

إعداد النماذج المالية باستخدام الأكسل

اسم البرنامج

☆☆☆☆☆ Financial Modelling Using Excel

أهداف البرنامج :

- تحليل البيانات المالية باستخدام وظائف أكثر كفاءة وقوية.
- الحصول على أفضل الممارسات لبناء الرسوم البيانية والجداول الأكثر فعالية لجميع بياناتك المالية ، مما يؤثر على عملك وأصحاب الشركات والأسهم.
- تعلم كيفية إجراء تقييم سريع وفعال وكفاء للقرارات المالية عند القيام بالمشروع ، أو الاستثمار ، أو الاستحواذ أو التصرف في الأعمال ، إلخ.
- أن تكون قادر على إعداد توقعات مالية واقعية وموثوق بها.
- كن مختصاً في استخدام أدوات التحسين للحصول على أفضل النتائج في إدارة المحافظ وتقييم المشروع والتخطيط للأعمال مع الفريق لحل جميع مشاكل الأعمال، وتصميم جزء من نماذج الأعمال ومن ثم تعلم كيفية دمجها في كامل الأعمال المالية والنماذج التشغيلية.
- اكتساب أفضل الممارسات في وضع نماذج للبيانات المالية المتوقعة (الميزانية العمومية وبيان الدخل وبيان التدفقات النقدية)
- تعرف على الأدوات اللازمة لبناء وفهم وتحليل النماذج المالية والتي تعد أقل استهلاكاً للوقت والجهد.

محاور البرنامج :

اليوم الأول

- مقدمه بالنماذج المالية
- تعريف النماذج المالية و دواعي الاستخدام
- تصميم نموذج مالي وبناء القواعد الأساسية
- مقدمه بالجداول المحورية و دواعي الاستخدام
- انشاء و تصميم تقرير باستخدام أداة الجداول المحورية
- الخيارات المتاحة في الجداول المحورية
- انشاء معادلات مستمد من تقرير الجداول المحورية
- استيراد ومعالجة البيانات المستخرجة من برمجيات أخرى
- انشاء الرسومات البيانية المستمدة من الجداول المحورية
- تعريف وبناء أداة ماذا لو المستخدمة في التحليل
- تمرين 1 : انشاء تقرير مستمد من بيانات متعددة باستخدام أداة الجداول المحورية

اليوم الثاني

- التعرف على المعادلات المتقدمة وطرق استخدامها
- المعادلات المتعلقة بالتاريخ والوقت
- المعادلات الإحصائية ومعادلات البحث
- معادلات قواعد البيانات
- المعادلات النصية والشرطية
- مقدمة في التنسيق الشرطي
- استخدام المعادلات المنطقية في التنسيق الشرطي
- تمرين 2 : مراجعه المعادلات مع ذكر امثلة تطبيقية

اليوم الثالث

- تقييم المشاريع باستخدام تطبيقات النماذج المالية
- تعريف و مقدمة في المشاريع الاستثمارية
- شرح طريقة صافي القيمة الحالية
- شرح طريقة العائد الداخلي
- شرح طريقة استرداد راس المال
- شرح طريقة استرداد راس المال المخصومة

الدوال المالية :

- دالة تقييم المشاريع باستخدام صافي القيمة الحالية للنقد
- دالة تقييم المشاريع باستخدام صافي القيمة الحالية للنقد في فترات متقطعة
- دالة تقييم المشاريع باستخدام معدل العائد الداخلي
- دالة تقييم المشاريع باستخدام معدل العائد الداخلي لفترات متقطعة
- دالة احتساب الدفعة الشهرية للأقساط
- دالة احتساب الفائدة من الدفعة الشهرية
- دالة احتساب الدفعة الأساسية من الدفعة الشهرية
- دوال استهلاك الأصول الثابتة
- دالة التنبؤ بناء علي معطيات تاريخية
- دالة قياس التوجه العام
- تمرين 3 : مناقشة مثال شامل لدراسة و تقييم المشاريع الاستثمارية.

الإستمرار في التدريب ... استمرار التطوير



920001825



info@fin.com.sa



www.fin.com.sa



/ 01MFTC

اليوم الرابع

- مقدمة في لغة البرمجة المخصص للتطبيقات
- انشاء ماكرو بشكل مبسط
- مراجعه خصائص الماكرو
- تسجيل ماكرو باستخدام خاصية المطور
- استخدام الأداة الشرطية في البرمجيات
- استخدام معادلة الحلقة التكرارية
- أتمته الجداول
- استخدام التفرع في البرمجيات
- تمرين 4 : تسجيل ماكرو و تحليل الكود المستخدم

اليوم الخامس

- شرح أنواع قوائم التدفق النقدي المستخدم
- شرح طريقه متوسط تكلفة راس المال
- نماذج التحليل المالي

نماذج تقييم الأداء

- حساب العائد على الاصول
- تحليل الربحية
- تحليل معدلات الرفع المالي و التشغيلي
- شرح معدلات و نسب التغطية
- تمرين 5 : مراجعه شامله لجميع المواضيع المذكورة أعلاه مع ذكر امثله مترابطة و معقده

الفئة المستهدفة :

- المحللون الماليون بالشركات والمؤسسات
- المدراء التنفيذيين بالشركات
- مدير الشؤون المالية – ومديري الحسابات
- مديري المحافظ - المحاسبون بالشركات
- المراجعون الداخليون – ومسؤولي المطابقة والالتزام
- محلي الانتماء - مديري الأسهم الخاصة
- مدراء المخاطر – والعاملون بقسم المخاطر بالشركات
- محامو قطاع تمويل الشركات
- مصادر / ضباط الإقراض بالبنك
- أصحاب رؤوس الأموال
- رؤساء مجلس الادارة بالشركات والمدراء الماليين
- اعضاء مجلس الادارة ومسؤولي الاستثمار
- المخطط الاستراتيجي - والأمناء

أسلوب تنفيذ البرنامج :

- ورش عمل - دراسة حالات عملية - عرض الرسوم والمخططات والنماذج المالية
- التطبيق العملي باستخدام برنامج الإكسل – الإصدار الحديث

✓ الإستمرار في التدريب ... استمرار التطوير