



نرم افزارهای جامع
اتوماسیون سازمانی
تحت وب سام

با رویکرد ERP

شرکت مهندسی وب افزار سام (سهامی خاص)

تهران، خیابان بهشتی، خیابان سرافراز
خیابان پنجم، پلاک ۱، واحد ۱۰
تلفن: ۸۸۷۹۳۰۳۶ - ۸۸۸۵۶۲۹۰



فصل اول ۱ معرفی شرکت

نمای کلی شرکت
تاریخچه
سبد محصول در یک نگاه
خط مشی، اهداف و چشم اندازها، ارزشها و باورها

فصل دوم ۲ جایگاه حقوقی

مجوزها، عضویت ها و افتخارات

فصل سوم ۳ مزایای رقابتی

تکنولوژی ، توان تخصصی ، سرمایه انسانی
مزیت‌های رقابتی

فصل چهارم ۴ راهکارهای خاص

راهکار ویژه سازمانهای هولدینگ
راهکار ویژه شرکتهای با شعب مستقل و غیر مستقل
راهکار ویژه صرافی ها
راهکار قراردادهای IPC صنعت نفت

فصل پنجم ۵ معرفی راهکارها و محصولات

راهکار مدیریت مالی

حسابداری مالی
دریافت و پرداخت
دارایی ثابت
صورتهای مالی
مدیریت قراردادهای

راهکار تدارکات و لجستیک

مدیریت درخواست
تأمین کنندگان و خرید
سفارشات خارجی
انبارداری و حسابداری انبار

مدیریت تولید

برنامه ریزی مواد
برنامه ریزی تولید
بهای تمام شده

مدیریت گزارشات سازمانی

نرم افزار گزارش ساز
وسیستمهای (BI) نرم افزار هوش تجاری
مدیریت تصمیم گیری

راهکار مدیریت سرمایه انسانی

مدیریت منابع انسانی
حقوق و دستمزد
برنامه ریزی آموزش

زنجیره فروش

فروش داخلی
خدمات پس از فروش
فروش فروشگاه

راهکار مدیریت بودجه

نرم افزار بودجه ریزی مالی
بودجه ریزی عملیاتی

زیرساخت

چند زبانی
چند ارزی
فرم و فیلد ساز
موتور گردش عملیات (ورک فلو)
حقوق دسترسی
گزارش ساز
کارتابل
مدیریت پیام

تاریخچه

شرکت وب‌افزار سام (سهامی خاص) در سال ۱۳۹۰ با موضوع اجرای طرح های جامع فن آوری اطلاعات شامل تحلیل، تولید، استقرار، راه اندازی و پشتیبانی راهکارهای مبتنی بر نرم‌افزار به ثبت رسید.

رسالت تدوین شده شرکت، "توسعه سیستمهای اطلاعات مدیریت بر بستر وب" است. سیستمهای اطلاعات مدیریت به مجموعه راهکارهای مکانیزه در امور برنامه ریزی، سازماندهی، مدیریت سرمایه انسانی، راهبری و کنترل اطلاق می گردد. مهمترین وظیفه این مجموعه جمع آوری و پردازش اطلاعات به روز، مفید و با قابلیت دسترسی آسان است.

این شرکت کار خود را عملاً از آبان ۱۳۸۸ با بررسی نرم‌افزارهای موجود در بازار و شناخت نقاط قوت و ضعف هر یک، تحقیق در نیازمندیهای کاربران از صنایع و فعالیتهای تجاری مختلف، مطالعه مستندات علمی و نرم افزارهای موفق خارجی آغاز کرده است.

سبد محصولات SAAM ERP

مدیریت مالی



مدیریت مالی	حسابداری مالی	دارایی ثابت	صورتهای مالی
	دریافت و پرداخت	مدیریت قراردادهای	

مدیریت سرمایه انسانی



مدیریت سرمایه انسانی	مدیریت منابع انسانی	حقوق و دستمزد	برنامه ریزی آموزش
----------------------	---------------------	---------------	-------------------

تدارکات و لجستیک



تدارکات و لجستیک	مدیریت درخواست	سفارشات خارجی	
	تامین کنندگان و خرید	انبارداری و حسابداری انبار	

زنجیره فروش



زنجیره فروش	فروش داخلی	خدمات پس از فروش	فروش فروشگاه
-------------	------------	------------------	--------------

مدیریت تولید



مدیریت تولید	برنامه ریزی مواد	برنامه ریزی تولید	بهای تمام شده
--------------	------------------	-------------------	---------------

مدیریت بودجه



مدیریت بودجه	بودجه ریزی مالی	بودجه ریزی عملیاتی	
--------------	-----------------	--------------------	--

مدیریت گزارشات سازمانی



مدیریت گزارشات سازمانی	گزارش ساز	هوش تجاری (BI) و سیستم های مدیریت تصمیم گیری	
------------------------	-----------	--	--

زیرساخت



زیرساخت	چند زبانی	موتور گردش عملیات (ورک فلو)	کارتابل
	چند ارزی	حقوق دسترسی	مدیریت پیام
	فرم و فیلد ساز	گزارش ساز	



• خط مشی :

گروه شرکت های وب افزار سام با ارائه راهکارهای جامع نرم افزاری مبتنی بر استانداردهای روز دنیا، خدمات مشاوره، نظارت و آموزش ، به عنوان شرکت برتر داخلی در حوزه فعالیت خود رهبري بازار در ایران را در اختیار داشته و در بازارهای هدف خارجی نیز با برنامه ریزی بر اساس شرایط محیطی کشور عزیزمان، حضوري چشمگیر و موفق دارد.

• در گروه شرکتهای سام الگوی پیش روی ما :

- ارائه سریع اطلاعات قابل اتکا به مدیران جهت تسهیل تصمیم-گیری در هر منطقه از جهان با استفاده از ابزارها و مدل های نو، منطبق با استانداردهای روز دنیا.
- ارائه خدمات پس از فروش لحظه ای توسط نیروهای کیفی و نخبه که بارزترین معیار انتخاب راهکارهای فناوری اطلاعات توسط مدیران بنگاه های اقتصادی می باشد.
- حذف فعالیت های تکراری و فاقد ارزش افزوده در بنگاه های اقتصادی با به کارگیری کسب و کار مبتنی بر فناوری اطلاعات و تسریع در انجام فرایندها.

• رویکرد سام در در حوزه محصول :

- تولید فریم ورک های تحت وب مطابق با به روزترین تکنولوژی ها برای تولید نرم افزارهای منطبق با استانداردهای به روز دنیا.
- تولید نرم افزار های کسب و کار با رویکرد ERP۲.
- گسترش و به روزرسانی ابزارهای حوزه BPMS.
- نرم افزارهای با پلتفرم موبایل و سیستم عامل های اندروید در حوزه های گزارش گیری.

• رویکرد سام در حوز دانش :

- راه اندازی دپارتمانهای آموزشی علوم جدید IT وانتقال آن به سطح عمومی جامعه با رویکرد ایجاد دانش سازمانی در سازمانها.
- راه اندازی دپارتمانهای آموزشی در حوزه مفاهیم ERP با رویکرد مهندسی مالی و مهندسی صنایع وانتقال آن به سطح عمومی جامعه با رویکرد ایجاد دانش سازمانی در سازمانها.

• ارزش ها و باورها :

ما معتقدیم که رعایت ارزشهای والا در شرکت وب افزار سام ، رمز موفقیت در کسب و کارمان است.

• ارزش های محوری و مولفه های راهبردی :

- توجه و تمرکز بر مشتریان.
- پایبندی به ارایه خدمات باکیفیت در راستای توسعه پایدار.
- پایبندی به اخلاق حرفه ای با تاکید بر مسئولیت پذیری و نظم و انضباط کاری.
- توجه به رشد و توسعه کیفیت زندگی کاری سرمایه های انسانی.
- نوآوری، خلاقیت و چابکی در ارایه خدمات.
- راستی و درستی- صداقت.
- آموزش و یادگیری.
- خلق ارزش.
- کار تیمی.
- دانش محوری.

تکنولوژی های مورد استفاده :

Database: Sql server

Back-end : Asp.net Core

Front-end: Angular

Feature list سیستم مدیریت تولید

مزایا و برتری های نرم افزار :

مدل معماری Rich Client – Server

پشتیبانی از cross platform

پشتیبانی از cross browser

ثبت اطلاعات به صورت Real Time

توان تخصصی :

توان تخصصی شرکت وب افزار سام در سازمان های کاری مختلف (خدمات مشاوره، تحلیل، طراحی، ساخت، پیاده سازی و پشتیبانی از طریق گروه راهکار های جامع، ...) شکل گرفته است . این سازمان دهی با توسعه شبکه تخصصی از کارشناسان متخصص، گروه ها و شرکت های دانش محوری که در زمینه هایی چون خدمات مدیریت، خدمات مشاوره مالی، مهندسی صنایع و... به فعالیت مشغولند، توانسته است نسبت به ارائه راهکارهای جامع به واحد های مختلف اقتصادی اقدام نماید.

امکانات عمومی نرم افزار سام :

- موتور طراحی و تنظیم فرآیند گردش کار
- کارتابل
- میزکار
- داشبورد
- تحلیل اطلاعات
- آرشیو وقایع

سرمایه انسانی :

آنچه باعث دانش محور بودن شرکت وب افزار سام شده است و در طیف گسترده شرکت های نرم افزاری ، ما را در اوج قرار داده است به دیدگاه مدیریت درباره اهمیت سرمایه های انسانی باز میگردد. نیروی انسانی متخصص مهمترین عامل موفقیت های چندین ساله شرکت سام می باشد.

عمده سرمایه انسانی شرکت سام از دو گروه سرمایه انسانی مجرب و جوان و در حوزه های مالی و فناوری اطلاعات تشکیل گردیده است .



مجوزها ، عضویت ها و افتخارات :

کسب گواهینامه اهتمام به کیفیت در سال ۱۳۹۸

تندیس نقره ای رعایت حقوق مصرف کنندگان در سال ۱۳۹۸

کسب مجوز شرکت دانش بنیان در سال ۱۳۹۷

شرکت برتر در صنعت نرم افزار در سال ۱۳۹۶ به انتخاب وزارت صمت

کسب گواهینامه رعایت حقوق مصرف کننده در سال ۱۳۹۶

دریافت پروانه بهره برداری نرم افزار از وزارت صمت در سال ۱۳۹۶

دریافت گواهی تایید فنی نرم افزار از شورایعالی انفورماتیک کشور در سال ۱۳۹۴

عضویت در شورایعالی انفورماتیک کشور

عضویت در انجمن شرکتهای نرم افزاری تهران

عضویت در اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان نرم افزار ایران



لیسانس ۱۷ نفر (۵۵%)



فوق لیسانس ۱۱ نفر (۳۵%)



دکتری ۳ نفر (۱۰%)

سامانه های تحت وب و آنلاین



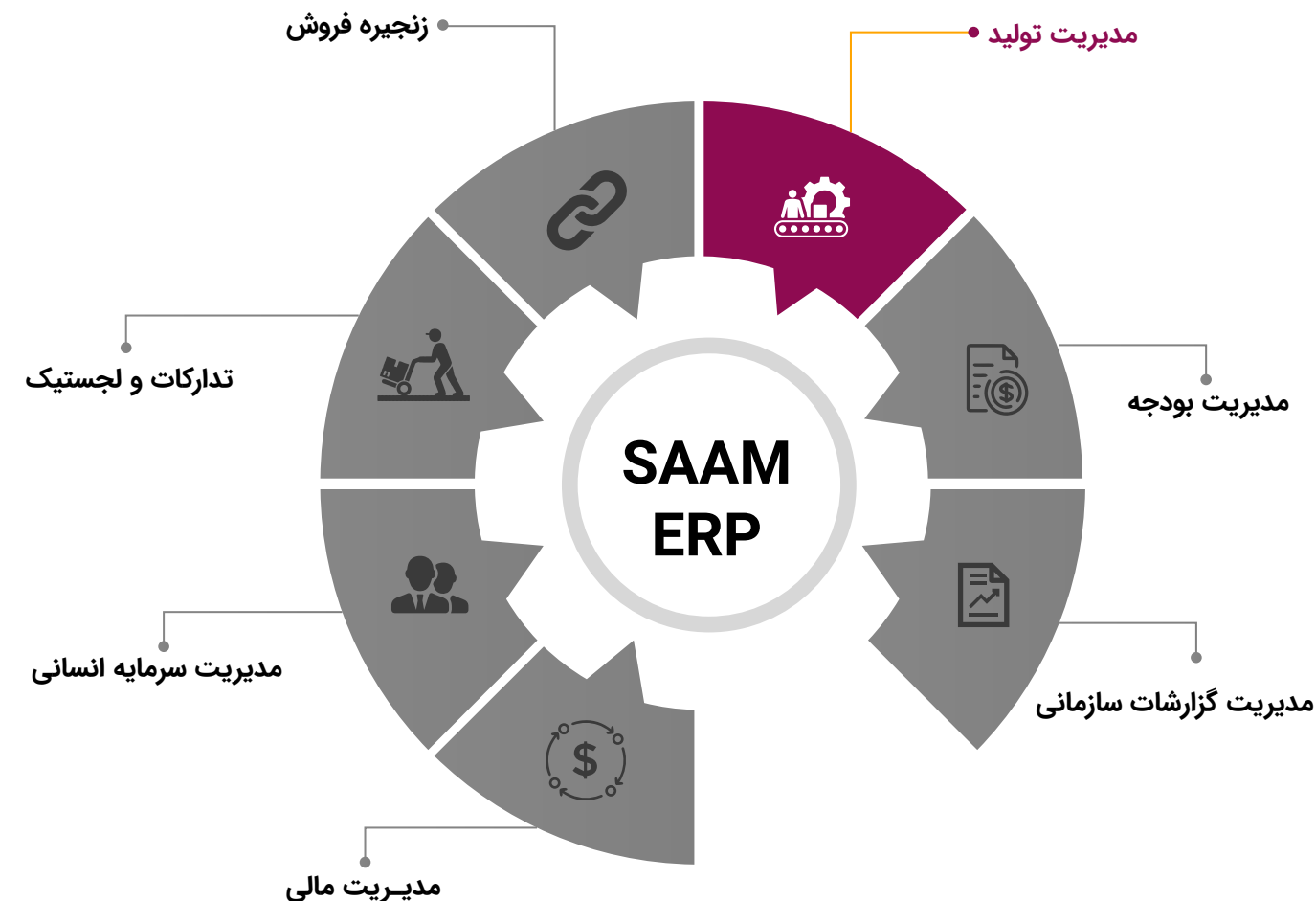
- بهره مندی از آخرین تکنولوژی های روز در صنعت نرم افزار در حوزه وب.
- پوشش گردش فرایندها مطابق با نیاز هر صنعت.
- راهکار صورتهای مالی تلفیقی برای اولین بار در ایران.
- راهکار تهیه صورتهای مالی بر اساس استاندارد ifrs.
- پوشش کاربری های مختلف در سازمانهایی با ساختار هلدینگ.
- پیاده سازی لایه های استاندارد و جهانی امنیتی.
- ارتباط با سایر نرم افزار ها به دلیل سرویس محور بودن راهکارها.
- ارتباط تنگاتنگ با محیط آفیس.
- گزارشگیری و مشاهده خروجی ها با استفاده از موبایل و تبلت.
- پیاده سازی متد xbrl برای شرکتهای هلدینگ.
- کیفیت مطلوب در ارائه خدمات استقرار و آموزش.





منافع و مزایا :

- افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید.
- بهره‌گیری از مزایای یکپارچگی.
- سفارشی‌سازی بر اساس سیاست‌های تولید.
- پیاده سازی استراتژی های تولید متناسب با بهترین الگوهای کسب و کارهای تولیدی.



راهکار مدیریت تولید :

بدون برنامه تولید نکنیم.

همواره یکی از دغدغه های اصلی سازمانهای تولید محور عواملی همچون برنامه ریزی دقیق مواد ، برنامه ریزی عوامل مختلف تولید و دست یابی به بهای تمام شده محصولات می باشد.

با استفاده از راهکار مدیریت تولید سام ، امکان تعیین فرآیندهای مختلف تولید متناسب با نیاز بازار ، مدیریت خرید مواد مورد نیاز جهت تولید متناسب با موجودی سازمان و پیش بینی های فروش ، برنامه ریزی دقیق جهت پیاده سازی استراتژیهای مناسب نگهداری مواد برای شما فراهم است.

نرم افزار برنامه ریزی مواد



منافع و مزایا :

- افزایش بهره‌وری سازمان
- کمک به برنامه‌ریزی کلان تولید بر اساس تصمیم مدیران ارشد و تیم برنامه‌ریزی
- جلوگیری از توقف‌های ناخواسته خط تولید
- و ...

امکانات و ابزارها :

- تعریف BOM هر محصول با قابلیت تعریف مواد جایگزین و مواد مشابه
- امکان تعریف BOM های مختلف برای یک کالا با قابلیت تخصیص تولیدات متنوع به BOM های مختلف
- تعریف زمانبندی رسید مواد اولیه از تاریخ سفارش تا رسید انبار
- امکان زمانبندی سفارش مواد با توجه به تولیدات در جریان و سفارشات در جریان
- امکان ردیابی کسری مواد در تاریخهای خاص
- مدیریت کنترل موجودی مواد جهت جلوگیری از کسری مواد و یا انباشت مازاد مواد
- کنترل لیست مواد (BOM) با موجودی محصولات
- درخواست خودکار از انبار بر اساس لیست استاندارد مواد اولیه طبق مشخصات سفارش مشتریان

سیستم های برنامه ریزی منابع تولید، با استفاده از داده های بهنگام، می توانند زمان بندی دقیقی از برنامه نیازمندی مواد، تامین و تبدیل آنها به موجودی به همراه میزان و درصد دسترسی به ماشین آلات و نیروی کار ارائه دهند.

امروزه بر طبق آمار منتشره استفاده از روش های مبتنی بر مدل MRP۲ جهت سیستم های برنامه ریزی مواد تا ۸۰٪ حجم کالاهای در جریان ساخت را کاهش و ضمن بالا بردن سرعت و دقت فرآیند برنامه ریزی، هزینه های عملیاتی و سربار آن را نیز به میزان قابل ملاحظه ای کاهش داده است.

در حقیقت با استفاده از این نرم افزار سفارشات پیش بینی و ثبت شده توسط مدیران فروش بررسی و مواد مورد نیاز جهت تولید محصولات بر مبنای زمانبندی دقیق و به مقدار کافی خریداری می شود به گونه ای که در انبار حجم زیادی از مواد اولیه باقی نمانده و از بین نرود، چرا که این امر سازمان را دچار ضرر و زیان میکند.

- صدور اتوماتیک درخواست خرید کالا بر اساس تاریخ نیاز آنها
- برقراری ارتباط با سیستم انبار برای دریافت موجودی مواد اولیه
- برقراری ارتباط با سیستم تدارکات برای دریافت اطلاعات سفارشات در راه
- برقراری ارتباط با سیستم‌های مهندسی ساخت و کنترل تولید برای دریافت اطلاعات BOM
- برقراری ارتباط با سیستم بودجه برای پیش بینی بودجه تولید و خرید مواد اولیه مورد نیاز
- پیشنهاد سفارش خرید و تولید ۱۲ ماهه
- صدور مکانیزه پیش درخواست خرید برای کسری مواد اولیه

گزارشات :

- گزارش اطلاعات مربوط به وضعیت موجودی کالا
- گزارش مواد مورد نیاز تولید محصول
- گزارش جداول سفارشات برنامه ریزی شده
- گزارش حذف یا توقف سفارشات باز
- گزارش برنامه ریزی به منظور پیش بینی نیازها
- گزارش اختلافات بوجود آمده بین برنامه ها و عملکرد واقعی
- گزارش سفارشات با تاخیر
- گزارش ضایعات بیش از اندازه
- گزارش کسری نفر ساعت و ماشین ساعت با توجه به تقویم کاری و زمان‌های استاندارد مورد نیاز
- گزارش برنامه‌های تولید محصول در دوره‌های زمانی مختلف
- امکان تعیین اتوماتیک و در لحظه کسری مواد پروژه ها به تفکیک نوع کالا ، نوع محصول و ...

نرم افزار برنامه ریزی تولید



امکانات و ابزارها :

- تعریف ایستگاههای کاری و مراکز هزینه و تولیدات هر مرکز.
- تعریف شیفتهای کاری به تفکیک هر ایستگاه، فرآیند.
- تعریف فرآیندهای تولید و زمانبندی تولید هر کالا در هر فرآیند.
- امکان ردیابی برنامه های تولید به تفکیک فرآیند با قابلیت پیش بینی زمان تکمیل.
- مدیریت تعیین زمان تحویل سفارشات جدید با استفاده از تولیدات در جریان.
- امکان مدیریت گلوگاههای تولید.
- بررسی سفارشات ساخت محصول و اولویت گذاری آنها جهت صدور برنامه هوشمند تولید.
- مدیریت تولید هر کالا در هر سفارش.
- ورود اطلاعات سفارشهای مختلف به تفکیک تاریخ برای درخواست کنندگان مختلف مانند انبارها و مشتریان.
- مدیریت پروسه تولید بر اساس تقویم کاری و محاسبه احتیاجات خطوط تولید.
- مشاهده موجودی انبار و کنترل هوشمند ظرفیت تولید در هر زمان.
- مقایسه عملکرد تولید با دستورات ساخت محصول بر اساس برنامه ی صادر شده.

قلب تپنده هر فرآیند تولیدی، برنامه ریزی تولید است که هدف آن به حداقل رساندن زمان تولید و هزینه ها و همچنین استفاده از منابع جهت افزایش بهره وری سازمان می باشد.

اگر سازمان ها و شرکت های تولیدی برای محصولات آینده خود برنامه نداشته باشند در عرصه رقابت با مشکلات زیادی رو به رو خواهند شد و دیگر قادر به ادامه فعالیت نمی باشند.

در واقع برنامه ریزی تولید ابزاری برای زمان بندی، اولویت بندی و انجام بهینه عملیات تولید محصول و پایه تصمیم گیری نسبت به قیمت توزیع و فروش محصولات است.

منافع و مزایا :

- کمک به مدیران جهت تصمیم گیری بهتر.
- استفاده مناسب از منابع.
- کاهش هزینه های تولید ناشی از اضافه کاری و قرارداد های جانبی .
- کاهش هزینه های نگهداری



- بالانس کردن خطوط تولید.
- پیشبینی اولین زمان ممکن تحویل سفارشات براساس ظرفیت منابع.
- ثبت اطلاعات عملکرد اجرای برنامه و تولید.
- ثبت اطلاعات مصارف، ضایعات و توقفات.
- کنترل پیشرفت سفارش مشتری.
- صدور رسید و حواله مصرف به سیستم انبار.

گزارشات :

- گزارشات مقایسه‌ای مصرف مواد و میزان تولید.
- گزارشات دوره‌ای انحراف از برنامه تولید.
- گزارشات اقلام موردنیاز پیش بینی.
- گزارشات دوره‌ای ضایعات.
- گزارشات توقف و دلایل آن.
- گزارشات زمان‌های بیکاری.
- گزارشات کنترل انبار و تولید.
- گزارشات وضعیت خطوط تولید.
- گزارشات تخمین مدت زمان تولید محصول.
- گزارشات اثربخشی تجهیزات و ماشین آلات تولید.

نرم افزار بهای تمام شده



- از طریق دریافت تغییرات عوامل قیمت ها از سایر نرم افزارها ، امکان پیش بینی بهای تمام شده آتی را فراهم می سازد
- اعمال تغییرات در محاسبه بهای تمام شده در قبال تغییرات صنعت بسیار ساده و با سرعت انجام می پذیرد

امکانات و ابزارها ؛

- امکان تعریف مبانی تسهیم اولیه و ثانویه برای تخصیص سربارهای غیر مستقیم و مستقیم.
- تعریف بچ ها و ردیابی هر بچ در مراحل مختلف تولید.
- امکان مدیریت ضایعات به تفکیک ضایعات عادی و ضایعات غیر عادی.
- امکان تعیین بهای تمام شده استاندارد به تفکیک عوامل تشکیل دهنده بهای تمام شده.
- امکان محاسبه بهای تمام شده برای هر سفارش کار یا تولید انبوه.
- امکان محاسبه بهای تمام شده با روش ABC و روش هزینه یابی جذبی.
- امکان تعیین هزینه جذب نشده تولید برای درج در صورتهای مالی به عنوان هزینه دوره.
- محاسبه انحرافات مواد شامل انحراف مصرف و انحراف نرخ.
- محاسبه انحرافات دستمزد شامل انحراف نرخ و انحراف کارائی.
- محاسبه انحراف سربار شامل انحراف نرخ و انحراف ظرفیت.
- کاربری آسان، کاربرد حرفه ای محاسبه بهای تمام شده در سطح برنامه های تولید کالا و سفارشات.
- ریالی کردن محصولات بر اساس بهای تمام شده کالای ساخته شده.

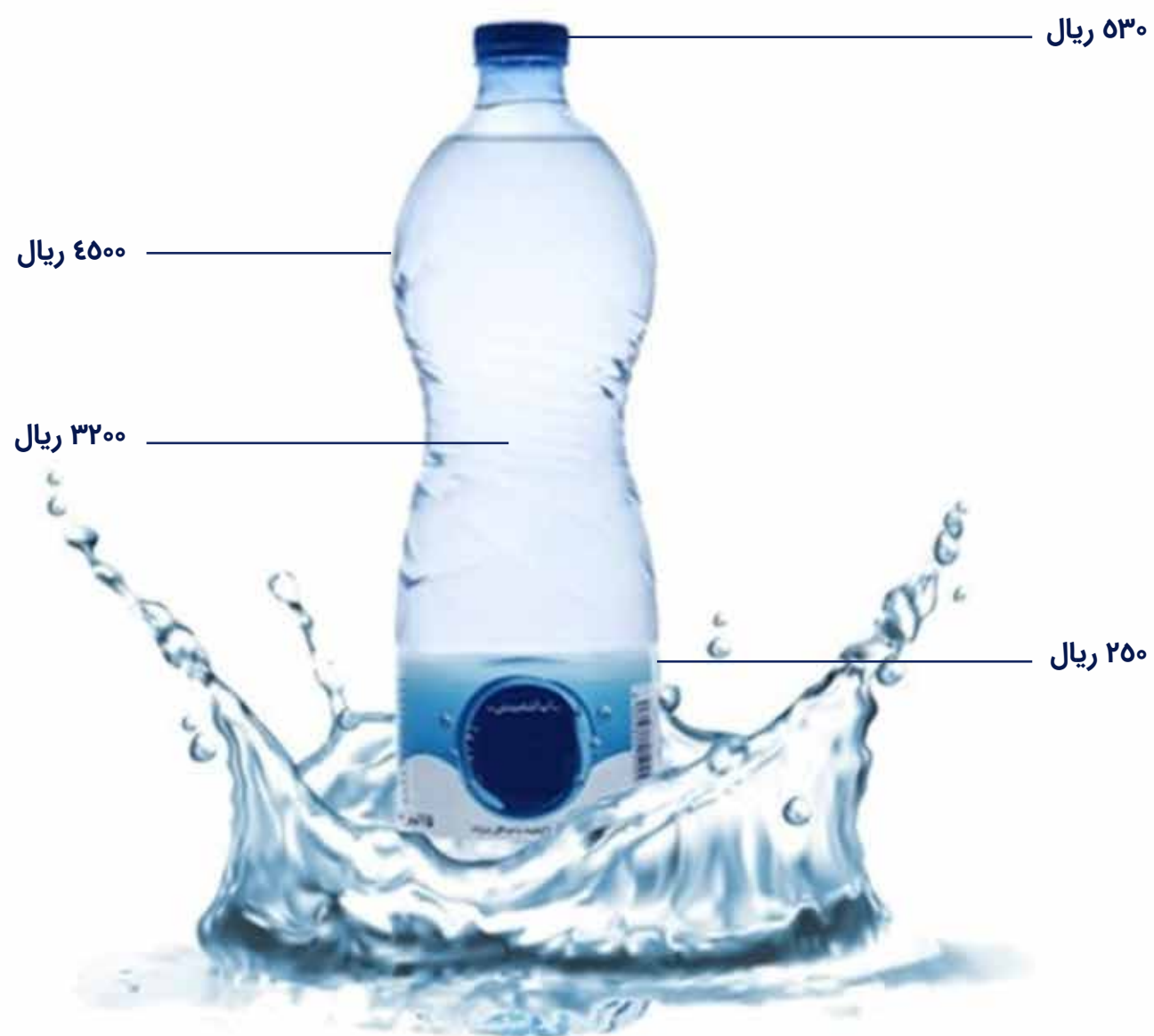
از آن جایی که دسترسی به موقع و دقیق به اطلاعات و فعالیت های تولیدی سازمان ارزیابی مدیریتی را بهینه می کند، به جرات می توان نرم افزار بهای تمام شده محصول را نرم افزاری استراتژیک برای موسسات و سازمان های تولیدی دانست.

حسابداری بهای تمام شده یک ابزار بسیار مهم در اختیار مدیریت می باشد تا مدیران با استفاده از حسابداری صنعتی، بهای تمام شده تولیدات خود را محاسبه و کنترل را بر روی هزینه های مواد، دستمزد و سایر هزینه های تولید اعمال نموده و با داشتن گزارشات دقیق و صحیح از عوامل هزینه، تصمیمات لازم در جهت افزایش تولید، افزایش بهره وری، کاهش بهای تمام شده و در نهایت افزایش سود را اتخاذ نمایند.

منافع و مزایا :

- زمان را از دست نمی دهید : محاسبه اطلاعات به صورت کاملاً دقیق و به موقع جهت تصمیم گیری سریع مدیران
- کاهش هزینه های تولید و بهره مندی از بهای فروش رقابتی
- از طریق دریافت اطلاعات از سایر سیستم ها ، محاسبات بهای تمام شده را قابل اتکا می سازد

به راحتی آب خوردن بهای تمام شده
محصولات خود را محاسبه نمایید .



- تعیین عوامل هزینه تشکیل دهنده بهای تمام شده از جمله مواد، دستمزد، سربار، استهلاک و
- ارائه اطلاعات شفاف از هزینه های هر کالا در هر مرحله از تولید و کمک به اتخاذ تصمیمات مدیریتی.

گزارشات :

- گزارش گردش ریالی و مقداری کالای در حال ساخت طی دوره.
- گزارش هزینه ها به تفکیک مراکز هزینه، پروژه ها و
- گزارش عملکرد مراکز هزینه.
- گزارش های مقایسه ای قیمت بهای تمام شده واقعی محصولات با قیمت بهای تمام شده استاندارد در زمان های مختلف.
- گزارش های قیمت بهای تمام شده واقعی و استاندارد محصولات به تفکیک دستمزد، سربار و مواد بر اساس عملکرد دوره ای.
- گزارش های انحرافات نرخ مواد، دستمزد و سربار.
- گزارش نقطه سر به سر محصولات و هزینه های جذب نشده.
- گزارش دهی بر اساس انواع گروه بندی هزینه ها بر حسب نیاز کاربران.
- گزارش آنالیز مولفه های بهای تمام شده شامل مواد ، دستمزد و سربار.
- بهره مندی از گزارشات هوشمندی تجاری جهت کنترل و مونیتورینگ کامل تمامی مراحل تولید