

دورة سلسلة قيمة الأوليفينات والتحليل التجاري

31 يناير – 4 فبراير 2027

جوهانسبرغ

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة سلسلة قيمة الأوليفينات والتحليل التجاري

المرجع: 2019_248681 **التاريخ:** 31 يناير – 4 فبراير 2027 **المكان:** جوهانسبرغ **الرسوم:** Euro 6000

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.