

نظم المعلومات المحاسبية الخبرية

EXPERT ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS

يركز هذا المقرر على دراسة دور النظم الخبرية وتقنيات الذكاء الاصطناعي في تطوير نظم المعلومات المحاسبية، وكيفية توظيفها في دعم القرارات المالية والمحاسبية المعقدة. كما يناقش التكامل بين النظم الذكية والبيئة المحاسبية الرقمية، ويفصل الآثار التقنية والمهنية لهذا التحول على ممارسات المحاسبة المعاصرة.

وصف المادة:

تتناول المادة المفاهيم الأساسية للنظم الخبرية وتطبيقاتها في المحاسبة، مثل التشخيص المالي التلقائي، وتقدير المخاطر، والتنبؤ بالأداء المالي. كما تدرس كيفية تصميم وبناء نظم معلومات محاسبية تعتمد على قواعد معرفية، بالإضافة إلى تحليل نماذج واقعية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق، وإعداد التقارير، واتخاذ القرارات.

أهداف المقرر:

- فهم مبادئ وتقنيات النظم الخبرية والذكاء الاصطناعي في المحاسبة.
- تحليل مكونات نظم المعلومات المحاسبية الذكية ووظائفها.
- دراسة تطبيقات النظم الخبرية في مجالات التنبؤ المالي والتدقيق والمراجعة.
- تطوير القدرة على تقييم كفاءة وفعالية النظم المحاسبية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- بحث التحديات الأخلاقية والمهنية المرتبطة باستخدام النظم الخبرية.
- إعداد دراسات تطبيقية في مجال النظم المحاسبية الذكية.

المخرجات المتوقعة:

- الإلمام بالمفاهيم التقنية والوظيفية للنظم الخبرية في البيئة المحاسبية.
- القدرة على تحليل وتصميم نظم معلومات محاسبية تعتمد على المعرفة الاصطناعية.
- التمكن من استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في دعم القرار المحاسبي.
- تقدير الآثار المؤسسي لاستخدام النظم الذكية في المحاسبة والتدقيق.
- تقديم حلول رقمية مبتكرة لقضايا محاسبية باستخدام نظم خبيرة.
- إعداد أوراق بحثية تعالج قضايا حديثة في تقاطع المحاسبة والذكاء الاصطناعي.