

المحور 06 | الدرس 23

دورة Order flow في التداول

متوسط السعر بالحجم والفرق عن ملف الزمن

ثلاث أدوات تجيب عن ثلاثة أسئلة مختلفة

هدف الدرس

تحتسب متوسطا يعطي وزنا للكمية، وتميز قياس السعر والحجم عن حضور السعر في فترات زمنية.

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 تحسب متوسط السعر المرجح بالحجم من جدول صغير.

2 تحدد بداية الحساب وتلاحظ كيف يتغير مع البيانات الجديدة.

3 تفرق بين متوسط السعر وأكبر صف في ملف الحجم.

4 تقرأ حروف ملف الزمن دون تحويلها إلى كميات تنفيذ.

5 تراجع الفترة والإعدادات وحدود البيانات قبل المقارنة.

1. المتوسط الذي يعطي الكمية وزنا

لو باع متجر قطعتين بسعر 100 وخمس قطع بسعر 101 وثلاث قطع بسعر 102 ، فلا نعامل كل سعر كما لو أن الكمية واحدة. نريد متوسط سعر القطعة في هذه المبيعات كلها.

يسمى هذا في الرسم VWAP ، أي «متوسط السعر المرجح بالحجم». مرجح يعني أن السعر الذي نفذت عنده كمية أكبر يؤثر أكثر في المتوسط. الحجم هنا كمية التنفيذ من المصدر المحدد، وليس عدد الأشخاص أو الأوامر المعلقة. لا تسم المؤشر السعر الحقيقي أو السعر العادل المؤكد؛ إنه نتيجة حساب بمعلومات وإعدادات معينة.

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. المتوسط الذي يعطي الكمية وزنا

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

متوسط يراعي السعر والكمية

FXCM Arabic

EXTERNAL VIDEO RESOURCE

HB TRADING ACADEMY

متوسط يراعي السعر والكمية

$$100 \times 2 = 200$$

$$101 \times 5 = 505$$

$$102 \times 3 = 306$$

$$1011 / 10 = 101.10$$

مثال مستقل – السعر والكمية معا

00:29 – 00:37

دليل المشاهدة

تابع تعريف متوسط التداول خلال اليوم مع مراعاة السعر والحجم. هذا مثال على الفترة اليومية، وليست فترة وحيدة لكل أداة. توقف عند 00:37؛ لا نستخدمه لتعريف سعر عادل مؤكد أو لإثبات نيات أحد.

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.

1. المتوسط الذي يعطي الكمية وزنا

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

كمية أكبر تعني وزنا أكبر

FXCM Arabic

EXTERNAL VIDEO RESOURCE

HB TRADING ACADEMY

كمية أكبر تعني وزنا أكبر

$$100 \times 2 = 200$$

$$101 \times 5 = 505$$

$$102 \times 3 = 306$$

$$1011 / 10 = 101.10$$

مثال مستقل – السعر والكمية معا

00:54 – 01:04

دليل المشاهدة

تابع الفرق عن متوسط يتجاهل الكمية: السعر ذو الحجم الأكبر يأخذ وزنا أكبر. توقف عند 01:04 قبل عبارة «السعر الحقيقي». المؤشر نتيجة حساب بحسب البيانات والفترة؛ المثال التعليمي والحساب التالي يوضحان الوزن.

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. نحسبه خطوة خطوة

2. نحسبه خطوة خطوة

نفترض ثلاث عمليات تنفيذ كاملة بالوحدة نفسها، وكل صف يمثل عملية مستقلة.

سعر الوحدة	كمية التنفيذ	السعر × الكمية
100	2	200
101	5	505
102	3	306

نجمع الكميات: $2+5+3=10$. ونجمع حاصل ضرب السعر في الكمية: $200+505+306=1011$. ثم نقسم: $1011 \div 10 = 101.10$. هذه قيمة VWAP حتى نهاية العمليات الثلاث.

أما متوسط الأسعار الثلاثة دون اعتبار للكمية فهو $101 = (100+101+102) \div 3$. يختلف لأننا أعطينا الأسعار وزنا متساويا. لا نقسم 1011 على عدد الصفوف 3؛ المقام الصحيح هو كمية التنفيذ 10.

القيمة 101.10 تقع بين أقل سعر 100 وأعلى سعر 102، لكنها ليست سعرا نفذت عنده عملية في جدولنا. إذن المتوسط لا يعني بالضرورة سعر صف موجود. إذا لم توجد كمية في الفترة، فالقسمة على صفر غير معرفة؛ لا نستبدلها بمتوسط صفر.

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. نحسبه خطوة خطوة

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

UKspreadbetting

نضرب ثم نجمع ثم نقسم

EXTERNAL VIDEO RESOURCE

HB TRADING ACADEMY

نضرب ثم نجمع ثم نقسم

$$100 \times 2 = 200$$

$$101 \times 5 = 505$$

$$102 \times 3 = 306$$

$$1011 / 10 = 101.10$$

مثال مستقل – السعر والكمية معا

03:57 – 04:17

دليل المشاهدة

فعل Audio track: English (US) original؛ ثم English (auto-generated) >> Auto-translate: Arabic. تابع الضرب والجمع ثم القسمة على إجمالي الكمية. أرقام اللوحة: $100 \times 2 + 101 \times 3 + 102 \times 5 = 1008$ ، والكمية 10، والناتج 100.80. جدول الدرس مثال مستقل: 2 و 5 و 3 تعطي 101.10. توقف عند 04:17؛ لا تمد المشاهدة إلى الناتج المنطوق المترجم بعد ذلك أو إلى شرح الاستراتيجية. 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.

2. نحسبه خطوة خطوة

3. من أين يبدأ الحساب؟

المؤشر يجمع البيانات منذ بداية محددة حتى لحظة المشاهدة. إذا أضيف تنفيذ بسعر 99 وكمية 2 إلى المثال، نضيف 198 إلى البسط و 2 إلى المقام: $100.75 = 1209 \div 12$. لا نحسب متوسطا بسيطاً بين 101.10 و 99 ؛ الكميات مختلفة.

إذا اخترنا بداية بعد العملية الأولى، تصبح البيانات 101 بكمية 5 و 102 بكمية 3 فقط: $101.375 = 811 \div 8$ ، أو 101.38 بعد التقريب إلى منزلتين. تغير الرقم بسبب تغيير البداية، لا بسبب أن إحدى القيمتين «أصدق» دائماً.

VWAP الجلسة يعيد الحساب عند بداية الجلسة المعرفة في البرنامج. أما Anchored VWAP فيبدأ من نقطة تختارها؛ ومعناها «متوسط مربوط ببداية». ويمكن أن توفر أداة أخرى فترات أسبوعية أو شهرية. اقرأ الإعدادات الفعلي، ولا تفترض أن كل VWAP يبدأ من منتصف الليل أو افتتاح واحد في جميع الأسواق.

في جلسة جديدة مستقلة، إذا كان أول تنفيذ 103 بكمية 1 ، فمتوسطها 103. لا نضيف بيانات الجلسة القديمة إلى هذا المثال الذي اخترنا له إعادة البداية.

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. من أين يبدأ الحساب؟

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

بداية الحساب نقطة مختارة

FXCM Arabic



00:35 – 01:02

دليل المشاهدة

تابع الفرق بين البداية اليومية وبداية تختارها، ثم الخط الذي يحسب من تلك اللحظة. نستخدم المثال لفهم نقطة البداية، ولا نعتمد القاع أو القمة بوصفهما أفضل بداية دائماً. توقف عند 01:02 قبل الاستنتاج عن سيطرة المشتري؛ أرقام $811 \div 8$ في النص مثال مستقل. 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.

3. من أين يبدأ الحساب؟

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Price Action Volume Trader

حساب يومي يبدأ من جديد



03:58 – 04:08

دليل المشاهدة

فعل Audio track: Arabic. تابع خط VWAP اليومي وهو ينقطع عند بداية اليوم التالي في هذا المثال. بداية الجلسة تحددتها إعدادات السوق والبرنامج؛ لا ننقل توقيت هذا الزوج إلى العقود الآجلة. توقف عند 04:08 قبل وصف أول نقطة بأنها دائما سعر الافتتاح. مثال 103 في جلسة مستقلة من حسابات الدرس، ولا يظهر في الفيديو.

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.

3. من أين يبدأ الحساب؟

4. لماذا قد تختلف قيمة البرنامج؟

حسابنا استعمل أسعار التنفيذ وكمياته بالتفصيل. بعض المؤشرات تستعمل سعرا ممثلا لكل شمعة وكمية الشمعة كلها. مثال: أعلى سعر 104 وأدنى 100 وإغلاق 102 يعطي سعرا ممثلا $102 = (104 + 100 + 102) \div 3$. ثم تضربه الأداة في كمية الشمعة.

هذا اختيار حساب، ولا يثبت أن كل الكمية نفذت بسعر 102. قد لا يساوي متوسط جميع التنفيذات المفصلة داخل الشمعة. في TradingView يسمى هذا المصدر HLC3 ؛ وفي أدوات أخرى قد يكون الإغلاق أو بيانات أكثر تفصيلا. نراجع المصدر وبداية الفترة والجلسة والوحدة قبل تفسير اختلاف القيم.

انظر إلى قيمة المؤشر المعروفة في وقت الملاحظة، لا إلى قيمة نهائية لم تكن متاحة بعد. السعر فوق المتوسط يعني أنه أعلى منه الآن، ولا يضمن صعودا تاليا أو يثبت هوية المشترين. والسعر تحته لا يفرض بيعا. المؤشر يستعمل الماضي المتاح ويتغير مع البيانات الجديدة.

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. لماذا قد تختلف قيمة البرنامج؟

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

سعر الشمعة حساب تقريبي

UKspreadbetting

EXTERNAL VIDEO RESOURCE

HB TRADING ACADEMY

سعر الشمعة حساب تقريبي

$$100 \times 2 = 200$$

$$101 \times 5 = 505$$

$$102 \times 3 = 306$$

$$1011 / 10 = 101.10$$

مثال مستقل – السعر والكمية معا

05:34 – 06:10

دليل المشاهدة

فعل English (US) original ثم English (auto-generated) >> English (auto-generated). تابع جمع أعلى الشمعة وأدناها وإغلاقها والقسم على 3 ثم الضرب في حجمها. الشارح يصفه بأنه تقريب؛ لا نفترض أن كل مؤشر يستعمل أسعار كل تنفيذ بالتفصيل. توقف عند 06:10 قبل الجملة التي لا تنقل العربية نفيها بدقة، وقبل القسمة على كمية شمعة واحدة باعتبارها المتوسط التراكمي.

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.

4. لماذا قد تختلف قيمة البرنامج؟

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

دون قبل رؤية النتيجة

NinjaTrader



13:03 – 13:14

دليل المشاهدة

تابع أن الاستنتاج يخص الاحتمال ولا يضمن المستقبل. السعر فوق متوسط أو عند أكبر صف لا يكفي وحده لقرار دخول. Audio track: Arabic.

توقف عند 13:14؛ لا تتبنى أي توصية أو نتيجة مالية خارج 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.

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 الفيديو 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. لماذا قد تختلف قيمة البرنامج؟

5. متوسط السعر أم أكبر صف؟

لو رتبنا تنفيذات جدولنا الأول حسب السعر، كانت كميات ملف الحجم: 100 عنده 2 ، و 101 عنده 5 ، و 102 عنده 3. أكبر صف هو 101 بكمية 5 ؛ نسميه POC الحجم في هذا المثال دون تعادل.

لكن VWAP هو 101.10. السؤال الأول: «عند أي سعر كانت أكبر كمية؟» والسؤال الثاني: «ما المتوسط بعد إعطاء كل كمية وزنها؟». لذلك لا نسم VWAP السعر الأكثر تداولاً، ولا نساوي بينه وبين POC أو حدود منطقة القيمة.

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. متوسط السعر أم أكبر صف؟

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

قراءة أكبر حجم وحدي المنطقة

Crypto Edge



05:40 – 06:08

دليل المشاهدة

تابع تعريف POC كأبزر صف في ملف الحجم، مع الخطوط الأخرى التي تعلمناها. نقارن القياس بمتوسط VWAP؛ في جدولنا المستقل POC هو 101 بكمية 5 بينما المتوسط 101.10. لا يعرض الفيديو أرقام جدولنا، ولا نستخدم الاسم نفسه لخلط حجم التنفيذ بعلامات الزمن. توقف عند 06:08. 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.

5. متوسط السعر أم أكبر صف؟

6. ملف الزمن يعد حضور السعر في فترات

يسمى TPO «ملف فرص السعر والزمن» ويعرف أيضا بملف السوق. نقسم الفترة إلى أجزاء متساوية، مثل 30 دقيقة. الحرف A للجزء الأول، و B للثاني، و C للثالث. يظهر الحرف عند السعر أو صف الأسعار الذي سجلت الأداة نشاطا فيه خلال ذلك الجزء.

هذه ليست كمية التنفيذ. ظهور A مرة عند سعر لا يقول إن التنفيذ بقي عنده طوال 30 دقيقة، ولا إنه حدث مرة واحدة فقط. قد يعود السعر مرات كثيرة في الجزء نفسه، ويظل له حرف ذلك الجزء وفق الإعداد.

هذا مثال مستقل عن جدول VWAP السابق. نفترض بيانات كاملة، وثلاث فترات زمنية متساوية، وصفوفا منفردة:

السعر	فترات ظهر فيها	عدد علامات الزمن	كمية التنفيذ الكلية
102	B	1	20
101	A , B , C	3	6
100	A , C	2	4

عند 101 أكثر علامات زمن، وعددها 3، بينما عند 102 أكبر كمية تنفيذ 20. لذلك قد تكون نقطة التحكم الزمنية عند 101 ونقطة التحكم بالحجم عند 102. وجود الملفين جنباً إلى جنب لا يجعلهما قياساً واحداً.

عدد الحروف ليس عدد الصفقات أو الأشخاص أو وحدات الحجم. ولا يعني اسم «فرصة» أن هناك صفقة مربحة. طول الجزء الزمني وتجميع الأسعار وبداية الملف تؤثر في الشكل؛ نقارن ملفات بإعدادات معلومة.

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. ملف الزمن يعد حضور السعر في فترات

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

TradingView

الحرف فترة زمنية متساوية

EXTERNAL VIDEO RESOURCE HB TRADING ACADEMY

الحرف فترة زمنية متساوية

السعر	حروف الزمن	الحجم
102	B	20
101	A B C	6
100	A C	4

عدد الحروف يختلف عن كمية التنفيذ

02:46 – 03:47

دليل المشاهدة

فعل English (auto-generated) >> Auto-translate: Arabic. تابع أن كل حرف يمثل فترة، ثم إعداد 30 دقيقة والحروف A ثم B ثم C. قد تظهر الحروف في العربية «أ، ب، ج»؛ هي المقابلات بالترتيب للحروف اللاتينية على الرسم. لا نعددها كميات تنفيذ، ولا نحول ظهور الحرف إلى 30 دقيقة بقاء متواصل عند السعر. توقف عند 03:47. لا يلزم شراء باقة لقراءة المثال التعليمي.

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 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.

6. ملف الزمن يعد حضور السعر في فترات

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Price Action Volume Trader

قيم الصف بعد التجميع

EXTERNAL VIDEO RESOURCE HB TRADING ACADEMY

قيم الصف بعد التجميع

السعر	حروف الزمن	الحجم
102	B	20
101	A B C	6
100	A C	4

عدد الحروف يختلف عن كمية التنفيذ

04:58 – 05:15

دليل المشاهدة

فعل Audio track: Arabic. تابع كيف يجمع صف واحد نطاق أسعار؛ التفاصيل تتغير مع التجميع. هذه مراجعة لملف الحجم، وينبغي كذلك تسجيل تجميع الأسعار في ملف الزمن. لا ننسب عدد حروف TPO إلى هذا الفيديو ولا نجعل التجميع تغييرا لحجم Tick العقد. توقف عند 05:15. 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.

6. ملف الزمن يعد حضور السعر في فترات

7. اختر السؤال قبل الأداة

اسأل أولاً: هل أريد متوسطاً موزوناً منذ بداية معلومة؟ أستعمل VWAP. هل أريد توزيع كمية التنفيذ حسب السعر؟ أقرأ Volume Profile. هل أريد معرفة ظهور الأسعار في أجزاء الزمن؟ أقرأ TPO.

اكتب مع الملاحظة: اسم السوق والعقد أو الرمز، مصدر البيانات ووحدتها، بداية ونهاية الفترة، زمن الرصد، وطريقة السعر والتجميع. إذا غابت هذه المعلومات، لا تعالج الاختلاف بإضافة خطوط أكثر. وإذا عرض حجم تحديثات سعر من مصدر محدود، فلا تسمه حجم السوق كله.

هذه أدوات وصف ومقارنة. لا تكشف دفتر الأوامر الحالي أو نيات الأشخاص، ولا تضمن ارتداداً عند خط أو ربحاً. تبقى خطة المخاطرة والتنفيذ والتكاليف والتجربة بالحساب التجريبي ضرورة كما تعلمنا.

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. اختر السؤال قبل الأداة

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

تحديثات السعر ليست عقودا

Green Chart

EXTERNAL VIDEO RESOURCE

HB TRADING ACADEMY

تحديثات السعر ليست عقودا

$$100 \times 2 = 200$$

$$101 \times 5 = 505$$

$$102 \times 3 = 306$$

$$1011 / 10 = 101.10$$

مثال مستقل – السعر والكمية معا

06:34 – 06:43

دليل المشاهدة

تابع تعريف حجم تحديثات السعر بحسب المصدر. لا نسميه كمية التنفيذ العالمية؛ نراجع الوحدة قبل حساب المتوسط أو قراءة الملف. توقف عند 06:43 قبل التوصيات.

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 الفيديو 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. اختر السؤال قبل الأداة

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Fractal Flow - Pro Trading Stra...

الأرقام لا تكشف النية



15:54 – 16:09

دليل المشاهدة

فعل English (auto-generated) >> Auto-translate: Arabic. تابع عدم معرفة نيات المشاركين من العرض وحده. متوسط السعر أو موقعه فوقه لا يثبت هوية مشتريين أو بائعين. توقف عند 16:09. 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. اختر السؤال قبل الأداة

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

حدود أدوات التحليل

NinjaTrader



13:23 – 13:30

دليل المشاهدة

تدفع Audio track: Arabic. تابع حدود بيانات العرض؛ أدواتنا تقيس ما وصل إلى المصدر. لا يثبت خط المتوسط أو ملف ماضٍ دفتر السوق الحالي كله. توقف عند 13:30.

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 الفيديو 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.

أسئلة شائعة

أسئلة شائعة

هل VWAP هو POC ؟ لا. الأول متوسط موزون، والثاني أكبر صف وفق قياس الملف. قد يتقاربان أو يختلفان.

هل ثلاثة حروف تعني ثلاث صفقات ؟ لا؛ تعني وجود نشاط مسجل في ثلاثة أجزاء زمنية وفق الإعداد.

هل أشتري بمجرد أن السعر فوق VWAP ؟ لا. المقارنة وحدها لا تحدد قرارا أو أفضلية أو مقدار الخسارة.

مصطلحات الدرس

- 1 VWAP: متوسط السعر مع إعطاء الكمية وزنا.
- 2 بداية الحساب: أول بيانات تدخل في المتوسط أو الملف.
- 3 Anchored VWAP: متوسط يبدأ من نقطة مختارة.
- 4 TPO: علامة لحضور السعر في جزء زمني.
- 5 POC: أكبر صف؛ اذكر هل القياس حجم أم علامات زمن.
- 6 HLC3: متوسط أعلى الشمعة وأدناها وإغلاقها.

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.

مصطلحات الدرس

تمرين عملي وإجابات

1 احسب VWAP لتنفيذ: سعر 50 وكمية 2 ، وسعر 52 وكمية 8.

2 هل قيمة الناتج تعني أن هناك صفقة عنده؟

3 في جدول TPO ، أي سعر أكبر حجماً وأيه أكثر علامات زمن؟

4 إذا ظهرت أربعة حروف في صف، هل تعرف منها كمية التنفيذ؟

5 ما الخطأ في مقارنة VWAP يومي بآخر يبدأ من أسبوع دون ذكر البداية؟

الإجابات: 1) $100 + 416 = 516$ ؛ الكمية 10 ؛ المتوسط $51.60.2$ ؛ لا؛ أسعار المثال 50 و 52 فقط. 3) الحجم 102 ، والزمن 101.4 (لا. 5) الفترتان مختلفتان؛ يجب وصفهما قبل المقارنة.

مراجع تدقيق المفاهيم

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

Sierra Chart – حساب VWAP ومدخل السعر والبيانات التفصيلية

TradingView – VWAP وبداية الحساب ومصدر السعر

TradingView – ملف الزمن والحروف والفترات المتساوية

Sierra Chart – ملف الزمن ونقطة التحكم الزمنية

TradingView – اختيار بداية Anchored VWAP

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.