

مهارات بحثية ٣

الباحث/ طه احمد حسين



صياغة الفروض

Task No: 6

تمهيد

تُعد الفروض البحثية من أهم مكونات البحث العلمي، إذ تمثل توقعات علمية تستند إلى الإطار النظري والدراسات السابقة، وتهدف إلى تفسير العلاقات بين متغيرات الدراسة واختبارها إحصائياً. كما تسهم الفروض في توجيه الباحث نحو اختيار المنهج العلمي المناسب وأدوات جمع البيانات وأساليب التحليل الإحصائي. ولضمان جودة الفرض البحثي يجب أن يتصف بالوضوح، وإمكانية الاختبار، والارتباط بمشكلة الدراسة، وقابلية القياس. وتتضمن هذه المهمة تحليل فروض إحدى الدراسات العلمية وتقييمها في ضوء خصائص الفرض العلمي الجيد، ثم صياغة مجموعة من الفروض البحثية المقترحة استناداً إلى عنوان بحث حديث في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي والمحاسبة الإدارية.

هاشم، رحاب عصام الدين راغب. (٢٠٢٥).

أثر تطبيق التحول الرقمي على جودة عملية المراجعة: دراسة ميدانية على البيئة المصرية.*رسالة
دكتوراه – كلية التجارة – جامعة طنطا.

الفرض الرئيسي

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتطبيق التحول الرقمي على جودة عملية المراجعة.

الفروض الفرعية

- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام نظم المعلومات الرقمية على كفاءة عملية المراجعة.
- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي على جودة أدلة المراجعة.
- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام التقنيات الرقمية على سرعة تنفيذ إجراءات المراجعة.

ثانياً: تقييم الفروض

وفقاً لما تم شرحه في المحاضرة، فإن الفرض العلمي الجيد يجب أن يتسم بما يلي:

- الوضوح والدقة في الصياغة.
- الارتباط المباشر بمشكلة الدراسة.
- تحديد المتغيرات المستقلة والتابعة.
- إمكانية القياس والاختبار.
- إمكانية التحقق باستخدام الأساليب الإحصائية.
- أن يكون قابلاً للإثبات أو الرفض.

المعيار	التقييم
وضوح الفرض	ممتاز
تحديد المتغيرات	ممتاز
الارتباط بمشكلة البحث	ممتاز
إمكانية الاختبار	ممتاز
إمكانية القياس	ممتاز
قابلية التحليل الإحصائي	ممتاز

التعقيب

تُعد فروض الدراسة جيدة من الناحية المنهجية، حيث صيغت بصورة واضحة وحددت العلاقة بين المتغير المستقل (التحول الرقمي) والمتغير التابع (جودة عملية المراجعة)، كما أنها قابلة للاختبار باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة مثل معامل الارتباط والانحدار وتحليل المسار، الأمر الذي يتوافق مع خصائص الفرض العلمي الجيد.

ثالثاً: صياغة فروض بحثية مقترحة

- عنوان الدراسة المقترحة
أثر تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في تطوير نظم المحاسبة الإدارية وانعكاسه على جودة القرارات المالية: الدور الوسيط لجودة المعلومات المحاسبية (دراسة تطبيقية).
- متغيرات الدراسة
المتغير المستقل
تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي.
المتغير الوسيط
جودة المعلومات المحاسبية.
المتغيرات التابعة
تطوير نظم المحاسبة الإدارية.
جودة القرارات المالية.

• الفرض الرئيسي الأول

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي على تطوير نظم المحاسبة الإدارية.

• الفرض الفرعي

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي على كفاءة نظم المحاسبة الإدارية من حيث سرعة معالجة البيانات ودقة التقارير المحاسبية.

• الفرض الرئيسي الثاني

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتطوير نظم المحاسبة الإدارية على جودة المعلومات المحاسبية.

• الفرض الفرعي

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتطوير نظم المحاسبة الإدارية على تحسين ملاءمة وموثوقية المعلومات المحاسبية.

- **الفرض الرئيسي الثالث**

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجودة المعلومات المحاسبية على جودة القرارات المالية.

الفرض الفرعي

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجودة المعلومات المحاسبية على ترشيد القرارات المالية ورفع كفاءة اتخاذ القرار.

- **الفرض الرئيسي الرابع (فرض الوساطة)**

يوجد أثر غير مباشر ذو دلالة إحصائية لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي على جودة القرارات المالية من خلال الدور الوسيط لجودة المعلومات المحاسبية.

الفرض الفرعي

تلعب جودة المعلومات المحاسبية دورًا وسيطًا ذا دلالة إحصائية في العلاقة بين تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي وجودة القرارات المالية.

الخاتمة

أوضحت المهمة أهمية الفروض البحثية باعتبارها حجر الأساس في بناء الدراسات العلمية، حيث تسهم في تحديد العلاقات بين المتغيرات وتوجيه الباحث نحو اختيار الأساليب الإحصائية المناسبة لاختبارها. كما أظهر تقييم الدراسة المختارة أن فروضها جاءت متوافقة مع معايير الفرض العلمي الجيد من حيث الوضوح والقابلية للاختبار والارتباط بمشكلة البحث. وفي ضوء ذلك تم اقتراح مجموعة من الفروض البحثية المرتبطة بعنوان دراسة حديثة في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي والمحاسبة الإدارية، بما يعكس التطورات الحديثة في البحث العلمي، ويشكل أساساً مناسباً لإجراء دراسة تطبيقية يمكن اختبارها ميدانياً باستخدام الأساليب الإحصائية المتقدمة.



Thank You