



أدوات إدارة القيمة المكتسبة لإدارة مشاريع أكثر ذكاءً: دليل التحسين لتحسين الأداء

Duration: 5 Days

Language: ar

Course Code: PO4 - 149

Objective

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ الأساسية لإدارة القيمة المكتسبة.
- حساب وتفسير المقاييس الرئيسية لإدارة القيمة المكتسبة (مثل: مؤشر الأداء التكلفة، مؤشر الأداء الزمني، القيمة المكتسبة، التكلفة الفعلية، القيمة المخططة).
- تطبيق إدارة القيمة المكتسبة لمتابعة صحة المشروع وتقديمه.
- التنبؤ بأداء المشروع وتحديد المخاطر مبكراً.
- دمج إدارة القيمة المكتسبة في بيئات المشاريع التقليدية والهجينة.
- نقل رؤى الأداء بوضوح إلى الجهات المعنية.

Audience

هذه الدورة مثالية لـ:

- مديري المشاريع ومنسقيها.
- المحترفين والمحللين في مكاتب إدارة المشاريع (PMO).
- المهندسين والقادة الفنيين.
- موظفي المالية المشاركين في إعداد ميزانيات المشاريع.

- أي شخص مهتم بالتحكم في المشاريع باستخدام البيانات.

Training Methodology

يعتمد هذا الدورة على نهج متكامل يجمع بين المحاضرات التفاعلية، والسيناريوهات الواقعية، والتمارين الجماعية، ودراسات الحالة. سيتم تعزيز المفاهيم من خلال ورش عمل لحل المشكلات واستخدام القوالب والأدوات التي يمكن تطبيقها فوراً في بيئات العمل الخاصة بالمشاركين.

Summary

يوفر هذا البرنامج التدريبي الشامل فهماً عملياً واستراتيجياً لإدارة القيمة المكتسبة (EVM)، وهي أداة حيوية لمراقبة وتحكم أداء المشاريع. سيتعرف المشاركون على كيفية دمج بيانات النطاق والوقت والتكلفة لتقييم صحة المشروع والتنبؤ بأدائه المستقبلي بدقة أكبر.

يقوم البرنامج بتبسيط مفاهيم إدارة القيمة المكتسبة بطريقة سهلة وميسرة، باستخدام دراسات حالة واقعية وتمارين عملية لتزويد المتعلمين بمهارات تطبيقية. سواء كنت تدير مشاريع تقليدية أو مرنة أو هجينة، توفر إدارة القيمة المكتسبة نهجاً منظماً لاتخاذ القرارات وتتبع الأداء.

Course Content & Outline

Section 1: Introduction to Earned Value Management

- .What is EVM and why it matters
- .EVM vs. traditional tracking methods
- .Benefits for stakeholders and organisations

Section 2: The Key EVM Metrics Explained

- .(Planned Value (PV

- (Earned Value (EV
- (Actual Cost (AC
- (Cost Performance Index (CPI
- (Schedule Performance Index (SPI
- (Variance Analysis (CV, SV

Section 3: Implementing EVM in a Project

- Setting performance baselines
- Capturing progress and actual costs
- Calculating and interpreting performance indices

Section 4: Forecasting with EVM

- (Estimate at Completion (EAC
- (Estimate to Complete (ETC
- (Variance at Completion (VAC
- Making data-driven forecasts and decisions

Section 5: EVM in Agile and Hybrid Environments

- Using EVM in iterative project models
- Linking sprints and backlogs to performance data
- PMI® study on EVM in hybrid projects

Section 6: Tools, Software, and Templates

- Excel-based templates for EVM
- EVM support in MS Project, Primavera, Jira
- Custom dashboards and automated tracking

Section 7: Real Case Studies and Common Pitfalls

- Project scenarios and EVM insights
- Top mistakes in EVM implementation
- Lessons learned from industry projects

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 نقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة.

Categories

القيادة والإدارة، إدارة المشاريع، الجودة والإنتاجية

Related Articles



Mastering Earned Value Management (EVM) in Projects

Discover how Earned Value Management (EVM) boosts project control, forecasting, and performance. Learn formulas, tools, and real-world applications