

المحور 02 | الدرس 06

# دورة Order flow في التداول

## أنواع البيانات

### الصفقات وعمق السوق

ثلاثة أسئلة: السعر، التنفيذ، والانتظار

#### هدف الدرس

تفرق بين سعر العرض وصفقة نفذت وكمية تنتظر، وتفهم حدود تجميع البيانات وتصنيفها.

الأمثلة تعليمية وافتراسية، وليست توصيات مالية.

#### تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

#### تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## نواتج التعلم

## نواتج التعلم

1. تميز عرض سعر من صفقة منفذة ومن كمية منتظرة.

1

2. تقرأ سجل تنفيذ بسيط وتجمع كمياته مرة واحدة.

2

3. تفرق بين أفضل سعرين وبين عمق عدة مستويات.

3

4. تشرح التجميع حسب السعر وتفاصيل الأمر المجهول.

4

5. تفحص التصنيف والفتر والوقت قبل مقارنة شاشتين.

5

## 1. ثلاث نوافذ تصف أشياء مختلفة

تخيل متجراً يعلن أن هناك خمس قطع معروضة للبيع بسعر 100. الإعلان يصف استعداداً للبيع الآن. ثم تصلك رسالة أن العميل اشترى قطعتين بهذا السعر؛ هذه الرسالة تصف حدثاً وقع. لا نجمع القطع الخمس المنتظرة والقطعتين المنفذتين ونقول إن حجم البيع المنفذ سبع قطع.

في بيانات السوق نميز ثلاثة أشياء: السعر المعروض، والصفقات المنفذة، وكمية الأوامر المعروضة التي تنتظر. بعض الشاشات تجمعها، لكن وجودها معاً لا يغير تعريف كل نوع. ابدأ بقراءة اسم العمود ووحدته والمصدر، ولا تعتمد لون الخانة وحده.

| النوع             | السؤال الذي يجيب عنه             | ما لا يثبت وحده                  |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| أفضل أسعار معروضة | ما أقرب عرض شراء وبيع الآن؟      | مقدار التنفيذ الذي حدث           |
| سجل صفقات         | ما الذي نفذ، وبأي سعر وكمية؟     | كل الأوامر التي ما زالت تنتظر    |
| عمق أوامر معروض   | ما الكميات المنتظرة عند مستويات؟ | بقاء هذه الكميات أو هوية أصحابها |

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتها الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

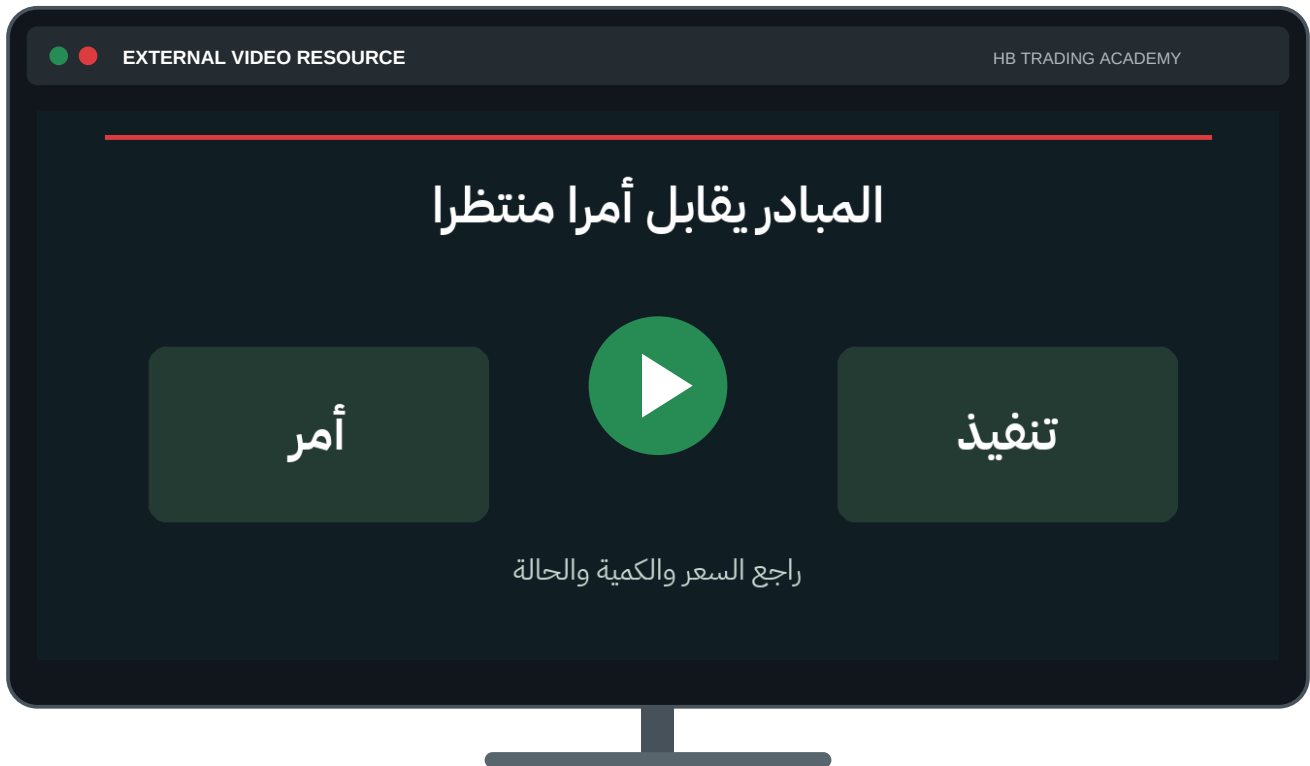
## 1. ثلاث نوافذ تصف أشياء مختلفة

المثال مبسط، ويفترض دفترًا مركزيًا وبيانات صحيحة للأداة نفسها. لا نفترض أن أي شاشة تسمى عمقا في سوق خارج البورصة توفر تفاصيل الأوامر نفسها.

## شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Green Chart

## المبادر يقابل أمرا منتظرا



05:19 – 05:59

## دليل المشاهدة

شاهد وصول شراء للتنفيذ مقابل عرض بيع موجود. المبادرة تخص طريقة التنفيذ، وليست معرفة هوية المتداول. المثال يستخدم أمر سوق؛ يمكن أيضا لأمر محدد قابل للمقابلة أن يبادر، كما يوضح النص. ابدأ عند 05:19 وتوقف عند 05:59 قبل التعميم عن القوة الوحيدة التي تحرك السعر. لا نعتمد شرح الأوامر المعلقة السابق أو استنتاج نيات المؤسسات. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 1. ثلاث نوافذ تصف أشياء مختلفة

## 2. صفقة منفذة: وقت وسعر وكمية

سجل الصفقات، أو Time and Sales ، يعرض أحداث تنفيذ وردت من المصدر. صف افتراضي يقول: الوقت 10:00:01 ، السعر 100 ، الكمية 3 عقود. نقرأ أن ثلاث وحدات عقد نفذت بسعر 100 ضمن هذا السجل. لا نقرأ أن ثلاثة أشخاص اشتروا، ولا أن الثلاثة تمثل ثلاثة أوامر منفصلة بالضرورة.

نفترض ثلاثة صفوف متصلة لنفس المنتج دون تكرار: 3 عقود عند 100 ، ثم 2 عند 100 ، ثم 5 عند 100.25. الحجم الكلي  $3+2+5=10$  عقود، وعدد الصفوف 3. قيمة السعر مضروبة بالكمية تساوي 1001.25 بوحدة التسعير البسيطة في المثال؛ ليست مبلغ عقد حقيقي قبل معرفة مضاعف العقد وقيمتها. لا نضرب الحجم باثنين لأن لكل صفقة مشتريا وبائعا.

قد تجمع المنصة رسائل عدة في صف واحد، أو تختصر السجل المعروف، أو تخفي بعض الصفقات. لذلك عدد الصفوف على الشاشة ليس دائما عدد كل تنفيذ في المصدر. سنفصل قراءة الشريط عمليا في الدرس العاشر؛ الآن نثبت الفرق بين الحدث المنفذ والأمر المنتظر.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

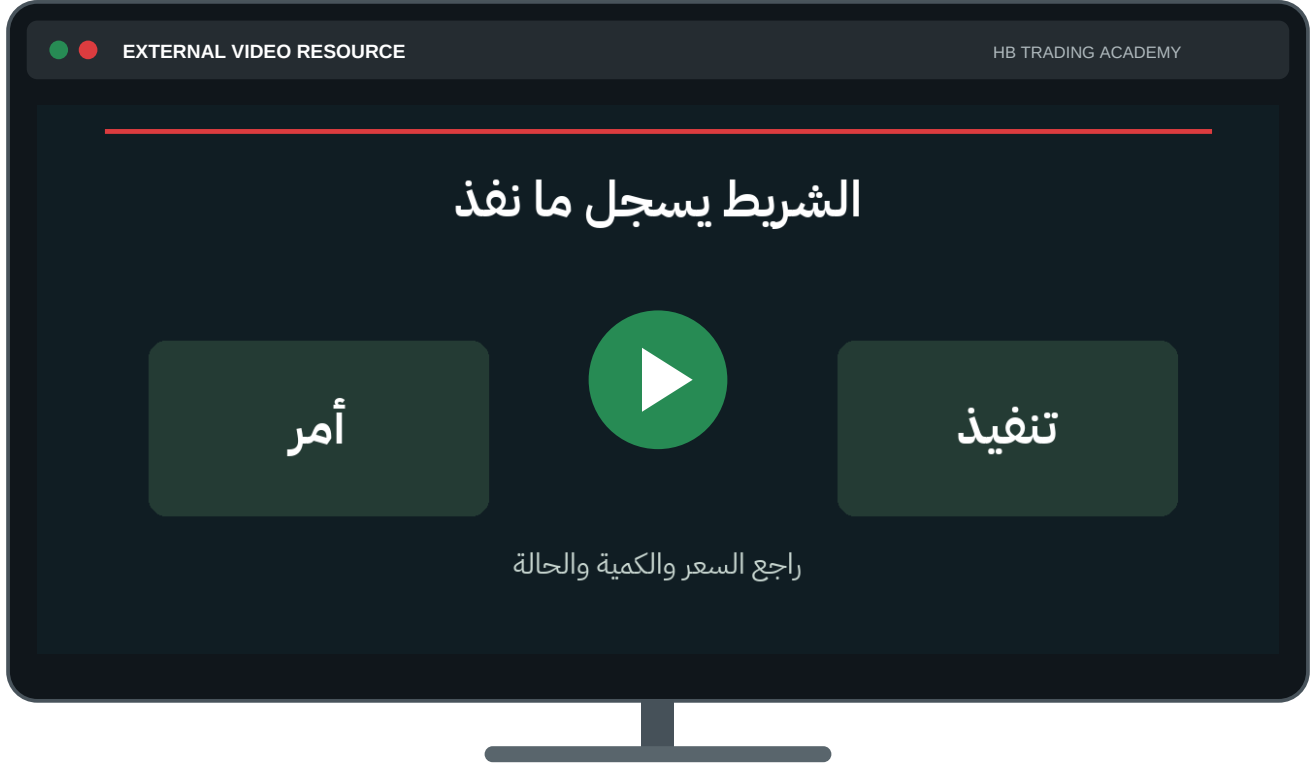
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 2. صفقة منفذة: وقت وسعر وكمية

## شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Eagle Futures

## الشريط يسجل ما نفذ



00:26 – 00:35

## دليل المشاهدة

شاهد انتقال التنفيذ من داخل السعر إلى الشريط بجواره؛ تظهر أوقات وأسعار وكميات. الألوان ليست أسماء أشخاص. هذا الجزء لتعريف سجل التنفيذ فقط؛ لا تتبنى تعميم رؤية كل تداول في العالم أو معرفة هوية صاحب الصفقة في الأجزاء التالية. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

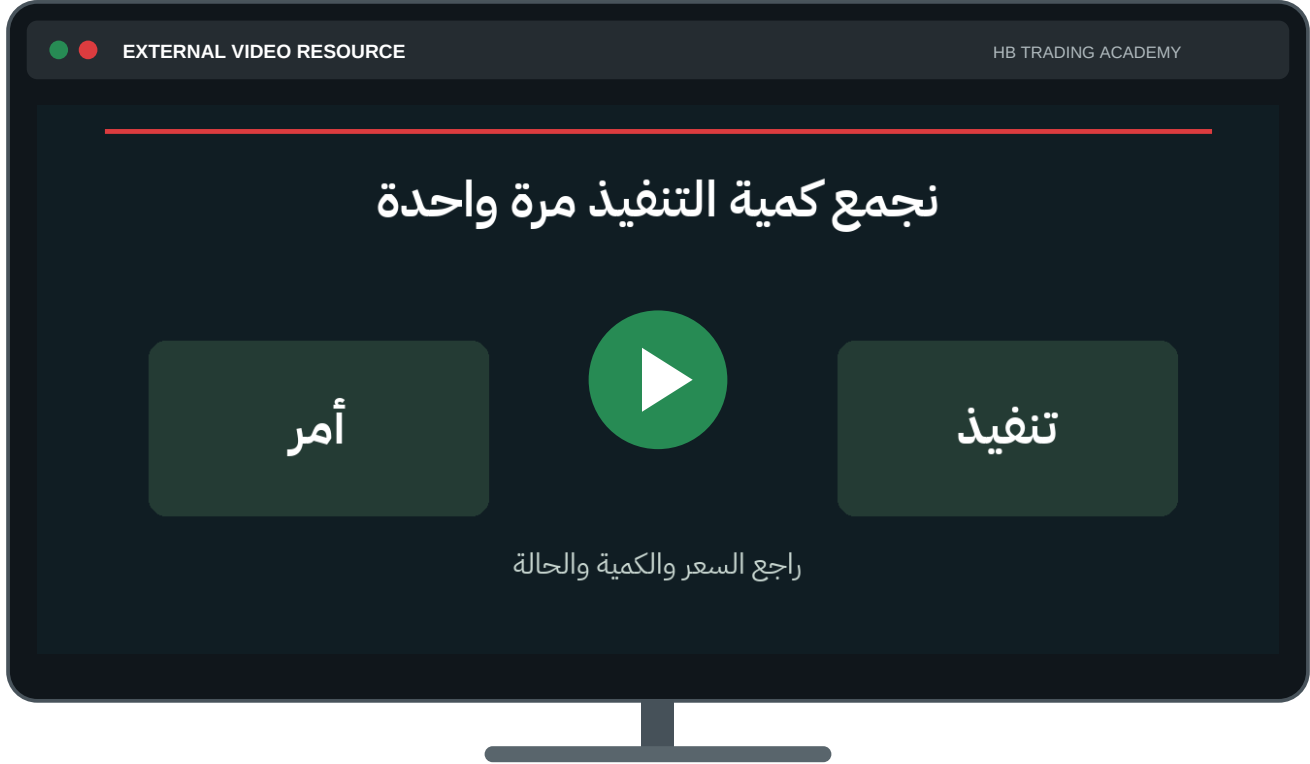
حقوق الفيديوهات والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 2. صفقة منفذة: وقت وسعر وكمية

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

نجمع كمية التنفيذ مرة واحدة

Khalil Wakim



01:11 – 01:58

دليل المشاهدة

نفذت خمس وحدات ثم خمس أخرى: إجمالي الكمية 10، والقيمة 1002، والمتوسط 100.20. الكمية لا تتضاعف لأن هناك مشتريا وبائعا. مثال 3 وحدات من عرض 5 في النص تطبيق مبسط مستقل. عدد الأجزاء لا يكشف عدد الأشخاص. توقف عند 01:58. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 2. صفقة منفذة: وقت وسعر وكمية

## 3. أفضل سعرين لا يمثلان كل العمق

أفضل Bid هو أعلى عرض شراء منتظر، وأفضل Ask أدنى عرض بيع منتظر في نطاق المصدر. تسمى هذه المعلومات أحيانا أفضل الأسعار أو المستوى الأول. لكن أسماء الحزم تختلف؛ قد تتضمن حزمة أخرى آخر تنفيذ وحجما، فلا نستنتج محتواها من اسم Level 1 وحده.

نفترض أفضل شراء 99 بكمية 10 ، وأفضل بيع 100 بكمية 6. إذا لم نر إلا هذا المستوى فلا نعرف كمية البيع عند 100.25 أو 100.50. قد توجد أو لا توجد؛ غيابها عن الحزمة ليس دليلا على صفر أوامر. لقراءة عدة مستويات نحتاج عمقا متاحا يدعمه المصدر والمنصة.

قد تسمى بيانات عدة مستويات Level 2. افحص عدد المستويات وهل الكمية مجمعة عند السعر أو تفاصيل أوامر. لا تحفظ أن كل Level 2 عشر مستويات أو أن أعلى اشتراك يرى كل السوق العالمي. التعريف الفعلي للمصدر هو المرجع.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

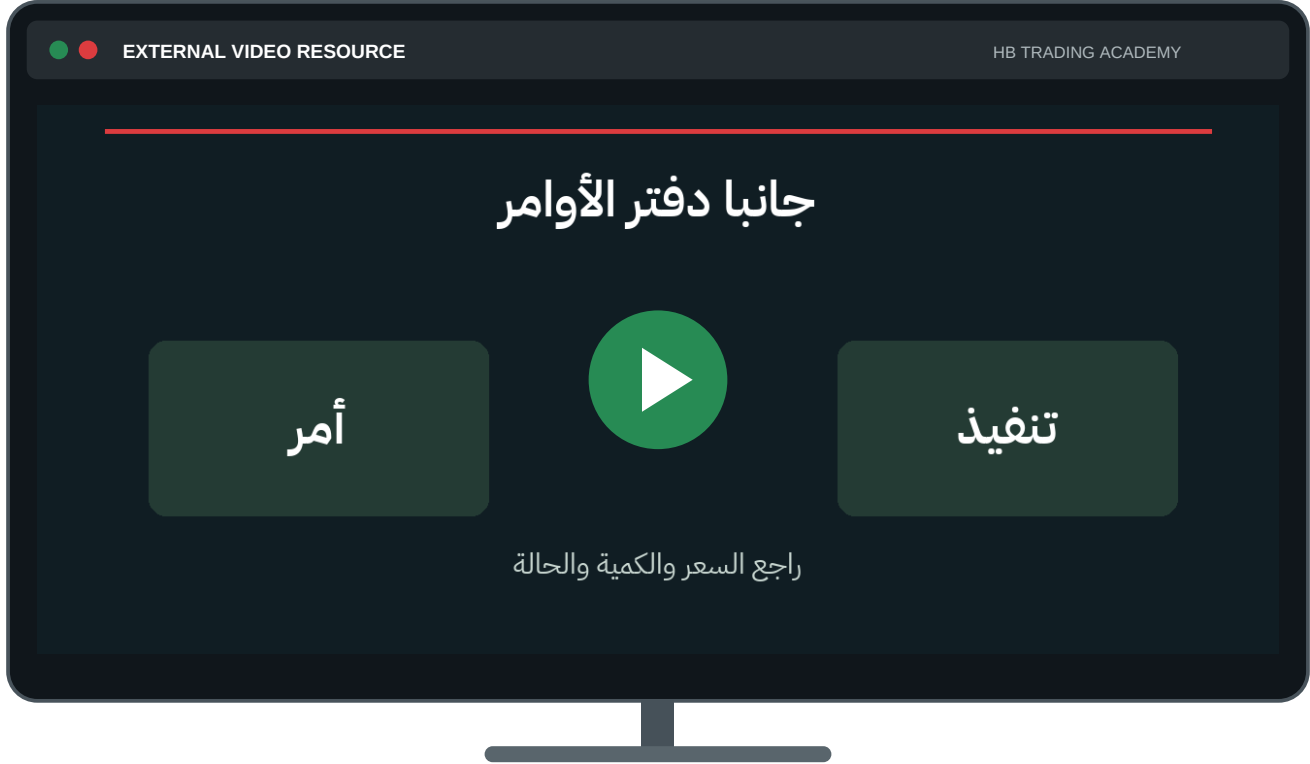
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتها الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

3. أفضل سعرين لا يمثلان كل العمق

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Fractal Flow - Pro Trading Stra...

جانبا دفتر الأوامر



10:31 – 10:44

دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية: يظهر عرض شراء عند 49 وعرض بيع عند 50 مع كمية عند كل مستوى. Bid عرض شراء منتظر، و Ask عرض بيع منتظر. لا نعمم موقع العروض بالنسبة إلى آخر صفقة، ولا نعد الكميات عدد حسابات أو أوامر. اقتصر على هذا الرسم وتوقف عند 10:44. لم نعتمد الكلام اللاحق عن عدد الأوامر أو نية المؤسسات.

إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدير للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

لغة الفيديو: الإنجليزية؛ فعل الترجمة العربية داخل يوتيوب.

تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوهات والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 3. أفضل سعرين لا يمثلان كل العمق

## 4. التجميع حسب السعر وتفاصيل الأمر

نفترض عند سعر 99 ثلاثة أوامر شراء معروضة: كمية 2 ، ثم 3 ، ثم 5. عرض مجمع حسب السعر يمكن أن يظهر كمية 10 عند 99. وقد يظهر أيضا عدد الأوامر 3 إذا وفر المصدر ذلك. الكمية 10 تختلف عن عدد الأوامر 3 ، وكلاهما يختلف عن عدد العملاء؛ قد يرسل العميل عدة أوامر.

يسمى التجميع حسب السعر Market by Price ، واختصاره MBP. وعند توفر تفاصيل على مستوى الأمر قد نرى أحجام أوامر ومعارف مجهولة وطريقة ترتيبها؛ يسمى ذلك Market by Order ، أو MBO. التفاصيل تدعم دراسة ترتيب الأوامر حسب قواعد المكان، لكنها لا تحول معرف الأمر إلى اسم مؤسسة.

في مثال CME الرسمي تكون معارف الأوامر مجهولة، ولا تعرض هوية الشركة. ولا نعمم أن كل مصدر MBO يرسل عدد مستويات أو تاريخا أو حقولا مماثلة. قد تكون بعض المعلومات محدودة أو غير مدعومة في برنامجك. هذه تعريفات للتمييز، وليست دعوة لشراء حزمة أكثر تفصيلا.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

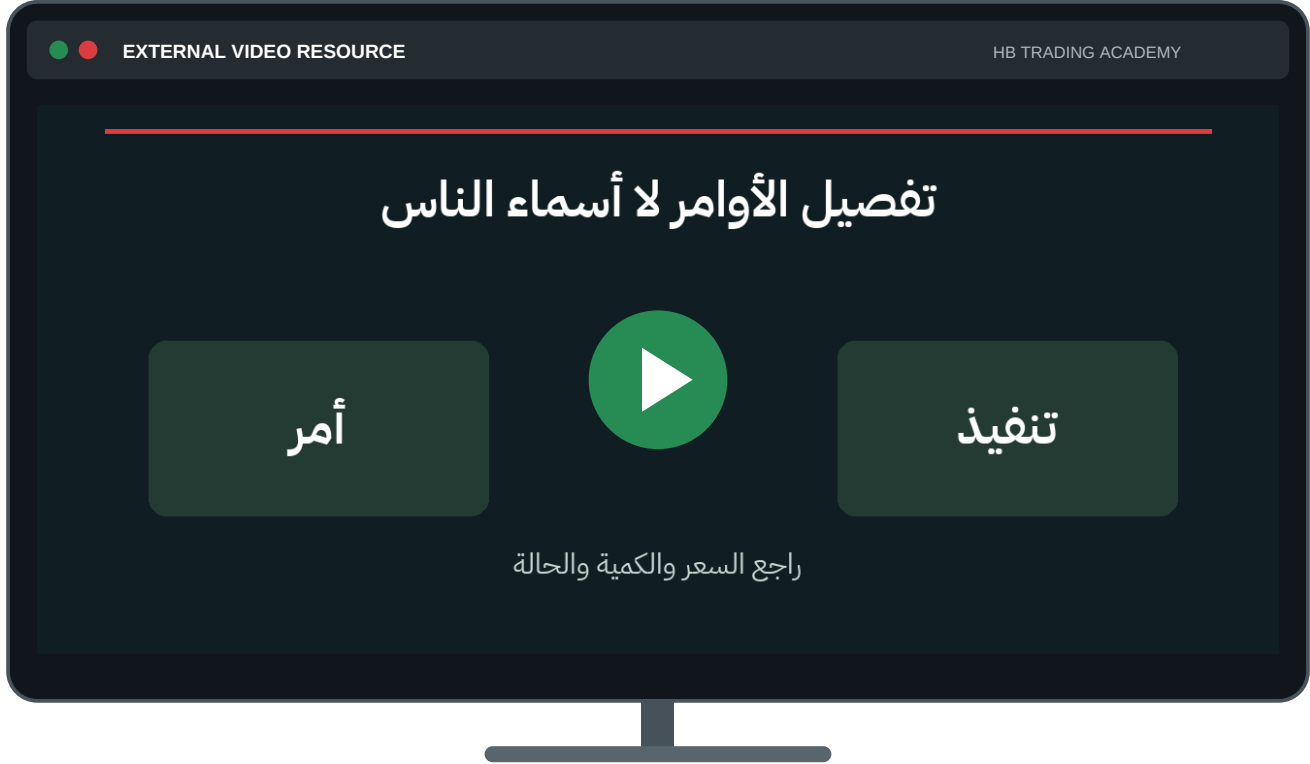
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 4. التجميع حسب السعر وتفاصيل الأمر

## شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

## تفصيل الأوامر لا أسماء الناس

مهند الطنيجي



03:57 – 04:22

## دليل المشاهدة

شاهد تقسيم كمية 50 إلى 10 و 10 و 5 و 5 و 20، مقابل كمية السعر المجمعة. هذه أحجام أجزاء الأوامر، ولا نعدّها أشخاصاً. توقف عند 04:22؛ عبارة الأشخاص السابقة والربط اللاحق بين نوع الأمر والمؤسسات مستبعدان. المجهولية ونطاق المصدر موضحان بالنص ومرجع CME. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعدّ الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعدّ توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

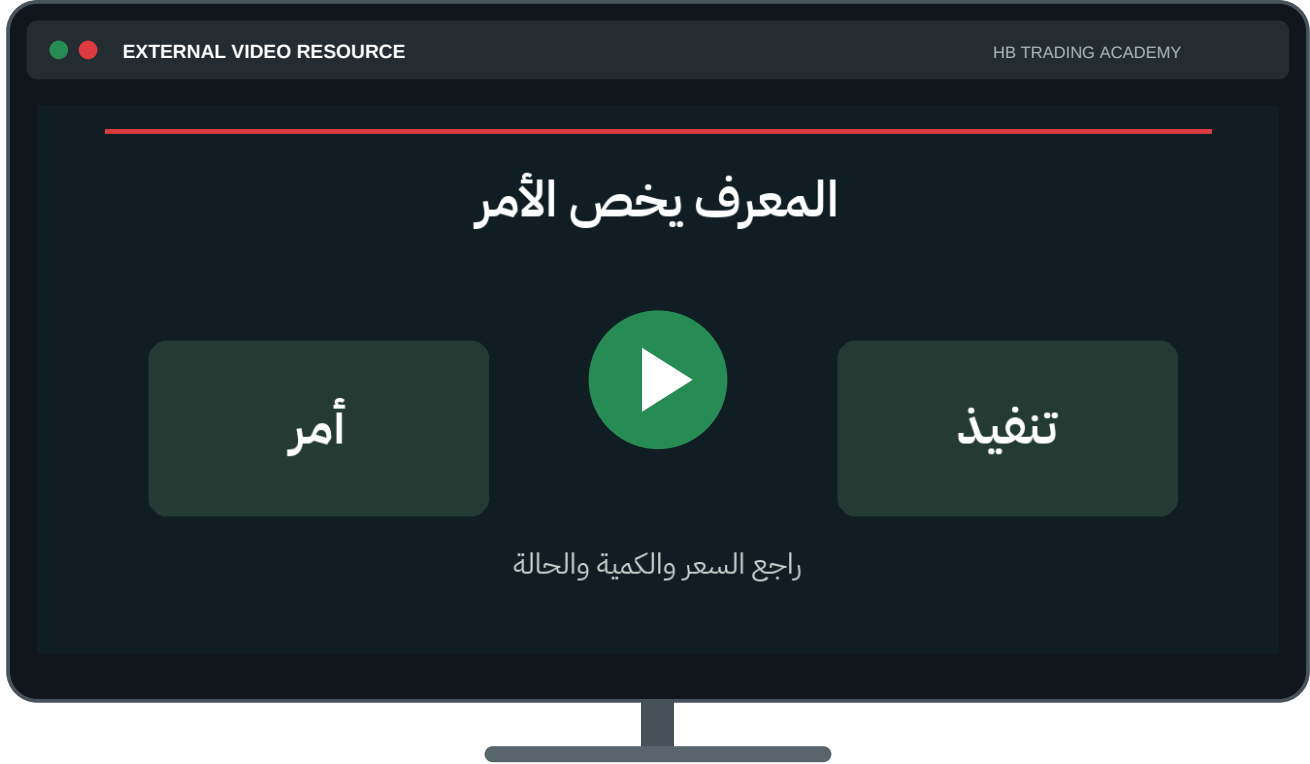
حقوق الفيديوهات والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 4. التجميع حسب السعر وتفاصيل الأمر

## شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

## المعرف يخص الأمر

Andrea Cimi



06:24 – 06:29

## دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية. كلمة طلب هنا تعني أمر تداول. يشير ID إلى رمز يميز أمراً معيناً؛ الرسم لا يعرض اسم العميل. لا نعمم حقول هذه التغذية على كل مكان. المجهولية مثبتة بمرجع CME في الشرح المكتوب. توقف عند 06:29 قبل استنتاجات الآيسبرغ التالية. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

لغة الفيديو: الإنجليزية؛ فعل الترجمة العربية داخل يوتيوب.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوهات والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 4. التجميع حسب السعر وتفاصيل الأمر

## 5. تغير الكمية ليس تنفيذًا تلقائيًا

كمية بيع معروضة 8 عند 100 ، ثم صارت 5. ماذا حدث؟ قد يكون تنفيذ 3 ، أو إلغاء 3 ، أو عدة إضافات وإلغاءات وتنفيذ أعطت النتيجة نفسها. لقطة قبل وبعد تخبرنا بالتغير الصافي فقط. نحتاج أحداث الدفتر ورسائل التنفيذ لفهم ما توفره البيانات فعلا.

مثال موثق افتراضي: نبدأ بكمية 8 ، ثم نرى تنفيذ 3 عند هذا المستوى، وإضافة 2 ، وإلغاء 1 ، دون أحداث أخرى. الحساب  $8-3+2-1=6$ . هنا نفهم التغير لأن الأحداث متاحة ومتسقة. لو فقدنا رسائل أو اختلف التوقيت فلا نكمل الفراغ بأحداث نخترعها.

قد يعرض جزء من أمر أكبر ثم يتجدد، وقد يسحب صاحبه الكمية قبل وصول السعر. ندرس الأوامر المخفية والإضافة والسحب لاحقًا. الآن يكفي أن نقول: المعروض استعداد ضمن البيانات؛ المنفذ حدث ورد بالفعل، وتغير المعروض لا يخبرنا وحده أيهما وقع.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

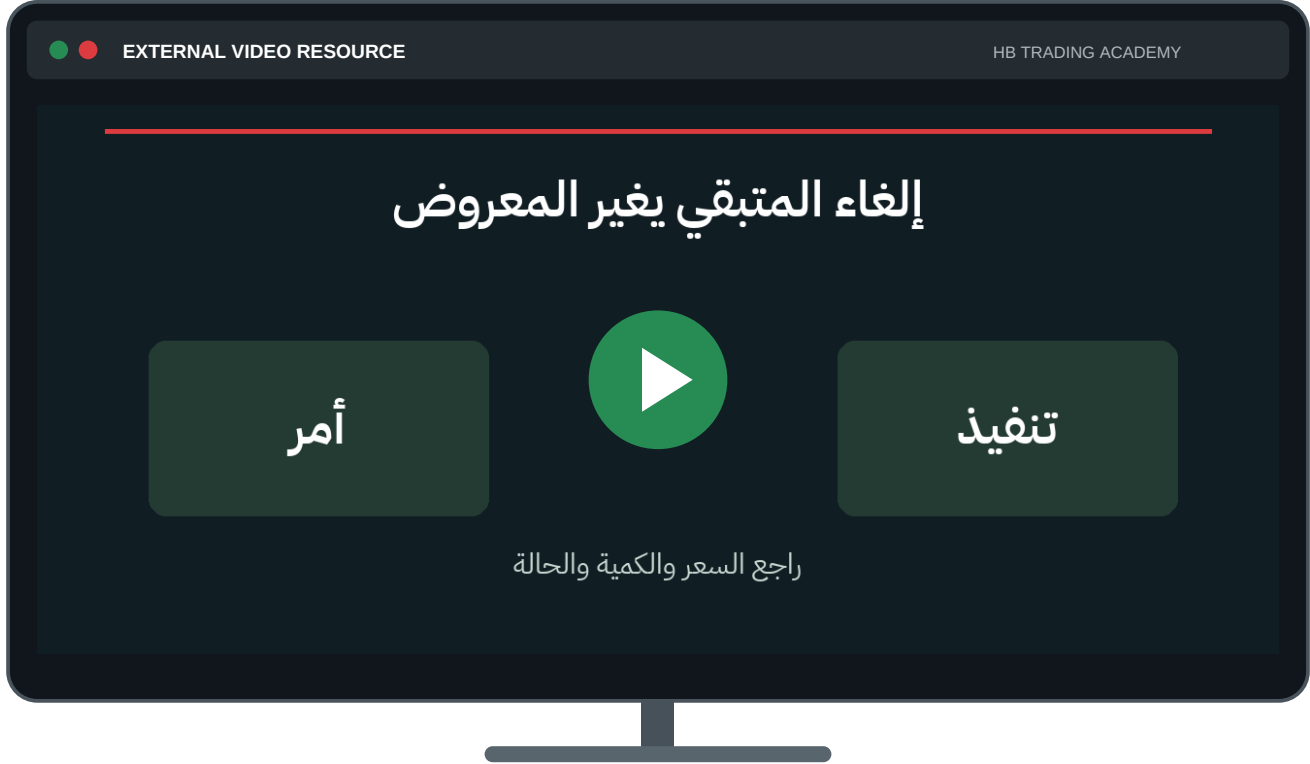
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

5. تغير الكمية ليس تنفيذا تلقائيا

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

إلغاء المتبقي يغير المعروض

Khalil Wakim



04:05 – 04:27

دليل المشاهدة

شاهد صلاحية الطلب وإلغاء الجزء المتبقي. وجود كمية منتظرة لا يضمن تنفيذها لاحقا. إلغاء المتبقي يختلف عن إغلاق الجزء المنفذ. توقف عند 04:27. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

تحذير الملكية الفكرية

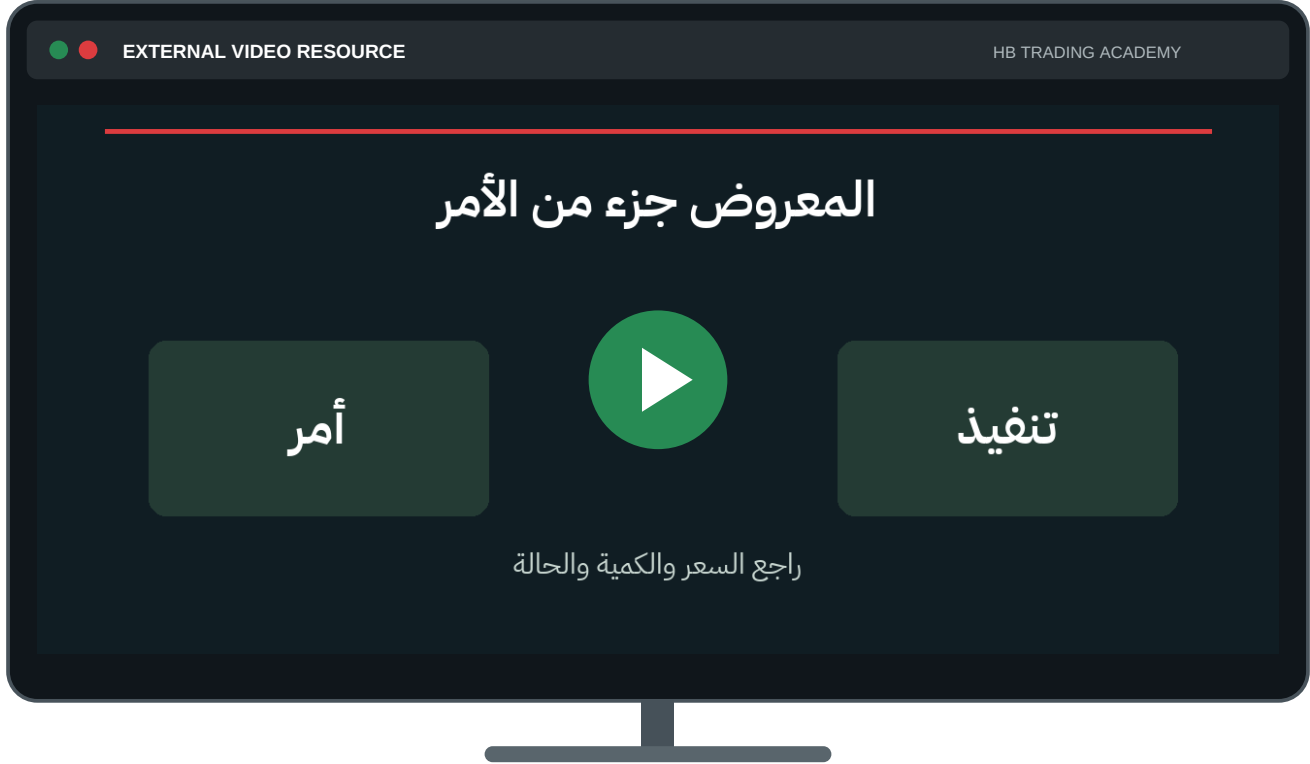
حقوق الفيديوهات والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

5. تغير الكمية ليس تنفيذا تلقائيا

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

المعروض جزء من الأمر

FXCM



00:29 – 00:44

دليل المشاهدة

لغة الأصل إنجليزية؛ اختر الإعدادات ثم Audio track ثم Arabic للدبلجة. شاهد عرض جزء صغير، ثم ظهور جزء آخر بعد تنفيذه. لا تمثل الكمية المعروضة إجمالي الأمر دائما. توقف عند 00:44 قبل ادعاء منع ارتفاع السعر؛ لا نستنتج حجم الجزء المخفي أو هوية صاحبه من الصورة. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتها الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 5. تغير الكمية ليس تنفيذًا تلقائيًا

## 6. كيف جاءت تسمية شراء وبيع؟

تسمية حجم شراء في أدواتنا تعني تصنيف جانب المبادرة، كما في الدرس الثالث. قد يأتي التصنيف من مكان التنفيذ، أو تقدره المنصة من مقارنة السعر بعروض Bid و Ask ، أو من اتجاه حركة السعر بين صفقات. هذه طرق مختلفة، وقد تختلف نتائجها.

في بعض طرق المقارنة بالسعر السابق: إن صعد سعر الصفقة يصنف حجمها إلى جانب، وإن هبط إلى الآخر، وقد يحمل التنفيذ بالسعر نفسه تصنيفًا سابقًا وفق تعريف الخوارزمية. هذه كمية تنفيذ مصنفة بطريقة تقديرية؛ لا تعني أن عدد تحديثات السعر أصبح حجم عقود. لا نخلط Tick في اسم الطريقة بوحدة الكمية.

التنفيذ بين Bid و Ask قد يصنف وفق قاعدة معينة أو يبقى غير معروف. لا توجد قاعدة واحدة لجميع البرامج. اكتب طريقة الحساب من توثيق المنصة. ولا تقارن دلتا مصدرين قبل التأكد من المنتج والتوقيت والكمية وطريقة التصنيف نفسها.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 6. كيف جاءت تسمية شراء وبيع؟

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

راجع طريقة تصنيف الصفقات

Nordman Algorithms



01:46 – 01:59

دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية. يوضح المصدر طريقتين: الاستنتاج من حركة السعر، والتصنيف بالاعتماد على صفقات وأسعار Bid و Ask. الأولى تقدير، وليست عد تحديثات السعر بدل كمية التنفيذ. الثانية تحتاج بيانات مناسبة، وقد تعتمد أيضا على استنتاج؛ افحص تعريف منصفك، الفيديو عرض منتج تجاري للتوضيح فقط، ولا يلزم شراء المؤشر. توقف عند 01:59؛ إعدادات إعادة التشغيل وبقيّة المنتج خارج هذا الجزء. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

لغة الفيديو: الإنجليزية؛ فعل الترجمة العربية داخل يوتيوب.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوهات والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 6. كيف جاءت تسمية شراء وبيع؟

## 7. العرض والاشترائك والوقت يغيران ما نراه

الفلتر إعداد يستبعد أو يجمع معلومات للعرض. مثال افتراضي: صفقات بكميات 2 و 5 و 8 ، وفلتر يخفي ما يقل عن 5 ؛ نرى 5 و 8 بمجموع 13 ، مع أن مجموع السجل الكامل 15. لا نقول إن الوحدتين لم تنفذا؛ هما غير ظاهرتين بهذا الإعداد.

قد تحتاج صفقة تاريخية إلى بيانات تفاصيل لم تحفظ، أو يحتاج عمق قديم إلى سجل تغييرات دفتر لا توفره شموع OHLC. وجود شموع قديمة لا يضمن إمكان إعادة إنشاء كل أوامرها وصفقاتها. افحص ما حفظ وما تعيد المنصة بناءه وما تقدره قبل تدريب إعادة التشغيل.

طابق المنتج وشهر العقد ومكان المصدر ووحدة الكمية والفترة والمنطقة الزمنية والجلسة وحالة التأخير. بيانات مباشرة وبيانات متأخرة لا تصفان اللحظة نفسها. وعند انقطاع الاتصال قد تتوقف الشاشة على آخر قيمة؛ افحص حالة الاتصال قبل وصفها بأنها لقطة حالية.

تدريب دون إرسال صفقات: اختر صفا منفذا ومستوى منتظرا من مثال تعليمي. اكتب ماذا يمثل كل رقم، ثم دون أسماء المصدر والفلتر والطريقة. إذا تعذر معرفة أحدها فاكتب «غير معلوم» ولا تستنتج منه حركة مقبلة.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتها الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلتر المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 7. العرض والاشترار والوقت يغيران ما نراه

## شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Daddy Gainz

## الفلتر يغير ما نراه



00:23 – 00:46

## دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية. شاهد Minimal trade size ومثال حد 25: تظهر التنفيذات المفردة 25 أو أكثر. اختفاء حجم أصغر لا يجعله صفرا. تغيير العرض يختلف عن انعدام الحدث؛ لا نخمن تداولاً غير متاح في المصدر. توقف عند 00:46 قبل الفلتر المركب. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

لغة الفيديو: الإنجليزية؛ فعل الترجمة العربية داخل يوتيوب.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوهات والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

7. العرض والاشترائك والوقت يغيران ما نراه

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

السوق مفتوح والبيانات متأخرة

TradingView



00:17 – 00:46

دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية. شاهد الضوء الأخضر للسوق المفتوح ثم Data is delayed للرمز المحدد. مدة 10 دقائق ظاهرة لهذا المثال التاريخي فقط؛ لا تعممها على كل أداة. تجاوز الإعلانات ولا تشتت باقة من هذا الدرس. توقف عند 00:46 قبل شرح الترقية. إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدر للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

لغة الفيديو: الإنجليزية؛ فعل الترجمة العربية داخل يوتيوب.

تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 7. العرض والاشترك والوقت يغيران ما نراه

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

التاريخ يأتي من بيانات محفوظة

Bookmap



00:55 – 01:07

دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية. شاهد Local للبيانات التي جمعتها الجلسة و Cloud لتحميل التاريخ. مصطلح Backfill، المترجم حرفياً، يعني هنا تحميل بيانات تاريخية. الفراغ قبل التحميل لا يثبت صفر تداول؛ نتحقق من وجود السجل. قيم الساعة والرمز واجهة تاريخية، وليست عرض اشترك. توقف عند 01:07 قبل حكم توفر MBO اللاحق.

إن لم يعمل رابط يوتيوب هنا، حمل ملف PDF الخاص بالدرس وافتحه ببرنامج يدعم الروابط: جوجل كروم للكمبيوتر أو تطبيق أدوبي أكروبات ريدير للهاتف.

مصدر خارجي؛ حقوق الفيديو لقناته. راجعت الأكاديمية الجزء المحدد للتعليم ولا تدعي ملكيته أو اعتماد بقية محتواه.

لغة الفيديو: الإنجليزية؛ فعل الترجمة العربية داخل يوتيوب.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتها الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## 7. العرض والاشترار والوقت يغيران ما نراه

## أسئلة شائعة

## هل بيانات MBO تكشف عدد المؤسسات؟

لا. الأمر ليس شخصا أو مؤسسة، والمعرف المجهول لا يكشف هوية العميل.

## هل ظهور كمية كبيرة في العمق يعني أنها تداولت؟

لا. هي كمية معروضة وفق تعريف الشاشة، وقد تنفذ أو تتغير أو تلغى.

## هل كل شاشة دلتا تستخدم الطريقة نفسها؟

لا. افحص البيانات وطريقة التصنيف والتجميع والفلاتر وبداية الحساب.

## مصطلحات بسيطة

- 1 عرض سعر: استعداد معلن ضمن بيانات المصدر.
- 2 صفقة منفذة: حدث تداول ورد بسعر وكمية ووقت.
- 3 عمق السوق: مستويات أسعار وكميات معروضة وفق حزمة البيانات.
- 4 المستوى الأول: تسمية شائعة لأفضل الأسعار؛ المحتوى يختلف حسب الحزمة.
- 5 MBP: تجميع معلومات الأوامر عند كل سعر.
- 6 MBO: معلومات على مستوى الأمر، وقد تكون محدودة ومجهولة الهوية.
- 7 التصنيف: الطريقة التي تنسب كمية التنفيذ إلى جانب المبادرة أو تقدير له.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## مصطلحات بسيطة

## تمرين قصير

- السؤال 1: كمية منتظرة 5 وتنفيذ 2. هل حجم التنفيذ 7 ؟
- السؤال 2: ثلاثة أوامر عند 99 بكميات 2 و 3 و 5. ما الكمية المجمعة؟ وهل تثبت ثلاثة أشخاص؟
- السؤال 3: كمية معروضة 8 صارت 5 دون رسائل أخرى. هل تثبت تنفيذ 3 ؟
- السؤال 4: سجل 2 و 5 و 8 مع فلتر يخفي أقل من 5. ما الحجم الظاهر وما الحجم الكامل؟
- السؤال 5: شموع قديمة متاحة دون سجل أوامر. هل نضمن استعادة كل تغيرات العمق منها؟

## الإجابات والخلاصة

- الإجابة 1: لا. المنفذ 2 ؛ المنتظر نوع آخر لا نجمعه معه كتنفيذ.
- الإجابة 2: لا، عدد الأوامر ليس عدد أصحابها.
- الإجابة 3: لا. التغير قد يجمع تنفيذا وإلغاء وإضافة.
- الإجابة 4: الظاهر 13 والكامل 15 ، وفق هذا المثال ودون تكرار الصفوف.
- الإجابة 5: لا. نحتاج البيانات المناسبة ولا نخبرنا الشموع بكل حدث.
- تتعلم من البيانات حين تعرف تعريفها وحدودها. في الدرس التالي نربط الأسعار بوحدة حركة ومواصفات عقد وجلسة معروفة.

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

**تحذير الملكية الفكرية**

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

## مراجع تدقيق المفاهيم

## مراجع تدقيق المفاهيم

هذه المصادر الرسمية استخدمت لفحص المفاهيم والمخاطر. تظل المقاطع المرئية مصادر خارجية تعود حقوقها لقنواتها.

MetaTrader 5 – العمق وشريط الصفقات والفلاتر

CME – بيانات مجمعة وبيانات أوامر مجهولة

CME – تعريفات الأسعار والكميات وعمق السيولة

NinjaTrader – طرق تصنيف حجم التنفيذ وحدودها

## تحذير المخاطر

التداول قد يؤدي إلى خسارة رأس المال بالكامل، والرافعة المالية تضخم الربح والخسارة. أعد الدرس للتعليم وفق خبرة الأكاديمية ومعايير مراجعتها وقت إعدادها، ولا يعد توصية استثمارية. تحقق من المعلومات وأجر بحثك المستقل قبل التداول.

## تحذير الملكية الفكرية

حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.