



تحليل البيانات باستخدام الجداول المحوسبة

19 - 23 مايو 2024
اسطنبول (تركيا)



تحليل البيانات باستخدام الجداول المحوسبة

رمز الدورة: 2000_126394 تاريخ الإنعقاد: 19 - 23 مايو 2024 دولة الإنعقاد: إسطنبول (تركيا) التكلفة: 4200 اليورو

المقدمة

تعد البيانات أحد أهم الموارد في عصرنا الرقمي، ولكن فهم واستخدام هذه البيانات بشكل فعال يعتبر تحديًّا. تقدم هذه الدورة "تحليل البيانات باستخدام الجداول المحوسبة" الأساس اللازم للمشاركين للتعامل مع كميات البيانات المتزايدة وتحويلها إلى معلومات قيمة وقرارات استراتيجية. سيعمل المشاركون في هذه الدورة على تطبيق مفاهيم وأسس تحليل البيانات والطرق العملية لجمع وتنظيم البيانات من مصادر مختلفة. ستوكبرنهم الجلسات التدريبية من التعلم العملي لكييفية استخدام الجداول المحوسبة لاستكشاف والتحليل العميق للبيانات، والتحليل المقارن واستنتاجات البيانات الهاوية. ستركز الدورة على تطبيق المثلثة العملية والتحديات الحقيقة التي يواجهها المهندسون في مجال تحليل البيانات. سيتم استعراض حالات الاستخدام المختلفة في مجالات مثل النعمان التجارية والبحث والتسويق وغيرها، لتوضيح كيفية استخدام الجداول المحوسبة في حل المشكلات واتخاذ القرارات الاستراتيجية.

الكتفأرات المستهدفة

- فهم مفاهيم وأسس تحليل البيانات.
- القدرة على تجميع وتنظيم البيانات من مصادر مختلفة.
- استخدام الجداول المحوسبة لتحليل وتصفيه البيانات.
- استخدام الجداول المحوسبة لإنشاء مخططات ورسوم بيانية توضيحية.
- استخدام الجداول المحوسبة للتخليل المقارن واستنتاجات البيانات.

المجموعات المستهدفة:

- محلي البيانات والباحثين.
- مدبري المشاريع والقرارات.
- المسؤولين عن التسويق والإعلان.
- المهندسين والباحثين العاملين في مجالات تتطلب تحليل البيانات.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: مقدمة لتحليل البيانات والجداول المحوسبة

- مفهوم تحليل البيانات وأهميته في عملية اتخاذ القرارات.
- تعريف ومبادئ الجداول المحوسبة وكيفية استخدامها في تحليل البيانات.
- توضيح مزايا وتحديات استخدام الجداول المحوسبة في تحليل البيانات.
- استكشاف أمثلة عملية لتطبيق الجداول المحوسبة في مجالات متعددة.
- تحليل البيانات الاستراتيجية باستخدام الجداول المحوسبة.
- تحليل البيانات التسويقية وتحديد الاتجاهات السوقية الحالية والمستقبلية.

الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات

- تقنيات جمع البيانات من مصادر مختلفة.
- تنظيم البيانات بشكل فعال وتجهيزها للتحليل.
- استخدام أدوات وتقنيات لتنظيف وتحسين جودة البيانات.
- تحليل البيانات الكبيرة باستخدام الجداول المحوسبة.
- تحليل البيانات المنظمة والمترابطة باستخدام الجداول المحوسبة.

الوحدة الثالثة: استكشاف البيانات باستخدام الجداول المحوسبة

- إنشاء جداول محوسبة أساسية لاستكشاف البيانات.
- استخدام ميزات الجداول المحوسبة لفلترة وتصفية البيانات.
- استخراج الإحصائيات الرئيسية والمعلومات الجوهرية من البيانات.
- تحليل البيانات الزمنية باستخدام الجداول المحوسبة.
- استخدام الجداول المحوسبة في استكشاف البيانات المكررة والمفقودة.

الوحدة الرابعة: التحليل العميق باست

- خدام الجداول المحوسبة
- استخدام الوظائف المتقدمة للجداول المحوسبة لتحليل البيانات بشكل أعمق.
- تطبيق التجزيئات والمجموعات الفرعية لفهم التوازي والعلاقات في البيانات.
- تحليل الاتجاهات والتباينات باستخدام الجداول المحوسبة.
- تحليل العوامل المؤثرة والمتغيرات الرئيسية باستخدام الجداول المحوسبة.
- استخدام الجداول المحوسبة في تحليل البيانات المتعددة الأبعاد.

الوحدة الخامسة: تصوّر البيانات باستخدام الجداول المحوسبة

- إنشاء خططات ورسوم بيانية توضيحية باستخدام الجداول المحوسبة.
- استخدام أدوات التنسيق والتنسيق لتحسين مظهر الرسوم البيانية.
- تقديم البيانات بشكل بصري وفعال.
- استخدام الرسوم البيانية المتقدمة لتصوّر البيانات المعقدة.
- استخدام الجداول المحوسبة في تحليل البيانات الجغرافية والمكانية.



نحوذح تسجيل :

تحليل البيانات باستخدام الجداول المدورة

رمز الدورة: 2000 تاريخ الإنعقاد: 19 - 23 مايو 2024 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 4200 يورو

معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:
العنوان:
المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي