

التكلفة الصناعية



تقييم المخزون أو ما يعرف بي أنظمة تقدير التكاليف للمواد الخام والمنتجات النهائية

أنماط تقييم المخزون

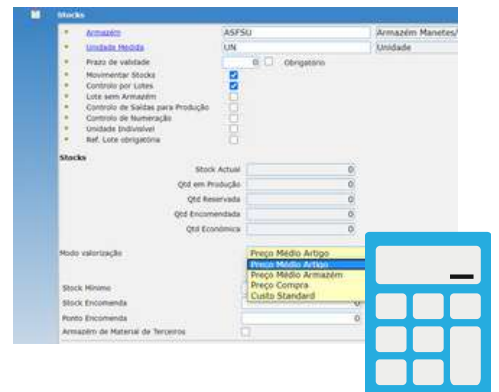
لتقييم عمليات الإخراج وتحويل واستهلاك المواد الخام والمواد النصف مصنعة، من الضروري تعريف نمط التقييم المرتبط بكل نوع من المواد أو مجموعات المواد المتداول بها بشكل مسبق. يستخدم هذا التعريف المسبق لتقييم كل حركات المواد ويركز على أحد أنماط التقييم الأربعة المتعارف عليها:

- متوسط سعر المادة؛
- متوسط سعر المستودع؛
- سعر الشراء؛
- أو تكاليف المادة الستاندر؛

يمكن أن يعتبر نمط تقييم الستوك المعرف مسؤولاً عن الحصول على تكلفة الوحدة للمواد المدرجة في طلبات الانتاج المختلفة خلال عملية التصنيع.

معايير التقييم

علي مستوى حركة المواد نصف المصنعة والمنتھية التصنيع يتم تقييم جميع الحركات وفقاً لمعيار التقييم المسبق التعريف، لذلك يجب تحديد طريقة التقييم وفقاً للسياسة التجارية والمالية لكل مؤسسة



فيما يلي بعض الأمثلة عن معايير تقييم المواد المنتجة:

- **الفرق بين سعر المبيع وتكلفة طلب الأنتاج الحقيقية:** يعتمد معيار التقييم هذا افتراضياً على التكلفة الحقيقية لطلب الأنتاج، فمن الناحية النظرية، هذه التكلفة ستكون الأدنى. أما إذا كانت التكلفة الحقيقية للأنتاج أعلى من سعر المبيع، فيقوم النظام بأعتماد سعر الوحدة المعتمد في المبيع. باستخدام معيار التقييم هذه، يتم إجراء جميع الإدخالات بدون تكلفة حتى يتم الانتهاء من طلب الأنتاج واعتباره منتها، بعد ذلك فقط، يتم إعادة حساب جميع الإدخالات وفقاً لأقل تكلفة بين الأثنين.
- **التكلفة الستاندر:** تُستخدم طريقة التقييم هذه عادة في عمليات الإنتاج القائمة على المنتجات من دون تغيير، أي عندما تكون المواد دائماً هي نفسها ويتم تعيينها في البداية (على سبيل المثال هيكلية المواد محددة ولا تتغير مع مرور الوقت). يتم تعيين هذه التكلفة الستاندر على مستوى تعريف المنتج ويتم تقييم جميع الإدخالات بهذه التكلفة.
- **التكلفة الحقيقية بحسب الفترة:** تسمح طريقة التقييم هذه بإجراء جميع إدخالات العمل النصف مصنعة أو المنتج النهائي بنفس القيمة خلال نفس فترة المخزون. تشمل هذه القيمة تكاليف المواد الخام وتكاليف الماكينة وتكاليف التشغيل الحقيقية. في هذا السيناريو، يتم حساب جميع المواد المستهلكة في فترات لاحقة لوقت انتاجها (النصف مصنعة) بحسب قيمتها في فترة ادخالها المخزون.
- **تكلفة القسم الحقيقية:** تسمح طريقة التقييم هذه بإجراء جميع إدخالات العمل النصف مصنعة أو المنتج النهائي بنفس القيمة في نفس القسم الانتاجي. تشمل هذه القيمة تكاليف المواد الخام وتكاليف الماكينة وتكاليف التشغيل الحقيقية المحسوبة في كل قسم انتاجي.
- **تكلفة القسم النظرية:** يعتمد معيار التقييم هذا على التكلفة النظرية المحددة لكل قسم إنتاجي. بهذه الطريقة، يكون لجميع الإدخالات التي يتم إجراؤها في كل مرحلة تصنيع نفس التكلفة النظرية، وتزداد هذه التكلفة وفقاً لكل قسم بشكل تصاعدي. يعتبر معيار التقييم هذا مفيداً لإدارة المنتجات النصف مصنعة وتعقب العملية الإنتاجية بطريقة عملية خاصة في حالات عدم وجود شروط تشغيلية ممتازة لإعتماد التكلفة الحقيقية.
- **سعر المبيع:** يعتمد معيار التقييم هذا على استخدام سعر بيع الوحدة (وهو في الأساس سعر الطلبية الذي وافق عليه العميل) لتقييم كافة إدخالات العمل قيد الإنتاج والمنتج النهائي لطلب الإنتاج. إنها تكلفة نظرية، وبالتالي، فإن جميع إدخالات المواد نصف المصنعة / المنتج النهائي سيكون لها نفس القيمة، من البداية حتى اكتمال عملية التصنيع.
- **تكلفة طلب الأنتاج المتوقعة:** يعتمد معيار التقييم هذا على استخدام التكلفة المتوقعة لطلب الأنتاج، بدون هوامش الربح المعتمدة. يتم اعتماد هذه القيمة كتكلفة للوحدة الإنتاجية على جميع إدخالات المواد نصف المصنعة / المنتج النهائي لطلب الأنتاج. إنها تكلفة نظرية وبالتالي سيكون لجميع الإدخالات نفس قيمة الوحدة الإنتاجية.
- **الفرق بين سعر المبيع و تكلفة طلب الأنتاج المتوقعة:** يعتمد معيار التقييم هذا على أقل سعر بين الطريقتين السابقتين. بشكل افتراضي، يتم استخدام التكلفة المتوقعة لطلب الأنتاج، بمعنى اخر، يتم استخدام سعر مبيع الوحدة فقط عندما يكون سعر طلب الأنتاج المتوقع أعلى من سعر المبيع.
- **التكلفة الحقيقية لطلب الأنتاج:** يعتمد معيار التقييم هذا على اعتبار جميع التكاليف المباشرة المرتبطة بالإنتاج، أي مجموع قيمة المواد الخام المستخدمة، وتكلفة الالات على أساس تكلفة الساعة، وتكلفة المشغل أو المشغلين، والتي تعني تكاليف كل ساعة عمل للمشغلين، بالإضافة إلى التكلفة غير المباشرة البرمجة لكل ساعة. تختلف قيم إدخالات المواد نصف المصنعة وإدخالات المنتج النهائي بين كل حركة إنتاج وأخرى لأنها تعتمد على الوقت المستغرق في تنفيذ العملية الإنتاجية المعنية وعلى التكاليف المدمجة خلال كل مرحلة إنتاج.

تعريف التكلفة

بغض النظر عن طريقة التقييم المعتمدة، من المهم أن يكون هناك تعريف صحيح لجميع التكاليف المباشرة. تمثل هذه التكاليف التكلفة المباشرة لكل ساعة عمل لجميع الموارد المشاركة في العمليات الإنتاجية. بالنسبة لتكاليف المشغلين، يعتمد كلفة ساعة عمل المشغل، من الممكن إعادة حساب كلفة ساعة عمل المشغل عندما يكون هناك مراجعة أو تعريف أولي لتكلفة الموظفين. إلى هذه التكاليف المباشرة، تتم إضافة تكاليف المواد الخام وتكاليف التعاقد الخارجية التي تؤثر على تكاليف المواد المنتجة. إضافة إلى ذلك يمكن دمج التكاليف الأخرى (تكاليف التشغيل الاقتصادية مثلاً) المترتبة على المورد/الات في حساب تكلفة الساعة لكل آلة.