



تقنيات تقدير تكاليف المشاريع المتقدمة في العربية

Duration: 5 Days

Language: ar

Course Code: PF1-151

Objective

عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- إتقان تقنيات تقدير تكاليف المشاريع المختلفة.
- تطوير مهارات في إعداد الميزانيات والتنبؤ المالي.
- تنفيذ تدابير فعالة للتحكم في التكاليف.
- تحليل وتخفيف المخاطر المالية للمشاريع.
- فهم أنواع العقود وتأثيرها على تكاليف المشاريع.

Audience

هذه الدورة موجهة إلى:

- مديري المشاريع والمخططين
- محلي ومقديري التكاليف
- المديرين الماليين في بيئات المشاريع
- المتخصصين في المشتريات والعقود
- المهندسين والقادة التقنيين

Training Methodology

يستخدم هذا البرنامج التعليمي مجموعة متنوعة من أساليب تعلم الكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل.

- محاضرات تفاعلية ونقاشات
- دراسات حالة من الواقع
- مشاريع جماعية وتمارين تعاونية
- ورش عمل عملية حول أدوات تقدير التكاليف

Summary

يوفر هذا البرنامج التدريبي الشامل معرفة معمقة ومهارات عملية في تقدير تكاليف المشاريع، مع التركيز على التقنيات والمنهجيات المتقدمة. سيتعلم المشاركون كيفية التنبؤ بدقة بتكاليف المشاريع، وإدارة الميزانيات، وتطبيق إجراءات فعالة للتحكم في التكاليف. من خلال محاضرات تفاعلية، ودراسات حالة من الواقع، وتمارين عملية، يزود هذا البرنامج المهنيين بالأدوات اللازمة لتعزيز الإدارة المالية وضمان نجاح تنفيذ المشاريع.

Course Content & Outline

Section 1: Introduction to Cost Estimation

- Basic principles and importance of cost estimation
- Overview of cost estimation processes and methodologies

Section 2: Detailed Estimation Techniques

- Breakdown of estimation techniques: top-down vs. bottom-up
- Quantitative methods: parametric, analogous, and three-point estimating
 - Use of historical data and benchmarking

Section 3: Cost Components and Budgeting

- Identifying direct and indirect costs
- Labor, materials, and overhead estimation
 - Creating and managing project budgets

Section 4: Risk Management in Cost Estimation

- Identifying and analysing cost-related risks
 - Developing risk mitigation strategies
- Contingency planning and management

Section 5: Contracts and Procurement

- Understanding various contract types: fixed-price, cost-plus, and time & materials
 - Impact of contract selection on cost estimation
 - Procurement management and cost control

Section 6: Advanced Estimation Tools and Techniques

- Introduction to Building Information Modeling (BIM) for cost estimation
 - Cost Estimation Relationships (CER) and their applications
 - Software tools for cost estimation and project management

Section 7: Cost Control and Performance Measurement

- Techniques for ongoing cost control
 - Earned Value Management (EVM)
- Analysing cost performance and forecasting

Section 8: Case Studies and Practical Exercises

- Real-world project scenarios
- Hands-on practice with estimation tools

- Group discussions and presentations

Certificate Description

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

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

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

Categories

الخدمات المصرفية والمالية، المالية والمحاسبة

Related Articles



?Cost Analysis Types: Which One Best Suits Your Business

Embark on a journey into cost analysis! Discover its significance for resource optimization, strategic planning, and informed decision-making. Unravel the step-by-step process, explore diverse types tailored to industry needs, and uncover the transformative role of technology. .This guide equips businesses for financial precision and resilience