

البحث والقراءة والثقافة الدينية في ظل الذكاء الاصطناعي دراسة تطبيقية الواقع والطموح

أ.م.د. زينة كاظم محسن

zina.kadhum@iku.edu.iq

كلية الإمام الكاظم عليه السلام للعلوم الإسلامية

الجامعة / بغداد.

الملخص

يستعرض هذا البحث، تقنيات الذكاء الاصطناعي واستخدامها في البحث والقراءة والثقافة الدينية، ويهدف إلى وضع رؤية لمدى اعتماد هذه التطبيقات الذكية في المجتمع العراقي والفرد، والمنهجية التي اعتمدها البحث في جانبين وصفي لاستعراض المحور النظري، والمسحي بالدراسة التطبيقية حيث كانت أداة البحث هي: الاستبانة لتحليل النسب بالاعتماد على برنامج spss، وكانت العينة جميع فئات المجتمع العراقي وبلغ عدد المشاركين (٣٦٠) مشاركاً، للخروج بنتائج دقيقة لهذه الدراسة، ومن أهم نتائج الدراسة:

١. الذكاء الاصطناعي يمثل مرحلة تطورية وانتقالية من استعمال الانسان بعقله للآلة الحاسوبية إلى استعمال الأدوات بدليلاً عن العقل والاعتماد عليه.

٢. نسبة المشاركة في الاستبانة كانت للأناث من الذكور كما تبين في البحث، حيث بلغت نسبة النساء (٦٧,٦٧%)، وهذا يعطي مؤشراً لاستخدام يلزم العمل على نشر الثقافة بين أوساط النساء.

٣. نسبة الاعتماد على تطبيقات الذكاء الاصطناعي عالية جداً بـ (نعم)، حيث بلغت النسبة لاعتماد تطبيقات الذكاء الاصطناعي (٧٣,٨٩%) قياساً بالإجابة بـ (لا).

الكلمات المفتاحية: البحث، الذكاء الاصطناعي، القراءة، الثقافة، الدين.

Research, reading and religious culture in the age of artificial intelligence: an applied study of reality and ambition

Assistant Professor Dr. Zina Kadhim Mohsen

Abstract

This research reviews artificial intelligence technologies and their use in research, reading, and religious culture. It aims to develop a vision

for the extent to which these smart applications are adopted in Iraqi society and by individuals. The methodology adopted by the research was descriptive in two aspects: reviewing the theoretical axis and surveying the applied study, where the research tool was: a questionnaire to analyze the percentages using SPSS software. The sample included all segments of Iraqi society, with a total of 360 participants, in order to obtain accurate results for this study. The most important results of the study are as follows:

1. Artificial intelligence represents an evolutionary and transitional stage from the use of the human mind for computer machines to the use of tools as a substitute for the mind and reliance on them.
2. The percentage of female participation in the survey was higher than that of males, as shown in the research, with women accounting for 76.67% of participants. This indicates that efforts are needed to spread awareness among women...
3. The percentage of reliance on artificial intelligence applications is very high (yes), with the percentage of reliance on artificial intelligence applications reaching 73.89% compared to the answer (no).

Keywords: research, artificial intelligence, reading, culture, religio.

المقدمة:

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وآله الطيبين الطاهرين، وللعلة الدائمة على أعدائهم أجمعين من الآن إلى قيام يوم الدين...

أما بعد:

فالعالم بأسره أصبح الآن مع تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي بدأت تدخل في جزئيات حياة سكانه، حتى صار أمر البحث يسيرا جدا، وأخذ الإنسان يميل كثيرا لهذه السهولة فضلا عن بحثه عن المختصر القصير البسيير، وهذا ما توفره أدوات الذكاء الاصطناعي، وعليه يسعى البحث الموسوم بـ(البحث والقراءة والثقافة الدينية في ظل الذكاء الاصطناعي دراسة تطبيقية).-

الواقع والطموح-)، لجملة من الأهداف ومنها:

١. نسبة الاعتماد على أدوات الذكاء الاصطناعي في المجتمع العراقي.

٢. مدى ثقة الناس بهذه التطبيقات الذكية.

٣. تنوع مصادر المعرفة والثقافة الدينية وربطها بهذه التطبيقات.

أسئلة البحث:

١. هل يوجد علاقة بين الجنس ومتغيرات الدراسة؟

٢. ما مجالات الثقافة الدينية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي الأكثر استخداماً؟

٣. هل يرغب الناس في تعلم مجالات الذكاء الاصطناعي والارتباط بدورات معينة؟

٤. هل يمكن للمؤسسات الدينية أن تطلق تطبيقات ذكية يعتمدها أفراد المجتمع العراقي؟

منهج البحث: اعتمد البحث على المنهج الوصفي والمنهج المسحي والتحليلي.

أداة البحث: الاستبيانات الالكترونية على كوكل فورم والبالغ عدد المشاركين بها (٣٦٠)، ولم

تكن هناك استبيانات خارج النطاق أو تالفة، فضلاً عن تحليل النتائج ببرنامج spss.

الدراسات السابقة: لم أجده في حدود إطلاعي- دراسات مشابهة لدراستي.

تقسيم البحث: جاء البحث في ثلاثة محاور وعلى النحو الآتي:

المحور الأول/ مفاهيم البحث بين التنظير والإجراء.

المحور الثاني/ الذكاء الاصطناعي الواقع والطموح.

المحور الثالث: الدراسة التطبيقية الاستبيانة والتحليل في برنامج spss

وختمت البحث بنتائج الدراسة فضلاً عن بعض التوصيات الهامة، وملحق بالأشكال المهمة

لبعض النسب التي توصلت لها الدراسة.

المحور الأول/ مفاهيم البحث بين التنظير والإجراء:

الذكاء الاصطناعي بين المعنى اللغوي والاصطلاح العلمي:

الذكاء الاصطناعي مركب من لفظتين وكل منهما معنى منفصل قبل أن تكون اصطلاح علمي

حديث، فالذكاء في اللغة قديماً يأتي بمعنى سرعة الفطنة^(١)، وهو ما اشتهر عند العرب بقولهم

فلان ذكيٌّ، واشتهر قولهم "للشمس: الذكاء"^(٢)، وجاء "من قول العرب: قد ذُكت النار تذكُّوا: إذا

تمَّ وقودها. ويقال: أذكِّيَّتها: إذا أتممت وقودها"^(٣)، قال الأزهري (ت ٣٧٠ هـ): "والذكاء في الفهم:

أن يكون فهماً تاماً سريعاً القبول"^(٤)، وينكر الذكيُّ بضد البليد^(٥)، ولو تساءلنا ما الفرق بين

الذكاء والفطنة؟ فالإجابة في قول أبي هلال العسكري (ت ٣٩٥ هـ): "أن الذكاء تمام الفطنة من

قولك ذُكت النار إذا تم إشتعالها، وسميت الشمس ذكاء لتمام نورها، والتنكية تمام الذبح ففي

(١) ينظر: العين ، للخليل بن أحمد الفراهيدي(١٧٠ هـ)، مادة ذكُّوا: ٣٩٩/٥.

(٢) الجيم، أبو عمرو إسحاق بن مرار الشيباني بالولاء (ت ٢٠٦ هـ): ٢٨٣/١.

(٣) الراهن محمد بن القاسم بن محمد بن بشار، أبو بكر الأنباري (ت ٣٢٨ هـ): ٣٦٥/٢.

(٤) تهذيب اللغة: ١٨٤/١٠.

(٥) ينظر: تاج اللغة وصحاح العربية، أبو نصر إسماعيل بن حماد الجوهري الفارابي (ت ٣٩٣ هـ)، مادة بلد: ٤٤٩/٢.

الذكاء معنى زائد على الفطنة^(١)، يتبيّن لنا مما تقدّم أنَّ الذكاء يدل على التمام والكمال في الشيء، وانتقل معناه عند العرب من المعنى اللغوي المادي ليكون ذا دلالة معنوية في العقل والقلب؛ لذا انتقاله لهذه المعاني جعله مقبولاً مأولاً في التطور التكنولوجي الحاصل...

وأما في الاصطلاح: الاصطناعي فيأتي بمعنى الصد من الطبيعي المخلوق، "خلقة: جبلي، طبيعي، نتاج (ضد اصطناعي ومصنوع)"^(٢)، كان العرب سابقاً لهم استعمال في لفظي المصنوع بأن يكون من يد أحدهم معروف، ثم انتقلت الدلالة، لكل شيء اختلف عن أصله وإن كانت النتيجة مختلفة.

فالذكاء الاصطناعي : هو ما نتج من تجارب علمية إنسانية عالية المستوى لتساهم في خدمة الإنسان بأقصر وقت، وتجاوزت هذه التجارب قدرات الإنسان المحدودة في وضع حلول معينة، ويسعى الذكاء الاصطناعي لمحاكاة القدرة العقلية للإنسان في الحسابات وإجراء الاختبارات ووضع المعالجات^(٣)، وهو أيضاً "نظام من أنظمة الحاسوب الآلي، ذو قدرة فائقة على محاكاة العقل البشري والتتفوق عليه حيناً في العديد من الخصائص مثل اللغة والتعلم والتفكير"^(٤)، وهو فرع من علوم الكمبيوتر يهدف إلى تطوير أنظمة قادرة على أداء مهام تتطلب ذكاء بشري مثل "التعلم واتخاذ القرار"^(٥).

- وينقسم الذكاء الاصطناعي إلى : محدود، قوي، وفائق. المحدود يخضع كلياً للإنسان، بينما القوي قد يمنح أهلية قانونية، أما الفائق فلا يمنح أهلية مستقلة^(٦). ويمكن للذكاء الاصطناعي "محاكاة الذكاء البشري من طرف الآلات والبرمجيات، من خلال التعلم والتحليل وصنع القرار بشكل ذاتي"^(٧).

- وتجر الإشارة أن أول ظهور لمفهوم الذكاء الاصطناعي عام ١٩٥٦ م، في جامعة دارتموث في أمريكا، وضعه جون ماركاري^(٨).

البحث والذكاء الاصطناعي: من المعلوم أن أوليات البحث تبدأ من إشارة الشيء^(٩)، ومنه البحث في الأرض في أول معناه اللغوي، ثم صار البحث ميداناً يدخله كلُّ طالب علم في شتى

(١) معجم الفروق اللغوية الحاوي لكتابي العسكري والجزائري - طقم : ٢٤٢.

(٢) تكمّلة المعاجم العربية، رينهارت بيتر آن دوزي (ت ١٣٠٠ هـ) / ٤: ١٨٨.

(٣) الذكاء الاصطناعي ملامح وتداعيات هيئة الآلات الذكية على حياة البشر، (تقرير) منشور ضمن سلسلة دراسات المستقبل الصادرة عن مركز المستقبل للدراسات والأبحاث المتقدمة، أبوظبي، ٢٠١٩ م: ٤.

(٤) أهلية الذكاء الاصطناعي- دراسة مقارنة بين أصول الفقه الإسلامي والقانون، د. هنادي بنت رشيد الصاعدي، بحث، مجلة الجامعة الإسلامية للعلوم الشرعية، العدد (٢١١)، ج/٢، السنة (٥٨)، جمادى الثانية ١٤٤٦ هـ: ٢٢٣.

(٥) الذكاء الاصطناعي - روّى متعددة التخصصات: ١.

(٦) ينظر: المصدر السابق نفسه: ٢٢٤.

(٧) الذكاء الاصطناعي والعمل الإداري بالمغرب، د. عبد الوهاب إهرموش: ٥.

(٨) ينظر: الذكاء الاصطناعي والعمل الإداري بالمغرب، د. عبد الوهاب إهرموش: ١٠.

(٩) مقاييس اللغة: مادة بحث، ٢٠٤/١.

العلوم والمعارف فلا يمكن للباحث أن يكون باحث إلا إذا امتلك مواصفات خاصة تؤهله للبحث، ومع هذا التطور الهائل في صنوف المعرفة يوماً بعد يوم صار البحث من اليسر والسهولة لدرجة أن بعض تطبيقات الذكاء الاصطناعي بإمكانها أن تجهز بحثاً أو تقريراً وتترواح الجودة حسب خبرة استعمال أدوات الذكاء الاصطناعي، أو الاشتراكات المدفوعة، وقد استعرض الاستبيان في بعض الأسئلة فيما يتعلق بالبحث باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، فضلاً عن أنواع التطبيقات التي يعتمدها الباحثون في مصادر البحث الديني...

- وعلى ضوء ما تقدم هل سيبقى الباحث أميناً في نقله إن كان اعتماده كبيراً على الذكاء الاصطناعي؟

- هل سيعود لمصادر البحث الأصلية ويدقق فيها؟

ومن فوائد استخدام الذكاء الاصطناعي في البحث في التنبؤ المستقبلي أداة نافعة للوصول لقرارات في غاية الدقة^(١)، و"تستخدم أدوات مثل ChatGPT وZotero في تلخيص الأبحاث وتنظيم المراجع"^(٢).

- القراءة والذكاء الاصطناعي:

القراءة مصدر للفعل قرأ، ولها معانٌ ودلائل، وأنواع، والقراءة زاد الباحثين والمثقفين، فقد كانت القراءة مصدر إلهام لكثير من الرؤى الفكرية والخلاصات المعرفية، وفي ظل الذكاء الاصطناعي "أظهرت النتائج أن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي يسهم في تعزيز التفكير الإبداعي وتحفيز القراءة"^(٣)، بل عد الذكاء الاصطناعي أداة من أدوات نجاح الدرس، "والنجاح الحقيقي لتقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم يتطلب فهم الاعتبارات الثقافية والدينية في كل بيئة"^(٤)، وقد "تطبيقات الذكاء الاصطناعي ساهمت في تحسين مهارات الفهم والتفاعل الإبداعي مع النصوص"^(٥)، والقراءة بلغتنا العربية تمتاز بخصائص تجعلها قابلة للمعالجة الآلية، وهذا يفتح باباً واسعاً أمام استخدامها في الذكاء الاصطناعي^(٦)، حتى نجد أن أي ملف بأي صيغة إلكترونية صار سهل القراءة والاستماع، مع اختيار لنوع الصوت وجنسه وسرعته، هذا في استعمال الذكاء الاصطناعي.

- وعليه هل سيبقى نكهة للقارئ عندما يتحول المقرؤ البصري للمسنوع؟

- هل بإمكانه أن يستغني عن الكتب الورقية؟

(١) ينظر: الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي ، د. فارس البياتي: ٤٠٦-٤٠٧.

(٢) الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي، د. فارس البياتي: ٤٠٧.

(٣) فاعلية بعض تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تطوير مهارات القراءة الإبداعية من ٦-٩.

(٤) الذكاء الاصطناعي والتدريس الإبداعي: ١٨٦-١٨٧.

(٥) فاعلية تطبيقات AI في تطوير مهارات القراءة: ٩-٦.

(٦) الذكاء الاصطناعي واللغة العربية بين الآفاق والتحديات: ١.

- هل يمكنه ان يكتفي بالملخصات التي تقدمها تطبيقات الذكاء الاصطناعي؟
- هذه الأسئلة وغيرها سترد في تحليل الاستبانة المطبقة في هذا البحث...
- **الثقافة الدينية والذكاء الاصطناعي:**

يمكن تعريف الثقافة الدينية بأنها مجموعة التغيرات والتطورات العلمية في الفرد على مستوى الفكر والعقيدة، وتنميتها على مستوى السلوك الذاتي في العلاقات الاجتماعية، ويظهر من كل ما تقدم ملامح الدين والالتزام، ولا يمكن أن تتحقق الثقافة الدينية إلا بركينين هما: معرفة الذات، وبنائها^(١)

والثقافة أساس مهم وركن ضروري في بناء الجيل المثقف دينيا المتسلح بثقافة الانتظار العالمي المعروف عالميا، والمختلف في مفهومه من طائفة لأخرى، فيرى الباحث محمد الكوفي أن "تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي يمكن أن تساهم في إحياء مفاهيم الانتظار الوعي، عبر أدوات ثقافية ودينية ذكية"^(٢) ... و "تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي قادرة على إحياء المفاهيم الدينية بلغة عصرية يفهمها الجيل الرقمي"^(٣).

والثقافة الدينية يمكن أن تبدأ من المعلم في الدراسة الابتدائية ورياض الأطفال وصولاً للجامعة حتى تنتج معرفة تراكمية للفرد المؤمن، "وينبغي ربط استخدام الذكاء الاصطناعي بالتدريس الإبداعي مع احترام الخصوصيات الدينية والثقافية"^(٤).

وصار الذكاء الاصطناعي عنصراً فاعلاً في كل العلوم حتى صارت الأبحاث تتوجه لدراسة تأثيره في كل فنون المعرفة والعلوم حتى أصبح الذكاء الاصطناعي ترتبط بالفلسفة ارتباطاً وثيقاً، والفلسفة تساعد في فهم التحديات الأخلاقية والتقنية التي تواجه التعليم الجامعي^(٥)، ويمكن "تطوير تطوير روبوتات مهوية، ومساعدات صوتية دينية، وتطبيقات فتوى تفاعلية"^(٦).

المحور الثاني/ الذكاء الاصطناعي الواقع والطموح:

أصبح الذكاء الاصطناعي ضروري فضلاً عن كونه حرب ناعمة، ومصدر محبب لتوفيره كل شيء بيسير وسهولة وهذا ما تميل له النفس الإنسانية، فيلزم ذلك تجاوز النظرة التقليدية بأن ينظر له كأداة بحث اختيارية، بل أصبح ضرورة في المجتمع، إن لم يكن غزو ثقافي... فـ"الذكاء الاصطناعي لا يعطي إجابات بل يعيد ترتيب الأسئلة، مما يغير جوهر الحوار

(١) ترسیخ الثقافة الدينية عبر مؤسسات التنشئة الاجتماعية دراسة نظرية (بحث)، رضا بن مقلة، مجلة معارف، المجلد/١٨، العدد/١، (جوان ٢٠٢٣) :٨٥٢.

(٢) الانتظار الذكي - محمد الكوفي: ٦-٥.

(٣) المصدر نفسه: ٦-٥.

(٤) الذكاء الاصطناعي والتدريس الإبداعي: ١٨٦-١٨٧.

(٥) التعليم الجامعي وتحديات المستقبل في ضوء فلسفة الذكاء الاصطناعي: ٤.

(٦) المصدر نفسه: ١٤.

البشري^(١)، والذكاء الاصطناعي على المستوى القانوني في حق الكاتب والمؤلف " يستطيع من بين أمور أخرى، تأليف الموسيقى وكتابة المدونات والروايات والشعر وإنشاء الرسومات ومع ذلك، يجب التمييز بين الأعمال التي أنشأها الإنسان بمساعدة الذكاء الاصطناعي وتلك التي أنشأها الذكاء الاصطناعي نفسه"^(٢)، فهل يمكن أن تُحسب له شخصية مستقلة؟ حتى أضحت "الإبداع الاصطناعي كمؤلف وكانت الأعمال التي ينتجها الذكاء الاصطناعي محمية بموجب نفس قوانين المؤلفات العادلة"^(٣).

- لذا يرى بعض الباحثين في الاختصاص الشرعي والقانوني، يجب أن تكون هناك ضوابط شرعية في الاستخدام للتطبيقات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي التي لا تسمح لهذه التكنولوجيا بالتعدي على القيم الأخلاقية والثوابت الدينية^(٤).

ويشير الباحث سعد علي حسين أن "الذكاء الاصطناعي أداة فاعلة تؤثر في بنية الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية بشكل مباشر"^(٥)، بل حتى على مستوى التعليم " أصبح أصبح من أهم أسس تطوير التعليم، ويستخدم في إعادة صياغة المناهج التعليمية وفقاً لاهتمامات الطلاب"^(٦).

المحور الثالث: الدراسة التطبيقية:

استمارة الاستبيان : عدد المشاركين بالاستبانة: ٣٦٠ مشترك
(استبيان)^(٧)

(بحث علمي) - البحث القراءة والثقافة الدينية في ظل الذكاء الاصطناعي دراسة تطبيقية... الواقع والطموح

أرسل إليكم استبيان لغرض التعرف على تأثير تقنيات الذكاء الاصطناعي على أساليب القراءة ومستوى الثقافة الدينية لدى الأفراد، ورصد الفجوة بين الواقع والطموح في هذا المجال.... مشاركتكم الفاعلة سبب لنجاح البحث ودفته العلمية....

أولاً: البيانات العامة

١. الجنس:

□ ذكر

(١) النقد ونقد النقد ، بين الإنسان وبرنامـج bard : للذكاء الاصطناعي دراسة تحليلية .٢:

(٢) حقوق المؤلف والذكاء الاصطناعي: ٥٩٦

(٣) المصدر نفسه، الصفحة نفسها.

(٤) ينظر: الضوابط الفقهية لاستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي: ١٠٠٥

(٥) الذكاء الاصطناعي: قراءة في المفهوم والتأثيرات - سعد علي حسين: ٥٣٢

(٦) أنماط الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي في التعليم - أمانى عبد الخالق: ٢٥٢

(٧) شكر خاص لـ د. سعدية السلطاني لمراجعتها استمارة الاستبيان والتعديل عليها... والشكر للدكتور همام شعبان برهوم، جامعة دمشق كلية الزراعة، والدكتور سامر محمد حسن دكتوراه في التحليل الرياضي، للمشورة العلمية في استخراج النتائج والنسب.

أنثى

٢. العمر:

 أقل من ٢٠ ما بين ٣٠-٢٠ ما بين ٤٠-٣١ ٤١ فأكثر

٣. المستوى الدراسي*:

 ثانوي جامعي دراسات عليا

٤. المهنة*:

 طالب موظف باحث/أكاديمي آخر

٥. هل تستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي (مثل ChatGPT، Bard، تطبيقات ذكية دينية... إلخ)؟

 نعم لاثانياً: أسئلة حول القراءة والثقافة الدينية

٦. كم مرة تقرأ محتوى ديني أسبوعياً؟

 يومياً ٥-٣ مرات نادراً لا أقرأ أبداً

٧. ما نوع مصادر القراءة الدينية التي تعتمد عليها أكثر؟*

 كتب مطبوعة تطبيقات إلكترونية موقع إلكترونية مقاطع صوتية أو مرئية (يوتيوب، بودكاست...)

٥. تطبيقات الذكاء الاصطناعي

٨. برأيك هل الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون وسيلة فعالة لنشر الثقافة الدينية*

 نعم لا إلى حد ما٩. هل سبق أن استخدمت الذكاء الاصطناعي للحصول على فتوى، تفسير، أو معلومة دينية؟
السؤال فيه تفريع إذا كانت الإجابة نعم لا نعم، وإذا كان نعم فما نوع الاستخدام.

وإذا كان نعم فما نوع الاستخدام؟

١٠. ما مدى ثقتك في المعلومات الدينية التي يقدمها الذكاء الاصطناعي؟

 عالية متوسطة ضعيفة لا أثق إطلاقا

١١. ما هي أهم مزايا استخدام الذكاء الاصطناعي في التثقيف الديني؟ (يمكن اختيار أكثر من خيار)*

 السرعة في الوصول للمعلومة تنوع المصادر التفاعل الفوري التخصيص حسب المستوى والاحتياج آخر

١٢. ما أبرز التحديات التي تواجهك عند استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال الديني؟*

 ضعف دقة المعلومات نقص المصادر الموثوقة عدم فهم السياق الشرعي عدم توفر محتوى ديني كاف

١٣. من التطبيقات التي أعتمدها في البحث في الذكاء الاصطناعي؟*

 لتحرير الصور Photoleap مورف منشئ الكلام النصي ، Murf

كورانا مساعد جوجل Google Assistant المساعد الشخصي Amazon Alexa محرك البحث العلمي كونسنسس مساعد الكتابة جيني Jenni AL تطبيق Chat gpt جيمناي Gemini Pro بيربلكميتي برو Perplexity AI Pro آخر**٤. هل لديك دفع إلكتروني بإحدى تطبيقات الذكاء الاصطناعي؟*** نعم لا**٥. أعتمد على الذكاء الاصطناعي في الدردشة الصوتية لأسباب؟*** الفضفضة التسلية أعتمد على رأيه لا أستخدم الدردشات الصوتية مع الذكاء الاصطناعي آخر**ثالثاً: الطموح والتطوير****٦. هل ترى أن الذكاء الاصطناعي سيصبح أداة رئيسية في التثقيف الديني مستقبلاً؟** نعم لا ربما**٧. هل تؤيد إنشاء تطبيقات دينية ذكية بإشراف علماء دين ومؤسسات موثوقة؟*** نعم لا ربما**٨. هل ترغب في وجود برامج تدريبية تساعدك على استخدام الذكاء الاصطناعي في تطوير ثقافتك الدينية؟*** نعم

١٩. أرى أن الذكاء الاصطناعي أصبح* :

○ ضرورة يجب أن نتعلم عليه

○ غير ضروري و يؤثر على العقل البشري

○ غير مهم

○ مخيف للتطور السريع في مجالات استعماله

○ آخر

٢٠. ما الاقتراحات التي تقدمها لتعزيز الثقافة الدينية عبر الذكاء الاصطناعي؟

التوزع النسبي لأفراد العينة:

يوضح الجدول التالي التوزع النسب لأفراد العينة المدروسة.

النسبة المئوية	النكرار	المتغير / المستوى	
23.33%	84	ذكر	الجنس
76.67%	276	أنثى	
7.78%	28	٢٠ أقل من	العمر
59.17%	213	٣٠-٢٠ ما بين	
18.89%	68	٤٠-٣١ ما بين	
14.17%	51	فأكثر ٤١	
8.61%	31	ثانوي	المستوى الدراسي
71.94%	259	جامعي	
19.44%	70	دراسات عليا	
0.28%	1	أستاذ	المهنة
13.89%	50	باحث/ أكاديمي	
0.56%	2	بكالوريوس	
0.28%	1	تدريسي	
0.28%	1	تدريسية في مدارس الكفيل النسوية	
0.28%	1	حر	
0.28%	1	حوزوي	
2.50%	9	خريج	
2.78%	10	ربة منزل	
55.83%	201	طالب	
0.56%	2	عاطل عن العمل	تطبيقات ذكية دينية... إلخ
22.50%	81	موظف	
26.11%	94	لا	
73.89%	266	نعم	ChatGPT ، Bard (مثل) ، (تطبيقات ذكية دينية... إلخ)

النسبة المئوية	النكرار	المتغير / المستوى	
4.17%	15	لا أقرأ أبداً	كم مرة تقرأ محتوى ديني أسبوعياً؟
31.94%	115	نادراً	
31.39%	113	يومياً	
32.50%	117	3-5 مرات	
3.61%	13	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	ما نوع مصادر القراءة الدينية التي تعتمد عليها أكثر؟
13.89%	50	تطبيقات إلكترونية	
22.50%	81	كتب مطبوعة	
41.11%	148	مقاطع صوتية أو مرئية (يوتيوب، بودكاست...)	
18.89%	68	موقع إلكترونية	يرأيك هل الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون وسيلة فعالة لنشر الثقافة الدينية
13.61%	49	لا	
38.33%	138	إلى حد ما	
48.06%	173	نعم	
53.33%	192	لا	هل سبق أن استخدمت الذكاء الاصطناعي للحصول على فتوى، تفسير، أو معلومة دينية؟
46.67%	168	نعم، وإذا كان نعم فما نوع الاستخدام.	
15.00%	54	لا أثق إطلاقاً	
23.06%	83	ضعيفة	
51.67%	186	متوسطة	ما مدى ثقتك في المعلومات الدينية التي يقدمها الذكاء الاصطناعي؟
10.28%	37	عالية	
92.22%	332	لا	
7.78%	28	نعم	
10.28%	37	الفضفضة	أعتمد على الذكاء الاصطناعي في الدردشة الصوتية لأسباب؟
7.78%	28	التسليية	
6.94%	25	أعتمد على رأيه	
71.39%	257	لا أستخدم الدردشات الصوتية مع الذكاء الاصطناعي	
3.61%	13	أخرى	هل ترى أن الذكاء الاصطناعي سيصبح أداة رئيسية في التثقيف الديني مستقبلاً؟
19.17%	69	لا	
62.50%	225	إلى حد ما	
18.33%	66	نعم	
5.83%	21	لا	هل تؤيد إنشاء تطبيقات دينية ذكية بإشراف علماء دين ومؤسسات موثوقة؟
17.78%	64	إلى حد ما	
76.39%	275	نعم	
15.00%	54	لا	

النسبة المئوية	النكرار	المتغير / المستوى	
85.00%	306	نعم	تساعدك على استخدام الذكاء الاصطناعي في تطوير ثقافتك الدينية؟
44.17%	159	ضرورة يجب أن تتعلم عليه	رأى أن الذكاء الاصطناعي أصبح
9.17%	33	غير ضروري و يؤثر على العقل البشري	
9.72%	35	غير مهم	
33.89%	122	مخيف للتطور السريع في مجالات استعماله	
3.06%	11	أخرى	

يبين الجدول السابق ما يلي:

الجنس: سجلت الإناث النسبة الأعلى (٧٦.٦٧٪) مقابل الذكور (٢٣.٣٣٪).

العمر: هيمنت فئة الشباب (٢٠-٣٠ سنة) بنسبة ٥٩.١٧٪، بينما كانت الفئة الأقل من سنة الأضعف تمثيلاً (٧.٧٨٪)، مما يؤكد تركيز الدراسة على الفئة العمرية النشطة.

المستوى الدراسي: احتل خريجو الجامعات الصدارة (٧١.٩٤٪) مقابل خريجي الثانوية (٨.٦١٪)، وهو ما يتواافق مع ارتفاع نسبة الطلاب في العينة.

المهنة: سيطر الطلاب على العينة (٥٥.٨٣٪)، بينما ظهرت بعض المهن مثل الأستاذ والتدريسي بأدنى نسبة (٠.٢٨٪)، مما قد يعكس تحيز العينة نحو فئة الطلاب.

استخدام الذكاء الاصطناعي: أظهرت النتائج أن ٧٣.٨٩٪ يستخدمون هذه التقنيات، مقابل ٢٦.١١٪ غير مستخدمين، مما يدل على انتشارها الواسع. راجع الشكل رقم (١).

قراءة المحتوى الديني: سجلت القراءة ٣-٥ مرات أسبوعياً أعلى نسبة (٣٢.٥٪)، بينما كانت نسبة غير القراءين مطلقاً الأقل (٤.١٧٪)، مما يشير إلى اهتمام عام بالمحظى الديني.

مصادر القراءة: هيمنت المقاطع المرئية/الصوتية (٤١.١١٪)، بينما جاءت تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤخرة (٣.٦١٪)، مما يكشف عن تفضيل الوسائل المتعددة. راجع الشكل رقم (٢).

فعالية الذكاء الاصطناعي: رأى ٤٨.٠٦٪ أنه وسيلة فعالة، بينما عرض ذلك ١٣.٦١٪، مما يعكس قبولاً نسبياً لدوره في نشر الثقافة الدينية.

الثقة في المعلومات: سجلت الثقة المتوسطة أعلى نسبة (٥١.٦٧٪) مقابل الثقة العالية (١٠.٢٨٪)، مما يؤكد الحاجة لتعزيز مصداقية هذه المصادر.

التطبيقات الدينية الذكية: أيد إنشاءها ٧٦.٣٩٪، بينما عارضها ٥.٨٣٪ فقط، مما يظهر قبولاً واسعاً لفكرة الدمج بين التقنية والمرجعية الدينية.

التدريب على الذكاء الاصطناعي: رغب ٨٥.٠٠% في برامج تدريبية، مقابل ١٥.٠٠% غير راغبين، مما يكشف عن حاجة ماسة للتأهيل التقني في المجال الديني.

النظرة المستقبلية: رأى ٤٤.١٧% أنه ضرورة تعليمية، بينما اعتبره ٣٣.٨٩% مخيفاً، مما يعكس تبايناً في تقبل التطور التقني السريع.

وللإجابة على سؤال البحث: هل يوجد علاقة بين الجنس ومتغيرات الدراسة؟

يوضح الجدول التالي المتغيرات التي أظهرت وجود علاقة ذات دلالة إحصائية مع الجنس.

اختبار مربع كاي	الجنس						المتغير / المستوى
	أنثى		ذكر				
القيمة الاحتمالية .Sig	قيمة كاي مربع	النسبة المئوية					
.046*	7.978	5.43%	15	0.00%	0	لا أقرأ أبداً	كم مرة تقرأ محتوى ديني أسبوعياً؟
		33.70%	93	26.19%	22	نادراً	
		30.80%	85	33.33%	28	يومياً	
		30.07%	83	40.48%	34	مرات 3-5	
0.412	1.773	14.86%	41	9.52%	8	لا	برأيك هل الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون وسيلة فعالة لنشر الثقافة الدينية
		38.41%	106	38.10%	32	إلى حد ما	
		46.74%	129	52.38%	44	نعم	
		56.16%	155	44.05%	37	لا	
						نعم، وإذا كان نعم فما نوع الاستخدام .	
		43.84%	121	55.95%	47		
.049*	7.875	17.75%	49	5.95%	5	لا أثق إطلاقاً	ما مدى ثقتك في المعلومات الدينية التي يقدمها الذكاء الاصطناعي؟
		21.38%	59	28.57%	24	ضعيفة	
		50.36%	139	55.95%	47	متوسطة	
		10.51%	29	9.52%	8	عالية	
.038*	4.319	93.84%	259	86.90%	73	لا	هل لديك دفع إلكتروني بإحدى
		6.16%	17	13.10%	11	نعم	

اختبار مربع كاي		الجنس				المتغير / المستوى	
		أنثى	ذكر	النسبة المئوية	النسبة المئوية		
القيمة الاحتمالية .Sig	قيمة كاي مربع	النسبة المئوية التكرار	النسبة المئوية التكرار	النسبة المئوية التكرار	النسبة المئوية التكرار	المتغير / المستوى	
.001*	13.177	22.10%	61	9.52%	8	لا	تطبيقات الذكاء الاصطناعي؟
		63.04%	174	60.71%	51	إلى حد ما	هل ترى أن الذكاء الاصطناعي سيصبح أداة رئيسية في التثقيف الديني مستقبلاً؟
		14.86%	41	29.76%	25	نعم	هل تؤيد إنشاء تطبيقات دينية ذكية بإشراف علماء دين مؤسسات موثوقة؟
		6.16%	17	4.76%	4	لا	هل تؤيد إنشاء تطبيقات دينية ذكية بإشراف علماء دين مؤسسات موثوقة؟
		19.93%	55	10.71%	9	إلى حد ما	هل تؤيد إنشاء تطبيقات دينية ذكية بإشراف علماء دين مؤسسات موثوقة؟
		73.91%	204	84.52%	71	نعم	هل تؤيد إنشاء تطبيقات دينية ذكية بإشراف علماء دين مؤسسات موثوقة؟
		15.94%	44	11.90%	10	لا	هل ترغب في وجود برنامج تدريبي تساعدك على استخدام الذكاء الاصطناعي في تطوير ثقافتك الدينية؟
		84.06%	232	88.10%	74	نعم	هل ترغب في وجود برنامج تدريبي تساعدك على استخدام الذكاء الاصطناعي في تطوير ثقافتك الدينية؟
		37.68%	104	65.48%	55	ضرورة يجب أن نتعلم عليه	أرى أن الذكاء الاصطناعي أصبح:
		10.51%	29	4.76%	4	غير ضروري و يؤثر على العقل البشري	أرى أن الذكاء الاصطناعي أصبح:
		10.14%	28	8.33%	7	غير مهم	أرى أن الذكاء الاصطناعي أصبح:

اختبار مربع كاي		الجنس				المتغير / المستوى
		أنثى		ذكر		
القيمة الاحتمالية	قيمة كاي مربع	النسبة المئوية	النكرار	النسبة المئوية	النكرار	
.Sig	38.04%	3.62%	105	20.24%	17	مخفف للتطور السريع في مجالات استعماله
			10	1.19%	1	أخرى

من الجدول أعلاه نجد ما يلي:

القراءة الأسبوعية للمحتوى الديني: راجع الشكل رقم (٣)

أظهر تحليل مربع كاي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الجنسين في أنماط القراءة الدينية $p=0.046$ ، $\chi^2=7.978$ ، حيث لوحظ أن الذكور أكثر ميلاً للقراءة المتكررة، مع نسبة ٣٣.٣٣ % يقرؤون يومياً و ٤٠.٤٨ % يقرؤون ٣-٥ مرات أسبوعياً. في المقابل، سجلت الإناث نسبة ٥.٤٣ % في فئة "لا أقرأ أبداً" والتي لم تظهر بين الذكور. هذه النتائج تشير إلى أن الذكور أكثر انتظاماً في المتابعة الدينية عبر الوسائل الرقمية.

الثقة في المعلومات الدينية المقدمة من الذكاء الاصطناعي:

كشف التحليل عن اختلافات معنوية في مستوى الثقة بين الجنسين $p=0.049$ ، $\chi^2=7.875$ ، حيث أظهرت الإناث تشككاً أكبر، مع نسبة ١٧.٧٥ % لا يثقن إطلاقاً بالمعلومات مقابل ٥.٩٥ % فقط بين الذكور. هذه الفجوة قد تعكس اختلافاً في طرق تقييم المصداقية أو تجارب سابقة مع المحتوى الرقمي الديني بين الجنسين.

الدفع الإلكتروني للتطبيقات الذكية:

سجل الذكور نسبة أعلى بشكل ملحوظ في الاستعداد للدفع مقابل خدمات الذكاء الاصطناعي مقابل ١٣.١٠ % (٤.٣١٩) $\chi^2=4.319$ ، $p=0.038$ ، هذه النتيجة قد تكون مؤشراً على اختلاف في الأولويات أو القدرة المالية بين المجموعتين، أو ربما تباين في تقييم جدوى الاستثمار في هذه الخدمات.

التوقعات المستقبلية للذكاء الاصطناعي:

برز تباين واضح في الرؤية المستقبلية لدور الذكاء الاصطناعي $p=0.001$ ، $\chi^2=13.177$ ، حيث أبدى الذكور تفاؤلاً أكبر، مع ٢٩.٧٦ % يرون أنه سيصبح أداة رئيسية في التثقيف الديني،

مقابل ١٤.٨٦ % فقط من الإناث. هذا الفرق قد يعكس اختلافاً في درجة تقبل التقنيات الحديثة أو الثقة في تطبيقاتها الدينية.

النورة العامة للذكاء الاصطناعي:

أظهر التحليل أعلى فروق دلالة في النورة العامة $\chi^2 = 21.073$, $p < 0.001$, حيث صنف ٦٥.٤٨ % من الذكور الذكاء الاصطناعي كـ"ضرورة تعليمية" مقابل ٣٧.٦٨ % من الإناث. في الطرف الآخر، عبرت ٣٨٠.٤ % من الإناث عن شعورهن بأنه "مخيف" مقارنة بـ٢٠.٢٤ % من الذكور. هذه النتائج تكشف عن فروق عميقة بين الجنسين في تقبل التقنيات الذكية وتأثيراتها المتصورة.

تؤكد هذه النتائج وجود اختلافات واضحة بين الجنسين في التفاعل مع التقنيات الذكية في المجال الديني. حيث يميل الذكور لتبني موقف أكثر إيجابية وتفاعلًا، بينما تبدي الإناث حذراً وتشككاً أكبر. هذه الفروق تستدعي أخذ الجنس في الاعتبار عند تصميم وتطوير التطبيقات الدينية الذكية، لضمان تلبيتها لاحتياجات وتوقعات جميع المستخدمين.

أما فيما يتعلق بالتحليل النوعي، فقد شمل البحث سؤالين هما:

هل سبق أن استخدمت الذكاء الاصطناعي للحصول على فتوى، تفسير، أو معلومة دينية؟ وإذا كان نعم فما نوع الاستخدام؟

٤. أنماط الاستخدام الرئيسية:

٠. الأسئلة العامة:

- تفسير آيات قرآنية أو أحاديث.

- معلومات تاريخية (كوقائع معركة الطف، سير الأنبياء).

- أحكام شرعية بسيطة (مثل حكم الوشم، الصلاة في السفر).

٠. التحقق من المصادر:

- البحث عن مصادر الروايات أو التأكيد من صحتها.

- مقارنة آراء المذاهب (خصوصاً بين السنة والشيعة).

٠. استفسارات شخصية:

- فتاوى متعلقة بحياتهم اليومية (الحجاج، النظام الغذائي للحلال).

- تفسير أحلام أو أدعية (مثل صلاة الاستخارة).

٥. أسباب الاستخدام

- السرعة والسهولة: الحصول على إجابات فورية مقارنة بالبحث في الكتب أو استشارة العلماء.

- الفضول المعرفي: استكشاف مواضيع جديدة (كالفلسفة الإسلامية أو التاريخ).

- ٠ التأكيد المبدئي: استخدام الذكاء الاصطناعي ك"رأس خيط" قبل البحث العميق في المصادر الموثوقة.

٦. التحديات والمخاوف

٠ عدم الدقة:

- ٠ أخطاء في نسب الأحاديث أو الفتاوى (مثل خلط شعر المتبي بالإمام علي).
- ٠ إجابات عامة لا تراعي خصوصيات المذاهب (بعض الأحكام التي فيها اختلاف).

٠ نقص الثقة:

- ٠ غياب الضمانات الشرعية (خصوصا في المسائل الاجتهادية).
- ٠ عدم ذكر المصادر التفصيلية أو الاعتماد على بيانات غير موثوقة.

٠ مخاوف أخلاقية:

- ٠ استخدام الذكاء الاصطناعي في فتاوى مختلفة دون إشراف بشري.

٧. الفروق بين الفئات العمرية والثقافية

٠ الشباب:

- ٠ يميلون لاستخدامه في الأسئلة السريعة (كالأحكام اليومية أو التاريخ الإسلامي).
- ٠ يثقون به كأداة مساعدة لكنهم يتاكدون من المصادر.

٠ كبار السن/المحافظون:

- ٠ يفضلون الرجوع مباشرة إلى العلماء أو الكتب المطبوعة.
- ٠ يشككون في مصداقية التكنولوجيا في المجالات الدينية.

٨. أدوات بديلة يفضلها المستخدمون

- ٠ المحبب الديني: تطبيقات مخصصة للفتاوى (مثل "المحبب" للمذهب الشيعي).
- ٠ البحث التقليدي: جوجل للوصول إلى موقع دينية موثوقة.

٩. اقتراحات للتحسين

٠ ربط الذكاء الاصطناعي بمصادر معتمدة:

- ٠ مثل مكتبة أهل البيت أو فتاوى مراجع التقليد.

٠ تخصيص النماذج حسب المذاهب:

- ٠ لمنع الخلط بين الآراء الفقهية المتباعدة.

٠ إضافة آلية للتحقق البشري:

- ٠ كتقييم الإجابات من قبل مختصين قبل نشرها.

لوحظ أيضاً وجود الانقسام القافي في بعض المستخدمين (خاصةً من الشباب) يرون الذكاء الاصطناعي أداة مفيدة، بينما يرفضه آخرون جملةً وتفصيلاً. وال الحاجة إلى التوعية: في استخدام الذكاء الاصطناعي بشكل صحيح دون الاعتماد الكلي عليه.

وعليه فإن الذكاء الاصطناعي أصبح وسيلة شائعة للحصول على معلومات دينية أولية، لكنه لا يزال يعني من مشكلات الثقة والدقة. تطويره يحتاج إلى:

١. شراكات مع المؤسسات الدينية لضمان المصداقية.

٢. تخصيص المحتوى حسب احتياجات المستخدمين (مذهبها، لغة، مستوى علمياً).

٣. تثقيف المستخدمين حول حدوده وكيفية التحقق من إجاباته.

ما الاقتراحات التي تقدمها لتعزيز الثقافة الدينية عبر الذكاء الاصطناعي؟:

١. الثقة والمصادر الموثوقة (الأكثر تكراراً):

٠ التركيز على المصداقية: طالب المشاركون بضرورة اعتماد الذكاء الاصطناعي على مصادر دينية موثوقة (كتاب معتمدة، فتاوى العلماء، مراجع حوزوية).

٠ الإشراف الشرعي: أكدوا على حاجة هذه الأنظمة إلى إشراف خبراء دين لضمان دقة المحتوى وتجنب الأخطاء أو التحريف.

٠ ذكر المصادر: اقترح البعض إرفاق المصادر التفصيلية مع كل إجابة، بما في ذلك الآراء المخالفة لتعزيز الشفافية.

٢. التطبيقات والمنصات الذكية:

٠ تطبيقات مخصصة بدعم إنشاء تطبيقات ذكاء اصطناعي دينية لكل مذهب أو فرقه (مثل تطبيقات شيعية) تحت إشراف مؤسسات دينية.

٠ ميزات تفاعلية: مثل تعليم القرآن عبر تحليل الصوت، تفسير الأحاديث بلغة مبسطة، أو محاكاة افتراضية لم الواقع دينية (كالحج).

٠ ألعاب تعليمية: تصميم ألعاب تفاعلية للأطفال لتعليم القيم الدينية بأسلوب جذاب.

٣. تحسين جودة المحتوى

٠ التبسيط والوضوح: تقديم معلومات دقيقة بلغة سهلة، مع تقسيم المحتوى حسب الفئة العمرية (أطفال، مراهقون، بالغون).

٠ التركيز على الأولويات: مثل المسائل الابتلائية (العبادات، المعاملات) بدلاً من الموضوعات الخلافية.

٠ دحض الشبهات: استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل ونقد المعلومات المغلوطة أو الأحاديث الضعيف، أو مغلوطة.

٤. التحديات والمخاوف

- عدم الثقة بالذكاء الاصطناعي: بعض المشاركين رأوا أن الذكاء الاصطناعي غير دقيق أو قد يسبب "كسلاً فكريًا"، مفضلين الكتب التقليدية.
- التحيز المحتمل: خشية من أن تكون الأنظمة الحالية مدربة على مصادر غير موثوقة أو تمثل وجهة نظر واحدة.
- أخلاقيات الاستخدام: تحذيرات من استخدام الذكاء الاصطناعي في بعض الفتاوى (كالقضايا الفقهية المعقّدة) دون تدخل بشري.

٥. الاقتراحات الإبداعية

- مساعدات صوتية: روبوتات تذكر بالموعيد الدينية (كالصلوة)، أو تقدم أدعية يومية.
- الواقع المعزز: تطبيقات تظهر موقع تاريخية إسلامية عبر تقنية AR.
- منصات متعددة اللغات: نشر الثقافة الدينية بلغات متعددة لتسهيل الوصول للمسلمين غير العرب.

٦. التوصيات المؤسسية

- تعاون الحوزات العلمية: تطوير نماذج ذكاء اصطناعي بالشراكة مع المؤسسات الدينية (احوزة النجف مثلاً).
 - ورش توعوية: تدريب المستخدمين على كيفية التحقق من المعلومات الدينية حتى مع وجود الذكاء الاصطناعي.
- لوازمه أيضاً:

- الانقسام بين المؤيدين والمعارضين: بينما رأى البعض في الذكاء الاصطناعي فرصة لنشر الدين، اعتبره آخرون تهديداً للتفكير النقدي.
 - الحاجة إلى توازن: الجمع بين السرعة التي يوفرها الذكاء الاصطناعي وحكمة العلماء.
- وتتلخص الاقتراحات رغبة في توظيف التكنولوجيا لخدمة الدين، مع الحفاظ على الأصالة والدقة. ولنجاه ذلك يجب:

١. بناء أنظمة خاضعة لرقابة دينية.
٢. توفير محتوى سهل ومتعدد.
٣. تعزيز ثقافة التحقق لدى المستخدمين.

الخاتمة: بعد هذه الرحلة الميدانية في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي خلص البحث للنتائج الآتية:

١. الذكاء الاصطناعي يمثل مرحلة تطورية وانتقالية من استعمال الإنسان بعقله للة الحاسوبية إلى استعمال الأدوات بدلاً عن العقل والاعتماد عليه.
٢. نسبة المشاركة في الاستبانة كانت للأناث من الذكور كما تبين في البحث، حيث بلغت نسبة

النساء (٦٧,٧٦٪)، وهذا يعطي مؤشراً للاستخدام يلزم العمل على نشر الثقافة بين أوساط النساء...

٣. نسبة الاعتماد على تطبيقات الذكاء الاصطناعي عالية جداً بـ (نعم)، حيث بلغت النسبة لاعتماد تطبيقات الذكاء الاصطناعي (٨٩,٧٣٪) قياساً بالإجابة بـ (لا).

٤. تبين أن الغالبية من عموم الناس وإن كانوا في نسبهم الغالبة من جيل الشباب وتحديداً الطلبة في جميع المراحل الدراسية أنهم يعتمدون في مصادر القراءة الدينية في المقاطع الصوتية أو مرئية (يوتيوب، بودكاست....الخ) كانوا بنسبة: (٤١,١١٪) وهي نسبة كبيرة تدعى المهتمين والجهات العليا التركيز على مصادر الثقافة الدينية في هذه المقاطع المتنوعة...

٥. وجد البحث رغبة عالية لدى المشتركين في برامج تدريبية في تطوير مهاراتهم في الذكاء الاصطناعي لأجل الثقافة الدينية وبنسبة (٨٥,٠٠٪).

الوصيات:

بعد تجربتي العلمية والعمل بالاستبيانات والبرامج التحليلية للعينات ونتائج برامج spss، أوصي الباحثين بالأفكار الآتية:

١. أن تكون لهذا البحث توصيات تخص ورش تدريبية للنساء ولا سيما طالبات الحوزة والعلوم الدينية فضلاً عن الراغبات بتطوير مهاراتهن في الذكاء الاصطناعي.

٢. يمكن أن يطور هذا البحث كتاب أو رسالة جامعية في تخصص الدراسات الاجتماعية والنفسية والأنثربولوجيا فضلاً عن العلوم الإسلامية مع ثقافة التعامل مع الاستبيانات والذكاء الاصطناعي.

٣. نشر ثقافة آداب التعامل مع الذكاء الاصطناعي وربطه بالدين والأخلاق، وبعنوان *أخلاقيات التعامل مع الذكاء الاصطناعي*.

٤. الحث على التفكير الإبداعي ووالاعتماد على نعمة العقل العظيمة بورش حوارية وملتقيات نقاشية محدد الأهداف.

٥. إنشاء وإطلاق تطبيقات ذكاء اصطناعي مدرومة وتابعة للعتبات المقدسة؛ كونها تمثل مصدر ثقة لدى المجتمع العراقي.

المصادر والمراجع:

- القرآن الكريم.

١. الذكاء الاصطناعي رؤى متعددة التخصصات -مجموعة من باحثين- المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية، الاقتصادية والسياسية، برلين - ألمانيا، الطبعة الأولى، ابريل ٢٠٢٤م.

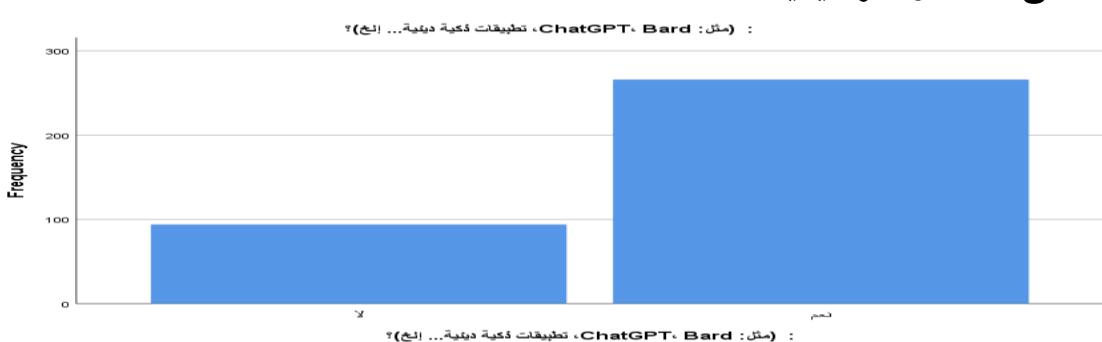
٢. الذكاء الاصطناعي ومستقبل التعليمي، الدكتور: محمد حرب اللصاصمة، دار الجنان للنشر

- والتوزيع، المملكة الأردنية الهاشمية، الطبعة الأولى، ٢٠٢٢ م.
٣. تكملة المعاجم العربية: رينهارت بيتر آن دوزي (ت ١٣٠٠ هـ)، نقله إلى العربية وعلق عليه: محمد سليم النعيمي، جمال الخياط، وزارة الثقافة والإعلام، الجمهورية العراقية، الطبعة الأولى، من ١٩٧٩ - ٢٠٠٠ م.
٤. تهذيب اللغة: محمد بن أحمد بن الأزهري الهرمي، أبو منصور (ت ١٣٧٠ هـ)، تحرير/ محمد عوض مرعب، دار إحياء التراث العربي - بيروت، الطبعة الأولى، ٢٠٠١ م.
٥. الجيم، أبو عمرو إسحاق بن مرار الشيباني بالولاء (ت ٢٠٦٥ هـ)، تحرير/ إبراهيم الأبياري [ت ١٤١٤ هـ]، راجعه: محمد خلف الله أحمد [ت ١٤٠٣ هـ]، الهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية، القاهرة، د.ط، ١٣٩٤ هـ - ١٩٧٤ م.
٦. الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي أدوات وتقنيات للباحثين المعاصرين، الطبعة الأولى، ٢٠٢٤ م.
٧. الظاهر في معاني كلمات الناس، محمد بن القاسم بن محمد بن بشار، أبو بكر الأبياري (ت ٣٢٨ هـ)، تحرير/ د. حاتم صالح الضامن [ت ١٤٣٤ هـ]، مؤسسة الرسالة - بيروت، ط الأولى، ١٤١٢ هـ - ١٩٩٢ م.
٨. الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، أبو نصر إسماعيل بن حماد الجوهري الفارابي (ت ١٤٠٧ هـ)، تحرير/ د. مهدي المخزومي، د. إبراهيم السامرائي، دار ومكتبة الهلال، د.ط، د.ت.
٩. كتاب العين، أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد بن عمرو بن تميم الفراهيدي البصري (ت ١٧٠ هـ)، تحرير/ د. مهدي المخزومي، د. إبراهيم السامرائي، دار ومكتبة الهلال، د.ط، د.ت.
١٠. معجم الفروق اللغوية، الحاوي لكتاب أبي هلال العسكري [كان حيًا ٣٩٥ هـ]، وجزءاً من من كتاب «فروق اللغات» لنور الدين بن نعمة الله الجزائري (ت ١١٥٨ هـ)، مؤسسة النشر الإسلامي التابعة لجامعة المدرسين بـ(قـمـ)، الطبعة: الأولى، ١٤١٢ هـ.
- البحوث والدراسات:**
١١. أنماط الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي في التعليم - د. اماني عبد الخالق عبد الحسين، بحث، مجلة الكوت للعلوم الإنسانية، العدد (٢٩)، الجزء /١، تشرين الثاني ٢٠٢٠ م.
١٢. أهلية الذكاء الاصطناعي - دراسة مقارنة بين أصول الفقه الإسلامي والقانون -، د. هنادي بنت رشيد الصاعدي، بحث، مجلة الجامعة الإسلامية للعلوم الشرعية، العدد (٢١١)، ج ٢، السنة (٥٨)، جمادى الثانية ١٤٤٦ هـ.
١٣. ترسیخ الثقافة الدينية عبر مؤسسات التنشئة الاجتماعية دراسة نظرية (بحث)، رضا بن مقلة، مجلة معارف، المجلد ١٨، العدد (١)، (جوان ٢٠٢٣).

٤. التعليم الجامعي وتحديات المستقبل في ضوء فلسفة الذكاء الاصطناعي م. م. سارة سامي عباس الوردي، جامعة بغداد / كلية الآداب، مجلد (٦) العدد (٣) ملحق (٣) (آب) ٢٠٢٤ م - ١٤٤٦ هـ
٥. حقوق المؤلف والذكاء الاصطناعي، م.م مصطفى علي عبدالكريم، جامعة النهرين - كلية هندسة المعلومات، مجلة الفارابي للعلوم الإنسانية العدد (٤) الجزء (٢) آب لعام ٢٠٢٤ م.
٦. الذكاء الاصطناعي ملامح وتداعيات هيمنة الآلات الذكية على حياة البشر، (تقرير) منشور ضمن سلسلة دراسات المستقبل الصادرة عن مركز المستقبل للدراسات والأبحاث المتقدمة، أبو ظبي، ٢٠١٩ م.
٧. الذكاء الاصطناعي: قراءة في المفهوم والتأثيرات-أ.م.د. سعد عمي حسين ،المجلد (٦)العدد (٢) (ملحق (١) ،نيسان (٢٠٢٤ م - ١٤٤٥ هـ).
٨. الذكاء الاصطناعي والعمل الإداري بالمغرب، الدكتور عبد الوهاب اهرموش، مجلة مسارات في الأبحاث والدراسات القانونية، الطبعة الأولى ٢٠٢٤ م.
٩. الذكاء الاصطناعي ولغة العربية بين الآفاق والتحديات، م. د. براء نصیر جرمط الخفاجي/ كلية القانون، جامعة واسط، العراق، واسط/ الكوت، مجلد (١٧) (العدد (١) الجزء (١) في (٢٠٢٥ م).
١٠. الضوابط الفقهية لاستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي-مها بنت غزاي بن عبد الله العتيبي،بحث،مجلة مداد الآداب،العدد(٣٦).

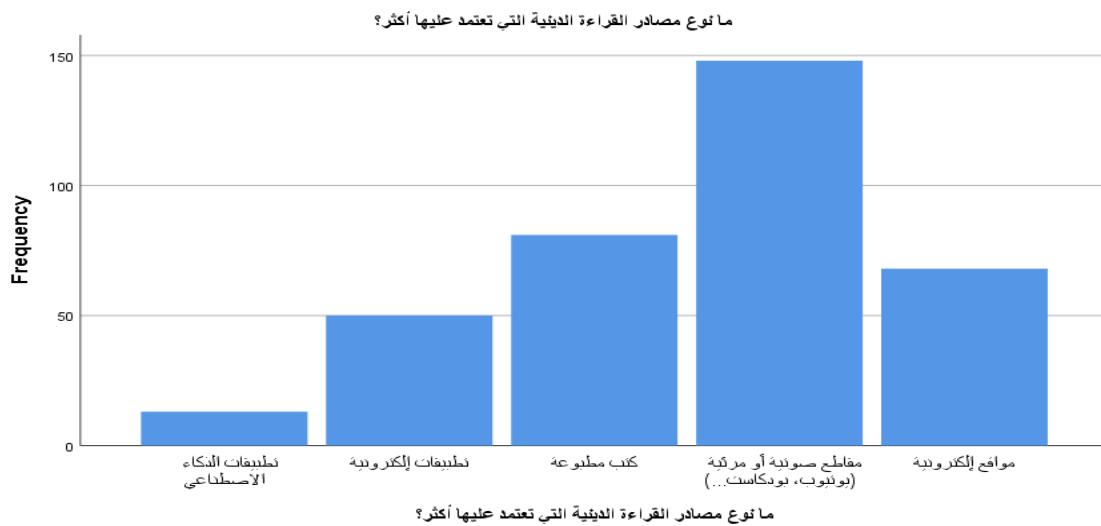
١١. فاعلية بعض تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تمية مهارات القراءة الإبداعية، أ. إخلاص بنت إبراهيم بن حمد بنى عربة وزارة التربية والتعليم، د. فاطمة بنت محمد بن أحمد الكاف، جامعة السلطان قابوس، الإصدار الثامن - العدد الثامن والسبعين، ٢ / نيسان / ٢٠٢٥ م.
١٢. النقد ونقد النقد ، بين الانسان وبرنامج bard : للذكاء الاصطناعي دراسة تحليلية، أ.د.عبدالكريم خضير عليوي السعديي ،بحث،مجلة جامدة سومر للعلوم الإنسانية ،مجلد ٢،عدد ٣،ايلول ٢٠٢٤ م.

الملاحق: الأشكال التوضيحية:

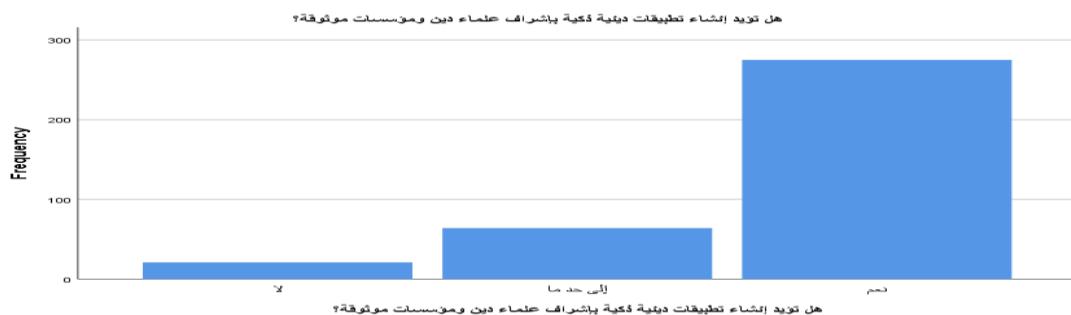


شكل (رقم ١)

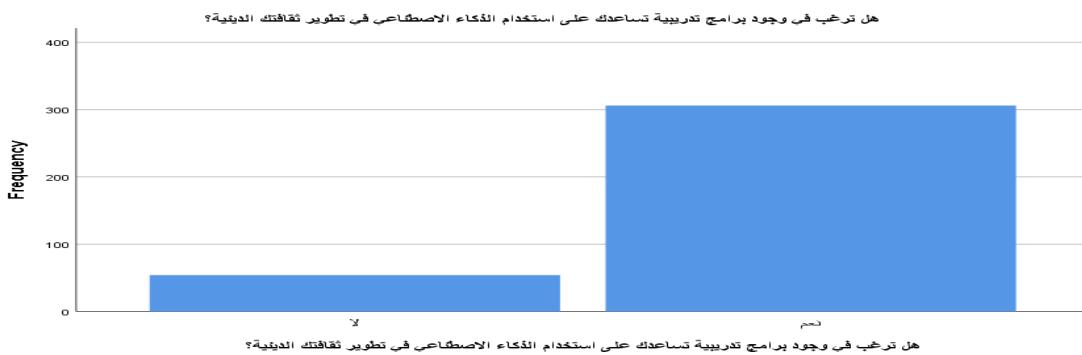
نسبة استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي



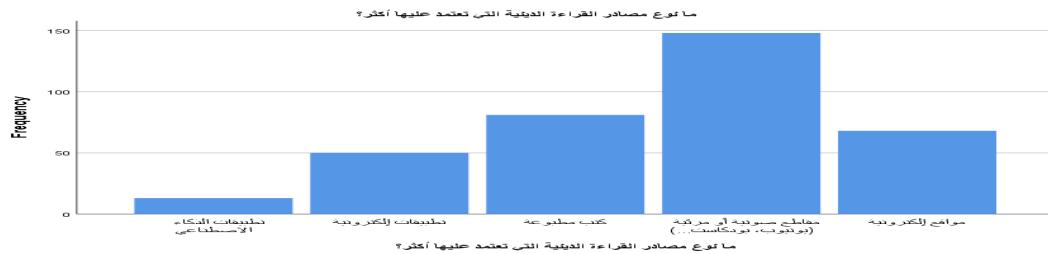
شكل (٢) مصادر القراءة الدينية



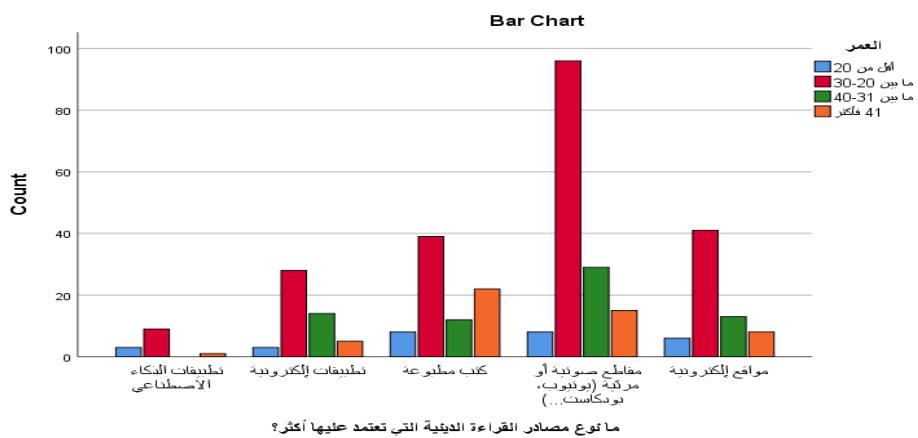
شكل (٣) إنشاء تطبيقات ذكية بإشراف مؤسسات دينية



شكل (٤) نسبة رغبة المشاركين في دورات الذكاء الاصطناعي في مجال الثقافة الدينية.

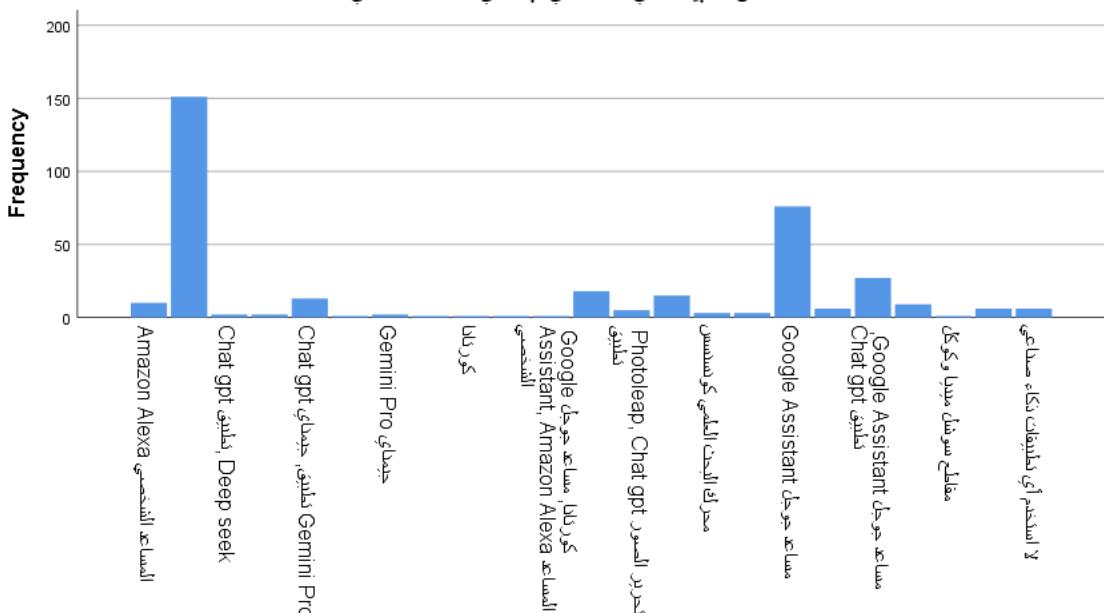


شكل (٥) / ب/ مصادر القراءة الدينية قياساً بالأعمار المختلفة



شكل (٥) بـ/ مصادر القراءة الدينية قياساً بالأعمار المختلفة

من التطبيقات التي أعتمدها في البحث في الذكاء الاصطناعي؟



شكل (رقم ٦) أنواع التطبيقات الذكية التي يستعين بها المشاركون في الاستبانة.