

Available online at https://jcbre.journals.ekb.eg

# **Journal of Contemporary Business Research**



Print ISSN <u>3062-56(</u> Online ISSN <u>3062-561</u>



# A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF PUBLISHED ARTICLES RELATED TO VIRTUAL INFLUENCERS THROUGH THE GLOBAL SCOPUS DATABASE DURING THE TIME PERIOD (2020-2025)

# Sarah Mahdy<sup>1\*</sup>; A. Mubarak<sup>2</sup> and H. Rashid<sup>3</sup>

- 1. Ph.D. Candidate in Busin. Administ., Fac. Manag. and Technol., Arab Acad. Sci., Technol. and Maritime Transport, Egypt.
- 2. Dept. Strategic Market., Fac. Business, New Mansoura Univ., Egypt.
- 3. Dept. Business Administ., Arab Acad. Sci., Technol. and Maritime Transport, Egypt.

#### ARTICLE INFO

#### Article history: Received: 14/02/2025 Revised: 05/03/2025 Accepted: 24/03/2025

#### **Keywords:**

Bibliometric analysis; virtual influencers; AI influencers.

#### **ABSTRACT**

The study aimed to analyze the search results for articles published in English in the global database Scopus that dealt with the term virtual influencers during the time period (2020-2025) for the purpose of benefiting from them, as the study analyzed the results of the total search engine results across the Scopus database, which numbered (261), and then (68) of the search engine results were excluded because they fall outside the time and subject limits as well as the limits related to language. Finally, the total number of search results reached 193 articles that were included in the bibliometric analysis after narrowing the scope of the search. The results of the study concluded that the topic of virtual influencers is important as one of the modern trends in marketing, in addition to its originality and modernity from a practical point of view, and the existence of a strong link between virtual influencers and influencer marketing, The most important recommendations reached by the study were to benefit from the results of the bibliometric analysis conducted by the researcher. Research institutions and various Arab universities in the Arab world, specifically Egyptian universities in the Arab Republic of Egypt, should encourage researchers at various Arab universities to publish on the topic of virtual influencers in the English language.

يعتبر المؤثر الافتراضي هو شخصية يمكن العثور عليها عبر الإنترنت وفي شبكات اجتماعية مختلفة، دون إرتباط، أو وجود مادى في العالم الواقعي. تتراوح هذه الشخصيات في مظهر ها من الشكل البشرى الغريب إلى مخلوق خيالي تماماً. يتم إنشاء هذه الشخصيات باستخدام تقنيات حاسوبية ذات مستويات تعقيد مختلفة؛ مما يتيح الحصول على صورة ذات جودة عالية وواقعية فوتوغرافياً (Rudzika, 2024).

ان المؤثرون الإفتراضيون، الذين تم إنشاؤهم باستخدام الحاسب الألى، يغيرون صناعة الإعلانات. أصبحت العديد من العلامات التجارية تعتمد على المؤثرين الإفتراضيين بدلاً من المؤثرين البشريين في حملات التسويق الخاصة بها لأسباب متعددة، مثل إمكانية التحكم الأفضل في سلوك المؤثر، وتوفير التكاليف، أو

#### المقدمــة

شهد تسويق المؤثرين في الأونة الأخيرة ازدهارا كبيراً ملحوظاً؛ حيث أدى ارتفاع عدد المتابعين عبر منصات التواصل الاجتماعي إلي زيادة شعبية وإنتشار المؤثرين بشكل غير مسبوق من قبل (Garg & Goel, 2025)، كما أدى انتشار وسائل التواصل الاجتماعي إلى ظهور وإنتشار المؤثرين الإفتراضيين؛ الذين يمكن إعتبارهم مجموعة من الشخصيات الإفتراضية التي تمتلك ملايين المتابعين والمعجبين، فإنهم يربطون بين العالم الإفتراضي والواقعي عبر القنوات الرقمية. إن إنقانهم لجنب الجمهور من خلال القصص المثيرة حيث أصبح يلفت انتباه المستهلكين، ويجذب شرائح جديدة خاصة؛ مما يفتح آفاقاً جديدة نحو تسويق المؤثرين (Baima et al., 2025).

.

<sup>\*</sup> Corresponding author: E-mail address: https://doi.org/10.21608/jcbre.2025.422438

الرغبة في أن تكون مواكبة التغيرات التكنولوجية الحديثة (Chen et al., 2023).

كما يوفر المؤثرون الإفتراضيون العديد من المزايا مقارنة بالمؤثرين البشريين لأنهم لا يعانون من القيود الجسدية ولأن صورهم يمكن التحكم فيها بشكل أسهل، يمكن أن يكون المؤثرون الإفتراضيين أقل تكلفة، وأسهل في استهداف شرائح سوق معينة، وأكثر قابلية للتنبؤ من المؤثرين البشريين، وأكثر مرونة بمرور الوقت، وأقل عرضة للشيخوخة، وأكثر شهرة مع إستمرار نمو وسائل التواصل الاجتماعي الرقمية، وحتى أكثر متعة - خاصة للأجيال الشابة، كما يستطيع المؤثرون الافتراضيون ان يكونوا بمثابة مروجين فعالين للعلامات التجارية يكونوا بمثابة مروجين فعالين للعلامات التجارية (Kolfal et al., 2023).

# مشكلة الدراسة

لقد ظهر نوع جديد من المؤثرين على وسائل التواصل الاجتماعي، يُعرف بالمؤثرين الافتراضيين، وذلك بفضل التقدم التكنولوجي واستخدام الذكاء الاصطناعي. على الرغم من أن المؤثرين الافتراضيين لا وجود لهم فعلياً في العالم الحقيقي، إلا أنهم مصممون لعرض شخصيات، أو سلوكيات مشابهة للبشر، مما يسمح لهم بالتفاعل مع الجمهور المحتمل على وسائل التواصل الاجتماعي للحدود (Carson et al., 2024; Zhou et al., 2023, ).

ارتفعت شعبية المؤثرين الافتراضيين أثناء جائحة كورونا؛ حيث إنهم لم يتأثروا بالقيود التي كان يجب على السلطات والمؤسسات فرضها على الأشخاص، وعلى الرغم من أن المؤثرين الافتراضيين تعتبر ظاهرة حديثة نسبياً ، إلا أنه نتيجة للجائحة ظهرت أولى حالات استخدام المؤثرين الافتراضيين في وسائل الإعلام، وفي السنوات الأخيرة، ظهر المزيد من المؤثرين الافتراضيين الجدد مع عدد كبير من المتابعين. إنها ظاهرة حديثة نسبياً، نادراً ما Rudzika, 2024).

وقد أثارت هذه الظاهرة الحديثة إهتماماً كبيراً في المجتمع، مما أوجد العديد من الأسئلة المتعلقة بتطورهم، آراء الناس حولهم، أخلاقياتهم، هدفهم في التسويق، وآفاقهم المستقبلية. (Conti et al., 2022)،

وعلى الرغم من الإهتمام المتزايد من قبل الباحثين والممارسين مؤخراً، إلا أنه لا يوجد فهم واضح لهذا الظاهرة الحالية. وبما أن هذا المجال البحثي لا يزال في مراحله المبكرة (Angomo et al., 2024)، ولايزال لا يُعرف الكثير من المهتمين بالتسويق عن المؤثرين الإفتراضيين وتأثيرهم على المستهلكين والعلامات التجارية (Ramadan et al., 2024).

وفي ضوء ما سبق، قامت الباحثة بصياغة تساؤلات الدراسة على النحو الآتي:

- 1- ماهى أهم المقالات المنشورة في قاعدة البيانات العالمية سكوبس التي إستخدمت الكلمات المفتاحية الرئيسية محل الدراسة (المؤثرين الإفتراضيين)؟
- لماهي نتائج تحليل عدد المقالات المنشورة المتعلقة بالكلمات المفتاحية الرئيسية (المؤثرين الإفتراضيين)
  في قاعدة البيانات العالمية سكوبس في قاعدة البيانات العالمية سكوبس وفقاً للنطاق الزمني في الفترة من العالمية سكوبس وفقاً للنطاق الزمني في الفترة من (٢٠٢٠-٢٠١)؟
- ٣- ماهى نتائج تحليل المقالات المنشورة المتعلقة بالكلمات المفتاحية الرئيسية محل الدراسة (الموثرين الإفتراضيين) في قاعدة البيانات العالمية سكوبس وفقاً للنطاق الجغرافي؟
- ٤- ماهى نتائج تحليل المقالات المنشورة المتعلقة بالكلمات المفتاحية الرئيسية محل الدراسة المؤثرين الإفتر اضبيين في قاعدة البيانات العالمية سكوبس وفقاً للمجالات البحثية؟
- ماهى إسهامات الباحثين حول الكلمات المفتاحية الرئيسية محل الدراسة المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين في قاعدة البيانات العالمية سكوبس ؟
- ٦- ماهى نتائج التحليل الببليومترى للدراسات المتعلقة
  بالمؤثرين الإفتراضيين؟
- ٧- ماهى أهم التوصيات والمقترحات بالنسبة للدراسات والبحوث المستقبلية المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين؟

# أهداف الدراسة

- 1- التعرف على أهم المقالات المنشورة في قاعدة البيانات العالمية سكوبس التي إستخدمت الكلمات المفتاحية الرئيسية محل الدراسة (المؤثرين الإفتراضيين).
- ١- التوصل إلى نتائج تحليل عدد المقالات المنشورة المتعلقة بالكلمات المفتاحية الرئيسية (المؤثرين الإفتراضيين) في قاعدة البيانات العالمية سكوبس وفقاً للنطاق الزمني في الفترة من (٢٠٢٥-٢٠١٥).
- ٣- توضيح أهم نتائج تحليل المقالات المنشورة المتعلقة بالكلمات المفتاحية الرئيسية محل الدراسة (المؤثرين الإفتر اضيين) في قاعدة البيانات العالمية سكوبس وفقاً للنطاق الجغرافي.
- ٤- النطرق إلى نتائج تحليل المقالات المنشورة المتعلقة بالكلمات المفتاحية الرئيسية محل الدراسة المؤثرين الإفتر اضيين في قاعدة البيانات العالمية سكوبس وفقاً للمجالات البحثية .
- التركيز على إسهامات الباحثين حول الكلمات المفتاحية الرئيسية محل الدراسة المتعلقة بالمؤثرين الإفتر اضيين في قاعدة البيانات العالمية سكوبس.
- ٦- تفسير نتائج التحليل الببليومترى للدراسات المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين.

 ٧- تقديم التوصيات وإقتراح بعض التوصيات بالنسبة للدر اسات والبحوث المستقبلية المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين.

# أهمية الدراسة

## الأهمية العلمية

أوصت دراسة (مهدى وآخرون، ١٠٠٥) بضرورة إجراء المزيد من الدراسات العربية حول المؤثرين الإفتراضيين؛ بما يمثل إضافة مميزة للدراسات التي تناولت تسويق المؤثرين بشكلاً عام، ودراسة المؤثرين الإفتراضيين بشكلاً خاص في ضوء التوجهات العالمية نحو الذكاء الإصطناعي الذي يبهر العالم كله، كما إقترحت دراسة (مهدى، وآخرون، ٢٠٢٠) بضرورة إجراء مزيداً من البحوث المستقبلية حول المؤثرين الإفتراضيين، أو ما يطلق عليه مؤثري الدكاء الإصطناعي، وأكدت دراسة (Bie et al., 2025) ان لا زالت بحاجة إلى مزيداً من الأبحاث المستقبلية حول المؤثرين الإفتراضيين.

## الأهمية العملية

تكمن أهمية الدراسة من أهمية المؤثرين الإفتراضيين الذى يمكن القول ان الشركات العالمية التي تستعين بهم في حملاتها التسويقية، قد يسهم في زيادة عدد المتابعين، انتشار الكلمة المنطوقة، وزيادة النوايا الشرائية وتخفيض التكاليف التسويقية، وزيادة مبيعات الشركات وأرباحها.

# الإطار النظرى للدراسة

#### المحور الأول: مفهوم المؤثرين الإفتراضيين

ان المؤثرين الافتراضيين هم شخصيات إعلامية صناعية يتم إنشاؤها بواسطة مبرمجين فرديين، أو وكالات إعلامية كاملة، الذين غالباً ما يقررون البقاء مجهولين. وكشخصيات رقمية، يتميزون عادة بوجه تم إنشاؤه بواسطة الحاسوب، والذي قد يكون إما مرتبطا بجسم رقمي، أو يتم وضعه فوق جسم بشرى حقيقي بجسم رقمي، أو يتم وضعه فوق جسم بشرى حقيقي شخصيات تم إنشاؤها باستخدام الحاسب الألي حيث تتمتع هذه الشخصيات بمظهر مادى فريد بالإضافة إلى ذلك يقوموا بأدوار قادرة على أداء مهام مشابهة لتلك التي يقوم بها المؤثرون البشريين (in Chari et al., 2024).

كما يعرفوا بإعتبارهم شخصيات رقمية، أو إفتراضية يتم إنشاؤها وإدارتها من قبل مشغلين بشريين باستخدام تقنيات متقدمة (مثل الصور التي يتم إنشاؤها بواسطة الحاسوب، التزييف العميق، بعض عناصر الذكاء الاصطناعي، والتعلم الآلي) التي تمكنه من أداء مهام تشبه مهام المؤثرين البشر في بيئة إفتراضية (et al., 2024).

يرى مهدى وآخرون (٢٠٢٥) ان المؤثرين الإفتراضيين هم شخصيات رقمية تقوم بمشاركة محتوى رقمى للمتابعين عبر وسائل التواصل الإجتماعى، وقد تم تصميمها من خلال الإستعانة بالبرمجيات والخوارزميات لإنشاء شخصيات وهمية تبدو وتتفاعل مع الجمهور كأنها حقيقية، كما يشار إليهم إنهم كيانات رقمية ذات ملامح إنسانية يظهرون بأجساد بشرية ويقوموا بأدواراً إجتماعية وهويات خاصة بهم؛ يمكنهم أداء دور المؤثرين البشريين؛ من خلال التفاعل مع البشر الأخرين، سواء كان يتحكم بهم البشر، أو الخوارزميات (Ahn & Byun, 2023,

ترى الباحثة إنهم شخصيات إفتراضية غير حقيقية صممها المبرمجين بالإستعانة البرمجيات والتقنيات المتقدمة؛ بغرض تشكيلها وعرضها حتى تصبح في صورة رقمية و غالباً ما يتم توجيها نحو خلق جمهور ومتابعين لها يتفاعلون معها حتى يتثنى للشركات والمسوقين لحيها إستخدامها في حملاتهم التسويقية؛ بغرض الترويج لمنتجات، أو لخدمات آخرى، وفي بعض الأحيان قد يطورها فريق المبرمجين لدى هذه الشركات خصيصاً لأغراضهم التسويقية دون الحاجة لشرائها من المبرمجين ومنشئيها.

## المحور الثاني: أهمية المؤثرين الإفتراضيين

يقوم المؤثرون الإفتراضيين ببناء شبكاتهم الخاصة من المتابعين على غرار المؤثرين الحقيقيين؛ حيث يوفر المؤثرون الإفتراضيين العديد من المزايا التى لا يستطيع المؤثرين البشريين تقديمها، مثل التفاعل مع المستخدمين المرونة العالية والعمل بشكل دائم، أدى ذلك إلى إتجاه جميع العلامات التجارية لإختيار المؤثرين الإفتراضيين بدلاً من نظرائهم من المؤثرين البشريين في الحملات الإعلانية (in Bie et al., 2025).

كما أشارت الأدبيات إلى إستخدام الموثرين الإفتر اضيين العديد من الفوائد للمديرين في العديد من الإفتر اضيين العديد من الفوائد المديرين في العديد من القطاعات مثل قطاع السياحة وقطاعات الأعمال الأخرى؛ بما في ذلك إنخفاض التكاليف المالية وصعوبة العمليات مقارنة بالتعاون مع المؤثرين البشريين المحترفين؛ حيث أن الموثرين الإفتر اضبيين يُعتبرون أقل تأثراً بالعوامل البيولوجية مثل التعب والإرهاق مقارنة بالبشر ( Ahn & ) Byun, 2023; Carson et al., 2024; Mrad et . (al., 2022, in: li et al., 2025

## منهجية الدراسة

ا - قامت الباحثة بالدخول إلى الموقع الإلكترونى لبنك المعرفة المصرى (ekb) ومن ثم الدخول إلى مصادر البيانات وإختيار قاعدة البيانات العالمية سكوبس، ومن ثم، أدخلت الباحثة في محرك البحث بقاعدة البيانات سكوبس الكلمات المفتتاحية الرئيسية وهي المؤثرين

الإفتراضيين وما يرادفها باللغة الإنجليزية وهي (Virtual Influencer)؛ حيث بلغت عدد المقالات الإجمالية المنشورة بعد البدء بتشغيل محرك البحث بقاعدة البيانات سكوبس بالبحث عن الكلمات المفتاحية المؤثرين الإفتراضيين قبل تطبيق أي من المحددات التي وضعتها سابقاً هذه الدراسة وهي (٢٦١) مقالة منشورة عبر قاعدة سكوبس.

٢- قامت الباحثة بتحديد الحدود الزمنية للدراسة بغرض تقليص عدد الأوراق البحثية المنشورة التي تتنعلق بالكلمات المقتاحية الرئيسية وهي المؤثرين الإفتراضيين وحددتها خلال الفترة الزمنية من (٢٠٢٠-٢٠٢)؛ ولم تستبعد الباحثة أي من الدراسات المنشورة بقاعدة سكوبس لانها تقع جميعاً داخل النطاق الزمني للدراسة.

٣- وضعت الباحثة حدود تتعلق بنوعية البيانات المنشورة عبر قاعدة سكوبس وإقتصرت فقط على المقالات المنشورة حيث بلغ عددها (١٩٨) مقالة، حيث تم إستبعاد (٦٣) المصادر المتنوعة الأخرى مثل الكتب والمؤتمرات.

واقتصرت الباحث على المقالات المنشورة باللغة الإنجليزية؛ حيث بلغ عددها (١٩٣)، كما تم إستبعاد (٥) مقالات باللغات الأخرى مثل اللغة الكورية والأسبانية والصينية لعدم الإلمام بالأبحاث المنشورة باللغات الأخرى.

# يتضح من شكل 1 ما يلى:

إن عدد نتائج البحث المتعلقة بالكلمات الرئيسية للبحث وهي المؤثرين الإفتر اضيين (٢٦١) حيث تم إستبعاد عدد (٦٨) نتيجة لم تتطابق مع معايير وحدود البحث، ويصبح إجمالي عدد نتائج البحث التي سوف تدرج بالتحليل الببليومترى هي (١٩٣).

# مصادر جميع البيانات

إعتمدت الباحثة في جمع بيانات اللازمة للتحليل الببليومترى على البيانات الثانوية المتمثلة في المقالات الإلكترونية المنشورة، بالإضافة إلى الإعتماد على المواقع الإلكترونية مثل موقع بنك المعرفة المصرى، وقاعدة البيانات سكوبس.

## أدوات الدراسة

#### تجهيز البيانات المستخرجة من قاعدة البيانات سكوبس

قامت الباحثة بالإعتماد على نتائج تحليل الكلمات المفتاحية للبحث في قاعدة البيانات العالمية سكوبس.

# (VOSviewer) إستخدام برنامج

إستعانت الباحثة ببرنامج (VOSviewer) إصدار (٢.٢٠) الذي تم إصداره في ٣١ أكتوبر ٢٠٢٣ و هو الإصدار الأحدث من البرنامج، ويعتبر برنامج (VOSviewer) هو أحد البرمجيات المستخدمة في التحليل الببليومترى حيث يقوم ببناء خرائط بناء على البيانات المستخرجة من قاعدة سكوبس وغيرها من قواعد البيانات مثل ويب ساينس.

# تصدير نتائج محرك البحث الرئيسى لبرنامج (VOSviewer)

قامت الباحثة بتحديد مخرجات البحث، ومن ثم تصدير عدد نتائج الأبحاث المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين المستخرجة من قاعدة البيانات العالمية سكوبس البالغ عددها (١٩٣) مقالة باللغة الإنجليزية تدور حول المؤثرين الإفتراضيين خلال الفترة الزمنية (٢٠٢٠)، في صورة ملف (csv).

#### حدود الدراسة

وضعت الباحثة بوضع مجموعة من الحدود المستخدمة في قاعدة البيانات العالمية سكوبس بغرض تحديد الدراسات السابقة المتضمنة في التحليل الببليومترى للدراسات السابقة ذو الصلة بالكلمات المفتاحية الرئيسية وهي المؤثرين الإفتراضيين الإعتماد علي المحددات الأتبة:

# الحدود الزمنية

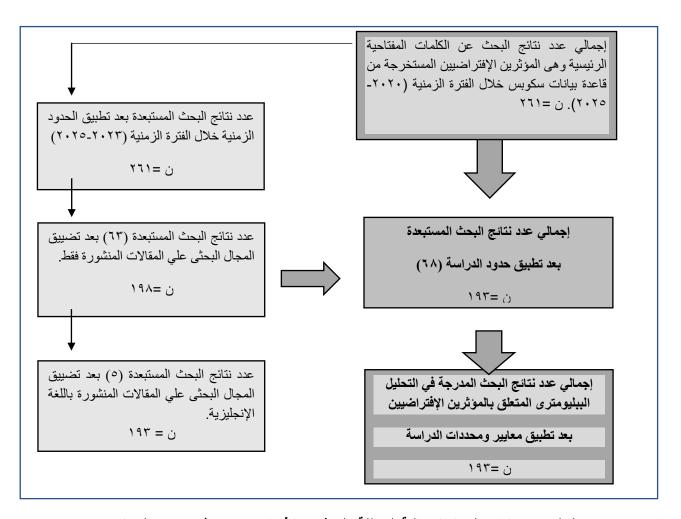
قامت الباحثة بوضع حدود زمنية للدراسة الحالية وإقتصرت على الفترة الزمنية التي نشرت بها المقالات ذات الصلة بالكلمات المفتاحية الرئيسية وهي المؤثرين الإفتراضيين وهي الفترة الزمنية من (٢٠٢٠ – ٢٠٢٥).

#### حدود موضوعية

وضعت الباحثة بعض الحدود التي تتعلق بالمجال البحثى حيث ركزت الباحثة إهتمامها على المؤثرين الإفتر اضبين بشكل أكثر تحديداً والمصطلحات ذات الصلة لتوضيح طبيعة العلاقة بينها.

# حدود متعلقة باللغة

إقتصرت على المقالات المنشورة التي تتعلق بالمؤثرين الإفتر اضيين باللغة الإنجليزية بقاعدة البيانات العالمية سكوبس حتي يتم إدراجها بالتحليل الببليومترى، مع إستبعاد الدراسات التي أجريت بلغات آخرى بخلاف اللغة الإنجليزية مثل اللغة الكورية والاسبانية والصينية.



شكل 1. عدد نتائج البحث الإجمالية المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين بعد تطبيق حدود البحث المصدر: من إعداد الباحثة.

# النتائج والتوصيات

# نتائج الدراسة

تحليل النتائج المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين طبقاً للحدود الزمنية (٢٠٢٠-٢٠٥) في قاعدة سكوبس

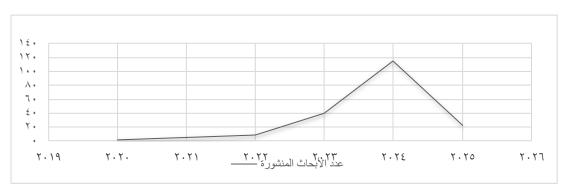
أوضح تحليل النتائج انه بلغ عدد نتائج البحث خلال الفترة الزمنية من (٢٠٢٠- ٢٠٢٥) في قاعدة البيانات العالمية سكوبس (١٩٣).

يتضح من شكل 2 ما يلى:

بلغ إجمالي عدد نتائج البحث عن الكلمات المفتاحية الرئيسية خلال الفترة الزمنية (٢٠٢٠ وحتى ٢٠٢٥) (١٩٣) مقال خلال عام ٢٠٢٥ (١١) بينما بلغ عدد الأبحاث المتعلقة بالمؤثرين الإفتر اضيين خلال عام ٢٠٢٤ (١١٥) مقالة،

بينما بلغ عدد الأبحاث في عام ٢٠٢٣ (٤٠) مقال، وفي عام ٢٠٢٢ بلغ عدد الدراسات المنشورة عبر سكوبس (٩)، وفي عام ٢٠٢١ بلغ عدد الدراسات (٥)، وفي عام ٢٠٢٠ بلغ عدد المقالات (٢).

تستنتج الباحثة من خلال ما سبق؛ زيادة التوجه البحث نحو البحث عن تسويق المؤثرين بشكلاً عام، والإتجاه المتزايد للدراسات نحو المؤثرين الإفتراضيين، أو ما يطلق عليه مؤثرى الذكاء الإصطناعي، حيث تزايدت الدراسات والأبحاث المنشورة خلال السنوات حيث كانت ادناها في عام ٢٠٢٠ وبدات في التزايد تدريجياً عبر السنوات وحتى عام ٢٠٢٠ بلغت أقصاها، وكانت في عام السنوات في عام ٢٠٢٠ بلغت أقصاها، وكانت في عام الدراسات المستقبلية حول المؤثرين الإفتراضيين بإعتباره من الموضوعات التي تجذب اهتمام الباحثين في الأونة الأخيرة.



شكل 2. تحليل نتائج البحث عن المؤثرين الإفتراضيين في قاعدة سكوبس خلال الفترة الزمنية (٢٠٢٠-٢٠١٥) المصدر: من إعداد الباحثة.

# تحليل نتائج البحث عن المؤثرين الإفتراضيين طبقاً للمجالات البحثية المتنوعة

يتضح من شكل 3 ما يلي:

بلغ إجمالي عدد نتائج البحث عن الكلمات المفتاحية الرئيسية للمجال البحثى وهو إدارة الأعمال والمحاسبة (١٢٤) وكانت نسبتها مقارنة بباقي المجالات البحثية لمتنوعة (٣٦.٧٪) وهذا يوضح إهتمام الباحثين في مجال العلوم الإدارية والمحاسبة بهذا المصطلح الجديد وهو المؤثرين الإفتراضيين؛ ووهذا يبرهن حداثته وإهتمام الباحثين في هذا المجال بهذا المصطلح الذي يجمع بين التكنولوجيا ويستعين بـ المسـوقين، بينمـا ببلـغ عدد المقالات المنشورة في المجالات الأخرى التي إهتمت بمصطلح المؤثرين الإفتراضيين كان (٧٤) في العلوم الاجتماعية، بينما في علوم الحاسب الألي (٤٠) وعلم النفس (٣٣)، والهندسة (١٠)، والاقتصاد والتمويل (١٤)، وصنع القرار (٤)، والرياضيات (١)، بينما بلغ عدد الأبحاث المنشورة في العلوم البيئية (٤)، كما تساوى عدد الأبحاث في علوم الطاقة والطب (٢) لكل منهما ، وفي علوم الأعصاب (٢)، بينما كان عدد الأبحاث في هندسة الكيميائية (١).

يتضح مما سبق؛ إهتمام الباحثين في مجال إدارة الأعمال والمحاسبة بإجراء البحوث حول المؤثرين الإفتر اضيين، حيث بلغ عدد المقالات المنشورة (١٢٤) وكانت هي النسبة الأعلى مقارنة بباقى المجالات البحثية حيث بلغ نصيبها (٣٦٠٪) مقارنة بالمجالات الآخرى، ويليها في الترتيب العلوم الاجتماعية بنسبة (١٩٠٪)، وهذا ومن ثم علوم الحاسب الألى بنسبة (١٩٠٪)، وهذا يبر هن على ضرورة إهتمام المجالات الآخرى بخلاف مجال الإدارة والعلوم الإجتماعية وعلوم الحساب الألى بتركيز إهتمامها على المفاهيم التسويقية التي أصبحت تستحوذ إهتمام الباحثين على مستوى العالم حيث اصبح الأن المجالات ترتبط ببعضها الأخر وأصبحت جميع العلوم تكمل بعضها البعض .

# تحليل نتائج البحث عن المؤثرين الإفتراضيين طبقاً للمنطقة الجغرافية (البلد)

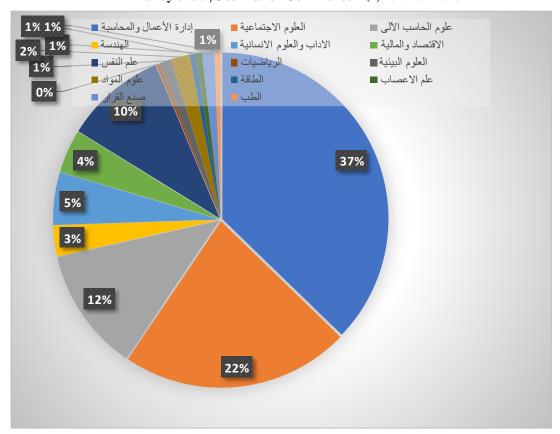
يتضح من شكل 4 ما يلى:

أوضحت نتائج تحليل البحث عن الكلمات المفتاحية الرئيسية (المؤثرين الإفتراضيين) بقاعدة البيانات العالمية سكوبس؛ حيث بلغ تم نشر (٥٠) مقالة بدولة الصين، كما تم نشر (١٤) بحث بالولايات المتحدة الأمريكية ، أما كوريا الشمالية فكان نصيبها (٢٨) بحث، بينما تم نشر (٢٦) بحث بالمملكة المتحدة، بينما تم نشر (٢١) بحث بالهند، وكان نصيب استراليا (١١) بحث، بينما تساوى عدد الأبحاث المنشورة بكلاً من دولة فرنسا، وكذلك إيطاليا وأسبانيا (٨) أبحاث، بينما تم نولة ماليزيا، وكان نصيب هونج كونج (١)، أما المانيا واليابان (٥) لكل منهما، بينما كان نشرت العديد من الدول وهي البرازيل وكندا (٤)، بينما تم نشر (٢) بدولة قطر، كما تم نشر (٢) بدولة لبنان، و (٢) بالمملكة العربية السعودية،

والامارات العربية المتحدة (٤) مقالات، كما نشرت الدول الآتية؛ الدنمارك وأندونيسيا وفيتام وسنغافورة وباكستان (٢) مقالة بكلاً منهما، كما نشرت فنلندا والمكسيك وبولندا وروسيا وتركيا (١) واحد بكلاً منهما.

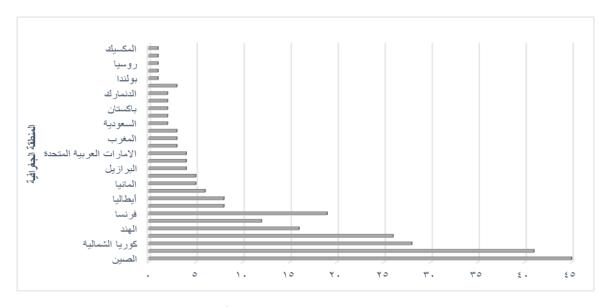
ترى الباحثة أنه إهتمام الباحثين حول العالم وتحديداً الدول الأجنبية مثل الصين الولايات المتحدة الأمريكية وكوريا الشمالية والمملكة المتحدة كانت من أكثر الدول إهتمام بدراسة بموضوع المؤثرين الإفتر اضبين والإستفادة منه في الواقع العملي.

تستنتج الباحثة وجود قصور في إهتمام الباحثين بالدول العربية التى تم دراسة مصطلح المؤثرين الإفتر اضبين حيث إهتم عدد ضئيل جداً من الباحثين بالدول الآتية (المغرب وقطر والامارات العربية المتحدة، ومصر ولبنان وتونس) الذين إهتموا بمصطلح المؤثرين الإفتر اضبين الحديث نسبياً وهذا يوضح انه مجال حديث يجذب انتباه العديد من الباحثين علي مستوى العالم ولايزال بحاجة إلى مزيداً من الجهود المستقبلية للتركيز عليه في الوطن العربي.



شكل 3. تحليل نتائج البحث عن الكلمات الرئيسية وهي المؤثرين الأفتراضيين في قاعدة البيانات سكوبس طبقاً للمجالات البحثية المتعددة

المصدر: من إعداد الباحثة.



شكل 4. تحليل نتائج البحث عن الكلمات الرئيسية وهي المؤثرين الأفتراضيين في قاعدة سكوبس طبقاً للمنطقة الجغرافية (البلا)

المصدر: من إعداد الباحثة.

# تحليل نتائج البحث عن المؤثرين الإفتراضيين طبقاً للإنتماء للمؤسسة البحثية

يتضح من شكل 5 ما يلي:

أوضحت نتائج تحليل البحث عن الكلمات المفتاحية الرئيسية (المؤثرين الإفتر اضبين) بقاعدة البيانات العالمية سكوبس؛ حيث كان الحد الأقصى للمقالات (٦) مقالات نشرت باللغة الانجليزية حول المؤثرين الإفتر اضبيين تتتمى إلى جامعة فلوريدا، أما بالنسبة للأبحاث التي تنتمى للجامعات العربية؛ حيث بلغ عدد الأبحاث المنشورة (٢) بجامعة الأردن، و(٢) بجامعة قطر، و(٢) بالجامعة الأمريكية بالشارقة، (٢) بالجامعة اللبنانية الأمريكية.

# تحليل نتائج البحث عن المؤثرين الإفتراضيين طبقاً لمصدر النشر العلمي

أوضحت نتائج تحليل الكلمات الرئيسية التي تدور حول المؤثرين الإفتر اضبين انه كانت أهم المجلات العلمية المهتمة بموضوع المؤثرين الإفتر اضبين مجلة بحوث الأعمال (١٦) مقالة وكانت هي أعلى أبحاث تم نشرها ذات الصلة بالكلمات الرئيسية للدر اسة الحالية، بينما بلغ عدد الأبحاث المنشورة في مجلة البيع بالتجزئة وخدمات المستهلك (١٥)، ويليها المجلة الدولية في المناعلات بين الإنسان والحاسب الألى (١٠) أبحاث، كما نشر (٩) أبحاث بمجلة علم النفس والتسويق، بينما تم نشر في كلاً من الحوسبة في السلوك البشري (٦) مقالات، أما مجلة الإعلان التفاعلي نشر (٥) مقالات، كما تم نشر (١) بمجلة البحوث في التسويق التفاعلي، كما تم نشر الباحثين بالمجلة الأوروبية للتسويق وكذلك المجلة الدولية للإعلان (٣) بكلاً منهما.

# تحليل نتائج البحث عن المؤثرين الإفتراضيين طبقاً لمصدر النشر/ وفقاً للسنوات

يتضح الشكل السابق (7) ما يلي:

إهتمت العديد من المجلات العلمية المدرجة بقاعدة سكوبس مجلة بحوث الأعمال؛ وهي إحدى أفضل ٣٪ من المجلات في مجال ادارة الأعمال والمحاسبة التي نجحت في نشرت عدد من البحوث المتعلقة بمجال التسويق (٢١٣) ورقة بحثية في بداية عام ٢٠٢٥ ، كما تمثلت نتائج تحليل الكلمات الرئيسية التي تدور حول المؤثرين الإفتراضيين بمجلة بحوث الأعمال؛ (١٦) مقالة وكانت تمثل الحد الأقصى لعدد الأبحاث التي تم نشرها ذات الصلة بالكلمات الرئيسية للدراسة الحالية؛ حيث تم نشر في عام ٢٠٢٠ (٣) مقالات، أما في عام ينما تم نشر (١٢) مقالة ذات الصلة بالمؤثرين الإفتراضيين، بينما تم نشر (٣) مقالات في بداية عام ٢٠٢٥.

كما إحتلت مجلة البيع بالتجزئة وخدمات المستهلك الترتيب الثانى من حيث عدد الأبحاث المنشورة حول المؤثرين الإفتراضيين؛ حيث بلغ عدد الأبحاث المنشورة في مجلة البيع بالتجزئة وخدمات المستهلك (١٥)؛ مصنفة

كالآتى؛ (٣) أبحاث في عام ٢٠٢٣، بينما تم نشر (١٠) في عام ٢٠٢٤، وفي عام ٢٠٢٥ تم نشر (٢) مقالة، ويليها في الترتيب تنازلياً المجلة الدولية في للتفاعلات بين الإنسان والحاسب الآلى (١٠) أبحاث؛ حيث نشر في عام ٢٠٢٤ عدد (٩) مقالات، ومقالة واحدة حتى منتصف يناير عام ٢٠٢٥ بقاعدة البيانات سكوبس.

كما نشر الباحثين بالمجلة (٩) أبحاث بمجلة علم النفس والتسويق؛ حيث تم نشر (٧) أبحاث خلال عام ٢٠٢٤، بينما نشر في كلأ من الحوسبة في السلوك البشرى (٦) مقالات، أما مجلة الإعلان التفاعلي نشر (٥) مقالات، كما تم نشر (٤) بمجلة البحوث في التسويق التفاعلي، كما تم نشر الباحثين بالمجلة الأوروبية للتسويق وكذلك المجلة الدولية للإعلام ومجلة الإعلان (٣) بكلاً منهما.

# نتائج تحليل المقالات المنشورة طبقاً للمؤلفين:

يتضح من شكل 8 ما يلى:

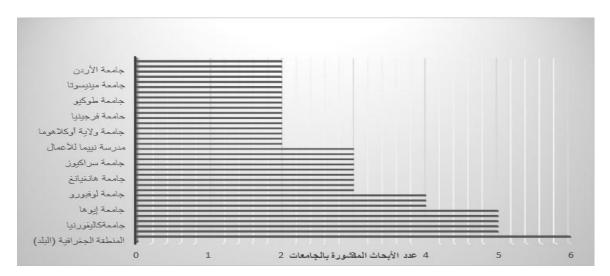
إنه إهتمام الباحثين حول العالم بنشر أوراق بحثية تتعلق بالكلمات المفتاحية الرئيسية (المؤثرين الإفتراضيين)، حيث نشر باحث على الأقل بمختلف الدول حول العالم ورقة بحثية، بينما نشر الباحث ( N. (۳) أوراق بحثية، بينما نشر باحثين آخرين (-Xie فرين (-Carson,L.; Al-Dmour ورقة بحثية.

# نتائج التحليل الببليومترى للمقالات المنشورة في قاعدة البيانات العالمية سكوبس

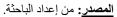
يتضح للباحثة من نتائج التحليل الببليومترى أهمية المؤثرين الإفتراضيين وإعتباره أحد الإتجاهات الحديثة في تسويق المؤثرين؛ حيث تم تكرار مصطلح المؤثر الإفتراضي عدد (٨٠) مرة في الأبحاث، بينما تم تكرار (٧٥) مرة مصطلح المؤثرين الإفتراضيين؛ بينما تم استخدام مصطلح مؤثرى الذكاء الاصطناعي (٦) مرات، مما يؤكد على أهمية هذا الموضوع وانه برغم من كل الأبحاث المقدمة لا يزال بحاجة إلي مزيداً من البحوث الدراسات المستقبلية التي تتناول مصطلح المؤثرين الإفتراضيين والإستفادة من تطبيقاته بمختلف القطاعات.

## يتضح من شكل 9 ما يلي:

يتضح من الرسم البياني السابق أهمية الكلمات المفتاحية حيث ان المؤثرين الإفتر اضيين أكثر أهمية ومقارنة بالكلمات المفتاحية الآخرى تبين الألوان حول كل دائرة تحيط بالكلمات المفتاحية الرئيسية مدى وقوة إرتباطها بالكلمات الفرعية الأخرى، بالإضافة إلي ذلك تعبر الألوان الصفراء عن الكلمات المفتاحية الأكثر تكراراً، أو إرتباطاً بالمؤثرين الإفتر اضيين، بينما توضح المناطق الخضراء والزرقاء الداكنة أقل ارتباطاً، ويمكن تقسير ذلك بقوة إرتباط المؤثرين الإختماعي، والدكاء المصطناعي، والمناعي، والمناعي، والأصطناعي.



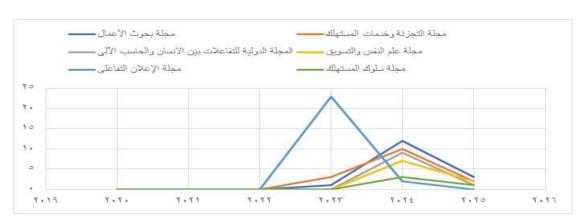
شكل 5. تحليل نتائج البحث عن الكلمات الرئيسية وهي المؤثرين الإفتراضيين في قاعدة سكوبس طبقاً للإنتماء للمؤسسة البحثية





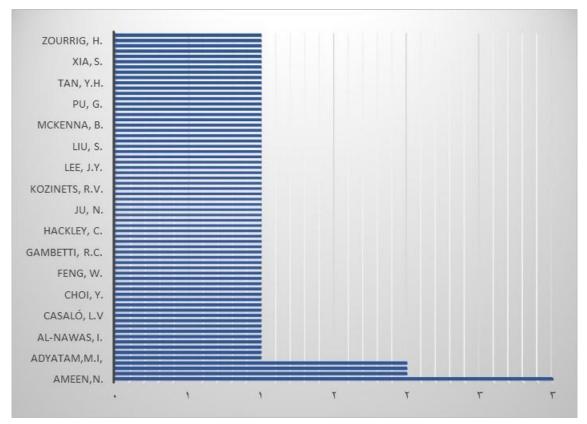
شكل 6. تحليل نتائج البحث عن الكلمات الرئيسية وهي المؤثرين الأفتراضيين في قاعدة سكوبس طبقاً للنشر بالمجلات العلمية

المصدر: من إعداد الباحثة.

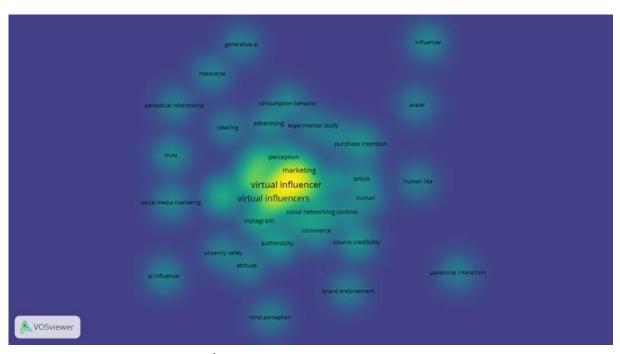


شكل 7. تحليل نتائج البحث عن الكلمات الرئيسية وهي المؤثرين الأفتراضيين في قاعدة سكوبس طبقاً لمصدر النشر/ السنوات

المصدر: من إعداد الباحثة.



شكل 8. تحليل نتائج البحث عن الكلمات الرئيسية وهي المؤثرين الأفتراضيين في قاعدة سكوبس طبقاً لأسماء المؤلفين المصدر: من إعداد الباحثة.



شكل 9. نتائج التحليل الببليومترى لنتائج البحث عن المؤثرين الإفتراضيين طبقاً لقوة العلاقات المصدر: من إعداد الباحثة بالإعتماد على مخرجات برنامج (VOSviewer).

# يتضح من شكل 10 ما يلى:

تستنتج الباحثة من خلال مخرجات نتائج التحليل الببليومترى لبرنامج (VOSviewer) انه يمكن توضيح طبيعة العلاقات بين الكلمات المفتاحية، ويوضح حجم كل دائرة في الخريطة السابقة عدد مرات ظهور الكلمات المفتاحية في البيانات، وكان أكثر هم ظهوراً وإنتشاراً كلمة المؤثرين الإفتراضيين وهذا يؤكد أهميتها في البحوث التسويقية في مجال إدارة الأعمال والتسويق، وكذلك ترتبط الكلمات المفتاحية المؤثرين الإفتراضيين والمؤثر الإفتراضيين والمؤثر الإفتراضيين والمؤثر المؤثرين مثل الثقة ومصداقية اللمصدر والأصالة، التسويق عبر وسائل التواصل الإجتماعي، الاتجاهات، والاستجرام.

كما تبين نتائج التحليل الببليومترى للمقالات المنشورة المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين، وجود الخطوط بين الدوائر وبعضها البعض التي تعبر عن على قوة العلاقة؛ حيث تشير الخطوط السميكة على وجود علاقة قوية وعدد مرات ظهور الكلمات المفتاحية التي تصل بينها الخطوط وبعضها البعض. أيضاً انه يمكن تصنيف النتائج للكلمات المفتاحية التي يمكن تصنيفها في صورة أربعة عشر مجموعة وهي على النحو الآتي:

# المجموعة الأولى

يرمز إلي هذه المجموعة باللون الأحمر؛ حيث تضم هذه المجموعة (٢٥) كلمة مفتاحية وهي الإعلان، الذكاء الاصطناعي، والانتجاهات، واللأصالة، وبحوث السلوك والتجارة، والسلوك الاستهلاكي، التأثير الاجتماعي والاقتصادي، الانسان، تسويق المؤثرين، الانستجرام، التسويق، الادراك، التسويق، نية الشراء، التواصل الإجتماعي، المؤثر عبر وسائل التواصل الإجتماعي، شبكات التواصل الإجتماعي، مصداقية المصدر، المؤثر الإفتراضي، والمؤثرين الإفتراضيين، والواقع

# المجموعة الثانية

ير مز إلي هذه المجموعة باللون الأخضر، تضم هذه المجموعة (٢) كلمة مفتاحية وهي تضم الذكاء الاصطناعي التوليدي، وتقنية الميتافيرس.

#### المجموعة الثالثة

ير مز إلي هذه المجموعة باللون الأزرق؛ حيث تضم هذه المجموعة وهي مؤثري الذكاء الاصطناعي.

#### المجموعة الرابعة

يرمز إلي هذه المجموعة باللون الأصفر، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية وهي المؤثر.

# المجموعة الخامسة

ير مز إلي هذه المجموعة باللون البنفسجي، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية وهي الأفاتار.

# المجموعة السادسة

يرمز إلي هذه المجموعة باللون الأزرق، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية وهي إدراك العقل.

# المجموعة السابعة

يرمز إلي هذه المجموعة باللون البنى الفاتح، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية وهي العلاقات شبه الإجتماعية.

# المجموعة الثامنة

ير مز إلي هذه المجموعة باللون البنى الداكن، تضم هذه المجموعة كلمة مقتاحية وهي التجزئة.

# المجموعة التاسعة

يرمز إلي هذه المجموعة باللون الوردى الفاتح، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية وهي أشباه البشر.

# المجموعة العاشرة

يرمز إلي هذه المجموعة باللون الوردى الداكن، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية وهي التسويق عبر وسائل التواصل الإجتماعي.

# المجموعة الحادي عشر

يرمز إلي هذه المجموعة باللون الأخضر الفاتح تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية وهي التفاعلات شبه الإجتماعية.

# المجموعة الثانية عشر

يرمز إلي هذه المجموعة باللون الرصاصى الفاتح، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية وهي الثقة.

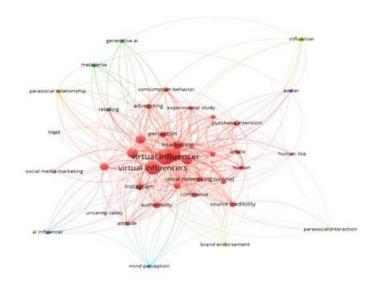
### المجموعة الثالثة عشر

ير مز إلي هذه المجموعة باللون الأصفر المائل للبني، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية واحدة وهي تأييد العلامة التجارية.

# المجموعة الرابعة عشر

ير مز إلي هذه المجموعة باللون النفسجى الفاتح، تضم هذه المجموعة كلمة مفتاحية واحدة وهي الوادى الافتراضي.

& VOSviewer



شكل 10. نتائج التحليل الببليومترى للمقالات المنشورة المتعلقة بالمؤثرين الإفتراضيين

المصدر: من إعداد الباحثة بالإعتماد على مخرجات برنامج (VOSviewer).

#### التوصيات

توصى الدراسة الحالية بالإستفادة بنتائج التحليل الببليومترى الذى قامت به الباحثة من خلال برنامج (VOSviewer) ان موضوع المؤثرين الإفتراضيين هو أحد الإتجاهات البحثية الجديدة التي تجذب إنتباه الباحثين والمهتمين بالتسويق بشكلاً عام وتسويق المؤثرين بشكلاً خاص، ولا تزال لم تحظ بعد بالإهتمام الكبير من قبل العلماء المصريين والباحثين المهتمين بعلوم التسويق بالدول العربية، ولا يزال بحاجة إلى توجيه مزيداً من الإهتمام وتشجيع الباحثين على القيام بمزيداً من الدراسات المستقبلية التي تتعلق بالمؤثرين الإفتراضيين.

ترى الباحثة ان ينبغى على المؤسسات البحثية ومختلف الجامعات العربية بالوطن العربى وتحديدأ الجامعات المصرية بجمهورية مصر العربية بضرورة تشجيع الباحثين بمختلف الجامعات العربية سواء كانت الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة على النشر حول موضوع المؤثرين الإفتراضيين على باللغة الإنجليزية ودعم البحث العلمي للنشر بقواعد البيانات الأجنبية مثل سكوبس وغيرها من قواعد البيانات العلمية؛ بالإضافة إلى تذليل العقبات والقيود المتعلقة بالنشر العلمي مثل التكاليف الباهظة للنشر الدولي وعدم تقديم الدعم لأعضاء هيئة التدريس والباحثين بمختلف الهيئات البحثية عن طريق زيادة ميزانية البحث العلمي بغرض تشجيع البحث العلمي بمختلف العلوم، وكذلك تدريب الباحثين من أجل إزالة القيود المتعلقة باللغة ونشر باللغات الآخرى؛ كل هذا سوف يشجع البحث العلمي وكذلك يثرى البحوث العلمية في مجال الإدارة بشكل عام والتسويق بشكلاً خاص.

# مقترحات الدراسة

في ضوء نتائج وتوصيات الدراسة توصى الباحثة بإجراء البحوث المستقبلية الأتية:

- تــأثير العوامــل التــى ســاهمت فــي ظهـور المــؤثرين الإفتراضيين.
- دراسة تأثير العوامل الإجتماعية والإقتصادية للمؤثرين الإفتر اضبين.
- تأثير المؤثر الإفتراضي علي ثقة المستهلك في المنتجات.
- تأثير فعالية المؤثرين الإفتراضيين على النوايا الشرائية للمنتجات الصديقة للبيئة للمتابعين عبر مواقع التواصل الإجتماعي.
- تـأثير فعاليـة المـؤثرين الإفتر اضـيين علـى الثقـة فـي العلامات التجارية المستدامة.
- تأثير مصداقية المؤثرين الإفتر اضيين على الاتجاهات نحو المؤثرين الإفتر اضيين.
  - تأثير المؤثرين الإفتراضيين على الإستجابة الشرائية.
  - تأثير المؤثرين الإفتراضيين على السلوك الاستهلاكي.
- تأثير المؤثرين الإفتراضيين على نوايا التحول بين العلامات التجارية الآخري.
- دراسة مقارنة حول تأثير كلاً من المؤثرين الرقمين والمؤثرين الإفتر اضيين على الوعى بالعلامة التجارية.
  - تأثير المؤثرين الإفتراضيين على العلامة التجارية.

- Influencers in Consumers Behaviour: A Social Influence Theory Perspective. British Journal of Management. 36(1), 202-222.
- Chen, T., Kiew, S. T. J., Lee, T. Y. M., Lou, C., Ong, J. E. C., & Phua, Z. (2023). Authenticall Fake? How Consumers Respond to The influence of Virtual Influencers. Journal of Advertising, 52(4), 540-557.
- Conti, M., Gathani, J., & Tricomi, P. P. (2022). Virtual Influencers in Online Social Media. IEEE Communications Magazine, 60(8), 86-91.
- Garg, A. and Goel, P. (2025). Virtual Personalities, Real Bonds: Anthropomorphised Virtual Influencers' Impact on Trust and Engagement. Journal of Consumer Marketing.
- Kolfal, B., Messinger, P. R., Ozdemir, O. & Rizvi, S. (2023). Human or Virtual: How Influencer TypeShapes Brand Attitudes. Computers in Human Behavior, 145, 107771.
- Li, G., Sun, X. & Zhang, K. (2025). Virtual Influencer and Cultural Heritage Destination: Endorsement Effectiveness of Virtual Versus Human Influencers. Annals of Tourism Research, 110, 103873.
- Liu, F., & Wang, R. (2025). Fostering Parasocial Relationships with Virtual Influencers in The Uncanny Valley: Anthropomorphism, Autonomy, and a Multigroup Comparison. Journal of Business Research, 186, 115024.
- Karimi, Mrad, M., S., Nasr, L., Ramadan, Z., & Tóth, Z. (2024). Virtual Influencers Versus Real Connections: Exploring The Phenomenon of Virtual Influencers. Journal of Advertising, 1-19.

# المراجع

- مهدى، سارة، مبارك، عبد القادر ورشيد، حازم. (٢٠٢٥). الإتجاهات الحديثة في تسويق المؤثرين الإفتر اضبين في عصر الذكاء الإصطناعي، المجلة المصرية للدراسات التجارية، ٤٩ (٢).
- مهدى، سارة، مبارك، عبد القادر ورشيد، حازم. (٢٠٢٥). دراسة ببليومترية لأبحاث تسويق المؤثرين المنشورة في قاعدة البيانات سكوبس خلال الفترة الزمنية (٢٠٢١-٢٠٥١) ، المجلة الأكاديمية للعلوم الاجتماعية، الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام، ٢٠-١٠.
- Ameen, N., Hackley, C. & Sorosrungruang, T. (2024). How Real is Real Enough? Unveiling The Diverse Power of Generative AI- Enabled Virtual Influencers and The Dynamics of Human Responses. Pyschology & Marketing. 41 (12), 3124-3143.
- Anders, N., Breves, P.L. & Stein, J-P. (2022). Parasocial Intercations with Real and Virtual Influencers: The Role of Perceived Similarity and Human-Likeness, Sage Journals New Media & Society, 26 (6), 3433-3453.
- Angmo, P., Da Silva Oliveira, A. B. & Mahajan, R. (2024). Do They Look Human? Review on Virtual Influencers. Management Review Quarterly, 1-33.
- Baima, G., Bresciani, S., Janovská, K. & Rizzo, C. (2025). Navigating The uncertainty path of Virtual Influencers: Empirical Evidence Through A Cultural Lens. Technological Forecasting and Social Change, 210, 123896.
- Bie, Y., Meng, L. M., Wang, Y., Yang, M. (2025). The Effect of Human Versus Virtual Influencers: The Roles of Destination Types and Self-Referencing Processes. Tourism Management, 106, 104978.
- Chari, S., Davlemmbayeya, D. & Papagiannidis, S. (2024). Virtual

# الملخص العربي

# تحليل ببليومترى للمقالات المنشورة المتعلقة بالمؤثرين الافتراضيين من خلال قاعدة البيانات العالمية سكوبس خلال الفترة الزمنية (2020 – 2025)

# سارة مهدى، عبد القادر مبارك، حازم رشيد

- 1. باحثة دكتوراة في إدارة الأعمال، كلية الإدارة والتكنولوجيا، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، مصر
  - 2. قسم التسويق الإستراتيجي، كلية الأعمال بجامعة المنصورة الجديدة، مصر.
  - 3. قسم إدارة الأعمال، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى، مصر.

هدفت الدراسة إلى تحليل نتائج البحث عن المقالات المنشورة باللغة الإنجليزية في قاعدة البيانات العالمية سكوبس التي تناولت مصطلح المؤثرين الافتراضيين خلال الفترة الزمنية (٢٠١٠-٢٠١) بغرض الاستفادة منها، حيث قامت الدراسة بتحليل نتائج إجمالي نتائج محرك البحث عبر قاعدة البيانات سكوبس البالغ عددها (٢٦١)، ومن ثم تم استبعاد (٨٦) من نتائج محرك البحث لأنها تقع خارج الحدود الزمنية، والموضوعية وكذلك الحدود التي تتعلق باللغة، وأخيراً بلغت عدد نتائج البحث الإجمالية (١٩٣) مقال تم إدراجه في التحليل الببليومترى بعد تضيق نطاق البحث، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أهمية موضوع المؤثرين الافتراضيين باعتباره أحد الاتجاهات الحديثة في التسويق، بالإضافة إلى أصالته وحداثته من الناحية العملية، ووجود صلة قوية بين المؤثرين الافتراضيين وتسويق المؤثرين، وكانت أهم التوصيات التي توصلت إليها الدراسة الاستفادة بنتائج التحليل الببليومترى الذى قامت به الباحثة، وينبغي على المؤسسات البحثية ومختلف الجامعات العربية بالوطن العربي وتحديداً الجامعات المصرية بجمهورية مصر العربية بضرورة تشجيع الباحثين بمختلف الجامعات العربية على النشر حول موضوع المؤثرين الإفتراضيين على باللغة الإنجليزية.

الكلمات الاسترشادية: تحليل (Bibliometric)؛ المؤثرين الافتراضيين؛ مؤثري الذكاء الاصطناعي.