



المملكة العربية السعودية

المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني

الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

مأمور مستودع

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

مدع 266



مقدمة

لا شك أن استخدام الحاسب الآلي في المستودعات له أكبر الأثر في دفع عجلة التقدم التجاري والصناعي في عالمنا المعاصر. فقد حضت المستودعات بنصيب وافر في استخدام الحاسب الآلي في معالجة العمليات المستودعية والرقابة عليها حيث تزايدت أهمية هذه الحاسيب بسرعة فائقة حتى أصبح حجم استخدامها في الوقت الحاضر مؤشرا على نمو المنظمات وقياساً لمدى تقدمها التكنولوجي. غالباً ما تنصب عملية استخدام الحاسب الآلي في المستودعات في تلك المنظمات على ثلاثة عناصر أساسية هي:

- الإدخال والإخراج الصحيح والمستمر لبيانات المواد والتجهيزات المخزنة في المستودعات، لمعرفة ما الموجود لدى هذه المنظمات.
- التقليل من الأعمال المكتبية، والاستغناء عن العديد من الأوراق التي يتم حفظها في حالة استخدام الأسلوب اليدوي.
- الاستفادة من التقارير المستخرجة من النظام بأنواعها المختلفة لمعرفة حركة المواد وضبط النفقات.

ولكي نحافظ على العناصر الثلاثة، كان لابد من معرفة كيفية استخدام نظم الحاسب الآلي في المستودعات. وقد تم اختيار نظام "سماك" للمستودعات الإصدار 4.11 من (شركة بحر العرب) للتدريب عليه في هذه الحقيقة.

وت تكون هذه الحقيقة التدريبية من ست وحدات تدريبية تتناول كل وحدة منها جانباً معيناً من جوانب استخدام الحاسب الآلي في المستودعات. ففي الوحدة الأولى سوف يتم تغطية القائمة الرئيسية، وفي الوحدة الثانية كيفية تعريف جداول نظام المستودعات الأساسية الواجب توفيرها في أي نظام مستودعات آلي. وفي الوحدة الثالثة كيفية التعامل مع طلب الأصناف واستلامها، والوحدة الرابعة خصصت لصرف إعادة (إرجاع) الأصناف. وتتناول الوحدة الخامسة عمليات عامة، وأخيراً تطرقت الوحدة السادسة إلى كيفية استخراج التقارير العامة من النظام.

وقد ألحقت في الوحدات التدريبية تطبيقات عملية للبحث والمناقشة تمثل الجانب العملي التطبيقي تفيدك عند ممارستك ل الواقع العملي .

راجيا من الله أن أكون وفقت في تقديم ما هو مفيد وجديد لوظيفة مأمور المستودع في اكتساب المعارف والمهارات الضرورية في مجال كيفية استخدام الحاسب الآلي في المستودعات .

والله ولي التوفيق .



برنامج التدريب العسكري المهني

المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

القائمة الرئيسية

القائمة الرئيسية

1

الجذارة:

معرفة مكونات القائمة الرئيسية لنظام المستودعات.

الأهداف:

عند اكتمال هذه الوحدة سوف يكون الطالب قادرًا على:

- 1 - معرفة مكونات جداول نظام المستودعات.
- 2 - معرفة مكونات المشتريات.
- 3 - معرفة مكونات الصرف (البيع).
- 4 - معرفة مكونات معالجة المخزون (أخرى).
- 5 - معرفة مكونات التقارير.
- 6 - معرفة مكونات المساعدة.

الوقت المتوقع للتدريب: 2 ساعتين .

الوسائل المساعدة:

- جهاز حاسب آلي.
- نظام مستودعات.

القائمة الرئيسية

يتكون نظام المستودعات والمبيعات من عدد من البرامج الحاسوبية المتصلة مع بعضها البعض بواسطة قاعدة بيانات، وبما أن هذه الحقيقة هي حقيقة "تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي" فقد تم تعطيل كافة العمليات التي ليس لها علاقة بالمستودعات كي لا يكون هنالك إرباك أثناء عملية التدريب على النظام. تهدف عملية التعرف على القائمة الرئيسية لنظام المستودعات إلى توفير معرفة مناسبة لمكونات هذه البرامج لتسهيل للعاملين تنفيذ أعمال المستودعات بكل دقة.

البرامج الأساسية في نظام المستودعات:

هناك مجموعة من البرامج الأساسية في نظام المستودعات، ويمكن تلخيصها بما يلي:

- 1 - برنامج جداول نظام المستودعات.
- 2 - برنامج المشتريات.
- 3 - برنامج الصرف (بيع).
- 4 - برنامج عمليات مساندة (آخر).
- 5 - برنامج التقارير.
- 6 - برنامج المساعدة .

للبدء باستخدام نظام المستودع انقر نقرة مزدوجا على أيقونة البرنامج سوف تظهر لك على شاشة الحاسب الشاشة الرئيسية لنظام المشتريات والمبيعات (الشكل 1-1)، انقر أيقونة "OK" حيث يبدأ بتحميل البرنامج وتظهر نافذة للدخول للنظام :

- 1 - أدخل اسم المستخدم ثم اضغط مفتاح الدخول(Enter) .
- 2 - ادخل كلمة المرور ثم اضغط مفتاح الدخول(Enter) مرتين أو انقر أيقونة موافق(الشكل 1-2).

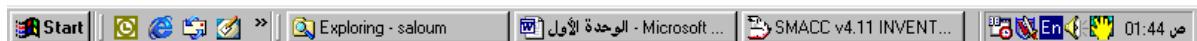


الشكل 1 - 1



الشكل 1 - 2

بعد إدخال كلمة المرور يتم تحميل نظام المستودعات وتظهر على شاشة الحاسب القائمة الرئيسية للنظام والتي تحتوي على كافة المعلومات الأساسية التي تحتاجها أثناء قيامك بعملك كمأمور مستودعات كمعرفة أسماء البرامج ومكوناتها (الشكل 1 - 3).



شكل 1 - 3

يوضح الشكل أعلاه مكونات القائمة الرئيسية والتي سوف يتم شرح كيفية التعامل مع كل برنامج من برامجها في الوحدات القادمة.

تعريفات

البرامج : مجموعة من الخطوات تقوم بـ**تكرار** عملاً ما، مكتوبة بلغة خاصة يتعرف عليها الحاسوب .

قاعدة البيانات : مستودع لتخزين البيانات بطريقة خاصة ومنظمة ليتم الرجوع إليه عند الضرورة دون الحاجة لإدخالها مرة أخرى.

أولاً. مكونات برنامج جداول نظام المستودعات

يتكون برنامج الجداول من مجموعة من البرامج الفرعية المرتبطة مع بعضها البعض لقراءة البيانات من الشاشة عند إدخالها ومن ثم كتابتها في قاعدة البيانات، وتسمى هذه البيانات ثوابت لأنها لا تتغير كثيراً (ثابتة) طيلة حياة النظام، ولكن يمكن تعديلها أو إلغاؤها (الشكل 1 - 4)، وهذه البرامج هي:



الشكل 1 - 4

- أ) برنامج بيانات كرت الصنف.
- ب) برنامج بيانات الموردين.
- ج) برنامج بيانات العملاء.
- د) برنامج بيانات العملات.
- ه) برنامج بيانات مستودعات.
- و) برنامج بيانات وحدات الأصناف.

مع ملاحظة أن برامج البيع مثل (مجموعات البيع، البائع، مناطق البيع) غير مفعلاً لأنها ليست من صلاحيات مأمور المستودع.

ثانياً. مكونات برنامج المشتريات

يتكون برنامج المشتريات من مجموعة من البرامج الفرعية المرتبطة مع بعضها البعض لقراءة البيانات من الشاشة عند إدخالها ومن ثم كتابتها في قاعدة البيانات و/أو استرجاعها عند الحاجة إليها، الشكل 1 - 5)، وهذه البرامج هي:



(الشكل 1-5)

- أ) برنامج بيانات فاتورة المشتريات.
- ب) برنامج بيانات المواد المستلمة.
- ج) برنامج بيانات طلب شراء.
- د) برنامج بيانات مردودات المشتريات.
- ه) برنامج بيانات مجموعة التقارير.

عند وضع السهم فوق برنامج مجموعة التقارير تظهر قائمة فرعية تابعة لها (الشكل 1-6).



(الشكل 1-6)

ت تكون هذه القائمة من:

1. برنامج قائمة الفواتير.
2. برنامج كشف بالفواتير.
3. برنامج كشف أصناف المبيعات.
4. برنامج بيان المطلوب.
5. برنامج قائمة المردودات.

ثالثاً. مكونات برنامج الصرف (البيع)

يتكون برنامج الصرف من مجموعة من البرامج الفرعية، وتسمى هذه البرامج ببرامج صرف لأنها تتعامل مع المخزون المنصرف (البيع) (الشكل 1-7)، وهذه البرامج هي:



الشكل 1 - 7

1. برنامج بحث عن بيانات المخزون.
2. برنامج بيانات سند تسليم (صرف).
3. برنامج إرجاع المصاروف (مردودات المبيعات)
4. برنامج التقارير و الذي يتكون من برامجين فرعيين حسب الشكل (1 - 8)



الشكل (1) - 8

و هما :

1. برنامج بيان كشف أصناف المصاروفات (المبيعات).
2. برنامج قائمة المردودات.
5. برنامج حفظ البيانات و استرجاعها.

6. برنامج إنتهاء النظام (الدخول وخروج) والذي عند وضع المؤشر عليه يظهر لنا

الشكل (1 - 9)



الشكل (9 - 1)

وهذا البرنامج يتيح لنا خيارين ، الخروج نهائيا من النظام أو دخول مستخدم آخر لهذا النظام.

رابعا. مكونات برنامج معالجة المخزون (أخرى)

يتكون برنامج معالجة المخزون (أخرى) من مجموعة من البرامج الفرعية الشكل (1 - 10)، وهذه

البرامج هي:



الشكل 1 - 10

1. مجموعة برامج مدفوعات المشتريات و التي تظهر عند وضع المؤشر عليها برنامجين فرعيين

هما الشكل (11 - 1) :

أ) برنامج إدخال البيانات.

ب) برنامج السرد



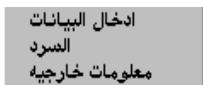
الشكل (11 - 1)

2. مجموعة برامج الأصناف التالفة و التي تحتوي على برنامجين هما الشكل (1 - 11)

أ) برنامج إدخال البيانات.

ب) برنامج السرد.

- 3. مجموعة برامج سند تحويل المخزون و التي تحتوي على ثلاثة برامج فرعية ، الشكل (12)



الشكل(12-1)

و البرامج المكونة له هي:

أ) برنامج إدخال البيانات.

ب) برنامج السرد.

ت) برنامج المعلومات الخارجية.

4. مجموعة برامج تعديل المخزون تحتوي على برنامج إدخال بيانات وبرنامج سرد البيانات،
الشكل (11-1).

5. مجموعة برامج بضاعة آخر المدة تحتوي على برنامج إدخال بيانات وبرنامج سرد البيانات،
الشكل (11-1).

6. برنامج تعديل السعر.

مع ملاحظة أن برنامج مجموعة تحصيلات البيع، المواد المستعملة والتصنيع غير مفعلة لأنها ليست من
صلاحيات مأمور المستودع.

خامسا. مكونات برنامج التقارير.

يتكون برنامج التقارير من مجموعة من البرامج، ويسمى هذا البرنامج برنامج التقارير لأنه يتعامل مع
كيفية استخراج هذه التقارير (الشكل 1-13)، وتحتوي التقارير على معلومات تهم إدارة المستودعات
للمساعدة في اتخاذ القرار المناسب وهي مكونة من:

ادارة المخزون	▶
مبيعات	▶
اخري	▶
الفواتير المعلقة	▶
الحسابات	▶

الشكل 1 - 13

1. مجموعة برامج إدارة المخزون و التي تظهر عدد من البرامج الفرعية التي تدرج تحت تطبيقات إدارة المخزون الشكل(1-14) و هي:

مخزون المستودعات
الاصناف - جميع المخازن
جدول حركة الأصناف
تقدير حسب الوزن
حركة صنف في مخزن
حركة صنف في مخزن - 2
الاصناف الدارجة
مواد غير متداولة
معلومات العميل حسب الصنف
معلومات الصنف حسب العميل
عمليات الصنف

الشكل(1-14)

أ) برنامج مخزون المستودعات.

ب) برنامج الأصناف - جميع المخازن.

ج) برنامج حركة الأصناف.

د) برنامج للتقارير حسب الوزن.

ه) برنامج حركة صنف في المخزن.

و) برنامج حركة صنف في مخزن - 2.

ز) برنامج الأصناف الدارجة.

ح) برنامج مواد غير متداولة.

ط) برنامج معلومات العميل حسب الصنف.

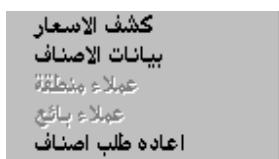
ي) برنامج معلومات الصنف حسب العميل.

ك) برنامج عمليات الصنف.

2. مجموعة برامج المبيعات غير نشطة لعدم وجود علاقة تربطها بالمستودعات.

3. مجموعة برامج أخرى و التي تضم ثلاثة برامج فرعية نشطة و التي تظهر في الشكل (15 -

و هي :

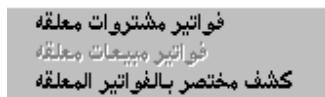


الشكل (15 -

- أ) برنامج لكشف الأسعار.
- ب) برنامج لبيانات الأصناف.
- ت) برنامج لإعادة طلب أصناف.

4. مجموعة برامج الفواتير المعلقة و التي عند وضع المؤشر عليه يظهر لنا الشكل (16 - 1) و

الذى يحتوي على :



الشكل (16 - 1)

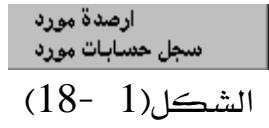
- أ) برنامج فواتير المشتريات المعلقة.
- ب) برنامج كشف مختصر بالفواتير المعلقة.

5. مجموعة برامج الحسابات التي تدرج تحتها مجموعة من البرامج الفرعية حسب الشكل (17 - 1) و التي تتكون من مجموعة برامج الديون. يجب الملاحظة أن مجموعة برامج المبالغ المستحقة غير نشطة لأنه ليس لها علاقة بنظام المستودعات.



الشكل (17 - 1)

عند وضع المؤشر فوق مجموعة برامج الديون سيظهر لنا برنامجين فرعيين كالشكل (1-18) و التي تتضمن:



أ) برنامج أرصدة مورد.

ب) برنامج سجل حسابات مورد.

سادسا. مكونات برنامج المساعدة.

عند النقر على برنامج المساعدة يظهر لنا الشكل (1-19) و الذي يتكون من مجموعة من البرامج التي وضعت لمساعدة مستخدم النظام وهي:



الشكل (1-19)

أ) برنامج محتويات، هذا البرنامج لطلب المساعدة من النظام.

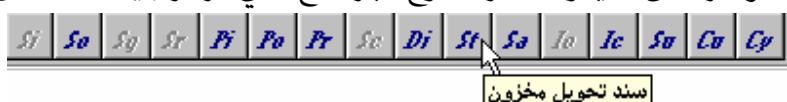
ب) برنامج الآلة الحاسبة و هذا البرنامج وضع للمساعدة في العمليات الحسابية.

ت) برنامج الدعم الفني و هذا لطلب المساعدة في النظام من الشركة.

ث) برنامج إبداءاً تجهيز الاتصال. هذا البرنامج ليس من اختصاص مأمور المستودعات.

ج) برنامج بخصوص - نحو، هذا البرنامج وجد ليوفر معلومات عن النظام و الشركة المنشئة له.

تحت القائمة الرئيسية يوجد قائمة تحتوي على عدد من الأيقونات التي هي بمثابة مختصرات لبعض البرامج ويمكن عن طريق وضع المؤشر على الأيقونة معرفة نوع البرنامج التي ترمز إليه، الشكل (1-20)



الشكل (1-20)

إرشادات للمدرب

بعد إتمام عملية تحميل نظام "سماك" الإصدار 4.11 حسب التعليمات المرفقة مع رزمة النظام، على المدرب القيام بما يلي :

- تشغيل برنامج التشكيل (CONFIG) الموجود في فهرس النظام، وعمل هذا البرنامج هو تمكين المدرب من التحكم بالنظام.
- تجهيز شركة أو مجموعة شركات (حسب الحاجة).
- إضافة أسماء وصلاحيات مستخدمين (حسب الحاجة).
- عند العمل على نظام المستودعات يجب أن تكون للمدرب صلاحيات كاملة (جميع الصلاحيات) كي يتمكن من القيام ببعض أعمال المبيعات التي يحتاجها المتدرب أثناء التدريب (لعدم وجود صلاحيات المبيعات للمتدرب).
- قبل البدء بالتدريب على المدرب القيام بعمل دورة حياتية لصنف (ابتداء من عمل بطاقة صنف وانتهائه بالتقارير).
- عند العمل على نظام المستودعات يجب أن تكون صلاحيات المستخدمين محصورة ضمن نطاق المستودعات وليس المبيعات والمستودعات، وذلك حسب جدول الصلاحيات المرفق.

جدول صلاحيات مستخدمي نظام المستودعات

اسم البرنامج	طباعة	عرض	إلغاء	تعديل	إضافة	إتاحة
البحث عن مخزون					✓	
البيع / سند تسليم			✓	✓	✓	
مردودات المبيعات			✓	✓	✓	
كشف أصناف مبيعات	✓	✓			✓	
قائمة مردودات	✓	✓			✓	
حفظ البيانات واسترجاعها					✓	
فاتورة مشتريات			✓	✓	✓	
المشتريات / مواد مستلمة			✓	✓	✓	
طلب شراء			✓	✓	✓	
مردودات المشتريات			✓	✓	✓	
المشتريات / تقارير	✓	✓			✓	
كشف بالفواتير - 2	✓	✓			✓	
كشف أصناف مبيعات	✓	✓			✓	
بيان المطلوب	✓	✓			✓	
قائمة المردودات	✓	✓			✓	
أخرى / مدفوعات المشتريات			✓	✓	✓	
السرد	✓	✓			✓	
أخرى / الأصناف التالفة			✓	✓	✓	
السرد	✓	✓			✓	
أخرى / سند تحويل مخزون			✓	✓	✓	
السر	✓	✓			✓	
أخرى / تعديل مخزون			✓	✓	✓	
السرد	✓	✓			✓	
أخرى / بضاعة آخر المدة			✓	✓	✓	
السرد	✓	✓			✓	
أخرى / تعديل سعر					✓	

			✓	✓	✓	كرت صنف	الجدوال
			✓	✓	✓	الموردين	
			✓	✓	✓	العملاء	
			✓	✓	✓	العملات	
			✓	✓	✓	مستودعات	
			✓	✓	✓	وحدات الأصناف	
✓	✓				✓	مخزون المستودعات	تقارير / إدارة المخزون
✓	✓				✓	الأصناف - جميع الأصناف	
✓	✓				✓	جدول حركة صنف	
✓	✓				✓	تقرير حسب الوزن	
✓	✓				✓	حركة صنف في مخزن	
✓	✓				✓	حركة صنف في مخزن - 2	
✓	✓				✓	الأصناف الدارجة	
✓	✓				✓	مواد غير متداولة	
✓	✓				✓	معلومات عميل حسب الصنف	
✓	✓				✓	معلومات الصنف حسب العميل	
✓	✓				✓	عمليات الصنف	
✓	✓				✓	كشف أسعار	تقارير / أخرى
✓	✓				✓	بيان الأصناف	
✓	✓				✓	إعادة طلب صنف	
✓	✓				✓	فواتير مشتريات معلقة	تقارير / الفواتير المعلقة
✓	✓				✓	كشف مختصر بالفواتير المعلقة	
✓	✓				✓	أرصدة مورد	تقارير / الديون
✓	✓				✓	سجل حسابات مورد	
					✓	تغير كلمة السر	التجهيز
					✓	تجهيز	
					✓	تجهيز احتياطي	
					✓	تجهيز مخزون	

الوحدة الاولى

القائمة الرئيسية

الحقيقة الخامسة

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

مهنة

مأمور مستودع

✓	تجهيز مشتريات
✓	بداية الأرقام
✓	تجهيز الرموز



برنامج التدريب العسكري المهني

المملكة العربية السعودية

المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

جدول نظام المستودعات

جدول نظام المستودعات

2

الجذارة:

معرفة كيفية تعريف جداول نظام المستودعات.

الأهداف:

عند اكتمال هذه الوحدة سوف يكون الطالب قادرا على:

1. معرفة كيفية تعريف بطاقة الصنف.
2. معرفة كيفية تعريف الموردين .
3. معرفة كيفية تعريف العملاء.
4. معرفة كيفية تعريف العملات.
5. معرفة كيفية تعريف المستودعات.
6. معرفة كيفية تعريف وحدات الأصناف.

الوقت المتوقع للتدريب: 4 ساعات

الوسائل المساعدة:

- جهاز حاسب آلي.
- نظام مستودعات.

جداول نظام المستودعات

تهدف عملية تعريف جداول النظام إلى توفير البيانات المناسبة بما يتلاءم مع طبيعة الأصناف ويسهل للعاملين تنفيذ أعمال المستودعات بكل دقة.

البيانات الأساسية لتعريف جداول النظام :

هناك مجموعة من البيانات الأساسية لتعريف الجداول، ويمكن تلخيصها بما يلي:

1. تعريف كرت الصنف .
2. تعريف الموردين .
3. تعريف العملاء .
4. تعريف العملات .
5. تعريف المستودعات .
6. تعريف وحدات الأصناف .

أولاً. تعريف بطاقة الصنف :

عند البدء باستخدام نظام المستودع سوف تظهر لك على شاشة الحاسب القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقاً الشكل (1 - 3) ، انقر على "جدوال" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة على برامج جداول النظام (كما ذكر في الوحدة الأولى) الشكل (2 - 1)، انقر برنامج كرت الصنف الشكل (2 - 2) ، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات الصنف ويتم التعريف كما يلي:



الشكل 2 - 1

The screenshot shows the 'ITEM CARD MASTER' application window. At the top, there are input fields for 'Name of Category' (اسم الصنف), 'Description' (البيان), 'Category Substitute' (الصنف البديل), and 'Supplier' (المورد). Below these are fields for 'Weight' (وزع), 'Quantity' (جملة), 'Average Price' (متوسط سعر), 'Purchase Price' (سعر التكلفة), 'Part Number' (جزء), and 'Sub-component' (التعبة). A table below lists categories by weight (الوزن / الوحدة) and includes columns for 'Last Update' (آخر تحديث), 'Value' (قيمة), 'Unit 2' (وحدة ٢), 'Unit 1' (وحدة ١), and 'Status' (الحالة). The status column contains four entries: 'Inventory Control' (المخزون الفعلي), 'Customer Purchase' (احمالي المشتريات), 'Customer Returns' (احمالي المصيغات), and 'Customer Call' (احمالي التالف). At the bottom, there are buttons for 'Exit' (خروج), 'Display' (عرض), 'Delete' (الغاء), 'Edit' (تعديل), 'Add' (إضافة), and a 'New Record' button (إضافة سجل جديد).

الشكل 2-2

1 - إضافة بيانات صنف

1. لمعرفة عمل كل أيقونة من الأيقونات الموجودة في النافذة، ضع المؤشر عليها سيظهر مربع مكتوب به عمل تلك الأيقونة "إضافة سجل جديد" الشكل (2-2).
2. انقر مربع إضافة لإضافة سجل لصنف جديد، سيتم تشغيل "مستوى الرمز" حيث تختار مستوى الرمز المطلوب حيث يظهر الشكل (2-3).

الشكل 2-3

3. ادخل اسم الصنف (قلم سبورة أخضر) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
4. اختر أيقونة "نعم" أو "لا" إذا الحساب رئيسي أم لا، حسب الحالة. ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER)
5. ادخل بيان الصنف (قلم) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER) .
6. ادخل الصنف البديل إذا وجد (قلم سبورة أحمر) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER)
7. ادخل اسم المورد إذا كنت تعرفه و موجود في قاعدة البيانات أو انقر مرتين على حقل اسم المورد فتظهر لك نافذة للبحث عن اسم المورد حسب الشكل (2-4) حيث يمكنك البحث بالنقر على أيقونة "الرمز" أو "الاسم" أو "كامل"، للبحث عن اسم المورد أو "العودة" أو "الخروج" ، أو بالضغط على أحد المفاتيح المبرمجة مسبقا " مفاتيح F".
8. اختر البحث "كامل" فتظهر لك قائمة بأسماء الموردين حسب الشكل (2-5) حيث تختار اسم المورد.



الشكل 2

بيان		رمز
ح / الصندوق		001
ح / الصندوق - المخزن ١		00100001
ح / الصندوق - المخزن ٢		00100002
ح / الصندوق - المخزن ٣		00100003
ح / البنك		002
ح / العميل		003
احمد		00300001
سطام علي		00300002
ح / المورد		004
شركة واحد		00400001

الشكل 2

9. انقر كلمة قطعة في حقل التعبئة فتظهر لك قائمة حيث تختار منها نوع التعبئة ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

10. ادخل سعر التكالفة و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

11. ادخل متوسط سعر التكالفة و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

12. ادخل سعر المفرق و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

13. ادخل سعر الجملة و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

14. عدم إدخال معلومات في حقل "موزع" فقط اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

15. إذا اخترت من حقل التعبئة الأول رزمة أو كرتونة وتريد إدخال بيانات مفردات التعبئة ادخل البيانات في حقول التعبئة الثاني واضغط مفتاح الإدخال (ENTER)، عند الانتهاء من كل حقل، إذا ظهرت نافذة أرباح الصنف الشكل (2-6) فقم بإغلاقها بالنقر على أيقونة "خروج" لعدم وجود علاقة لها بنظام المستودعات.

أرباح الصنف					
وحدة ٢		وحدة ١		للسعر - الأسع	
المبلغ	%	المبلغ	%	سعر التجزئة	
10.00	100.00	10.00	100.00	سعر التجزئة	
4.00	-20.00	4.00	-20.00	حصة	
0.00	0.00	0.00	0.00	صوزع	

الشكل 2-6

14. اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) أو انقر مربع "الشاشة التالية" الشكل (2-7) فتظهر لك نافذة تبين لك "حالة المخازن" الشكل (2-8).



الشكل 2-7

المخازن 03						حالة مخزن
آخر عملية في	قيمة	وحدة ٢	وحدة ١	البيان		
//	0.00	0.00	0	الكمية الابتدائية		
//	125000.00	200.00	0	احصالى المشتريات		
//	0.00	0.00	0	احصالى العيارات		
//	0.00	0.00	0	احصالى التالف		
//	0.00	0.00	0	تحويل سجل		
//	0.00	0.00	0	التحويلات الصادرة		
//	0.00	0.00	0	صرف مواد اولية		
//	0.00	0.00	0	مواد مصنعة		
//	0.00	0.00	0	تعديل المخزون		
05/11/2003	0.00	0.00	0	طلب شراء		
//	0.00	0.00	0	طلب بيع		
06/11/2003	125000.00	200.00	0	المخزون الفعلى		
		0.00	0	رمز مستوى اعادة الطلب		

الشكل 2-8

15. انقر على أحد أيقونات أسهم البحث للانتقال من مستودع إلى آخر، الشكل (2-9).



16. البيانات الموجودة في نافذة "الحالة" الشكل 2 (10-) هي فقط للمعلومة عن حالة الصنف ولا يمكن إدخال أي بيانات.

الوزن / الوحدة	آخر تحديث	قيمة	وحدة ٢	وحدة ١	الحالة
0.0000 1	06/11/2003	0.00	0.00	0	المخزون الفعلي
0.0000 2	/ /	0.00	0.00	0	احصالي المشتريات
%	/ /	0.00	0.00	0	احصالي المبيعات
الربح	/ /	0.00	0.00	0	احصالي التاليف

الشكل 2-10

2 - تعديل بيانات صنف

عند تعديل البيانات المدخلة سابقا اتبع الخطوات التالية:

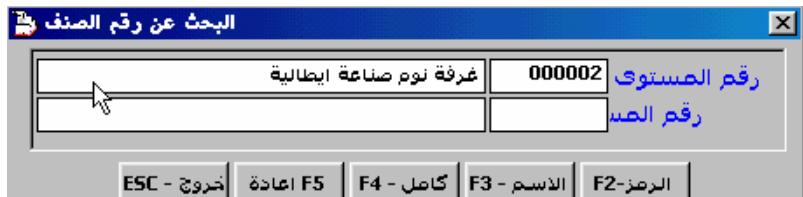
- ابحث عن رقم السجل المراد تحريره من خلال النقر على السهم اليمنى أو الأيسر في "السجل التالي" أو "السجل السابق" في أسفل النافذة، حيث يتم إحضار البيانات من قبل البرنامج من قاعدة البيانات كما هو مبين في الشكل (11-2).

ID	البيان	الصنف البديل	المورد		
000002	غرفة نوم صناعة ايطالية	-	شركة ١		
			الموردة		
صور	حملة	المتوسط سعر المفرق	سعر التكلفة	جزء	التعينة
0.00	1750.00	3700.00	2233.33	2700.00	1
0.00	1750.00	3700.00	2233.33	2700.00	1.00

الوزن / الوحدة	آخر تحديث	قيمة	وحدة ٢	وحدة ١	الحالة
0.0000 1	06/11/2003	78166.66	35.00	0	المخزون الفعلي
0.0000 2	22/11/1903	56400.00	36.00	0	احصالي المشتريات
%	/ /	3700.00	1.00	0	احصالي المبيعات
الربح	/ /	0.00	0.00	0	احصالي التاليف

الشكل 2-11

- أيضا يمكنك البحث عن رقم السجل المراد تحريره من خلال النقر على أيقونة البحث الموجودة أيسر حقل الرمز، حيث يظهر الشكل (12-2).



الشكل 2-

3. يمكنك البحث بالنقر على أيقونة "الرمز" أو "الاسم" أو "كامل"، للبحث عن اسم الصنف

أو "العودة" أو "الخروج"، أو بالضغط على أحد المفاتيح المبرمجة مسبقاً "مفاتيح F"

4. اختر البحث "كامل" فتظهر لك قائمة بأسماء الأصناف حسب الشكل 2-13 حيث

تحتار اسم الصنف.

Item code search	
بيان	رقم
غرفة نوم صناعة ايطالية	000001
كتب محمول	000002
كتب محمول صناعة سعودية	000003
مكتب خشب ٢ ادراج	000004
كرسي الله كاتبة بعمل	000005
كرسي دوار بساند طويل	000006
كرسي دوار بساند قصير	000007
دولاب حديد درجين	000008
دولاب حديد ٢ ادراج	000009
	000010

الشكل 2-

5. أو اختر البحث "اسم" فتظهر لك قائمة بأسماء الأصناف حسب الشكلين (2-14)،

(2-15) حيث تظهر قائمة تحتوي فقط على المواد التي تبدأ بنوع الصنف المكتوب، اختر

اسم الصنف.



الشكل 2-14

Item code search	
بيان	رقم
قلم رصاص	000016
قلم سبورة اسود	000031
قلم ناشف ازرق	000011
قلم بيوره اخضر	000037

الشكل 2-15

6. اختر الصنف المناسب ثم انقر أيقونة "موافق".
7. سيتم إحضار البيانات من قبل البرنامج من قاعدة البيانات كما هو مبين في الشكل 7
- 2-11) انقر على الحقل المراد تحريره، ثم انقر أيقونة "موافق" أو "الخروج" لإلغاء التعديل.

ملاحظة هامة :

إن طرق البحث عن سجل متشابهة في كافة نوافذ هذه الوحدة، لذلك لن يتم شرحها مرة أخرى، ولكن سوف يتم التدوين لها عند الحاجة.

3. إلغاء سجل كرت الصنف

عند إلغاء سجل معين اتبع الخطوات التالية:

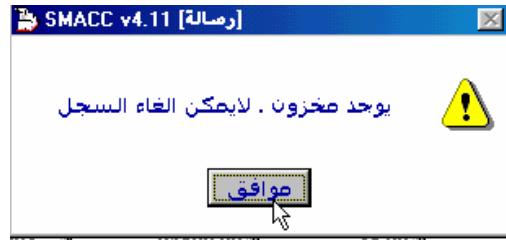
- قم بالبحث عن سجل الصنف المراد إلغاؤه بنفس الطريقة المذكورة سابقاً عند البحث عن سجل مراد تعديله و عند إيجاد السجل سيظهر الشكل (2-16)

العنوان	البيان	الصنف البديل	المورد		
غرفة نوم صناعة ايطالية	غرفة نوم	-	شركة ١		
			عدد		
صورة	جملة	متوسط سعر المفرق	سعر التكلفة	جزء	النخبة
0.00	1750.00	3700.00	2233.33	2700.00	1
0.00	1750.00	3700.00	2233.33	2700.00	1.00

الحالة	وحدة ٢	وحدة ١	قيمة	آخر تحديث	الوزن / الوحدة
المخزون الغلدي	0	0	94500.00	06/11/2003	0.0000 1
احمالي المشتريات	0	0	56400.00	22/11/1903	0.0000 2
احمالي المبيعات	0	0	3700.00	/ /	% الزبون
احمالي التالف	0	0	0.00	/ /	

الشكل 2-16

- انقر على أيقونة "إلغاء" فتظهر لك رسالة كالشكل (2-17) يوجد مخزون، إذا كان يوجد مخزون، أما إذا لم يكن هناك مخزون فستظهر لك رسالة كالشكل (2-18).



الشكل 2- 17-



الشكل 2- 18-

3. اختر الأيقونة حسب الحالة.

4. عرض بيانات سجل كرت الصنف:

عرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بإيجاد السجل المراد عرضه باتباع خطوات إيجاد السجل المذكورة سابقا حيث ستظهر لك بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها الشكل 2 (19-).

The screenshot shows the ITEM CARD MASTER application window. At the top, there are buttons for Help (?), Exit (X), and Save (S). The main title is 'ITEM CARD MASTER' and the ID is '000029000001'. Below the title, there are fields for 'اسم الصنف' (Product Name) containing 'آلة تحرير ورق - ثلاثة فتحات', 'البيان' (Information) containing 'آلة تحرير', and 'الصنف البديل' (Alternative Product) containing 'لا يوجد'. The 'المورد' (Supplier) field contains 'شركة عبد التطيف'. A table below shows item details: 'صورة' (Image), 'حصة' (Share), 'جملة' (Wholesale), 'سعر المفرق' (Retail Price), 'متوسط سعر ال' (Average Price), 'سعر التكلفة' (Cost Price), 'جرة' (Unit), and 'التعبئة' (Packaging). The table has two rows with values: 0.00, 150.00, 400.00, 200.00, 200.00, 200.00, 1, and قطعة (Piece). Below this is a table for 'الورن / الوحدة' (Worn / Unit) with four rows: 1 (0.0000, 06/11/2003, 0.00, 0.00, 0.00, 0), 2 (0.0000, //, 0.00, 0.00, 0.00, 0), % (0.0000, //, 0.00, 0.00, 0.00, 0), and الربيع (0.0000, //, 0.00, 0.00, 0.00, 0). To the right of these tables is a 'الحالة' (Status) section with four items: 'المخزون الفعلي' (Actual Inventory), 'احمالي المشتروا' (Supplier's Load), 'احمالي المبيعات' (Sales Load), and 'احمالي التالف' (Loss Load). At the bottom left are buttons for 'خروج' (Exit) and 'موافق' (Accept). A search bar says 'ادهم البحث عن منجل' (Search for journal). On the far right are navigation buttons: back, forward, first, last, and search.

الشكل 2-19-

2. يمكن عرض السجل "التالي" أو "السابق" من خلال النقر على مجموعة أسمهم البحث في أسفل النافذة .

3. يمكن عرض حالة المخزون وذلك بالنقر على أيقونة الشاشة التالية في أسفل النافذة من الجهة اليسرى .

4. انقر أيقونة "موافق" أو أيقونة "خروج" حسب الحالة .

ثانياً. تعريف الموردين :

لتعریف المورد، من قائمة برامج جداول النظام، انقر ببرنامج "الموردين"، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات المورد الشكل (2-20) ويتم التعريف كما يلي:



الشكل 2- 20

1. إضافة سجل مورد :

1. انقر أيقونة إضافة، سيظهر الرقم المتسلسل من النظام للمورد الجديد كما في الشكل(2-20)، ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
2. ادخل اسم المورد باللغة الإنجليزية(adnan comp) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
3. ادخل اسم المورد باللغة العربية (شركة عدنان للمفروشات) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
4. ادخل عنوان المورد (شارع صلاح الدين 999) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
5. ادخل رقم صندوق البريد (1125) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).

6. ادخل اسم المدينة (الرياض) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
7. ادخل اسم الدولة (السعودية) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
8. ادخل الرمز البريدي (205) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
9. ادخل رقم الهاتف (9999999) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
10. ادخل رقم الفاكس إذا وجد (9999999) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
11. ادخل اسم شخص يمكن الاتصال به(عبد الخالق) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
12. ادخل حد الضامن إذا وجد (5525000) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
13. ادخل حد الاعتماد (150000) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
14. ادخل نسبة الخصم ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
15. اضغط على أيقونة حفظ لحفظ السجل.
16. تابع العملية لإضافة مورد جديد، أو انقر أيقونة "خروج" للخروج من عملية الإضافة

2. تعديل سجل مورد :

لتعديل سجل مورد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل" سجل .
2. ابحث عن رمز المورد كما ذكر سابقا في فصل كرت الصنف .
3. عدل الحقول المراد تعديلها حسب الشكل 2 (21-).
4. انقر على حفظ السجل لحفظ التغيرات أو انقر أيقونة "خروج" لـلـفـاء العمـلـية.



الشكل 21-

3. إلغاء سجل مورد:

لإلغاء سجل مورد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".
2. ابحث عن السجل كما ذكر سابقا.
3. انقر على أيقونة "موافق" الشكل (22-).
4. فتظهر لك رسالة، اختر الأيقونة حسب الحالة.
5. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2- 22-

3. عرض بيانات سجل مورد :

عرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة عرض .
2. ابحث عن السجل المراد عرضه باتباع خطوات البحث عن سجل المذكورة سابقا .
3. ستظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها ، الشكل (22-23).
4. انقر أيقونة "خروج" .

الحساب الرئيسي	رمز المورد
00002	Abdulatif
	عبداللطيف
	شارع الثلاثين
الرياض	العنوان
المدينة	ص . ب
111111	الدولة
01 222 3333	تليفون
فاكس	شخص يمكن الاتصال به
056988569	هاتف
052369589	شخص يمكن الاتصال به
الميزان الحالي	الضمان
0.000	حد الاعتماد
% خصم	600000.000

الشكل 2-23

ثالثاً. تعريف العميل

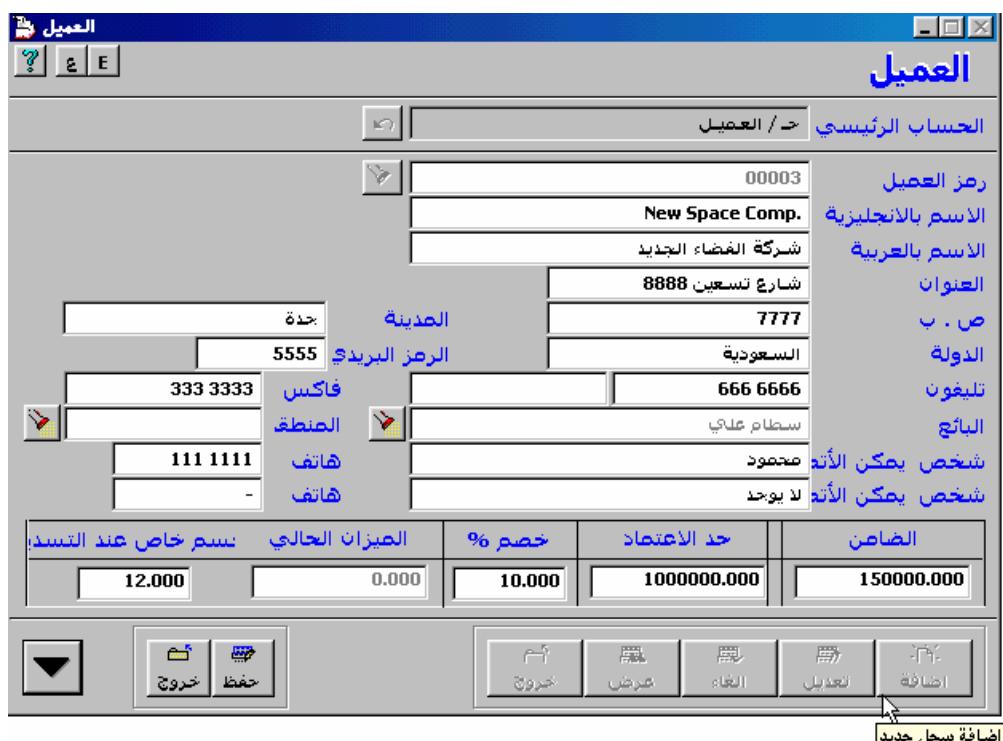
إن تعريف العميل من مهام المبيعات، ولكن س يتم تعريف العميل هنا على أساس أنه قد يكون موظفاً يعمل في المؤسسة وبحاجة لمواد من المستودع أو على أساس أنه عميل من خارج الشركة . ولتعريف العميل، من قائمة برامج جداول النظام انقر برنامج "العملاء" الشكل (2-24)، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات العميل ويتم التعريف كما يلي:

1. إضافة سجل عميل:

عند إضافة سجل جديد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة إضافة، سيظهر الرقم المتسلسل من النظام للعميل الجديد كما في الشكل (2-24)، ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER) .
2. ادخل اسم العميل باللغة الإنجليزية(New Space Comp) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER)

3. ادخل اسم العميل باللغة العربية (شركة الفضاء الجديد) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER)
4. ادخل عنوان العميل (شارع تسعين 8888) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).



الشكل 2-24

5. ادخل رقم صندوق البريد (777) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
6. ادخل اسم المدينة (جدة) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
7. ادخل اسم الدولة (السعودية) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
8. ادخل الرمز البريدي (555) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
9. ادخل رقم الهاتف (6666666) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
10. ادخل رقم الفاكس إذا وجد (333333) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
11. ادخل اسم البائع إذا كان معلوماً لديك وموجوداً في قاعدة البيانات، عكس ذلك، ابحث عنه في قاعدة البيانات بالطريقة المذكورة سابقاً.
12. ادخل اسم شخص يمكن الاتصال به(محمد) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).

- .13 ادخل حد الضامن إذا وجد (1500000) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
- .14 ادخل حد الاعتماد (1000000) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
- .15 ادخل نسبة الخصم (10) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
- .16 ادخل نسبة الخصم عند التسليم (10) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER).
- .17 إذا ضغطت مفتاح الإدخال(ENTER) مرتين أو نقرت أيقونة الشاشة التالي الشكل 2-25(سيظهر الشكل 2-26) "جدول الخصم" ، يجب عدم إدخال بيانات وذلك لعدم وجود علاقة مع نظام المستودعات .
- .18 انقر أيقونة "انتهى".
- .19 انقر أيقونة حفظ لحفظ السجل.
- .20 انقر أيقونة "خروج" .



الشكل 2- 24-

% خصم	البيع المستهدف	مسلسل
0.000	0.000	1
0.000	0.000	2
0.000	0.000	3
0.000	0.000	4
0.000	0.000	5
اجمالى البيع		
		انتهى

الشكل 2- 26-

2. تعديل سجل عميل :

لتعديل سجل عميل اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل" سجل .
2. ابحث عن رمز المورد كما ذكر سابقا في فصل كرت الصنف .
3. عدل الحقول المراد تعديلاها حسب الشكل (2-27).

4. انقر على حفظ السجل لحفظ التغيرات أو انقر أيقونة "خروج" لإلغاء العملية.
5. إذا ضغط مفتاح الإدخال(ENTER) مرتين أو نقرت أيقونة الشاشة التالي سيظهر "جدول الخصم"، يجب عدم إدخال بيانات وذلك لعدم وجود علاقة مع نظام المستودعات.
6. انقر أيقونة "انتهى".
7. انقر أيقونة حفظ لحفظ السجل.
8. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2 -

3 - إلغاء سجل عميل:

لإلغاء سجل مورد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".
2. ابحث عن السجل كما ذكر سابقا.
3. انقر على أيقونة "موافق" الشكل (28-).

4. فتظهر لك رسالة، اختر الأيقونة حسب الحالة.

5. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2-28

4. عرض سجل عميل :

لعرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة عرض.
2. ابحث عن السجل المراد عرضه باتباع خطوات البحث عن سجل كما ذكر سابقاً.
3. ستظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها، الشكل (29-2).
4. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2-29

رابعاً. تعريف العملات

لتتعريف العملات، من قائمة برماج جداول النظم، انقر ببرنامج "العملات"، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات العملات الشكل (2-30) ويتم التعريف كما يلي:



الشكل 2-30

1 - إضافة عملة جديدة

عند إضافة عملة جديدة اتبع الخطوات التالية حسب الشكل (31- 2) :

1. انقر أيقونة "إضافة".
2. ادخل رمز العملة واضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
3. ادخل اسم العملة واضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
4. ادخل القيمة الحالية للعملة واضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
5. ادخل تاريخ آخر عملية تمت واضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
6. انقر أيقونة "حفظ" ثم أيقونة "خروج".

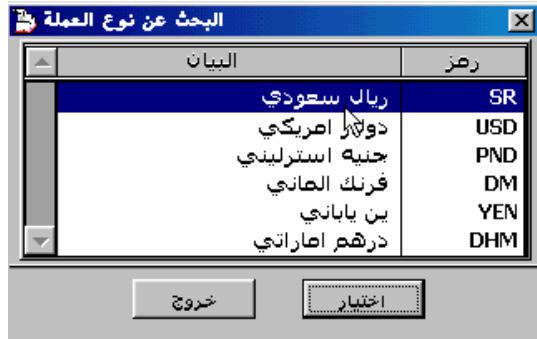


الشكل 2-31

2. تعديل عملة :

عند تعديل عملة اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل".
2. انقر أيقونة "بحث" حيث ستظهر لك نافذة حسب الشكل (2-32).



الشكل 2-

2. اختر أي العملات تريد تعديلها و انقر "اختيار".
3. اضغط على أيقونة "موافق" حتى تتمكن من تعديل البيانات.
4. عند الانتهاء من تعديل العملات انقر أيقونة "خروج".

3. إلغاء عملة :

لإلغاء سجل عملية اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".
2. ابحث عن السجل كما ذكر سابقا.
3. انقر على أيقونة "موافق" الشكل (2- 33).
4. فتظهر لك رسالة، اختر الأيقونة حسب الحالة.
5. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2-33

4. عرض سجل عملة :

لعرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة عرض.
2. ابحث عن السجل المراد عرضه باتباع خطوات البحث المذكورة سابقاً.
3. ستظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها، الشكل (2-34).
4. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2-34

خامساً. تعريف المستودعات

عند بدء العمل بنظام مستودعات جديد وتهيئة هذا النظام، يتم تعريف المستودعات تلقائياً، ولكن يمكنك لاحقاً إجراء إضافة مستودع جديد أو حذف أو تغيير اسم مستودع، وذلك من قائمة برامج جداول النظام، انقر ببرنامج "مستودعات"، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات المستودعات الشكل (2 - 35) ويتم التعريف كما يلي:



الشكل 2 - 35-

1. إضافة سجل مستودع :

عند إضافة سجل مستودع جديد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إضافة" الشكل (2 - 36).
2. ادخل اسم المستودع واضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
3. انقر أيقونة "حفظ" ثم أيقونة "خروج".



الشكل 2- 36

2. تعديل سجل مستودع:

عند تعديل مستودع اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل".
2. انقر أيقونة "بحث" حيث ستظهر لك نافذة الشكل (2- 37)، ثم انقر بيان أو رمز المستودع
3. انقر أيقونة "اختيار" ستنتقل بيانات المستودع تلقائيا إلى نافذة "المخزن"، الشكل (2- 38).

البحث عن رقم المستودع	
البيان	رمز
مستودع المكتبات	01
المخزن 02	02
المخزن 03	03

الشكل 2- 37



الشكل 2- 38-

3. إذا أردت تعديل رمز المستودع فقم بتعديله ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
4. انقر أيقونة "موافقة".
5. عدل اسم المستودع و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
6. انقر أيقونة "حفظ" إذا أردت حفظ التغييرات، و من ثم أيقونة "خروج" أو انقر أيقونة "خروج" إذا لم ترد أن تحفظ عمليات التعديل.

3. إلغاء سجل مستودع :

لإلغاء سجل مستودع اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".
2. ابحث عن السجل كما ذكر سابقا.
3. انقر على أيقونة "موافقة"، ستظهر رسالة تأكيد الحذف "حذف السجل" (38-2).
4. اختر الأيقونة حسب الحالة.
5. إذا كان المستودع يحتوي أصنافاً متعددة، فسوف يكون المستودع مطلوب من قبل البرنامج، وتظهر لك رسالة الشكل (2-39)، انقر أيقونة "موافقة".
6. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2-38



الشكل 2-39

4. عرض سجل مستودع :

عرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

5. انقر أيقونة عرض.
6. ابحث عن السجل المراد عرضه باتباع خطوات البحث المذكورة سابقا.
7. ستظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها، الشكل (2-40).
8. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2- 40-

سادساً. تعريف وحدات الأصناف :

لتعریف وحدات الأصناف، من قائمة برامح جداول النظام، انقر برناچ "وحدات الأصناف" ، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات المستودعات الشكل (2- 41) ويتم التعريف كما يلي:



الشكل 2- 41-

1. إضافة سجل وحدة صنف :

عند إضافة سجل مستودع جديد اتبع الخطوات التالية:

- انقر أيقونة "إضافة".

- ادخل اسم المستودع و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

3. انقر أيقونة "حفظ" ثم أيقونة "خروج" الشكل(2-42).
4. سوف يقوم النظام بتعيين رمز للوحدة المضافة تلقائياً، إذا أردت تعديل الرمز فإن ذلك يتم عن طريق أيقونة "تعديل" بيانات السجل.



الشكل 2-42

2. تعديل رمز سجل وحدة صنف :

عند تعديل سجل وحدة صنف اتبع الخطوات التالية:

- 1. انقر أيقونة "بحث" الشكل (2-43)، حيث ستظهر لك نافذة الشكل (2-44).

2. انقر أيقونة "تعديل" -



الشكل 2-43



الشكل 2-44

3. انقر على وحدة الصنف المراد تعديلها ثم انقر أيقونة "اختيار".
- 4.عدل وحدة تعبئة الصنف ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
5. انقر أيقونة "موافق".
6. انقر أيقونة "حفظ" إذا أردت حفظ التغييرات و من ثم أيقونة "خروج" أو انقر أيقونة "خروج" إذا أردت أن تتراجع عن عمليات التعديل.

3. إلغاء سجل وحدة التعبئة :

لإلغاء سجل وحدة التعبئة اتبع الخطوات التالية:

1. ابحث عن السجل كما ذكر سابقا.
2. انقر أيقونة "إلغاء" الشكل (2-45).



الشكل 2- 45-

3. انقر على أيقونة "موافق" ، ستظهر رسالة تأكيد الحذف " حذف السجل" .
الشكل (2- 46).



الشكل 2- 46-

4. اختر الأيقونة حسب الحالة.
5. انقر أيقونة "موافق" أو انقر أيقونة "خروج".

4. عرض سجل وحدة التعبئة :

لعرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة عرض.
 2. ابحث عن السجل المراد عرضه باتباع خطوات البحث المذكورة سابقا.
 3. ستظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها ، الشكل (2) -
- .(47)
4. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 2- 47-

تمرين تطبيقي رقم (١)

إضافة بطاقة (كرت) صنف

بصفتك مأمور مستودع قم بإضافة بطاقة (كرت) صنف على النحو التالي :

رقم المتسلسل	اسم الحقل	البيان
001	اسم الصنف	جهاز حاسب محمول IBM
002	الحساب الرئيسي	لا
003	البيان	جهاز حاسب
004	الصنف البديل	جهاز حاسب محمول Compaq
005	المورد	شركة واحد
006	التعبئة	قطعة
007	جزء	1
008	سعر التكالفة	12000
009	متوسط السعر	11500
010	سعر المفرق	15000
011	الجملة	13200

تمرين تطبيقي رقم (2)

إضافة مورد

بصفتك مأمور مستودع قم بإضافة مورد على النحو التالي:

رقم المتبسل	اسم الحقل	البيان
001	الاسم بالإنجليزية	Company One
002	الاسم بالعربية	شركة واحد
003	العنوان	1111 شارع صلاح الدين
004	ص.ب	9999999
005	المدينة	الرياض
006	الدولة	المملكة العربية السعودية
007	الرمز البريدي	9999999
008	تليفون	019999999
009	فاكس	018888888
010	شخص يمكن الاتصال	نافع صابر
011	هاتف	017777777
.12	الضامن	2000000
.13	حد الاعتماد	3000000
.14	% خصم	15

إرشادات المدرب

• يقوم المدرب باستخدام أسلوب المناقشة مع المتدربين عند استعراض موضوعات الوحدة.

• يركز المدرب في هذه الوحدة على أهمية ودقة إدخال البيانات.

• يقوم المدرب بإعداد بيانات أصناف ويفضل أن لا تقل عن عشرة أصناف وذلك لاستخدامها من قبل المتدربين على إضافة بطاقة صنف، كما ويطلب من كل متدرب القيام بعمل التالي:

1. تعديل بطاقة الصنف لبعض الأصناف المذكورة.
2. إلغاء بطاقة الصنف لبعض الأصناف المذكورة.
3. عرض بطاقة الصنف لبعض الأصناف المذكورة.

• يقوم المدرب بإعداد بيانات موردين لا تقل عن خمسة موردين وذلك لاستخدامها من قبل المتدربين على إضافة بطاقة مورد، كما يطلب من كل متدرب القيام بعمل التالي:

1. تعديل بطاقة مورد.
2. إلغاء بطاقة مورد.
3. عرض بطاقة مورد.

• على المدرب أن يضع بيانات وهمية (حسب الحاجة) لاستخدامها من قبل المتدربين.



برنامج التدريب العسكري المهني

المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

طلب الأصناف وإستلامها

طلب الأصناف وإستلامها

3

الوحدة الثالثة	الحقيقة الخامسة	مهنة
طلب الأصناف واستلامها	تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي	مأمور مستودع

الجذارة:
معرفة كيفية طلب الأصناف واستلامها في نظام المستودعات.

الأهداف:

عند اكتمال هذه الوحدة سوف يكون الطالب قادرا على:

1. معرفة كيفية استخدام برنامج طلب الشراء.
2. معرفة كيفية استخدام برنامج المواد المستلمة.
3. معرفة كيفية استخدام برنامج فاتورة شراء.
4. معرفة كيفية استخدام برنامج مردودات المشتريات.
5. معرفة كيفية استخدام مجموعة برامج التقارير.

الوقت المتوقع للتدريب: 9 ساعات

الوسائل المساعدة:

- جهاز حاسب آلي.
- نظام مستودعات.

طلب الأصناف واستلامها

تهدف عملية تعريف كيفية طلب الأصناف واستلامها في نظام المستودعات إلى توفير البيانات المناسبة لتسهيل إجراءات طلب الأصناف واستلامها للتخزين بكل دقة.

البيانات الأساسية لتعريف طلب الأصناف واستلامها في النظام :

هناك مجموعة من البيانات الأساسية لتعريف بيانات طلب الأصناف، ويمكن تلخيصها بما يلي:

- 1 - بيانات برنامج طلب الشراء.
- 2 - بيانات برنامج المواد المستلمة.
- 3 - بيانات برنامج فاتورة شراء.
- 4 - بيانات برنامج مردودات المشتريات.
- 5 - بيانات مجموعة برامج التقارير.

ملاحظة هامة :

لم يتم التقييد بترتيب البرامج الموجودة في النظام الذي سوف يتم التدريب عليه لشرح كيفية طلب الأصناف واستلامها، وذلك لعدم تقييدها بإجراءات عملية طلب الأصناف التي تم فعلياً، حيث إنها تبدأ بطلب شراء وليس فاتورة مشتريات.

أولاً. بيانات طلب الشراء

عند البدء باستخدام نظام المستودع سوف تظهر لك على شاشة الحاسب القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقاً ، انقر على "مشتريات" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة ببرامج المشتريات الشكل (3 - 1) ، انقر برنامج "طلب شراء" أو مفتاح "Ctrl+B" الشكل (3 - 2) ، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات طلب الشراء ويتم التعريف كما يلى:



الشكل 3 - 1

الصيغة	النحو	النحو	النحو	النحو
.
.
.
.
.

الشكل 3 - 2

إضافة طلب شراء :

1. لمعرفة عمل كل أيقونة من الأيقونات الموجودة في النافذة، ضع المؤشر عليها سيفظهر مربع مكتوباً به عمل تلك الأيقونة "إضافة سجل جديد" الشكل (3 - 2).

2. انقر أيقونة "إضافة" لإضافة سجل طلب شراء جديد يظهر الشكل (3- 3- ظاهرا عليه الشكل (3- 4-).



الشكل 3- 3



الشكل 3- 4

3. انقر أيقونة "No" حيث ينتقل المؤشر إلى حقل المورد .
4. انقر مرتين حيث ستظهر لك نافذة البحث عن المورد الشكل (3- 5-).



الشكل 3- 5

عند البحث عن مورد يمكنك اتباع الخطوات التالية:

8. يمكنك البحث بالنقر على أيقونة "الرمز" أو "الاسم" أو "كامل"، للبحث عن اسم المورد أو إضافة اسم مورد غير موجود في قاعدة البيانات، أو

"العودة" أو "الخروج"، أو اضغط على أحد المفاتيح المبرمجة مسبقاً

".F مفاتيح

9. إذا استخدمت أيقونة الرمز للبحث ادخل رقم المستوى في "حقل رقم المستوى" (004) ثم اضغط مفتاح الإدخال (Enter) سيظهر اسم الحساب الرئيسي.

10. انقر أيقونة "الرمز"، ستظهر نافذة تحتوي كافة الحسابات الرئيسية ذات مستوى محدد (مثل رقم مستوى 004 ح/المورد) الشكل (3-6).



الشكل 3-6

11. إذا استخدمت أيقونة الاسم للبحث ادخل أول حرف أو اسم (شركة) في "حقل الاسم" ثم اضغط مفتاح الإدخال (Enter) أو انقر أيقونة "موافق" الشكل (3-7).

12. ستظهر قائمة تحتوي على الأسماء التي تبدأ بالحرف أو الاسم المدخل فقط الشكل (3-8)

13. اختر البيانات المطلوبة ثم انقر أيقونة "موافق" ، حيث تنتقل البيانات

إلى نافذة طلب الشراء



الشكل 3-7

البيان	رقم
شركة واحد	00400001
شركة الغشاء الجديد	00300003
شركة المنهل	00400006
شركة ثلاثة	00400003
شركة رحيب	00400007
شركة عبد العالق	00400005
شركة عدنان للمغروشان	00400008
شركة عليان	00400004

الشكل 3-8

14. إذا لم يكن اسم المورد موجوداً في قاعدة البيانات، يمكنك إضافة

مورد جديد وذلك بإدخال رقم المستوى (انظر الشكل 3-5) ثم انقر

على أيقونة "إضافة" مورد جديد حيث يظهر الشكل (3-9)

الشكل 3-9

ادخل اسم المورد الجديد في حقل الاسم ثم اضغط مفتاح الإدخال .س ادخل في حقل "نوع" نوع رقم الحساب الجديد وذلك بالنقر المزدوج، حيث تظهر قائمة تحتوي أنواع الحسابات، اختر واحدة منها حسب الحالة. الشكل (3 - 10).



الشكل 3 - 10

ن. انقر أيقونة حفظ حيث ينتقل اسم المورد الجديد إلى طلب الشراء.

ملاحظة هامة :

إن طرق البحث عن (سجل) أو (إضافة سجل جديد ليس موجودا في قاعدة البيانات) متشابهة في كافة نوافذ هذه الوحدة، لذلك لن يتم شرحها مرة أخرى، ولكن سوف يتم التنبية لها عند الحاجة.

5. اختر المورد الذي تريد و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
6. ادخل تاريخ الطلب (2003/11/8) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER)
7. ادخل تاريخ استحقاق الطلب (2003/12/15) ثم اضغط مفتاح الإدخال(ENTER)
8. ابحث عن المستودع الذي به المخزون بواسطة أيقونة البحث الشكل(3 - 11).





الشكل 3-12

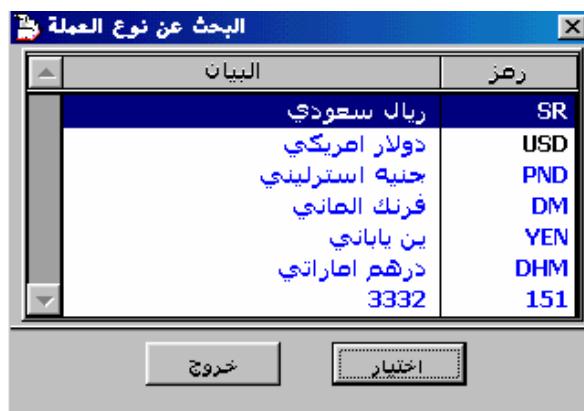
8. انقر مرتين على حقل البيان أو انقر على إشارة السهم، و اختر أي المواد تريد (قلم ناشف أزرق) عن طريق طرق البحث التي ذكرت سابقا ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

9. إذا لم يكن الصنف موجوداً، يمكن إضافته كما ذكر سابقا عند إضافة سجل جديد.

10. ادخل الكمية (50.00) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

11. ادخل سعر الوحدة (10.00) ثم اضغط مفتاح الإدخال

(ENTER). ستظهر لك نافذة تحدد نوع العملة الشكل (3-13) اختر العملة ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).



الشكل 3-13

12. ادخل نسبة الخصم (2) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

13. كرر العمليات السابقة لإضافة أي عدد من الأصناف الموجودة في طلب الشراء إذا كان طلب الشراء يحتوي على أكثر من صنف .

14. انقر أيقونة "حفظ" فتظهر لك نافذة الشكل (3-14).



الشكل 3-14

15. اختر الأيقونة حسب الحالة.

2. تعديل سجل طلب شراء :

عند تعديل البيانات المدخلة سابقاً اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل".
2. سيظهر رقم السجل الذي لم يتم معالجته (بعد آخر طلب شراء تم إدخاله)، في حقل "رقم طلب الشراء".
3. انقر أيقونة "موافق" أو اضغط مرتين على مفتاح الإدخال (ENTER)، ستظهر كافة بيانات طلب الشراء الشكل 3-15.

النوع	الكمية	الوحدة	القيمة	النوع	الكمية	الوحدة	القيمة
الكمية	2.00	الكمية	2.00	الكمية	2.00	الكمية	2.00
الكمية	1.00	الكمية	1.00	الكمية	1.00	الكمية	1.00
الكمية	10.00	الكمية	10.00	الكمية	10.00	الكمية	10.00
الكمية	.	الكمية	.	الكمية	.	الكمية	.
الكمية	.	الكمية	.	الكمية	.	الكمية	.

الشكل 3- 15-

4. عدل الحقول المراد تعديلها.
5. انقر أيقونة "حفظ" ستظهر لك رسالة الشكل (3-16).
6. اختر حسب الحالة.



الشكل 3-16

3 - إلغاء سجل طلب شراء:

لإلغاء سجل طلب شراء اتبع الخطوات التالية:

6. انقر على أيقونة "إلغاء" ، سيظهر رقم آخر طلب شراء تم إدخاله في حقل "رقم طلب الشراء" ، أو ادخل رقم سجل طلب الشراء المراد حذفه.
7. انقر على أيقونة "موافق" موافق الشكل (3-17).
8. فتظهر لك رسالة "حذف سجل" ، اختر أيقونة حسب الحالة.
9. انقر على أيقونة "خروج".



الشكل 3-17

4. عرض سجل طلب شراء :

عرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة عرض، سيظهر رقم آخر طلب شراء تم إدخاله في حقل "رقم طلب الشراء"، أو ادخل رقم سجل طلب الشراء المراد عرض بياناته.
2. انقر أيقونة "موافق".
5. تظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها ، الشكل(3-18).
6. انقر أيقونة "خروج" .



الشكل 3- 18-

5. طباعة سجل طلب شراء :

طباعة بيانات سجل محدد، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة طباعة ، سيظهر رقم آخر طلب شراء تم إدخاله في حقل "رقم طلب الشراء" ، أو ادخل رقم سجل طلب الشراء المراد طباعة بيانياته.
2. انقر أيقونة "موافق" ، ستظهر لك رسالة الشكل (3-19).
3. اختر حسب الحالة.



الشكل 3-19-

ثانياً. بيانات الأصناف (المواد) المستلمة :

لتعریف الأصناف المستلمة، من قائمة برامج مشتريات انقر برنامج "المواد المستلمة" الشكل (3-20)، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات الأصناف المراد استلامها، ويتم التعریف كما يلي:

الشكل 3-20

1. إضافة سجل صنف مستلم :

عند إضافة سجل جديد اتبع الخطوات التالية:

- 1. انقر أيقونة "إضافة" ستظهر لك رسالة في أسفل النافذة "معالجة الطلبية الحالية" الشكل (3-21)، حيث يظهر رقم آخر طلب شراء تم إدخاله في حقل "طلب الشراء"، أو ادخل رقم طلب الشراء لعرض بيانات الطلب المطلوب استلامه.
2. انقر أيقونة "موافق"، ستظهر كافة بيانات طلب الشراء المدخل رقمه .
3. انقر أيقونة "حفظ"، إذا أردت استلام كافة الأصناف المذكورة في طلب الشراء .

4. إذا أردت استلام صنف واحد أو أكثر وليس كافة الأصناف، يمكنك ذلك بالضغط على مفتاح الإدخال عدة مرات حتى يصبح المحت (المؤشر) في حقل رمز الصنف
5. اضغط مفتاح الإدخال وعندما يصبح المحت في حقل الكمية، انقر أيقونة "حفظ" حيث يتم استلام ذلك الصنف فقط .
6. رقم سند الاستلام يتم تخصيصه من النظام تلقائيا .
7. ستظهر لك رسالة "هل تريد إدخال سجلات أخرى" ، اختر حسب الحالة، الشكل (3-22).



الشكل 3-21



الشكل 3-22

8. إذا اخترت عدم استخدام الرسالة في أسفل النافذة "معالجة الطلبية الحالية" الشكل (3-23).



الشكل 3 - 23

9. انقر أيقونة "لا" .

10. انقر حقل "تاريخ الاستلام" و ادخل التاريخ .

11. انقر حقل "رقم الطلب" و ادخل الرقم ز

12. انقر حقل "تاريخ الطلب" و ادخل التاريخ .

13. انقر حقل "المورد" و ادخل اسم المورد أو البحث عن المورد كما ذكر سابقا في وصف عملية البحث

14. انقر حقل "المخزن" و ادخل اسم أو رقم المخزن أو البحث عن المخزن كما ذكر سابقا في وصف عملية البحث

15. إذا أردت إدخال بيانات الشحنة، انقر حقول بيانات الشحنة و ادخل البيانات .

16. إذا لم ترغب إدخال بيانات الشحنة، انقر رمز الصنف و ادخل البيانات، أو ابحث عن بيانات الصنف كما ذكر سابقا في وصف عملية البحث .

17. انقر حقل "الكمية" و ادخل الكمية .

18. انقر رمز الصنف التالي (إن وجد) حتى يتم إدخال كافة الأصناف الموجودة في طلب الشراء

19. انقر أيقونة "حفظ".

20. رقم سند الاستلام يتم تخصيصه من النظام تلقائيا .

21. ستظهر رسالة "هل تريد إدخال سجلات أخرى" كما في الشكل (3 - 22) أعلاه.

22. اختر الأيقونة حسب الحالة .

2. تعديل سجل صنف مستلم :

لتعديل سجل صنف اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل".

2. سيظهر رقم آخر سجل استلام تم إدخاله، أو اختر رقم السجل المراد تعديله و

اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) أو انقر أيقونة "موافق".

3. ستظهر كافة بيانات سجل الاستلام المراد تعديله الشكل (3 - 24).

4. عدل الحقول المراد تعديلها و انقر أيقونة "حفظ" ستظهر لك رسالة "هل تريد تعديل سجلات أخرى" الشكل(3-24).

5. اختر حسب الحالة.



الشكل 3-24

3. إلغاء سجل صنف مستلم :

لإلغاء سجل صنف مستلم اتبع الخطوات التالية:

6. انقر أيقونة "إلغاء".

7. سيظهر رقم آخر سجل استلام تم إدخاله، أو اختر رقم السجل المراد إلغاؤه و

اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) أو انقر أيقونة "موافق"

8. ستظهر كافة بيانات سجل الاستلام المراد إلغاؤه الشكل (3-25).

9. ستظهر لك رسالة "حذف سجل" ، اختر الأيقونة حسب الحالة .

10. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 3-25

4. عرض سجل صنف مستلم :

لعرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

5. انقر أيقونة عرض.
6. سيظهر رقم آخر سجل استلام تم إدخاله، أو اختر رقم السجل المراد عرضه و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) أو انقر أيقونة "موافق"
7. ستظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها، الشكل(3) - .(26)
8. انقر أيقونة "خروج".

Port Name	مسحونه الى	تاريخ الشحن	رقم الشحنه
		14/04/2004	

وحدة	كمية	البيان	رمز الصنف
	25.00	اله التلف ورق	000025
	50.00	كرسيي اله كاتبة بعجل	000006
	40.00	اله كاتبة حاركة اولغتي	000033
	.		
	.		

الشكل 3 - 26

.١. طباعة سجل صنف مستلم :

لطباعة بيانات سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة طباعة.
2. سيظهر رقم آخر سجل استلام تم إدخاله، أو اختر رقم السجل المراد طباعته و اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) أو انقر أيقونة "موافق" .
3. ستظهر لك رسالة "هل تري طباعة هذا التقرير" الشكل(3 -27).
4. اختر حسب الحالة.
5. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 3 - 27

ثالثا. بيانات فاتورة المشتريات :

عند البدء باستخدام نظام المستودع سوف تظهر لك على شاشة الحاسب القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقاً ، انقر على "مشتريات" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة ببرامج المشتريات الشكل (3 - 1)، انقر برنامج "فاتورة المشتريات" ، ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات طلب الشراء ويتم التعريف كما يلي:

1. إضافة سجل بيانات فاتورة شراء :

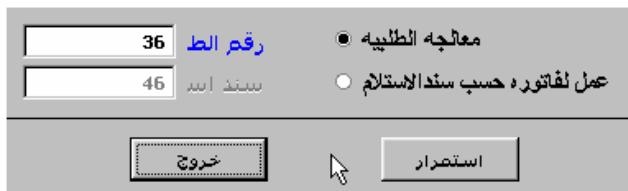
1. لمعرفة عمل كل أيقونة من الأيقونات الموجودة في النافذة، ضع المؤشر عليها سيظهر مربع مكتوباً به عمل تلك الأيقونة "إضافة سجل جديد" الشكل (3 -

.(28)



الشكل 3 - 28

2. انقر أيقونة "إضافة" لإضافة سجل فاتورة شراء جديدة، ستظهر لك نافذة
الشكل 3(29-).



الشكل 3 - 29

3. يمكن عمل سجل فاتورة حسب "معالجة الطلبية" أو "حسب سند الاستلام".
4. إذا اخترت "معالجة طلبية" وذلك بالنقر عليها، سيظهر رقم آخر طلب شراء تم إدخاله.
5. إذا اخترت "حسب سند الاستلام" وذلك بالنقر عليها، سيظهر رقم آخر سند استلام تم إدخاله
6. اختر أيقونة "استمرار" أو "خروج" حسب الحالة.

7. انقر أيقونة "استمرار" ، ستظهر كافة بيانات طلب الشراء المراد معالجته، الشكل (30-3).
8. بالنقر المزدوج على حقل طريقة الدفع ستظهر قائمة بطرق الدفع.
9. اختر طريقة الدفع ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) إذا اخترت طريقة الدفع الآجل فادخل عدد أيام التأجيل.
10. رقم الملف يتم تخصيصه من النظام تلقائياً .
11. ادخل رقم الفاتورة (5) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
12. ادخل تاريخ الفاتورة (12/12/2003) ثم اضغط مفتاح الإدخال .(ENTER)
13. حدد وحدة الصنف (قطعة أو عدد) وذلك بواسطة النقر على الوحدة .
14. لا حاجة لإعادة إدخال أي من البيانات الموجودة في طلب الشراء الأصلي (موجودة في قاعدة لبيانات) .
15. لا حاجة لإدخال رقم سند الاستلام أو تعديله (مرتبط مع طلب الشراء)
16. ادخل أي تعديلات على بيانات الصنف (إذا حدث تعديل بعد عمل طلب الشراء ولم يتم تعديل الطلب الأصلي)
17. ادخل نسبة الجسم إذا وجدت(15) ثم اضغط مفتاح الإدخال .(ENTER)
18. ادخل المصارييف المباشرة إن وجدت (120) ثم اضغط مفتاح الإدخال .(ENTER)
19. انقر أيقونة "حفظ" الشكل (30-30).



الشكل 3-30

20. إذا اخترت "حسب سند الاستلام" وذلك بالنقر عليها، سيظهر رقم آخر سند استلام تم إدخاله

21. أتم عملية الإضافة كما ذكر سابقا عند اختيار "معالجة الطلبية"

2. تعديل سجل فاتورة مشتريات :

لتعديل بيانات فاتورة مشتريات اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل".

2. ستظهر لك نافذة الشكل (31-3).



الشكل 3-31

3. اختر طريقة البحث التي تريده (رقم الملف، أو رقم الفاتورة).

4. ادخل رقم الملف أو رقم الفاتورة (في الحقل الذي تم اختياره) إذا كان معلوما لديك.

5. إذا كان رقم الملف أو رقم الفاتورة غير معلوما لديك، انقر نثرا مزدوجا على الحقل المختار.

6. ستظهر لك نافذة الشكل (32-) اختر رقم الملف و انقر أيقونة "موافق" أو اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).



الشكل 3-32-

7.عدل البيانات التي تريده (عدم تعديل البيانات الأساسية مثل رقم طلب الشراء، سند الاستلام أو رقم المستودع (المخزن)).

8. إذا كانت طريقة الدفع آجل ادخل عدد أيام التأجيل الشكل (33-).

9. انقر أيقونة "حفظ".

10. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 3 - 33

3. إلغاء سجل فاتورة مشتريات :

عند إلغاء سجل فاتورة مشتريات اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".
2. ستظهر لك نافذة انظر **الشكل 3 - 31** أعلاه.
3. اختر طريقة البحث المذكورة سابقاً (في تعديل سجل فاتورة(رقم الملف، أو رقم الفاتورة)), انظر **الشكل 3 - 32** اختر أي الملفات و انقر أيقونة "موافق".
4. ستظهر لك رسالة "حذف سجل" انظر **الشكل 3 - 34** اختر حسب الحالة .
5. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 3-34

4. عرض سجل فاتورة شراء :

عرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض".
2. ستظهر لك نافذة، انظر الشكل(3-31) أعلاه.
3. اختر طريقة البحث المذكورة سابقا (في تعديل سجل فاتورة(رقم الملف، أو رقم الفاتورة))، انظر الشكل (3-32) اختر أي الملفات و انقر أيقونة "موافق" .
4. ستظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها، الشكل(3-35).
5. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 3-35

5. طباعة سجل فاتورة مشتريات :

طباعة بيانات سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "طباعة".
2. ستظهر لك نافذة، انظر الشكل(3-31) أعلاه.
3. اختر طريقة البحث المذكورة سابقا (في تعديل سجل فاتورة(رقم الملف، أو رقم الفاتورة))، انظر الشكل (3-32) اختر أي الملفات و انقر أيقونة "موافق"
4. ستظهر رسالة "اطبع هذه الفاتورة" الشكل(3-36) اختر حسب الحالة
5. ستظهر رسالة "اطبع على ورقة رسمية" الشكل(3-37) اختر حسب الحالة
6. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 3-36



الشكل 3-37

رابعا. بيانات إرجاع (مردودات) المشتريات :

لتعریف مردودات المشتريات انقر على "مشتريات" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة برامج المشتريات الشکل (3-1)، انقر ببرنامج "مردودات المشتريات" ، ستظهر نافذة تحتوي على بيانات إرجاع المشتريات حيث يتم التعریف كما يلي:

1 - إضافة سجل إرجاع (مردودات) مشتريات :

لإضافة سجل إرجاع جديد اتبع الخطوات التالية:

1. لمعرفة عمل كل أيقونة من الأيقونات الموجودة في النافذة، ضع المؤشر عليها
سيظهر مربع مكتوباً به عمل تلك الأيقونة "إضافة سجل جديد" الشكل (3)

(38).



الشكل 3- 38-

2. انقر أيقونة "إضافة".
3. ادخل رقم المستند (12) (مستند الإرجاع).
4. ادخل رقم الملف(35) (يجب معرفة رقم الملف الذي يحتوي بيانات الصنف المرجع).
5. ستظهر بيانات الملف، اختر أي المواد التي تريد إرجاعها و ذلك بالنقر على الحقل بجانب البيان الشكل(3-39).

6. إذا أردت اختيار جميع المواد ف انقر أيقونة "select all items".
7. انقر أيقونة "حفظ".
8. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 3-39

2. إلغاء سجل إرجاع (مردودات) مشتريات :

لإلغاء سجل إرجاع مشتريات اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".
2. سيظهر لك رقم آخر ملف تم إدخاله، إذا أردت إلغاءه ف انقر الأيقونة التي توجد على يسار رقم الملف أو أيقونة "موافق".
3. ستظهر لك رسالة الشكل (3-40) اختر حسب الحالة.

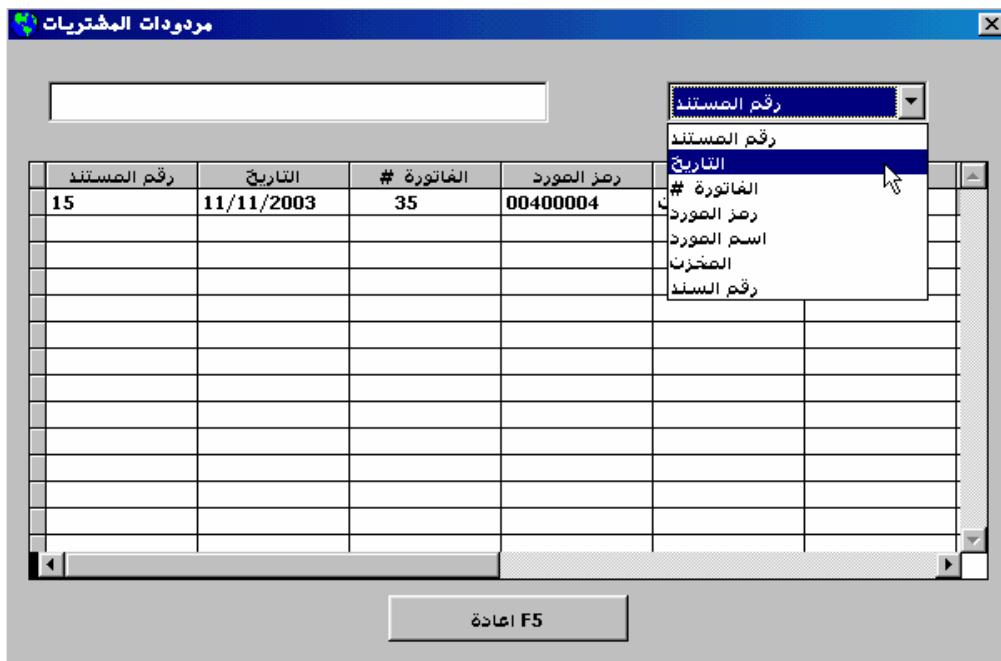
4. للبحث عن رقم سجل آخر، احذف رقم آخر ملف تم إدخاله ثم انقر الأيقونة التي توجد على يسار رقم الملف حيث يظهر الشكل (3 - 41).

5. ابحث عن السجل حسب القائمة الموجودة في الشكل (3 - 41)، اختر رقم الملف ثم انقر أيقونة "إعادة".

6. انقر أيقونة "موافق" ثم "خروج".



الشكل 3-40-



الشكل 3 - 41

3. عرض سجل إرجاع (مردودات) مشتريات :

لعرض بيانات سجل محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض".
2. سيظهر لك رقم آخر ملف تم إدخاله، إذا أردت عرضه فانقر الأيقونة التي توجد على يسار رقم الملف أو أيقونة "موافق".
3. للبحث عن رقم سجل آخر، احذف رقم آخر ملف تم إدخاله ثم انقر الأيقونة التي توجد على يسار رقم الملف حيث يظهر الشكل (3 - 41) أعلاه،
4. ابحث عن السجل حسب القائمة الموجودة في الشكل (3 - 41) أعلاه، اختر رقم الملف ثم انقر أيقونة "إعادة".
5. ستظهر بيانات السجل ولكن بدون إمكانية التعديل عليها، الشكل (3 - .(42)
6. انقر أيقونة "موافق" أو "خروج".

الصنف	وحدة	كمية	البيان
41040.00	قطعة	120.00	طاولة مقاس ٣*٦
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
41040.00			
الاجمالي :			
1	عدد الأصناف :	03	المخزن :
<input type="button" value="خروج"/> <input type="button" value="موافق"/>			

الشكل 3-42

4. طباعة سجل إرجاع (مردودات) مشتريات :

لطباعة سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "طباعة".
2. سيظهر لك رقم آخر ملف تم إدخاله، إذا أردت طباعته فانقر الأيقونة التي توجد على يسار رقم الملف أو أيقونة "موافق".
3. للبحث عن رقم سجل آخر، احذف رقم آخر ملف تم إدخاله ثم انقر الأيقونة التي توجد على يسار رقم الملف حيث يظهر الشكل (3 - 41) أعلاه.
4. ابحث عن السجل حسب القائمة الموجودة في الشكل (3 - 41) أعلاه، اختر رقم الملف ثم انقر أيقونة "إعادة".
5. ستظهر بيانات السجل ورسالة "هل تريد طباعة هذا التقرير"، الشكل (3 - .(43).
6. انقر الأيقونة حسب الحالة، ثم أتم عملية الطباعة كما تم شرحها سابقاً.
7. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 3 - 43

خامساً. بيانات تقارير المشتريات :

لإعداد تقارير عن المشتريات انقر على "مشتريات" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة ببرامج المشتريات الشكل (3-44)، انقر برنامج "التقارير" ستظهر نافذة تحتوي على مجموعة من تقارير المشتريات حيث يتم الإعداد كما يلي:



الشكل 3-44

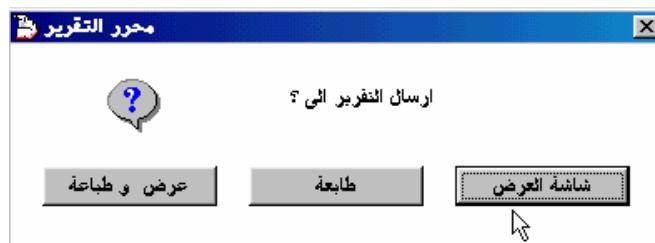
١. تقرير قائمة الفواتير

من قائمة التقارير انقر أيقونة "قائمة الفواتير" حيث ستظهر نافذة تحتوي على بيانات لإعداد تقرير عن قائمة الفواتير الشكل 3-45.



الشكل 3-45

1. اختر اسم المستودع (المخزن)، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة المستودعات، أو مستودع محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مستودع.
2. اختر طريقة الدفع وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو "نقدi" أو "آجل".
3. اختر اسم المورد، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة الموردين، أو مورد محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مورد.
4. حدد الفترة الزمنية للتقرير (من - إلى) وذلك بإدخال التاريخ .
5. إذا أردت ذكر معلومات الصنف انقر أيقونة "ذكر معلومات الصنف".
6. انقر أيقونة "موافق" حيث تظهر رسالة "إرسال التقرير إلى؟" الشكل (3 - 46).



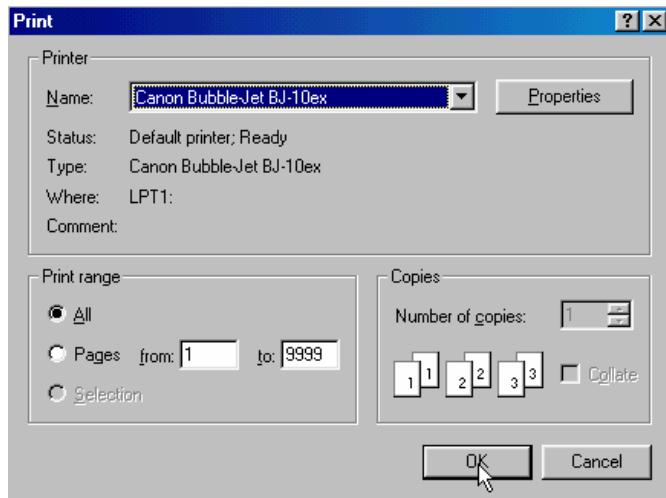
الشكل 3 - 46

7. انقر أيقونة "شاشة العرض" فقط لعرض البيانات
8. انقر أيقونة "طابعة" لطباعة مباشرة دون عرض البيانات، ستظهر رسالة "حجم الورقة المطلوبة لطباعة هذا التقرير"، انقر الأيقونة حسب الحالة، الشكل (3 - .(47)



الشكل 3 - 47

9. انقر أيقونة "عمود 132" حيث يظهر الشكل (3 - 48) لتحديد كيفية الطباعة .



الشكل 3- 48

10. اختر نوع الطابعة، وعدد النسخ ومدى الطباعة (من صفحة إلى صفحة) .
11. انقر أيقونة "OK" للطباعة .
12. إذا أردت العرض قبل الطباعة، انقر أيقونة "عرض وطابعة" حيث يظهر الشكل .(49- 3)

قائمة فواتير المشتريات

قائمة فواتير المشتريات

للغترة من ٢٠٠٢/١١/٢٠٠٣ إلى ٢٠٠٢/١٢/٢٠٠٣

رقم الملف	الفاتورة #	رقم الطلب	التاريخ	المبلغ
14	102	2	09/11/2003	2550.00
15	103	3	09/11/2003	6750.00
18	1013	13	09/11/2003	168.30
				المجموع الكلي 9468.30
				شراء نقداً مشتريات آجلة 168.30

الشكل 3- 49

13. انقر على أحد أيقونات أسمهم البحث للانتقال من سجل إلى آخر، أو تحريك إلى اليمين أو اليسار الشكل (3-50)



الشكل 3-30

14. انقر أيقونة "ممكن الطباعة" في الشكل (3-50) حيث يظهر الشكل (3-51) لطباعة أعمدة محددة من التقرير .



الشكل 3-31

15. إذا أردت عدم طباعة بيانات حقل معين، انقر أيقونة "موافق" من عامل "طباعة" .
16. انقر علامة "x" الإغلاق للنافذة .
17. انقر أيقونة "B" للطباعة الداكنة .
18. انقر أيقونة "I" للطباعة المائلة .
19. انقر أيقونة "F11" لإجراء العرض بالألوان .
20. انقر أيقونة "طباعة" لبدأ الطباعة، ستظهر رسالة "حجم الورق لطباعة هذا التقرير"، انقر الأيقونة حسب الحالة، الشكل 3-47 أعلاه .
21. انقر أيقونة "عمود 80" أو "عمود 132" حيث يظهر الشكل 3-48 لتحديد كيفية الطباعة .
22. اختر نوع الطابعة، عدد النسخ ومدى الطباعة (من صفحة إلى صفحة) .
23. انقر أيقونة "OK" للطباعة .

24. انقر أيقونة "خروج" للإلغاء أو الخروج .

ملاحظة هامة :

إن إجراءات الطباعة متشابهة في كافة نوافذ تقارير المشتريات، لذلك لن يتم شرحها مرة أخرى، ولكن سوف يتم التنوية لها عند الحاجة.

2. تقرير بالفواتير-2

من قائمة التقارير انقر أيقونة "كشف بالفواتير - 2" حيث ستظهر نافذة تحتوي على بيانات لإعداد كشف بالفواتير الشكل (3-52).



الشكل 3-52

1. اختر رقم الملف (من - إلى)، وذلك بالنقر على أيقونة "من ملف"، و أدخل الرقم.
2. اختر تاريخ الفاتورة (من - إلى) وذلك بالنقر على أيقونة "تاريخ الفاتورة" و أدخل التاريخ.

3. اختر اسم المورد ، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة الموردين ، أو مورد محدد ، وذلك بالنقر على أيقونة "مورد معين" حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مورد.

4. انقر أيقونة "موافق" حيث تظهر رسالة "إرسال التقرير إلى؟" الشكل (3 - 53)



الشكل 4 - 53

5. انقر أيقونة "شاشة العرض" أو "عرض وطباعة" حيث يظهر الشكل 3 - 55-

الصنف	التاريخ	رقم الطلب	الفاتورة #	رقم الملف
2550.00	09/11/2003	2	102	14
6750.00	09/11/2003	3	103	15
168.30	09/11/2003	13	1013	18
9468.30			المجموع الكلي	
9300.00			شراء نقداً	
168.30			مشتريات آجلة	

الشكل 3 - 55

6. أتم عملية الطباعة كما ذكرت سابقاً في بند "1" طباعة قائمة الفواتير .

3. تقرير أصناف المشتريات :

من قائمة التقارير انقر أيقونة "كشف أصناف المشتريات" حيث ستظهر نافذة تحتوي على بيانات لإعداد كشف بالفواتير الشكل (3-56).



الشكل 3-56

1. اختر اسم المستودع (المخزن)، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة المستودعات، أو مستودع محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مستودع.

2. اختر اسم المورد، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة الموردين، أو مورد محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مورد.

3. انقر اختيار نوع التقرير تفصيلي أو ملخص وذلك بالنقر على أيقونة "تفصيلي" أو "ملخص"

4. اختر رمز الصنف (من رمز - إلى رمز)، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة الأصناف، أو صنف محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" ثم النقر المزدوج في

حقل "من" و"إلى"، أو النقر على أيقونة البحث، حيث تظهر نافذة البحث عن سجل الصنف.

5. لتحديد تاريخ التقرير، انقر أيقونة "من" و"إلى" ثم أدخل التاريخ.
6. انقر أيقونة "سعر البيع" إذا أردت تضمين سعر البيع في التقرير.
7. انقر أيقونة "موافق" حيث تظهر رسالة "إرسال التقرير إلى؟" الشكل (3-57).



الشكل 3-57

7. انقر أيقونة "شاشة العرض" أو "عرض وطباعة" حيث يظهر الشكل (3-58).

جميع الأصناف - للفترة من ٢٠٠٣/١٢/٢٠٠٣ إلى ٢٠٠٣/١١/٢٠٠٣				
كمية	البيان	رمز	تاريخ الفاتورة	
200.00	اله حاسبة ماركة نوشيبا	000019	08/11/1903	
200.00	اله حاسبة ماركة كانون	000020	10/11/1903	
200.00	اله حاسبة ماركة كانون	000020	08/11/1903	
100.00	اله حاسبة ماركة كانون	000021	10/11/1903	
100.00	اله حاسبة ماركة كانون	000021	08/11/1903	
1.00	اله تصوير ماركة كانون	000022	20/11/1903	
15.00	اله تصوير ماركة كوداك	000023	20/11/1903	
10.00	اله تصوير ماركة نوشيبا	000024	20/11/1903	
10.00	اله اتصال ورق	000025	27/11/1903	
25.00	اله اتصال ورق	000025	17/11/1903	
1.00	اله اتصال ورق	000025	08/11/1903	
5.00	جهاز عرض شرائح	000026	01/12/1903	
5.00	جهاز عرض شرائح	000026	01/12/1903	
1.00	طابعة ليزر اتش بي	000028	11/11/1903	
250.00	قلم سبورة اسود	000031	25/11/1903	
66.00	حبر اسود	000032	27/11/1903	
66.00	حبر اسود	000032	27/11/1903	
66.00	حبر اسود	000032	11/11/1903	

الشكل 3-58

8. أتم عملية الطباعة كما ذكرت سابقا في بند "1" طباعة قائمة الفواتير.

4. تقرير بيان المطلوب :

من قائمة التقارير انقر أيقونة "كشف بيان المطلوب" حيث ستظهر نافذة تحتوي على بيانات لإعداد كشف بالمطلوب الشكل (3-59).



الشكل 3- 59-

1. اختر اسم المستودع (المخزن)، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة المستودعات، أو مستودع محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مستودع.
2. اختر اسم المورد ، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة الموردين ، أو مورد محدد . وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مورد.
3. لتحديد فترة تاريخ التقرير، انقر أيقونة "من" و "إلى" ثم أدخل التاريخ.
4. انقر أيقونة "مع ذكر معلومات الصنف" إذا أردت تضمين معلومات الصنف في التقرير.
5. انقر أيقونة "موافق" حيث تظهر رسالة "إرسال التقرير إلى؟" الشكل (3-60).



الشكل 3- 60

6. انقر أيقونة "شاشة العرض" أو "عرض وطباعة" حيث يظهر الشكل (3-61)

وحدة	كمية	البيان	رقم
		رقم الطلب : 3 05/11/2003 : تاريخ الطلبية 01/02/1904 : الاستحقاق في 6750.00 : الاحمالي 6750.00 : صافي المبلغ	
قطعة	100.00	خرامة ٣ فتحات شركة عليان رقم الطلب : 5 05/11/2003 : تاريخ الطلبية 15/04/1904 : الاستحقاق في 500.00 : الاحمالي 500.00 : صافي المبلغ	000014
عدد	500.00	صلف بلاستيك مقاس ٣٠*٢٢	000015

الشكل 3- 61

7. أتم عملية الطباعة كما ذكرت سابقا في بند "1" طباعة قائمة الفواتير.

5. تقرير قائمة الإرجاع (المردودات) :

من قائمة التقارير انقر أيقونة "قائمة المردودات" حيث ستظهر نافذة تحتوي على بيانات لإعداد كشف بقائمة الإرجاع الشكل (3-62).



الشكل 3-62-

1. اختر اسم المستودع (المخزن)، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة المستودعات، أو مستودع محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" ثم النقر المزدوج في حقل اسم المستودع، أو النقر على أيقونة البحث، حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مستودع.
2. اختر رمز الصنف، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة الأصناف ، أو صنف محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" ثم النقر المزدوج في حقل رمز الصنف، أو النقر على أيقونة البحث، حيث تظهر نافذة البحث عن سجل رمز الصنف.
3. اختر اسم المورد ، وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافحة الموردين، أو مورد محدد، وذلك بالنقر على أيقونة "سجل معين" ثم النقر المزدوج في حقل اسم المورد، أو النقر على أيقونة البحث ، حيث تظهر نافذة البحث عن سجل مورد.
4. لتحديد فترة تاريخ التقرير، انقر أيقونة "من" و "إلى" ثم أدخل التاريخ.
5. اختر نوع التقرير تفصيلي أو ملخص، وذلك بنقر أيقونة "تفصيلي" أو أيقونة "ملخص".

6. اختر طريقة الدفع الكل، نقدي أو على الحساب، وذلك بنقر أيقونة "الكل" أو أيقونة "نقدی" ، أو أيقونة "على الحساب".

7. انقر أيقونة "موافق" حيث تظهر رسالة "إرسال التقرير إلى؟" الشكل (3 - 63)



الشكل 3 - 63

8. انقر أيقونة "شاشة العرض" أو "عرض وطباعة" حيث يظهر الشكل (3 - 64)

قائمة أصناف المشتريات المعاده				
للفتره من ٢٠٠٣/١١/١٠ الي ٢٠٠٣/١٢/١٢				
العميل	المرجع	التاريخ	رقم المستند	
شركة علیا	35	11/11/2003	15	
عبد اللطيف	10	11/11/2003	25	

تجهيز الحقول المطلوب طباعتها

الشكل 3 - 64

9. أتم عملية الطباعة كما ذكرت سابقا في بند "1" طباعة قائمة الفواتير .

تمرين تطبيقي رقم (3)

المشتريات

نظراً لنقص بعض الأصناف في المستودع وللحاجة إلى تأمينها فقد قمت بشراء تلك الأصناف المذكورة في الجدول أدناه من شركة اثنان.

المطلوب :

بصفتك مأمور مستودع الآلات والأجهزة قم بعمل الإجراءات التالية:

1. عمل طلب شراء.
2. استلم الأصناف المذكورة.
3. إدخال فاتورة المشتريات.

رقم الصنف	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	السعر الوحدة
.1	آلة حاسبة ماركة توшибا	قطعة	5	700
.2	آلة تصوير ماركة كانون	قطعة	7	15000
.3	آلة إتلاف أوراق	قطعة	5	1500
.4	جهاز عرض شرائح	جهاز	3	5000
.5	جهاز حاسب محمول	جهاز	5	12000
.6	طابعة ليزر اتش بي	طابعه	2	9000

ملاحظة :

1. إضافة بطاقة صنف للأصناف التي لا يوجد لها بطاقة.
2. إضافة مورد جديد ، إن لم تكن بيانات المورد موجودة.
3. المورد يقدم خصم قيمة 10 %.

إرشادات المدرب

- يقوم المدرب باستخدام أسلوب المناقشة مع المتدربين عند استعراض موضوعات الوحدة.
- يركز المدرب في هذه الوحدة على أهمية إدخال البيانات الصحيحة في عمليات الشراء.
- يطلب من كل متدرب القيام بتعريف (إضافة، تعديل، إلغاء، عرض، طباعة) التالي أثناء التدريب:
 1. تعريف طلب شراء .
 2. تعريف سند استلام مواد.
 3. تعريف فاتورة شراء.
 4. تعريف مردودات المشتريات.
 5. استخدم بعض التقارير.



برنامج التدريب العسكري المهني

المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

صرف وإرجاع الأصناف

صرف وإرجاع الأصناف

4

الجدارة:

معرفة كيفية التعامل مع صرف وإرجاع الأصناف في نظام المستودعات.

الأهداف:

عند اكتمال هذه الوحدة سوف يكون الطالب قادراً على:

- 1 - معرفة كيفية استخدام برنامج البحث عن المخزون.
- 2 - معرفة كيفية استخدام برنامج الصرف (سند تسلیم).
- 3 - معرفة كيفية استخدام برنامج إرجاع الأصناف (مردودات المبيعات).
- 4 - معرفة كيفية استخدام برنامج التقارير في الصرف والإرجاع.
- 5 - معرفة كيفية استخدام برنامج حفظ البيانات واسترجاعها.
- 6 - معرفة كيفية استخدام برنامج إنهاء النظام - الخروج.

الوقت المتوقع للتدريب: 4 ساعات

الوسائل المساعدة:

- جهاز حاسب آلي.
- نظام مستودعات.

صرف وإرجاع الأصناف

تهدف عملية شرح كيفية التعامل مع المخزون إلى توفير صورة واضحة عن العلاقة بين وظائف النظام المختلفة في ما يخص المخزون من جهة، وثوابت النظام والمخزون من جهة أخرى. وبالتالي سوف تسهل عمل موظفي المستودعات والموردين في تنفيذ أعمالهم.

البيانات الأساسية للتعامل مع حالات الصرف والإرجاع :

هناك مجموعة من البيانات الأساسية التي يجب أن تؤخذ في الاعتبار عند التعامل مع المخزون لحالات الصرف والإرجاع، ويمكن تلخيصها بما يلي:

- 1 - بيانات البحث عن المخزون.
- 2 - بيانات الصرف (سند تسليم).
- 3 - بيانات إرجاع الأصناف (مردودات المبيعات).
- 4 - بيانات التقارير في الصرف والإرجاع.
- 5 - بيانات حفظ البيانات واسترجاعها.
- 6 - بيانات إنتهاء النظام - الخروج.

أولا. بيانات البحث عن مخزون :

عند البدء باستخدام نظام المستودع سوف تظهر لك على شاشة الحاسب القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقا ، انقر على "بيع" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة ببرامج بيع الشكل (4-1)، انقر برنامج "بحث عن مخزون". ستظهر نافذة تحتوي على حقول بيانات أصناف المخزون الشكل (4-2)، وإجراء البحث عن المخزون يتم اتباع التالي:



الشكل 4 - 1

الشكل 4 - 2

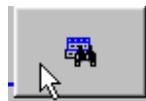
7. انقر حقل رقم المستودع في المستطيل الذي يحتوي على رقم واسم المستودع لتحديد اسم المستودع المراد البحث فيه، انظر الشكل (4 - 3).



الشكل 4 - 3

8. انقر إشارة البحث (الشكل 4 - 4)، حيث يظهر الشكل (4 - 5) وهي قائمة كافة الأصناف في المستودع الذي تم اختياره .

9. ادخل الأحرف الأولى من اسم الصنف، أو اسم الصنف، حيث تختصر القائمة إلى الأصناف التي تبدأ بالحرف المدخل ثم اضغط أيقونة إعادة أو الخروج .

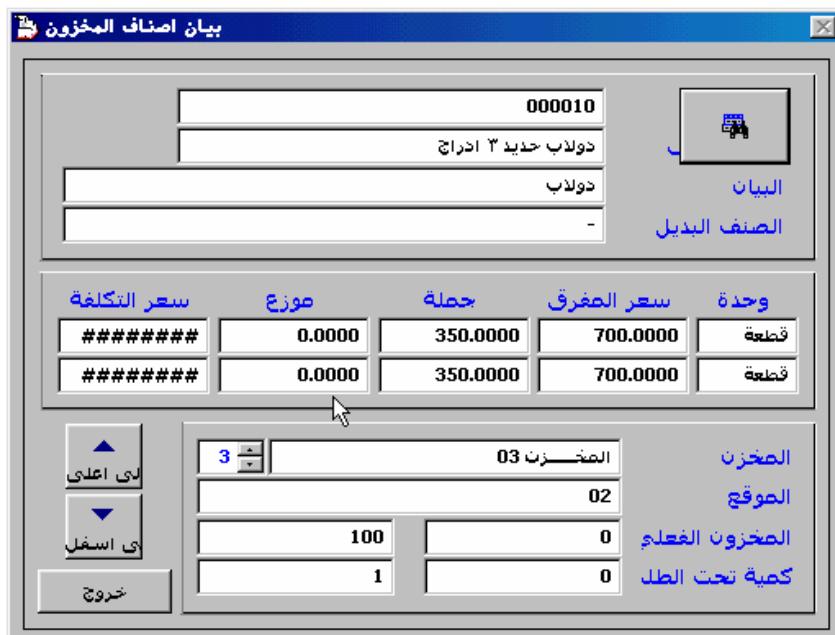


الشكل 4 - 4

Item name search	
رمز	اسم الصنف
000001	
000039	
000029	آلة نخرم ورق
000029000001	آلة نخرم ورق - ثلاثة فتحات
000025	آلة إثلاف ورق
000024	آلة تصوير ماركة توشيبا
000022	آلة تصوير ماركة كانون
000023	آلة تصوير ماركة كوداك

الشكل 4 - 5

10. ستظهر كافة معلومات الصنف كما في الشكل 4 - 6-



الشكل 4-6

11. يمكن البحث عن مخزون رمز صنف جديد في ذات المستودع (رقمه أعلى أو أقل من المعروض في النافذة) وذلك بالنقر على أيقونة "إلى أعلى" أو "إلى أسفل" الشكل (4-7).



الشكل 4-7

12. انقر أيقونة "خروج"

ثانياً. بيانات الصرف (سند تسليم) :

من قائمة الصرف والإرجاع (بيع) انقر على "سند تسليم" ، سوف تظهر على الشاشة نافذة تحتوي على حقول بيانات صرف أصناف (سند تسليم) الشكل (4-8) ويتم التعريف كما يلي:

الشكل 4-8

1. إضافة سجل صنف مستلم :

عند إضافة سجل جديد اتبع الخطوات التالية:

- انقر أيقونة "إضافة" ستظهر لك رسالة في أسفل النافذة "معالجة عرض أسماء" الشكل (4-9)، حيث يظهر رقم آخر عرض سعر تم إدخاله، أو أدخل رقم التسعيرة إن كان متوفرا لديك.



الشكل 4-9

2. انقر أيقونة "موافق" ، ستظهر كافة بيانات "عرض السعر"
3. انقر الأيقونة بجانب بيانات الصنف (من الجهة اليسرى) ، سيظهر مربع لإدخال مزيد من المعلومات عن الصنف الشكل (4-10). ادخل المعلومات ثم انقر أيقونة "خروج" .



الشكل 4-10

4. انقر الأيقونة بجانب بيانات الصنف (من الجهة اليمنى) ، سيظهر مربع لتغيير فئة الصنف ادخل التغيير وذلك بالنقر على الفئة التي تريدها ، الشكل 4-11



الشكل 4-11

5. انقر أيقونة "حفظ" ، إذا أردت تسليم كافة الأصناف المذكورة في عرض السعر.

إذا لم تكن تريد معالجة عرض سعر انقر أيقونة "لا" ثم أكمل كما يلي :

6. انقر نقرا مزدوجا على حقل "العميل" ، ستظهر نافذة البحث عن بيانات العميل ، ابحث عن العميل كما ذكر سابقا في وصف عملية البحث .

7. أدخل تاريخ السند .
 8. ادخل تاريخ " صالح لغاية"
 9. انقر نقرا مزدوجا في حقل المستودع، أو ابحث عن مستودع كما ذكر سابقا في وصف عملية البحث .
 10. انقر نقرا مزدوجا في حقل البائع، أو ابحث عن اسم البائع كما ذكر سابقا في وصف عملية البحث .
 11. انقر أيقونة "السهم" بجانب بيانات الصنف (من الجهة اليسرى) أو نقرا مزدوجا في حقل البيان، ابحث عن بيانات الصنف كما ذكر سابقا في وصف عملية البحث
 - 12. ستظهر بيانات الصنف وكذلك بيانات حالة المخزون، الشكل (4)
- (12)

The screenshot shows a Windows application window titled "رسالة تسليم" (Delivery Note). The interface includes:

- Left Panel:** Contains fields for "المخزن" (Warehouse) set to "المخزن 03", "رقم الطلب" (Order Number) "13/11/2003", "التاريخ" (Date) "31/12/03", and "البائع" (Seller) "جابر علوي".
- Right Panel:** Contains fields for "العميل" (Customer) with details: "شركة الغضاة الجديدة", "شارع تسعين", "8888", "ص.ب - ٧٧٧٧", "جدة", and "ال سعودية - ٥٥٥٥".
- Main Grid:** A table showing product details. The columns are: الصنف (Item), الصنف (Item), حجم (Size), السعر (Price), كمية (Quantity), and البائع (Seller). The data shows one row with values: 5391.00, 10.00, 5990.00, 1.00, and جهاز حاسب آلي.
- Bottom Grid:** A table titled "السجل الحالي" (Current Record) showing price breakdowns. It has columns: وحدة (Unit), المخزن - الكمية (Warehouse - Quantity), السعر - الأسعار (Price - Prices), العميل (Customer), آخر سعر (Last Price), وزع (Weight), حملة (Delivery), سعر التجزئة (Retail Price), في الطلب (In Order), الحالي (Current), and قطعة (Piece).
- Buttons:** At the bottom are buttons for خروج (Exit), حفظ (Save), طباعة (Print), عرض (View), إلغاء (Cancel), تحرير (Edit), and إضافة (Add).

الشكل 4- 12

13. سيظهر مربع لإدخال مزيد من المعلومات عن الصنف الشكل (4-10) .
أعلاه، ادخل المعلومات ثم انقر أيقونة "خروج" .
14. انقر الأيقونة بجانب بيانات الصنف (من الجهة اليمنى) ، سيظهر مربع لتعريفة الصنف أدخل التغيير وذلك بالنقر على الفئة التي تريدها ، الشكل 4-11 أعلاه،
15. انقر أيقونة "حفظ".
16. ستظهر رسالة "هل تريد إضافة مزيد من المعلومات" ، اختر حسب الحالة، الشكل (4-13) .
17. رقم سند الاستلام (رقم الطلب) يتم تخصيصه من النظام تلقائياً .

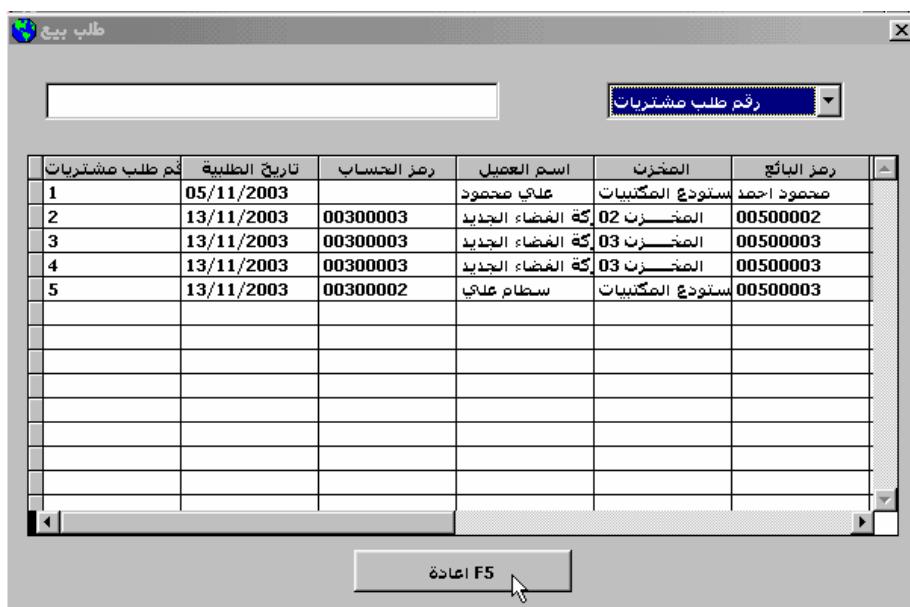


الشكل 4-13

3. تعديل سجل سند صرف (تسليم) :

لتعديل سجل سند صرف (تسليم) اتبع الخطوات التالية:

6. انقر أيقونة "تعديل" ، ستظهر نافذة سند صرف.
7. سيظهر رقم آخر سجل سند صرف تم إدخاله انقر أيقونة "موافق"(إذا كان هو السجل المراد تعديله) ، أو ابحث عن رقم سجل جديد وذلك بالنقر على أيقونة سهم البحث ، حيث يظهر الشكل (4-14).



الشكل 4-14

8. اختر سجل سند الصرف (تسليم) واضغط مفتاح الإدخال (F5) أو انقر أيقونة "إعادة".
 9. ستظهر كافة بيانات سجل الصرف المراد تعديله الشكل (4-15).
 10. عدل الحقول المراد تعديلها و انقر أيقونة "موافق" ، ستظهر رسالة "هل تريد تعديل المزيد من المستندات " الشكل (4-16).
 11. اختر حسب الحالة.



الشكل 4-15

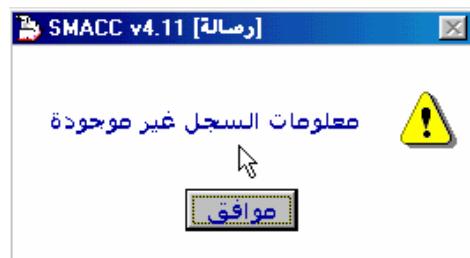


الشكل 4-16

7. إذا نقرت أيقونة "نعم" وكان الطلب قد تم به عمل فاتورة بيع ستظهر الرسالة "تم عمل فاتورة، لا يمكن تحرير هذا السجل" الشكل (4-17)، انقر أيقونة "موافقة"، ثم أدخل أو ابحث عن رقم جديد.
8. إذا ادخلت رقم طلب غير موجود ستظهر رسالة "معلومات السجل غير موجودة" الشكل (4-18).



الشكل 4-17

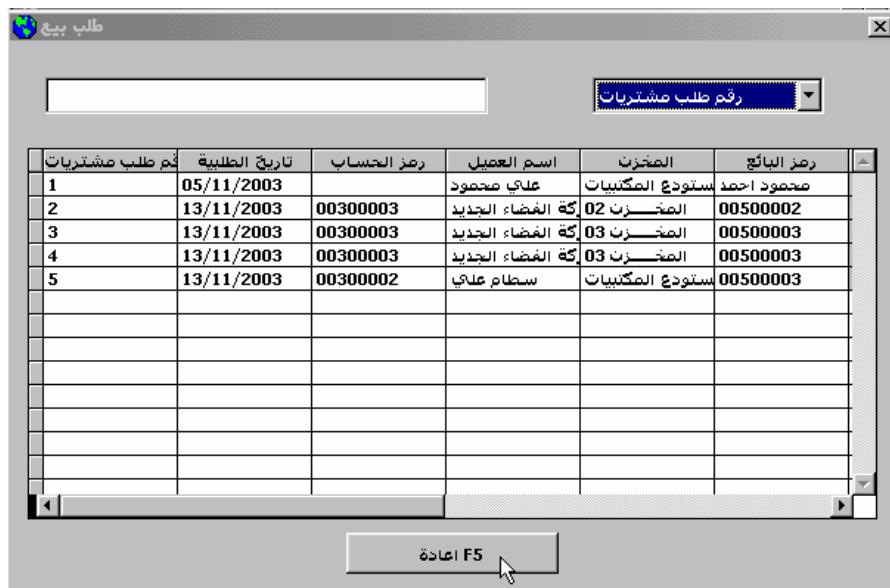


الشكل 4-18

2. إلغاء سجل سند صرف (تسليم)

لإلغاء سجل سند صرف اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء" ، ستظهر نافذة سند صرف.
2. سيظهر رقم آخر سجل سند صرف تم إدخاله انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد إلغاؤه) ، أو ابحث عن رقم سجل جديد وذلك بالنقر على أيقونة سهم البحث ، حيث يظهر الشكل (4-19).



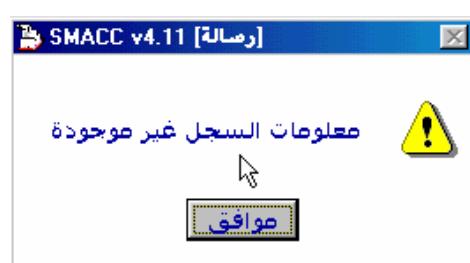
الشكل 4-19

3. اختر سجل سند الصرف (تسليم) واضغط مفتاح الإدخال (F5) أو انقر أيقونة "إعادة"
4. ستظهر كافة بيانات سجل الصرف المراد إلغاؤه الشكل (4 - 2) مع رسالة "حذف سجل".



الشكل 4 - 20

5. اختر حسب الحالة، ثم انقر أيقونة "خروج".
6. إذا ادخلت رقم طلب غير موجود ستظهر رسالة "معلومات السجل غير موجودة" الشكل (4-21).



الشكل 4 - 21

5. عرض سجل سند صرف (تسليم) :
- لعرض بيانات سجل سند صرف محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، أتبع الخطوات التالية:
- a. انقر أيقونة "عرض"، ستظهر نافذة سند صرف.

b. سيظهر رقم آخر سجل سند صرف تم إدخاله انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد عرضه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد وذلك بالنقر على أيقونة سهم البحث، حيث يظهر الشكل (4-22).

الشكل 4-22

- i. اختر سجل سند الصرف (تسليم) واضغط مفتاح الإدخال (F5) أو انقر
أيقونة "إعادة"

ii. ستظهر كافة بيانات سجل الصرف المراد عرضه، الشكل 4-23.

رسندي تسليم

المخزن :	رقم الطلب	العميل :
الصخن 02	2	شركة الفضاء الجديد شارع تسعين 8888 ص.ب - ٧٧٧٧ جدة ال سعودية - ٥٥٥٥
البائع :	التاريخ	بيان
علي حابر	13/11/2003	غرفة نوم صناعة ايطالية
	صالحة لغاية	الله تصوير ماركة كوداك
	30/11/1903	كرسيي دوار بساند طويل

المبيع

المبلغ	حسم %	السعر	كمية
6660.00	10.00	3700.00	2.00
225000.00	10.00	25000.00	10.00
6750.00	10.00	1500.00	5.00
.	.	.	.
.	.	.	.

المجموع الكلي: 238410.00 **الخصم**: 0.00 % 0.00 (-)

صافي المبلغ: 238410.00 **رسوم اضافية**: 0.00

التعليمات / ملاحظات :

Buttons: خروج, موافق (highlighted), شرط, طباعة, عرض, الغاء, تعديل, اضافة.

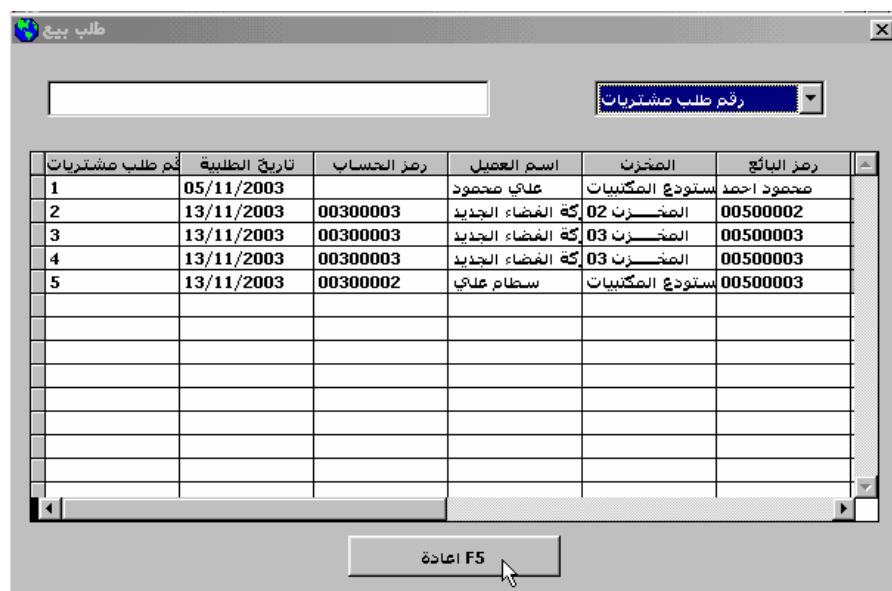
الشكل 4- 23-

7. انقر أيقونة "موافق" أو "خروج".

6. طباعة سجل صرف (تسليم) :

لطباعة بيانات سجل صرف محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، أتبع الخطوات التالية:

- انقر أيقونة "طباعة"، ستظهر نافذة سند صرف.
- سيظهر رقم آخر سجل صرف تم إدخاله انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد طباعته)، أو ابحث عن رقم سجل جديد وذلك بالنقر على أيقونة سهم البحث، حيث يظهر الشكل (4-24).



الشكل 4-24

- i. اختر سجل سند الصرف (تسليم) واضغط مفتاح الإدخال (F5) أو انقر أيقونة "إعادة".

ii. ستظهر كافة بيانات سجل الصرف المراد طباعته، الشكل (4-25).

بيان				
النحو	المبلغ	خصم %	السعر	كمية
	6660.00	10.00	3700.00	2.00
	225000.00	10.00	25000.00	10.00
	6750.00	10.00	1500.00	5.00

المجموع الكلي : 238410.00
الخصم : 0.00 % (-) 0.00

صافي المبلغ : 238410.00

تعديلات / صلاحيات :

رسوم اضافية : 0.00

العميل :
 شركة المضاء الجديد
 شارع تسعين 8888
 ص.ب - VVVV, جدة
 السعودية - 5555

المخزن :
 المخزن 02

رقم الطلب 2

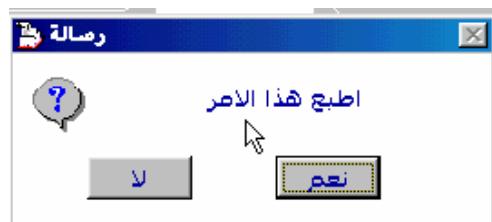
التاريخ 13/11/2003

صالحة لغاية 30/11/1903

الياتع : عالي جابر

الشكل 4- 25

8. انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "طبع هذا الأمر" ، الشكل (4-26) .



الشكل 4-26

9. اختر حسب الحالة

10. إذا اخترت "نعم" ستظهر رسالة "طبع على ورقة رسمية" ، اختر حسب الحالة ، الشكل (4-27) .

11. أتم عملية الطباعة كما تم شرحها في الوحدة الثالثة السابقة (التقارير)

12. انقر أيقونة "خروج" .



الشكل 4-27

ثالثا. بيانات إرجاع الأصناف (مردودات المبيعات) :

من قائمة الصرف والإرجاع (بيع) انقر على "مردودات المبيعات" ، سوف تظهر على الشاشة نافذة تحتوي على حقول بيانات إرجاع الأصناف (مردودات المبيعات) الشكل (4 - 28) ويتم التعريف كما يلي:

الشكل 4 - 28

1. إضافة سجل إرجاع صنف (مردودات مبيعات) :

عند إضافة سجل إرجاع صنف جديد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إضافة" سيظهر الشكل (4 - 28) أعلاه، أدخل رقم المستند

(يجب أن يكون هذا الرقم متسلسل) ثم اضغط مفتاح الإدخال (Enter)

2. ادخل رقم الفاتورة المراد عمل إرجاع لها (يجب معرفة رقم الفاتورة) ثم

اضغط مفتاح الإدخال (Enter) .

3. ستظهر نافذة كافة بيانات سجل الأصناف المراد إرجاعها الشكل (4 - 29) .

4. أدخل تاريخ الإرجاع ثم اضغط مفتاح الإدخال (Enter) .

5. أدخل بيان طريقة الدفع ثم اضغط مفتاح الإدخال (Enter) .

6. حدد الصنف المراد إرجاعه (بالنقر على أيقونة البيان) ثم الكمية من هذا الصنف .

7. إذا أردت إرجاع كافة الأصناف الموجودة بالفاتورة، انقر أيقونة "Select all items" ، الشكل (4- 30) .



الشكل 4- 29



الشكل 4- 30

8. ستظهر رسالة "هل تري حفظ السجل" الشكل (4- 31) .

9. انقر على أيقونة حسب الحالة .

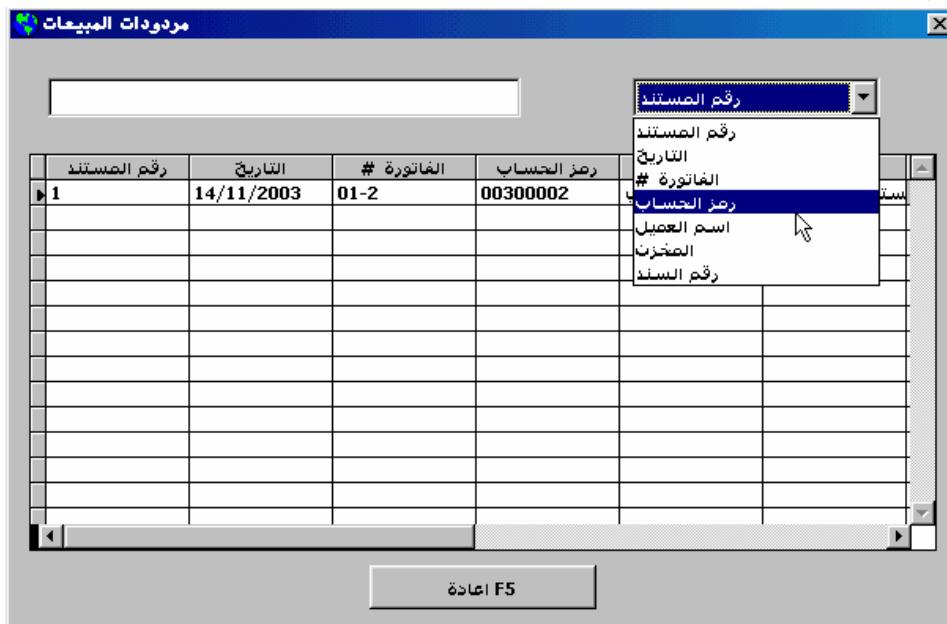


الشكل 4- 31

3. إلغاء سجل إرجاع صنف (مردود):

لإلغاء سجل إرجاع صنف اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء" ، ستظهر نافذة إرجاع صنف (مردود).
2. سيظهر رقم آخر سجل إرجاع تم إضافة، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد إلغاؤه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد وذلك بالنقر على أيقونة سهم البحث، حيث يظهر الشكل (4-32).



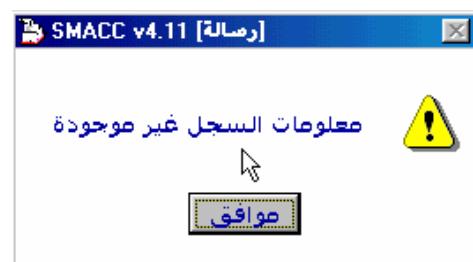
الشكل 4- 32

3. اختر سجل الإرجاع واضغط مفتاح الإدخال (F5) أو انقر أيقونة "إعادة".
4. ستظهر كافة بيانات سجل الصرف المراد إلغاؤه الشكل (4-33) مع رسالة "حذف سجل".

5. اختر حسب الحالة، ثم انقر أيقونة "خروج".
6. إذا ادخلت رقم طلب غير موجود ستظهر رسالة "معلومات السجل غير موجودة" الشكل (34-).
7. انقر أيقونة "موافق".
8. انقر أيقونة "خروج"



الشكل 4-33

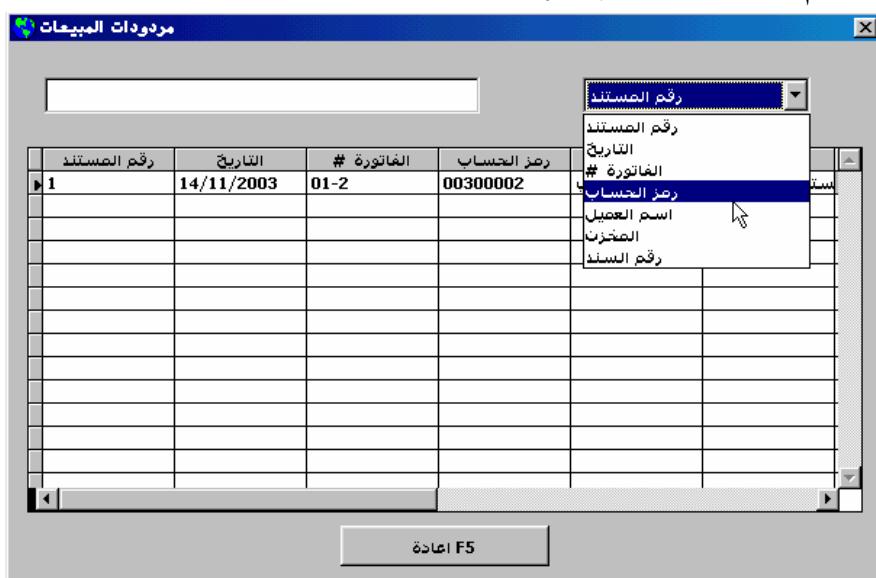


الشكل 4-34

3. عرض سجل إرجاع صنف :

لعرض بيانات سجل إرجاع صنف محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض"، ستظهر نافذة إرجاع صنف (مردودات المبيعات).
2. سيظهر رقم آخر سجل سند إرجاع صنف تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد عرضه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد وذلك بالنقر على أيقونة سهم البحث، حيث يظهر الشكل (4 - 35).



الشكل 4 - 35

- iii. اختر سجل إرجاع الصنف واضغط مفتاح الإدخال (F5) أو انقر أيقونة "إعادة".
- iv. ستظهر كافة بيانات سجل الإرجاع المراد عرضه، الشكل (4 - 36).



الشكل 4 - 36

7. انقر أيقونة "خروج".

4. طباعة سجل إرجاع صنف (مردودات مبيعات) :

لطباعة بيانات سجل إرجاع صنف، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "طباعة"، ستظهر نافذة سجل إرجاع صنف.
2. سيظهر رقم آخر سجل إرجاع تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد طباعته)، أو ابحث عن رقم سجل جديد وذلك بالنقر على أيقونة سهم البحث، حيث يظهر الشكل (4 - 37).

الشكل 4 - 37

3. اختر سجل إرجاع الصنف واضغط مفتاح الإدخال (F5) أو انقر أيقونة "إعادة".
4. ستظهر كافة بيانات سجل الصرف المراد طباعته، الشكل (4 - 38).
5. انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "هل تريد طباعة هذا التقرير"، الشكل (4 - 39).

الشكل 4- 38



الشكل 4- 39

6. اختر حسب الحالة .

7. إذا اخترت "نعم" ستنظر رسالة "اطبع على ورقة رسمية" ، اختر حسب الحالة ،

(الشكل 4- 40)

8. أتم عملية الطباعة كما تم شرحها في الوحدة الثالثة السابقة (التقارير) .

9. انقر أيقونة "خروج" .



الشكل 4- 40

رابعا. بيانات التقارير :

من قائمة الصرف والإرجاع (بيع) انقر على "التقارير" ، سوف يظهر على الشاشة الشكل (4- 41) الذي يحتوي أنواع التقارير ويتم تعريفها كما يلي:



الشكل 4 - 41

١. تقرير صرف الأصناف (المبيعات) :

لإعداد كشف في الأصناف المصرفوفة، اتبع الخطوات التالية:

- انقر "كشف أصناف المبيعات" ، ستظهر نافذة لتحديد محتويات التقرير،
الشكل (4-42).

2. اختر رقم المستودع (المخزن) وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو البحث عن "سجل معين" كما ذكر سابقا .

3. اختر اسم العميل وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو البحث عن "سجل معين".

4. اختر اسم البائع وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو البحث عن "سجل معين".

5. اختيار تصنيف الأصناف (قد تكون الأصناف تم نصنيفها حسب رمز معين ،
مثال خرامة ورق هنالك أنواع من الخرامات، خرامة بفتحة أو اثنين أو ثلاثة أو
ضمن مجموعة معينة) حيث يتم هذا التصنيف أثناء عمل بطاقة الصنف، يتم

الاختيار كما يلي :

أ. إدارة المخزون، يتم تفعيل خيارات رمز الصنف ويتم الاختيار حسب التالي:

- كافة الرموز ، انقر أيقونة "الكل" .

2. سجل معين انقر أيقونة "سجل معين" ثم ابحث عن من رمز من صنف إلى رمز صنف حسب طريقة البحث السابقة .

3. في حال البحث عن كتب أو ما شابه انقر أيقونة "ID" حيث يتم تفعيل من "اسم بطاقة1" إلى "اسم بطاقة2" .

ب. انقر أيقونة "آخر" في حال وجود تصنيفات أخرى .

ج. انقر أيقونة "مجموعة" في حال وجود تصنيفات حسب مجموعات معينة .

د. انقر أيقونة " الكل" لكافية الأصناف من غير تمييز بين إدارة المخزون، أخرى أو مجموعة (كل ما يحتوي المستودع) .

6. ادخل تاريخ فترة التقرير من "تاريخ إلى" .



الشكل 4-42

7. انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .

8. انقر الأيقونة حسب الحالة، سيظهر الشكل (4-43) .



الشكل 4-43

9. وأكمل عملية الطباعة، كما تم شرحها سابقا.

2. تقرير قائمة المرتجعات (المردودات)

لإعداد كشف في قائمة المرتجعات (المردودات)، اتبع الخطوات التالية:

- 1. انقر "قائمة المرتجعات" ، ستظهر نافذة لتحديد محتويات التقرير، الشكل (4) .(44)
2. اختر رقم المستودع (المخزن) وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" أو البحث عن "سجل معين"
3. اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" أو البحث عن "سجل معين".
4. اختر اسم العميل وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" أو البحث عن "سجل معين".
5. اختر اسم البائع وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" أو البحث عن "سجل معين".
6. أدخل تاريخ فترة التقرير من "تاريخ" إلى " .



الشكل 4- 44-

7. اختر إذا ما كنت تري التقرير ملخصاً أم تفصيلياً، وذلك بالنقر على الأيقونة حسب الحالة.

8. اختر طريقة الدفع ، وذلك بالنقر على الأيقونة حسب الحالة.

9. انقر أيقونة موافق، ستظهر رسالة "أرسل التقرير إلى".

10. انقر الأيقونة حسب الحالة، سيظهر الشكل (45-).

The screenshot shows a software interface for managing inventory. The main title is 'كشف أصناف المبيعات - ادارة المخزون' (Sales Categories Report - Inventory Management). Below it, it specifies 'مستودع المكتبيات - رمز الصنف [٠٠٠٠٢] - ٣٧٠٠٤٠٠٠٢ [جابر علي - ٢٠٠٣/١١/١٥] إلى ٢٠٠٣/١١/١٥'. The report table has columns for 'وحدة' (Unit), 'وحدة' (Unit), 'بيان' (Data), and 'رمز' (Code). The first row shows '1.00' in the first two columns, 'قلم ناشف ازرق' (Blue Ballpoint Pen) in the 'بيان' column, and '000011' in the 'رمز' column. Below the table, it says 'المجموع الكلي ٠,٠٠' (Total Amount 0,00) and 'آخرى' (Others). The bottom of the window features a toolbar with various icons for navigation and file operations.

الشكل 4-45

11. وأكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقاً.

خامساً. بيانات حفظ البيانات واسترجاعها :

من قائمة الصرف والإرجاع (بيع) انقر على "حفظ البيانات و استرجاعها" (يتم عملها فقط في حال عمل النسخ الاحتياطية أو حدوث خلل ما في عمل سابق و تريد استرجاع النسخة الاحتياطية)، سوف يظهر على الشاشة الشكل (4-46) التي يتم تعريفها كما يلي:

الوحدة الرابعة

صرف وارجاع الأصناف

الحقيقة الخامسة

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

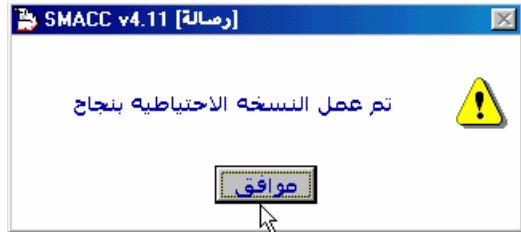
مهنة

مأمور مستودع

1. انقر "حفظ البيانات و استرجاعها".
2. اختر العملية التي تريد "نسخ" أو "استرجاع / تحميل".
3. اختر الموقع الذي تريد النسخ إليه (القرص المرن أو القرص الصلب) أو الاسترجاع منه (القرص المرن أو القرص الصلب).
4. اختر نسخ وذلك بالنقر على أيقونة "نسخ"
5. اختر أيقونة "إلى القرص المرن" أو "إلى القرص الصلب"
6. أدخل اسم الملف الذي تريد نسخ البيانات إليه في حقل "نسخ إلى".
7. انقر أيقونة "استمرار" ، سيقوم النظام بعملية النسخ ، ستظهر رسالة "تم عمل نسخة الاحتياط بنجاح" الشكل (47 - 4).
8. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 4- 46



الشكل 47-

لاسترجاع البيانات من النسخة الاحتياطية اتبع الخطوات التالية :

1. اختر الموقع الذي تريد استرجاع / التحميل منه (القرص المرن أو القرص الصلب).
وذلك بالنقر على أيقونة "من القرص المرن" أو "من القرص الصلب".
2. ادخل اسم الملف الذي تريد الاسترجاع / التحميل منه في حقل "تحميل من".
3. انقر أيقونة "استمرار" ، سيقوم النظام بعملية الاسترجاع / التحميل ، ستظهر رسالة "تحذير الملفات على القرص الصلب سوف تمحى" (الشكل 48-).
4. انقر الأيقونة حسب الحالة .
5. انقر أيقونة "خروج" .



الشكل 48-

سادساً. بيانات الدخول / الخروج من النظام :

من قائمة الصرف والإرجاع (بيع) انقر على "إنهاء النظام - خروج"، سوف يظهر على الشاشة الشكل

4- (49) التي يتم تعريفها كما يلى:



الشكل 4-49

دخول مستخدم جديد للنظام :

إذا أردت الدخول باسم مستخدم جديد اتبع ما يلى:

1. اختر أيقونة "دخول" ستظهر نافذة المرور .

2. أدخل اسم المستخدم في حقل "اسم المستخدم" ، ثم كلمة المرور في حقل "كلمة السر" الشكل (4-50).

3. انقر على أيقونة حسب الحالة .



الشكل 4-50

2. الخروج من النظام :

إذا أردت الخروج نهائياً من النظام اتبع ما يلي:

1. اختر "خروج" أو اضغط Alt+F4 حيث ستظهر لك نافذة الشكل(4 - 51).
2. اختر حسب الحالة.



الشكل 4 - 51

تمرين تطبيقي رقم (4) بحث عن مخزون وتسليم وإرجاع

بصفتك مأمور مستودع الآلات والأجهزة قم بما يلي :

1. ابحث في المخزون عن الأصناف المذكورة في الجدول للتأكد من وجود الكمية المطلوبة.
2. صرف الأصناف في الجدول أدناه.
3. إرجاع "آلة تصوير ماركة كانون" عدد 1.
4. إرجاع "جهاز حاسب محمول" عدد 2.

رقم المتبسل	اسم الصنف	الوحدة	الكمية
.1	آلة حاسبة ماركة توشيبا	قطعة	3
.2	آلة تصوير ماركة كانون	قطعة	4
.3	آلة إتلاف أوراق	قطعة	2
.4	جهاز عرض شرائح	جهاز	1
.5	جهاز حاسب محمول	جهاز	3
.6	طابعة ليزر اتش بي	طابعه	1

ملاحظة:

1. إضافة اسم عميل (مستفيد) إن لم تكن بيانات العميل موجودة.

إرشادات المدرب

- يقوم المدرب باستخدام أسلوب المناقشة مع المتدربين عند استعراض موضوعات الوحدة.
- يركز المدرب في هذه الوحدة على أهمية البيانات عند الصرف .
- يطلب من كل متدرب القيام بتعريف (إضافة، تعديل، إلغاء، عرض، طباعة) التالي أنشاء التدريب:
 6. تعريف سند تسليم صنف.
 7. تعريف سند إرجاع صنف.
 8. استخدام التقرير لمعرفة المصروف والمسترجع.



برنامج التدريب العسكري المهني

المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

عمليات عامة

عمليات عامة

5

الجذارة:

معرفة كيفية استخدام العمليات العامة في نظام المستودعات.

الأهداف:

عند اكتمال هذه الوحدة سوف يكون الطالب قادرا على:

- 1 - معرفة كيفية استخدام مدفوعات المشتريات.
- 2 - معرفة كيفية التعامل مع الأصناف التالفة.
- 3 - معرفة كيفية استخدام سند تحويل مخزون .
- 4 - معرفة كيفية تعديل مخزون.
- 5 - معرفة كيفية التعامل مع بضاعة آخر المدة.
- 6 - معرفة كيفية تعديل سعر.

الوقت المتوقع للتدريب: 3 ساعات

الوسائل المساعدة:

- جهاز حاسب آلي.
- نظام مستودعات.

عمليات عامة

تهدف عملية شرح كيفية استخدام العمليات العامة إلى توفير صورة واضحة عن العلاقة بين الوحدات السابقة ووحدة العمليات العامة. حيث تم وضع العمليات الضرورية التي لم يتم بحثها في الوحدات الأخرى في وحدة واحدة.

البيانات الأساسية لعمليات العامة :

هناك مجموعة من البيانات الأساسية لاستخدام العمليات العامة، ويمكن تلخيصها بما يلى:

- 1 - بيانات مدفوعات المشتريات.
- 2 - بيانات الأصناف التالفة.
- 3 - بيانات سند تحويل مخزون .
- 4 - بيانات تعديل مخزون.
- 5 - بيانات بضاعة آخر المدة.
- 6 - بيانات تعديل سعر.

أولا . بيانات مدفوعات المشتريات :

عند البدء باستخدام نظام المستودع سوف تظهر لك على شاشة الحاسب القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقا ، انقر على "آخر" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة ببرامج أخرى الشكل (5 - 1)، انقر مجموعة برامج "مدفوعات المشتريات". سيظهر البرنامجين الفرعيين إدخال بيانات والسرد ويتم التعريف كما يلى:



الشكل 5 - 1

إدخال بيانات مدفوعات المشتريات :

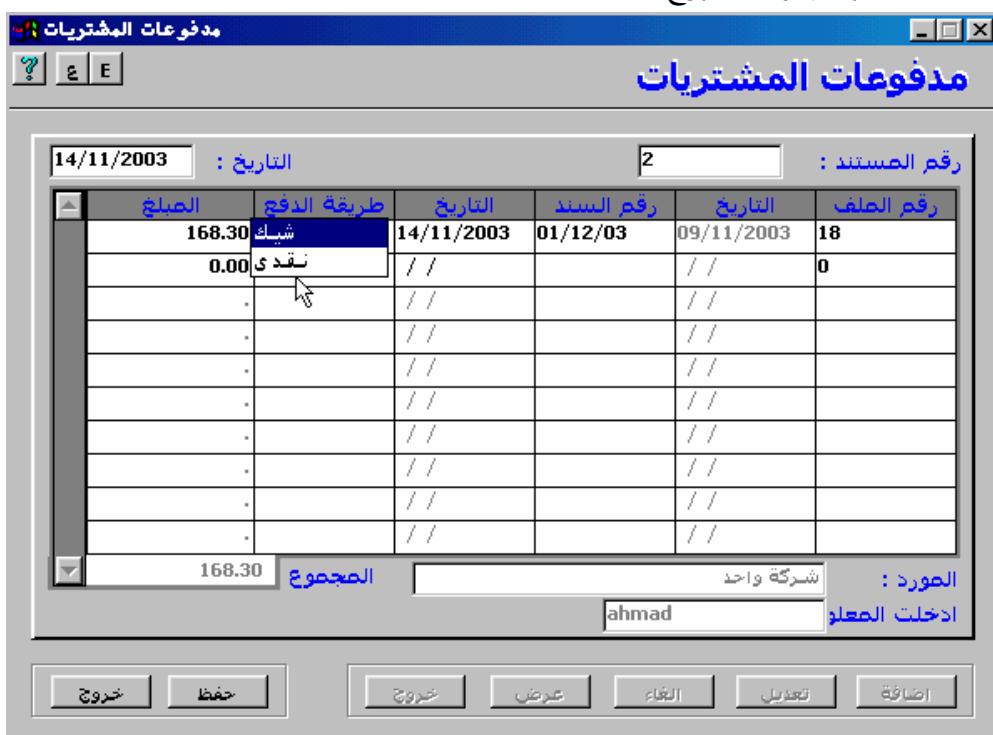
يتم تعريف مدفوعات المشتريات فقط للفواتير الآجلة وليس للفواتير النقدية

1. إضافة سجل مدفوعات مشتريات:

لإضافة سجل جديد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إضافة" الشكل (5 - 2).
2. أدخل رقم المستند ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
3. عدل التاريخ إذا لم يكن التاريخ الموجود مسبقا هو المطلوب ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
4. ادخل رقم الملف (يجب معرفة رقم الملف ، إذا كان رقم الملف غير صحيح ستظهر رسالة في سبب عدم صحة الإدخال) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
5. أدخل رقم السند ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
6. اختر طريقة الدفع (نقد أم شيك).
7. أدخل رقم الشيك إذا كان الدفع عن طريق الشيك ، ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
8. سيظهر اسم المورد ومدخل الفاتورة في أسفل النافذة.
9. كرر العملية إذا اقتضى الأمر (إدخال أكثر من دفعه).
10. انقر أيقونة "حفظ".

.11. انقر أيقونة "خروج".

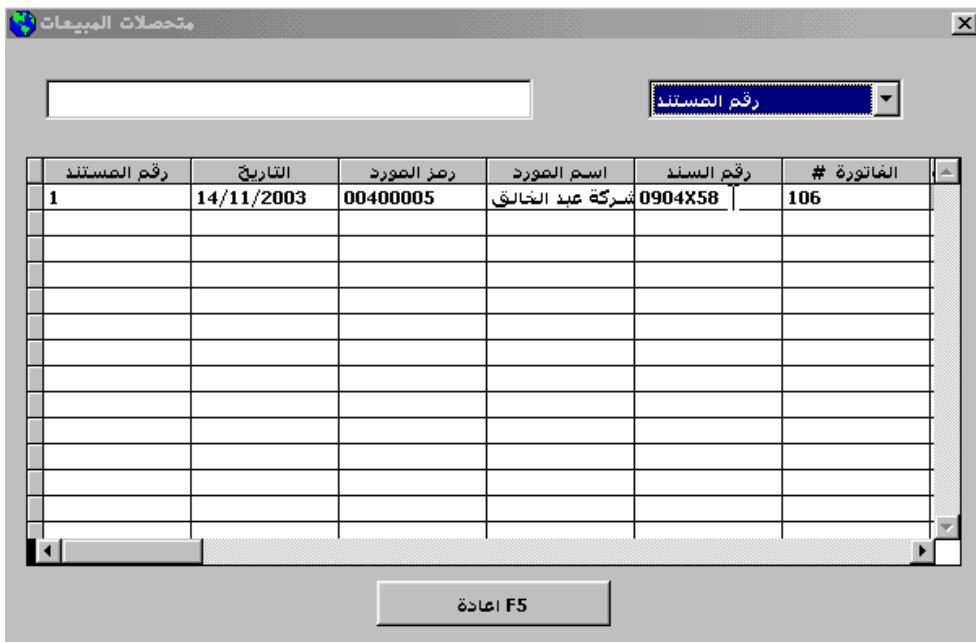


الشكل 5 - 2

2. تعديل بيانات سجل مدفوعات المشتريات

لتعديل بيانات سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل".
2. انقر أيقونة البحث للبحث عن المستند المراد تعديله أو أدخل رقم المستند حيث ستظهر نافذة الشكل (5-3).



الشكل 5-3

3. اختر الملف المراد تعديله ثم انقر "إعادة" ، ستظهر كافة بيانات السجل المراد تعديله.

4. عدل البيانات المراد تعديلها.

5. انقر أيقونة "حفظ".

6. انقر أيقونة "خروج".

3. إلغاء بيانات سجل مدفوعات المشتريات :

لإلغاء سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".

2. ابحث عن السجل المراد إلغاؤه كما ذكر سابقا في تعديل سجل مدفوعات المشتريات أو أدخل رقم المستند.

3. ستظهر لك نافذة الشكل (5-4)، اختر حسب الحالة.

4. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5 - 4

4. عرض بيانات سجل مدفوعات المشتريات :

لعرض بيانات سجل مدفوعات المشتريات محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض".
2. سيظهر رقم آخر سجل مستند مدفوعات تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد عرضه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة حيث سيظهر الشكل (5-5).
3. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5- 5

أ. بيانات سرد مدفوعات المشتريات :

لإعداد تقرير لمدفوعات المشتريات اتبع الخطوات التالية:

١. انقر أنقونة "السرد" ستظهر نافذة لاعداد التقرير ، الشكل (٥-٦).



الشكل 5-6

2. اختر اسم المورد وذلك بالنقر على أيقونة "المورد" ثم اختر بالنقر على أيقونة " الكل" أو "سجل معين" حيث يمكنك البحث عن سجل محدد بالطريقة السابقة للبحث عن سجل.
3. أو اختر أيقونة "ادخل ت المعلومات بواسطة" ، أدخل اسم المدخل للبيانات الشكل . (7- 5)
4. أو اختر رقم المستند، وذلك بالنقر على أيقونة "رقم مستند" ثم اقر أيقونة " الكل" أو "سجل معين" (ادخل رقم المستند "من" و "إلى").
5. اختر الفترة التي تريد أن يشملها التقرير في حقل "لفترة من".
6. انقر أيقونة "موافق".
7. ستظهر لك نافذة الشكل (5-8) اختر حسب الحالة .
8. سيظهر الشكل (5-9)، اكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقا.



الشكل 5 - 7



الشكل 5 - 8

رقم المستند	المورد	ادخلت المعلومات بوسطه
1	شركة عبد الخالق	
3	شركة ثلاثة	ahmad
3	شركة المنهر	ahmad
3	احمد	ahmad
3	شركة واحد	ahmad
3	عبد اللطيف	ahmad

الشكل 5 -

ثانياً. بيانات الأصناف التالية :

من القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج، انقر أيقونة "آخر"، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة برامج أخرى انظر الشكل (5 - 1)، انقر مجموعة برامج "الأصناف التالية". سيظهر البرنامجين الفرعيين إدخال بيانات والسرد ويتم التعريف كما يلي:

أ. إدخال بيانات سجل الأصناف التالية :

1. إضافة سجل جديد للأصناف التالية :

لإضافة سجل جديد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إضافة".

2. أدخل رقم المستند الشكل (5 - 10) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

3. سيظهر تاريخ مستند الإتلاف تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ في حقل "التاريخ" إن لم يكن التاريخ المطلوب).

4. اختر المستودع (ابحث عن المستودع وذلك بالنقر المزدوج على حقل المستودع أو أيقونة البحث كما ذكر سابقا) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
5. ابحث عن الصنف التالف (وذلك بالنقر المزدوج على حقل الصنف أو أيقونة البحث كما ذكر سابقا) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
6. أدخل رقم الفاتورة (الفاتورة التي يوجد بها الصنف التالف) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
7. أدخل الكمية التالفة ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER)، ستظهر الوحدة والملبغ تلقائيا من النظام.
8. كرر العملية (أصناف تالف آخر) إذا اقتضى الأمر.
9. انقر أيقونة "حفظ".
10. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5-10

2. تعديل بيانات سجل أصناف تالفه :

لتعديل بيانات سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل".
2. سيظهر رقم آخر سجل صنف تالف تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد تعديله)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة حيث سيظهر الشكل (11-5).
- 3.عدل البيانات المراد تعديلها.
4. انقر أيقونة "حفظ".
5. انقر أيقونة "خروج".

الشكل 5 - 11-

3. إلغاء بيانات سجل صنف تالف :

لإلغاء سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".
2. سيظهر رقم آخر سجل صنف تالف تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد إلغاؤه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة حيث سيظهر الشكل(5-12)، مع رسالة "حذف السجل؟".
3. اختر حسب الحالة.
4. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5-12

4. عرض بيانات سجل صنف تالف

عرض بيانات سجل صنف تالف محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض".

2. سيظهر رقم آخر سجل صنف تالف تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد عرضه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة حيث سيظهر الشكل (5-13).

3. انقر أيقونة "موافق".
4. انقر أيقونة "خروج".

الشكل 5-13

ب. بيانات سرد الأصناف التالفة :

لسرد بيانات الأصناف التالفة اتبع الخطوات التالية:

1. اختر رقم المستند لسجل معين (أدخل من رقم سجل إلى رقم سجل)، أو الكل،
الشكل (5-14).

2. اختر رقم المستودع لسجل معين (ابحث عن رقم المستودع كما شرح سابقاً)، أو الكل.

3. اختر رمز الصنف لسجل معين (ابحث عن رمز الصنف كما شرح سابقاً)، أو الكل.

4. اختر الفترة التي تريد أن يشملها التقرير، في حقل "للفترة من" ثم ادخل التاريخ.
5. انقر أيقونة "موافق".

6. ستظهر لك نافذة رسالة "أرسل التقرير إلى"، الشكل (5-15).
7. اختر حسب الحالة حيث يظهر الشكل (5-16).
8. أكمل عملية الطباعة كما شرحت سابقاً.



الشكل 5-14



الشكل 5-15

قائمة الاصناف النالفة
للغاية من ٢٠٠٣/١١/١٨ إلى ٢٠٠٣/١١/١٨

البيان	ردم	التاريخ	المرجع
قلم رصاص	000016	14/11/2003	55
صلف بلاستيك مقاس ٣٠*٢٢	000015	14/11/2003	55
اله لائف ورق	000025	14/11/2003	5

الشكل 5 - 16

ثالثا. بيانات سند تحويل مخزون

من القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقا ، انقر على "آخرى" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة برامج أخرى انظر الشكل (5 - 1) ، انقر مجموعة برامج "سند تحويل مخزون" . سيظهر ثلاثة برامج فرعية هي إدخال بيانات ، والسرد ، ومعلومات خارجية ويتم التعريف كما يلى :

أ. إدخال بيانات سجل سند تحويل مخزون :

1. إضافة سجل سند تحويل مخزون :

لإضافة سجل جديد اتبع الخطوات التالية :

1. انقر أيقونة "إضافة" الشكل (5 - 17) .

2. سيظهر التاريخ تلقائيا من النظام (يمكن تعديل تاريخ المستند) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER)

3. اختر المخزن المراد تحويل الصنف منه و ذلك بالبحث عنه بإحدى طرق البحث السابقة ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) .

4. اختر المخزن المراد تحويل الصنف إليه و ذلك بالبحث عنه بإحدى طرق البحث السابقة ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) .

5. اختر الصنف المراد تحويله و ذلك بالبحث عنه بإحدى طرق البحث السابقة (النقر المزدوج على حقل بيان الصنف أو النقر على سهم البحث) .

6. ستظهر كمية الصنف المتوفرة في كل المستودعين

7. حدد الكمية المراد تحويلها.

8. كرر العملية (تحويل صنف آخر) إذا اقتضى الأمر .

9. انقر أيقونة "إنهاء العملية" . حيث ستظهر لك رسالة الشكل (5 - 18) .

10. اختر حسب الحالة.

سيتم تخصيص رقم المستند تلقائيا من النظام .

انقر أيقونة "خروج" .

13. أكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقا .



الشكل 5-17



الشكل 5-18

2. تعديل بيانات سجل سند تحويل مخزون :

لتعديل بيانات سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "تعديل".

2. سيظهر رقم آخر سجل تحويل مخزون تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد تعديله)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة.
3. حيث تظهر كافة بيانات سند التحويل المراد تعديله، الشكل (5-19).
4. قم بتعديل البيانات المراد تعديلها.
5. انقر أيقونة "إنهاء العملية".
6. انقر أيقونة "خروج".

الشكل 5-19

إلغاء بيانات سجل سند تحويل مخزون

لإلغاء سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".
2. سيظهر رقم آخر سجل صنف تالف تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد إلغاؤه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة .

3. ستظهر كافة بيانات السجل المراد إلغاؤه، مع رسالة "حذف السجل"، الشكل(5) .(20)

4. انقر حسب الحالة.

5. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5 - 20

4. عرض بيانات سجل سند تحويل مخزون

عرض بيانات سجل سند تحويل مخزون محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض".

2. سيظهر رقم آخر سجل صنف تالف تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد عرضه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة .

3. ستظهر كافة بيانات السجل المراد عرضه، الشكل(5 - 21).

4. انقر أيقونة "موافق"

5. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5 - 21

5. طباعة بيانات سجل سند تحويل مخزون :

لطباعة سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "طباعة".
2. سيظهر رقم آخر سجل صنف تالف تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد طباعته)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة .
3. ستظهر كافة بيانات السجل المراد طباعته، مع رسالة "هل تريد طباعة هذا التقرير"
- الشكل 5- (22).
4. اختر حسب الحالة.
5. أكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقا.
6. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5 - 22

ب. بيانات سرد سندات تحويل

لإعداد تقرير في بيانات سند تحويل مخزون اتبع الخطوات التالية:

1. اختر إعداد التقرير حسب المخزن (انقر أيقونة مخزن) أو رقم مستند (انقر أيقونة رقم مستند) أدخل "من" رقم "إلى" رقم نوع حيث يتم تعطيل حقل المخزن ورمز الصنف، القائمة الشكل (5 - 23).
2. اختر المخزن وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو أيقونة "سجل معين" (انقر نثراً مزدوجاً في حقل المخزن، أو انقر أيقونة البحث).
3. اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو أيقونة "سجل معين" (انقر نثراً مزدوجاً في حقل رمز الصنف، أو انقر أيقونة البحث).
4. اختر الفترة الزمنية التي سيشملها التقرير.
5. اختر نوع التحويل، الشكل (5 - 24).

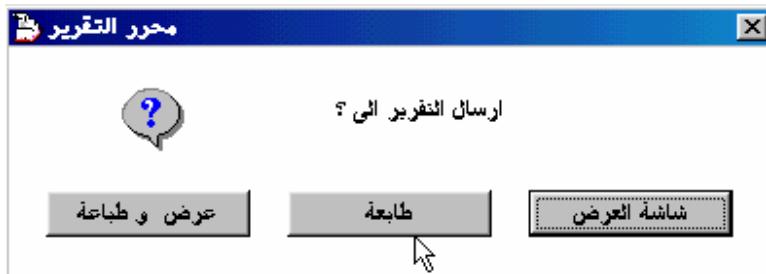
6. انقر أيقونة "موافق" حيث ستظهر لك نافذة رسالة "أرسل التقرير إلى" الشكل(5) .(25)
7. انقر الأيقونة حسب الحالة، سيظهر التقرير المراد طباعته الشكل (5-26).
8. أكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقا
9. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5 - 23-



الشكل 5 - 24



الشكل 5 - 25

البيان	رص	التاريخ	رقم المستند
كتب متحمل صناعة سعودية	000004	14/11/2003	3
كرسي دوار بساند قصير	000008	14/11/2003	3
اله حاسبة حركة توبيخها	000019	14/11/2003	1
جهاز عرض شرائح	000026	14/11/2003	1
كتب متحمل	000003	14/11/2003	5
حافظة افلام	000012	15/11/2003	4
حافظة افلام	000012	18/11/2003	6

الشكل 5 - 26

ج. بيانات معلومات خارجية :

إن استخدام بيانات معلومات خارجية لتحويل مخزون ما بين الشركات، حيث يتم التحويل من المؤسسة التي تعمل بها إلى مؤسسة أخرى معرفة في النظام. انقر أيقونة برنامج "معلومات خارجية"، ستظهر نافذة تحتار منها اسم الشركة التي سوف تحول لها مخزون صنف معين الشكل (5 - 27) ، ويتم التعريف كما يلي :



الشكل 5 - 27

1. إضافة بيانات سجل معلومات خارجية

اختر الشركة / المؤسسة التي تريد تحويل مخزون صنف إليها ثم انقر أيقونة "اختيار.."، حيث يظهر الشكل (5-28) ظاهراً فيه اسم الشركة / المؤسسة المحول منها واسم الشركة / المؤسسة المحول إليها وإضافة بيانات سجل جديد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إضافة" الشكل (5-28).

2. سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل تاريخ المستند) ثم اضغط مفتاح الإدخال .(ENTER)

3. اختر المخزن المراد تحويل الصنف منه و ذلك بالبحث عنه بإحدى طرق البحث السابقة ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) .

4. اختر المخزن المراد تحويل الصنف إليه (في الشركة / المؤسسة المحول إليها) و ذلك بالبحث عنه بإحدى طرق البحث السابقة ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER) .

5. اختر الصنف المراد تحويله و ذلك بالبحث عنه بإحدى طرق البحث السابقة (النقر المزدوج على حقل بيان الصنف أو النقر على سهم البحث).

6. ستظهر كمية الصنف المتوفرة في كل المستودعين

7. حدد الكمية المراد تحويلها.

8. كرر العملية (تحويل صنف آخر) إذا اقتضى الأمر .

9. انقر أيقونة "إنهاء العملية". حيث ستظهر رسالة " هل تريد إرسال البيانات الآن" الشكل(5-29) .

10. اختر حسب الحالة.

11. سيتم تخصيص رقم المستند تلقائياً من النظام .

12. يقوم النظام بعملية التحويل تلقائياً ، وتظهر رسالة " هل تريد طباعة هذا التقرير " الشكل (5-30) ، اختر حسب الحالة .

13. أكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقاً.

14. انقر أيقونة "خروج" .

الشكل 5-28



الشكل 5-29



الشكل 5-30

2. تعديل بيانات سجل سند معلومات خارجية :

لتعديل بيانات سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

7. انقر أيقونة "تعديل".

8. ستظهر نافذة رسالة تحذيرية " لا يمكن الحذف أو التعديل للبيانات
الخارجية" ، الشكل (5 - 31) .

9. انقر أيقونة " موافق" .

10. انقر أيقونة " خروج" .



الشكل 5 - 31

3. إلغاء بيانات سجل سند معلومات خارجية :

لإلغاء سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إلغاء".

2. ستظهر نافذة رسالة تحذيرية " لا يمكن الحذف أو التعديل للبيانات الخارجية" ،
الشكل (5 - 31) أعلاه .

3. انقر أيقونة " موافق" .

4. انقر أيقونة " خروج" .

4. عرض بيانات سجل سند معلومات خارجية :

لعرض بيانات سجل سند معلومات خارجية محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض".
2. سيظهر رقم آخر سجل سند معلومات خارجية تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد عرضه)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة .
3. ستظهر كافة بيانات السجل المراد عرضه، الشكل(5-32).
4. انقر أيقونة "موافق" .
5. انقر أيقونة "خروج" .

الصيلغ	السعر	وحدة	كمية	البيان
73800.83	6709.16	قطعة	11.00	اله حاسبة هاركة توشيبا
13750.00	6875.00	قطعة	2.00	جهاز عرض شرائح
.	.	.	.	
.	.	.	.	
.	.	.	.	
.	.	.	.	
87550.83	الاجمالي		2	عدد الاصناف :

الشكل 5 - 32

5. طباعة بيانات سجل سند معلومات خارجية :

لطباعة سجل محدد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "طباعة".
2. سيظهر رقم آخر سجل سند معلومات خارجية تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو السجل المراد طباعته)، أو ابحث عن رقم سجل جديد بالطريقة السابقة .
3. ستظهر كافة بيانات السجل المراد طباعته، مع رسالة "هل تريد طباعة هذا التقرير" الشكل(5-33).
4. اختر حسب الحالة.
5. أكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقا.
6. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5 - 33

رابعاً. بيانات تعديل مخزون :

من القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقاً ، انقر على "آخر" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة ببرامج أخرى انظر الشكل (5 - 1)، انقر مجموعة برامج "تعديل مخزون" سيظهر برنامجين فرعيين إدخال بيانات وسرد ويتم التعريف كما يلي:

أ. إدخال بيانات تعديل مخزون :**1. إضافة سجل بيانات تعديل مخزون :**

لإضافة سجل جديد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إضافة" الشكل (5 - 34).
2. أدخل رقم المستند (1) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
3. سيظهر تاريخ المستند تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ) ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
4. اختر المستودع المراد تعديل مخزونه (المخزن 3) وذلك بالنقر المزدوج في حقل المستودع أو بالنقر على أيقونة سهم البحث ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
5. أدخل اسم مدخل التعديل ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).
6. ابحث عن الصنف المراد تعديل مخزونه وذلك بالنقر المزدوج في حقل بيانات الصنف أو بالنقر على أيقونة سهم البحث ، ستظهر بيانات الصنف (الاسم والمخزون الفعلي)
7. قم بتعديل المخزون وذلك بإدخال بضاعة آخر المدة .
8. كرر العملية لصنف آخر في ذات المستودع إذا اقتضى الأمر.
9. انقر أيقونة "حفظ".
10. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5 - 34

2. عرض بيانات سجل تعديل مخزون :

لعرض بيانات سجل تعديل مخزون محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض".
2. سيظهر رقم آخر مستند تعديل مخزون تم إضافته، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو المستند المراد عرضه)، أو ابحث عن رقم مستند جديد بالطريقة السابقة حيث سيظهر الشكل (5 - 35).
3. انقر أيقونة "موافق".
4. انقر أيقونة "خروج".

الغرف	النوع	بضاعة آخر الصد	المخزون الفعلي	وحدة ١	وحدة ٢	البيان
-78	0	2	0	80	0	كرسيي دوار بساند قصیر
-85	0	15	0	100	0	دولاب حديد ٣ ادراج

الشكل 5 - 35

ب. بيانات سرد تعديل مخزون :

لإعداد تقرير في بيانات تعديل مخزون اتبع الخطوات التالية :

1. اختر إعداد التقرير حسب المستند، انقر أيقونة "الكل" أو "سجل معين" (انقر أيقونة سجل معين) أدخل رقم المستند ثم اضغط مفتاح الإدخال (Enter)، سيظهر اسم مدخل المستند واسم المستودع المرتبط بالمستند الشكل (5 - 36).
2. اختر المخزن وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو أيقونة "سجل معين" (انقر نثراً مزدوجاً في حقل المخزن، أو انقر أيقونة البحث).
3. اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو أيقونة "سجل معين" (انقر نثراً مزدوجاً في حقل رمز الصنف، أو انقر أيقونة البحث).
4. اختر الفترة الزمنية التي سيشملها التقرير.
5. اختر إظهار السعر وذلك بالنقر على أيقونة "إظهار السعر".
6. انقر أيقونة "موافق" حيث ستظهر لك نافذة رسالة "أرسل التقرير إلى".
7. انقر الأيقونة حسب الحالة، سيظهر التقرير المراد طباعته الشكل (5 - 37).

8. أكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقا

9. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5-36

قائمة المخزون بعد التعديل - كل المستودعات				
قائمة المخزون بعد التعديل - كل المستودعات				
رخص الصنف [٢٠٠٢٠١١/٢٠٠٢] - للقيمة من ٢٠٠٢٠١١/٢٠٠٢ إلى ٢٠٠٢٠١١/٢٠٠٢				
المخزون الفعلي	وحدة	البيان	رخص	
١٥/١١/٢٠٠٣	١ وحدة	التاريخ : رقم المستند: ١ المحزن: ٣٠ المخزن ادخلت المعلو	٠٠٠٠٠٨	
	٨٠.٠٠	٠.٠٠	٠٠٠٠١٠	كرسيي دوار بساند قصیر
	١٠٠.٠٠	٠.٠٠		دولاب حديدي ٣ ادراج
٢٠/١١/٢٠٠٣	٢ وحدة	التاريخ : رقم المستند: ٢ المحزن: ٣٠ المخزن ادخلت المعلو	٠٠٠٠٠٤	
	٢٦.٠٠	٠.٠٠		كتب تحمل صناعة سعودية

الشكل 5-37

خامساً. بيانات بضاعة آخر المدة :

من القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقاً ، انقر على "آخر" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة برامج أخرى انظر الشكل (5 - 1) ، انقر مجموعة برامج "بضاعة آخر المدة" .سيظهر برنامجين فرعيين إدخال بيانات وسرد ويتم التعريف كما يلي:

أ. إدخال بيانات بضاعة آخر المدة

1. إضافة سجل بيانات بضاعة آخر المدة

لإضافة سجل جديد اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "إضافة" الشكل(5 - 38).

2. اختر المستودع المراد إضافة بيانات آخر المدة لمخزونه (مستودع المكتبات) وذلك بالنقر المزدوج في حقل المستودع أو بالنقر على أيقونة سهم البحث ثم اضغط مفتاح الإدخال (ENTER).

3. ابحث عن الصنف المراد إضافة بيانات آخر المدة لمخزونه وذلك بالنقر المزدوج في حقل بيانات الصنف أو بالنقر على أيقونة سهم البحث، ستظهر بيانات الصنف (الاسم والمخزون الفعلي)

4. إدخال بضاعة آخر المدة .

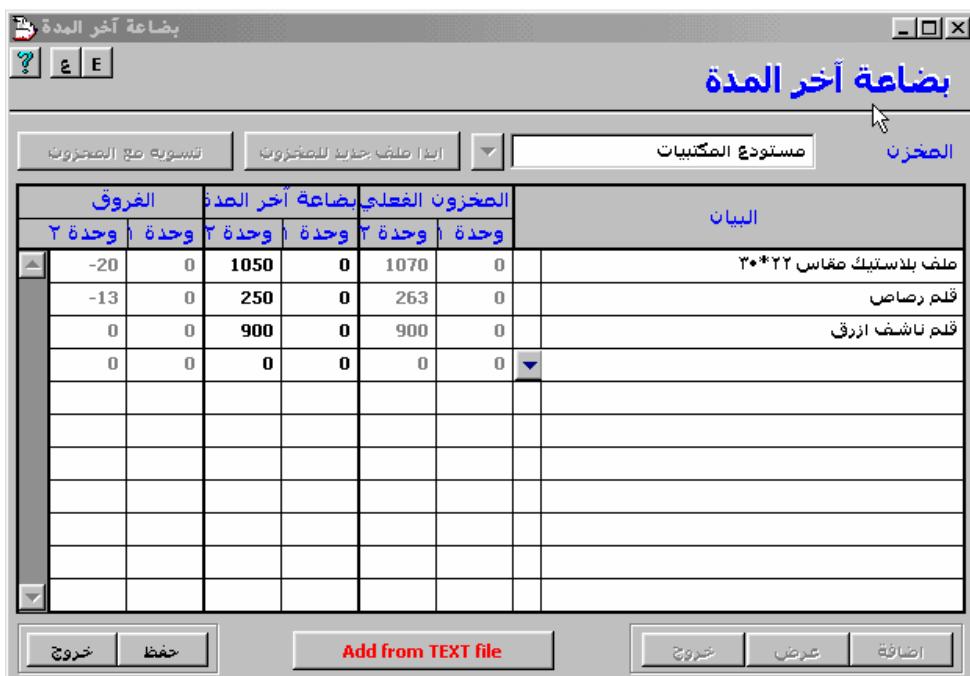
5. كرر العملية لصنف آخر في ذات المستودع إذا اقتضى الأمر.

6. يمكن بدأه ملف جديد (في نهاية العام وبعد عام مالي جديد) وذلك بالنقر على أيقونة "ابداً ملف جديد".

7. يمكن عمل تسوية مع المخزون وذلك بالنقر على أيقونة "تسوية مع مخزون".

8. انقر أيقونة "حفظ".

9. انقر أيقونة "خروج".



الشكل 5 - 38

2. عرض بيانات سجل بضاعة آخر المدة :

لعرض بيانات سجل بضاعة آخر المدة محدد دون إمكانية التحديث على البيانات، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر أيقونة "عرض".
 2. سيظهر رقم آخر مستودع تم إضافة بيانات بضاعة آخر المدة له، انقر أيقونة "موافق" (إذا كان هو المستودع المراد عرضه)، أو ابحث عن رقم مستودع جديد بالطريقة السابقة حيث سيظهر الشكل (38 - 5) أعلاه.
 3. انقر أيقونة "موافق".
 4. انقر أيقونة "خروج".

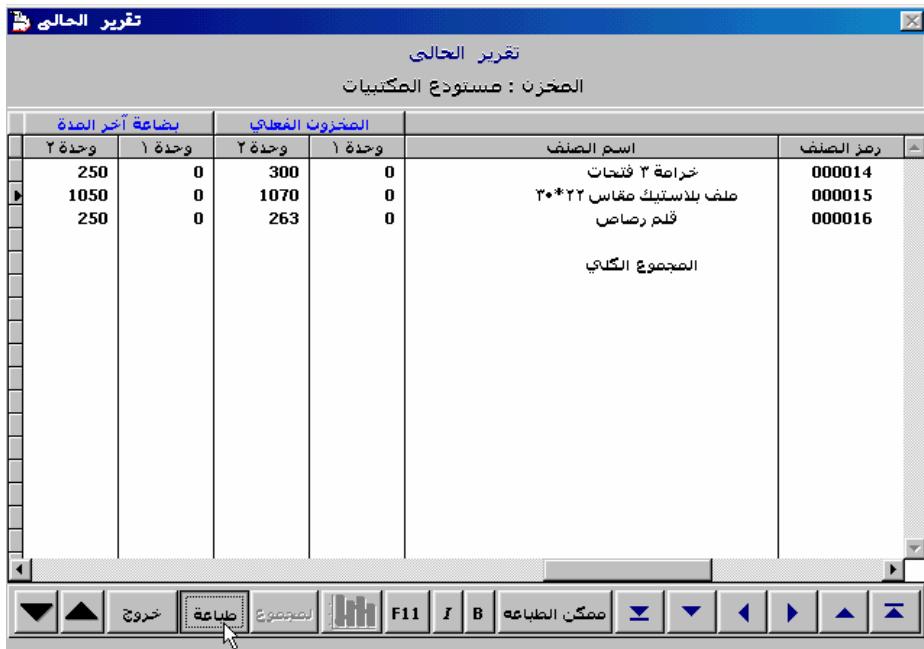
ب. بيانات سرد بضاعة آخر المدة :

لإعداد تقرير في بيانات بضاعة آخر المدة لمستودع اتبع الخطوات التالية:

1. اختر المستودع (المخزن) وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" أو أيقونة "سجل معين" (انقر نفرا مزدوجا في حقل المخزن، أو انقر أيقونة البحث).الشكل (5 - 39) .
2. اختر أيقونة "مقارنة بين المخزون الفعلي والحالي" وذلك للمقارنة بين المخزون الذي من المفترض وجوده فعليا والحالي (الواقع) .
3. أو اختر أيقونة "مقارنة المخزون الفعلي حتى اليوم" وذلك للمعرفة وضع المخزون اليوم.
4. اختر طباعة المخزون بالكامل وذلك بالنقر على الأيقونة أو طباعة المخزون مع الفروقات" .
5. انقر أيقونة "موافق" حيث ستظهر لك نافذة رسالة "أرسل التقرير إلى" .
6. انقر الأيقونة حسب الحالة، سيظهر التقرير المراد طباعته الشكل (5 - 40) .
7. أكمل عملية الطباعة كما تم شرحها سابقا
8. انقر أيقونة "خروج" .



الشكل 5 - 39



بضاعة آخر المدة		المخزون الفعلي		اسم الصنف	رمز الصنف
وحدة ٢	وحدة ١	وحدة ٢	وحدة ١		
250	0	300	0	خرامة ٣ فتحات	000014
1050	0	1070	0	ملف بلاستيك مقاس ٣٠*٢٢	000015
250	0	263	0	قلم رصاص	000016
				المجموع الكلي	

الشكل 5 - 40

سادساً. بيانات تعديل سعر :

من القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية كما ذكر سابقاً ، انقر على "آخر" ، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة ببرامج أخرى انظر الشكل (5 - 1)، انقر مجموعة برامج "تعديل سعر"؛ ويتم التعريف كما يلي:

أ. إدخال بيانات تعديل سعر :

1. إضافة سجل بيانات بضاعة آخر المدة :

لتعديل أسعار الأصناف اتبع الخطوات التالية:

- انقر أيقونة "جميع الأصناف" لتعديل سعر كافة الأصناف أو أيقونة "بعض الأصناف" لتعديل سعر صنف واحد فقط، وذلك بالنقر المزدوج على حقل رمز الصنف أو النقر على سهم البحث، انظر الشكل (5 - 41) (تعديل سعر صنف واحد).

2. أدخل التعديل على السعر لصنف معين.

3. لتعديل جميع الأصناف، حدد بالنقر على الأيقونة لتعديل سعر التكلفة، توسط سعر التكلفة أو سعر المفرق الشكل (42 - 5).
4. أدخل نسبة التعديل ومن ثم انقر أيقونة "بالزيادة" أو "بالتخفيض".
5. انقر أيقونة "موافق".
6. إذا كان التعديل على جميع الأصناف ستظهر رسالة تحذيرية "تحذير هذا سوف يغير سعر البيع" الشكل (5 - 43).
7. انقر الأيقونة حسب الحالة
8. انقر أيقونة "موافق".



الشكل 5-41



الشكل 5 - 42



الشكل 5 - 43

تمرين تطبيقي رقم (5) عمليات عامة عن المخزون

بصفتك مأمور مستودع الآلات والأجهزة قم بما يلي :

5. دفع الفاتورة في التمرين رقم (4)
6. إتلاف آلة تصوير ماركة كانون من في الجدول أدناه.

رقم المتسلسل	اسم الصنف	الوحدة	الكمية
.1	آلة تصوير ماركة كانون	قطعة	1

إرشادات المدرب

- يقوم المدرب باستخدام أسلوب المناقشة مع المتدربين عند استعراض موضوعات الوحدة.
- يركز المدرب في هذه الوحدة على أهمية بيانات دفع المشتريات وكيفية التعامل مع المخزون في النظام.
- يطلب من كل متدرب القيام بتعريف (إضافة، تعديل، إلغاء، عرض، طباعة) التالي أثناء التدريب:
 1. مدفوعات المشتريات.
 2. الأصناف التالفة.
 3. سند تحويل مخزون.
 4. تعديل مخزون.
 5. بضاعة آخر المدة.
 6. تعديل سعر.



برنامج التدريب العسكري المهني

المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

تطبيقات مستودعية بالحاسب الآلي

التقارير العامة

التقارير العامة

6

الجذارة:

معرفة كيفية استخراج تقارير عامة من نظام المستودعات.

الأهداف:

عند اكتمال هذه الوحدة سوف يكون المتدرب قادرا على:

1. معرفة كيفية استخراج تقارير إدارة المخزون.
2. معرفة كيفية استخراج تقارير أخرى.
3. معرفة كيفية استخراج تقارير عن الفواتير المعلقة.
4. معرفة كيفية استخراج تقارير الحسابات.

الوقت المتوقع للتدريب: 6 ساعات

الوسائل المساعدة:

- جهاز حاسب آلي.
- نظام مستودعات.

التقارير العامة

تهدف عملية شرح كيفية استخراج التقارير إلى توفير صورة واضحة عن العلاقة بين الوحدات السابقة ووحدة التقارير العامة. إن أحد أهم أسباب عمل النظام الآلي هو إمكانية الحصول على تقارير مستودعية تساعد في عملية اتخاذ القرارات من حيث ضبط العمل وخفض التكلفة.

التقارير المستودعية :

هناك مجموعة من التقارير المستودعية في النظام ، ويمكن تلخيصها بما يلي:

- 1 - تقارير إدارة المخزون.
- 2 - تقارير أخرى.
- 3 - تقارير عن الفواتير المعلقة.
- 4 - تقارير الحسابات.

أولاً. تقارير إدارة المخزون :

انقر على أيقونة "التقارير" في القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج الحاسوبية، سوف تظهر لك على الشاشة نافذة تحتوي على قائمة تقارير النظام، وهي القائمة التي سوف تحتاجها لتعريف تقارير إدارة المخزون، انظر الشكل (6 - 1):



الشكل 6 – 1

أ. تقرير مخزون المستودعات

لإعداد تقرير عن مخزون المستودعات، انقر أيقونة "مخزون مستودعات" من قائمة "ادارة المخزون". سيظهر الشكل (6-2).

1. اختر اسم المستودع وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لـ"كافة المستودعات أو أيقونة "سجل معين" لمخزن معين (ابحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة).
2. اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لـ"كافة الأصناف أو أيقونة "سجل معين" لصنف معين أو اسم بطاقة صنف (ابحث عن رمز الصنف "من" صنف "إلى" صنف بطريقة البحث السابقة).
3. سيظهر تاريخ التقرير تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ).
4. لتحديد السعر الذي سيظهر في التقرير انقر أيقونة "وسط سعر التكلفة"، أو "سعر البيع" أو "سعر الجملة" أو سعر "وحدة1" أو "وحدة2" أو "الكل" لـ"كافة الأسعار".
5. لتحديد الأصناف التي ستظهر في التقرير انقر أيقونة "جميع الأصناف" (بغض النظر عن وجودها أو عدم وجودها في المستودع)، أو انقر أيقونة "موجود" (فقط للأصناف الموجودة) أو انقر أيقونة "غير موجود" (فقط للأصناف غير الموجودة).
6. لتحديد ظهور اسم الصنف في التقرير انقر أيقونة "اسم الصنف".
7. لتحديد ظهور بيان الصنف في التقرير انقر أيقونة "البيان".
8. لتحديد ظهور اسم وبيان الصنف في التقرير انقر أيقونة "الكل".
9. لتحديد ظهور موقع الصنف في التقرير انقر أيقونة "الموقع" (يجب تحديد مستودع معين لتفعيل أيقونة الموقع).

.10. انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" الشكل (6 - 3).



الشكل 6 - 2



الشكل 6 - 3

.11. انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 4).

.12. أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقاً.

ملاحظة هامة :

تم شرح إجراءات الطباعة في الوحدة الثالثة (طباعة تقرير قائمة الفواتير) وهي متشابهة في كافة نوافذ التقارير، لذلك لن يتم شرحها مرة أخرى، ولكن سوف يتم التنوية لها عند الحاجة.

السعر	وحدة	البيان	اسم الصنف	السعر
3774.00	36.00	غرفة نوم	غرفة نوم صناعة ايطالية	
4080.00	41.00	كتب	كتب منجل	
5100.00	37.00	كتب	كتب متصل صناعة سعودية	
816.00	34.00	مكتب	مكتب خشب ٣ ادراج	
510.00	104.00	كرسي	كرسي الـ كاتنة بعجل	
1530.00	49.00	كرسي	كرسي دوار بساند طويل	
2040.00	2.00	كرسي	كرسي دوار بساند قصير	
510.00	10.00	دولاب	دولاب حديد درجين	
700.00	15.00	دولاب	دولاب حديد ٣ ادراج	
15.30	0.00	قلم	قلم ناشف ازرق	
20.40	0.00	حافظة	حافظة اقلام	
153.00	-5.00	قاعدة	قاعده شرطي لاصق	
102.00	0.00	خراطة	خراطة ٣ فتحات	
76.50	0.00	ورق	ورق حاسب الـ	
76.50	0.00	ورق	ورق تصوير مقاس ٢	
15300.00	0.00	الـ	الـ حاسبة ماركة توشيبا	
20400.00	6.00	الـ	الـ حاسبة ماركة كانون	
18360.00	4.00	الـ	الـ تصوير ماركة كانون	

الشكل 6 -

تقرير الأصناف - جميع المستودعات :

لإعداد تقرير عن الأصناف في جميع المستودعات، انقر أيقونة "الأصناف - جميع المخازن" من قائمة "إدارة المخزون". الشكل (6-1). سيظهر الشكل (6-5) اتبع الخطوات التالية:

- 1 - اختر أسماء المستودعات وذلك بالبحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة .
- 2 - اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة " الكل " لكافه الأصناف أو أيقونة "سجل معين" لصنف معين (ابحث عن رمز الصنف "من" صنف "إلى" صنف بطريقة البحث السابقة) .
- 3 - سيظهر تاريخ التقرير تلقائيا من النظام (يمكن تعديل التاريخ) .
- 4 - لتحديد السعر الذي سيظهر في التقرير انقر أيقونة " سعر التكالفة" ، أو " سعر البيع" .
- 5 - انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6-5

- 1 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6-6).
- 2 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا

الاصناف - جميع المخازن			
الاصناف - جميع المخازن			
رقم الصنف [٠٠٠٠٠٢] - تاريخ [٢٠٠٢/١١/٢٠٠٣]			
السعر	البيان	رقم	
2700.00	غرفة نوم صناعة ايطالية	000002	
2000.00	كتب مختمل	000003	
2250.00	كتب مختمل صناعة سعودية	000004	
1275.00	مكتتب خشب ٣ ادراج	000005	
380.00	كرسي الي كاتبة بعجل	000006	
1000.00	كرسي اي دوار بساند طوبل	000007	
250.00	كرسي اي دوار بساند قصدير	000008	
187.00	دولاب حديد درجين	000009	
245.00	دولاب حديد ٣ ادراج	000010	
9.50	قلم ناشف ازرق	000011	
25.50	حافظة اقلام	000012	
75.00	قاعدہ شریط لاصق	000013	
67.50	خراطة ٣ فتحات	000014	
1.00	ملف بلاستيك مقاس ٣٠*٢٢	000015	
2.70	قلم رصاص	000016	
127.50	اله حاسبه حارقة توшибیا	000019	
90.00	اله حاسبه حارقة کانون	000020	

الشكل 6-6

تقرير جدول حركة الأصناف

لإعداد تقرير عن حركة الأصناف في مستودع محدد، انقر أيقونة "جدول حركة الأصناف" من قائمة "إدارة المخزون". الشكل (6-1). سيظهر الشكل (6-8) اتبع الخطوات التالية:

1. اختر اسم المستودعات وذلك بالبحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة .
- 2 - اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" لكافه الأصناف أو أيقونة "سجل معين" لصنف معين (ابحث عن رمز الصنف "من" صنف "إلى" صنف بطريقة البحث السابقة) .
- 3 - حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائيا من النظام (يمكن تعديل التاريخ) .
- 4 - لإظهار مردودات المبيعات بشكل مفصل في التقرير انقر أيقونة " لإظهار مردودات المبيعات بشكل منفصل " .
- 5 - لإظهار مردودات المشتريات بشكل منفصل في التقرير انقر أيقونة " لإظهار مردودات المشتريات بشكل مفصل " .
- 6 - لإلغاء الحقول الفارغة في التقرير انقر أيقونة " إلغاء الحقول الفارغة " .
- 7 - لطباعة التقرير مع رمز الصنف انقر أيقونة "رمز الصنف" ، أو "اسم الصنف" أو "الكل"
- 8 - انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 -

1. انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 9).
2. أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقاً.

رمز	كتب مختصل	وحدة ١	وحدة ٢	الكمية الابتدائية	البيان	وحدة ١	وحدة ٢	رمز
000003	كتب مختصل صناعة سعودية	0	0	0	كتاب دوار بسان قصیر	0	0	00004
000008	كرسيي دوار بسان قصیر	0	0	0	دولاب حديد درجين	0	1	00009
000011	دولاب حديد درجين	0	1	0	قلم ناشف ازرق	1000	0	00011
000012	حافظة افلام	0	400	0	خراطة ٣ فنتات	400	0	00012
000014	خراطة ٣ فنتات	0	200	0	صلف بلاستيك مقاس ٣٠*٢٢	1000	0	00014
000015	صلف بلاستيك مقاس ٣٠*٢٢	0	1000	0	قلم رصاص	450	0	00015
000016	قلم رصاص	0	0	0	اله حاسبة حاركة توшибیا	0	0	00016
000019	اله حاسبة حاركة توшибیا	0	0	0	جهاز عرض شرائح	2	0	00019
000026	جهاز عرض شرائح	0	20	0	طابعة ليزر اتش بي	20	0	00026
000028	طابعة ليزر اتش بي	0	250	0	قلم سبورة اسود	250	0	00028
000031	قلم سبورة اسود	0	594	0	حبر اسود	594	0	00031
000032	حبر اسود							00032

الشكل 6 -

تقرير حسب الوزن :

لإعداد تقرير عن الأصناف حسب الوزن في مستودع محدد، انقر أيقونة "تقرير حسب الوزن" من قائمة "ادارة المخزون". الشكل (6 - 1). سيظهر الشكل (6 - 10) اتبع الخطوات التالية:

اختر اسم المستودعات وذلك بالبحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة .

اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافه الأصناف أو أيقونة "سجل معين" لصنف معين (ابحث عن رمز الصنف "من" صنف "إلى" صنف بطريقة البحث السابقة) .

حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ) .

لإظهار مردودات المبيعات بشكل منفصل في التقرير انقر أيقونة "إظهار مردودات المبيعات بشكل منفصل".

لإظهار مردودات المشتريات بشكل منفصل في التقرير انقر أيقونة "إظهار مردودات المشتريات بشكل منفصل".

لطباعة التقرير مع، رمز الصنف انقر أيقونة "رمز الصنف"، أو "اسم الصنف" أو "الكل".

انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى".



الشكل 6-10-

- 1 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6-11).
- 2 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا.

تقرير حسب الوزن - ٢، المخزن				
تقرير حسب الوزن - ٢، المخزن				
رمز الصنف [٢٠٠٠٣٦ - ٠٠٠٠٢] - لليوم من ٢٠٠٢/١١/٢٠٠٢ إلى ٢٠٠٢/١١/٢٠٠٢				
الكمية الافتتاحية	الوزن	وحدة	كمية	البيان
				غرفة نوم صناعة ايطالية
				كتاب متحمل
				كتب متحمل صناعة سعودية
				كرسيي الله كاتبة بعجل
				كرسيي دوار بساند طويل
				حافظة افلام
				قلم رصاص
				اله حاسبة ماركة توшибيا
				اله حاسبة ماركة كانون
				اله حاسبة ماركة كانون
				اله تصوير ماركة كانون
				اله تصوير ماركة كوداك
				اله تصوير ماركة توшибيا
				اله اتداف ورق
				جهاز عرض شرائح
				طابعة ليزر اتش بي
				اله كاتبة ماركة اولفتني
10.0000	قطعة	150		
10.0000	قطعة	1200		
10.0000	قطعة	600		
10.0000	قطعة	3		
10.0000	قطعة	45		
10.0000	قطعة	30		
10.0000	قطعة	87		
10.0000	قطعة	10		
10.0000	قطعة	12		
10.0000	قطعة	120		

الشكل 6 -

هـ تقرير حركة صنف في مستودع :

لإعداد تقرير عن حركة صنف، انقر أيقونة "حركة صنف في مخزن" من قائمة "إدارة المخزون".

الشكل (6-1). سيظهر الشكل (6-12) اتبع الخطوات التالية:

اختر اسم المستودع وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافة المستودعات أو أيقونة "سجل معين" لمخزن معين (ابحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة).

اختر التقرير ملخص أو تفصيلي وذلك بالنقر على أيقونة "ملخص" أو "تفصيلي"

اختر رمز الصنف (ابحث عن رمز الصنف بطريقة البحث السابقة).

حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ).

انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى"



الشكل 6-12-

- انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6-13)
- أتم عملية الطباعة كما تم شرحها سابقاً .

- دليل الأرقام للاصناف

كتب محمل صناعة سعودية - للفتره من ٠١/١١/٢٠٠٢ إلى ٢١/١١/٢٠٠٢ : ٥٠٠٥٠٤

البيان	الكمية الائتمانية	ال التاريخ	الصريح	وحدة ١	وحدة ٢	كمية
شراء				0	50.00	
صبيعات				0	0.00	
مردودات المشتريات				0	0.00	
مردودات المبيعات				0	0.00	
تحويل سجل				0	0.00	
التحويلات الصادره		14/11/2003	3	0	12.00	
مواد اوليه				0	0.00	
مواد مصنوعه				0	0.00	

-exit طباعة لمجموع F11 B ممكن الطباعة

الشكل 6-13-

هـ - تقرير حركة صنف في مستودع - 2 :

لإعداد تقرير عن حركة صنف محدد، انقر أيقونة "حركة صنف في مخزن" من قائمة "ادارة المخزون". الشكل (6-1). سيظهر الشكل (6-14) اتبع الخطوات التالية:

- 1 - اختر اسم المستودعات وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافة المستودعات أو أيقونة "سجل معين" لمخزن معين (ابحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة).
- 2 - اختر التقرير ملخص أو تفصيلي وذلك بالنقر على أيقونة "ملخص" أو "تفصيلي".
- 3 - اختر رمز الصنف (ابحث عن رمز الصنف بطريقة البحث السابقة).
- 4 - حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ).
- 5 - انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى".



الشكل 6-14-

انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6-15) أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقاً.

حركة صنف في مخزن - 2

غرفة نوم صناعة ايطالية - للفترة من ٢٠٠٣/١١/٢٠٠٣ إلى ٢٠٠٣/١١/٢٠٠٣ : ٥٠٠٠٠٢

مخزون داخل					بيان
المبلغ	كمية	التاريخ	المرجع	الرصيد الأفتتاحي	
96733.33	36.00	01/11/2003			الرصيد الأفتتاحي
2233.33	1.00	14/11/2003	2		صفر دوادات المبيعات
2233.33	1.00	21/11/2003	المجموع		
94500.00	35.00	21/11/2003			الرصيد النهائي

الشكل 6-15

تقرير الأصناف الدارجة

لإعداد تقرير عن حركة الأصناف الدارجة في مستودع محدد، انقر أيقونة "الأصناف الدارجة" من قائمة "إدارة المخزون". الشكل (6-1). سيظهر الشكل (6-16) اتبع الخطوات التالية:

- 1 - اختر اسم المستودع وذلك بالبحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة .
- 2 - اختر التقرير لعمليات الصنف حسب فترة معينة (من تاريخ إلى تاريخ) أو تاريخ يوم محدد .
- 3 - حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ) .
- 4 - انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 - 16

- 1 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 17)
- 2 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .

رقم	البيان	وحدة ١	وحدة ٢
000011	قلم ناشف ازرق	0	101
000012	حافظة اقلام	0	50
000016	قلم رصاص	0	75
	المجموع الكلي		

الشكل 6 - 17

تقرير الأصناف الغير متداولة :

لإعداد تقرير عن حركة الأصناف غير المتداولة في مستودع محدد، انقر أيقونة "مواد غير متداولة" من قائمة "إدارة المخزون". الشكل (6 - 1). سيظهر الشكل (6 - 18) اتبع الخطوات التالية:

- 1 - اختر اسم المستودع وذلك بالبحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة .
- 2 - اختر التقرير لعمليات الصنف حسب فترة معينة (من تاريخ إلى تاريخ) أو تاريخ يوم محدد .
- 3 - حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائيا من النظام (يمكن تعديل التاريخ) .

4 - إذا أردت أن يكون التقرير بناء على المخزون الموجود حاليا انقر أيقونة "based on current stock in hand"

- 5 - انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 - 18

- 6 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 19).
- 7 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .

المخزون الفطفي			
رمز	بيانات	وحدة ١	وحدة ٢
000003	كتب مختل	41	0
000004	كتب مختل صناعة سعودية	25	0
000005	مكتب خشب ٣ ادراج	34	0
000006	كرسي اه كانية بجعل	104	0
000008	كرسيي دوار بسنانه قصير	2	0
000009	دولاب حديد درجين	10	0
000010	دولاب حديد ٣ ادراج	15	0
000036	طاولة مقاس ٢*١	240	0
000022	اله تصوير ماركة كانون	12	0
000020	اله حاسبه ماركة كانون	6	0
000027	جهاز حاسوب الـ	60	0
المجموع الكلي			

الشكل 6 - 19

تقرير معلومات العميل حسب الصنف

لإعداد تقرير عن معلومات العميل حسب الصنف، انقر أيقونة "معلومات العميل حسب الصنف" من قائمة "إدارة المخزون". الشكل (6 - 1). سيظهر الشكل (6 - 20) اتبع الخطوات التالية:

اختر اسم العميل وذلك بالبحث عن اسم العميل بطريقة البحث السابقة.

اختر التقرير لعمليات العميل حسب فترة معينة (من تاريخ إلى تاريخ) أو تاريخ يوم محدد.

حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ).

إذا أردت أن يكون التقرير بناءً على عميل يتعامل مع صنف معين انقر أيقونة "عميل يتعامل مع صنف معين"، أو بناءً على عميل لا يتعامل مع صنف معين انقر أيقونة "عميل لا يتعامل مع صنف معين".

انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى".



الشكل 6 - 20

- 1 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 21)
- 2 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .

معلومات العميل حسب الصنف - سطام على

للفتره من ٢٠٠٢/٥/١١ إلى ٢٠٠٢/١١/٢٢ - عميل لا يتعامل مع صنف معين

اسم الصنف	رمز
كتب مختل	000003
كتب مختل صناعة سعودية	000004
مكتب خشب ٣ ادراج	000005
كرسي الي كاتنة بعمل	000006
كرسيي دوار بساند طويول	000007
كرسيي دوار بساند قصیر	000008
دولاب حديد درجين	000009
دولاب حديد ٣ ادراج	000010
حافظة اقلام	000012
قاعدہ شریط لاصق	000013
خراچہ ٣ فتحات	000014
صلف بلاستيك مقاس ٢٢*٢٢	000015
قلم رصاص	000016
ورق حاسب الي	000017
ورق تصویر مقاس ٣	000018
اله حاسیہ مارکہ توشیبا	000019
اله حاسیہ مارکہ کانون	000020
اله حاسیہ مارکہ کانون	000021

الشكل 6 - 21

تقرير معلومات الصنف حسب العميل :

لإعداد تقرير عن حركة الصنف حسب العميل، انقر أيقونة "معلومات الصنف حسب العميل" من قائمة "إدارة المخزون". الشكل (6 - 1). سيظهر الشكل (6 - 22) اتبع الخطوات التالية:

اختر اسم الصنف وذلك بالبحث عن اسم الصنف بطريقة البحث السابقة .

اختر التقرير لعمليات الصنف حسب فترة معينة (من تاريخ إلى تاريخ) أو تاريخ يوم محدد .

حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ) .

إذا أردت أن يكون التقرير بناء على العملاء الذين يتعاملون مع صنف معين انقر أيقونة "العملاء المتعاملين مع صنف معين" ، أو بناء على العملاء الذين لا يتعاملون مع صنف معين انقر أيقونة "العملاء الغير متعاملين مع صنف معين" .

انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 - 22

6. انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 23)

7. أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .



الشكل 6 - 23

تقرير عمليات الصنف :

لإعداد تقرير عن حركة عمليات الصنف، انقر أيقونة "عمليات الصنف" من قائمة "ادارة المخزون". الشكل (6 - 1). سيظهر الشكل (6 - 24) اتبع الخطوات التالية:

اختر اسم المستودع وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافية المستودعات أو أيقونة "سجل معين" لمخزن معين (ابحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة).

اختر رمز الصنف وذلك بالبحث عن رمز الصنف بطريقة البحث السابقة.

حدد فترة تاريخ التقرير "من" تاريخ "إلى" تاريخ، سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل التاريخ).

اختر نوع العملية (مشتريات أو بيع أو مردودات مشتريات أو مردودات مبيعات) وذلك بالنقر على سهم البحث الشكل (6 - 25)

انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 - 24



الشكل 6 - 25

- 1 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6-26).
- 2 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقاً.

[عمليات الصنف -- بيع (٠١ : مستودع المكتبيات]

(عمليات الصنف -- بيع (٠١ : مستودع المكتبيات

الصنف : ٢٠٠٣ قلم ناشف ازرق -- ٠١/١١/٢٠٠٣ الى ٢٢/١١/٢٠٠٣

#	الفاتورة	التاريخ	اسم العميل	كمية	وحدة
01-1	05/11/2003	علي محمود	قطعة	100.00	
01-2	14/11/2003	سليمان علي	قطعة	1.00	
		المجموع الكلي	قطعة	101.00	

[خروج طباعة المجموع F11 I B ممكـن الطباعة]

الشكل 6 - 26

ثانياً. تقارير أخرى :

من القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج، انقر أيقونة "التقارير"، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة برامج التقارير انظر الشكل (6 - 1)، والتي سوف تحتاجها لتعريف مجموعة برامج "آخرى". ويتم التعريف كما يلى: انظر الشكل (6 - 27).



الشكل 6 - 27

4. تقرير كشف الأسعار:

لإعداد تقرير عن أسعار الأصناف، انقر أيقونة "كشف الأسعار" من قائمة "آخرى". سيظهر الشكل (6 - 28).

- 1 - اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" لكافحة الأصناف أو أيقونة "سجل معين" لصنف معين (ابحث عن رمز الصنف "من" صنف "إلى" صنف بطريقة البحث السابقة).
- 2 - اختر سعر "وحدة 1" ، أو "وحدة 2" ، أو " الكل" وذلك بالنقر على أيقونة إحداها .
- 3 - لتحديد الأسعار التي ستظهر في التقرير انقر أيقونة " سعر المفرق " ، أو "جملة" ، أو "موزع" ، أو "سعر التكالفة" (جميع الأسعار السابقة لها سعررين، سعر وحدة 1 وسعر الوحدة 2) .
- 4 - لعرض نسبة سعر المفرق ، أو الجملة ، أو الموزع التي ستظهر في التقرير انقر أيقونة " سعر المفرق" ، أو انقر أيقونة "الجملة" أو انقر أيقونة "موزع" .

- 5 - لتحديد ظهور اسم الصنف في التقرير انقر أيقونة "اسم الصنف".
- 6 - لتحديد ظهور بيان الصنف في التقرير انقر أيقونة "البيان".
- 7 - لتحديد ظهور اسم وبيان الصنف في التقرير انقر أيقونة "الكل".
- 8 - انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى".



الشكل 6- 28-

- 9 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 29).
10 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .

البيان	سعر النكفة	وحدة ٢	وحدة ١
صناعة ايطالية	3774.00	3774.00	2700.00
ب مخمل	4080.00	4080.00	2000.00
مل صناعة سعودية	5100.00	5100.00	2250.00
خشب ٣ ادراج	816.00	816.00	1275.00
اله كاتنة بعمل	510.00	510.00	380.00
نوار بساند طوبل	1530.00	1530.00	1000.00
بوار بساند قصیر	2040.00	2040.00	250.00
حديد درجين	510.00	510.00	187.00
تدید ٣ ادراج	700.00	700.00	245.00
اشف ازرق	15.30	15.30	9.50
ملة اقلام	20.40	20.40	25.50
شريط لاصق	153.00	153.00	75.00
بة ٣ فتحات	102.00	102.00	67.50
تبلك مقاس ٣٠*٢٢	2.04	2.04	1.00
م رصاص	2.04	2.04	2.70
حاسب اللى	76.50	76.50	50.00
عوير مقاس ٣	76.50	76.50	45.13

الشكل 6-29

5. تقرير بيانات الأصناف

لإعداد تقرير عن بيانات الأصناف، انقر أيقونة "بيانات الأصناف" من قائمة "آخر". سيظهر الشكل (6 - 30).

- 1 - اختر اسم المستودع وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" لكافة المستودعات أو أيقونة "سجل معين" لمستودع معين (ابحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة).
- 2 - اختر رمز الصنف وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" لكافة الأصناف أو أيقونة "سجل معين" لصنف معين (ابحث عن رمز الصنف "من" صنف "إلى" صنف بطريقة البحث السابقة).
- 3 - اختر سعر "وحدة1"، أو "وحدة2" وذلك بالنقر على أيقونة إحداها.
- 4 - لتحديد الأسعار التي ستظهر في التقرير انقر أيقونة "سعر المفرق" ، أو "سعر البيع والنسبة"(يجب تحديد نسبة الربح)، أو "سعر التكالفة والنسبة"(يجب تحديد نسبة الربح).
- 5 - لتحديد ظهور رمز الصنف في التقرير انقر أيقونة "رمز" .
- 6 - لتحديد ظهور بيان الصنف في التقرير انقر أيقونة "البيان" .
- 7 - لتحديد ظهور اسم الصنف البديل في التقرير انقر أيقونة "الصنف البديل" .
- 8 - انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6-30

- 9 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 31).

10 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا.

مسلسل	رقم	سعر البيع	%	اسم الصنف
1	000002	3774.00	39.78	غرفة نوم صناعة ايطالية
2	000006	510.00	34.21	كرسيي الله كابينة بعجل
3	000007	1530.00	53.00	كرسيي دوار بسنانه طويل
4	000011	15.30	61.05	فلم ناشف ازرق
5	000014	102.00	51.11	خرامة ٣ فتحات
6	000017	76.50	53.00	ورق حاسب الدي
7	000018	76.50	69.51	ورق تصوير مقاس ٢
8	000022	18360.00	54.61	اله تصوير ماركة كانون

الشكل 6 - 31

6. تقرير إعادة طلب صنف :

لإعداد تقرير عن بيانات إعادة طلب صنف ، انقر أيقونة "إعادة طلب صنف" من قائمة " أخرى ". سيظهر الشكل (6 - 32).

- 1 - اختر اسم المستودع (ابحث عن اسم المستودع بطريقة البحث السابقة) .
- 2 - انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 - 32

- 3 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 33) .
- 4 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .

Redelivery Requests Search Results			
Branch Level 2	Branch Level 1	Information	Branch
0.00	0.00	اله جاسية ماركة كانون	000021
5.00	0.00	جهاز عرض شرائط	000026

الشكل 6 - 33

ثالثاً. تقارير الفواتير المعلقة :

من القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج، انقر أيقونة "التقارير"، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة برامج التقارير، والتي سوف تحتاجها لتعريف مجموعة برامج "الفواتير المعلقة". ويتم التعريف كما يلي:، انظر الشكل (6 - 34).



الشكل 6 – 34

1. تقرير فواتير مشتريات معلقة :

لإعداد تقرير عن فواتير معلقة حسب المورد، انقر أيقونة "فواتير مشتريات معلقة" من قائمة "الفواتير المعلقة" ، سيظهر الشكل (6 - 35).

1. اختر اسم المورد وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" لكافه الموردين أو أيقونة "سجل معين" لمورد معين (ابحث اسم المورد بطريقة البحث السابقة) .
2. لتحديد نوع الفواتير التي ستظهر في التقرير انقر أيقونة " الكل" ، أو "الدفعات المستحقة" (لفترة من "تاريخ" إلى "تاريخ")، أو "الدفعات المتأخرة" (ادخل عدد أيام التأخير ابتداء من تاريخ) .
3. انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 - 35

- .4 انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 36).
- .5 أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .

اسم المورد	التاريخ	الاستحقاق في	اليوم	التاريخ	# الفاتورة
احمد	*****	11/11/1903	0	11/11/1903	1021
احمد	*****	09/11/1903	0	09/11/1903	1027
شركة عبد الخالق	*****	10/11/1903	0	10/11/1903	1029
المجموع					

الشكل 6 - 36

2. تقرير كشف مختصر بالفواتير المعلقة :

لإعداد تقرير مختصر عن فواتير معلقة حسب العميل، انقر أيقونة "كشف مختصر بالفواتير المعلقة" من قائمة "الفواتير المعلقة"، سيظهر الشكل (6 - 37).

1. اختر اسم العميل وذلك بالنقر على أيقونة "الكل" لكافه العملاء أو أيقونة "سجل معين" لعميل معين (ابحث رمز العميل بطريقة البحث السابقة)
2. لتحديد فترة تاريخ الفواتير التي ستظهر في التقرير (ادخل تاريخ "من" ، وتاريخ "إلى").
3. اختر نوع الفواتير التي ستظهر في التقرير الفواتير المعلقة فقط، أو جميع الفواتير الآجلة، انقر الأيقونة حسب الحالة.
4. انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 - 37

- 5 - انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 38).
- 6 - أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .

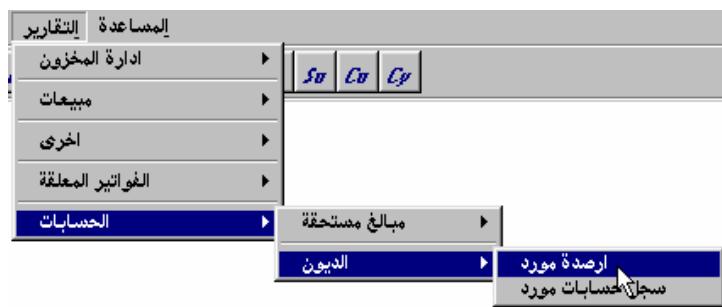
[كشف مختصر بالفواتير المعلقة [جميع الفواتير]
[كشف مختصر بالفواتير المعلقة [جميع الفواتير]
(جميع الفواتير الاجلة (التاريخ من ٢٠٠٣/١٠/٤٠ إلى ٢٠٠٣/١١/٢٢)

رقم	العميل	العنوان	الاحتياطي المتبلغ	المبلغ المدفوع
00300002	سطام علي		15.00	0.00
	المجموع الكلي		15.00	0.00

الشكل 6 – 38

رابعاً. تقارير الحسابات :

من القائمة الرئيسية التي تحتوي على مكونات البرامج، انقر أيقونة "التقارير"، سوف تظهر لك على الشاشة قائمة برامج التقارير، والتي سوف تحتاجها لتعريف مجموعة برامج "الحسابات"، ويتم التعريف كما يلي: انظر الشكل (6 - 39).



الشكل 6 – 39

3. تقرير الديون – أرصدة مورد :

لإعداد تقرير عن الديون – أرصدة مورد للموردين، انقر أيقونة "الديون – أرصدة مورد" من قائمة "الحسابات" (يتم عمل هذا التقرير في بداية السنة المالية بعد تدوير الأرصدة)، سيظهر الشكل (6 - 40).

1. اختر اسم المورد وذلك بالبحث عن الحساب الرئيسي للمورد بطريقة البحث السابقة).
2. لتحديد الفترة من "تاريخ" إلى "تاريخ"، سيظهر التاريخ تلقائياً من النظام (يمكن تعديل تاريخ الفترة المطلوبة).
3. اختر نوعية التقرير ملخص أو مفصل، وذلك بالنقر على أيقونة "ملخص" أو أيقونة "تفصيلي".
4. إذا أردت إظهار أرقام الحسابات في التقرير، انقر أيقونة "إظهار أرقام الحسابات في التقرير".
5. إذا أردت إظهار الأرصدة الافتتاحية في التقرير، انقر أيقونة "إظهار أرقام الأرصدة الافتتاحية".

.6. انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى" .



الشكل 6 - 40

.7. انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 41).
.8. أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا .

ارصدة صورد				
[فترة من ٢٠٠٢/١٠/٠١ إلى ٢٠٠٣/١١/٢٢] [رجل إلى : ****/****/****]				
أجل	مدىن	اسم الحساب	رمز	
		ح / الصورد	004	
---	---	المجموع الكلي		
	0.00	صافي المبلغ		

الشكل 6 - 41

4. تقرير الديون - سجل حسابات مورد :

لإعداد تقرير عن الديون - سجل حسابات مورد للموردين، انقر أيقونة "الديون - سجل حسابات مورد" من قائمة "الحسابات" ، سيظهر الشكل (6 - 42).

1. اختر اسم المورد وذلك بالنقر على أيقونة " الكل" لكافه الموردين أو أيقونة "سجل معين" لمورد معين (ابحث رمز المورد بطريقة البحث السابقة من مورد إلى مورد).
2. لتحديد الفترة من "تاريخ إلى تاريخ" ، سيظهر التاريخ تلقائيا من النظام (يمكن تعديل تاريخ الفترة المطلوبة).
3. إذا أردت إظهار رصيد الأعمدة في التقرير، انقر أيقونة "إظهار رصيد الأعمدة".
4. إذا أردت إظهار العمليات الحالية فقط في التقرير، انقر أيقونة "إظهار العمليات الحالية فقط".
5. انقر أيقونة "موافق" ستظهر رسالة "إرسال التقرير إلى".



الشكل 6 - 42

6. انقر الأيقونة حسب الحالة، حيث يظهر التقرير المطلوب، الشكل (6 - 43).
7. أتم عملية الطباعة كم تم شرحها سابقا.

ارصدة مورد

ارصدة صورد
[فترة من ٢٠٠٣/١٠/٢٠ إلى ٢٠٠٣/١١/٢٢] [رجل الى : *** *** ***]

رقم	اسم الحساب	مدین	آجل
004	ح / الصورد		
	المجموع الكلي		---
	صافي الصنف	0.00	---

الطباعة | المجموع | خروج | ممكن الطباعة | F11 | I | B | ▼ ▲ ← → ↴ ↵ ↶ ↷

الشكل 5- 43-

تمرين تطبيقي رقم (٦) التقارير العامة عن المخزون

بصفتك مأمور مستودعات استخرج التقارير التالية :

1. مخزون كافة المستودعات لـ **كافة الأصناف**.

2. مخزون **كافة المستودعات** لـ **صنف معين**.

3. **الأصناف غير المتداولة**.

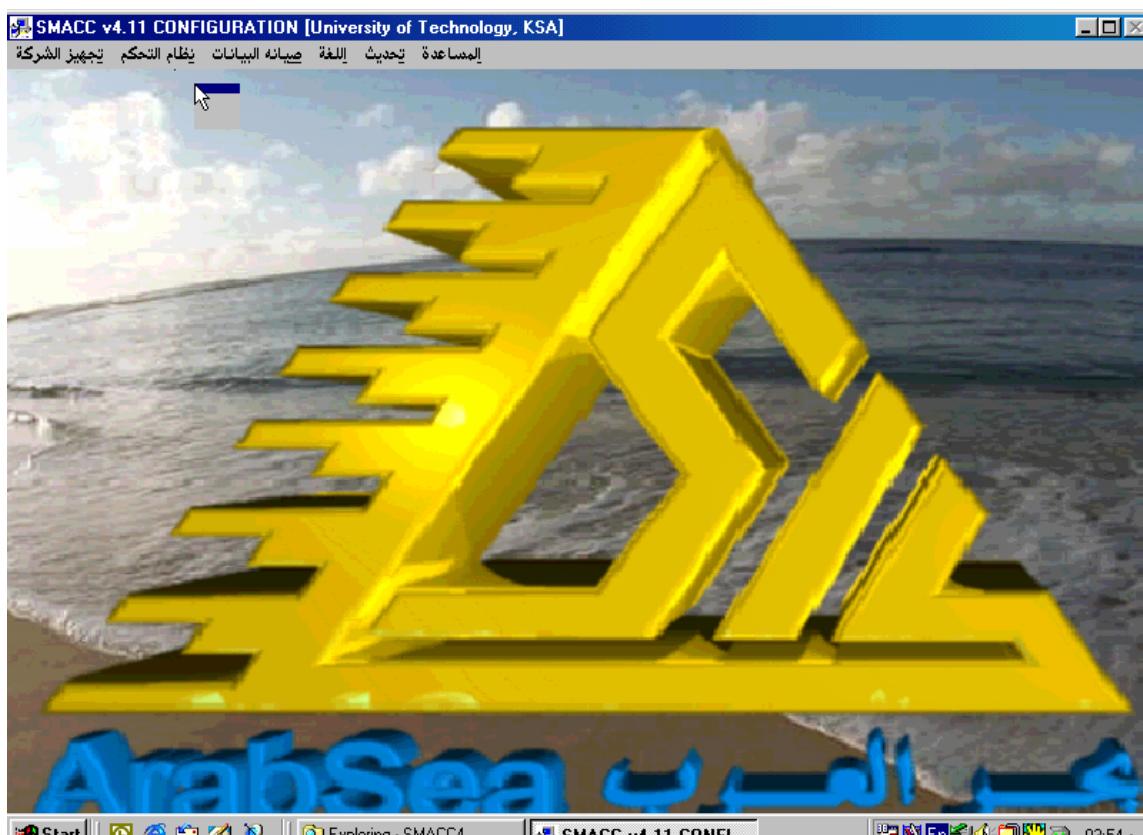
4. كشف **أسعار كافة الأصناف** حسب سعر المفرق وسعر التكلفة مع إظهار بيان الصنف
فقط.

إرشادات المدرب

- يقوم المدرب باستخدام أسلوب المناقشة مع المتدربين عند استعراض موضوعات الوحدة.
- يركز المدرب في هذه الوحدة على أهمية ودقة التقارير المستخرجة من النظام.
- يتطلب من كل متدرب القيام باستخراج بعض من التقارير العامة للنظام (بأشكال مختلفة)، أثناء التدريب:
 1. تقارير إدارة المخزون.
 2. تقارير أخرى.
 3. الفواتير المعلقة.
 4. الحسابات.

المراجع

نظام "سماك" للمستودعات الإصدار 4.11 من شركة بحر العرب.



المحتويات

الصفحة

الموضوع

1	الوحدة الأولى : القائمة الرئيسية	
2	البرامج الأساسية في نظام المستودعات	
5	- مكونات برنامج جداول نظام المستودعات	
5	- مكونات برنامج المشتريات	
6	- مكونات برنامج الصرف	
8	- مكونات برنامج معالجة المخزون	
9	- مكونات برنامج التقارير	
12	- مكونات برنامج المساعدة	
13	- إرشادات المدرب	
17	الوحدة الثانية : جداول نظام المستودعات	
18	البيانات الأساسية لتعريف جداول نظام المستودعات	
18	- تعريف بطاقة الصنف	
29	- تعريف الموردين	
33	- تعريف العميل	
38	- تعريف العملات	
42	- تعريف المستودعات	
46	- تعريف وحدات الأصناف	
53	- إرشادات المدرب	
54	الوحدة الثالثة : طلب الأصناف واستلامها	
55	البيانات الأساسية لتعريف طلب الأصناف واستلامها	
56	- بيانات طلب الشراء	
68	- بيانات الأصناف المستلمة	
74	- بيانات فاتورة المشتريات	
82	- بيانات إرجاع (مردودات) المشتريات	
89	- بيانات تقارير المشتريات	
89	- تقرير قائمة الفواتير	
93	- تقرير بالفواتير - 2	
95	- تقرير أصناف المشتريات	
97	- تقرير بيان المطلوب	
99	- تقرير قائمة الإرجاع (المردودات)	
102	- إرشادات المدرب	

الوحدة الرابعة : صرف وإرجاع الأصناف

- 103 - البيانات الأساسية للتعامل مع حالات الصرف وإرجاع
- 104 - بيانات البحث عن مخزون
- 104 - بيانات الصرف (سند تسلیم)
- 108 - بيانات إرجاع الأصناف (مردودات المبيعات)
- 121 - بيانات التقارير
- 128 - تقرير صرف الأصناف (المبيعات)
- 129 - تقرير قائمة المرتجعات (المردودات)
- 132 - بيانات حفظ البيانات واسترجاعها
- 132 - بيانات الدخول / الخروج من النظام
- 135 - دخول مستخدم جديد للنظام
- 136 - الخروج من النظام
- 137 - إرشادات المدرس

الوحدة الخامسة : عمليات عامة

- 141 - البيانات الأساسية للعمليات العامة
- 141 - بيانات مدفوعات المشتريات
- 142 - إدخال بيانات مدفوعات المشتريات
- 146 - بيانات سرد مدفوعات المشتريات
- 148 - بيانات الأصناف التالفة
- 148 - إدخال بيانات الأصناف التالفة
- 152 - بيانات سرد الأصناف التالفة
- 155 - بيانات سند تحويل مخزون
- 155 - إدخال بيانات سجل سند تحويل مخزون
- 160 - بيانات سرد سند تحويل
- 163 - بيانات معلومات خارجية
- 169 - بيانات تعديل مخزون
- 169 - إدخال بيانات تعديل مخزون
- 171 - بيانات سرد تعديل مخزون
- 173 - بيانات بضاعة آخر المدة
- 173 - إدخال بيانات بضاعة آخر المدة
- 175 - بيانات سرد بضاعة آخر المدة
- 176 - بيانات تعديل سعر
- 176 - إدخال بيانات تعديل سعر

180	- - - - -	- إرشادات المدرب
182	الوحدة السادسة : التقارير العامة	
182	- - - - -	- البيانات الأساسية لاستخراج التقارير العامة
182	- - - - -	- تقارير إدارة المخزون
183	- - - - -	- تقرير مخزون المستودعات
185	- - - - -	- تقرير الأصناف - جميع المستودعات
187	- - - - -	- تقرير جدول حركة الأصناف
188	- - - - -	- تقرير حسب الوزن
190	- - - - -	- تقرير حركة صنف في مستودع
192	- - - - -	- تقرير حركة صنف في مستودع 2
193	- - - - -	- تقرير الأصناف الدارجة
195	- - - - -	- تقرير الأصناف الغير متداولة
196	- - - - -	- تقرير معلومات العميل حسب الصنف
198	- - - - -	- تقرير معلومات الصنف حسب العميل
199	- - - - -	- تقرير عمليات الصنف
203	- - - - -	- تقارير أخرى
202	- - - - -	- تقرير كشف أسعار
204	- - - - -	- تقرير بيانات الأصناف
205	- - - - -	- تقرير إعادة طلب صنف
206	- - - - -	- تقارير الفواتير المعلقة
208	- - - - -	- تقرير فواتير مشتريات معلقة
210	- - - - -	- تقرير كشف مختصر بالفواتير المعلقة
212	- - - - -	- تقارير الحسابات
212	- - - - -	- تقرير الديون - أرصدة مورد
214	- - - - -	- تقرير الديون - سجل حسابات مورد
217	- - - - -	- إرشادات المدرب
218	- - - - -	المراجع

تقدير المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني الدعم
المالي المقدم من شركة بي آيه إيه سيستمز (العمليات) المحدودة

GOTEVOT appreciates the financial support provided by BAE SYSTEMS

