



مجموعة المالكى للتدريب والتطوير

تقدم

الورشة التدريبية بعنوان

التحليل المالى التنبؤى باستخدام الذكاء الاصطناعى فى القطاع العام

مكان الإنعقاد : الإمارات العربية المتحدة - دبي

تاريخ الإنعقاد : 08 - 12 / 06 / 2025.





مقدمة :

أصبح الذكاء الاصطناعي (AI) والتحليل المالي التنبؤي من الأدوات الضرورية لتعزيز الكفاءة والدقة في الإدارة المالية في القطاع العام. يوفر التحليل المالي التنبؤي، المدعوم بتقنيات الذكاء الاصطناعي، قدرة الحكومات على التنبؤ بالاتجاهات المالية المستقبلية، تقييم المخاطر، وتوجيه الموارد المالية بشكل استباقي لتحقيق الأهداف المالية والسياسات العامة. يهدف برنامج "التحليل المالي التنبؤي باستخدام الذكاء الاصطناعي في القطاع العام" إلى تمكين المشاركين من استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات المالية وتحسين القدرة على اتخاذ القرارات المستندة إلى التحليل التنبؤي، مما يعزز التخطيط المالي الحكومي وتحسين استدامة الموارد المالية.

أهداف الورشة:

- فهم المفاهيم الأساسية للتحليل المالي التنبؤي وأهميته في القطاع العام.
- تحديد مصادر البيانات المالية الحكومية وكيفية جمعها وتنظيفها وتحويلها.
- استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، مثل التعلم الآلي والشبكات العصبية، في بناء نماذج تنبؤية.
- تقييم دقة النماذج التنبؤية وتحسينها باستمرار.
- استخدام التحليلات التنبؤية في التخطيط المالي وإدارة الميزانية واتخاذ القرارات الاستثمارية.
- تقييم المخاطر المالية والتنبؤ بالأزمات المالية المحتملة.
- بناء القدرات على استخدام أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي في التحليل المالي التنبؤي.

محتويات الورشة:

اليوم الأول:

مقدمة في التحليل المالي التنبؤي والذكاء الاصطناعي

- تعريف التحليل المالي التنبؤي وأهميته في القطاع العام.
- استعراض المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وتقنياته الرئيسية (التعلم الآلي، الشبكات العصبية).
- مناقشة دور الذكاء الاصطناعي في التحليل المالي التنبؤي.
- عرض أمثلة واقعية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التنبؤ المالي في القطاع الحكومي.

اليوم الثاني:

جمع وتنظيف وتحويل البيانات المالية

- تحديد مصادر البيانات المالية الحكومية المتاحة (مثل الميزانيات، الحسابات الختامية، التقارير المالية).
- جمع البيانات من مصادر مختلفة وتنظيفها ومعالجتها.
- تحويل البيانات إلى صيغة مناسبة للتحليل باستخدام أدوات وتقنيات متقدمة.
- تخزين البيانات وإدارتها بشكل آمن.



اليوم الثالث:

بناء نماذج تنبؤية باستخدام الذكاء الاصطناعي

- تطبيق تقنيات التعلم الآلي في بناء نماذج تنبؤية للإيرادات والنفقات والتدفقات النقدية.
- استخدام الشبكات العصبية في التنبؤ بالاتجاهات المالية المستقبلية.
- تقييم دقة النماذج التنبؤية وتحسينها باستخدام بيانات جديدة وتقنيات التحقق المتقاطع.

اليوم الرابع:

تطبيقات التحليل المالي التنبؤي

- استخدام التحليلات التنبؤية في التخطيط المالي وإدارة الميزانية.
- تقييم المخاطر المالية والتنبؤ بالأزمات المالية المحتملة.
- اتخاذ قرارات استثمارية مستنيرة بناءً على التحليلات التنبؤية.
- تحسين كفاءة الإنفاق الحكومي وتخصيص الموارد بشكل أمثل.

اليوم الخامس:

ورشة عمل وتطبيق عملي

- ورشة عمل لتطبيق المفاهيم والمهارات المكتسبة على سيناريوهات واقعية.
- استخدام أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات المالية وبناء نماذج تنبؤية.
- تقييم دقة النماذج واقتراح تحسينات.
- جلسة نقاش مفتوحة حول مستقبل التحليل المالي التنبؤي في القطاع الحكومي.

أساليب التدريب :

- نقاشات مفتوحة لتحليل وجهات النظر.
- دراسة حالات.
- قصص وأمثلة واقعية .
- التمارين واختبارات الشخصية.
- العصف الذهني.
- تكليف المتدربين بمشروعات جماعية أو فردية.
- ربط المحتوى بتجارب مألوفة.