

اقتصاديات المشاريع البترولية وإعداد النماذج المالية

UK Traininig

PARTNER



اقتصاديات المشاريع البترولية وإعداد النماذج المالية

مقدمة

لا يستخدم العديد من كبار المديرين والمتوسطين برنامج Excel إلى أقصى إمكاناته. بدلا من ذلك يستخدمونها كما لو كانوا آلة حاسبة. إذا كنت تتدرج في هذه الفئة ، فهذه الدورة التدريبية تناسبك. بعد الانتهاء من هذه الدورة التدريبية التي تبلغ مدتها 5 أيام ، سيكون لديك الأدوات اللازمة لاستخدام برنامج Excel على أكمل وجه وتكون مجهزاً بشكل أفضل لتحدي القرارات.

بالإضافة إلى ذلك، إذا كان تقدمك الوظيفي مقيداً بمعرفة قديمة بتقنيات إعداد النماذج ، فإن هذه الدورة التدريبية في اقتصاديات المشاريع البترولية و إعداد النماذج المالية ستساعدك على الهضي قدماً في حياتك المهنية.

أهداف الدورة

- كيفية تحسين جودة التحليل الكمي للعروض التقديمية لشركتي.
- كيفية وضع النماذج وتقديم المشورة بشأن التحوط من تغيرات الأسعار في صناعة النفط والغاز.
- كيفية إعداد نماذج تقنيات تقييم الاستثمار واستخدام أشجار القرار لإعداد نموذج خيار التخلي.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة عن بيئة التفوق ، بأوثلة قائمة على النفط والغاز

- برنامج تعليمي سريع البدء لبرنامج Excel.
- وصف مجموعات البيانات باستخدام الإحصائيات.
- تهليل مجموعات البيانات بيانياً.
- فهم مفهوم التوزيع الطبيعي.
- تحليل الاتجاه باستخدام Excel.
- تحليل السلاسل الزمنية.
- دراسات حالة مصغرة.

اليوم الثاني: التحليل الإحصائي المطبق على صناعة النفط والغاز باستخدام برنامج EXCEL

- استخدام وظائف Excel للتحليل الإحصائي.
- الإحصاء الوصفي.
- متوسط ، انحراف معياري ، انحراف وتفرطح.
- استخدام مخططات التبعثر والتردد وتوزيع المدرج التكراري.
- تقنيات الانحدار لحساب تكلفة تمويل الأسهم.
- تحليل عائدات حقوق الملكية لشركات صناعة النفط والغاز.
- دراسات حالة مصغرة.

اليوم الثالث: التقييم الاستثماري باستخدام برنامج EXCEL

- تقييم الاستثمار باستخدام NPV و IRR والمردود كما هو مطبق في صناعة النفط والغاز.
- استخدام وظائف Excel لتقييم الاستثمار: IRR و PV و NPV.
- معدل العائد الداخلي المعدل MIRR.

PARTNER



- استخدام تحليل السيناريو واختبار التحول.
- توقع الضائقة المالية.
- دراسات حالة مصغرة.

اليوم الرابع: التحليل المالي في صناعة الغاز والنفط المتدفق لنعلى وأسفل

- مقدمات في القوائم المالية.
- تحليل النسبة المطبق على صناعة النفط والغاز.
- النسب كنظام - أهراجات النسب.
- النهذجة المالية.
- تنبوات التدفق النقدي باستخدام برنامج Excel.
- دراسات حالة مصغرة.

اليوم الخامس: توزيع المنتجات النفطية

- فحص العلاقة بين منتجات الطاقة.
- الاختلافات بين مجموعات البيانات.
- تحليل الارتباط.
- فترات الثقة.
- تحليل التباين ANOVA.
- دراسات حالة مصغرة.

UK Training

PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية لبرامج الإدارة

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تحقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

