



التحليل الهالي و التتبؤ و وضع النماذج



4 - 8 نوفمبر 2024

ميلان (إيطاليا)

التحليل المالي و التنبؤ و وضع النماذج

رمز الدورة: K901 تاريخ الإنعقاد: 4 - 8 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: ميلان (إيطاليا) - التكلفة: 5940 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريسي:

هذا البرنامج يقدم فرصة للمشاركين لاكتساب المهارات الالزمة في تحليل البيانات المالية، وفهم كيفية توقع الاتجاهات المستقبلية ووضع نماذج تحليلية لدعم عمليات اتخاذ القرارات في السياق المالي.

أهداف البرنامج التدريسي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- أساسيات تصميم النماذج المالية باستخدام برنامج الجداول الالكترونية MS Excel
- تصميم نماذج للتحليل المالي القوائم المالية للشركات
- اعداد قوائم الدخل التقديرية وفقاً للتوقعات والافتراضات الاقتصادية المتباينة
- اختيار التوزيع الأمثل للموارد المحدودة بإستخدام البرمجة الخطية Programming Linear Programming بالاعتماد على Tool Solver
- تقييم فرص الاستثمار طويلة الأجل باستخدام نموذج التدفقات النقدية المخصومة DCF

الفئات المستهدفة:

- المديرين الماليين ونواب المديرين الماليين والمراقبين ومسؤولي الخزانة
- مدراء الاستثمار في المؤسسات
- المتخصصون في إدارة المشاريع
- المتخصصون في مجال البحث والتطوير
- المدققون الداخليون
- المتخصصين المسؤولين عن التقارير المالية
- المحاسبين ومديري المشروعات ومحلي الميزانية

محاور البرنامج التدريسي:

الوحدة الاولى

التنبؤ المالي و التحليل الإداري:

- تحليل بعض الجوانب الإدارية للشركة
- تحديد استراتيجية الشركة فيما يتعلق بالمنافسة
- تحليل الفرص والتهديدات و نقاط القوة والضعف
- التنبؤ المالي: التنبؤ بالمبיעات - القوائم المالية التقديرية
- تحليل المركز المالي المستقبلي للشركة
- إعداد سيناريوهات Scenarios و تحليل الحساسية Analysis Sensitivity لتأثير القرارات و التوقعات و الافتراضات الاقتصادية المتباينة على قائمة الدخل التقديرية
- اختيار التوزيع الأمثل للموارد المحدودة بإستخدام البرمجة الخطية Programming Linear Programming بالاعتماد على Tool Solver

الوحدة الثانية

تصميم النماذج المالية باستخدام برنامج الجداول الالكتروني Excel MS

- أساسيات تصميم النماذج Models بإستخدام برنامج Excel MS



- استخدام اختبارات صلاحية البيانات Validation Data
- بناء المعادلات بإستخدام برنامج MS Excel و الأخطاء الشائعة عند تصميم المعادلات
- استخدام دالة ماذا - لو IF البسيطة و تأسيس علاقات بين الخلايا بإستخدام دالة ماذا - لو IF المتعددة IF Multiple
- استخدام أدوات ادارة البيانات :Management Data
 - Filtering Lists Auto and Advanced Filters
 - Sorting One Key& Multiple Keys
 - Subtotals
- تصميم و اعداد الجداول المحورية بإستخدام بيانات متغيرة Range Dynamic a From Table Pivot a Building
- اعداد الرسوم البيانية Charts Table Pivot and Charts Standard Charting
- أدوات حماية البيانات Protection Data

الوحدة الثالثة

تحليل الوضع المالي التاريخي أساسيات:

- نموذج التخطيط المؤسسي المساهمين - الادارة - أصحاب المصالح
- تحليل مكونات دورة التشغيل / النقدية
- المكونات الأساسية لقوائم المالية للشركة الميزانية و قائمة الدخل
- مصادر المعلومات عن الشركة
- أهداف التحليل المالي
- طريقة قراءة المركز المالي للشركة
- تحليل المركز المالي للشركة
- التحليل الأفقي و التحليل الرأسى

الوحدة الرابعة

تحليل الوضع المالي التاريخي بهدف تعظيم ثروة المساهمين:

- تحليل السيولة في الأجل القصير و تحليل الربحية
- تحليل الكفاءة التشغيلية
- تحليل الرافعة المالية
- المقارنة بالمؤشرات المرجعية
- تحليل DuPont و التنبؤ بالفشل المالي Score-Z
- تقدير قيمة سهم الشركة

الوحدة الخامسة

تقييم بدائل الاستثمار الرأسمالية:

- القيمة الزمنية للنقد
- اعداد قوائم الدخل التقديمية للمشروع
- مخطط التدفقات النقدية للمشروع Layout Flow Cash
- تحديد معدل الخصم المناسب للمشروع Rate Discount
- احتساب تكلفة التمويل Capital of Cost
- احتساب صافي القيمة الحالية للمشروع Value Present Net
- احتساب معدل العائد الداخلي المعدل Rate Internal Modified و معدل العائد الداخلي المعدل of Return
- احتساب فترة الاسترداد المخصومة Period Payback Discounted