

المحاسبة المالية للمشروعات والنمذجة المالية
باستخدام Microsoft Excel

26 – 30 سبتمبر 2027

إسطنبول (تركيا)

UK Traininig

PARTNER



المحاسبة المالية للمشروعات والنمذجة المالية باستخدام Microsoft Excel

المرجع: 212828_3255909 التاريخ: 26 - 30 سبتمبر 2027 المكان: إسطنبول (تركيا) الرسوم: GBP 4200

مقدمة

في بيئة الأعمال الحديثة التي تعتمد على إدارة المشروعات، أصبحت المحاسبة المالية للمشروعات Project Accounting والنمذجة المالية Financial Modeling من الركائز الأساسية لضمان تنفيذ المشروعات ضمن الميزانيات المعتمدة وتحقيق أعلى مستويات الكفاءة والربحية. ويتوقع من المتخصصين في إدارة المشروعات والمالية اليوم امتلاك القدرة على إعداد الموازنات، وإدارة التكاليف، والتنبؤ بالتدفقات النقدية، وتحليل الأداء المالي، وبناء نماذج مالية احترافية باستخدام Microsoft Excel لدعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

توفر هذه الدورة التدريبية منهجًا عمليًا متكاملًا يجمع بين أفضل ممارسات إدارة الحسابات المالية للمشروعات وتقنيات النمذجة المالية باستخدام Microsoft Excel. حيث يتعرف المشاركون على دورة الحياة المالية للمشروع، وإعداد الموازنات التقديرية Budgets Project، وتقدير التكاليف، ومراقبة الأداء المالي، وتحليل الانحرافات، وإعداد التوقعات المالية، بالإضافة إلى بناء نماذج مالية ديناميكية ولوحات معلومات تفاعلية تساعد الإدارة في اتخاذ قرارات مالية مبنية على البيانات.

كما تغطي الدورة مجموعة واسعة من أدوات Excel المتقدمة، مثل XLOOKUP و INDEX/MATCH و SUMIFS و IF و IFERROR، إلى جانب استخدام AI-Assisted Excel Features لتطوير عمليات التحليل المالي وإعداد التقارير التنفيذية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

UK Training

PARTNER



- فهم المبادئ الأساسية وأفضل الممارسات في المحاسبة المالية للمشروعات Project Accounting.
- إدارة دورة الحياة المالية للمشروع Project Financial Life Cycle بكفاءة.
- تصنيف وترميز التكاليف Cost Classification & Cost Coding وإدارة التكاليف المباشرة وغير المباشرة Project Costs Direct & Indirect.
- إعداد الموازنات التقديرية للمشروعات Project Budgets وإنشاء Budget Baseline.
- تطبيق أفضل تقنيات تقدير التكاليف Cost Estimation Techniques.
- إعداد وإدارة التخطيط للتدفقات النقدية Cash Flow Planning والتنبؤ بالتدفقات النقدية Cash Flow Forecasting.
- مراقبة تكاليف المشروع وتطبيق أساليب Cost Monitoring & Cost Control.
- تنفيذ تحليل الانحرافات Variance Analysis لتحسين الأداء المالي.
- قياس أداء المشروع باستخدام Earned Value Management EVM ومؤشرات SPI و CPI.
- بناء نماذج مالية احترافية باستخدام Microsoft Excel.
- استخدام الدوال المالية والمتقدمة مثل XLOOKUP, INDEX/MATCH, SUMIFS, IF, IFERROR, Nested Functions.
- تطبيق Scenario Manager, Goal Seek, Data Validation, Dynamic Tables.
- تحليل ربحية المشروعات Project Profitability Analysis باستخدام IRR و NPV.
- تنفيذ Risk Analysis و Sensitivity Analysis لدعم اتخاذ القرار.
- إنشاء Financial Dashboards وتقارير تنفيذية باستخدام Power Query و Pivot Tables.
- تحليل الأداء المالي لمحافظ المشروعات Project Portfolio Financial Analysis.
- الاستفادة من AI-Assisted Excel Features في التحليل المالي وإعداد التقارير.
- دعم اتخاذ القرارات المالية Financial Decision-Making بالاعتماد على البيانات والتحليلات المالية.

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات المحاسبة المالية للمشروعات

- مقدمة في Project Accounting.
- دورة الحياة المالية للمشروع Project Financial Life Cycle.
- تصنيف وترميز التكاليف Cost Classification & Cost Coding.
- إدارة التكاليف المباشرة وغير المباشرة.
- هيكل موازنة المشروع Project Budget Structure.
- مبادئ الاعتراف بالإيرادات Revenue Recognition Principles.
- الوثائق المالية الخاصة بالمشروعات.
- أساسيات استخدام Microsoft Excel في المحاسبة المالية للمشروعات.

UK Training

PARTNER



اليوم الثاني: إعداد الموازنات والرقابة على التكاليف

- إعداد Project Budgets
- تقنيات Cost Estimation
- إعداد Budget Baseline
- Cash Flow Planning
- مراقبة وضبط التكاليف Cost Monitoring & Cost Control
- Variance Analysis
- Earned Value Management EVM
- مؤشرات الأداء CPI & SPI
- متابعة الميزانيات باستخدام Microsoft Excel

اليوم الثالث: النمذجة المالية باستخدام Microsoft Excel

- مبادئ Financial Modeling
- بناء نماذج مالية ديناميكية
- أفضل الممارسات في تصميم النماذج المالية
- استخدام Financial Functions
- تطبيق XLOOKUP
- استخدام INDEX/MATCH
- استخدام SUMIFS
- تطبيق IF, IFERROR, Nested Functions
- إنشاء Dynamic Tables
- تطبيق Data Validation
- استخدام Goal Seek
- استخدام Scenario Manager
- تحسين جودة ودقة النماذج المالية

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: التحليل المالي وإعداد التقارير

- التنبؤ بالأداء المالي للمشروعات.
- Cash Flow Forecasting
- Project Profitability Analysis
- Net Present Value NPV
- Internal Rate of Return IRR
- Sensitivity Analysis
- Risk Analysis
- إعداد التقارير المالية الاحترافية.
- استخدام Pivot Tables
- تصميم Interactive Financial Dashboards
- أساسيات Power Query
- أتمتة التقارير المالية.

اليوم الخامس: الإدارة المالية المتقدمة للمشروعات

- تطوير نموذج مالي متكامل للمشروع.
- إعداد التقارير المالية التنفيذية.
- مؤشرات الأداء المالي للمشروعات Project Financial KPIs
- Budget Reforecasting
- Project Portfolio Financial Analysis
- استخدام AI-Assisted Excel Features في التحليل المالي.
- أساليب Financial Decision-Making
- أفضل الممارسات في Project Accounting
- تصميم لوحات معلومات مالية للإدارة العليا.
- تطبيق عملي متكامل يجمع بين المحاسبة المالية والنمذجة المالية.

UK Training

PARTNER



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- إعداد موازنات مشروعات أكثر دقة واحترافية.
- بناء نماذج مالية متقدمة باستخدام Microsoft Excel.
- تحسين إدارة التكاليف والتدفقات النقدية.
- مراقبة الأداء المالي للمشروعات باستخدام EVM و CPI و SPI.
- تقييم الجدوى المالية للمشروعات باستخدام NPV و IRR.
- إجراء تحليلات المخاطر والحساسية لدعم اتخاذ القرار.
- إنشاء لوحات معلومات مالية وتقارير تنفيذية تفاعلية.
- أتمتة عمليات التحليل المالي باستخدام Power Query و Pivot Tables.
- توظيف إمكانيات الذكاء الاصطناعي في Excel لتحسين التحليل المالي.
- دعم الإدارة في اتخاذ قرارات مالية أكثر دقة وفعالية.

الخاتمة

تمثل المحاسبة المالية للمشروعات والنمذجة المالية باستخدام Microsoft Excel عنصرين أساسيين لنجاح المشروعات وتحقيق الاستفادة المالية داخل المؤسسات. فمن خلال الدمج بين مبادئ Project Accounting وأدوات Financial Modeling، يستطيع المتخصصون تحسين دقة الموازنات، وتعزيز الرقابة على التكاليف، وإعداد توقعات مالية موثوقة، وتحليل ربحية المشروعات، وتقديم تقارير تنفيذية تدعم الإدارة في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

وبنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قد اكتسبوا المعرفة والمهارات العملية اللازمة لإدارة دورة الحياة المالية للمشروعات بكفاءة، وبناء نماذج مالية احترافية، وإعداد لوحات معلومات وتقارير مالية متقدمة، بما يساهم في رفع كفاءة الأداء المالي، وتعزيز ربحية المشروعات، وتحقيق قيمة مضافة حقيقية للمؤسسة.

UK Training

PARTNER

