

جمع و تحليل البيانات باستخدام الاكسل

تهدف هذه الدورة الى اكساب المشاركين المهارات الاساسية والتطبيقات العملية المتقدمة في برنامج الاكسل، وكيفية الاستفادة منها في أداء الوظائف المالية والمحاسبية والادارية واعداد التقارير والنماذج والتحليلات المالية الهامة.

أهداف الدورة:

- سيتمكن المشاركون من تحقيق اداء أفضل في وظائفهم واعمالهم.
- سيتمكن المشاركون من اداء الاعمال بسرعة أكبر وجودة اعلى
- سيتمكن المشاركون من التعرف على القوائم المالية وكيفية تحليلها.
- سوف يكتسب المشاركون مهارة تفسير النسب المالية وتحليل المخاطر.
- سوف يكتسب المشاركون مهارات نوعية اخرى يحتاجها المحاسبون والمحللون الماليون المحترفون.

أهداف البرنامج



مقدمة عن تحليل البيانات

- ما هو المقصود بتحليل البيانات.
- طرق وأنواع تحليل البيانات.
- البرامج المستخدمة لتحليل البيانات.

استخدام تطبيقات جوجل لتحليل البيانات

- طريقة عمل استبانة والية جمع البيانات.
- استخراج النتائج وعمل التقارير.
- ربط الاستبانة ببرامج الاكسل.

استخدام برنامج الاكسل لتحليل البيانات

- مقدمة ومراجعة عامة لبرنامج الاكسل.
- ادخال البيانات وتنسيقها.
- البحث والاستبدال المتقدم.
- تحليل البيانات بواسطة التنسيق الشرطي المتقدم.
- عمل تقارير للبيانات باستخدام خيارات التصفية العادية والتصفية المتقدمة.

تحليل البيانات المحاسبية

- تحليل النسب المالية والية احتسابها.

محاور البرنامج



- تحليل وتقييم المشاريع بناء على القيمة الزمنية باستخدام دوال مثل (NPV, IRR, etc).
- اعداد القوائم المالية.

الدوال المالية والمحاسبية

- احتساب القروض البنكية باستخدام الدوال الخاصة بها مثل (PMT, PPMT, IPMT).
- الدوال المتقدمة مثل: (V-lookup, If Statement, SUMPRODUCT, sumif/ countif/ avaregeif).

استخراج التقارير

- التعرف على أنواع التقارير.
- استخدام الجداول المحورية Pivot Table في تحليل البيانات وعرضها وتلخيصها وتصنيفها.
- عرض التقارير بطريقة فنية احترافية .

حساب الميزانية

- حساب الميزانية الشخصية.
- حساب ميزانية (أسبوعية، شهرية، سنوية).
- عمل تقارير مالية (أسبوعية، شهرية، سنوية).

عرض البيانات

- تمثيل البيانات بالمخططات البيانية (بكافة اشكالها).
- عمل مخططات ديناميكية للتقارير المحاسبية (يومية أسبوعية، شهرية).

شروط وحماية البيانات

- التحقق من صحة البيانات data validation.
- حماية الملفات واوراق العمل وتتبع التغييرات التي تجري عليها.
- استخراج العينات واستخدام الدوال الاحصائية

ربط البيانات

- ربط برنامج الاكسل ببرنامج الورد والبوربوينت.
- مقدمة عن برنامج Ms access وربطه بالاكسل.
- التعامل مع Google sheet.
- كيفية نشر الملف واستخدامه عن بعد.
- مشاركة الملف مع اشخاص اخرين والعمل عليه بنفس الوقت.

توقع القيم

- استخدام خاصية التحليل "ماذا لو" من اجل عمل ميزانية مستقبلية.
- عمل سيناريوهات من اجل تقديم عروض للشركات .
- كيفية اختيار العينات الاحصائية.

- تستهدف الطلبة والخريجين، وكذلك العاملين بالقطاعات الاقتصادية المختلفة وخاصة المحاسبون بمختلف مسمياتهم الوظيفية، ومدراء الشؤون المالية والادارية، والمحللون الماليون، والمصرفيون، وغيرهم.

- التعلم القائم على التكنولوجيا.
- المحاكاة في التدريب.
- التوجيه أثناء العمل.
- تدريب بقيادة المدربين.
- فرق العمل والأدوار.
- الأفلام والفيديو.
- دراسات حالة وورش العمل.

البرنامج موجه إلى



أساليب التدريب



يشمل الحضور ، المواد العلمية، الأدوات المكتبية و شهادة الحضور

العرض المالي



خمسة أيام / من 25 و لغاية 29 أغسطس 2024



دبي - فندق يحدد لاحقاً



من الساعة 9 صباحا و لغاية 2 ظهرا



KSA



UAE



#HDTC

www.hdtc-ksa.com

information@hdtc.ae

www.hdtc.ae

info@hdtc.ae

+966 114 724 744

+966 55 744 4070

+971 4 220 8780

+971 52 9376837