

مهارات بحثية ٣

الباحث/ طه احمد حسين



صياغة الفروض

Task No: 7

تمهيد

يُعد جمع البيانات من أهم مراحل البحث العلمي، إذ تعتمد جودة النتائج ودقة التوصيات على سلامة البيانات التي يتم جمعها ومدى ملاءمتها لأهداف الدراسة. ويتطلب ذلك اختيار منهجية مناسبة، وتحديد مصادر البيانات وأدوات جمعها، مع مراعاة معايير الصدق والثبات والموضوعية لضمان الوصول إلى نتائج علمية يمكن الاعتماد عليها.

وانطلاقًا من ذلك، تهدف هذه المهمة إلى تطبيق المفاهيم النظرية التي تناولتها محاضرة *منهجية جمع البيانات* على عنوان بحث مقترح في مجال المحاسبة والذكاء الاصطناعي، وذلك من خلال تحديد متغيرات الدراسة، وصياغة الفروض البحثية، وإعداد قائمة استقصاء استطلاعية وفق الأسس العلمية، بما يسهم في بناء إطار بحثي متكامل يمكن تطويره في مراحل البحث اللاحقة.

أثر تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في تطوير النظم المحاسبية الإدارية وجودة القرارات المالية: الدور الوسيط لجودة المعلومات المحاسبية.

أولاً: تحديد متغيرات الدراسة

اعتمادًا على عنوان الدراسة المقترح، تم تحديد متغيرات الدراسة كما يلي:
*المتغير المستقل:

تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي.

*المتغير الوسيط:

جودة المعلومات المحاسبية.

*المتغيران التابعان:

تطوير النظم المحاسبية الإدارية.

جودة القرارات المالية.

ولغرض إعداد الدراسة الاستطلاعية وفق متطلبات التكليف، تم اختيار متغيرين لإعداد قائمة الاستقصاء، وهما:

١. تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي.

٢. جودة المعلومات المحاسبية.

ثانياً: الفروض البحثية

الفرض الأول

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي على تطوير النظم المحاسبية الإدارية.

الفرض الثاني

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي على جودة القرارات المالية.

الفرض الثالث

(الأثر غير المباشر) يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي على جودة القرارات المالية من خلال الدور الوسيط لجودة المعلومات المحاسبية.

ثالثاً: تقييم الفروض

- تتوافق الفروض السابقة مع خصائص الفرض العلمي الجيد، حيث إنها:
- واضحة ومحددة.
- تربط بين متغيرات يمكن قياسها.
- قابلة للاختبار باستخدام الأساليب الإحصائية.
- منطقية ومستندة إلى الإطار النظري للدراسة.
- تسهم في تحقيق أهداف الدراسة والإجابة عن أسئلتها.

رابعاً: إعداد قائمة الاستقصاء

• المتغير الأول: تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي

١. تعتمد المؤسسة على تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في تنفيذ بعض العمليات المحاسبية.
٢. يسهم الذكاء الاصطناعي التوليدي في تسريع إنجاز الأعمال المحاسبية.
٣. يساعد الذكاء الاصطناعي التوليدي في تحسين دقة معالجة البيانات المحاسبية.
٤. يسهم استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي في تقليل الأخطاء البشرية.
٥. تدعم الإدارة التوسع في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي في المجال المحاسبي.

• المتغير الثاني: جودة المعلومات المحاسبية

١. تتميز المعلومات المحاسبية بالدقة والموثوقية.
٢. تتوافر المعلومات المحاسبية في الوقت المناسب لاتخاذ القرار.
٣. تساعد المعلومات المحاسبية على دعم القرارات الإدارية والمالية.
٤. تتميز المعلومات المحاسبية بالوضوح وسهولة الفهم.
٥. تتسم المعلومات المحاسبية بالملاءمة لاحتياجات مستخدميها

خامساً: أداة الدراسة

تم إعداد قائمة الاستقصاء بالاعتماد على مقياس *ليكرت الخماسي*، بحيث تكون بدائل الإجابة كما يلي:

- أوافق بشدة.
- أوافق.
- محايد.
- لا أوافق.
- لا أوافق بشدة.
- وتهدف هذه القائمة إلى جمع البيانات الأولية اللازمة لاختبار فروض الدراسة وتحليل العلاقات بين متغيراتها باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة.

الختامة

خلصت هذه المهمة إلى تطبيق المفاهيم الخاصة بمنهجية جمع البيانات على موضوع بحثي معاصر يجمع بين المحاسبة والذكاء الاصطناعي التوليدي، من خلال تحديد متغيرات الدراسة وصياغة فروضها وإعداد قائمة استقصاء استطلاعية وفق الأسس العلمية. وتمت مراعاة توافق جميع عناصر المهمة مع متطلبات المحاضرة وتعليماتها، بما يوفر أساسًا علميًا يمكن البناء عليه عند تنفيذ الدراسة الميدانية وإجراء التحليلات الإحصائية واستخلاص النتائج في مراحل البحث اللاحقة.



Thank You