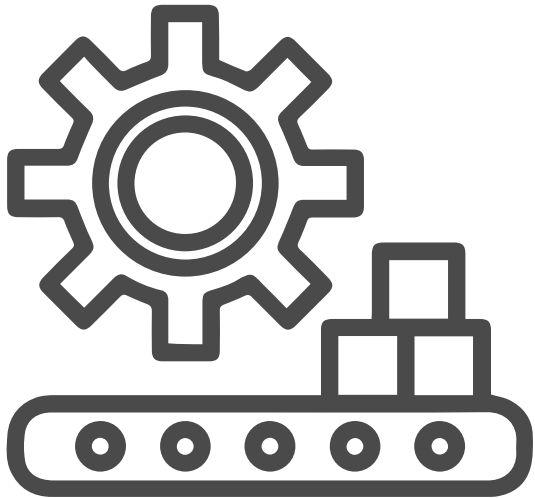


*Triosuite*

# تقنية التصنيع



# جدول المحتويات



## الاستفسارات

مواد أولية محددة )  
حالات المصدر  
عمليات الإنتاج  
معادلة الإنتاج  
تفاصيل المواد الأولية  
تفاصيل حالات المصدر

## الاعداد

فئات المصادر  
المصادر  
معالجة المنتج  
فئات الكلفة  
عناصر الكلفة  
مقاييس التصنيع  
قالب التقييم

## التقارير

تقارير يومية للإنتاج  
تقارير يومية لمعالجة المصادر  
معادلات التصنيع و الإنتاج

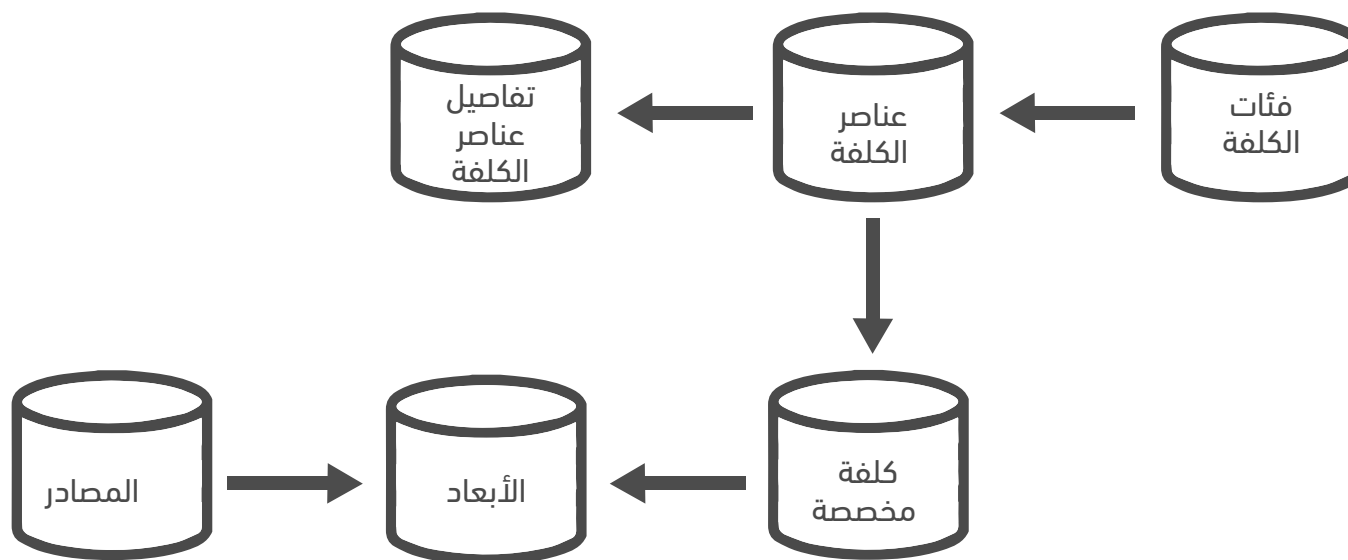
## الشاشة الرئيسية

إنهاء الإنتاج  
طلبات التصنيع  
مواد التصنيع  
العمليات  
انهاء الإنتاج  
عقود التصنيع  
كلفة التصنيع

## لوحة تقارير الأداء

لوحة مؤشرات أداء التصنيع

## هيكلية الكلفة



**فئات الكلفة :** عناصر التكلفة المستخدمة تفاصيل عنصر التكلفة المخصصة عناصر التكلفة الأبعاد لتجميع عناصر التكلفة وإعداد التقارير

**عناصر الكلفة :** قائمة التكلفة القياسية - ١٢ مورد وكل مورد مربوط مع دفتر حساب الأستاذ العام

**تفاصيل عناصر الكلفة :** الكفة الفعلية و كل تسجيل مربوط مع دفتر حساب الأستاذ العام

**المصادر :** الآلة - الموظف أو العقد الفرعي للبائع - ومربوط مع الأبعاد

**الأبعاد :** مجمعة مع مراكز الكلفة

**تجميع الكلفة :** النسبة المئوية المخصصة ومبلغ التكلفة لكل ساعة ومبلغ التكلفة لكل QTY لُبعد معين

## التكلفة المباشرة

- المواد الأولية
- المصدر مثل العمل ( العمل المباشر على الآلة )
- المصدر مثل الآلة (العمل المباشر على الآلة )
- المصدر مثل عقد فرعي لبائع آخر
- تكاليف غير مباشرة مثل تكاليف الصيانة

## التكلفة غير المباشرة

- العمل (مدير مصنع - مشرف آلة )
- الآلة مثل مبنى المصنع و المستلزمات
- تكاليف غير مباشرة



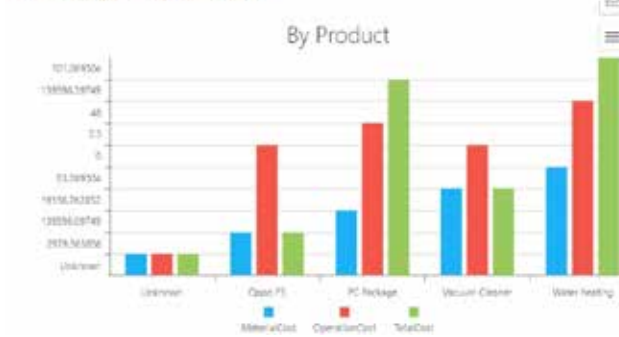
## Number of Defect and Production Good



## Production Order Average Qty



## Chart for Manufacturing Cost



## Finished Good by price



## لوحة مؤشرات أداء التصنيع

لا تحل لوحة مؤشرات الأداء محل التقارير للحصول على التفاصيل؛ بدلاً من ذلك، تزيد لوحة مؤشرات الأداء من أرقام الملخصات الرئيسية

إذا لم يكن هناك شيء خاطئ، بإمكانك الانتقال

إذا كانت لوحة مؤشرات الأداء تعرض مشاكل ، فإن التقارير تقدم تفاصيل البيانات لمساعدتك في العثور على سبب المشاكل



## استخدام الآلة

من النادر أن يتم التصنيع في دول العالم الصناعية بدون آلة ، وعلى الجانب الآخر دائمًا أن الآلات المتخصصة تكلف اموال كثيرة.

الحصول على أقصى استفادة من تكلفة الآلات أمر بالغ الأهمية للتصنيع المربح

استخدام الماكينة في الإنتاج الآلي و مستوى الماكينة ، حيث يتم أخذ هذه الأمور بالاعتبار على العديد من المستويات حيث تعتبر الآلات ذات الصلة مقياسًا رائعًا لدى الكثير من مستويات الإدارة التي يمكن استخدامها

## معدل الخردة أو الرفض

معرفة كمية المنتج الذي يتم إنتاجه بشكل سيء هو حتمي لخفض تكاليف الإنتاج . يحتاج المصنعون العديد من التقارير التفصيلية لتتبع المشاكل إلى السبب الأساسي ، ولكن المقياس العام للإنتاج التالف من المفيد رؤية وجود مشكلة

## ساعات العمل مقابل الإنتاج

يجب أن تنخفض كمية المنتج بمرور الوقت. تقوم بعض الشركات بقياس الإنتاج حسب الوحدة العدد ، بينما يستخدم الآخرون القيمة بالدولار للعناصر التي أنتجت. على أية حال ، يمكن إعادة النظر إلى أن كمية العمل المطلوبة فهي تتغير بمرور الوقت و هو مفتاح التصنيع الفعال

## أيام إنتاج المواد الخام علي يدك

من الواضح أن المواد الخام حيوية لتصنيع السلع النهائية. تحتاج إدارة الشركة إلى تقليل كمية المواد الخام لتقليل التكاليف. تتم موازنة هذه الحاجة مع الحاجة إلى الاحتفاظ بمخزون احتياطي أو مخزون أمان لحالات الطوارئ. إن معرفة الرقم اليومي بالنسبة للتاريخ له فائدة كبيرة في إدارة عمليات التصنيع