

رقم الدورة 1504

دورة النمذجة المالية المتقدمة

النمذجة المالية والتقييم وتحليل الأعمال
التمويل والاستثمار والخدمات المصرفية

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 أيام



نظرة عامة على الدورة

تقدم دورة النمذجة المالية المتقدمة إطاراً مهنيّاً متكاملًا لتطوير نماذج مالية متقدمة تدعم التمويل المؤسسي والتخطيط الاستراتيجي وتحليل الاستثمارات والتنبؤ المالي والتقييم واتخاذ القرارات التنفيذية. وقد صممت الدورة للمهنيين الذين يمتلكون أساساً جيداً في المفاهيم المالية ويسعون إلى تطوير قدراتهم في بناء وتحليل واختبار وتحسين النماذج المالية المعقدة في البيئات المؤسسية والمالية المتقدمة.

تطور الدورة تقنيات متقدمة في النمذجة المالية تشمل القوائم المالية المتكاملة ومحركات الأعمال والتنبؤ والتدفقات النقدية والتمويل وهيكل رأس المال وافتراسات الاستثمار وتحليل السيناريوهات والتقييم المالي. ويتعلم المشاركون كيفية تصميم نماذج تفصل بوضوح بين الافتراضات والحسابات والمخرجات والضوابط، مع الحفاظ على العلاقات المنطقية بين الأداء التشغيلي والنتائج المالية.

ويركز البرنامج بصورة خاصة على التنبؤ المتقدم والنمذجة الموجهة لدعم القرارات. ويطور المشاركون نماذج تفصيلية للإيرادات والتكاليف ورأس المال العامل والإنفاق الرأسمالي والديون وهياكل التمويل والتدفقات النقدية المتكاملة، مع تحليل كيفية تأثير التغيرات في افتراضات الأعمال على الربحية والسيولة والرفع المالي ومتطلبات رأس المال وقيمة المؤسسة.

ولا تقتصر الدورة على بناء النموذج، بل تركز أيضاً على سلامة النموذج ومرونته وشفافيته وعمق التحليل المالي. ويطبق المشاركون تحليل السيناريوهات وتحليل الحساسية واختبارات الضغط والتحقق من النماذج وتقييم المخاطر المالية لتحديد مدى قدرة النماذج على التعامل مع التغيرات في ظروف الأعمال. ومن خلال دراسات الحالة وورش النمذجة المكثفة، يتمكن المشاركون من تطوير نموذج مالي متقدم واستخدام مخرجاته لدعم قرارات الاستثمار والتخطيط والتمويل والاستراتيجية.

أهداف الدورة

- تحليل البيانات المالية والتشغيلية المعقدة وتحديد محركات الأعمال الرئيسية اللازمة للنمذجة المالية المتقدمة خلال اليوم الأول من الدورة.

- تطوير نموذج مالي متقدم ومتكامل يربط قائمة الدخل والميزانية العمومية وقائمة التدفقات النقدية والتمويل والافتراضات التشغيلية بنهاية البرنامج.
- تصميم جداول تفصيلية للإيرادات والتكاليف ورأس المال العامل والإنفاق الرأسمالي والإهلاك والتمويل لدعم التنبؤات المالية.
- تطبيق أساليب متقدمة للتنبؤ المالي وإعداد توقعات متعددة الفترات بناءً على المحركات التشغيلية والافتراضات الاستراتيجية.
- تقييم أثر هيكل رأس المال والديون وتكاليف الفوائد والتمويل بالملكية ومتطلبات السيولة على الأداء المالي المتوقع.
- تطوير سيناريوهات متكاملة تشمل الحالة الأساسية والمتفائلة والمتشائمة وسيناريوهات الضغط لتقييم النتائج المالية والتشغيلية البديلة.
- تطبيق تحليل الحساسية لتحديد الافتراضات الحرجة وقياس تأثيرها على الربحية والتدفقات النقدية والرفع المالي والسيولة والتقييم.
- تقييم سلامة النموذج من خلال عمليات التحقق والتسوية واختبارات الأخطاء ومراجعة الصيغ والروابط والافتراضات.
- تحسين مرونة النموذج وسهولة استخدامه من خلال تطبيق هيكل مناسب للنموذج والضوابط والتوثيق وتنظيم المخرجات.
- إعداد وعرض نموذج مالي متقدم وتحليل إداري يدعم التخطيط الاستراتيجي وقرارات الاستثمار والتمويل والقرارات التنفيذية خلال الورشة الختامية.

الفئة المستهدفة

تستهدف دورة النمذجة المالية المتقدمة المهنيين ذوي الخبرة في المالية والمحاسبين الماليين ومتخصصي التمويل المؤسسي ومتخصصي التخطيط والتحليل المالي ومتخصصي الاستثمار والمحاسبين الإداريين ومحلي الأعمال ومتخصصي الخزينة والمهنيين المشاركين في النمذجة المالية والتنبؤ والتقييم وتحليل الاستثمارات وإعداد

الموازنات والتخطيط المالي الاستراتيجي.

وتناسب الدورة بشكل خاص مديري المالية والمراقبين الماليين ومديري التطوير المؤسسي ومديري الاستثمار وكبار المحللين الماليين ومديري الخزينة ومديري التخطيط المالي ومتخصصي التقييم والمهنيين المشاركين في عمليات الاندماج والاستحواذ وقرارات الاستثمار وتخصيص رأس المال والتمويل. كما تعد مناسبة للمديرين التنفيذيين والمديرين الماليين والمديرين العاميين وصناع القرار في الجهات الحكومية والوزارات والمؤسسات العامة والبنوك والمؤسسات المالية وشركات النفط والغاز والشركات الكبرى التي تحتاج إلى نماذج مالية متقدمة لدعم التخطيط الاستراتيجي والقرارات المالية المعقدة.

مخرجات التعلم

- بناء نماذج مالية متقدمة باستخدام هيكل احترافي ومنهجي للنمذجة.
- دمج الافتراضات التشغيلية المعقدة مع قوائم الدخل والميزانية العمومية وقوائم التدفقات النقدية المتوقعة.
- تطوير جداول تفصيلية للإيرادات والتكاليف ورأس المال العامل والإنفاق الرأسمالي والإهلاك والديون والتمويل.
- تطبيق أساليب متقدمة للتنبؤ المالي وإعداد توقعات متعددة الفترات للأداء المؤسسي.
- تطوير توقعات تفصيلية للتدفقات النقدية وتقييم السيولة والاحتياجات التمويلية.
- نمذجة الديون وحقوق الملكية ومصرفيات الفوائد والسداد وافتراضات هيكل رأس المال.
- إنشاء ومقارنة سيناريوهات مالية متعددة وتقييم آثارها على الأداء المؤسسي.
- إجراء تحليل حساسية متقدم لتحديد المتغيرات الأكثر تأثيراً على النتائج المالية.
- التحقق من النماذج المالية المعقدة وتحديد نقاط الضعف الهيكلية وتحسين سلامة النموذج وشفافيته.
- تفسير مخرجات النموذج وعرض الرؤى المالية والمخاطر والسيناريوهات والتوصيات أمام الإدارة العليا.

- المحاوور التدريبية:

محاوور الدورة

اليوم الأول

هيكل النمذجة المالية المتقدمة ومحركات الأعمال

- المبادئ والتطبيقات المتقدمة للنمذجة المالية
- تصميم الهيكل الاحترافي للنموذج المالي
- تنظيم الافتراضات والحسابات والمخرجات وآليات الرقابة
- تحليل البيانات المالية والتشغيلية التاريخية
- تحديد محركات الأعمال ومحركات القيمة الرئيسية
- نمذجة الإيرادات باستخدام الحجم والأسعار والسوق وافتراضات النمو
- نمذجة تكاليف التشغيل والهوامش بصورة متقدمة
- بناء الافتراضات الديناميكية ومحركات النموذج
- شفافية النموذج وتوثيقه وقابليته للمراجعة
- التطبيق العملي: تصميم هيكل ومحركات نموذج مالي مؤسسي متقدم

اليوم الثاني

القوائم المالية المتكاملة والتنبؤ المالي المتقدم

- التنبؤ المتقدم بقائمة الدخل
- نمذجة الميزانية العمومية ورأس المال العامل بصورة تفصيلية
- جداول الإنفاق الرأسمالي والإهلاك
- التنبؤ المتقدم بالتدفقات النقدية

اليوم الثاني — تابع

- بناء نموذج مالي متكامل للقوائم المالية الثلاث
- نمذجة الأنشطة التشغيلية والاستثمارية والتمويلية
- إعداد توقعات مالية متعددة الفترات
- ربط المحركات التشغيلية بالقوائم المالية
- التحقق من التنبؤات وتسوية القوائم المالية
- التطبيق العملي: بناء ودمج نموذج مالي متكامل متعدد الفترات

اليوم الثالث

التمويل المتقدم وهيكل رأس المال ونمذجة التدفقات النقدية

- هيكل الديون وافراضات التمويل
- جداول الديون والسداد والاستحقاقات وحسابات الفوائد
- نمذجة التمويل من خلال حقوق الملكية وهيكل رأس المال
- تحليل الرفع المالي والقدرة التمويلية
- التنبؤ بالتدفقات النقدية وإدارة السيولة
- تحليل التدفقات النقدية الحرة ودورة التحويل النقدي
- إعادة التمويل وسيناريوهات التمويل البديلة
- تقييم تأثير التمويل على الربحية والمخاطر المالية
- تخصيص رأس المال ومتطلبات التمويل
- التطبيق العملي: تطوير نماذج متقدمة للديون والتمويل والسيولة وهيكل رأس المال

اليوم الرابع

تحليل السيناريوهات والحساسية ومخاطر النماذج

- منهجيات متقدمة لبناء وتحليل السيناريوهات المالية
- إعداد الحالة الأساسية والمتفائلة والمتشائمة وسيناريوهات الضغط
- تحليل الحساسية متعدد المتغيرات
- تحديد الافتراضات الحرجة ومحركات الأداء المالي
- اختبارات الضغط للربحية والتدفقات النقدية والرفع المالي والسيولة
- تقييم أثر التغير في ظروف السوق والتشغيل والتمويل
- التحقق من النموذج واكتشاف الأخطاء
- التسويات واختبارات الرقابة وسلامة النموذج
- تقييم مخاطر النموذج وعدم اليقين في التنبؤ
- التطبيق العملي: اختبار النموذج المالي المتقدم تحت عدة سيناريوهات تشغيلية ومالية

اليوم الخامس

التطبيقات المتقدمة والتقييم ودعم القرارات الاستراتيجية

- مراجعة والتحقق من النموذج المالي المتقدم بالكامل
- تفسير مخرجات النموذج ومؤشرات الأداء الرئيسية
- استخدام النماذج المالية في التخطيط الاستراتيجي وتخصيص رأس المال
- دعم تحليل الاستثمارات والتقييم المالي
- تقييم بدائل التمويل والعوائد الاستثمارية
- إعداد السيناريوهات المالية وتحليلات دعم القرار
- تطوير المخرجات المالية والتوصيات الموجهة للإدارة العليا

اليوم الخامس — تابع

- عرض افتراضات النموذج والمخاطر والسيناريوهات والاستنتاجات
- ورشة ختامية: بناء واختبار وعرض نموذج مالي متقدم متكامل
- المراجعة النهائية ووضع خطة العمل والتوصيات التنفيذية

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/advanced-financial-modelling-training-course>

الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440