

المهمة العاشرة: إعداد ملخص
تنفيذي لأحد المشاريع البحثية
الحديثة في مجال التخصص.

الباحث
خالد السبيعي



عنوان البحث " واقع استخدام التطبيقات القائمة على الذكاء الاصطناعي التوليدي في التعليم من وجهة نظر طلبة كليات الشرق العربي

إعداد

الباحثة / غالية عبد هلال الغامدي: ماجستير وسائل وتكنولوجيا التعليم كلية الشرق العربي
للدراسات العليا بالرياض

د. . إيهاب مصطفى جادو: أستاذ تكنولوجيا التعليم المشارك
كلية الشرق العربي للدريات العليا بالرياض

https://aiis.journals.ekb.eg/article_345868_d4fff145f081c9ce1d0500a8bff8bc1a.pdf

تتناول الدراسة أهمية الذكاء الاصطناعي في تحسين الإنتاجية، وكيفية استخدامه لتطوير الخدمات المختلفة. كما تسلط الضوء على التحولات التكنولوجية في العصر الحالي.

أهداف المشروع البحثي

1. تحليل الواقع الحالي لاستخدام الذكاء الاصطناعي.
2. تحديد التحديات الرئيسية.
3. تقديم توصيات لتحسين الأداء.

المنهجية:

- استخدام المنهج الوصفي التحليلي.
- دراسة حالات واقعية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- تحليل البيانات من مصادر مختلفة.

وصف التطبيقات القائمة على الذكاء الاصطناعي محل الدراسة

- تشمل الدراسة تحليل تطبيقات مثل:
- الذكاء الاصطناعي في القطاع الصحي.
 - الأتمتة في العمليات الإدارية.
 - التعلم الآلي في التعليم.

1. التطبيقات القائمة على الذكاء الاصطناعي أثبتت قدرتها على تحسين الكفاءة.
2. استخدام الذكاء الاصطناعي يواجه بعض التحديات التقنية والتنظيمية.
3. النتائج أظهرت زيادة كبيرة في الإنتاجية عند دمج التكنولوجيا.

التحديات التي تم تحديدها

1. نقص الوعي بكيفية استخدام الذكاء الاصطناعي.
2. نقص البيانات أو جودة البيانات المستخدمة في الأنظمة.
3. تحديات قانونية وأخلاقية.

الفرص المتاحة والتوصيات المستقبلية

1. تعزيز التدريب وبناء القدرات في مجال الذكاء الاصطناعي.
2. تحسين التشريعات لتسهيل الاستخدام الآمن.
3. تشجيع التعاون بين القطاعات المختلفة لتطوير التطبيقات.

التأثيرات الاقتصادية والاجتماعية للتطبيقات

- تساهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في:
- تحسين الاقتصاد من خلال زيادة الإنتاجية.
- تحسين جودة الخدمات في القطاعين العام والخاص.
- تأثيرات إيجابية على التعليم والصحة.

دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الكفاءة

- يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحسن الكفاءة من خلال:
- تقليل الأخطاء البشرية.
 - تسريع العمليات الإدارية.
 - تحسين اتخاذ القرار بناءً على البيانات.

أمثلة:

- استخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة الأزمات.
- تحليل البيانات الصحية لتحسين العلاج.
- أنظمة الأتمتة في المصانع لزيادة الإنتاجية.

الدراسة خلصت إلى أهمية تعزيز تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتطوير بيئة تشريعية تسهل ذلك. كما أكدت على أهمية زيادة الوعي بين مختلف القطاعات.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

