

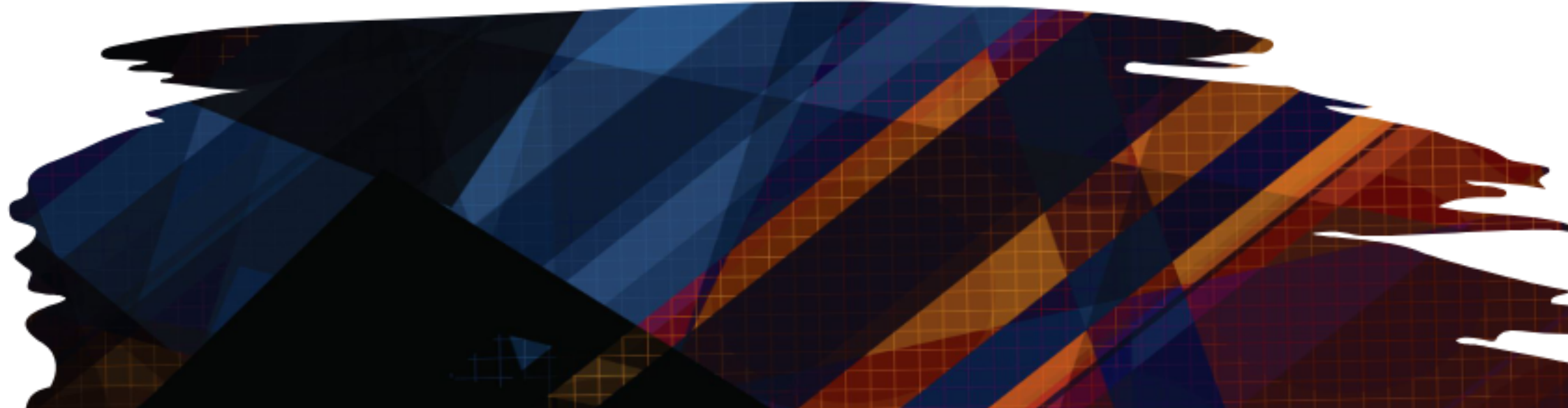
العام	المادة	الرقم الجامعي	الأسم
2024	قضايا بحثية ١	233000322	علي مدباج الدوسري

قضايا بحثية ١

التكليف السابع

أثر تطبيق الذكاء الاصطناعي على جودة اتخاذ القرارات في إمارة منطقة
عسير خلال وباء كوفيد-19

، المجلة العربية للإدارة، مج 43
ع 4 - ديسمبر (كانون الأول) 2023



فرضيات الدراسة

✓ الفرضية الرئيسية

- "تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي يؤثر بشكل إيجابي على جودة اتخاذ القرارات في إمارة منطقة عسير خلال وباء كوفيد-19."

✓ الفرضيات الفرعية

- ✎ الفرضية الأولى: "يساهم استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين سرعة اتخاذ القرارات خلال الجائحة."
- ✎ الفرضية الثانية: "يؤدي تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي إلى زيادة دقة القرارات المتخذة."
- ✎ الفرضية الثالثة: "يساعد الذكاء الاصطناعي في تقليل الأخطاء الناتجة عن اتخاذ القرارات التقليدية."
- ✎ الفرضية الرابعة: "تعزز تقنيات الذكاء الاصطناعي من كفاءة تحليل البيانات لدعم اتخاذ القرارات خلال الأزمات."

ارتباط الفرضيات بعنوان الدراسة ومتغيراتها

• عنوان الدراسة، "أثر تطبيق الذكاء الاصطناعي على جودة اتخاذ القرارات في إمارة منطقة عسير خلال وباء كوفيد-19"، يبرز ثلاثة محاور رئيسية:

👉 تطبيق الذكاء الاصطناعي: وهو المتغير المستقل الذي تبحث الدراسة في تأثيره.

👉 جودة اتخاذ القرارات: يمثل المتغير التابع الذي يتأثر بتطبيق الذكاء الاصطناعي.

👉 السياق الزمني والمكاني: يتمثل في أزمة وباء كوفيد-19 وإمارة عسير كبيئة بحث.

فرضيات الدراسة

- الفرضية الرئيسية

- تنسجم الفرضية الرئيسية بشكل مباشر مع عنوان الدراسة، حيث تستكشف العلاقة السببية بين تطبيق الذكاء الاصطناعي (المتغير المستقل) وجودة اتخاذ القرارات (المتغير التابع). يشير العنوان بوضوح إلى تأثير محدد في سياق استثنائي (الجائحة)، مما يُظهر أن الفرضية تعكس جوهر الدراسة وهدفها.

- الفرضيات الفرعية

- 👉 الفرضية الأولى والثانية تتعلقان بمفهومين رئيسيين في جودة اتخاذ القرار: السرعة والدقة. وهما عنصران أساسيان لتقييم أداء القرارات خلال الجائحة.
- 👉 الفرضية الثالثة تستكشف دور الذكاء الاصطناعي في تقليل الأخطاء، وهو جانب مهم لقياس مدى كفاءة القرارات.
- 👉 الفرضية الرابعة تركز على قدرة الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات، وهو عامل داعم لجودة القرارات ويؤثر بشكل غير مباشر على المتغير التابع.

ارتباط الفرضيات بتساؤلات الدراسة

✓ التساؤلات الرئيسية

- ✎ كيف يؤثر تطبيق الذكاء الاصطناعي على جودة اتخاذ القرارات في إمارة منطقة عسير خلال وباء كوفيد-19؟
- هذا التساؤل يعكس جوهر الفرضية الرئيسية التي تستهدف استكشاف التأثير العام لتطبيق الذكاء الاصطناعي.

✓ التساؤلات الفرعية

- ✎ ما مدى تأثير الذكاء الاصطناعي على سرعة اتخاذ القرارات؟
- يرتبط مباشرة بالفرضية الأولى، حيث يدرس العلاقة بين التطبيق والسرعة كعنصر من عناصر الجودة.

ارتباط الفرضيات بتساؤلات الدراسة

هل يساهم الذكاء الاصطناعي في زيادة دقة القرارات؟

• هذا التساؤل يعبر عن الفرضية الثانية التي تتناول الدقة كمكون رئيسي للجودة.

ما هو دور الذكاء الاصطناعي في تقليل الأخطاء أثناء اتخاذ القرارات؟

• يعكس الفرضية الثالثة التي تركز على تقليل الأخطاء الناتجة عن الأساليب التقليدية.

إلى أي مدى يحسن الذكاء الاصطناعي من كفاءة تحليل البيانات لدعم القرارات؟

• يرتبط بالفرضية الرابعة التي تعزز العلاقة بين كفاءة التحليل وجودة اتخاذ القرار.

مدى إسهام الفرضيات في تحقيق أهداف الدراسة

✓ الأهداف الرئيسية

✎ تحديد تأثير الذكاء الاصطناعي على جودة اتخاذ القرارات:

- الفرضية الرئيسية تساهم مباشرة في تحقيق هذا الهدف من خلال تحليل العلاقة بين المتغير المستقل (تطبيق الذكاء الاصطناعي) والمتغير التابع (جودة القرارات).

✎ استكشاف أبعاد الجودة (السرعة، الدقة، تقليل الأخطاء):

- الفرضيات الفرعية تعكس الأبعاد المختلفة لجودة اتخاذ القرارات، مما يُساهم في تحقيق تحليل أكثر شمولية للجودة وتأثير الذكاء الاصطناعي عليها.

✎ تقديم توصيات لتحسين استخدام الذكاء الاصطناعي:

- نتائج اختبار الفرضيات يمكن أن تساعد في تقديم توصيات مبنية على البيانات لتحسين تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي مستقبلاً.

✓ الأهداف الفرعية

- تساهم الفرضيات في تحقيق الأهداف الفرعية مثل فهم العقبات التي تؤثر على جودة القرارات و تقييم كيفية تعزيز تحليل البيانات بواسطة الذكاء الاصطناعي.

التقييم العام للفرضيات

👉 الفرضيات تغطي مختلف الجوانب المؤثرة على جودة اتخاذ القرار، ما يجعلها شاملة لجميع الأبعاد التي يمكن قياسها.

👉 الفرضيات مصممة بشكل منطقي يعكس العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع، مما يجعلها متسقة مع عنوان الدراسة ومحاورها.

👉 تتيح الفرضيات تقديم بيانات قابلة للقياس يمكن تحليلها لإنتاج نتائج تسهم في تحقيق أهداف الدراسة وتقديم رؤى مفيدة للجهات المعنية.

👉 جميع الفرضيات قابلة للاختبار باستخدام الأدوات الميدانية التي اختارتها الدراسة مثل الاستبيانات وتحليل البيانات.

١ لمرجع

عزام, س. ب. (2023). أثر تطبيق الذكاء الاصطناعي على جودة اتخاذ القرارات في إمارة منطقة عسي-ر خلال وباء كوفيد 19

Retrieved from file:///C:/Users/DR.Amr%20Samy/Desktop/AJA_Volume%2043_Issue%2004_Pages%20347-360.pdf



Thank you

