

تحليل المخاطر واتخاذ القرارات لمشاريع البترول: دليل محسن لمحركات البحث

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND01-116

هدف الكورس

:عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- .تحديد مناطق المخاطر باستخدام البيانات والتقييمات
- .تطوير خطة تدقيق صارمة لتتبع الاتجاهات وقياس التطورات
- .فهم مفاهيم الوقت للقيمة وتطبيقها عملياً
- .تحويل المفاهيم من النظرية إلى التطبيق باستخدام عملية تغيير سلسة وقابلة للتتبع
- .إنشاء فرص استثمارية قوية
- .تعظيم العائد على الاستثمار
- .فهم نماذج التدفق النقدي الأكثر فائدة
- .تطوير معرفة عملية بميزانية رأس المال

الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لأي شخص مسؤول عن الإدارة المالية واتخاذ القرارات داخل صناعة البترول. ستكون مفيدة بشكل :خاص لـ

- مديري التخطيط
- مديري المالية
- أصحاب الأعمال
- محللي البيانات
- مديري التغيير والتحكم
- مديري الشؤون التجارية
- مستشاري الأعمال
- مديري الحسابات
- مديري المشاريع
- مديري الأصول
- المدققين
- مقيمي المخاطر
- مديري الاستكشاف والإنتاج

منهجية التدريب

يستخدم هذا الدورة تقنيات تعليمية متنوعة للبالغين لتعزيز الفهم الكامل والاستيعاب. سيقوم المشاركون بمراجعة نماذج تدفق نقدي حقيقية في صناعة البترول وتسليط الضوء على نقاط الألم المحتملة ومجالات النجاح.
سيتم تقديم أفضل الأدوات في الصناعة لهم لمراقبة الأرباح والخسائر وإجراء تمارين تعليمية للمساعدة في تحديد مكان ظهور المشاكل بناءً على السلوك والبيانات السابقة. سيرى المشاركون نماذج تدفق نقدي افتراضية ويعملون معًا لتحديد أفضل نماذج الاستثمار والمتطلبات ضمن الاتفاقيات الدولية لتحقيق أقصى قدر من الربح وتقليل الديون.

الملخص

تُعتبر صناعة النفط ذات قيمة بمليارات الدولارات على مستوى العالم، ومن المهم فهم المخاطر المحتملة واستراتيجيات التخفيف منها للمساعدة في الحفاظ على الأرباح وضمان التحسين المستمر داخل شركات الغاز والنفط الفردية في هذه الشبكة الضخمة.
فهم تداعيات وتكاليف لوائح النفقات الرأسمالية والتشغيلية ضروري لإجراء تحليل اقتصادي معمق. سيكون من الضروري إجراء مراجعة كاملة لعملية الضرائب، إلى جانب التخطيط المبتكر المتعلق بالإتاوات والنقل واستهلاك التدفق النقدي. من المهم بناء عملية قوية لمراجعة البيانات والأنظمة بدقة وتدقيق أي تغييرات لتسليط الضوء على مناطق المخاطر على الأعمال والدوران العام.
يجب على المتخصصين في الضرائب والمالية في صناعات النفط والغاز تطوير أنظمة دولية قوية وعلاقات متبادلة المنفعة للحفاظ على الربحية. فهم قيمة المال عبر جميع العلاقات والتفاعلات هو المفتاح لسد الفجوة بين النظرية والتطبيق والسعي للتحسين عبر الصناعة.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Your Economic Evaluation

- Oil and gas industry objectives.
- Capital expenditure planning.
- Your economic evaluation.
- Working with partners.
- Finding a reliable supply chain.
- The types of inflation and how they affect you.
- Consumer price indexing and risk indicators.

- The compound interest formula.

Section 2: The Time Value of Money

- Equivalence and interest tables.
- Value of present sum.
- Value of future sum.
- Assessing ordinary annuity and annuity due.
- Loan amortisation and project financing.

Section 3: Cash Flow Models

- Before-tax cash flow (BTAX).
- Discovering your gross revenue and data requirements.
- Capital forecasting in the product stream.
- CAPEX - expenditure.
- Economies of sales and operation breakdown.
- OPEX - expenditure.
- The gas processing flow chart.
- Best oil production facilities and related cash flow issues.

Section 4: Cost Estimation

- Cost management and project mapping.
- Cost estimation tools and techniques.
- Auditing systems and risk identification.
- Level and dependence of cost estimates.
- After-tax cash flow variables.
- Weighted average capital costs.
- The Capital Asset Pricing Model (CAPM).
- Equity and debt management.
- WACC calculations.

Section 5: Cash Flow and WACC

- Probability indicators.
- Cumulative net-cash flow management.
- Discounted payback.
- IRR, NPV, PI, and LRMC.
- Your maximum sustainable list and working below this.
- Indexed pricing models.

- Netback value (NBV).
- Discounting models and assumptions.

Section 6: International Agreements

- Collaboration and international agreements.
- Negotiation and contractual terms.
- Fiscal year comparison and sliding scale tranches.
- Joint venture and risk services.

Section 7: Financial Decision-making

- Types of investment.
- Making the right financial decision.
- IRR and revenue-related problems.
- Mutually exclusive investments.
- Leases and buying.
- Nominal and real-world cash flow.
- Probability disruption analysis.

Section 8: Expected Value Concepts

- Expected monetary value (EMV).
- Decision trees and interpretation.
- Applications and simulations.
- Sensitivity diagrams and waterfall charts.
- Feasible profitability.

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 وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم 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



Fueling the Future: The Role of Petroleum Economics in the Era of Sustainable Energy

Petroleum economics explores the global oil and gas sector's financial, policy, and environmental aspects, focusing on supply, demand, and pricing dynamics. It navigates challenges in resource management, technological advances, and the shift towards .sustainable energy, balancing economic growth with environmental stewardship

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/yiNqIG91QRg?si=LfNV4A75ViYK8sv3