



RASAM
ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

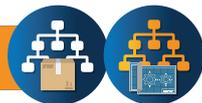


کاتالوگ تخصصی

مهندسی محصول

نقشه جامع ساخت و مرجع پایه محاسبات تولید

www.RasamERP.com



یکی از اجزای اصلی راهکارهای نوین مدیریت موجودیها و تولید در سازمانها درخت محصول می باشد که جایگاه پایه ای در محاسبات بعدی سیستم دارد. درخت محصول معمولاً بصورت یک چارت درختی نمایش داده می شود که در ابتدای آن محصول نهایی و در انتهای آن اجزا و مواد اولیه برای ساخت را نمایش می دهد. دسترسی داشتن به یک لیست صحیح درخت محصول موجب کاهش مشکلات و سردرگمی ها در زمان تامین و تولید و جابجایی قطعه ای در محصولات می شود.

می توان از درخت عملیات و درخت هزینه استاندارد نیز بعنوان دو موجودیت پایه ای در ظرفیت سنجی، حسابداری صنعتی و ... نام برد. درخت عملیات معرف ترتیب عملیات، نحوه ساخت محصول نهایی، ایستگاه های کاری، زمان های انجام کار، ماشین آلات و ابزار مورد نیاز می باشد. تعریف ظرفیت های منابع تولید، از نیروی انسانی مورد نیاز گرفته تا مواد اولیه، ماشین آلات و سایر تجهیزات تولید به عنوان مبنایی برای برنامه ریزی دقیق ظرفیت های تولید می باشد و از اهمیت بسزایی برخوردار است.

درخت عملیات یا به عبارت دیگر روش ساخت، گام هایی را تعریف می کند که برای تولید یک محصول می بایست طی شود. هر مسیر تولید در ساده ترین حالت، ممکن است از یک یا چند عملیات (و حتی تکرار عملیات) تشکیل شده باشد. با تعریف مسیرهای تولید و عملیات برای ساخت محصول نهایی می توانید به راحتی محاسبات برنامه ریزی ظرفیت را انجام داد.

با کمک درخت هزینه استاندارد می توان به راحتی هزینه ساخت و تولید محصولات را به دست آورد. زمانی که دستمزدهای مربوط به ساخت و تولید محصولات مشخص باشد و نیز قیمت خرید مواد و قطعات تشکیل دهنده محصول را داشته باشیم هزینه استاندارد ساخت و تولید محصول می تواند خروجی کار باشد.

قابلیت های عمده

- تعیین متولی تولید
- قفل و باز کردن درخت محصول
- محاسبه قیمت استاندارد محصول
- امکان تعریف ایستگاه های کاری
- تعریف عملیات های مختلف تولید
- امکان تعیین ظرفیت برای ایستگاه های کاری
- امکان ثبت متولی تامین در هر کد از درخت محصول
- امکان تغییر کد دسته جمعی در درخت یک محصول
- امکان ثبت مشابهات در هر Node از درخت محصول
- امکان تعیین مارکاز در هر Node از درخت محصول
- امکان مشاهده ضرایب مصرف کالاها در یک واحد محصول
- امکان ردیابی محل استفاده کالای خاص در محصولات مختلف
- امکان تعریف اپراتورهای مختلف و تعیین هزینه اپراتورها در سال
- امکان تعریف عملیات های قابل انجام برای تولید و ساخت محصولات
- امکان تغییر نوع تامین پیش فرض کدینگ در هر Node از درخت محصول
- تعیین شرکت سازنده و MFR CODE پیش فرض در هر Node از درخت محصول
- ثبت درخت عملیات با توجه به سایت تولید کننده و عملیات و اپراتور مربوطه
- امکان ایجاد درخت محصول از طریق فایل اکسل و ایجاد همزمان کد پدر و فرزند
- امکان هزینه یابی محصولات براساس مواد مصرفی و پروسه تولید به صورت درختی
- نامحدود بودن تعریف سطوح درخت محصول، درخت عملیات و درخت هزینه استاندارد
- ثبت، حذف و جایگزین کردن مشابهات برای هر Node از درخت محصول در یک پروژه خاص
- امکان کپی ساختار کامل محصول در محصولاتی که از زیرمجموعه های یکسان برخوردار هستند
- مشخص کردن مدت زمان تامین و تعداد بیج و سایت پیش فرض برای اقلام خریدنی و تولیدی
- امکان طراحی و تغییر ساختار محصول در زمان واقعی بدون تاثیرگذاری در فرآیند در حال تولید در محیط کاملاً آزمایشی



گزارشات



- گزارش کل مشابهات
- گزارش لیست تجمیعی اقلام
- گزارش لیست درخت محصول
- گزارش تغییرات درخت محصول
- گزارش بارت لیست درخت محصول
- جستجوی پارامتریک کالا در محصول
- اطلاعات درخت محصول با موجودی و مارکاژ
- گزارش درخت محصولات (پدرهای مطلق، همه پدرها)

ارتباط با سایر سیستم ها



در یافت اطلاعات قیمت های خرید مواد و قطعات برای درخت هزینه استاندارد و ارسال اطلاعات شرکت سازنده و MFRCODE برای تامین و خرید اقلام

خرید و تدارکات



صدور و ارسال اطلاعات پایه ای مورد نیاز در برنامه ریزی تولید (ساختار محصول، ظرفیت سنجی ها، عملیات و هزینه استاندارد و...)

برنامه ریزی تولید



ارسال اطلاعات مربوط به درخت هزینه استاندارد به منظور محاسبه قیمت تمام شده محصول

بهای تمام شده



مشخص شدن قیمت مصوب فروش و مقایسه قیمت فاکتور فروش و بهای تمام شده

فروش و ارتباط با مشتری



رسام، زیرساخت یکپارچه مدیریت سازمان‌های رو به رشد ERP

نرم‌افزار برنامه‌ریزی منابع سازمانی (ERP) رسام، فراتر از یک ابزار نرم‌افزاری، یک بستر مدیریتی دانش‌بنیان است که برای یکپارچه‌سازی تمام فرآیندهای کسب‌وکار شما طراحی شده است. ما در رسام، داده‌های پراکنده سازمان شما را به دانش تصمیم‌گیری تبدیل می‌کنیم تا بتوانید سریع‌تر، دقیق‌تر و هوشمندتر عمل کنید.

هوش مدیریتی



تبدیل داده به بینش. داشبوردهای مدیریتی و گزارش‌های تحلیلی در لحظه (Real-time) نبض سازمان را در اختیار مدیران ارشد قرار می‌دهد تا پیش‌دستانه تصمیم بگیرند.

تکنولوژی مقیاس‌پذیر



طراحی شده برای رشد. معماری مدرن رسام به شما اطمینان می‌دهد که با توسعه سازمان و افزایش حجم داده‌ها، سیستم همچنان چابک و پاسخگو باقی می‌ماند.

یکپارچگی حقیقی



در اکوسیستم رسام، تمام واحدها با یک زبان مشترک صحبت می‌کنند و تغییر در یک بخش بلافاصله در کل سیستم منعکس می‌شود.

پوشش کامل زنجیره ارزش سازمان شما

- مدیریت مالی
- مدیریت بازرگانی
- مدیریت سرمایه انسانی
- مدیریت تولید و عملیات
- مدیریت زنجیره تأمین و لجستیک
- مدیریت فروش و ارتباط با مشتری

 (021) 91305192

 09124884328

 info@rasamerp.com

 www.rasamerp.com