



الذكاء الاصطناعي في الحاسبة والتحليل المالي الذكي



الذكاء الاصطناعي في المحاسبة والتحليل المالي الذكي

المقدمة:

يشهد العالم المالي والمحاسبي تحولاً جذرياً مع دخول الذكاء الاصطناعي والتعلم الذلي في صميم العمليات اليومية. لم تعد المهام المحاسبية التقليدية تقتصر على التسجيل والتحليل، بل أصبحت تعتمد على خوارزميات قادرة على التعلم الذاتي، التنبؤ، واكتشاف الأنماط. تهدف هذه الدورة إلى تمكين المشاركين من فهم التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في المحاسبة، واستثمارها في تحسين الكفاءة، الدقة، والحوكمة المالية.

الفئات المستهدفة:

- المديرون الماليون ورؤساء الأقسام المحاسبية.
- المحاسبون القانونيون والمراجعون الداخليون.
- محللو البيانات المالية وخبراء التقارير الذكية.
- مسؤولو التحول الرقمي في المؤسسات.
- الأكاديميون والباحثون في مجالات المحاسبة والتقنية المالية FinTech.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الأسس النظرية والعملية لتكامل الذكاء الاصطناعي مع المحاسبة.
- تطبيق تقنيات التحليل الذكي في معالجة البيانات المالية.
- اكتساب مهارات استخدام أدوات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في إعداد التقارير المالية.
- تطوير قدرات التنبؤ المالي، والتدقيق الذلي، واكتشاف الاحتيال.
- قيادة التحول الرقمي في الإدارات المالية والمحاسبية.
- تحليل البيانات المالية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي والتعلم الذلي.
- تصميم أنظمة ذكية للمحاسبة المالية والتقارير الفورية.
- تقييم المخاطر واتخاذ قرارات مالية مبنية على نماذج تنبؤية.
- تحديد فرص التحسين في العمليات المحاسبية من خلال الذكاء الذكي.
- توجيه الفرق المحاسبية نحو استراتيجيات رقمية قائمة على الذكاء الاصطناعي.

الكفاءات المستهدفة:

- الكفاءة التقنية في الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات.
- الكفاءة الاستراتيجية في إدارة التحول الرقمي المالي.
- الكفاءة التحليلية في التنبؤ واتخاذ القرار.
- الكفاءة الإدارية في توجيه الأنظمة المالية الذكية.
- الكفاءة الأخلاقية في التعامل مع البيانات والحوكمة المالية الرقمية.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، الذكاء الاصطناعي والمحاكاة الرقمية:

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطوره في المجال المالي.
- التحول من المحاسبة التقليدية إلى المحاسبة الذكية.
- العلاقة بين الذكاء الاصطناعي والتقنيات المساندة البلوك تشين، الحوسبة السحابية، إنترنت الأشياء.
- نماذج الذكاء الاصطناعي في بيئات الأعمال المالية.
- دور البيانات الضخمة في تكوين النظم المحاسبية الذكية.
- أمثلة عالمية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في كبرى شركات المحاسبة.

الوحدة الثانية، تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العمليات المحاسبية اليومية:

- الانتهاء الذكية في إدخال البيانات المحاسبية.
- استخدام تقنيات التعرف الضوئي OCR وتحليل الفواتير والسندات.
- خوارزميات المطابقة التلقائية للحسابات البنكية والمصرفيات.
- الذكاء الاصطناعي في إدارة الذمم المدينة والدائنة.
- تقنيات تحليل السجلات المحاسبية لاكتشاف الأخطاء والانحرافات.
- استخدام Chatbots المحاسبية لخدمة العملاء والدعم الداخلي.

الوحدة الثالثة، التحليل المالي التنبؤي والاكتشاف باستخدام الذكاء الاصطناعي:

- بناء نماذج التنبؤ المالي باستخدام خوارزميات التعلم التلي.
- تحليل الاتجاهات المالية المستقبلية عبر البيانات التاريخية.
- الذكاء الاصطناعي في تقييم النداء المالي وتحديد المخاطر.
- الكشف المبكر عن التلاعب أو الاحتيال المالي باستخدام خوارزميات الكشف الشاذ Detection Anomaly.
- التنبؤ بالتدفقات النقدية والربحية المستقبلية.
- توظيف التحليل الذكي لدعم قرارات الاستثمار والتمويل.

الوحدة الرابعة، التدقيق والمراجعة الذكية:

- مفهوم التدقيق الذكي وأهميته في الحوكمة المالية.
- أدوات الذكاء الاصطناعي في مراجعة الحسابات وتحليل العمليات.
- اكتشاف المخالفات المالية بشكل آلي ومستمر.
- أتمتة عمليات المطابقة والتحقق المالي.
- الذكاء الاصطناعي في تقييم الامتثال للمعايير المحاسبية الدولية.
- بناء أنظمة مراقبة داخلية تعتمد على التحليل الفوري للبيانات.

الوحدة الخامسة، مستقبل مهنة المحاسبة في عصر الذكاء الاصطناعي:

- التحول في دور المحاسب من منفذ إلى محلل استراتيجي.
- المهارات الجديدة المطلوبة للمحاسب الذكي.
- التحديات الأخلاقية والقانونية في استخدام الذكاء الاصطناعي.
- التكامل بين الإنسان والآلة في بيئة العمل المالية.
- خارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في المؤسسات المالية.