JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة في المصانع

12 – 16 سبتمبر 2027

القاهرة

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة في المصانع

المرجع: 93632_2474 **التاريخ:** 12 – 16 سبتمبر 2027 **المكان:** القاهرة **الرسوم:** GBP 3500

محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة في المصانع دورة تدريبية مدتها أسبوع لمحاسبي المصانع ومراقبي تكاليف التصنيع الذين يحولون كميات الإنتاج إلى تكلفة وحدة موثوقة، وتنتهي بإعداد تقرير تكلفة الإنتاج لخط تشغيل واحد. فتقلب أسعار المدخلات وضيق الهوامش وأتمتة الخطوط جعلت دقة التكلفة مرحلة بمرحلة شأنا تتابعه الإدارة العليا. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة.

لماذا تهم محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة الآن

ثلاث قوى تعيد محاسبة تكاليف المراحل إلى صدارة مالية المصانع. فأسعار المواد الخام والطاقة تتحرك أسرع من تحديث التكاليف المعيارية، فتنحرف تكلفة الوحدة. والأتمتة تنقل الإنفاق من الأجور المباشرة إلى تكاليف ساعات تشغيل الآلات، فيتغير أسلوب تحميل تكاليف التحويل. والمصنع الذي يقيس الإنتاج غير التام بدقة يسعر منتجاته بثقة ويقيم مخزونه بحجة واضحة، أما المصنع الذي يهمل ذلك فيخفي فاقد الإنتاجية ويشوه الهوامش. وتستند الدورة إلى طريقتي المتوسط المرجح والوارد أولا يصرف أولا، وإلى مبادئ تقييم المخزون في معايير التقارير المالية المعمول بها.

المستفيدون من محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة

- من يعدون أرقام تكلفة الإنتاج الشهرية لخطوط التشغيل المستمر أو الدفعات
- من يقيمون مخزون المواد الخام والإنتاج تحت التشغيل والإنتاج التام
- من يضعون معدلات تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة لأقسام الإنتاج ويحدثونها
- من يطابقون سجلات الإنتاجية والخردة وإعادة التشغيل مع أرصدة الدفاتر
- من يشرحون حركة تكلفة الوحدة لقيادات المصنع والفرق التجارية

وتكسب وحدة مالية المصنع أكثر حين ترسل محاسب التكاليف ومراقب المخزون ومخطط الإنتاج معا.

قدرات محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة

يتتبع المشاركون إنفاق المواد وتكاليف التحويل عبر كل مرحلة ويدافعون عن تكلفة الوحدة الناتجة.

- احتساب الوحدات المعادلة للمواد وتكاليف التحويل بطريقتي المتوسط المرجح والوارد أولا يصرف أولا — تقييم المخزون في نهاية الشهر
- بناء تقرير تكلفة إنتاج يطابق المدخلات مع المحول والمخزون الختامي — مراقب المصنع
- تطبيق معالجة الفاقد العادي وغير العادي على التلف والتبخر — قرارات الإنتاجية لدى رؤساء الإنتاج
- تصميم معدلات تحميل بساعات الآلات وساعات العمل لتكاليف التحويل — تسعير المنتجات
- تقييم التحميل الزائد والناقص للتكاليف غير المباشرة وأسبابه — التقرير الإداري الشهري
- إيصال حركة تكلفة الوحدة بلغة واضحة — مديرو المصانع والفرق التجارية

مصطلحات محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة الأساسية

- الوحدات المعادلة — الإنتاج غير التام معبرا عنه بعدد الوحدات الكاملة التي يمثلها لعنصر تكلفة محدد.
- تكاليف التحويل — الأجور المباشرة مضافا إليها التكاليف الصناعية غير المباشرة اللازمة لتحويل المادة الخام إلى منتج تام.
- درجة الإتمام — نسبة ما أضيف من مواد أو أعمال تحويل إلى الوحدات التي ما زالت تحت التشغيل.
- الفاقد العادي — الانكماش أو التبخر أو الخردة المتوقعة التي تحمل على تكلفة الإنتاج السليم.
- الفاقد غير العادي — التلف الزائد عن الحد المتوقع، ويقيم منفصلا ويحمل على نتيجة الفترة.
- تقرير تكلفة الإنتاج — قائمة لكل قسم تربط التدفق المادي والوحدات المعادلة وتكلفة الوحدة وتوزيع التكاليف.

محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة يوما بيوم

اليوم 1: تدفق التكاليف داخل المصنع

- حسابات المواد الخام والإنتاج تحت التشغيل والإنتاج التام — أساس تقييم المخزون
- الاختيار بين تكاليف الأوامر وتكاليف المراحل — ملاءمة ترتيب خطوط الإنتاج
- جدول التدفق المادي — الوحدات المبدوءة والمكتملة والباقية تحت التشغيل
- الفصل بين التكلفة الأولية وتكاليف التحويل — تتبع عناصر التكلفة
- مبادئ تقييم المخزون في معايير التقارير المالية المعمول بها — أرقام مخزون جاهزة للمراجعة

اليوم 2: طرق الوحدات المعادلة

- تقديرات درجة الإتمام — موثوقية قياس الإنتاج غير التام
- الوحدات المعادلة بطريقة المتوسط المرجح — إقفال شهري أبسط
- الوحدات المعادلة بطريقة الوارد أولا يصرف أولا — وضوح كفاءة الفترة الجارية
- إضافة المواد في نقاط مختلفة من المرحلة — معدلات مستقلة لكل عنصر تكلفة
- مقارنة الطريقتين على خط دفعات كيميائية — اختيار سياسة المصنع

اليوم 3: الفاقد والإنتاج المشترك والتكاليف غير المباشرة

- محاسبة الفاقد العادي وغير العادي — مساءلة الأقسام عن الإنتاجية
- الوفر غير العادي ومتحصلات الخردة — الاستردادات في تكلفة الوحدة
- توزيع تكاليف المنتجات المشتركة والعرضية — تسعير منتجات الأغذية والتكرير
- معدلات التحميل بساعات الآلات وساعات العمل — استرداد تكاليف التحويل
- تحليل التحميل الزائد والناقص — توقيت مراجعة المعدلات

اليوم 4: قرارات التكلفة عبر الأقسام المتتالية

- التكاليف المحولة بين الأقسام المتتالية — تكلفة الوحدة في المراحل اللاحقة
- إعادة توزيع تكاليف أقسام الخدمات — عدالة رسوم التحويل
- التكاليف المعيارية للمراحل وانحرافاتها — إنذار مبكر عن الاستهلاك
- لوحة اتجاه تكلفة الوحدة — نقاشات التسعير ومزيج المنتجات
- مطابقة دفتر التكاليف مع الدفتر المالي — سلامة الإقفال

اليوم 5: التطبيق العملي لتقرير تكلفة الإنتاج

- حالة خط تعبئة وتغليف بالوحدات المعادلة وفق الوارد أولا يصرف أولا — تطبيق اليوم 2
- تعديلات التلف والتكاليف غير المباشرة على الحالة — تطبيق اليوم 3
- التحويل بين قسمين في الحالة — تطبيق اليوم 4
- تعليق على تكلفة الوحدة لقيادات المصنع — إيصال النتائج
- تقرير تكلفة الإنتاج المكتمل — اعتماد إقفال نهاية الشهر

تطبيق محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة بعد الدورة

- إعادة بناء جدول الوحدات المعادلة الشهري لخط واحد وفق الوارد أولا يصرف أولا ومقارنة تكلفة الوحدة الناتجة برقم المتوسط المرجح الحالي.
- مراجعة نسب الفاقد العادي مع رؤساء الإنتاج وإعادة ضبط تقارير الفاقد غير العادي للإقفال القادم.

أسئلة حول محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة

ما محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة، ولماذا تهم الآن؟

محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة طريقة لتكلفة الإنتاج المستمر بتحويل الوحدات غير التامة إلى ما يعادلها من وحدات كاملة. وتهم الآن لأن تقلب أسعار المدخلات وأتمتة الخطوط يصعبان الحفاظ على دقة تكلفة الوحدة في كل مرحلة.

ما الأدوار الأكثر استفادة من دورة محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة؟

يستفيد محاسبو المصانع ومراقبو المخزون ومراقبو تكاليف التصنيع أكثر من غيرهم. وتناسب من يحتسبون تكاليف خطوط الكيماويات أو الأغذية أو التعبئة والتغليف.

كيف تختلف محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة عن دورة عامة في محاسبة التكاليف؟

تركز على الإنتاج المستمر لا على التكاليف عموما. فالدورة العامة تتناول الأوامر والأنشطة والموازنات، أما هذه فتتعمق في الوحدات المعادلة والفاقد والتكاليف المحولة وتكاليف التحويل غير المباشرة في المصانع ذات الإنتاج المتجانس.

ماذا تعود به من دورة محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة؟

تعود بتقرير تكلفة إنتاج لخط تشغيل واحد. يطابق التدفق المادي والوحدات المعادلة والفاقد والتكاليف غير المباشرة ليصل إلى تكلفة وحدة يمكن الدفاع عنها.

محاسبة تكاليف المراحل والوحدات المعادلة: الطريق إلى الأمام

يغذي تقرير تكلفة الإنتاج الذي يبنى في الدورة أولا تقييم الإنتاج تحت التشغيل والإنتاج التام في نهاية الشهر. ويستخدمه مراقبو المصانع ورؤساء الإنتاج والفرق التجارية. وبعد أول إقفال يستحق تقدير درجة الإتمام ونسب الفاقد العادي مراجعة ثانية، لأنهما يحددان كل تكلفة وحدة يخرجها التقرير.