

مهارات بحثية 3 - د. مرفت محمد - الفصل الدراسي الثاني 2024

إعداد الباحث - وسيم محمد طباع
الرقم الجامعي - 20223006499
برنامج الدكتوراة - كلية الادارة

الأسبوع العاشر 10-08-2024



عنوان المهمة: عرض للتساؤلات البحثية والأهداف والفروض الخاصة بأحد البحوث العلمية، موضحاً هل كان هناك اتساق بينها أم لا.

عنوان الدراسة : استراتيجيات إدارة المخاطر المدعومة بالذكاء الاصطناعي في التكنولوجيا المالية

01

1. الأهداف البحثية:

تحسين دقة التنبؤ في تقييم المخاطر:

تطوير وتنفيذ خوارزميات الذكاء الاصطناعي التي تعمل على تحسين دقة نماذج تقييم المخاطر. يشمل ذلك التعرف على المخاطر المالية المحتملة، التنبؤ بتقلبات السوق، وتقييم الجدارة الائتمانية بدقة أكبر لتقليل الخسائر غير المتوقعة وتعزيز عملية اتخاذ القرار.

تحسين اكتشاف ومنع الاحتيال:

استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لإنشاء أنظمة متقدمة لاكتشاف الاحتيال. ستُصمم هذه الأنظمة لتحديد ومنع الأنشطة الاحتيالية في الوقت الفعلي، مما يضمن مستويات أعلى من الأمان والثقة في المعاملات المالية ويحمي كل من المؤسسات المالية وعملائها.

تحسين الامتثال التنظيمي والتقارير:

تنفيذ حلول مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتبسيط عمليات الامتثال التنظيمي والتقارير. ستساعد هذه الحلول المؤسسات المالية على التكيف تلقائيًا مع التغييرات التنظيمية، والحفاظ على سجلات دقيقة، وضمان الشفافية، مما يقلل من مخاطر انتهاكات القوانين والغرامات المرتبطة بها.

02

2. التساؤلات البحثية:

كيف يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين استراتيجيات إدارة المخاطر في التكنولوجيا المالية؟

ما هو تأثير الذكاء الاصطناعي على دقة التنبؤ بالمخاطر وتقييم الجدارة الائتمانية؟

كيف يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين اكتشاف الاحتيال ومنعه في الوقت الفعلي؟

ما هي التحديات التي تواجه تنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي في إدارة المخاطر المالية؟

3. الفرضيات:

1. الفرضية الأولى:

- استخدام الذكاء الاصطناعي يمكن أن يحسن بشكل كبير من دقة تقييم المخاطر في مؤسسات التكنولوجيا المالية.

2. الفرضية الثانية:

- الأنظمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي أكثر فعالية في اكتشاف ومنع الاحتيال مقارنة بالأنظمة التقليدية.

3. الفرضية الثالثة:

- تنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي يمكن أن يبسط الامتثال التنظيمي ويساعد في تجنب الانتهاكات القانونية.

تحليل الاتساق بين الأهداف والتساؤلات والفرضيات:

1. اتساق الأهداف مع التساؤلات:

- الأهداف البحثية ترتبط بشكل مباشر بالتساؤلات المطروحة. كل هدف يعالج جانباً محدداً من التساؤلات، مما يشير إلى وجود اتساق واضح بينهما. على سبيل المثال، الهدف المتعلق بتحسين دقة التنبؤ يتماشى مع التساؤل حول كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين استراتيجيات إدارة المخاطر.

2. اتساق الأهداف مع الفرضيات:

- الفرضيات البحثية تدعم الأهداف بشكل مباشر. كل فرضية تمثل فرضية يمكن اختبارها لتحديد مدى تحقيق الهدف المقابل. على سبيل المثال، الفرضية المتعلقة بتحسين دقة التنبؤ بالمخاطر تعكس الهدف الأول وتدعم الحاجة إلى استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين التنبؤات.

3. اتساق التساؤلات مع الفرضيات:

- التساؤلات البحثية تمثل استفسارات مباشرة تهدف إلى اختبار الفرضيات المقدمة. على سبيل المثال، التساؤل حول كيفية تحسين اكتشاف الاحتيال يتماشى بشكل مباشر مع الفرضية الثانية المتعلقة بفعالية الأنظمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي في اكتشاف الاحتيال.

الخلاصة:

بناءً على التحليل، يمكن القول أن هناك اتساقًا واضحًا وقويًا بين الأهداف والتساؤلات والفرضيات في البحث. هذا الاتساق يعزز من قوة البحث ويساهم في توجيه الجهود البحثية نحو تحقيق نتائج موثوقة ومفيدة في مجال استراتيجيات إدارة المخاطر المدعومة بالذكاء الاصطناعي في التكنولوجيا المالية.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

