



البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات
الخزانة

11 - 15 أكتوبر 2026
كوالا لامبور (ماليزيا)



البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات الخزانة

الرمز : 152286_121071 تاريخ الإنعقاد : 11 - 15 أكتوبر 2026 دولة الإنعقاد : كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة : 4900 اليورو

مقدمة:

في ظل التحول الرقمي المتسارع في القطاع المالي، أصبحت البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي أدوات أساسية لإدارة تحليلات الخزانة بشكل أكثر دقة وفعالية. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة المتقدمة حول كيفية استخدام تقنيات البيانات والتحليلات الذكية لتحسين التنبؤ النقدي وإدارة المخاطر.

يتضمن برنامج البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات الخزانة استعراضاً عملياً لمفاهيم الذكاء الاصطناعي مثل التعلم الآلي ومعالجة اللغة الطبيعية، وكيفية تطبيقها في إدارة التدفقات النقدية. سيتم التركيز على استراتيجيات الاستخدام الفعال للبيانات في تحسين اتخاذ القرار في إدارة الخزانة.

كما تستعرض الدورة التدريبية في البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات الخزانة أهم البرمجيات والمنتجات المستخدمة في هذا المجال، مع دراسة حالات واقعية وتحليلات تنبؤية. صممت لتلبية احتياجات المتخصصين الماليين ومديري الخزينة الذين يسعون للتميز في اتخاذ القرار الاستراتيجي. وتتمتع أدوات عملية لبناء نظم خزانة متقدمة قائمة على البيانات والتحليلات الذكية.

الفئات المستهدفة:

تستهدف دورة البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات الخزانة، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء الخزينة في الشركات والمؤسسات المالية.
- المحللون الماليون ومسؤولو البيانات المالية.
- العاملون في أقسام التحليل المالي والتخطيط الاستراتيجي.
- مهندسو البيانات والمختصون في الذكاء الاصطناعي.
- مدراء المخاطر ومراقبو التدفقات النقدية.
- العاملون في البنوك وشركات الاستثمار.
- مسؤولو نظم المعلومات المالية.
- خبراء تكنولوجيا المعلومات في القطاع المالي.
- المتخصصون في تطوير أدوات التحليل المالي.
- مستشارو التحول الرقمي في القطاع المالي.

أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات الخزانة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية للبيانات الضخمة في سياق إدارة الخزينة.
- تحليل كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي لتحسين التنبؤ المالي.
- استخدام أدوات التحليل التنبؤي لاكتشاف الأنماط السلوكية للنقد.
- تقييم أداء الخزينة بناءً على مؤشرات تحليل البيانات.
- تصميم حلول ذكية لإدارة المخاطر المالية المعقدة.
- تطوير استراتيجيات تعتمد على البيانات لتعزيز السيولة.
- تنفيذ مشاريع تحليلية باستخدام خوارزميات تعلم الآلة.
- اختيار وتطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي المناسبة للعمليات المالية.
- دمج تقنيات معالجة اللغة الطبيعية لتحليل البيانات النصية في التقارير.
- تحسين جودة اتخاذ القرار في إدارة الخزانة باستخدام التحليلات المتقدمة.
- صياغة تقارير مالية ذكية معتمدة على النتائج التحليلية للذكاء الاصطناعي.
- تعزيز مهارات التفكير النقدي وتقييم البيانات باستخدام لوحات مؤشرات حديثة.

الكفاءات المستهدفة:

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات الخزانة:

- القدرة على تحليل البيانات المالية الضخمة.
- فهم اليات الذكاء الاصطناعي في التحليلات المالية.
- استخدام أدوات التحليل التنبؤي بفعالية.
- تصميم لوحات ومؤشرات ذكية لتقييم أداء الخزينة.
- الربط بين التحليل المالي واتخاذ القرار الاستراتيجي.
- توظيف تقنيات البيانات في إدارة السيولة.
- بناء نماذج تحليلية للتنبؤ بالتدفقات النقدية.
- مهارة استخدام البرمجيات المتخصصة في تحليل البيانات.
- تطوير نظم دعم القرار المالي.
- القدرة على تفسير نتائج الذكاء الاصطناعي في سياق مالي.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى: مدخل إلى البيانات الضخمة وتحليلات الخزانة:

- تعريف البيانات الضخمة ومصادرها في القطاع المالي.
- خصائص البيانات المالية الضخمة في الخزانة.
- أدوات وتقنيات جمع البيانات المالية.
- البنية التحتية لتخزين ومعالجة البيانات الضخمة.
- التحديات المرتبطة بجودة البيانات المالية.
- أهمية تكامل البيانات في إدارة الخزينة.
- دور البيانات في اتخاذ قرارات مالية استراتيجية.
- مؤشرات الأداء الرئيسية المرتبطة بالبيانات الضخمة.
- نظرة عامة على البرمجيات التحليلية المستخدمة في الخزينة.

الوحدة الثانية: مفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في المالية:

- التعريف بأنواع الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته العملية.
- مقدمة في التعلم الذاتي والتعلم العميق.
- أمثلة على خوارزميات الذكاء الاصطناعي في التحليل المالي.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بالتدفقات النقدية.
- دور الذكاء الاصطناعي في اكتشاف المخاطر المالية.
- تحليل البيانات غير الهيكلية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تقنيات تصنيف وسلوك العملاء الماليين.
- تعزيز دقة التوقعات النقدية باستخدام التحليلات الذكية.
- أدوات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في الخزائن المتقدمة.

الوحدة الثالثة: النماذج التحليلية المتقدمة في إدارة الخزانة:

- إعداد نماذج تنبؤية للتدفقات النقدية.
- استخدام تقنيات السلاسل الزمنية في تحليل البيانات المالية.
- نماذج اتخاذ القرار المالي المعتمد على البيانات.
- تصميم السيناريوهات المالية المستقبلية.
- تقنيات المحاكاة والتحليل الاحتمالي.
- بناء نموذج تقييم المخاطر الائتمانية.
- التحليل السلوكي للحركة النقدية باستخدام خوارزميات AI.
- ربط مؤشرات الأداء بتحليلات الخزانة.
- التكامل بين النماذج التحليلية واستراتيجيات السيولة.

الوحدة الرابعة: أدوات وتطبيقات برمجية في تحليلات الخزانة الذكية:

- استعراض أدوات تحليل البيانات مثل Python، R، و BI Power.
- العمل على تطبيقات الذكاء الاصطناعي السحابية مثل Google AI Cloud، ML Azure.
- تصميم تقارير مالية تفاعلية باستخدام أدوات التحليل الذكي.
- تحليل البيانات اللحظية وتوظيفها في القرارات الفورية.
- إنشاء قواعد بيانات ديناميكية لإدارة النقد.
- تطوير لوحات متابعة الأداء المالي اليومية.
- التكامل مع نظم ERP المالية.
- استخدام تقنيات ETL في إعداد البيانات المالية.
- تنفيذ مشاريع تحليلية عملية باستخدام تقنيات AI.

الوحدة الخامسة: دراسات حالة وتطبيقات عملية واقعية:

- تحليل دراسات حالة ناجحة في تطبيق الذكاء الاصطناعي بالخزانة.
- تقييم النثر المالي لتحسين إدارة البيانات.
- استعراض تقارير ذكاء الأعمال في البنوك الكبرى.
- تطبيق عملي على التنبؤ بالسيولة في بيئة محاكاة.
- تحليل فشل أحد نماذج الذكاء الاصطناعي في توقع النقد.
- إعداد نموذج متكامل لتحليل التكاليف النقدية.
- بناء مؤشرات تحليلية للزعمات المالية المتوقعة.
- قياس العائد على الاستثمار في نظم الخزانة الذكية.
- تحليل أثر التحول الرقمي في هيكلة قسم الخزانة.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية:

تُمكن هذه الدورة التدريبية في البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات الخزانة المشاركين من فهم شامل لمفاهيم البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي في سياق تحليلات الخزانة. تقدم الدورة مزيجاً من المعرفة النظرية والتطبيقات العملية المعززة بالندوات الحديثة. كما تدعم عملية اتخاذ القرار الاستراتيجي الهنيئ على التحليل الذكي للبيانات. يُنصح المشاركون بالاستمرار في تطبيق التقنيات المكتسبة لتحسين الكفاءة المالية والاستجابة للتحديات المستقبلية.

نموذج تسجيل :

البيانات الضخمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليلات الخزائن

الرمز : 121071 تاريخ الإنعقاد : 11 - 15 أكتوبر 2026 دولة الإنعقاد : كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة : 4900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى 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) :

الهسمى الوظيفي :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐