



## وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل

3 - 7 مايو 2027

جنيف (سويسرا)



## وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل

المرجع: 120011\_2027 التاريخ: 3 - 7 مايو 2027 المكان: جنيف (سويسرا) الرسوم: Euro 6500

### المقدمة:

إن النمذجة المالية أداة محورية لاتخاذ قرارات استثمارية سليمة مبنية على بيانات دقيقة. يهدف هذا البرنامج التدريبي في وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل، إلى تمكين المشاركين من إعداد النماذج المالية باستخدام الإكسل بشكل احترافي لدعم قرارات التخطيط المالي والتقييم الاستثماري. سيتعلم المشاركون كيفية تحليل القوائم المالية، وفهم القيمة الزمنية للنقود، وتطبيق طرق التقييم المالي الحديثة. كما سيتم تدريبهم على تصميم نماذج مالية ديناميكية مرنة تساعد على التنبؤ بالمؤشرات المالية المستقبلية وتحليل الحساسية والمخاطر.

تقدم دورة وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل، تدريباً عملياً على إنشاء نماذج مالية باستخدام الإكسل خطوة بخطوة، بما يتوافق مع أفضل الممارسات الدولية. تغطي موضوعات مثل صافي القيمة الحالية، معدل العائد الداخلي، ومتوسط تكلفة رأس المال. سيتم استعراض أمثلة تطبيقية لبناء نماذج مالية في الإكسل وربطها بالقرارات الاستثمارية الواقعية.

تعد هذه الدورة التدريبية في وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل، دليلك لتعلم النمذجة المالية والإعداد عبر الإكسل بشكل شامل، ويستهدف كل من يسعى لإتقان هذه المهارة الأساسية في التحليل المالي. سيكون لدى المشاركين القدرة على تصميم نموذج مالي ديناميكي في الإكسل وتحليل نتائجه بفعالية لدعم الاستراتيجيات المالية للشركات. توفر معرفة متقدمة تساعد في تعزيز مهارات التقييم واتخاذ القرار المالي المستدام.

### الفئات المستهدفة:

تستهدف دورة وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- المحللون الماليون في الشركات والمؤسسات الاستثمارية.
- موظفو البنوك والاستثمار وإدارة الأصول.
- المراقبون الماليون والمدراء الماليون.
- خبراء التخطيط المالي وإدارة المخاطر.
- المدراء التنفيذيون الراغبون في تطوير مهارات النمذجة.
- المهنيون في شركات رأس المال الجريء والاستثمارات الخاصة.
- الأكاديميون والطلاب في مجالات التمويل والاقتصاد.
- أي شخص يسعى إلى تعلم النمذجة المالية بالإكسل بشكل احترافي.

## الكفاءات المستهدفة:

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل:

- إتقان النمذجة المالية بالإكسل لبناء التوقعات المالية.
- استخدام صافي القيمة الحالية ومعدل العائد الداخلي.
- تطبيق متوسط تكلفة رأس المال في تقييم الاستثمارات.
- إعداد جداول مالية ديناميكية للتحليل المالي.
- تنفيذ التنبؤ بالقوائم المالية عبر الإكسل بفاعلية.
- تصميم نماذج مالية للتخطيط المالي والاستراتيجي.
- استخدام أدوات تحليل السيناريوهات وتقييم المخاطر.
- إنشاء نماذج مالية تفاعلية متعددة الاستخدامات.
- تقديم تقارير مالية دقيقة داعمة لقرارات الاستثمار.

## أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية في وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الأسس النظرية لتطبيقات النمذجة المالية باستخدام الإكسل.
- بناء نماذج مالية متكاملة لقياس الأداء والتنبؤ المستقبلي.
- استخدام القيمة الزمنية للنقود في حسابات الاستثمار.
- إعداد توقعات مالية ديناميكية وتحليل الحساسية للمتغيرات.
- تطبيق طرق التقييم المالي المختلفة مثل NPV و IRR و WACC.
- تصميم نماذج مالية احترافية عبر الإكسل لدعم قرارات الإدارة.
- جمع البيانات المالية وتحليلها لتحديد المخاطر والفرص.
- استخدام أساليب التدفق النقدي المخفض في تقييم المشاريع.
- إعداد خطوات بناء نموذج مالي احترافي باستخدام الإكسل خطوة بخطوة.
- تنفيذ تحليل مقارنة بين الشركات باستخدام النماذج المالية.
- عرض النتائج المالية بطريقة بصرية واضحة تدعم اتخاذ القرار.
- تطوير مهارات الربط بين التوقعات المالية والميزانية الرأسمالية.
- اكتساب القدرة على تصميم أمثلة تطبيقية لبناء نماذج مالية في الإكسل.
- تعزيز مهارات الإبداع في صياغة الافتراضات المالية وتوثيقها.
- تطوير القدرة على تصميم تقارير مالية شاملة باستخدام الإكسل.
- تنفيذ تدريب عملي على إنشاء نماذج مالية باستخدام الإكسل.
- تحسين مهارات التحليل المالي لتقييم الأداء المالي للشركات.
- إظهار القدرة على استخدام الصيغ والمعادلات المتقدمة لدعم النمذجة.
- اكتساب مهارات استشراف المستقبل المالي للشركة عبر النمذجة المتقدمة.

## دراسة سيناريوهات:

في هذا التدريب وضع النماذج المالية باستخدام برنامج الإكسل، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل سيناريوهات استثمارية متعددة باستخدام النماذج المالية.
- تصميم نماذج مالية ديناميكية في الإكسل تتكيف مع التغيرات.
- اختبار تأثير المتغيرات المختلفة على نتائج التقييم المالي.
- استخدام تحليل الحساسية لقياس المخاطر والفرص.
- دراسة حالات عملية لتقييم مشاريع استثمارية حقيقية.
- تطوير افتراضات مالية واقعية للنماذج الديناميكية.
- محاكاة سيناريوهات التدفقات النقدية المختلفة.
- تطبيق خطوات بناء نموذج مالي احترافي بواسطة الإكسل على بيانات فعلية.
- مقارنة نتائج عدة سيناريوهات لاتخاذ القرار الأمثل.
- تقييم استراتيجيات التمويل المختلفة باستخدام النماذج.

## محتوى الدورة:

### الوحدة الأولى: الحسابات المالية الأساسية:

- مقدمة في القيمة الزمنية للنقود وأهميتها في التقييم المالي.
- حساب القيمة الحالية وصافي القيمة الحالية NPV.
- استخدام معدل العائد الداخلي IRR ومعدل العائد المعدل MIRR.
- تطبيق دوال XNPV وXIRR في الإكسل للتقييم المالي.
- إعداد جدول سداد القروض بطريقة احترافية.
- حساب العوائد الفعلية على الاستثمارات طويلة وقصيرة الأجل.
- دراسة أمثلة تطبيقية لبناء نماذج مالية على هذه الأسس.
- ربط التحليل المالي بقرارات الاستثمار المختلفة.

## الوحدة الثانية: التحليل المالي للشركة:

- تحليل بيان الدخل وقائمة المركز المالي.
- تطبيق أساليب التحليل الأفقي والرأسي والنمطي.
- دراسة مؤشرات السيولة: المتداولة والسريعة والنقدية.
- تقييم إدارة الأصول وكفاءة الأنشطة التشغيلية.
- تحليل دورة تحويل النقد وتأثيرها على السيولة.
- حساب معدل دوران الأصول وربطه بالعوائد.
- تحليل القدرة على سداد المديونية والرفع المالي.
- قياس نسبة الدين ونسبة تغطية الفوائد.
- تقييم الربحية: هامش الربح، العائد على الأصول وحقوق الملكية.
- دراسة مؤشرات السوق مثل ربحية السهم ونمذجة دويونت.
- مقارنة الأداء المالي بين الشركات عبر النماذج المالية.
- تطبيق أمثلة تطبيقية لبناء نماذج مالية في الإكسل لدعم التحليل.

## الوحدة الثالثة: تكلفة رأس المال وهيكل التمويل:

- فهم هيكل رأس المال وأثره على القرارات المالية.
- استخدام نموذج أرباح جوردون للتقييم.
- تطبيق نموذج النمو السريع لحساب تكلفة حقوق الملكية.
- حساب تكلفة الدين والفوائد المرتبطة به.
- حساب العائد السوقي المتوقع للمستثمرين.
- تحديد متوسط تكلفة رأس المال WACC وتطبيقاته.
- استخدام النمذجة المالية لتقييم مشاريع استثمارية ممولة بالديون.
- بناء نموذج مالي لتقييم استراتيجيات التمويل المختلفة.
- دراسة حالات عملية على أثر هيكل رأس المال في تقييم الشركة.

## الوحدة الرابعة: نمذجة القوائم المالية:

- تصميم نموذج مالي متكامل للقوائم المالية.
- إعداد توقعات قائمة الدخل باستخدام الفرضيات المالية.
- تصميم نموذج الميزانية العمومية وربطه بالتدفقات النقدية.
- استخدام التدفق النقدي الحر FCF في التقييم المالي.
- تحليل الحساسية للتدفقات النقدية والعوامل المؤثرة.
- تطبيق طرق الخصم DCF في التقييم.
- تصميم نموذج مالي ديناميكي يدمج كل القوائم المالية.
- استخدام كيفية بناء نموذج مالي باستخدام الإكسل خطوة بخطوة.
- دراسة حالات تطبيقية لتصميم القوائم المالية الديناميكية.

## الوحدة الخامسة: تقنيات إنشاء النماذج في الإكسل:

- تصميم جداول بيانات احترافية للنمذجة المالية.
- تحديد الافتراضات وصياغة المدخلات المتغيرة.
- استخدام صيغ ومعادلات المصفوفة لدعم التحليل المتقدم.
- تطبيق أدوات سبينر ومربع القائمة ومربع الخيارات للنماذج الديناميكية.
- ربط النماذج بمصادر بيانات مختلفة النصوص، الأكسيس، قواعد البيانات.
- استيراد البيانات وتحديثها من الإنترنت وSQL.
- إعداد تدريب عملي على إنشاء نماذج مالية باستخدام الإكسل.
- تطوير نموذج مالي تفاعلي لدعم قرارات الإدارة.
- دراسة حالات واقعية على تصميم نماذج مالية ديناميكية.

## خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية:

تعد هذه الدورة فرصة شاملة لإتقان النمذجة المالية عبر الإكسل باستخدام أساليب عملية وأمثلة حقيقية. بعد إكمال البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على تصميم وتقييم النماذج المالية بدقة لدعم القرارات المالية. ينصح بتطبيق ما تعلمه المشاركون فوراً ضمن بيئة العمل لتحقيق أفضل النتائج. كما يوصى بالاستمرار في تحديث النماذج لتواكب التغيرات الاقتصادية والمالية. وأخيراً، تعتبر هذه الدورة أفضل طريقة لوضع النماذج المالية في الإكسل للمبتدئين والمحترفين على حد سواء لدعم التخطيط المالي المستدام.