

رقم الدورة 1778

دورة نمذجة السيناريوهات المالية والتشغيلية

علم البيانات والتحليلات المتقدمة
البيانات والتحليلات والتحول الرقمي

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 أيام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة نمذجة السيناريوهات المالية والتشغيلية برنامجًا تدريبيًا متقدمًا وعمليًا يهدف إلى تطوير قدرات المتخصصين في المالية والتخطيط والمديرين وصناع القرار على بناء وتحليل وتفسير السيناريوهات المالية والتشغيلية لدعم التخطيط واتخاذ القرارات الاستراتيجية.

تركز الدورة على تمكين المشاركين من نمذجة ظروف الأعمال المختلفة، وتقييم آثارها المالية والتشغيلية المحتملة، ومقارنة البدائل المتاحة لاتخاذ قرارات أكثر دقة ومرونة. وتشمل السيناريوهات الإيرادات والتكاليف والتدفقات النقدية والربحية والطاقة التشغيلية والموارد والطلب والأداء التشغيلي والاستثمارات.

يتعلم المشاركون كيفية تحويل الافتراضات التجارية والتشغيلية إلى نماذج منظمة، وبناء سيناريوهات أساسية وإيجابية وسلبية وضاغطة، وإجراء تحليلات الحساسية، وتحديد محركات القيمة الرئيسية، وتقييم تأثير التغيرات في الأسواق والعمليات والظروف المالية.

ومن خلال التطبيقات العملية ودراسات الحالة الواقعية، يطور المشاركون القدرة على استخدام نمذجة السيناريوهات كأداة لدعم القرارات، وتحليل المخاطر والفرص، وتحسين إعداد الموازنات والتنبؤات، ودعم التخطيط الاستراتيجي والاستثماري وتعزيز مرونة الأعمال.

أهداف الدورة

- بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:
- فهم مبادئ وتطبيقات نمذجة السيناريوهات المالية والتشغيلية.
- تحويل الافتراضات التجارية إلى نماذج مالية وتشغيلية منظمة.
- تحديد محركات القيمة المالية والتشغيلية الرئيسية.
- تطوير سيناريوهات أساسية وإيجابية وسلبية وضاغطة.
- تحليل أثر التغيرات في الإيرادات والتكاليف والحجم والأسعار وهوامش الربح.

- نمذجة سيناريوهات الطاقة التشغيلية والموارد والإنتاجية والطلب.
- تطبيق تحليل الحساسية لتقييم أثر الافتراضات الرئيسية.
- تحليل العلاقة بين المتغيرات المالية والتشغيلية.
- تقييم المخاطر والفرص والنتائج المحتملة في ظل السيناريوهات المختلفة.
- استخدام نمذجة السيناريوهات لدعم إعداد الموازنات والتنبؤات.
- تعزيز اتخاذ القرارات الاستراتيجية من خلال التحليل الكمي للسيناريوهات.
- تقييم بدائل الاستثمار وتخصيص الموارد في ظل عدم اليقين.
- تطوير مؤشرات أداء وآليات متابعة مبنية على السيناريوهات.
- عرض نتائج السيناريوهات وآثارها على الإدارة العليا بوضوح.
- بناء إطار متكامل لنمذجة السيناريوهات المالية والتشغيلية.

الفئة المستهدفة

تستهدف الدورة مديري المالية، والمحليلين الماليين، والمتخصصين في التخطيط والتحليل المالي، والمراقبين الماليين، ومديري الأعمال، ومديري العمليات، ومتخصصي الاستراتيجية والتخطيط، وصناع القرار المشاركين في التخطيط المالي والتشغيلي والموازنات والتنبؤ واتخاذ القرارات الاستراتيجية.

كما تناسب المتخصصين في التمويل المؤسسي، والتخطيط والتحليل المالي، والموازنات، والتنبؤات، والمحاسبة الإدارية، وتخطيط الأعمال، والعمليات، وسلاسل الإمداد، والاستثمار، وإدارة المخاطر، وإدارة الأداء، والاستراتيجية، وتطوير الأعمال.

وتناسب الدورة الجهات الحكومية والقطاع العام والبنوك والمؤسسات المالية وقطاعات النفط والغاز والطاقة والهندسة والصناعة والتصنيع والاتصالات والخدمات اللوجستية والشركات الكبرى التي تعمل في بيئات أعمال معقدة ومتغيرة.

مخرجات التعلم

- بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:
- بناء نماذج منظمة للسيناريوهات المالية والتشغيلية.
- تحديد الافتراضات ومحركات الأعمال الرئيسية وقياس تأثيرها.
- إعداد سيناريوهات أساسية وإيجابية وسلبية وضغطية.
- تحليل أثر تغير الإيرادات والتكاليف والحجم والأسعار وهوامش الربح.
- نمذجة الطاقة التشغيلية والإنتاجية والموارد والطلب.
- إجراء تحليلات الحساسية على الافتراضات الحرجة.
- تقييم العلاقة بين الأداء التشغيلي والنتائج المالية.
- تحليل الربحية والتدفقات النقدية والسيولة تحت سيناريوهات مختلفة.
- مقارنة البدائل الاستراتيجية والتشغيلية باستخدام التحليل الكمي.
- تحديد المخاطر والفرص والنتائج المحتملة لكل سيناريو.
- استخدام نمذجة السيناريوهات لتحسين إعداد الموازنات والتنبؤات.
- دعم قرارات الاستثمار وتخصيص الموارد في ظل عدم اليقين.
- تطوير مؤشرات أداء وآليات متابعة قائمة على السيناريوهات.
- عرض نتائج النمذجة وآثارها التجارية على الإدارة وصناع القرار.
- إعداد خارطة طريق متكاملة لتطبيق نمذجة السيناريوهات في التخطيط الاستراتيجي والتشغيلي.
- المحاور التدريبية

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات نمذجة السيناريوهات المالية والتشغيلية

- مفهوم نمذجة السيناريوهات ودورها في تخطيط الأعمال.
- الفرق بين النمذجة المالية والنمذجة التشغيلية للسيناريوهات.
- ربط الأهداف الاستراتيجية بتحليل السيناريوهات.
- تحديد الافتراضات ومحركات القيمة الرئيسية.
- محركات الإيرادات والتكاليف والحجم والأسعار وهوامش الربح.
- فهم العلاقات بين المتغيرات التشغيلية والمالية.
- بناء الافتراضات وهيكل النموذج.
- إعداد السيناريو الأساسي.
- إدارة الافتراضات ومخاطر النمذجة.
- الأخطاء الشائعة في بناء نماذج السيناريوهات.
- تطبيق عملي: بناء نموذج أساسي للسيناريوهات المالية والتشغيلية.

اليوم الثاني

النمذجة المالية للسيناريوهات والتنبؤ

- نمذجة سيناريوهات الإيرادات والمبيعات.
- تحليل هيكل التكاليف وسلوكها.
- نمذجة التكاليف الثابتة والمتغيرة وشبه المتغيرة.
- نمذجة الربحية وهوامش الأرباح.
- تحليل سيناريوهات التدفقات النقدية والسيولة.

اليوم الثاني — تابع

- نمذجة رأس المال العامل.
- إعداد سيناريوهات الموازنة والتنبؤ.
- نمذجة تأثير تغير الأسعار والأحجام وأسعار الصرف وأسعار الفائدة.
- تقييم الأداء المالي وفق الافتراضات المختلفة.
- تطبيق عملي: بناء السيناريو الأساسي والإيجابي والسلبي للأداء المالي.

اليوم الثالث

النمذجة التشغيلية ومحركات الأعمال

- نمذجة الطاقة التشغيلية والموارد.
- تحليل سيناريوهات الطلب والأحجام.
- نمذجة القوى العاملة والإنتاجية.
- تحليل الطاقة الإنتاجية والخدمية.
- سيناريوهات سلسلة الإمداد والمشتريات.
- نمذجة الكفاءة التشغيلية والتكاليف.
- تحديد القيود التشغيلية ونقاط الاختناق.
- ربط مؤشرات الأداء التشغيلية بالنتائج المالية.
- تقييم المفاضلات التشغيلية والبدائل الاستراتيجية.
- تطبيق عملي: تطوير سيناريوهات تشغيلية وقياس تأثيرها المالي.

اليوم الرابع

تحليل الحساسية والمخاطر واتخاذ القرارات الاستراتيجية

- مبادئ تحليل الحساسية.
- تحديد الافتراضات ذات التأثير الأكبر.
- تحليل الحساسية لمتغير واحد ومتغيرات متعددة.
- اختبار الضغط على السيناريوهات.
- تقييم الظروف السلبية والضاغطة على الأعمال.
- تحليل السيناريوهات المعدّل وفق المخاطر.
- تقييم البدائل الاستراتيجية في ظل عدم اليقين.
- نمذجة الاستثمارات وتخصيص الموارد.
- تحديد معايير اتخاذ القرار المبنية على السيناريوهات.
- توضيح مستويات عدم اليقين وحدود النموذج.
- تطبيق عملي: إجراء تحليل الحساسية واختبار الضغط على نموذج مالي وتشغيلي متكامل.

اليوم الخامس

التخطيط المتكامل للسيناريوهات المالية والتشغيلية

- دمج السيناريوهات المالية والتشغيلية في نموذج متكامل.
- بناء نماذج شاملة لدعم قرارات الإدارة.
- ربط السيناريوهات بالموازنات والتنبؤات والخطط الاستراتيجية.
- تطوير مؤشرات أداء ومؤشرات إنذار مبكر قائمة على السيناريوهات.
- متابعة التغيرات في الافتراضات الرئيسية.
- إنشاء آليات دورية لمراجعة وتحديث السيناريوهات.

اليوم الخامس — تابع

- دعم القرارات التنفيذية من خلال نتائج النمذجة.
- عرض نتائج السيناريوهات والتوصيات الإدارية.
- بناء القدرات المؤسسية للتخطيط القائم على السيناريوهات.
- ورشة العمل الختامية: إعداد نموذج متكامل للسيناريوهات المالية والتشغيلية يشمل الافتراضات، والمحركات المالية والتشغيلية، والسيناريوهات الأساسية والإيجابية والسلبية، وتحليل الحساسية، والمخاطر، ومؤشرات الأداء، والتوصيات والإجراءات الإدارية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/financial-operational-scenario-modeling-training-course>

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440