

دورة سلسلة قيمة الأوليفينات والتحليل التجاري

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة سلسلة قيمة الأوليفينات والتحليل التجاري

نظرة عامة

دورة سلسلة قيمة الأوليفينات والتحليل التجاري هي دورة متوسطة لمدة أسبوع لمختصي التجارة والتخطيط والعمليات وسلاسل الإمداد والتسويق والاستثمار والاستراتيجية في البتروكيماويات، ويعود المشاركون منها بدفتر قرارات سلسلة قيمة الأوليفينات. تربط الدورة اللقيم ومسارات التكسير ومشتقات الإيثيلين والبروبيلين والبوليمرات واللوجستيات والطاقة الإنتاجية وتوازنات السوق والهوامش. وتستخدم خرائط السلسلة وأشجار التحويل ونماذج التوازن وجسور التكلفة ومقارنات السيناريوهات. تقدم أجايل للتدريب هذه الدورة في سلسلة قيمة الأوليفينات والتحليل التجاري.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن الاستراتيجية التجارية وتحليل سوق البتروكيماويات
- الوظائف المسؤولة عن اللقيم والإنتاج والطاقة والتخطيط التشغيلي
- المختصون المسؤولون عن مبيعات البوليمرات وتسويقها ومحافظ المنتجات
- فرق سلاسل الإمداد المسؤولة عن التخزين والنقل وقرارات المخزون
- المحللون المسؤولون عن الاستثمار والاقتصاديات وتقييم الهوامش
- القيادات المسؤولة عن استراتيجية الصناعات اللاحقة وتكامل سلسلة القيمة

تفترض الدورة قدرة المشاركين على تفسير معلومات أساسية عن الإنتاج أو التكلفة أو السوق، ولا تشمل التصميم التفصيلي للمفاعلات أو هندسة المحفزات أو توقعات الأسعار غير المسندة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تتخذ قرارات عبر سلاسل الأوليفينات والبوليمرات.

- شركات البتروكيماويات والتكرير والطاقة المتكاملة
- موردو البوليمرات واللدائن والتغليف ومواد البناء والسيارات
- إدارات التجارة والتسويق والمبيعات وتطوير الأعمال
- وظائف العمليات والتخطيط وسلاسل الإمداد واللوجستيات
- فرق الاستراتيجية والاستثمار والمالية وتطوير الشركات
- مجموعات استخبارات السوق والمشتريات وإدارة المحافظ

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، يصبح المشاركون قادرين على:

- تحليل لقيم الأوليفينات ومسارات إنتاجها
- بناء خرائط مشتقات الإيثيلين والبروبيلين
- مقارنة سلاسل البولي إيثيلين والبولي بروبيلين وPVC
- تقييم قيود الطاقة والتوازن واللوجستيات
- تطبيق طرق جسور التكلفة والهامش
- ترتيب الخيارات التجارية والاستثمارية

جدول الدورة

اليوم 1: رسم لقيم الأوليفينات وإنتاجها

- مصفوفة مقارنة اللقيم الهيدروكربوني والعوائد
- خريطة عملية التكسير البخاري وتدفقات المنتجات المصاحبة
- مخطط مسارات إمداد الإيثيلين والبروبيلين
- خريطة واجهات تكامل التكرير والبتروكيماويات
- سجل حدود سلسلة قيمة الأوليفينات وافتراضاتها

اليوم 2: تتبع المشتقات ومسارات البوليمرات

- شجرة مشتقات الإيثيلين واستخداماتها النهائية
- شجرة مشتقات البروبيلين واستخداماتها النهائية
- خريطة محفظة درجات البولي إيثيلين والبولي بروبيلين
- مخطط سلسلة الإيثيلين إلى EDC ثم VCM ثم PVC
- مصفوفة تحويل الوسائط والبوليمرات والصناعات اللاحقة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: قراءة الطاقة وتوازنات السوق

- جسر الطاقة الاسمية والفعالة والتشغيلية
- نموذج توازن العرض والطلب والتجارة والمخزون
- متتبع أثر توقف المصانع وتوافرها
- خريطة التدفقات الإقليمية وقيود اللوجستيات
- مصفوفة إحلال المشتقات وحساسية الطلب

اليوم 4: تحليل التكاليف والأسعار والهوامش

- جسر التكلفة المتغيرة من اللقيم إلى المنتج
- طريقة رصيد المنتجات المصاحبة وتوزيع التكلفة
- شلال سعر التحويل والهامش المتكامل
- لوحة فروق الأسعار وهامش السلسلة
- مصفوفة السيناريو التجاري ومعايير القرار

اليوم 5: ممارسة قرارات سلسلة القيمة

- تمرين مقترح: مقارنة أوضاع اللقيم والعوائد
- تمرين مقترح: رسم سلسلة الإيثيلين إلى PVC
- تمرين مقترح: مطابقة توازن سوق الأوليفينات
- تمرين مقترح: اختبار سيناريو هامش السلسلة
- التمرين الختامي: عرض دفتر قرارات سلسلة قيمة الأوليفينات

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لربط أدلة الإنتاج بالخيارات التجارية والاستثمارية.

- نشاط مقترح: مقارنة افتراضات اللقيم والعوائد والمنتجات المصاحبة والطاقة والتشغيل لمسارين إنتاجيين.
- نشاط مقترح: رسم الإيثيلين والبروبيلين عبر البوليمرات والوسائط والاستخدامات النهائية ومتطلبات اللوجستيات.
- نشاط مقترح: مطابقة الطاقة والتوقفات والتجارة والمخزون والطلب في رؤية لتوازن السوق.
- نشاط مقترح: بناء جسر للهامش واقتراح استجابة تجارية تحت سيناريوهات بديلة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة سلسلة قيمة الأوليفينات والتحليل التجاري، وما الذي تفترضه؟

تناسب مختصي التجارة والتخطيط والعمليات وسلاسل الإمداد والتسويق والاستثمار والاستراتيجية. وتفترض إلماما أساسيا بمعلومات إنتاج البتروكيماويات أو تكاليفها أو أسواقها.

كيف يختلف تحليل سلسلة قيمة الأوليفينات عن تدريب مفاعلات البلمرة؟

يربط تحليل سلسلة قيمة الأوليفينات اللقيم ومسارات الإنتاج والمشتقات والأسواق واللوجستيات والطاقة والتكاليف والهوامش، بينما يركز تدريب مفاعلات البلمرة على تقنية المفاعل والمحفزات والتحكم في العملية وجودة المنتج والاستجابة التشغيلية.

كيف ترسم سلاسل قيمة الإيثيلين والبروبيلين؟

ترسم السلاسل من اللقيم ومسار الإنتاج إلى الوسائط والبوليمرات والمنتجات المصاحبة والاستخدامات النهائية واللوجستيات والطاقة والتجارة والملكية التجارية.

ما محركات هوامش الأوليفينات والبوليمرات؟

تتأثر الهوامش بتكلفة اللقيم والعوائد والطاقة ومعدل التشغيل وأرصدة المنتجات المصاحبة واللوجستيات ومزيج المنتجات والتسعير التعاقدي والفوري وتوازن السوق ودرجة التكامل.

كيف يدخل PVC ضمن سلسلة قيمة الإيثيلين؟

يرتبط PVC بالإيثيلين عبر مسار الإيثيلين إلى EDC ثم VCM، تليه صناعة البوليمر وتحويله إلى منتجات تستخدم في قطاعات مثل البناء والتصنيع.

الخاتمة

يعود المشاركون إلى جهاتهم بدفتر قرارات سلسلة قيمة الأوليفينات. ويجمع الدفتر مسارات اللقيم وخرائط المشتقات وتوازنات الطاقة وقيود اللوجستيات وجسور التكلفة وسيناريوهات الهامش ومعايير القرار. ويمكن للفرق استخدامه لمواءمة الخيارات التجارية والتشغيلية وخيارات سلاسل الإمداد والاستثمار حول أدلة مشتركة لسلسلة القيمة.

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