



إتقان المحاسبة والتمويل في قطاع النفط والغاز



إتقان المحاسبة والتمويل في قطاع النفط والغاز

المرجع: 36026_89631 التاريخ: 31 مايو – 4 يونيو 2027 المكان: برلين الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة

تتطلب إدارة التقارير المالية وتخصيص رأس المال في مؤسسات الطاقة كفاءة فنية متخصصة تتماشى مع طبيعة العمليات التشغيلية المعقدة. تغطي هذه الدورة جوانب المحاسبة والتمويل في قطاع النفط والغاز، وتوضح أثر أنشطة الاستكشاف والإنتاج في المنبع والنقل في مسار الوسط والتكرير في المصب على القيود الدفترية وتقييم الأصول والإفصاح المؤسسي. يدرس المشاركون الفروق الجوهرية بين المحاسبة المالية والإدارية، ويحللون معالجة النفقات الرأسمالية بدءاً من الاستحواذ حتى إيقاف التشغيل، مع استيعاب متطلبات الامتثال للمعايير الدولية لإعداد التقارير. تقدم هذه الدورة بواسطة أجابل للتدريب.

الفئة المستهدفة

- المدراء الماليون والمراقبون الساعون لتوجيهات فنية حول محاسبة الأصول البترولية والإفصاحات المرتبطة بها.
- المحاسبون والمحللون الماليون المعنيون بمطالبات المشاريع المشتركة واختبارات انخفاض قيمة الأصول ودفاتر تقاسم الإنتاج.
- المسؤولون التجاريون وقادة المشاريع الراغبون في فهم البنود المالية والضريبة البترولية ومعايير الاعتراف بالإيراد.
- مسؤولو المخاطر والمدققون الداخليون المكلفون بتقييم الامتثال لتقارير الاحتياطات ومخاطر الأدوات المالية.
- أخصائيو التمويل الراغبون في تعزيز كفاءتهم المهنية في الإدارة المالية لقطاع الطاقة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم هذه الدورة الموهنيين في التمويل والرقابة والتخطيط الاستراتيجي عبر سلاسل إمداد الطاقة والإنتاج البترولي.

- شركات الاستكشاف والإنتاج في قطاع المنبع Upstream
- منشآت التكرير والبتروكيماويات والمعالجة في قطاع المصب Downstream
- شركات خدمات حقول النفط والهندسة ومقاولو المعدات
- استشارات الطاقة ووحدات الخدمات المصرفية للشركات ومكاتب تداول السلع
- إدارات التمويل المؤسسي والتدقيق الداخلي والتخطيط المالي

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:



- تطبيق معايير IFRS الدولية على نفقات الاستكشاف والتقييم والتطوير والإنتاج.
- احتساب الاستنزاف والإهلاك والاستهلاك DD&A باستخدام أسلوب وحدات الإنتاج لاحتياطات الثروات المعدنية.
- تقييم انخفاض قيمة الأصول وفق معيار IAS 36 وتقدير مخصصات تفكيك المنشآت بموجب معيار IAS 37.
- إجراء تحليل هوامش التكرير crack spread لقياس ربحية المعالجة اللاحقة وتقلبات أسعار السلع.
- تنفيذ التحليل المالي لشركات النفط والغاز باستخدام نموذج ديونت DuPont ومؤشرات التدفقات النقدية.
- دمج بيانات قياس وتقييم احتياطات النفط ضمن القوائم المالية النظامية ومراجعات الأداء التشغيلي.

جدول الدورة

اليوم 1: القضايا الاستراتيجية لقطاع الطاقة

- الخصائص الهيكلية لنماذج الأعمال في قطاعات المنبع والوسط والمصب
- التحديات التشغيلية الراهنة والانضباط الرأسمالي وضغوط خفض الانبعاثات الكربونية
- المحركات الاقتصادية الكلية: مؤشرات أسعار الخام وتقلبات أسعار الفائدة والعملات
- التخصيص الاستراتيجي لرأس المال وهياكل تمويل أصول الطاقة الكبرى
- جلسة مراجعة ميسرة: الدروس المستفادة والآثار الاستراتيجية على التمويل المؤسسي

اليوم 2: المحاسبة المتقدمة للاستكشاف والإنتاج

- مبادئ الاعتراف بالإيراد لمبيعات النفط الخام والغاز الطبيعي والمنتجات المكررة
- محاسبة نفقات الاستكشاف السابقة للتراخيص وأعمال التقييم وتطوير الحقول
- تطبيق تحليل هوامش التكرير ومحاسبة هوامش عمليات التكرير اللاحقة
- تطبيق معايير التقارير المالية الدولية IFRS 6 و IFRS 15 والإصدارات المحاسبية ذات الصلة
- جلسة مراجعة ميسرة: مسائل عملية حول عقود الإيرادات ومعايير رسملة النفقات

اليوم 3: محاسبة الأصول والمخصصات البيئية

- المعالجة المحاسبية للبنية التحتية البترولية ومنصات الحفر بموجب معيار IAS 16
- حسابات الاستنزاف والإهلاك والاستهلاك DD&A بالاعتماد على الاحتياطات المطورة المؤكدة
- اختبار انخفاض القيمة وفق معيار IAS 36: وحدات توليد النقد واختيار أسعار الخصم
- مخصصات إيقاف التشغيل وإعادة تأهيل المواقع والالتزامات البيئية وفق معيار IAS 37
- محاسبة الأصول غير الملموسة وفق معيار IAS 38 وأدوات التحوط المالي وفق معيار IFRS 9
- جلسة مراجعة ميسرة: نماذج التزامات التقاعد عن الأصول وأثرها على الميزانية العمومية



اليوم 4: قياس الاحتياطيات وتحليل الأداء المالي

- تقنيات قياس وتقييم احتياطيات النفط وأثرها المباشر على الميزانية العمومية
- تقييم اتفاقيات تقاسم الإنتاج في المنبع والشروط المالية لعقود الامتياز
- تحليل القوائم المالية: فحص الميزانيات العمومية وتدفقات النقد التشغيلية لشركات الطاقة
- تطبيق تحليل ديونت DuPont وتفكيك العائد على حقوق الملكية للشركات كثيفة رأس المال
- مضاعفات تقييم الأسهم ومقاييس القيمة المنشأة وتحليل هيكل رأس المال
- جلسة مراجعة ميسرة: حلقة عمل تطبيقية على النسب المالية لمشغلين منافسين

اليوم 5: تكامل التقارير ومعايير التقييم النهائي

- دمج بيانات المحاسبة المالية والإدارية لإعداد تقارير الإدارة التنفيذية
- معالجة المشكلات المحاسبية الفنية المعقدة عبر دراسات حالة تطبيقية واقعية
- التقييم المنظم والاختبار النهائي لقياس المعارف المكتسبة في المحاسبة والتمويل
- جلسة مراجعة ميسرة: تلخيص المخرجات ومناقشة خطة التنفيذ الميداني

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة تدريبات عملية مركزة لتطبيق المبادئ المالية الأساسية على سيناريوهات صناعة الطاقة.

- احتساب الاستنزاف والإهلاك والاستهلاك لحقل بحري باستخدام بيانات الاحتياطيات المؤكدة.
- إجراء اختبار انخفاض قيمة الأصول وفق IAS 36 في ظل سيناريو هبوط أسعار النفط.
- إعداد تحليل هوامش التكرير لتقييم إجمالي الهوامش عبر مسارات منتجات المصافي.
- تنفيذ التحليل المالي لشركات النفط والغاز عبر تفكيك ديونت لعدة سنوات لشركة إنتاج متكاملة.

الأسئلة الشائعة

كيف تعالج هذه الدورة المعالجة المحاسبية لتكاليف الاستكشاف؟

يستعرض المنهج معايير الاعتراف وفق IFRS 6 والأطر المرتبطة به، مع مقارنة معالجة تكاليف الاستحواذ على العقارات غير المؤكدة والحفر الاستكشافي ونفقات تطوير الاكتشافات التجارية.



ما طرق تقييم الأصول والإهلاك المتبعة في محتوى الدورة؟

تركز الجلسات على إهلاك وحدات الإنتاج، وإجراءات الاستنزاف والإهلاك، ومخصصات إيقاف التشغيل تحت IAS 37، واختبارات هبوط قيمة وحدات توليد النقد بموجب IAS 36.

هل تناسب هذه الدورة عمليات التكرير والتسويق اللاحقة؟

نعم، يغطي المحتوى آليات المحاسبة في قطاع المصنوع بما في ذلك تقييم مخزون المصافي، وتطبيق تحليل هوامش التكرير، وقياس هوامش البتروكيماويات.

الخاتمة

يكتسب المشاركون تمكنا عمليا من أطر التقارير المتخصصة وتقنيات تقييم الأصول والتحليلات النسبية المستخدمة في مؤسسات البترول. ويساعد استيعاب هذه المعايير المالية على تعزيز الشفافية النظامية وتطوير تقييمات رأس المال المرتبطة بالاحتياجات وقيادة القرارات المالية بكفاءة عبر مختلف مشاريع الطاقة.