



# أثر إشراك العلامة في تحقيق الولاء السلوكي للعلامات التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر دراسة ميدانية

د. نهلة نريدان الحمواني

أستاذ مساعد العلاقات العامة بجامعة المنصورة

## ملخص الدراسة:

يتم إشراك العميل في أنشطة العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي، بما يتضمنه ذلك الإشراك من وظائف ومهام متعددة، لذا استهدفت الدراسة الحالية تناول أثر هذا الإشراك على تحقق الولاء السلوكي للعميل، اتخذت الدراسة من كل من نظرية الاتصال الحواري ونموذج دورة إشراك العميل إطاراً نظرياً لها، واعتمدت على منهج المسح، وجمعت بياناتهما بواسطة استنارة استقصاء وزرعت على ٤٢٠ مفردة من المصريين البالغين الذين يتعرضون لإشراك العلامة عبر موقع التواصل الاجتماعي فيما يخص العلامة التجارية المحسنة، توصلت الدراسة إلى أن المبحوثون يتعرضون بكثافة عالية نسبياً للعلامات التجارية المحسنة محل الدراسة، إلا أن هذه الكثافة لم



ترتبط بولائهم السلوكي نحوها، وأن العلامات التجارية لكل من (البنك الأهلي، المراعي، SheIn) احتلت المراتب الأولى فيما يتعرض له المبحوثون في هذا الصدد. تقدم البعد المورفولوجي للعلامة التجارية محل الدراسة على ما سواه لدى المبحوثين، وتقدمت استجاباتهم المعرفية على ما سواها نحو تلك العلامات، وثبت وجود ارتباط بين أبعاد تجسيم الصفات البشرية في العلامة التجارية محل الدراسة ولاء العملاء السلوكي نحو منتجاتها، كما ارتبط إجمالي مراحل دورة إشراك العميل لدى المبحوثين نحو العلامة التجارية محل الدراسة بـ للاء السلوكي نحو منتجاتها كذلك.

### **الكلمات المفتاحية:**

إشراك العملاء، اللاء السلوكي، العلامة التجارية المجسمة، مواقع التواصل الاجتماعي، التسويق.



# The impact of customer engagement on achieving behavioral loyalty to anthropomorphic brands on social media in Egypt

## A field study

Prepared By: Nahla Zidan ElHourani

Abstract:

The customer is engaged in the anthropomorphism brand activities on social media, including multiple functions and tasks that this engagement includes. Therefore, the current study aimed to recognize the impact of this Engagement on achieving the customer's behavioral loyalty. The study took both the dialog communication theory and the customer engagement cycle model as a theoretical framework. It relied on a survey approach and collected its data using a questionnaire distributed to 420 Egyptian adults who are exposed to engaging customers via social media of the anthropomorphic brand. The study found that the respondents are exposed to a relatively high intensity of the anthropomorphic brands, but this density was not statistically related to their behavioral loyalty towards it. The brands of (National Bank, Almarai, Sheln) came at the first in the anthropomorphic brands that respondents expose to. The morphological dimension of the brand under study took precedence over others among the respondents, and their cognitive responses took precedence over those of others also. It was proven that there is a statistically relation between the dimensions of embodying human characteristics in the anthropomorphic brands and the behavioral loyalty of customers towards its products. Also the total stages of the customer engagement cycle among the respondents statistically related to behavioral loyalty to the brands.

### Key Words:

Customer engagement, behavioral loyalty, Anthropomorphism brand, social media, marketing.



## المقدمة:

تجه جهود التسويق نحو المزيد من الاهتمام بالدور النشط الفعال للمستهلك، حتى أنها أصبحت تعد أحد أركان العمل داخل أروقة المؤسسة، إذ تسند له المزيد من الأدوار بشكل متتابع. إن هذا التفاعل النشط بين القائمين على التسويق والمستهلك ظهر جلياً مع تزايد الاعتماد على الإنترن트 في التسويق باعتباره أداة فعالة لدعم هذه العلاقة الثانية.

كان من الأهمية بمكانته مع ما سبق أن تتم دراسة التفاعل النشط بين المؤسسة والعميل على الإنترنلت لرصد تطوراتها، لا سيما وأن الإنترنلت يكفل لها تطويراً متتابعاً تبعاً لطبيعته المتغيرة باستمرار. وفي هذا الإطار تم وضع استراتيجية لإشراك العميل في أعمال التسويق على الإنترنلت، لها ملامح مميزة وأنشطة يمكن رصدها والعمل على تقييمها من قبل القائمين على التسويق والمستهلك على حد سواء، كل حسب معاييره.

رصدت الدراسات التسويقية أثناء معالجتها للتفاعل بين المستهلك والعلامة التجارية وجود آثار تجسيمية للعلامة التجارية لجعل المستهلك يرى فيها خصائص بشرية، وهذه الخصائص لها نسب وجود متفاوتة لدى كل مستهلك. أنتج ذلك نوعاً من التعامل العاطفي الشخصي مع تلك العلامة التجارية.

أفرز كل ما سبق علاقة مميزة بين إشراك العميل والعلامة التجارية المحسنة، وعملت الدراسة الحالية على تناول أثر هذه العلاقة على الولاء السلوكي لدى المستهلك المصري على صفحات موقع التواصل الاجتماعي. إذ أن للمستهلكين في إشراكهم مع تلك العلامة التجارية المحسنة أنماط تعرض واتصال خاصة، يجعلهم يستجيبون للتجسيم استجابات مميزة تصبح أبعاده بصبغتهم الشخصية الخاصة، فينتج عن ذلك ولاء سلوكي يتاثر بهذه العلاقات المميزة بطبعه أسلوب حديثها والتفاعل حولها.



### إشراك العملاء:

يقوم إشراك العميل على إشراك العملاء بنجاح في الأعمال من حيث المبيعات والولاء، إذ يشارك العميل هنا في التسويق للعلامة التجارية، بكل ما يشمله التسويق من عناصر تقوم بها المؤسسة المسؤولة عن العلامة. لم يظهر إشراك العميل بشكل كامل إلا في العصر الرقمي، إذ أصبحت المشاركة واضحة مع تطور الاتصال ثنائي الاتجاهين بين العميل والعلامة التجارية عبر قنوات الإنترنت<sup>(١)</sup>.

يتتحقق من إشراك العميل بنجاح بناءً على ما سبق تفاعل نشط عالٍ مع العلامة التجارية، في أوجه متعددة من التواصل<sup>(٢)</sup>، إذ يمكن الإشراك ..المستهلكين من التواصل عبر الإنترن트 مع المؤسسة والعملاء في كل ما يخص مجال عمل المؤسسة حول علامتها التجارية في مجتمعات افتراضية قد لا يكون محورها بالضرورة منتجي العلامة التجارية. يمثل ذلك وبالتالي فرصة للأعمال والتسويق بكل أساليب العمل المتاحة للمستهلك والقائمين على المؤسسة في ذات الوقت بفعالية، فعلى سبيل المثال أثبتت دراسات تسويقية في هذا المجال أن حوالي ٩١% من العملاء غيروا قراراتهم الشرائية بعد الإطلاع على مراجعات سلبية حولها على صفحات الإنترن特<sup>(٣)</sup>.

### الولاء السلوكي:

يمثل الولاء السلوكي للعلامة التجارية تعبيراً عن السلوك العلني للعميل نحوها باتخاذ مظاهر سلوكي واضح يمكن رؤيته وتحديده، ويمثل تكرار الشراء العلامة الأكثر ظهوراً لذلك الولاء<sup>(٤)</sup>. يمكن رصد تحقق الولاء السلوكي من خلال عدد من المؤشرات، هي<sup>(٥)</sup>:

- ١- مرات تكرار الشراء
- ٢- المبلغ المنفق في شراء منتجات العلامة التجارية بعينها.
- ٣- التوصية بالمنتجات.

#### ٤- حماية العلامة التجارية أو المنتج.

## **العلامة التجارية المحسنة:**

إن العلامة التجارية المجمدة أخذت اسمها من عمل مصمميها على تجسيم صفات بشرية فيها وهي كائن غير بشري، حتى يمكن الحصول على المشاركة الذهنية المستهدفة من ذلك. إذ يعمل البعض على تجسيم العلامات التجارية بحيث يتعامل معها المستهلكون كبشر يقعون في حبهم ويشاركونهم بعض حياتهم، وذلك في سبيل تحقيق الأهداف التسويقية للعلامة التجارية<sup>(١)</sup>. وهذا ما اشارت لتحققه بعض الأبحاث في العلامة التجارية لشركة Apple إذ رأى العملاء في الفاحفة المقصومة شيئاً مطمئناً يشع من الجوع ويمكن أن يعانقوه جباً، وكأن لها ذراعان يمثلان حدود الفاحفة الجانبين. من تلك العلامة التجارية قدرة على إشاعة الألفة والأمان والصداقة<sup>(٢)</sup>.

## شكل (١) العلامة التجارية لشركة Apple



وتمثل أبعاد للعلامة التجارية المجمدة فيما يأتي<sup>(٨)</sup>:

**أولاً: بعد المورفولوجي:** يعني أن العلامة التجارية تستطيع أن تشعرك بشعور مشابه لشعور صحبة الإنسانية مثل الألفة والدفء، أو تشعرك بإمكانية عمل اتصال اجتماعي معها مثل المصادفة.



ثانياً: اكتساب ملامح بشرية: يعني أن العلامة التجارية لها ملامح تشبه الإنسان، كأن ترى لها جزء يشبه العين أو العنق أو شفاه مبتسمة مثلاً.

ثالثاً: التطابق الذاتي: يعني مدى رؤية المستهلكين لتطابق هذه العلامات مع مفاهيم الذاتية، مثل أن يرى المستهلك أن العلامة التجارية أو منتجاتها تتوافق مع صورة يود أن يحملها لنفسه، أو يتمسك الآخرون بها عن نفسه، أو تتوافق مع صفات تشبه الصفات التي يتمسك بها عن نفسه أمام الآخرين.

ثالثاً: الإيحاء المتأخر: تضيف الباحثة هذا البعد للأبعاد الثلاثة السابقة وذلك بناء على الإطلاع على المواد العلمية المتاحة حول تلك العلامة. إذ أن التفاعل مع البشر يبقى تأثيره الوعي وغير الوعي حتى بعد انتهاء التفاعل اللحظي، ويسمى بالإيحاء المتأخر<sup>(٩)</sup>، والمستهلكون يتفاعلون هنا مع علامة تجارية شبيهة بالبشر فيتتحقق إيحاء متأخر يشبه ما يحدث مع البشر. ورأت الباحثة اختبار هذا البعد وإضافته للأبعاد الثلاثة السابقة للعلامة التجارية المجسمة.

## الدراسات السابقة:

تم تقسيم الدراسات السابقة التي تدور حول موضوع الدراسة الحالية إلى ثلاثة محاور على النحو الآتي:

### المotor الأول: الدراسات التي تناولت استراتيجية إشراك العملاء :

تطورت الدراسات في هذا المحور بشكل تدريجي إذ نجد أن الدراسات التي ظهرت في العامين ٢٠١٨ و ٢٠١٩ عملت على تناول استراتيجية إشراك العملاء بشكل أكثر إحاطة بمحالها الكلي دون التركيز على تفاصيلها أو تفاصيل ما تتصل بمحالها أكثر، وفي سبيلها للوصول لذلك اعتمدت هذه الدراسات على أطر نظرية تساعدها على رؤية المجال الكلي مثل نظرية التبادل الاجتماعي ونظرية اتخاذ القرار



التسويقي ونمذج الولاء بكل بعديه (الموقفي والسلوكي) وكلا شكليه (النفسي والسلوكي)، وتوصلت الدراسات إلى أن هناك فروق واضحة بين إشراك العميل نفسياً وإشراكه سلوكيًا، كما ظهر هناك فروق في أنشطة إشراك العميل بين الامتصاص الذي تسيطر عليه الشركة، والتخصيص الذي يسيطر عليه العميل أو يحوله، كما ظهر في دراسة Alvarez-Milan Agarzelim (١٠) عام ٢٠١٨م ، توصلت هذه الدراسات أيضاً إلى أن إشراك العملاء ارتبط بالولاء إحصائياً على مستوى كل من بعد الاتجاهي والبعد السلوكي والبعد المعرفي، كما ظهر في دراسة عزبة توفيق عبد الغفار السيد (١١).

بدأت الدراسات بعد ذلك في تناول أبعاد معينة لاستراتيجية إشراك العميل من حيث زيادة التفاعل النشط للعميل رقمياً، واختارت هذه الدراسات إطاراً نظرية تساعدها على رصد الممارسات الفعلية للعملاء مثل نموذج إشراك العملاء ونظرية الحضور الاجتماعي ، وتوصلت إلى أن التسوق عبر الهاتف المحمول استطاع أن يتحكم في توجهات المستهلكين التسويقية عموماً، وتمثل الأساس الأكثر تأثيراً في هذه العلاقة التسويقية في كل من (قيمة ما يسوق له وأصالته، وإمكانيات التفاعل المتعددة والعلمية)، كما ظهر في دراسة Alalwan Ali (١٢) عام ٢٠٢٠م، توصلت الدراسات أيضاً إلى أنه يتم التحكم بشكل أكبر في فعالية استراتيجية الاستجابة لوسائل التواصل الاجتماعي للعلامة التجارية بإشراك العملاء الرقميين من خلال صورة العلامة التجارية والمشتريات التقديرية، وتكون هذه الفعالية أقوى حين تركز المشتريات التقديرية على المشتريات المادية، كما ظهر في دراسة Liu Yuying (١٣) وزملاؤه عام ٢٠٢١م.

ثم توجّهت الدراسات بعد ذلك وحتى الآن توجّهاً يشبه توجّه التسويق مؤخراً نحو المزيد من التركيز على قوة العميل ودوره الريادي في تحقيق نجاح المؤسسة



على كافة المستويات، وركزت في سبيل ذلك على رصد ما تدرسه على أرض الواقع بدلاً من تفسيره بأطر نظرية مبنية على الوجود. توصلت هذه الدراسات إلى أن تطبيق الذكاء الاصطناعي في التسويق يمكن الجامعات بشكل أكثر فعالية من تعزيز قدراتها، بصفته أداء غير مالي يساعد على اتخاذ القرار في مجال التعامل مع وسائل التواصل الاجتماعي، كما ظهر في دراسة Edyta Golab-Anderzejak عام ٢٠٢٢م<sup>(١٤)</sup>. وتوصلت الدراسات أيضاً إلى أن تطبيق إشراك العميل قد يحسن من آداء الشركات، وتعكس هذه النتائج على الآداء الريحي المتوقع لعملائها، كما ظهر في دراسة كل من نرمين ربيع مرسي خليل ونانسي محمد فوزي ونرمين وصفي جرجس عام ٢٠٢٣م<sup>(١٥)</sup>، وأثبتت هذه الدراسات وجود تأثير معنوي إيجابي للتوجه الريادي على إشراك العميل بالشركات، وجود تأثير معنوي إيجابي غير مباشر للتوجه الريادي على النجاح الريادي من خلال الدور الوسيط لإشراك العملاء، وأن نتائج إشراك العملاء (السلبية والإيجابية) أثرت على سعادة العملاء كما ظهر في دراسة هانىء عبدالمنعم محمد خليفة Gustavo Adolfo Gina Maria Pipoli de Azampuja و Enver Gerald Tarazona Rodriguez Pena عام ٢٠٢٣م<sup>(١٦)</sup>. ودراسة كل من التنبؤية لخدمة العملاء وكذلك أدوات تطبيق استراتيجيات تجزئة العميل.

اعتمدت كل دراسات هذا المحور على منهج المسح منفرداً، فيما عدا دراسة واحدة استخدمت مع منهج المسح المنهج التجريبي وهي دراسة Rakhi Takur<sup>(١٧)</sup>، واعتمدت في جمع بياناتها على أساليب الاستقصاء وتحليل المضمون وال مقابلة المعمقة بأدواتها (استمارة الاستقصاء، واستمارة تحليل المضمون، ودليل المقابلة المعمقة).



تراوحت أحجام عيناتها الميدانية بين ٨٠٢ مفردة في دراسة كل من Gina Maria Enver Gustavo Adolfo Rodriguez Pena و Pipoli de Azampuja Rakhi Gerald Tarazona Vargas (١٩) و ٥ مفردات للمقابلة المتمعة في دراسة Takur (٢٠).

### المحور الثاني: الدراسات التي تناولت الولاء السلوكي للعملاء:

تطورت الدراسات في هذا المحور بشكل تدريجي إذ اهتمت تلك الدراسات بين عامي ٢٠١٨م، ٢٠٢٠م بدراسة الولاء السلوكي كأحد بعدي ولاء المستهلك في العملية الاستهلاكية العامة ذاتها، واعتمدت في ذلك على دراسة الحقائق الواقعية أكثر من ربطها بأطر نظرية موجودة مسبقاً إلا قليلاً منها اعتمدت على نظريات عامة للسلوك الإنساني مثل نظرية العمل العقلاني. توصلت الدراسات إلى أن الاسترداد الإلكتروني أثر إيجابياً على تحقق الولاء السلوكي في المتاجر الإلكترونية، وهذا الاسترداد بدوره تأثر بالاستجابة والتعويض والاتصال، وأن للولاء السلوكي أثر إيجابي بنسبة كبيرة على إعادة شراء من المتاجر الإلكترونية، كما ظهر في دراسة كل من Nagin Ahghar Bazagan و Majid Mohammad Shafiee عام ٢٠١٨م (٢١)، وتوصلت الدراسات أيضاً إلى وجود علاقة إيجابية طردية بين أبعاد قيمة العلامة التجارية (الوعي، القيمة المدركة، الصورة الذهنية، ملامعة العلامة) والولاء السلوكي، كما ظهر في دراسة ياسمين محمد غنيم عام ٢٠١٩م (٢٢). أثبتت هذه الدراسات أن الولاء الموقفي أدى للولاء السلوكي، وكان لهذه العلاقة تأثير إيجابي على نية الشراء ونية الاستمرار لدى المستهلكين، كما ظهر في دراسة Puneet Kaur Jagwinder Singh و Zimlae Shivani Saini عام ٢٠١٩م (٢٣) و دراسة كل من (٢٤).



ثم تطورت دراسات هذا المحور بعد ذلك ليزداد اهتمامها بأبعاد تأثير الولاء السلوكي على متغيرات أخرى وتأثره هو بدوره بعوامل مختلفة على نحو أكثر تفصيلاً خلال العامين ٢٠٢١ و ٢٠٢٢م. تجاهلت الكثير من الدراسات هنا اعتماد إطار نظري أثناه توضيحاً للدور التأثيري الذي تدرسه. توصلت تلك الدراسات إلى أن الولاء السلوكي لدى المبحوثين تأثر بشكل واضح بملموسية الخدمة والاعتمادية والاستجابة، وأن الولاء السلوكي أثر بدوره إيجاباً على الاحتفاظ بالمستهلكين كجزء من الحصة السوقية للشركة، وأن مشاركة المستهلك ارتبطت إيجابياً بالولاء السلوكي من خلال الإنتاج المشترك، ومثل الانخراط النفسي متغيراً وسيطاً أثر إيجابياً في العلاقة بين مشاركة المستهلك والولاء السلوكي، كما ظهر في دراسة دانيا زين العابدين وديمة ماخوس ومحمد جمال زيدان<sup>(٢٥)</sup> ودراسة كل من Mohsen Bradley J. Baker و Mikihiro Sato behnam هذه الدراسات أيضاً إلى أن جاذبية الوجهة المسوق لها أدت بنسبة كبيرة لتحقق الولاء الموقفي والسلوكي، كما ظهر في دراسة Homer C. Wu وزملاؤه<sup>(٢٦)</sup> عام ٢٠٢١م. وتوصلت هذه الدراسات أيضاً إلى أن جاذبية الوجهة المسوق لها أدت بنسبة كبيرة لتحقق الولاء الموقفي والسلوكي، كما ظهر في دراسة Al Arabi Ibtisam وزملاؤها<sup>(٢٧)</sup> عام ٢٠٢٣م.

كبر اهتمام دراسات هذا المحور بعد ذلك بالمستهلك الذي يمثل مصدر الولاء تماشياً مع تامي الاتجاه نحو الاهتمام بالمستهلك بشكل كبير خلال العامين الآخرين (٢٠٢٣م و ٢٠٢٤م). واعتمدت الدراسات أطراً نظرية تتلاءم مع دراسة المستهلك أكثر مثل نموذج الاستمرارية النفسية. توصلت هذه الدراسات إلى أن المستهلكين طوروا الولاء الموقفي والسلوكي حيث أصبح حيادياً، وأن هناك تأثيراً كبيراً للمعرفة الذاتية على جودة الخدمة المدركة، وتأثير جودة الخدمة المدركة بدورها بشكل كبير على الحالة النفسية بشكل ارتباطي، ومثلت المشاركة النفسية مؤشرًا هاماً للولاء السلوكي، كما ظهر في دراسة Al Arabi Ibtisam وزملاؤها<sup>(٢٨)</sup> عام ٢٠٢٣م.



ودراسة كل من Hu Jianping و Xinjiang Ye و Shengyu Gu (٢٩) عام ٢٠٢٤.

اعتمدت دراسات هذا المحور على منهج المسح، واعتمدت الغالبية العظمى منها على أسلوب الاستقصاء وأداته استماراة لاستقصاء في جمع بياناتها، وتراوحت أحجام عيناتها بين ١٢٤٨ مفردة في دراسة Puneet Kaur وزملاؤه (٣٠) و٣٩١ مفردة في دراسة كل من دانيا زين العابدين وديمة ماخوس ومحمد جمال زيدان (٣١).

### المحور الثالث: الدراسات التي تناولت العلامة التجارية المجسمة:

تطورت دراسات هذا المحور تدريجياً إذ أنها في العامين ٢٠١٨م و ٢٠١٩م اهتمت بالعلامة التجارية المجسمة كأحد عناصر الأعمال وزيادة الأرباح لدى الشركة أكثر من كونها مؤثراً اجتماعياً خارج الشركة. اعتمدت هذه الدراسات على عرض الحقائق بدلاً من استخدام إطار نظري موضوع مسبقاً لتفسيرها. توصلت هذه الدراسات إلى أن التجسيم يزيد من ثقة المستهلكين في الانجذاب للعلامة التجارية، إلا أن وضوح أهداف التمييز يقلل من قوة العلامة التجارية في الجذب، بينما مثل التركيز على احتياجات المستهلك عاملاً مؤثراً إيجابياً في زيادة هذا الجذب، لكن جاذبية الجدوى كانت أقوى من جاذبية الرغبة في إعلانات إعادة التدوير، وتم التحكم في هذا التأثير من خلال الصور المجسمة في الإعلان. كما ظهر في دراسة كل من Pankaj Aggarwal و Marina Puzakova (٣٢) عام ٢٠١٨م، ودراسة Nah Ray Han وزملاؤه (٣٣) عام ٢٠١٩م.

تطورت الدراسات بعد ذلك إلى التركيز على التأثيرات النفسية والاجتماعية للعلامة التجارية المجسمة فيما يخص المستهلك أكثر، وذلك خلال الأعوام الأربع: (٢٠٢٠م و ٢٠٢١م و ٢٠٢٢م). اعتمدت هذه الدراسات على عرض الحقائق بدلاً من استخدام إطار نظري موضوع مسبقاً لتفسيرها . توصلت هذه الدراسات إلى أن



المستهلكين يشعرون بإحساس أكبر بالدفء ومتعة الشراء كلما تم تقديم المسئولية الاجتماعية للشركات من خلال رسائل العلامة التجارية لها، وتبدو هذه التأثيرات أكثر وضوحاً عندما يكون للعلامة التجارية منتجات نفعية، كما ظهر في دراسة كل من Hyun Ju Jeong و Jihye Kim (٣٤) عام ٢٠٢٠ م. توصلت هذه الدراسات أيضاً إلى أن الحاجة للانتماء تمثل وسيطاً اجتماعياً فعالاً في تعزيز التأثيرات الوسيطة للتجسيم المتصور على العلامة التجارية، وأن التفاعل شبه الاجتماعي مثل وسيطاً للتأثير في زيادة التأثيرات الوسيطة للتجسيم المتصور على الارتباط بالعلامة التجارية، وأن المستهلكين المرفوضين كانوا أكثر عرضة لشراء العلامات التجارية المعلن عنها على أنها دائمة، وأقل عرضة لشراء تلك التي ترتبط بالحاجة للتفرد، كما ظهر في دراسة كل من Kuan-Ju Chen و Jhin-Syuan Lin (٣٥) عام ٢٠٢١ م، ودراسة Liu Fu وزملاؤه (٣٦) عام ٢٠٢٢ م . واتضح من نتائج هذه الدراسات أيضاً أن عرض العلامات التجارية المجمسة يمكن أن يعزز من تقييم المنتج ونية الشراء، وأن يحفز المستهلكين على إدراك تصور الالتزام، كما ظهر في دراسة كل من Han Jie و Zhihao Yong و Desheng Wang (٣٧) عام ٢٠٢٣ م.

اهتمت دراسات هذا المحور خلال العام الأخير (٢٠٢٤) بالتعقب أكثر في استخدام التكنولوجيا الحديثة للذكاء الاصطناعي من أجل تقوية أثر العلامة التجارية المجمسة. ركزت الدراسات هنا على الحقائق المتاحة بدلاً من اعتماد إطار نظري موضوع مسبقاً لتفسير ظواهرها. توصلت هذه الدراسات إلى أن استعارات التصميمات المجمسة للعلامات التجارية تؤثر بقوة على ثقة المستهلكين في العلامة التجارية وتجربتهم لها، ولهذه الاستعارات أيضاً تأثيرات سياقية ملحوظة مثل ميل عملاء خدمات الرعاية لاستخدام استعارات التصميم المجمسم كإشارة للعلامة التجارية للمجسم، وأن التسويق كان أهم المواضيع المحورية التي تميزت في مجال التجسيم كثافةً وتطوراً، كما ظهر في



دراسة كل من Christian Brock و Markus Blut و Nancy V. Wunderlich (٣٨) و دراسة كل من Megha Agrwal و Utkal Khandelwal (٣٩) عام ٢٠٢٤ م.

اعتمدت دراسات هذا المحور على منهج المسح (مثل دراسة كل من Hyun Ju Jeong و Jihye Kim (٤٠) ) والمنهج التجريبي (مثل دراسة كل من Han Jie و Zhihao Yong و Desheng Wang (٤١) ). اعتمدت غالبية الظمى منها على أسلوب الاستقصاء وأداته استماراة لاستقصاء في جمع بياناتها، وتراوحت أحجام عيناتها بين ٥٣٠ مفردة في دراسة كل من Nancy V. Wunderlich و Markus Blut (٤٢) و ١٠٢ مفردة في دراسة كل من Christian Brock و Hyun Ju Jeong (٤٣) و Jihye Kim (٤٤) .

### **التعليق على الدراسات السابقة وأوجه الإفادة منها:**

يمكن التعليق على الدراسات السابقة من خلال الأوجه الآتية:

**أولاً: الموضوعات التي تناولتها الدراسات السابقة:** تطورت تلك الموضوعات بما يتوافق مع التطور التكنولوجي للتسويق في العالم خلال السنوات الست الماضية، إذ بدأت بملامح عامة للعلاقات بين متغيراتها (مثل دراسة Agarzelim Alvarez-Milan (٤٤) ) التي تناولت استراتيجية إشراك العميل من حيث مباديء التسويق الأساسية، ثم تطور الأمر لدراسة العلاقات التكنولوجية الأكثر تقدماً (مثل دراسة كل من Christian Brock و Markus Blut و Nancy V. Wunderlich (٤٥) ) التي تناولت أثر روبوتات الخدمة على متغيراتها. يشير ذلك إلى و Tingre التغير السريعة في مجال الدراسات، واستفادت الدراسة الحالية من ذلك إذ قامت بدراسة الولاء السلوكي في بيئه تكنولوجية متطرفة.

**ثانياً: من حيث الأطر النظرية التي تناولتها الدراسات السابقة:** اعتمدت دراسات المحور الأول أكثر مما سواها على أطر نظرية موجودة مسبقاً لتفسير ظواهرها (مثل



دراسة Liu Yuying وزملاؤه<sup>(٤٦)</sup> التي اعتمدت على نظرية التبادل الاجتماعي) إلا أن جميع الدراسات مالت إلى الاعتماد على الحقائق والبيانات الواقعية لتفسير ظواهرها أكثر من الاعتماد على إطار نظري موجود مسبقاً كلما كانت أحدث تاريخاً في إجرائها. بناء على ذلك اعتمدت الدراسة الحالية على إطار نظري يتكون من : نظرية الاتصال الحواري، ونموذج دورة إشراك العميل، من أجل تفسير ظواهر الدراسة في الجوانب التي يمكن الإفادة منها من هذا الإطار من حيث تحقق الولاء السلوكي عبر إشراك العميل على موقع التواصل الاجتماعي للعلامات التجارية المجمسة.

ثالثاً: من حيث الأطر المنهجية التي اعتمدت عليها الدراسات السابقة: اعتمدت الدراسات في كل من المحورين الأول والثالث على كل من منهج المسح (مثل دراسة هانىء عبدالمنعم محمد خليفة<sup>(٤٧)</sup>) والمنهج التجريبي (مثل دراسة كل من Han Jie و Zhihao Yong و Desheng Wang<sup>(٤٨)</sup>). في منهجيتها، بينما اعتمدت دراسات المحور الثاني على منهج المسح (مثل دراسة Al Arabi Ibtisam Al Arabi<sup>(٤٩)</sup>). يشير ذلك إلى أن الطبيعة الإنسانية المنتشرة للولاء السلوكي جعلت إخضاعه للتجريب أكثر صعوبة من باقي متغيرات الدراسة السابقة، لذا اعتمدت الدراسة الحالية على منهج المسح لأن الولاء السلوكي متغير أساسي فيها. تتنوع أساليب جمع بيانات الدراسات السابقة بميقادها مع منهجيتها المستخدمة مثل: (الاستقصاء وأداته استمارية الاستقصاء في دراسة Ali Abdallah Alalwan<sup>(٥٠)</sup>، وتحليل المضمون وأداته استمارية تحليل المضمون في دراسة Liu Yuying وزملاؤه<sup>(٥١)</sup> والمقابلة المعمقة وأداتها دليل المقابلة في دراسة Rakhi Takur<sup>(٥٢)</sup>). تتنوع مجتمعات الدراسات السابقة بما يتناسب مع موضوعاتها، إلا أنها جميعاً مثلت مستهلكين مستهدفين للمؤسسات محل الدراسة سواء كانوا طلاب الجامعات (في دراسة Edyta Golab-Anderzejak<sup>(٥٣)</sup> أو السائرين (في دراسة Homer C. Wu وزملاؤه<sup>(٥٤)</sup>) أو غير ذلك. تراوحت أحجام عينات تلك الدراسات بين (٥) مفردات للمقابلة المعمقة في



دراسة Rakhi Takur (٥٥) إلى ١٢٤٨ مفردة في الاستقصاء الميداني لدراسة Puneet Kaur وزملاؤه (٥٦). وبناء على ما سبق تمثل مجتمع الدراسة الحالية في البالغين من الجمهور المصري العام لأن موضوعها يتناول الولاء السلوكي للجمهور العام نحو العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر، وتتمثل حجم عينتها في الحجم الموصى به إحصائياً في الدراسات الإنسانية للحصول على نتائج تصل الثقة فيها إلى (٤٠٠+) % وهو (٩٥+%)، إذ تمثل بلغ حجم عينة هذه الدراسة في ٤٢٠ مفردة.

### مشكلة الدراسة:

تحول التسويق مع بدايات النصف الثاني من القرن العشرين إلى جعل المستهلك هو الحلفاء الأهم في التسويق، وهو الذي تدور حوله العملية التسويقية بشكل أو بأخر، وبدأت أبحاث التسويق تحول هذا إلى واقع من خلال العمل على تزويد العاملين على التسويق بكل المعلومات حول ذلك. يتطور الأمر بشكل لافت وسرعرا كلما اعتمد التسويق على معطيات التكنولوجيا لا سيما تلك التي تتصل بالإنترنت. رأينا والحال كذلك، مع بدايات القرن الحادي والعشرين، أشكالاً مميزة لاستراتيجية إشرارك العملاء حولتهم إلى شركاء في العملية التسويقية دون دراية منهم بذلك في بعض الأحيان. واجه هؤلاء العملاء أدوات تسويقية مختلفة قاموا بتعامل معها كشركاء في عمليات التسويق، ومنها العلامة التجارية المحسنة. تحقق العلامة التجارية المحسنة دون سواها لدى العملاء حالة من حالات المحاكاة البشرية المادية وغير المادية المرئية فعلاً، لذا قد يشعر بعض المتسوقين بأن تلك العلامات يمكن معانقتها، أو يرون فيه ملامح بشرية محسنة بالفعل كما أكد ذلك بعض الدراسات في هذا المجال (٥٧).

إن هذه العلاقة المميزة بين العميل النشط المشارك في العملية التسويقية والعلامة التجارية المحسنة أنتجت الكثير من الآثار على أصعدة مختلفة. لذا تمثل مشكلة هذه



## الدراسة على تناول: آثار هذه العلاقة على تحقيق الولاء السلوكي لدى المستخدمين للعلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي.

قامت الدراسة في سبيل تناول مشكلتها بالتعرف للعلاقة بين كل من أبعاد السمات البشرية التي يسقطها المستهلكون على العلامة التجارية المحسنة، واستجاباتهم المعرفية والعاطفية والتحفيزية المترتبة على ذلك، وبين ولائهم السلوكي للعلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي. وكذلك تناولت الدراسة الحالية العلاقة بين كل من الملكية النفسية والذاتية المتحققة لدى المستهلك المشارك في التسويق، ووظائف وأبعاد إشراك العملاء المختلفة والمهمات المنبثقة عن هذا الإشراك، والمظاهر السلوكية للعملاء تجاه العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي، ومراحل نزوة إشراك العميل في التسويق، وتحقق مباديء الاتصال الحواري الخمس في موضوع الدراسة، وبين تحقق ولاء هؤلاء المستهلكين نحو العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي.

### الإطار النظري للدراسة:

يتكون الإطار النظري للدراسة من كل من:

#### أولاً: نظرية الاتصال الحواري:

تقدم نظرية الاتصال الحواري إطاراً نظرياً يتضمن مباديء حوارية لتسهيل بناء علاقة بين المنظمة وجمهيرها عبر شبكة الإنترنت<sup>(٥٨)</sup>، وذلك من خلال خمسة مبادئ أساسية هي: (الحوارية في سهولة استخدام الموقع والتجول بداخله، وفائدة المعلومات، والاحتفاظ بزوار الموقع، وث الجمhour على زيارة الموقع مرة أخرى، وخلق حلقة حوارية)<sup>(٥٩)</sup>.



### ثانياً: نموذج دورة إشراك العميل:

يشير نموذج دورة إشراك العميل إلى أن عملية الإشراك تمر بعدد من المراحل تنتهي بجعل العميل جزءاً من أنشطة المؤسسة في معظمها. تبدأ هذه الدورة بمرحلة الإدراك ثم تمر بمرحلة الرضا ومرحلة الالتزام وتصل في النهاية إلى مرحلة الارتباط<sup>(٦٠)</sup>.

يمكن أن تشتمل أبعاد إشراك العملاء على ما يأتي<sup>(٦١)</sup>:

- ١- طول العمر: ويعني طول الفترة الزمنية التي تنتشر من خلالها تفاعلات إشراك العميل.
- ٢- الاستباقيّة: وتعني ما إذا كان العميل يتعامل مع العلامة التجارية من تلقاء نفسه، دون مطالبة بذلك.
- ٣- التكرار: أي تكرار تفاعلات الإشراك، سواء كانت تلك التفاعلات متشابهة، متنوعة.
- ٤- السياق: ويعني الموقف الذي تحدث فيه تفاعلات الإشراك.
- ٥- الحجم: ويعني مقدار التفاعل الذي يحدث خلال دورة حياة العميل في كل محطة منها.

### أهمية الدراسة:

#### أولاً: الأهمية النظرية للدراسة:

١- تعد هذه الدراسة من الدراسات التي قامت بالربط بين العلامة التجارية المحسنة والولاء السلوكي، إذ أنها بذلك تعمل على استخدام بعد واحد من الولاء وترتبطه بالتجسيم في ظل ظروف الاستهلاك قائمة على إشراك العميل،



مما يكسبها أهمية التعامل مع متغيرات متعددة مؤثرة على علاقة المؤسسة بعملائها.

٢- لم تجد الباحثة أي دراسة عربية تناولت العلامة التجارية المجمدة، مما أضفى أهمية على موضوع هذه الدراسة.

٣- توفر هذه الدراسة إطاراً معرفياً لدراسة أبعاد تعامل المستهلكين مع العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر من خلال إشراك العميل.

#### **ثانياً: الأهمية التطبيقية للدراسة:**

١- تعمل هذه الدراسة على تناول آثار أبعاد تجسيم العلامة التجارية على موقع التواصل الاجتماعي في مصر، مما يجعلها مؤشراً لبناء علامات تجارية مؤثرة على تلك المواقع.

٢- تعمل هذه الدراسة على اكتشاف تأثير إشراك العميل في العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي في إطار ظروف المستهلك والمكاسب المتحققة لديه.

٣- تقدم هذه الدراسة صورة الاتصال الحواري في إشراك العميل فيما يخص العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي.

٤- تعد هذه الدراسة مؤشراً لحكمة إشراك العميل فيما يخص العلامات التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي، بما يحقق كل من المصلحة الذاتية للقائمين على العلامة التجارية والمصلحة العامة لمستهلكيها.



## أهداف الدراسة:

تسعى هذه الدراسة لتحقيق هدف رئيسي هو: "التعرف على أثر إشراك العملاء في تحقيق الولاء للعلامات التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر". ويتفرع من هذا الهدف عدد من الأهداف الفرعية، هي:

### أولاً: الأهداف النظرية للدراسة :

١- تقديم رؤية علمية تربط بين العلامة التجارية المجسمة والولاء السلوكي لدى المبحوثين.

٢- تقديم إطار علمي يمثل تعامل المبحوثين عبر إشراكهم كعملاء مع العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي.

٣- المساهمة في إضافة نموذج علمي للعلاقة محل الدراسة.

### ثانياً الأهداف التطبيقية للدراسة:

١- التعرف على كثافة تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجسمة محل الدراسة، وعلاقتها بولاء المبحوثين السلوكي نحوها.

٢- كشف أبعاد تجسيم الصفات البشرية في العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، وعلاقتها بولاء المبحوثين السلوكي نحوها.

٣- رصد أشكال استجابات المبحوثين للعلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي، وعلاقتها بولاء المبحوثين السلوكي نحوها.

٤- التعرف على شكل الملكية الناتج عن إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي، وعلاقتها بولاء المبحوثين السلوكي نحوها.



- ٥- رصد وظائف إشراك عميل العلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، وعلاقتها بولاء المبحوثين السلوكي نحوها.
- ٦- تحديد أبعاد الاتصال الحواري في عمليات إشراك عميل العلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، وعلاقتها بولاء المبحوثين السلوكي نحوها.
- ٧- التعرف على مراحل دورة إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل، وعلاقتها بولاء المبحوثين السلوكي نحوها.
- ٨- التوصل لنموذج يمثل العلاقة بين إشراك العملاء في العلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر، وتحقق الولاء السلوكي لتلك العلامة.

### تساؤلات الدراسة:

#### أولاً: التساؤلات النظرية للدراسة:

- ١- ما الإطار العلمي المعرفي المتوفر حول العلاقة بين إشراك العملاء الولاء السلوكي للعلامات التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر؟
- ٢- كيف يمكن تقديم رؤية علمية تربط بين العلامة التجارية المجمسة والولاء السلوكي لدى المبحوثين، وما الأجزاء الرئيسية لهذه الرؤية؟
- ٣- ما الإطار العلمي الذي يمثل تعامل المبحوثين مع العلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي عبر إشراكهم كعملاء، وما الأوجه الرئيسية لتوظيف هذا الإطار كتراث علمي؟
- ٤- ما الإسهامات العلمية التي تقدمها إضافة نموذج علمي للعلاقة محل الدراسة؟



## ثانياً التساؤلات التطبيقية للدراسة:

- ١- ما مدى كثافة تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجسمة على مواقع التواصل الاجتماعي؟ وما علاقه ذلك بولائهم السلوكي نحوها؟
- ٢- كيف يرى المبحوثون أبعاد تجسيم العلامة التجارية على مواقع التواصل الاجتماعي؟ وما علاقه ذلك بولائهم السلوكي نحوها؟
- ٣- ما صور استجابة المبحوثين للعلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي؟ وما علاقه ذلك بولائهم السلوكي نحوها؟
- ٤- ماذا يمتلك المبحوثون من جراء إشراكهم عمالء في العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي؟ وما علاقه ذلك بولائهم السلوكي نحوها؟
- ٥- كيف يتم توظيف إشراك عميل العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، وما علاقه ذلك بولائهم السلوكي نحوها؟
- ٦- كيف تتشكل أبعاد الاتصال الحواري في عمليات إشراك عميل العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، وما علاقه ذلك بولائهم السلوكي نحوها؟
- ٧- ما مراحل دورة إشراك المبحوثين كعمالء للعلامة التجارية المجسمة على مواقع التواصل، وما علاقتها بولاء المبحوثين سلوكيًا نحوها؟
- ٨- ما أجزاء وحركة سير علاقة إشراك العمالء بولاء السلوكي للعلامة التجارية على موقع التواصل الاجتماعي في مصر في نموذج علمي مقترن بذلك؟
- ٩- كيف يمكن استخدام نتائج الدراسة في العلاقة بين العمالء كشركاء للعلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي والتسويق لهذه العلامة؟



## فروض الدراسة:

### تحتبر الدراسة الحالية صحة الفروض الآتية:

**الفرض الأول:** توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً بين كثافة تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي، وولائهم السلوكي نحو منتجاتها.

**الفرض الثاني:** توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً على أبعاد تجسيم الصفات البشرية في العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، وولائهم السلوكي نحو منتجاتها.

**الفرض الثالث:** توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً على نوع استجابة المبحوثين للعلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي، وولائهم السلوكي نحو منتجاتها.

**الفرض الرابع:** توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً على كل من الملكية النفسية والذاتية الناتجة عن إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي، وبين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها.

**الفرض الخامس:** توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً على وظائف إشراك عميل العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي التي يقوم بها المبحوثون ، وولائهم السلوكي نحو منتجاتها.

**الفرض السادس:** توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً على أبعاد الاتصال الحواري في عمليات إشراك عميل العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، وولائهم السلوكي نحو منتجاتها.



**الفرض السابع:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مراحل دورة إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي، وولائهم السلوكي نحو منتجاتها.

**الفرض الثامن:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين من حيث خصائصهم الديموغرافية (النوع، السن، الدخل الشهري، المستوى التعليمي) فيما يخص ولائهم السلوكي نحو منتجات العلامة التجارية المجمدة.

### **الإطار المنهجي للدراسة:**

#### **منهج الدراسة:**

تعتمد هذه الدراسة على منهج المسح الإعلامي بشقيه الوصفي والتحليلي بوصفه جهداً علمياً منظماً للحصول على بيانات ومعلومات وأوصاف عن أثر استخدام إشراك العملاء في تحقيق الولاء السلوكي للعلامات التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر، إذ تتيح دراسة هذه البيانات والمعلومات وتحليلها ومعالجتها إحصائياً تقديم نتائج موثوق بها يمكن تعديلاً عليها.

#### **مجتمع الدراسة:**

يتمثل مجتمع الدراسة في كل المصريين البالغين الذين يتعرضون لإشراك العملاء عبر موقع التواصل الاجتماعي فيما يخص العلامة التجارية المجمدة، إذ يدخل هؤلاء في عملية اتصالية تفاعلية مميزة قد تؤثر على ولائهم السلوكي تجاه العلامة التجارية محل الدراسة.

#### **عينة الدراسة:**

تمثلت عينة الدراسة في عينة عمدية من المصريين البالغين الذين يتعرضون لإشراك العملاء عبر موقع التواصل الاجتماعي فيما يخص العلامة التجارية المجمدة، بحيث اشترط فيهم التعرض لهذا الإشراك عن وعي بسؤالهم عن مراحله

وخطواته التي تحدث معهم، وذلك قبل قيامهم بملء استبيان الدراسة، كسؤال أول فيه.  
وزع الاستبيان إلكترونياً، وبلغ قوام العينة ٤٢٠ مفردة.

## **مترات اختبار عينة الدراسة:**

تم اختيار العينة بحيث يتتوفر بها التعرض عن وعي لإجراءات إشراك العميل على موقع التواصل الاجتماعي فيما يخص العلامة التجارية المحسنة، إذ يمثل ذلك أمراً هاماً لتحقيق أهداف الدراسة وفقاً لموضوعها. ويوضح الجدول رقم (١) الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة على النحو الآتي:

### جدول رقم (١) الخصائص الديموغرافية لمفردات عينة الدراسة

النوع	التعليم	مستوى الدخل	الحالة الاجتماعية	السن	النوع
العدد	الخصائص الديموغرافية				
ذكور	الجنس	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور
إناث					إناث
أكبر من ٢٥ عاماً إلى ٣٥ عاماً.	العمر	أكبر من ١٨ عاماً إلى ٣٥ عاماً.			
٢٦٠	العمر	١٣٠	العمر	١٣٠	١٣٠
٢١٤	العمر	٨٢	العمر	٨٢	٨٢
٣١٠	العمر	١٣٠	العمر	١٣٠	١٣٠
١٨٦	العمر	٧٨	العمر	٧٨	٧٨
٤٩٠	العمر	١٤٣	العمر	١٤٣	١٤٣
٥١٠	العمر	١٥٣	العمر	١٥٣	١٥٣
٣١٠	العمر	٦٨	العمر	٦٨	٦٨
١٩٥	العمر	٥٦	العمر	٥٦	٥٦
١٨٦	العمر	٩١	الدخل	٤٥٠٠ جنيهها إلى ٣٠٠٠ جنيهها	٩١
٣٦٤	العمر	٩٣	الدخل	٦٠٠٠ جنيهها حتى ٤٥٠٠ جنيهها	٩٣
١٦٢	العمر	١٦٣	الدخل	٦٠٠٠ جنيهها حتى ٤٠٠٠ جنيهها	١٦٣
١٣٣	العمر	٧٣	الدخل	٤٠٠٠ جنيهها حتى ٣٠٠٠ جنيهها	٧٣
٢١٧	العمر	١٠٥	التعليم	طالب	١٠٥
٢٢١	العمر	٣٠	التعليم	مؤهل متوسط	٣٠
٣٨٨	العمر	١٧٠	التعليم	مؤهل عال	١٧٠
١٧٤	العمر	١١٥	التعليم	دراسات عليا	١١٥



## أسلوب جمع بيانات الدراسة:

اعتمدت الدراسة على الاستقصاء كأسلوب لجمع بياناتها من عينة الدراسة،  
بأساليب علمية مفنة.

### أداة جمع بيانات الدراسة:

تمثلت أداة جمع البيانات في استماراة الاستقصاء، وهي استماراة تم إعدادها لجمع  
البيانات بحيث تستثير المبحوثين بطريقة منهجية ومقننة لتقديم حقائق وآراء، أو  
أفكار معينة حول البيانات المرتبطة بأثر إشراف العملاء في تحقيق الولاء السلوكي  
للعلامات التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر.

### إجراءات الصدق والثبات لاستماراة الاستقصاء:

خطوات تقيين استماراة الاستقصاء:

أولاً: صدق استماراة الاستقصاء:

تم الاعتماد على ثلاثة طرق للتحقق من صدق استماراة الاستقصاء، وهي:

#### ١- الصدق المنطقي (صدق المحتوى):

تم وضع استماراة الاستقصاء في ضوء ما تم الإطلاع عليه في الدراسات السابقة  
حول موضوع الدراسة، إذ تم اختيار بعض محاورها ووضع بعض أسئلتها وفقاً لذلك،  
ويشير هذا الاعتماد على المصادر السابقة إلى تتمتع المقاييس الفرعية للاستماراة  
الاستقصاء بقدر مقبول من الصدق المنطقي.

#### ٢- الصدق الظاهري أو صدق المحكمين:

تم عرض استماراة الاستقصاء علي مجموعة من المحكمين الخبراء المتخصصين  
في الإعلام في الجامعات المصرية (٦٢)، وذلك بغرض دراسة مفردات كل مجال في  
ضوء التعريف الإجرائي له، وكذلك الهدف من استماراة الاستقصاء، وأقر المحكمون



صلاحية استمار الاستقصاء بشكل عام بعد إجراء بعض التعديلات التي اقترحوها، وتم الإبقاء على المفردات التي جاءت نسبة اتفاق المحكمين عليها ٩٠٪ فأكثر.

### ٣- صدق الاتساق الداخلي:

تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل بعد من أبعاد استمار الاستقصاء والدرجة الكلية للاستمار، وذلك لمعرفة مدى ارتباط كل بعد بالدرجة الكلية للاستمار الاستقصاء، للتحقق صدق الاستمار، ويوضح ذلك من خلال جدول التالي:

**جدول رقم (٢)**

معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل مقياس فرعى والدرجة الكلية للاستمار الاستقصاء

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	المجال
دالة عند ٠٠١	**.٧١٥	أبعاد تجسيم الصفات البشرية التي تراها في العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي
دالة عند ٠٠١	**.٧٧١	نوع الاستجابة للعلامة التجارية المحسنة للصفات البشرية على موقع التواصل الاجتماعي
دالة عند ٠٠١	**.٦٦٧	العناصر الداعمة للعلامة التجارية المحسنة بشريًا على موقع التواصل الاجتماعي
دالة عند ٠٠١	**.٧٢٢	الوظائف التي تقوم بها تجاه العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي
دالة عند ٠٠١	**.٧٨١	التواصل بالحوار بين المبحوثين وبين المسؤولين عن العلامة التجارية المحسنة على صفحاتها عبر موقع التواصل الاجتماعي:
دالة عند ٠٠١	**.٨٢٤	المشاركة الفعالة حول العلامة التجارية على صفحاتها عبر موقع التواصل الاجتماعي
دالة عند ٠٠١	**.٦٣٩	الولاء للعلامة التجارية المحسنة المفضلة على موقع التواصل الاجتماعي

يتبيّن من الجدول السابق أنّ أبعاد استمار الاستقصاء تتمتع بمعاملات ارتباط قوية ومتوسطة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة أقل من ٠٠٠١، وقد تراوحت معاملات الارتباط لمجالات استمار الاستقصاء بين (\*\*.٦٣٩ ، \*\*.٨٢٤ ، \*\*.٠٨٢٤) ويشير ذلك إلى أن المقاييس المكونة للاستمارة تتمتع بمعامل صدق مرتفع.



## ثانياً: ثبات استمار الاستقصاء:

تم الاعتماد على طريقتين للتحقق من ثبات استمار الاستقصاء، وهما:

### ١- طريقة إعادة التطبيق:

تم تطبيق استمار الاستقصاء على عينة مكونة من ٥٠ مفردة من المبحوثين، وأعيد تطبيقه مرة أخرى على المجموعة نفسها بعد فاصل زمني قدره ثلاثة أسابيع، ثم تم حساب معامل الثبات بين درجات المبحوثين في التطبيقين الأول والثاني بطريقة التجزئة النصفية لسييرمان - بروان، وأشارت معاملات الارتباط إلى الاتفاق بين الإجابات على كل بعد من أبعاد استمار الاستقصاء بين التطبيق الأول والثاني بنسبة بلغت ٨٢٢... ويوضح ذلك من الجدول التالي:

جدول رقم (٣)

### معامل ثبات استمار الاستقصاء وأبعاده بطريقة ألفا كرونباخ

معامل الثبات	البعد	م
.٨١٧	أبعد تجسيم الصفات البشرية التي تراها في العلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي	١
.٨٠٨	نوع الاستجابة للعلامة التجارية المجمسة للصفات البشرية على موقع التواصل الاجتماعي	٢
.٧٦٨	العناصر الداعمة للعلامة التجارية المجمسة بشرى على موقع التواصل الاجتماعي	٣
.٨١٦	الوظائف التي تقوم بها تجاه العلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي	٤
.٨٤٤	التواصل بالحوار بين المبحوثين وبين المسؤولين عن العلامة التجارية المجمسة على صفحاتها عبر موقع التواصل الاجتماعي:	٥
.٨٨٣	المشاركة الفعالة حول العلامة التجارية على صفحاتها عبر موقع التواصل الاجتماعي	٦
.٧٥٨	الولاء للعلامة التجارية المجمسة المفضلة على موقع التواصل الاجتماعي	٧
**.٨٢٢	الدرجة الكلية	



يتضح من الجدول السابق مدى تقارب نسبة الثبات بين الأبعاد المختلفة، إذ أن معاملات ثبات الأبعاد المختلفة قد تراوحت ما بين (٠.٧٥٨ - ٠.٨٤٤)، كما يبين الجدول أن معامل ثبات الدرجة الكلية لاستمارة الاستقصاء قد بلغ ٠.٨٢٢ وهي نسبة تعطي الثقة في صلاحية الاستمارة.

## ٢- حساب ثبات معامل هولستي:

تم استخدام إعادة الاختبار لقياس ثبات استمارة الاستقصاء، إذ تم إجراء اختبار الثبات مع باحثين آخرين. وطبقت معادلة هولستي على نتائج الاختبارات الثلاثة كما يأتى:

ن (متوسط الاتفاق بي المحكمين)

= ت

---

---

---

---

ن<sub>١</sub>+ن<sub>٢</sub>+ن<sub>٣</sub> (مجموع الحالات التي تم تحليلها)

وعلى ذلك تكون حالات الثبات هي:

$$\text{ثبات } \alpha, \text{ ب} = \frac{\text{عدد مرات الاتفاق}}{\text{إجمالي عدد المنشورات}} = \frac{٩٢}{٩٥} = ٠.٩٢$$

$$\text{ثبات } \alpha, \text{ ج} = \frac{\text{عدد مرات الاتفاق}}{\text{إجمالي عدد المنشورات}} = \frac{٩٤}{٩٥} = ٠.٩٤$$

$$\text{ثبات ب، ج} = \frac{\text{عدد مرات الاتفاق}}{\text{إجمالي عدد المنشورات}} = \frac{٨٦}{٩٥} = ٠.٩٢$$



وبحساب المتوسط الحسابي للقيم الثلاثة يظهر أن نسبة الثبات = ٩٢% وهي نسبة عالية تدل على ثبات الأداة.

### حدود الدراسة:

**أولاً: الحدود الجغرافية للدراسة:** تمت الدراسة داخل جمهورية مصر العربية.

**ثانياً: الحدود الموضوعية للدراسة:** دارت الدراسة حول موضوع إشراك العملاء وعلاقته بتحقيق الولاء للعلامات التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر.

**ثالثاً: الحدود الزمنية للدراسة:** تم إجراء الدراسة في الفترة من ١ يناير ٢٠٢٤ حتى ١ أبريل ٢٠٢٤ م.

### التعريفات الإجرائية لمصطلحات الدراسة:

**أولاً: إشراك العملاء:** هو علاقة اتصالية تفاعلية بين المؤسسة (الشركة أو العلامة التجارية) والمستهلك، حول ما تقوم المؤسسة بإنتاجه، بحيث يصبح العميل شريكاً في معظم خطوات العملية التفاعلية بكل أدوارها.

**ثانياً: الولاء السلوكي:** هو ولاء المستهلك للعلامة التجارية بناء على سلوكه نحوها بالشراء أو الاستخدام الفعلي والمتكرر.

**ثالثاً: العلامة التجارية المحسنة:** هي العلامة التجارية التي تأخذ شكلاً أو تثير شعوراً يشبه الملامح الشكلية للإنسان، أو يثير الإحساس البشري نحوها بشكل يماثل الإحساس نحو البشر.



## نتائج الدراسة الميدانية:

تم عرض نتائج الدراسة وفقاً لنقسيمها للمحاور الآتية في ضوء أهداف الدراسة وتساؤلاتها:

**المحور الأول: تعرّض المبحوث للعلامة التجارية المجمّسة على موقع التواصل الاجتماعي:**

جدول رقم (٤)

مرات تعرّض المبحوثين للعلامة التجارية المجمّسة على موقع التواصل الاجتماعي أسبوعياً وعلاقتها بنوعهم

البدائل	المجموع		الإناث		ذكر		النكرار
	%	ك	%	ك	%	ك	
بصفة متكررة خلال اليوم الواحد	٤٠.٢	١٦٩	٣٨.٣	٨٢	٤٢.٢	٨٧	١
مرة واحدة خلال اليوم الواحد	٢٣.٦	٩٩	٢٣.٤	٥٠	٢٣.٨	٤٩	٢
ثلاث مرات أسبوعياً	١٥.٧	٦٦	١٦.٤	٣٥	١٥.٠	٣١	٤
مرة خلال الأسبوع	٢٠.٥	٨٦	٢٢.٠	٤٧	١٨.٩	٣٩	٣
<b>المجموع</b>	<b>١٠٠.٠</b>	<b>٤٢٠</b>	<b>١٠٠.٠</b>	<b>٢١٤</b>	<b>١٠٠.٠</b>	<b>٢٠٦</b>	
كا = ٩٩٣. معامل التوافق = ٤٩. درجة الحرية = ٣. مستوى الدلالة = ٣٠٨. غير دالة							

تشير نتائج الجدول السابق أن نسبة ٤٠.٢% من المبحوثين يتعرضون بصفة متكررة خلال اليوم للعلامة التجارية المجمّسة، بفارق واضح و واضح عما تلى ذلك. يتضح من ذلك أن أحد قواعد التفاعل النشط المؤسس لإشراك العميل بتكرار التواجد تحققت بالفعل، مما يمكن تفسيره في ضوء اندماج العلامة التجارية في أسلوب حياة المبحوث كصديق (٦٣).



أثبتت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين مدة تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي تبعاً لنوع، إذ بلغت قيمة كا<sup>٢</sup> = ٩٩٣، ومعامل التوافق = ٠٠٤٩، ودرجة الحرية = ٣، عند مستوى الدلالة = ٠٨٠٣، وهي قيمة غير دالة احصائية. مما يعني أنه يمكن الاعتماد على مدة هذا التعرض لدى الذكور والإإناث بذات الدرجة عند إشراكهم كعملاء، وهو ما يشكل السياق المتقارب في التفاعل بين جميع المستهلكين في إطار دورة إشراك العميل (٦٤).

#### جدول رقم (٥)

أوقات تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بنوعهم

البيان	المجموع		أنثى		ذكر		النكر
	ك	%	ك	%	ك	%	
لا توجد أوقات محددة في المناسبات والأجزاء	٦٩	٣٣.٥	٦٥	٣٠.٤	١٣٤	٣١.٩	٢
في أوقات احتياجي لشراء منتجاتها	٤٠	١٩.٤	٥٤	٢٥.٢	٩٤	٢٢.٤	٣
في أوقات احتياجي لشراء منتجاتها	٩٧	٤٧.١	٩٥	٤٤.٤	١٩٢	٤٥.٧	١
المجموع	٢٠٦	١٠٠.٠	٢١٤	١٠٠.٠	٤٢٠	١٠٠.٠	٢
غير دالة	= ٣٥٥	درجة الحرية = ٠٧	مستوى الدلالة = ٠٠٧	معامل التوافق = ٠٠٧٤	كا٢ = ٢٠٧٤		

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن ٤٥.٧% من المبحوثين يتعرضون للعلامة التجارية المجمسة في أوقات احتياجهم لشراء منتجاتها، وذلك بفارق واضح واصح عما تلى ذلك، يمكن تفسير ذلك في ضوء التأثير المزاجي للعلامة التجارية المجمسة التي تجعلها دعماً موجوداً دائماً وقت رغبة المبحوث في زيارته وليس بشكل منتظم معين. إذ أن التأثير المزاجي هنا يزيد من عاطفية وعفووية العلاقة بين الطرفين، وهو هدف من أهداف استخدام المؤسسات للعلامة التجارية المجمسة (٦٥). من جهة أخرى



تناسب هذه العاطفية مع مرحلة الارتباط في دورة إشراك العميل التي تحتاج لعلاقة ودية بين العميل والمؤسسة أثناء تعامله معها (٦٦).

تؤكد نتائج الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين أوقات تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي ونوعهم، إذ بلغت قيمة كا  $\chi^2 = 20.74$  ، ومعامل التوافق  $\phi = 0.70$  ، ودرجة الحرية  $2$  ، عند مستوى الدلالة  $.355$  ، وهي قيمة غير دالة احصائياً. يدل ذلك على أنه لا توجد استباقية قائمة على النوع، وفقاً لقواعد دورة إشراك العميل (٦٧)، إذ يتعامل كلا جنسين المبحوثين مع العلامة التجارية محل الدراسة بذات الدرجة.

تفق نتائج الجدول السابق مع ما توصلت له دراسة كل من Megha Utkal Khandelwal Agrwal (٦٨) في مجاله.

#### جدول رقم (٦)

ترتيب العلامات التجارية المجمدة لدى المبحوثين على موقع التواصل الاجتماعي

الرتبة	النسبة المئوية (%)	النوع	التكرار	العلامات التجارية
١٥	٣٢.٦	١٣٧		Google
٤	٥٨.٦	٢٤٦		Amazon
١٦	٢٠.٧	٨٧		فودافون
١٤	٣٥.٠	١٤٧		أورانج
٦	٥٤.٧	٢١٧		وي
١٣	٤٢.٤	١٧٨		اتصالات
١٠	٤٦.٩	١٩٧		فوري
١٢	٤٤.٧	١٨٨		أمان
١١	٤٥.٧	١٩٢		تورنيدو
٧	٥٣.٧	٢٢٥		Apple
٩	٥٠.٧	٢١٣		Addidas
٨	٥٢.٦	٢٢١		Nike
٣	٦٠.٥	٢٥٤		She In
٢	٦٤.٣	٢٧٠		المداعي
٥	٥٥.٠	٢٣١		جهينة
١	٦٧.٦	٢٨٤		البنك الأهلي



تشير بيانات الجدول السابق إلى أن المراتب الأولى (البنك الأهلي، المراعي، Sheln) احتلتها علامات تجارية اعتمدت في تصميمها على ألوان حيادية مثل الأبيض والأسود والأخضر، وقامت في تصميمها على تفاصيل قليلة دون ازدحام في الأشكال، ويمكن تفسير ذلك في ضوء أن البساطة تزيد من قدرة المستهلك على إعطاء معاني تلائمه على العلامة المحسنة، إذ تعطي فرصة أكبر لخياله ليشارك في الرؤية والتفسير لذا يمكن أن يرى تجسيماً أكثر في تلك العلامات<sup>(٦٩)</sup>.

في إطار ما سبق أشار المبحوثون إلى أن العلامة التجارية للبنك الأهلي أعطتهم تجسيماً لرأس وعنق وجسد يمكن مصافحته ومعانقته، ومنهم ذلك الشعور بالأمان. عزز ما سبق استخدام اللونين الأخضر والبرتقالي الموحدين بالعطاء والدفء، وبساطة التصميم التي مكنت المبحوثين من أن يسكنونه ولا يرونـه فقط.

شكل (٢) العلامة التجارية للبنك الأهلي المصري





## جدول رقم (٧)

توقيت اكتساب العلامة التجارية على موقع التواصل الاجتماعي للتجسيم البشري لدى المبحوثين

البيان	المجموع		أنثى		ذكر		النكرار
	%	ك	%	ك	%	ك	
منذ المرة الأولى التي أتعرض لها فيها	٣٥.٤	٧٣	٣١.٨	٦٨	٣٥.٤	٧٣	١
بعد الأسبوع الأول من التعرض لها	٣٠.٦	٦٣	٣٢.٢	٦٩	٣٠.٦	٦٣	٢
بعد الشهر الأول من التعرض لها.	٢٣.٣	٤٨	٢٥.٧	٥٥	٢٣.٣	٤٨	٣
بعد مرور موسم كامل من التعرض لها.	١٠.٧	٢٢	١٠.٣	٢٢	١٠.٧	٢٢	٤
<b>المجموع</b>	<b>١٠٠.٠</b>	<b>٤٢٠</b>	<b>١٠٠.٠</b>	<b>٢١٤</b>	<b>١٠٠.٠</b>	<b>٢٠٦</b>	
كا١ = ٧٧٤. معامل التوافق = ٤٣. درجة الحرية = ٣ مستوى الدلالة = ٥٦.٨. غير دالة							

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن معظم المبحوثين رأوا تجسيماً بشرياً في العلامة التجارية منذ المرة الأولى للتعرض لها، تلي ذلك بفارق ليس بالكبير حدوث هذه الرؤية بعد الأسبوع الأول من التعرض، ويمكن تفسير ذلك في ضوء ما يشير له بعد السياق لإشراك العميل، إذ حدث بالفعل سياق تعامل مشترك منذ وقت مبكر بين المبحوث والعلامة التجارية المحسنة، مما يدل على أن الموقف يملك سياقاً تفاعلياً يحقق علاقة إيجابية بين المبحوث ومنتجات العلامة التجارية (١٠).

وتؤكد النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين توقيت اكتساب العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، ونوعهم، إذ بلغت قيمة كا١ = ٧٧٤، ومعامل التوافق = ٤٣، ودرجة الحرية = ٣، عند مستوى الدلالة = ٥٦.٨، وهي قيمة غير دالة احصائية. مما يعني أنه يمكن الاعتماد ذلك لدى الذكور وإناث بذات الدرجة عند إشراكهم كعملاء، وهو ما يشكل السياق المتقارب في التفاعل بين جميع المستهلكين في إطار دورة إشراك العميل (١١).

تحتار نتائج الجدول السابق مع ما توصلت له دراسة كل من Nancy V. Christian Brock و Markus Blut و Wunderlich (١٢) التي ترى أن السياق هو الذي يجعل المستهلك يرى التجسيم، ولا يتحقق ذلك إلا بعد فترة طويلة نسبياً.

جدول رقم (٤) يمهد تجسيم المصالك المفترضة في العلاقة التجارية المجتمعية على موقع التوصل الاجتماعي لدى المعرفتين



تشير نتائج الجدول السابق إلى أن البعد المورفولوجي للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي تقدم على ما سواه من الأبعاد لدى المبحوثين، ويمكن تفسير ذلك بأن إحساس القيام بتواصل بشري مع العلامة التجارية تقدم على وجود ملامح مادية أو تأثير ذاتي آني أو تأثير متاخر لها، مما يعني أن هناك علاقة شخصية وعاطفية بين المبحوث وتلك العلامة بوجود إحساس إنساني ودود يغلفها كجزء من نمط حياة المبحوث<sup>(٧٣)</sup>، ويمكن الاعتماد على ذلك في تحقق الاتصال الحواري مع المبحوث في جو به ود وثقة مورفولوجية<sup>(٧٤)</sup>.



جدول رقم (٤) استنادات المبعوثين للعلامة التحريرية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي



يشير الجدول السابق إلى أن الاستجابات المعرفية تقدمت على ما سواها من استجابات المبحوث نحو العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي، إذ تمثل المعرفة الأساسية في التعامل الوعي مع الأشياء، إلا أن بعض نتائج الجداول السابقة أشار إلى تقدم العاطفة والشخصية على ما سواها، وهو أمر يختلف مع نتائج هذا الجدول، ويمكن تفسير ذلك في أن الميل للعلامة التجارية والاختلاط معها كان بداعي عاطفي، إلا أن الاستجابة لها كانت في مجال الاستفادة منها في مجال المعرفة أولًا التي تمثل عادة أساس التعامل الوعي للمستهلك. يمكن التعبير عن ذلك بأن سياق الاستفادة بشيء تحبه من أجل اكتساب وعي تحقق في إطار إشراك العميل<sup>(٧٥)</sup>.

تفق نتائج الجدول السابق مع ما توصلت له دراسة كل من Marina Puzakova و Pankaj Aggarwal<sup>(٧٦)</sup>.

**المحور الثاني: إشراك العميل في التسويق للعلامة التجارية المجسمة:**

جدول رقم (١) نتائج ملكية أنس إبراهيم العليل في العلامات التجارية المسجدة على موقع التوأمين الاجتماعي



تشير نتائج الجدول السابق إلى أن تحقق ملكية المبحوثين النفسية تقدمت على ملكيتهم الذاتية نحو العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي، ويمكن تفسير ذلك في ضوء ما أشارت له الجداول السابقة من أن العلاقة بين المبحوثين وتلك العلامة التجارية كانت عاطفية وشخصية في جانب كبير منها، مما يعني وبالتالي أن مكاسبهم النفسية تقدمت على مكاسبهم الذاتية، إذ أن الطابع الشخصي يكسب العلامة التجارية التجسيم لدى المستهلك أكثر مما سواه<sup>(٧٧)</sup>، ويشير ظهور شكل مميز من الاستجابات لملكية النفسية للمبحوثين هنا إلى تحقق هذا الطابع الشخصي باحتمالية كبيرة.





تشير نتائج الجدول السابق إلى أن اكتساب علماً جديداً جاء متقدماً على ما سواه من وظائف إشراك عميل العلامة التجارية المجمعة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين، وهو أمر منطقي إذ أن اكتساب العميل يحدث عادةً بشكل أكثر كثافةً من الاحتفاظ به وتقليل تكاليف الاستحواذ وتحسين خدمة ما بعد الشراء، الذين تلوا اكتساب العميل ومثلوا وظائف تحتاج لجهد أكثر وعمل من نوع مختلف وتعتمد على التعامل مع العميل أثناء استخدامه لمنتجات العلامة التجارية المجمعة بصفات بشرية اكتسبت صفاتها من تفاعلاً مع صفات العميل، مما يعني أن الاهتمام بصفات العميل كلما زاد قلت رتبة الوظيفة لدى المبحوث كما يظهر من النتائج. يمكن تفسير ذلك في ضوء نموذج دورة إشراك العميل من حيث أن حجم التفاعل يأتي في نهاية الدورة وليس طولها، لأن حجم التفاعل يتحقق لدى علماً قاموا بمعظم وظائف إشراك العميل<sup>(٧٨)</sup>، وبالتالي تحقق لديهم حجم تفاعل كبير، لذا كلما مثلت الوظيفة احتفاظاً بالعمل قلت رتبتها.

تفق نتائج الجدول السابق في مراتبها المتقدمة الثلاثة مع كل من دراسة Edyta Rakhi Takur Golab-Anderzejak<sup>(٧٩)</sup> ودراسة<sup>(٨٠)</sup>.

#### جدول رقم (١٢)

المهام التي يقوم بها المبحوثون فيما يخص العلامة التجارية المجمعة على موقع التواصل الاجتماعي (ن=٤٢٠)

المرتبة	النسبة (%)	النوع	المهام التي يقوم بها المبحوثون فيما يخص العلامة التجارية المجمعة على موقع التواصل الاجتماعي
٥	٦٧.٤	٢٨٣	يطلب مني المسؤولون أحياناً كتابة رد فعلٍ حول منتج العلامة التجارية
٦	١١.٢	٤٧	يطلب مني المسؤولون أحياناً إيصالهم لعلماً متحملاً عن طريق نقل شكاوهم أو رضاهم أحياناً
١	٧٦.٢	٣٢٠	أستطيع دائمًا تقديم مساعدة للعلما في استخدام منتج العلامة التجارية
٢	٧٣.١	٣٠٧	أعمل على نشر ومشاركة مواد تخص العلامة التجارية، والتتعليق على ما يخصها بشكل شبه دائم كتسويق شفهي
٣	٦٩.٨	٢٩٣	اكتسبت علاقات جيدة مع العديد من الأفراد محورها اجتماعنا حول ما يخص العلامة التجارية
٤	٦٨.٣	٢٨٧	أستطيع أن أقوم بدور مميز في الفعاليات الاستثنائية التي تخص العلامة التجارية لكوني عميل مميز



يشير الجدول السابق إلى أن المهام التي ترتبط بالاستخدام الفعلي لمنتجات العلامة التجارية ونشر ما يخص ذلك تقدمت على ما سواها من المهام التي يعمل المسؤولون على جعل المبحوثين يقومون بها وفقاً لاستراتيجية إشراك العميل، يمكن تفسير ذلك في ضوء أن التفاعل النشط يكمل بالتعبير السلوكي، وهذا السلوك يجعل المبحوث متبايناً مع تقديم تجربته عبر مهام تعبّر عنها، فيتقدّم ذلك على ما سواه<sup>(٨١)</sup>.

### جدول رقم (١٣)

#### المظاهر السلوكية التي يقوم بها المبحوث من أجل دعم موارد العلامة التجارية المجسدة على التواصل الاجتماعي

ت	%	ك	
٤	٨٦.٧	٣٦٤	أشترى منتجاتها بشكل دائم أو منظم
٣	٦٩.٥	٢٩٢	أدعم منتجاتها بالمشاركة والحديث حولها في كل مكان يمكنني أن أتواجد فيه على صفحات التواصل الاجتماعي قدر الإمكان
٢	٧٨.٣	٢٢٩	أعمل على نشر كل معلومة تخص العلامة التجارية بطرق كثيرة قدر إمكاني كمخازن لمعرفتها
١	٧٨.٨	٢٣١	أحرص على إمداد المسؤولين عن صفحات العلامة التجارية بأفكار جديدة حول منتجاتهم طوال الوقت

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن الإمداد بالأفكار الجديدة يتلوه بفارق بسيط جداً العمل على نشر معلومات عن العلامة التجارية تقدّمتا على شراء منتجاتها نفسه بشكل دائم فيما يخص المظاهر السلوكية التي يقوم بها المبحوث من أجل دعم موارد العلامة التجارية المجسدة على التواصل الاجتماعي. مما يعني أن السلوك وحده لا يكفي طالما لم يكن معلنًا كمظهر سلوكي لإشراك العميل. يمكن تفسير ذلك في ضوء أن التواصل مع العملاء بشكل أو باخر يحقق إشراك العميل بفعالية أكثر، والشراء



يتحقق تواصلاً ليس معلناً بذات قوة التعبير عن رد الفعل حول هذا الشراء بشكل أو بآخر<sup>(٨٢)</sup>.

تنقق نتائج الجدول السابق في مرتبتيها الأوليتان مع ما توصلت له دراسة Yuying Liu وزملاؤه<sup>(٨٣)</sup>.

**المحور الرابع: أسس وأبعاد حركة الاتصال مع العميل المشارك في تسويق العلامة التجارية المجمعة:**



جدول رقم (١٦) ملخص الاتصال المواري حول لغادة التجاربة المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي



تشير نتائج الجدول السابق إلى أن سهولة الحوارية تقدمت على ما سواها من مباديء الاتصال الحواري لدى المبحوثين، ويمكن تفسير ذلك في ضوء أن السهولة يمكن أن تسهل حدوث وتدفق بقية مباديء الاتصال الحواري لذا تقدم عليه في الأدبيات الدراسية حوله<sup>(٤)</sup>، وتلى ذلك مبدأ خلق حلقة حوارية وهو أيضًا أمر لا يقوم به المبحوث بل ينضم له وهو معه مسبقاً، مما يعني أن المبحوثين أكثر ميلاً للدخول في حوار سهل سواء عبر تسهيل تقنيات هذا الحوار أو إعداد مجاله مسبقاً.



جدول رقم (١٥) يرتأل لدوره تفسيره العين حول العلاقة التجارية على موقع التواصل الاجتماعي



تشير نتائج الجدول السابق إلى أن مرحلة الإدراك أتت في المرتبة الأولى لدى المبحوثين، تلتها مرحلة الارتباط (وهي المرحلة الأخيرة في دورة إشراف العميل). يمكن تفسير ذلك في ضوء أن المراحل التي تقع في وسط دورة ما قد تتحقق دون تعبير قوي عنها طالما وصل المستهلك للمرحلة الأخيرة بتعبير واضح منه عن ذلك<sup>(٨٥)</sup>. مما يعني أن نسبة معقولة من المبحوثين وصلت هنا لمرحلة الارتباط بالعلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي بشكل متحقق باحتمالية عالية نسبياً.

**المotor الخامس: المؤشرات الخاصة بالسلوك السلوكي للعلامات التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي:**

جدول رقم (١٦) ملخص تعلق الولاء السياسي للعلامة التجلي المحسنة على مواقع التواصل الاجتماعي



يتضح من نتائج الجدول السابق أن الشراء المتكرر حل في المرتبة الأولى لدى المبحوثين متقدماً على ما سواه من مؤشرات تحقق الولاء السلوكي، وهو أمر يعني أن الولاء السلوكي تحقق لدى معظم المبحوثين (دائماً) في شكل الشراء المتكرر الذي اعتمدت عليه دراسات كثيرة في وضع مفهوم للولاء السلوكي أكثر مما سواه<sup>(٨٦)</sup>، لكن ذلك يشير إلى أن كل مبحوث يشتري فإنه (غالباً) وليس (دائماً) يوصي بالمنتج أو يحمي العلامة التجارية أو يفكر في المبلغ المنفق.

تنتفق نتائج الجدول السابق مع ما توصلت له دراسة كل من Mohsen Bradley J. Baker و Mikihiro Sato و behnam<sup>(٨٧)</sup> في هذا الصدد.

#### **نتائج اختبار صحة فرضية الدراسة:**

##### **أولاً: اختبار صحة الفرض الأول للدراسة:**

ينص هذا الفرض على أنه "توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً بين كثافة تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي وولائهم السلوكي نحو منتجاتها". وتم اختبار صحته باستخدام معامل ارتباط بيرسون كما يتضح من الجدول التالي:

**جدول رقم (١٧)**

**معامل ارتباط بيرسون لإثبات العلاقة بين كثافة تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي وولائهم السلوكي نحو منتجاتها**

اتجاه العلاقة	مستوى الدلالة	معامل بيرسون
غير دالة	.٩١٩	.٠٠٥

تشير بيانات الجدول السابق إلى عدم وجود علاقة ارتباط دالة إحصائياً بين كثافة تعرض المبحوثين للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي وولائهم السلوكي نحو منتجاتها ، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون .٠٠٥ .. عند مستوى دلالة \*٩١٩ ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً. وبهذا لا تثبت صحة الفرض الأول للدراسة.



يمكن تفسير نتيجة الفرض السابق بأن العلاقة مع العلامة التجارية المجسمة صار لها طابع لا يرتبط بكثافة التعرض، مما يعني أن أي تأثير لها على المستهلك لا يرتبط بدوره بالتعرض وإنما بعلاقة مع تلك العلامة حتى وإن كانت كثافة التعرض لها قليلة، يتفق ذلك مع وجود إيحاء متاخر لتلك العلامة لا يرتبط بكونك على تواصل معها بشكل مباشر.

### ثانيًا : اختبار صحة الفرض الثاني للدراسة:

ينص هذا الفرض على أنه: "توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائيًا بين أبعاد تجسيم الصفات البشرية في العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها". وتم اختبار صحته باستخدام معامل ارتباط بيرسون كما يتضح من الجدول التالي:

جدول رقم (١٨)

معامل ارتباط بيرسون لإثبات العلاقة بين أبعاد تجسيم الصفات البشرية في العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها.

قوة العلاقة	اتجاه العلاقة	مستوى الدلالة	معامل بيرسون	
ضعيف	طrdi	.٠٠٠	**.٣٣٩	الفورمولوجي
ضعيف	طrdi	.٠٠	**.١٩٢	اكتساب ملامح بشرية
ضعيف	طrdi	.٠٠	**.٢٤٢	التطابق الذاتي
ضعيف	طrdi	.٠٠	**.١٣٥	الإيحاء المتاخر
متوسط	طrdi	.٠٠٠	**.٤٧٨	

تشير نتائج الجدول السابق إلى أنه يوجد ارتباط طردی متوسط دال إحصائيًا بين أبعاد تجسيم الصفات البشرية في العلامة التجارية على موقع التواصل الاجتماعي وولاء العلامة السلوكي نحو منتجاتها. حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون ٤٧٨.\*\* عند مستوى دلالة .٠٠٠ ، وهي قيمة دالة إحصائيًا. وبهذا ثبتت صحة الفرض الثاني للدراسة.



يمكن تفسير ذلك في ضوء أن تجسيم العلامة التجارية له أثر زاد من قوة هذه العلامة في كل أبعاده، وهو أمر تشير الدراسات إلى أنه لا يتحقق إلا بتحقق قدر من المشاركة الذهنية التي يستهدفها المسوقةون، حينها يصبح له تأثير على الولاء السلوكي للمستهلك<sup>(٨٨)</sup>. ومن ثم يمكن الاعتماد على هذا الارتباط في وجود ذهن حاضر للمبحوث في تلقي ما يخص العلامة التجارية المحسنة في أبعادها القريبة من البشر.

### ثاثاً : اختبار صحة الفرض الثالث للدراسة:

ينص هذا الفرض على أنه: "توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً بين نوع استجابة المبحوثين للعلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي وولائهم السلوكي نحو منتجاتها". وتم اختبار صحته باستخدام معامل ارتباط بيرسون كما يتضح من الجدول التالي:

جدول رقم (١٩)

معامل ارتباط بيرسون لإثبات العلاقة بين نوع استجابة المبحوثين للعلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي وولائهم السلوكي نحو منتجاتها

قوة العلاقة	اتجاه العلاقة	مستوى الدلالة	معامل بيرسون	
ضعيف	طrdi	٠٠٠	** ١٥٩	الاستجابة المعرفية
ضعيف	طrdi	٠٠٠	**.٣٠٥	الاستجابة العاطفية
	غير دالة	.١٢٥	.٠٥٧	الاستجابة التحفيزية
ضعيف	طrdi	٠٠٠	** ٣٣٤	

يشير الجدول السابق إلى وجود ارتباط طردي ضعيف دال إحصائياً بين نوع استجابة المبحوثين للعلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي وولاء العملاء السلوكي نحو منتجاتها. حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون \*\*.٣٣٤ عند مستوى دلالة ٠٠٠ ، وهي قيمة دالة إحصائياً. وبهذا تثبت صحة هذا الفرض.



يمكن تفسير ما سبق في ضوء أن هناك علاقة ارتباطية معرفية وعاطفية ضعيفة لكن موجودة أدت لتحقيق الولاء السلوكي لدى المبحوثين، إذ ارتبطت الاستجابات المعرفية والعاطفية بهذا الولاء، بينما لم ترتبط الاستجابات التحفيزية به، وهذا يعني أن الاستجابة هنا مثلت الاستجابة لعلاقة دائمة لا تحتاج لتحفيزات حتى تستمر، إذ أن هناك استجابات تعتمد على معرفة وحب دون التحفيز، وهو أحد السياقات الذي تتحقق فيه علاقة طويلة الأمد بين العميل والعلامة التجارية المجسمة<sup>(٨٩)</sup>.

#### **رابعاً: اختبار صحة الفرض الرابع للدراسة:**

ينص هذا الفرض على أنه "توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً بين كل من الملكية النفسية والذاتية الناتجة عن إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي وبين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها". وتم اختبار صحته باستخدام معامل ارتباط بيرسون كما يتضح من الجدول التالي:

**جدول رقم (٢٠)**

معامل ارتباط بيرسون لإثبات العلاقة بين كل من الملكية النفسية والذاتية الناتجة عن إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي وبين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها

قوة العلاقة	اتجاه العلاقة	مستوى الدلالة	معامل بيرسون	
ضعيف	طrdi	...	*.*.٢٥٢	الملكية النفسية
ضعيف	طrdi	...	*.١٤١	الملكية الذاتية
ضعيف	طrdi	....	*.*.٣١٣	

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباط طردية ضعيفة دالة إحصائياً لكن موجودة بين كل من الملكية النفسية والذاتية الناتجة عن إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي وبين وولائهم



السلوكي نحو منتجاتها، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون  $.313^{**}$ ، عند مستوى دلالة  $.000$  ، وهى قيمة دالة إحصائياً. وبهذا تثبت صحة الفرض الرابع للدراسة.

يمكن تفسير ما سبق بأن الملكية النفسية أو الذاتية تمثلان مكسباً دائماً للمبحوث في علاقته مع العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي يمكن الاعتماد على ذلك في ربط المستهلك بالعلامة التجارية  $(^{90})$ ، وفقاً لما تشير له استراتيجية إشراك العميل، مما أدى إلى وجود علاقة ارتباطية هنا.

#### اختبار صحة الفرض الخامس للدراسة:

ينص هذا الفرض على أنه "توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً بين وظائف إشراك عميل العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي التي يقوم بها المبحوثين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها". وتم اختبار صحته باستخدام معامل ارتباط بيرسون كما يتضح من الجدول التالي:

**جدول رقم (٢١)**

معامل ارتباط بيرسون لإثبات العلاقة بين وظائف إشراك عميل العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي التي يقوم بها المبحوثين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها

قوة العلاقة	اتجاه العلاقة	مستوى الدلالة	معامل بيرسون	
غير دال		.٩٣٨	.٠٠٤	اكتساب عملاء
ضعيف	طrdi	.٠٠٣	**.١٤٤	الاحتفاظ بالعملاء
ضعيف	طrdi	.٠٠٠	**.٢٥٢	ابتكار المنتجات
ضعيف	طrdi	.٠١	*.١١٨	الاتصالات التسويقية
غير دال		.١٦٠	.٠٦٩	التجارة
غير دال		.٠٧	.٠٨٩	تقليل تكاليف الاستحواذ
ضعيف	طrdi	.٠٠	**.١٩٢	تحسين جودة خدمة
ضعيف	طrdi	.٠٠٠	**.٣٤٤	



تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباط طردية ضعيفة دالة إحصائياً بين وظائف إشراف عميل العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي التي يقوم بها المبحوثون وولائهم السلوكي نحو منتجاتها. حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون  $.34^{**}$  عند مستوى دلالة  $.000$  ، وهي قيمة دالة إحصائية. وبهذا تثبت صحة الفرض الرابع للدراسة.

يمكن تفسير ما سبق في ضوء أن وجود العلاقة الارتباطية الضعيفة بين وظائف إشراف عميل العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي التي يقوم بها المبحوثون وولائهم السلوكي نحو منتجاتها إجمالاً، على الرغم من غياب هذه العلاقة بين ثلاثة من وظائف إشراف العميل، يدل على أن ما تحقق ارتباطه من تلك الوظائف بالولاء السلوكي أدى لتكون حجم وسياق تفاعل جيدين <sup>(١)</sup> بالقدر الكافي لتحقق الارتباط الضعيف الذي ظهر هنا بين إجمالي الوظائف والولاء السلوكي.

#### اختبار صحة الفرض السادس للدراسة:

ينص هذا الفرض على أنه "توجد علاقة ارتباط إيجابي دالة إحصائياً بين أبعاد الاتصال الحواري في عمليات إشراف عميل العلامة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها". وتم اختبار صحته باستخدام معامل ارتباط بيرسون كما يتضح من الجدول التالي:



## جدول رقم (٢٢)

**معامل ارتباط بيرسون لإثبات العلاقة بين أبعاد الاتصال الحواري في عمليات إشراك عميل العلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي لدى المبحوثين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها**

قوة العلاقة	اتجاه العلاقة	مستوى الدلالة	معامل بيرسون	
ضعيف	طrdi	.٠٣	*.١٠٢	حق حلقة حوارية
ضعيف	طrdi	٠٠٠	**.١٧٧	معلوماتزيارة
ضعيف	طrdi	٠٠	**.٢٧٦	الاحتفاظ بزوار الموقع
ضعيف	طrdi	٠٠٠	**.٢١٣	فائدة المعلومات
	غير دالة	.٥٧٢	.٠٢٨	سهولة الحوارية
متوسط	طrdi	٠٠٠	**.٤٠٩	

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباط ضعيفة دالة إحصائياً بين أبعاد الاتصال الحواري في عمليات إشراك عميل العلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي مع المبحوثين وولائهم السلوكي نحو منتجاتها. إذ بلغت قيمة المعامل الارتباطي بيرسون .٤٠٩ .. عند مستوى دلالة .٠٠٠ ، وهي قيمة دالة إحصائية. وبذلك تثبت صحة هذا الفرض.

يمكن تفسير ما سبق في ضوء أن الاتصال الحواري يتحقق حين تكون هناك علاقة مستقرة بين المنظمة والعميل بناء على مباديء الاتصال الحواري، وأحد أدلة وجود هذه العلاقة هنا هو وجود ارتباط دال إحصائياً بين المباديء وأحد مظاهر هذه العلاقة (وهو هنا الولاء السلوكي)، مما يعني أن هذه العلاقة المتحققة تفسر وجود الولاء السلوكي. إلا أن غياب هذه العلاقة بين سهولة الحوارية والولاء السلوكي، على الرغم من تقدم سهولة الحوارية على ما سواها من حيث استجابة المبحوثين لها سابقاً،



يمكن تفسير ذلك في ضوء أن السهولة خدمت تحقيق سهولة المباديء الأخرى لكنها لم تكن هدفًا للمبحوثين في حد ذاتها<sup>(٩٢)</sup>.

#### **سابعاً اختبار صحة الفرض السابع للدراسة:**

ينص هذا الفرض على أنه "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مراحل دورة إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي وولائهم السلوكي نحو منتجاتها". وتم اختبار صحته باستخدام معامل ارتباط بيرسون كما يتضح من الجدول التالي:

**جدول رقم (٢٣)**

معامل ارتباط بيرسون لإثبات العلاقة بين مراحل دورة إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي وولائهم السلوكي نحو منتجاتها

قوة العلاقة	اتجاه العلاقة	مستوى الدلالة	معامل بيرسون	
غير دال		.٣٠٠	.٠٥١	الارتك
ضعيف	طريدي	.٠٠	*.٢٢٧	الرضا
ضعيف	طريدي	.٠٠	**.٣٦٥	الالتزام
غير دال		.١٨٢	.٠٦٥	الارتباط
متوسط	طريدي	.٠٠٠	**.٤٧٧	

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة طردية متوسطة دالة إحصائياً بين مراحل دورة إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية المجمسة على موقع التواصل الاجتماعي وولائهم السلوكي نحو منتجاتها، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون \*\*.٤٧٧ عند مستوى دلالة .٠٠٠ وهي قيمة دالة إحصائية . وبهذا ثبتت صحة هذا الفرض.



يمكن تفسير ما سبق في ضوء أن مراحل دورة إشراك العميل أدت لتحقق الولاء السلوكي، وإن لم ترتبط المرحلتان الحاصلتان على الاستجابات الأكثر بين المبحوثين في جدول سابق بهذا الولاء (الإدراك والارتباط)، مما يدل على أن المرحلتين الأقل حصولاً على الاستجابة والمرتبطة بالولاء مثلاً هنا حبرا زاويتين يؤدي المرور بهما لتحقيق الولاء، وبما أنهما في وسط الدورة فإنهما يحققان احتمالية كبيرة للوصول لما قبلهما وبعدهما (الإدراك والارتباط)<sup>(٩٣)</sup>، وهو ما حدث في نتيجة اختبار صحة الفرض السابع من حيث تحقق ارتباط مع مراحل دورة إشراك العميل ككل مع الولاء السلوكي محل الدراسة.

#### ثامناً: اختبار صحة الفرض الثامن للدراسة:

ينص هذا الفرض على أنه: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين من حيث خصائصهم الديموغرافية (النوع، السن، الدخل الشهري المستوى التعليمي) فيما يخص ولائهم السلوكي نحو منتجات العلامة التجارية المجمسة". وتم اختبار صحته باستخدام تحليل التباين كما يتضح من الجدول التالي:



## (٢٤) جدول رقم

معنوية الفروق بين المبحوثين في ولائهم السلوكي نحو منتجات العلامة التجارية  
المجسّمة على موقع التواصل الاجتماعي تبعاً لخصائصهم демографية

مؤشرات إحصائية		درجات الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	المتغيرات	النوع
المعنوية	القيمة						
.٣٨٢	T=875.	٤١٨	.٣١٨٢٠ .٣٣٢٦٧	٤.١ ٤.٠	٢٠٦ ٢١٤	ذكور إناث	
.١٧٠	F=1.684	٤١٦	.٣٠٦٧	٤.٠٦٧٠	١٣٠	أكبر من ١٨ عاماً إلى ٢٥ عاماً	السن
			.٣٥١٤٧	٤.٠٦٧١	٨٢	أكبر من ٢٥ عاماً إلى ٣٥ عاماً	
			.٣٢٢٦٧	٤.٠٤٦٨	١٣٠	أكبر من ٣٥ عاماً إلى ٥٠ عاماً	
			.٣٢٨٤٢	٣.٩٧٠١	٧٨	أكبر من ٥٠ عاماً	
.٢٢٧	F=1.453	٤١٦	.٣١٩٢٠	٤.٠٩٩٨	٩١	أكثر من ٤٥٠٠ جنية إلى ٤٥٠٠ جنية	مستوى الدخل
			.٣٤٨٦٩	٤.٠٣٥٨	٩٣	أكثر من ٤٥٠٠ جنية حتى ٦٠٠٠ جنية	
			.٣١٥٥٩	٤.٠٣٤٣	١٦٣	أكثر من ٦٠٠٠ جنية حتى ١٠٠٠٠ جنية	
			.٣٢١٨٤	٣.٩٩٧	٧٣	أكثر من ١٠٠٠٠ جنية	
.٦٩٢	F=560.	٤١٦	.٣٧٢٥٧	٤.٠٣٦٩	١٠٥	طالب	المستوى التعليمي
			.٣٠١٧٧	٤.٠٥٨٣	٣٠	مؤهل كتوسيط	
			.٢٩٩٨٧	٤.٠٦٥٧	١٧٠	مؤهل عالي	
			.٣٦٧٦٠	٤.٠١٢١	١١٥	دراسات عليا	

تشير بيانات الجدول السابق إلى عدم صحة الفرض ككل، إذ لا توجد اختلافات ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين في ولائهم السلوكي نحو منتجات العلامة التجارية المجسّمة على موقع التواصل الاجتماعي تبعاً لخصائصهم الديموغرافية (النوع، والسن، ومستوى الدخل، والمستوى التعليمي). وبذلك تثبت عدم صحة هذا الفرض.



يمكن تفسير ذلك في ضوء أن العلاقة بين المبحوثين على اختلاف خصائصهم والعالمة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي كانت علاقة لها طابع أسلوب الحياة، إذ تمكنت هذه العالمة من تحقيق قدر من المشاركة الذهنية المستهدفة لدى المبحوثين<sup>(٩٤)</sup> لم تؤثر فيه خصائصهم الديموغرافية سلباً أو إيجاباً، إذ أثبت اختبار صحة الفروض السابقة ارتباطات دالة إحصائية بين المبحوثين والولاء السلوكي لمنتجات العالمة التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي، على الرغم من غياب فروقات دالة إحصائية بين المبحوثين من حيث خصائصهم الديموغرافية حول ذلك.

### **خاتمة الدراسة توصياتها:**

هافت الدراسة الحالية إلىتناول أثر إشراك العملاء في تحقيق الولاء السلوكي للعلامات التجارية المجسمة على موقع التواصل الاجتماعي في مصر، واتخذت من كل من نظرية الاتصال الحواري ونموذج دورة إشراك العميل إطاراً نظرياً لها. اعتمدت الدراسة على منهج المسح، وجمعت بياناتها بأسلوب الاستقصاء عبر أداة استمارية استقصاء وزعت على ٤٢٠ مفردة من المصريين البالغين الذين يتعرضون لإشراك العملاء عبر موقع التواصل الاجتماعي فيما يخص العالمة التجارية المجسمة، توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها:

- ١- تعرض المبحوثين بكثافة عالية نسبياً للعلامات التجارية المجسمة محل الدراسة، إلا أن هذه الكثافة لم ترتبط بولائهم السلوكي نحوها، ويحدث ذلك تحت تأثير الإيحاء المتأخر الممتد للعلامة التجارية مع كثافة التعرض لها ودونه، إذ أثبتت نتائج الدراسة وجود تأثيرات لتلك العالمة مع غياب تأثيرها بالكثافة.



- ٢- احتلت العلامات التجارية لكل من (البنك الأهلي، المراعي، Sheln) المراتب الأولى فيما يتعرض له المبحوثين في هذا الصدد، إذ مالوا للعلامات ذات التصاميم الأبسط تكويناً التي تعطيهم قدرة أكبر على صياغة معانيها كما يحبون.
- ٣- تقدم البعد المورفولوجي للعلامة التجارية محل الدراسة على ما سواه لدى المبحوثين، وتقدمت استجاباتهم المعرفية على ما سواها نحو تلك العلامات، واستجابوا للملكية النفسية الناتجة عن إشراكهم في تلك العلامات أكثر من الذاتية، مما يعني أن معارفهم وعلاقتهم ذات الطابع الشخصي المبني على أساس معرفي خاص صبغ تفاعلهم بنسبة كبيرة في علاقتهم بتلك العلامات محل الدراسة. يدل على ذلك أن الاستجابات المعرفية والعاطفية ارتبطت بدلالة إحصائية بالولاء السلوكي، بينما لم ترتبط الاستجابات التحفيزية به، إذ أن التحفيز لم يكن أساساً لاستمرار علاقة شخصية.
- ٤- ثبت وجود ارتباط طردي متوسط بين أبعاد تجسيم الصفات البشرية في العلامة التجارية محل الدراسة وولاء العملاء السلوكي نحو منتجاتها، وكذلك ثبت وجود علاقة ارتباط طردية ضعيفة لكن موجودة بين كل من الملكية النفسية والذاتية الناتجة عن إشراك المبحوثين كعملاء للعلامة التجارية محل الدراسة وبين ولائهم السلوكي نحو منتجاتها، مما يعني أن العلامات التجارية المحسنة لها أبعاد مؤثرة وتحقق ملكيات تتفق مع العملاء المشاركون فيها من المبحوثين، ويمكن استغلال ذلك في التسويق بالعلاقات بشكل مدروس جيداً.
- ٥- تقدم اكتساب عملاء جدد على ما سواه من وظائف إشراك العميل في العلامة التجارية محل الدراسة، كما تقدمت المهام التي ترتبط بالاستخدام الفعلي لمنتجات العلامة التجارية ونشر ما يخص ذلك على ما سواها من المهام التي يعمل المسؤولون على جعل المبحوثين يقوم بها وفقاً لاستراتيجية إشراك



العميل، وحل الإمداد بالأفكار الجديدة في مقدمة المظاهر السلوكية التي يقوم بها المبحوث من أجل دعم موارد العلامة التجارية، مما يشير إلى أن ما يقوم به العميل في بداية الإشراك يتم بشكل أكبر مما يليه، وهو أمر طبيعي إذ تحتاج الخطوات المتأخرة لمزيد من التفاعل قد لا يستجيب له الجميع.

٦- تقدمت سهول الحوارية على ماسواها من مبادئ الاتصال الحواري لدى المبحوثين حول العلامة التجارية محل الدراسة، إلا أنها لم ترتبط بالولاء السلوكي للمبحوثين في ذلك الصدد على الرغم من ارتباط إجمالي المبادئ بهذا الولاء، مما يدل على أن تلك السهولة قد تحقق هنا بيئة جيدة لتحقق الارتباط الحاصل، إلا أنه يجب العمل أكثر على تفعيلها.

٧- تقدمت مرحلة الإدراك ثم الارتباط على ماسواهما من مراحل دورة إشراك العميل لدى المبحوثين حول العلامة التجارية محل الدراسة، وارتبط إجمالي هذه المراحل إحصائياً مع الولاء السلوكي للعلامات التجارية محل الدراسة لدى المبحوثين، إلا أن هذا الارتباط غاب فيما يخص المرحلتان الحاصلتان على الاستجابات الأكثر بين المبحوثين (الإدراك والارتباط)، مما يدل على أن وجودهما المتحقق بشكل كبير نسبياً قد يمثل بيئة لتحقق الارتباط الإحصائي مع إجمالي مراحل دورة إشراك العميل، إلا أنه يجب العمل أكثر على تفعيلهما.

٨- حل الشراء المتكرر في مقدمة مؤشرات تحقق الولاء السلوكي للعلامة التجارية محل الدراسة، مما يعني أن المظهر الأول للولاء السلوكي نظرياً كان هو الأول تطبيقياً لدى المبحوثين، ويمكن الاعتماد على ذلك في الاهتمام أكثر بتوظيف هذا الشراء المتكرر لتقوية بقية المؤشرات.

٩- غاب ظهور فروق بين المبحوثين من حيث خصائصهم الدريموغرافية فيما يخص ولائهم السلوكي نحو منتجات العلامة التجارية المحسنة على موقع



التواصل الاجتماعي، مما يدل على أن هذه العلامات حفظت لديهم مشاركة ذهنية تناسب اختلافهم.

## توصيات الدراسة:

توصي الدراسة بناءً على ما توصلت له بما يأتي:

### أولاً: توصيات خاصة بالبحث العلمي:

توصي الدراسة في ضوء ما توصلت إليه بما يأتي في مجال البحث العلمي:

- ١- دراسة أثر استخدام تقنيات التعلم العميق على التفاعل مع العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي.
- ٢- تناول إشراك العميل على موقع التواصل الاجتماعي من زوايا تطبيقية، مثل استخدامه في تسعير المنتج بشكل مباشر، أو فتح الأسواق الجديدة.
- ٣- دراسة للمستهلك على موقع التواصل الاجتماعي كإدارة عليا في العلاقات العامة بشكل متكامل العناصر الفنية، باعتبار قدراته الجديدة هي تلك العناصر.

### ثانياً: توصيات خاصة بالمسوقين:

توصي الدراسة في ضوء ما توصلت إليه بما يأتي للمسوقين تطبيقياً:

- ١- تقسيم السوق وفقاً للعملاء المشاركين في العلامة التجارية المحسنة على موقع التواصل الاجتماعي، بناء على نتائج دراسة أدوارهم ببحث تسويق في هذا المجال.

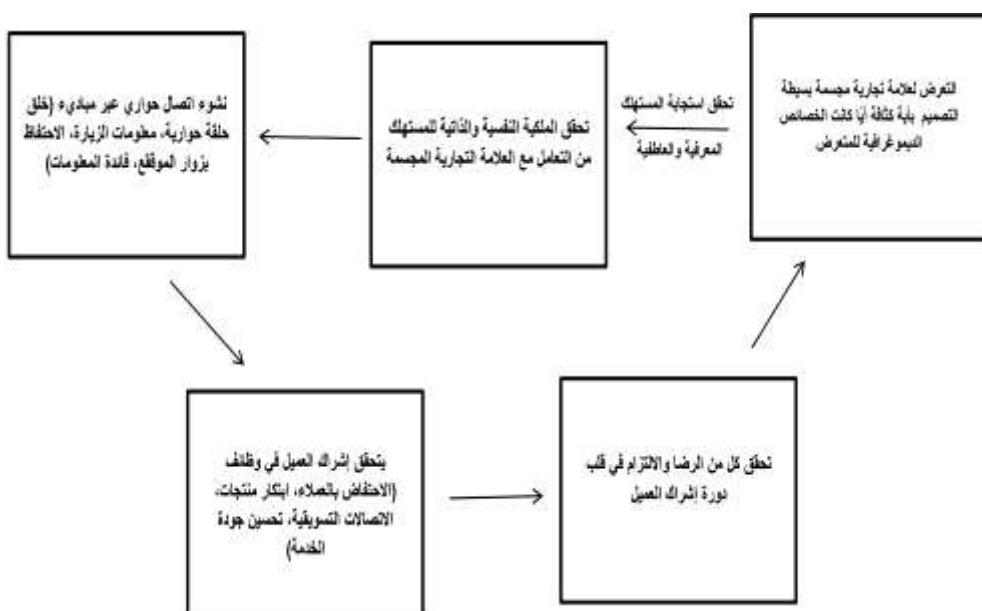
٢- العمل على رفع المكاسب الذاتية للعملاء المشاركون في العلامة التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي من أجل ربطهم بها بشكل مادي أكثر.

٣- دعم الاتجاهات البسيطة الحيادية في تصميم العلامات التجارية المجمدة على مواقع التواصل الاجتماعي.

قامت الباحثة بوضع نموذج يعبر عن أثر إشراك العملاء في تحقيق الولاء للعلامات التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي، وفقاً لما أثبتت الدراسة أنه مرتبط إحصائياً بمتغيرات موضوعها، كما يأتي:

شكل (١)

نموذج أثر إشراك العملاء في تحقيق الولاء للعلامات التجارية المجمدة على موقع التواصل الاجتماعي





## مراجع الدراسة:

- (<sup>١</sup>) Kumar, V., **Valuing Customer Engagement: Strategies to measure and Maximize Profitability**, London, Springer, 2024, Pp. 78.
- (<sup>٢</sup>) Maurice, Diana, **Customer Engagement**, London, Springer, 2023, Pp. 89.
- (<sup>٣</sup>) Social Marketing Centers, Marketing over Ten Years, **Social Media Egagement**, Jan 2024, Pp. 126.
- (<sup>٤</sup>) Logan, Mark, **Behavioral Loyalty**, London, Kogan Page, 2024, Pp. 47.
- (<sup>٥</sup>) Harhut, Nancy, **Using Behavioral Science in Marketing: Drive Customer Action and Loyalty by Promoting Instinctive Responses Paperback**, London, Kogan Page, 2022, Pp. 125.
- (<sup>٦</sup>) Stewart, E., **Anthropomorphism on Brand**, London, Kogan, 2023, Pp. 183.
- (<sup>٧</sup>) Moer, Noah., **Anthropomorphism**, London, Kogan, 2024, Pp. 73
- (<sup>٨</sup>) Guido G and Peluso A M, Brand Anthropomorphism: Conceptualization, Measurement, and Impact on Brand Personality and Loyalty, **Journal of Brand Management**, Vol. 22, No. 1, 2015, Pp. 1 – 19.
- (<sup>٩</sup>) Jakoup, J., **Human Interactivity**, L. A. , Mark Pubs, 2024, Pp. 53.
- (<sup>١٠</sup>) Alvarez-Milan, Agarzelim and Others, Strategic Customer Engagement Marketing: A Decision Making Framework, **Journal of Business Research**, Vol. 92, 2018, Pp. 61 – 70.
- (<sup>١١</sup>) عزيزة توفيق عبدالغفار السيد، دور مشاركة العملاء في زيادة الولاء: دراسة ميدانية على عملاء البنك التجاري، **المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية**، العدد الرابع، الجزء الثاني، ٢٠١٩، ص ٢٨٢ – ٣٠٥.
- (<sup>١٢</sup>) Alalwan, Ali Abdallah and others, Examining the Impact of Mobile Interactivity on Customer Engagement in the Context of Mobile Shopping, **Journal of Enterprise Information Management**, Vol. 33, No. 3, 2020, Pp. 627 – 653.
- (<sup>١٣</sup>) Liu, Yuying and others, How to Catch Customers' Attention? A Study on the Effectiveness of Brand Social Media Strategies in Digital Customer Engagement, **Frontiers in Psychology**, Vol. 12, December 2021, Pp. 766- 800.
- (<sup>١٤</sup>) Golab-Andrzejak, Edyta, Enhancing Customer Engagement in Social Media with AI – a High Education case study, **Procedia Computer Science**, Vol. 207, 2022, Pp. 3022 – 3031.
- (<sup>١٥</sup>) نرمين ربيع مرسي خليل ونانسي محمد فوزي ونرمين وصفي جرجس، إثر اك العميل وتأثيره على تطوير أداء شركات السياحة المصرية من وجهة نظر العملاء، **المجلة الدبلومية للترااث والسياحة والضيافة**، العدد ١، المجلد ١٧، يونيو ٢٠٢٣م، ص ١١٩ – ٢٢٣.



(١٦) هانى عبدالمنعم محمد خليفه، دور مشاركة العميل كمتغير وسيط في العلاقة بين التوجه الريادي والنجاح الريادي وهي دراسة تطبيقية على الشركات صغيرة ومتوسطة الحجم في المنطقة الصناعية بدمياط الجديدة، **المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والتجارية**، كلية التجارة، جامعة دمياط، مصر، العدد ١، الجزء ٣، ص ١٦٢٥ – ١٥٨٣.

(١٧) De Azambuja, Gina Maria Pilpoli, Pena, Gustavo Adolfo Rodriguez and Vargas, Enver Gerald Tarazona, **The Impact of Customer Engagement on Customer Happiness, Journal of Consumer Behaviour**, Vol.22, Issue 4, August 2023, Pp. 1025 – 1041.

(١٨) Thakur, Rakhi, **Opcit**, Pp. 1280.

(١٩) De Azambuja, Gina Maria Pilpoli, Pena, Gustavo Adolfo Rodriguez and Vargas, **Opcit**, Pp. 1028.

(٢٠) Thakur, Rakhi, **Opcit**, Pp. 1281.

(٢١) Shafiee, Majid Mohammad and Bazargan, Negin Ahghar, **Behavioral Customer Loyalty in Online Shopping: The Role of E-Service Quality and E-Recovery, Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce research**, Vol. 13, Issue 1, January 2018, Pp. 26 – 38.

(٢٢) ياسمين محمد غنيم، تأثير قيمة العلامة التجارية على الولاء السلوكي للعميل: دراسة تطبيقية على علامة شركات الملابس القطنية المصرية، **مجلة الدراسات التجارية المعاصرة**، العدد الثامن، ديسمبر ٢٠١٩، ص ٧٥٢ – ٧٨٢.

(٢٣) Kuar, Puneet and Others, Attitudinal and Behavioral Loyalty Toward Virtual Goods, **Journal of Computer Information System**, Vol. 61, Issue 2, 2019, Pp. 118 – 129.

(٢٤) Saini, Shivani and Singh, Jagwinder, **Alink between Attitudinal and Behavioral Loyalty of Service Customer, Business Perspective and Research**, Vol. 8 No. 2, 2020, Pp. 205 – 215.

(٢٥) دانيا زين العابدين وديمة ماخوس ومحمد جمال زيدان، تأثير جودة الخدمة على الولاء السلوكي لدى المستهلكين في خدمات ما بعد البيع: دراسة حالة على مستخدمي سيارات تويوتا في سوريا، **مجلة جامعة تشرين، العلوم الاقتصادية والقانونية**، العدد ٥، المجلد ٤٣، ٢٠٢١، ص ٤٦٥ – ٤٨٤.

(٢٦) Bhnam, Mohsen, Sato, Mikihiro and Baker, Bradley J., **The Role of Consumer Engagement in Behavioral Loyalty through Value Co-Creation in Fitness Clubs, Sports Management Review**, Vol. 24, Issue 4, 2021, Pp. 567 – 593.

(٢٧) Wu, Homer C. and Others, **Mediating Role of Attitudinal and behavioral Loyalty Between Destination Attractiveness and Environmentally responsible Behavior Based on Stimulus-Organism-Response Model, Asia Pacific Journal of Tourism Research**, Vol. 27, No. 7, 2022, Pp. 712 – 725 .

(٢٨) Al Arabi, Ibtisam, **Attitudinal and Behavioral Loyalty: Do Psychological and Political Factors Matter in Tourism Development?**, **MDPI**, Vol. 6, March 2023, Pp. 5042-5064.

(٢٩) Hu, Jainping, Ye, Xinjiang and Gu, Shengyu, **The Impact of Subjective Consumer Knowledge on Consumer Behavioral Loyalty through Psychological involvement**



**and Perceived Service Quality: Sports Clubs, Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics, Vol, 7, February 2024, Pp. 354 – 360.**

(٣٠) Kuar, Puneet and Others, **Opcit**, Pp. 120.

(٣١) دانيا زين العابدين ودبمة ماخوس ومحمد جمال زيدان ، **مراجع سابق**، ص ٤٦٨ .

(٣٢) Puzakova, Marina and Aggarwal, Pankaj, Brands as Rivals: Consumer Pursuit of Dostinctiveness and the Role of Brand Anthropomorphism, **Journal of Consumer Research**, Vol. 1, 2018, Pp.104 – 126.

(٣٣) Han, Nah Ray and others, Is that Coffee Mug Smiling at me? How Anthropomorphism Impacts the Effectiveness of desirability vs. feasibility appeals in Sustainability Advertising, **Journal of Retailing and Consumer Services**, Vol. 51, November 2019, Pp.352 – 361.

(٣٤) Jeong, Hyun Ju and Kim, Jihye, Human-like Versus Me-like Brands in Corporate Social responsibility: The Effectiveness of Brand Anthropomorphism on Social Perceptions an Buying Pleasure of Brands, **Journal of Brand Management**, Vol. 28, October 2020, Pp. 32 – 47.

(٣٥) Chen, Kuan-Ju and Lin, Jhiih-Syuan, Revisiting the Effects of Anthropomorphism on Brand Relationship Outcomes: The Moderating Role of Psychological Disposition, **European Journal of Marketing**, Vol. 55, No. 8, 2021, Pp. 2174 – 2200.

(٣٦) Lui, Fu and others, Warmth or Competence: Brand Anthropomorphism, Social exclusion, and Advertisement effectiveness, **Journal of Retailing and Consumer Services**, Volume 67, July 2022, Pp.25 – 38.

(٣٧) Han, Jie, Wang, Desheng and Yang, Zhihao, Acting Like an International Relationship: Cobrand Anthropomorphism Increases Product Evaluation and Purchase Intention, **Journal of Business Research**, Vol. 167, November 2023, Pp. 124 – 138.

(٣٨) Wunderlich, Nancy V., Bult, Markus and Brock, Christian, Enhancing Corporate Branch though Service Robots: The Impact of Anthropomorphic Design Metaphors on Corporate Brand Perceptions, **Journal of Product Innovation Management**, Vol. 4, 24 February 2024, Pp. 101 -125.

(٣٩) Agrwal, Megha and Khandelwal, Utkal, Research on Anthropomorphism in the 21<sup>st</sup> Century: a Bibliometric Study, **International Journal of Internet Marketing and Advertising**, Vol. 20, No. 2, 2024, Pp. 188 – 215.

(٤٠) Jeong, Hyun Ju and Kim, Jihye, **Opcit**, Pp. 35.

(٤١) Han, Jie, Wang, Desheng and Yang, Zhihao, **Opcit**, Pp. 128.

(٤٢) Wunderlich, Nancy V., Bult, Markus and Brock, Christian, **Opcit**, Pp. 105.

(٤٣) Jeong, Hyun Ju and Kim, Jihye, **Opcit**, Pp. 36.

(٤٤) Alvarez-Milan, **Opcit**, Pp. 65.



(٤٥) Wunderlich, Nancy V., Bult, Markus and Brock, Christian, **Opcit**, Pp. 102.

(٤٦) Liu, Yuying and others, **Opcit**, Pp. 766- 800.

(٤٧) هانى عبد المنعم محمد خليفة، مرجع سابق، ص ١٦٢٩.

(٤٨) Han, Jie, Wang, Desheng and Yang, Zhihao, **Opcit**, Pp. 128.

(٤٩) Al Arabi, Ibtisam, **Opcit**, Pp. 5045.

(٥٠) Alalwan, Ali Abdallah and others, **Opcit**, Pp. 630.

(٥١) Liu, Yuying and others, **Opcit**, Pp. 769.

(٥٢) Thakur, Rakhi, **Opcit**, Pp. 1284.

(٥٣) Golab-Andrzejak, Edyta, **Opcit**, Pp. 3025.

(٥٤) Wu, Homer C. and Others, **Opcit**, Pp. 718 .

(٥٥) Thakur, Rakhi, **Opcit**, Pp. 1283.

(٥٦) Kuar, Puneet and Others, **Opcit**, Pp. 121.

(٥٧) Stewart, E., **Opcit**, Pp. 183.

(٥٨) Spenser, G., **Dialog Communication on the Internet**, N. Y, Kogan Page, 2022, Pp. 210.

(٥٩) Mucous, M., **Communication Theories**, L. A., Mac Pubs, 2024, Pp. 191.

(٦٠) Chen, Xiao and Others, Perceived Sustainability and Customer Engagement in the Online Shopping Environment: The Rational and Emotional Perspectives, **Sustainability**, Mars 2020, V. 12, Pp. 2674.

(٦١) Macoury, N., **Customer Engagement at Last**, N. Y, Kogan Page, 2024, Pp. 35.

(٦٢) المحكمون المتخصصون الذين تم عرض استمار الاستقصاء عليهم لتحكيمها:

١- أ.د/ علي عجوة أستاذ العلاقات العامة بجامعة بإعلام القاهرة.

٢- أ.د/ رزق سعد أستاذ العلاقات العامة بجامعة مصر الدولية.

٣- أ.د/ رضا أمين واحد عميد كلية الإعلام بنين بأزهر هر القاهرة.

٤- أ.د/ محمد الغريب أستاذ الإذاعة ووكيل كلية الآداب لشئون التعليم والطلاب جامعة الزقازيق.

٥- أ.د/ محمود عبدالعاطى أستاذ الإذاعة بجامعة بنين أزهر هر القاهرة.

(٦٣) Maurice, Diana, **Opcit**, Pp. 92.

(٦٤) Macoury, N., **Opcit**, Pp. 35.

(٦٥) Stewart, E., **Opcit**, Pp. 185.

(٦٦) Chen, Xiao and Others, **Opcit**, Pp. 2674.

(٦٧) Spenser, G., **Opcit**, Pp. 210.

(٦٨) Agrwal, Megha and Khandelwal, Utkal, **Opcit**, Pp. 214.



- (٦٩) Guido G and Peluso A M, **Opcit**, Pp. 5.
- (٧٠) Macoury, N., **Opcit**, Pp. 35.
- (٧١) Macoury, N., **Opcit**, Pp. 35.
- (٧٢) Wunderlich, Nancy V., Bult, Markus and Brock, Christian, **Opcit**, Pp. 123.
- (٧٣) Guido G and Peluso A M, **Opcit**, Pp. 3.
- (٧٤) Spenser, G., **Opcit**, Pp. 205.
- (٧٥) Macoury, N., **Opcit**, Pp. 35.
- (٧٦) Puzakova, Marina and Aggarwal, Pankaj, **Opcit**, Pp.124.
- (٧٧) Maurice, Diana, **Opcit**, Pp. 79.
- (٧٨) Macoury, N., **Opcit**, Pp. 38.
- (٧٩) Golab-Andrzejak, Edyta, **Opcit**, Pp. 3029.
- (٨٠) Thakur, Rakhi, **Opcit**, Pp. 1307.
- (٨١) Maurice, Diana, **Opcit**, Pp. 90..
- (٨٢) Kumar, V., **Opcit**, Pp. 80.
- (٨٣) Liu, Yuying and others, **Opcit**, Pp. 796.
- (٨٤) Mucous, M., **Opcit**, Pp. 191.
- (٨٥) Chen, Xiao and Others, **Opcit**, Pp. 2674.
- (٨٦) Logan, Mark, **Opcit**, Pp. 48.
- (٨٧) Bhnam, Mohsen, Sato, Mikihiro and Baker, Bradley J., **Opcit**, Pp. 590.
- (٨٨) Stewart, E., **Opcit**, Pp. 184.
- (٨٩) Macoury, N., **Opcit**, Pp. 39.
- (٩٠) Kumar, V., **Opcit**, Pp. 79.
- (٩١) Macoury, N., **Opcit**, Pp. 36.
- (٩٢) Mucous, M., **Opcit**, Pp. 192.
- (٩٣) Chen, Xiao and Others, **Opcit**, Pp. 2675.
- (٩٤) Stewart, E., **Opcit**, Pp. 184.