



الذكاء الاصطناعي AI وتطبيقاته في المحاسبة والتدقيق

12 - 16 سبتمبر 2027

المناامة (البحرين)



الذكاء الاصطناعي AI وتطبيقاته في المحاسبة والتدقيق

المرجع: 120829_180221 التاريخ: 12 - 16 سبتمبر 2027 المكان: المنامة (البحرين) الرسوم: Euro 5500

المقدمة:

تعتبر دورة "الذكاء الاصطناعي AI وتطبيقاته في المحاسبة والتدقيق" من الدورات الرائدة التي تجمع بين أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والتطبيقات العملية في مجال المحاسبة والتدقيق. في عصر يتسم بالتطور التكنولوجي السريع، أصبح الذكاء الاصطناعي أداة أساسية تعزز من دقة وكفاءة الإجراءات المحاسبية والتدقيقية. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لفهم كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين الأداء وتعزيز القدرات التحليلية في مجالات المحاسبة والتدقيق.

ستغطي الدورة مجموعة من المواضيع الحيوية، بما في ذلك تحليل البيانات الكبيرة، الأتمتة الذكية، ونماذج التعلم الآلي التي تساهم في تسريع عمليات المحاسبة وتوفير رؤى تحليلية متقدمة. بالإضافة إلى ذلك، ستتناول الدورة كيفية تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي لتقليل الأخطاء البشرية، تعزيز عمليات المراجعة، وتحقيق التميز في التدقيق المالي.

من خلال هذه الدورة، سيتعرف المشاركون على كيفية دمج الذكاء الاصطناعي في استراتيجياتهم المحاسبية والتدقيقية، مما يمكنهم من مواكبة أحدث الاتجاهات التكنولوجية وتحقيق نتائج ملموسة في عملهم اليومي.

الفئات المستهدفة:

- المحاسبون والمراجعين لتحسين الكفاءة ودقة العمل باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- المديرون الماليون لفهم كيفية دمج الذكاء الاصطناعي في استراتيجيات الإدارة المالية.
- المحللون الماليون لتطوير مهارات تحليل البيانات الكبيرة والتقارير الذكية.
- المتخصصون في المحاسبة لاكتساب معرفة متقدمة حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المجال.
- استشاريون في تكنولوجيا المعلومات المالية لمواكبة أحدث الابتكارات في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- تزويد المشاركين بفهم عميق لتقنيات الذكاء الاصطناعي وأدواته المستخدمة في المحاسبة والتدقيق.
- تدريب المشاركين على كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات المالية الكبيرة وتحسين دقة التقارير.
- تطوير مهارات المشاركين في تطبيق أدوات الأتمتة الذكية لتحسين كفاءة العمليات المحاسبية وتقليل الأخطاء.
- تعليم المشاركين كيفية بناء نماذج تعلم آلي متقدمة لتحسين عمليات التدقيق وتقييم المخاطر.
- مساعدة المشاركين على تقييم تأثير الذكاء الاصطناعي على العمليات المحاسبية وتحسين استراتيجياتهم المالية.
- تمكين المشاركين من إدارة المخاطر المالية بشكل أكثر فعالية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتعزيز الامتثال والشفافية.

الكفاءات المستهدفة:

- فهم تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- تحليل البيانات الكبيرة.
- تطبيق أدوات الأتمتة الذكية.
- تطوير نماذج التعلم الآلي.
- تقييم وتحسين العمليات المحاسبية.
- إدارة المخاطر والامتثال.

محتوى الدورة:

الوحدة 1: مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا المعلومات:

- تعريف الذكاء الاصطناعي وتاريخه.
- أنماط الذكاء الاصطناعي الأساسية: التعلم الآلي، التعلم العميق، وتحليل البيانات.
- التطبيقات الأساسية للذكاء الاصطناعي في مجالات مختلفة.
- الأدوات والتقنيات المستخدمة في الذكاء الاصطناعي.
- الفوائد والتحديات المرتبطة بتطبيق الذكاء الاصطناعي في المحاسبة والتدقيق.

الوحدة 2: الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات المالية:

- كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات المالية الكبيرة.
- تقنيات تحليل البيانات مثل التنقيب عن البيانات وتحليل الاتجاهات.
- أدوات البرمجة والتحليل المستخدمة في معالجة البيانات المالية.
- بناء نماذج لتحليل البيانات المالية وتوقع النتائج.
- دراسة حالات عملية لتحليل البيانات المالية باستخدام الذكاء الاصطناعي.

الوحدة 3: أتمتة العمليات المحاسبية باستخدام الذكاء الاصطناعي:

- تطبيقات الأتمتة في معالجة الفواتير والمستندات المالية.
- استخدام الروبوتات البرمجية لأتمتة العمليات المحاسبية.
- تحسين دقة المعاملات المالية وتقليل الأخطاء البشرية.
- دراسة حالات لتطبيق الأتمتة في محاسبة الشركات.
- الفوائد والتحديات المتعلقة بالأتمتة الذكية في المحاسبة.

الوحدة 4: تطوير نماذج تعلم آلي في التدقيق المالي:

- بناء نماذج تعلم آلي لتحسين عمليات التدقيق.
- كيفية تدريب النماذج على البيانات المالية لتحديد الأنماط غير الطبيعية.
- تقنيات التصنيف والانحدار في تحليل البيانات المالية.
- تقييم فعالية النماذج وتحديثها بناءً على البيانات الجديدة.
- دراسة حالات حقيقية لاستخدام نماذج التعلم الآلي في التدقيق.

الوحدة 5: إدارة المخاطر والامتثال باستخدام الذكاء الاصطناعي:

- استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل المخاطر المالية وتقييمها.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعزيز الامتثال لقوانين المحاسبة والتدقيق.
- أدوات وتقنيات للرقابة والتحقق من الالتزام بالمعايير المالية.
- إدارة المخاطر المالية باستخدام تحليلات الذكاء الاصطناعي.
- دراسة حالات توضح كيفية تحسين الامتثال وتقليل المخاطر باستخدام الذكاء الاصطناعي.