

## مقدمة

يقصد بمدخلات النظام الترميزات الأساسية اللازمة للعمل على النظام وتمثل اللبنة الأساسية للعمل على النظام وبدونها لا يمكن العمل على النظام كأن يتم ترميز بيانات المعمل ومراحل الخياطة وبيانات العمال والموظفين والعملاء والموردين وبيانات الأصناف والمجموعات المنتمية لها وأنواع الحياكة ومواصفات الخيط المستخدم وتسعير الأصناف وغيرها من المدخلات.

## بيانات العمل

**الاستخدام:** تستخدم شاشة بيانات المعمل لترميز بيانات معامل الخياطة التابعة للمنشأة وهي المعامل التي ستسند لها عمليات تنفيذ الخياطة في فواتير المبيعات، ويتم ترميز المعامل سواءً كان معمل واحد أو أكثر.

## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المعمل:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي للمعمل مع إمكانية تعديله.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم المعمل باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم المعمل باللغة الأجنبية.
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## ترميز المراحل

**الاستخدام:** تستخدم شاشة ترميز المراحل لترميز مراحل الخياطة في المنشأة حيث يتم ترميز المراحل على مستوى كل نوع من أنواع الخياطة مع ترتيب المراحل وربط كل مرحلة بالمرحلة التي قبلها.

## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **نوع الخياطة:** يستخدم هذا الحقل لاختيار نوع الخياطة الذي سيتم ترميز المراحل الخاصة به على اعتبار أن مراحل كل نوع يتم ترميزها على حدة.
- **رقم المرحلة:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي للمرحلة.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم المرحلة باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم المرحلة باللغة الأجنبية.
- **التكلفة:** يستخدم هذا الحقل لإدخال تكلفة المرحلة التي سيتم احتسابها للموظف الذي سيقوم بتنفيذ المرحلة.
- **المرحلة السابقة:** يظهر هذا الحقل فعال إذا كانت المرحلة غير رئيسية ويستخدم لاختيار المرحلة السابقة للمرحلة التي يتم ترميزها.
- **مرحلة رئيسية:** يستخدم هذا المؤشر عند ترميز المرحلة الرئيسية وهي المرحلة التي لا تسبقها أي مراحل أخرى.
- **مرحلة نهائية:** يستخدم هذا المؤشر عند ترميز المرحلة النهائية لتمييزها أنها آخر مرحلة.
- **تفعيل:** يستخدم هذا المؤشر بغرض تفعيل المرحلة ومن ثم إمكانية التعامل معها في الشاشات المعنية.
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## بيانات الموظفين

**الاستخدام:** تستخدم شاشة بيانات الموظفين لترميز العاملين والموظفين العاملين في المنشأة مع تحديد المراحل التي يقوم بها كل عامل وربط الموظف بالحساب الذي سيتأثر بمستحقات العامل عند أدائه لأي مرحلة من المراحل.

## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الموظف:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي للموظف.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم الموظف باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم الموظف باللغة الأجنبية.
- **الحساب:** يستخدم هذا الحقل لاختيار الحساب الذي سيتأثر بمستحقات الموظف الناتجة عن تنفيذه لأي مرحلة من مراحل الخياطة.
- **المراحل:** يستخدم المربع الذي يظهر على يسار الشاشة لاختيار المراحل التي ينفذها الموظف.
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## بيانات الموردين

**الاستخدام:** تستخدم شاشة بيانات الموردين لترميز الموردين الذين تتعامل معهم المنشأة في عملية توريد الأصناف لها.

## طريقة استخدام الشاشة

- تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:
- **رقم المورد:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي للمورد.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم المورد باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم المورد باللغة الأجنبية.
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## بيانات العملاء

**الاستخدام:** تستخدم شاشة بيانات العملاء لترميز العملاء الذين يتعاملون مع المنشأة.

## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم العميل:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي للعميل.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم العميل باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم العميل باللغة الأجنبية.
- **الجوال / الهاتف:** تستخدم هذه الحقول لإدخال رقم تلفون العميل بغرض استخدامها في الفواتير ومن ثم إمكانية إرسال رسائل نصية إلى الرقم، كما أنها تساعد في عملية البحث في شاشة الفواتير.
- **تفعيل:** يستخدم هذا المؤشر بغرض تفعيل العميل ومن ثم إمكانية التعامل معه في الشاشات المعنية.
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## مجموعات الأصناف

**الاستخدام:** تستخدم شاشة مجموعات الأصناف لترميز مجموعات الأصناف بغرض ربط كل صنف بالمجموعة المناسبة كمجموعة القماش ومجموعة الخيوط، ويستفاد منها في ترتيب الأصناف في مجموعات متجانسة ومن ثم استعراض تقارير عن الأصناف حسب المجموعة.

## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم المجموعة:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي لمجموعة الأصناف.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم مجموعة الأصناف باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم مجموعة الأصناف باللغة الأجنبية.
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## بيانات الأصناف

**الاستخدام:** تستخدم شاشة بيانات الأصناف لترميز الأصناف وإدخال مختلف بياناتها، ويتم ترميز الأصناف سواء كانت أولية كالقماش والخيط أو الأصناف النهائية كالثوب والبذلات والقميص أو الأصناف الخدمية، كما يمكن إدخال الرصيد الافتتاحي من الصنف والتكلفة الافتتاحية وتحديد ما إذا كان الصنف خاضعاً للضريبة وغيرها من البيانات، كما يمكن إرفاق صورة للصنف.

رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	كمية الرصيد الافتتاحي	التكلفة الافتتاحية	التكلفة	كمية الرصيد الافتتاحية	الاسم	نوع
1-001	قطان عربي 1	سنتيمتر	20000	0	50	0	قطان عربي 1	نسيج

## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **المجموعة:** يستخدم هذا الحقل لاختيار المجموعة المخزنية التي ينتمي لها الصنف، ويتم اختيار المجموعة من بين المجموعات التي تظهر وهي المجموعات التي تم ترميزها في شاشة مجموعة الأصناف.
- **رمز الصنف:** يستخدم هذا الحقل لإدخال رمز الصنف، ويتم ترميز الأصناف بالطريقة التي تتناسب مع عمل المنشأة، ويفضل أن يبدأ رمز الصنف برقم المجموعة.
- **الوحدة:** يستخدم هذا الحقل لاختيار وحدة قياس الصنف، ويتم اختيار الوحدة من بين الوحدات التي تظهر وهي الوحدات التي تم ترميزها في شاشة ترميز وحدات الأصناف في تهيئة النظام.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم الصنف باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم الصنف باللغة الأجنبية.
- **كمية الرصيد الافتتاحي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال الرصيد الافتتاحي للصنف إذا كان للصنف رصيد افتتاحي.
- **التكلفة الافتتاحية:** يستخدم هذا الحقل لإدخال تكلفة الوحدة الواحدة من الصنف الافتتاحي.
- **الكمية المتوفرة:** يظهر في هذا الحقل آلياً الكمية المتوفرة من الصنف، وتظهر الكمية بناءً على حركات التوريد والصرف والفواتير التي تتم على الصنف.



- **التكلفة:** يظهر في هذا الحقل آلياً متوسط تكلفة الصنف، وتظهر التكلفة بناءً على حركات التوريد التي تتم على الصنف.
- **السعر:** يستخدم هذا الحقل إذا كان المستخدم يرغب بإدخال سعر للصنف، وسيظهر هذا السعر كسعر بيع للصنف إذا لم يكن للصنف تسعيرة في شاشة تسعيرة الأصناف.
- **خاضع لضريبة القيمة المضافة:** يستخدم هذا الحقل عند التعامل مع ضريبة القيمة المضافة لتحديد الصنف الذي سيخضع للضريبة القيمة المضافة مع تحديد نسبة الضريبة التي ستنفذ على الصنف.
- **صنف خدمي:** يستخدم هذا المؤشر لتمييز الصنف الخدمي، ويستخدم في مجالات متعددة كأن يتم تفصيل ثوب أو بدلة والقماش على العميل أو في حالات التعديل في الخياطة.
- **تفعيل:** يستخدم هذا المؤشر بغرض تفعيل الصنف ومن ثم إمكانية التعامل مع الصنف في مختلف شاشات النظام.
- **صورة الصنف:** يستخدم المربع الذي يظهر على يسار الشاشة بغرض استيراد صورة الصنف إذا كان المستخدم يرغب بإرفاق الصورة، ويتم استيراد الصورة من المكان الذي تم فيه حفظها من خلال استخدام الشاشة التي تظهر بمجرد النقر على زر (استعراض).
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## مواصفات الخيط

**الاستخدام:** تستخدم شاشة مواصفات الخيط لترميز الخيوط ومواصفاتها التي سيتم استخدامها في عمليات الخياطة والحياكة.

## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **رقم الوصف:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي لوصف الخيط.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم وصف الخيط باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم وصف الخيط باللغة الأجنبية.
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## تلميح

إذا كانت المنشأة لا تتعامل مع مواصفات الخيط يمكن ترميز وصف (عام) لاستخدامه في شاشة الفواتير.

## أنواع الحياكة

**الاستخدام:** تستخدم شاشة أنواع الحياكة لترميز أنواع الحياكة المستخدمة في المنشأة.

## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

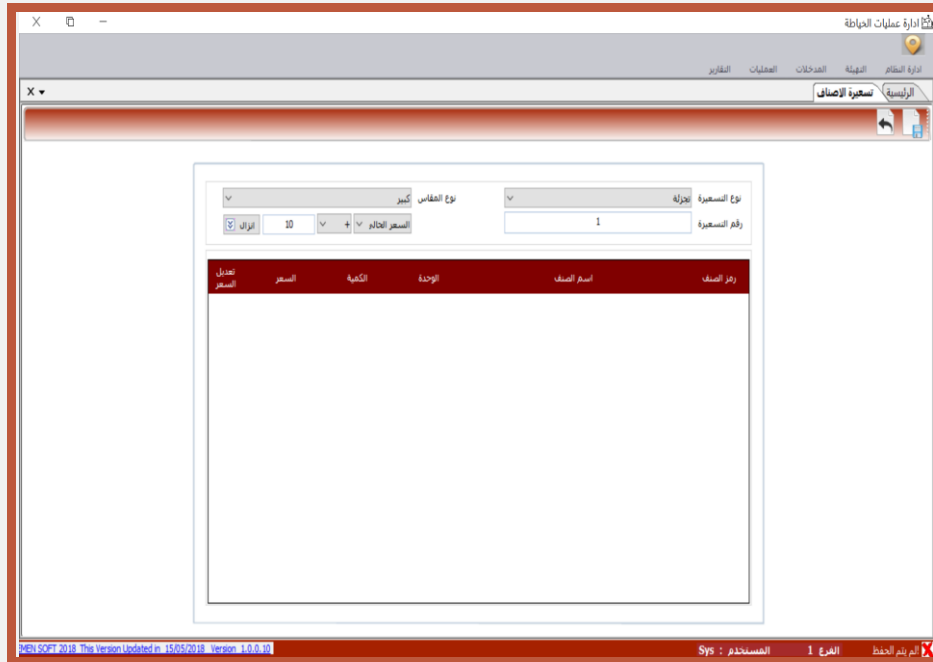
- **رقم النوع:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي لنوع الحياكة.
- **الاسم محلي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم نوع الحياكة باللغة الأساسية المستخدمة في النظام.
- **الاسم أجنبي:** يستخدم هذا الحقل لإدخال اسم نوع الحياكة باللغة الأجنبية.
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.

## تلميح

إذا كانت المنشأة لا تتعامل مع أنواع الحياكة يمكن ترميز نوع (عام) لاستخدامه في شاشة الفواتير.

## تسعير الأصناف

**الاستخدام:** تستخدم شاشة تسعير الأصناف لتحديد أسعار لبيع الأصناف بمختلف أنواع التسعيرة التي تم ترميزها في شاشة أنواع التسعيرة في تهيئة النظام (تجزئة - جملة ...)، وتتم عملية تسعير الأصناف على مستوى نوع المقاس.



## طريقة استخدام الشاشة

تستخدم الشاشة بعد النقر على زر إضافة على النحو التالي:

- **نوع التسعيرة:** يستخدم هذا الحقل لاختيار نوع التسعيرة الذي سيتم التسعير به، ويتم اختيار النوع من بين أنواع التسعيرة التي تظهر وهي الأنواع التي تم ترميزها في شاشة أنواع التسعيرة في تهيئة النظام.
- **نوع المقاس:** يستخدم هذا الحقل لاختيار نوع المقاس الذي سيتم تسعير الأصناف المرتبطة به على اعتبار أن التسعير سيتم على مستوى نوع المقاس، ويتم اختيار النوع من بين أنواع المقاسات التي تظهر وهي الأنواع التي تم ترميزها في شاشة أنواع المقاسات في تهيئة النظام.
- **رقم التسعيرة:** يظهر في هذا الحقل آلياً الرقم التسلسلي للتسعيرة.
- **السعر:** يستخدم هذا الحقل لإدخال سعر بيع الصنف.
- **التسعير الآلي:** يستطيع المستخدم تسعير الأصناف بطريقة آلية إما بزيادة أو تخفيض نسبة من الأسعار الحالية أو من الأسعار السابقة حيث يقوم النظام باحتساب السعر آلياً بموجب استخدام الحقول المخصصة لذلك ومن ثم استخدام زر (إنزال).
- **حفظ:** يتم حفظ البيانات بواسطة وسائل الحفظ المتاحة.