

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 دورة اقتصاديات المشاريع البترولية وإعداد النماذج المالية

- 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 دورة اقتصاديات المشاريع البترولية وإعداد النماذج المالية

#### اليوم الأول

مقدمة عن بيئة التفوق ، بأمانة قائمة على النفط والغاز

- برنامج تعليمي سريع البدء لبرنامج Excel
- وصف مجموعات البيانات باستخدام الإحصائيات
- تمثيل 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 وخططات التبعثر والتردد وتوزيع المدرج التكراري
- تقنيات الانحدار لحساب تكلفة تمويل الأسهم
- تحليل عائدات حقوق الملكية لشركات صناعة النفط والغاز
- دراسات حالة مصغرة

#### اليوم الثالث

UK Training  
**PARTNER**



### التقييم الاستثماري باستخدام برنامج EXCEL

- تقييم الاستثمار باستخدام NPV و IRR والهرودود كما هو مطبق في صناعة النفط والغاز
- استخدام وظائف Excel لتقييم الاستثمار: IRR و PV و NPV
- معدل العائد الداخلي المعدل MIRR
- استخدام تحليل السيناريو واختبار التحول
- توقع الضائقة المالية
- دراسات حالة مصغرة

### اليوم الرابع

### التحليل المالي في صناعة الغاز والنفط المتهدفق لاعدى وأسفل

- مقدمة في القوائم المالية
- تحليل النسبة المطبق على صناعة النفط والغاز
- النسب كنظام - أمراهات النسب
- النهذجة المالية
- تنبؤات التدفق النقدي باستخدام برنامج Excel
- دراسات حالة مصغرة

### اليوم الخامس

### توزيع المنتجات النفطية

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



## 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/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية  
الهالية والمحاسبة 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  
صقل المهارات والإدارة المرنة



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**

