

# دورة المقارنة المعيارية وتحليل اتجاهات تكاليف قطاع المنبع النفطي

19 – 23 سبتمبر 2027

بانكوك

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة المقارنة المعيارية وتحليل اتجاهات تكاليف قطاع المنبع النفطي

**المرجع:** 250433_2048 **التاريخ:** 19 – 23 سبتمبر 2027 **المكان:** بانكوك **الرسوم:** Euro 6000

## نظرة عامة

دورة المقارنة المعيارية وتحليل اتجاهات تكاليف قطاع المنبع النفطي هي دورة متوسطة من أسبوع لفرق التكاليف والاقتصاديات والضبط والتخطيط والأصول والمالية والشؤون التجارية، ويعود المشاركون منها بحزمة قرارات المقارنة المعيارية لتكاليف المنبع. يبني المشاركون أدلة قابلة للمقارنة عبر تصنيف التكاليف وضبط جودة البيانات وتطبيع التكاليف واختيار مجموعات المقارنة ومؤشرات التكلفة ونطاقات الثقة وتشخيص الانحرافات. تقدم أجايل للتدريب هذه الدورة في المقارنة المعيارية وتحليل اتجاهات تكاليف المنبع.

## الفئة المستهدفة

- الوظائف المسؤولة عن ذكاء تكاليف المنبع وتقارير الأداء
- الفرق المسؤولة عن الاقتصاديات البترولية والتحليل التجاري
- الجهات المسؤولة عن ضبط المشروعات وهندسة التكاليف
- المجموعات المسؤولة عن تخطيط الأصول والأداء التشغيلي
- شركاء المالية المسؤولون عن اختبار التكاليف ودعم القرار
- القيادات المسؤولة عن مقارنات النظراء وأولويات التحسين

تفترض الدورة عمل المشاركين مع بيانات تكاليف المنبع أو الإنتاج أو الأنشطة أو الأداء، ولا تشمل إعداد الميزانية أو المحاسبة المالية أو تقييم الاستثمار.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تقارن أداء التكاليف عبر الأصول كثيفة رأس المال.

- مؤسسات استكشاف النفط والغاز وإنتاجهما
- عمليات الطاقة البحرية وتحت سطح البحر
- مشروعات الطاقة الحرارية الجوفية وتخزين الكربون
- إدارات هندسة التكاليف وضبط المشروعات
- وظائف تخطيط الأصول والتشغيل والصيانة
- فرق المالية والاقتصاديات والشؤون التجارية

AGILE LEADERS
Training Center

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، يصبح المشاركون قادرين على:

- بناء تصنيف مضبوط لتكاليف المنبع وسجل لجودة البيانات
- تطبيق طرق تطبيع التضخم والعملات والنطاق والأنشطة
- مقارنة الأصول عبر مجموعات نظراء ومؤشرات تكلفة قابلة للدفاع
- تحليل اتجاهات تكاليف الحفر والتطوير والإنتاج والصيانة وإيقاف التشغيل
- تشخيص انحرافات التكلفة بتحليل المحركات ونطاقات الثقة
- تحديد أولويات إجراءات الأداء عبر لوحة مقارنة معيارية

## جدول الدورة

### اليوم 1: هيكلة أدلة التكلفة القابلة للمقارنة

- تصنيف تكاليف دورة حياة قطاع المنبع
- قاموس تعريفات التكاليف وحدودها
- خريطة ترميز الأصل والحقل والبئر والنشاط
- سجل جودة بيانات المصدر واكتمالها
- لوحة سؤال المقارنة ونطاق القرار

### اليوم 2: تطبيع التكاليف والاتجاهات

- طريقة مؤشر التكلفة من القيم الاسمية إلى الحقيقية
- ورقة تحويل العملات وأسس إعداد التقارير
- مصفوفة تعديل النطاق والتكوين الفني
- نموذج تطبيع الإنتاج والأنشطة والطاقة الاستيعابية
- مراجعة اتجاه السلسلة الزمنية والانقطاع الهيكلي

## اليوم 3: تصميم مقارنات النظراء

- خريطة نظراء الحوض والبيئة ونضج الأصل
- إطار مقارنة آبار الاستكشاف والتطوير
- شجرة محركات تكلفة الحفر والإكمال
- نموذج النفقات الرأسمالية للتطوير وتكلفة وحدة المرافق
- قائمة تحقق كفاية عينة النظراء ونطاق الثقة

## اليوم 4: تشخيص أداء تكلفة التشغيل

- مؤشر نفقات تشغيل الإنتاج لكل برميل نفط مكافئ
- نموذج معدل أنشطة الصيانة وخدمة الآبار
- جسر محركات الخدمات اللوجستية والطاقة والمواد الكيميائية والعمل
- سجل نطاق تكلفة إيقاف التشغيل وأساسها
- مصفوفة مؤشر كفاءة التكلفة وأسباب الانحراف

## اليوم 5: ممارسة قرارات المقارنة المعيارية

- تمرين مقترح: إصلاح مجموعة بيانات تصنيف التكاليف
- تمرين مقترح: تطبيع سلسلة تكاليف لعدة أصول
- تمرين مقترح: بناء مجموعة نظراء واختبارها
- تمرين مقترح: تشخيص انحراف تكلفة الوحدة
- التمرين الختامي: عرض حزمة قرارات المقارنة المعيارية لتكاليف المنبع

## التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لتحويل سجلات المنبع غير المتسقة إلى أدلة تكلفة قابلة للمقارنة.

- نشاط مقترح: تصنيف سجلات الحفر والإكمال والمرافق والإنتاج والصيانة وإيقاف التشغيل بقاموس حدود موحد.
- نشاط مقترح: تطبيع تكاليف الأصول بحسب التضخم والعملات والنطاق والتكوين والإنتاج والأنشطة.
- نشاط مقترح: اختبار صلاحية مجموعة النظراء وحدود العينة ونطاقات الثقة والحساسية للقيم المتطرفة.
- نشاط مقترح: بناء لوحة تفسر الاتجاهات والانحرافات والقيود وإجراءات الأداء ذات الأولوية.

## الأسئلة الشائعة

### لمن تناسب دورة المقارنة المعيارية لتكاليف المنبع النفطي، وما الذي تفترضه؟

تناسب وظائف التكاليف والاقتصاديات والضبط والتخطيط والأصول والمالية والشؤون التجارية. وتفترض عمل المشاركين مع أدلة تكاليف المنبع أو الإنتاج أو الأنشطة أو الأداء.

### كيف تختلف المقارنة المعيارية لتكاليف المنبع عن إعداد ميزانية المنبع؟

تقارن المقارنة المعيارية الأداء بعد تطبيع البيانات بين الأصول والفترات، بينما يفوض إعداد الميزانية استخدام الموارد مستقبلا ويتوقعه في ضوء خطة تشغيلية.

### لماذا تتطلب المقارنة المعيارية لتكاليف المنبع النفطي تطبيع البيانات؟

يضبط التطبيع فروق التضخم والعملات والنطاق والتكوين والنضج والبيئة والإنتاج والأنشطة لكي تعكس الفجوات الأداء بدلا من اختلاف الظروف.

### ما مؤشرات تكلفة الوحدة التي تدعم تحليل اتجاهات تكاليف المنبع؟

تشمل المؤشرات المفيدة التكلفة لكل بئر أو طول حفر أو مرحلة إكمال أو وحدة طاقة أو ساعة تشغيل أو تدخل أو برميل نفط مكافئ، بحسب محرك التكلفة والقرار.

### كيف تختار مجموعات النظراء للمقارنة المعيارية لتكاليف المنبع؟

تختار مجموعات النظراء بمحاذاة الحوض ونوع الأصل وبيئة التشغيل والنضج والتكوين الفني والنطاق وتعريفات البيانات، مع توثيق الفروق وحدود العينة.

## الخاتمة

يعود المشاركون إلى جهاتهم بحزمة قرارات المقارنة المعيارية لتكاليف المنبع. تربط الحزمة التعريفات والبيانات المطبعة ومجموعات النظراء والاتجاهات ومؤشرات تكلفة الوحدة وحدود الثقة ومحركات الانحراف وأولويات العمل. وتغير الحزمة تقارير التكلفة المنفصلة إلى أساس قابل للتتبع لمقارنة الأصول واختبار التفسيرات وتوجيه تحسين الأداء.