

معايير الصحافة المهنية في المعالجة الإخبارية باستجابات نماذج اللغة الكبيرة (LLMs) المعتمدة على الذكاء الاصطناعي مقارنة بالمعالجة البشرية

«دراسة استكشافية على نموذج Chat GPT»

د. شيرين محمد أحمد أحمد عمر*

المخلص:

تهدف هذه الدراسة الاستكشافية إلى تقييم مدى الالتزام بمعايير الصحافة المهنية (الموضوعية، المصداقية، الحيادية، فصل الحقائق عن الآراء، وضوح المعلومات ودقتها، اكتمال المعلومات) في استجابات نماذج اللغة الكبيرة متمثلة في Chat GPT ومقارنتها بمعالجة البشر (الصحفيين)، ومدى دعم المحتوى بالحجج والبراهين والأدلة والإحصائيات، واعتمدت هذه الدراسة على المنهج التجريبي، وكانت أدوات الدراسة العلمية هي أداة تحليل المضمون وأداة المقارنة المنهجية، أما عينة الدراسة فكانت عمدية من خلال اختيار الأخبار الرئيسية في أقسام (السياسية والبيئة والطقس والتكنولوجيا والتعليم والرياضة والصحة والفن والعلوم والطيران والتغذية الجيدة واللياقة البدنية) لتمثل الأخبار الجادة والخفيفة، وذلك بجريدة نيويورك تايمز New York Times. وتوصلت هذه الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها: تفوق المعالجة الإخبارية للبشر على استجابات نموذج اللغة الكبير Chat GPT في الالتزام بمعايير الصحافة المهنية، وكانت السمة الأكبر ما يسمى "الهلوسة"، فكانت المعلومات الواردة تبدو منطقية وبها سرد وتسلسل منطقي ولكنها مضللة ومفبركة، لم يلتزم نموذج اللغة الكبير chat GPT بالشكل الصحفي المتعارف عليه في صياغة الأخبار من مقدمة وجسم وخاتمة، ولم يكن هناك فروق واضحة بين الأخبار الجادة والخفيفة فيما يتعلق بالالتزام بمعايير الصحافة، ولم يسند نموذج اللغة الكبير المعلومات الواردة في استجاباته إلى مصادر سواء حية أو مكتوبة، كما أنه لم يستخدم أي اقتباسات. تحتاج نماذج اللغة الكبيرة إلى مزيد من التدريب لتحاكي الكتابة البشرية بدقة والالتزام بمعايير الصحافة المهنية.

الكلمات الدالة: نماذج اللغة الكبيرة، المعالجة الإخبارية، المعالجة البشرية، معايير الصحافة المهنية، نموذج الدردشة شات جي بي تي

*أستاذ مساعد ورئيس قسم الصحافة الإخبارية بكلية الإعلام - جامعة عين شمس

Professional journalism standards in news processing using AI-based large language models compared to human processing:

Exploratory study on the Chat GPT model

Abstract:

This exploratory study aims to assess the extent of compliance with professional journalism standards (Topicality, Reliability, Balance of opinion, separation of facts and opinions, accuracy of information, and completeness of information) in the responses of large language models represented in Chat GPT and compared to the treatment of humans (journalists) and the extent to which the content is supported by arguments, proofs, evidence, figures and statistics, and this study relied on the experimental method, and the tools were the content analysis and the systematic comparison tool, to compare serious and light news in the New York Times. This study reached a set of results, the most important of which are: The superiority of news treatment of humans over the responses of the large language model Chat GPT in adherence to professional journalism standards, and the biggest feature was the so-called "hallucinations", so the information received seemed logical, but it was misleading and fabricated. The large chat GPT language model did not adhere to the journalistic form recognized in formulating news from the introduction, body and conclusion, and there were no clear differences between serious and light news in terms of adherence to journalism standards, the large language model did not base the information contained in its responses to sources, don't use any quotes. Large language models need more training to accurately mimic human writing and adhere to professional journalism standards.

Keywords: large Language Models, news processing, human processing, professional journalism standards, Chat GPT model

تمهيد:

إن تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي أخذت وتيرة سريعة في التطور والتحديث المتواصل، ويفتح الذكاء الاصطناعي آفاقاً جديدة لتطور تطبيقاته ودعمها بما يتيح التفاعل في مجال الوسائط الرقمية والمساعدة على إنتاج محتوى تفاعلي مع المستخدم، فقد أتاحت له فرصة فرض سلطاته في كافة المجالات، وأبرز تطبيقاته نموذج اللغة Chat-GPT، ومنذ ظهوره أثار اهتمام الباحثين وأحرز تقدماً ملحوظاً بالأبحاث العلمية في مجال التعاون بين البشر والآلة، رغم ظهور مشاكل وصعوبات تعيق قيامه بالمهام المطلوبة منه على أكمل وجه.

ولأن الذكاء الاصطناعي بتحديثاته المستمرة قد اقتحم البيئة الإعلامية، وأصبحت بيئة إعلامية ذكية، فمن المهم دراسة تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الإنتاج الصحفي؛ لأنه يشجع الابتكار التكنولوجي ويحسن من جودة المحتوى، ويعزز التفاعل بين المستخدم والتطبيق، ويحقق نموذجاً إعلامياً ذكياً، ولذا يركز موضوع الدراسة الحالية على كيفية الاستعانة به في المعالجة الصحفية للأخبار ومعرفة مدى التزامه بالمعايير المهنية في مجال الصحافة.

أولاً: المشكلة البحثية:

يعد Chat GPT أحد نماذج لغة الذكاء الاصطناعي الأكثر تقدماً وشهرة، خاصة بعد تطوره وإنتاج عدة إصدارات، وأصبح قادراً على إنشاء إجابات نصية متماسكة، وذلك من الناحية النظرية، ولكن هناك جدل واسع حول قدرته على تقديم بيانات ومعلومات ذات صلة بالسياق الخاص بالأسئلة المطروحة، في حين يذهب البعض إلى أن قدرته تقتصر على مجموعة البيانات التي تم تدريبه عليها، وهناك آراء متناقضة حول صحة المعلومات التي يقدمها وأنها بديل للمهام والوظائف البشرية، ويحل محل العقل البشري خاصة مع تطور أدوات الكتابة المدعومة بالذكاء الاصطناعي من تدقيق لغوي وتلخيص وأدوات المساعدة على الكتابة وسهولة الاستخدام وسرعة الحصول على الإجابات، ومساعدته على التعلم الآلي من خلال خوارزميات تقارن النص المكتوب بقواعد البيانات. وبناء على ذلك يثار في ذهن مجموعة من التساؤلات حول قدرة Chat GPT على تقديم أخبار تعتمد عليها الصحف كمؤسسات إعلامية، ومدى صحة البيانات والمعلومات المقدمة ودعمها بالحجج والبراهين والإحصائيات، ومدى الالتزام بمعايير الصحافة المهنية، ومدى إمكانية الاستغناء عن العنصر البشري في كتابة الموضوعات الصحفية والتقارير الإخبارية خاصة مع ظهور تحذيرات بضرورة توخي الحذر عند استخدامه لتقديمه معلومات غير صحيحة في بعض الأحيان.

ومما تقدم تتحدد مشكلة الدراسة البحثية في محاولة استكشاف قدرة الـ Chat GPT على قيامه بمهام الصحفي وكتابة الأخبار التي تحتوي على معلومات وبيانات صحيحة وتتوافر بها معايير الكتابة الصحفية السليمة مقارنة بتلك الأخبار التي يكتبها الصحفيون البشريون.

ثانياً: أهمية الدراسة: تنقسم أهمية الدراسة إلى أهمية علمية وتطبيقية:

الأهمية العلمية:

1. ركزت الدراسات الأجنبية على استخدامات الجمهور للذكاء الاصطناعي وتطبيقاته Chat GPT، ولكنها لم تركز على كيفية معالجته للمحتوى الإخباري ومدى مصداقيته في إطار نظرية ما بعد الحقيقة Post-Truth، ومن هنا تبرز أهمية الدراسة الحالية.
2. لا توجد أي دراسات عربية – على حد علم الباحثة – تناولت مدى التزام Chat GPT بمعايير الصحافة المهنية عند معالجته للمحتوى الإخباري، وتعد الدراسة الحالية هي الدراسة الأولى التي تناولته من هذه الزاوية، خاصة أن هذه الدراسة تعد من الدراسات الاستكشافية؛ لأن Chat GPT أحد نماذج اللغة الكبيرة التي يتم تطويرها باستمرار، ويحتاج مزيداً من الأبحاث العلمية في هذا المجال.

الأهمية التطبيقية:

1. هذه الدراسة تفيد الصحفيين والعاملين في مجال جمع الأخبار بكيفية الاعتماد على Chat GPT في عملية المعالجة الإخبارية وسبل الاعتماد عليه في تنفيذ مهام الصحفي.
2. تبرز أهمية الدراسة الحالية في كونها مؤشراً للمطورين بأهم نقاط الضعف والمشكلات اللغوية في نموذج اللغة Chat GPT ومحاولة التصدي لها وتلافي عيوبها.
3. الوصول إلى مجموعة من المقترحات التي تحسّن من فاعلية نماذج اللغة الكبيرة وعلى رأسها Chat GPT.
4. تبرز الأهمية التطبيقية للدراسة الحالية في محاولة التأكيد على أهمية استخدام Chat GPT لمواكبة تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في عملية إنتاج الأخبار وتوظيفه التوظيف الأمثل لخدمة عمل الصحفي.

ثالثاً: أهداف الدراسة:

5. تسعى هذه الدراسة إلى تحليل مدى الالتزام بمعايير الصحافة المهنية للمحتوى الذي يتم إنشاؤه بواسطة نماذج اللغة الكبيرة (LLMs) (Large Language Models) متمثلة في Chat GPT.
6. تقييم مدى إمكانية استخدامه في الصحافة الرقمية وكيفية استفادة الصحفيين من توظيف Chat GPT.
7. مقارنة محتوى الأخبار التي يقدمها Chat GPT بالأخبار التي كتبها الصحفيون من حيث مصادر المعلومات والحجج المسندة إليها، ودقة الأخبار، ومن ثم تقييم مدى الاعتماد عليها كبديل للبشر في تحرير الأخبار.

8. الخروج بمجموعة من المقترحات التي تساعد الصحفيين على الاستفادة من Chat GPT وكيفية تلافي مشكلاته ومساعدة المطورين على تجنب عيوبه لخدمة العمل الصحفي.

رابعاً: مراجعة التراث العلمي: الدراسات التي تناولت علاقة اللغة بتقنية Chat GPT: دراسة (1) Zohouri, Mostafa & et.al (2024) تركز على وجهات النظر القيمة للمبجوثين الذين يمثلون أدواراً متنوعة داخل المؤسسات الأكاديمية (النوع، السن، المسمى الوظيفي في المجالات العلمية والتعليمية) ومعرفة آرائهم حول دمج الذكاء الاصطناعي ضمن الأهداف التعليمية، كما أنها تسلط الضوء على الطبيعة المتنوعة للدور الأكاديمي والتأكيد على أهمية النظر إلى وجهات نظر أصحاب المصلحة. وتعد هذه الدراسة استكشافية تهدف إلى رصد استخدامات Chat GPT من خلال أداة المقابلة مع 19 مبحوثاً من محرري المجالات الأكاديمية، واعتمدت على نظرية (Grounded Theory (GT) وتم تحديد ثلاث فئات شاملة الفرص، التحديات، الإستراتيجيات للكشف عن إمكانيات Chat GPT وتقرير كفاءة كتابة المقالات العلمية وسرعة الاستجابة، وتقديم الدعم اللغوي لغير الناطقين باللغة الإنجليزية، وتعزيز التعاون الأكاديمي العلمي، كما تناقش هذه الدراسة الإستراتيجيات الأخلاقية مع التركيز على الشفافية والاستخدام المسؤول والرقابة البشرية والنواحي القانونية.

كشفت نتائج هذه الدراسة: عن المزايا المحتملة نتيجة دمج الـ Chat GPT بعملية الكتابة الأكاديمية، بالإضافة إلى سرعة الكتابة وانخفاض التكلفة، إلا أن هناك مجموعة من التحديات والأخلاقيات؛ لذا ينبغي النظر إلى أنها قوة تساعد العقل البشري وليست بديلاً له، ومن ضمن القيود والتحديات لـ Chat GPT هو الانتقال مع سهولة إعادة التدوير للمحتوى والاستناد إلى استشهادات مزيفة أو ملفقة، وهو ما يعد تحدياً أخلاقياً، خاصة مع صعوبة التمييز بين الفكر البشري والمحتوى الذي تم بمساعدة الذكاء الاصطناعي، والتحدي الآخر هو فقدان اللمسات الإنسانية في الكتابة الأكاديمية، وأن المبالغة في استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي تجعل المقالات الأكاديمية عقيمة ودون جدوى وتخلو من الحجج العلمية المقنعة.

تهدف دراسة (2) D.I.Zagorulko (2023) إلى تحليل مدى الالتزام بمعايير الصحافة المهنية للمحتوى الذي يقدمه Chat GPT وتقييم استخدامه بوسائل الإعلام الرقمية وفقاً لستة معايير هي (الموضوعية، والمصادقية، والتوازن في عرض الآراء، والفصل بين الحقائق والآراء، والدقة، واكتمال المعلومات)، وتم رصد الحالات العملية له، حيث استخدمت الدراسة المنهج التجريبي لتقييم مدى تطابق الاستجابات مع المعايير وإعداد تقارير بذلك، حيث تم تكليف الـ Chat GPT بوصف الشخصيات السياسية والرياضية والثقافية بطرق مختلفة (إيجابي، محايد، سلبي).

وتوصلت هذه الدراسة إلى مجموعة من النتائج المهمة، منها Chat GPT: يميل إلى إنشاء محتوى متحيز يتماشى مع السياق الذي يستعلم عنه المستخدم، حيث استوفى معيار توازن الرأي رغم عدم التكافؤ في الالتزام بهذا المعيار، وعدم امتلاك معلومات حديثة وغموض

مصادر المعلومات، والحقائق التي استند إليها انتهاكات جسيمة لمعايير الصحافة المهنية وعوائق استخدامه في الإعلام دون التدقيق أو التصحيح من إنسان صحفي.

وتعد هذه الأداة قوية مع إمكانية الوصول إلى ما هو محدد له مع توافر معرفة واسعة في مجالات متعددة، وتدريبه على معالجة وإنشاء محتوى النصوص. ويمكن للصحفيين لإعداد خلفيات سريعة للأخبار والترجمة وتصحيح النصوص وتوليد عناوين رئيسة للقصص الإخبارية وتقوية التفاعل مع الوسائط الرقمية ثم تكليف البرنامج بهذه المهمة.

قامت دراسة⁽³⁾ (Oviedo-Trespalacios & et.al (2023) الاستكشافية بتحليل المعلومات والنصائح المقدمة من Chat GPT لاستكشاف قدرات Chat GPT الإصدار (3,5) في تقديم نصائح متعلقة بالسلامة، وتم تشكيل اتحاد متعدد التخصصات من الخبراء لتحليل تسع حالات حول مختلف الموضوعات المتعلقة بالسلامة عبر مجالات السلامة المختلفة الاستخدام. واستخدمت هذه الدراسة أداة التحليل الكيفي. واعتمدت الدراسة على منهج دراسة الحالة لتحليل إجابات محولات اللغة Chat GPT على المواقف التسعة المتعلقة بالسلامة محل الدراسة.

وأظهرت نتائج الدراسة: هناك احتمال حدوث مخاطر كبيرة عند استخدام Chat GPT كمصدر للمعلومات والنصائح بشأن القضايا المتعلقة بالسلامة؛ لأنه قدم بيانات غير صحيحة وضارة، ولذا يجب توخي الحذر عند استخدامه لوجود حاجة إلى اعتبارات و ضمانات أخلاقية لضمان فهم المستخدمين للقيود وحصولهم على النصائح. وأن الإجابات (المخرجات) كانت متسقة مع المبادئ التوجيهية القائمة على الأدلة، ولكنها كانت مبسطة للغاية ولا يمكن تعقبها في الغالب بسبب نقص المصادر المذكورة، ووجدت الدراسة أيضاً أن Chat GPT يفتقر إلى التفكير في الصراعات وأن هناك ثغرات في الأدلة وأحياناً الإدلاء ببيانات غير صحيحة، وقد تكون ضارة مما يسلب الضوء على الحاجة إلى التحقق من الخبراء، وفي بعض الحالات فشل في الإشارة إلى الأدلة محل النزاع؛ لذا ينصح بتوخي الحذر عند استخدامه للحصول على المعلومات والنصائح المتعلقة بالسلامة، وضرورة السعي دائماً للتأكد من المعلومات لأنه قد يقدم نصيحة عامة لا تنطبق على مجموعات أو سياقات معينة.

المعلومات والنصائح التي يقدمها Chat GPT تتعلق بالبلدان ذات الدخل المرتفع، وهو ما يؤدي إلى إهمال المعلومات ذات الصلة بالبلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل. Chat GPT غير قادر على نقد أو توليف الأدلة المتاحة والافتقار إلى الشفافية تجاه المستخدمين قد يوفر معلومات لا يمكن تعقبها، ويقوم بتلفيق المصادر، ويجب التعامل مع المعلومات التي يقدمها بأنها مشكوك بها.

وتناقش الورقة البحثية⁽⁴⁾ (Jagdishbai & Thakkar (2023) أن معالجة اللغات الطبيعية شهدت تطورات هائلة وتطور نماذج المحولات التوليدية المدربة مسبقاً مثل GPT، وتقدم تحليلاً شاملاً لإمكانيات وقيود Chat GPT وعمليات التدريب ومقاييس التقييم لأداء هذه النماذج في مهام البرمجة اللغوية العصبية المختلفة، بما في ذلك ترجمة اللغة والإجابة عن الأسئلة وتلخيص النص وتوليد استجابات متنوعة والتعامل مع مجالات خارجية عن مجال المدخلات.

وكانت أهم النتائج: أنه على الرغم من تفوق هذه النماذج في مهام معينة إلا أنها لا تزال تواجه تحديات في فهم السياق، وعلى الرغم من أن النماذج اللغوية تولد استجابات مناسبة ومتناسكة البنية للسياق الطبيعي، وهو ما يجعلها مفيدة للغاية لمختلف تطبيقات البرمجة اللغوية العصبية، فلا يزال هناك قيود مفروضة على أدائها، وهذه القيود أمر في غاية الأهمية لاستخدامها بفاعلية.

تحاول دراسة⁽⁵⁾ Schwitzgebel, Eric & et.al (2023) التجريبية معرفة مدى إمكانية نماذج اللغات الكبيرة لإنتاج نصوص فلسفية ذات جودة عالية، ولمعرفة ذلك تم التركيز على Chat GPT-3 ومقارنتها مع أعمال الفيلسوف دانيال دينيت. وتم جمع أربع إجابات لكل الأسئلة التي بلغ عددها 10 أسئلة دون انتقاء أسئلة معينة. وكانت عينة الدراسة البشرية مقسمة إلى ثلاث مجموعات: الأولى 25 خبيراً من شركة دينيت، و98 مبحوثاً عادياً من سكان الولايات المتحدة والمملكة المتحدة، ولديهم خبرة بسيطة، و302 من قراء مدونة The Splintered Mind على روابط فيسبوك وتويتر.

وكانت أهم النتائج: قد نجح الخبراء في تمييز الإجابات التي صنعها الفيلسوف، وكان المشاركون في الأبحاث العادية قادرين على تمييز ردود Chat GPT-3 عن تلك النصوص الخاصة بالفيلسوف البشري، ولم يكن هناك إجابات قابلة للتمييز عن نصوص دينيت نفسه عند طرح الأسئلة العشرة، وأن المبحوثين العاديين غير المدربين في الفلسفة على وشك التمييز بين إجابات النموذج وإجابات الفيلسوف البشري الحقيقي. وأن المحتوى المتخصص يساعد الأشخاص على التمييز بين النصوص المكتوبة بواسطة الإنسان وبين النصوص التي كتبها الإنسان خلال GPT، وجودة المخرجات في كثير من الأحيان عالية جداً بالفعل، وتم إثبات الفرض الأول الذي يؤكد على أن المبحوثين ذوي الخبرة أداؤهم أفضل من غير الخبراء. ولم يكن هناك إثبات للفرض الثاني القائل بأن الخبراء يخمنون بشكل صحيح في المتوسط ما لا يقل عن 80% من الأسئلة. وعلى الرغم من أن المخرجات التي تم تقديمها كانت قصيرة بين (37 إلى 146 كلمة) افتقرت إلى البنية الجدلية المطولة، وتجربتنا مع الدراسة القبليّة والتي كشفت عن أنه من الممكن إنتاج مخرجات أطول، والتي تبدو للوهلة الأولى وكأنها حجج فلسفية موسعة. ولوحظ أن Chat GPT-3 قادر على إنشاء مخرجات تظهر مستويات عالية من التنظيم غير المخرجات من عدة مئات من الكلمات. وإنشاء مقالات طلابية قصيرة مقبولة، وهناك صعوبة في تمييز المخرجات الأطول عن تلك التي صنعها الإنسان، وهو ما يحتاج إلى تقييم بشكل تفصيلي في الأبحاث المستقبلية.

و دراسة⁽⁶⁾ Basyal & Sanghvi (2023) الاستكشافية التي تحاول استكشاف تقنيات تلخيص النصوص باستخدام عديد من نماذج اللغات الكبيرة (LLMs) بهدف تسليط الضوء على أدائهم في إعدادات وسيناريوهات مختلفة، وسمات الدراسة تقييم الأعمال من خلال Falcon-7b-instruct, MPT-7b-instruct, AI Chat-GPT Models للتعرف على قدراتهم التلخيصية، ويساهم هذا البحث برؤى قيمة في مجال تلخيص النصوص باستخدام LLMs (نماذج اللغات الكبيرة) ويقدم لمحة عن اتجاهات البحوث المستقبلية للبرمجة اللغوية العصبية. واعتمدت الدراسة على بيانات CNN, Daily Mail وهي مورد مهم في معالجة اللغات الطبيعية، حيث تم تقييم اللغة الإنجليزية لتسهيل القراءة والفهم

وتطورت مجموعة من البيانات لدعم التلخيص التجريبي، فهي توفر المعرف الذي يقوم باسترجاع المقال الذي يحتوي على النص الإخباري نفسه، ومجموعة XSUM المسئول عن تلخيص المقالات وإدراج البيانات للتأكد من قدرات التلخيص وأداء نماذج اللغات الكبيرة.

وكانت أهم نتائج الدراسة التجريبية من خلال نموذج تقييم الأداء، والتقييم البشري أن هناك أداء متميزاً لـ Open AI مقارنة بباقي النماذج، وأظهرت النماذج قدرات فائقة على إنتاج الملخصات عالية الجودة عبر مجموعات البيانات المختلفة، ويمكن تطوير هذا العمل ليؤدي إلى مزيد من القوة والفاعلية في نتائج التلخيص الدقيقة، ويمكن إنشاء مقاييس واستدلالات التقييم البشري من مجموعات البيانات مع اختلاف عدد الكلمات والرموز المميزة.

تستكشف الورقة البحثية (7) **Thapa, Suerndrabikram& et.al (2023)** الممارسات والتحديات الحالية والاتجاهات المستقبلية المحتملة في استخدام نماذج اللغة الكبيرة، مثل Chat GPT للتعليق الصوتي على البيانات، وتناقش المزايا والقيود المفروضة على استخدام نماذج البرامج اللغوية الكبيرة، وتسلط الضوء على التحديات التي يجب معالجتها لتحقيق ذلك، فالطلب المتزايد على معالجة اللغات الطبيعية أدى إلى صنع تطبيقات البرمجة اللغوية العصبية NLP، وهناك حاجة إلى كميات كبيرة من البيانات لتدريب نموذج التعلم الآلي، ومن ثم استخدام الشرح البشري لمهام تصنيف النص وتحليل المشاعر، فالشرح البشري مكلف ويستغرق وقتاً طويلاً، وتختلف جودته وفقاً للمعلق البشري، وهو ما أدى إلى تطوير نماذج لغوية كبيرة Large Language Models (LLMs) مثل Chat Gpt القادر على توليد استجابات شبيهة بالاستجابات البشرية، ويمكن أن تحل محل الإنسان بشكل فعال.

وكشفت نتائج هذه الدراسة أن النماذج اللغوية الكبيرة مثل Chat GPT يمكنها المساعدة في شرح البيانات وقادرة على استبدال الشروح البشرية، ولكن من المهم التحقق من صحة البيانات أثناء عملية التعليق التوضيحي لضمان الثقة ودقة البيانات، تم اقتراح وضع العلامات النشطة ليقوم البشر بمراجعتها تحت مسمى حالات منخفضة الثقة، يمكن الاستعانة بهذه البرامج لتحديد الأخطاء وتصحيحها والتحيزات في نتائج البيانات، كما تحتاج النماذج المصممة لتطويرها لتكون متخصصة في مهام محددة في مجال البرمجة اللغوية العصبية.

دراسة (8) **Ahuja, Kabir& et.al (2023)** التي أظهرت نتائج الذكاء الاصطناعي التوليدية والتي تمثل إعجاباً كبيراً للأداء في عديد من المهام، مثل معالجة اللغة الطبيعية، مثل فهم اللغة والتفكير وتوليد اللغة. وتهدف هذه الدراسة إلى تقييم الذكاء الاصطناعي الذي يمثل تحدياً كبيراً خاصة مع اللغات الأخرى بخلاف الإنجليزية، واعتمدت هذه الدراسة على مقياس شامل للغات LLMs التوليدية وهو MEGA الذي يقوم بتقييم النماذج وفقاً لمعايير البرمجة اللغوية العصبية عبر 70 لغة متنوعة، ومقارنة الأداء GPT, Chat GPT, 4GPT وتقديم تحليل شامل لأداء النماذج عبر اللغات والمهام، ونناقش التحديات في تحسين الأداء.

وكانت أهم نتائج هذه الدراسة: على الرغم من مقارنة نتائج التقييم GPT, 4GPT 3.5 مع Bloomz Sota ، لم يكن هناك تمكن من تقييم النماذج المغلقة الأخرى مثل Palm الذي

يحتوي على بيانات التدريب في العديد من اللغات، ومن الضروري في المستقبل تقييم هذه البرامج وفقاً لمعايير التحيز، ضلالة اللغة والمقياس.

وتهدف دراسة (9) Leleparry, L, H & et.al (2022). إلى معرفة استخدام تأثير برامج Chat GPT في تعلم اللغة العربية على مهارات القراءة لدى الطلاب، واستخدمت هذه الدراسة أداة الاستبيان الإلكتروني عن طريق Google، واستخدم منهج المسح الكمي منهجاً للدراسة، كانت عينة الدراسة 100 مفردة من طلاب التعليم الجامعي.

وكانت أهم نتائج الدراسة: أن تكنولوجيا Chat GPT تتمتع بإمكانات هائلة وحقيقية تفيد في عملية التعليم الجامعي، وزيادة مشاركة الطلاب والتعاون، وسهولة الوصول وجودة التعليم، وتسهل التواصل مع المستخدمين، وتقدم تعليقات واستجابة سريعة، وتدعم التعليم عن بعد. الطلاب يكونون أكثر اعتياداً على التعلم بشكل بسيط وموفر للوقت والقدرة على إنجاز المهام بسرعة، وإمكانية توظيفه لترجمة النصوص وتلخيصها والإجابة عن الأسئلة. وهناك عديد من التحديات والمخاوف تتعلق بالصدق الأكاديمي والسرقة الأدبية والقيود المفروضة على التفاعل البشري، والافتقار إلى التفكير النقدي، واحتمالية حدوث أخطاء، فمن الصعب التمييز بين الكتابة البشرية والكتابة بالذكاء الاصطناعي.

ينبغي التفكير بعناية في المخاطر والفوائد المحتملة لاستخدام هذه الأدوات، واتخاذ خطوات لازمة لتحقيق ذلك والتأكد من استخدامها بطريقة أخلاقية ومسئولة.

التعليق على الدراسات السابقة:

1. يتضح من خلال عرض الدراسات السابقة أن الدراسات الأجنبية ركزت على توظيف Chat GPT في العملية التعليمية مثل دراسة (2022) Leleparry, L, H & et.al ودراسة (2024) Zohouri, Mostafa & et.al ولم تكن هناك دراسات تناولت استخدامه في المجال الصحفي سوى دراسة (2023) D.I.Zagorulko. وظهرت دراسات تقوم بتحليل كتل النصوص في مجالات مختلفة، مثل دراسة (2023) Schwitzgebel, Eric & et.al التي قامت بتحليل نصوص فلسفية، ودراسة (2023) Oviedo-Trespalacios & et.al التي قامت بتحليل استجابات Chat GPT فيما يتعلق بمجال السلامة والمرور.

2. اتبعت الدراسات السابقة المنهج التجريبي لتحليل استجابات Chat GPT، وكانت الدراسات من النوع الاستكشافي، وهو أمر طبيعي لحدثة الموضوع. مثل دراسة (2023) Schwitzgebel, Eric & et.al ودراسة (2023) Basyal & Sanghvi.

3. اتفقت جميع الدراسات السابقة على ضرورة إجراء مزيد من الأبحاث لدراسة لغة Chat GPT واستخداماته في باقي المجالات.

كيفية استفادة الباحثة من الدراسات السابقة:

استفادت الباحثة من مراجعة الدراسات السابقة في تحديد مشكلة الدراسة وبلورتها، واختيار المنهج ونوع الدراسة، وتحديد عينة الدراسة والاستعانة بها في الإطار المعرفي والنظري، وربط النتائج بما توصلت إليه الدراسة الحالية.

خامساً: تساؤلات الدراسة:

1. كيف كانت لغة معالجة Chat GPT للأخبار التجريبية عينة الدراسة؟
2. ما مدى الالتزام Chat GPT في ردوده الآلية بمعايير الصحافة المهنية في الأخبار عينة الدراسة؟
3. كيف ظهرت الحجج المنطقية في المحتوى الإخباري البشري والذكاء الاصطناعي؟
4. ما أوجه الشبه والاختلاف بين معالجة الذكاء الاصطناعي للمحتوى الإخباري والمعالجة البشرية؟
5. ما مدى الالتزام بالموضوعية في الموضوعات عينة الدراسة التجريبية (السياسية والرياضية والصحية والتكنولوجية والسياحية والعلمية والبيئية والتعليمية والفنية وموضوعات الجمال)؟
6. ما أهم المقترحات لتطوير Chat GPT وتحسين جودته؟

الإجراءات المنهجية:

1. نوع الدراسة: تعد هذه الدراسة من الدراسات الاستكشافية والتي تهدف لتقييم استجابات نموذج اللغة الكبير Chat GPT ومقارنته بالمحتوى الذي يصنعه البشر.
2. منهج الدراسة: استخدمت الدراسة المنهج التجريبي لتقييم لغة معالجة الـ Chat GPT للأخبار التجريبية عينة الدراسة عند إدخال عناوين الأخبار والطلب منه كتابة خبر بهذا العنوان.
3. أدوات الدراسة: تعتمد هذه الدراسة على أداة تحليل المضمون وأداة المقارنة المنهجية لرصد أوجه الشبه والاختلاف بين لغة معالجة الذكاء الاصطناعي متمثلاً في Chat GPT والمعالجة البشرية.
4. مجتمع الدراسة: يتمثل مجتمع الدراسة في نماذج اللغة الكبيرة LLMS، أما بالنسبة لمجتمع الدراسة التحليلي فكانت جميع الأخبار الإلكترونية بجريدة New York Times .
5. عينة الدراسة: تعتمد الدراسة الحالية على عينة عمدية تتمثل في اختيار الموضوع الرئيس في الأبواب بجريدة نيويورك تايمز من المجالات (السياسية والبيئة والطقس والتكنولوجيا والتعليم والرياضة والصحة والفن والعلوم والطيران والتغذية الجيدة واللياقة البدنية) للمقارنة بين المعالجة ومدى التحيز في الأخبار الجادة والخفيفة،

ومدى الالتزام بالموضوعية في معالجة الأخبار التجريبية. وقد تم اختيار عشرة أخبار من الأبواب المذكورة وذلك يوم 2024/1/28 .

مببرات اختيار جريدة نيويورك تايمز: لأن معدل الدخول عليها شهرياً بالموقع الإلكتروني لها 464,4 مليون زائر في ديسمبر 2023، ومن أنجح الصحف على مستوى العالم، وحصلت على أكثر من 30 جائزة نشر، ويقروها حوالي 4,3 مليون قارئ عبر العالم⁽¹⁰⁾

الإجراءات المنهجية للدراسة شبه التجريبية:

المادة التجريبية:

قامت الباحثة بالحصول على الأخبار التجريبية باختيار الخبر الرئيس في المجالات (السياسة، والتعليم، والطيران، والطقس والبيئة، والصحة، والرياضة، والفن، والعلوم، والتغذية الجيدة واللياقة البدنية، والتكنولوجيا) بجريدة <https://www.nytimes.com/> New York Times وذلك يوم 2024/1/30، وطلب من برنامج Chat GPT-3.5 كتابة أخبار بنفس العناوين التي كُتبت بها الأخبار الحقيقية – التي كتبها الصحفيون البشر.

وقد تعمدت الباحثة اختيار الأخبار باللغة الإنجليزية؛ لأن تدريب المحول اللغوي Chat GPT في الأساس باللغة الإنجليزية، وعلى الرغم من إدخال اللغة العربية في إصداراته إلا أنه حتى الآن لم يتم تدريبه بشكل كافٍ، وحتى تتجنب الباحثة المتغيرات الوسيطة (عامل اللغة) في إجراء الدراسة قامت الباحثة بالحفاظ على اللغة الإنجليزية في استخدام التطبيق والحفاظ على صياغة الأخبار بلغتها الأصلية.

تم تنزيل تطبيق Chat GPT (open AI) لأنه الأكثر تنزيلاً بمعدل 50 مليون تنزيل، وحوالي 460 كيلوبايت Views، وتم كتابة السؤال بالتطبيق write News entitled (.....)؟

1- التعريفات الإجرائية:

نماذج اللغة الكبيرة: (LLMs (Large Language Models

هو شكل من أشكال الذكاء الاصطناعي التوليدي، وهي نماذج ملحوظ قدراتها على توليد لغة طبيعية تحاكي لغة البشر، ويتم التعامل معها عن طريق إدخال نص والتنبيه بشكل متكرر بالرموز والكلمات التالية، وتتم هذه العملية في ثوانٍ معدودة، وتتحدد قدرتها اللغوية بتغذيتها بالمعلومات ومدى تدريبها على معالجة البيانات والمعلومات التي تمت تغذيتها بها، كما أنها تقوم بالعديد من المهام الأخرى، مثل التلخيص والترجمة وقراءة النص وتحويله إلى نص آخر، وهناك عديد من نماذج اللغة الكبيرة، ولكن Chat GPT هو الأكثر شهرة وانتشاراً.

الإطار النظري:

نظرية ما بعد الحقيقة Post Truth

هو مفهوم لكل من Green & Besserman (1998-1995) يشير إلى قلق عام تاريخي محدد بشأن ادعاء الحقيقة والسلطة لتكون المصدر العام الشرعي للحقيقة، ومن المحتمل أن يكون هذا المصطلح مضللاً لسببين، فالسبب الأول أن الأمر يتعلق بعنصرين مختلفين، وفي نفس الوقت مترابطين، وهما: الصدق والمعرفة من ناحية، والواقعية من ناحية أخرى، أو ما يطلق عليها "الاعتقاد المبرر"، فالجانب التاريخي والثقافي لما بعد الحقيقة يتعلق بتغيير علاقات القوة والإستراتيجيات التي يجعلها موضوعاً خصباً لدراسة الاتصال النقدي.

ويمكن تناول مفهوم ما بعد الحقيقة من خلال الهوس الخطابي المستمر والاتهام بعدم الأمانة والكذب وعدم الثقة والقلق العام، يرتبط PT ارتباطاً وثيقاً بالتفسيرات المعرفية العلمية والتكنولوجية والأخلاقية. وتركز هذه النظرية على دور ثقافة الترفيه وتكنولوجيا الإعلام في القرن العشرين، حيث يطرح البعض ما يسمى بالصناعات الثقافية لخدمة الرأسمالية. فأغلب المواطنين المستهلكين من غير النخبة والذين لا يمتلكون صناعة القرار هم سلبيون تجاه الحقائق التي يتم الإعلان عنها في وسائل الإعلام الإخبارية. فالمفاهيم السائدة للواقع أصبحت مربكة بسبب تشبع تمثيل الواقع بالعباب تم بحثها بالخبرة والخداع الإستراتيجي، وفي ضوء تقنيات وسائل الإعلام الجديدة وتوظيف رسائل عاطفية لا يمكن وصف علاقات القوة بأنها متطابقة. يربطها معظم الباحثين بأشكال الاتصال، مثل الأخبار الكاذبة والشائعات والخداع، ويحددون الأسباب لذلك، مثل السياسيين غير الأخلاقيين، ووسائل التواصل الاجتماعي غير منظمة، والصحافة الرديئة، أو الفوضى الحتمية التي أحدثتها تقنيات الوسائط الرقمية، ويتم طرح PT على أنها حالة اجتماعية وسياسية حيث لم يعد الجمهور يحترم الحقيقة ولكن ببساطة يقبلون ما يؤمنون به أو يشعرون به على أنه حقيقي وبشكل أكثر صرامة. فهو انهيار للثقة الاجتماعية.⁽¹¹⁾

ويجد بالذکر أنه يوجد جدل واسع حول سياسات ما بعد الحقيقة في العامين الماضيين من الافتقار إلى مفاهيم مشتركة، فهناك مؤلفون يستخدمون المصطلح دون الاعتراف بوجود جدل حول تعريفه، فالبعض يذهب إلى أنه موت الخبرة وغياب تأثير الحقائق العلمية على السياسة Death Expertise، والبعض الآخر يذهب إلى أنه الظروف التي تكون منها الحقائق الموضوعية أقل تأثيراً، أي تشكيل الرأي العام بدلاً من مناشدة العاطفة.

فتعريفات ما بعد الحقيقة مختلفة؛ فالانخراط في مهمة وضع تصور لسياسات ما بعد الحقيقة له قدرة على تحقيق نتائج مثمرة في هذا الشأن، بمعنى أن الكلام المندفع خالٍ من الاهتمام بالحقيقة، فهناك عدم رغبة في التعامل مع وجهات نظر أخرى.

تعريف ما بعد الحقيقة:

يقصد بها أن الكلام له تداعيات وأن الكلمات مهمة وهو ما يعمل على خلق حالة من عدم اليقين بشأن ما إذا ما يقال بشكل معلن هو المقصود في الواقع، الخطاب المهمل لا يبالي بقيمة الحقيقة، فالكلام المتهور يبني على عبارات فارغة مصوغة بعناية، والتي تبدو جيدة ولكنها

لا تكون خالية من المعنى، فبدلاً من محاولة الإقناع يسعى الخطاب المتهور إلى خلق بلبلية ويؤدي إلى توقف النقاش، ومن أسباب ذلك التغيرات التي طرأت على الإعلام والسياسة والاقتصاد. ومن هنا نتراجع الثقة في وسائل الإعلام.

التخطيط لما بعد الحقيقة:

عدم الثقة في مصادر المعلومات والافتقار إلى الحقائق المشتركة هو ما يجعل الكلام المهمل له احتمالية النجاح، فعندما تتبنى وسائل الإعلام قضية ما وتذكر أن هناك دائماً جانبين للقضية يمثل هذا الأمر نوع من السخرية فهذا يدمر المعنى، ومن هنا شهد مفهوم الأخبار تغييراً هائلاً، ففكرة الربح حولت الأخبار لتزفيه وأن الجدل والتواطؤ والاختلاف في الآراء أكثر إمتاعاً من قول الحقيقة، وأصبحت وسائل الإعلام الحديثة تعمل على تضخيم التحيز وتجعل الجمهور أكثر تقبلاً للحقائق المزعجة.⁽¹²⁾

وعند وضع بعض الاقتباسات ويتم تحويلها إلى خطابات متقنة إلى حد ما نتيجة وضعها في سياقات معينة، مثل العنكبوت الذي ينسج شبكته حول ضحيته، ويتم التركيز على الحجج وجعلها متوافقة مع النهج الأكثر عمومية، فالأمر لا يتعلق بمن هو على حق ومن المخطئ، ولكن السياق الذي يتم فيه البت في الأمر، وهذا هو شرط ما بعد الحقيقة.

وهو ما يساعد على شرح الدور العظيم الذي يلعبه المحررون في اختيار المصطلحات للتقييم المعرفي.

فكرة البوصلة المعرفية:

هي محور النظرية، وهي نوع من الأشياء التي اخترعها "المنجمون" للحفاظ بها على عملهم حيث موثوقيتهم تعتمد على الواقع من خلال العمل عن بعد عن طريق توجيه أفعال وأفكار معينة.

البوصلة المعرفية أداة كعلامة على أن بها قوة خفية مثل البوصلة، والذي يتطلب فهمها والتحول الكامل خارج الطرق الافتراضية للملاحظة والخبرة.

فالملاحظات والتجارب الجديدة المتولدة على هذا النمو كانت مصنوعة لغرض ما هو الكشف عن واقع أعمق يتجاوز ما هو متاح للحواس، وتتضمن أيضاً تغيير الإستراتيجية وقواعد اللعبة المعرفية بحيث ما كان واضحاً قبل ذلك مشكوك به والعكس صحيح، أي الفاصل بين الممكن والمستحيل.⁽¹²⁾

مدى ملائمة النظرية للدراسة الحالية:

تتلاءم نظرية ما بعد الحقيقة Post Truth مع الدراسة الحالية للأسباب التالية:

- تعد نظرية ما بعد الحقيقة Post Truth هي النظرية المثلى للدراسة الحالية، خاصة مع تناولها فكرة البوصلة المعرفية، وهي نظرية مناسبة لأنها تشير للقدرة على التنبؤ بالمعلومات والحقيقة التي ينتبأ بها نموذج اللغة الكبير Chat GPT وكيف يتغير السياق في ذكر المعلومات والحقائق وفقاً لما يسأله المستخدم.

- نظرية ما بعد الحقيقة هي الأنسب لهذه الدراسة لما افترضته من حيث إن الكلام له تداعيات وأن الكلمات مهمة، وينطوي على خلق حالة من عدم اليقين بشأن ما إذا ما يقال بشكل معلن هو المقصود في الواقع، وأن الخطاب المهمل لا يبالي بقيمة الحقيقة، فالكلام المتهور يبني على عبارات فارغة مصوغة بعناية والتي تبدو جيدة، ولكنها لا تكون خالية من المعنى، فبدلاً من محاولة الإقناع يسعى الخطاب المتهور إلى خلق بلبلية، وهذا ما يقوم به Chat GPT في حالة ذكر معلومات مغلوبة ومضللة، وبيانات غير دقيقة، وهو ما يطلق عليها الهلوسة.

الإطار المعرفي:

لغة Chat GPT:

أشارت الدراسات إلى فاعلية أداء Chat GPT على نطاق واسع من اللغة الطبيعية ومعالجته للمهام المطلوبة منه NLP إلا أنه ما زال هناك بعض القيود، وهناك فرص للتحسين والتطوير، وهناك بعض الحلول والاتجاهات البحثية المستقبلية لتحسين أدائه في تطبيقات البرمجة اللغوية العصبية.

فالتعامل بشكل أفضل مع التبعيات طويلة المدى وبنية المحولات مناسبة تمامًا للمعالجة وبيانات متسلسلة، وأن تنافس البيانات طويلة المدى مثل الأوراق العلمية والوثائق القانونية، فالحل في ذلك الأمر هو استخدام نماذج هرمية يمكنها معالجة المعلومات على مستويات مختلفة، مثل الفقرات والكلمات والأقسام، وكذلك دمج معارف ومعلومات خارجية مثل الرسوم البيانية لمساعدة النموذج على فهم سياق النص.

ولدمج البيانات المتعددة الوسائط يتم استخدام Chat GPT لمعالجة البيانات النصية، فهناك اهتمام متزايد في دمج أنواع أخرى من البيانات، مثل الصور والصوت والفيديو، ويجدر بالذكر أن تطوير خوارزميات التدريب يتطلب موارد حسابية كبيرة، ومن الممكن اللجوء إلى تقييمات بشرية لتحسين أداء نماذج Chat GPT، وهناك عديد من المقاييس تفيد في ذلك الأمر مثل التنوع، والجدية، والتماسك.⁽¹³⁾

كيفية عمل Chat GPT كأحد محولات اللغة الكبيرة:

المحول هو بنية شبكية عصبية، ويتكون من شبكات عصبية مختلفة تسمى وحدة التشفير، ووحدة فك التشفير، حيث يتم تحويل نص الإدخال إلى التنبؤ أو بعبارة أدق "النص الذي تم إخراج"، ويتم تشفير نص الإدخال أولاً في تمثيل ما يسمى بالمساحة الكامنة، وهو أكثر استقلالية عن اللغة "المصدر"، ومن ثم يمكن فك ترميزه إلى اللغة المطلوبة، وعلاوة على ذلك تستخدم المحولات طريقة تسمى الانتباه، وبشكل أدق "الانتباه الذاتي"، والذي يحاول وضع الكلمات في السياق العام للنص المدخل، كما أن هناك جانباً آخر وهو أن إشارة الإدخال الأصلية يتم نشرها عبر الشبكة العصبية.

والشبكة قادرة على معرفة أي كلمة تناسب السياق بسرعة أكبر من البنيات الأخرى، وقدم العلماء طريقة لتدريب بنيات المحولات بحيث يتنبأ نموذج التعلم الآلي بالكلمات ضمن جملة غير مكتملة جزئياً؛ لأنه عادة ما يتم إخفاء 15% من الكلمات أو إبرازها باستخدام جانب

التشفير فقط من المحول، ويستخدم النموذج 3,3 مليار كلمة، ويتم مراجعة هذه الكتلة من البيانات النصية عدة مرات، ولديه القدرة على إدراك الكلمات في أي سياق. وهذه الطريقة معروفة باسم BERT ومعروفة خاصة فيما يتعلق بتلخيص النص.

وهناك تطور آخر وهو GPT حيث يعتمد على توليد الكلمة التالية، ويتم كشف الكلمات من اليسار إلى اليمين، ويضمن النظام أي كلمة ستكون مناسبة بشكل أفضل بالنظر إلى السياق بأكمله، ويمكن لهذه التقنية التنبؤ بالكلمات وإنشاء النص، وبظهور GPT-3 زادت معالجة كمية البيانات والمعلومات التي يتم تعديلها بواسطة النموذج، وترجع هذه الزيادة إلى التدريب الأكثر للنموذج.

يسمح GPT-3 بتنفيذ هذه الخطوة بموارد مالية أقل بكثير وخارج عملية التعلم الآلي الفعلية، وهذا هو السبب في ظهور إصدارات GPT 3.5، 4GPT. ومن أجل التلخيص والترجمة تقوم البنية المحولة بقراءة النص وتحويله إلى نص آخر، ومع ذلك فإن طول نص الإدخال يقتصر على 3000 كلمة باستثناء GPT-4 الذي يصل إلى 7000 كلمة، وجرّ تطوير نماذج تسمح بـ25 ألف كلمة، ولكن يستغرق الأمر بعض الوقت لإنتاجها؛ لأن تقييم كميات كبيرة من النصوص أمر صعب ومعقد للغاية ويتطلب موارد حاسوبية عالية⁽¹⁴⁾.

ويوفر التقدم في الذكاء الاصطناعي سبلاً جديدة لحفظ قيمة المصادر، وعلى الرغم من تقدم نماذج الذكاء الاصطناعي وتطورها لسنوات وفهم إمكانياتها واستخدامها بسهولة من جانب الجمهور، إلا أنه مع إدخال Chat GPT بواسطة شركة Open AI عام 2022 زاد عدد مستخدميها بشكل ملحوظ.

وتعد المحولات التوليدية المدربة مسبقاً مثل GPT تقنية تستخدم فرعاً من علم الكمبيوتر يُعرف بمعالجة اللغات الطبيعية NLP لإنشاء اتصال بين الكمبيوتر والبشر.

وتسمح البرمجة اللغوية العصبية للبرامج بالفهم وتوليد لغة الإنسان، وتم تغذيتها بكمية هائلة من المعلومات من خلال برمجة الشبكات العصبية لإنشاء نموذج لغة كبير LLM، ويمكنه التواصل مع البشر من خلال توقع النص المناسب، وتكون الاستجابات بناءً على بيانات التدريب المدخلة لتقوم التطبيقات بمهام عديدة في ثوانٍ قد تستغرق من البشر كثيراً من الوقت والجهد.

ويجدر بالذكر أن برامج LLM هي برامج لغوية ماهرة يمكنها المساعدة في قواعد اللغة والمفردات وأسلوب الكتابة، ويمكن استخدام موارد الذكاء الاصطناعي لإجراء عمليات فحص الانتحال، فهي بمثابة محركات بحث للحصول على معلومات ومصادر وأدوات أساسية للمستخدم.

وهذا لا يمنع من وجود قيود على الذكاء الاصطناعي، ومنها "الهلوسة" وتعني إنشاء نص بواسطة الذكاء الاصطناعي يحتوي على معلومات مغلوبة ويحاول تقديمها بثقة على أنها معلومات صحيحة بناءً على المعلومات المشتركة للموضوع المدخل، وقد ينخدع بها المراجع البشري.

ومن ناحية أخرى يتغلب الذكاء الاصطناعي على بعض القيود عند إنشاء نص وجمل حول موضوع معين تتدفق بسلاسة، ويسهل فهم وشرح المعلومات التي يقدمها، ويكون نصاً عالي الجودة ويسهل مراجعته بشكل أسرع من الإنسان، وتزويد الذكاء الاصطناعي بالمعلومات يساعد على صحة الكتابة من خلال مراعاة المصادر ذات الصلة بالموضوع وإنتاج معلومات حديثة⁽¹⁵⁾.

توظيف Chat GPT لخدمة وسائل الإعلام:

أصبحت نماذج اللغات الكبيرة مثل Chat GPT الذي طورته شركة Open AI موضوعاً مثيراً على المستوى العالمي باعتباره أحد الوسائط التي أطلقت ما يسمى البيئة الزائفة وحقل الخطاب، و Chat GPT يمكن أن يشكل تقارير إعلامية لها آثار عميقة على الحكومات والصناعة والجمهور من خلال استكشاف القضايا الأساسية والمناقشات الرئيسية في وسائل الإعلام.

ومن الممكن رسم خريطة فعالة لمواقف وسائل الإعلام والتصورات الخاصة بالصناعة والمشاعر العامة للجمهور من خلال تحليل النصوص، ويجدر بالذكر أن وسائل الإعلام الإخبارية لها موقف عام إيجابي تجاه Chat GPT مع الأخذ في الاعتبار أنها خدمة جديدة ومبتكرة ومفيدة ويوجد توقعات لمزيد من التطوير.⁽¹⁶⁾

وقد أدى التغيير في البيئة الإعلامية إلى إخفاء اللامركزية على حق المعرفة وللوصول إلى المعلومات، وهو ما جعل وسائل الإعلام تتخلى عن سلطة صحة المحتوى الإعلامي، وهو ما جعل البيئة الإعلامية الحالية مليئة بالكثير من المعلومات المغلوطة.

وأصبحت هناك اتجاهات أن العالم صاخب من أجل المنفعة، وأصبحت وسائل الإعلام تنطق باسم رأس المال والإعلان، والبيئة الإعلامية التي يسيطر عليها رأس المال ترى أنه من العدالة دخول Chat GPT مجال الإعلام.⁽¹⁷⁾

بنية النص:

تعد نماذج الشبكات العصبية أحدث منعطف في تاريخ طويل من أساليب الذكاء الاصطناعي الذي يتطلب كميات هائلة من النصوص الرقمية وقدرة المعالجة، وبهذا فمن المشكوك فيه إذا كان من الضروري أن يسمى هذا ذكاء وليس قوة غاشمة، فإن الكميات الهائلة من البيانات النصية تحدث فرقاً حاسماً بين الأساليب العصبية ومولدات النص.

فأنظمة إنشاء النص القائمة على قواعد بسيطة لم تغط ما يكفي من اللغة، ولا تتمكن من فهم سياق استخدام الكلمة، وعلى عكس ذلك أظهرت الشبكات العصبية قدرة أكبر على التعميم قدر الإمكان، ويجب أن نأخذ في الاعتبار التعلم القائم على القواعد والتعلم الآلي.⁽¹⁸⁾

ويمكن للأنظمة أن تحاكي الذكاء البشري بطريقة أو بأخرى، إلا أنها لا تفهم الكلمات التي تعالجها، ويمكن للأنظمة القائمة على الشبكات العصبية عادة التعامل مع الارتباطات، وعلى سبل المثال إذا وضعنا كلمة "السيد" تتنبأ في مولد النص العصبي الرئيس بـ"بارك"، وفي مراجع أخرى فإن الكلمة التالية لها تكون أوباما، ويمكن تفسير هذه الارتباطات على أنها

معرفة الآلة. ويجدر بالذكر أن الآلة لا تمتلك سوى المعرفة والذكاء المخصص للمهمة المحددة التي يتم تدريبها عليها.

الأنظمة التي توفر تنبؤات بالكلمات التالية أو إعادة الصياغة قد تغير معنى الكتابة أو تقترح شيئاً خطأ في مهمة الكتابة التي تقوم بها؛ نظراً لأنه يتم التنبؤ بالكلمة التالية الأفضل في ضوء السياق المحسوب على كمية هائلة من مجموعات المستندات (مليارات الكلمات)، فإن اقتراح النظام عادةً ما يبدو سلساً وبديهيًا في ضوء بقية الجملة، مما يجعل الأمر أكثر صعوبة لاكتشاف التناقض المحتمل.

في حين يجب أخذ الذكاء والمعرفة بحذر عندما يرتبط الأمر بالآلة، إلا أن هناك كمية لا جدال فيها من المعلومات الواردة في مجموعات النصوص الضخمة التي تستخدمها الشبكات العصبية لإنشاء النصوص.

يمكن أن يكون إنشاء النص وسيلة للمستخدمين البشريين لاكتساب المعرفة المخزنة في الشبكات، فإشياء النص لا يتيح مخرجات مكتوبة للتعبير عن أنفسنا فحسب، بل يزود المستخدمين بالمعرفة والأفكار والإلهام الجديد.⁽¹⁹⁾

وعلى الرغم من ذلك Chat GPT قادر على تقديم إجابات وتوصيات ونصائح بشأن الموضوعات المختلفة قد لا تكون واضحة المصادر، على عكس الخبراء البشريين الذين يمكنهم الاستشهاد بدراسات ونظريات ومجالات معرفية محددة لدعم نصائحهم. فيعتمد Chat GPT على نموذج احتمالي لا يتسم بالضرورة بالشفافية، ويمكن تفسيرها بسهولة، ولذا يجب التعامل مع المستخدمين كمسألة أخلاقية مع الأخذ في الاعتبار أن المحتوى قد يكون خادعاً وبه معلومات غير دقيقة وغير موثوق بها.⁽²⁰⁾

الدور الإيجابي لدخول Chat GPT في عمليات إنتاج المحتوى الصحفي:

لقد تحسنت عملية نقل المعلومات بشكل غير مسبوق في عصر المعلومات، ومع تطور التكنولوجيا الجديدة أصبحت المعلومات عبر الوسائط عبارة عن إشارات وخطوط كهرومغناطيسية مشفرة، ومن هنا زادت كفاءة الإنتاج الإعلامي، وبظهور Chat GPT كسر النمط التقليدي في نقل المعلومات ولفت الانتباه، وأصبح يؤكد على الاتجاه "دع الذكاء الاصطناعي ينتج الأخبار بشكل تلقائي وكامل، ومن خلال ردود فعل المستخدمين يتم التعرف على المشكلات والتصدي لها، وقد شهدت دقة الاتصال عبر Chat GPT تغييراً مرفقاً، وأصبح ينقل صور الأخبار التي تصل إلى المستخدمين بطريقة أكثر وضوحاً وتميل إلى الحقيقة، من خلال نقل مزيد من المعلومات الشاملة والواسعة، وهو ما يحسن جودة المحتوى.

أما على المستوى الاجتماعي فإن لصناعة الإعلام تأثيراً اجتماعياً كبيراً، حيث يتمتع Chat GPT بمزايا فريدة تتحقق من خلال جمع كمية كبيرة من المعلومات بسرعة وبكفاءة عالية، وتتم أيضاً عن طريق التحدث مع المستخدمين، ولكنه يحتاج إلى كمية كبيرة من المعلومات بكفاءة ودقة.

وقد تأثرت بيئة الإعلام نتيجة قدرة Chat GPT على تحليل المعلومات بشكل يتجاوز دماغ الإنسان، وهو ما يؤدي لترويج المعلومات، وأصبحت المعلومات الكاذبة واضحة ومعروفة. وقد تطور شكل الاتصالات الشبكية من عصر القبول السلبي إلى عصر المعلومات في اتجاهين.⁽²¹⁾

إيجابيات Chat GPT⁽²²⁾: Pros of Chat GPT

1. التوافر: فهو متاح على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، ويتيح الوصول الفوري إلى المعلومات وتقديم المساعدة.
2. السرعة والفاعلية: يمكن معالجة المعلومات بسرعة وتقديم إجابات في غضون ثوانٍ معدودة.
3. تعدد اللغات: يمكن التفاعل معه بعدة لغات، وهو ما يجعله في متناول أكبر عدد ممكن من المستخدمين.
4. لا يوجد تحيز بشري: فهو أحد أشكال الذكاء الاصطناعي، وليس له تحيزات، والتي يمكن أن تكون لدى البشر الخبراء.

الدور السلبي لـ Chat GPT في عملية إنتاج المحتوى الصحفي:

يوجد بعض نقاط الضعف، منها عدم الابتكار في المضمون، وهو ما يؤدي إلى ظهور مشكلة التجانس وافتقار آلية السيطرة على الرأي العام، ومواجهته في عملية الاتصال، كما يفقد اللمسة الإنسانية، وهو ما يخل بصحة المعلومات ومصداقيتها، بالإضافة إلى تأثيره على سوق العمل، فهو يسبب الخوف الاجتماعي، ومن هنا برزت أهمية دراسة تطبيقات الذكاء الاصطناعي وقدراتها على تعزيز الابتكار التكنولوجي واستخدامات الجمهور لها.

فعلى الرغم من أن Chat GPT لديه قدرة على إتمام المهام إلا أنه ليس لديه قدرة على الابتكار، فهو يقلد البشر ويتعلم منهم للقيام بمهامه. كما تقل قيمة المعلومات لتحولها من الكلمات إلى الإشارات الإلكترونية، ومن الصعب الاعتماد عليه إلا في حالة توافر الخبرة؛ لفقدانه اللمسة الإنسانية واتخاذ قرارات القيام بمهامه من منظور تعظيم المصالح.

وقد أدى ظهور Chat GPT إلى توفير تكاليف العمالة في صناعة الأخبار، إلا أنه يقلل من فرص العمل وعزوف الإعلاميين الجدد عن مجال جمع الأخبار، فهو يدمر الحياة الطبيعية مع مرور الوقت⁽²³⁾.

سلبيات Chat GPT⁽²⁴⁾ Cons of Chat GPT

- المعرفة المحدودة: معرفة Chat GPT محدودة بالبيانات التي تم تدريبه عليها، وقد لا يفعل ذلك الوصول إلى أحداث أو معلومات شاملة.
- الافتقار إلى التعاطف: لا يمتلك الذكاء العاطفي الذي يتمتع به الإنسان، وهو ما يقلل فاعليته في التعامل مع القضايا العاطفية والحساسة.

- عدم القدرة على فهم السياق أو السؤال أو الحالة في بعض الأحيان، ويمكن أن يؤدي ذلك إلى مخرجات غير دقيقة ولا تمت بالموضوع بصلة.
- خطر المعلومات الخطأ وغير الدقيقة، وخاصة إذا تم تدريبه على بيانات متحيزة أو غير موثوقة؛ ولذا من المهم التحقق من المعلومات التي تم الحصول عليها مع مصادر أخرى.

معايير الصحافة المهنية للمحتوى الذي يتم إنشاؤه بواسطة نموذج اللغة: Chat GPT⁽²⁵⁾

توجد ستة معايير لتقييم المحتوى الذي تم إنشاؤه بواسطة الذكاء الاصطناعي المتمثل في برنامج Chat GPT، وهو ما تقوم عليه الدراسة في تحليل استجابات نموذج اللغة Chat GPT:

الموضوعية: Topicality

من المهم تحقيق الفورية في نشر الأخبار، مع الالتزام بالموضوعية في آن واحد؛ لأن تغطية الأحداث دون الالتزام بالمعايير الأخرى للصحافة قد تكون نتيجة ما أفرزته طبيعة الأخبار من الديناميكية والتحديث المستمر، خاصة تلك التي تُنشر بوسائل الإعلام الرقمية، فسرعة نشر الأخبار عامل مهم في اللحاق بسباق النشر ولفت انتباه الجمهور، ويجدر بالذكر أن Chat GPT قدراته محدودة في تحقيق الفورية في نشر الأحداث؛ لأنه يتم تدريبه مسبقاً بمعلومات محددة بعد عام 2021؛ ومن ثم فإن استخدامه في تغطية الأحداث الجارية أمر صعب، فجيل الرد السريع واحد من الأهداف الأساسية التي يسعى إليها الذكاء الاصطناعي.

فهو بديل لمحركات البحث التقليدية، ويفيد الصحفيين كمصدر إضافي للمعلومات، ويمكن توظيفه في سرعة إنتاج الأخبار ومساعدة الإعلاميين على تحقيق الحيادية.

المصداقية: Reliability

مشكلة انتشار الأخبار الكاذبة وسرعة انتشار المعلومات المغلوطة في البيئة الرقمية ومعضلة تحقيق مصداقية المعلومات لها أهمية كبيرة، ويحاول الباحثون حل هذه المشكلة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي من خلال التحقق من المعلومات، و Chat GPT يعالج 570 جيجابايت من المعلومات النصية بشبكة الإنترنت بكل أشكالها، سواء كانت كتباً أو مقالات أو مواقع إلكترونية، وغيرها من مصادر الأخبار. وأحد أهم سلبيات Chat GPT عدم قدرته على استخلاص النتائج من المعلومات المتضاربة، وعدم التحقق من مصادرها. ويوجد تأثير سلبي فيما يتعلق بالشك في مصادر المعلومات، وهو ما يجعل البعض يصفه بـ "المصطنع للهلوسة"؛ لأنه يقدم نصاً مقنعاً ولكن معلوماته مغلوطة في بعض الأحيان، ونتجت هذه المشكلة من عدم قدرة الذكاء الاصطناعي على تحديد مصادر المعلومات الصحيحة، وبناءً عليه من الصعب أن يستخدمه الصحفيون في إنتاج محتوى إخباري تتسم معلوماته بالثقة، فإجاباته تحتاج إلى فحص إضافي ولكن من خلال صحفي بشري.

الحيادية Balance of opinion:

الصفة الأساسية لـ Chat GPT هي احتمالية تحيز الإجابات، وهو ما يتعارض مع المعايير المهنية المتوازنة في الصحافة، فعرض الآراء المختلفة يساعد الجمهور على إدراك واسع للقضية المطروحة، ومن ثم يصدر حكمه الخاص عليها، وتبين من خلال البرنامج أن الحفاظ على التوازن في الرأي بنسبة 60% إذا كان السؤال محايداً أو سلبياً، ويتم توظيف علامات التقييم لتحقيق ذلك الغرض، مثل "الآراء منقسمة"، أما إذا كانت إيجابية فيكون 25% من الإجابات تتسم بالحيادية، ويتم حذف الحقائق السلبية، وأصبحت المعلومات تقدم من وجهة نظر واحدة. ويجب الحذر من إجابات Chat GPT خاصة الموضوعات السياسية والأرقام والموضوعات الدينية أكثر من غيرها من الموضوعات الاجتماعية.

فصل الحقائق عن الآراء: Separation of facts and opinions

أساس معايير الصحافة فصل الآراء والمعتقدات الشخصية والمشاعر عن الحقائق للحفاظ على المصداقية لدى الجمهور، والالتزام بالشفافية في عرض المصادر لتوليد الاستجابة، وهو عائق كبير، فلا يوجد اقتباسات أو مراجع يستند إليها في رده، ولكن إذا طُلب منه ذلك في العناوين يمكن تحقيقه، فعدم القدرة على تحديد مصادر المعلومات المستخدمة لإنشاء المحتوى لا يسمح له بالالتزام بمعياري فصل الحقائق عن الآراء، وهو مصب اهتمام المطورين لأداة الذكاء الاصطناعي.

وضوح المعلومات ودقتها: Accuracy of information

يرتبط هذا العامل بالثقة في الأخبار، فهو يلعب دوراً حاسماً في تحديد جودة الأخبار، ويجدر بالذكر أن Chat GPT يواجه صعوبات بشأن دقة المعلومات، فمعضلة الهلوسة تشكك في دقة وصحة المحتوى لأنه يخلق الحقائق.

اكتمال المعلومات: Completeness of information

في معايير اكتمال المعلومات يلزم تقديم معلومات شاملة عن الأحداث والقضايا، فالصحفي هو المسئول عن نقل الخلفيات والسياق والعواقب المحتملة عن الموضوعات، فالـ Chat GPT لا يلتزم بمعايير اكتمال المعلومات، فالصحفي البشري هو الذي يطرح الأسئلة الدقيقة للتوضيح، ومن الممكن أن يحصل على معلومات شاملة مع توفير قاعدة مصادر واسعة النطاق لـ Chat GPT.

نتائج الدراسة التحليلية:

تفوق المعالجة الإخبارية للبشر على استجابات نموذج اللغة الكبير Chat GPT في الالتزام بمعايير الصحافة المهنية، وكانت السمة الأكبر ما يسمى "الهلوسة"، فكانت المعلومات الواردة تبدو منطقية وبها سرد وتسلسل منطقي ولكنها مضللة ومفبركة، لم يلتزم نموذج اللغة الكبير chat GPT بالشكل الصحفي المتعارف عليه في صياغة الأخبار من مقدمة وجسم وخاتمة، ولم يكن هناك فروق واضحة بين الأخبار الجادة والخفيفة فيما يتعلق بالالتزام بمعايير الصحافة، ولم يسند نموذج اللغة الكبير المعلومات الواردة في استجاباته إلى مصادر

سواء حية أو مكتتبية، كما أنه لم يستخدم أي اقتباسات. ويتضح ذلك من نتائج الدراسة التحليلية التالية للأخبار التجريبية مقارنة بالأخبار المكتوبة بواسطة Chat GPT:

1- توصيف الأخبار عينة الدراسة :

أولاً: الخبر السياسي بعنوان: *At the Defense Table, Trump Uses the Courtroom as a Stage*

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	عدد كلماته 1,736 كلمة، وهو ما يدل على سرد تفاصيل الخبر والاستعانة بالاقتباسات.	عدد كلماته 279 كلمة فقط
طبيعة المصادر بالخبر	تم إسناده إلى مصادره سواء المصادر داخل الخبر أو مصادره الخارجية، وهم صحفيون تم ذكر أسمائهم، وتم وصف الحدث والمشهد بشكل دقيق "هز رأسه بغضب ومنحنياً رأسه، أنه دخل متأخراً". ولقد ذكر الخبر تفاصيل المشهد بدقة، كما أنه ذكر أسباب اتهامات ترامب والقضية الشهيرة للكاتب كارول، وتفاصيل حول هذه الشخصية، ولقد وضع بالتفاصيل نص القانون الذي يدين ترامب، والقانون ضده لحماية ترامب، كما يشمل الخبر تفاصيل الخبر؛ قيمة الغرامة المالية، وتاريخ إصدار الحكم، والعام الذي وقعت به القضية، والتعليقات المسيئة التي تدبته، وذكر في الخبر تفاصيل الوجه التعبيرية وحركاته أثناء المرافعة، واستشهد بالاقتباسات التي ذكرها القاضي في الحكم وهيئة المحلفين.	لم يتم إسناده إلى مصادر، سواء داخل الخبر بمصادر حية أو مكتتبية كما هو الحال بالخبر التجريبي، واستخدم كلمات قد تكون مبالغاً فيها، مثل المعارك القانونية للرئيس السابق دونالد ترامب Legal Battles واستخدم المبالغة، حيث يواجه عدداً لا يحصى من التحديات القانونية والتشهير إلى دعوى التحقيقات في التعاملات التجارية " From defamation lawsuits to investigations into his business dealings الخبر اتبع الحكم المطلق ومعلومات عامة، مثل استخدام ترامب ظهوره في المحكمة لحشد مؤيديه والحفاظ على أهميته السياسية، كما أطلق جملاً بها أحكام مطلقة، مثل: استخدم الإجراءات كفرصة لتكرار ادعاءاته التي لا أساس لها بشأن تزوير الانتخابات ومهاجمة خصومه السياسيين واستخدم تكتيكات عدوانية سعياً إلى تأخير أو رفض القضايا. "Trump has been using these courtroom appearances as a stage to rally his Supporters and maintain his political relevance" وأنه يقوم بتصوير نفسه كضحية لنظام قانوني متحيز " By casting himself as a "Victim of a biased legal system

ويوضح الشكل التالي الخبر التجريبي والإجابة الخاصة ب Chat GPT عن كتابة خبر سياسي.

At the Defense Table, Trump Uses the Courtroom as a Stage

In two civil trials, the former president has showcased his disdain for the legal system and promised a quarter of his net worth to handle lawsuits that any of his four criminal cases go to trial.



Former President Donald Trump waves to supporters in New York, Monday, March 18, 2024.

By Elizabeth Lipton and Greg Gutfeld

He shook his head in anger, sitting with his back hunched. He spoke to the lawyers, the words sometimes just audible to the public murmurs. He never interrupted for his defense team that he showed their way. He walked to his own point, and as another, while a lawyer said they were speaking to the jury, he refused to.

Former President Donald J. Trump's behavior as he attacked the defendant's trial that ended on Friday with a jury ordering him to pay \$65.5 million to the writer E. Jean Carroll — and his similar conduct in a pending civil case in New York — showcased his disdain for the legal system seeking to hold him accountable and for the protocols of courtrooms where he has often thrived.

His use of the defense table as a stage also provided clues to the public, and a reminder to his own legal team, of how he might handle himself if and when any of the four criminal cases he is facing go to trial. In all of those cases he will be required to be present throughout the proceedings, unlike in the Carroll case or the New York attorney general's case against him of business fraud, in which civil trials in which he was free to attend or not as he wished.

Even as he was moving toward wrapping up the Republican presidential nomination, Mr. Trump appeared on Friday of the Carroll trial in the cavernous, wood-paneled federal courtroom in Manhattan of Judge Lewis A. Kaplan, a veteran, no-nonsense judge who has handled notable corporate cases. And in recent months he has for many days of the trial a few blocks away in 88 Central Street, where Justice Arthur E. Wagner of State Supreme Court oversees the fraud trial against Mr. Trump and his company.

You
write news entitled: At the Defense Table, Trump Uses the Courtroom as a Stage

ChatGPT
At the Defense Table, Trump Uses the Courtroom as a Stage

Former President Donald Trump's legal battles have taken center stage once again as he faces a myriad of legal challenges. From defamation lawsuits to investigations into his business dealings, Trump has found himself at the defense table in various courtrooms across the country. However, rather than solely focusing on legal defense, Trump has been using these courtroom appearances as a stage to rally his supporters and maintain his political relevance.

In recent months, Trump has made headlines for his combative approach in court, often using the proceedings as an opportunity to repeat his baseless claims of election fraud and attack his political opponents. His legal team has employed aggressive tactics, seeking to delay or dismiss cases on procedural grounds while simultaneously launching counterattacks against those who have challenged him.

Observers have noted that Trump's courtroom strategy appears to be aimed not only at winning legal battles but also at shaping the narrative around his presidency and maintaining his influence within the Republican Party. By casting himself as a victim of a biased legal system, Trump has been able to energize his base and position himself as a champion of their grievances.

Despite facing mounting legal challenges, Trump remains defiant, vowing to continue fighting in the courts and on the political stage. His legal battles have become a spectacle, drawing attention not only for the legal issues at hand but also for the political drama they entail. As Trump continues to use the courtroom as a stage, the implications of his legal fights extend far beyond the confines of the courtroom, shaping the political landscape for years to come.

شكل (1) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر سياسي.

ثانياً: خبر البيئة والطقس بعنوان: Panama Canal Drought Slows Cargo Traffic

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	كانت عدد كلماته 797 كلمة، وهو ما يدل على سرد تفاصيل الخبر والاستعانة بالاقتباسات	عدد كلماته 200 كلمة فقط
طبيعة المصادر بالخبر	تم كتابة الخبر بالجريدة مسنداً إلى مصادر، سواء كان مصدر الخبر الذي كتبه وهو صحفي بقسم البيئة أو المصادر الأخرى داخل الخبر من المسؤولين والخبراء، واستعان بعدد من اقتباساتهم في صياغة متن الخبر. ذكر الخبر تفاصيل المشكلة البيئية في السطور الأولى متمثلة في المقدمة موضعاً سببها، وهو جفاف القناة وتأثيره على حركة السفن بها، كما استعانت بنسب وإحصائيات، منها "حوالي 40% من حركة السفن خفضت مقارنة بالعام الماضي" the narrow corridor by nearly 40 percent compared with last year. "ومثال آخر: تتعامل القناة عادةً مع ما يقدر بنحو 5% من التجارة المنقولة بحراً، بما في ذلك 46% من حركة الحاويات بين الساحل الشرقي للولايات المتحدة وشمال شرق آسيا. "The canal typically handles an estimated 5	أما الخبر المصوغ بـ Chat GPT فلم يذكر أي إحصائيات أو معلومات مهمة، فقد ذكر فقط المعلومات المنطقية، فقد بدأ الخبر بنتيجة المشكلة البيئية، وهي جفاف في قناة بنما أدى إلى إبطاء حركة السفن وأنها تواجه تحديات وهي ممر مائي حيوي للتجارة البحرية العالمية بسبب الجفاف الشديد. وأدى قلة هطول الأمطار إلى انخفاض منسوب المياه في البحيرات.

	<p>percent of seaborne trade, including 46 percent of the container traffic between the East Coast of the United States and Northeast Asia”</p> <p>وقد تم إسناد المعلومات إلى مصادرها، وهي هيئة قناة بنما ومدير هيئة القناة بالفيديو المعلن وخبير الطقس مدعماً المعلومات التي أدلوا بها بالأرقام والإحصائيات كأحد أشكال الحجج والبراهين لكسب ثقة القارئ.</p>	
--	--	--

ويوضح الشكل التالي الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT على كتابة الخبر في قسم البيئة والطقس.

شكل (2) الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر البيئة والطقس

The New York Times

The result is that the increasingly warm drought and extreme drought can push canal waters to zero in some places, threatening to shut down the canal. Rising temperatures also evaporate a significant amount of moisture from the reservoir and its watershed.

In previous droughts, freight restrictions were imposed because shippers feared the cargo would be lost in the shallow water. The canal typically handles an estimated 5 percent of seaborne trade, including 46 percent of the container traffic between the East Coast of the United States and Northeast Asia. But last summer, the Panama Canal Authority began asking the United States to restrict the size of ships. The measures have helped to reduce the amount of water used.

Each measure saves around 50 million gallons from the reservoirs, restricts and lowers vessels through the locks before getting to the sea.

“The fact that the Panama Canal operates on freshwater is a major disadvantage compared to other water routes,” said Ricardo Viquez Morales, the administrator of the Panama Canal Authority, in a video address last month.

Canal Closes to Save Water
Drought has led to restrictions on ship sizes.

“This is certainly a low topic year — one of the lowest, one of the drier on record,” said Joshua Thornburg, the director of the Southeast Tropical Research Institute based in Panama.

But there are two variables when it comes to lake levels: what goes in and what goes out. And demands on water have grown significantly.

Panama’s population has quadrupled since the 1970s, and more than half the country relies on the canal’s reservoirs — Gatun Lake and the smaller Alajuela — for clean drinking water.

“Gatun is now a very small percentage of total water use, and now it’s the equivalent of four or five buckets per day,” said Carlos Arcecha Piza, a meteorologist at the Panama Canal Authority.

Demand for global shipping has risen steadily since the canal first opened in 1914. Cargo through the narrow channel uses thousands of million tons of fuel, which is burned in massive engines around the city of South America or through the Red Sea, where it is used to power ships.

An expansion completed in 2016 added one new lock to accommodate significantly larger “neo-Panamax” ships, which are bigger, heavier and require deeper water to move through the corridor when fully laden. A previous Panama Canal expansion had also added a second lock, but they would need new sources of water in order for the expansion to succeed.

“All of the demands on the water have increased over the last decade, and now it’s the topic here,” said Dr. Thornburg.

The Panama Canal Authority is also exploring larger water flows. The next president candidate may be a new reservoir on the Isthmus of Panama. But any meaningful new steps will likely need to be taken with a working low-line pipeline to the Panama Canal Authority from constructing reservoirs to wastewater beyond the one that feeds to existing locks.

The Authority has also looked to Gatun Lake in the east, but tapping it would involve piping the water miles and miles away from a reservoir that also supplies Panama City with hydroelectricity.

Decades of deforestation have degraded the landscape’s potential for absorbing flood waters. The Southeast Tropical Research Institute has been working with the Panama Canal Authority on forest restoration projects and research into which plants

You
write news entitled: Panama Canal Drought Slows Cargo Traffic

ChatGPT
Panama Canal Drought Slows Cargo Traffic

The Panama Canal, a vital waterway for global maritime trade, is facing significant challenges due to an ongoing drought. The lack of rainfall has resulted in low water levels in the canal’s lakes, forcing authorities to impose restrictions on the size of ships that can transit the waterway.

As a result of these restrictions, cargo traffic through the canal has slowed down, leading to concerns among shipping companies and traders. The reduced capacity has also led to increased waiting times for ships, affecting the overall efficiency of the canal.

The Panama Canal Authority (ACP) has been working to manage the situation by implementing measures to conserve water and optimize the use of the available resources. However, the impact of the drought on the canal’s operations is expected to persist until significant rainfall replenishes the water levels.

The slowdown in cargo traffic through the Panama Canal could have broader implications for global trade, as many shipments rely on the waterway as a crucial link between the Atlantic and Pacific oceans. It remains to be seen how long the drought will last and what further measures may be necessary to mitigate its effects on maritime trade.

ثالثاً: خبر التكنولوجيا بعنوان: *Is Crypto currency Like Stocks and Bonds? Courts Move Closer to an Answer.*

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	كانت عدد كلماته 328 كلمة، وهو يقترب من عدد كلمات الخبر المكتوب بالـ Chat GPT	عدد كلماته 318 كلمة فقط.
طبيعة المصادر بالخبر	تم كتابة الخبر بالجريدة مسنداً إلى مصادره سواء كانت مصدر الخبر الذي كتبه صحفيان الأول يقسم الشؤون المالية والآخر متخصص في تغطية صناعة العملات المشفرة، وقد بدأ الخبر بإلقاء الضوء على المشكلة في ظهور العملات المشفرة واستعان روادها بقرار المحكمة العليا عام 1946 والخلاف القائم بينهم وبين الهيئات الرسمية في الدولة والمسئولة عن تداول المال. ولم يستعن الخبر إلا بمصدر واحد فقط رغم أن الموضوع خلافى وهو متخصص في التنظيم المالي، ولم يستخدم حجج أو براهين أو أرقام أو إحصائيات في الخبر سوى تاريخ واحد فقط عندما ذكر "اصطدمت صناعة العملات المشفرة بقرار المحكمة العليا عام 1946 الذي أنشأ ما يعرف باسم اختبار Howey".	أما الخبر المصوغ بـ Chat GPT فبدأ بمعلومات واضحة ومباشرة ومركزة على أصل القضية الخلافية "اتخذت المحكمة الفيدرالية خطوة مهمة نحو توضيح الوضع القانوني للعملات المشفرة، والنظر فيما إذا كان ينبغي التعامل مع الأصول الرقمية مثل الأسهم والسندات التقليدية. ويأتي هذا الحكم وسط جدل متزايد حول كيفية تصنيف وتنظيم هذه العملات الرقمية ذات الشعبية المتزايدة". Courts Move Closer to an Answer In a landmark decision, a federal court has taken a significant step toward clarifying the legal status of crypto currency, weighing in on whether digital assets should be treated like traditional stocks and bonds كما أن هناك تسلسلاً في سرد المعلومات بشكل منطقي في الخبر المكتوب بـ Chat GPT، كما أنه ركز على المعلومات المهمة الخاصة بالقضية، فلم يستعن بأي مصادر حية أو مكتوبة، وهو ما يؤثر على مصداقية الخبر لدى القارئ.

ويوضح الشكل التالي الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT على كتابة الخبر في قسم التكنولوجيا:

شكل (3) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر بقسم التكنولوجيا.

Is Cryptocurrency Like Stocks and Bonds? Courts Move Closer to an Answer.

Federal judges are weighing whether digital currencies should be subject to the same rules as stocks and bonds. The outcome could shape crypto's future in the U.S.

News Source | 1 | 1



Carl Swilley

By Melissa Gribble and David G. Miller
Federal Courtroom in Texas, and David G. Miller covers the crypto industry.

Published on 06/06/24 | Updated on 06/06/24

For more than a decade, the pioneers of the cryptocurrency industry envisioned digital coins as an alternate branch of finance, a renegade sector that would operate outside the reach of big banks and government regulators.

But as digital currencies like Bitcoin and Ether became more mainstream, the crypto industry collided with a 1946 Supreme Court decision that created what is known as the Honey Test, a legal analysis that determines when a financial product becomes subject to the same strict rules as stocks and bonds.

In recent years, regulators have opted on that legal precedent to argue that cryptocurrencies are just another security, like shares of Apple or General Motors. The crypto industry has fought back, leaving it in a legal gray zone with an uncertain future in the United States.

Now the long-running dispute is edging closer to a resolution, as federal judges begin weighing in on a series of lawsuits by the nation's top securities regulator against some of the largest crypto firms. This month, judges held hearings in two of the most consequential cases, which could dictate whether the multibillion-dollar crypto industry can continue growing in the United States.

write news entitled: Is Cryptocurrency Like Stocks and Bonds? Courts Move Closer to an Answer.

ChatGPT
Is Cryptocurrency Like Stocks and Bonds? Courts Move Closer to an Answer

In a landmark decision, a federal court has taken a significant step toward clarifying the legal status of cryptocurrency, weighing in on whether digital assets should be treated like traditional stocks and bonds. The ruling comes amidst a growing debate over how to categorize and regulate these increasingly popular digital currencies.

The case, which centered on the Securities and Exchange Commission's (SEC) lawsuit against a cryptocurrency company, focused on whether the company's digital tokens should be considered securities under federal law. The court's decision could have far-reaching implications for the cryptocurrency industry, potentially shaping how these assets are regulated and traded in the future.

At the heart of the matter is the question of whether cryptocurrencies should be subject to the same regulatory framework as traditional securities. Proponents argue that digital assets are fundamentally different from stocks and bonds, pointing to their decentralized nature and the absence of a central authority governing their issuance and distribution.

However, critics contend that certain cryptocurrencies function more like securities, especially those that are sold to investors through initial coin offerings (ICOs) with the promise of future profits. They argue that these digital tokens should be subject to the same regulations that govern traditional securities to protect investors from fraud and manipulation.

The court's ruling represents a significant development in the ongoing debate over the regulatory treatment of cryptocurrencies. While the case is likely to be appealed, the decision could provide valuable guidance to lawmakers and regulators grappling with how to address the unique challenges posed by digital assets.

As the cryptocurrency market continues to evolve and expand, the need for clear and consistent regulation has become increasingly apparent. The outcome of this case could help establish a framework for how cryptocurrencies are classified and regulated in the years to come, providing much-needed clarity for investors, businesses, and regulators alike.

👍 🗨️ 🔄

Message ChatGPT...

ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.

رابعاً: خبر التعليم بعنوان: *Yale, Duke and Columbia Among Elite Schools to Settle in Price-Fixing Case*

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	عدد كلمات الخبر التجريبي 417 كلمة.	عدد كلماته 267.
طبيعة المصادر بالخبر	بدأ الخبر التجريبي بملخص عن موافقة خمس جامعات على دفع 104,5 مليون دولار لتسوية دعاوى قضائية تتهمها بانتهاك اتفاقية عدم الحاجة عند قبول الطلاب. ثم أخبار منفصلة قصيرة في متن الخبر عن جامعات، ثم أكمل الخبر مرة أخرى، وهو ما يؤدي إلى إرباك القارئ لعدم قراءة الخبر كتلة واحدة.	بينما الخبر المكتوب بـ Chat GPT لم يستعن بأي مصادر، سواء حية أو مكتوبة.
	لاحظت الباحثة أن الخبر التجريبي لم يستعن إلا باقتباس واحد فقط عن جامعة براون، رغم أن جامعة براون وكولومبيا تنفي أي مخالفات، وكما أسند المعلومات الواردة في الخبر إلى مصدر واحد فقط وهو وثيقة قضائية للخمس جامعات. وأشار في متن الخبر إلى مزيد من المعلومات عن حرم الجامعات، وهي عبارة عن بعض الأخبار القصيرة التي لا تتعدى سطرين لا علاقة لها بموضوع الأخبار الرئيس، مثل احتجاج الأساتذة ومؤيدي التعبير عن الرأي على إزالة علم فلسطين وغيره، وقضية تحديد الأسعار والتحول إلى الطاقة الحرارية الأرضية لتخفيف انبعاثات الكربون، والتبرع لمدرسة للنساء في أتلانتا بقيمة 100 مليون دولار. ثم أكمل الخبر بأن الاتفاقيات المبرمة بين خمس جامعات جاءت بعد موافقة شيكاغو على دفع 13.5 مليون دولار، وأكد أن بعض الجامعات ما زالت غارقة في الدعاوى القضائية دون تحديد موعد للمحاكمة.	وقد لاحظت الباحثة أنه استخدم أحكاماً مطلقة داخل المتن، مثل: انتهت الدعوى التي رفعها مجموعة من الطلاب عام 2022 بالتأمر لتضخيم التكاليف المرتبطة بتقديم طلبات القبول بشكل مصطنع، وزعم المدعون أن المدارس تبادلت معلومات حاسمة حول المتقدمين بما في ذلك عروض المساعدات المالية بهدف التلاعب بعملية القبول، وأن جزء من التسوية يتم توزيعها على الطلاب المتضررين. As part of the settlement, the universities have agreed to pay a combined total of \$30 million, which will be distributed among the affected students. Additionally, the institutions have committed to implementing reforms aimed at increasing transparency and fairness in their admissions and financial aid processes.

ويوضح الشكل التالي الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة الخبر في قسم التعليم:

شكل (4) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر بقسم التعليم.

You
write news entitled: Yale, Duke and Columbia Among Elite Schools to Settle in Price-Fixing Case

ChatGPT
Yale, Duke, and Columbia Among Elite Schools to Settle in Price-Fixing Case

In a landmark development, three prestigious universities—Yale, Duke, and Columbia—have agreed to settle a price-fixing lawsuit, marking a significant moment in the legal scrutiny of admissions practices among top-tier educational institutions. The settlement, announced today, stems from allegations that these universities engaged in anticompetitive behavior by collaborating to fix the prices of their respective admission processes.

The lawsuit, which was filed by a group of students in 2022, accused the universities of conspiring to artificially inflate the costs associated with applying for admission. The plaintiffs alleged that the schools exchanged sensitive information about applicants, including financial aid offers, with the aim of manipulating the admission process and financial aid packages to their advantage.

As part of the settlement, the universities have agreed to pay a combined total of \$30 million, which will be distributed among the affected students. Additionally, the institutions have committed to implementing reforms aimed at increasing transparency and fairness in their admissions and financial aid processes.

The settlement marks a significant development in the ongoing debate surrounding the practices of elite universities and their impact on access to higher education.

Critics have long argued that these institutions' admissions processes are opaque and favor students from privileged backgrounds. While proponents contend that such practices are necessary to maintain academic excellence.

Message ChatGPT..

ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.

Yale, Duke and Columbia Among Elite Schools to Settle in Price-Fixing Case

Five universities have agreed to pay \$104.5 million to settle a lawsuit accusing them of colluding an agreement to be "need-blind" when admitting students.

By Associated Press



Columbia University is part of the settlement. Associated Press/The New York Times

By Associated Press

For almost a century, a corner of the nation's most elite universities had a legal shield: They would be exempt from federal antitrust laws when they shared formulas to measure prospective students' financial needs.

But the practices included a crucial requirement: that the cooperating universities' admissions processes be "need-blind," meaning they could not factor in whether a prospective student was wealthy enough to pay.

A court filing on Tuesday night revealed that five of those universities — Brown, Columbia, Duke, Emory and Yale — have collectively agreed to pay \$104.5 million to settle a lawsuit accusing them of, in fact, weighing financial ability when they deliberated over the fate of some applicants.

Although the universities did not admit wrongdoing and resisted accusations that their approach had hurt students, the settlement nevertheless calls into question whether the schools, which over years eroded the generosity of their financial aid, did as much as they could to lower tuition.

In separate statements after the court filing, Columbia and Brown denied wrongdoing, and maintained that all financial aid decisions were made in the best interests of students and their families. Resolving the case, Brown said, will permit it to "focus its resources on further growth in generous aid for students."

The agreements from the five universities came months after the University of Chicago agreed to pay \$25.5 million to settle its part of the case. Other schools, including Cornell, Georgetown, Johns Hopkins, M.I.T. and the University of Pennsylvania, remain under federal antitrust scrutiny and litigation.

خامساً: خبر الرياضة بعنوان: *How could Taylor Swift get to the Super Bowl from her Eras Tour? Here are possible routes*

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	عدد كلمات الخبر التجريبي 1077 كلمة	عدد كلماته 359 كلمة
طبيعة المصادر بالخبر	بدأ الخبر التجريبي بملخص عن قيام النجمة تايلور سويفت بالسفر وقطع الكثير من الأميال في حول العالم في جولة Eras Tour التي حطمت الأرقام القياسية، ويمكنها قريباً إضافة أكثر من 5500 ميل أخرى في رحلة ذهاب فقط، هذا على افتراض أن نجمة البوب تقوم بالرحلة من المسرح في طوكيو حيث ستؤدي حفلها في 10 فبراير إلى ملعب ألجيانا في لاس فيغاس لمشاهدة صديقها ترافيس كيلسي وفريق كانساس سيتي تشيفز يلعبون في سوبر بول في اليوم التالي، مع فوز تشيفز على فريق بالتيمور رافينز في مباراة بطولة الاتحاد الآسيوي لكرة القدم يوم الأحد.	بينما الخبر المكتوب بـ Chat GPT بدأ بملخص عن استمرار جولة Eras Tour التي طال انتظارها لتايلور سويفت في جذب الجماهير في جميع أنحاء البلاد، ويضج المشجعون بالتكهنات حول الظهور المحتمل لنجمة البوب في بطولة Super Bowl القادمة. مع اقتراب المباراة الكبيرة، أثار جدول سويفت وموقع توقف جولتها شائعات حول كيفية شق طريقها إلى مسرح Super Bowl. ووضع احتمالات لطرق وصولها إما عن طريق حافلة سياحية أو طائرة خاصة أو طائرة مستأجرة أو رحلة طيران مباشرة.
	لاحظت الباحثة رغم ذكر المعلومات بأدق التفاصيل إلا أن الخبر به تحيز لفريق تشيفز ضد فريق تيمور	ويجدر بالذكر أن أسلوب كتابة الخبر بالذكاء الاصطناعي لم يكن بالشكل المهني المتعارف عليه من حيث العنوان والجسم والخاتمة، كما أنه اتبع أسلوب الترقيم في كتابة الفقرات الخاصة بالخبر، مما يجعل الخبر بمنأى عن المهنية.
	Allegiant Stadium in Las Vegas to watch boyfriend Travis Kelce and the Kansas City Chiefs play in the Super Bowl the following day. With the Chiefs taking down the Baltimore Ravens in the AFC Championship Game on Sunday,	بينما الخبر المكتوب بـ Chat GPT لم يستعن بأي مصادر سواء حية أو مكتوبة. وقد لاحظت الباحثة أنه استخدم أحكاماً مطلقة داخل المتن، مثل: مع استمرار جولة Eras Tour التي طال انتظارها لتايلور سويفت، وفي وصفه لرحلة الطيران: "ستكون هذه هي الطريقة الأسرع والأكثر فعالية بالنسبة لها للقيام بالرحلة".
	لاحظت الباحثة أن الخبر التجريبي لم يستعن إلا باقتباس واحد فقط عن الخطوط الجوية الأرشيفية، ومدير الحساب الذي رفض ذكر اسمه ولم يوضح ما المقصود بهذا الحساب أو طبيعته. وكان من الأحرى الاستعانة بمصادر حية سواء من الفرقة الموسيقية أو الرياضية أو مصادر حية في المطار نفسه.	وهو ما تراه الباحثة أنه وصف منطقي ولكن معلومات مربكة للقارئ، وهو ما يطلق عليه الهلوسة؛ لأنها غير مهمة، فمن الطبيعي أن تكون رحلة الطيران هي الأسرع من الحافلة السياحية.

ويوضح الشكل التالي الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة عن كتابة الخبر عن طريق Chat GPT بقسم الرياضة :

شكل (5) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر بقسم الرياضة.

4 You
write news entitled: How could Taylor Swift get to the Super Bowl from her Eras Tour? Here are possible routes

ChatGPT
How Could Taylor Swift Get to the Super Bowl from Her Eras Tour? Here Are Possible Routes

As Taylor Swift's highly anticipated Eras Tour continues to captivate audiences across the country, fans are abuzz with speculation about the pop superstar's potential appearance at the upcoming Super Bowl. With the big game just around the corner, Swift's schedule and the location of her tour stops have sparked rumors about how she could make her way to the Super Bowl stage. Here are some possible routes that Swift could take from her tour to the Super Bowl:

- 1. Direct Flight:** If Swift's tour schedule allows for it, she could opt for a direct flight from her tour location to the city hosting the Super Bowl. This would be the quickest and most efficient way for her to make the journey, ensuring that she arrives in time for any pre-game rehearsals or performances.
- 2. Tour Bus:** Given the logistical challenges of coordinating a major tour with a high-profile event like the Super Bowl, Swift might choose to travel by tour bus. This would allow her to maintain her tour schedule while making stops along the way to the Super Bowl venue.
- 3. Private Jet:** As a global superstar, Swift has access to private jet travel, which would provide her with the flexibility to customize her travel itinerary to align with her tour dates and the Super Bowl schedule. This option would offer Swift privacy and convenience, ensuring a seamless transition from her tour to the Super Bowl stage.
- 4. Chartered Flight:** Another possibility is that Swift could charter a flight specifically for her and her team to travel from her tour location to the Super Bowl venue. This would provide her with a dedicated mode of transportation tailored to her schedule and preferences.

Regardless of which route Swift chooses, fans can expect her to make a grand entrance at the Super Bowl, bringing her signature style and showmanship to the highly anticipated event. As the countdown to the Super Bowl continues, all eyes will be on Swift as she navigates her way from her Eras Tour to the biggest stage in football.



The screenshot shows a news article with a main image of Taylor Swift and a man at a stadium. Below the image is a sub-headline: "The 29-year-old Swift is expected to visit Super Bowl XXXIV". The article text discusses her potential appearance and travel options. Below the text is a small image of a plane and a table with flight information.

Route	Flight	Class	Price
Los Angeles to Las Vegas	Southwest	Business	\$1,200
Los Angeles to Las Vegas	Delta	Delta One	\$1,500
Los Angeles to Las Vegas	JetBlue	Mint	\$1,000

The article continues with text about Swift's tour schedule and the Super Bowl event, mentioning her previous appearances and the excitement of fans.

سادساً: خبر الصحة بعنوان: *The Man in Room 117*

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	عدد كلمات الخبر التجريبي حوالي 418 كلمة	عدد كلمات الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT 282 كلمة.
طبيعة المصادر بالخبر	بدأ الخبر بمقدمة قبل العنوان ذكر بها "عندما توقف أندريه شيفيلوف عن تناول أدويته المضادة للذهان منذ ثلاث سنوات، تم طرده وعاش في خيمة ودخل السجن مرتين، وتم نقله إلى مستشفيات للأمراض النفسية ثلاث مرات....."، وبناء عليه كانت مقدمة تشويقية للقارئ قبل العنوان، كما أن العنوان تشويقي.	أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فبدأ بوجود رجل يسكن في غرفة 117 والسكان في حيرة من أمره في بلدة صغيرة وسط التلال، وأن الرجل سجل دخوله إلى الغرفة تحت اسم John Doe، قد اختفى دون أن يترك أثراً. ووفقاً للشهود، كان جون دو رجلاً متحفظاً أثناء إقامته.
	وصف الصحفي كاتب الخبر الشخصية محور الخبر وهو أندريه شيفيلوف: وكانت رائحة غرفة الفندق حامضة وعفنة، وكانت الملابس متكدسة في الزاوية. كانت أظفاره طويلة ومنحنية ومملوءة بالأوساخ. وفي السجن، قاموا بقص شعره الذي كان متشابكاً وموبوءاً بالقمل. كما ذكر أن الصحفي أمضى ساعات طويلة في إجراء مقابلات مع أندريه وعائلته، وراجع مئات الصفحات من السجلات الطبية وسجلات المحكمة لكتابة هذا الموضوع الصحفي.	وقد لاحظت الباحثة أن Chat GPT قد ألف قصة وهمية وباسم رجل وهمي لا علاقة له بالحقيقة، وأنه استعان بشهود عيان، وأن الرجل اختفى دون ترك دليل واضح وأن الشرطة تحث المواطنين على الإدلاء بمعلومات.
	وفاء على ذلك لم يكن هناك أي مصادر يستند إليها الخبر لأنها أخبار وهمية مفبركة.	وبناء على ذلك لم يكن هناك أي مصادر يستند إليها الخبر لأنها أخبار وهمية مفبركة.
	وقد اعتمدت صياغة الخبر على اقتباس على لسان والدته مدعماً اكتشاف كذب حديثها بالحجج والبراهين، مثل: (قالت أولجا مينتونو: "أنا أيضاً أحب العيش معك"، لكنها لم تكن إجابة صادقة قبل ثلاث سنوات، عندما توقف عن تناول أدويته المضادة للذهان، انسحب ابنها إلى الأوهام، وانفجر في نوبات تهديد لا يمكن التنبؤ بها. خوفاً من الطرد من شقتيها، طلبت هي وزوجها سام أمراً بعدم الاتصال لإبعاد أندريه).	

وفيما يلي شكل الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT مقارنة بالخبر التجريبي في الجريدة:

شكل (6) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر بقسم الصحة .



9 You
write news entitled: The Man in Room 117

10 ChatGPT
The Man in Room 117: A Mystery Unveiled

In a small town nestled amidst rolling hills, the mysterious case of "The Man in Room 117" has left residents puzzled and authorities scrambling for answers. It all began when the local innkeeper discovered a lone guest, who had checked into Room 117 under the name John Doe, had vanished without a trace.

According to witnesses, John Doe was a reserved man who kept to himself during his stay. He was rarely seen outside his room, and when he did emerge, it was only to grab a quick meal at the inn's restaurant. Despite his quiet demeanor, those who interacted with him noted that he seemed troubled, as if he were carrying a heavy burden.

The mystery deepened when the innkeeper went to check on John Doe after he failed to check out on the scheduled day. To their astonishment, the room was empty, with no sign of forced entry or struggle. All of John Doe's belongings, including his luggage and personal effects, were left behind, adding to the intrigue of his disappearance.

Local law enforcement has launched an investigation into the case, interviewing witnesses and reviewing surveillance footage from the inn. However, as of now, no leads have surfaced, and the whereabouts of John Doe remain unknown. The community is left wondering what could have led to his sudden departure and whether foul play was involved.

As the investigation unfolds, residents are urged to come forward with any information that might shed light on the enigmatic figure known only as "The Man in Room 117." Until then, the small town remains abuzz with speculation, eager to uncover the truth behind this baffling disappearance.



سابعًا الأخبار الفنية : *Obie Awards, Sans Ceremony, Honor 'Dark Disabled Stories'*

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	عدد كلمات الخبر التجريبي 560 كلمة	عدد كلمات الخبر المكتوب بواسطة الـ Chat GPT 236 كلمة
طبيعة المصادر بالخبر	بدأ الخبر التجريبي بتلخيص الخبر "ولم يكن هناك احتفال رسمي للمكرمين الجدد. وبدلاً من ذلك، قدم جناح المسرح الأمريكي منحًا نقدية لدعم عملهم، واختارت جوائز Obie، وهي مسابقة سنوية متقلبة لتكريم أفضل المسرحيات التي تم عرضها خارج بروودواي، فيلم "Dark Disabled Stories"، وهو عمل عن السيرة الذاتية لريان حداد مستوحى من تجاربه في التنقل في المدينة مصابًا بالشلل الدماغي، كأفضل مسرحية أمريكية". وقد ذكر في نهاية الخبر اسم الصحفي كمصدر من مصادر التغطية الإخبارية، بالإضافة إلى ما ذكر في البيان الصحفي، وهو مايكل بولسون مراسل المسرح. بينما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لم يذكر أي مصادر للمعلومات الواردة في الخبر.	أما الخبر بواسطة Chat GPT فكان يدور حول أن سبب إلغاء الحفل هو انتشار الأمراض والأوبئة، وخوفًا من التحديات اللوجستية والمخاوف الصحية، وهذا دليل على أن المعلومات مضللة، كما وصف بأنه افتراضي عبر الإنترنت "أعرب المتلقون عن امتنانهم لتقدير مساهماتهم في مجتمع المسرح. وكان هذا الحدث بمثابة تذكير بمرونة الفنانين وإبداعهم، حتى في مواجهة التحديات غير المسبوقة". Obie Awards were announced through a series of online presentations, with recipients expressing gratitude for the recognition of their contributions to the theater community.

وفيما يلي شكل الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT مقارنة بالخبر التجريبي في الجريدة:
شكل (7) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر
بقسم الصحة.



You
write news entitled: What Do You Call a Galaxy Without Stars?

ChatGPT
What Do You Call a Galaxy Without Stars?

Astronomers have long been fascinated by the vastness of space and the mysteries it holds. Recently, their attention has been drawn to a peculiar discovery—a galaxy without stars. Yes, you read that right—a galaxy devoid of the twinkling lights that typically define these cosmic structures.

This unprecedented finding challenges our understanding of how galaxies form and evolve. Galaxies are usually made up of billions or even trillions of stars, held together by gravity. They come in various shapes and sizes, from spirals like our own Milky Way to irregular blobs. But this newly discovered galaxy, located millions of light-years away, defies these conventions.

So, what exactly does a galaxy without stars look like? According to initial observations, it appears as a faint, ghostly cloud of gas and dust. Without the stellar bodies that usually illuminate galaxies, it remains invisible to traditional telescopes, requiring advanced technologies to detect its presence.

Scientists are now racing to unravel the mystery behind this enigmatic cosmic entity. Some speculate that it could be the remnants of a galaxy that has been stripped of its stars through a collision with another galaxy or some other cataclysmic event. Others propose more exotic explanations, such as the possibility that it is a "failed" galaxy that never managed to form stars in the first place.

Whatever the true nature of this starless galaxy may be, its discovery opens up new avenues for exploration in the field of astronomy. It challenges existing theories and prompts scientists to rethink their understanding of how galaxies come into being. As researchers continue to study this cosmic anomaly, one thing is certain—our universe is full of surprises, and there is still much left to discover beyond the twinkling lights of the night sky.

👍 🗨️ 🔄

ثامناً: أخبار العلوم بعنوان: *What Do You Call a Galaxy without Stars*؟

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	عدد كلمات الخبر التجريبي 409 كلمة	الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT عدد كلماته 300 كلمة.
طبيعة المصادر بالخبر	وبدا الخبر التجريبي بمقدمة ملخصة قبل العنوان، وذكر فيها إمكانية التصوير الفني لغاز الهيدروجين والذي تم رصده في مجرة ويعرف معاني الألوان الظاهرة سواء الأحمر أو الأزرق أو الأخضر. وتم التعريف بالمصطلحات الدقيقة في الخبر مثل: المواد المظلمة، الطاقة المظلمة في المجرات، وأنها باهتة غير مرئية تقريباً. وقد استشهد الخبر بمسؤولين في مرصد جرين في ولاية فرجينيا والمؤتمر الصحفي للجمعية الفلكية الأمريكية، وزميلة الأبحاث في معهد جزر الكناري للفيزياء الفلكية، والدكتور مونتيس صاحب الورقة البحثية الجديدة التي نشرت في مجلة علم الفلك والفيزياء.	أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فبدأ يتحدث في الخبر وكأنه يدير حواراً مع القارئ Astronomers have long been fascinated by the vastness of space and the mysteries it holds. Recently, their attention has been drawn to a peculiar discovery—a galaxy without stars. Yes, you read that right—a galaxy devoid of the twinkling lights that typically define these cosmic structures. ولم يذكر أي مصادر في الخبر، وذكر أن آخرين يقترحون ولم يكن هناك أي اقتباسات أو ذكر لمصادر المعلومات. Some speculate that it could be the remnants of a galaxy that has been stripped of its stars through a collision with another galaxy or some other cataclysmic event. Galaxies are ولكنهم قام بشرح معنى المجرات وكيفية تكوينها. usually made up of billions or even trillions of stars, held together by gravity. They come in various shapes and sizes, from spirals like our own Milky Way to irregular blobs. But this newly discovered galaxy, located millions of light-years away, defies these conventions

ويوضح الشكل التالي الخبر التجريبي والمكتوب بواسطة Chat GPT:

شكل (8) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة ب Chat GPT عن كتابة خبر بقسم العلوم.



By Dennis Dierker
 11.11.2024

What do you call a galaxy without stars?

Earlier this month, radio astronomers announced that they had discovered the darkest galaxy ever not quite seen, a cloud of hydrogen gas resembling our own Milky Way galaxy in many respects, such as its mass and rotation, but with no stars that anyone can discern.

"What we might have here — might — is the discovery of a primordial galaxy, a galaxy that is so diffuse, it hasn't been able to form stars readily," Karen O'Neil of the Green Bank Observatory in West Virginia told a news conference at a meeting of the American Astronomical Society in New Orleans on Jan. 8.

That same week, a group of Spanish astronomers led by Miriam Moreso, a research fellow at the Canary Islands Institute of Astrophysics, revealed the discovery of another nearly starless galaxy they called Nube, Spanish for "cloud."

"With our present knowledge, we do not understand how a galaxy with such extreme characteristics can exist," Dr. Moreso said in a statement released by the institute. Dr. Moreso is the first author of the new paper, which was published in the journal *Astronomy & Astrophysics*.

And so, we can add "dark galaxies" to "dark matter," "dark energy" and the other forms of darkness already in the cosmic lexicon.

Dark galaxies are entities whose stars are so sparse and faint that their light cannot be discerned other than as a thin, transparent haze that doesn't seem to contain any stars at all. (Early on, dark galaxies were referred to as "low surface-brightness galaxies" or "ultra-diffuse galaxies," but time and jargon march on.) As astronomers continue to probe deeper into the skies with more powerful and sharper eyes, dark galaxies have begun popping up more frequently, challenging long-held views about the formation and evolution of galaxies.

The accidental galaxy

These dim objects are hard to find and even harder to study, requiring hours or days of observation to bring their visible starlight into focus. One way to scan the heavens with radio telescopes is to tune the frequency of the interstellar hydrogen gas that pervades galaxies.

Dr. O'Neil was part of such a study involving a variety of telescopes, of some 350 low-surface-brightness galaxies. "I mistyped the coordinates to the galaxy I intended to observe, resulting in the telescope pointing to a different part of the sky than intended," she recounted recently in an email. The telescope landed on something she had never seen before.

"It's a galaxy made only out of gas — it has no visible stars," she said. "Stars could be there, we just can't see them."

The galaxy, known as J0613+52, is about 270 million light-years away. It is estimated to hold two-billion solar masses worth of primordial hydrogen that was produced in the Big Bang, but the galaxy is not forming any stars, probably because the gas is too diffuse to clump together into the clouds that become stars. Moreover, there are no galaxies nearby with a gravitational influence that could trigger such clumping.

"J0613+52 appears to be both unbarbed and underdeveloped," Dr. O'Neil said. "This could be our first discovery of a starry galaxy made up of primordial gas."

You write news entitled: What Do You Call a Galaxy Without Stars?

ChatGPT
 What Do You Call a Galaxy Without Stars?

Astronomers have long been fascinated by the vastness of space and the mysteries it holds. Recently, their attention has been drawn to a peculiar discovery—a galaxy without stars. Yes, you read that right—a galaxy devoid of the twinkling lights that typically define these cosmic structures.

This unprecedented finding challenges our understanding of how galaxies form and evolve. Galaxies are usually made up of billions or even trillions of stars, held together by gravity. They come in various shapes and sizes, from spirals like our own Milky Way to irregular blobs. But this newly discovered galaxy, located millions of light-years away, defies these conventions.

So, what exactly does a galaxy without stars look like? According to initial observations, it appears as a faint, ghostly cloud of gas and dust. Without the stellar bodies that usually illuminate galaxies, it remains invisible to traditional telescopes, requiring advanced technologies to detect its presence.

Scientists are now racing to unravel the mystery behind this enigmatic cosmic entity. Some speculate that it could be the remnants of a galaxy that has been stripped of its stars through a collision with another galaxy or some other cataclysmic event. Others propose more exotic explanations, such as the possibility that it is a "failed" galaxy that never managed to form stars in the first place.

Whatever the true nature of this starless galaxy may be, its discovery opens up new avenues for exploration in the field of astronomy. It challenges existing theories and prompts scientists to rethink their understanding of how galaxies come into being. As researchers continue to study this cosmic anomaly, one thing is certain—our universe is full of surprises, and there is still much left to discover beyond the twinkling lights of the night sky.



تاسعًا: خبر الطيران: بعنوان: *Scheduled to Fly on a Boeing Max 9? Here Are Your Options*

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	عدد الكلمات في الخبر التجريبي 257 كلمة	الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT 260 كلمة
طبيعة المصادر بالخبر	بدأ الخبر التجريبي بمقدمة تشويقية قبل العنوان، وبها تساؤل ليثير القارئ وجذبه لقراءة الخبر لمعرفة الإجابة عنه. ونهى المقدمة بعبارة: إليك ما يجب أن يعرفه المسافرون. وقد استشهد الخبر باقتباسات عن مصادرها، وهي خطوط الطيران التي تستخدم هذا النوع من الطائرات وخطوط الأسكا، ولم يكن هناك أي مصادر بشرية.	أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فكانت الصياغة به كأنه يتحدث للقارئ وتقديم النصائح في شكل نقاط، ولم تكن صياغة الخبر بالطريقة المتعارف عليها من صياغة للأخبار.

ويوضح الشكل التالي الخبر التجريبي والمكتوب بواسطة Chat GPT:

شكل (9) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر بقسم الطيران.



- 1. You write news entitled: Scheduled to Fly on a Boeing Max 9? Here Are Your Options.
- 2. ChatGPT Scheduled to Fly on a Boeing Max 9? Here Are Your Options
As the Boeing 737 Max 9 gradually returns to service following its grounding, passengers with upcoming flights on this aircraft may be wondering about their options. Here's what you need to know:
 1. **Stay Informed:** Stay updated on the latest news regarding the Boeing 737 Max 9. Airlines and aviation authorities are closely monitoring the aircraft's return to service and providing updates as necessary.
 2. **Check with Your Airline:** Contact your airline to inquire about the status of your flight and any alternative options they may offer. Airlines may provide flexibility in rebooking or changing flights if you prefer not to fly on the Boeing 737 Max 9.
 3. **Understand Safety Measures:** Familiarize yourself with the safety measures and improvements implemented by Boeing and aviation authorities for the Boeing 737 Max 9. These measures are designed to enhance the aircraft's safety and reliability.
 4. **Consider Alternatives:** If you're uncomfortable flying on the Boeing 737 Max 9, consider alternative flights or routes operated by different aircraft types. Many airlines operate multiple aircraft models on the same routes, providing flexibility for passengers.
 5. **Stay Flexible:** Given the dynamic nature of aviation, it's essential to remain flexible with your travel plans. Keep an eye on any updates or changes that may affect your flight and be prepared to adjust your itinerary if necessary.

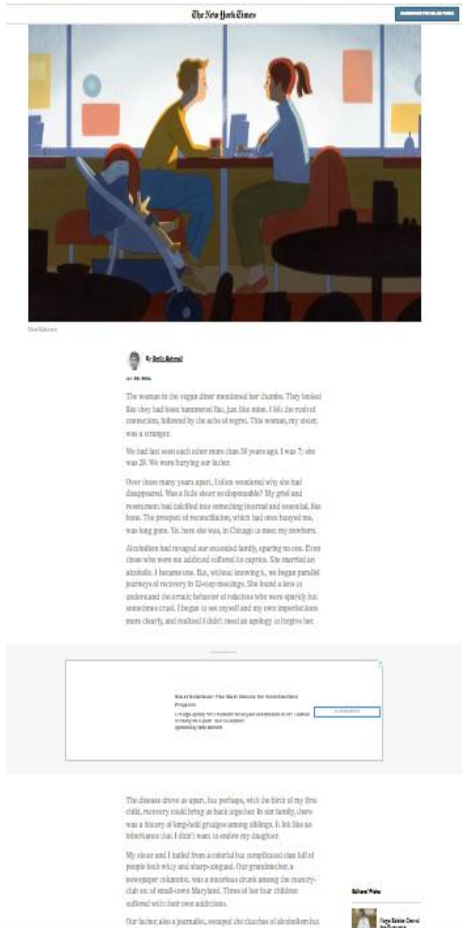
By staying informed and communicating with your airline, you can make informed decisions about your travel plans if you're scheduled to fly on a Boeing 737 Max 9.

عاشراً: خبر التغذية الجيدة واللياقة البدنية بعنوان: *My Sister and I Didn't Speak for Decades. Could a Baby Change That?*

عناصر توصيف الخبر	الخبر التجريبي	الخبر المكتوب بواسطة الذكاء الاصطناعي Chat GPT
عدد الكلمات	عدد كلمات الخبر التجريبي 320 كلمة	عدد كلمات الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT 259 كلمة.
طبيعة المصادر بالخبر	بدأ الخبر التجريبي بمقدمة مشوقة قبل العنوان عن عدم التحدث بين شقيقتين لمدة عقود بسبب إدمان الكحول، وطرح سؤال هل ولادة طفل يغير ذلك الأمر؟ ويتحدث الخبر عن إدمان الكحول ومقابلة الشقيقتين في مطعم نباتي، ولم يكن هن	أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فركز على علاقة الأختين معاً وقد استخدم اقتباسات على لسان كل أخت وأنها يأملان أن ترجع الطفلة العلاقة بينهما. The sisters' reconciliation serves as a powerful reminder of the bonds that tie families together and the potential for healing and forgiveness, even after years of distance and misunderstanding. As they embark on this new chapter in their relationship, the sisters are hopeful that their newfound connection will only grow stronger with time, thanks to the innocent presence of a little baby who has brought them back together.

ويوضح الشكل التالي الخبر التجريبي والمكتوب بواسطة Chat GPT:

شكل (10) شكل الخبر التجريبي مقارنة بالإجابة الخاصة بـ Chat GPT عن كتابة خبر بقسم التغذية الجيدة واللياقة البدنية.



1 You
write news entitled: Scheduled to Fly on a Boeing Max 9? Here Are Your Options.

2 ChatGPT
Scheduled to Fly on a Boeing Max 9? Here Are Your Options

As the Boeing 737 Max 9 gradually returns to service following its grounding, passengers with upcoming flights on this aircraft may be wondering about their options. Here's what you need to know:

1. **Stay Informed:** Stay updated on the latest news regarding the Boeing 737 Max 9. Airlines and aviation authorities are closely monitoring the aircraft's return to service and providing updates as necessary.
2. **Check with Your Airline:** Contact your airline to inquire about the status of your flight and any alternative options they may offer. Airlines may provide flexibility in rebooking or changing flights if you prefer not to fly on the Boeing 737 Max 9.
3. **Understand Safety Measures:** Familiarize yourself with the safety measures and improvements implemented by Boeing and aviation authorities for the Boeing 737 Max 9. These measures are designed to enhance the aircraft's safety and reliability.
4. **Consider Alternatives:** If you're uncomfortable flying on the Boeing 737 Max 9, consider alternative flights or routes operated by different aircraft types. Many airlines operate multiple aircraft models on the same routes, providing flexibility for passengers.
5. **Stay Flexible:** Given the dynamic nature of aviation, it's essential to remain flexible with your travel plans. Keep an eye on any updates or changes that may affect your flight and be prepared to adjust your itinerary if necessary.

By staying informed and communicating with your airline, you can make informed decisions about your travel plans if you're scheduled to fly on a Boeing 737 Max 9.



ومما سبق يتضح أن الأخبار التي كتبها البشر مقارنة بالأخبار التي تمت بواسطة الذكاء الاصطناعي عدد كلماتها أكثر وهو ما يدل على تميز البشر في توظيف الأخبار واستخدام المصطلحات والتعبيرات الدقيقة والمعبرة عن أحداث الخبر بالإضافة إلى حرص الصحفيون الكتاب على سرد كل المعلومات التي توصلوا إليها من خلال المعالجة الإخبارية، أما بالنسبة إلى المصادر التي إستعان بها الصحفيون الكتاب في معالجة الأخبار عينة الدراسة فهو أمر يدل على المهنية والصحافة الصادقة والتزامهم بأخلاقيات المهنة والمنوط بها الإعتماد على المصادر باختلاف أنواعها لتحقيق المصداقية ومعايير الصحافة المهنية.

2- معايير الصحافة المهنية وتشمل :

1- معيار الموضوعية

أولاً: الأخبار السياسية:

التزم الصحفيون في صياغة الخبر التجريبي بالموضوعية قدر الإمكان، فقد تم نقل المشهد دون تحيز لأي من الطرفين، وأشار في الخبر أن صحفيي الجريدة لا يستطيعون تأييد المرشحين أو القضايا السياسية. واستخدم أثناء سرد أحداث الخبر Mr Trump كنوع من الرسمية وكدليل على عدم التحيز لشخص على حساب الآخر.

تلخيص الخبر في النهاية: أن حكم هيئة المحلفين مدين للسيدة كارول بمبلغ 83,3 مليون دولار.

لم يكن هناك موضوعية في سرد المعلومات بواسطة Chat GPT، فاستخدم ألفاظاً تدل على التحيز من تكرار لفظ معارك قانونية بالخبر، وعبارة: تمكن من تنشيط قاعدته الانتخابية ووضع نفسه كبطل لمظالمهم. لم يذكر الأطراف الأخرى من القضايا كما هو الحال في الخبر التجريبي.

ثانياً: خبر البيئة والطقس:

لم يكن هناك موضوعية في سرد تفاصيل الخبر التجريبي، خاصة أنه ذكر أن اليمن أثرت على حركة الملاحة، رغم أن أساس المشكلة البيئية الجفاف وظاهرة النينو Nino، بينما الخبر الذي كتب بـ Chat GPT كان أكثر موضوعية رغم قلة المعلومات فقد ذكر فقط أسباب المشكلة واقتراحات للتصدي لها.

ثالثاً: خبر التكنولوجيا:

لم يكن هناك أي موضوعية في الخبر التجريبي، فقد وصف رواد قطاع العملات بالقطاع المتمرد، وذكر مصطلحات مثل: استغل السابقة القانونية، وأصبح الأمر منطقة رمادية وذات مستقبل غامض.

وهو ما ينم عن تحيزه ضد رواد العملات المشفرة، كما أنه استعان بمصدر واحد فقط من معارضي تلك العملات. وعلى الرغم من عدم استعانة الخبر المكتوب Chat GPT بالمصادر إلا أنه اتسم بالموضوعية في عرض القضية، فقد عرض وجهتي النظر ومبرر كل طرف بأحقيته في تداول العملة: "يأتي هذا الحكم وسط جدل متزايد حول كيفية تصنيف

وتنظيم هذه العملات الرقمية ذات الشعبية المتزايدة. وركزت القضية، التي تركزت على الدعوى القضائية التي رفعتها لجنة الأوراق المالية والبورصات (SEC) ضد شركة عملات مشفرة، على ما إذا كان ينبغي اعتبار الرموز الرقمية للشركة أوراقاً مالية بموجب القانون الفيدرالي".

وحتى في تنبؤ الـ Chat GPT بنتيجة قرار المحكمة العليا فيما يختص بالعملات المشفرة كان يتسم بالموضوعية: "ممكن أن يكون لقرار المحكمة آثار بعيدة المدى على صناعة العملات المشفرة، ومن المحتمل أن يشكل كيفية تنظيم هذه الأصول وتداولها في المستقبل".

The court's ruling represents a significant development in the ongoing debate over the regulatory treatment of crypto currencies. While the case is likely to be appealed, the decision could provide valuable guidance to lawmakers and regulators grappling with how to address the unique challenges posed by digital assets

رابعاً: خبر التعليم :

لم يكن هناك أي موضوعية في الخبر التجريبي، فقد كان هناك متحيزاً في عرض وجهات النظر، فقد عرض فقط وجهة نظر القضاء، ولم يكتب أي مبرر قانوني للجامعات، والدليل على ذلك التحيز الألفاظ التي استخدمها مثل: الجامعات لم تعترف بارتكاب أي مخالفات، وقاومت الاتهامات بأن نهجها ألحق الضرر بالطلاب، وهناك تساؤلات حول ما إذا كانت المدارس التي أمضت سنوات في تمجيد سخاء مساعداتها المالية، قد بذلت قصارى جهدها لخفض الرسوم الدراسية. رغم أنه عرض وجهة نظر واحدة فقط لجامعة براون دون باقي الجامعات التي يدور حولها الخبر.

Although the universities did not admit wrongdoing and resisted accusations that their approach had hurt students, the settlements nevertheless call into question whether the schools, which spent years, extolling the generosity of their financial aid, did as much as they could to lower tuition.

ونفس الحال بالنسبة إلى الخبر المكتوب بـ Chat GPT فقد عرض وجهة نظر الذين رفعوا دعوة قضائية على الجامعات. فظهر التحيز المطلق ضد الجامعات.

"من مزاعم بأن هذه الجامعات انخرطت في سلوك مناهض للمنافسة من خلال التعاون لتحديد أسعار عمليات القبول الخاصة بها".

Stems from allegations that these universities engaged in anticompetitive behavior by collaborating to fix the prices of their respective admission processes.

خامساً: خبر الرياضة:

لم يكن هناك أي موضوعية في الخبر التجريبي، فقد كان هناك تحيز في عرض وجهة نظر واحدة ومتحيزة لفريق معين، وهو ما تشجعه نجمة البوب التي يدور حولها الخبر لأن صديقها بهذا الفريق.

أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يعرض أيًا من وجهات النظر، فهو فقط عرض معلومات عن نجمة البوب التي يدور حولها عنوان الخبر واحتمالية الطرق التي تصل بها إلى فيغاس، سواء رحلات طيران أو حافلة. ولذا لم يكن يعرض وجهات النظر المختلفة، وهو ما يدل على عدم المهنية في صياغة الخبر الصحفي.

سادساً: خبر الصحة:

لم يكن هناك أي موضوعية في الخبر التجريبي، فقد كان هناك تحيز في عرض وجهة نظر واحدة، وهو الشخصية الرئيسة للخبر، وقام بتقديم الدليل على كذب الأم، وهو بقاؤه في الشارع رغم حديثها أنها تحب أن تعيش معه. وربما هذا التحيز لتحقيق المصادقية وتعاطفه مع الشخصية التي تعاني لمدة ثلاث سنوات.

أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يعرض أيًا من وجهات النظر، فهو فقط عرض معلومات مفبركة وأن هناك لغزًا لاختفاء شخص، وأنه ما زال لم يتم فك اللغز؛ لذا لم يكن هناك موضوعية في سرد تفاصيل الخبر.

سابعًا: الأخبار الفنية:

لم يكن هناك أي موضوعية في الخبر التجريبي، فقد كان هناك تحيز في عرض وجهة نظر واحدة، وهو الجهة التي استبدلت الحفل وتوفير النفقات للحائزين على الجوائز، ولم يذكر رأي الجمهور الذي يحضر الحفل أو حتى رأيه في الأعمال الفائزة وبناء عليها توزيع الجوائز.

أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يكن هناك موضوعية لسبب رئيس من وجهة نظر الباحثة، وهو أن المعلومات الواردة في الخبر مفبركة ومضللة، ولم يستعن بمصادر للمعلومات سواء بشرية أو مكتبية، وهذا هو العنصر الرئيس الذي تسبب في عدم تحقق الموضوعية وعرض وجهات النظر المختلفة.

ثامناً: أخبار العلوم:

التزم الخبر التجريبي بالموضوعية في الصياغة، فقد عرض المعلومات الدقيقة بشكل واضح ومفهوم، وقام بتبسيط المعلومات، وعرض وجهات النظر المختلفة لعلماء الفلك، سواء في إسبانيا أو أمريكا، وأشار في نهاية الخبر أن العلماء ما زالوا قيد البحث، وهو ما يشكل تحديًا في الآراء السائدة.

أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يكن هناك موضوعية لسبب رئيس من وجهة نظر الباحثة، وهو أن المعلومات الواردة في الخبر غير كافية ومنقوصة، ولم يستعن

بمصادر للمعلومات سواء بشرية أو مكتبية، وهذا هو العنصر الرئيس الذي تسبب في عدم تحقق الموضوعية وعرض وجهات النظر المختلفة.

تاسعاً: خبر الطيران:

التزم الخبر التجريبي بالموضوعية في الصياغة، فقد عرض المعلومات الدقيقة بشكل واضح ومفهوم، وقام بتبسيط المعلومات، وعرض وجهات النظر المختلفة، سواء لشركات الطيران التي تستخدم تلك الطائرة التي تم صيانتها، وعرض وجهة نظر المسافر الذي لا يريد أن يستخدم هذا النوع من الطائرات في سفره، وعرض أسماء الشركات التي تستخدم هذا النوع من الطائرات والشركات التي تستخدم أنواعاً أخرى وعدد رحلات الطيران.

أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يكن هناك موضوعية لسبب رئيس من وجهة نظر الباحثة، وهو أن المعلومات الواردة في الخبر غير كافية ومنقوصة، ولم يستعن بمصادر للمعلومات سواء بشرية أو مكتبية، وهذا هو العنصر الرئيس الذي تسبب في عدم تحقق الموضوعية وعرض وجهات النظر المختلفة، فقد عرض فقط نصائح منطقية وبديهية، مثل كن مرناً لأنه من الممكن أن تغير شركات الطيران مواعيد الرحلات، واتخاذ إجراءات السلامة، فهي معلومات لا يمكن أن تُنشر كخبر لعدم وجود قيمة لنشرها.

عاشراً: خبر التغذية الجيدة واللياقة البدنية:

التزم الخبر التجريبي بالموضوعية في الصياغة، فقد عرض المعلومات بشكل واضح ومفهوم عما سببته مدمنة الكحول من مشاكل للأسرة وشعورها بالندم، وعرض وجهات النظر المختلفة سواء للأخت التي أدمنت الكحول أو الأخت الأخرى التي لم تتحدث إليها منذ عقود بسبب ما سببته من مشاكل.

أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فاتبعت بالموضوعية، واستعان باقتباسين لكل أخت منهما كمصادر بشرية لتحقيق التوازن وعدم التحيز، رغم أنه أتاح الفرصة للطرفين في عرض وجهات النظر المختلفة، فقد كانت المعلومات الواردة في الخبر منطقية وبديهية. وتعتبر مصالحة الأخوات بمثابة تذكير قوي بالروابط التي تربط العائلات معاً، وإمكانية الشفاء والمغفرة، حتى بعد سنوات من المسافة وسوء الفهم، فالأمر طبيعي، فمصالحة الأخوات يقوي العلاقة بين العائلة.

ومما سبق يتضح أنه على الرغم من عدم التزام الأخبار المكتوبة بواسطة البشر بالموضوعية في جميع الأخبار عينة الدراسة، عدا الخبر السياسي وخبر العلوم، إلا أنه تحققت الفورية في نشر جميع الأخبار، في حين الأخبار المكتوبة بواسطة Chat GPT لم تلتزم بالموضوعية في جميع المجالات عدا أخبار البيئة والتكنولوجيا، ولم يكن متاحاً لتلك الأخبار الفورية في تغطية الأحداث، فقدراته محدودة في هذا الشأن، رغم أن الردود سريعة وآلية، وبالفعل هو بديل لمحركات البحث التقليدية كمصدر إضافي للمعلومات ومساعدة الصحفيين على تحقيق الحيادية أو فهم معلومات معينة ولكنه لا يمكن الإعتماد عليه كمصدر للمعلومات يلتزم بالموضوعية في المعالجة الإخبارية.

2- المصادقية:

أولاً: خبر السياسة:

التزم الخبر التجريبي في صياغته بذكر الحقائق لكسب ثقة ومصادقية القارئ دون سرد معلومات أو تفاصيل مغلوبة، بينما الخبر المعالج بـ Chat GPT لم يكن صادقاً في ذكر المعلومات، فالأسلوب يتبع طريقة التعميم، والمصادر غير واضحة، ولا تتسم بالشفافية.

ثانياً: خبر البيئة والطقس:

اعتمد الخبر التجريبي على الأرقام والحقائق والإحصائيات الدقيقة، واستعان بالمصادر الحية والمكتبية والحجج والبراهين المقنعة لعرض المشكلة البيئية لكسب ثقة القارئ، وقد اتسم بالمصادقية في شرح مشكلة الجفاف سواء من الناحية البيئية أو تأثيرها على حركة الملاحة، بينما الخبر الخاص بـ Chat GPT لم يتسم بالمصادقية، خاصة أنه لم يسند المعلومات إلى أي مصادر أو أرقام أو إحصائيات.

ثالثاً: خبر التكنولوجيا:

لم يكن هناك مصادقية لكل من الخبرين، سواء التجريبي أو الخبر بالذكاء الاصطناعي. لعدم استناد كل منهما على الأرقام أو الإحصائيات أو البيانات والحجج والبراهين التي تؤكد صحة المعلومات وتزيد من ثقة القارئ.

رابعاً: خبر التعليم:

لم يكن هناك مصادقية لكل من الخبرين سواء التجريبي أو الخبر بالذكاء الاصطناعي. لعدم استناد كل منهما إلى الأرقام أو الإحصائيات أو البيانات والحجج والبراهين التي تؤكد صحة المعلومات وتزيد من ثقة القارئ. فقد ذكر الخبر التجريبي فقط قيمة الغرامة المحددة لدفعها من قبل الجامعات وهي 104.5 مليون دولار.

خامساً: خبر الرياضة:

تحققت المصادقية في الخبر التجريبي لدقة المعلومات التي ذكرها، سواء ساعات الوصول وعدد الأميال التي تخطتها الشخصية التي يدور حولها الخبر، وتوقيت الحفل. ولم تتحقق في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لعدم استناده إلى الأرقام أو الإحصائيات أو البيانات والحجج والبراهين التي تؤكد صحة المعلومات وتزيد من ثقة القارئ.

Taylor Swift has already logged plenty of miles traveling the world on her record-breaking Eras Tour, and she could soon add over 5,500 more on a one-way trip.

That's assuming the pop star makes the journey from the stage in Tokyo, where she'll be performing on Feb. 10, to Allegiant Stadium in

Las Vegas to watch boyfriend Travis Kelce and the Kansas City Chiefs play in the Super Bowl the following day.

سادساً: خبر الصحة:

تحققت المصادقية في الخبر التجريبي لدقة المعلومات التي ذكرها، وأن الصحفي جمع المعلومات من السجلات، وقام بلقاء الشخصية نفسها، كما أن المصادقية تحققت عندما وصف حال الشخصية والمكان الذي يعيش به وتصريحات أمه لنقل الصورة واضحة.

ولم تتحقق في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لعدم استناده إلى المعلومات الصادقة أو الإحصائيات أو البيانات والحجج والبراهين التي تؤكد صحة المعلومات وتزيد من ثقة القارئ. فقد قام بتأليف قصة خيالية عن رجل يسكن في غرفة 117.

سابعاً: خبر الفن:

تحققت المصادقية في الخبر التجريبي لدقة المعلومات التي ذكرها وأن المراسل في المسرح جمع المعلومات بنفسه وذكر المعلومات الواردة في البيان الصحفي.

وكذلك لم تتحقق المصادقية في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لعدم استناده على المعلومات الصادقة أو الإحصائيات أو البيانات والحجج والبراهين التي تؤكد صحة المعلومات وتزيد من ثقة القارئ. فقد قام بفبركة المعلومات، فقد تم إلغاء الحفل للمخاوف الصحية واللوجستية، ولم يذكر حتى أي الأمراض المنتشرة في ذلك الوقت والتي تسبب المخاوف.

ثامناً: خبر العلوم:

تحققت المصادقية في الخبر التجريبي لدقة المعلومات التي ذكرها مستعيناً بعدة مصادر للمعلومات، وهو ما يزيد من ثقة القارئ ومصادقته.

وكذلك لم تتحقق المصادقية في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لعدم استناده إلى المعلومات الصادقة أو الإحصائيات أو البيانات والحجج والبراهين التي تؤكد صحة المعلومات وتزيد من ثقة القارئ. فقد قام بفبركة المعلومات وأشار في الخبر أنه (وفقاً للملاحظات الأولية، فإنها تظهر على شكل سحابة شبحية خافتة من الغاز والغبار. وبدون الأجسام النجمية التي عادة ما تضيء المجرات، فإنه يظل غير مرئي للتلسكوبات التقليدية، مما يتطلب تقنيات متقدمة للكشف عن وجوده). فلم يحسم الأمر لأنها ملاحظات أولية وأن اكتشاف المجرات يحتاج إلى تقنيات متقدمة، كما أنه ذكر أن هذا الكيان الكوني غامض، وهو ما يجعل القارئ يفقد مصداقته في المعلومات المذكورة بالخبر.

تاسعاً: خبر الطيران:

تحققت المصادقية في الخبر التجريبي لدقة المعلومات التي ذكرها مستعيناً بعدة مصادر للمعلومات، وهو ما يزيد من ثقة القارئ ومصادقته، خاصة أنه شرح عيوب الطائرة التي يدور حولها الخبر بوضوح وصدق، ولم يخف على القارئ هذه المعلومات، خاصة أنها تؤثر على شركات الطيران، وإن كان من الأفضل أن يذكر مصادر بشرية تؤكد وتشرح طبيعة

المشكلة للقارئ. ولم تتحقق المصادقية في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لعدم استناده إلى المعلومات الصادقة أو الإحصائيات أو البيانات والحجج والبراهين التي تؤكد صحة المعلومات وتزيد من ثقة القارئ. فقد قام بفيركة المعلومات، فهي معلومات منطقية وقدمها في صورة نصائح، ولم يقدم المعلومات المناسبة لكتابة الخبر. مثل: "ابق على اطلاع: ابق على اطلاع بأخر الأخبار المتعلقة بطائرة Boeing 737 Max 9. تراقب شركات الطيران وسلطات الطيران عن كثب عودة الطائرة إلى الخدمة وتقدم التحديثات حسب الضرورة".

Stay Informed: Stay updated on the latest news regarding The Boeing 737 Max 9. Airlines and aviation authorities are closely monitoring the aircraft's return to service and providing updates as necessary.

عاشراً: خبر التغذية الجيدة واللياقة البدنية

تحققت المصادقية في الخبر التجريبي لشرح المعلومات ووصف الموقف بين الأختين بشكل دقيق، التي ذكرها مستعيناً بالحجج والبراهين التي تبرر موقف كل منهما، وهو ما يزيد من ثقة القارئ ومصادقية الخبر. ولم تتحقق المصادقية في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لعدم استناده إلى المعلومات الصادقة أو الإحصائيات أو البيانات والحجج والبراهين التي تؤكد صحة المعلومات وتزيد من ثقة القارئ، فقد قام بفيركة المعلومات، فهي معلومات منطقية وقدمها في صورة وصف للموقف بين الأختين، وافترض أن المولود الذي تسبب في إصلاح العلاقة بينهما أنه بنت، وبسبب ذلك تذكر العلاقة أثناء طفولتهما، وهو ما يقلل من مصادقية الخبر لدى القارئ.

ومما يسبق يتضح أنه لم تتحقق المصادقية في الأخبار المكتوبة بواسطة Chat GPT لعدم الاستناد إلى الحجج والأرقام والإحصائيات والبراهين، أو استنادها إلى مصادر مكتوبة أو حية، والاستشهاد بالاقتباسات التي تجعل القارئ يثق في المعلومات الواردة في الخبر. كما أن الخبر المعالج بـ Chat GPT لم يكن صادقاً في ذكر المعلومات، فالأسلوب يتبع طريقة التعميم، والمصادر غير واضحة ولا تتسم بالشفافية. بينما المصادقية في الخبر البشري تحققت إلى حد كبير في جميع الأخبار عينة الدراسة، لدقة الصحفيين في الصياغة، وفي ذكر المعلومات ونسبتها إلى مصادرها؛ فلم يكن هناك معلومات متضاربة كما هو الحال في أخبار Chat GPT.

3- الحيادية:

أولاً خبر السياسة:

اتبع الخبر التجريبي الحيادية في الصياغة، حيث عرض وجهتي نظر ترامب وخصمه، بينما لم يتسم الخبر الذي تم صياغته بـ Chat GPT بالحيادية، وعرض فقط وجهة النظر ضد ترامب.

ثانياً: خبر البيئة والطقس:

كلا الخبرين التجريبي والخبر بـ Chat GPT لم يتسما بالحيادية في الصياغة، فالأول عرض المعلومات من وجهة نظر واحدة فقط، بينما الثاني لم يذكر معلومات دقيقة تشير إلى الموضوعية لحل المشكلة أو التصدي لها، فهو لم يعرض وجهات النظر المختلفة.

ثالثاً: خبر التكنولوجيا:

اتسم الخبر بـ Chat GPT بالحيادية في الصياغة، فعرض وجهتي النظر المؤيدة والمعارضة للعملة المشفرة، بينما الخبر التجريبي ذكر وجهة نظر واحدة، وكان متحيزاً في الصياغة واختار الألفاظ التي تدل على معارضته للعملة المشفرة، مثل *digital currencies should be subject to the same rules as stocks and bonds*. أي أنها لا بد أن تخضع لنفس القواعد التي تخضع لها السندات والعملات.

رابعاً: خبر التعليم:

لم يتسم الخبر بـ Chat GPT أو الخبر التجريبي بالحيادية في الصياغة، فعرض وجهة نظر واحدة، وكان هناك تحيز في الصياغة واختيار الألفاظ التي تدل على معارضته لسياسة الجامعات.

خامساً: خبر الرياضة:

لم يتسم الخبر التجريبي بالحيادية في الصياغة، فعرض وجهة نظر واحدة، وكان هناك تحيز في الصياغة واختيار الألفاظ التي تدل على ذلك، مثل: فوز فريق تشيفز، عصر كرة القدم، فهو متحيز للعبة معينة ضد الألعاب الأخرى.

"مع فوز تشيفز على فريق بالتيمور رافينز في مباراة بطولة الاتحاد الآسيوي لكرة القدم يوم الأحد، سيظهر كانساس سيتي للمرة الرابعة في مباراة سوبر بول خلال خمس سنوات،" فهو تنبأ بفوز فريق على الآخر.

"You could say that after (Sunday's) games, we are in our football era, and we are thrilled to provide direct flights from Kansas City to Las Vegas. To our customers who are huge sports fans, look what you made us do." ونفس الحال في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT.

سادساً: خبر الصحة:

لم يتسم الخبر التجريبي بالحيادية في الصياغة، فعرض وجهة نظر واحدة، وكان هناك تحيز في الصياغة واختيار الألفاظ التي تدل على ذلك، مثل: "I like living with you also," said Olga Mintonye, but it was not an honest answer. Three years ago, when he stopped taking his antipsychotic medication, her son withdrew into delusions, erupting in unpredictable and menacing outbursts.

فقد أطلق الحكم بأن إجابة والدته غير صادقة، واستعان بالحجج والبراهين على رفضها للمعيشة معه.

أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يكن حياديًا لعدم ذكره معلومات مفيدة، فجميعها معلومات مضللة ولكنها تبدو منطقية، وهو ما يسمى بالهلوسة.

سابعًا: خبر الفن:

لم يتسم الخبر التجريبي بالحيادية في الصياغة، فعرض وجهة نظر واحدة وهي الجهة المنظمة للاحتفال، والتي تمنح الجوائز، بينما لم يذكر وجهة نظر الجمهور الذي من المفترض أن يحضر الحفل ويشاهد الأعمال المسرحية التي فازت بالجوائز، كما أن هناك تحيزًا في الصياغة واختيار الألفاظ التي تدل على ذلك بالخبر المكتوب بواسطة Chat GPT مثل: Throughout the virtual event, performances and excerpts from nominated works brought attention to the diverse and powerful voices driving the off-Broadway scene. The theme of "Dark Disabled Stories" underscored the importance of representation and inclusion in the arts, shedding light on stories that are often marginalized or overlooked. فقد أطلق الحكم على أن الأعمال مهمشة ويتم تجاهلها. فلم يكن حياديًا لعدم ذكره معلومات مفيدة، فجميعها معلومات مضللة ولكنها تبدو منطقية وهو ما يسمى بالهلوسة.

ثامنًا: خبر العلوم:

اتسم الخبر التجريبي بالحيادية في الصياغة، فعرض وجهات النظر المختلفة، وشرح المصطلحات المعقدة، أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يلتزم بالحيادية، فقد ذكر معلومات مضللة ولم يسندها إلى مصادرها، ولكنه سرد فقرات لا علاقة لها ببعضها، ولم يعرض وجهات النظر المختلفة أو الحجج والبراهين التي تؤكد الحيادية في الموضوع.

تاسعًا: خبر الطيران:

اتسم الخبر التجريبي بالحيادية في الصياغة، فعرض وجهات النظر المختلفة وشرح المشكلة الخاصة بالطائرة، أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يلتزم بالحيادية، فقد ذكر معلومات مضللة ولم يسندها إلى مصادرها، ولكنه سرد فقرات لا علاقة لها ببعضها، ولم يعرض وجهات النظر المختلفة أو الحجج والبراهين التي تؤكد الحيادية في الموضوع.

عاشرًا: خبر التغذية الجيدة واللياقة البدنية:

اتسم الخبر التجريبي بالتحيز في الصياغة، فعرض المشاكل الناتجة عن إدمان الكحول وكيف تغير شكل المرأة المدمنة رغم أنهما تقابلا في مطعم نباتي، أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فلم يلتزم بالحيادية فقد ذكر معلومات مضللة ووضع لاقتباس على لسان الأخت المدمنة، وذكر أن المشاعر الأخت مماثلة لها، ولم يذكر اقتباسًا على لسانها، ولم يعرض وجهات النظر المختلفة أو الحجج والبراهين التي تؤكد الحيادية في الموضوع.

ومن خلال تحليل الأخبار عينة الدراسة يتضح التزام الأخبار التجريبية في عرض وجهات النظر المختلفة، والالتزام بالحيادية عدا أخبار (البيئة والطقس) والتعليم والرياضة والصحة والفن، فالأخبار الخفيفة والتعليم كانت متحيزة لوجهة نظر واحدة، ومثال ذلك التعبير من خلال الألفاظ مثل *Digital currencies should be subject to the same rules as stocks and bonds* لأن الصحفي ضد فكرة العملات الإلكترونية المشفرة، و "في انتظار فوز الفريق" رغم عدم انعقاد المباراة.

أما الحيادية في الأخبار المكتوبة بواسطة *Chat GPT* فلم تتحقق في جميع المجالات نتيجة سرد معلومات مضللة ومنقوصة دون عرض وجهات النظر المختلفة، فهو لم يعرض سوى فقرات من المعلومات غير مترابطة، وبيانات غير مفيدة، رغم أنها منطقية، إلا أنها مغلوطة، وهو ما يسمى بالهلوسة. وقد ظهر ذلك بوضوح في خبر الصحة حينما قام بفبركة وتأليف قصة خيالية عن رجل يمكث في غرفة 117.

4-فصل الحقائق عن الآراء:

أولاً خبر السياسة:

هو ما اتبعه الصحفيون في الخبر التجريبي، حيث ذكر في النهاية أن الصحفيين لا يستطيعون التعبير عن آرائهم، وأسند في كل معلومة تحمل رأياً إلى الاقتباس الخاص بالمصدر، ولكن لم يتم ذلك في الخبر المعالج بـ *Chat GPT*، فالمعلومات تأخذ اتجاهًا مضادًا للشخصية الرئيسية في الخبر، وهي ترامب.

ثانياً: خبر البيئة والطقس:

لم يكن هناك فصل للحقائق عن الآراء في الخبر التجريبي، فقد ذكر أن اليمن لها تأثير سيئ على حركة الملاحة ولم يذكر أن أساس المشكلة البيئية هي الجفاف وغيره، بينما الخبر المكتوب في *Chat GPT* فصل بين الحقائق والآراء، فقد أشار أن السلطات التي تفرض القيود على السفن أثارت مخاوف بين التجار وشركات الشحن.

ثالثاً: خبر التكنولوجيا:

لم يكن هناك فصل للحقائق عن الآراء في الخبر التجريبي، فكانت الصياغة تدل على اعتراضه على العملات المشفرة، خاصة أن المحكمة العليا لم تأخذ قراراً في هذا الشأن، ولم يصدر الحكم النهائي في القضية، إلا أن الخبر المكتوب من خلال الذكاء الاصطناعي فصل بين الحقائق والآراء: "اتخذت المحكمة الفيدرالية خطوة مهمة نحو توضيح الوضع القانوني للعملات المشفرة، والنظر فيما إذا كان ينبغي التعامل مع الأصول الرقمية مثل الأسهم والسندات التقليدية. ويأتي هذا الحكم وسط جدل متزايد حول كيفية تصنيف وتنظيم هذه العملات الرقمية ذات الشعبية المتزايدة".

كما أنه أشار أن هناك حاجة إلى النظر في هذه القضية؛ لأنها قد توفر إرشادات للمشرعين والمنظمين، وأن هناك حاجة إلى التنظيم الواضح والمتسق.

رابعاً: خبر التعليم:

اتضح فصل للحقائق عن الآراء في الخبر التجريبي؛ لأنه عرض اقتباساً واحداً فقط لجامعة براون، وظهر في الخبر المكتوب Chat GPT موقف مقيمي الدعوة القضائية.

خامساً: خبر الرياضة:

لم يتضح فصل الحقائق عن الآراء في الخبر التجريبي لتحيزه مع فريق كرة معين ضد الآخر، ولم يتضح في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT نتيجة عدم ذكر معلومات حقيقية، ولم يستعن بأي مصادر تعرض وجهات نظر معينة حتى يتم الفصل بين الآراء والحقائق.

وهو ما يدل على عدم المهنية في كتابة الخبر بواسطة Chat GPT .

سادساً: خبر الصحة:

في الخبر التجريبي فصل الحقائق عن الآراء، وكانت الآراء واضحة حين أوضح ذلك من خلال الاقتباسات، إلا أن الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT استخدم ألفاظاً مثيرة، مثل: 'no leads have ، residents puzzled and authorities scrambling، mystery surfaced, and the whereabouts of John Doe remain unknown' وهو ما يدل على عدم المهنية في كتابة الخبر بواسطة Chat GPT .

سابعاً: خبر الفن:

في الخبر التجريبي فصل الحقائق عن الآراء، وكانت الآراء التي ذكرت في البيان الصحفي واضحة ومنفصلة عن الآراء المذكورة، وتحمل رأي المراسل الذي قام بتغطية الحدث، هو ما يدل على المهنية في كتابة الخبر بواسطة الصحفيين.

أما كتابة الخبر بواسطة Chat GPT فلم يبين فصل الآراء عن المعلومات الواردة، فقد أسند مصدر الخبر إلى موضوع بدلاً من مصدر معين أو بيان صحفي، ومثال ذلك: (وأكد موضوع "قصص المعوقين المظلمة" على أهمية التمثيل والإدماج في الفنون، وتسليط الضوء على القصص التي غالباً ما يتم تهْميشها أو تجاهلها. وتم الإعلان عن الفائزين بجوائز Obie لعام 2024 من خلال سلسلة من العروض التقديمية عبر الإنترنت، حيث أعرب المتلقون عن امتنانهم لتقدير مساهماتهم في مجتمع المسرح).

ثامناً: خبر العلوم:

في الخبر التجريبي فصل الحقائق عن الآراء، وكانت الآراء التي ذكرت في البيان الصحفي واضحة ومنفصلة عن الآراء المذكورة على لسان العلماء، من ذكر أسماء المجرات التي يطلق عليها في السنوات السابقة "المجرات ذات السطوع السطحي المنخفض" أو "المجرات فائقة الانتشار، ولكن الوقت والمصطلحات تستمر في التقدم). " حتى يكون حياً في ذكر المصطلحات العلمية الواردة في الخبر، ولم يتم فصل الحقائق عن الآراء في الخبر بواسطة Chat GPT وهو ما يدل على عدم المهنية.

فقد استخدم تعبيرات مبالغًا فيها مثل: اقترح آخرون مصطلحات أكثر غرابة Others propose more exotic explanations, such as the possibility that it is a "failed" galaxy that never managed to form stars in the first place.

تاسعًا: خبر الطيران:

في الخبر التجريبي فصل الحقائق عن الآراء، وقد ذكر الحقائق بوضوح مثل: لقد دمر إدمان الكحول عائلتنا الممتدة، بدأنا رحلات متوازية للتعافي في اجتماعات مكونة من 12 خطوة. لقد وجدت عدسة لفهم السلوك غير المنتظم لأقاربها الذين كانوا متآلقين ولكنهم عندهم قسوة في بعض الأحيان. ولم يتم فصل الحقائق عن الآراء في الخبر بواسطة Chat GPT وهو ما يدل على عدم المهنية. فلم يركز على مشاكل إدمان الكحول ولكن ركز على مشاعر الأختين والمولود الجديد.

عاشراً: خبر التغذية الجيدة واللياقة البدنية:

في الخبر التجريبي فصل الحقائق عن الآراء، وقد ذكر الحقائق بوضوح، مثل: انفجر جزء من جسم طائرة بوينج 737 ماكس 9 التابعة لشركة ألاسكا إيرلاينز في الجو بعد دقائق من إقلاع الطائرة، وقد ذكر ما يجب أن يعرفه الركاب عن الطائرة وحقوقهم إذا كانوا يريدون تجنب الطيران عليها، ولم يتم فصل الحقائق عن الآراء في الخبر بواسطة Chat GPT وهو ما يدل على عدم المهنية.

فقد استخدم تعبيرات مبالغًا فيها، مثل: يمكنك اتخاذ قرارات مستنيرة حول خطط السفر ، you can make informed decisions about your travel plans if you're 9 scheduled to fly on a Boeing 737 Max

بالنسبة لفصل الحقائق عن الآراء، تفوق الخبر التجريبي على الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT، ووصل الأمر إلى الإشارة إلى ذلك في الخبر السياسي "الصحفيون لا يستطيعون التعبير عن رأيهم"، وأسندت كل المعلومات الواردة في الأخبار إلى مصادرها، وظهر ذلك في المصادر الحية على شكل اقتباسات مسندة إلى مصادرها. ولم يلتزم الخبر التجريبي في الرياضة والبيئة والطقس، وقد اتضح ذلك من خلال التحيز في اختيار الألفاظ مع طرف ضد الأطراف الأخرى. أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فكان هناك خلط بين المعلومات والآراء، وظهر ذلك نتيجة عدم ذكر معلومات حقيقية، وهو ما يدل على عدم المهنية في كتابة الأخبار الصحفية. فلاحظت الباحثة أن استجابات نموذج Chat GPT لم تكن صريحة في قول المعلومات الصحيحة، ودائمًا ما تقوم بالتضخيم والتحيز للسياق الذي يسأل عبره المستخدم.

5-وضوح المعلومات ودقتها:

أولاً خبر السياسة:

كانت المعلومات واضحة ودقيقة من حيث ذكر التواريخ وتسلسل أحداث الخبر بطريقة منطقية، بينما الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT المعلومات كانت تتسم "بالهوسه"، نص

منطقي في عرضه للمعلومات ولكن لا يحمل معلومة واضحة أو دقيقة يستطيع من خلالها القارئ أن يشكل رأيه حول الخبر. ومثال ذلك "شن هجمات مضادة ضد أولئك الذين تحدوه"، فهو نص مقنع ولكن معلومات غير دقيقة، فمن الطبيعي أن يشن هجمات على أعدائه ولكن لم يذكر من هم أعداؤه أو سبب الخلاف بينهم.

ثانيًا: خبر البيئة والطقس:

لم تكن كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، رغم أنه ذكر التواريخ والأرقام، ورغم تسلسل المعلومات بطريقة منطقية، وذكر معلومات تحت عنوان Note لتمييزها عن باقي المعلومات الواردة في الخبر، إلا أنه ذكر مصطلحات علمية لم يشرح معناها للقارئ، مثل Nino ظاهرة النينو التي تؤثر على بحيرة جاتون والمنطقة بأكملها، وكذلك مصطلح التأثير الإسفنجي Sponge effect، بينما في الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT المعلومات كانت تتسم "بالهلوسة"، فالنص منطقي في عرضه للمعلومات ولكن لا يحمل معلومة واضحة أو دقيقة يستطيع من خلالها القارئ أن يشكل رأيه حول الخبر، ومثال ذلك: أدى انخفاض القدرة الاستيعابية للقناة إلى زيادة وقت انتظار السفن، أدى قلة هطول الأمطار إلى انخفاض منسوب المياه في البحيرة، فرضت السلطات قيودًا على حجم السفن مما أدى إلى تباطؤ حركة البضائع.

ثالثًا: خبر التكنولوجيا:

لم تكن كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، رغم أنه ذكر التواريخ والأرقام، ورغم تسلسل المعلومات بطريقة منطقية، إلا أنه ذكر مصطلحات علمية لم يشرح معناها للقارئ، مثل: اختبار Howey فلم يعرف القارئ ما معنى هذا الاختبار في القانون. كما أن الخبر التجريبي لم يذكر المعلومات بدقة، مثل الدعاوى القضائية التي رفعتها أكبر هيئة تنظيمية للأوراق المالية في البلاد ضد بعض أكبر شركات العملات المشفرة، فلم يذكر ما اسم أكبر هيئة تنظيمية ولم يذكر اسم أكبر شركات العملات.

بينما في الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT كانت المعلومات متضاربة ومتناقضة، فذكر في الخبر أنه تم الحكم القضائي في القضية الجدلية، وأن المحكمة الفيدرالية اتخذت خطوة مهمة نحو توضيح الوضع القانوني للعملات المشفرة، وفي نهاية الخبر أنه من المرجح استئناف القضية. وهو ما يسمى الهلوسة، فسرد المعلومات بها تسلسل منطقي إلا أنها معلومات مغلوبة.

رابعًا: خبر التعليم:

لم تكن كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، فقد ظهرت مصطلحات قضائية لم يتم تعريفها للقارئ، مثل: الجامعات غير محددة الحاجة، وقد اتضح أن هناك تضاربًا في البيانات حينما ذكر ثلاث جامعات فقط في عنوان الخبر، وفي متن الخبر ذكر خمس جامعات، منها اثنتان معترضتان على دفع الغرامة، وهو ما يسبب ارتباكًا للقارئ. وكان من الأفضل عدم تحديد أسماء الجامعات بالتحديد في عنوان الخبر.

بينما في الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT كانت المعلومات غير واضحة، فاعتمد على أسماء ثلاث جامعات مذكورة في العنوان الذي تم إدخاله، وقد أضاف معلومات ربما تكون مغلوبة فلم يذكرها الخبر التجريبي، مثل أن الطلاب هم من رفعوا الدعوة عام 2022، وأن الجامعات وافقت على دفع إجمالي 30 مليون دولار، سيتم توزيعها على الطلاب المتضررين، وهو غير صحيح، فالمعيار الإعفاء من المصاريف وليس إعطاء الطلاب مبالغ مالية. وهو ما يسمى الهلوسة، فسرد المعلومات به تسلسل منطقي إلا أنها معلومات مغلوبة.

خامساً: خبر الرياضة:

كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، فقد ظهرت بدقة تفاصيل الرحلة الخاصة بفريق المغنية التي يدور حولها الخبر، ولكن من وجهة نظر الباحثة فقد غرق القارئ في تفاصيل غير مهمة، مثل تتبّع ساعة وصولها في كل منطقة وصلت إليها، فهي معلومات غير مهمة تستهلك وقتاً من القارئ.

بينما في الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT كانت المعلومات مضللة، وهو ما يسمى الهلوسة، فسرد المعلومات بها تسلسل منطقي إلا أنها معلومات مغلوبة.

وعلى سبيل المثال أنه ذكر في الخبر انتشار الشائعات حول الطريقة التي تصل بها المغنية إلى مكان المباراة؛ لأن محور الخبر هو المباراة وليس المغنية التي تغني في المباراة.

Swift's schedule and the location of her tour stops have sparked rumors about how she could make her way to the Super Bowl stage.

سادساً: خبر الصحة:

كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، فقد ظهر بدقة تفاصيل مشهد إجراء المقالة وتعبيرات وجه الشخصية الرئيسية والمكان الذي يعيش فيه، وحالته الصحية، وأدوية الذهان التي يتناولها. وقام بالإجابة عن الأسئلة الستة المتعارف عليها في الخبر.

بينما في الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT كانت المعلومات مضللة، وهو ما يسمى الهلوسة، فسرد المعلومات به تسلسل منطقي إلا أنها معلومات مغلوبة. كما أنه ترك الأمر في الخاتمة أنه لم يتم الكشف عن الحقيقة حتى الآن.

Until then, the small town remains abuzz with speculation, eager to uncover the truth behind this baffling disappearance.

سابعاً: خبر الفن:

كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، فقد ظهرت بدقة تفاصيل سبب إلغاء الحفل وقيمة الجوائز، وإن لم يذكر كل المعلومات التي ترد في ذهن القارئ، وهل سيقبل الجمهور ذلك، وكيف يشاهد العمل المسرحي الفائز.

بينما الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT فكانت المعلومات مضللة، وهو ما يسمى الهلوسة، فسرد المعلومات بها تسلسل منطقي إلا أنها معلومات مغلوطة. كما أنه ترك الأمر في الخاتمة أنه لم يتم الكشف عن الحقيقة حتى الآن.

ففي نهاية الخبر أطلق حكم على مرونة الفنانين رغم أنه لم يقابل أحد منهم كمصدر للمعلومات، وكان هذا الحدث بمثابة تذكير بمرونة الفنانين وإبداعهم، حتى في مواجهة التحديات غير المسبوقة، وسلط الضوء على أهمية مواصلة دعم الفنون الأدائية والاحتفال بها بجميع أشكالها.

Until then, the small town remains abuzz with speculation, eager to uncover the truth behind this baffling disappearance.

ثامناً: خبر العلوم:

كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، فقد ظهرت بدقة تفاصيل الخبر وشرح المصطلحات العلمية المعقدة، وذكر المصطلحات التي تطلق على هذا النوع من المجرات قديماً.

بينما في الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT كانت المعلومات مضللة، وهو ما يسمى الهلوسة، فسرد المعلومات بها تسلسل منطقي إلا أنها معلومات مغلوطة. كما أنه ترك الأمر في الخاتمة أنه لم يتم الكشف عن الحقيقة حتى الآن.

ففي نهاية الخبر ذكر أنه (مهما كانت الطبيعة الحقيقية لهذه المجرة الخالية من النجوم، فإن اكتشافها يفتح آفاقاً جديدة للاستكشاف في مجال علم الفلك. إنه يتحدى النظريات الحالية ويدفع العلماء إلى إعادة التفكير في فهمهم لكيفية ظهور المجرات. وبينما يواصل الباحثون دراسة هذا الشذوذ الكوني، هناك شيء واحد مؤكد، وهو أن كوننا مليء بالمفاجآت، ولا يزال هناك الكثير لاكتشافه وراء الأضواء المتلألئة في سماء الليل). فترك الأمر للبحث ولم يذكر معلومات مؤكدة أو موثوقاً فيها، ولكن أشار إلى أن الموضوع ما زال قيد البحث.

تاسعاً: خبر الطيران:

كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، فقد ظهرت بدقة تفاصيل الخبر وشرح مشكلة الطائرة والشركات التي تستخدمها وعدد الطائرات التي تملكها من هذا النوع، والشركات التي تمتلك أنواعاً أخرى، وعدد الساعات المتطلبية للكشف عن صلاحية الطائرة.

بينما الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT فكانت المعلومات مضللة، وهو ما يسمى الهلوسة، فسرد المعلومات بطريقة منطقية إلا أنها معلومات مغلوطة ولا تصلح لنشرها بخبر صحفي، مثل: تراقب شركات الطيران وسلطات الطيران عن كثب عودة الطائرة إلى الخدمة وتقديم التحديثات حسب الضرورة. Airlines and aviation authorities are closely monitoring the aircraft's return to service and providing updates as necessary. فمن الطبيعي أن الجهات المسؤولة عن مراقبة الطيران تراقبها عن كثب وتقديم التحديثات المطلوبة إذا لزم الأمر. كما أنه في الخاتمة أصدر حكماً مطلقاً ولكن به تخويف

للقارئ: "يمكنك اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن خطط سفرك إذا كان من المقرر أن تسافر على متن طائرة Boeing 737 Max 9. وهو الأمر الذي يفرضه على القارئ لركوب هذا النوع بالتحديد من الطائرات، لم يذكر أي معلومات عن الطائرة أو رحلاتها أو غيرها من المعلومات التي يحتاج القراء إلى معرفتها.

عاشراً: خبر التغذية الجيدة واللياقة البدنية:

كل المعلومات واضحة ودقيقة في الخبر التجريبي، فقد ظهرت بدقة تفاصيل الخبر وشرح مشكلة الطائرة والشركات التي تستخدمها، وعدد الطائرات التي تملكها من هذا النوع، والشركات التي تمتلك أنواعاً أخرى، وعدد الساعات المطلوبة للكشف عن صلاحية الطائرة.

بينما في الخبر المصوغ بطريقة Chat GPT كانت المعلومات مضللة، وهو ما يسمى الهلوسة، فسررد المعلومات بطريقة منطقية إلا أنها معلومات مغلوطة ولا تصلح لنشرها بخبر صحفي، فقد استخدم تعبيرات مبالغاً فيها ومتضاربة في نفس الوقت، مثل: بينما تشرع الأختان في هذا الفصل الجديد من علاقتهما، تأمل الأختان أن تصبح علاقتهما الجديدة أقوى بمرور الوقت، وذلك بفضل الوجود البريء لطفل صغير أعادهما معاً. فكيف يصف الخبر رغبة الأختين في توطيد العلاقة والمغفرة بعد سنوات طويلة وفي نفس الوقت تشرع في الفصل بينهما مجدداً. وهو ما يؤكد على فبركة المعلومات ويؤكد على فكرة الهلوسة.

ومما سبق يتبين أن معيار وضوح المعلومات ودقتها تحقق في الخبر التجريبي فقد كانت المعلومات الواردة في جميع الأخبار واضحة ودقيقة من حيث تسلسل أحداث الخبر بطريقة منطقية، عدا أخبار البيئة والطقس والتكنولوجيا والتعليم، فلم تكن كل المعلومات واضحة رغم ذكر التفاصيل الدقيقة والتواريخ والأرقام والحجج والبراهين بطريقة منطقية، وذكر معلومات إضافية تحت عنوان *Note* لتمييز المعلومات في الخبر عن باقي المعلومات الأساسية، إلا أنه ظهرت مصطلحات علمية معقدة لم يتم تفسيرها أو شرحها، ويحتاج القارئ إلى فهمها ليتمكن من فهم سياق الأخبار وتشكيل رأيه حول موضوع الخبر.

أما بالنسبة للخبر المكتوب بواسطة *Chat GPT* فكانت المعلومات تبدو منطقية في عرضها وتسلسلها المنطقي إلا أنها معلومات مضللة وغير مفيدة وغير دقيقة، وهو ما يسمى الهلوسة، فلا يستطيع القارئ تشكيل رأي حولها.

6-اكتمال المعلومات:

أولاً خبر السياسة:

في الخبر التجريبي كانت المعلومات واضحة ومكتملة، وتمت الإجابة عن الأسئلة الستة المتعارف عليها، وذكر كل المعلومات والأسئلة التي قد ترد على ذهن القارئ، ومثال ذلك استخدم عنوان فرعي " *What to Know About E. Jean Carroll's Accusations* "، وقد عرض معلومات عن الطرف الثاني، وهي السيدة التي تقاضي ترامب، بينما الخبر الذي تمت الإجابة عنه بـ *Chat GPT* لم تكن المعلومات الكاملة به، ولم يجب على الأسئلة الستة، والدليل على ذلك عدد كلماته القليل مقارنة بالخبر التجريبي والهلوسة التي تم عرض المعلومات خلالها، كما أن صياغة الخبر لم تكن مهنية، ولم تكن

وفقاً لمعايير الخبر الصحفي من حيث مقدمة وجسم وخاتمة، فكان مجرد عرض معلومات غير دقيقة.

ثانياً: خبر البيئة والطقس:

في الخبر التجريبي تمت الإجابة عن الأسئلة الستة المتعارف عليها، واختتم الخبر بملخص للمعلومات بأن "كل ما يمكن القيام به داخل بنما لجمع المياه لم يكن كافياً للسنوات الخمسين القادمة، ودعم المعلومات بالإحصائيات والأشكال البيانية، بينما الخبر الذي تمت الإجابة عنه بـ Chat GPT لم تكن المعلومات الكاملة به، ولم يجب على كل الأسئلة الستة، والدليل على ذلك عدد كلماته القليلة مقارنة بالخبر التجريبي، وكذلك الهلوسة، حيث عرضت المعلومات خلالها، كما أن صياغة الخبر لم تكن مهنية، ولم تكن وفقاً لمعايير الخبر الصحفي من حيث مقدمة وجسم وخاتمة، فكان مجرد عرض لمعلومات غير كاملة. ففي نهاية الخبر "يبقى أن نرى إلى متى سيستمر الجفاف وما هي التدابير الإضافية التي قد تكون ضرورية للتخفيف من آثاره على التجارة البحرية ". **It remains to be seen how long the drought will last and what further measures may be necessary to mitigate its effects on maritime trade.**

فهو لم يجب عن هذه الأسئلة التي طرحها في ملخص الخبر وترك القارئ ليبحث عن باقي المعلومات.

ثالثاً: خبر التكنولوجيا:

لم يُجب عن الأسئلة الستة المتعارف عليها بالخبرين التجريبي والمكتوب بـ Chat GPT، ففي الخبر التجريبي لم يكتب الحكم النهائي رغم أنه في ملخص الخبر أن كلا الجانبين حققا انتصارات قضائية، ونفس الحال في الخبر المكتوب بـ Chat GPT لم يذكر الإجابات عن الأسئلة الستة أو حتى المعلومات الأساسية عن العملات المشفرة.

لاحظت الباحثة أن هناك مبالغة في كتابة الخبر المكتوب بـ Chat GPT، وقد اختار ألقاباً بها تضخيم ومبالغة، مثل: في قرار تاريخي " In a landmark decision " وأن العملات المشفرة ذات شعبية متزايدة، وأن لقرار المحكمة آثاراً بعيدة المدى.

رابعاً: خبر التعليم:

لم يتم الإجابة عن الأسئلة الستة المتعارف عليها بالخبرين التجريبي والمكتوب بـ Chat GPT، ففي الخبر التجريبي لم يكتب موعد الدعوات للجامعات الأخرى، فاكتفى فقط بمعلومة "لا تزال غارقة في الدعوى القضائية، دون تحديد موعد للمحاكمة"، ولم يحدد من الذي رفع الدعوى القضائية، ونفس الحال في الخبر المكتوب بـ Chat GPT لم يذكر الإجابات عن الأسئلة الستة أو حتى المعلومات الأساسية عن الجامعات الأخرى أو حتى تاريخ الخبر.

لاحظت الباحثة أن هناك مبالغة في كتابة الخبر المكتوب بـ Chat GPT، وقد اختار ألفاظاً بها تضخيم ومبالغة، مثل: جامعات مرموقة، رفيعة المستوى، طلبات القبول بشكل مصطنع، المؤسسات غامضة.

خامساً: خبر الرياضة:

لم يتم الإجابة عن الأسئلة الستة المتعارف عليها بالخبرين التجريبي والمكتوب بـ Chat GPT، وعلى الرغم من ذكر معلومات بتفصيلات دقيقة في الخبر التجريبي إلا أن هناك بعض المعلومات التي لم يذكرها، ويحتاج القارئ إلى معرفتها، فمثال ذلك: "ليس من الواضح ما إذا كان سوفيت سيظل قادرًا على الهبوط في لاس فيغاس. لم يتم إرجاع رسالة بريد إلكتروني إلى مسؤول الدعاية الخاص بها بخصوص الخطط على الفور".

It's unclear whether Swift would still be able to land in Las Vegas. An email to her publicist regarding the plans was not immediately returned.

فلم يجب عن السؤال الذي طرحه في الخبر: ما إذا كان سوفيت سيظل قادرًا على الهبوط في لاس فيغاس.

لاحظت الباحثة أنه في كتابة الخبر المكتوب بـ Chat GPT لم يجب عن الأسئلة الستة، وكان الخبر عبارة عن معلومات احتمالية، إما تصل الشخصية محور الخبر لاس فيغاس بالطائرة الخاصة أو حافلة سياحية، فهو لم يؤكد أي معلومات حقيقية، كما أنه ذكر استخدامها للطيران مرتين إما الطائرة أو خط جوي مباشر، وهو ما يسمى بالهلوسة حين يشعر القارئ أنها معلومات منطقية ولكنها معلومات غير دقيقة ومشكوك فيها، وتوحي أن المعلومات تم سردها بشكل متسلسل ومنطقي.

ومن الملاحظ أن الـ Chat GPT لم يكتب معلومات تصلح لصياغة خبر، ولم يحاول الإجابة عن الأسئلة الستة وصياغتها في شكل مقدمة وجسم وخاتمة.

سادساً: خبر الصحة:

تمت الإجابة عن الأسئلة الستة في الخبر التجريبي وذكر كل المعلومات التي يحتاج القارئ إلى معرفتها، فمثال ذلك: " The county had allotted \$8,400 to house him temporarily, as part of an effort by the state to divert the stream of severely mentally ill people from the criminal justice system فقد خصصت المقاطعة 8400 دولار لإيوائه مؤقتًا، كجزء من الجهود التي تبذلها الولاية لتحويل تيار الأشخاص المصابين بأمراض عقلية شديدة من نظام العدالة الجنائية. وبالتالي لم يترك القارئ يفكر في مصيره الحالي أو مكان إيواء الشخصية الرئيسية.

بينما في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لم تكتمل المعلومات ولم يجب عن الأسئلة الستة، وقام بصياغة الخبر على أنه لغز لم يتم اكتشافه بعد، وأن الشرطة تحث المواطنين على الإدلاء بأي معلومات.

ومما سبق يتضح عدم المهنية في صياغة الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT مقارنة بالخبر المكتوب بواسطة البشر.

سابعًا: خبر الفن:

تمت الإجابة عن الأسئلة الستة في الخبر التجريبي إلا أن هناك معلومات يحتاج القارئ إلى معرفتها، ولكن تجاوز الصحفي ذلك بوضع روابط تشعبية لمن يريد مزيدًا من المعلومات التي ترد في ذهنه، إلا أنه في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لم تكن هناك إجابات عن الأسئلة الستة، فلم يذكر موعد الجائزة أو قيمتها أو موضوع العمل المسرحي الفائز. فهو من وجهة نظر الباحثة معلومات مفبركة لا تمت للمهنية الصحفية بصله، فهو مجرد هلوسة ولكنها تبدو منطقية.

ثامنًا: خبر العلوم:

تمت الإجابة عن الأسئلة الستة في الخبر التجريبي، إلا أن هناك معلومات يحتاج القارئ إلى معرفتها، ولكن تجاوز الصحفي ذلك بوضع روابط تشعبية لمن يريد مزيدًا من المعلومات التي ترد في ذهنه، فقد كُتب رابط للمجلة العلمية التي تنشر مزيد من المعلومات عن هذه المجرات *published in the journal Astronomy & Astrophysics*. إلا أنه في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لم تكن هناك إجابات عن الأسئلة الستة، فلم يذكر معلومات واضحة ومباشرة لاستكمال الخبر، ولكن المعلومات تبدو منطقية ولكنها مضللة، وهو ما يسمى بالهلوسة، مثل (بدون الأجسام النجمية التي عادةً ما تضيء المجرات، فإنه يظل غير مرئي للتلسكوبات التقليدية، مما يتطلب تقنيات متقدمة للكشف عن وجوده) فالأمر بديهي طالما أن المجرات معتمدة ومظلمة، فتحتاج إلى تقنيات حديثة غير تقليدية لرؤيتها.

تاسعًا: خبر الطيران:

تمت الإجابة عن الأسئلة الستة في الخبر التجريبي، على الرغم من أن الخبر يثير في ذهن القارئ مجموعة من التساؤلات، فلم يستعن بمصادر بشرية توضح طبيعة المشكلة بالطائرة أو سبب الانفجار بأحد أجزائها، ومن الجدير بالذكر أن الصحفي يستعين بروابط تشعبية لمن يريد مزيدًا من المعلومات، رغم عدم ذكرها في الخبر، إلا أنه في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لم تكن هناك إجابات عن الأسئلة الستة، فلم يذكر معلومات واضحة ومباشرة لاستكمال الخبر وموضوعه عن الطائرة Boeing 737 Max 9، ولكن المعلومات تبدو منطقية ولكنها مضللة، وهو ما يسمى بالهلوسة، هي عبارة عن نصائح عامة ومعلومات لا ترقى لأن تكون خبرًا صحفيًا، مثل: فكر في البدائل إذا كنت تشعر بعدم الارتياح أثناء السفر على متن طائرة Boeing 737 Max 9،

Consider Alternatives: If you're uncomfortable flying on the Boeing 737 Max 9, consider alternative flights or routes operated by different aircraft types

فمن البديهي سيفكر القارئ في البدائل إذا لم يشعر بالارتياح لتلك الطائرة.

عاشراً: خبر التغذية الجيدة واللياقة البدنية:

تمت الإجابة عن الأسئلة الستة في الخبر التجريبي على الرغم أن الخبر يثير في ذهن القارئ مجموعة من التساؤلات، فلم يستعن بمصادر بشرية توضح طبيعة المشكلة الخاصة بإدمان الكحول أو مكان العلاج منه أو سبب تواجد الأختين في مطعم نباتي، إلا أنه في الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT لم تكن هناك إجابات عن الأسئلة الستة، فلم يذكر معلومات واضحة ومباشرة لاستكمال الخبر وموضوعه عن عودة الأختين بعد سنوات طويلة، فلم يذكر سبب الابتعاد أو مشاكل إدمان الكحول.

ومما سبق يتبين أن في الأخبار التجريبية كانت المعلومات واضحة ومكتملة، وتمت الإجابة عن الأسئلة الستة المتعارف عليها، وذكر كل المعلومات والأسئلة التي قد ترد على ذهن القارئ، وقام الصحفيون بذلك من خلال وضع روابط تشعبية لمن يريد مزيداً من المعلومات التي ترد في ذهنه، عدا خبر التكنولوجيا والتعليم والرياضة، فكانت هناك معلومات منقوصة يحتاج الصحفي للبحث عن إجابتها، وقد لاحظت الباحثة أن هناك مبالغة في كتابة الخبر المكتوب بـ Chat GPT، وقد اختار ألفاظاً بها تضخيم ومبالغة، مثل: في قرار تاريخي " In a landmark decision ". ويتسم بأن المعلومات خاطئة ومغلوبة ومفبركة وبالتالي عدم إكمال المعلومات.

وتتبلور النتيجة الرئيسية للدراسة في أنه لا يمكن الإستغناء عن البشر في المعالجة الإخبارية مهما توصلنا إلى تطور في برامج اللغة الكبيرة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي لعدم إلزامها بأخلاقيات المهنة أو معايير الصحافة المهنية ولكن يمكن الإستعانة بها في القيام ببعض المهام والتي بدورها تساعد العنصر البشري وليس الإعتماد عليها كبديل للبشر؛ فالذكاء الاصطناعي يحاكي طريقة البشر ويقلدهم في طريق سردهم للكلمات والأحداث وطريقة تفكيرهم ولا يمكن أن يحل محل العقل البشري لفطرته التي خلق عليها من الإبداع والتطوير والتفكير النقدي.

الخلاصة ومناقشة نتائج الدراسة:

تهدف هذه الدراسة الاستكشافية إلى تحليل مدى الالتزام بمعايير الصحافة المهنية للمحتوى الذي يتم إنشاؤه بواسطة Chat GPT، وتقييم مدى إمكانية استخدامه في الصحافة الرقمية، وكيفية استفادة الصحفيين من توظيفه، كما تهدف إلى مقارنة هذا المحتوى بمثيله الذي يقوم بكتابته الصحفيون، وهذه الدراسة استخدمت تحليل المضمون وأداة المقارنة المنهجية كأداة علمية لها لمقارنة مدى الالتزام بمعايير الصحافة المهنية في المحتوى الإخباري الذي ينتجه البشر، واستجابات Chat GPT كأحد نماذج اللغة الكبيرة الأكثر شهرة، واعتمدت على المنهج التجريبي، وكانت عينة الدراسة الأخبار الرئيسية بجريدة New york Times بأقسام (السياسية والبيئة والطقس والتكنولوجيا والتعليم والرياضة والصحة والفن والعلوم والطيران والتغذية الجيدة واللياقة البدنية):

وتوصلت هذه الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها:

- عند التسجيل للدخول أول مرة يقوم Chat GPT 3 بالتحذير، ومحتوى الرسالة التحذيرية أنه قد يدعم إجابته بمعلومات غير واضحة وصحيحة عن الأشخاص والأماكن أو الحقائق، ويحذر من تشارك الإجابات الحساسة، وهو ما يتفق مع دراسة Oviedo- Trespalacios (2023) والتي أكدت أن الرسالة التحذيرية تتضمن عبارة "ليس المقصود النصيحة" للدخول إلى الموقع، وعلى المستخدم النقر فوق التالي للإقرار ومسح الرسالة، وهذه النقطة مثيرة للقلق، حيث أثبتت الأبحاث أنه نادراً ما ينتبه الأشخاص لهذه الرسائل والتحذيرات. ومن وجهة نظر الباحثة هو أمر في غاية الخطورة للمستخدم الذي لا ينتبه لتلك الرسالة ويأخذ المعلومات على محمل الجدية ويسلم بصحتها. وهو ما أكدت عليه نظرية ما بعد الحقيقة، حيث تقبل أن الكلام له تداعيات وأن الكلمات مهمة، وينطوي على خلق حالة من عدم اليقين بشأن ما إذا كان ما يقال بشكل معلن هو المقصود في الواقع، فالكلام المتهور يبني على عبارات فارغة مصوغة بعناية، والتي تبدو جيدة ولكنها لا تكون خالية من المعنى، فبدلاً من محاولة الإقناع يسعى الخطاب المتهور إلى خلق بلبلية ويؤدي إلى توقف النقاش، ومن أسباب ذلك التغيرات التي طرأت على الإعلام والسياسة والاقتصاد. ومن هنا تتراجع الثقة في وسائل الإعلام. فمن وجهة نظر الباحثة هذا النموذج في منتهى الخطورة؛ لأنه في بداية الأمر لا يُسمح بالدخول على التطبيق إلا إذا تم قبول الشروط، رغم أنه يحذر من عدم صحة المعلومات، فالأمر مشكوك فيه ويجب على الإعلاميين تخطي الحذر في المعلومات التي يقدمها ولا يسلمون بصحتها التسليم الكامل، خاصة إذا كان الموضوع خلافياً وتتعدد وجهات النظر حوله.
- يتضح من خلال الدراسة التحليلية عدم المهنية في صياغة الأخبار المكتوبة بواسطة Chat GPT لأنه يعتمد فقط على سرد معلومات دون صياغة صحفية سليمة، أو الشكل الصحفي المتعارف عليه (مقدمة وجسم وخاتمة)، وهو ما يتفق مع دراسة Jagdishbai & Thakkar (2023) التي أكدت أنه غير قادر على النقد وتوليف الأدلة المتاحة، كما أن يفتقر إلى الشفافية ويقوم بتلفيق المصادر، ويجب التعامل مع المعلومات التي يقدمها على أنها مشكوك فيها. أما الأخبار المكتوبة بواسطة الصحفيين (البشر) فتم صياغة كتل النص بها وفقاً لمعايير المهنية الصحفية، واعتمدت على مصادر سواء حية أو مكتوبة مما يزيد من ثقة القارئ.
- جميع الأخبار التجريبية المكتوبة بواسطة صحفيين اعتمدت على الإثارة والتشويق في كتابة المقدمة، وكانت دائماً تسبق العنوان حتى تجذب الانتباه وتسوق القارئ لقراءة الأخبار المصاحبة.
- اعتمدت الأخبار التجريبية المكتوبة بواسطة البشر على الاستعانة بالاقتباسات، بينما الأخبار المكتوبة بواسطة Chat GPT لم تظهر بها أي اقتباسات أو مصادر، وهو

ما يتفق مع دراسة Schwitzgebel, Eric.et.al (2023) والتي أشارت أن إجابات وتوصيات ونصائح Chat GPT لا تكون واضحة المصادر.

الموضوعية: على الرغم من عدم التزام الأخبار المكتوبة بواسطة البشر بالموضوعية في جميع الأخبار عينة الدراسة، عدا الخبر السياسي وخبر العلوم، إلا أنه تحققت الفورية في نشر جميع الأخبار، في حين الأخبار المكتوبة بواسطة Chat GPT لم تلتزم بالموضوعية في جميع المجالات عدا أخبار البيئة والتكنولوجيا، ولم يكن متاحًا لتلك الأخبار الفورية في تغطية الأحداث، فقدراته محدودة في هذا الشأن، رغم أن الردود سريعة وآلية، وبالفعل هو بديل لمحركات البحث التقليدية كمصدر إضافي للمعلومات ومساعدة الصحفيين على تحقيق الحيادية أو فهم معلومات معينة. وهو ما يتفق مع دراسة Oviedo- Trespalacios & et.al (2023) التي أشارت إلى أن Chat GPT يميل إلى إنشاء محتوى متحيز يتماشى مع السياق الذي يستعلم عنه المستخدم، لعدم امتلاك معلومات حديثة وغموض مصادر المعلومات، والحقائق التي استند إليها انتهاكات جسيمة لمعايير الصحافة المهنية. ويمكن للصحفيين استخدامه لإعداد خلفيات سريعة للأخبار والترجمة وتصحيح النصوص وتوليد عناوين رئيسة للفصوص الإخبارية وتقوية التفاعل مع الوسائط الرقمية ثم تكليف البرنامج بهذه المهمة. ويتفق أيضًا مع دراسة D.I. Zagorulko.& et.al (2023) والتي أكدت على أنه بديل لمحركات البحث التقليدية ويفيد الصحفيين في أنه مصدر إضافي للمعلومات.

فمن وجهة نظر الباحثة لا يصلح Chat GPT لصياغة الأخبار أو الاستغناء عن البشر في تغطية الأحداث الصحفية؛ لأن المعلومات التي يقدمها محدودة، واتضح ذلك في الفرق الواضح في عدد الكلمات بين الأخبار التجريبية التي كتبت بواسطة البشر والأخبار بواسطة Chat GPT. وهو ما يتفق مع Zohouri, Mostafa & et.al (2024) التي أشارت إلى أنها قوة تساعد العقل البشري وليس بدلاً له، خاصة مع التحديات التي تواجهه من الانتقال وإعادة تدوير المحتوى والاستناد إلى استشهادات مزيفة وملفقة. رغم أن هذه الدراسة درست المحتوى الأكاديمي إلا أنه نفس الحال في المحتوى الإعلامي. وهو يختلف أيضًا مع دراسة Xi.Xiny (2023) حيث أشارت إلى أن ظهور Chat GPT يعمل على توفير تكاليف العمالة في صناعة الأخبار، إلا أنه يقلل من فرص عمل وعزوف الإعلاميين الجدد عن مجال جمع الأخبار، فهو يدمر الحياة الطبيعية مع مرور الوقت، وتختلف الباحثة مع هذا الرأي لأنه لا يمكن أن يكون بدلاً من العقل البشري حتى مع تدريبه لغويًا وتطويره، فهو أداة مساعدة للبشر، ولا يستبدلهم أو يتسبب في عزوفهم عن العمل الإخباري. خاصة أنه لا يلتزم بمعايير الصحافة المهنية، ولا يقدم صياغة إخبارية تصلح للنشر في وسائل الإعلام.

المصادقية لم تتحقق في الأخبار المكتوبة بواسطة Chat GPT لعدم الاستناد إلى الحجج والأرقام والإحصائيات والبراهين، أو استنادها إلى مصادر مكتوبة أو حية، والاستشهاد بالاقتباسات التي تجعل القارئ يثق في المعلومات الواردة في الخبر.

كما أن الخبر المعالج بـ Chat GPT لم يكن صادقاً في ذكر المعلومات، فالأسلوب يتبع طريقة التعميم، والمصادر غير واضحة ولا تتسم بالشفافية. وهو ما أشارت إليه نظرية ما بعد الحقيقة Post Truth حيث يشير هذا المفهوم إلى قلق عام بشأن ادعاء الحقيقة والسلطة لتكون المصدر العام الشرعي للحقيقة، ومن المحتمل أن يكون هذا المصطلح مضللاً لسببين، فالسبب الأول أن الأمر يتعلق بعنصرين مختلفين، وفي نفس الوقت مترابطين، وهما: الصدق والمعرفة من ناحية، والواقعية من ناحية أخرى، أو ما يطلق عليها "الاعتقاد المبرر". فتموج اللغة من وجهة نظر الباحثة Chat GPT يدعي المعرفة والمصادقية في المعلومات التي تظهر في استجاباته، ويقوم بالفبركة والتوليف في السياق الذي يسأل فيه المستخدم، وهو أمر خطير لانتشار المعلومات المغلوطة، خاصة في الموضوعات الحرجة والحساسة. وهو ما يتفق مع دراسة D.I. Zagorulko.& et.al (2023) التي أشارت إلى أن معلومات Chat GPT في بعض الأحيان مغلوطة، وذلك نتيجة عدم قدرته على تحديد مصادر المعلومات الصحيحة، فإجاباته تحتاج إلى فحص إضافي من البشر.

- بينما المصادقية في الخبر البشري تحققت إلى حد كبير في جميع الأخبار عينة الدراسة، لدقة الصحفيين في الصياغة، وفي ذكر المعلومات ونسبتها إلى مصادرها؛ فلم يكن هناك معلومات متضاربة كما هو الحال في أخبار Chat GPT.
- بالنسبة للحيادية فالترزم الأخبار التجريبية في عرض وجهات النظر المختلفة، والالتزام بالحيادية عدا أخبار (البيئة والطقس) والتعليم والرياضة والصحة والفن، فالأخبار الخفيفة والتعليم كانت متحيزة لوجهة نظر واحدة، وظهر ذلك من خلال الألفاظ مثل Digital currencies should be subject to the same rules as stocks and bonds لأن الصحفي ضد فكرة العملات الإلكترونية المشفرة، و "في انتظار فوز الفريق" رغم عدم انعقاد المباراة.
- أما الحيادية في الأخبار المكتوبة بواسطة Chat GPT فلم تتحقق في جميع المجالات نتيجة سرد معلومات مضللة ومنقوصة دون عرض وجهات النظر المختلفة، فهو لم يعرض سوى فقرات من المعلومات غير مترابطة، وبيانات غير مفيدة، رغم أنها منطقية، إلا أنها مغلوطة، وهو ما يسمى بالهلوسة. وقد ظهر ذلك بوضوح في خبر الصحة حينما قام بفبركة وتأليف قصة خيالية عن رجل يمكث في غرفة 117، وهو يتفق مع ما أشارت دراسة Leleparry, L., H. & et.al (2022) إلى أن هناك مخاوف تتعلق بالصدق والسرقة الأدبية والتفكير النقدي واحتمالية الأخطاء في المعلومات الواردة.
- بالنسبة لفصل الحقائق عن الآراء، تفوق الخبر التجريبي على الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT، ووصل الأمر إلى الإشارة إلى ذلك في الخبر السياسي "الصحفيون لا يستطيعون التعبير عن رأيهم"، وأسندت كل المعلومات الواردة في الأخبار إلى مصادرها، وظهر ذلك في المصادر الحية على شكل اقتباسات مسندة إلى مصادرها. ولم يلتزم الخبر التجريبي في الرياضة والبيئة والطقس، وقد اتضح

ذلك من خلال التحيز في اختيار الألفاظ مع طرف ضد الأطراف الأخرى. أما الخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فكان هناك خلط بين المعلومات والآراء، وظهر ذلك نتيجة عدم ذكر معلومات حقيقية، وهو ما يدل على عدم المهنية في كتابة الأخبار الصحفية. وهو ما أكدت عليه دراسة Thapa, Suernrabikram (2023) التي أشارت إلى أن Chat GPT يمكنها المساعدة في شرح البيانات وقادرة على استبدال الشروح البشرية، ولكنها تحتاج إلى تطويرها لتكون متخصصة في مهام محددة في مجال البرمجة العصبية. وهو ما أشارت إليه نظرية ما بعد الحقيقة، حيث إن عدم الثقة في مصادر المعلومات والافتقار إلى الحقائق المشتركة هو ما يجعل الكلام المهمل له احتمالية النجاح، فعندما تتبنى وسائل الإعلام قضية ما وتذكر أن هناك دائماً جانبين للقضية هو نوع من السخرية، فهذا يدمر المعنى، ومن هنا شهد مفهوم الأخبار تغييراً هائلاً، ففكرة الربح حولت الأخبار لترفيه، وأن الجدل والتواطؤ والاختلاف في الآراء أكثر إمتاعاً من قول الحقيقة، وأصبحت وسائل الإعلام الحديثة تعمل على تضخيم التحيز، وتجعل الجمهور أكثر تقبلاً للحقائق المزعجة، فلاحظت الباحثة أن استجابات نموذج Chat GPT لم تكن صريحة في قول المعلومات الصحيحة، ودائماً ما تقوم بالتضخيم والتحيز للسياق الذي يسأل عبره المستخدم.

- أما معيار وضوح المعلومات ودقتها فقد كانت المعلومات الواردة في الخبر التجريبي في جميع الأخبار واضحة ودقيقة من حيث تسلسل أحداث الخبر بطريقة منطقية، عدا أخبار البيئة والطقس والتكنولوجيا والتعليم، فلم تكن كل المعلومات واضحة رغم ذكر التفاصيل الدقيقة والتواريخ والأرقام والحجج والبراهين بطريقة منطقية، وذكر معلومات إضافية تحت عنوان Note لتمييز المعلومات في الخبر عن باقي المعلومات الأساسية، إلا أنه ظهرت مصطلحات علمية معقدة لم يتم تفسيرها أو شرحها، ويحتاج القارئ إلى فهمها ليتمكن من فهم سياق الأخبار وتشكيل رأيه حول موضوع الخبر، وهو ما يتفق مع دراسة Jagdish & Thakkar (2023) التي أشارت إلى أنه على الرغم من أن تطبيقات نماذج اللغة الكبيرة تولد استجابات مناسبة ومتناسكة البنية إلا أنها تواجه تحديات في فهم السياق.

- أما بالنسبة للخبر المكتوب بواسطة Chat GPT فكانت المعلومات تبدو منطقية في عرضها وتسلسلها المنطقي إلا أنها معلومات مضللة وغير مفيدة وغير دقيقة، وهو ما يسمى الهلوسة، فلا يستطيع القارئ تشكيل رأي حولها. وهو ما أكدت عليه دراسة A.kacena, Melissa & et.al (2024) والتي أكدت على وجود قيود على الذكاء الاصطناعي، ومنها "الهلوسة"، وتعني إنشاء نص بواسطة الذكاء الاصطناعي يحتوي على معلومات مغلوطة ويحاول تقديمها بثقة على أنها معلومات صحيحة بناء على المعلومات المشتركة للموضوع المدخل، وقد يندفع بها المراجع البشري.

- في الخبر التجريبي كانت المعلومات واضحة ومكتملة، وتمت الإجابة عن الأسئلة الستة المتعارف عليها، وذكر كل المعلومات والأسئلة التي قد ترد على ذهن

القارئ، وقام الصحفيون بذلك من خلال وضع روابط تشعبية لمن يريد مزيداً من المعلومات التي ترد في ذهنه، عدا خبر التكنولوجيا والتعليم والرياضة، فكانت هناك معلومات منقوصة يحتاج الصحفي للبحث عن إجابتها، وقد لاحظت الباحثة أن هناك مبالغة في كتابة الخبر المكتوب بـ Chat GPT، وقد اختار ألقاباً بها تضخيم ومبالغة، مثل: في قرار تاريخي " In a landmark decision " .

● لم تكن هناك فروق واضحة بين الأخبار الجادة والخفيفة في الالتزام بمعايير الصحافة المهنية. وترى الباحثة أنه من الضروري عدم الاعتماد الكلي على Chat GPT كمصدر للمعلومات في ظل التحديات أمام وسائل الإعلام؛ لأن التغيير في البيئة الإعلامية أدى إلى إخفاء اللامركزية في حق المعرفة، وللوصول إلى المعلومات، وهو ما جعل وسائل الإعلام تتخلى عن سلطة صحة المحتوى الإعلامي، وهو ما جعل البيئة الإعلامية الحالية مليئة بالكثير من المعلومات المغلوطة، وهو ما أكدته دراسة Xi .Xinyi (2023) حيث أصبحت هناك اتجاهات أن العالم صاخب من أجل المنفعة، وأصبحت وسائل الإعلام تنطق باسم رأس المال والإعلان والبيئة الإعلامية التي يسيطر عليها رأس المال، ترى أنه من العدالة دخول Chat GPT مجال الإعلام.

● يحتاج Chat GPT إلى مزيد من التدريبات على طرق صياغة الأخبار حتى تكون ردود الاستجابات أقرب إلى الحقيقة، ويمكن الاعتماد عليها من جانب الصحفيين، وهو ما يتفق مع دراسة A.kacena, Melissa & et.al (2024) التي أكدت أن Chat GPT يمكنه التواصل مع البشر من خلال توقع النص المناسب وتكون الاستجابات بناء على بيانات التدريب المدخلة لتقوم التطبيقات بمهام عديدة في ثوانٍ قد تستغرق من البشر كثيراً من الوقت والجهد.

مقترحات الدراسة:

أولاً: مقترحات لدراسات مستقبلية:

1. دراسة أنظمة لغات كبيرة أخرى بخلاف Chat GPT مثل: Bert, Roberta, Palm وغيرها.
2. دراسة لغة أشكال صحفية أخرى للذكاء الاصطناعي ومقارنتها بالمعالجة البشرية، مثل الحوار الصحفي، الفيتشر، التحقيق الصحفي، المقال الصحفي.
3. إجراء تحليل سيميولوجي للنصوص ودلالات الألفاظ في المحتوى الصادر عن نماذج اللغة الكبيرة.
4. دراسة المهام الإضافية لأنظمة اللغات الكبيرة مثل: تلخيص النص، وترجمته، وإنتاج المحتوى الصحفي، والانخراط في محادثات تفاعلية، وإنتاج المواد الجرافيكية.

5. إجراء دراسات مكثفة تجمع بين تخصص الإعلام وتخصص الهندسة الرقمية للتعرف على كيفية تدريب نماذج اللغة الكبيرة على إنتاج المحتوى الإخباري، وتحليل البيانات التي تم تغذيتها بها ومقارنتها بالمنتجات حتى يتم الاستفادة منها الاستفادة القصوى وتحسين كفاءتها.

6. تطبيق دراسات تجريبية على أنظمة اللغات الكبيرة بلغات أخرى، بخلاف الإنجليزية، مثل العربية والفرنسية وغيرها، مما يتيح مقارنة المعالجة البشرية بالمعالجات الإخبارية الأخرى للذكاء الاصطناعي.

ثانياً: مقترحات تطبيقية:

1. إنشاء مركز متخصص في تغذية نماذج اللغة الكبيرة لتحسين كفاءتها وتطبيقها لخدمة المجال الإعلامي وكافة المجالات الأخرى.
2. تطويع المخرجات من نماذج اللغة الكبيرة في تثقيف الإعلاميين حتى يكون لديهم خلفية معلوماتية واسعة تساعدهم على فهم شامل للموضوعات والقضايا والأحداث المختلفة.
3. استخدام نماذج اللغات الكبيرة لخدمة الصحفيين بالأخص، والإعلاميين بشكل عام، كأحد وسائل الذكاء الاصطناعي من حيث ابتكار مزيد من الأشكال والفنون الصحفية.

حدود الدراسة:

- لم تقم الباحثة بتحليل المحتوى الإخباري في نماذج اللغة الكبيرة باللغة العربية، نتيجة عدم تمكن نماذج اللغة من اللغة العربية، ومن ثم تغذيتها بمزيد من المعلومات.
- قامت الباحثة باختبار المحتوى الإخباري على برنامج Chat GPT ولم تتمكن من اختبار المحتوى الإخباري في باقي نماذج اللغة الكبيرة.
- قامت الباحثة باختبار مجالات معينة من الصحيفة لتمثل الأخبار الجادة والخفيفة. ولم تتمكن من اختبار الأشكال الصحفية الأخرى في الصحيفة.

المراجع:

1. ZOHOURI, MOSTAFA, SABZALI, MARYAM & GOLMOHAMADI, ALI. (2024). “ETHICAL CONSIDERATIONS OF CHATGPTASSISTED ARTICLE WRITING”. **Synesis, Universidade Católica de Petrópolis, Rio de Janeiro, Brasi**, Vol.:16, No. :(1), p. p: 94-113.
2. D.I. Zagorulko .(2023). “CHATGPT IN NEWSROOMS: ADHERENCE OF AI-GENERATED CONTENT TO JOURNALISM STANDARDS AND PROSPECTS FOR ITS IMPLEMENTATION IN DIGITAL MEDIA”. **Соціальна інформатика** .part:34, Vol.:73, No.:14, p. p: 319-325.
3. Oviedo-Trespalacios, Oscar, Peden, Amy ,Cole-Hunter, Tom ,Costantini, Arianna ,Haghani, Milad ,Javier E. Rodriguez, J.E. ,Kelly, Sage,Torkamaan, Helma ,Tariq, Amina ,Newton, James ,Gallagher, Timothy ,Steinert, Steffen ,Filtness, Ashleigh & AREniers, Genserik.(2023). The risks of using Chat GPT to obtain common safety-related information and advice”. **Safety Science**, vol. :167, No.: 106244 , **p. p: 1-22.**
4. Jagdishbai Nimit & Thakkar Krishna Yatin .(2023). “Exploring the capabilities and limitations of GPT and Chat GPT in natural language processing” .**Journal of management Research and Analysis**, Vol.: 10,No.: 1, p. p: 18-20
5. Schwitzgebel, Eric, Schwitzgebel, David, Strasser, Anna.(2023).” Creating a large Language model of a philosopher”. **WILEY**, P.P: 1-22 AVAILABLE ONLINE: DOI: 10.1111/mila.12466 on:17/1/2024.
6. Basyal, Lochan & Sanghvi Mihir.(2023) “Text Summarization Using Large Language Models: A Comparative Study of MPT-7b-instruct, Falcon-7b-instruct, and Open AI Chat-GPT Models”. **Arxiv, Cornell University**, available online at: <https://arxiv.org/abs/2310.10449> on 21/1/2023.
7. hapa, Suernd rabikram, Naseem, Usman & Nasim, Mehwish. (2023).”From humans to machines: can Chat GPT- like LLMs Effectively Replace Human Annotators in NLP Tasks?. **Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI)** . 17th International AAAI Conference on Web and Social Media. 5 -8 Jun 2023 Association for the Advancement of artificial intelligence
8. Ahuja, Kabir , Diddee, Harshita, Huda, RishaV, Ochlang, Millicent, Ramesh Krithika, Nambi, Akshay, Ganu, Tanuja, Segal, Sameer, Axmed, Maxamed, Bali, Kalika, & Sitaram, Sunayana.(2023).” MEGA: Multilingual Evaluation of Generative AI”. . **Arxiv**. available online at: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2303.12528> on: 10/1/2023.
9. Lelepary, Heppy Leunard , Rachmawati, Rima , Novico Zani ,Benny & Maharjan, Kailie .(2022). “GPT Chat: Opportunities and Challenges in the

- Learning Process of Arabic Language in Higher Education “**Journal International of Lingua and Technology**. Vol.(2), N0.(1), p. p:10-22.
10. <https://www.statista.com/statistics/381569/leading-news-and-media-sites-usa-by-share-of-visits/>
 11. Harsin, Jayson.(2018).” Post-Truth and Critical Communication Studies”. Available online at: <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780190228613.013.757> on:1/2/2024.
 12. Hyvönen ,Ari- Elmeri.(2018). “Defining Post-truth: Structures, Agents, and Styles”. E-International Relations. P. p: 1-5. Available online at: <https://www.e-ir.info/2018/10/22/defining-post-truth-structures-agents-and-styles/> on: 2/1/2024.
 13. Fuller, Steve. ”The Epistemological Compass and the post truth about objectivity”. 2023. **Social Epistemology**, Vol.:37, No.: 2, p. p: 242-247. Available online at: <https://doi.org/10.1080/02691728.2022.2150988>, on:1/2/2024.
 14. Jagdishbai Nimit & Thakkar Krishna Yatin, Op. cit, p: 19.
 15. Kruse, olto, Rapp, Christian, M.Anon, Chris, Benetos, Kalliopi, Cotos, Elena, Devitt, Ann, Shibani, Antonette.(2023). “Digital writing Technologies in Higher Education, Theory, Research and Practice”. Swizerland, **Springer**. P. p:286-287.
 16. A.kacena, Melissa, I Plotkin, Lillian & c. Fehren bacher, Jill.(2024). “The Use of Artificial Intelligence in Writing Scientific Review Articles ”. Current Osteoporosis Reports. Available online at: <https://doi.org/10.1007/s11914-023-00852-0> on: 28/1/2024.
 17. Wang,Shuyi, Ren, Da & Lyu, Xin.” Core Issues and Key Arguments of ChatGPT: Topic Mining and Sentiment Analysis Based on U.S. News Reports”.(2023). **12th International Conference , ICIIG, Nanjing, China, September, 22-24, 2023, Proceeding, Part: IV, LNCS, 14358, Springer Nature Switzerland AG**, p. p: 176-185
 18. Xi.Xinyi.(2023).” A Study on the Application of Chat-GPT in Media Production and Communication”. **Proceedings of the International Conference on Global Politics and Socio-Humanities**. Available online at: DOI: 10.54254/2753-7064/14/20230490 p. p:268-273, p: 269.
 19. Kruse, olto, Rapp, Christian, M.Anon, Chris, Benetos, Kalliopi, Cotos, Elena, Devitt, Ann, Shibani, Antonette, p: 289.
 20. Ibid, p: 290
 21. Schwitzgebel, Eric, Schwitzgebel, David, Strasser, Anna, op. Cit, p: 17.
 22. Xi.Xiny, Op.Cit, p. p: 269-271.
 23. Jagdishbai Nimit & Thakkar Krishna Yatin, Op. cit, p: 19.
 24. Xi.Xiny, Op.Cit, p. 271
 25. Jagdishbai Nimit & Thakkar Krishna Yatin, Op. cit, p: 19.
 26. D.I. Zagorulko, op. Cit,p. p: 320-324.