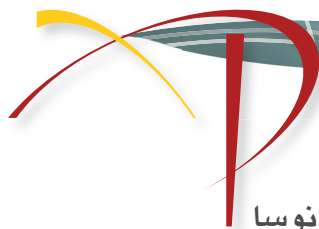




سیستم مالی یکپارچه نوسا



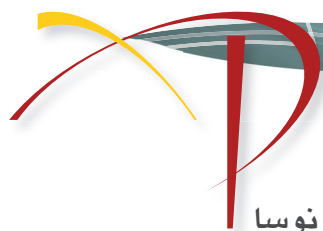
فهرست مطالب

۷	سیستم مالی یکپارچه نوسا XP افقی نو در فعالیتهای مالی
۷	چکیده مشخصات سیستم مالی یکپارچه نوسا XP
۸	ساختار چند لایه سیستم مالی یکپارچه نوسا XP
۸	فعالیت‌های مالی خود را با استفاده از آخرین فناوری‌های موجود مدیریت کنید
۹	قابل نصب مطابق با نیاز مشتری
۹	نصب گسترده
۹	نصب کوچک
۹	نصب شخصی
۱۰	رابط کاربر (User Interface) ساده و استاندارد
۱۰	اجرا در محیط Windows XP و Windows 2000
۱۰	استفاده از استاندارد فارسی میکروسافت
۱۰	استفاده از استاندارد Unicode در سرور
۱۰	استفاده از ابزارهای گرافیکی
۱۱	ویژگی‌های خاص سیستم مالی یکپارچه نوسا XP
۱۱	قابلیت تبدیل اطلاعات از حسابداری SPPM، PPM، نوسا و دیگر نرم‌افزارهای مالی
۱۱	پوشش انواع سیستم‌های مالی
۱۱	سیستم مالی چند ارزی (Multicurrency)
۱۱	تعیین شروع دوره مالی دلخواه و دوره مالی میلادی
۱۱	پشتیبانی چندین بخش مستقل درون یک سیستم مالی واحد
۱۲	امکان تهیه گزارش‌های مالی انگلیسی
۱۲	پشتیبانی چند سال مالی در یک موسسه اطلاعاتی
۱۲	پشتیبانی سیستم‌های اطلاعاتی مستقل
۱۳	گزارش‌های سیستم مالی یکپارچه نوسا XP کامل و قابل انعطاف
۱۳	تنوع
۱۳	قابلیت انعطاف
۱۳	تعیین محدوده برای گزارش
۱۳	تعیین شرایط برای گزارش
۱۳	نمایش یا چاپ گزارش به ترتیب دلخواه
۱۳	مجموعه‌ها
۱۳	امکانات ویژه
۱۴	ساختار سیستم مالی یکپارچه نوسا XP

حسابداری

۱۷	گام نخست برای ایجاد تحولی عظیم در سیستم‌های مالی
۱۷	چکیده مشخصات
۱۸	ساختار حسابها تلفیقی از ساختار درختی و تفصیلی واحد

۱۸.....	گسترش ساختار درختی حسابهای کل و معین.....
۱۸.....	تعریف جدول مستقل تفصیلی‌های واحد.....
۱۸.....	ساختار حسابها در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP تلفیقی از هر دو روش.....
۱۸.....	تعریف چند جدول تفصیلی مستقل به جای یک جدول.....
۱۸.....	ساختار درختی جداول تفصیلی‌های واحد.....
۱۸.....	درخت تفصیلی‌های واحد.....
۱۹.....	کنترل تفصیلی‌های مجاز برای هر حساب.....
۲۰.....	ویژگی‌های حسابها و تفصیلی‌ها.....
۲۰.....	ساختار درختی قابل انعطاف.....
۲۰.....	ساختار حسابهای کل.....
۲۰.....	امکان تغییر تعداد ارقام کد حساب یا تفصیلی.....
۲۰.....	تعیین نوع حساب.....
۲۰.....	امکان اختصاص هر حساب و یا هر تفصیلی به یک بخش خاص.....
۲۱.....	امکان تعیین میزان اعتبار بدهکار و اعتبار بستانکار.....
۲۱.....	امکان درج نام انگلیسی برای حسابها و تفصیلی‌ها.....
۲۱.....	امکان کنترل عملیات بر روی حسابها و تفصیلی‌ها.....
۲۱.....	امکان تدوین شرح استاندارد برای حسابها و تفصیلی‌ها.....
۲۱.....	امکان درج یادداشت برای حسابها و تفصیلی‌ها.....
۲۲.....	سند حسابداری.....
۲۲.....	اطلاعات عمومی سند.....
۲۳.....	اطلاعات مربوط به سطرهای سند.....
۲۳.....	ابزارهای قابل استفاده در سند.....
۲۴.....	گزارش‌های نرم افزار حسابداری نوسا XP.....
۲۴.....	اسناد حسابداری در گزارش‌ها.....
۲۴.....	گزارش‌های استاندارد برای حسابها و تفصیلی‌ها.....
۲۵.....	گزارش‌های تحلیلی برای تفکیک حسابها به تفصیلی‌ها و بالعکس.....
۲۶.....	سایر گزارشها.....
۲۷.....	برخی گزارش‌های سیستم حسابداری نوسا XP.....



سیستم مالی یکپارچه نوسا

شرکت نرم افزار و سخت افزار ایران (نوسا) دارای بیش از ۱۹ سال تجربه در طراحی و ساخت و پشتیبانی نرم افزارهای مالی است. سیستم مالی یکپارچه نوسا XP در واقع نسل جدیدی از سری نرم افزارهای مالی نوسا می باشد که با استفاده از تجربه گرانیهایی حاصل از تولید و پشتیبانی نسل های قبلی و به کمک استفاده از آخرین فن آوری های رایانه و اطلاع رسانی تولید گردیده است.

در طول سالیان گذشته، درک صحیح از مشکلات کاربران، قابلیت اطمینان، انعطاف پذیری و کیفیت بالای نرم افزارها در کنار پشتیبانی بی وقفه تیم متخصص شرکت، نرم افزارهای مالی نوسا را همواره در بین بهترین و پرطرفدارترین نرم افزارهای مالی ایران قرار داده است. سیستم مالی یکپارچه نوسا XP با بهره گیری از آخرین فن آوری ها و ساختاری قابل انعطاف با امکانات بی شمار، نه تنها جانشین مناسبی برای نسل های قبلی نرم افزارهای مالی نوسا در محیط Windows به حساب می آید بلکه با افزایش کارایی و امنیت به شما این امکان را می دهد که با خیالی آسوده فعالیت های مالی خود را در شبکه های گسترده، شلوغ و نا امن امروز انجام دهید.

قابلیت انعطاف ساختار نرم افزار به حدی است که تمامی موسسات اعم از کوچک با ساختار مالی ساده تا شرکت های اقماری بزرگ با ساختار مالی پیچیده بتوانند با اطمینان خاطر از آن استفاده نمایند.

سیستم مالی یکپارچه نوسا XP افقی نو در فعالیتهای مالی

سیستم مالی یکپارچه نوسا XP با بهره گیری از آخرین فن آوری های نرم افزاری و با ایجاد محیطی امن و قابل انعطاف، برای آن دسته از مدیرانی طراحی گردیده است که خواهان بهره گیری از امکانات نرم افزاری در جهت افزایش کارایی و ضریب اطمینان موسسه خود هستند.

چکیده مشخصات

- پیاده سازی بر مبنای ساختار چند لایه (n_tier)
- پیاده سازی با استفاده از SQL Server
- اتصال Client به سرور از طریق SOAP یا DCOM
- سیستم امنیتی یکپارچه با سیستم عامل Windows
- ذخیره سازی اطلاعات با استاندارد Unicode در SQL Server
- تنوع در روش های نصب از سیستم های تک استفاده کننده تا شبکه های بسیار بزرگ
- پوشش انواع سیستم های مالی
- پشتیبانی سیستم های اطلاعاتی مستقل
- پشتیبانی چند سال مالی در یک سیستم اطلاعاتی
- پشتیبانی چند بخش مستقل درون یک سیستم مالی واحد
- سیستم مالی چند ارزی (Multicurrency)
- امکان تهیه گزارش های مالی فارسی - انگلیسی
- امکان اخذ گزارش از تلفیق اطلاعات حسابداری، دریافت و پرداخت و انبار
- امکان رسم نمودار در برخی از گزارش ها
- امکان تعیین شروع دوره مالی دلخواه و دوره مالی میلادی
- صدور و فراخوانی اطلاعات با استفاده از قالب استاندارد XML
- صدور اطلاعات گزارش ها در قالب های مختلف مثل html برای استفاده های گوناگون (مثلا فراخوانی در نرم افزارهایی از قبیل MS Excel)
- امکان تعریف کاربر و تعیین اختیارات آن در سطوح مختلف
- امکان تعیین گزینه های پیش فرض کاربران در صفحات مختلف
- امکان استفاده کامل از صفحه کلید و احتیاج کمتر به ماوس، به منظور تسریع در عملیات
- امکان تعریف فرم های تصویری و چاپی تمام گزارش ها
- امکان استفاده از نشانه موسسه و یا هر فایل تصویری دیگر در گزارش های چاپی

ساختار چند لایه سیستم مالی یکپارچه نوسا XP

لایه میانی با استفاده از تکنولوژی COM+ طراحی گردیده است که یکی از مهمترین فناوری‌های موجود برای طراحی لایه میانی است. استفاده از لایه میانی مزایای زیر را با خود به همراه آورده است

- تمرکز سرویس‌های مدیریت منطقی (Business Logics)
- افزایش امنیت سیستم با جلوگیری از Login مستقیم کاربران به سرور
- اجازه طراحی رابط‌های کاربر مختلف در شبکه‌های گسترده نظیر رابط کاربر HTML درآینده

در لایه میانی در صورت نیاز، امکان استفاده از پروتکل SOAP برای اتصال لایه کاربر به سرور COM+ در نظر گرفته شده است.

لایه بالایی سیستم که استفاده کنندگان مستقیماً با آن سر و کار دارند وظیفه دریافت نیازها از کاربران به ساده‌ترین شکل ممکن، پردازش و نمایش نهایی آن به لایه میانی با استاندارد DCOM و XML و در نهایت دریافت اطلاعات از سرور و پردازش و نمایش نهایی آن را بر عهده دارد. به دلیل تمرکز مدیریت منطقی سیستم در لایه میانی، نرم‌افزار رابط کاربر بسیار سبک و خوش‌رفتار می‌باشد و بدون نیاز به نصب بر روی رایانه‌های کاربران و تنها با فراخوانی از یک درایو مشترک قابل اجرا است که این ویژگی، نصب و نگهداری سیستم را در شبکه‌های بزرگ و گسترده و دارای کاربران متعدد بسیار ساده و کم هزینه می‌کند.

سیستم مالی یکپارچه نوسا XP با بهره‌گیری از آخرین دستاوردهای دانش نرم‌افزار بر اساس یک ساختار چند لایه (n_tier) و به صورت مولفه محور (Component Based) بر روی سیستم عامل Windows پیاده‌سازی شده است.

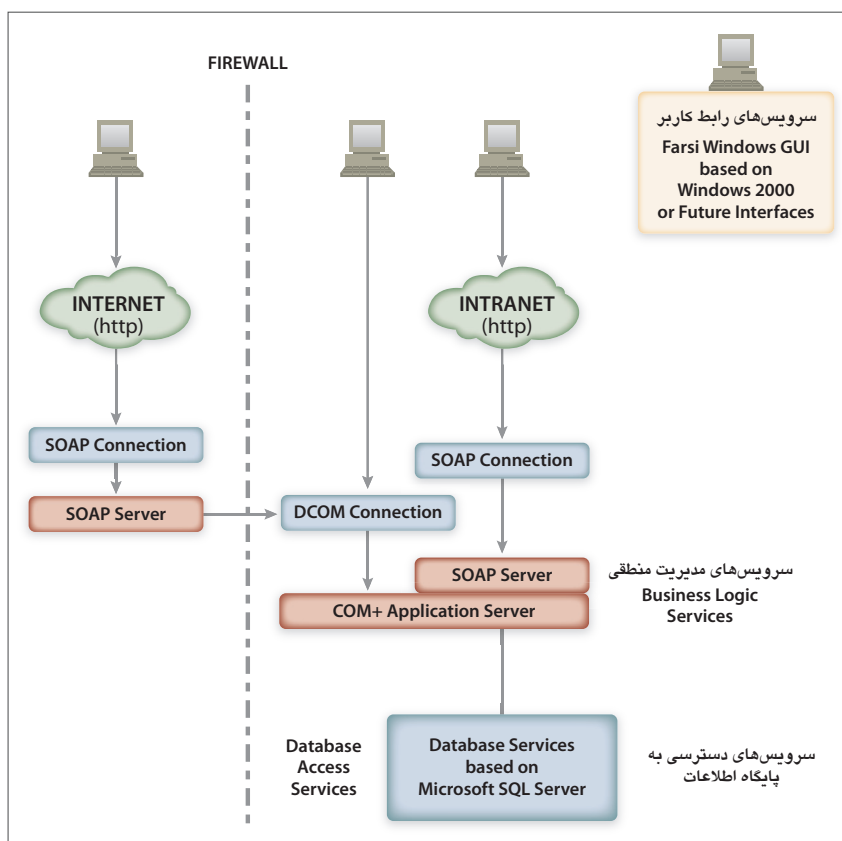
فعالیت‌های مالی خود را با استفاده از آخرین فناوری‌های موجود مدیریت کنید

هنگام طراحی نسل جدید نرم‌افزارهای مالی نوسا استفاده از آخرین فناوری‌های نرم‌افزار، یکی از مهمترین اصول ما را تشکیل می‌داد. به همین دلیل سیستم مالی تهیه شده به فرم چند لایه (n_tier) طراحی گردیده است.

در پایین‌ترین لایه که وظیفه نگهداری و کنترل‌های پایه اطلاعات را بر عهده دارد از Microsoft SQL Server استفاده شده است. این محصول که یکی از قابل اعتمادترین RDBMS‌های موجود در دنیا می‌باشد به سه دلیل انتخاب شده است

- بهترین کارایی و انطباق پذیری با اطلاعات فارسی را در بین محصولات مشابه دارد.
- سیستم امنیتی یکپارچه آن با سیستم عامل Windows موجب افزایش ضریب امنیتی سیستم می‌شود.
- نصب، راه اندازی و نگهداری آن به مراتب از نزدیکترین محصول مشابه یعنی Oracle ساده‌تر و کم هزینه‌تر است.

ساختار چند لایه سیستم مالی یکپارچه نوسا



قابل نصب مطابق با نیاز مشتری

سیستم مالی یکپارچه نوسا XP به نحوی طراحی گردیده است که هرگونه شرکت یا موسسه‌ای مستقل از ابعاد آن بتواند از آن استفاده کند. این نرم‌افزار در سه مدل گسترده (مخصوص شرکت‌های متوسط تا بزرگ)، کوچک (مخصوص شرکت‌های کوچک تا متوسط) و شخصی (مخصوص اشخاص و شرکت‌های کوچک) قابل نصب می‌باشد.

نصب گسترده

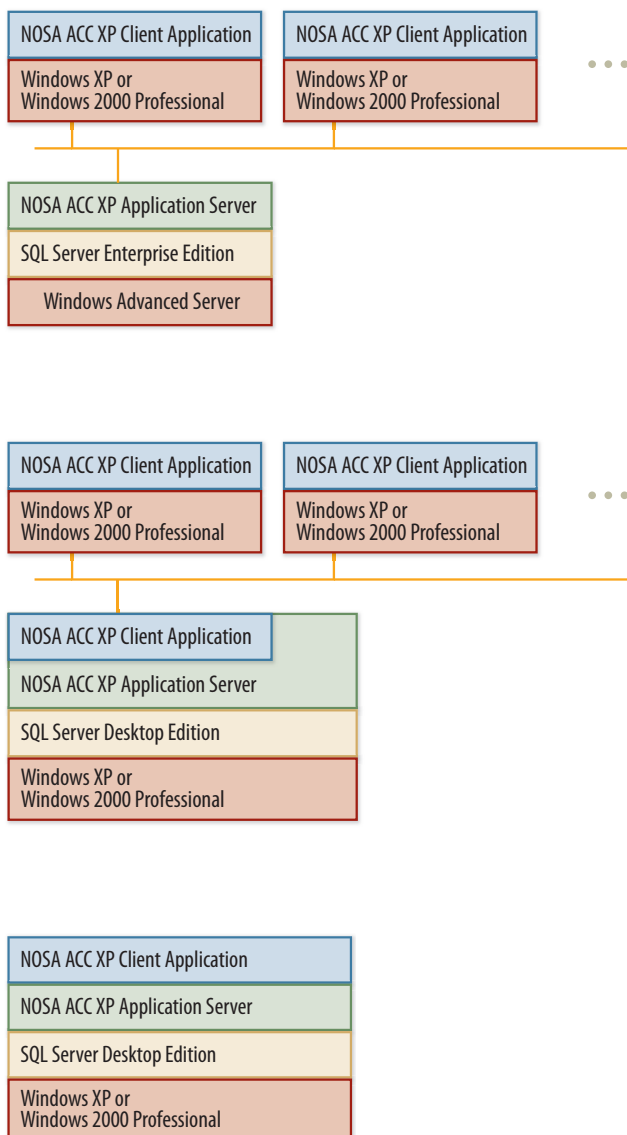
در موسسات بزرگ که دارای ایستگاه‌های کاری بسیار زیاد هستند، به دلیل بار بسیار زیاد بر روی سرور توصیه می‌شود از یک سخت‌افزار نسبتاً قوی به همراه سیستم عامل Windows Advanced Server به عنوان سرور استفاده شود. این رایانه مختص سرور مالی نوسا خواهد بود و بر روی آن علاوه بر SQL Server Enterprise Edition تنها نرم‌افزارهای مخصوص کنترل و مدیریت سرور مالی نوسا نصب خواهد شد. این رایانه باید با یک اتصال قوی (حداقل 100MB) به شبکه گسترده شرکت متصل باشد. برنامه‌های ارتباط با کاربر مالی هر کدام بر روی یک رایانه معمولی که دارای سیستم عامل Windows 2000 professional و یا Windows XP هستند نصب خواهد شد.

نصب کوچک

در موسسات کوچک تا متوسط، بار کاری محدودی بر روی سرور وجود دارد. بنابراین می‌توان سرور مالی و رابط کاربر آن را به طور همزمان بر روی یک رایانه نسبتاً قوی نصب کرد. در ضمن به دلیل حجم محدود کار می‌توان به جای SQL Server Enterprise Edition از SQL Server Desktop Edition استفاده نمود که هم کوچک‌تر و سبک‌تر است و هم نصب و نگهداری آن راحت‌تر است. در ضمن این ویژگی، هیچ محدودیتی برای نرم‌افزارهای رابط کاربر ایجاد نکرده و هنوز می‌توان بر روی رایانه‌های دیگر در شبکه نیز از نرم‌افزار رابط کاربر مالی استفاده کرد. این رایانه‌ها می‌توانند به طور همزمان به سرور مالی نوسا متصل شده و با آن کار کنند.

نصب شخصی

در موسسات بسیار کوچک و یا برای استفاده شخصی حسابداران می‌توان تمامی سیستم مالی یکپارچه نوسا XP را بطور کامل تنها بر روی یک رایانه شخصی نصب نمود. در این حالت نرم‌افزارها در حالت تک استفاده کننده عمل کرده و تمامی سرویس‌های سیستم مالی را یک جا و بر روی یک رایانه در اختیار کاربر قرار می‌دهند.



رابط کاربر (User Interface) ساده و استاندارد

استفاده از استاندارد Unicode در سرور

با وجود استفاده از استاندارد فارسی میکروسافت در رابط کاربر، اطلاعات در سرور طبق استاندارد Unicode ذخیره می‌شوند. این پدیده دو ویژگی مهم برای سیستم به همراه می‌آورد.

- امکان استفاده از سرور را توسط محیط‌های فارسی دیگر در آینده ممکن می‌کند.
- امکان انتقال اطلاعات از این سیستم به هر سیستم دیگر و بالعکس به فرم بهتر و استانداردتری قابل انجام خواهد بود.

استفاده از ابزارهای گرافیکی

استفاده از نمادهای گرافیکی همگون و زیبا برای مفاهیم مربوط به حساب، تفصیلی، نهاد، کالا، سند، برگه و سایر موارد، محیط کاری سیستم مالی یکپارچه نوسا XP را تبدیل به یکی از مدرن‌ترین و ساده‌ترین محیط‌های کاری نرم‌افزارهای مالی کرده است.

اجرا در محیط Windows XP و Windows 2000

پرطرفدارترین و رایج‌ترین محیط کاری رایانه‌ها، سیستم عامل Windows XP و Windows 2000 می‌باشد. سیستم مالی یکپارچه نوسا XP با بهره‌گیری از آخرین استانداردهای رابط کاربر (User Interface) به فرمی بسیار خوش‌رفتار در این محیط طراحی شده است.

استفاده از استاندارد فارسی میکروسافت

در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP با وجود صفحات ورود اطلاعات و گزارش‌گیری متعدد فارسی، هیچگاه از استاندارد فارسی میکروسافت عدول نشده است. استفاده از استاندارد فارسی میکروسافت، کاربران را از نصب هرگونه فارسی‌ساز و فونت‌های خاص در رایانه‌هایشان بی‌نیاز می‌کند.

این امر علاوه بر نصب راحت نرم‌افزار، نگهداری آن را نیز برای مسئولین رایانه‌ها در شرکت‌های بزرگ بسیار ساده می‌کند.

The screenshot displays the Nosa XP financial software interface. It features a main menu on the left with icons for different modules: Accounting (حسابداری), Inventory (انبار), Payroll (حقوق), and others. The central area shows a list of transactions or entries with columns for date, description, and amount. The right side has a detailed view of a specific entry, showing a table of data. The interface is designed to be user-friendly with clear labels and organized data presentation.

ویژگی‌های خاص سیستم مالی یکپارچه نوسا XP

آن را نیز در فیلدی که بدین منظور پیش‌بینی گردیده است وارد نماید. در نهایت کاربر قادر خواهد بود بر اساس این اطلاعات ارزی درج شده و جدول تبدیل ارزها، گزارش‌های ارزی مورد نیاز خود را تهیه کند.

تعیین شروع دوره مالی دلخواه و دوره مالی میلادی

شروع دوره مالی در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP محدود به ابتدای فروردین نمی‌باشد و کاربر می‌تواند هر روزی از سال را به عنوان ابتدای دوره مالی خود انتخاب نماید. در ضمن در این سیستم، دوره مالی می‌تواند میلادی بوده و دوره مالی از یک تاریخ میلادی آغاز گردد.

پشتیبانی چندین بخش مستقل درون یک سیستم مالی واحد

معمولاً در یک موسسه بزرگ چندین بخش با وظایف کاملاً مجزا از یکدیگر وجود دارند که حسابها، تفصیلی‌ها، اسناد مالی و حتی کاربران خاص خود را دارند (مانند پروژه‌ها و طرح‌ها). این بخش‌ها با اینکه کاملاً مستقل هستند و کاربران آنها نباید مجاز به اصلاح اطلاعات سایر بخش‌ها باشند ولی در مجموع یک سیستم مالی به حساب می‌آیند و می‌بایست در نهایت هنگام تهیه ترازها و گزارش‌های مدیریتی کل سیستم در کنار یکدیگر قرار گیرند. در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP با پیش‌بینی این مفهوم در حسابها، تفصیلی‌ها، اسناد و کاربران، امکانات گسترده‌ای در اختیار اینگونه موسسات قرار گرفته است.

امروزه آنچه مدیران با تجربه از یک سیستم مالی انتظار دارند صرفاً ساختارهای مناسب حساب و تفصیلی و تهیه گزارش‌های مفصل نیست. در دنیای به هم مرتبط امروز، مدیران مالی به سیستمی نیاز دارند که علاوه بر ویژگی‌های معمول، توانایی اخذ گزارش تلفیقی از نرم‌افزارهای مختلف، تهیه گزارش‌های مالی چند زبانه و امکان استفاده از چندین واحد پولی را نیز برای آنها فراهم کند.

قابلیت تبدیل اطلاعات از حسابداری SPPM، PPM نوسا و دیگر نرم‌افزارهای مالی

مهمترین نگرانی مدیران مالی یک موسسه هنگام تغییر سیستم مالی خود، از دست دادن امکان استفاده از اطلاعات مالی سال‌های گذشته است. سیستم مالی یکپارچه نوسا XP به نحوی طراحی شده است که بتواند تمامی اطلاعات حسابداری PPM یا SPPM نوسا و حتی الامکان دیگر نرم‌افزارهای مالی را در خود جای دهد. به این ترتیب مدیران مالی موسسات می‌توانند هنگام تبدیل اطلاعات نرم‌افزارهای قبلی، اطلاعات مالی مورد نیاز را در یک محیط یکپارچه در کنار هم داشته باشند.

پوشش انواع سیستم‌های مالی

قابلیت انعطاف ساختار سیستم مالی یکپارچه نوسا XP به حدی زیاد است که شما می‌توانید از آن برای مدیریت مالی هرگونه سیستمی اعم از بازرگانی، تولیدی، بودجه جاری و طرح‌های عمرانی استفاده کنید. از طرف دیگر در موارد خاص و مهم مانند بودجه جاری و عمرانی، گزارش‌های مورد نیاز آنها حتی الامکان از پیش آماده در نرم‌افزار موجود خواهد بود و شما به راحتی می‌توانید از آنها استفاده کنید.

سیستم مالی چند ارزی (Multicurrency)

ساختار سیستم مالی یکپارچه نوسا XP به گونه ای است که اولاً هر مبلغی در سیستم می‌تواند حداکثر تا دو رقم اعشار داشته باشد و ثانياً هنگام ایجاد یک سیستم جدید می‌توان هر واحد پولی اعم از ریال، دلار، یورو و غیره را به عنوان واحد پولی پایه آن تعریف کرد. کاربر در حین انجام عملیات مالی قادر است برای هر رخداد علاوه بر مبلغ آن برحسب واحد پولی پایه، معادل یک ارز دلخواه دیگر

ردیف	کد واحد پول	نام واحد پول	ارقام اعشار	علامت یا نام اختصاری	نرخ تبدیل به واحد اصلی
1	ریال	ریال	0	ریال	1/0000
2	دلار آمریکا	دولار آمریکا	2	\$	9000/0000
3	یورو	یورو	2	€	12000/0000
4	پوند	پوند	2	£	18000/0000

حسابها قبل از نقل مانده‌ها، درج اسناد مربوط به سال‌های قبل به خصوص در چهار ماه اول سال و مشکلات سیستم‌های ۱۶ ماهه طرح‌های عمرانی برطرف می‌شوند.

انتخاب سال مالی

سیستم اطلاعاتی: شرکت نمونه

تاریخ عملیات قطعی معلوم نشده است.

سال مالی	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	از سند	تا سند
۱۳۸۳	۱۳۸۳/۰۱/۰۱	۱۳۸۳/۱۲/۳۰	۱ تاریخ ۱۳۸۳/۰۱/۰۸	۲۶۱۵ تاریخ ۱۳۸۳/۱۲/۳۰
۱۳۸۴	۱۳۸۴/۰۱/۰۱	۱۳۸۴/۱۲/۲۹	۱ تاریخ ۱۳۸۴/۰۱/۰۶	۳۴۲۰ تاریخ ۱۳۸۴/۱۲/۲۹
۱۳۸۵	۱۳۸۵/۰۱/۰۱	۱۳۸۵/۱۲/۲۹	۱ تاریخ ۱۳۸۵/۰۱/۰۱	۶۸۵۶ تاریخ ۱۳۸۵/۱۲/۲۸
۱۳۸۶	۱۳۸۶/۰۱/۰۱	۱۳۸۶/۱۲/۲۹	۱ تاریخ ۱۳۸۶/۰۱/۰۱	۲۹۲ تاریخ ۱۳۸۶/۱۲/۲۸

لغو بازخوانی اطلاعاتی سال مالی جدید انتخاب سال مالی

پشتیبانی سیستم‌های اطلاعاتی مستقل

سیستم مالی یکپارچه نوسا XP، علاوه بر اینکه می‌تواند اطلاعات چندین سال مالی متوالی را درون یک سیستم اطلاعاتی نگهداری کند توانایی نگهداری چندین سیستم اطلاعاتی مستقل و مختلف را نیز در کنار یکدیگر دارد. این دو امکان در کنار هم توانایی‌های کم نظیری به این سیستم داده است که برای مثال می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- نگهداری اطلاعات مالی سالهای مختلف یک موسسه در سیستم‌های جداگانه
- نگهداری اطلاعات مالی چند موسسه مستقل در سیستم‌های جداگانه

تراز و گزارش‌های ۴ ستونی حسابها

محدوده شرایط

فقط اسناد سال مالی ۱۳۸۶

کلید اسناد

از تاریخ ابتدا

تا انتها

اسناد تمام سال های مالی

گزارش حاوی اسناد

تمام بخش ها

یک بخش خاص

مرکزی

مرکز

فروش

شعبه

انواع سند

عادی

اختتامیه

اختتامیه

سود و زیان

دریافت و پرداخت

حسابداری

پیش نویس

عملیاتی

تایید شده

نهایی شده

رخداد های سرجمع به رخداد های جزئی تفکیک شوند

لغو تصویب

امکان تهیه گزارش‌های مالی انگلیسی

در موسساتی که سرمایه‌گذار یا شریک خارجی دارند و یا نیاز به ارائه گزارش‌های مالی به سازمان‌های بین‌المللی دارند و همچنین در سازمان‌هایی که دارای شعبه‌های متعدد در کشورهای دیگر می‌باشند، تهیه گزارش‌های تمام انگلیسی و یا فارسی - انگلیسی جزء ضروریات امور مالی آنها به حساب می‌آید. در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP برای تمامی اطلاعات از قبیل نام حسابها و تفصیلی‌ها، نام سازمان، شرح اسناد و غیره می‌توان معادل انگلیسی آنها را نیز وارد کرد و از این اطلاعات هنگام تهیه گزارش‌های دو زبانه استفاده نمود.

Account Operation

Account Code: 111/01/01 Account Name: Tejarat Bank

List Complete Info

Voucher	Basis	Voucher Date	Article Description	Debit	Credit
1	262144	2006/01/12	For cheque's No. 356087	560,000	0
2	32768	2006/03/13		9,800	0

No.: 2 Sum: 569,800 Balance: 569,800

Article Description:

پشتیبانی چند سال مالی در یک موسسه اطلاعاتی

یکی از مهمترین ویژگی‌های سیستم مالی یکپارچه نوسا XP، امکان نگهداری اسناد چندین سال مالی متوالی در کنار یکدیگر می‌باشد. در این روش با وجودی که اسناد هر سال مالی می‌توانند از شماره یک شروع شوند ولی گزارش‌های مالی در محدود زمانی بیش از یک سال مالی نیز قابل تهیه هستند. بدین ترتیب مشکلات مربوط به سال‌های مالی جدا از هم نظیر عدم اطلاع از مانده‌های



سیستم مالی یکپارچه نوسا

گزارش‌های سیستم مالی یکپارچه نوسا XP کامل و قابل انعطاف

سند و حساب و رخدادهای مالی پیش‌بینی شده است. با استفاده از این ویژگی می‌توان گزارش‌های بسیار خاص را که در دسته بندی کلی گزارش‌ها قرار ندارند تهیه کرد.

گزارش‌های سیستم مالی یکپارچه نوسا XP در واقع مهمترین بازوی مدیریتی یک سیستم مالی است. در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP نه تنها امکان تهیه انواع گزارش‌ها از رخدادهای مالی وجود دارد بلکه انعطاف‌پذیری و سرعت عمل سیستم در تهیه این گزارش‌ها سبب شده است که مدیران مالی به راحتی و در هر زمان دلخواه از آخرین وضعیت موسسه خود مطلع باشند.

نمایش یا چاپ گزارش به ترتیب دلخواه

استخراج اطلاعات مفید از یک گزارش وابستگی مستقیم به چگونگی ترتیب ارائه گزارش دارد. یک گزارش بسیار مفصل اگر به فرم مناسب گروه‌بندی نشده باشد و بر اساس اطلاعات مورد علاقه کاربر مرتب نشده باشد چندان مفید نخواهد بود. در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP امکان مرتب‌سازی گزارش‌ها بر اساس انواع اطلاعات از شماره و تاریخ سند گرفته تا نوع و وضعیت سند و حتی تنظیم‌کننده و تاییدکننده آن وجود دارد.

تنوع

یکی از مهمترین ویژگی‌های سیستم مالی یکپارچه نوسا XP تنوع فوق‌العاده در انواع گزارش‌هایی است که مدیر موسسه می‌تواند از فعالیت‌های مالی موسسه خود تهیه کند. از انواع این گزارش‌ها می‌توان به گزارش‌های دفتر، ریز عملیات، خلاصه عملیات، تراز و سایر گزارش‌های چند ستونی، گزارش‌های اسناد و بسیاری گزارش دیگر اشاره کرد.

مجموعه‌ها

اخذ برخی از گزارش‌ها که به راحتی در سیستم‌های مالی قابل پیاده‌سازی نیستند با امکان تعریف مجموعه ممکن شده است. از این قبیل گزارش‌ها می‌توان به گزارش‌های بسیار مهمی نظیر ترازنامه و سود و زیان اشاره نمود. در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP امکان دسته‌بندی تعدادی حساب یا تفصیلی و یا کالا تحت عنوان مجموعه حساب یا تفصیلی و یا مجموعه کالا وجود دارد که کاربر با تعریف سرفصل‌های مورد نظر خود در آنها می‌تواند گزارش‌های بسیار متنوعی از قبیل ترازنامه، سود و زیان و غیره را تهیه کند.

قابلیت انعطاف

گزارش‌های سیستم مالی یکپارچه نوسا XP بسیار قابل انعطاف هستند. هر گزارش را می‌توان فقط در محدوده خاصی از رخدادهای مالی تهیه کرد و یا شرایط ویژه ای برای رخدادهای مورد نظر در گزارش تعریف کرد. از طرف دیگر می‌توان گزارش را قبل از ملاحظه به نحو دلخواه مرتب یا دسته بندی کرد و مهم این است که این اعمال در یک محیط بسیار ساده انجام می‌گیرد.

تعیین محدوده برای گزارش

هنگام تهیه گزارش بسته به نوع گزارش می‌توان آن را بر اساس عوامل زیر محدود و دقیق تر کرد

● محدوده اسناد شامل

- یک محدوده از اسناد بر حسب شماره سند
- اسناد یک ماه خاص یا تا انتهای یک ماه خاص
- عملیات در یک محدوده تاریخی
- عملیات تمام سال‌های مالی یا یک سال مالی خاص
- اسناد تمام بخش‌ها یا یک بخش خاص
- انواع سند شامل عادی، افتتاحیه، اختتامیه و سود و زیان
- وضعیت سند شامل پیش‌نویس، عملیاتی، تایید شده و نهایی شده
- اسناد تمام یا برخی از نرم‌افزارها (اعم از حسابداری، دریافت و پرداخت، انبار) با امکان تعیین محدوده، نوع و وضعیت اسناد به تفکیک هر نرم‌افزار

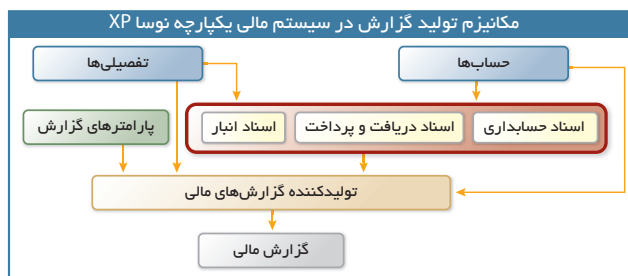
تعیین شرایط برای گزارش

علاوه بر محدودیت‌های کلی ذکر شده هنگام تهیه گزارش می‌توان برای تک تک اجزاء گزارش نیز شرط تعیین کرد. تعیین شرط برای انواع مشخصات

امکانات ویژه

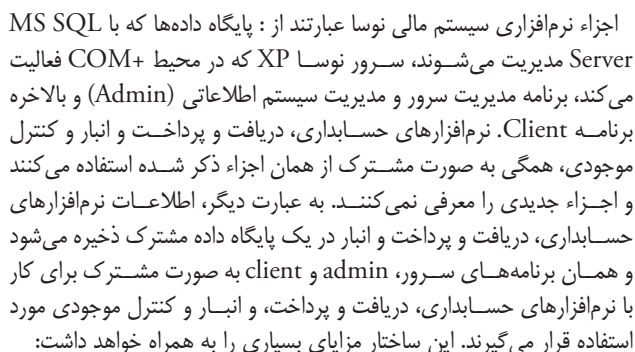
در سیستم مالی یکپارچه نوسا XP علاوه بر ویژگی‌های گفته شده برای گزارش‌ها، امکانات بسیار مفید و ویژه ای وجود دارند که به ندرت در سایر سیستم‌های مالی دیده می‌شوند. از جمله این امکانات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد

- حرکت در بین گزارش‌ها با ملاحظه اطلاعات دقیق تر هر سطر گزارش
- تعریف فرم‌های نمایش و چاپ توسط کاربر منطبق با نیاز خود
- تهیه گزارش‌های فارسی - انگلیسی

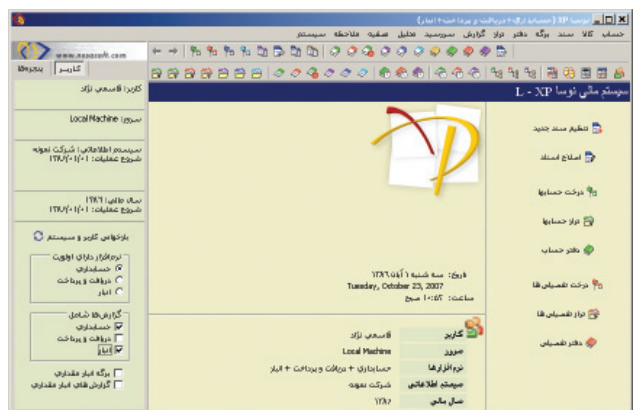




نرم‌افزارهای مالی نوسا XP همگی بخشی از یک سیستم مالی یکپارچه هستند. کاربران در این ساختار، مستقل از اینکه در حال کار کردن با حسابداری، دریافت و پرداخت و یا انبار و کنترل موجودی هستند، همواره از یک محیط نرم‌افزاری استفاده می‌کنند و اختیارات، شیوه کار و سایر تنظیمات آنها بصورت متمرکز توسط مسئول سیستم تعیین می‌شود.



- علاوه بر مسئول سیستم، هر کاربر خود نیز می‌تواند در صورت تمایل، به سیستم اعلام نماید که قصد ندارد از اختیارات خود برای کار با یک یا چند نرم‌افزار استفاده نماید. این درخواست ممکن است برای ساده شدن استفاده از سیستم انجام شود (مثلا در زمان کار با حسابداری، امکانات دریافت و پرداخت و انبار مخفی شوند). همچنین یک کاربر که اختیار ورود اطلاعات در یک نرم‌افزار را دارد، ممکن است از سیستم درخواست نماید که اختیارش به صورت موقت به «فقط اخذ گزارش» کاهش داده شود و به این ترتیب در آمار کاربران مجاز سیستم برای ورود اطلاعات لحاظ نخواهد شد.



مسئول سیستم می‌تواند برای هر کاربر، نرم‌افزارهای مجاز را تعیین نماید. به ازای هر نرم‌افزار می‌تواند کاربر را فقط به اخذ گزارش محدود کند، به این ترتیب اختیار ورود و اصلاح اطلاعات را از وی سلب نموده است. مثلاً برای یک کاربر، ورود اطلاعات در حسابداری را مجاز کند ولی در انبار، وی را به اخذ گزارش محدود نماید، یا برای کاربر دیگری، استفاده از حسابداری و دریافت و پرداخت را کلاً غیر مجاز نموده و فقط استفاده از انبار (کامل یا فقط اخذ گزارش) را مجاز نماید. به یاد داشته باشید که کاربران و اختیارات آنها به صورت یکپارچه در کل سیستم مالی (مشترک برای تمام نرم‌افزارها) تعریف می‌شوند.

سیستم مالی یکپارچه نوسا

دفتر روزنامه

محدوده: ۱۳۸۵

از تاریخ: ابتدا تا انتها

انواع سند: عادی، افتتاحیه، اختتامیه، سود و زیان

وضعیت اسناد: پیش نویس، عملیاتی، تایید شده

گزارش جاری: تمام بخش ها، یک بخش خاص

انبار: دریافت و پرداخت، حسابداری

نوع سند: عادی، افتتاحیه، اختتامیه، سود و زیان

وضعیت اسناد: پیش نویس، عملیاتی، تایید شده

اسناد تایید شده به صورت اسناد حسابداری دیده شوند

سیستم مالی نوسا - XP

کاربر: قاسمی ناز

Local Machine

سیستم اطلاعات: شرکت نوسا

شروع عملیات: ۱۳۸۵/۱/۱

سند مالی: ۱۳۸۵

شروع عملیات: ۱۳۸۵/۱/۱

نوع سند: عادی، افتتاحیه، اختتامیه، سود و زیان

وضعیت اسناد: پیش نویس، عملیاتی، تایید شده

گزارش جاری: تمام بخش ها، یک بخش خاص

انبار: دریافت و پرداخت، حسابداری

نوع سند: عادی، افتتاحیه، اختتامیه، سود و زیان

وضعیت اسناد: پیش نویس، عملیاتی، تایید شده

اسناد تایید شده به صورت اسناد حسابداری دیده شوند

یکپارچگی سیستم مالی به تمام گزارش های سیستم نیز تسری داده شده است. در تمامی گزارش های استاندارد، پایه و پیشرفته سیستم، توجه ویژه ای به نرم افزارهای مختلف شده است. تاثیر عملیات ناشی از هر نرم افزار، در تمام گزارش ها، به صورت مستقل قابل تنظیم می باشند.

با این ساختار، می توان در هر زمان نسبت به اخذ گزارش از نرم افزارها به صورت مستقل یا تلفیقی اقدام نمود. یک کاربر حسابداری می تواند در صورت تمایل ترتیبی دهد که عملیات جاری انبار و یا دریافت و پرداخت نیز در گزارش مورد نظر تاثیر داده شود و به این ترتیب اثر آنی عملیات انبار و یا دریافت و پرداخت را در حسابها و تفصیلی ها مشاهده نماید.

دفتر روزنامه (سرجمع برحسب اسناد)

دفتر روزنامه (سرجمع برحسب اسناد)

محدوده: عملیات سال مالی ۱۳۸۵ از ابتدا تا انتها (۱۳۸۵/۱/۳۰)

وضعیت اسناد: عملیاتی + تایید شده + نهایی شده

براساس حسابهای کل

شماره	مبدا	تاریخ سند	نرم افزار	کد حساب	نام حساب	مبلغ بهشکار	مبلغ بستانکار
۲۲	۳۲۵۶۲۶۲۴	۱۳۸۵/۱/۰۲	انبار	۱۴۱	موجودی مواد و کالا	۵۰.۰۰۰	*
۲۲	۳۲۵۶۲۶۲۴	۱۳۸۵/۱/۰۲	انبار	۱۱۷	صندوق	*	۵۰.۰۰۰
۱	۳۲۸۵۷۵۳۶	۱۳۸۵/۱/۲۸	دریافت و پرداخت	۱۱۱	جاری بانکها	۴.۵۰۰.۰۰۰	*
۱	۳۲۸۵۷۵۳۶	۱۳۸۵/۱/۲۸	دریافت و پرداخت	۱۲۲	حسابهای دریافتی تجاری	*	۴.۵۰۰.۰۰۰
۲۲	۳۲۸۱۶۵۷۶	۱۳۸۵/۱/۲۸	انبار	۱۱۱	جاری بانکها	۱.۵۷۵.۰۰۰	*
۲۲	۳۲۸۱۶۵۷۶	۱۳۸۵/۱/۲۸	انبار	۱۸/۰۱	انحراف خرید - مواد اولیه	۷.۸۰۰.۰۰۰	*
۲۲	۳۲۸۱۶۵۷۶	۱۳۸۵/۱/۲۸	انبار	۱۴۱	موجودی مواد و کالا	*	۹.۰۳۷.۵۰۰
۲۲	۳۲۸۱۶۵۷۶	۱۳۸۵/۱/۲۸	انبار	۱۸/۰۱	انحراف خرید - مواد اولیه	*	۳۳۷.۵۰۰
۱	۳۲۸۲۲۷۶۸	۱۳۸۵/۱/۲۹	حسابداری	۱۱۴	تنخواه گردانها	۲.۵۰۰.۰۰۰	*
۱	۳۲۸۲۲۷۶۸	۱۳۸۵/۱/۲۹	حسابداری	۱۱۱	جاری بانکها	*	۲.۵۰۰.۰۰۰
۲۲	۳۳۵۸۷۳۰۰	۱۳۸۵/۱/۲۹	انبار	۱۴۱	موجودی مواد و کالا	۴۰.۰۰۰	*
تعداد:	۹۵				جمع	۲۲۷.۹۴۵.۰۱۲	۲۲۷.۹۴۵.۰۱۲

شرح سند:

شرح لاتین سند:

نرم افزار حسابداری نوسا XP اولین نرم افزار از سری نسل سوم نرم افزارهای مالی نوسا می باشد و بخشی از سیستم مالی یکپارچه نوسا XP است. این نرم افزار در طی مدتی که عرضه شده است پیوسته متناسب با نیازهای مشتریان در حال ارتقاء است. قابلیت انعطاف ساختار نرم افزار به کاربر این امکان را می دهد که بتواند سازگار با طریق عملکرد موسسه خود، اطلاعات لازم را در نرم افزار وارد نماید و گزارش های کامل و متنوعی را از سیستم دریافت کند.

سیستم مالی نوسا XP - حسابداری گام نخست برای ایجاد تحولی عظیم در سیستم‌های مالی

نرم‌افزار حسابداری نوسا XP، نخستین گام برای پایه‌گذاری یک سیستم مالی یکپارچه بوده است. این نرم‌افزار، برای دستیابی به بالاترین سطح رضایت کاربران، مطابق با نیاز مشتریان و با مفاهیم بدیع و عالی عرضه شده است.

چکیده مشخصات

- کنترل تفصیلی‌های مجاز برای هر حساب هنگام درج رخدادهای مالی در اسناد حسابداری
- امکان اصلاح یکپاره سطرهای علامتگذاری شده در سند
- پیش‌بینی وضعیت‌های پیش‌نویس، عملیاتی، تایید شده و نهایی شده برای هر سند
- ذخیره اطلاعات تنظیم‌کننده، بررسی‌کننده، تایید‌کننده، نهایی‌کننده و آخرین اصلاح‌کننده هر سند
- امکان تبدیل سطرهای جزئی به سرجمع و بالعکس در هر سند
- امکان تعیین یک تاریخ جهت حفاظت اسناد قبل از آن
- امکان ثبت قطعی اسناد تا یک تاریخ خاص
- تنظیم خودکار اسناد اختتامیه و سود و زیان حسابداری
- امکان اصلاح یکپاره اسناد
- امکان جستجو در شرح اسناد، مبالغ بدهکار و بستانکار و امکان بررسی درستی اسناد
- امکان پردازش ویژه افتتاحیه و اختتامیه در گزارش‌های حسابداری
- امکان اخذ گزارش از تلفیق اطلاعات حسابداری، دریافت و پرداخت و انبار
- ارائه تمامی گزارش‌های استاندارد سیستم برای حسابها و تفصیلی‌ها (ریز عملیات، دفتر، خلاصه عملیات و تراز)
- ارائه گزارش‌های متنوع برای مجموعه حسابها و مجموعه تفصیلی‌ها (ریز عملیات، خلاصه عملیات، خلاصه مانده و تراز)
- امکان اخذ گزارش بر اساس یک واحد ارز خاص در انواع گزارش‌های ریز عملیات
- امکان اخذ گزارش سرجمع از یک مجموعه الگوی کد حساب و یا یک مجموعه الگوی کد تفصیلی
- امکان اخذ گزارش از خلاصه حساب کل دریافتی، پرداختی و موجودی
- ارائه گزارش‌های تحلیل برای تفکیک حسابها به تفصیلی‌ها و بالعکس در گونه‌های سرجمع و گروه‌بندی شده
- ارائه گزارش‌های کارآمد برای ترکیب حساب و تفصیلی (های) تحت مکان‌نما (ریز عملیات و خلاصه عملیات)
- امکان تصفیه رخدادهای و تهیه صورت مغایرت بانکی
- ساختار درختی و قابل انعطاف حسابها با امکان طبقه‌بندی حسابها تا ۲۰ سطح
- امکان استفاده از ۱ تا ۹ رقم کد برای هر سطح حساب
- ساختار درختی و قابل انعطاف تفصیلی‌های واحد امکان طبقه‌بندی تا ۲۰ سطح
- امکان استفاده از ۱ تا ۹ رقم کد برای هر سطح تفصیلی
- استفاده از ساختار درختی نامتقارن برای حسابها و تفصیلی‌ها
- امکان تعریف چندین جدول مستقل تفصیلی‌های واحد
- امکان پیش‌بینی هر یک از سطوح ۲۰ گانه حسابها به عنوان حساب کل
- عدم محدودیت در تعداد حسابها و تفصیلی‌ها
- عدم محدودیت در تعداد ارقام و نحوه طبقه‌بندی حسابهای کل
- امکان تغییر تعداد ارقام کد حسابها و یا تفصیلی‌ها حتی بعد از درج رخدادهای مالی
- امکان تعیین نوع حساب از نظر منابع، مصارف و موجودی
- امکان تعیین ماهیت حساب، ترازنامه‌ای، سود و زیانی، انتظامی
- امکان اختصاص هر حساب و یا هر تفصیلی به یک بخش خاص
- امکان تعیین میزان اعتبار بدهکار و یا بستانکار برای هر حساب
- امکان مسدود نمودن حسابها و تفصیلی‌ها
- امکان درج نام انگلیسی برای حسابها و تفصیلی‌ها
- امکان تدوین شرح استاندارد برای حسابها و تفصیلی‌ها
- امکان درج یادداشت برای حسابها و تفصیلی‌ها
- امکان کنترل گردش عملیات حسابها و تفصیلی‌ها
- امکان کنترل مانده حسابها و تفصیلی‌ها
- امکان درج یک حساب و ۵ تفصیلی برای هر رخداد مالی در اسناد حسابداری
- قابلیت درج تعداد در رخدادهای مالی
- امکان درج شماره و تاریخ عطف و شماره و تاریخ سررسید در رخدادهای مالی
- امکان درج شرح انگلیسی برای سطرهای سند
- امکان افزودن یکپاره تعدادی حساب به سند
- امکان افزودن سطرهای یک سند دیگر به سند در حال اصلاح
- امکان جستجو و جایگزینی در شرح سطرهای سند
- امکان مرتب‌سازی دلخواه سطرهای سند

ساختار حسابها تلفیقی از ساختار درختی و تفصیلی واحد

به گزارش تجمعی وجود ندارد، تفصیلی‌ها می‌توانند بدون هیچ محدودیتی در ادامه حسابهای معین و با گسترش درخت حسابها تعریف شوند و در مواردی که نیاز به گزارش‌های تجمعی وجود دارد تفصیلی‌های واحد می‌توانند در جداول مستقل تعریف شده و هنگام درج یک رخداد مالی به حساب معین دلخواه مرتبط شوند. علاوه بر این به منظور افزایش کارایی جداول تفصیلی‌های واحد و کاهش معایب آنها، امکانات بسیار جالب و منحصر به فردی نیز پیش‌بینی گردیده است که در ادامه به آنها اشاره می‌کنیم.

تعریف چند جدول تفصیلی مستقل به جای یک جدول

در نرم‌افزارهایی که فقط دارای یک جدول تفصیلی هستند تمامی تفصیلی‌های دارای ماهیت‌های گوناگون در لایه‌ای یکدیگر قرار دارند و این عمل مدیریت تفصیلی‌ها و استفاده از آنها را مشکل می‌کند. در نرم‌افزار نوسا برای هر گروه از تفصیلی‌های دارای ماهیت یکسان مانند اشخاص حقیقی، اشخاص حقوقی و مراکز هزینه می‌توان یک جدول مستقل ایجاد کرد. این ویژگی امکان مدیریت بهتر تفصیلی‌ها را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. در ضمن کاربران می‌توانند جداول تفصیلی متعددی از یک نوع را نیز بسته به نیاز خود تعریف کنند. مثلاً در کنار جدول اشخاص، یک جدول دیگر برای کارکنان ایجاد کنند. این قابلیت انعطاف به خصوص هنگام تطبیق نرم‌افزار با سیستم‌های دارای ساختار از پیش تعریف شده بسیار حائز اهمیت است.

ساختار درختی جداول تفصیلی‌های واحد

با وجودیکه تفکیک تفصیلی‌های دارای ماهیت متفاوت از یکدیگر و قرار دادن هر گروه در یک جدول مستقل، عمل نگهداری و استفاده از تفصیلی واحد را ساده‌تر کرده است با این حال کاربر نیاز دارد بتواند در هر یک از جداول تفصیلی‌ها نیز دسته‌بندی‌های مورد علاقه خود را داشته باشد. در واقع کاربران می‌خواهند بتوانند اقدام به طبقه‌بندی و گروه‌بندی تفصیلی‌های واحد خود بکنند. به همین دلیل تفصیلی‌های واحد در نرم‌افزار حسابداری نوسا به فرم درختی پیاده‌سازی شده است تا کاربران بتوانند به راحتی و به تعداد سطح دلخواه، تفصیلی‌های خود را طبقه‌بندی کرده و هنگام درج رخدادهای مالی و یا تهیه گزارش‌ها از این طبقه‌بندی استفاده کنند.

درخت تفصیلی‌های واحد

کنار هم قرار دادن سر شاخه‌های جداول مستقل تفصیلی‌های واحد در سیستم منجر به ایجاد یک درخت یکپارچه از کل ساختار تفصیلی‌های واحد می‌شود که آن را درخت تفصیلی‌های واحد می‌نامیم. هر یک از شاخه‌های اصلی این درخت نمایانگر یک جدول مستقل می‌باشد که به صورت درختی پیاده‌سازی شده است. با این روش این درخت قابل گسترش و رشد بوده و می‌توان در هر زمان یک شاخه اصلی به آن اضافه نمود.

نرم‌افزار حسابداری نوسا XP با استفاده از ساختار درختی برای حسابهای کل و معین در کنار قابلیت افزودن تفصیلی‌ها در انتهای درخت حسابهای معین و یا استفاده از ساختار تفصیلی واحد، امکان پیاده‌سازی پیچیده‌ترین ساختارهای مالی را با کمترین زمان و انعطاف‌پذیری بی‌نظیر در اختیار کاربران خود قرار می‌دهد. تمام کارشناسان در استفاده از ساختار درختی برای تعریف حسابهای کل و معین در یک سیستم مالی اتفاق نظر دارند و آن را موثرترین روش برای طبقه‌بندی حسابها و تهیه گزارش‌های مالی در سطوح مختلف اعم از طبقه، کل و معین می‌دانند. اما برای تعریف تفصیلی‌ها دو روش عمده پیشنهاد می‌شود.

گسترش ساختار درختی حسابهای کل و معین

تعدادی از کارشناسان معتقدند به دلیل سادگی و سابقه کاربرد ساختار درختی، بهتر است تفصیلی‌ها با گسترش همان درخت حسابهای کل و معین و در زیر حسابهای معین تعریف شوند. به این ترتیب ما فقط یک درخت حساب خواهیم داشت و هر تفصیلی به دقت حسابهای سطوح بالاتر خود را می‌شناسد. در این حالت هنگام ثبت یک رخداد مالی، ذکر تفصیلی کافی است و سیستم به طور خودکار حسابهای سطوح بالاتر آن را شناسایی می‌کند. مهمترین مزیت این روش سادگی و پایین بودن ضریب اشتباه هنگام ثبت یک رخداد مالی می‌باشد ولی بزرگترین اشکال این روش وقتی پیش می‌آید که یک تفصیلی مشابه را در زیر چند سرفصل مختلف تعریف کنیم. واضح ترین مشکل نیاز به انجام کاری تکراری برای تعریف تفصیلی‌ها در زیر هر سر فصل می‌باشد که علاوه بر زحمت زیاد آن، هیچ مکانیزی نیز برای کنترل صحت تعریف حسابها وجود ندارد؛ ولی مشکل جدی‌تر هنگامی خود را نشان می‌دهد که بخواهیم برای یکی از این تفصیلی‌ها گزارش تجمعی تهیه کنیم. عدم ارتباط این حسابها با یکدیگر تهیه این گزارش را بسیار دشوار می‌کند.

تعریف جدول مستقل تفصیلی‌های واحد

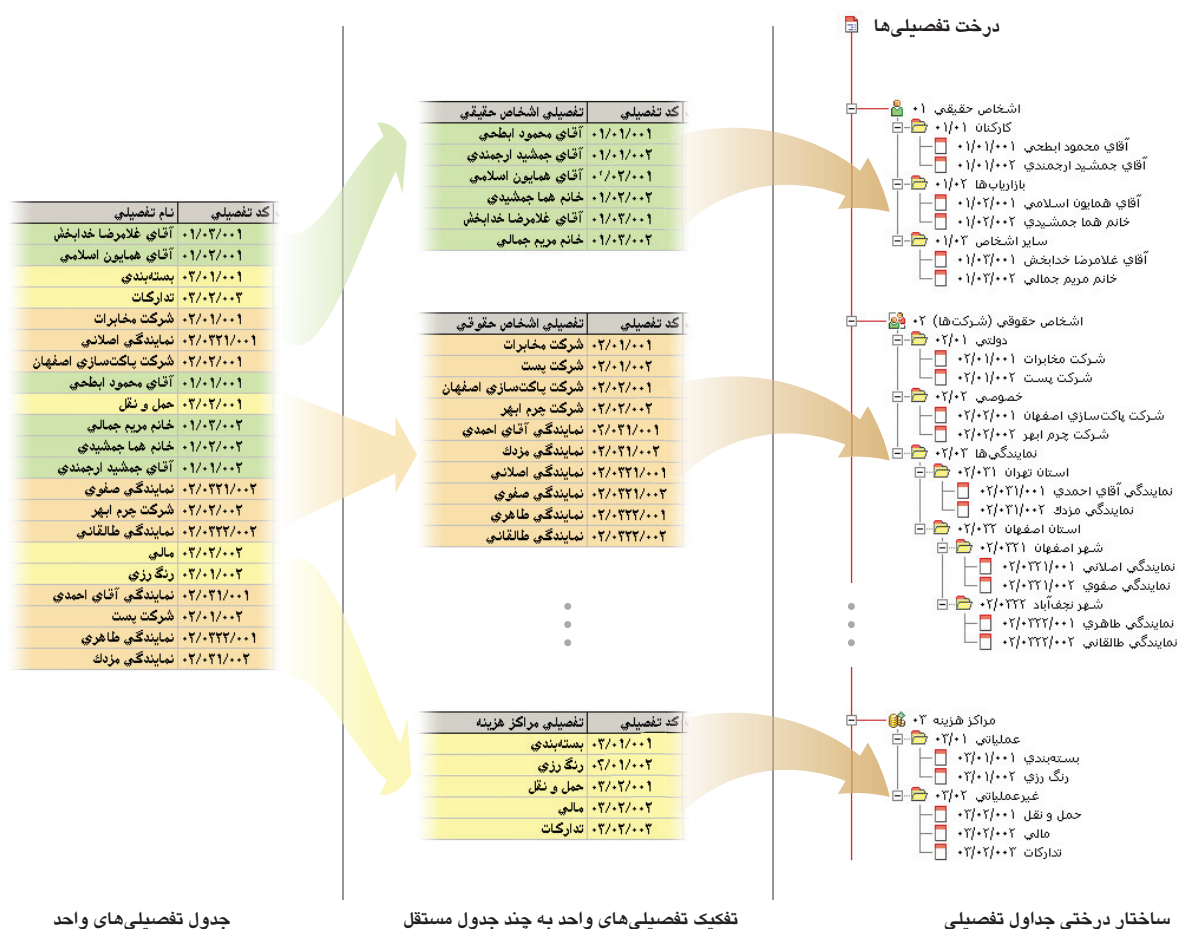
راه حل پیشنهاد شده برای حل مشکلات فوق، تعریف جدول مستقل برای تفصیلی‌ها و استفاده یکسان و واحد از آنها در زیر هر یک از حسابهای معین می‌باشد. به همین دلیل این تفصیلی‌ها را «واحد» می‌نامند. در این روش از آنجاییکه هر تفصیلی فقط یک‌بار تعریف می‌شود هم تعریف تفصیلی‌ها راحت‌تر است و هم امکان اشتباه در تعریف ناسازگار آن در زیر حسابهای معین مختلف وجود ندارد. از طرف دیگر همین جمع شدن تفصیلی‌ها در یک جدول مستقل، امکان تهیه گزارش‌های تجمعی از آنها را فراهم می‌کند. با اینکه این روش دارای مزیت‌های گفته شده است ولی خالی از اشکال هم نیست. در این روش تکلیف واقعی یک تفصیلی هنگام درج یک رخداد مالی می‌بایست هم حساب معین آن و هم تفصیلی آن را انتخاب کرد. تهیه کننده سند ممکن است اشتباهاً یک تفصیلی غیر مرتبط با یک حساب معین را برای یک رخداد مالی منظور کند و این عمل منجر به پیچیده شدن سند و لزوم کنترل‌های بیشتر آن می‌شود.

ساختار حسابها در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP تلفیقی از هر دو روش

هر چند در نرم‌افزار حسابداری XP امکان تعریف جداول مستقل برای تفصیلی‌های واحد وجود دارد ولی کاربر مجبور به استفاده از آنها نیست. در مواردی که تکلیف تفصیلی‌های یک حساب معین کاملاً مشخص است و نیازی

کنترل تفصیلی‌های مجاز برای هر حساب

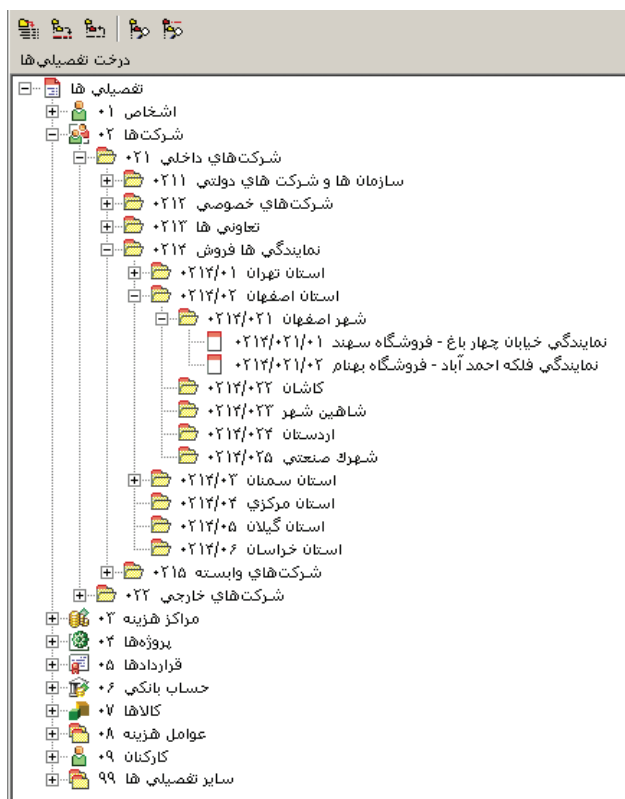
برای جلوگیری از اشتباه کاربر در استفاده از تفصیلی غیر مرتبط با یک حساب هنگام درج یک رخداد مالی در سند این امکان در نرم‌افزار حسابداری نوسا وجود دارد که برای هر حساب، جدولی از تفصیلی‌های مجاز آن را تعریف نمود تا سیستم به طور خودکار مانع از ثبت رخداد غیر مجاز برای حسابها شود.



ویژگی‌های حسابها و تفصیلی‌ها

تعیین نوع حساب

حسابها بسته به کاربرد آنها به انواع مختلفی تقسیم می‌شوند. دو دسته از مهمترین کاربردهای حسابها عبارتند از تهیه گزارش منابع، مصارف و موجودی و تهیه گزارش‌های ترازنامه و سود و زیان. در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP هنگام تعریف هر حساب می‌توان نوع آن را از نظر منابع، مصارف و موجودی و همچنین دائم (ترازنامه ای)، موقت (سود و زیان) و انتظامی تعیین کرد. از این گروه‌بندی‌ها هنگام تهیه گزارش‌های منابع، مصارف و موجودی و گزارش‌های ترازنامه و سود و زیان استفاده می‌شود.



امکان اختصاص هر حساب و یا هر تفصیلی به یک بخش خاص

در بعضی از موسسات بزرگ عملاً بخش‌های متفاوتی وجود دارند که با وجودیکه دارای عملیات مالی مستقل هستند ولی درون یک سیستم مالی نگهداری می‌شوند. این موسسات احتیاج به کنترل عملیات هر بخش و تهیه گزارش‌های خاص آن در کنار گزارش‌های کلی سیستم دارند. در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP می‌توان در کنار حسابها و تفصیلی‌های عمومی، حسابها و تفصیلی‌های خاصی برای هر بخش نیز تعریف کرد و هر بخش هنگام تنظیم سند تنها مجاز به استفاده از حسابها و تفصیلی‌های عمومی و حسابها و تفصیلی‌های بخش خود می‌باشد.

ساختار درختی حسابها و تفصیلی‌ها با امکان طبقه‌بندی تا ۲۰ سطح، نرم‌افزار حسابداری نوسا XP را تبدیل به بستری مطمئن و قابل انعطاف برای پیاده‌سازی انواع سیستم‌های مالی نموده است.

ساختار درختی قابل انعطاف

پیاده‌سازی ساختار حسابها و تفصیلی‌های واحد به فرم درختی مهمترین ویژگی ساختاری نرم‌افزار حسابداری نوسا XP را تشکیل می‌دهد که بخش دیگری از این بروشور به آن اختصاص یافته است. در اینجا تنها به ذکر چکیده ای از ویژگی‌های حسابها و تفصیلی‌ها می‌پردازیم.

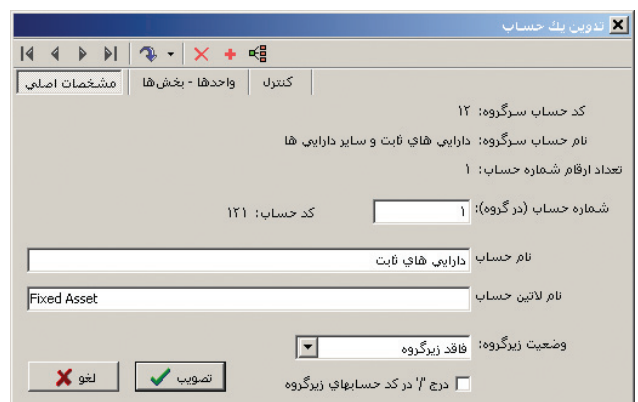
در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP می‌توان از یک تا ۲۰ سطح به دلخواه کاربر برای طبقه‌بندی حسابها و تفصیلی‌ها استفاده کرد. علاوه بر آن هیچ نیازی به یکسان بودن عمق درخت در شاخه‌های مختلف آن نیست و کاربر می‌تواند هر حساب یا تفصیلی را بسته به دلخواه خود تا هر چند سطح تعریف شده هنگام درج رخداد مالی استفاده کند.

در ضمن برای کدهای هر سطح می‌توان از یک تا ۹ رقم استفاده کرد و با در نظر گرفتن امکان تعریف ۲۰ سطح برای درخت، عملاً کد هر حساب یا تفصیلی می‌تواند تا ۱۸۰ رقم افزایش یابد که بسیار بیشتر از نیاز هر سیستم مالی می‌باشد.

برای تعداد سرفصل‌ها نیز عملاً محدودیتی در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP وجود ندارد و می‌توان بیش از دو میلیارد سرفصل در سطوح مختلف درخت حسابها یا تفصیلی‌ها تعریف کرد.

ساختار حسابهای کل

هر یک از سطوح ۲۰ گانه درخت حسابها را می‌توان به عنوان حساب کل در نظر گرفت بنابراین در عمل برای تعداد ارقام حسابهای کل، نحوه طبقه‌بندی آنها و به طور کلی ساختار حسابهای کل هیچ محدودیتی وجود ندارد.



امکان تغییر تعداد ارقام کد حساب یا تفصیلی

در کنار موارد فوق امکان تغییر تعداد ارقام کدهای حساب یا تفصیلی در هر سطح حتی بعد از درج رخدادهای مالی برای آن حساب یا تفصیلی از ویژگی‌های منحصر به فرد سیستم حسابداری نوسا می‌باشد.

سیستم مالی یکپارچه نوسا

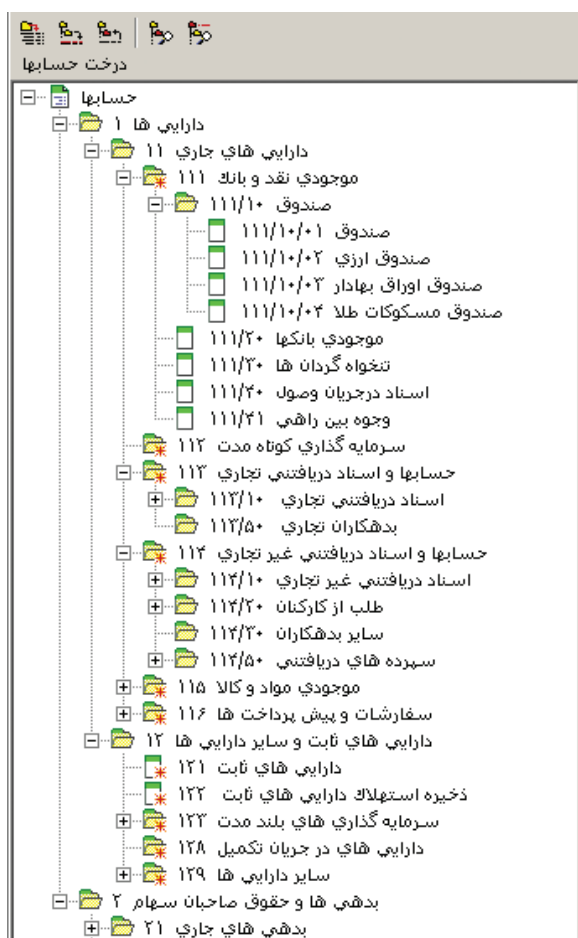
- مانده حساب (تفصیلی) باید همواره بدهکار باشد
- فقط گردش بدهکار قابل قبول است
- فقط گردش بستانکار قابل قبول است

امکان تدوین شرح استاندارد برای حسابها و تفصیلیها

برای هر حساب و یا تفصیلی می‌توان به طور مستقل تعدادی شرح استاندارد تدوین کرد و هنگام تنظیم سند از آنها برای درج شرح‌های سطرهای سند استفاده کرد.

امکان درج یادداشت برای حسابها و تفصیلیها

برای هر حساب و یا تفصیلی می‌توان متنی با حجم عملاً نامحدود به عنوان یادداشت تدوین کرد. برای وارد کردن این یادداشت از یک ویرایشگر کاملاً حرفه‌ای با امکانات زیاد استفاده شده است. از این یادداشت‌ها می‌توان برای یادآوری موارد خاص و یا هنگام تنظیم ضمام گزارش‌های مالی استفاده کرد.



امکان تعیین میزان اعتبار بدهکار و اعتبار بستانکار

هنگام تعریف هر حساب و یا هر تفصیلی می‌توان در تمام سطوح، دو مبلغ متفاوت تحت عنوان اعتبار بدهکار و اعتبار بستانکار تعیین نمود. این مبالغ هنگام تهیه گزارش‌های مقایسه‌ای بین مانده هر حساب و یا هر تفصیلی و اعتبار تعیین شده مورد استفاده قرار می‌گیرند.

امکان درج نام انگلیسی برای حسابها و تفصیلیها

تمام حسابها و تفصیلی‌ها علاوه بر نام فارسی می‌توانند دارای نام انگلیسی نیز باشند تا از آنها هنگام تهیه گزارش‌های دو زبانه استفاده کرد.

امکان کنترل عملیات بر روی حسابها و تفصیلیها

هنگام پردازش رخدادهای مالی هر حساب و یا هر تفصیلی می‌توان کنترل‌های خاصی بسته به نیاز کاربر انجام داد و برای مشاهده اشتباهات، گزارش‌های لازم را به کاربر ارائه داد.

این کنترل‌ها عبارتند از

- مانده حساب (تفصیلی) باید همواره بستانکار باشد

• **اطلاعات کنترلی اسناد:** این اطلاعات عموماً توسط نرم‌افزار به طور خودکار در مراحل مختلف کار با سند در آن ثبت می‌شود و امکان کنترل نرم‌افزار و مدیران مالی را بر کل سیستم فراهم می‌کند. این اطلاعات عبارتند از:

• **وضعیت سند:** سند از لحظه تنظیم تا ثبت قطعی چهار

وضعیت «پیش نویس»، «عملیاتی»، «تایید شده» و «نهایی شده» را طی می‌کند. در وضعیت «پیش نویس» هیچ کنترلی بر روی سند صورت نمی‌گیرد، سند می‌تواند تراز نباشد و حتی بعضی از رخدادهای مالی آن دارای مبلغ نباشند. در وضعیت «عملیاتی» سند باید کاملاً صحیح و تراز باشد ولی همچنان قابل اصلاح است. در وضعیت‌های «تایید شده» و «نهایی شده» سند قابل اصلاح نمی‌باشد. کاربران بسته به امکانات خود می‌توانند اقدام به تغییر وضعیت اسناد نمایند و مدیران مالی می‌توانند با تعیین اختیارات کاربران، بر اساس مسئولیت‌های آنها کنترل کامل بر نحوه تنظیم و اصلاحات احتمالی اسناد داشته باشند.

علاوه بر آن در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP دو ابزار بسیار مهم برای کنترل بهتر سیستم در اختیار مدیران قرار گرفته است. ابزار اول تعیین تاریخی به نام «تاریخ حفاظت» می‌باشد. هنگامی که مدیری اقدام به تهیه گزارش مالی خاصی تا یک تاریخ کرده است و نیاز دارد برای تطبیق با گزارش، رخدادهای مالی تا آن تاریخ را دست نخورده نگاه دارد اقدام به تعیین تاریخ حفاظت برای سیستم می‌کند. با این کار تمام اسناد مربوط به تاریخ‌های قبل از آن به وضعیت «حفاظت شده» می‌روند و دیگر قابل اصلاح نخواهند بود. این وضعیت دائمی نیست و مدیر سیستم می‌تواند پس از اتمام کارهای خود این تاریخ را تغییر داده و نتیجه اسناد دوباره به وضعیت‌های قبلی خود باز می‌گردند. ابزار دوم مربوط به ثبت قطعی اسناد و جلوگیری قطعی در تغییر اسناد قبل از یک تاریخ مشخص می‌باشد. در این حالت مدیر مالی سیستم می‌تواند تمامی اسناد تا یک تاریخ مشخص را به وضعیت «ثبت شده» ببرد. طبیعی است که این عمل فقط وقتی مقدور است که تمامی اسناد این محدوده در وضعیت «نهایی شده» باشند. این تاریخ توسط هیچ‌کس قابل تغییر نخواهد بود.

• **اطلاعات کاربران:** کاربران نرم‌افزار حسابداری نوسا XP توسط نام و کلمه عبور آنها به طور کامل شناسایی می‌شوند. مشخصات تنظیم کننده، آخرین اصلاح کننده، بررسی کننده، تایید کننده، و نهایی کننده هر سند جهت کنترل‌های بعدی و تهیه گزارش‌های مربوطه در سند حسابداری ذخیره می‌شوند.

• **اطلاعات طبقه‌بندی اسناد:** این اطلاعات به منظور کمک در طبقه‌بندی اسناد و امکان تهیه گزارش‌های خاص پیش‌بینی شده است و عبارتند از

• **نوع سند:** در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP چهار نوع برای اسناد پیش‌بینی شده است: عادی، افتتاحیه، اختتامیه و سود و زیان. نوع سند هنگام تنظیم آن تعیین می‌گردد و هنگام تهیه گزارش‌های مربوط به کار می‌رود.

• **بخش:** یک سیستم مالی بزرگ ممکن است از چندین زیر سیستم تشکیل شده باشد که با وجود هماهنگی با یکدیگر در خیلی موارد به طور مستقل عمل می‌کنند. در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP مفهومی به نام بخش برای پشتیبانی این زیر سیستم‌ها پیش‌بینی

تنظیم و اصلاح سند حسابداری بیشترین زمان کار با یک نرم‌افزار مالی را به خود اختصاص می‌دهد. ساختار سند و امکانات موجود در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP علاوه بر تسهیل تنظیم و اصلاح سند، امکانات بسیاری در جهت کنترل نحوه ورود و صحت اطلاعات اسناد حسابداری در اختیار مدیران مالی قرار می‌دهد.

سند حسابداری فرمی است که تقریباً تمام رخدادهای مالی از طریق آن در یک سیستم مالی ثبت می‌گردند. اطلاعات وارد شده از طریق سند توسط نرم‌افزار پردازش شده و به فرم تراز و سایر گزارش‌های مالی در اختیار مدیران قرار می‌گیرد. به همین دلیل ساختار اطلاعاتی سند یکی از مهمترین ساختارهای اطلاعاتی یک سیستم مالی می‌باشد. از طرف دیگر به دلیل آنکه بیش از ۹۰٪ وقت کاربران بخش مالی صرف تنظیم و اصلاح اسناد می‌شود امکانات پیش‌بینی شده در بخش اسناد یک نرم‌افزار مالی و کارایی آنها از مهمترین ویژگی‌های این نرم‌افزارها به حساب آمده و نقش بسیار مهمی در تسریع کار موسسات مالی، کاهش هزینه‌های آنها و قابلیت گسترش این موسسات دارد.

یک سند حسابداری از دو قسمت مجزا تشکیل شده است. قسمت اول آن شامل اطلاعات عمومی سند مانند شماره، تاریخ، شرح عمومی و مانند اینها می‌باشد و قسمت دوم سند حاوی سطرهای سند است که هر سطر سند یک رخداد مالی است.

اطلاعات عمومی سند

در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP در قسمت عمومی هر سند اطلاعات مشخصی وجود دارد که بعضی از آنها مستقیماً توسط کاربر ورود اطلاعات می‌شوند و بعضی دیگر توسط مکانیزم‌های تنظیم سند تعیین می‌گردند. این اطلاعات را می‌توان به چند دسته زیر تقسیم کرد

• **اطلاعات شناسایی سند:** این اطلاعات شامل شماره، تاریخ و کد دسترسی سند هستند و مهمترین ابزار شناسایی و دسترسی به سند را تشکیل می‌دهند.

• **شماره سند:** شماره سند یکی از مهمترین اطلاعات سند است. اسناد حسابداری در هر دوره مالی از شماره یک شروع می‌شوند و به طور متوالی تا انتهای دوره مالی ادامه پیدا می‌کنند. طبیعی است این مساله در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP نیز رعایت شده است. نکته جدید این نرم‌افزار حل مشکل موسساتی است که نیاز به تمدید دوره مالی خود به بیش از ۱۲ ماه دارند. در بعضی از سیستم‌های مالی نظیر نظام مالی جدید طرح‌های عمرانی ۱۶ ماهه نیاز است که اسناد ماه‌های ۱۳ تا ۱۶ نیز در ادامه سند قبلی ثبت شوند و شماره آنها از یک شروع نشود. در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP این امکان پیش‌بینی شده است که اسناد مالی در پایان دوره مالی بسته نشده و شماره اسناد به دنبال دوره مالی قبلی ادامه پیدا کنند.

• **کد دسترسی:** کد دسترسی یک کد غیر منظم و غیر تکراری است که هنگام ایجاد هر سند توسط سیستم به طور خودکار به سند اطلاق می‌شود. این کد در تمام دوره حیات سند برای آن ثابت می‌باشد و به هیچ وجه به هیچ سند دیگری نیز اطلاق نمی‌شود. بنابراین آسان‌ترین و سریع‌ترین روش دسترسی دقیق به یک سند به ویژه در سیستم‌های بزرگ دارای چند کاربر همزمان در شبکه می‌باشد.

• **مبلغ ارزی و واحد پولی مربوطه:** برای هر رخداد مالی می توان علاوه بر مبلغ آن بر مبنای واحد پولی پایه (معمولاً ریال)، معادل آن را به یک ارز دلخواه دیگر و واحد پولی مربوط نیز درج کرد. این اطلاعات هنگام تهیه گزارش های «ارزی» به کار می روند.

- **مبالغ بدهکار و بستانکار**
- **شرح سطر سند به فارسی**
- **شرح سطر سند به انگلیسی**
- **شماره و تاریخ سررسید**
- **شماره و تاریخ عطف**
- **شماره و تاریخ ارجاع**

ابزارهای قابل استفاده در سند

صفحه مخصوص تنظیم و اصلاح سند دارای امکانات بسیار زیاد و متنوعی است که در اینجا تعدادی از آنها اشاره می کنیم

- جستجو و پرش به سطرهاى دلخواه براساس تمام فیلدهای اطلاعاتی
- امکان جستجو و جایگزینی در شرح عملیات سطرهاى سند جهت تسریع در عملیات بخصوص در اسناد کپی شده
- امکان افزودن یکباره تعدادی حساب به سند
- امکان افزودن سطرهاى یک سند دیگر به سند در حال اصلاح
- امکان استفاده کامل از صفحه کلید برای کلیه امور و احتیاج کمتر به ماوس به منظور تسریع در عملیات
- امکان اصلاح یکباره سطرهاى علامت گذاری شده، موارد قابل اصلاح یکباره
- امکان مرتب سازی سطرهاى سند

شده است و هنگام تنظیم یک سند حسابداری معلوم می شود که متعلق به کدام بخش است تا نرم افزار بتواند کنترل های لازم در مورد آن را انجام دهد. در ضمن برای راحتی کنترل اسناد هر بخش، فیلدی به نام «شماره سند در هر بخش» نیز پیش بینی شده است که شماره سند تنظیم شده در بخش خود را نشان می دهد.

اطلاعات مربوط به سطرهای سند

هر سطر سند بیان کننده یک رخداد مالی می باشد و هر رخداد مالی از اجزای زیر تشکیل شده است

• **حساب:** هر رخداد مالی به یک حساب تعلق دارد. در هر سطر سند فقط رخداد مالی مربوط به یک حساب درج می گردد. این حساب باید عملیاتی باشد یعنی در آخرین سطح درخت حسابها قرار گرفته باشد. برای انتخاب حساب، ابزارهای متنوعی پیش بینی شده است که از میان آنها می توان به وارد نمودن کامل کد حساب، انتخاب از روی درخت حسابها و جستجو در نام حساب اشاره کرد.

• **تفصیلی های ۱ تا ۵:** هر رخداد مالی می تواند علاوه بر یک حساب به یک تا پنج تفصیلی نیز تعلق داشته باشد. با توجه به وجود درخت تفصیلی های واحد در نرم افزار حسابداری نوسا XP و به منظور امکان تهیه گزارش های تجمعی، پیش بینی شده است که بتوان برای هر رخداد مالی تا ۵ تفصیلی نیز در نظر گرفت. طبیعی است که مبالغ درج شده در رخداد مالی، علاوه بر حساب برای تمام این تفصیلی ها نیز منظور خواهد شد.

• **تعداد و واحد تعداد:** برای هر رخداد مالی می توان علاوه بر مبلغ، دو فیلد جداگانه تعداد و واحد تعداد را نیز درج کرد. این اطلاعات هنگام تهیه گزارش های «مقداری» به کار می روند.

The screenshot displays the 'سند حسابداری' (Accounting Entry) window in the Nosa system. The window is divided into several sections:

- Header:** Includes fields for 'نوع سند' (Document Type), 'شرح سند' (Document Description), 'شرح لاتین سند' (Latin Document Description), and 'تاریخ' (Date).
- Table:** A table with columns for 'حساب' (Account), 'تفصیلی ۱' (Detail 1), 'تفصیلی ۲' (Detail 2), 'تفصیلی ۳' (Detail 3), 'تفصیلی ۴' (Detail 4), 'تفصیلی ۵' (Detail 5), 'مبلغ بدهکار' (Debit Amount), 'مبلغ بستانکار' (Credit Amount), 'مبلغ ارزی' (Exchange Amount), 'مقدار' (Quantity), 'تعداد' (Count), and 'تاریخ سررسید' (Maturity Date).
- Footer:** Contains buttons for 'تایید کننده' (Approver), 'بزررسی کننده' (Reviewer), 'تهیه کننده' (Preparer), 'نهایی کننده' (Finalizer), and 'آخرین اصلاح کننده' (Last Modifier).

On the left side, there is a 'درخت تفصیلی ها' (Detail Tree) showing a hierarchy of accounts. On the right side, there is a 'درخت حسابها' (Account Tree) showing a hierarchy of accounts. Red arrows indicate the flow of data from the trees to the main entry form.

گزارش‌های نرم افزار حسابداری نوسا XP

گزارش‌های استاندارد برای حسابها و تفصیلی‌ها

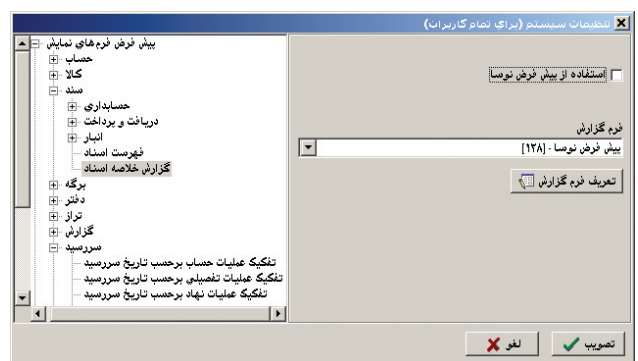
گزارش‌های استاندارد سیستم مالی نوسا XP برای حسابها و تفصیلی‌ها شامل ریز عملیات، دفتر، خلاصه عملیات و تراز می باشند.



در نرم افزار حسابداری نوسا XP، امکانات متعددی برای تعریف، تهیه و چاپ گزارش‌های مختلف پیش‌بینی شده است. تمامی گزارش‌های این نرم افزار، مطابق با نیازهای سازمان استفاده کننده قابل تعریف و تنظیم می باشند و به کمک آنها می توان انواع گزارش‌های مخصوص حسابداری را در کنار سایر گزارش‌های کارآمد موجود در سیستم تهیه نمود.

تمامی گزارش‌های قابل ارائه در نرم افزارهای نوسا XP از امکانات قدرتمند پیاده شده در این محیط استاندارد برخوردار می باشند. نرم افزار حسابداری نیز به عنوان بخشی از این سیستم، از تمامی امکانات مزبور به شرح زیر برخوردار می باشد.

- فرم‌های نمایشی و چاپی (هم در صفحات ورود اطلاعات هم در گزارش‌ها)، در همان محیط یکنواخت تعریف فرم‌های نوسا XP قابل تعریف می باشند.



گزارش‌های ریز عملیات، خلاصه عملیات، خلاصه مانده و تراز برای یک مجموعه حساب و یا یک مجموعه تفصیلی قابل اخذ هستند.



- هر گزارش، دارای تنظیمات و پارامترهای اختصاصی است که در محاوره‌ای قبل از ارائه گزارش از کاربر اخذ می شود.
- اعمال شرایط دلخواه بر روی اطلاعات دخیل در هر گزارش میسر است.
- مرتب کردن سطرهاى گزارش به دلخواه کاربر امکان پذیر است.
- پیش نمایش گزارش‌ها قبل از چاپ (با همان فرم و صفحه بندی) امکان پذیر است.
- صدور اطلاعات گزارش‌ها در قالب‌های مختلف مثل html برای استفاده‌های گوناگون (مثلا فراخوانی در نرم افزارهایی از قبیل MS Excel) امکان پذیر است.

اسناد حسابداری در گزارش‌ها

بسیاری از گزارش‌های سیستم مالی نوسا XP را می توان از ترکیب دلخواهی از اسناد نرم افزارهای مختلف تهیه نمود و امکان اخذ گزارش از یک نرم افزار خاص (به طور مثال فقط از اسناد حسابداری) هم به تبع آن محفوظ است.

اسناد حسابداری دارای «نوع» (عادی، افتتاحیه، اختتامیه، سود و زیان) و «وضعیت» (پیش نویس، عملیاتی، تایید شده و نهایی شده) می باشند. در زمان اخذ تمام گزارش‌ها می توان به دلخواه نوع و وضعیت اسنادی که در گزارش تاثیر داده می شوند را تعیین نمود.

در گزارش‌های حسابداری، امکان اخذ گزارش از چند سال مالی وجود دارد، به این ترتیب عملیات حسابداری مربوط به سالهای قبل نیز در گزارش تاثیر داده می شوند. امکان پردازش ویژه افتتاحیه (و اختتامیه) نیز برای جلوگیری از تاثیر عملیات تکراری در گزارش‌ها در سیستم تعبیه شده است.

در هر یک از گزارش‌های مذکور، امکانات متعددی در نظر گرفته شده است. به طور مثال در انواع گزارش‌های ریز عملیات، امکان اخذ گزارش بر اساس یک واحد ارز خاص پیاده سازی شده است و تبدیل مبالغ از روی نرخ تبدیل مندرج در جدول واحدهای پول صورت می پذیرد.

سیستم مالی یکپارچه نوسا

گزارش‌های تحلیلی برای تفکیک حسابها به تفصیلی‌ها و بالعکس

چنانکه گفته شد با ارائه راه حل تفصیلی‌های واحد برای تفصیلی‌های مشابه تکراری، امکان تهیه گزارش‌های تجمعی از آنها فراهم شد، همچنین برای سهولت کار، گزارش‌های تفکیک حسابها و تفصیلی به یکدیگر در نرم‌افزار حسابداری نوسا XP تعبیه شده است. گزارش‌های تفکیک یک حساب و یا یک تفصیلی به یک شماره تفصیلی یا طبقات تفصیلی و همچنین گزارش تفکیک یک تفصیلی به حسابها در گونه‌های سرجمع و گروه‌بندی شده قابل اخذ است.

گزارش تفکیک عملیات یک حساب به یک شماره تفصیلی (سرجمع)

ترتیب | شرایط | محدوده اسناد | حساب و تفصیلی‌ها

تفکیک عملیات حساب - کد: ۰۲۱۳/۱۰

در حین حرکت در بین حسابها فقط حسابهای عملیاتی (سطح آخر) در نظر گرفته شوند

به علاوه حسابهای عملیاتی، سطوح قبیل

تفکیک به: تفصیلی ۱

اخذ سرجمع بر حسب تفصیلی‌های عملیاتی

تفصیلی‌های سطح: ۱

به علاوه تفصیلی‌های عملیاتی، سطوح قبیل

عملیات فائده تفصیلی ۱ در گزارش ظاهر شوند

سطرهای فائده ماده در گزارش ظاهر نشوند

فرم گزارش: بیش فرض نوسا - [۱۴۳]

لغو تصویب

در گروه گزارش‌های «تحلیلی» گزارش‌های خاص‌تری وجود دارد که باید با توجه به نیاز مشتری، فرم‌های نمایشی و چاپی لازم برای اخذ آن تعریف شود. دو گزارش تفکیک حسابهای یک مجموعه به تفصیلی‌ها و تفکیک تفصیلی‌های یک مجموعه به حسابها از این قبیل گزارش‌ها هستند.

گزارش تفکیک حسابهای یک مجموعه به تفصیلی‌ها

نام مجموعه: هزینه های اداری و پشتیبانی (۱۳۸۶/۱۱/۵) تا ابتدا تا انتها (۱۳۸۶/۱۱/۵)

بر حسب تفصیلی‌های ۱

ردیف	کد حساب	نام حساب	مبلغ	تفصیلی	مبلغ
۱	۲۲۶/۱/۱۲	هزینه و بهای اداری	۳,۵۵۲,۰۰۰	۱۵,۲۲۲,۰۰۰	۳,۵۵۲,۰۰۰
۲	۲۲۶/۱/۲۰	سفر و مأموریت اداری	-	-	-
۳	۲۲۶/۱/۲۱	بازرسی خدمات	-	-	-
۴	۲۲۶/۱/۷۰	حق الزحمه کارشناسان اداری	-	-	-
۵	۲۲۶/۱/۷۱	حق مشاوره اداری	-	-	-
۶	۲۲۶/۵/۱۲	اجاره محل اداری	-	-	-
۷	۲۲۶/۵/۱۳	سرویس و نگهداری تأسیسات اداری	-	-	-
۸	۲۲۶/۵/۱۷	کتاب و نشریات اداری	-	-	-
۹	۲۲۶/۵/۱۸	مطبوعات اداری	-	-	-
۱۰	۲۲۶/۵/۲۰	مطبوعات اداری	-	-	-
۱۱	۲۲۶/۵/۲۱	هزینه و بهای اداری	-	-	-
۱۲	۲۲۶/۵/۲۲	آب، برق و گاز اداری	-	-	-
۱۳	۲۲۶/۵/۲۳	بیمه و نفقات اداری	-	-	-
۱۴	۲۲۶/۵/۲۴	چاپ و گنجی اداری	-	-	-
۱۵	۲۲۶/۵/۲۵	اجل و نقل اداری	-	-	-
جمع			۳,۵۵۲,۰۰۰	۱۵,۲۲۲,۰۰۰	۳,۵۵۲,۰۰۰

نام حساب: جی‌دی و بهای اداری

گزارش ریز عملیات یک حساب

ترتیب | شرایط | اسناد | حساب

گزارش ریز عملیات حساب - کد: ۱۱۱/۰۱/۰۰۰۰۰۱

در حین حرکت در بین حسابها فقط حسابهای عملیاتی (سطح آخر) در نظر گرفته شوند

به علاوه حسابهای عملیاتی، سطوح قبیل

مبالغ ارزی به واحد پول زیر تبدیل شوند

دلار آمریکا

فرم گزارش: بیش فرض نوسا (جمع بلوک) - [۳۶۱]

لغو تصویب

امکان اخذ گزارش سرجمع از یک مجموعه الگوی کد حساب و یا یک مجموعه الگوی کد تفصیلی نیز در نرم‌افزار حسابداری تعبیه شده است. این گزارش‌ها هنگامی که کدینگ حسابها و یا تفصیلی‌ها معنی‌دار تعریف شده باشند کارایی بالایی دارند.

گزارش سرجمع از یک مجموعه الگوی کد حساب - چهار ستونی

محتوی | ترتیب

مجموعه الگوی کد حساب: مجموعه الگوی کد حساب فروشندگان

کنترل ظهور بر حسب عملیات: فقط حسابهای دارای گردش ظاهر شوند

جمع حسابهای صفر شده بازنمایی شود

کنترل ظهور بر حسب دوخت: تمامی حسابها ظاهر شوند

حسابهای سطح: ۳

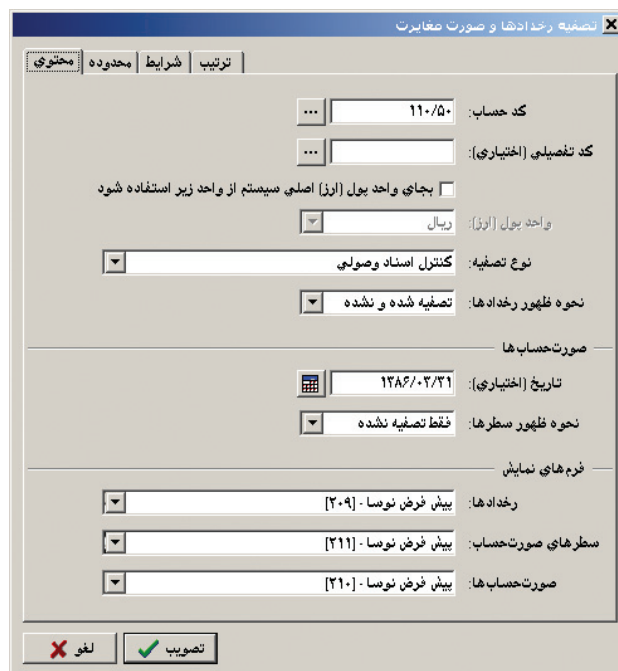
به علاوه حسابهای عملیاتی، سطوح قبیل

لغو تصویب

امکانات سیستم در زمینه تنظیم پارامترها، محدوده اسناد، شرایط و ترتیب سطرها در این گزارش‌ها قابل استفاده است. علاوه بر این، گزارش‌های اختصاصی حسابداری از قبیل دفتر روزنامه، سند خلاصه عملیات (جهت دفاتر قانونی)، خلاصه حساب کل دریافتی، پرداختی و موجودی نیز برای حسابها قابل اخذ است.

سایر گزارشها

در نرم افزار حسابداری نوسا XP امکاناتی برای تصفیه رخدادهای در نظر گرفته شده است که علاوه بر امکان تصفیه، برای اخذ گزارش از رخدادهای تصفیه شده و تصفیه نشده نیز بسیار کارآمد است. از موارد استفاده این گزارش می توان به کنترل اسناد وصولی اشاره کرد.



همچنین در سیستم امکان کنترل صورتحساب بانکی و تهیه صورت مغایرت در نظر گرفته شده و در موقع نیاز می توان از صورت مغایرت های ذخیره شده گزارش گرفت.



برخی گزارش‌های سیستم حسابداری نوسا XP

گروه بندی	انتخاب فرم نمایش	ملاحظه اطلاعات	دقیق تر سطر گزارش	ترتیب	شرایط	محدوده	
•	•	•	•			•	دفتر روزنامه
•	•	•	•			•	دفتر یک حساب
							دفتر حساب های کل دفتر حساب های عملیاتی (سطح آخر) دفتر حساب های یک سطح خاص
•	•	•				•	دفتر یک تفصیلی
	•	•	•		•	•	ریز عملیات یک حساب
	•	•	•		•	•	ریز عملیات یک تفصیلی
	•	•	•		•	•	فهرست اسناد
	•	•	•		•	•	گزارش خلاصه اسناد
	•	•	•		•	•	جستجو در شرح و مبالغ رخدادهای مالی
	•	•	•		•	•	ترازهای ۴ و ۸ و ... ستونی حساب ها
							تراز حساب های کل تراز حساب های عملیاتی (سطح آخر) تراز حساب های یک سطح خاص درخت حساب ها
	•	•	•	•	•	•	گزارش های ۴ و ۸ و ... ستونی حساب ها
							گزارش آماری و تلفیقی هم نام یا هم شماره گزارش از یک مجموعه حساب گزارش سرجمع از یک مجموعه الگوی کد حساب
•	•	•			•	•	سند خلاصه عملیات (قابل استفاده در ثبت دفاتر قانونی)
	•	•			•	•	خلاصه حساب کل دریافتی، پرداختی و موجودی
•	•		•		•	•	چاپ ترازهای طبقه بندی شده حساب ها در ۲ یا ۳ سطح
	•	•	•		•	•	ترازهای ۴ و ۸ و ... ستونی تفصیلی ها
							تراز تفصیلی های عملیاتی (سطح آخر) تراز تفصیلی های یک سطح خاص درخت تفصیلی ها
	•	•	•	•	•	•	گزارش های ۴ و ۸ و ... ستونی تفصیلی ها
							گزارش آماری و تلفیقی هم نام یا هم شماره گزارش از یک مجموعه تفصیلی گزارش سرجمع از یک مجموعه الگوی کد تفصیلی
•	•	•		•	•	•	چاپ ترازهای طبقه بندی شده تفصیلی ها در ۲ یا ۳ سطح
•	•	•	•		•	•	گزارش خلاصه عملیات
							یک حساب شامل حساب های کل، عملیاتی و یک سطح خاص یک مجوعه حساب یک تفصیلی شامل تفصیلی های کل، عملیاتی و یک سطح خاص یک مجوعه تفصیلی با محاسبه سرجمع بر حسب ماه های شمسی ماه های میلادی روزهای سال هفته های شمسی هفته های میلادی سال های مالی محدوده دلخواه
•	•	•	•	•	•	•	تفکیک عملیات یک حساب به تفصیلی ها (در دو حالت سرجمع و گروه بندی شده)
•	•	•	•	•	•	•	تفکیک عملیات یک تفصیلی به سایر تفصیلی ها (در دو حالت سرجمع و گروه بندی شده)
•	•	•	•	•	•	•	تفکیک عملیات یک تفصیلی به حساب ها (در دو حالت سرجمع و گروه بندی شده)
•	•	•	•	•	•	•	تفکیک عملیات یک حساب به طبقات تفصیلی (در دو حالت سرجمع و گروه بندی شده)
•	•	•	•	•	•	•	تفکیک عملیات یک تفصیلی به طبقات تفصیلی (در دو حالت سرجمع و گروه بندی شده)
	•	•	•	•	•	•	تفکیک حساب های یک مجموعه به تفصیلی ها
	•	•	•	•	•	•	تفکیک تفصیلی های یک مجموعه به حساب ها تصفیه رخدادهای و صورت مغایرت



نوسا

شرکت نرم افزار و سخت افزار ایران

تهران . خیابان سپهبد قرنی
خیابان شاداب شرقی . پلاک ۶ . کدپستی ۱۵۸۳۷
تلفن /نمابر فروش: ۸۸۸۳۵۳۶۰ - ۸۸۲۲۹۷۹
تلفن /نمابر پشتیبانی: ۸ - ۸۸۳۱۵۲۹۲
www.nosa.com