

"التمويل والمحاسبة لقطاع النفط والغاز: أهمية واستراتيجيات الإدارة المالية"

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND01-119

هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل التحديات الاستراتيجية طويلة الأمد الخاصة بقطاع النفط والغاز.
- فهم مبادئ المحاسبة المالية والتقارير المالية الهامة.
- تحديد العوامل الاقتصادية والمالية والتجارية.
- نقل المعلومات الفعالة والسريعة إلى الأطراف المعنية الرئيسية.

- تعزيز القياس والضوابط وتقديم تقارير الأداء

الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- المهنيين في صناعة النفط والغاز
- أعضاء مجلس الإدارة وأصحاب المصلحة الآخرين في قطاع الطاقة
- أي شخص يسعى لفهم الجوانب الفريدة للمحاسبة المالية في مجال النفط والغاز

منهجية التدريب

يعتمد هذا الدورة على مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيقوم المشاركون بمراجعة دراسات حالة لتسليط الضوء على المجالات الأساسية ذات الأهمية والمجالات المحتملة للأخطاء. سيتم تزويدهم بأفضل الأدوات اللازمة للتمارين التعليمية لتحسين مهاراتهم. سيقوم المشاركون بتحليل الأمثلة لفهم كيفية تطبيق هذه المهارات والتقنيات والأساليب في بيئة العمل بشكل شامل.

الملخص

يتمتع قطاع النفط والغاز باحتياجات محاسبية فريدة. تؤثر عمليات الاستكشاف والتطوير والإنتاج والمبيعات، بالإضافة إلى تأثيرات سوق الطاقة، على كيفية تتبع وقياس الشؤون المالية والمحاسبية.

يستهدف هذا الدورة المهنيين غير المتخصصين في المالية الذين يرغبون في فهم الهياكل المالية والآثار التي تؤثر على صناعة النفط والغاز. ستقوم بدراسة المحاسبة الخاصة بأنشطة الاستكشاف والإنتاج، وتقييم التكاليف المرتبطة بالاحتياطيات، وتقييم المخاطر واستراتيجيات التكلفة للشركات العاملة في مجال الطاقة. بالإضافة إلى ذلك، ستستكشف أيضًا التقارير المالية لقطاع النفط والغاز.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Overview Of The Oil And Gas Sector

- Describe the role of Exploration and Production (E&P) in the oil and gas sector.
- Review the business environment of E&P.
- Examine risks, rewards, oil and gas field life cycles, and commercial arrangements.
- Outline the role of the finance professional in the oil and gas sector.
- Explore fundamentals of project economics, including project cash flows, cost of capital, time value of money (TVM), decision criteria, and project models.

Section 2: Accounting For Exploration And Development Costs

- Outline financial reporting frameworks for the oil and gas sector.
- Define key accounting principles, standards, and terms.
- Describe the essential components of an accounting system.
- Examine capital and operating expenditures.
- Explore costs associated with resource exploration and appraisal.
- Compare the full cost and successful efforts accounting methods.
- Discuss development costs, including commitments and tangible assets.

Section 3: Reserves, Production, And Sales Costs

- Define the three reserve categories: proved, probable, and possible.
- Examine the implications of reserve quantity disclosures.
- Discuss present challenges in accessing reserves.
- Identify production costs: lifting costs, maintenance costs, and royalties.
- Describe the Depreciation, Depletion, and Amortisation (DD&A) accounting method.
- Use the Unit of Production (UOP) method to calculate depletion.
- Outline the requirements and process for both ceiling and impairment tests.
- Explain the process of reporting on decommissioning liabilities and costs.

Section 4: Risk And Cost Sharing

- Describe the advantages and challenges of joint ventures.
- Examine the cash flow and reserve implications of production-sharing agreements.
- Discuss pricing structures and offtake agreements for long-term gas contracts.
- Outline interest or risk transfer strategies structure: farm out agreements and carried interests.
- Review statements for financial performance, cash flow, and position.

- Calculate and interpret ratio analysis results.
- Discuss the leverage ratios used to evaluate energy businesses.

Section 5: Reporting On Financial Analyses, Budgets, And Management

- Identify strategies to improve business needs and corporate governance.
- Discuss the energy market and its associated risks.
- Outline product life cycles and the basics of Earned Value Management (EVM) for the oil and gas sector.
- Describe how to develop, measure, and report KPIs.
- Analyse the main components of financial statements, including investment, budgets, profitability, liquidity, and solvency.
- Identify how to develop and manage risk registers, cost estimates, and contingency plans.
- Apply the Monte Carlo simulation to model probabilities.
- Develop financial and management reporting methods to support decision-making.
- Discuss contract development and management.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة، CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training. التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة.

التصنيفات

المالية والمحاسبة, الطاقة والنفط والغاز

مقالات ذات صلة



Insights into Oil and Gas Financial Modelling

Delve into the intricate world of financial modelling in the oil and gas industry. Understand its significance, benefits, and unique characteristics that set it apart from other sectors. Learn how financial models aid risk assessment, project evaluation, and capital budgeting, helping companies make informed decisions amid commodity price volatility and

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/txsmeKKDkyI?si=DL8ItDvaYUOlGGKL