

## التحليل المالي و التنبؤ و وضع النماذج

## أهداف الدورة التدريبية

- أساسيات تصميم النماذج المالية باستخدام برنامج الجداول الالكترونية MS Excel
  - تصميم نماذج للتحليل المالى القوائم المالية للشركات تتضمن:
    - تحليل المركز المالي Financial Position
- التحليل الأفقي Vertical Analysis و التحليل الرأسي Horizontal Analysis للقوائم المالية
  - النسب المالية Financial Ratios
  - تحليل DuPont لمعدل العائد على الاستثمار ROI
    - التنبؤ بالتعسر المالي Z-Score
  - اعداد قوائم الدخل التقديرية وفقاً للتوقعات و الافتراضات الاقتصادية المتباينة
  - تقييم فرص الاستثمار طويلة الأجل باستخدام نموذج التدفقات النقدية المخصومة DCF

## أثر التدريب على المؤسسة

- المام المشاركين بالقواعد الأساسية لتصميم النماذج المالية بإستخدام Ms Excel
- تدريب المشاركين على استخدام برنامج MS Excel في حل المشكلات المرتبطة ببيئة الأعمال
- · الاستفادة من أدوات MS Excel لتصميم نموذج للتحليل المالى يتصف بالمرونة و التلقائية و استخدام المؤثرات المرئية
  - القدرة على وضع سيناريوهات "ماذا لو"
  - تقييم فرص الاستثمار طويلة الأجل باستخدام الدول المالية

# أثر التدريب على المتدرب

- تدريب المشاركين على استخدام أدوات ادارة البيانات المتقدمة المتاحة في برنامج MS Excel
- MS المتاحة ببرنامج Financial Functions المتاحة ببرنامج المشاركين على الاستفادة من الدوال المالية Excel
- التعرف على كيفية استخدام أدوات برنامج MS Excel المتقدمة مثل Solver , Goal Seeker التعرف على كيفية المالي Financial Forecasting
  - القدرة على وضع سيناريوهات "ماذا لو"

#### الفئات المستهدفة

- المديرين الماليين ونواب المديرين الماليين والمراقبين ومسؤولي الخزانة
  - مدراء الاستثمار في المؤسسات
  - المتخصصون في ادارة المشاريع
  - المتخصصون في مجال البحوث و التطوير
    - المدققون الداخليون
  - المتخصصين المسؤولين عن التقارير المالية
  - المحاسبين ومديري المشروعات ومحللي الميزانية

#### محاور الدورة

#### تصميم النماذج المالية باستخدام برنامج الجداول الالكترونية MS Excel

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

## تحليل الوضع المالي التاريخي (أساسيات)

- نموذج التخطيط المؤسسي (المساهيمن الادارة أصحاب المصالح)
  - تحليل مكونات دورة التشغيل / النقدية
  - المكونات الأساسية للقوائم 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 الرأسي

#### 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 Z-Score
  - تقدير قيمة سهم الشركة

#### التنبؤ المالي و التحليل الإداري

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

### تقييم بدائل الاستثمار الرأسمالية

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

