

أثر أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة: دراسة ميدانية على عملاءأجهزة الهواتف المحمولة بجمهورية مصر العربية

Impact of Electronic Word of Mouth on Brand Awareness: A Field Study on mobile phone customers in Egypt

نورهان مصطفى مصطفى مصطفى مطاوع
مدرس مساعد بالجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات
تحت اشراف

أ.د/ جيهان عبد المنعم رجب
أستاذ التسويق بكلية التجارة - جامعة عين شمس
أ.م.د/ رغدة محسن السيد
أستاذ إدارة الأعمال المساعد - أكاديمية السادات للعلوم الإدارية

المستخلص:-

هدف هذا البحث إلى دراسة تأثير أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً (M) مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً، كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً، جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً ، الكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونياً، الكلمة المنطقية السلبية إلكترونياً) على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة، وسعى هذا البحث إلى التوصل إلى كيفية استغلال شركات الهواتف المحمولة الكلمة المنطقية إلكترونياً وتأثيرها الإيجابي في زيادة الوعي بعلامتها ، وقد تم الاعتماد على قائمة استقصاء لتجميع البيانات الأولية اللازمة لاختبار فروض البحث لعينة قوامها ٣٨٤ مفردة من عملاء أجهزة الهواتف المحمولة في مصر ، وقد تم تحليل البيانات بإستخدام أسلوب نمذجة المعادلات الهيكيلية (SEM) اعتماداً على برنامج (Smart PLS V.4) . وأظهرت النتائج أنه لا يوجد تأثير معنوي لمصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة، وأشارت النتائج أنه لا يوجد تأثير معنوي لكثافة الكلمة المنطقية على الوعي بالعلامة ، وتوصلت النتائج

إلي أنه يوجد تأثير معنوي لأبعاد (جودة الكلمة المنطقية الإلكترونية، والكلمة المنطقية الإيجابية الإلكترونية، والكلمة المنطقية السلبية الإلكترونية) على الوعي بالعلامة. وبناء علي نتائج البحث تم تقديم مجموعة من التوصيات للشركات ذات الصلة بالهواتف المحمولة التي تسهم بتوجيه استراتيجيتهم لتسويق العلاقات لتحسين الكلمة المنطقية الإلكترونية، ومن ثم بناء قيمة للعلامة لـ الهاتف المحمولة.

الكلمات المفتاحية : الكلمة المنطقية الإلكترونية ، جودة الكلمة المنطقية، كثافة الكلمة المنطقية الإلكترونية، الكلمة المنطقية الإيجابية الإلكترونية، الكلمة المنطقية السلبية الإلكترونية ، الوعي بالعلامة، الهاتف المحمولة.

Abstract:

The purpose of this study to identify the impact of the dimensions of the Electronic Word of Mouth (Credibility of e-word of mouth, The Quality of e- word of mouth, Quantity of e-word of mouth, Positive e-word of mouth, Negative e- word of mouth) on brand awareness of mobile phones. This research seek to find out how mobile phone companies exploit the electronic word of mouth and its positive impact in increasing their brand awareness. It has been relying on survey list to collect the primary data necessary to test the research hypotheses for a sample of 384 respondents from mobile phone customers in Egypt. The data was analyzed using Structural equation modeling (SEM) based on Smart PLS V.4 program. The results showed that there is no significant effect of the credibility of e-Word of mouth on the brand awareness. The results indicated that there is no significant effect of the quantity

of e-word of mouth on brand awareness. the results showed that there is a significant effect of the dimensions (quality of e-Word of mouth, positive electronic word of mouth, and negative electronic word of mouth) on the brand awareness. Based on the results of the research, a set of recommendations were presented to mobile phones companies that contribute to directing their relationship marketing strategy to improve the e- word of mouth, and thus build brand equity for mobile phones.

Key words: Electronic Word of Mouth , The Quality of e- word of mouth, Quantity of e-word of mouth, Positive e-word of mouth, Negative e- word of mouth, brand awareness, mobile phone.

المقدمة:-

في ظل التطورات التكنولوجية والتقنية في وقتنا الحالي خاصاً التطور السريع في شبكة الانترنت ومتضفاته وأجهزة الهواتف المحمولة وغيرها من وسائل الاتصال (صالح، ٢٠١٨)، إدى ذلك إلى زيادة اهتمام مسوقين شركات أجهزة الهاتف المحمولة بالموقع الالكتروني وموقع التواصل الاجتماعي والمجتمعات الافتراضية، وذلك باعتبارها بيئة صالحة لتسويق منتجاتهم من خلالها (قادری، ٢٠٢٣).

يتأثر العملاء بالمعلومات التي يحصلون عليها من خلال الكلمة المنطقية الإلكترونية عبر موقع التواصل الاجتماعي، مما يعني أن e-WOM يمكنها تغيير سلوك المستهلك في كل شيء بدءاً من المنتجات التي يرغبون في شرائها حتى الأنشطة التي يقومون بها. لكن للكلمة المنطقية الإلكترونية تأثير أيضاً على الشركات، ووضح (Kao, et.al,2016) أن التعرف على أفكار وأراء المستهلكين المتعلقة بالعلامة،

والتعرف على أفكار وأراء المستهلكين المتبادلية مع بعضهم البعض قد قدم باستمرار رؤى غير متوقعة، يمكن من خلالها تطوير مفترحات مختلفة لدى الشركات. وتعتبر الكلمة المنطقية الإلكترونية من أهم الأدوات في مجال التسويق حالياً . ويقوم المستهلكين من خلال الكلمة المنطقية الكترونياً بالتأثير على قيمة العلامة أو سمعة المنظمة ولذلك تسعى الشركات بشكل عام وشركات الهواتف المحمولة بشكل خاص بالإهتمام بزيادة الانفاق التسويقي على وسائل التواصل الاجتماعي (الليل، ٢٠٢٢). وتستثمر الشركات كثيراً في وسائل التواصل الاجتماعي لأنها تجذب مستخدمين جدد (Tien et al., 2019). ويمكن أن تؤثر الكلمة المنطقية إلكترونياً بمواقع التواصل الاجتماعي عبر الإنترن特 أيضاً على الوعي بالعلامة .

حيث تتكون العلامات من عده عناصر مثل الاسم أو الشعار أو الرمز أو تصميم المنتج أو مزيج من هذه العناصر. عندما يواجه المستهلكون هذه العناصر بشكل مستمر في الوسائل المختلفة عبر الإنترنرت، ينتهي بهم الأمر إلى التعرف على العلامة وإدراكتها (Langaro, Rita, 2018) . ومن هنا قامت الباحثة بعمل بحث عن تأثير الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة وذلك على النحو التالي :

أولاً: الإطار النظري والدراسات السابقة للبحث:

سيتناول هذا البحث متغيرين رئيسيين وهما الأول : أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً ، والبعد الثاني : الوعي بالعلامة وستقوم الباحثة بتناول هذه المتغيرات من خلال ما جاء بالدراسات السابقة ذات الصلة بمتغيرات البحث على النحو التالي:

▪ الكلمة المنطقية إلكترونياً :

تعد الكلمة المنطقية مصطلح قديم ظهر منذ مدة زمنية بعيدة ولكنه وضح البعض دوره المهم بشكل كبير مع انتشار الوسائل المختلفة للتواصل الاجتماعي. مصطلح الكلمة المنطقية Word of Mouth تم تداوله بالولايات المتحدة الأمريكية بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية (كمال، ٢٠١٨). وهي تعتبر من أقدم الوسائل التي تم من خلالها التواصل وتبادل التعليقات والمعلومات والأفكار حول المنتجات التي تقدمها

الشركات وهى طريقة فعالة اكثراً من وسائل الاتصال التقليدية لجذب والاحتفاظ بالعملاء، وحظي مفهوم الكلمة المنطقية على الكثير من الاهتمام في العصر الحالي، وأكّدت الدراسات السابقة بضرورة اهتمام الشركات بالكلمة المنطقية وذلك لأنّها مصدر ثقة للمعلومات وأكثر إقناعاً للعملاء وتلطفها أقل، ويعتمد عليها العملاء في قرارات الشراء (Ermec.A, 2022). والكلمة المنطقية تشكّل جزءاً من المزيج الترويجي، ووضّحه (Kotler & Keller, 2014) بإنه أحدى طرق الاتصال الرئيسية وعدد هم ثمانية طرق، التي يمكن للمسوقين بالشركات استخدامها في الترويج لعلاماتهم، وهي؛ الإعلان، وترويج المبيعات، والعلاقات العامة والدعاية، والفعاليات والمعارض، والتسويق المباشر والتفاعلي، والبيع الشخصي، وأخيراً، الكلمة المنطقية التي يمكن أن تكون عبد الانت نت أو دون اتصال، بالإضافة إلى ذلك

تعريف الكلمة المنطقية الكترونياً:

تعرف الكلمة المنطقية على أنها اتصالات غير رسمية يتم توجيهها لمجموعة من العملاء تدور حول منتج، وكذلك حول البائعين والمسوقين لتلك المنتجات، وبذلك الكلمة المنطقية تساهم في تشكيل اتجاهات العملاء وسلوكياتهم (صالح، ٢٠١٨). ولقد أشار (Fengli & Timon, 2011) إلى الكلمة المنطقية بإ أنها إداة من أدوات التسويق الفيروسي وهي طريقة غير رسمية يتم من خلالها تبادل الأراء والمعلومات عن الإستخدامات وخصائص سلعة أو خدمة معينة بين العملاء، وهي ذات مصداقية أكثر من الوسائل التسويقية الأخرى حيث لا يوجد إى اتصال مباشر بين الشركة ومرسل المعلومات، وبالتالي تعتبر المعلومات مستقلة وذاتية ومفتوحة (داود، وأخرون، ٢٠٢٤).

ولقد تحول مفهوم الكلمة المنطقية التقليدي وظهر بشكل جديد يتماشى مع ظهور التكنولوجيا المتطرفة ووسائل التواصل الاجتماعي بشكل أفضل وعرف المفهوم الجديد بالكلمة المنطقية الإلكترونية (Cheung & Lee, 2012). و الطريقة الأكثر إنتشاراً للكلمة المنطقية الإلكترونية WOM هي قيام العملاء بإبداء آرائهم حول منتج أو علامة تجارية أو شركة عبر شبكة الانترنت (Kudeshia & Kumar,)

(2017). والكلمة المنطقية الإلكترونية تعد من المصادر التي يهتم بها العميل قبل عملية الشراء. فهي تعد من الوسائل الحديثة للتفاعل والتواصل في عالم متصل دائم. فهي تعبير عن الإراء والأفكار والمعلومات والمشاعر، وتتيح للأشخاص التواصل مع بعضهم البعض في أي مكان وأي زمان (قادری, ٢٠٢٣). والكلمة المنطقية الإلكترونية هي عبارة عن عملية لتبادل المعلومات والتعليقات بين العملاء القدماء والعملاء الجدد، وذلك من خلال استخدام التقدم التكنولوجي عبر شبكة الانترنت مثل منتديات المناقشة و مواقع المراجعات و المواقع الإلكترونية و مواقع التواصل الاجتماعي التي تسهل على العملاء تبادل المعلومات (Maharani, et.al, 2023). وعرف (Gamal, et.al, 2022) الكلمة المنطقية الإلكترونية eWOM بأنها الأراء الإيجابية أو سلبية التي تتم مشاركتها مع العديد من الأفراد والشركات من قبل عملاء حاليين أو سابقين أو محتملين بشأن سلعة أو خدمة أو شركة ويمكن الوصول إليها عبر الانترنت.

أبعاد الكلمة المنطقية الإلكترونية:

مراجعة العديد من الدراسات السابقة التي تناولت أبعاد الكلمة المنطقية الإلكترونية ، إلا أننا في هذا البحث سنقوم بالطرق إلى بعض منها ، ويمكن تناولهم كما يلي :

- مصداقية الكلمة المنطقية الإلكترونية : Credibility of e-WOM

تعتبر المصداقية بعد من أبعاد الكلمة المنطقية الإلكترونية الأساسية والهامة، وهي تبني على الخبرة والثقة، وتعد الثقة من العوامل المهمة في تقييم الكلمة المنطقية الإلكترونية وهي تعتمد على مدى صدق مصدر المعلومات، ويجب أن تكون المعلومات غير متحيزة أو مضللة وغير خادعة (قادری, ٢٠٢٣). وتحقق مصداقية الكلمة المنطقية الإلكترونية عندما يتمكّن متلقي الرسالة من الاعتماد على معلومات مرسل الرسالة (Ismagilova et al, 2020). من ناحية أخرى، تتحقق مصداقية الكلمة المنطقية الإلكترونية عندما يعتبر متلقي الكلمة أو الرسالة أن الرسالة نفسها ذات مصداقية (Krasila, H., 2021). ووفقاً لـ (Kapoor et al., 2020) محددات المصداقية هي هيكل الرسالة ، وكثافة اللغة،

وإدراج الأدلة، وجاذبية الرسالة، وتعرف مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً
بأنها مدى ثقة مرسل الكلمة المنطقية إلكترونياً من خلال شبكة الأنترنت لدى
المستقبل لها ، وهي تعتمد على دقة المعلومات التي جاءت بالرسالة كماً و كيفاً
(عبد اللطيف، ٢٠٢٢).

- **كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً Quantity of e-WOM :** تشير كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً إلى حجم التعليقات وال REVIEWS عبر شبكة الإنترت
لمنتج أو خدمة (Hung et al, 2023). وتشير الدراسات السابقة إلى أن العملاء غالباً ما يقوموا بقياس شعبية المنتج وقيمة من خلال عدد التعليقات الكبير عن المنتج أو العلامة عبر الإنترت (Bataineh, A. 2015) ، تعتبر الكثافة العالية للكلمة المنطقية إلكترونياً مؤشر إيجابي، له تأثير إيجابي على نية الشراء لدى العملاء (Albayrak & Ceylan, 2021). بميل العملاء إلى الوثوق بالمنتجات أو الخدمات التي تتمتع بالعديد من التقييمات الإيجابية والتعليقات الكثيرة عبر الإنترت (Luo et al., 2018) .

وكثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً تعني كمية وحجم المعلومات التي يتلقاها المستقبل من مصدر الكلمة المنطقية إلكترونياً سواء أفراد أو من الأسرة أو أصدقاء أو من قادة الرأي وذلك من خلال وسائل التواصل المختلفة على شبكة الإنترت (صادو، ٢٠١٩).

- **جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً Quality of e- WOM :** إن جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً تعبّر عن مدى جودة المعلومات المتوفرة وتقاس بمدى صحتها ومدى توفرها على الجوانب المختلفة المراد الوصول إليها (شين، ٢٠٢٣). ويقصد بجودة الكلمة المنطقية هو مدى ملائمتها وشموليتها وما تحتويه من اتصالات مع العملاء المرسلين و المستقبليين ، وقدرتها على اقناع المستهلكين بمنتجات الشركات و العلامات التجارية (بويمة، ٢٠٢٢).

تتعلق جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً بالتأثير المقنع للتعليقات المستندة إلى الرسائل الإعلامية (Rahman et al., 2022).

عالية الجودة بخصائص مثل الحداثة وقابلية الفهم والملاءمة والمصداقية (Lim et al., 2023). يعتمد المستهلكون على جودة الكلمة المنطقية الإلكترونية وذلك لاتخاذ قرارات شرائية فيما يتعلق بالمنتجات والخدمات (Duong et al., 2021).

- **الكلمة المنطقية الإلكترونية الإيجابية Positive e-WOM :** تعد الكلمة المنطقية الإلكترونية الإيجابية من أهم الأصول التسويقية التي تعتمد على العملاء الذين لديهم رضاء وولاء مرتفع، وهم الذين يقدمون توصيات إيجابية لشراء المنتجات أو الخدمات سواء مباشرة أو غير مباشرة ، وبالتالي فهم يشكلوا أداة إعلامية مجانية للشركة، مما يؤدي إلى تخفيض التكلفة التسويقية لجذب عملاء جدد (Gurcu,M. 2018) ، وتشير الكلمة المنطقية الإيجابية إلى أن العملاء يقوموا بالتواصل بشكل إيجابي حول العلامة، أو يدافعون عنها عند مهاجمتها أو انتقادها أو يقوموا بالتوصية بها لبعضهم البعض (Wilk et al., 2020; Wilk et al., 2021)، أو المشاركة بتعليقات إيجابية بشأن العلامة (Xie et al., 2019; Ahmadi and Ataei, 2022; Wong, 2023) . العملاء الذين يدافعون عن العلامة هم العملاء الذين لديهم مستوى عالي من الالتزام بالعلامة والروابط العاطفية ، وقد يدخلون في صراع مع المنافسين للعلامات التجارية الأخرى من أجل الدفاع عن علامتهم التجارية (Endo et al., 2019). العملاء الذين لديهم رضاء عال عن المنتجات أو المنظمة يقومون بتخصيص مقدار من الوقت والجهد لدعم العلامة والتوصية بها (Wilk et al., 2021).

- **الكلمة المنطقية الإلكترونية السلبية Negative e-WOM :** تشير الكلمة المنطقية الإلكترونية السلبية إلى عملية الاتصال التي يقوم من خلالها العملاء الذين لديهم عدم رضا بمشاركة العملاء الآخرين بتجاربهم السلبية عن منتج أو خدمة أو علامة معينة، وذلك يؤدي إلى تشويبة سمعة العلامة أو المنظمة، مما يؤثر على القرارات الشرائية للعملاء الجدد سلبياً (الموسوي، ٢٠١٧). أي أن الكلمة المنطقية الإلكترونية السلبية تكون بشكل تحذير للأخرين من شراء المنتج أو الخدمة أو العلامة. وكانت المنظمات تتصرف على كيفية إدارة الكلمة المنطقية

الإلكترونية السلبية بشكل مبتكر على وسائل التواصل الاجتماعي لوقت طويل.
حيث يقوم المستهلكين الذين ليس لديهم رضاء بكتابة تعليقات سلبية عن المنتجات
والخدمات بسبب الخبرة السلبية السابقة (Nam et al., 2020).

دراسات سابقة متعلقة بالكلمة المنطقية الإلكترونية:

هدفت دراسة (الأغا، ٢٠٢٣) لدراسة أثر الكلمة المنطقية الإلكترونية E-WOM على هلع الشراء أثناء جائحة كورونا ، وتم التطبيق على مستخدمي موقع التواصل الاجتماعي في مصر، وتوصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة ارتباط ذو دلالة إحصائية بين الكلمة المنطقية الإلكترونية و هلع الشراء ، كما توصلت نتائج الدراسة إلى أنه يوجد تأثير معنوي إيجابي لأبعاد الكلمة المنطقية الإلكترونية (مصدر، مصداقية، حساسية) على هلع الشراء.

تسعى دراسة (Pourjahanshahi, F., 2023) إلى معرفة تأثير جودة الموقع الإلكتروني على نية مستخدمي المكتبة الرقمية لاستخدام الموقع من خلال النظر في عوامل سلوك المستهلك، والكلمة المنطقية الإلكترونية. يتكون المجتمع الإحصائي للبحث من مستخدمي مكتبة Astan Qods Razavi digital library، والتي تعد واحدة من أقدم المكتبات الرقمية في إيران، وتوصلت الدراسة إلى أن جودة الموقع الإلكتروني تؤثر على سلوك المستخدمين تجاه الموقع والكلمة المنطقية الإلكترونية. وتم التوصل إلى أن هناك تأثيرات الكلمة المنطقية الإلكترونية eWOM ونية استخدام المكتبة. وتوصى الدراسة المكتبات الرقمية بتوفير موقع إلكتروني فعال وسهل الاستخدام مصمم لزيادة مشاركة المستخدمين وإقامة اتصال فعال معهم وبهذه الطريقة زيادة نيتهم في استخدام خدمات المكتبة الرقمية.

واستهدفت دراسة (Medeková, et. al, 2023) التعرف على تأثير استجابات مديري الفنادق لسلوك المستهلك وشركات السياحة، وتأثير الكلمة المنطقية الإلكترونية على الترويج السياحي . وتوصلت الدراسة إلى أن الكلمة المنطقية الإلكترونية eWOM لها تأثير كبير على سلوك المستهلك و أيضاً على الترويج السياحي. ويمكن أن تؤثر استجابات المديرين أيضاً بقوة على سلوك المستهلك

المحتمل في عملية صنع القرار. عندما يتم مشاركة الكلمة المنطقية الإلكترونية eWOM، يتأثر المستهلكون بمشاعرهم ودوافعهم وأيضاً بموقع التواصل الاجتماعي التي قرروا المشاركة فيها.

وتسعى دراسة (قادری، ۲۰۲۳) إلى التوصل لتأثير الكلمة المنطقية الإلكترونية (المصداقية ، الجودة، سهولة التداول ، الكلمة المنطقية الإلكترونية الإيجابية، الكلمة المنطقية الإلكترونية السلبية) على القرارات الشرائية لمستخدمي موقع على أكسبريس، وتوصلت الدراسة إلى وجود تأثير للكلمة المنطقية الإلكترونية بإبعادها على القرار الشرائي لمستخدمين موقع على أكسبريس ما عدا بعد الكلمة المنطقية السلبية، وتوصي الدراسة أن للكلمة المنطقية الإلكترونية أثر مهم على إتخاذ القرارات الشرائية ولذلك يجب وصف المنتج بكل جودة ومصداقية من الواقع الإلكترونية التي تسوق المنتجات والخدمات.

وأستهدفت دراسة (Noor,U.2022) لبحث العلاقة بين الخصائص الشخصية المدركة والكلمة المنطقية الإلكترونية الإيجابية ، بالإضافة إلى التأثير الوسيط للمشاركة الإعلانية عبر الإنترن트 وتأثير أوضاع المستخدمين عبر الإنترن트 على تلك العلاقة. تعتبر نظرية الوجود بمثابة الأساس للعلاقات بين المتغيرات. وتوصلت الدراسة إلى أن هناك ارتباطاً كبيراً بين الخصائص الشخصية والمشاركة في الإعلان عبر الإنترن트. فيما يتعلق بالبعد الوسيط للمشاركة الإعلانية عبر الإنترنرت الجادين عبر الإنترنرت. فيما يتعلق بالبعد الوسيط للمشاركة الإعلانية عبر الإنترنرت بين الخصائص الشخصية والكلمة المنطقية الإلكترونية الإيجابية ، تمت دراسة التأثير غير المباشر لـ "أوضاع المستخدمين عبر الإنترنرت" بشكل خاص.

هدفت دراسة (Gamal ,et.al,2022) إلى التعرف على تأثير الكلمة المنطقية الإلكترونية على اتخاذ قرار حجوزات العمالء في الفنادق المصرية ودراسة قوة الكلمة المنطقية الإلكترونية بدقة. وبالتالي، فإن وسائل التواصل الاجتماعي تكون مصادر أكثر فائدة للمعرفة للعمالء للحصول على الخبرة ، وتوصلت الدراسة إلى أن دخل العميل له تأثير إيجابي على الحجز في الفندق، علاوة على ذلك، المتغيرات

المستقلة مثل (حب العلامة، مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً ، جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً لوسائل التواصل الاجتماعي وتبنيها، والكلمة المنطقية الإيجابية) لها تأثير إيجابي على نية العملاء للحجز في الفندق ، وأوصت الدراسة مديرى الفنادق بضرورة تحسين التسويق الفندقي من خلال زيادة العروض لجذب عملاء جدد من مختلف الدول لزيادة الحجوزات في الفنادق المصرية. كما أوصت الدراسة بتعزيز خدمات التواصل الاجتماعي من خلال متابعة آراء العملاء على (الفيسبوك – توينتر – موقع الفندق) حول الخدمات والمرافق المقدمة في الفنادق.

ومن خلال العرض السابق للدراسات السابقة تبين للباحثه أن الكلمة المنطقية إلكترونياً قد تم تناولها من قبل العديد من الباحثين من جوانب و زوايا منها التعرف على مفهوم الكلمة المنطقية إلكترونياً وإهتمام المنظمات بها ، بينما ركزت بعض الدراسات على التعرف على أهمية موقع التواصل الاجتماعي وأنها تعتبر الاداة الأكثر شيوعاً و فعالية للتسيير و التواصل ، وهناك دراسات اهتمت بالتعرف على تأثير التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي من خلال الكلمة المنطقية إلكترونياً على نوايا الشراء، وركزت بعض الدراسات على تحديد عناصر وأبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً .

▪ الوعي بالعلامة :

يعد الوعي بالعلامة أحد الأبعاد الرئيسية لبناء قيمة العلامة (Aaker, 1991)، ويعتبر الوعي بالعلامة بعد أساسى لتكوين إتجاه وموافق المستهلكين نحو العلامة من أجل اتخاذ قرار الشراء (Kotler& Keller,2016)، ويشير الوعي بالعلامة إلى قدرة العميل المحتمل على التعرف على العلامة أو تذكرها (Girard & Pinar, 2020; Xi & Hamari, 2020). ويلعب الوعي بالعلامة دوراً مهم في اختيار المستهلك للمنتجات أو الخدمات. ومع ذلك، فإن الوعي الناتج عن الكلمة المنطقية إلكترونياً يؤدي إلى زيادة قيمة العلامة . ومن الواضح أيضاً أن الكلمة المنطقية إلكترونياً كأدلة ترويجية قوية، يمكنه تعزيز الوعي بالعلامة ، وهو أمر جوهري للمعرفة بالعلامة وسهولة التعرف عليها. من الناحية الواقعية، يمكن

الاعتراف بأن تحسين حجم المبيعات يعتمد بشكل كبير على الوعي بالعلامة؛ من خلال جميع أشكال الوسائل بما في ذلك موقع التواصل الاجتماعي مثل الفيسبوك وأكس وويتنيوب وغيرها. ويتحقق الوعي بالعلامة العديد من المزايا لكل من الشركة والعميل مثل: تعزيز قيمة العلامة من جهة العميل ، والتاثير على اتخاذ قرارات العملاء، وتحسين قيمة العلامة، وتعزيز ارتباطات العلامة ، وزيادة النية لدى العملاء لإعادة الشراء (Chi et al., 2020; Basu et al., 2020; Wesana et al., 2022).

إن الوعي بالعلامة التجارية هو قدرة العميل المحتمل على التعرف على العلامة وتذكرها كجزء من فئة منتج معينة. الوعي بالعلامة هو التعرف على العلامة وتذكرها وتميزها عن العلامات الأخرى. وفي الوقت نفسه، ويعرف الوعي بالعلامة التجارية بأنه هو قدرة العلامة التجارية على الظهور في ذهان المستهلكين عندما يفكرون في فئة منتج معينة ومدى سهولة رفع الاسم وتذكره (Bahi,H.2020) .

دراسات سابقة متعلقة بالوعي بالعلامة:

استهدفت دراسة (جميل، ٢٠٢٤) بحث تأثير استخدام قادة الرأى على الوعي بالعلامة بإبعادها (إستدعاء العلامة، معرفة العلامة)، وتوصلت الدراسة إلى وجود تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية لقيادة الرأى على الوعي بالعلامة، ووجود تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية لقيادة الرأى على الوعي بالعلامة، ووجود تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية لاستخدام قادة الرأى على إستدعاء العلامة.

هدفت دراسة (Singh, A.,2024) إلى التعرف على نموذج قيمة العلامة التجارية لشركة Aaker، للتحقق من تأثير محددات قيمة العلامة التجارية على نية الحجز (BI) لمشاركة الرحلات في الهند. تدرس الدراسة أيضاً اعتدال سلوك المستهلك الوعي بيئياً (ECCB) على التأثير المضاعف للوعي بالعلامة (BAw)، والارتباطات الذهنية للعلامة (BA) والجودة المدركة (PQ) في التأثير على نية الحجز للرحلات، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة مباشرة بين الوعي بالعلامة و نوايا حجز الرحلات، ووجود علاقة بين الوعي بالعلامة والارتباطات الذهنية للعلامة ، ووجود علاقة بين الجودة المدركة للعلامة والوعي بالعلامة، ووجود علاقة

بين الارتباطات الذهنية للعلامة والجودة المدركة للعلامة ، ووجود علاقة بين الجودة المدركة للعلامة ونوايا الحجز ، ووجود علاقة بين الارتباطات الذهنية بالعلامة ونوايا الحجز . وكشفت النتائج أن الارتباط الذهني بالعلامة والجودة المدركة للعلامة يتوسطان العلاقة بين الوعي بالعلامة ونوايا الحجز .

وأوضحت دراسة (Bahi, 2020) تأثير الكلمة المنطقية الإلكترونية والإعلان الإلكتروني على قرارات شراء الملابس مع الوعي بالعلامة كمتغير وسيط . يستخدم هذا البحث المنهج الكمي ويتضمن هذا النوع من البحث الوصفي والتفسيري . في هذه الدراسة، وتوصلت هذه الدراسة إلى أن الكلمة المنطقية الإلكترونية E-WOM لها تأثير إيجابي كبير على الوعي بالعلامة ، والإعلان له تأثير إيجابي كبير على الوعي بالعلامة ، والوعي بالعلامة له تأثير إيجابي وكبير على قرارات الشراء ، وليس للكلمة المنطقية الإلكترونية E-WOM تأثير كبير على قرارات الشراء ، فالإعلان له تأثير إيجابي وكبير على قرار الشراء ، ولا يوجد تأثير للكلمة المنطقية الإلكترونية E-WOM على قرارات الشراء من خلال الوعي بالعلامة ، وهناك تأثير للإعلان على قرارات الشراء من خلال الوعي بالعلامة .

هدفت دراسة (صبحي، ٢٠٢٠) إلى تحديد أبعاد قيمة العلامة (الوعي بالعلامة ، الولاء للعلامة ، الصورة الذهنية للعلامة ، الجودة المدركة للعلامة) للأندية الرياضية بمنطقة القاهرة الكبرى . وتوصلت الدراسة إلى أن أبعاد قيمة العلامة للأندية الرياضية بمنطقة القاهرة الكبرى تتمثل في الآتي : الوعي بالعلامة للنادي الرياضي ، الولاء للعلامة للنادي الرياضي ، الصورة الذهنية للعلامة للنادي الرياضي ، الجودة المدركة للعلامة للنادي الرياضي .

ومن خلال الاستعراض السابق للإطار النظري والدراسات السابقة أتضح : - أن الكلمة المنطقية الإلكترونية لها تأثير على الوعي بالعلامة ، والإعلان له تأثير على الوعي بالعلامة ، والوعي بالعلامة له تأثير على القرارات الشرائية للمستهلكين .

أثر أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة : دراسة ميدانية على عملاء أجهزة الهواتف المحمولة ...

نورهان مصطفى مصطفى مصطفى مطاوع

- ويختلف البحث الحالي عن الدراسات السابقة من حيث المجال والهدف ، حيث ركز البحث على دراسة تأثير أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة على مستخدمي الهاتف المحمول.

ثانياً : مشكلة البحث :

في سبيل تحديد طبيعة مشكلة الدراسة، ومتغيرات الدراسة، قامت الباحثة بإجراء دراسة استطلاعية اعتمدت على أسلوب المقابلات الشخصية على عينة ميسرة عشوائية قوامها ٣٠ مفردة من مستخدمي الهواتف المحمولة في مصر ، وتعد الدراسة الاستطلاعية شكل من أشكال البحث الاستكشافي، وهي خطوة أساسية لتحديد مشكلة الدراسة وصياغتها ، وهدفت الدراسة الاستطلاعية إلى إستكشاف مدى تأثير الكلمة المنطقية الكترونياً على الوعي العلامة للهاتف المحمولة .

وكشفت نتيجة الدراسة الاستطلاعية عن الآتي:

١. يرى أغلب عينة الدراسة الاستطلاعية وجود تأثير للتعليقات المنشورة على اختيار العملاء للعلامة للهاتف المحمول التي يتعاملون معها.
٢. أتفق معظم مفردات العينة على أنهم يقوموا بجمع معلومات من تعليقات المستهلكين الآخرين عبر الانترنت قبل شراء علامة معينة.
٣. يري أغلبية عينة الدراسة الاستطلاعية من مستخدمي الهواتف المحمولة أن التعليقات والمشاركات الكثيرة عن العلامة للهاتف المحمول على موقع التواصل الاجتماعي تشير الى ان سمعة العلامة جيدة.
٤. كشف أفراد العينة وجود تأثير للكلام إلكترونياً الإيجابي عن العلامة للهاتف المحمول في اتخاذ قرار شرائهم.
٥. أتفق مفردات العينة على أن الكلام السلبي حول العلامة يؤثر على ولائهم لتلك العلامة للهاتف المحمول.
٦. يري معظم عينة الدراسة الاستطلاعية أنهم يستطيعون تمييز اسم العلامة للهاتف المحمول الذين يفضلوه بسهولة.

٧. أتفق مفردات عينة الدراسة الاستطلاعية من مستخدمي الهاتف المحموله أنهم يمكنهم تذكر خصائص علامة هاتفهم المحمول.

٨. وأفاد المستقصي منهم أنهم يستطيعون أن يتذكروا اسم وشعار العلامة بسرعة .
وبناء على ما توصلت إليه الدراسات السابقة والدراسة الاستطلاعية التي أجرتها الباحثة فإنة تشير المؤشرات إلى وجود علاقة وثيقة بين ابعاد الكلمة المنطقية الالكترونية والوعي بالعلامة لدى العملاء . ولذلك من لابد من إجراء الدراسة النظرية والميدانية في هذا الموضوع حيث تتبلور مشكلة البحث في كيفية إستغلال شركات الهواتف المحمولة للكلمة المنطقية إلكترونياً وتأثيرها الإيجابي في زيادة الوعي بالعلامة . وبناء عليه يمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤلات التالية :

السؤال الرئيسي : إلى أي مدى هناك تأثير لأبعاد الكلمة المنطقية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهاتف المحموله ؟

ومن ذلك نستدل على التساؤلات الفرعية التالية:

التساؤل الفرعي (١/١) : إلى أي مدى تأثير لمصداقية الكلمة المنطقية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهاتف المحموله ؟

التساؤل الفرعي (٢/١) : إلى أي مدى هناك تأثير لكثافة الكلمة المنطقية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهاتف المحموله ؟

التساؤل الفرعي (٣/١) : إلى أي مدى هناك تأثير لجودة الكلمة المنطقية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهاتف المحموله ؟

التساؤل الفرعي (٤/١) : إلى أي مدى هناك تأثير للكلمة المنطقية الإيجابية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهاتف المحموله ؟

التساؤل الفرعي (٥/١) : إلى أي مدى هناك تأثير الكلمة المنطقية السلبية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة؟

ثالثاً: أهداف البحث:

يتمثل الهدف الرئيسي للدراسة هو التعرف على مدى تأثير أبعاد الكلمة المنطقية الكترونياً في الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة. وسعت الدراسة إلى تحقيق عدة أهداف من خلال الهدف الرئيسي، وهي كالتالي:

الهدف الفرعي (١/١) : تحديد أثر مصداقية الكلمة المنطقية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.

الهدف الفرعي (١/٢) : إستكشاف أثر كثافة الكلمة المنطقية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.

الهدف الفرعي (١/٣) : تحليل أثر جودة الكلمة المنطقية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.

الهدف الفرعي (١/٤) : تحديد أثر الكلمة المنطقية الإيجابية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.

الهدف الفرعي (١/٥) : تحديد أثر الكلمة المنطقية السلبية الكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.

رابعاً: فروض البحث:

بناء على الدراسات السابقة والدراسة الاستطلاعية وأهداف البحث ، تم صياغة الفروض التالية:

الفرض الرئيسي : يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لابعد الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة. ويكون منه الفروض الفرعية الخمسة الآتية :

الفرض الفرعي الأول (١/١) : يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لمصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.

- الفرض الفرعى الثاني (٢/١) :** يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لكثافة الكلمة المنطقية الإلكترونية على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.
- الفرض الفرعى الثالث (٣/١) :** يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لجودة الكلمة المنطقية الإلكترونية على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.
- الفرض الفرعى الرابع (٤/١) :** يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للكلمة المنطقية الإيجابية الإلكترونية على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.
- الفرض الفرعى الخامس (٥/١) :** يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للكلمة المنطقية السلبية الإلكترونية على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.

خامساً: منهجية البحث:

ستعتمد الباحثة على المنهج الوصفى التحليلي الذى يقوم على تفسير الوضع القائم للظاهرة من خلال تحديد ظروفها وأبعادها وتوصيف العلاقات بينها بهدف الوصول الى وصف علمي دقيق ومتكملاً للظاهرة أو المشكلة ، كما يقوم على الحفاظ المرتبطة بها حيث لا يقتصر هذا المنهج على عملية وصف الظاهرة، وإنما يشمل تحليل البيانات و قياسها و تفسيرها و التوصل إلى توصيف للظاهرة أو المشكلة و نتائجها. ويتضمن منهج البحث العناصر التالية:

- ١- مجتمع الدراسة:** يتضمن مجتمع الدراسة جميع مستخدمي أجهزة الهاتف المحمولة بجمهورية مصر العربية، ووفقاً لجهاز التعبئة العامة والأحصاء لعام ٢٠٢٣م وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بلغ عدد مستخدمي أجهزة الهاتف المحمولة ١٠٦.٢١٠.٠٠٠ عميل.
- ٢- عينة الدراسة :** ستعتمد الباحثة على أسلوب العينة بدلاً من أسلوب الحصر الشامل وذلك لصعوبة تحديد حجم المجتمع وانتشار مفراداته، ونظرًا لظروف وإمكانيات الباحثة أقصرت الدراسة على عينة من مستخدمي الهاتف المحمول، الذين لديهم حسابات على وسائل التواصل الاجتماعي (فيسبوك، واتساب ،إنستجرام).
- أ- نوع العينة :**

اعتمدت الدراسة على إحدى العينات غير الاحتمالية التي تعد الأنسب للدراسة، وهي عينة كرة الثلج Snowball Sample حيث يسهل الوصول إليها من أكبر عدد من المستقصي منهم عبر شبكات التواصل الاجتماعي، وقد قامت الباحثة بجمع البيانات باستخدام استبيان إلكتروني تم تصميمه باستخدام محرك البحث google Drive، من خلال رفعه على وسائل التواصل الاجتماعي (فيسبوك، واتساب ، إنستجرام) لاتساع نطاقهم وانتشارهم وسهولة مشاركة القائمة من خلالهم مقارنه بالمنصات الاجتماعية الأخرى.

بـ- حجم العينة :

قد بلغ حجم العينة ٣٨٤ مفردة وهو يمثل المجتمع ما بين ٥٠٠٠٠٠٠٥٠ إلى ٥٠٠٠٠٠٠٥٠، بمستوى ثقة ٩٥% وحدود خطأ (±٥%). وتم تحديد حجم العينة طبقاً للجدول الإحصائية المختصة (برنامج Easy Sample)، وذلك بمعنومية حجم المجتمع الذي يتعدى ١٠٦.٢١٠.٠٠٠ مفردة.

٣- قياس متغيرات البحث :

قامت الباحثة بالاستعانة ببعض المقاييس التي تم الاعتماد عليها في الدراسات السابقة، وذلك من أجل إعداد المقاييس الخاصة بالبحث الحالي، كما قامت الباحثة بإجراء بعض التعديلات على تلك المقاييس حتى تتلائم مع أهداف ومجال تطبيق البحث ، ويتضمن البحث نوعين من المتغيرات كما هما موضحين في الجدول رقم (١) التالي :

جدول رقم (١) المقاييس التي تم الرجوع إليها لتصميم قائمة الإستقصاء

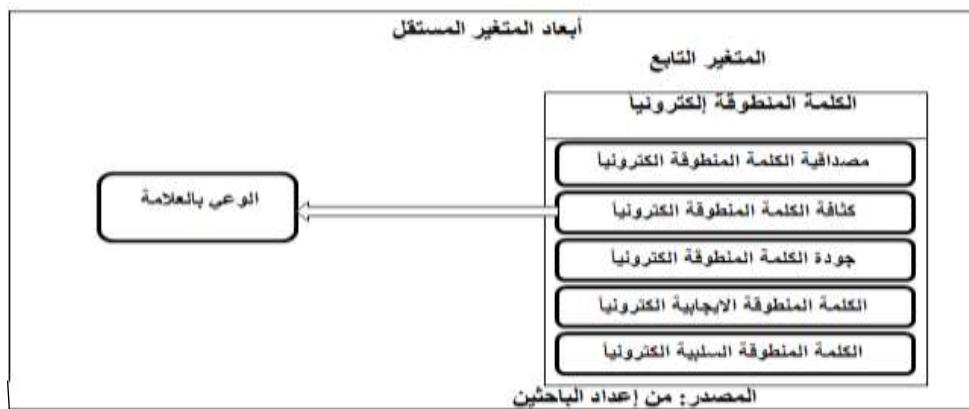
المقاييس التي اعتمد عليها لإعداد قائمة الإستقصاء	أرقام عبارات قياس كل متغير	المتغير
(Le-Hoang,2020 :Eneizan et al, 2020: Hoang & Tung ,2023: Chinho Lin & Yi-Shuang,2013: Gamal ,et.al,2022 : Noor, 2022; Zang,& Cobanoglu, 2017; Khare et al, 2011)	٢١-١	المتغير المستقل: الكلمة المنطوقة الإلكترونياً
(El-Saghier,2018 : Peter,K.,et.al,2022: Aaker,1991) (داود، ٢٠١٦،)	٢٦-٢٢	المتغير التابع: الوعي بالعلامة

المصدر: من إعداد الباحثين اعتماداً على الدراسات العلمية المشار إليها .

سادساً: الإطار الفكري المقترن للبحث:

يتضح من شكل رقم (١) الإطار المقترن للبحث، والذي يدرس أثر الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة :

شكل رقم (١) الإطار المقترن للدراسة



سابعاً: الدراسة الميدانية:

١- التحليل العاملی Factor Analysis

يقصد بصدق التحليل العاملی مدى اتساق كل فقرة من فقرات الاستقصاء مع المجال الذي تنتهي إليه هذه الفقرة، حيث يتم قياس مدى تشبّع الفقرات على المحور الكلي للمقياس الذي تنتهي إليه، وقد تم استخدام التحليل العاملی مع التركيز على بعض المقاييس مثل متوسط التباين المفسرة. وللحصول على ذلك تم استخدام التحليل العاملی التوكيدی من خلال حزم البرامج الاحصائية Smart PLS.4.

- **معيار فورنيل ولاركر Fornell-Larcker:** وفقاً لمعيار فورنيل ولاركر ، يتم تحديد الصلاحية التمييزية إذا كان الجذر التربيعي لمتوسط التباين المفسر AVE لمحور معين أكبر من ارتباطه بجميع الأبعاد الأخرى (صف - عمود) على الأقل . . . إذا كانت قيمة معامل فورنيل أقل.

جدول رقم(٢) نتائج معيار فورنيل ولاركير (الصدق التمييزي) لنموذج البحث

مصداقية الكلمة المنطقية الإلكترونية	كثافة الكلمة المنطقية الإلكترونية	جودة الكلمة المنطقية الإلكترونية	الوعي بالعلامة	الكلمة المنطقية السلبية الإلكترونية	الكلمة المنطقية الإيجابية الإلكترونية	Fornell-Larcker criterion
				0.794		الكلمة المنطقية الإيجابية الإلكترونية
				0.741	0.563	الكلمة المنطقية السلبية الإلكترونية
			0.784	0.479	0.558	الوعي بالعلامة
		0.795	0.482	0.458	0.691	جودة الكلمة المنطقية الإلكترونية
	0.846	0.636	0.418	0.404	0.606	كثافة الكلمة المنطقية الإلكترونية
0.782	0.575	0.649	0.430	0.436	0.656	مصداقية الكلمة المنطقية الإلكترونية

بوضوح الجدول (٢) نتيجة اختبار معيار فورنيل ولاركير كأحد اختبارات الصدق التمييزي، وقد تبين أن:

١. معامل الكلمة المنطقية الإيجابية الإلكترونية قد بلغت قيمته ٠.٧٩٤، حيث من المفترض أن تكون أكبر من معاملات الأبعاد الأخرى صفاً وعموداً (أو لا يزيد الفرق بين تلك القيمة والقيم الأخرى عن ٠.١٠، إذا كانت هي الأقل) والتي تراوحت بين ٠.٥٦٣ و ٠.٦٩١.
٢. معامل مصداقية الكلمة المنطقية الإلكترونية قد بلغت قيمته ٠.٧٨٢، حيث من المفترض أن تكون أكبر من معاملات الأبعاد الأخرى صفاً وعموداً (أو لا يزيد الفرق بين تلك القيمة والقيم الأخرى عن ٠.١٠، إذا كانت هي الأقل) والتي تراوحت بين ٠.٤٣٦ و ٠.٦٥٦.
٣. معامل الكلمة المنطقية السلبية الإلكترونية قد بلغت قيمته ٠.٧٤١، حيث من المفترض أن تكون أكبر من معاملات الأبعاد الأخرى صفاً وعموداً (أو لا يزيد الفرق بين تلك القيمة والقيم الأخرى عن ٠.١٠، إذا كانت هي الأقل) والتي تراوحت بين ٠.٤٠٤ و ٠.٥٦٣.
٤. معامل كثافة الكلمة المنطقية الإلكترونية قد بلغت قيمته ٠.٨٤٦، حيث من المفترض أن تكون أكبر من معاملات الأبعاد الأخرى صفاً وعموداً (أو لا يزيد الفرق بين تلك القيمة والقيم الأخرى عن ٠.١٠، إذا كانت هي الأقل) والتي تراوحت بين ٠.٤٠٤ و ٠.٦٣٦.
٥. معامل جودة الكلمة المنطقية الإلكترونية قد بلغت قيمته ٠.٧٩٥، حيث من المفترض أن تكون أكبر من معاملات الأبعاد الأخرى صفاً وعموداً (أو لا يزيد الفرق بين تلك القيمة والقيم الأخرى عن ٠.١٠، إذا كانت هي الأقل) والتي تراوحت بين ٠.٤٥٨ و ٠.٦٩١.

٦. معامل الوعي بالعلامة قد بلغت قيمته .٧٨٤ . حيث من المفترض أن تكون أكبر من معاملات الأبعاد الأخرى صفاً وعموداً (أو لا يزيد الفارق بين تلك القيمة والقيم الأخرى عن .٠٥٥٨ . إذا كانت هي الأقل) والتي تراوحت بين .٤١٨ . و .٠٠٥٥٨ .

• التحميلات المتقاطعة Cross loadings: وفقاً لعمليات التحميل المتقاطعة ، يجب أن يكون لعنصر معين أحمال أعلى على البناء الأصلي الخاص به مقارنة بالأبعاد الأخرى في الدراسة. إذا تم تحويل عنصر جيداً على بنية أخرى مقارنة بالبناء الأصلي الخاص به ، فهناك مشكلات تتعلق بالصلاحية التمييزية.

جدول رقم (٣) معامل التحميل لنموذج البحث

الوعي بالعلامة	الكلمة المنطقية السلبية إلكترونيا	الكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونيا	جودة الكلمة المنطقية إلكترونيا	كتافة الكلمة المنطقية إلكترونيا	مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونيا	
0.264	0.294	0.454	0.508	0.498	0.809	x1.1
0.326	0.287	0.479	0.492	0.397	0.845	x1.2
0.321	0.326	0.465	0.490	0.399	0.833	x1.3
0.365	0.443	0.605	0.562	0.481	0.765	x1.4
0.405	0.338	0.547	0.472	0.460	0.641	x1.5
0.354	0.308	0.473	0.462	0.798	0.447	x2.1
0.301	0.291	0.474	0.474	0.855	0.413	x2.2
0.377	0.381	0.553	0.565	0.875	0.547	x2.3
0.377	0.377	0.541	0.634	0.853	0.524	x2.4
0.409	0.423	0.520	0.782	0.489	0.571	x3.1
0.411	0.392	0.625	0.801	0.496	0.629	x3.2
0.374	0.359	0.553	0.839	0.512	0.450	x3.3
0.334	0.277	0.490	0.756	0.529	0.402	x3.4
0.438	0.466	0.822	0.589	0.484	0.617	x4.1
0.415	0.449	0.758	0.540	0.483	0.449	x4.2
0.470	0.501	0.858	0.590	0.460	0.598	x4.3
0.452	0.363	0.732	0.467	0.502	0.403	x4.4
0.396	0.792	0.482	0.421	0.296	0.345	x5.1

0.443	0.809	0.559	0.397	0.352	0.422	x5.2
0.343	0.792	0.351	0.308	0.309	0.297	x5.3
0.189	0.535	0.207	0.187	0.227	0.186	x5.4
0.744	0.367	0.443	0.434	0.308	0.340	y1.1
0.836	0.379	0.411	0.389	0.305	0.356	y1.2
0.788	0.363	0.378	0.332	0.253	0.348	y1.3
0.707	0.304	0.435	0.351	0.423	0.290	y1.4
0.836	0.453	0.510	0.382	0.348	0.352	y1.5

يوضح الجدول رقم (٣) معاملات التحميل لكل فقرة من فقرات النموذج مع مراعاة مشاكل التحميل وحذف العبارات ذات معاملات التحميل الضعيفة والتي لم تعبّر عن المحور بشكل جيد، فقد تبين أن الفقرات تم تحميلاً على كل بعد بالقدر الكافي لتصبح الكلمة المنطقية إلكترونياً كما موضح بالجدول، حيث تراوحت قيم معاملات التحميل بعد مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً بين ٠.٦٤١ و ٠.٨٤٥، كما تراوحت قيم معاملات التحميل بعد كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً بين ٠.٧٩٨ و ٠.٨٧٥. ولبعد جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً بين ٠.٧٥٦ و ٠.٨٣٩، كما تراوحت قيم معاملات التحميل بعد الكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونياً بين ٠.٧٣٢ و ٠.٨٥٨، ولبعد الكلمة المنطقية السلبية إلكترونياً بين ٠.٥٣٥ و ٠.٨٠٩، وتراوحت قيم معاملات التحميل بعد الوعي بالعلامة بين ٠.٧٠٧ و ٠.٨٣٦، وكانت جميعها ذات معاملات تحميل مرتفعة تعبّر وبقوة عن المحاور المدعاة لقياسه.

٢- معامل الثبات

يقصد بالثبات أنه إذا ما أعيد اختبار أو سؤال مفردات عينة البحث مرة أخرى فإننا نحصل على نفس الإجابات، وبمعنى آخر أنه يمكن الاعتماد على استمراره الاستقصاء المستخدمة في البحث من حيث ثبات النتائج التي يتم التوصل إليها إذا ما تكررت عملية القياس بنفس القائمة وتحت نفس الظروف، وقد تم قياسه من خلال معامل الثبات المركب، وتتراوح قيمته من (١-٠)، وكلما اقتربت قيمته من الواحد

الصحيح كلما كان المقياس أدق ويمكن الاعتماد عليه لتحليل البيانات، بينما انخفاض قيمته عن (٠.٧٠) يدل على انخفاض الثبات وهو الحد الأدنى المقبول لمعامل الثبات.

جدول رقم (٤) الثبات المركب – متوسط التباين المفسر لأبعاد النموذج

متوسط التباين المفسر	معامل الثبات المركب	معامل الثبات ألفا كرونباخ	Construct reliability and validity
Average variance extracted (AVE)	Composite reliability (rho_c)	Cronbach's alpha	
0.631	0.872	0.803	الكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونياً
0.549	0.826	0.718	الكلمة المنطقية السلبية إلكترونياً
0.632	0.873	0.806	جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً
0.715	0.909	0.867	كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً
0.612	0.887	0.838	مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً
0.614	0.888	0.841	الوعي بالعلامة

وتبيّن من الجدول السابق (٤) قيم معاملات الثبات المركب ، وكانت جميعها أكبر من (٠.٧٠) حيث تراوحت قيم معامل الثبات ألفا كرونباخ بين ٠.٧١٨ و ٠.٨٦٧ . وهى نسب مرتفعة تعطى ثقة لدى الباحثة فى النتائج المتحصل عليها من التحليل حيث أنه إذا أعيد تكرار سؤال أفراد العينة مرة أخرى فإننا نحصل على نفس الاستجابة بنسبة تراوح بين ٧١.٨% و ٨٦.٧% . كما تراوحت قيم معاملات الثبات المركب بين ٠.٨٢٦ و ٠.٩٠٩ . وهي لا تختلف كثيراً عما توصلت إليه معاملات الثبات ألفا كرونباخ، وبدراسة متوسط التباين المفسر فقد تراوحت بين ٠.٥٤٩ و ٠.٧١٥ . وهو ما يشير إلى أن فقرات تلك الأبعاد تساهم بنسبة تفسير تراوح بين ٥٤.٩% و ٧١.٥% من أي تغير يطرأ على تلك الأبعاد وكانت جميعها أكبر من ٥٠%، وعليه يمكن الأخذ بتلك الآراء والاستناد إلى ما يتم الحصول عليه من آراء ومن نتائج لاختبارات الفروض.

٣- اختبارات فروض الدراسة

تتناول الباحثة في هذه الجزء اختبار الفروض من خلال بعض الأساليب الإحصائية المستخدمة لدراسة مدى صحة أو عدم صحة الفروض، فتم استخدام

نمذجة المعادلات الهيكيلية لدراسة أثر متغير مستقل على المتغير التابع مع تقييم النموذج من خلال عدد من معايير الحكم على جودة النموذج والاعتماد عليه. وفي ضوء ما تقدم من توصيف لعينة البحث ومتغيراتها، تم اختبار صحة الفرضيات إحصائياً، مع عرض وتفسير نتائج التحليل الإحصائي كما يلى:

الفرض الرئيسي

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة

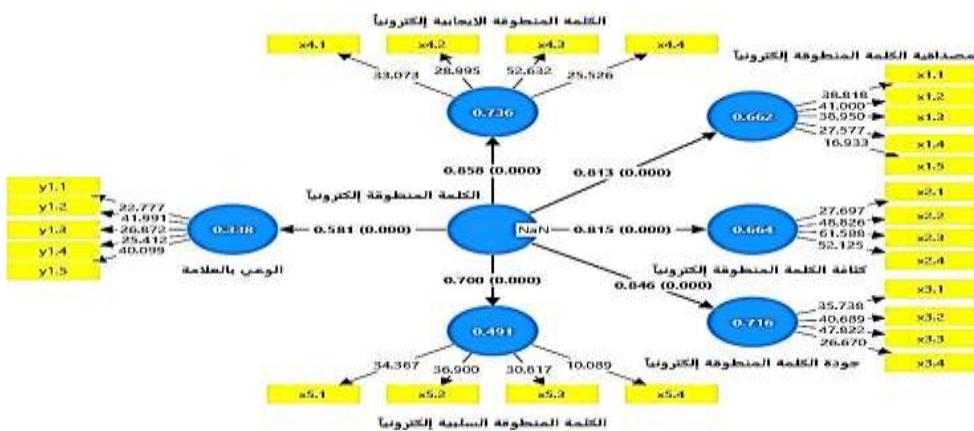
- مصفوفة الارتباط:

جدول رقم (٥) مصفوفة الارتباط بين الكلمة المنطقية إلكترونياً و الوعي بالعلامة

الوعي بالعلامة	الكلمة المنطقية إلكترونياً	Correlations
0.581	1.000	الكلمة المنطقية إلكترونياً
1.000	0.581	الوعي بالعلامة

*% الارتباط معنوي عند مستوى ١%

يوضح الجدول رقم (٥) مصفوفة الارتباط بين الكلمة المنطقية إلكترونياً و الوعي بالعلامة ، وقد أظهرت النتائج وجود علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى ثقة ٩٩٪، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط ٠.٥٨١ . وهي ارتباط إيجابي متوسط، ومن ثم فإنه يمكن دراسة أثر الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة كأحد أبعاد قيمة العلامة للهواتف المحمولة.



شكل رقم (٢) نمذجة المعادلات الهيكلية للكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة

- يتضح من الشكل السابق أنه يوجد أثر مباشر ذو دلالة إحصائية للكلمة المنطقية الإلكترونية على الوعي بالعلامة حيث بلغت معنوية المسار ٠٠٠٠ وهي أقل من مستوى الدلالة ٥% بتقدير معياري ٥٨١.٠، وعليه فأنه تم قبول الفرض الرئيسي للبحث

حجم التأثير f-square : وهو يوضح التباين المقاس للمتغيرات الخارجية ويمكن تحديد مدى قوة التأثير من خلال التصنيف التالي: ($F = 2.0$ صغير؛ $F = 15.0$ متوسط؛ $F = 35.0$ كبير)

**جدول رقم (٦) حجم التأثير والقررة التفسيرية لنموذج الكلمة المنطقية
إلكترونياً على الوعي بالعلامة**

التقدير المعياري	معامل التحديد المعدل	معامل التحديد	حجم التأثير	المسارات
Path coefficients	R-square adjusted	R-square	f-square	
0.581	0.336	0.338	0.511	الكلمة المنطوقة الالكترونية -> الوعي بالعلامة

يوضح الجدول رقم (٦) القدرة التفسيرية للكلمة المنطقية إلكترونياً في تحسين مستوى الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة، وقد بلغت قيمة معامل التحديد ٠.٣٣٨ و هو ما يشير إلى أن الكلمة المنطقية إلكترونياً تساهم بنسبة تفسير ٣٣.٨% من التغيرات التي تطرأ على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة، وأن النسبة غير المفسرة قد ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ في الاعتبار، كما يوضح حجم التباين المقاس للمتغيرات الخارجية بنمذجة المعادلات الهيكيلية ومن ثم تحديد حجم التأثير ومدى قوته، فقد تبين حجم التأثير لهذا البعد (الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة) بلغ ٠.٥١١ وهو تأثير قوي.

وللحقيق من صحة الفروض الفرعية فقد قامت الباحثة بالتحقق من ذلك عن طريق عمل نموذج الانحدار المتعدد للوقوف على أي من أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً ذو تأثير على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة وتحديد أكثر هذه الأبعاد تأثيراً، وبناء عليه تم اختبار الفروض الفرعية كالتالي:

جدول رقم (٧) الأثر المباشر لأبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة

P values	T statistics (O/STDEV)	الانحراف المعياري Standard deviation (STDEV)	Sample mean (M)	معامل التأثير Original sample (O)	المسار
0.000	4.240	0.069	0.291	0.294	الكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة
0.001	3.346	0.067	0.227	0.224	الكلمة المنطقية السلبية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة
0.050	1.926	0.062	0.118	0.119	جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة
0.387	0.865	0.062	0.053	0.054	كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة
0.531	0.626	0.063	0.043	0.039	مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة

يتضح من الجدول (٧) السابق مايلي:

- لا يوجد أثر مباشر ذو دلالة إحصائية لمحور مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً في تحسين مستوى الوعي بالعلامة حيث بلغت معنوية المسار ٠.٥٣١ وهي أكبر من مستوى الدلالة ٥% ، وعليه فسيتم رفض الفرض الفرعي الأول.

- لا يوجد أثر مباشر ذو دلالة إحصائية لمحور كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً في تحسين مستوى الوعي بالعلامة حيث بلغت معنوية المسار ٣٨٧٪ . وهي أكبر من مستوى الدلالة ٥٪ ، وعليه فسيتم رفض الفرض الفرعي الثاني.
 - يوجد أثر مباشر ذو دلالة إحصائية لمحور جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً في تحسين مستوى الوعي بالعلامة حيث بلغت معنوية المسار ٠٠٥٪ . وهي أقل من مستوى الدلالة ٥٪ ، وعليه فسيتم قبول الفرض الفرعي الثالث.
 - يوجد أثر مباشر ذو دلالة إحصائية لمحور الإيجابية الكلمة المنطقية إلكترونياً في تحسين مستوى الوعي بالعلامة حيث بلغت معنوية المسار ٠٠٠٠٪ . وهي أقل من مستوى الدلالة ٥٪ ، وعليه فسيتم قبول الفرض الفرعي الرابع.
 - يوجد أثر مباشر ذو دلالة إحصائية لمحور السلبية الكلمة المنطقية إلكترونياً في تحسين مستوى الوعي بالعلامة حيث بلغت معنوية المسار ٠٠٠١٪ . وهي أقل من مستوى الدلالة ٥٪ ، وعليه فسيتم قبول الفرض الفرعي الخامس.
- حجم التأثير f-square :** وهو يوضح التباين المقاس للمتغيرات الخارجية ويمكن تحديد مدى قوة التأثير من خلال التصنيف التالي: ($F = 2.00$ صغير؛ $F = 1.50$ متوسط؛ $F = 3.50$ كبير)

جدول رقم (٨) حجم التأثير والقدرة التفسيرية لنموذج أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة

معامل المسار	معامل التحديد المعدل	معامل التحديد	حجم التأثير	المسارات
Path coefficients	R-square adjusted	R-square	f-square	
0.294	0.363	0.371	0.052	الكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة
0.224			0.053	الكلمة المنطقية السلبية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة
0.119			0.009	جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة
0.054			0.002	كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة
0.039			0.001	مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة

يوضح الجدول رقم (٨) القدرة التفسيرية لأبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً في تحسين مستوى الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة، وقد بلغت قيمة معامل التحديد ٠.٣٧١ . وهو ما يشير إلى أن أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً تساهم بنسبة تفسير ٣٧٪ من التغيرات التي ظهرت على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة، وأن النسبة غير المفسرة قد ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ في الاعتبار، كما يوضح حجم التباين المقاس للتغيرات الخارجية بنمذجة المعادلات الهيكلية ومن ثم تحديد حجم التأثير ومدى قوته، فقد تبين حجم التأثير للمسار (الكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة) بلغ ٥٢٠٠ و هو تأثير متوسط، كما بلغ حجم التأثير للمسار (الكلمة المنطقية السلبية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة) ٥٣٠٠ و هو أيضاً تأثير متوسط، في حين بلغ حجم التأثير للمسار (جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة) ٩٠٠٠ و هو تأثير ضعيف جداً، أيضاً بلغ حجم التأثير للمسار (كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة) و (صدقية الكلمة المنطقية إلكترونياً -> الوعي بالعلامة) ٢٠٠٠١ و ٢٠٠٠٢ على التوالي وهو تأثير ضعيف جداً.

القدرة التنبؤية لنموذج

جدول رقم (٩) القدرة التنبؤية لنموذج الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة

متوسط الخطأ المطلق	الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الخطأ	القدرة التنبؤية	PLSpredict LV summary
		MAE	RMSE
0.638	0.822	0.332	الوعي بالعلامة

يوضح الجدول رقم (٩) القدرة التنبؤية لنموذج الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة وقد بلغ الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الأخطاء لنموذج الفعل ٠٠٠٨٢٢، ومتوسط الخطأ المطلق ٠٦٣٨، كما بلغت قيمة معامل القدرة التنبؤية ٠٣٣٢ وهي أكبر من الصفر ومن ثم فإنه يمكن التنبؤ بالظاهرة محل البحث والدراسة، وهذا معيار للحكم على جودة النموذج.

جودة المطابقة لنموذج

أثر أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة : دراسة ميدانية علي عملاء أجهزة الهواتف المحمولة ...

نورهان مصطفى مصطفى مصطفى مطاوع

جدول رقم (١٠) جودة المطابقة لنموذج الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة

النموذج المقترن	النموذج الفعلي	Model fit
Estimated model	Saturated model	
0.089	0.076	SRMR
0.715	0.732	NFI

يوضح الجدول رقم (١٠) جودة المطابقة لنموذج الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة وقد بلغ الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الأخطاء للنموذج الفعلي ٠٠٧٦ ، وللنموذج المقدر ٠٠٨٩ ، كما بلغت قيمة معامل جودة المطابقة المعيارية ٠٧٣٢ . وهو يقترب من الواحد الصحيح وهذا معيار الحكم على جودة النموذج، ومن ثم فإنه يمكن الاعتماد على نتائج هذا النموذج.

ثامناً: نتائج البحث

- ١- تم قبول نموذج البحث المقترن لدراسة أثر الكلمة المنطقية إلكترونياً بأبعادها (مصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً ، كثافة الكلمة المنطقية إلكترونياً ، جودة الكلمة المنطقية إلكترونياً ، الكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونياً) على الوعي بالعلامة.
- ٢- توصلت الدراسة الحالية إلى عدم وجود تأثير ذو دلالة احصائية لمصداقية الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة.
- ٣- توصلت الدراسة الحالية إلى عدم وجود تأثير ذو دلالة احصائية لكتافة الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة .
- ٤- توصلت الدراسة الحالية إلى وجود تأثير ذو دلالة احصائية لجودة الكلمة المنطقية إلكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة .
- ٥- توصلت الدراسة الحالية إلى وجود تأثير ذو دلالة احصائية للكلمة المنطقية الإيجابية إلكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة .
- ٦- توصلت الدراسة الحالية إلى وجود تأثير ذو دلالة احصائية للكلمة المنطقية السلبية إلكترونياً على الوعي بالعلامة للهواتف المحمولة .

تاسعاً : توصيات البحث

- ١- ضرورة دراسة دور ومحددات الكلمة المنطقية إلكترونياً، وذلك لإهميتها في التأثير على وعي العمالء بالعلامة، ومدى قدرتهم على التعرف عليها وإستدئاعها.
- ٢- ضرورة تطوير شركات الهاتف المحمولة استراتيجيات تسويقية للتمكن من استغلال تأثير الكلمة المنطقية إلكترونياً عبر موقع التواصل الإجتماعي على الوعي بعلامتها لدى العمالء.
- ٣- يجب على شركات الهاتف المحمولة التركيز على بناء قيمة لعلامتهم من خلال تعزيز ارتباط العمالء بالعلامة، وخلق الوعي بها لديهم، والعمل على كسب ولائهم للعلامة وتوفير أفضل جودة لمنتجاتهم لأن هذه الجوانب تؤثر بشكل كبير على نوايا الشراء لدى عمالء الهاتف المحمولة.
- ٤- يجب على شركات الهاتف المحمولة متابعة محتوى المعلومات المنشورة على مواقع التواصل الإجتماعي، والتأكد من تنوعها وجودتها ، وذلك لتأثيرها على وعي العميل بالعلامة.
- ٥- يجب على شركات الهاتف المحمولة بالاعتماد على قادة الرأى والمؤثرين على مواقع التواصل الإجتماعي لبناء وعي بالعلامة لدى متابعيهم من خلال الكلمة المنطقية إلكترونياً التي يشاركونها معهم.

عاشرًا: البحوث المستقبلية :

- ١- إجراء نفس الدراسة مع تغيير مجال التطبيق ، والتطبيق على مجالات مختلفة أو قطاعات مختلفة مثل: قطاع الصحة أو قطاع التعليم أو قطاع الطيران أو قطاع السياحة أو قطاع الخدمة المصرفية وغيرهم من المجالات والقطاعات الأخرى، ومقارنة النتائج وتحديد الاستنتاجات والدلائل المتعلقة بذلك.
- ٢- لما كانت أبعاد المتغير المستقل في الدراسة الحالية ليست هي كل الأبعاد ، وإنما البعض منها فقط ، ومن ثم فإن الباحثة توصي بإجراء ذات الدراسة مع تغيير أبعاد المتغير المستقل، عن طريق الإضافة أو الحذف ، ومقارنة النتائج مع نتائج الدراسة الحالية في حالة وجود اختلاف.

٣- ضرورة إجراء دراسات في نفس الموضوع مع إدخال متغيرات أخرى قد تكون وسيطة بين متغيري الدراسة الحالية (أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً والوعي بالعلامة) ، ول يكن مثلًا تجربة العميل، أو شخصية العلامة.... الخ

٤- إجراء نفس الدراسة على متغير تابع آخر مثل : (ارتباط العميل ، أو النوايا الشرائية للعملاء) .

٥- ضرورة إجراء دراسات في نفس الموضوع مع إدخال متغيرات أخرى قد تكون مُعدلة بين متغيري الدراسة الحالية (أبعاد الكلمة المنطقية إلكترونياً والصورة الذهنية للعلامة) ، ول يكن مثلًا المتغيرات الديموجرافية ، أو الخصائص الخمس الكبرى للشخصية.... الخ

المراجع:

أولاً: المراجع العربية :

الليل، كمال (٢٠٢٢) ما مدى تأثير الكلمة المنطقية إلكترونياً على قرار شراء هواتف نقالة جديدة لطلبة الجامعة في سلطنة عمان ،المجلة العالمية للتسويق الإسلامي ، مجلد ١١ عدد ٢.

الموسوي، مرتضي طعمة (٢٠١٧) جاهزية نظم اصلاح الخدمة واثرها في استجابة العميل دراسة تحليلية لرأي عينة من زبائن شركات السياحة العاملة في العراق، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة القادسية ، العراق.

الأغا، نضال (٢٠٢٣) تأثير الكلمة المنطقية إلكترونياً (E-WOM) على هلع الشراء في ظل جائحة COVID-19 "دراسة تطبيقية على مستخدمي موقع التواصل الاجتماعي في مصر، المجلة المصرية للدراسات التجارية، المجلد ٤٧ ، العدد ٤ .

بويمه، فاتح ، مجاهدي (٢٠٢١) أنور،تأثير الكلمة المنطقية الالكترونية على قيمة العلامة التجارية عند العملاء الجزائريين بناء على ثقتهم بها: دراسة حالة علامة هواوي للهواتف الذكية. مجلة الاصلاحات الاقتصادية والاندماج في الاقتصاد العالمي ، الجزائر، المجلد ١٥ ، العدد ١ .

جميل، سالي ، رافت (٢٠٢٤) تأثير استخدام قادة الرأي على الوعي بالعلامة، المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية، المجلد ١٥ ، العدد ٢ .

داود،سناء، بيلي، مريم (٢٠٢٤) تأثير أبعاد موقع التواصل الاجتماعي على الكلمة المنطقية الالكترونية دراسة تطبيقية على الجامعات المصرية،المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية، جامعة قناة السويس، المجلد ١٥ ، العدد ١ .

أثر أبعاد الكلمة المنطقية الإلكترونية على الوعي بالعلامة : دراسة ميدانية على عملاء أحزمة المواتيف المحمولة ...

نورهان مصطفى مصطفى مصطفى مطاوع

داود، سناء زكي داود (٢٠١٦) أبعد قيمة العالمة التجارية لدى المستهلك المصرى وتأثيرها على قيمة العلاقة التجارية : دراسة تطبيقية على مستخدمي الهاتف المحمول بمحافظة دمياط ، بمصر، المجلة الأكademie الأمريكية العربية للعلوم والتكنولوجيا، الولايات المتحدة الأمريكية، المجلد ٧، العدد ٢٠ .

شين، خثير(٢٠٢٣) دور أبعد الكلمة المنطقية الإلكترونية في إبراز شخصية العالمة التجارية " دراسة تطبيقية لعينة من زبائن العالمة التجارية Apple بالجزائر، مجلة آفاق للبحوث والدراسات،المجلد ٦، العدد ١ .

صادو، نوال (٢٠١٩) أثر الكلمة المنقوله في اختيار المؤسسة الفندقية، رسالة ماجستير غير منشورة ،جامعة محمد الصديق بن يحيى جيجل.

صبيحى، سمير،أحمد ،أشرف (٢٠٢٠) أبعد قيمة العالمة التجارية لبعض الأندية الرياضية، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة،جزء خاص بالابحاث المستتبطة من رسائل الماجستير والدكتوراه، المجلد ٩٠ .

عبد اللطيف ،محمد أحمد، عبد الله ،محمود(٢٠٢٢) أثر الكلمة المنطقية الإلكترونية على القرار الشرائى لعينة من علما شركات السياحة في مدينة بغداد، مجلة كلية السياحة و الفنادق ، جامعة المنصورة، العدد ١ .

قادري، كاتيا (٢٠٢٣) أثر الكلمة المنطقية الإلكترونية على إتخاذ القرار الشرائي دراسة حالة مشتري موقع على إكسبريس ، رسالة ماجستير غير منشورة ،جامعة محمد البشير الإبراهيمي برج بوعريريج.

كمال مرادي، شعور أسماء (٢٠١٨) أثر الكلمة المنقوله السلبية على تبني المستهلك للمنتجات الجديدة: دراسة ميدانية على تكنولوجيا الجيل الثالث لاتصالات ٣G في مدينة قسطنطينية، مجلة دراسات اقتصادية ، المجلد ٥ ، العدد ٢ ، جامعة زيان عاشور ، الجزائر.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Aaker, D .A.(1991) .Managing Brand equity. Capitalizing on the Value of a brand name, New York: The Free Press.
- Albayrak, M., & Ceylan, C. (2021). Effect of eWOM on purchase intention: meta-analysis. Data Technologies and Applications, 55(5), 810-840.
- Bahi, H.‘., Pratikto, H., & Dhewi, T.S. (2020). The Impact of Ewom and Advertising on purchase decision SI.SE.SA Syar'I clothes with brand

- awareness as an intervening variables (A study on SI.SE.SA fashion consumers).
- Basu, S., Pereira, V., Sinha, P., Malik, A., & Moovendhan, V. (2022). Esoteric governance mechanism and collective brand equity creation in confederated organizations: Evidence from an emerging economy. *Journal of Business Research*, 149, 217-230.
- Bataineh, A. Q. (2015). The impact of perceived e-WOM on purchase intention: The mediating role of corporate image. *International Journal of Marketing Studies*, 7(1), 126.
- Cheung, C. M., & Lee, M. K. (2012). What drives consumers to spread electronic word of mouth in online consumer-opinion platforms. *Decision support systems*, 53(1), 218-225.
- Chi, H.-K., Huang, K.-C., & Nguyen, H. M. (2020). Elements of destination brand equity and destination familiarity regarding travel intention. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 52, 101728.
- Chinho Lin & Yi-Shuang Wu & Jeng-Chung Victor Chen, (2013). "Electronic Word-of-Mouth: The Moderating Roles of Product Involvement and Brand Image," *Diversity, Technology, and Innovation for Operational Competitiveness: Proceedings of the 2013 International Conference on Technology Innovation and Industrial Management*, To Know Press.
- Duong, B. Q., Lee, J., Ayaburi, E. W. Y., & Jin, S. S. (2021). Antecedents of Members' Trust Propensity and Its Impact on Self-Disclosure Intention in Mobile-Based Online Dating Apps. *The Journal of the Southern Association for Information Systems*, 8(1), 1-23.
- El Saghir, Nevien (2018) The Mediation Role of Brand Image in Achieving Customers Brand Satisfaction and Commitment in the Egyptian Banking Sector, *JRL of the Faculty of Commerce for Scientific Research* , 55 (2).
- Eneizan, , Alsaad, Abdelbaset Alkhawaldeh, H. N., & Rawash, O. E. (2020). E-wom, trust, usefulness, ease of use, and online shopping via websites: the

- moderating role of online shopping experience. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 98(13), 2554-2565.
- ERMEÇ,A(2022), How Effective Are Social Media Influencers' Recommendations? The Effect of Message Source on Purchasing Intention and e-Word of Mouth (WOM) from a Para-Social Interaction Perspective, *JOURNAL OF BUSINESS RESEARCHTURK*, 14(1), 1077-1095.
- Feng Li , T.& Timon , C. (2011), Who is Talking? An OntologyBased Opinion leader Identification Framework for Word-of-Mouth Marketing in Online Social Blogs, *Decision Support Systems*, 51(3) , 190–197 .
- Gamal, Sharif& Awad, Nancy Awad Allah& Sad, Samih Jamal. (2022). Influence of electronic word of mouth on customer reservations decision making in Egyptian hotels. *Journal of Association of Arab Universities for Tourism and Hospitality*, 22(1), 110-131.
- Girard, T., & Pinar, M. (2020). An empirical study of the dynamic relationships between the core and supporting brand equity dimensions in higher education. *Journal of Applied Research in Higher Education*, 13(3), 710-740.
- Gurcu, M. & Korlomaz, S. (2018): The importance of word of mouth communication on health care marketing and its influence on consumers intention to use healthcare, *International journal of health management and tourism*, 3(1), 4.
- Hoang, L.N. and Tung, L.T. (2023), "Electronic word of mouth, brand image and young customers' online purchase intention during the COVID-19 pandemic", *Journal of Advances in Management Research*, 20 (5), 883-895.
- Hung, S. W., Chang, C. W., & Chen, S. Y. (2023). Beyond a bunch of reviews: The quality and quantity of electronic word-of-mouth. *Information & Management*, 60(3), 103777
- Ismagilova, E., Slade, E., Rana, N. P, Dwivedi, Y. K. (2020). The effect of characteristics of source credibility on consumer behaviour: a metaanalysis. *Journal of Retailing and Consumer Services*. 53, 1-41.

- Kao, T.-Y., Yang, M.-H., Wu, J.-T.B., & Cheng, Y.-Y. (2016). Co-creating value with consumers through social media. *Journal of Services Marketing*, 30(02).

Kapoor, P., Jayasimha, K., Sadh, A. (2020). eWOM via social networking site: source versus message credibility. *International Journal of Internet Marketing and Advertising*, 14(1), 19-47.

Khare, Lauren I. Labrecque, Anthony K. Asare.(2011),The Assimilative and Contrastive Effects of Word-of-Mouth Volume: An Experimental Examination of Online Consumer Ratings, *Journal of Retailing*, 87(1).

Kotler, P., & Keller, K.L. (2016). *A Framework for Marketing Management*, Gobal Edition , Harlow, England: Pearson Education Limited.

Kotler, P., & Keller, K. L. (2014). *Marketing management* , Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River.

Krasila, Henriikka, (2021). Examining the influence of consumer-to-consumer eWOM source credibility on brand awareness, purchase intention, eWOM intention, and eWOM behavior in Facebook, Master's thesis ,Jyväskylä University School.

Kudeshia, C., & Kumar, A. (2017). Social eWOM: does it affect the brand attitude and purchase intention of brands? *Management Research Review*, 40 (3), 310-330.

Langaro, D., Rita, P., de Fátima Salgueiro, M. (2018). Do social networking sites contribute for building brands? Evaluating the impact of users' participation on brand awareness and brand attitude. *Journal of Marketing Communications*, 24(2), 146-168.

Le-Hoang, Phuong Viet. (2020). The effects of Electronic Word of Mouth (eWOM) on the adoption of consumer eWOM information. *Independent Journal of Management & Production*. 11, 1749-1766.

Lim, T. Y., Lim, B. C. Y., Leong, C. M., Phang, I. G., & Foong, W. H. (2023). Consumer adoption of on- demand digital platforms: An integrated model. *Global Business and Organizational Excellence*, 42, 75-88.

- Luo, H., Huang, W., Chen, C., Xie, K., & Fan, Y. (2018, July). An empirical study on the impact of negative online word-of-mouth on consumer's purchase intention. In 2018 15th International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM) (pp. 1-6). IEEE.
- Maharani Juliette Limwirya, Kelly Kelly, Indra Kusumawardhana(2023). The effect of eWOM and e-service quality on purchase intention at Artic.house restaurant, E3S Web Conference. 426 ,02141.
- Medeková, K., Pompurová, K. and Šimočková, I. (2023), "The Electronic Word-of-Mouth (eWOM) Focusing Studies on Tourism Research", Online Reputation Management in Destination and Hospitality, Emerald Publishing Limited, Leeds, 29-49.
- Nam, K., Baker, J., Ahmad, N., & Goo, J. (2020). Determinants of writing positive and negative electronic word-of-mouth: Empirical evidence for two types of expectation confirmation. Decision Support Systems, 129, 113-168.
- Noor, U., Mansoor, M. and Shamim, A. (2022), "Customers create customers!— Assessing the role of perceived personalization, online advertising engagement and online users' modes in generating positive e-WOM", Asia-Pacific Journal of Business Administration, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print <https://doi.org/10.1108/APJBA-11-2021-0569>.
- Peter,K.,Joseph,O.,(2022).Brand awareness, Word of mouth and willingness-to-pay(WTP)high price: The role of herbal brand image in Ghana,Research in Business & Social Science,IJRBS 11(6), 1-11.
- Singh, A., Patel, A.K., Jaiswal, S., Duhan, P. and Singh, V.K. (2024), "Brand equity determinants and ecologically conscious consumer behavior in ridesharing: serial mediation and moderation analysis", Management of Environmental Quality, 35 (1), 119-138.
- Tien, D. H., Amaya, R., Adriana, A., Ying-Kai, L. (2019). Examining the influence of customer-to-customer electronic word-of-mouth on purchase

- intention in social networking sites. *Asia Pacific Management Review*, 24(3), 238-249.
- Pourjahanshahi, F., Ali Mollahosseini, Saeid Dehyadegari. (2023). Website quality and users' intention to use digital libraries: Examining users' attitudes, online co-creation experiences, and eWOM. *Journal of Retailing and Consumer Services*. 74.
- Wesana, J., Schouteten, J. J., Acker, E. V., Gellynck, X., & De Steur, H. (2020). On consumers' use, brand preference and equity of sports nutrition products. *British Food Journal*, 122(2), 635-654.
- Wilk, V., Soutar, G. N., & Harrigan, P. (2020). Online Brand Advocacy (OBA): the development of a multiple item scale. *Journal of Product and Brand Management*, 29 (4), 415-429.
- Wilk, V., Soutar, G. N., & Harrigan, P. (2021). Online brand advocacy and brand loyalty: a reciprocal relationship?. *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics*, 33(10), 1977-1993.
- Xie, X., Huo, J., & Zou, H. (2019). Green process innovation, green product innovation, and corporate financial performance: a content analysis method. *Journal Business Research*, 101, 697-706.
- Xi, N., & Hamari, J. (2020). Does gamification affect brand engagement and equity? A study in online brand communities. *Journal of Business Research*, 109, 449-460.
- Zang, Tingting & Omran, Behzad & Cobanoglu, Cihan. (2017). Generation Y's positive and negative eWOM: use of social media and mobile technology. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*. 29, 732-761.