

المحور 04 | الدرس 15

دورة Order flow في التداول

الدلتا التراكمية

جمع الفروق مع الوقت

جمع متتابع يبدأ من نقطة نحددها

هدف الدرس

تجمع دلتا الفترات بالتتابع، وتحدد بداية الجمع وإعادة ضبطه، وتفسر التغير دون الخلط بينه وبين رصيد الحساب أو اتجاه السعر.

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 الفيديوهات 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.

نواتج التعلم

نواتج التعلم

- 1 تشرح معنى الدلتا التراكمية وسبب اسمها.
- 2 تجمع فروق الفترات دون تكرار.
- 3 تفرق بين دلتا الشمعة والقيمة المتراكمة.
- 4 تحدد البداية والفترة وإعادة الضبط.
- 5 تقرأ ارتفاع الخط وانخفاضه بمعزل عن إشارته المطلقة.
- 6 تراجع نقص التاريخ واختلاف إعدادات المصدر قبل المقارنة.

1. من فرق واحد إلى مجموع متتابع

في الدرس 14 حسبنا الدلتا $B-S$ ، حيث B و S كميتا التنفيذ المصنفتين في فترة واحدة. الدلتا التراكمية تجمع هذه الفروق بالتتابع من بداية محددة. اسمها الإنجليزي Cumulative Volume Delta، واختصارها CVD. نسميها هنا «المجموع المتراكم» لتبسيط المعنى.

نبدأ مثلاً بصفر عند بداية تدريب معلنة. إذا كان الفرق الأول $+6$ ، يصبح المتراكم 6. وإذا كان الفرق التالي -5 ، نضيف -5 إلى 6 فتكون النتيجة 1. هذا مثل دفتر نجم فيه الزيادات والنقصان؛ لا يمثل رصيد مال أو عدد أشخاص.

كل تنفيذ يدخل مرة واحدة وفق طريقة التصنيف. يمكن جمع الفروق من فترات صغيرة متجاورة، بشرط أن تشمل البيانات نفسها دون تداخل أو فجوات. لا نضيف فرق الدقيقة إلى فرق خمس دقائق تحتوي تلك الدقيقة؛ هذا تكرار.

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. من فرق واحد إلى مجموع متتابع

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

حساب الدلتا بالعربية خطوة خطوة

التداول



05:41 – 06:56

دليل المشاهدة

شاهد تعريف الفرق خلال فترة أو عند سعر، ثم مثال شراء 550 مقابل بيع 500: الدلتا +50. الحجم الكلي في هذا المثال 1050، وليس 50. كلمة ضغط تصف المبادرة المصنفة؛ لا تعني هوية الطرف أو اتجاهها مضمونا. توقف عند 06:56؛ بقية الفيديو خارج الاعتماد. أمثلة 14 و 26 و 16 في الدرس تدريبات مستقلة.

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.

1. من فرق واحد إلى مجموع متتابع

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

بدء الجمع وإضافة الفروق بالعربية

التداول



08:11 – 08:36

دليل المشاهدة

تابع بدء المتراكم من الصفر عند بداية فترة محددة، ثم إضافة فروق الشراء والبيع مع الوقت. جدول الدرس تدريب مستقل على ذلك، والمتراكم مجموع وليس متوسطًا. توقف عند 08:36 قبل وصف القوة والاتجاه والانعكاس؛ الجزء التالي خارج اعتماد هذا الدرس. 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.

1. من فرق واحد إلى مجموع متتابع

2. جدول خمس فترات

كل صف أدناه فترة تعليمية منفصلة. المصدر والأداة والوحدة والطريقة واحدة، ونفترض اكتمال التنفيذات وتصنيفها في هذا المثال. بداية الجمع صفر قبل الصف الأول.

الفترة	B	S	دلتا الفترة B-S	المتراكم عند نهايتها
الأولى	10	4	6+	6
الثانية	3	8	-5	1
الثالثة	7	7	0	1
الرابعة	2	6	-4	-3
الخامسة	9	3	6+	3

الحساب المتتابع هو $0+6=6$ ، ثم $6-5=1$ ، ثم $1+0=1$ ، ثم $1-4=-3$ ، ثم $-3+6=3$. مجموع B هو 31 ، ومجموع S هو 28 ، والفرق $31-28=3$ ، فيطابق آخر قيمة متراكمة. الحجم الكلي 59 ، فلا نقول إن المتراكم 3 يعني تنفيذ 3 فقط.

هذه طريقة تدقيق مستقلة: نجمع جانبي الكمية عبر الفترات ثم نطرح، ونقارن الناتج بجمع فروقها. تطابق الحساب لا يثبت أن المصدر كامل أو أن السوق سيصعد؛ يثبت صحة الحساب على الأرقام المعطاة.

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. جدول خمس فترات

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

كمية ومتوسط التنفيذ

Khalil Wakim



01:11 – 01:58

دليل المشاهدة

خمس وحدات عند 100 وخمس عند 100.40 تعطي 10 وحدات وقيمة 1002 ومتوسط 100.20. في النص مثال ثان بكميات مختلفة؛ نزن كل سعر بكمية جزئه. افضل المنفذ عن المتبقي. 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 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. جدول خمس فترات

3. دلتا الفترة تختلف عن المتراكم

في الصف الثاني دلتا الفترة -5 ، لكن المتراكم عند نهايتها +1. لا تناقض: الأول يصف الفترة الثانية وحدها، والثاني يشمل الأولى والثانية. نحدد اسم الرقم بدل قول «الدلتا موجبة» دون نطاق.

في الصف الخامس دلتا الفترة +6 ، والمتراكم النهائي +3. إذا كنا نقرأ شمعة واحدة، لا ننسب 3 إلى فرقها؛ فرقها 6 ، وقيمة 3 نتيجة جميع الفترات من البداية. اختلاف الرقمين متوقع لأن نافذة الحساب مختلفة.

قد يعرض البرنامج عموداً أو شموعاً للمتراكم، أو خطأ، أو رقماً. الشكل لا يغير القاعدة. نقرأ وضعه: جمع من بداية الجلسة، أم فرق كل شمعة، أم فترة اختارها المستخدم. لا نفترض أن أي اسم CVD في أي منصة له الإعداد الافتراضي نفسه.

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.

3. دلنا الفترة تختلف عن المتراكم

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Nordman Algorithms

المتراكم وفرق كل شمعة



00:38 – 00:58

دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية. شاهد الفرق بين جمع فروق الفترات وبين حساب يبدأ لكل شريط جديد. الشريط هنا فترة الرسم؛ كلمة عدم توازن تعني فرق الكمية في هذا الشرح. قارن الصف الثاني: فرق 5- لكن المتراكم+1. ليست القيم على الشاشة أرقام جدولنا. الأداة المعروضة إضافة تجارية مستقلة؛ لا يلزم شراؤها. توقف عند 00:58.

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.

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.

3. دلنا الفترة تختلف عن المتراكم

4. ارتفاع الخط ليس علامته الموجبة

عندما يزيد المتراكم بين نقطتين، فهذا يعني أن فرق الكميات المصنفة في الجزء الجديد موجب، وفق بياناتنا. وعندما ينخفض، فالفرق في الجزء الجديد سالب. أما علامة آخر قيمة فتقارن جميع ما جمعناه منذ البداية بالصفر.

في الصف الأول المتراكم 6، ثم صار 1 في الثاني. القيمة ما زالت موجبة، لكنها انخفضت 5. إذا لا نصف الفترة الثانية بأنها شراء مبادر أكبر لمجرد أن الخط فوق الصفر. وفي الصف الرابع صار -3، ثم ارتفع إلى 3 في الخامس؛ الزيادة 6.

قد يرتفع خط من -10 إلى -4 ويظل تحت الصفر. هذا يعني فرقا جديدا +6، مع بقاء مجموع البداية سالبا. وقد ينخفض من 10 إلى 4 ويظل فوقه؛ الفرق الجديد -6. العلامة المطلقة والتغير سؤالان مختلفان.

الارتفاع أو الانخفاض هنا في مؤشر كمية، وليس في سعر الأداة بالضرورة. نسجل السعر بجانبه بصورة مستقلة، ونفصل المقارنة في الدرس 16. لا نستخرج هوية أو فتح مركز أو إغلاقه من الخط وحده.

5. البداية وإعادة الضبط

إعادة الضبط تعني بدء جمع جديد، غالبا من صفر، عند حد معين مثل جلسة أو يوم أو وقت يختاره البرنامج. ليست حذفًا لتنفيذ السوق ولا إغلاق صفقة ولا ربحا أو خسارة. راجع توقيت الجلسة والمنطقة الزمنية وقواعد المنصة.

في جدولنا، إذا بدأنا من الصفر عند الثالثة بدل الأولى، نجمع $2 = 6 + 4 - 0$ عند نهاية الخامسة. الرقم القديم من البداية الأولى 3، والجديد 2، مع أن آخر التنفيذات نفسها. اختلاف البداية وحده يغير الرقم النهائي.

إذا كان المتراكم قبل إعادة الضبط 100، وبعد بدء الفترة الجديدة 0، فلا نقول إن حدثا واحدا أنتج بيعا مبادرا 100. قد تكون هذه قفزة حسابية عند تغيير النافذة. ضع علامة على بداية الدورة الجديدة، وقارن تغيرات داخل الدورة نفسها.

بعض الأدوات توفر جمعا حسب جلسة أو يوم أو أسبوع أو فترة مخصصة؛ هذه خيارات تختلف حسب البرنامج والإصدار. لا يلزم المبتدئ شراء أداة أو اعتماد وقت فتح سوق آخر. اختر نافذة مناسبة للتدريب وكتبها قبل قراءة الأرقام.

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

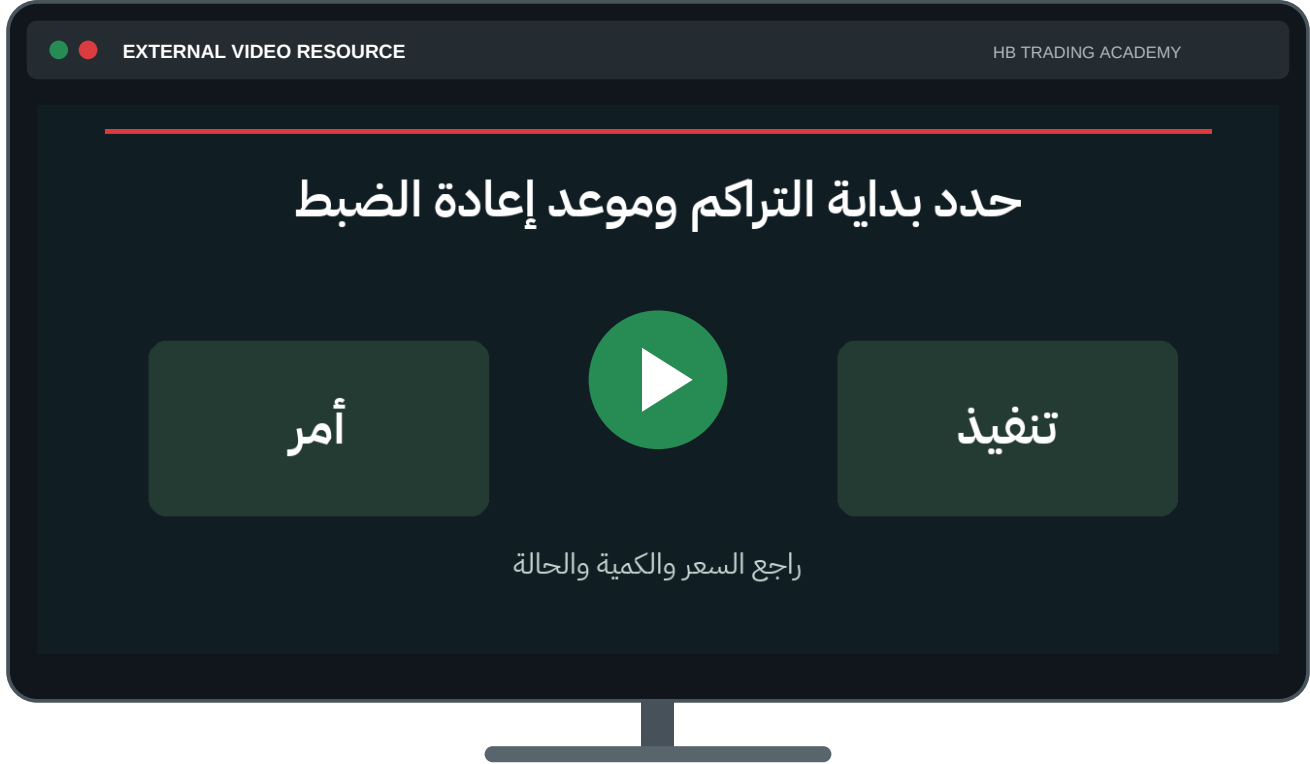
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

5. البداية وإعادة الضبط

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

حدد بداية التراكم وموعد إعادة الضبط

Nordman Algorithms



01:02 – 01:34

دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية. شاهد خيارات النافذة و Manual Time أي الوقت اليدوي الذي يبدأ دورة جديدة. هذه خيارات الإضافة المعروضة، وليست قائمة عامة لكل منصة. الوضع غير المحدود لا يثبت تحميل تاريخ السوق كله. وقت الجلسة والمنطقة الزمنية يراجعان؛ لا تغلق إعادة الضبط صفقة ولا تثبت تنفيذ كمية عند القفزة. توقف عند 01:34 قبل مثال موعد سوق آخر. 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

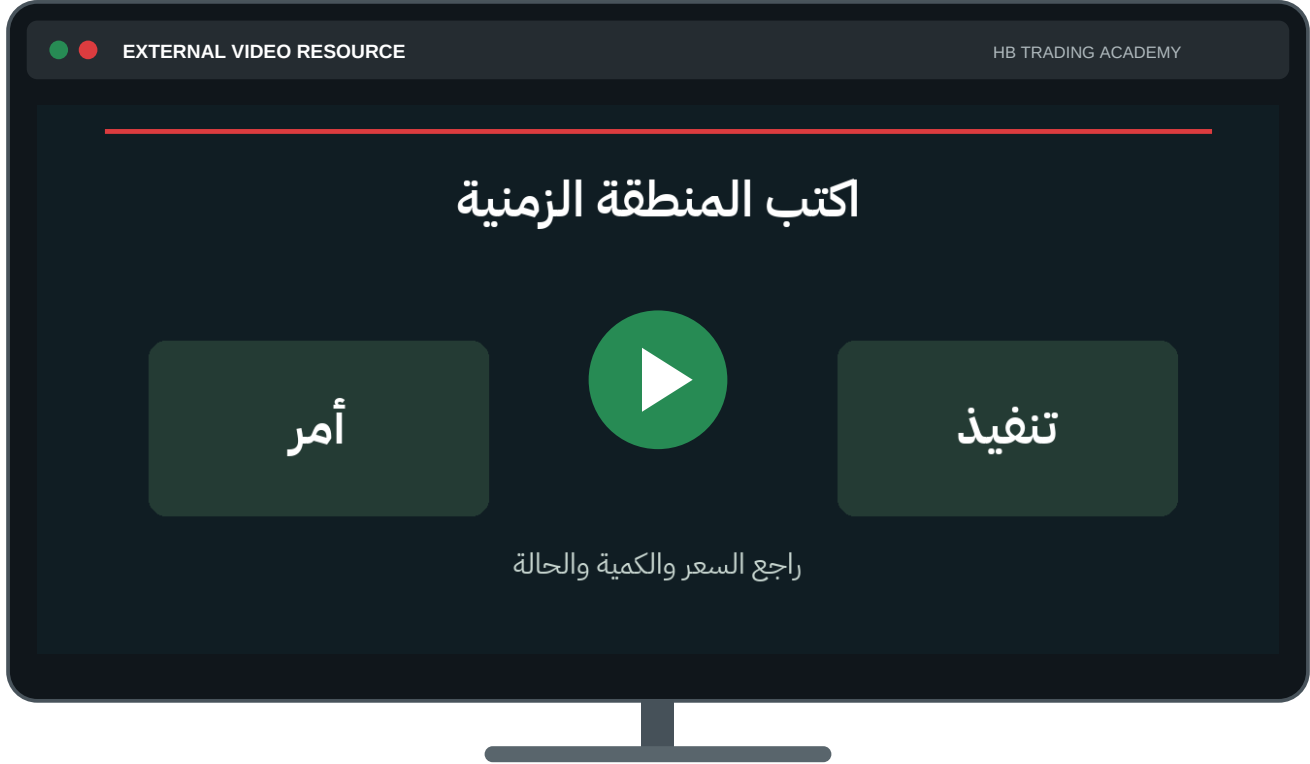
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتها الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

5. البداية وإعادة الضبط

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

TradingView

اكتب المنطقة الزمنية



دليل المشاهدة

05:04 – 05:16

اختر الإعدادات ثم Audio track ثم Arabic. شاهد حقل Timezone للمنطقة الزمنية. سجل اسم المنطقة مع تعريف الجلسة قبل مقارنة نافذتين؛ لا تحفظ فرق ساعات ثابتا لكل العام. الرموز والأسعار أمثلة واجهة تاريخية. 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. البداية وإعادة الضبط

6. التاريخ وطريقة التصنيف مهمان

إذا بدأ البرنامج جمع الصفقات منذ اتصالك فقط، فليس ذلك تلقائياً مجموع الجلسة من افتتاحها. التاريخ المحمل قد يكمل النافذة، أو قد لا يحتوي نوع بيانات التصنيف المطلوب. راجع مصدر التاريخ وبدايته، ودون نقصه بدل اختراع ما حدث قبل الاتصال.

المتراكم يرث طريقة الدلتا: حقل جانب المبادرة، أو مقارنة Bid/Ask ، أو تقدير حركة السعر. قد تختلف النتائج بتلك الطريقة وبالتجميع والمرشح والعقد أو المكان. لا تجمع CVD لبيانات مكان مع فرق مصنف بطريقة أخرى دون بيان واضح.

إذا دخلت كميات غير معلومة الجانب، نراجع كيف يعالجها البرنامج ونكتب القيد. لا ينقلب غير المعلوم إلى معلوم بمجرد جمعه مرات أكثر. وقد يشير خط ثابت إلى دلتا صفر صحيحة، أو بيانات لا تصل؛ نراجع حالة التغذية.

عند المقارنة بين شاشتين، تحقق من الأداة والعقد والوحدة والمصدر وبداية التاريخ والمنطقة الزمنية ووضع التراكم وموعد إعادة الضبط والطريقة والمرشح. لا تقارن الأرقام المطلقة أولاً ثم تبحث عن سبب الفرق بعد تفسيرها كفرصة.

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

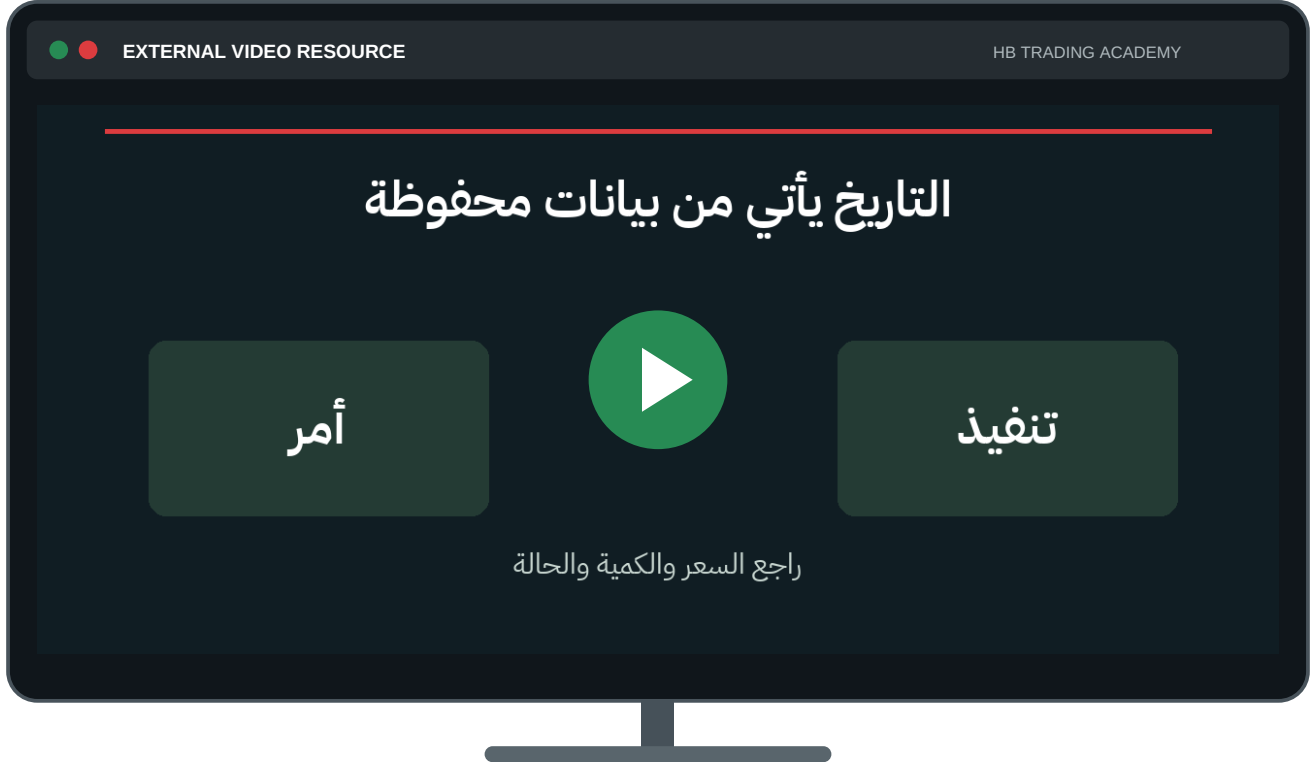
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتها الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

6. التاريخ وطريقة التصنيف مهمان

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 اشتراك. 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 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

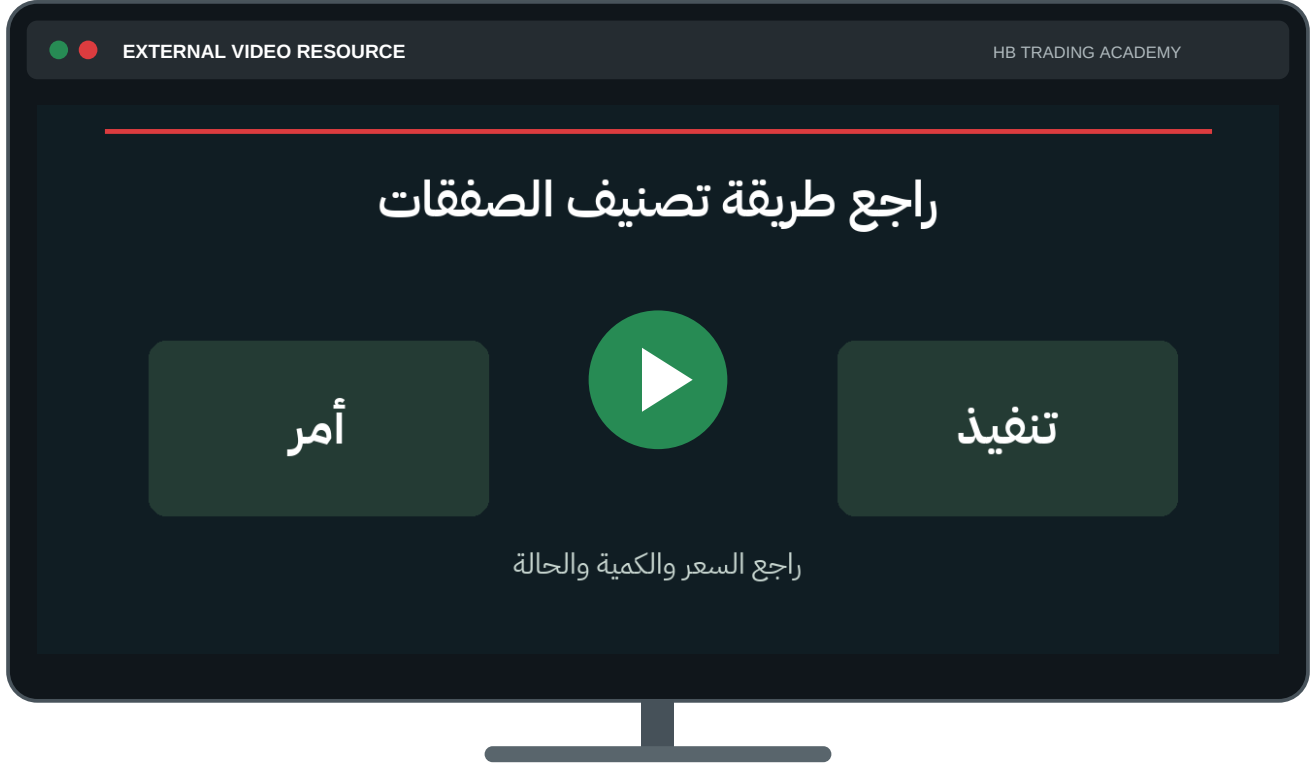
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

6. التاريخ وطريقة التصنيف مهمان

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

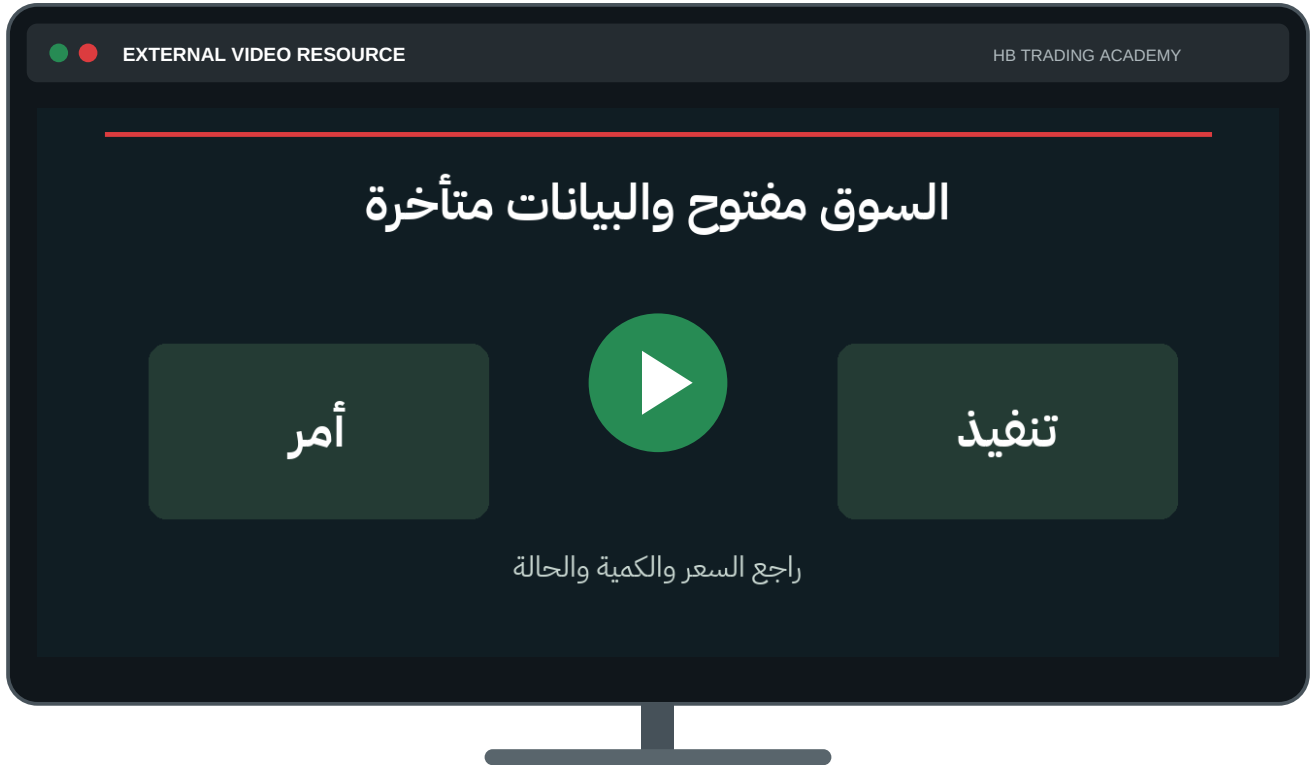
حقوق الفيديوهات والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

6. التاريخ وطريقة التصنيف مهمان

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 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. التاريخ وطريقة التصنيف مهمان

7. بطاقة تدريب قابلة للمراجعة

اختر خمس فترات قصيرة من حساب تجريبي أو سجل محفوظ. اكتب B و S لكل فترة، واحسب فرقها، ثم أضفه إلى المتراكم السابق. دون بداية الجمع على البطاقة. لا تستخدم حركة لاحقة لتغيير تصنيف سابق حسب ما يناسب التوقع.

بعدها اكتب لكل صف ثلاثة أشياء: دلنا الفترة، والمتراكم عند نهايتها، وهل زاد أم نقص. في الصف الثاني من جدولنا: -5 ، ثم +1 ، ثم انخفض 5. جملة واضحة تمنع خلط الرقم التراكمي بتصرفات تلك الفترة.

أعد التدريب من بداية أخرى وقارن النتائج. إذا تغير الرقم بسبب إعادة الضبط، اكتب ذلك قبل قراءة السعر. لا تنفذ صفقة حقيقية لمجرد عبور الصفر؛ نتعلم صحة القراءة أولاً، ثم شروط تطبيق محددة وإدارة خطر في المحاور التالية.

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

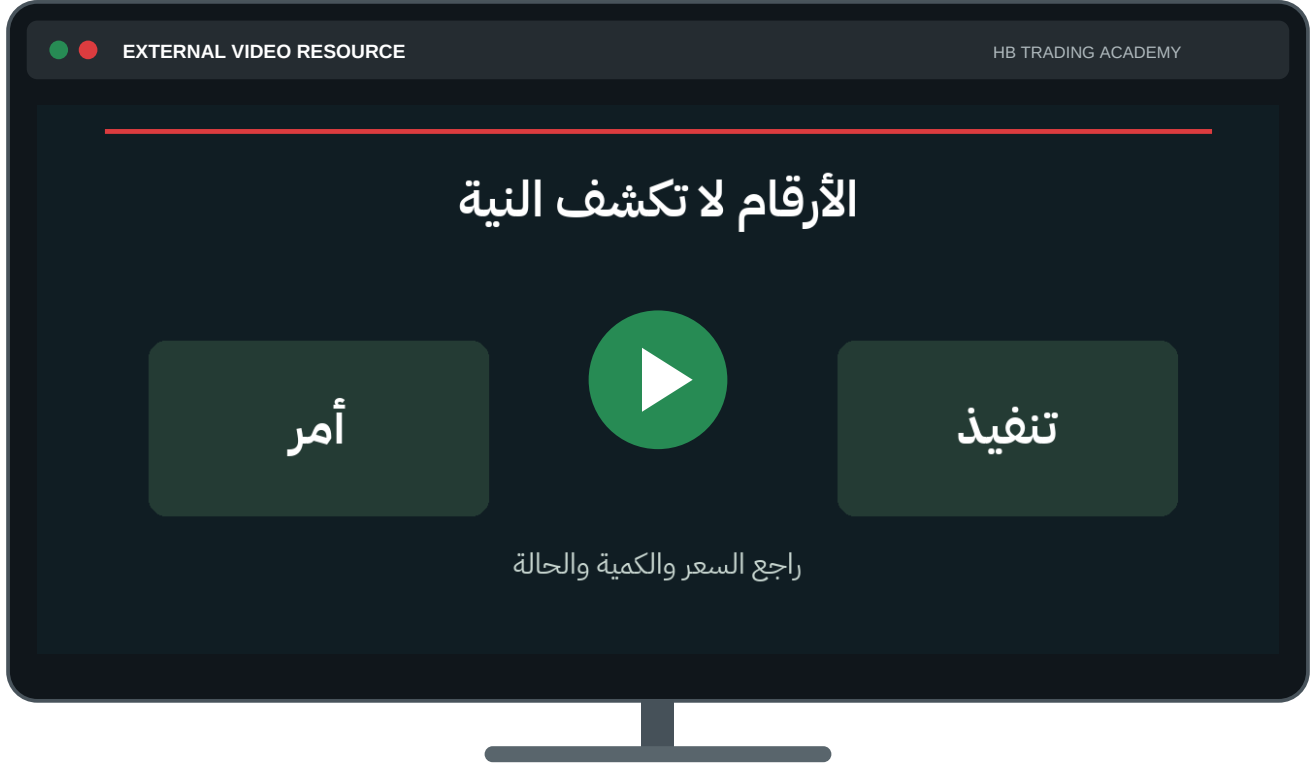
حقوق الفيديوها والمصادر الخارجية لأصحابها؛ لا ندعي ملكيتها أو وجود شراكة مع أصحابها. نربط بالأجزاء المختارة على منصاتنا الأصلية وننظمها لتيسير التعلم. تقتصر مهمتنا على فلترة المحتوى ومراجعته وفق معاييرنا وخبرتنا، وترتيبه وتنظيمه لتيسير التعلم بسهولة وسرعة من مصادر موثوقة قدر الإمكان.

7. بطاقة تدريب قابلة للمراجعة

شاهد الشرح المرتبط بهذه الفكرة

Fractal Flow - Pro Trading Stra...

الأرقام لا تكشف النية



15:54 – 16:09

دليل المشاهدة

فعل الترجمة العربية التي فحصت داخل المشغل. تابع التحذير من اعتبار حجم البيع أو الشراء نية حقيقية مؤكدة. لا تكشف الشاشة وحدها هوية المرسل أو هدفه. توقف عند 16:09 قبل الأمثلة اللاحقة.
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. بطاقة تدريب قابلة للمراجعة

أسئلة شائعة

هل CVD متوسط فروق الفترات؟

لا؛ في تعريفنا هو مجموع متتابع. جمع 5-6 يعطي 1 ، وليس متوسط 0.5.

هل قيمة موجبة تعني أن الفترة الأخيرة موجبة؟

لا. قد تكون الفترة 5- بينما مجموع البداية +1.

هل العودة للصفر تعني إغلاق التداولات؟

لا. قد تكون إعادة ضبط حسابية عند حد الفترة.

هل يمكن مقارنة رقمين بديتين مختلفتين؟

لا نعدهما متماثلين. ثبت النافذة والطريقة والمصدر أولا.

مصطلحات بسيطة

1 دلنا الفترة: فرق كميتي الشراء والبيع المصنفين داخلها.

2 الدلتا التراكمية: مجموع فروق متتابعة من بداية معلنة.

3 CVD: اختصار الاسم الإنجليزي للمترام.

4 بداية الجمع: النقطة التي نطلق منها في الحساب.

5 إعادة الضبط: بداية دورة جمع جديدة وفق الإعداد.

6 نافذة البيانات: المكان والأداة والمدة التي نملك تنفيذاتها.

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: ما المتراكم النهائي في الجدول؟ وما الحجم الكلي؟
- السؤال 2: لماذا دلنا الثانية 5- والمتراكم عندها +1 ؟
- السؤال 3: كم المتراكم إذا بدأنا من الصفر عند الثالثة؟
- السؤال 4: ارتفاع المتراكم من 10- إلى 4- يعطي كم من فرق جديد؟
- السؤال 5: هل انخفاض 100 إلى 0 عند إعادة الضبط يثبت بيعا 100 ؟

الإجابات والخلاصة

- الإجابة 1: المتراكم +3 والحجم 59 ؛ مجموع الشراء 31 والبيع 28.
- الإجابة 2: دلنا الثانية تخصها وحدها؛ المتراكم يشمل الأولى أيضا.
- الإجابة 3: 2+ من 6+4-0.
- الإجابة 4: 6+ رغم بقاء القيمة تحت الصفر.
- الإجابة 5: لا؛ راجع حد الفترة قبل وصف الحدث بأنه تنفيذ.

اجمع مرة واحدة من بداية واضحة، وافصل قيمة المتراكم عن تغييره وفرق الفترة الحالية. ثم سجل السعر دون وعد بحركة 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 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.

NinjaTrader – الفترة التراكمية مقابل دلتا كل شمعة

Bookmap – نطاق الحجم والتاريخ المسجل

TradingView – دلتا الجلسة التراكمية ونطاق إعادة الضبط

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.