دهنده خدمات و کلیه کسور و اضافات مرتبط
- تسویه خودکار و دستی سطرهای فاکتور فروش متناظر با پرداخت‌های صورت گرفته توسط مشتری و پیگیری اقلام باز در صورت حساب مشتری
- اخذ گزارش‌های یکپارچه و هدفمند همچون سود ناخالص به صورت همزمان از ترکیب زیرسیستم‌های مختلف و اخذ نمودارهای تحلیلی متناظر با آن
- ارائه گزارش‌های فصلی فروش با قابلیت تجمیع معاملات کمتر از حدنصاب
- اخذ گزارش عملیات فروش برحسب هر یک از عوامل موثر شامل کالا یا خدمت، مشتری، نماینده فروش، بازاریاب، طرف بدهکار، انجام دهنده خدمات، دریافت‌کننده پورسانت، مرکز فروش، روش پرداخت، شرایط تحویل، نوع فروش و محل جغرافیایی و با امکان اخذ سرجمع از گزارش فوق به تفکیک هر یک از عوامل موثر
- تعریف اطلاعات کامل اشخاص و شرکت‌ها در دفتر تلفن و نشانی و استفاده از آن برحسب نیاز در تمام زیرسیستم‌ها
- تعریف تعداد نامحدود فیلدهای پایه پرسنلی از قبیل مشخصات، احکام و سایر اطلاعات پرسنلی و فیلدهای متغیر ماهانه از قبیل کارکردها، پرداخت‌های موردی و ... برحسب نیاز توسط کاربر و همچنین امکان استفاده از آن‌ها در فرمول‌های محاسباتی، فرم‌های نمایشی، چاپی و ... با پشتیبانی از انواع داده‌های مورد نیاز از قبیل حرفی، عددی، تاریخ، مدت و ...
- قابلیت ذخیره تصاویر و مدارک متعدد مربوط به پرسنل
- تعریف فرمول‌های محاسبه حقوق شامل مزایا، کسور و سایر محاسبات سیستم و نیز جدولی از ضرایب، سقف‌ها، نرخ‌ها و سایر مقادیر ثابت به تفکیک ماه توسط کاربر در محیطی ساده و کارآمد
- اخذ گزارش ماهانه حقوق، به منظور مقایسه حقوق ماه‌های گوناگون یک پرسنل
- اخذ گزارش‌های گروه‌بندی شده برحسب عواملی همچون نوع استخدام، محل خدمت، رشته و مانند آن‌ها برای ارائه به مراکز ذی ربط همچون شعب تأمین اجتماعی
- ثبت معوقه در مقاطع زمانی دلخواه برای یک یا چندین نفر از کارکنان و تغییر در حقوق محاسبه شده با توجه به شرایط جدید اعمال شده نظیر تغییر در احکام، ضرایب، مقادیر ثابت و ... همچنین امکان بهره‌گیری از گزارش‌های مقایسه‌ای معوقه
- ثبت هزینه‌ها به صورت متمرکز و قابل کنترل و پیگیری در قالب برگه‌های هزینه
- ثبت قراردادهای خرید یا هزینه و ایجاد ارتباط میان قراردادهای برگه‌های هزینه
- تبدیل تمام یا بخشی از یک برگه هزینه به سند حسابداری و یا دریافت و پرداخت با استفاده از قوانین تعریف شده توسط کاربر به تفکیک برای هزینه، مالیات بر ارزش افزوده و عوارض و کسور تکلیفی
- ارائه گزارش‌های فصلی خرید و پرداخت‌های مبتنی بر قراردادهای بر اساس اطلاعات ثبت شده در نرم افزار مدیریت هزینه با قابلیت تجمیع معاملات کمتر از حدنصاب
- ایجاد ارتباط بین تعدادی سطر هزینه با یک رخداد انبار (مورد استفاده در مواقعی که هزینه‌ها به صورت تدریجی انجام می‌شوند) و یا ایجاد ارتباط بین یک سطر هزینه با تعدادی رخداد انبار (مورد استفاده در مواقعی که رخدادهای انبار به صورت تدریجی ثبت می‌شوند)
- امکان تکمیل و یا اصاح بهای برگه‌های انبار بر اساس اطلاعات هزینه‌های ثبت شده در سیستم، همچنین کشف و گزارش موارد مغایرت بین بهای کالاها یا هزینه‌های جذب شده توسط رخدادهای انبار و توانایی جذب مجدد هزینه‌ها با اصلاح مستقیم بهای رخدادهای انبار و یا تنظیم خودکار برگه‌های اصلاح بهای وارده

سیستم مالی یکپارچه نوسا در شبکه های گسترده



گسترده‌ی مفاهیم و توانمندی‌های موجود در سیستم مالی یکپارچه نوسا از یک سو و تنوع نیازها و خواسته‌های سازمان‌ها و بنگاه‌های اقتصادی خرد و کلان از سوی دیگر، امکان بازگو کردن تمامی امکانات مورد نیاز مجموعه‌ها در قالب یک مستند را غیرممکن می‌سازد. به همین دلیل حضور در جلسه اختصاصی معرفی و نمایش نرم‌افزار برای دستیابی به راهکاری جامع اجتناب‌ناپذیر است. به منظور هماهنگی جهت برگزاری جلسه اختصاصی معرفی و نمایش نرم‌افزار با دفتر شرکت تماس حاصل فرمایید.



شرکت نرم‌افزار و سخت‌افزار ایران

دفتر مرکزی

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس

خیابان نوآوری ۱۱، پلاک ۱۱۱

تلفن/نمابر: ۷۱۳۹۵۰۰۰

www.nosa.com

تهران (۰۲۱) ۸۸۸۲۲۹۷۹، ۸۸۸۳۵۳۶۰، ۸۸۳۱۵۲۹۲ - ۸
مشهد (۰۵۱) ۳۷۶۶۹۵۶۰ - ۳
اصفهان (۰۳۱) ۳۶۲۰۲۶۳۲، ۳۶۲۰۲۶۳۳، ۳۶۲۰۲۶۳۸
رشت (۰۱۳) ۳۳۳۴۵۳۷۱، ۳۳۳۲۱۷۵۰
کرمان (۰۳۴) ۳۲۲۳۳۸۸۵، ۳۲۲۳۰۲۹۴، ۳۲۲۳۰۲۸۱
یزد (۰۳۵) ۳۵۲۵۴۵۳۸، ۳۵۲۴۴۵۳۷ - ۹

