JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز

24 – 28 مايو 2027

برشلونة

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز

المرجع: 1528_56390 **التاريخ:** 24 – 28 مايو 2027 **المكان:** برشلونة **الرسوم:** GBP 6200

النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز دورة تدريبية مدتها أسبوع للمحللين الماليين والمخططين والاقتصاديين في شركات الطاقة، تتمحور حول مخرج واحد هو نموذج مالي من الأصل إلى الشركة يجمع التدفقات النقدية للحقول والمصافي في القوائم المالية والتقييم. فتقلب منحنيات الأسعار وتغير الشروط المالية وتدقيق الممولين تجعل مجالس الإدارة تطلب نموذجا واحدا متسقا بدلا من عشرات الملفات المنفصلة. تقدم هذه الدورة جوبيتر برايم للتدريب.

لماذا تهم النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز الآن

تشكل ثلاث قوى النمذجة في شركات البترول اليوم: تقلبات أسعار السلع التي تفرض إعادة توقع كل أصل مرارا، وحكومات مضيفة تعدل الإتاوات والضرائب وشروط تقاسم الإنتاج، وممولون ووكالات تصنيف يختبرون القدرة على الاقتراض بضمان الاحتياطيات. فالشركات التي تربط البرميل بالميزانية ربطا نظيفا تجيب عن أسئلة المجلس في ساعات وتدافع عن أرقامها في مفاوضات التمويل، أما المعتمدة على ملفات هشة فتفوتها أخطاء تحرك التقييم بفارق كبير. وتستند الدورة إلى تقييم التدفقات النقدية المخصومة DCF، واختبارات صافي القيمة الحالية NPV ومعدل العائد الداخلي IRR، والاستهلاك والنضوب والإطفاء بطريقة وحدات الإنتاج DD&A.

المستفيدون من النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز

- المحللون الماليون الذين يحدثون الخطط المؤسسية ونماذج الممولين
- المخططون الذين يجمعون توقعات الحقول والمصافي وخطوط الأنابيب
- اقتصاديو البترول الذين يبنون نماذج التدفقات النقدية للأصول
- موظفو الخزينة الذين يحددون قاعدة الاقتراض وهامش التمويل
- موظفو الاستراتيجية الذين يختبرون سيناريوهات المحفظة والاستحواذ

تحقق وظائف التخطيط أعلى فائدة حين يحضر منها اقتصادي ومحلل مؤسسي وعضو من الخزينة معا، لأن الربط بين الأصل والشركة ينقطع حيث تتسلم هذه الأدوار الملفات من بعضها.

قدرات النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز

يحمل المشاركون البرميل من منحنى الإنتاج عبر الحصة الحكومية وتكلفة التشغيل إلى قائمة الدخل والميزانية والتدفق النقدي، ثم إلى قيمة المنشأة.

- بناء وحدات التدفق النقدي للحقول والمصافي من مدخلات الإنتاج والهامش والتكلفة — اعتماد الأصول
- تطبيق حسابات الإتاوة والضريبة وتقاسم الإنتاج — الحصة الحكومية وصافي الاستحقاق
- حساب NPV وIRR وفترة الاسترداد على منحنيات أسعار موحدة — لجان الاستثمار
- تصميم التجميع في ثلاث قوائم مترابطة مع DD&A — الخطة المؤسسية والتقارير
- اختبار القدرة على الاقتراض والتعهدات المالية تحت سيناريوهات الأسعار — الخزينة والممولون
- تحديد فحوص النموذج وضبط الإصدارات ومسارات التدقيق — مراجعو النماذج والمدققون

مصطلحات النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز الأساسية

- منحنى الأسعار — مجموعة توقعات أسعار الخام والغاز والمشتقات المعتمدة والمطبقة بالتساوي في جميع النماذج.
- صافي الاستحقاق — حصة الإنتاج والإيراد التي تحتفظ بها الشركة بعد الإتاوات وحصة الدولة.
- DD&A بوحدات الإنتاج — استهلاك أصول النفط والغاز بنسبة الاحتياطيات المنتجة في كل فترة.
- قاعدة الاقتراض — مبلغ القرض الذي يسمح به الممولون مقابل قيمة الاحتياطيات المنتجة.
- تجميع الأصول — دمج نماذج الحقول والمصانع وخطوط الأنابيب في توقع مؤسسي واحد.
- مفتاح السيناريو — مدخل واحد في النموذج يغير مجموعة افتراضات معا، مثل حالة الأسعار المنخفضة.

النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز يوما بيوم

اليوم 1: بنية النموذج لشركات البترول

- محركات القيمة في المنبع والنقل والمصب — خيارات نطاق النموذج
- تخطيط أوراق المدخلات والحسابات والمخرجات — الشفافية للمراجعين
- مدخلات منحنى الأسعار وأسعار الصرف — اتساق الافتراضات
- مؤشرات التوقيت ومفاتيح الفترات — العرض الشهري والسنوي
- قواعد التسمية والتنسيق والإصدارات — ملكية النموذج

اليوم 2: وحدات التدفق النقدي للحقول والمصافي

- منحنيات الإنتاج ومدخلات التراجع — توقع الإيرادات
- حسابات الإتاوة والضريبة وتقاسم الإنتاج — صافي الاستحقاق
- وحدة هامش المصفاة وطاقتها — أرباح المصب
- توزيع التكاليف الرأسمالية والتشغيلية زمنيا — مسارات الإنفاق
- مخصصات تكلفة هجر الأصول — التدفقات الخارجة في نهاية العمر

اليوم 3: القوائم المؤسسية والتمويل

- تجميع الأصول في توقع موحد — رؤية المحفظة
- قائمة الدخل مع DD&A بوحدات الإنتاج — جودة الأرباح
- الميزانية وروابط رأس المال العامل — فحوص التوازن
- الإقراض بضمان الاحتياطيات وجداول الديون — هامش التمويل
- اختبارات توزيع الأرباح والتعهدات المالية — قيود المساهمين والممولين

اليوم 4: التقييم والسيناريوهات وضمان النموذج

- NPV وIRR وفترة الاسترداد على مستوى الأصل والشركة — ترتيب رأس المال
- قيمة المنشأة وحقوق الملكية من التدفقات النقدية — جسور التقييم
- مفاتيح سيناريوهات الأسعار والتكاليف والشروط المالية — الصمود أمام الانخفاض
- مخططات الحساسية وأسعار التعادل — التواصل مع المجلس
- فحوص الأخطاء ومسارات التدقيق ومراجعة الأقران — ضمان النموذج

اليوم 5: التطبيق العملي للنموذج المالي من الأصل إلى الشركة

- هيكل النموذج ومنحنى الأسعار لشركة دراسة حالة — تطبيق تخطيط اليوم 1
- وحدات الحقل والمصفاة للحالة — تطبيق طرق اليوم 2
- التجميع وجدول الديون — تطبيق قوائم اليوم 3
- نتائج السيناريوهات وملخص التقييم — تطبيق اختبارات اليوم 4
- النموذج المالي من الأصل إلى الشركة — تدقيق الأقران والعرض

تطبيق النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز بعد الدورة

- تشغيل روتين فحص الأخطاء على ملف الخطة المؤسسية الحالي وإصلاح كل رابط معطل يظهر.
- إضافة مفتاح سيناريو الأسعار المنخفضة إلى نموذج أصل واحد وعرض أثره على هامش الاقتراض.

أسئلة حول النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز

ما النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز، ولماذا تهم الآن؟

هي بناء نموذج مترابط واحد ينقل التدفقات النقدية للحقول والمصافي إلى القوائم المالية للشركة وتقييمها. وتهم الآن لأن الأسعار والشروط المالية واختبارات الممولين تتغير كثيرا.

من يستفيد أكثر من النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز؟

يستفيد أكثر المحللون الماليون والمخططون واقتصاديو البترول، ومعهم موظفو الخزينة والاستراتيجية الذين يستخدمون المخرجات.

كيف تختلف النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز عن دورة عامة في النمذجة المالية؟

تستخدم وحدات خاصة بالبترول مثل الحصة الحكومية والاستهلاك بوحدات الإنتاج والإقراض بضمان الاحتياطيات. أما الدورات العامة فتعلم البنية بأمثلة أعمال عامة، بينما يطبقها هذا الموضوع على الحقول والمصافي ومحافظ الطاقة.

ماذا تعود به من النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز؟

تعود بنموذج عملي من الأصل إلى الشركة يضم الفحوص والسيناريوهات وملخص التقييم، مع تخطيط يمكنك تطبيقه على ملفات شركتك.

النمذجة المالية المؤسسية لشركات النفط والغاز: الطريق إلى الأمام

يوجه النموذج المالي من الأصل إلى الشركة أولا الخطة المؤسسية القادمة وحالة الانخفاض فيها. ويستخدمه المحللون والمخططون وموظفو الخزينة للإجابة عن أسئلة المجلس والممولين من مصدر واحد. وبعد أول دورة تخطيط، تستحق روابط منحنى الأسعار ومفاتيح السيناريوهات نظرة جديدة مع دخول أصول جديدة وتغيرات مالية إلى المحفظة.