

دورة النمذجة المالية الرقمية وأتمتة التخطيط المالي



دورة النمذجة المالية الرقمية وأتمتة التخطيط المالي

نظرة عامة

دورة النمذجة المالية الرقمية وأتمتة التخطيط المالي دورة متقدمة لمدة أسبوع لقادة التخطيط والتحليل المالي ومصممي النماذج ومديري التحول المالي والمراقبين والمحليين، ويعود المشاركون بحزمة ضبط نموذج التخطيط الرقمي. يبني المشاركون نماذج تخطيط مالي متكاملة، وينشئون تدفقات بيانات مالية مؤتمتة، ويضبطون محركات نمذجة السيناريوهات، ويطبقون حوكمة النماذج المالية على التقارير الإدارية القابلة للتحديث. تقدم أجايل للتدريب النمذجة المالية الرقمية وأتمتة التخطيط المالي.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن نماذج التخطيط المؤسسي والتوقعات وقرارات السيناريوهات
- المختصون المسؤولون عن بنية النماذج والحسابات وضوابط التحقق
- المديرون المسؤولون عن تدفقات البيانات المالية وتكامل الأنظمة وأتمتة التقارير
- الوظائف المسؤولة عن الرقابة المالية ومراجعة النماذج وضمان الإدارة
- المحللون المسؤولون عن نماذج القرار والحساسية والتقارير التنفيذية

تفترض الدورة أن المشاركين يبنون نماذج مالية ويقرؤون حسابات الإدارة، ولا تتناول مسك الدفاتر أو مهارات الجداول الإلكترونية التمهيدية أو التقارير النظامية أو نظرية التقييم.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تحتاج إلى نماذج تخطيط محكومة وإعداد مؤتمت للبيانات وتقارير قابلة للتكرار.



- التخطيط والتحليل المالي والرقابة المالية والمحاسبة الإدارية
- التحول المالي وعمليات البيانات وذكاء الأعمال
- التصنيع والطاقة والإنشاءات والخدمات اللوجستية
- التجزئة والرعاية الصحية والاتصالات والضيافة
- التقنية والخدمات المهنية والمرافق والجهات العامة

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء بنية معيارية لنموذج مالي موجه بالمركرات
- تطبيق إعداد البيانات المؤتمت وضوابط التحديث
- استخدام محركرات السيناريوهات لقرارات التخطيط والحساسية
- تحليل سلامة النموذج بالتحقق والمطابقة
- تقييم أدلة الحوكمة والصلاحيات وضبط التغيير
- بناء تقارير إدارية قابلة للتحديث ومخرجات قابلة للتتبع



جدول الدورة

اليوم 1: بنية النموذج الرقمي

- خريطة غرض النموذج واستخدام القرار
- بنية المدخلات والحسابات والمخرجات
- شجرة المحركات وسجل الافتراضات
- تصميم نموذج التخطيط متعدد الأبعاد
- مبادئ ICAEW لوضوح النموذج واتساقه

اليوم 2: تدفقات البيانات المؤتمتة

- خريطة تتبع البيانات من المصدر إلى النموذج
- تدفق الاستخراج والتحويل باستخدام Power Query
- مجموعة قواعد أنواع البيانات والاستثناءات
- مصفوفة جدول التحديث والاعتماديات
- ضابط المطابقة وسجل الأخطاء



اليوم 3: التخطيط المتكامل والسيناريوهات

- نموذج محركات الإيراد والتكلفة والطاقة
- تكامل جداول القوى العاملة ورأس المال والنقد
- محرك سيناريوهات الأساس والصعود والتراجع
- جداول الحساسية أحادية وثنائية المتغير
- تقويم التخطيط المتجدد وضبط الإصدارات

اليوم 4: الحوكمة وأتمتة التقارير

- تقييم مخاطر النموذج ودرجة حرجته
- مصفوفة الصلاحيات والحماية وضبط التغيير
- قائمة فحص الصيغ والسلامة الهيكلية
- مسار تحديث النموذج الدلالي في Power BI
- حزمة التقارير الإدارية وسرد الانحرافات



اليوم 5: تطبيقات النمذجة الرقمية

- تمرين: تصميم بنية نموذج محكومة
- تمرين: أتمتة بيانات المصدر ومطابقتها
- تمرين: ضبط المحركات ومنطق السيناريوهات
- تمرين: اختبار ضوابط الحوكمة والتقارير
- المشروع الختامي: حزمة ضبط نموذج التخطيط الرقمي

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لتحويل البيانات المالية والافتراضات ومتطلبات الضبط إلى مسار تخطيط محكوم.

- نشاط مقترح: ربط قرارات النموذج بالمحركات والمسؤولين والمصادر والاعتماديات
- نشاط مقترح: أتمتة تدفق بيانات ومطابقة المخرجات المحدثة مع إجماليات الضبط
- نشاط مقترح: ضبط مفاتيح السيناريوهات وجدول الحساسية ومقارنات الإصدارات
- نشاط مقترح: تجميع أدلة الحوكمة والتقارير الإدارية القابلة للتحديث

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة النمذجة المالية الرقمية، وما متطلباتها؟

تناسب الدورة ممارسي التخطيط والتحليل والنمذجة والتحول والرقابة المالية، وتفترض عملهم المنتظم مع النماذج المالية وبيانات التخطيط وحسابات الإدارة.



كيف تختلف النمذجة المالية الرقمية عن التدريب العام على الموازنات؟

تدمج النمذجة المالية الرقمية بنية النموذج وتدفعات البيانات المؤتمتة ومحركات السيناريوهات والحوكمة والتقارير القابلة للتحديث، بينما يركز التدريب العام على الموازنات عادة على الافتراضات والطلبات ومراجعة الانحرافات الدورية.

ما الذي يجعل نموذج التخطيط المالي المتكامل موثوقا؟

يفصل النموذج الموثوق المدخلات والحسابات والمخرجات، ويربط الجداول بمحركات محكومة، ويوثق الافتراضات، ويطابق الأرصدة الرئيسة، ويظهر الأخطاء والإصدارات والتغييرات للمراجعة.

كيف تحسن تدفقات البيانات المالية المؤتمتة نماذج التخطيط؟

تطبق التدفقات المؤتمتة خطوات متكررة للاستخراج والتحويل والتحقق والتحديث، فتقلل المعالجة اليدوية وتحافظ على تتبع البيانات ووضوح الاستثناءات وأدلة المطابقة.

لماذا تهتم حوكمة النماذج المالية؟

تحدد حوكمة النماذج المالية الملكية والصلاحيات والمراجعة وضبط التغيير والتوثيق والتحقق كي يستطيع أصحاب القرار تتبع المخرجات وتحدي سلوك النموذج.

الخاتمة

يعود المشاركون بحزمة ضبط نموذج التخطيط الرقمي، وتضم خرائط البنية وضوابط تدفق البيانات والجداول المتكاملة ومنطق السيناريوهات واختبارات التحقق وسجلات الحوكمة ومسارات التقارير. تجعل الحزمة تحديث النموذج قابلا للتكرار والمراجعة. وتعزز التتبع من بيانات المصدر والافتراضات إلى قرارات التخطيط والتقارير الإدارية.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية
دورات إدارة وعمليات الطيران	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة	دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات	دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة	دورات التعليم وتطوير التعلم
دورات السكرتارية و إدارة المكاتب	دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
دورات الصحة والسلامة والأمن المهني	دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ
دورات الضيافة والسياحة	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات	دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف



فئات الدورات التدريبية

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الدار البيضاء المغرب	استنبول تركيا	أمستردام هولندا
الكويت الكويت	القاهرة مصر	الدوحة قطر
باكو أذربيجان	باريس فرنسا	المنامة مملكة البحرين
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	بالي جمهورية إندونيسيا
بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تبليسي جورجيا	بوكيت تايلند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب إفريقيا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا	زنبار تنزانيا
شم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة
طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية



مدن التدريب

عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان
كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا
لانكاوي ماليزيا	لاغوس نيجيريا	كيب تاون جنوب إفريقيا
ماربيا إسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
مونترال سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيس فرنسا