

# الأسواق التي تعمل

Randall Dodd  
 Randall Dodd



## الاتجـار خارج البورصة

وعلى خلاف البورصات، لم تكن الأسواق التي تعمل خارج البورصة «أماكن» البتة. إنها تتصف بطابع أقل رسمية، رغم أنها تكون عادة شبكات حسنة التنظيم من علاقات التداول التي تركز على وسيط أو أكثر. ويعمل الوسطاء كصناع للسوق عن طريق تحديد الأسعار التي يبيعون بها (طلب) أو يشترون بها (عطاء) إلى الوسطاء الآخرين وإلى عملائهم أو زبائنهم. ولا يعني ذلك أنهم يتقدمون بالضرورة للوسطاء الآخرين بنفس الأسعار التي يتقدمون بها للعملاء. وعلاوة على ذلك، يمكن للوسطاء في أوراق مالية خارج البورصة أن ينسحبوا من صنع سوق، مما يتسبب في نضوب السيولة - القدرة على شراء أو بيع ورقة مالية. وباختصار، فإن الأسواق التي تعمل خارج البورصة أقل شفافية وتعمل بقدر أقل من القواعد مما تعمل به البورصات. وكان يجرى الاتجـار في جميع الأوراق المالية والمشتقات التي انطلقت عليها الأزمة المالية الراهنة في أسواق خارج البورصة.

يبلغ وسطاء الأسواق خارج البورصة عطاءاتهم ويطلبون عروض الأسعار المحددة ويتفاوضون حول أسعار التنفيذ على الهاتف، وبشكل متزايد من خلال المراسلات الفورية. رغم أن العملية كثيراً ما تتعزز من خلال استخدام لوحات الإعلانات الإلكترونية حيث يعرض الوسطاء أسعارهم المعلنة. وتعرف عملية التفاوض من خلال الهاتف، سواء كانت من زبون إلى وسيط أو وسيط إلى وسيط، باسم الاتجـار الثنائي الأطراف لأن مشاركين اثنين في السوق فقط يلاحظان الأسعار المحددة أو التنفيذ. أما الآخرون في السوق فلا يكونون على علم بالمبادلة، رغم أن بعض الأسواق التي تقوم على السمسرة تعلن عن أسعار التنفيذ وحجم المبادلة. غير أنه لا يتاح لكل امرئ سبيلاً للاطلاع على شاشات السمسار، ولا يمكن لأى شخص في السوق أن يتاجر بذلك السعر. ورغم أن عملية المفاوضة الثنائية كثيراً ما تكون ذات طابع آلى مرتفع، فإن ترتيبات الاتجـار لا تعتبر تبادلاً لأنها ليست مفتوحة أمام جميع المشاركين على قدم المساواة.

وهناك في الأساس بعدان للأسواق التي تعمل خارج البورصة. ففي سوق الزبون، يحدث الاتجـار الثنائي بين الوسطاء وزبائنه، مثل الأفراد أو صناديق لقطيعة رأس المال المخاطر. وفي السوق المشتركة بين الوسطاء، يعرض الوسطاء الأسعار على بعضهم البعض ويمكنهم أن يحولوا بعض الأخطار التي يتكونونها في الاتجـار مع الزبائن إلى وسطاء آخرين بسرعة، مثل حيازة رصيد من ورقة مالية ما أكبر مما يريدون. ويمكن أن يملك الوسطاء خطوطاً هاتافية مباشرة مع وسطاء آخرين ومع زبائنهما الرئيسيين، بحيث يمكن للمشترك في السوق أن يتصل بالمضارب لعرض سعر، ثم يغلق الخط ويتصـل بوسـيط آخر ثم بوسـيط آخر، مستطـلعاً موقف العـديد من الوسطاء في دـائقـة قـليلـة. ويمكن للمـستـثـمـرـ أن يـجرـي مـكـالـمـاتـ متـعدـدةـ للـحـصـولـ علىـ روـيـةـ عنـ روـيـةـ منـ جـانـبـ الزـبـونـ. إلاـ أنـ الزـبـائـنـ لاـ يـمـكـنـ أنـ يـخـتـرـقـواـ السـوقـ المـشـتـرـكـ بـيـنـ الوـسـطـاءـ.

وبـعـدـ الأسـوقـ تـعـملـ خـارـجـ البـورـصـةـ، وبـخـاصـةـ الأسـوقـ المـشـتـرـكـ بـيـنـ الوـسـطـاءـ، لـديـهـاـ سـامـسـرـةـ أسـعـارـ يـسـاعـدـونـ المـشـتـرـكـينـ فيـ السـوقـ فيـ الحـصـولـ عـلـىـ

المالية منظمات معقدة لها هيكلها الاقتصادي والمؤسسية الخاصة بها والتي تقوم بدور حاسم في تقرير كيفية تحديد الأسعار، أو «اكتشافها». كما أن هذه العوامل تشكل استقرار الأسواق وترتيبها. وكما تبين لمالكى التزامات الدين دون الممتازة المعززة بضمانت بعض المشتقات فى الأشهر التالية لمستهل الأضطرابات الراهنة فى شهر آب / أغسطس ٢٠٠٧، فإن بعض أنواع الأسواق تصبح غير مستقرة أو مضطربة أو معيبة بسرعة كبيرة.

هناك طريقتان أساسيتان لتنظيم الأسواق المالية - التي تعمل داخل البورصة وخارج البورصة - وإن كان بعض التسهيلات الإلكترونية الحديثة العهد يطمس الفروق التقليدية.

## الاتجـار في بورصة

بدأت البورصات، سواء أسواق الأوراق المالية أو بورصات المشتقات، كأماكن يجري فيها الاتجـار، وأشهر البورصات بورصة نيويورك للأوراق المالية. ومجلس شيكاغو للتجارة يتأجر في العقود الآجلة منذ عام ١٨٥١، وقد خلق اندماجه الحديث العهد مع منافسه القديم، بورصة شيكاغو التجارية، أكبر بورصة للمشتقات في العالم. وهناك أكثر من ١٠٠ بورصة للأوراق المالية وبورصة المشتقات في كافة أنحاء العالم المتقدم والنامي.

غير أن البورصات أكثر من مجرد موقع مادي إذ أنها تحدد القواعد المؤسسية التي تحكم الاتجـار وتتوفر مساراً للمعلومات ومرافق للمقاصلة يحدث الاتجـار من خلالها ومستكمل فيها الأنشطة التالية للاتجـار. وتتضمن البورصة طابعاً مركزياً على إبلاغ أسعار العطاءات والعروض لجميع المشاركين في السوق الذين يمكن لهم الاستجابة لذلك باليـع أو الشراء بأـحدـ الأسـعـارـ المـعلـنةـ أوـ بالـرـدـ بـسـعـرـ مـحدـدـ مختلفـ. وتبـعـاـ لنـوعـ الـبورـصـةـ، يـمـكـنـ أنـ تـكـونـ وسـيلـةـ الإـبلاغـ هـيـ الصـوتـ أوـ الإـشـارـةـ بـالـيدـ أوـ الرـسـالـةـ الإـلـكـتـرـوـنـيـةـ. وعـنـدـماـ يـتـوصـلـ طـرـفـانـ إـلـىـ اـتفـاقـ، يـتـمـ إـلـاـغـ السـعـرـ الذـىـ نـفـذـتـ بـهـ الـمعـاـلـمـةـ فـيـ كـافـةـ أـنـحـاءـ السـوقـ. وـيـسـفـرـ ذـلـكـ عـنـ خـلـقـ مجـالـ منـافـسـةـ نـزـيـهـةـ يـسـمحـ لـأـىـ مـشـتـرـكـ فـيـ السـوقـ أـنـ يـشـتـرـىـ بـأـقـلـ سـعـرـ، أوـ بـيـعـ بـأـعـلـىـ سـعـرـ، مـثـلـ أـىـ شـخـصـ آـخـرـ، طـالـماـ أـنـ التـاجـرـ يـتـبعـ قـوـاعـدـ الـبورـصـةـ.

وكان مـقـدـمـ التجـارـ الإـلـكـتـرـوـنـيـةـ يـعـنـيـ أـنـ لـيـتـعـيـنـ أـنـ تـكـونـ الـبورـصـاتـ مـكاـناـ مـادـياـ. وـفـيـ الحـقـيقـةـ، يـجـرـيـ إـغـلاقـ الكـثـيرـ مـنـ صـالـاتـ التـادـلـ الـتاـليـةـ، وـيـجـرـيـ إـبـلـاغـ الأـوـامـرـ وـعـلـيـاتـ التـنـفـيـذـ بـصـورـةـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ كـلـيـةـ. وـبـورـصـةـ لـدـنـ لـلـأـورـاقـ المـالـيـةـ (NASDAQ) يـعـلـانـ إـلـكـتـرـوـنـيـاـ بـالـكـامـلـ، مـثـلـماـ تـعـملـ بـورـصـاتـ كـثـيرـةـ أـخـرىـ عـلـىـ التـخلـصـ التـدـريـجيـ مـنـ صـالـاتـ التـادـلـ، إـنـهـاـ توـفـرـ الـاتـجـارـ فـيـ الصـالـةـ وـالـاتـجـارـ الإـلـكـتـرـوـنـيـ مـعـاـ. وـقـدـ اـشـتـرـتـ بـورـصـةـ نـيـوـيـورـكـ منـصـةـ الـاتـجـارـ الإـلـكـتـرـوـنـيـ Archipelago، مـعـ تـحـركـهاـ بشـكـلـ متـزاـيدـ صـوبـ الـاتـجـارـ الإـلـكـتـرـوـنـيـ. وـتـحـفـظـ بـورـصـاتـ الـمـشـتـقـاتـ، مـثـلـ بـورـصـةـ BM&Fـ فـيـ الـبـراـزـيلـ وـمـجمـوعـةـ CMEـ بـكـلـ مـنـ الـاتـجـارـ فـيـ المـقـصـورـةـ وـالـاتـجـارـ الإـلـكـتـرـوـنـيـ.

# خارج البورصة: ما هي؟

السوق وأصبحت عديمة السيولة وتعانى خللاً وظيفياً. وقد أفضى ذلك إلى علتين جسيمتين: العجز عن تقدير قيمة ممتلكات المرء والعجز عن الاتجار فيها. وبدون وجود أسواق سائلة ومنتظمة، فإنه لا توجد عملية لاكتشاف السعر، وهو ما يعني بدوره عدم وجود طريقة سهلة وحاصلة لتقييم الأوراق المالية أو المشتقات. ومن بين المشاكل المستمرة في المؤسسات المالية، مثل المصارف التجارية وشركات الاستثمار، صعوبة الوفاء باشتراطات الإفصاح والإبلاغ عندما لا تكون هناك أسعار سوق تستخدم في تقييم مراكز الأصول والمشتقات. ولا يقتصر الأمر فقط على عدم وجود أسعار سوق، وإنما لا يوجد في كثير من الأحيان أسعار قياسية (ألا وهي أسعار أصول مماثلة لتلك التي يجري تقييمها). ونتيجة لذلك، فإن الأصول التي كانت تقيم في يوم من الأيام بأسعار السوق (أو على الأقل بسعر قياسي مماثل) تحتسب قيمتها الآن من نماذج بدون بيانات وافية، ويزيد الاعتماد المتزايد على مثل هذا التقرير

للقيمة من تآكل الثقة في السوق لأن المشاركين يكونون غير واثقين من قيمة حيازاتهم وحيزات الأطراف الأخرى. ينسحب الوسطاء الذين يواجهون ضائقاً في تمويل ميزانياتهم العمومية من ناحية ويعوزون كمية رائدة على الحد من الأصول عديمة السيولة من ناحية أخرى، من الأسواق. إن الفكرة في التقليل يجعل مواصلة صنع الأسواق مسألة خطيرة ومكلفة بوجه خاص. ولم يكن هناك، بدون وجود وسطاء، أى اتجار، وبخاصة في أوراق مالية مثل التزامات الدين المضمونة، وسندات البلديات، والمشتقات الانتهائية. ولم يكن المستثمرون يستطعون، مع عدم وجود مشترين، أن يقللوا من خسائرهم بالتخلص من المراكز الخاسرة، ولم يكن بمقدورهم بيع تلك المراكز لتلبية المطالبات بتخصيص المزيد من الضمانات للقروض التي تمول حيازات أخرى. وبهذه الطريقة، أسمم عدم السيولة في أسواق تعمل خارج البورصة في تعزيز الأزمة المالية واتساع نطاقها.

لم يعد الكثير من تلك الأسواق إلى ظروف الاتجار العادية. وقد أضافت المصادر المركبة أموالاً إلى السوق (تمويل السيولة)، ولكنها لا تستطيع أن تعيد بشكل مباشر استعداد المشاركين والباعة للاتجار في الأوراق المالية (سيولة الاتجار). وما لم يتخذ صناع السياسات خطوات لتحسين ممارسات صنع السوق التي يقوم بها الوسطاء في الأسواق التي تعمل خارج البورصة، فقد يمضي وقت طويل قبل أن تهيئ الظروف العودة إلى مستوى سيولة الاتجار الذي كان سائداً

قبل صيف ٢٠٠٧ ■

راندال دود مستشار لدائرة أسواق النقد ورؤوس الأموال في صندوق النقد الدولي.

## تعتبر الأسواق التي تعمل خارج البورصة أقل شفافية وتعمل بقدر أقل من القواعد مما تعمل به البورصات.

رؤبة أوسع عن السوق. فيرسل الوسيط بأسعاره المحددة إلى السمسار الذي يتولى فعلياً إذاعة المعلومة بواسطة الهاتف. وكثيراً ما يوفر السمسارة لوحة إعلانات إلكترونية لتوفير القدرة لزيائتهم (الوسطاء) على أن يعلو على الفور أسعارهم على كل وسيط آخر في شبكة السمسار. وتبين لوحة الإعلانات كلاً من العطاءات والطلبات، وأحياناً أسعار التنفيذ. وشاشات السمسارة ليست متاحة عادة لزيائين النهائين، الذين لا توافر لديهم نتيجة لذلك معلومات كاملة عن التغيرات في الأسعار والفارق بين العطاء وطلب الأسعار في السوق المشتركة بين الوسطاء، ويستطيع الوسطاء في بعض الأحيان أن يتاجروا من خلال الشاشة. وفيما عدا ذلك فإن الشاشات تكون مجرد وسيلة لنشر المعلومات، ويجب على الوسيط أن يتاجر من خلال السمسار أو أن يتصل بوسط آخر مباشرة لتنفيذ عملية اتجار. ويمكن للوسطاء أيضاً أن يتصلوا بالسمسار وبوساطة آخرين مباشرة لتقديم أسعار محددة والاستفسار عن الأسعار المحددة غير المدرجة في شاشات لوحة الإعلانات الإلكترونية الخاصة بالسمسارة.

وقد غيرت أوجه التقدم التي حدثت في منصات الاتجار الإلكتروني من عملية الاتجار في الكثير من أسواق خارج البورصة. وقد عمل ذلك في بعض الأحيان على طمس الفارق بين أسواق خارج البورصة التقليدية وبين البورصات. ففي بعض الأحيان، تسمح منصة سمسرة إلكترونية للوسطاء وللبعض من غير الوسطاء تقديم عروض أسعار مباشرة، وتتنفيذ عمليات اتجار مباشرة من خلال النظام الإلكتروني. ومن شأن ذلك أن يكرر نموذج الاتجار متعدد الأطراف الذي يعد سمة مميزة للبورصة - ولكن ذلك يتيسر فقط للمشاركين المباشرين. وعلى خلاف البورصة، التي يتاح فيها لكل مشترك في المبادرات وسيلة للنفاذ، فإن هذه القرنيات الإلكترونية يمكن أن تعامل المشاركين بطرق مختلفة استناداً إلى، مثلاً، حجمهم أو جدارتهم الانتهائية. وعلاوة على ذلك، تظل عملية إجراء معاشرة وتسويقة للمبادرات متروكة للبائع والمشتري، على خلاف معاملات البورصة التي تتولى فيها البورصة توفيق عمليات الاتجار وضمانها.

## أسواق خارج البورصة والأزمة المالية

يساعد بناء أسواق خارج البورصة على تفسير السبب في أن التزامات الدين المعززة بضمانات (التي تقسّم مخاطر الأصول المعينة إلى شرائح عديدة يتم بيع كل منها بشكل منفصل) وغيرها من الأوراق المالية المهيكلة قد واجهت مشاكل أثناء الأزمة الراهنة. كما واجهت المشتقات الانتهائية، والأوراق التجارية، وسندات البلديات، وقرض الطالب المورقة، مشاكل أيضاً. وقد تم الاتجار فيها جميعها في أسواق تعمل خارج البورصة، كانت كلها أسواقاً سائلة وتعمل بشكل طيب في أثناء الأوقات الطبيعية، غير أنها عجزت عن إظهار المرونة في مواجهة اضطرابات