

دورة بورصة لندن للمعادن LME

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة بورصة لندن للمعادن LME

نظرة عامة

تمتد دورة بورصة لندن للمعادن LME على مدار أسبوع لموظفي فرق السلع الأساسية الذين يحتاجون إلى أساليب عملية لإدارة تقلبات أسعار المعادن الصناعية وحماية هوامش التشغيل. تسبب تقلبات أسعار المعادن حالة من عدم اليقين بشأن الهوامش للمشترين والمصنعين، مما يجعل إدارة المخاطر المنضبطة أمرا جوهريا. تبحث هذه الدورة في كيفية تحديد الأسعار في الأسواق الدولية، وكيفية ارتباط العمليات اللوجستية الفعلية بالعقود الورقية، وكيف يسهم التحوط المنظم في الحد من التعرض للمخاطر التجارية. يحلل المشاركون جداول الشراء، ويحسبون مخاطر الأساس، وينفذون استراتيجيات مشتقات مالية تحاكي الواقع وتتوافق مع دورات التصنيع. يقدم مركز أجايل للتدريب دورة بورصة لندن للمعادن LME لتزويد الفرق التشغيلية بقدرات عملية في التعامل مع السوق.

الفئات المستهدفة

- موظفو فرق السلع الأساسية في المؤسسات الصناعية والتجارية.
- المسؤولون عن توريد المواد الخام من المعادن غير الحديدية وكاثودات وقضبان النحاس لعمليات التصنيع.
- المشرفون على تقييم مخزون المعادن الفعلي وجداول تجديد المخزون ومخاطر سلاسل الإمداد.
- المهنيون المعنيون بصياغة عقود المبيعات التجارية المتضمنة بنود تعديل أسعار المعادن للمنتجات النهائية.
- المحللون الماليون المعنيون بمتابعة فروقات هوامش السلع والتدفقات النقدية للخزينة ومطابقات تسوية المشتقات.

تفترض الدورة إلمام المشاركين بإجراءات الشراء أو المبيعات أو المحاسبة الروتينية في البيئات التجارية الصناعية، وتتجاوز استراتيجيات التداول للمضاربة ونماذج التنبؤ بالاقتصاد الكلي.

الأقسام والقطاعات المستهدفة

توفر الدورة أطرا تشغيلية قابلة للتطبيق عبر سلاسل الإمداد الصناعية ووظائف الخزينة المؤسسية.

- إدارات المشتريات وتوريد المواد الخام في مصانع الكابلات الكهربائية
- فرق المبيعات التجارية وتسعير العقود في مسابك مكونات السيارات
- وحدات إدارة مخاطر السلع والخزينة في تصنيع الإلكترونيات الاستهلاكية
- عمليات سلاسل الإمداد والخدمات اللوجستية للمستودعات في تكرير المعادن وإعادة تدويرها

أهداف الدورة

في نهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل آليات تكوين أسعار المعادن دوليا وأسعار التسوية النقدية الرسمية للمعادن الأساسية.
- تقييم التزامات التسليم الفعلي وهياكل صكوك المستودعات وفروق الأسعار الجغرافية في المستودعات المعتمدة.
- تنفيذ عقود التحوط المستقبلية لحماية أسعار شراء المواد الخام من الارتفاعات السوقية المتقلبة.
- بناء استراتيجيات خيارات النطاق السعري المركب لحماية هوامش التشغيل مع الاستفادة من ارتفاع أسعار بيع المنتجات.
- تشخيص مخاطر الأساس وعدم توافق تواريخ الاستحقاق ومتطلبات طلبات تغطية الهامش في برامج التحوط التجاري.

AGILE LEADERS
Training Center

محاور الدورة

اليوم 1: آليات السوق وهيكل التسعير

- تحديد أسعار المعادن الأساسية دوليا وآليات الأسواق المركزية
- أطر استكشاف الأسعار الفورية والثلاثية الأشهر والآجلة للنحاس في بورصة لندن للمعادن LME
- قواعد التسليم الفعلي وتحويل صكوك المستودعات وجداول تكاليف التخزين
- بروتوكولات التداول في حلقة التداول التابعة للوسطاء وعبر الهاتف والمنصات الإلكترونية
- هيكل هامش دار المقاصة وقواعد التخلف عن السداد وإجراءات الحلول والتجديد

اليوم 2: مواصفات العقود والعمليات المادية الفعلية

- مواصفات العقود القياسية للنحاس من الدرجة A والمعادن الأساسية في بورصة لندن للمعادن LME
- هيكل تواريخ الاستحقاق وإدارة جدول التسوية اليومي
- التحقق من صكوك المستودعات وإجراءات إلغائها وتتبع المخزون غير الموثق بصكوك
- المقاصة الصافية للتسليم الفعلي واحتساب علاوات المستودعات الإضافية
- حسابات عملاء أعضاء المقاصة وتدفقات تسوية الهامش المبدئي وهامش التغيير

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: التحوط بالعقود المستقبلية وحماية الهامش

- تحديد التعرض لمخاطر الأسعار للمصنعين ومنتجي الكابلات
- استراتيجيات الشراء المباشر للعقود المستقبلية لضبط تكاليف المواد الخام
- مراكز البيع المستقبلية لحماية المخزون النهائي ومبيعات المنتجات المحددة الأسعار
- آليات صفقات الترحيل وتعديلات حالات وفرة المعروض ونقص المعروض وعوائد التجديد
- قياس مخاطر الأساس ومواءمة عقود التوريد المسعرة وفق معادلات سعرية

اليوم 4: استراتيجيات الخيارات وموازنة المخاطر

- آليات خيارات متوسط الأسعار المتداولة ومواصفات الخيارات التقليدية في البورصة
- خيارات الشراء كحد أقصى لتقييد مصاريف شراء المواد الخام
- خيارات البيع كحد أدنى لحماية الحد الأدنى لأسعار البيع وهوامش المعالجة
- هيكلة صفقات النطاق السعري عديم التكلفة لحماية هوامش التشغيل الصناعية
- تدقيق المفاضلات بين أدوات المشتقات وسيولة التدفقات النقدية ومصاريف العلاوات والمخاطر غير المغطاة

اليوم 5: التنفيذ العملي للتحوط ومحاكاة الاستراتيجيات

- تطبيق عملي: تدقيق التعرض للمخاطر في المواد الخام ومطابقة جداول الشراء
- تطبيق عملي: تحديد أحجام العقود المستقبلية وتنفيذ ترحيل تواريخ الاستحقاق
- تطبيق عملي: اختبارات الضغط لهوامش التسوية وعقود النطاق السعري في بيئات شديدة التقلب
- قائمة تقييم أداء ما بعد التحوط ومطابقة الفروقات المحاسبية
- تطبيق ختامي: محاكاة متكاملة لشراء النحاس وحماية الهوامش

التمارين العملية

ينفذ المشاركون مهام تشغيلية منظمة لتطبيق مفاهيم السوق عمليا ضمن أساليب المشتريات والخزينة المعتمدة.

- تطبيق عملي لرسم خريطة التعرض للنحاس: نشاط مقترح لتدقيق أحجام الشراء السنوية لحساب المخاطر الفورية غير المغطاة بالتحوط.
- محاكاة ترحيل تواريخ الاستحقاق: نشاط مقترح لتنفيذ تمديد العقود في ظل حالات وفرة المعروض وحالات نقص المعروض في السوق.
- بناء استراتيجية النطاق السعري لحماية الهامش: نشاط مقترح لتصميم خيارات منعدمة التكلفة تضمن حماية فروق تكاليف التصنيع.

الأسئلة الشائعة

من تناسبه دورة بورصة لندن للمعادن LME وما المتطلبات المسبقة لحضورها؟

تناسب الدورة الموظفين في مجالات شراء السلع والخزينة والمبيعات التجارية في قطاعات التصنيع والمعالجة. وتفترض معرفة المشاركين بإجراءات الشراء والفوترة الداخلية، دون اشتراط خبرة سابقة في المشتقات المتداولة بالبورصات أو منصات التداول في الأسواق المالية.

AGILE LEADERS
Training Center

ما الفرق بين دورة بورصة لندن للمعادن LME ودورات المشتقات المالية العامة؟

تركز دورات المشتقات العامة عادة على التداول لأغراض المضاربة وخيارات الأسهم ونظريات المحافظ الاستثمارية، بينما تركز هذه الدورة حصريا على سلاسل إمداد المعادن الفعلية، وهياكل تواريخ الاستحقاق، ولوجستيات صكوك المستودعات، واستراتيجيات التحوط التجاري لحماية هوامش التشغيل للمنتجين والمستهلكين الصناعيين.

كيف يحمي التحوط في بورصة لندن للمعادن LME هوامش أرباح التصنيع؟

يعمل التحوط على تثبيت التكاليف الأساسية للمواد الخام أو قيم بيع المنتجات عبر العقود المستقبلية أو عقود الخيارات. ومن خلال موازنة تغيرات الأسعار الفعلية بأرباح أو خسائر المشتقات، تتمكن الشركات الصناعية من ضبط نفقات المدخلات، ومنع تآكل الهوامش غير المتوقع، وتقديم أسعار ثابتة لعملائها النهائيين.

كيف تعمل عمليات التسليم الفعلي والتخزين في عقود بورصة لندن للمعادن LME؟

تدير البورصة شبكة دولية من المستودعات المعتمدة لتخزين المعادن وفق أشكال وقياسات موحدة، وتمثل صكوك البورصة ملكية كميات محددة داخل تلك المستودعات. ورغم تسوية معظم المراكز ماليا قبل موعد الاستحقاق، يضمن نظام الصكوك بقاء قيم العقود الورقية مرتبطة بواقع العرض والطلب الفعلي للمعادن في السوق.

خاتمة

يحصل المشاركون عند ختام الدورة على حقيبة أدوات تشغيلية لإدارة مخاطر السلع والتحوط، تشمل حاسبات لحجم المراكز، وجداول لتتبع تواريخ الاستحقاق، ونماذج لمراقبة الهوامش المالية. تتيح هذه الأدوات لفرق المشتريات والمبيعات بناء استراتيجيات وقائية ضد مخاطر الأسعار بما يتوافق مباشرة مع خطط الإنتاج، مما يمكن المؤسسات من وضع حوكمة دقيقة للتسعير، وحماية هوامش المعالجة ضد التقلبات الحادة في أسعار المعادن، وتفادي مخاطر المضاربة في العمليات التجارية.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية