

اقتصاديات المشاريع البترولية وإعداد النماذج المالية

7 – 11 ديسمبر 2026

لندن (المملكة المتحدة)

UK Traininig

PARTNER



اقتصاديات المشاريع البترولية وإعداد النماذج المالية

المرجع: 295135_321529 التاريخ: 7 - 11 ديسمبر 2026 المكان: لندن (المملكة المتحدة) الرسوم: GBP 6100

مقدمة

يستخدم العديد من المدراء في المستويات العليا والوسطى برنامج Excel بشكل محدود، غالبًا كأداة حاسبة بسيطة. إذا كنت تشعر أنك تقع ضمن هذه الفئة، فإن هذه الدورة التدريبية مصممة خصيصًا لتطوير مهاراتك. من خلال هذه الدورة التدريبية التي تستمر لمدة خمسة أيام، ستحصل على الأدوات اللازمة لاستغلال إمكانيات Excel بالكامل وتحسين قدرتك على اتخاذ القرارات في قطاع النفط والغاز.

بالإضافة إلى ذلك، إذا كنت تعمل في القطاع العلوي Upstream أو السفلي Downstream، وتشعر أن معرفتك بالأساليب الحديثة للنمذجة تعيق تقدمك المهني، فإن دورة اقتصاديات مشاريع البترول وتحليل المخاطر والنمذجة المالية ستمنحك المهارات اللازمة لدفع حياتك المهنية إلى الأمام.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيتمكن المشاركون من:

- إتقان تقنيات النمذجة المالية المتقدمة المصممة خصيصًا لقطاع النفط والغاز.
- تعلم كيفية إجراء تحليل اقتصادي لعمليات الهندسة في قطاع البترول.
- تحسين جودة التحليل الكمي في العروض التقديمية للشركات.
- تطوير نماذج لتوقع وتحليل تقلبات الأسعار في صناعة النفط والغاز.
- تطبيق تقنيات تقييم الاستثمار، بما في ذلك تحليل القرار باستخدام شجرة القرارات.
- فهم التأثير الاقتصادي لصناعة النفط والغاز على المستوى المحلي والعالمي.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: مقدمة إلى بيئة Excel مع أمثلة من قطاع النفط والغاز

- برنامج تعليمي سريع لبرنامج Excel للمبتدئين والمتقدمين.
- وصف وتحليل مجموعات البيانات باستخدام الإحصائيات.
- تمثيل البيانات رسوميًا: الاتجاهات وسلاسل الزمن.
- فهم مفهوم التوزيع الطبيعي وتطبيقاته.
- تحليل الاتجاهات للعمليات في القطاعين العلوي والسفلي.
- دراسات حالة صغيرة تركز على التحليل الاقتصادي لمشاريع النفط والغاز.

اليوم الثاني: التحليل الإحصائي باستخدام Excel في صناعة النفط والغاز

- استخدام وظائف Excel لإجراء التحليل الإحصائي.
- مقاييس الاتجاه المركزي: الوسط والوسيط والانحراف المعياري.
- أدوات إحصائية متقدمة: التفرطح، التواء التوزيع، الرسوم البيانية التكرارية.
- استخدام تقنيات الانحدار لحساب تكاليف تمويل الأسهم.
- تحليل عوائد الأسهم لشركات النفط والغاز الرائدة.
- دراسات حالة صغيرة تركز على تحليل المخاطر.

اليوم الثالث: تقنيات تقييم الاستثمار

- تحليل NPV و IRR وفترة الاسترداد المطبقة على اقتصاديات النفط والغاز.
- استخدام وظائف Excel لتقييم الاستثمار: IRR, PV, NPV.
- معدل العائد الداخلي المعدل MIRR.
- تحليل السيناريوهات واختبار الإجهاد لتحليل مرونة المشاريع.
- التنبؤ بالالتزامات المالية باستخدام أساليب مدعومة بالبيانات.
- دراسات حالة صغيرة تتناول سيناريوهات استثمار واقعية.

UK Traininig

PARTNER



