

التقنيات الفعالة في إعداد التقارير وتحليل بيانات الأعمال

المحتويات

الأسس النظرية لتحليل البيانات

- مفهوم البيانات.
- أنواع البيانات.
- مصادر البيانات.
- جودة البيانات.
- طرق جمع البيانات.
- تنظيف البيانات وتحضيرها.

تقنيات تحليل البيانات

- أدوات تحليل البيانات.
- دمج البيانات من عدة ملفات ومصادر مختلفة.
- التحقق من صحة البيانات ومراجعتها باستخدام القوائم والتواريخ.
- تسمية، وتعديل، وإدارة الخلايا، والنطاقات.
- البحث عن البيانات والنصوص والقيم باستخدام صيغة.
- تفصيل البيانات إلى تواريخ وأسماء وأسابع وأسماء الشهور.
- عمليات تغيير النصوص.

أدوات تحليل البيانات

- برامج جداول البيانات.
- برامج الإحصاء: SAS، SPSS، R.
- أدوات التحليل الضخم للبيانات: Hadoop، Spark.
- أدوات التصور: Tableau، Power BI.
- أدوات التعلم الآلي: Python، TensorFlow.

تقنيات التصوير وتصميم المخططات والرسوم البيانية

- التعامل مع المخططات التصويرية المصممة من صيغ البيانات.
- إضافة الرموز والأشكال.
- التعامل مع خطوط المؤشر البيانية sparklines.
- إنشاء المخططات البيانية غير التقليدية.

إعداد التقارير

- مبادئ تصميم التقارير وضوح العرض.
- أنواع التقارير.
- أدوات إنشاء التقارير: Word، PowerPoint، أدوات التصور.

لمن هذا النشاط

- المدراء العاميين ومساعديهم ونوابهم.
- مدراء الإدارات.
- مساعدي ونواب المدراء.
- مدراء المشاريع.
- مدراء المبيعات والتسويق.
- مدراء الموارد البشرية.
- رؤساء المجموعات والفرق.
- الموظفين المسؤولين عن معالجة البيانات وتحليلها لإعداد التقارير واتخاذ القرارات.

الأهداف

تمكين المشاركين من تحقيق الأهداف التالية:

- تمكين من جمع وتحليل البيانات بشكل صحيح.
- إظهار مهارات في استخدام برنامج الإكسل في إجراء جميع العمليات المرتبطة بتجميع، وتحليل، ومعالجة البيانات، ونذجتها.
- معالجة البيانات ودمجها واستخدامها في إعداد التقارير.
- إنشاء تقارير متقدمة تعتمد على أساليب وتقنيات العرض.
- استخدام عدد من النصائح في سبيل تحسين وكفاءة العمليات المؤسسية
- تطوير مهارات استخدام أدوات تحليل البيانات المختلفة.
- إعداد تقارير واضحة ومؤثرة لاتخاذ قرارات أفضل بناءً على البيانات.

تفاصيل النشاط

التاريخ 12 - 16 يناير 2025 (دبي)

المكان 22 - 26 يونيو 2025 (دبي)

24 - 28 أغسطس 2025 (اسطنبول)

23 - 27 نوفمبر 2025 (دبي)

الموعد 9:00 صباحا الى 2:00 ظهرا

لغة النشاط عربي والمصطلحات (عربي، انجليزي)

التكلفة \$ 2950 ألفان وتسعمائة وخمسون دولار أمريكي

خصم 20 % في حالة تسجيل 3 مشاركين أو أكثر