

٣٩٣|١٩٤|٨

الرقم:

٢٠٠٩/٣/١٥

التاريخ:

١٤٣٠ / ربيع الأول / ٨

الموافق:

تعليمات

رقم (٤٠)

السادة/أعضاء بورصة عمان المحترمين

تحية طيبة وبعد ،

أرجو إعلامكم باستكمال بورصة عمان جميع الإجراءات الالزمة لإطلاق النسخة الجديدة من نظام التداول الإلكتروني NSC V900. حيث سيتم وضع النسخة الجديدة من النظام حيز التطبيق الفعلي اعتباراً من يوم الأحد الموافق ٢٠٠٩/٣/٢٢.

وتأتي النسخة الجديدة من النظام لتطوير عمليات التداول في البورصة وزيادة القدرة الاستيعابية لنظام التداول الإلكتروني، حيث تميز هذه النسخة بالسرعة العالية والكفاءة في استقبال أوامر الشراء والبيع ومعالجتها، فضلاً عن كونها تتيح إمكانية ربط نظام التداول الإلكتروني بأنظمة رقابية وأخرى خاصة بنشر المعلومات.

ومن أهم ملامح النسخة الجديدة من النظام ما يلي :-

أولاً: نظام التحكم المركزي، حيث يهدف هذا النظام إلى الحد من مخاطر وأخطاء التداول في البورصة التي كانت تتطلب قيام شركات الوساطة بطلب تعديل الأرقام المرجعية للعملاء بعد نهاية جلسة التداول، حيث يقوم نظام التحكم المركزي بالتأكد من استيفاء أوامر الشراء والبيع المرسلة إلى نظام التداول لجميع الشروط الالزمة قبل تمريرها إلى نظام التداول الإلكتروني، ومنها أن يكون رقم حساب العميل المدخل في الأمر معروفاً حسب الأصول لدى مركز إيداع الأوراق المالية.

ذلك التأكيد من نوع العميل وحالته ونوع الحساب وحالته، فضلاً عن عدم السماح بعمليات البيع بعجز حيث يقوم نظام التحكم المركزي بالتحقق من توفر الرصيد الكافي من الأوراق المالية لدى حساب العميل البائع قبل تمرير أمر البيع إلى نظام التداول الإلكتروني.

ثانياً: تعديل مراحل جلسة التداول من خلال إضافة ثلاث مراحل جديدة على النحو المبين أدناه:

- مرحلة ما قبل الإغلاق: تبدأ هذه المرحلة بعد نهاية مرحلة التداول المستمر مباشرةً، وتهدف إلى إتاحة الفرصة لجمهور المعاملين بالأوراق المالية والمهتمين بورقة مالية معينة للمشاركة في تحديد أسعار إغلاق الأوراق المالية المتداولة من خلال إدخال أوامر الشراء والبيع إلى نظام التداول في هذه المرحلة، حيث يقوم النظام باحتساب سعر توازن تأشيري اعتماداً على أسعار وكميات الأوامر المدخلة. وتتجدر الإشارة إلى أن الخصائص العامة لهذه المرحلة تتشابه مع مرحلة ما قبل الافتتاح المعمول بها حالياً، علماً بأن حدود التداول المسموح بها خلال هذه المرحلة هي نفس حدود التداول المسموح بها خلال المراحل الأخرى والمحتسبة اعتماداً على السعر المرجعي لكل ورقة مالية.
- مرحلة الإغلاق: يتحدد خلال هذه المرحلة أسعار إغلاق الأوراق المالية، وذلك من خلال تنفيذ كميات الأوامر القابلة للتنفيذ على آخر سعر توازن تأشيري محتسب خلال مرحلة ما قبل الإغلاق، علماً بأن الأوراق المالية غير المتداولة خلال هذه المرحلة تتحدد أسعار إغلاقها اعتماداً على آخر سعر تم التنفيذ عليه خلال مرحلة التداول المستمر.
- مرحلة التداول على سعر الإغلاق: وتأتي هذه المرحلة بعد مرحلة الإغلاق مباشرةً وقبل مرحلة الصفقات، حيث تهدف إلى إعطاء فرصة أخيرة لجميع المعاملين لتداول الأوراق المالية على أسعار الإغلاق فقط.

ثالثاً: تطبيق خاصية الافتتاح والإغلاق العشوائي، حيث سيكون وقت بداية مرحلة الافتتاح ومرحلة الإغلاق وقتاً عشوائياً يختاره نظام التداول الإلكتروني ضمن فترة زمنية تبلغ

دقيقتين قبل أو بعد الوقت الرسمي المحدد لافتتاح والإغلاق، وذلك بهدف الحد من محاولة التأثير على الأسعار الافتتاحية وأسعار إغلاق الأوراق المالية المتداولة.

رابعاً: إضافة أنواع جديدة من الأوامر وذلك على النحو المبين أدناه:

- **الأمر بسعر مفتوح:** حيث يسمح بإدخال هذا الأمر خلال مرحلة ما قبل الافتتاح ومرحلة ما قبل الإغلاق، ويمثل هذا السعر رغبة العميل بالشراء أو البيع على سعر مساواً لسعر التوازن التأشيري المحتسب خلال هاتين المراحلتين والذي سيتم التنفيذ عليه، كما يتميز هذا الأمر بأولوية التنفيذ على الأمر المدخل بسعر محدد.
- **أمر إيقاف الخسارة:** وهو نوع جديد من الأوامر المدخلة بسعر محدد، حيث يتميز بكونه يتضمن سعرين اثنين، الأول يمثل السعر المشرط بلوغه في السوق لتفعيل وإدخال الأمر إلى سجل أوامر الورقة المالية المعنية، والثاني هو السعر المحدد الذي يرغب العميل بالتنفيذ عليه، حيث يتم استخدام هذا النوع من الأوامر لإيقاف خسارة العميل عند حد معين في حال انخفاض السعر، واستغلال فرصة تحقيق مكاسب في حال ارتفاع السعر.
- **مدة السريان GTC:** وتعني عدم ارتباط صلاحية الأمر بمدة زمنية معينة، حيث يستمر بقاء الأمر على سجل الأوامر حتى يتم إلغاؤه من قبل الوسيط أو من قبل البورصة.
- **مدة النسريان Sliding:** وتعني استمرار صلاحية الأمر حتى ثلاثة أيام من تاريخ إدخاله إلى نظام التداول الإلكتروني.

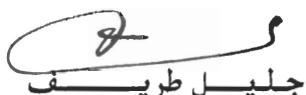
خامساً: تم تحديث شاشات إدخال الأوامر من خلال إضافة العديد من الوظائف الجديدة إليها.

واستناداً إلى ما تقدم، أرجو إعلامكم بما يلي:-

١. ضرورة توخي الدقة التامة عند إدخال أوامر البيع إلى نظام التداول الإلكتروني من خلال التأكد من ملكية العميل البائع للأوراق المالية محل البيع.
٢. ستقوم البورصة بعد نهاية جلسة تداول يوم الخميس الموافق ١٩/٣/٢٠٠٩ بإلغاء جميع الأوامر غير المنفذة والموجودة على نظام التداول الإلكتروني.

٣. اعتبار يوم السبت الموافق ٢١/٣/٢٠٠٩ يوم عمل رسمي للبورصة وذلك لغايات عقد جلسة اختبار نهائية للنسخة الجديدة من النظام من الساعة ١١:٠٠ وحتى الساعة ١٢:٣٠ وفقاً للمراحل المبينة في الملحق الفني المرفق طيباً، حيث تمثل هذه الجلسة فرصة لجميع شركات الوساطة بجميع فروعها العاملة للتأكد من جاهزيتها الكاملة لبدء العمل بالنسخة الجديدة من النظام في اليوم التالي. وعليه، أرجو من جميع شركات الوساطة الالتزام بالدوام خلال هذا اليوم في المقر الرئيسي للشركة وفي جميع الفروع.
٤. التأكيد على ضرورة قيام جميع المعنيين لدى شركات الوساطة بالاطلاع على الملحق الفني المرفق طيباً.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ، ، ،


جليل طريف
المدير التنفيذي

هـ مرفقات:-

١. الجدول الزمني لمراحل جلسة التداول.
٢. وثيقة تتضمن أهم الملامح المغفلة في النسخة الجديدة من النظام
٣. الملحق الفني الذي يتضمن جميع الأمور التي يجب على الوسيط التأكيد من جاهزيتها

هـ نسخة:

- هيئة الأوراق المالية.
- مركز إيداع الأوراق المالية.
- جمعية معتمدي سوق رأس المال.



مراحل وأوقات جلسة التداول للسوقين الأول والثاني وسوق حقوق الاكتتاب

٩:٣٠ - ٨:٣٠	مرحلة الاستعلام
± ١٠:٠٠ - ٩:٣٠	مرحلة ما قبل الافتتاح
١٠:٠٠ ±	مرحلة الافتتاح
١٢:١٥ - ١٠:٠٠ ±	مرحلة التداول المستمر
± ١٢:٣٠ - ١٢:١٥	مرحلة ما قبل الإغلاق
١٢:٣٠ ±	مرحلة الإغلاق
١٢:٤٠ - ١٢:٣٠ ±	مرحلة التداول على سعر الإغلاق
١٣:٠٠ - ١٢:٤٠	مرحلة الصفقات
١٣:٠٠	مرحلة نهاية السوق

مراحل وأوقات جلسة التداول لسوقي السندات

٩:٣٠ - ٨:٣٠	مرحلة الاستعلام
± ٩:٣٥ - ٩:٣٠	مرحلة ما قبل الافتتاح
٩:٣٥ ±	مرحلة الافتتاح
٩:٥٥ - ٩:٣٥ ±	مرحلة التداول المستمر
١٣:٠٠ - ٩:٥٥	مرحلة الصفقات
١٣:٠٠	مرحلة نهاية السوق

ملحق فـ ٢

على جميع شركات الوساطة العاملة الالتزام بما يلي: -

١. تشغيل جميع شاشات التداول في الموقع الرئيسي للشركة وفي فروع الشركة المختلفة والتأكد من اتصالها بنظام التداول الإلكتروني بشكل صحيح، علماً بأن كلمة السر للشاشات الجديدة هي نفس كلمة السر المستخدمة للشاشات القديمة.
٢. تشغيل جميع شاشات مراقبة السوق في الموقع الرئيسي للشركة وفي الفروع المختلفة والتأكد من اتصالها بنظام التداول الإلكتروني بشكل صحيح.
٣. إدخال أوامر شراء وبيع من جميع شاشات التداول العاملة والتأكد من قبول نظام التداول الإلكتروني لهذه الأوامر، واستلام الرد المناسب للأمر.
٤. ضرورة تحميل ملفات التداول المستلمة بعد نهاية جلسة الاختبار على أنظمة الوسيط الخاصة، ومتابعة إجراءات ما بعد التحميل وذلك للتحقق من سلامة الملفات المستلمة وسلامة عملية التحميل على الأنظمة الخاصة بال وسيط.
٥. ستكون أوقات جلسة الاختبار التي سيتم عقدها يوم السبت الموافق ٢٠٠٩/٣/٢١ على النحو المبين أدناه: -

١١:٣٠ - ١٠:٤٥	مرحلة الاستعلام
± ١١:١٥ - ١١:٠٠	مرحلة ما قبل الافتتاح
١١:١٥ ±	مرحلة الافتتاح
١٢:١٥ - ١١:١٥ ±	مرحلة التداول المستمر
± ١٢:٢٠ - ١٢:١٥	مرحلة ما قبل الإغلاق
١٢:٢٠ ±	مرحلة الإغلاق
١٢:٢٥ - ١٢:٢٠ ±	مرحلة التداول على سعر الإغلاق
١٢:٣٠ - ١٢:٢٥	مرحلة الصفقات
١٢:٣٠	مرحلة نهاية السوق

أرجو التأكيد على ضرورة قيام جميع العينيين لدى شركات الوساطة بالاطلاع على محتويات هذا الملحق الفني.



أهم ملامح النسخة الجديدة من نظام التداول الإلكتروني
ذات العلاقة بعمل شركات الوساطة.

مقدمة :

قامت بورصة عمان بعد عام واحد من تأسيسها - أي في عام ٢٠٠٠ - بتحديث وتطوير ومكنته بيئية التداول فيها، حيث استبدلت بنجاح نظام التداول اليدوي الذي كان عمولاً به لما يقارب ٢٢ عاماً بنظام تداول إلكتروني NSC V2، وأصبح الوسطاء الماليون يقومون بتنفيذ أوامر البيع والشراء من خلال هذا النظام بدرجة عالية من التطور والكفاءة وضمن آلية تمتاز بالسهولة والمرونة والأمان، كما سمحت البورصة لشركات الوساطة بالتداول عن بعد بحيث تم ربط هذه الشركات من خلال شبكة الألياف الضوئية (Fiber Optics) والخطوط المؤجرة (Leased Lines).

وفي منتصف عام ٢٠٠٥ قامت البورصة بتطوير نظام التداول الإلكتروني المعروف به آنذاك إلى النسخة NSC V2+. وذلك تلبية لاحتياجات المتزايدة لسوق رأس المال في الأردن، ولزيادة قدرة نظام التداول الإلكتروني المستخدم في البورصة على استيعاب الزيادة الكبيرة في أحجام التداول اليومية. حيث تميزت هذه النسخة بإمكانية تشغيل أجهزة خادمة رئيسية حديثة قادرة على استيعاب النشاط المتزايد للسوق بكفاءة عالية، إضافة إلى استخدام أحدث نسخ قواعد البيانات المتوفرة.

وجاء تطوير نظام التداول الإلكتروني إلى النسخة NSC V900 ضمن مشروع يضم مؤسسات سوق رأس المال بغية تطوير البنية التقنية لهذه المؤسسات، وذلك بهدف تطوير عمليات التداول وزيادة القدرة الاستيعابية للنظام، إضافة إلى زيادة سرعته وكفاءته في استقبال ومعالجة الأوامر المدخلة من قبل شركات الوساطة. كما أن استخدام هذه النسخة من النظام يتيح للبورصة تطوير برامج جديدة داخلية خاصة بها للقيام بأعمال الرقابة على السوق والتحليل الحظي للمعلومات بطريقة أسهل وبفعالية كبيرة وذلك نظراً للتطور التكنولوجي في النسخة الجديدة والافتتاح الذي يوفره بالمقارنة مع النسخة القديمة.

هذا وتمثل أهم ملامح النسخة الجديدة من نظام التداول الإلكتروني (NSC V900) بما يلي :-

أولاً : نظام التحكم المركزي **Control Module**

يرتبط نظام التحكم المركزي مع نظام التداول الإلكتروني ويهدف إلى الحد من أخطاء ومخاطر التداول في البورصة بما يحقق مصلحة وحماية جميع المستثمرين في سوق رأس المال الأردني.

وتتمثل وظيفة نظام التحكم المركزي بالتحقق من استيفاء أوامر الشراء والبيع لجميع الشروط الالزامية فور إدخالها إلى نظام التداول الإلكتروني ، ومنها أن يكون رقم حساب العميل المدخل في الأمر معروفاً حسب الأصول لدى مركز إيداع الأوراق المالية ، وكذلك التأكد من نوع العميل وحالته ونوع الحساب وحالته ، وبالتالي الإحالة دون حصول عقود مرفوضة لأسباب تتعلق برقم العميل أو حالته أو نوعه مثل رفض الأوامر المدخلة لشراء أوراق مالية غير ممولة على الهامش لصالح حسابات التمويل على الهامش ، فضلاً عن عدم السماح بعمليات البيع بعجز حيث يقوم نظام التحكم المركزي بالتحقق من توفر الرصيد الكافي من الأوراق المالية لدى حساب العميل البائع قبل تمرير أمر البيع إلى نظام التداول الإلكتروني.

كما يتضمن نظام التحكم المركزي إمكانية تطبيق آلية وضع سقف على التداول المنوح لل وسيط (**Trading Cap**) اعتماداً على قيمة أرصدته وكفالاته المتوفرة لدى مركز إيداع الأوراق المالية وبما يحقق الحد من خطورة عدم قدرة الوسيط على السداد وبما يكفل حماية السوق من هذا النوع من المخاطر، كما يتيح هذا النظام إمكانية مراقبة نسبة التملك للأوراق المالية حيث يمكن التتحقق من نسبة تملك الأجانب عند إدخال أوامر الشراء لصالح العملاء الأجانب على بعض الأوراق المالية التي يوجد عليها قيود بخصوص التملك ، وذلك تجنباً لرفض عقود قد تم تنفيذها خلال التداول لهذا السبب ، علماً بأنه سيتم تأجيل تطبيق سقف التداول المنوح لل وسيط ومراقبة نسبة تملك الأجانب حتى مرحلة لاحقة.

ثانياً: مراحل جلسة التداول.

تضمنت النسخة الجديدة من النظام تطويراً شاملأً لجلسة التداول المعمول بها من خلال إضافة عددٍ من المراحل الجديدة لم تكن موجودة سابقاً، ومن هذه المراحل ما يهدف إلى إعطاء فرصة لجمهور المستثمرين للمشاركة في تحديد أسعار إغلاق الأوراق المالية المتداولة مثل مرحلة ما قبل الإغلاق (Pre-closing Phase).

وقد تضمنت النسخة الجديدة من النظام ثلاث مراحل جديدة، هي مرحلة ما قبل الإغلاق، ومرحلة الإغلاق، ومرحلة التداول على سعر الإغلاق، وبالتالي تصبح مراحل جلسة التداول وفقاً للنسخة الجديدة من النظام على النحو المبين أدناه:

١. مرحلة الاستعلام
 ٢. مرحلة ما قبل الافتتاح
 ٣. مرحلة الافتتاح
 ٤. مرحلة التداول المستمر
 ٥. مرحلة ما قبل الإغلاق
 ٦. مرحلة الإغلاق
 ٧. مرحلة التداول على سعر الإغلاق
 ٨. مرحلة الصفقات الخاصة
 ٩. مرحلة نهاية السوق
- مرحلة ما قبل الإغلاق

تببدأ مرحلة ما قبل الإغلاق بعد نهاية مرحلة التداول المستمر مباشرةً، وتهدف إلى إتاحة الفرصة لجمهور المتعاملين بالأوراق المالية والمهتمين بورقة مالية معينة للمشاركة في تحديد أسعار إغلاق الأوراق المالية المتداولة، وذلك من خلال أوامر الشراء والبيع

التي يتم إدخالها ليقوم نظام التداول بدوره باحتساب سعر توازن تأثيري اعتماداً على أسعار وكميات هذه الأوامر.

وتجدر الإشارة إلى أن الخصائص العامة لمرحلة ما قبل الإغلاق مماثلة لخصائص مرحلة ما قبل الافتتاح المعمول بها حالياً. علماً بأن حدود التداول المسموح بها خلال هذه المرحلة هي نفس حدود التداول المسموح بها خلال المراحل الأخرى والمحتسبة اعتماداً على السعر المرجعي لكل ورقة مالية.

• مرحلة الإغلاق

يتحدد خلال هذه المرحلة أسعار إغلاق الأوراق المالية، وذلك من خلال تنفيذ كميات الأوامر القابلة للتنفيذ على آخر سعر توازن تأثيري محتسب خلال مرحلة ما قبل الإغلاق، علماً بأن الأوراق المالية غير المتداولة خلال هذه المرحلة تتحدد أسعار إغلاقها اعتماداً على آخر سعر تم التنفيذ عليه خلال مرحلة التداول المستمر.

• مرحلة التداول على سعر الإغلاق

وتأتي هذه المرحلة بعد مرحلة الإغلاق مباشرةً وقبل مرحلة الصفقات، حيث تهدف إلى إعطاء فرصة أخيرة لجميع المستثمرين لتداول الأوراق المالية على أسعار الإغلاق فقط ولدورة زمنية معينة.

وتأتي هذه المرحلة تلبية لرغبة العديد من المستثمرين المتمثلة بشراء وبيع الأوراق المالية بعد ثبات سعرها أي على سعر إغلاق ذلك اليوم. علماً بأن نظام التداول لا يقبل في هذه المرحلة إلا الأوامر المدخلة على سعر مساوٍ لسعر الإغلاق.

ثالثاً: الافتتاح والإغلاق العشوائي.

يعتبر الافتتاح والإغلاق العشوائي أحد أهم الخصائص الجديدة التي تم إضافتها إلى جلسة التداول، ويهدف إلى حماية السوق من محاولات التلاعب بأسعار التوازن التأثيرية وبالتالي الحد من محاولات التأثير على الأسعار الافتتاحية وأسعار إغلاق

الأوراق المالية، ويكون ذلك من خلال عدم وجود وقت محدد وثابت لمرحلة الافتتاح أو الإغلاق، حيث سيكون وقت الافتتاح والإغلاق عشوائياً يختاره نظام التداول ضمن فترة زمنية معينة تحددها البورصة مسبقاً وتتراوح ما بين دقيقتين قبل أو بعد الوقت الرسمي المحدد للافتحار والإغلاق، الأمر الذي يعني عدم معرفة أطراف السوق لوقت الافتتاح أو الإغلاق.

رابعاً: أنواع الأوامر.

أضافت النسخة الجديدة من النظام أنواعاً جديدة من الأسعار ومدد السريان للأوامر التي يمكن إدخالها إلى نظام التداول الإلكتروني، وذلك بهدف خلق آليات وفرص متنوعة للمستثمرين بما يحقق رغباتهم الاستثمارية، فمن حيث الأسعار فقد تم إضافة نوع جديد يسمى **الأمر بسعر مفتوح**، ومن حيث مدة السريان فقد تم تعديلها على نحو أكثر قبولاً وشمولية، وذلك كما هو مبين أدناه:

أ. أنواع الأوامر من حيث السعر:

١- **الأمر بسعر محدد (Limit Order)**.

ويمثل رغبة المستثمر في شراء أو بيع الورقة المالية على سعر معين لا يزيد عنه في حالة الشراء ولا يقل عنه في حالة البيع.

٢- **الأمر بسعر السوق المحدد (Market to Limit Order)**.

ويمثل رغبة المستثمر في شراء أو بيع الورقة المالية على أفضل الأسعار الموجودة على الطرف المقابل للورقة المالية، بحيث يكون أفضل سعر معروض في حال إرسال أمر شراء، أو أفضل سعر مطلوب في حال إرسال أمر بيع.

٣- **الأمر بسعر مفتوح (Open Price Order)**.

ويمثل رغبة المستثمر بشراء أو بيع الورقة المالية على سعر مساوٍ لسعر التوازن التأشيري المحتسب والذي سيتم التنفيذ عليه، ويسمح بإدخال الأمر بسعر

مفتوح خلال مرحلة ما قبل الافتتاح ومرحلة ما قبل الإغلاق، كما يأخذ الأمر بسعر مفتوح أولوية على الأمر بسعر محدد من حيث السعر، أي يتميز هذا الأمر بأولوية التنفيذ.

ب. أنواع الأوامر من حيث مدة السريان (الصلاحية):

١. الأمر الصالح حتى نهاية اليوم (Day).

هو أمر صالح حتى يوم واحد فقط، ويقوم نظام التداول بإلغائه في نهاية اليوم في حال عدم تنفيذه.

٢. الأمر بصلاحية (Sliding).

وهو أمر صالح حتى ثلاثة أيام من تاريخ إدخاله إلى نظام التداول الإلكتروني.

٣. الأمر بصلاحية (GTC).

لا يرتبط هذا النوع من الأوامر بمدة سريان محددة، حيث يبقى صالحاً حتى يتم إلغاؤه من قبل الوسيط أو من قبل البورصة.

خامساً: الأوامر المشروطة:

إن مجموعة الأوامر المشروطة تتضمن عدداً من الأوامر التي يمكن إدخالها إلى نظام التداول الإلكتروني بحيث تتضمن شرطاً معيناً قد يتصل بوقت تفعيل الأمر على النظام مثل أمر إيقاف الخسارة ذو السعر المحدد، أو كمية دنيا يجب تنفيذها فور إدخال الأمر كشرط لقبوله (Minimum Quantity)، أو الكمية القصوى التي يجب على النظام إظهارها للجميع في أي وقت من الأوقات (Iceberg Order)، وأخيراً شرط عدم إظهار الأمر على سجل الأوامر وإنما الاكتفاء بتنفيذ الجزء القابل للتنفيذ منه وإلغاء باقي الكمية غير المنفذة (FAK). وفيما يلي تفصيل لهذه الأنواع الأربع:

١. أمر إيقاف الخسارة STOP limit order

وهو نوع جديد من الأوامر يمكن استخدامه لإيقاف الخسارة عند حد معين في حال انخفاض السعر السوقى للورقة المالية، أو لاستغلال فرصة تحقيق مكاسب في حال ارتفاع السعر السوقى، حيث يتميز هذا الأمر بذاتية متابعة أسعار السوق دون الحاجة إلى المتابعة اليومية من قبل المستثمر.

ويتضمن أمر إيقاف الخسارة ذو السعر المحدد سعرين اثنين، الأول يمثل السعر المشترط بلوغه في السوق (Trigger Price) لتفعيل وإدخال الأمر إلى سجل أوامر الورقة المالية المعنية، والثاني هو السعر المحدد الذي يرغب العميل بالتنفيذ عليه. ويسجل هذا النوع من الأوامر في سجل أوامر الوسيط دون ظهوره على سجل أوامر الورقة المالية المعنية حتى يتم تفعيله، وعند بلوغ سعر السوق السعر المشترط، يتم تفعيل الأمر وظهوره على سجل أوامر الورقة المالية المعنية على السعر المحدد في الأمر للتنفيذ.

■ يشترط عند إدخال الأمر في مرحلة ما قبل الافتتاح ما يلي :

- أمر شراء: يجب أن يكون السعر المشترط (Trigger Price) أكبر من سعر الإغلاق السابق للورقة المالية.

- أمر بيع: يجب أن يكون السعر المشترط (Trigger Price) أقل من سعر الإغلاق السابق للورقة المالية.

■ يشترط عند إدخال الأمر في مرحلة التداول المستمر ما يلي :

- أمر شراء: يجب أن يكون السعر المشترط (Trigger Price) أكبر من آخر سعر تداول للورقة المالية أو من سعر إغلاقها السابق في حال عدم تداولها خلال هذه المرحلة.

- أمر بيع: يجب أن يكون السعر المشترط (Trigger Price) أقل من آخر سعر تداول للورقة المالية أو من سعر إغلاقها السابق في حال عدم تداولها خلال هذه المرحلة.

▪ وفي جميع الأحوال يجب أن يكون السعر المحدد في الأمر والذي سيظهر على سجل الأوامر أكبر أو يساوي السعر المشترط في الأمر (Trigger Price) في حالة أمر الشراء، وأقل أو يساوي السعر المشترط في الأمر في حالة أمر البيع.

▪ يتشرط تفعيل هذا النوع من الأوامر وظهوره في سجل أوامر الورقة المالية حتى يدخل في احتساب سعر التوازن التأشيري.

▪ يتشرط لتفعيل الأمر خلال مرحلة ما قبل الافتتاح ودخوله إلى سجل الأوامر على السعر المحدد في الأمر ما يلي:

- أمر شراء: أن يكون سعر التوازن التأشيري المحتسب للورقة المالية أكبر أو يساوي السعر المشترط (Trigger Price)، وأقل أو يساوي السعر المحدد في الأمر.

- أمر بيع: أن يكون سعر التوازن التأشيري المحتسب للورقة المالية أقل أو يساوي السعر المشترط (Trigger Price)، وأكبر أو يساوي السعر المحدد في الأمر.

▪ يتشرط لتفعيل الأمر خلال مرحلة التداول المستمر وظهوره في سجل الأوامر على السعر المحدد في الأمر ما يلي:-

- أمر شراء: أن يكون آخر سعر تداول للورقة المالية أكبر أو يساوي السعر المشترط (Trigger Price).

- أمر بيع : أن يكون آخر سعر تداول للورقة المالية أقل أو يساوي السعر المشترط (Trigger Price).

٢. الأمر المشروط بكمية دنيا للتنفيذ (Min Quantity)

قد يشترط المستثمر لإدخال أمر الشراء أو البيع إلى نظام التداول تنفيذ كمية دنيا على الأقل فور إدخال الأمر، وفي حال تعذر تنفيذ هذه الكمية يقوم نظام التداول بإلغاء الأمر على الفور، أما في حال تنفيذ الكمية المشترطة على الأقل يسجل نظام التداول الكمية المتبقية في سجل أوامر الورقة المالية المعنية.

٣. الأمر الذي يحمل كمية مخفية (Iceberg)

قد يرغب المستثمر بعدم إظهار الكمية الإجمالية في أمر الشراء أو البيع المدخل، والاكتفاء بإظهار جزء منها فقط، ويشترط لقبول مثل هذا الأمر أن لا تقل الكمية الظاهرة عن (٥٪) من الكمية الإجمالية للأمر أو عشرة أضعاف وحدة تداول الورقة المالية أيهما أكثر.

٤. الأمر بصلاحية (FAK)

ويستخدم هذا الشرط للتعبير عن الرغبة في تنفيذ ما يمكن تنفيذه من الكمية الإجمالية للأمر دون استمرار بقاء الأمر على سجل الأوامر لفترة طويلة، وباختيار هذا الشرط يسعى نظام التداول لتنفيذ الكمية الممكنة من الكمية الإجمالية المدخلة في الأمر (حسب واقع الأوامر الموجودة على الطرف المقابل) وإلغاء الكمية المتبقية، وفي حال تعذر تنفيذ أي جزء من الكمية يلغى الأمر مباشرة من قبل نظام التداول الإلكتروني.

وعليه ستصبح مراحل جلسة التداول كالتالي:

خصائص المرحلة	أنواع الأوامر من حيث مدة السريان	أنواع الأوامر من حيث السعر	وقت المرحلة	المرحلة
	X	X	٠٩:٣٠ - ٠٨:٣٠	مرحلة الاستعلام
احتساب سعر توازن تأشيري	- DAY - GTC - Sliding	- محدد - سعر مفتوح	$\pm ١٠٠٠ - ٠٩:٣٠$	مرحلة ما قبل الافتتاح
التنفيذ على سعر التوازن التأشيري وتحديد سعر الافتتاح	X	X	± ١٠٠٠	مرحلة الافتتاح
	- DAY - GTC - Sliding - FAK	- محدد - سعر السوق المحدد	١٢:١٥ - ± ١٠٠٠	مرحلة التداول المستمر
احتساب سعر توازن تأشيري	- DAY - GTC - Sliding	- محدد - سعر مفتوح	$\pm ١٢:٣٠ - ١٢:١٥$	مرحلة ما قبل الإغلاق
التنفيذ على سعر التوازن التأشيري وتحديد سعر الإغلاق	X	X	$\pm ١٢:٣٠$	مرحلة الإغلاق
	- DAY - GTC - Sliding	سعر محدد يساوي سعر الإغلاق	١٢:٤٠ - $\pm ١٢:٣٠$	مرحلة التداول على سعر الإغلاق
			١٣:٠٠ - ١٢:٤٠	مرحلة الصفقات الخاصة
	X	X	١٣:٠٠	مرحلة نهاية السوق

سادساً: حدود تغير الأسعار:

توفر النسخة الجديدة من نظام التداول الإلكتروني نوعين من الحدود السعرية التي يسمح للسعر بالتحرك خلالها، والنوع الأول يسمى الحدود السعرية الثابتة والتي تحتسب اعتماداً على نسبة معينة من الأسعار المرجعية للأوراق المالية ولا يسمح للسعر بتجاوزها خلال جلسة التداول، أما النوع الثاني فهي الحدود السعرية المرنة والتي

تحتسب اعتماداً على نسبة معينة – أقل من النسبة الأولى – من السعر الحالي للورقة المالية وتهدف هذه الحدود إلى الحد من شدة التذبذب في أسعار الأوراق المالية خلال جلسة التداول المستمر.

وسيتم في المرحلة الحالية تفعيل النوع الأول من الحدود السعرية ووفقاً للنسبة المعمول بها حالياً والبالغة (٥٪ من السعر المرجعي للورقة المالية)، وسيتم السماح بإدخال أوامر الشراء والبيع على أسعار تتجاوز هذه الحدود إلا أنه لا يمكن التنفيذ إلا على الأسعار التي تقع ضمن حدود التداول المسموح بها، وستقوم البورصة بإلغاء أي أمر يعمل على تعطيل حركة تداول الورقة المالية.

كما تجدر الإشارة هنا إلى أنه يجب على الوسيط تأكيد الأمر المراد إدخاله على سعر يقع خارج حدود التداول المسموح بها خلال مرحلة ما قبل الافتتاح ومرحلة ما قبل الإغلاق، وذلك من خلال تفعيل الخيار الوارد في الشكل المبين أدناه حتى يتتسنى لنظام التداول الإلكتروني قبوله :

The screenshot shows a software window for buying shares of 'ARAB BANK'. The main area contains several input fields and dropdown menus. At the top right is a large blue 'Buy' button. Below it is a red rectangular box containing a checked checkbox labeled 'Confirmed by trader'. To the left of this box is another red box highlighting the 'Limit' field, which is set to '10'. A note in Arabic is displayed above the limit field: 'يفترض أن هذا السعر يقع خارج الحدود المسموح بها' (Assuming this price is outside the allowed range). Other visible fields include 'Qty' (10,000), 'Code', 'Cl. Ref.', 'Validity Day', 'Min Qty', 'Parent' (unchecked), 'Pending' (unchecked), 'Tactics', 'Disp. Qty', 'Trigger Price', 'Clearing Key', 'Origin Client', 'Allocation receptor', 'Memo', and 'Trader Order Nb -1'. On the right side of the window, there is a red 'Sell' button.

وبخلاف ذلك سيتم رفض الأمر مباشرة مع إعلام الوسيط من خلال الرسالة التالية
Confirmation mandatory for this order

أما خلال مرحلة التداول المستمر فإن نظام التداول الإلكتروني يقبل الأوامر المدخلة على أسعار تقع خارج الحدود المسموح بها ما دامت لا تحدث التقاءً على سعر يقع خارج الحدود المسموح بها، إلا أن النظام برفض أمر الشراء أو البيع المدخل (سواء كان سعر الإدخال يقع ضمن أو خارج حدود التداول المسموح بها) في حال أن إدخال الأمر سيؤدي إلى تجميد لورقة المالية المعنية نتيجة التقاء الأوامر على سعر يقع خارج حدود التداول المسموح بها.

سابعاً: شاشات إدخال الأوامر

لقد تم استخدام النسخة الجديدة من شاشات إدخال الأوامر (GL) والتي تتيح للوسيط مرونة أكثر وسرعة في عملية إدخال أوامر الشراء والبيع إلى نظام التداول، ومراقبة أشمل المعلومات تداول الأوراق المالية بشكل لحظي، إضافة إلى العديد من المزايا والخصائص التي توفرها الشاشات فيما يتعلق بطرق إدخال الأوامر، حيث تم إضافة عددٍ من الشاشات الجديدة وتعديل الشاشات القديمة لتصويب الأخطاء الواردة فيها، كما تضمنت إعادة تسمية للشاشات المستخدمة حالياً. وفيما يلي عرض للشاشات الرئيسية التي توفرها شاشة إدخال الأوامر (GL) وكيفية الوصول إليها.

لقد تم فصل الشاشات المتوفرة على برنامج (GL) ضمن مجموعتين رئيسيتين هما:

Market Data -١

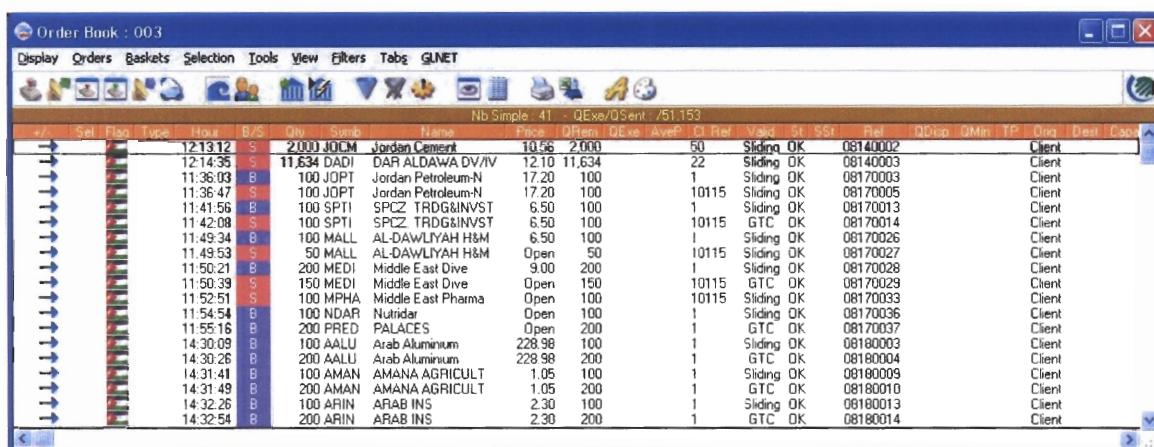
وهي مجموعة الشاشات التي تعرض معلومات تداول الأوراق المالية.

Trading Tools -٢

وتضم هذه المجموعة الشاشات التي يستخدمها الوسيط لغایيات إدخال أوامر الشراء والبيع إلى نظام التداول ومتابعة هذه الأوامر وإجراء أي تعديلات عليها.

أما بالنسبة للشاشات الواقعة ضمن المجموعة الأولى، فلم يتم إجراء أي تغيير جوهري عليها باستثناء شاشة العقود المنفذة حيث تم تغيير اسمها من (IntraDay) إلى (and Sales).

أما بالنسبة لشاشات المجموعة الثانية، فقد تم إلغاء شاشة الوسيط المستخدمة حالياً لإدخال الأوامر (Trading Station) واستبدالها بشاشة جديدة تسمى (Order Book)، حيث يمكن للوسيط من خلال هذه الشاشة إدخال أوامر الشراء والبيع والأوامر المقابلة الخاصة بعملائه و متابعة تنفيذها وإجراء التعديلات عليها و إلغائها. وفيما يلي صورة توضيحية لهذه الشاشة :



The screenshot shows the 'Order Book : 003' window. The menu bar includes: Display, Orders, Baskets, Selection, Tools, View, Filters, Tabs, GLNET. The toolbar has icons for New, Open, Save, Print, etc. The main area displays a grid of order data:

	Sel	Flag	Type	Hour	B/S	Qty.	Sum	Name	Price	QRem	QExe	Aver	El Ref	Med	St	SSR	Ref	QDisc	QMin	TP	Dsg	Dest	Canc
→				12:13:12	S	2000	JOCM	Jordan Cement	10.56	2000			50	Sliding	OK		08140002					Client	
→				12:14:35	S	11,634	DADI	DAR ALDAWA DV/IV	12.10	11,634	22	Sliding	OK				08140003					Client	
→				11:36:03	B	100	JOPT	Jordan Petroleum-N	17.20	100	1	Sliding	OK				08170003					Client	
→				11:36:47	S	100	JOPT	Jordan Petroleum-N	17.20	100	10115	Sliding	OK			08170005					Client		
→				11:41:56	B	100	SPTI	SPCZ TRDG&INVST	6.50	100	1	Sliding	OK			08170013					Client		
→				11:42:08	S	100	SPTI	SPCZ TRDG&INVST	6.50	100	10115	GTC	OK			08170014					Client		
→				11:49:34	B	100	MALL	AL-DAWLIYAH H&M	6.50	100	1	Sliding	OK			08170026					Client		
→				11:49:53	S	50	MALL	AL-DAWLIYAH H&M	Open	50	10115	Sliding	OK			08170027					Client		
→				11:50:21	B	200	MEDI	Middle East Dive	9.00	200	1	Sliding	OK			08170028					Client		
→				11:50:39	S	150	MEDI	Middle East Dive	Open	150	10115	GTC	OK			08170029					Client		
→				11:52:51	B	100	MPHA	Middle East Pharma	Open	100	10115	Sliding	OK			08170033					Client		
→				11:54:54	S	100	NDAR	Nutridar	Open	100	1	Sliding	OK			08170036					Client		
→				11:55:16	B	200	PRED	PALACES	Open	200	1	GTC	OK			08170037					Client		
→				14:30:09	S	100	AALU	Arab Aluminum	228.98	100	1	Sliding	OK			08180003					Client		
→				14:30:26	B	200	AALU	Arab Aluminum	228.98	200	1	GTC	OK			08180004					Client		
→				14:31:41	B	100	AMAN	AMANA AGRICULT	1.05	100	1	Sliding	OK			08180009					Client		
→				14:31:49	S	200	AMAN	AMANA AGRICULT	1.05	200	1	GTC	OK			08180010					Client		
→				14:32:26	B	100	ARIN	ARAB INS	2.30	100	1	Sliding	OK			08180013					Client		
→				14:32:54	B	200	ARIN	ARAB INS	2.30	200	1	GTC	OK			08180014					Client		

أما الشاشة التي تعرض الرسائل المستلمة من قبل نظام التداول بخصوص أوامر الوسيط أو بخصوص حالات السوق فقد تم فصلها عن شاشة (Trading station) لتصبح شاشة مستقلة أطلق عليها اسم (Trading Watch). وفيما يلي صورة توضيحية لهذه الشاشة :



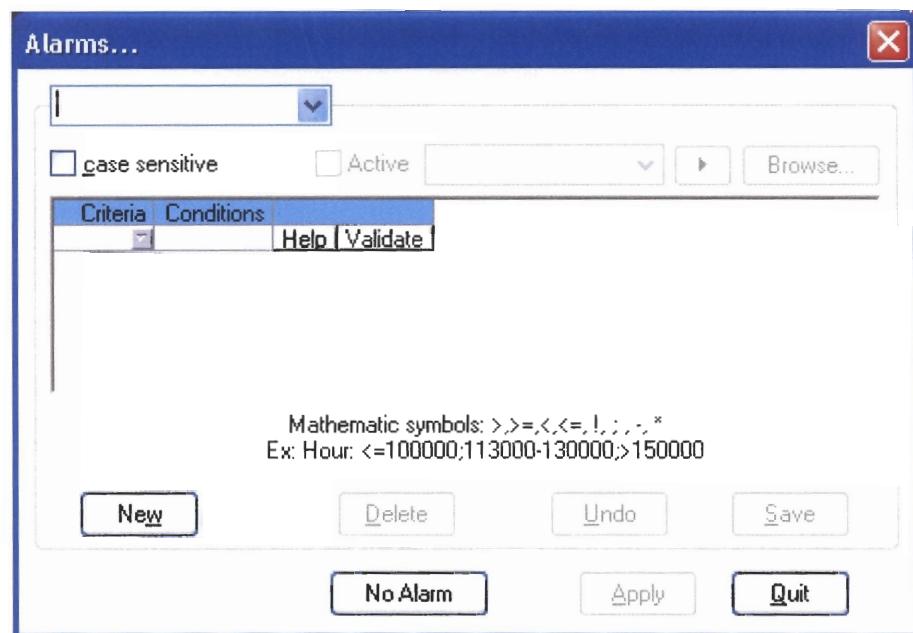
كما تتيح هذه الشاشة إمكانية تشغيل صوت معين للمستخدم للدلالة على أن أمر الشراء أو البيع قد تم إدخاله على سبيل المثال، أو قد تم إلغاءه أو تنفيذه والعديد من الأمور الأخرى.

لتفعيل تشغيل صوت عند تنفيذ الأمر مثلاً الرجاء اتباع الخطوات التالية:

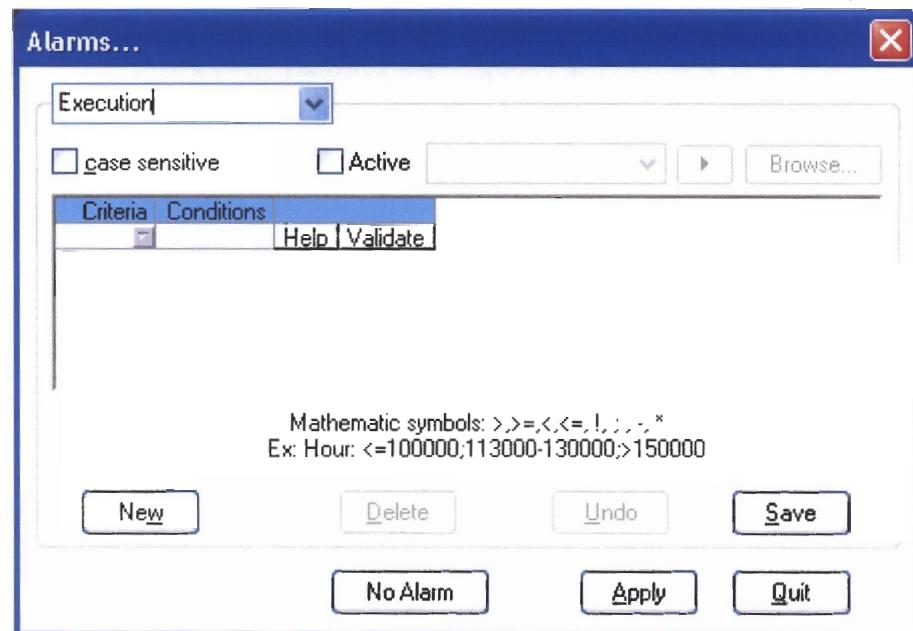
١- من خلال شاشة Trading Watch اختر قائمة Alarms ثم Edit Alarm



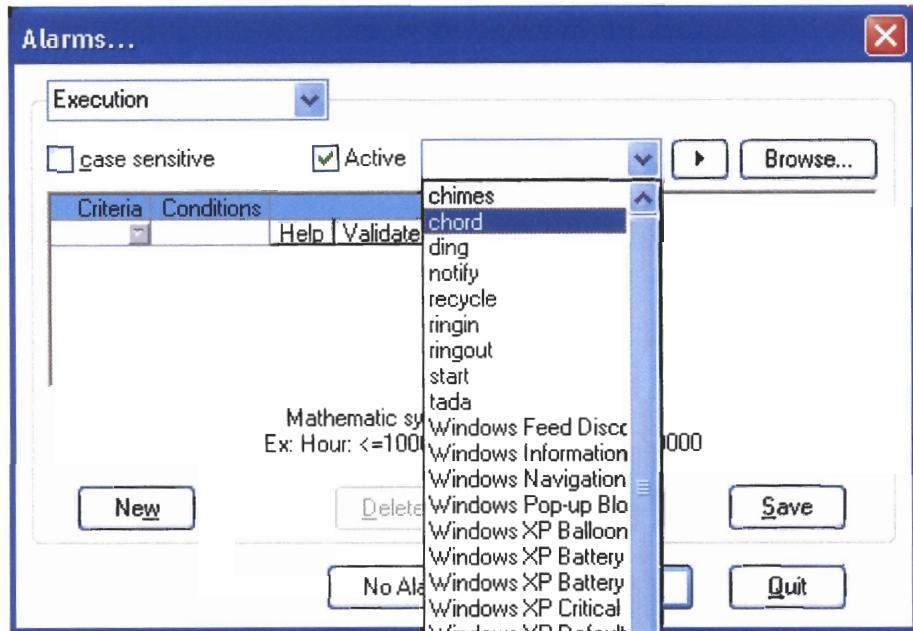
٢- ستظهر لك الشاشة المبينة أدناه:



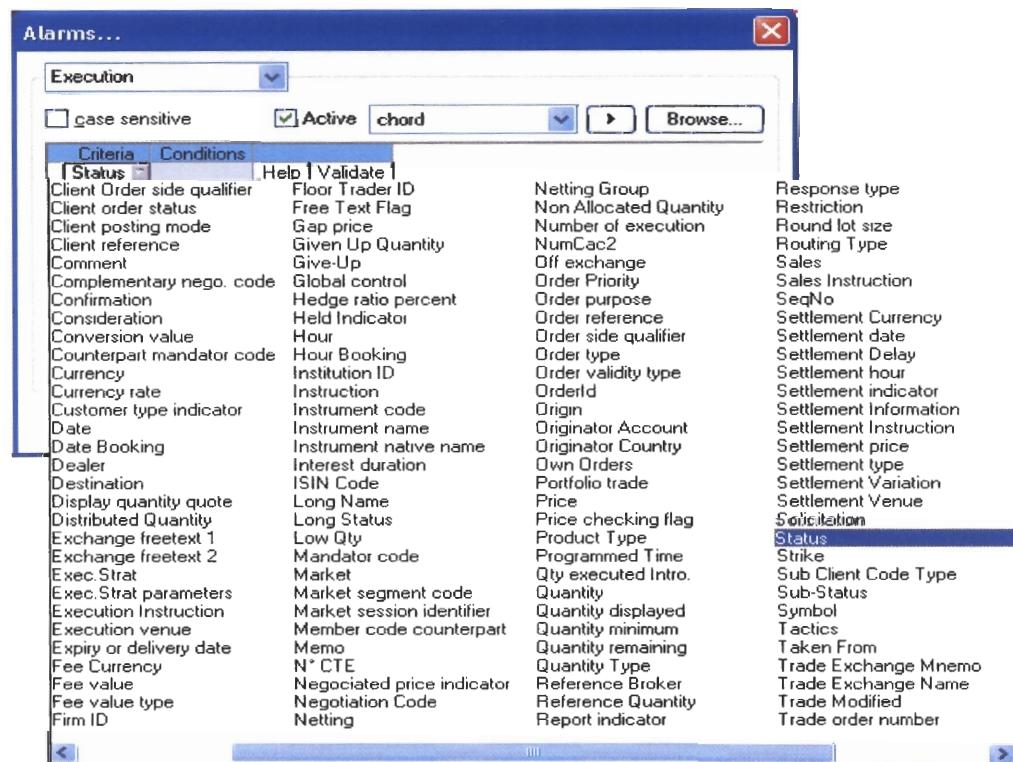
٣- قم بتنمية التنبية الذي تود إضافته في المكان المخصص في أعلى الشاشة



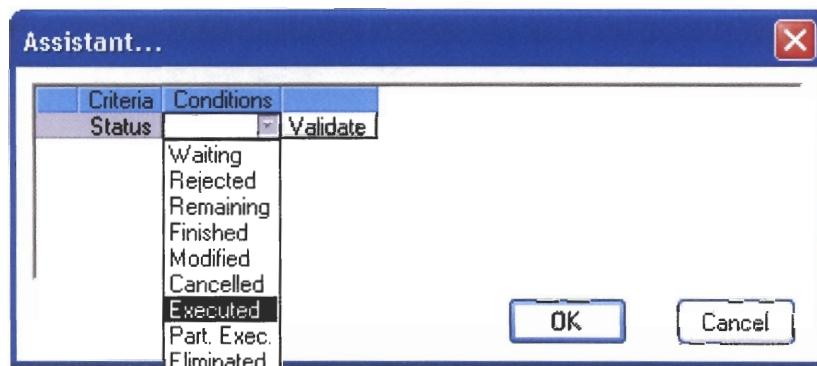
٤- اضغط على المربع Active ومن ثم اختار نوع الصوت الذي ترغب بتشغيله.



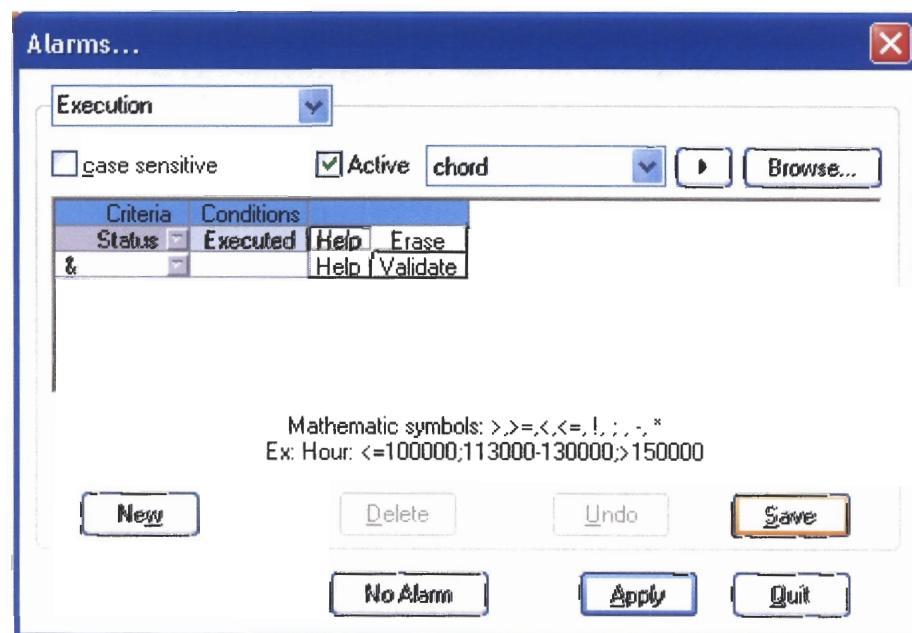
٥- اضغط على السهم الذي يقع بداخل مربع Criteria واختر نوع المعلومة التي ترغب بتشغيل الصوت عند تحقّقها، فعلى سبيل المثال اختر Status



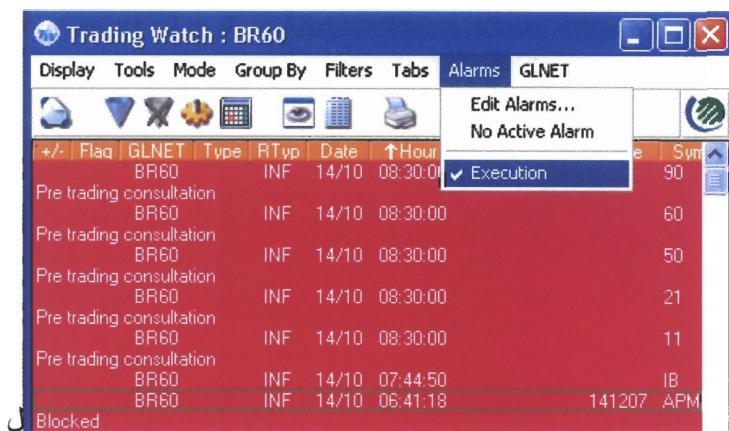
٦- ثم اضغط على Help حيث ستظهر لك شاشة جديدة ومن خلالها اضغط على السهم الذي يقع تحت عنوان Conditions واختر الحالة المراد التنبيه عليها مثل : Executed



٧- وأخيرا اضغط على Save ومن ثم على Apply



٨- يجب التأكد من وجود إشارة (check) بجانب التنبيه للتأكد من عمله كما هو موضح أدناه :



وأخيراً، الجدول التالي يوضح التغييرات التي طرأت على أسماء بعض الشاشات المستخدمة في البرنامج :

الأسماء الجديدة لبعض الشاشات

اسم الشاشة الجديد	اسم الشاشة القديم
Single Order Breakdown	Order History
P & L	Trading Report
Special Order Book	Trade Report
Fills by instrument	Order Status