يقين · Yaqin

دليل استخدام يقين · الفصل 13

التصنيع

كيف تصنع منتجاتك في يقين بإضافة «التصنيع»: قائمة المواد بمكوناتها وعمالتها ومصاريفها، ومراكز العمل، ثم أمر التصنيع من صرف المواد وكرت ساعات العمالة حتى الإنتاج، وتكلفة المنتج الفعلية وقيودها. مثال حقيقي: سلة هدايا تُجمَّع من بضاعة الشركة التجريبية.

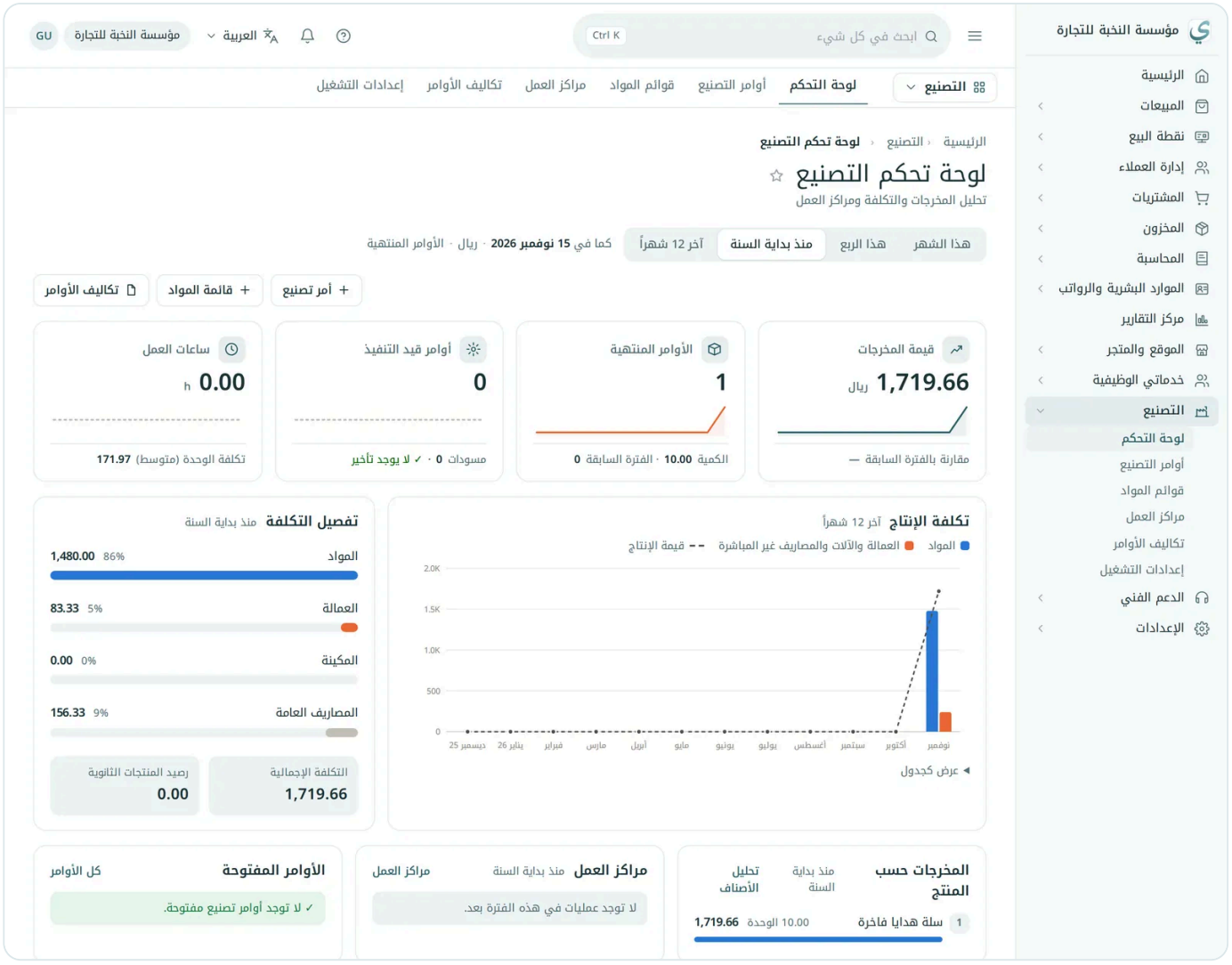
yaqinerp.com/help · الصور من شركة تجريبية «مؤسسة النخبة للتجارة»

ما تحتاجه قبل البدء

- ✓ إضافة «التصنيع» مفعّلة (الفصل العاشر)
- ✓ المواد الخام ومواد التعبئة أصنافاً بأرصدتها (الفصل الرابع)
- ✓ مكونات كل منتج وكمياتها، ودقائق العمل وأجر الساعة
- ✓ نسبة المصاريف الصناعية غير المباشرة

1 التصنيع في يقين

بإضافة **التصنيع** تظهر قائمة **التصنيع**: لوحة التحكم، وأوامر التصنيع، وقوائم المواد، ومراكز العمل، وتكاليف الأوامر، وإعدادات التشغيل. الفكرة: المواد تخرج من المستودع إلى **إنتاج تحت التشغيل**، وتُضاف إليها العمالة والمصاريف، ثم يدخل المنتج التام إلى المستودع بتكلفته الحقيقية.



لوحة تحكم التصنيع: قيمة المخرجات والأوامر المنتهية وقيد التنفيذ وساعات العمل، وتكلفة الإنتاج شهرياً، وتفصيل التكلفة، والمخرجات حسب المنتج

حسابات التصنيع

عند تفعيل الإضافة تُفعَّل حسابات **إنتاج تحت التشغيل** (1250) و**المصاريف الصناعية المحمّلة** (5450) و**انحرافها** (5460) إن كانت موقوفة في دليل حساباتك.

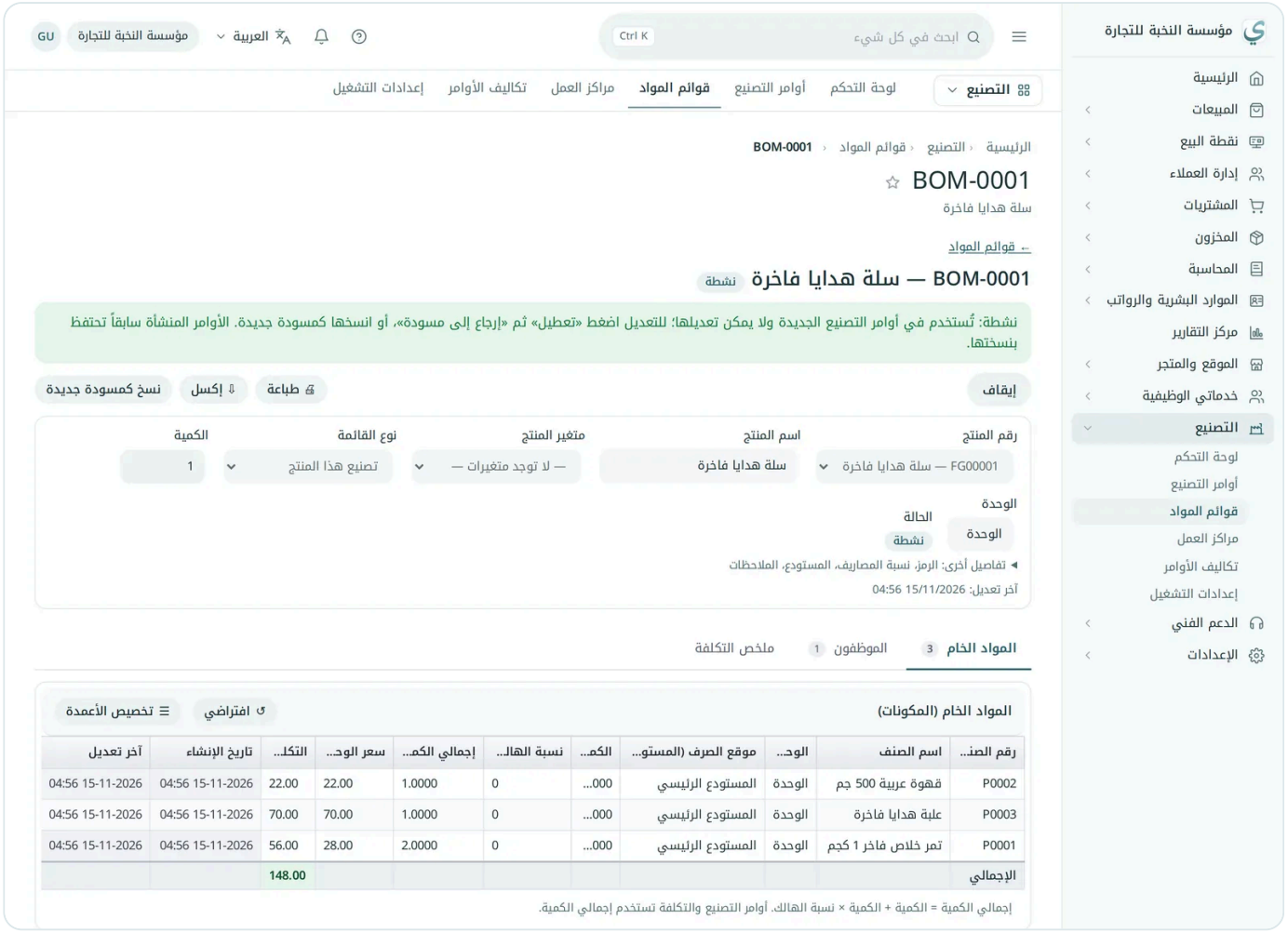
2 قائمة المواد (BOM)

1 أنشئ المنتج التام صنفاً قابلاً للتخزين في فئة **الإنتاج التام** (مثل FG00001 سلة هدايا فاخرة).

2 من **مراكز العمل** أضف مركزاً (مثل PACK خط التعبئة والتغليف) بتكلفة الساعة وأجر العامل.

3 من **قوائم المواد** أنشئ قائمة للمنتج: الكمية الناتجة، و**المواد الخام** بكمياتها ومستودع صرفها، و**الموظفون** (العمالة: مركز العمل وعدد العمال والدقائق وأجر الساعة)، ونسبة **المصاريف** غير المباشرة.

4 راجع **ملخص التكلفة**: تكلفة الوحدة المعيارية قبل أي إنتاج.



قائمة المواد BOM-0001 لسلة الهدايا: علبتا تمر، وقهوة، وعلبة هدايا، بتكلفة مواد 148.00 للسلة، ونسبة الهالك وتواريخ التعديل

القائمة النشطة لا تُعدَّل

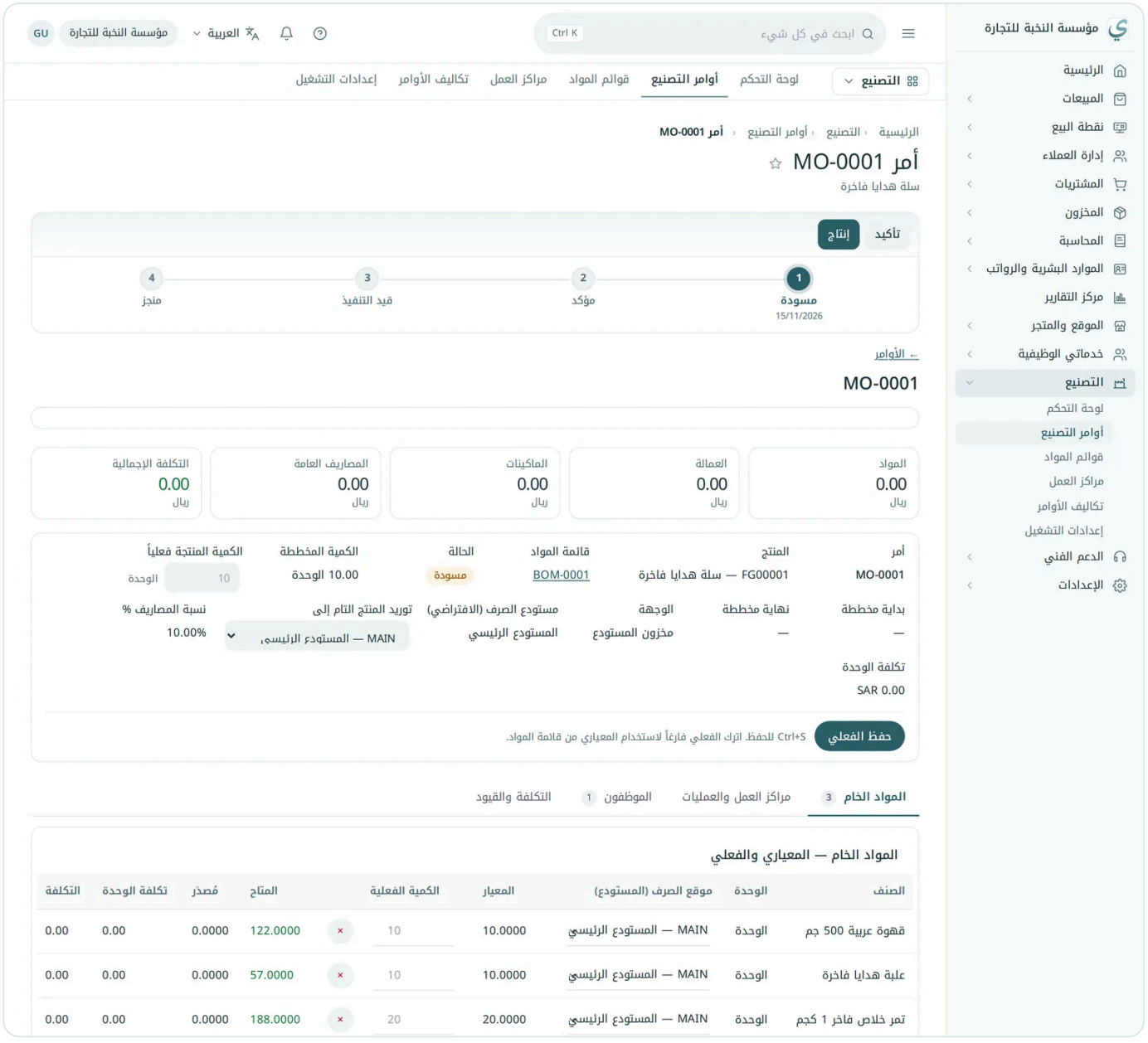
القائمة **النشطة** تُستخدم في الأوامر الجديدة. للتعديل اضغط «إيقاف» ثم «إرجاع إلى مسودة»، أو «نسخ كمسودة جديدة»؛ الأوامر السابقة تحتفظ بنسختها.

3 أمر التصنيع

1 من **أوامر التصنيع** اضغط **«+ أمر جديد»**: المنتج، وقائمة المواد، والكمية (مثل 10)، والمستودع.

2 يُنشأ الأمر مسودة ويُنسخ إليه من القائمة: المواد مضروبة في الكمية (20 علبة تمر، و10 قهوة، و10 علب)، والعمالة.

3 راجع **المتاح** لكل مادة في مستودعها قبل البدء.



أمر التصنيع MO-0001 مسودة: المنتج والكمية المخططة 10، والمواد المعيارية والمتاح، وإذن صرف المواد

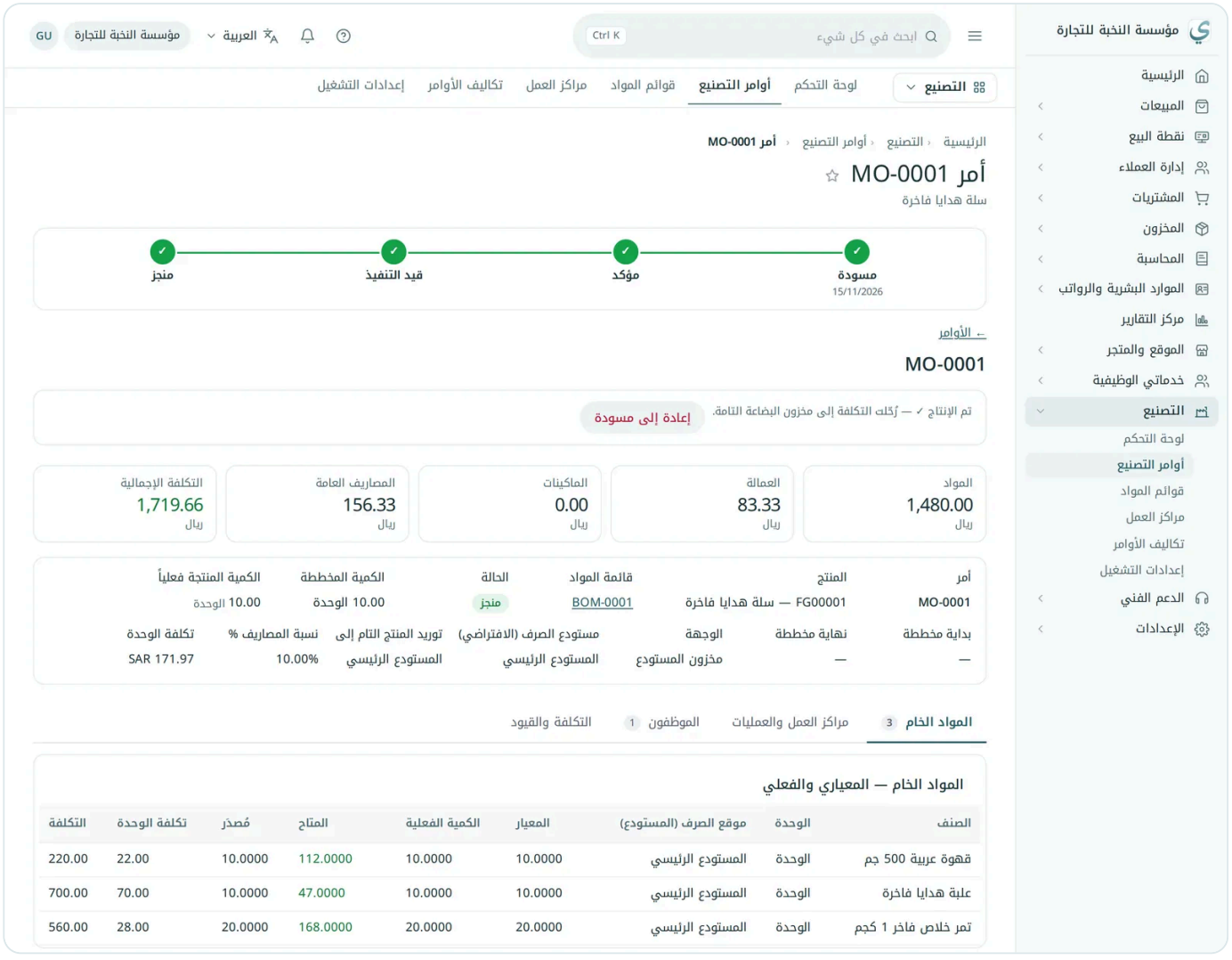
يمر الأمر بالمراحل: **مسودة ← مؤكد ← قيد التنفيذ ← منجز**، وأعلاه بطاقات التكلفة: المواد، والعمالة، والماكينات، والمصاريف العامة، والتكلفة الإجمالية.

4 الصرف والعمالة والإنتاج

1. **إذن صرف مواد:** في بطاقة «إذن صرف مواد» اكتب «الصرف الآن» لكل مادة والتاريخ، ثم **«ترحيل إذن الصرف»**. تخرج المواد من المستودع بتكلفتها إلى إنتاج تحت التشغيل. (لإرجاع زائد أدخل كمية بالسالب.)

2. **كرت ساعات العمالة:** من تبويب «الموظفون» سجّل الدقائق الفعلية وعدد العمال ورحّله؛ تُحمَّل أجور العمالة على الأمر.

3. **إنتاج:** اضغط **«إنتاج»**. تُحمَّل المصاريف العامة بنسبتها، ويدخل المنتج التام إلى المستودع بالتكلفة الفعلية، ويصبح الأمر **منجز**.



الأمر منجز: مواد 1,480 + عمالة 83.33 + مصاريف عامة 156.33 = 1,719.66، وتكلفة الوحدة 171.97

خطأ بعد الإنتاج؟

اضغط **«إعادة إلى مسودة»**: تُلغى القيود، ويخرج المنتج التام، وتعود المواد بتكاليفها الأصلية. صحّح ثم أعد الصرف والإنتاج.

5 التكلفة والقيود

تبويب **التكلفة والقيود** في الأمر يقارن **التقديري** من قائمة المواد بـ**الفعلي** والانحراف لكل عنصر، ويعرض التكاليف المحققة أثناء التشغيل والقيود المحاسبية:

- **إذن صرف مواد:** مدين إنتاج تحت التشغيل، دائن المخزون.
- **كرت ساعات العمالة:** مدين إنتاج تحت التشغيل، دائن الأجور المحمّلة.
- **العمالة والمصاريف المحمّلة:** المصاريف الصناعية على الأمر.
- **إنتاج تام:** مدين مخزون المنتج التام، دائن إنتاج تحت التشغيل.



تكلفة الأمر — التقديري مقابل الفعلي

العنصر	التقديري (قائمة المواد)	الفعلي	الانحراف
المواد الخام ومواد التعبئة	1,480.00	1,480.00	0.00
العمالة	83.33	83.33	0.00
الآلات والطاقة	0.00	0.00	0.00
المصاريف العامة	156.33	156.33	0.00
يُخصم: المنتجات الثانوية	0.00	0.00	0.00
تكلفة المنتج	**1,719.67**	**1,719.66**	**0.01-**

المواد الخام	العمالة	الماكينات	المصاريف العامة	يُخصم: المنتجات الثانوية	تكلفة المنتج الرئيسي
1,480.00 ريال	83.33 ريال	0.00 ريال	156.33 ريال	0.00 ريال	1,719.66 ريال

التكاليف المحمّلة أثناء التشغيل

التاريخ	المستند	التفاصيل	المبلغ	حساب تحت التشغيل	المرجع
2026-11-15	صرف مواد	تمر خلاص فاخر 1 كجم 20.000; علبة هدايا فاخرة 10.000; قهوة عربية 500 جم 10.000	1,480.00	1250	MFG-MAT:MO-0001:1
2026-11-15	كرت تتبع ساعات العمالة	تعبئة وتغليف	83.33	1250	MFG-LAB:MO-0001:1

القيود المحاسبية

التاريخ	القيد	اليومية	البيان	المبلغ
2026-11-15	MFG/2026/0001	MFG	إذن صرف مواد MO-0001/1	1,480.00
2026-11-15	MFG/2026/0002	MFG	كرت ساعات العمالة MO-0001/1	83.33
2026-11-15	MFG/2026/0003	MFG	العمالة والمصاريف العامة المحمّلة على MO-0001	156.33
2026-11-15	MFG/2026/0004	MFG	إنتاج تام MO-0001 من تحت التشغيل	1,719.66

التكلفة والقيود: التقديري مقابل الفعلي، والتكاليف المحققة، وأربعة قيود MFG من صرف المواد حتى الإنتاج التام

التصنيع حسب الطلب

من **تكاليف الأوامر** ترى تكلفة وهامش كل أمر بيع يُصنَّع حسب الطلب: افتح أمر البيع واضغط «إنشاء أوامر الإنتاج».

6 قائمة التحقق

- [ ] المنتجات التامة أصناف قابلة للتخزين في فئة الإنتاج التام.
- [ ] لكل منتج قائمة مواد نشطة بمكوناتها وعمالتها ونسبة مصاريفها.
- [ ] مراكز العمل بتكلفة الساعة وأجر العامل.
- [ ] كل أمر: صرف مواد مرحّل، وكرت ساعات، ثم إنتاج.
- [ ] الانحراف بين التقديري والفعلي مراجع لكل أمر.
- [ ] رصيد إنتاج تحت التشغيل (1250) صفر للأوامر المنجزة.

بهذا يكتمل دليل يقين. أي سؤال؟ افتح تذكرة من **المساعدة والدعم** (الفصل العاشر).