

١٦٢٩ | ١٩ | ٨
٢٠٠٨/١٠/١٣
١٤٢٩ / شوال / ٢٩

الرقم:
التاريخ:
الموافق:

تعليمـم

رقم (٢٤٩)

السادة/أعضاء بورصة عمان المحترمين

تحية طيبة وبعد ،

لاحقاً لتعيمينا رقم (٢٥٥) تاريخ ٢٠٠٨/١٠/٧ ، بخصوص عقد جلسات تداول تجريبية بمشاركة جميع شركات الوساطة العاملة من خلال موقعها، واستكمالاً لعمليات اختبار جميع الأنظمة المرتبطة بنظام التداول الإلكتروني والتأكد من نجاح جميع الإجراءات اللاحقة لانتهاء جلسة التداول لدى جميع الأطراف المعنية، وبهذا الخصوص أرجو إعلامكم بما يلي :

أولاً: ستقوم البورصة بالتعاون مع مؤسسات سوق رأس المال بعقد جلستي تداول تجربيتين يومي الثلاثاء والأربعاء الموافقين ١٤ و ١٥ ٢٠٠٨/١٠ و بمشاركة جميع شركات الوساطة العاملة من خلال موقعها، وذلك وفقاً للجدول الزمني المرفق طيباً.

ثانياً: سيقوم مركز إيداع الأوراق المالية بتحميل جميع المعلومات الأساسية الحقيقة المتعلقة بحسابات العملاء وملكياتهم من الأوراق المالية المدرجة كما هي في نهاية يوم الإثنين ٢٠٠٨/١٠/١٣ .

ثالثاً: ستقوم البورصة بعد إنتهاء جلسة التداول التجريبية بإعداد نشرة التداول وتحميل تقارير الوسطاء التي تتضمن أوامرهم المنفذة على قاعدة البيانات الخاصة بذلك، ويتوجب على كل شركة وساطة استكمال كافة الإجراءات الازمة لديها للتأكد من تحميل التقارير اللازمة على برامجها بنجاح.

واستناداً على ما تقدم، أرجو التأكيد على ما يلي:-

- ١- ضرورة قيام كل شركة وساطة بتزويد البورصة بملحوظاتها الخطية خلال ثلاثة أيام عمل من إنتهاء جلسات التداول التجريبية ليصار إلى متابعتها واتخاذ الإجراءات اللازمة بشأنها من قبل البورصة ومؤسسات سوق رأس المال.
- ٢- الالتزام التام من قبل جميع شركات الوساطة بالمشاركة في الاختبارات المشار إليها أعلاه وذلك تحقيقاً للفائدة المرجوه منها.
- ٣- بذل الجهد الكافي من جميع المشاركين لإختبار جميع مزايا النظام والتأكد من عملها بشكل صحيح بما في ذلك اختبار ما يلي:-
 - أ- إدخال جميع أنواع الأوامر المتاحة من حيث السعر ومدة السريان مثل الأمر بسعر مفتوح والأمر بصلاحية GTC.
 - ب- رفض نظام التداول لأوامر البيع التي تزيد كمياتها عن رصيد العميل المتوفر من الأوراق المالية.
 - ج- قبول نظام التداول لأوامر الشراء والبيع المدخلة لصالح حسابات العملاء ذات الأرقام المرجعية المعرفة لدى مركز إيداع الأوراق المالية فقط والتي تسمح حالتها بالتداول.
 - د- رفض نظام التداول لأوامر الشراء التي قد تؤدي إلى تجاوز نسبة تملك الأجانب عن الحدود المسموح بها.
 - هـ- رفض نظام التداول لأوامر الشراء المدخلة على الأوراق المالية غير المسموح تمويلها على الهامش لصالح حسابات التمويل على الهامش.
- ٤- تجنب إدخال أوامر شراء وبيع بكميات كبيرة، وذلك سعياً لإخراج جلسة تداول تجريبية قريبة الواقع من حيث الكميات وأحجام التداول وعدد الأوامر المدخلة... الخ.



وفي ضوء ما تقدم، أرجو من الجميع التعاون التام واللتزام بمضمون هذا التعليم وذلك لاستكمال الاختبارات المشار إليها أعلاه بنجاح وتحقيق الأهداف المرجوة منها تمهيداً لتحديد موعد وضع النسخة الجديدة من نظام التداول الإلكتروني NSC V900 حيز التطبيق الفعلي.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ، ،

جليل طريف
المدير التنفيذي

• مرفق: - نسخة معدلة من أهم ملامح نظام التداول الجديد.
- الجدول الزمني لراحل جلسة التداول.

• نسخة: - هيئة الأوراق المالية.
- مركز إيداع الأوراق المالية.



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

مقدمة :

ضمن استعدادات بورصة عمان لإطلاق النسخة الجديدة من نظام التداول الإلكتروني NSC V900، وبعد الانتهاء من عمليات الفحص والاختبار الداخلية الازمة لقبول هذا النظام، وفي ضوء الاختبارات الخارجية التي تقوم بإجرائها البورصة حالياً بمشاركة مؤسسات سوق رأس المال وشركات الوساطة العاملة، يسرني إعلامكم بأن نظام التداول الإلكتروني الجديد قد جاء 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 اللحظي للمعلومات بطريقة أسهل وبفعالية كبيرة وذلك نظراً للتطور التكنولوجي في النسخة الجديدة والافتتاح الذي يوفره بالمقارنة مع النسخة القديمة.

هذا وتتمثل أهم الاختلافات بين النسخة المستخدمة حالياً من نظام التداول الإلكتروني NSC V2+ (NSC V900) والنسخة الجديدة (NSC V900) بما يتعلق بعمل شركات الوساطة على النحو المبين أدناه:

أولاً : **Control Module**

لقد تم تطوير هذا النظام بحيث يرتبط مع نظام التداول الإلكتروني ويهدف إلى التحقق من مجموعة من المعايير والشروط التي يجب أن تتوافر في الأوامر المرسلة للنظام قبل إدخالها إليه، ومن هذه الشروط ما يتعلق بنوع الحساب وحالته ونوع العميل وحالته ومدى توفر الأوراق المالية القابلة للتداول لديه، بالإضافة إلى شروط تتعلق بال وسيط مثل سقف التداول

اليومي المسموح به للوسيط اعتماداً على قيمة الكفالات والأرصدة الخاصة به لدى مركز الإيداع.

كما أن هذا النظام سيحول دون حصول أية عقود معلقة أو مرفوضة من قبل مركز الإيداع، حيث سيقوم النظام تلقائياً برفض أي أمر بيع لأي حساب لا تتوافر لديه كمية الأوراق المالية الكافية لإتمام عملية البيع لحظة إدخال الأمر، كما سيعمد النظام إلى رفض أي أمر شراء يؤدي إلى زيادة نسبة تملك الجنسيات الأخرى لأكثر من النسب المسموح بها لبعض الشركات المدرجة، ورفض الأوامر التي لا تحمل رقم حساب معرف لدى مركز الإيداع، فضلاً عن عدم إمكانية إدخال أوامر الشراء لحسابات التمويل على الهامش على الأوراق المالية غير المسموح تمويلها على الهامش، بالإضافة إلى العديد من الوظائف الأخرى.

ثانياً: مراحل جلسة التداول:

ستكون مراحل جلسة التداول وفقاً للنسخة الجديدة من النظام على النحو التالي:

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

حيث تم إضافة ثلاثة مراحل جديدة وفقاً لما هو مبين أعلاه، وفيما يلي تفصيل لهذه المراحل الجديدة :

• مرحلة ما قبل الإغلاق

وتشابه في خصائصها مرحلة ما قبل الافتتاح، إلا أن هذه المرحلة تتبع مرحلة التداول المستمر مباشرة، وتهدف إلى مشاركة جميع أطراف السوق في تحديد سعر إغلاق الورقة المالية من خلال سعر التوازن التأثيري الذي يحتسبه نظام التداول الإلكتروني وفقاً للقواعد المعمول بها حالياً، وتهدف هذه المرحلة إلى الحد من محاولات التأثير على سعر إغلاق الأوراق المالية في اللحظات الأخيرة من مرحلة التداول المستمر، أما بالنسبة للحدود السعرية المسموح بها خلال هذه المرحلة فستكون نفس الحدود السعرية خلال مرحلة التداول المستمر، أي أن الحدود السعرية ستكون ثابتة خلال جميع مراحل جلسة التداول ويتم احتسابها اعتماداً على السعر المرجعي للورقة المالية.

• مرحلة الإغلاق

يتم خلال هذه المرحلة تنفيذ الكميات القابلة للتنفيذ على أسعار التوازن التأثيرية المحتسبة خلال مرحلة ما قبل الإغلاق، وتكون هذه الأسعار هي أسعار إغلاق الأوراق المالية.

• مرحلة التداول على سعر الإغلاق

تأتي هذه المرحلة بعد مرحلة الإغلاق مباشرة، وتهدف هذه المرحلة إلى إعطاء فرصةأخيرة لمن يرغب في تداول الورقة المالية على سعر الإغلاق.

ثالثاً: الافتتاح والإغلاق العشوائي :

يعني ذلك عدم وجود وقت محدد وثابت لمرحلة الافتتاح أو الإغلاق، حيث سيكون وقت الافتتاح والإغلاق عشوائيا يختاره النظام ضمن فترة زمنية معينة تحددها البورصة مسبقاً، وذلك بهدف الحد من محاولات التلاعب في أسعار التوازن التأشيرية خلال مرحلتي ما قبل الافتتاح وما قبل الإغلاق والتي تحدد أسعار افتتاح وإغلاق الأوراق المالية المتداولة.

رابعاً: أنواع الأوامر من حيث السعر:

ت分成 أنواع الأوامر من حيث السعر في نظام التداول الجديد على النحو التالي:-

١- الأمر بسعر محدد (Limit Order).

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

٣- الأمر بسعر مفتوح (Open Price Order).

خامساً: الأوامر المشروطة:

STOP limit order.

وهو أمر شراء أو بيع يسمح بإدخاله في مرحلة ما قبل الافتتاح و مرحلة التداول المستمر. ويحمل هذا النوع من الأوامر سعرين اثنين، الأول وهو السعر المشترط لتفعيل الأمر (Trigger Price) والثاني السعر المحدد في الأمر والذي سيظهر في سجل أوامر الشركة المعنية.

▪ 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: فيجب 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: فيجب 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.

يشترط تفعيل هذا النوع من الأوامر وظهوره في سجل أوامر الورقة المالية حتى يدخل في احتساب سعر التوازن التأسيري.

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

- أمر شراء: أن يكون سعر التوازن التأسيري 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.

يشترط 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)

٣. الأمر الذي يحمل كمية مخفية (Iceberg)

ويشترط أن يتم إظهار ما لا يقل عن (٥٪) من الكمية الإجمالية للأمر أو عشرة أضعاف وحدة تداول الورقة المالية أيهما أكثر.

٤. الأمر بصلاحية (FAK)

سادساً: أنواع الأوامر من حيث مدة سريانها:

تقسم مدة سريان الأوامر (Validity) إلى ما يلي:-

١. الأمر صالح حتى نهاية اليوم (Day).

ويتم إلغاؤه من قبل نظام التداول الإلكتروني 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).

ولا يرتبط هذا النوع من الأوامر بمدة سريان محددة، حيث يبقى صالحاً حتى يتم إلغاؤه من قبل الوسيط أو من قبل البورصة في الحالات التي يتم إلغاء الأوامر فيها.

وعليه ستصبح مراحل جلسة التداول كالتالي:

مراحل جلسة التداول ضمن مجموعة التداول المستمر

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 تأثيري	- DAY - GTC - Sliding	- محدد - سعر مفتوح	± ١٠:٠٠ - ٠٩:٣٠	مرحلة ما قبل الافتتاح
التنفيذ على سعر التوازن التأثيري وتحديد سعر الافتتاح	X	X	± ١٠:٠٠	مرحلة الافتتاح
		- محدد - سعر السوق المحدد	١٢:١٥ - ± ١٠:٠٠	مرحلة التداول المستمر
احتساب سعر توازن تأثيري	- DAY - GTC - Sliding	- محدد - سعر مفتوح	± ١٢:٣٠ - ١٢:١٥	مرحلة ما قبل الإغلاق
التنفيذ على سعر التوازن التأثيري وتحديد سعر الإغلاق	X	X	± ١٢:٣٠	مرحلة الإغلاق
	- DAY - GTC - Sliding	سعر محدد يساوي سعر الإغلاق	١٢:٤٠ - ± ١٢:٣٠	مرحلة التداول على سعر الإغلاق
			١٣:٠٠ - ١٢:٤٠	مرحلة الصفقات الخاصة
	X	X	١٣:٠٠	مرحلة نهاية السوق

ثامناً: حدود تغير الأسعار:

إن الحدود السعرية المسموح بها لتداول الأوراق المالية ستكون وفقاً لما هو معمول به حالياً من حيث النسبة (٥٪ من السعر المرجعي للورقة المالية)، ويسمح نظام التداول 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.

تاسعاً: 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 لمعلومات تداول الأوراق المالية بشكل لحظي، إضافة إلى العديد من المزايا والخصائص التي توفرها الشاشات فيما يتعلق بطرق إدخال الأوامر، حيث تم إضافة عدداً من الشاشات الجديدة وتعديل الشاشات القديمة لتصويب الأخطاء الواردة فيها، كما تضمنت إعادة تسمية للشاشات المستخدمة حالياً. وفيما يلي عرضاً 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 على 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 (Intra Day) إلى (Sales).

أما بالنسبة لشاشات المجموعة الثانية، فقد تم إلغاء شاشة الوسيط المستخدمة حالياً لإدخال الأوامر (Trading Station) واستبدالها بشاشة جديدة تسمى (Order Book)، 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).

الأسماء الجديدة لبعض الشاشات

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



مراحل وأوقات جلسة التداول للسوقين الأول والثاني وسوق حقوق الاكتتاب

١٣:٠٠ - ١٢:٣٠	مرحلة الاستعلام
± ١٣:٣٠ - ١٣:٠٠	مرحلة ما قبل الافتتاح
١٣:٣٠ ±	مرحلة الافتتاح
١٤:٣٠ - ١٣:٣٠ ±	مرحلة التداول المستمر
± ١٤:٤٥ - ١٤:٣٠	مرحلة ما قبل الإغلاق
١٤:٤٥ ±	مرحلة الإغلاق
١٤:٥٥ ± ١٤:٤٥ - ١٤:٣٠	مرحلة التداول على سعر الإغلاق
١٤:٥٥ - ١٤:١٠	مرحلة الصفقات
١٤:١٠	مرحلة نهاية السوق

مراحل وأوقات جلسة التداول لسوقي السندات

١٣:٠٠ - ١٢:٣٠	مرحلة الاستعلام
١٣:٠٥ - ١٣:٠٠	مرحلة ما قبل الافتتاح
١٣:٠٥	مرحلة الافتتاح
١٣:٢٥ - ١٣:٠٥	مرحلة التداول المستمر
١٣:٢٥ - ١٣:٣٠	مرحلة الصفقات
١٣:٣٠	مرحلة نهاية السوق