### Journal of Al-Farabi for Humanity Sciences Volume (8), Issue (3) September (2025)



### ISSN: 2957-3874 (Print)

Journal of Al-Farabi for Humanity Sciences (JFHS) https://iasj.rdd.edu.iq/journals/journal/view/95





# تأثير ممارسات التسويق الأخضر في تعقيق رضا الزبون (بحث تطبيقي في مجموعة من متاجر المفرد الكبيرة في بغداد)

م.م. نبراس احمد عبد

# وزارة التربية المديرية العامة للتعليم المهني

# the Impact of Green Marketing Practices on Customer Satisfaction: An Applied Study on Major Retail Stores in Baghdad

#### الملخص باللغة العربية:

يهدف هذا البحث إلى دراسة تأثير ممارسات التسويق الأخضر في تحقيق رضا الزبون، من خلال تطبيقه على مجموعة من متاجر المفرد الكبيرة في بغداد. ويتناول البحث أربعة أبعاد رئيسية للتسويق الأخضر، وهي: المنتج الأخضر، التسعير الأخضر، الإعلان الأخضر، والتوزيع الأخضر، ومدى تأثير كل منها على مستوى رضا الزبائن. أظهرت النتائج وجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين هذه الأبعاد ورضا الزبائن، مما يؤكد أهمية دمج الاستدامة البيئية ضمن الاستراتيجيات التسويقية. كما يُبرز البحث ضرورة تحسين بعض الجوانب مثل تنوع المنتجات البيئية وجودة التفاعل مع العملاء، ويقترح مجموعة من التوصيات العملية لتعزيز فعالية التسويق الأخضر في بيئة الأسواق العراقية.الكلمات المفتاحية (Keywords)التسويق الأخضر رضا الزبون المنتج الأخضر الإعلان الأخضر التسعير الأخضر

#### **♦** Abstract:

This study aims to examine the impact of green marketing practices on customer satisfaction, focusing on major retail stores in Baghdad. It explores four core dimensions of green marketing—green product, green pricing, green advertising, and green distribution—and analyzes how each affects customer satisfaction. The results reveal a statistically significant positive relationship between all green marketing dimensions and customer satisfaction, highlighting the strategic value of environmentally sustainable practices. The study also identifies key areas for improvement, such as product variety and customer engagement, and offers practical recommendations to enhance the implementation of green marketing in the Iraqi retail sector.

### الإطار العام للدراسة

### ا/ر المقدمة:

برزَت في الأونة الأخيرة العديد من القضايا البيئية التي يرجع سببها إلى الشركات والمنظمات الغير مسؤولة التي تركز على النمو الاقتصادي بعيدًا عن الجانب البيئي، وخصوصًا في ظل التحديات البيئية المتزايدة التي يواجهها العالم اليوم، وهذه الممارسات التقليدية التي تعتمد على "النمو أولًا والتنظيف لاحقًا" أثَّرت بشكل سلبي على الموارد الطبيعية والبيئة؛ ولذلك ظهرت مفاهيم إدارية حديثة تهدف إلى دمج الأهداف البيئية والتطوير المؤسسي، وأهمها الإدارة الخضراء والتسويق الأخضر، وتُعَد الإدارة الخضراء توجُهًا إداريًا يهتم بالجوانب البيئية من خلال اتخاذ خطوات فعالة تقلّل من التأثيرات السلبية للمنظمات على البيئة باستخدام تقنيات مناسبة تُعرف بـ"التكنولوجيا الخضراء" (Skibinska and Kott, 2015) ويُعَد التسويق الأخضر أحد المفاهيم الاستراتيجية الحديثة التي تعزّز قدرة المؤسسات على التميز والاستمرار في بيئة تنافسية معقدة، كما يُركز التسويق الأخضر على توجيه الجهود التسويقية نحو حماية البيئة وتعزيز الاستدامة من خلال تقديم منتجات وخدمات صديقة للبيئة للمنتجات؛ مثل (al). ويُعزّز التسويق الأخضر وعي المستهلكين بأهمية اتخاذ قرارات بيئية مسؤولة، ويوفر لهم معلومات دقيقة حول المزايا البيئية للمنتجات؛ مثل كفاءة الطاقة، والحفاظ على المياه، وتقليل النفايات؛ ولذلك فإن ممارسات التسويق الأخضر أصبحت اليوم عنصرًا حاسمًا في التأثير على سلوك كفاءة الطاقة، والحفاظ على المياه، وتقليل النفايات؛ ولذلك فإن ممارسات التسويق الأخضر أصبحت اليوم وتصرًا حاسمًا في التأثير على سلوك المستهلكين وزيادة رضاهم؛ فالعملاء باتوا أكثر وعيًا واهتمامًا بالبيئة، ويميلون إلى دعم الشركات التي تلتزم بالاستدامة وتطبيق المعايير البيئية في

أنشطتها. من خلال تبنِّي هذه الممارسات، يمكن للمتاجر بناء الثقة والولاء مع العملاء الذين يسعّون لاتخاذ قرارات شراء مستدامة، مما يُسهم في تعزيز رضاهم عن المنتجات والخدمات المقدمة، وفي ضوء الاهتمام الذي حَظِي به موضوع ممارسات التسويق الأخضر والدور الذي يلعبه في تحقيق رضا الزبون، فإن البحث الحالي يسعى إلى دراسة دور ممارسات التسويق الأخضر ومدى إدراك المستهلكين لهذه الممارسات وتأثيرها على مستويات الرضا لديهم. كما ستُناقش العلاقة بين جودة الخدمات والمسؤولية البيئية، ودورها في تعزيز تجربة العملاء، وبناء صورة إيجابية ومستدامة لهذه المتاجر في السوق العراقي.

### ٢/١ الدراسات السابقة:

دراسة **(شلبي، ٢٠٢٢)،** والتي هدفت إلى بحث تأثير الاستدامة المؤسسية عبر التسويق الأخضر على تحقيق التميز المؤسسي، تطبيقًا على مديرية الزارعة بمحافظة القاهرة، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وتوصلت إلى عدة نتائج كان من أهمها وجود علاقة بين الاستدامة المؤسسية والتسويق الأخضر بمديرية الزراعة بمحافظة القاهرة، إضافة إلى وجود علاقة بين الاستدامة المؤسسية والتميز المؤسسي، إلى جانب وجود علاقة بين التسويق الأخضر والتميز المؤسسي وبين الاستدامة المؤسسية عبر التسويق الأخضر والتميز المؤسسي، كما أوصت الدراسة بوضع خطة متكاملة لتحقيق الاستدامة المؤسسية لديها بحيث تربط هذه الخطة بممارسات للتسويق الأخضر والتميز المؤسسي وفق معايير محددة ومتوافقة مع معايير جائزة مصر للتميز المؤسسي الحكومي.دراسة (**الإسدودي، ٢٠٢٣)**، والتي هدفت إلى معرفة أثر المزيج التسويقي الأخضر (أ - المنتج الأخضر، ب- التسعير الأخضر، ج- الترويج الأخضر "الإعلان الأخضر، العلاقات العامة، ترويج المبيعات"، د- التوزيع الأخضر) على سلوك عملاء ستاربكس (التعليم - وعي المستهلك، النية الشرائية، السلوك الشرائي، العلامة التجارية)، وذلك تطبيقًا على عينة قوامها (٣٨٤) مفردة من عملاء فروع ستاريكس المنتشرة في جمهورية مصر العربية، واستخدمت الدراسة برنامج التحليل الإحصائي (Amos-25) لتحليل البيانات، وتوصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة إيجابية بين المزبج التسويقي الأخضر (أ- المنتج الأخضر، ب-التسعير الأخضر، ج- الترويج الأخضر "الإعلان الأخضر"، العلاقات العامة، ترويج المبيعات"، د- التوزيع الأخضر) وسلوك المستهلك الأخضر .دراسة البقمي (٢٠٢٣)، والتي هدفت إلى معرفة أثر تطبيق الإدارة الخضراء على تحقيق التنمية البيئية المستدامة في أمانة محافظة جدة - وكالة المشاريع - من خلال أبعاد الإدارة الخضراء المتمثلة في الاستراتيجية الخضراء، ممارسات الموارد البشرية الخضراء، الممارسات الصديقة للبيئة، المسؤولية الاجتماعية الخضراء)، وقد اعتمدت هذه الدراسة على المنهج المسحى (وصفى ارتباطي)، واستخدمت الاستبانة كأداة لجمع البيانات، وأخذت (٢٦٠) مفردة كعينة عشوائية طبقية من مجتمع الدراسة البالغ عددهم (٨٠٠) موظفًا وموظفة، وبعد معالجة البيانات إحصائيًا باستخدام برنامج (SPSS)، توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج، أهمها: وجود علاقة ارتباطية بين كلِّ من الاستراتيجية الخضراء، وممارسات الموارد البشرية الخضراء، والممارسات الصديقة للبيئة، والمسؤولية الاجتماعية الخضراء).دراسة (سيف الرحمن، ٢٠٢١)، والتي هدفت إلى دراسة الآثار المترتبة على ممارسات الإدارة الخضراء في الصناعات ببنغلاديش مع ضمان تحقيق الاستدامة البيئية، فتمثلت أداة الدراسة بالاستبانة التي وُزّعت على ١٠٠ موظف، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة نتائج، أهمها: أن تطوير ممارسات الإدارة الخضراء تلعب دورًا حيويًا في سياق الاستدامة البيئية.دراسة (حمزة، ٢٠٢١)، والتي هدفت إلى توضيح دور ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء في تحقيق الاستدامة البيئية، تمثلت أدوات الدراسة في استخدام الاستبانة والمقابلات الشخصية على عينة عددها ١٣٦ موظفًا وموظفة في مدينة الإمامين الكاظمين الطبية، وتوصلت الدراسة إلى نتائج، أهمها: وجود تأثير إيجابي لممارسات الموارد البشرية الخضراء في تحقيق الاستدامة البيئية.دراسة (شعراوي، ٢٠٢٠)، والتي هدفت إلى معرفة العلاقة بين الإدارة الخضراء بأبعادها الستة: الاستراتيجية الخضراء، والموارد البشرية الخضراء، والإنتاجية الخضراء، والممارسات الصديقة للبيئة، وسلسلة التوريد الأخضر، ومعوقات تطبيق الإدارة الخضراء)، وتحقيقها للميزة التنافسية، وتكوَّن مجتمع الدراسة من البنوك العاملة في وسط وجنوب الضفة الغربية، وبلغ عدد البنوك التي تم توزيع الاستبيان عليها ١٤ بنكًا، واستَخدمَت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتمثُّلت أداة جمع البيانات بالاستبانة المكونة من ٦٨ سؤالًا، وتم توزيع ١٣٥ استبانة استرجع منها ١٢٣، كذلك اعتمدت الدراسة على المقابلة مع الإدارات العليا للبنوك كأداة لجمع البيانات. وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها وجود علاقة ارتباطية موجبة طردية بين الإدارة الخضراء بأبعادها وتحقيق الميزة التنافسية.دراسة (السامرائي، ٢٠١٦)، والتي هدفت إلى تحليل تأثير العوامل الديموغرافية والسايكوغرافية في سلوك المستهلك ودراستها، وفق مدخل التسويق الأخضر فضلًا عن تصنيف عينة البحث إلى فئات متباينة السمات لتحديد حجم فئات المستهلكين الفاعلين والمقبولين بيئيًّا وغير الفاعلين بيئيًّا، واعتمدت الدراسة على فرضيَّتين رئيسيَّتين هما مدى تأثير العوامل الديموغرافية الخاصة بالفرد في تقبُّله للمنتجات ذات الخصائص البيئية (المنتجات الخضراء)، مدى تأثير العوامل السايكوغرافية الخاصة بالمستهلك في تقبُّله للمنتجات ذات الخصائص البيئية.

#### الفجوة العلمية التي تعالجها الدراسة الحالية:

من خلال استعراض أوجه الاتفاق والاختلاف بين الدراسات السابقة نشير إلى أن الدراسة الحالية تتفق مع الدراسات السابقة في موضوعها الرئيس وهدفها العام، إلّا أنها تختلف عنها في عدة جوانب تمثل الفجوة العلمية التي تعالجها الدراسة، وهي:

١. تضمنت هذه ربطًا للمشكلة البحثية بالمتغيرات المعاصرة، وهي أبعاد التسويق الأخضر (المنتج الأخضر – التسعير الأخضر – الإعلان الأخضر – التوزيع الأخضر)

٢. انفردت الدراسة بالتركيز على زبائن متاجر المفرد الكبيرة في بغداد، باعتبارهم محل البحث، وباعتبار أن ممارسات التسويق الأخضر تؤثر بشكل أساسي في مستوى رضاهم عن المنتجات؛ وهذا ما يُكسب الدراسة أهمية علمية في تشخيص الواقع الشرائي ومعالجته، والذي لم يسبق لأحد تناوله محليًا من قبل.

٣. تعددت أدوات هذه الدراسة؛ حيث شملت مراجعة الإنتاج الفكري في الأدب المنشور في الموضوع، فضلًا عن الاستبانة كأداة لجمع البيانات؛ وذلك من أجل جمع البيانات بدقة أكبر.

### ٣/١ تساؤاات البحث:

التساؤول الرئيسي لهذا البحث: ما مدى تأثير ممارسات التسويق الأخضر في تحقيق رضا الزبون في مجموعة من متاجر المفرد الكبيرة في بغداد؟ وبنبثق من التساؤل الرئيسي عدد من الأسئلة الفرعية التي تسعى الدراسة للإجابة عنها، وهي:-

- ١. ما هي أبرز ممارسات التسويق الأخضر المتبعة في متاجر المفرد الكبيرة في بغداد؟
  - ٢. كيف تؤثر ممارسات التسويق الأخضر على رضا الزيون؟
- ٣. ما العلاقة بين الالتزام بالمسؤولية البيئية وتحقيق جودة الخدمة من وجهة نظر الزيائن؟

#### ٤/١ أحصية البحث:

#### ١/٤/١ الأمسة العلمة (الإسمامات التطبقية):

تتجلًى الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة في تسليط الضوء على تأثير ممارسات التسويق الأخضر على تحقيق رضا الزبون في قطاع متاجر المفرد الكبيرة بمدينة بغداد، كما أن هذه الدراسة تقدّم توصيات عملية يمكن أن تُسهم في تعزيز استراتيجيات التسويق الأخضر من خلال تحسين أبعادها مثل المنتج الأخضر، التسعير الأخضر، الإعلان الأخضر، والتوزيع الأخضر. إضافةً إلى ذلك، تسعى الدراسة إلى مساعدة متخذي القرار في المتاجر الكبرى على تقييم فعالية هذه الممارسات في تعزيز رضا العملاء وتحديد الطرق المثلى لتطبيقها بما يساهم في تعزيز المسؤولية البيئية وتحسين جودة الخدمة.

# ٢/٤/١ الأهمية الدراسة النظرية (الأسمامات العلمية):

أولًا: تمثِّل هذه الدراسة إضافة علمية حديثة إلى الأدبيات المرتبطة بالتسويق الأخضر، لا سيما في السوق العراقية. ثانيًا: شُهم الدراسة في إثراء المعرفة النظرية بفضل تناولها العلاقة بين ممارسات التسويق الأخضر وأبعادها المختلفة وبين رضا الزبون، مما يجعلها مرجعًا هامًّا للباحثين في هذا المجال. ثالثًا: تقدم الدراسة إطارًا نظريًّا جديدًا لفهم العلاقة بين المسؤولية البيئية وجودة الخدمة في تحقيق رضا الزبون، مما يُسهم في توسيع آفاق البحث العلمي حول كيفية استخدام التسويق الأخضر كأداة لتعزيز رضا العملاء وتحقيق الاستدامة البيئية.

### اره أهداف البحث:

هدف البحث الحالي إلى معرفة تأثير ممارسات التسويق الأخضر في تحقيق رضا الزبون في مجموعة من متاجر المفرد الكبيرة في بغداد، ولتحقيق هذا الهدف سعى الباحث إلى ما يلى:-

١. تسليط الضوء على الأفكار النظرية الحديثة المرتبطة بالتسويق الأخضر وأبعاده (المنتج الأخضر – التسعير الأخضر – الإعلان الأخضر – التوزيع الأخضر).

- ٢. تحليل تأثير ممارسات التسويق الأخضر على رضا الزبون.
- ٣. تحديد العلاقة بين المسؤولية البيئية وجودة الخدمة في تحقيق رضا الزبون.

### ٦/١ فرضيات البحث:

### يقوم البحث على الفرض الرئيسي الأول التالي:

1/7/۱ توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين أبعاد ممارسات التسويق الأخضر (المنتج الأخضر – التسعير الأخضر – الإعلان الأخضر التوزيع الأخضر) ورضا الزبون في متاجر المفرد الكبيرة في بغداد.ومن أجل اختبار الفرض الرئيسي قمنا بطرح أربع فرضيات، وهي: – 1/7/1/1 الفرض الفرعي الأول: "يوجد أثر ذو دلالة إحصائية المنتج الأخضر ورضا الزبون في متاجر المفرد الكبيرة في بغداد". 1/7/1/1 الفرض الفرعي الثالث: "يوجد أثر ذو دلالة إحصائية التسعير الأخضر ورضا الزبون في متاجر المفرد الكبيرة في بغداد". 1/7/1/1 الفرض الفرعي الرابع: "يوجد أثر ذو دلالة إحصائية الإعلان الأخضر ورضا الزبون في متاجر المفرد الكبيرة في بغداد". 1/7/1/1 الفرض الفرعي الرابع: "يوجد أثر ذو دلالة إحصائية التوزيع الأخضر ورضا الزبون في متاجر المفرد الكبيرة في بغداد". 1/7/1 الفرض الرئيسي الثاني: توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين المتغيرات الديموغرافية (الجنس – الفئة العمرية – الوظيفة – المؤهل التعليمي – الدخل) وأبعاد ممارسات التسويق الأخضر (المنتج الأخضر – التسعير الأخضر – الإعلان الأخضر – الوزيع الأخضر) ورضا الزبون في متاجر المفرد الكبيرة في بغداد.

# ٧/١ حدود البحث

- الحدود البشرية: تقتصر الدراسة الحالية على زبائن متاجر المفرد الكبيرة ببغداد.
- الحدود النظرية: تتحدد هذه الدراسة نظريًا بدراسة "تأثير ممارسات التسويق الأخضر في تحقيق رضا الزبون".
  - الحدود المكانية: تنحصر الحدود المكانية للدراسة الحالية في مجموعة من متاجر المفرد الكبيرة ببغداد.
    - الحدود الزمنية: يتم إجراء الدراسة الحالية خلال الفصل الثاني للعام الجامعي ١٤٤٦ه.

### ١/٨ مصطلحات البحث:

1/// التسويق الأخضر: "هي الممارسات التي تقوم بها المنظمة من أجل أن تؤديَ دورًا تسويقيًا وفق الأسس العلمية التي يقوم عليها علم التسويق في ضوء ضوابط الحفاظ على البيئة بحيث يتفق أسلوب التسويق مع معايير البيئة وتقديم خدمات ومنتجات تُلبِّي احتياجات العملاء وتحافظ على البيئة ومواردها (Nguyen-Viet, 2022).

ويتفرع من مفهوم التسويق الأخضر أربعة أبعاد، سنوضحهم كما يلي:

١/١/٨/١ المنتج الأخضر: يقصد به "منتجات صديقة للبيئة تم تصميمها لتقليل استهلاك الموارد الطبيعة المطلوبة، وتقليل الأثار البيئة السلبية من خلال دورة حياتها" (Solaiman & Suberi, 2015).

٢/١/٨/١ التسعير الأخضر: يقصد به "التكلفة المدفوعة للمنتج، ويُعد التسعير الأخضر أمرًا مهمًا مع الأخذ في الاعتبار حقيقة أنه يدعم التوافق مع البيئة بحيث يمكن إضافة القيمة إلى المنتج لتغيير المظهر والوظائف من خلال التخصيص" (Shrama & Goyal, 2012).

١/١/٨ الإعلان الأخضر: يقصد به "تقديم معلومات حقيقية حول المنتجات بطريقة لا تضر مصالح المستهلكين المادية والمعنوية" ( and Al-Rifai, 2011).

1/٨/١ التوزيع الأخضر: يقصد به "الاعتماد على منافذ توزيع تتعامل بالمنتجات الخضراء وملائمة للمستهلكين من حيث سهولة الوصول إليها، وذلك من خلال ضمان قيامها بإجراءات التدوير ضمن المتطلبات والالتزامات البيئية" (النوري، ٢٠٠٤).

٢/٨/١ رضا الزبون: "هو شعور الشخص بالسرور الناتج عن المنفعة التي حصل عليها من استخدام منتج معين مع التضحيات التي قدَّمها للحصول عليه (مصطفي، ٢٠١٣). كما يُعرف أيضًا بأنه درجة إدراك العميل لمدى فاعلية المنظمة في تقديم المنتجات التي تلبِّي حاجاته ورغباته (حوا، ٢٠١٣).

# الإطار النظرس

1/۲ التسويق الأخضر: يتكون التسويق الأخضر من مجموعة واسعة من الأنشطة التجارية التي تهدف إلى تلبية احتياجات العملاء ورغباتهم، فضلًا عن تقليل الآثار السلبية على البيئة الطبيعية (Tiwari and Yadav, 2011).

Banegil, 2006) "طريقة لفهم علاقات التبادل تتكون من تخطيط وتنفيذ ومراقبة سياسة المنتج والسعر والترويج والتوزيع التي تلبِّي احتياجات العملاء وأهداف المنظمة في نفس الوقت، وتقليل أيّ آثار سلبية تُسبّبها البيئة الطبيعية".

1/1/۲ أهمية التسويق الأخضر: تعدَّدت الدراسات التي تناولت التسويق الأخضر، وأدركت الشركات أهمية تطبيق ممارسات التسويق الأخضر، وأدركت الشركات أهمية في عدة نقاط، حددها (شعراوي، ٢٠٢٠):-

- ١. يفيد التحول إلى اللون الأخضر في تحقيق النمو الاقتصادي على مستوى الدولة وتحقيق الأرباح للمنظمة، وتوفير التكاليف.
- ٢. اتباع الممارسات الخضراء يُساعد على إيجاد الحلول لكثير من المشاكل البيئية والاجتماعية؛ مثل الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري.
- ٣. يُكسِب التسويق الأخضر الإدارة سمعة حسنة وقبولًا اجتماعيًا للشركات والمنظمات وتُساعد في توطيد علاقات المنظمة مع زبائنها وعملائها، وكسب عملاء جدد في المستقبل.
  - ٤. يُعَد التسويق الأخضر استراتيجية فعالة في الأسواق التنافسية، ويُعزّز من مكانة الشركة في سوق العمل.
  - ٥. يُحفِّزُ التحوُّلُ إلى الممارسات الخضراء الشركاتِ على تبنِّي الابتكار في منتجاتها وخدماتها، مما يساهم في تطوير عمليات مستدامة وفعالة.
    - ٦. يتماشَى التسويق الأخضر مع السياسات الحكومية التي تهدف إلى تعزيز الاستدامة البيئية.
      - ٧. يؤثر التسويق الأخضر بشكل إيجابي على صحة الناس.

#### ٢/١/٢ عناصر التسويق الأخضر:

يستند التسويق الأخضر إلى عناصر رئيسية تعتبر حجر الزاوية لتطبيق استراتيجياته بشكل فعال. هذه العناصر تسعى لتحقيق التوازن بين الأداء البيئي، الاقتصادي، والاجتماعي للمنظمات، وتتمثّل فيما يلي: (Kotler, 2016, 102):-

ا. إعادة تشكيل مفهوم المنتج: يتمثّل في مواكبة تكنولوجيا الإنتاج لمفهوم الالتزام البيئي، بحيث يتضمن ذلك استخدام مواد خام غير ضارة بالبيئة،
 مع تقليل الاعتماد على الموارد الطبيعية إلى الحد الأدنى، والتركيز على استدامة دورة حياة المنتج.

كما يجب أن تُصمَّم المنتجات بطريقة تسهل إعادة تدويرها عند انتهاء دورة استخدامها، لا سيما المنتجات المعمرة. هذا يشمل إعادة تفكيك المنتجات واستخدام موادها في الإنتاج مرة أخرى ضمن نظام "الحلقة المغلقة."

والتغليف أيضًا يشكِّل جزءًا مهمًا من هذا البُعد، حيث يجب أن يعتمد على مواد خام قابلة للتدوير وصديقة للبيئة، ما يقلِّل من التلوث البيئي الناتج عن النفايات البلاستيكية وغيرها.

٢. العلاقة بين السعر والكلفة: يجب أن يعكس سعر المنتج كلفته الحقيقية أو يكون قريبًا منها، هذا يعني أن سعر السلعة (الكلفة الحقيقية على الزبون يجب أن يُوازيَ القيمة التي يحصل عليها من السلعة، بما في ذلك القيمة تشمل الفوائد المباشرة للمنتج بالإضافة إلى المزايا البيئية التي يقدِّمها كمنتج أخضر، مثل تقليل البصمة الكربونية أو توفير الطاقة. والتسعير العادل للمنتجات الخضراء يعتبر عاملًا رئيسيًا في تعزيز قبول العملاء لهذه المنتجات؛ حيث ينبغي أن يشعر المستهلك أن التكلفة تتوازي مع القيمة المستدامة التي يحصل عليها.

٣. جعلُ التوجُّهِ البيئي أمرًا مريحًا، لقد أدرك العديد من المنظمات أن التسويق الأخضر يشكِّل فرصة سوقية قد تمنح المنظمة ميزة تنافسية ولربما مستدامة، في الواقع إن معظم المنظمات التقليدية تتجاهل الآثار السلبية على البيئة في سبيل تحقيق مكاسب قصيرة الأجل. على النقيض، يُعَدُّ الالتزام بالتوجه البيئي مسارًا تنافسيًّا استراتيجيًّا يُمكن أن ينقل الشركة إلى مستوَّى جديدٍ من المنافسة.

مع ازدياد الوعي البيئي بين المستهلكين وتحوُّلهم إلى "مستهلكين خضر"، تصبح هذه الاستراتيجية أكثر أهمية. بالإضافة إلى ذلك، تعمل الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية على دعم التوجهات البيئية من خلال الإعلام والترويج المستمر، مما يساهم في تسهيل جهود التسويق الأخضر للشركات على المدى الطويل.

٤. توعية المستهلك بأهمية التسويق الأخضر ودوره في الحفاظ على البيئة وضرورة الاهتمام بها من خلال الحملات الإعلانية التي تهدف إلى إبراز فوائد المنتجات الخضراء وتأثيرها الإيجابي على البيئة، كما يجب أن تتضمن التوعية تقديم معلومات مبسطة حول كيفية مساهمة هذه المنتجات في الاستدامة؛ مثل تقليل الانبعاثات أو الحفاظ على الموارد الطبيعية، وأيضًا تحفيز المستهلكين على تبنّي أنماط شراء خضراء يتطلب إشراكهم في القضايا البيئية بشكل مباشر؛ مثل تقديم خصومات أو مكافآت للزبائن الذين يختارون المنتجات الصديقة للبيئة.

### ٣/١/٢ أبعاد التسويق الأخضر:

1. المنتج الأخضر: هو منتج تم تحسينه لتابية احتياجات المشتري مع تقليل التلف البيئي ودعم الاستدامة؛ إذ يمكن أن يكون نسخة معدلة من المنتج التقليدي مع مراعاة الجوانب البيئية. كما يُعرَّف بأنه منتج مصمم ومصنَّع وفق معايير تهدف إلى حماية البيئة وتقليل استنزاف الموارد الطبيعية، مع الحفاظ على الأداء الأصلي أو تحسينه (البكري، حمدان، ٢٠١٣)، وغالبًا ما يتم تصميمه من الأساس ليكون صديقًا للبيئة، بخلاف المنتجات التقليدية.

Y. التسعير الأخضر: يُعد التسعير وفق مدخل التسويق الأخضر عملية معقدة؛ إذ غالبًا ما تتضمن المنتجات الخضراء تكلفة إضافية ناتجة عن تحسيناتها البيئية، بما يشمل البحث والتطوير، وتعديل السياسات الإنتاجية والتسويقية، لتحقيق كفاءة في استخدام الطاقة وتقليل الهدر. وتكمن الإشكالية الأساسية في تحقيق توازن بين السعر المرتفع والقيمة المضافة للتكلفة البيئية (روزنبلات، ٢٠١١). يتطلب التحول إلى التسويق الأخضر استثمارات كبيرة في التكنولوجيا، تدريب العاملين، وإدارة التكاليف الخارجية، مما يؤدي إلى رفع السعر النهائي للمنتج مقارنة بالمنتجات التقليدية. ومع ذلك، يمكن تقليل الأعباء عبر جهود تسويقية موجهة وتشجيع المستهلكين على تقبّل هذه الأسعار من خلال توضيح فوائدها البيئية والاقتصادية (Eneizan, 2016).

بعض المنتجات الخضراء تقلل التكاليف على المستهلك عبر اعتمادها على موارد متجددة، استهلاك طاقة أقل، أو قابليتها لإعادة التدوير، مما يجعل الفارق السعري مبررًا بفضل التوفير المستقبلي في الاستخدام. لذا، ينبغي على الشركات الخضراء تبنّي استراتيجيات تسعيرية متوازنة تُرضي الأطراف كافة وتحقق رضا المستهلكين(Ginsberg & Bloom, 2004).

7. الإعلان الأخضر: يُعَد الإعلان الأخضر من أصعب جوانب المزيج التسويقي الأخضر؛ حيث يسعى لنقل صورة المنظمة البيئية إلى العملاء وإقناعهم بأن المنتجات أو الخدمات التي تُقدِّمها تساهم في الحفاظ على البيئة. يتضمن الترويج الأخضر الأنشطة التي تهدف إلى التأثير الإيجابي على المستهلكين تجاه المنتجات الصديقة للبيئة، من خلال وسائل اتصال لا تستهلك الموارد الطبيعية والطاقة. يركز الترويج الأخضر على كيفية إقناع المستهلك بفوائد المنتجات البيئية (براهيمي، ٢٠١٦)، مع تحقيق الرضا لديه. الإعلان الأخضر يُعَدُّ جزءًا أساسيًا من هذا الترويج؛ حيث يركز على تسليط الضوء على الممارسات البيئية للمنتج أو المنظمة؛ مثل استخدام الموارد الطبيعية أو إظهار التزام المنظمة بحماية البيئة للمنتج أو المنظمة).

٤. التوزيع الأخضر: هو عملية مراعاة الاعتبارات البيئية في نقل السلع من مصادر الإنتاج إلى العملاء، ويعكس رؤية المنظمات البيئية الصديقة التي تمتد عبر سلسلة التوريد بالكامل. يهدف التوزيع الأخضر إلى الحد من التلوث وحماية البيئة من خلال تعزيز وسائل النقل البيئية؛ مثل استخدام شاحنات وسيارات تعتمد على الديزل الحيوي. كما يتضمن تحسين عمليات النقل من خلال القيادة البيئية، واختيار الشاحنات المناسبة، وتحسين عمليات النقل المشترك، وتحسين التغليف. بالإضافة إلى ذلك، يتم بناء تحالفات مع منظمات تدعم التوزيع الأخضر، مما يساهم في تقليل التلوث والحد من الاحتباس الحراري (عباس، ٢٠١٦).

#### ٢/٢ رضا الزيون:

رضا الزبون هو شعور شخصي بالارتياح أو خيبة الأمل نتيجة لمقارنة المنتج بتوقعات الزبون. يكون الزبونُ راضيًا عندما يتطابق الأداءُ مع توقعاته، وغيرَ راض إذا كان الأداء أقل من المتوقع. أما إذا كان الأداء يفوق التوقعات بشكل كبير، فيكون الزبون راضيًا بدرجة عالية.

#### ١/٢/٢ مراحل بناء رضا الزبون:

يتحقق رضا الزبون عبر ثلاث مراحل رئيسية كما أوضح (السامرائي، ٢٠١٤):

- ١. فهم احتياجات الزبائن: يجب على المسوِّقين البقاء على تواصل مستمر مع الزبائن الحاليّين والمحتملين لفهم العوامل المؤثرة في سلوكهم الشرائي.
  يُعَد الإلمام باحتياجات ورغبات الزبائن أمرًا بالغ الأهمية للمنظمة.
- ٢. التغذية الراجعة من الزبائن: تشمل هذه الخطوة استخدام الأساليب التي تمكِّن المسوِّقين من متابعة آراء الزبائن حول المنظمة ومدى تلبية توقعاتهم. يمكن تحقيق ذلك من خلال جمع الاستجابات المباشرة من الزبائن.
- ٣. القياس المستمر: تتضمن هذه المرحلة إنشاء المنظمة لبرنامج خاص لقياس رضا الزبائن؛ مثل نظام مصفوفة رضا الزبائن المنظمة لبرنامج خاص لقياس رضا الزبائن؛ مثل نظام مصفوفة رضا الزبائن بشكل مستمر بدلًا من تقييم الأداء في فترات محددة.

### ٢/٢/٢ أهمية قياس رضا الزبون:

يكتسب رضا الزبون أهميةً كبيرة في استراتيجياتِ أيّ مؤسسة؛ حيث يُعَد من أبرز المعايير الفعالة لتقييم الأداء، خصوصًا عندما تكون المؤسسة موجَّهة نحو تحقيق الجودة المستدامة. يمكن التركيز على النقاط التالية (الطائي والعبادي، ٢٠٠٩):

- ا. إذا شعر الزبون بالرضا عن ممارسات المتجر الصديقة للبيئة وخدماته، فإنه سيقوم بالترويج لهذه المتاجر بين معارفه، مما يُسهم في جذب زبائن
  جدد يدعمون نفس التوجه.
- ٢. رضا الزبون عن الخدمات والمنتجات التي تُراعي معايير التسويق الأخضر، مثل التغليف القابل للتحلل أو المنتجات المستدامة، سيشجعه على
  العودة للمتجر بشكل أسرع مقارنة بالمنافسين.
- ٣. يُعَدُّ التركيز على رضا الزبون من خلال تقديم منتجات وخدمات متوافقة مع معايير التسويق الأخضر وسيلةً فعالة لتقليل احتمالية انتقال الزبائن
  إلى متاجر منافسة؛ حيث تُظهر الدراسات أن المؤسسات المهتمة بالاستدامة البيئية تكون أكثر قدرة على مواجهة التحديات التنافسية.
- ٤. رضا الزبون عن التزام المتجر بممارسات التسويق الأخضر يشجعه على التعامل المستقبلي، ويمثِّل ذلك تغذية راجعة للمتاجر لتطوير خدماتها وتعزيز توجهها نحو ممارسات مستدامة تلبّى تطلعات العملاء.
- المؤسسات التي تسعى إلى قياس رضا الزبون من خلال متابعة آرائهم حول مبادراتها البيئية تتمكّن من تحسين أدائها وزيادة حصتها السوقية
  في ظل تزايد الاهتمام بالتوجهات الخضراء عالميًا.

### منصيية الدراسة وإجراءاتصا:

### ١/٣ منصحية الدراسة:

اعتمد الباحث على استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وسوف يقوم الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة الطبقية العشوائية من زبائن متاجر المغرد الكبيرة في بغداد، تم جمع البيانات اللازمة من أفراد العينة عن طريقِ استبانةٍ تم تصميمها من الباحثة، وتم تفريغ البيانات وتحليل النتائج باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS.

# ۲/۳ مصادر جمع البيانات:

1/۲/۳ المصادر الثانوية: وهي المستخدمة في معالجة الإطار النظري للبحث، والتي تتمثَّل في البحث والمطالعة للبحوث والدراسات السابقة، والكتب، والمراجع العربية والأجنبية ذات العلاقة، ومواقع الإنترنت المختلفة.

٣/٢/٣ المصادر الأولية: وهي المستخدمة في معالجة الجوانب التحليلية لموضوع البحث؛ حيث تم جمع البيانات الأولية من خلال الاستبانة كأداة رئيسية للبحث، صُمِّمَت خصيصًا لهذا الغرض، وتم توزيعها على عينة الدراسة، وتفريغها وتحليلها لاختبار العلاقة بين متغيرات الدراسة.

### ٣/٣ عينة الدراسة:

تم اختيار العينة بشكل عشوائي، وُزِّعت الاستبانة عليهم بطريقة إلكترونية، وكان عدد الاستجابات (١٥٢) استجابة، وتم قبولها لكونها مستوفية وصالحة للتحليل الإحصائي، على النحو التالي:

### ١/٣/٣ البند الأول: نتائج البيانات الديمغرافية:

	أنثى	نكر	المجموع
الجنس			
العدد	89	63	152
النسبة	57.4	40.6	100.0

يوضح الجدول السابق أنه بلغ عدد المشاركين ١٥٢ فردًا؛ حيث تفوقت نسبة الإناث (٥٧.٤٪) على الذكور (40.6%)، ويشير هذا إلى ميل العينة نحو الإناث، مما يعكس الدور البارز للنساء كعملاء رئيسيين لمتاجر المفرد الكبيرة.

الفئة	أقل من ٢٥	من ۲٥ إلى أقل	من ٣٥ إلى أقل	من ٤٠ سنة	المجموع
العمرية	سنة	من ۳۵ سنة	من ٤٥ سنة	فأكثر	
العدد	34	39	15	64	152
النسبة	21.9	25.2	9.7	41.3	100.0

بالنسبة لمتغير العمر كما يتبين من الجدول أنه تُمثِّل الفئةُ العمرية "٤٠ سنة فأكثر" النسبة الأكبر (٤١.٣٪)، بينما جاءت الفئة العمرية من ٣٥ إلى أقل من ٤٥ سنة الأقل تمثيلًا بنسبة (9.7%)، كما يبرز هذا التوزيعُ ميل العينة نحو الفئات الأكبر سنًا، وهو ما قد يؤثر على توجهات التسويق والخدمات المقدمة.

الوظيفة	طالب	أعمال حرة	موظف	المجموع
العدد	35	89	28	152
النسبة	22.6	57.4	18.1	100.0

بالنسبة لمتغير الوظيفة كما يتبين من الجدول أنه %57.4 من العينة يعملون في الأعمال الحرة، تليهم فئة الطلاب بنسبة ٢٢.٦%، ويعكس ذلك أهمية استهداف أصحاب الأعمال الحرة كفئة رئيسية في الاستراتيجيات التسويقية.

			•	
الدخل	أقل من ٣٠٠٠	من ۳۰۰۰ إلى أقل من	أكثر من	المجموع
		٥.,,	٥	
العدد	32	91	29	152
النسبة	20.6	58.7	18.7	100.0

بالنسبة لمتغير الدخل كما يتبين من الجدول أن الغالبية يتقاضون دخلًا يتراوح بين ٣٠٠٠ إلى أقل من ٥٠٠٠ دينار، بنسبة (%58.7)، كما يُبرز هذا أهمية تقديم خيارات تسعير مرنة تتناسب مع القدرات الشرائية للفئات المتوسطة.

المؤهل التعليمي	فوق المتوسط	جامعي	دراسات عليا	المجموع
العدد	29	108	15	152
النسبة	18.7	69.7	9.7	100.0

بالنسبة لمتغير الدخل كما يتبيَّن من الجدول أنه %69.7 من العينة يحملون مؤهلات جامعية، بينما يُشكِّل حملة الدراسات العليا نسبة صغيرة (9.7%)، وهذا يشير إلى مستوى تعليم عالِ.

٢/٣/٣ البند الثاني: أبعاد التسويق الأخضر:العبارات التي تقيس التسويق الأخضر بأبعاده الأربعة (المنتج الأخضر، التسعير الأخضر، الإعلان الأخضر، التوزيع الأخضر).الجزء الأول: المنتج الأخضر:

	تستخدم متاجر	منتجات	تستخدم	تعمل متاجر	منتجات متاجر	تستخدم متاجر
	المفرد الكبيرة	متاجر المفرد	متاجر المفرد	المفرد الكبيرة	المفرد الكبيرة في	المفرد الكبيرة
	في بغداد	الكبيرة في	الكبيرة في	في بغداد على	بغداد تُصنع من	في بغداد
	منتجات صديقة	بغداد تُعتبر	بغداد أساليب	تطوير مبادرات	مواد قابلة للتحلل	أنظمة ريادة
	للبيئة وقابلة	أقل ضررًا	بناء وإدارة	توعية للعملاء	البيولوجي؛ مما	لتدوير المياه
	لإعادة التدوير	من منتجات	للمتاجر بشكل	حول أهمية	يساهم في	والحفاظ على
		المتاجر	يتناسب مع	استخدام	الحفاظ على	الموارد
		الأخري	البيئة، وموفر	المنتجات	البيئة.	الطبيعية.
			للطاقة بشكل	الخضراء		
			كبير	والبيئية.		
المتوسط الحسابي	3.97	2.57	3.88	3.97	3.31	3.34
الانحراف المعياري	0.797	1.365	1.044	0.898	1.387	1.212
لا أوافق بشدة	2	45	5	2	23	13
لا أوافق	9	35	14	9	26	30

محايد	11	29	21	24	18	27
موافق	99	26	67	73	51	57
موافق بشدة	31	17	45	44	34	25
المجموع	152	152	152	152	152	152

يتضح من الجدول السابق ممارسات متاجر المفرد الكبيرة في بغداد المتعلقة بالمنتجات الخضراء والبيئية. وهذه أهم المؤشرات:

#### ١. المتوسط الحسابي:

- تطوير مبادرات توعية للعملاء حول أهمية المنتجات الخضراء (٣٠٩٧)، مما يشير إلى اهتمام كبير بهذه النقطة.
  - استخدام أساليب بناء وإدارة موفرة للطاقة (٣.٨٨)، ما يعكس جهودًا واضحة في إدارة الطاقة.
- اعتبار منتجات المتاجر أقل ضررًا مقارنة بالمتاجر الأخرى (٢٠٥٧)، مما يدل على وجود ضعف في التصور الإيجابي لهذه النقطة بين العملاء.

#### ٢. الانحراف المعياري:

- اعتبار المنتجات أقل ضررًا مقارنة بالمتاجر الأخرى (١٠٣٦٥)، مما يشير إلى تباين كبير في آراء العملاء حول هذه النقطة.
  - استخدام مواد قابلة للتحلل البيولوجي (١.٣٨٧)، ما يعكس تباينًا ملحوظًا في التجرية أو الوعي حول هذه الميزة.
    - التوعية حول أهمية المنتجات الخضراء (٨٩٨٠)، مما يشير إلى تقارب في آراء العملاء حول هذه النقطة.

#### ٣. التوزيع الإجمالي للإجابات:

- حيث إن 99 مشاركًا وافقوا على استخدام أساليب بناء موفرة للطاقة، وهو العدد الأعلى من المؤيدين.
  - وأيضًا 73 مشاركًا وافقوا على مبادرات التوعية، مما يعكس تجاوبًا إيجابيًا نسبيًا.
- حيث إن ٤٥ مشاركًا أبدَوا عدم موافقة شديدة على أن المنتجات أقل ضررًا مقارنةً بالمتاجر الأخرى، مما يستدعي تحسين التصورات في هذه النقطة.
- كانت هناك نسبة لا بأس بها من العملاء محايدة تجاه النقاط المختلفة، وهو ما يشير إلى احتمالية قلة الوعي أو الخبرة المباشرة مع هذه الجوانب. الجزء الثانى: الإعلان الأخضر:

	إعلانات	أشعر أن	أرى أن	إعلانات	إعلانات	إعلانات
	•					ŕ
	متاجر المفرد	إعلانات	إعلانات	متاجر المفرد	متاجر المفرد	متاجر المفرد
	الكبيرة في	متاجر المفرد	متاجر المفرد	الكبيرة في	الكبيرة في	الكبيرة في
	بغداد تسلط	الكبيرة في	الكبيرة في	بغداد تتسم	بغداد تعكس	بغداد تُبرز
	الضوء على	بغداد تُقدِّم	بغداد تساهم	بالشفافية	التزامها	بوضوح كيفية
	ممارساتها	معلومات	في زيادة	وتبرز فوائد	بالحفاظ على	مساهمتها في
	البيئية	دقيقة حول	الوعي البيئي	المنتجات	البيئة وتحقيق	تقليل الأثر
	المستدامة	جهودها	لدى المجتمع	البيئية بشكل	الاستدامة.	البيئي
	بشكل صادق.	لحماية البيئة.	المحلي.	واضح.		للمنتجات التي
						تقدمها.
المتوسط الحسابي	3.56	3.68	3.78	2.41	4.01	2.28
الانحراف المعياري	1.138	1.045	1.056	1.373	0.946	1.318
لا أوافق بشدة	8	4	7	54	4	61
لا أوافق	20	15	12	34	7	31
محايد	38	45	27	30	22	29
موافق	51	49	68	16	70	19

موافق بشدة	35	39	38	18	49	12
المجموع	152	152	152	152	152	152

يتضح من الجدول السابق أن آراء العملاء حول ممارسات الإعلانات الخضراء التي تتبعها متاجر المفرد الكبيرة ومدى التزامها بالمعايير البيئية المستدامة. وهذه النقاط الرئيسية:

#### ١. المتوسط الحسابي:

- "الإعلانات تعكس التزامها بالحفاظ على البيئة وتحقيق الاستدامة" حصلت على أعلى متوسط (٤٠٠١)، مما يدل على أن العملاء يرون التزامًا واضحًا من المتاجر في هذا الجانب.
  - "الإعلانات تساهم في زيادة الوعي البيئي لدى المجتمع المحلي" (٣٠٧٨)، مما يشير إلى تأثير إيجابي ملحوظ لهذه الإعلانات.
- "الإعلانات تبرز كيفية مساهمتها في تقليل الأثر البيئي" (٢.٢٨)، و"الإعلانات تتسم بالشفافية وتبرز فوائد المنتجات البيئية" (٢.٤١)، مما يعكس ضعفًا في وضوح الرسائل البيئية الموجهة.

#### ٢. الانحراف المعياري:

- البند المتعلق بـ"التزامها بالحفاظ على البيئة وتحقيق الاستدامة" (٠.٩٤٦) يشير إلى اتفاق نسبي بين العملاء حول هذه النقطة.
  - "تقديم معلومات دقيقة حول جهودها لحماية البيئة" (١٠٠٤) يعكس إجماعًا نسبيًّا على هذه النقطة.
- "الإعلانات تبرز كيفية مساهمتها في تقليل الأثر البيئي" (١٠٣١٨)، و"تتسم بالشفافية وتبرز فوائد المنتجات" (١٠٣٧٣)، يشيران إلى اختلاف الأراء حول هذه الجوانب.

#### ٣. التوزيع الإجمالي للإجابات:

- وهنا يظهر أن٧٠ مشاركًا وافقوا على أن الإعلانات تعكس التزام المتاجر بالحفاظ على البيئة، مما يعزز صورة إيجابية.
- وأيضًا ٦٨ مشاركًا وافقوا على أن الإعلانات تساهم في زيادة الوعى البيئي، مما يعكس نجاحًا ملحوظًا في هذا الجانب.
- وهنا يظهر أن ٦١ مشاركًا أبدَوا "عدم موافقة شديدة" على أن الإعلانات تبرز كيفية تقليل الأثر البيئي، وهو العدد الأعلى بين الردود السلبية وأيضًا ٥٤ مشاركًا أبدَوا "عدم موافقة شديدة" على أن الإعلانات تتسم بالشفافية، مما يعكس حاجةً إلى تحسين هذا الجانب.

#### الجزء الثالث: التوزيع الأخضر:

	منتجات	تسعى متاجر	أعتقد أن	تعمل متاجر	أنا مرتاح لأنَّ	تُولِي متاجرُ
	متاجر المفرد	المفرد الكبيرة	متاجر المفرد	المفرد الكبيرة	متاجر المفرد	المفرد الكبيرة في
	الكبيرة في	في بغداد إلى	الكبيرة في	في بغداد على	الكبيرة في	بغداد اهتمامًا
	بغداد تُوزَّع	تحسين	بغداد تضع	تقليل الأثر	بغداد تستخدم	خاصًا لتقليل
	بطريقة تقلل	أساليب توزيع	خطة توزيع	البيئي	حلول توزيع	الفاقد في عملية
	من الأثر	المنتجات	فعَّالَة	لعمليات	مستدامة	توزيع المنتجات،
	البيئي	بحيث تكون	للمنتجات	التوزيع من	تساهم في	مما يساهم في
	وتُحسِّن كفاءة	أكثر صداقة	الصديقة	خلال	تقليل	الحفاظ على
	استهلاك	للبيئة.	للبيئة.	استخدام	النفايات.	الموارد البيئية.
	الطاقة.			عبوات قابلة		
				لإعادة		
				التدوير .		
المتوسط الحسابي	3.89	2.66	2.22	2.66	3.82	4.10
الانحراف المعياري	1.062	1.478	1.396	1.352	1.019	0.761
لا أوافق بشدة	3	48	69	41	5	2
لا أوافق	16	30	30	34	15	3

محايد	28	24	18	27	20	16
موافق	52	25	20	35	75	88
موافق بشدة	53	25	15	15	37	43
المجموع	152	152	152	152	152	152

يتضح من الجدول السابق أن آراء العملاء حول ممارسات توزيع المنتجات التي تتبعها متاجر المفرد الكبيرة ومدى التزامها بالمعايير البيئية المستدامة. وهذه النقاط الرئيسية:

#### ١. المتوسط الحسابي:

- "تُولى اهتمامًا خاصًا لتقليل الفاقد في عملية التوزيع" (٤.١٠)، مما يشير إلى رضا كبير من العملاء حول هذه النقطة.
- "المنتجات تُوزَع بطريقة تقلِّل من الأثر البيئي وتُحسِّن كفاءة استهلاك الطاقة" (٣.٨٩)، و"استخدام حلول توزيع مستدامة تقلِّل النفايات"
  (٣.٨٢)، مما يعكس تقييمًا إيجابيًا لهذه الممارسات.
- "وضع خطة توزيع فعًالة للمنتجات الصديقة للبيئة" (٢٠٢٢)، و"تحسين أساليب التوزيع لتكونَ أكثرَ صداقة للبيئة" (٢٠٦٦)، مما يظهر وجود فجوات واضحة في هذه الجوانب.

### ٢. الانحراف المعياري:

- البند المتعلق بـ "تقليل الفاقد في التوزيع" (٧٦١٠) يعكس إجماعًا نسبيًّا على فعالية هذه الممارسة.
  - "استخدام حلول توزيع مستدامة تقلل النفايات" (١٠٠٩) يُظهر اتفاقًا نسبيًّا بين العملاء.
- "تحسين أساليب التوزيع لتكون أكثر صداقة للبيئة" (١٠٤٧٨)، و"وضع خطة توزيع فعَّالة" (١٠٣٩٦) تشير إلى اختلاف كبير في آراء العملاء.

#### ٣. التوزيع الإجمالي للإجابات:

- وهنا يظهر أن ٨٨ مشاركًا وافقوا بشدة على أن المتاجر تُولِي اهتمامًا لتقليل الفاقد في التوزيع، وهي أعلى نسبة بين جميع البنود.
  - حال مشاركًا وافقوا على استخدام حلول مستدامة تقلل النفايات، مما يعكس استجابة إيجابية لهذه الجهود.
  - ح ۱۹ مشاركًا أبدَوا "عدم موافقة شديدة" على أن المتاجر لديها خطة توزيع فعًالة للمنتجات الصديقة للبيئة.
- ٤٨ مشاركًا أبدَوا "عدم موافقة شديدة" على تحسين أساليب التوزيع لتكون أكثر صداقة للبيئة، مما يشير إلى ضرورة تحسين هذه النقاط.

### الجزء الرابع: التسعير الأخضر:

	راضٍ عن	أرغب في	أنصح	أشعر	أعتقد أن	أستمتع	أفضِّل	ألاحظ
	الخدمات	تكرار	أقاربي	بالمعاملة	متاجر	بتتوع	التسوق	أن
	المقدَّمة	الاستفادة من	وأصدقائي	الحسنة	المفرد	المنتجات	في متاجر	متاجر
	في	خدمات متاجر	بزيارة	و	الكبيرة في	البيئية	المفرد	المفرد
	متاجر	المفرد الكبيرة	متاجر	الترحاب	بغداد	المتاحة	الكبيرة في	الكبيرة
	المفرد	في بغداد في	المفرد	من	تُقدم	في	بغداد	في
	الكبيرة في	المستقبل.	الكبيرة في	التجار	خيارات	متاجر	بسبب	بغداد
	بغداد		بغداد	في	مستدامة	المفرد	التزامها	تستخدم
				متاجر	تتناسب	الكبيرة	بممارسات	مواد
				المفرد	مع	في	التسويق	تعبئة
				الكبيرة	احتياجاتي	بغداد.	الأخضر.	وتغليف
				في	البيئية.			صديقة
				بغداد.				للبيئة.
المتوسط	3.93	3.77	3.59	3.18	3.82	2.70	3.43	3.81
الحسابي								

الانحراف	0.851	1.051	1.124	1.367	0.966	1.301	1.285	1.053
المعياري								
لا أوافق بشدة	2	4	6	25	6	33	16	3
لا أوافق	2	18	27	29	9	40	21	16
محايد	42	27	23	18	24	36	34	35
موافق	64	63	64	54	81	25	44	51
موافق بشدة	42	40	32	26	32	18	37	47
المجموع	152	152	152	152	152	152	152	152

يتضح من الجدول السابق آراء العملاء حول مدى رضا العملاء عن خدمات متاجر المفرد الكبيرة والتزامها بممارسات التسويق الأخضر. وهذه النقاط الرئيسية:

#### ١. المتوسط الحسابى:

- "راضٍ عن الخدمات المقدمة في المتاجر" (٣٠٩٣)، و"أعتقد أن المتاجر تقدم خيارات مستدامة تتناسب مع احتياجاتي البيئية" (٣٠٨٢)، و"ألاحظ استخدام مواد تعبئة وتغليف صديقة للبيئة" (٣٠٨١)، مما يعكس رضًا عامًا عن ممارسات المتاجر.
- "أستمتع بتنوع المنتجات البيئية" (٢.٧٠)، و"أشعر بالمعاملة الحسنة والترحاب" (٣.١٨)، مما يشير إلى وجود فجوات في تجربة العملاء من حيث التنوع والمعاملة.

#### ٢. الانحراف المعياري:

- راض عن الخدمات المقدمة" (١٥٨٠٠)، و "تقديم خيارات مستدامة" (١٩٦٦٠)، مما يعكس اتفاقًا نسبيًّا بين العملاء.
- "أشعر بالمعاملة الحسنة والترحاب" (١٠٣٦٧)، و"أستمتع بتنوع المنتجات البيئية" (١٠٣٠١)، مما يشير إلى تباين كبير في الآراء حول هذه الجوانب.

#### ٣. التوزيع الإجمالي للإجابات:

- عدد كبير من المشاركين وافقوا بشدة على أنهم راضون عن الخدمات (٤٢ مشاركًا)، وأن المتاجر تقدِّم خيارات مستدامة (٣٢ مشاركًا)، أيضًا استخدام مواد التعبئة والتغليف الصديقة للبيئة حَظِى بتأييد قوي؛ حيث وافق بشدة ٤٧ مشاركًا.
- تنوع المنتجات البيئية يُعتبر نقطة ضعف؛ حيث أبدى ٣٣ مشاركًا "عدم موافقة شديدة"، و ٤٠ "عدم موافقة". وأيضًا شعور العملاء بالترحاب والمعاملة الحسنة لا يزال بحاجة لتحسين؛ إذ أبدى ٢٥ مشاركًا "عدم موافقة شديدة".

#### الجزء الخامس (رضا الزبون):

راضٍ	أرغب في	أنصح	أشعر	أعتقد أن	أستمتع	أفضِّل	ألاحظ
عن	تكرار	أقاربي	بالمعاملة	متاجر	بتنوع	التسوق في	أن
الخدمات	الاستفادة	وأصدقائي	الحسنة و	المفرد	المنتجات	متاجر	متاجر
المقدمة	من	بزيارة	الترحاب	الكبيرة في	البيبيا	المفرد	المفرد
في	خدمات	متاجر	من	بغداد	المتاحة	الكبيرة في	الكبيرة
متاجر	متاجر	المفرد	التجار	تُقدِّم	في	بغداد	في
المفرد	المفرد	الكبيرة في	في	خيارات	متاجر	بسبب	بغداد
الكبيرة	الكبيرة في	بغداد	متاجر	مستدامة	المفرد	التزامها	تستخدم
في بغداد	بغداد في		المفرد	تتناسب	الكبيرة	بممارسات	مواد
	المستقبل.		الكبيرة	مع	في	التسويق	تعبئة
			في	احتياجاتي	بغداد.	الأخضر.	وتغليف
			بغداد.	البيئية.			

								صديقة
								صديقة للبيئة.
المتوسط الحسابي	3.93	3.77	3.59	3.18	3.82	2.70	3.43	3.81
الانحراف المعياري	0.851	1.051	1.124	1.367	0.966	1.301	1.285	1.053
لا أوافق بشدة	2	4	6	25	6	33	16	3
لا أوافق	2	18	27	29	9	40	21	16
محايد	42	27	23	18	24	36	34	35
موافق	64	63	64	54	81	25	44	51
موافق بشدة	42	40	32	26	32	18	37	47
المجموع	152	152	152	152	152	152	152	152

يتضح من الجدول السابق رضا العملاء عن الخدمات التي تُقدِّمها متاجر المفرد الكبيرة من مختلف الجوانب. وهذه النقاط الرئيسية:

#### ١. المتوسط الحسابى:

- "راضٍ عن الخدمات المقدمة في المتاجر" (٣٠٩٣)، مما يشير إلى مستوّى عالٍ من الرضا العام.
- "تُقدم خيارات مستدامة تتناسب مع احتياجاتي البيئية" (٣.٨٢)، يعكس إدراكًا إيجابيًا لجهود المتاجر البيئية.
  - "تستخدم مواد تعبئة وتغليف صديقة للبيئة" (٣٠٨١)، يُظهر تقدير العملاء لهذه الجهود.
  - "أستمتع بتنوُّع المنتجات البيئية" (٢.٧٠)، يشير إلى نقطة ضعف بارزة تحتاج إلى تحسين.
  - "أشعر بالمعاملة الحسنة والترحاب" (٣.١٨)، مما يعكس فجوة في تجرية العملاء مع الموظفين.

#### ٢. الانحراف المعياري:

- "راض عن الخدمات المقدمة" (٠.٨٥١)، و "تُقدم خيارات مستدامة" (٠.٩٦٦)، مما يعكس إجماعًا نسبيًا بين العملاء.
- "أشعر بالمعاملة الحسنة والترحاب" (١٠٣٦٧)، و"أستمتع بتنوع المنتجات البيئية" (١٠٣٠١)، مما يشير إلى اختلاف كبير في الأراء حول هذه النقاط.

#### ٣. التوزيع الإجمالي للإجابات:

- ٦٤ مشاركًا وافقوا على رضاهم عن الخدمات، و ٨١ مشاركًا وافقوا على تقديم خيارات مستدامة، مما يعكس استجابة إيجابية لهذه الجوانب.
  - استخدام مواد التعبئة والتغليف الصديقة للبيئة حصل على موافقة قوية من ٤٧ مشاركًا.
  - تتوع المنتجات البيئية يُعَد نقطةَ ضعف؛ حيث أبدى ٣٣ مشاركًا "عدم موافقة شديدة"، و ٤٠ "عدم موافقة."
  - شعور العملاء بالمعاملة الحسنة والترحاب يحتاج إلى تحسين؛ إذ أبدى ٢٥ مشاركًا "عدم موافقة شديدة."

#### البند الثالث: إجابات الفرضيات:

	الجزء	الجزء	الجزء	الجزء	(رضا	الجنس	الفئة	الوظيفة	المؤهل	الدخل
	الأول:	الثاني:	الثالث:	الرابع:	الزبون)		العمرية		التعليمي	
	المنتج	التسعير	الإعلان	التوزيع	متغير					
	الأخ	الأخضر	الأخضر	الأخضر	التابع					
	ضر									

الجزء	الارتب	1	.590*	.460*	.314*	.269*	1	1	ı	0.029	_
الأول:	اط		*	*	*	*	0.112	0.018	0.009	125	0.060
المنتج							67	35	73		96
المنتج الأخض											
ر											
	الدلالة		1.3E-	2.41E	8.32E	0.000	0.166	0.822	0.905	0.721	0.455
			15	-09	-05	822	961	411	285	704	668
	العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
الجزء	الارتب	.590	1	.531*	.479*	.304*	-	-	_	-	_
الثاني:	اط	* *		*	*	*	0.137	0.021	0.042	0.010	0.107
التسعير							16	12		86	39
الأخض											
ر											
	الدلالة	1.3E		1.96E	4.21E	0.000	0.091	0.796	0.607	0.894	0.187
		-15		-12	-10	139	984	186	431	364	868
	العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
الجزء	الارتب	.460	.531*	1	.500*	.162*	_	0.003	-	0.049	-
الثالث:	اط	* *	*		*		0.006	67	0.071	519	0.124
الإعلان							29		18		44
الأخض											
ر											
	الدلالة	2.41	1.96E		5.22E	0.045	0.938	0.964	0.383	0.544	0.126
		E-	-12		-11	53	742	213	547	616	638
		09									
	العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
الجزء	الارتب	.314	.479*	.500*	1	.264*				0.012	0.005
الرابع:	اط	* *	*	*		*	0.012	0.082	0.042	592	407
التوزيع							65	57	1		
الأخض											
ر											
	الدلالة	8.32	4.21E	5.22E		0.001	0.877	0.311	0.606	0.877	0.947
		E-	-10	-11		02	073	881	573	637	287
		05									
											L

いきかけの												
التابع المنافر المناف	(رضا	الارتب	.269	.304*	.162*	.264*	1	=	0.105	=	0.048	=
ا النهائي ال	الزبون)	اط	* *	*		*		0.029	663	0.099	128	0.048
								19		58		28
المالة      082      139      53      02      118      122      224      991      765        المالة      152<	التابع											
		الدلالة	0.00	0.000	0.045	0.001		0.721	0.195	0.222	0.555	0.554
الْهِ الْهُ لَلْهُ لَلْهُ لَا لَهُ لَا لَهُ لِلْهُ الْهُ لَاهُ لَالْهُ لَلْهُ لَلْهُ لَا لَهُ لِلْهُ لَلْهُ لِلْهُ لَلْهُ لَا لَهُ لِلْهُ لَلْهُ لِلْهُ لِل			082	139	53	02		118	122	224	991	765
ا الجنس الج			2									
الم		العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
1	الجنس	الارتب	-	_	_	_	_	1	.413*	.289*	_	_
أدال الله الله الله الله الله الله الله ا		اط	0.11	0.137	0.006	0.012	0.029		*	*	0.080	.164*
المجاد المسلم      696      984      742      073      118      -07      303      873      021        المحد المسلم      1 <th></th> <th></th> <th>267</th> <th>16</th> <th>29</th> <th>65</th> <th>19</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>55</th> <th></th>			267	16	29	65	19				55	
الرعب      العدل      العدل <t< th=""><th></th><th>الدلالة</th><th>0.16</th><th>0.091</th><th>0.938</th><th>0.877</th><th>0.721</th><th></th><th>1.19E</th><th>0.000</th><th>0.323</th><th>0.044</th></t<>		الدلالة	0.16	0.091	0.938	0.877	0.721		1.19E	0.000	0.323	0.044
الشيئة المحدد ا			696	984	742	073	118		-07	303	873	021
الارتب الفئة العمرية المنابع المنابع المنابع الفئة العمرية المنابع المنابع الفئة العمرية المنابع الفئة العمرية المنابع المنابع العمرية العمري			1									
العدرية		العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
152   1	الفئة	الارتب	-	-	0.003	-	0.105	.413*	1		-	
1.19   0.82   0.796   0.964   0.311   0.195   1.19E   0.683   0.321   0.216   241   186   213   881   122   -07   079   931   7   7   1   1   1   1   1   1   1	العمرية	اط	0.01	0.021	67	0.082	663	*		0.033	0.080	0.100
السلام    241    186    213    881    122    -07    079    931    7      السلام    1    152    <			835	12		57				38	88	78
العدد      <		الدلالة	0.82	0.796	0.964	0.311	0.195	1.19E		0.683	0.321	0.216
لحد العد العد العد العد العد العد العد الع			241	186	213	881	122	-07		079	931	7
الرتب الوظيفة 0.00			1									
الدلالة العالم الدلالة العالم		العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
العدل المؤمل    973    18    1    58    38    38    0.00    *      المحداد المعداد المعدا	الوظيفة	الارتب	-	-	-	_	_	.289*	_	1	-	_
الدلالة    0.90    0.607    0.383    0.606    0.222    0.000    0.683    0.021    1.52E      528    431    547    573    224    303    079    481    -08      5    152    152    152    152    152    152    152    152    152      152		اط	0.00	0.042	0.071	0.042	0.099	*	0.033		.186*	.439*
528    431    547    573    224    303    079    481    -08      55    5    152			973		18	1	58		38			*
العدد  العدد    العدد  العدد    العدد    العدد    العدد    العدد    العدد    العدد    العدد      152  152  152  152  152  152      152  152  152  152  152  152      152  152  152  152  152  152      152  152  152  152  152  152      102  0.049  0.012  0.048		الدلالة	0.90	0.607	0.383	0.606	0.222	0.000	0.683		0.021	1.52E
العدد    152 <t< th=""><th></th><th></th><th>528</th><th>431</th><th>547</th><th>573</th><th>224</th><th>303</th><th>079</th><th></th><th>481</th><th>-08</th></t<>			528	431	547	573	224	303	079		481	-08
الأرتب المؤهل 0.02 - 0.049 0.012 0.048 1 - 1 0.083 و 10 0.010 0.010 0.010 0.080 0.080 0.080 0.080 0.083 0.083 0.083 0.083 0.080 0.080 0.081 0.083 0.083 0.083 0.081 0.072 0.894 0.544 0.877 0.555 0.323 0.321 0.021 0.304 0.304 0.4 0.4 0.4 0.877 0.555 0.323 0.321 0.021 0.304 0.304 0.4 0.4 0.4 0.8 0.4 0.5 0.4 0.4 0.5 0.4 0.5 0.5 0.323 0.321 0.021 0.304 0.304 0.4 0.5 0.5 0.5 0.3 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5			5									
اطال التعليمي      912    0.010    519    592    128    0.080    0.080    .186*    0.083      82    55    88    88    82      0.72    0.894    0.544    0.877    0.555    0.323    0.321    0.021    0.304      170    364    616    637    991    873    931    481    571      4<		العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
5   86   55   88   82   82	المؤهل	الأرتب	0.02		0.049	0.012	0.048		-	_	1	
0.72   0.894   0.544   0.877   0.555   0.323   0.321   0.021   0.304   170   364   616   637   991   873   931   481   571	التعليمي	اط	912	0.010	519	592	128	0.080	0.080	.186*		0.083
170 364 616 637 991 873 931 481 571 4			5	86				55	88			82
4		الدلالة	0.72	0.894	0.544	0.877	0.555	0.323	0.321	0.021		0.304
			170	364	616	637	991	873	931	481		571
العدد 152   152   152   152   152   152   152   152   152   152			4									
<u> </u>		العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152

الدخل	الارتب	_	-	_	0.005	=	_	_	-	_	1
	اط	0.06	0.107	0.124	407	0.048	.164*	0.100	.439*	0.083	
		096	39	44		28		78	*	82	
	الدلالة	0.45	0.187	0.126	0.947	0.554	0.044	0.216	1.52E	0.304	
		566	868	638	287	765	021	7	-08	571	
		8									
	العدد	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152

#### الفرض الرئيسى الأول:

"توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين أبعاد ممارسات التسويق الأخضر ورضا الزبون".

#### - المنتج الأخضر ورضا الزبون:

○ الارتباط.(p-value = 0.00082) \*\* (p-value = 0.00082) توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين المنتج الأخضر ورضا الزبون؛ حيث قيمة الدلالة أقل من ٠٠٠٠.

### - التسعير الأخضر ورضا الزبون:

○ الارتباط.(p-value = 0.00014) \*\* \$0.304\*
 أقل من ٥٠٠٠٠.

#### - الإعلان الأخضر ورضا الزبون:

٥ الارتباط.(p-value = 0.04553) توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين الإعلان الأخضر ورضا الزبون؛ حيث قيمة الدلالة أقل من ٥٠٠٠.

### - التوزيع الأخضر ورضا الزبون:

٥ الارتباط.(p-value = 0.00102) \*\* \$0.264\* توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين التوزيع الأخضر ورضا الزبون؛ حيث قيمة الدلالة أقل من ٥٠٠٠.

وهنا يظهر أن جميع أبعاد ممارسات التسويق الأخضر (المنتج الأخضر، التسعير الأخضر، الإعلان الأخضر، التوزيع الأخضر) لها علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية مع رضا الزبون.

#### الفرض الرئيسي الثاني:

"توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين المتغيرات الديموغرافية وأبعاد ممارسات التسويق الأخضر ورضا الزبون".

- الجنس: حيث لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الجنس وأبعاد ممارسات التسويق الأخضر أو رضا الزبون؛ حيث جميع قيم الدلالة أعلى من ٠٠٠٠ باستثناء تأثير ضعيف مع الدخل \*0.164)، (-0.164)
- الفئة العمرية: وهنا لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الفئة العمرية وأبعاد التسويق الأخضر أو رضا الزبون؛ حيث جميع قيم الدلالة أعلى من ٠٠.٠٠.
- الوظيفة: حيث توجد علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الوظيفة والمؤهل التعليمي\*p−value = 0.02148) ، (r = -0.186 والدخل r) والدخل p−value = 0.02148)
  \*\* p−value = 1.52E-08) ، (-0.439\*
- المؤهل التعليمي: حيث لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المؤهل التعليمي وأبعاد التسويق الأخضر أو رضا الزبون، حيث جميع قيم الدلالة أعلى من ٠٠٠٥.
- الدخل: حيث توجد علاقة سلبية ذات دلالة إحصائية بين الدخل والوظيفة \*\*p-value = 1.52E-08) ، (r = -0.439 ولكنها لا ترتبط مباشرة بممارسات التسويق الأخضر أو رضا الزبون.

وهنا يظهر أن المتغيرات الديموغرافية بشكل عام (الجنس، الفئة العمرية، الوظيفة، المؤهل التعليمي، الدخل) ليست لها علاقة قوية أو ذات دلالة إحصائية مع ممارسات التسويق الأخضر أو رضا الزبون باستثناء تأثير محدود بين الوظيفة والدخل.

# مناقشة التائج:

# ١. البيانات الديموغرافية للعينة:

البيانات الديموغرافية تُظهر تنوعًا في توزيع المشاركين من حيث الجنس، العمر، الوظيفة، المؤهل التعليمي، والدخل. وأبرز النقاط:

- ميل العينة نحو الإناث بنسبة ٧٠٤.%.
- هيمنة الفئة العمرية "٤٠ سنة فأكثر " بنسبة ٤١.٣ ٪، مما يشير إلى أن معظم المشاركين في الفئة الأكبر عمرًا.
  - الأغلبية يعملون في الأعمال الحرة بنسبة ٤٠٧٠٪، ما يعكس الطابع الاقتصادي السائد.
  - غالبية المشاركين من حملة المؤهلات الجامعية (٦٩.٧٪)، مما يشير إلى مستوى تعليم عال.
- أغلب المشاركين يتقاضون دخلًا بين ٣٠٠٠ إلى أقل من ٥٠٠٠ (٥٨.٧)، ما يعكس الفئة الاقتصادية المتوسطة.

### ٢. أبعاد التسويق الأخضر وتأثيرها على رضا الزبون:

تم قياس أبعاد التسويق الأخضر من خلال المنتج الأخضر، التسعير الأخضر، الإعلان الأخضر، والتوزيع الأخضر، مع تحليل علاقتها برضا الزبون.

#### • المنتج الأخضر:

- أظهر نتائج إيجابية في مبادرات التوعية (متوسط ٣٠٩٧) واستخدام أساليب موفرة للطاقة (٣٠٨٨)، بينما أظهرت نقطة ضعف في تصور العملاء
  للضرر الأقل للمنتجات مقارنة بغيرها. (2.57)
  - o دلالة إيجابية بين المنتج الأخضر ورضا الزبون.(r = 0.269, p < 0.05).

#### • التسعير الأخضر:

- o أظهر ارتباطًا قويًا برضا الزبون (r = 0.304, p < 0.05)، مما يدل على أهمية التسعير في التأثير على قرارات العملاء الإيجابية.
  - $\circ$  ارتفاع رضا العملاء عن الخدمات المقدمة (٣٠٩٣)، مع وجود فجوة في تنوع المنتجات البيئية (2.70).

### • الإعلان الأخضر:

- حصلت "التزام المتاجر بالحفاظ على البيئة" على متوسط مرتفع (٤٠٠١)، مما يعكس صورة إيجابية، بينما كانت "إبراز مساهمتها في تقليل الأثر البيئي" الأقل تقييمًا (2.28).
  - $\circ$  ارتباط إيجابي ولكن أقل قوة مع رضا الزبون (r = 0.162, p < 0.05)، مما يشير إلى حاجة لتحسين الرسائل الإعلانية.

### • التوزيع الأخضر:

- o تُولِي اهتمامًا بتقليل الفاقد في التوزيع (٤٠١٠)، واستخدام حلول مستدامة (٣.٨٢) أظهر نقاط قوة، بينما كانت "خطة التوزيع الفعالة" ضعيفة (2.22).
  - (r = 0.264, p < 0.05) ارتباط إيجابي ودال إحصائي مع رضا الزبون ((r = 0.264, p < 0.05)

#### ٣. الفرضيات الرئيسية:

- الفرض الرئيسي الأول: جميع أبعاد التسويق الأخضر لها علاقة إيجابية ودالة إحصائيًا برضا الزبون، مما يؤكد أهمية الممارسات البيئية لتعزيز الرضا.
- الفرض الرئيسي الثاني: المتغيرات الديموغرافية (الجنس، العمر، الوظيفة، المؤهل، الدخل) لا تظهر علاقة قوية مع رضا الزبون أو ممارسات التسويق الأخضر. التأثير الملحوظ يقتصر على العلاقة السلبية بين الوظيفة والدخل.

### التوصيات:

### بناءً على ما تم استنتاجه من التحليل السابقة يوصى الباحث بما يلى:

### من حيث المنتج الأخضر:

- ١. ضرورة تحسين جودة المنتجات الخضراء وإبراز ميزاتها البيئية بشكل أفضل.
- ٢. ضرورة تعزيز ثقة العملاء من خلال شهادات وضمانات بيئية تُظهر أن المنتجات أقل ضررًا للبيئة.
  - ٣. إطلاق حملات توعية شاملة تركز على فوائد استخدام المنتجات القابلة للتحلل وإعادة التدوير.

### من حيث التسعير الأخضر:

- ١. ضرورة تبنِّي سياسات تسعير مرنة تجعل المنتجات الخضراء أكثر تنافسية وفي متناول جميع شرائح العملاء.
- ٢. ضرورة تقديم خصومات أو حوافر للعملاء الذين يشترون منتجات مستدامة، مما يشجع على اعتماد السلوكيات البيئية.

#### من حيث الإعلان الأخضر:

- ١. ضرورة تحسين وضوح الرسائل الإعلانية المتعلقة بكيفية مساهمة المنتجات والخدمات في تقليل الأثر البيئي.
- ٢. ضرورة الاعتماد على وسائل الإعلام المختلفة لتعزيز الوعى بممارسات التسويق الأخضر وربطها بقيم العملاء.
  - ٣. ضرورة تقديم أمثلة عملية عن تأثير جهود المتاجر في الحفاظ على البيئة ضمن الإعلانات.

#### من حيث التوزيع الأخضر:

- ١. ضرورة الاستثمار في تقنيات توزيع مبتكرة تقلل استهلاك الطاقة والفاقد في العمليات.
  - ٢. ضرورة استخدام مواد تعبئة وتغليف صديقة للبيئة في جميع المراحل.
  - ٣. ضرورة تحسين خطط التوزيع لتصبح أكثر كفاءة ووضوحًا للعملاء.

#### كما أوصَى الباحث بـ:

- ١. ضرورة استهداف الفئات ذات الاحتياجات الخاصة أو الاهتمامات البيئية المحددة، مثل المنتجات العضوية أو المنتجات ذات البصمة الكربونية المنخفضة.
  - ٢. ضرورة تدريب الموظفين على تقديم تجرية عملاء متميزة، مع التركيز على الترحيب والتفاعل الإيجابي مع الزبائن.
    - ٣. ضرورة تطوير برامج ولاء للعملاء الذين يتبنُّون المنتجات والخدمات الخضراء.
    - ٤. ضرورة إطلاق حملات توعية واسعة النطاق حول أهمية الاستدامة ودور العملاء في تحقيقها.
    - ٥. ضرورة إشراك العملاء في المبادرات البيئية من خلال ورش عمل وحملات تنظيف أو برامج إعادة التدوير.
      - ٦. تشجيع الزبائن على تقديم اقتراحات لتحسين الجوانب البيئية للمتاجر.
- ٧. ضرورة استمرار قياس الأداء وتحسينه باستمرار حيث إجراء استبيانات دورية لمراقبة رضا العملاء وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين وأيضًا استخدام مؤشرات الأداء البيئية لتقييم فعالية الممارسات الخضراء وتطويرها.

### المراجع:

# أولًا: المراجع العربية:

ازغير، بيان حمدي (٢٠١٩). الإدارة الخضراء في الشركات الصناعية في منطقة جنوب الضفة الغربية، رسالة ماجستير منشورة، فلسطين: جامعة الخليل.

الإسدودي، نها (٢٠٢٣). تأثير المزيج التسويقي الأخضر على سلوك المستهلك (دراسة حالة ستاربكس). المجلة المصرية لبحوث الإعلان، (٨٣). براهيمي، فاروق (٢٠١٦). التسويق الأخضر كمدخل لتحقيق الميزة التنافسية بالمؤسسات الاقتصادية الجزائرية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خيضر بالجزائر.

البقمي، ليان بنت فيصل بن فهد (٢٠٢٣). أثر تطبيق الإدارة الخضراء على تحقيق التنمية البيئية المستدامة (دراسة ميدانية على أمانة محافظة جدة – وكالة المشاريع). المجلة الأكاديمية للأبحاث والنشر والعلمي، ٤٨.

البكري، ثامر، وحمدان خالد (٢٠١٣). الإطار المفاهيمي للاستدامة والميزة التنافسية المستدامة: محاكاة لشركة HP في اعتمادها لاستراتيجية الاستدامة، مجلة الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، كلية الاقتصاد، جامعة العلوم التطبيقية الخاصة بالأردن، (٩).

حوا، فهد (٢٠١٣). أثر الإدارة اللوجستية في رضا الزبون، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط، عمان.

روزنبلات، روجر (٢٠١١). ثقافة الاستهلاك، ترجمة: ليلي عبد الرازق، الطبعة الأولى، القاهرة: المركز القومي للترجمة.

السامرائي، إيمان والزغبي، هيثم (٢٠١٦)، إدارة التسويق - تطور تطبيق واستراتيجية، عمان - الأردن.

السامرائي، شيماء (٢٠١٤)، علاقة عوامل الثقة برضا مستخدمي خدمة التجارة الإلكترونية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عمان العربية.

شعراوي، يحيي محمد (٢٠٢٠). الإدارة الخضراء وعلاقتها بتحقيق الميزة التنافسية لدى البنوك العاملة في وسط وجنوب الضفة الغربي، جامعة الخليل.

شلبي، سهى عبد المنعم محمد (٢٠٢٢). الاستدامة المؤسسية عبر التسويق الأخضر وأثرها على تحقيق التميز المؤسسي: دراسة تطبيقية على مديرية الزراعة بمحافظة القاهرة، المجلة العربية الإدارة، ٤٥ (٣).

الطائي، يوسف حجيم سلطان، والعبادي، هاشم فوزي دباس (٢٠٠٩)، إدارة علاقات الزبون، عمان: دار الوراق.

عباس، مديحة (٢٠١٦). التسويق الأخضر ودوره في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للتسويق: بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الجلدية، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، (٤٧)، ٢٩١- ٣١٦.

المصطفي، سامر (٢٠١٣). أثر خدمة ضمان المنتج في تعزيز رضا العملاء، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، سوريا، ١(٢٩)، ٢-٣٣.

النوري، أحمد نزار (٢٠٠٤). تحليل سلوك المستهلك على وفق مدخل التسويق الأخضر، رسالة ماجستير، كلية الإدارة واقتصاد، جامعة بغداد، ٢٧- ٣١.

# ثانيًا: المراجع الأجنية

Chamorro, A., & Bañegil, T. M. (2006). Green marketing philosophy: a study of Spanish firms with ecolabels. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 13(1), 11-24.

Eneizan, B. (2016). Effects of green marketing strategy on the financial and non-financial performance of firms: A conceptual paper. *Arabian Journal of Business and Management Review*.

Ginsberg, J. M., & Bloom, P. N. (2004). Choosing the right green marketing strategy. *MIT Sloan management review*, 46(1), 79-84.

Hashem, T. N., & Al-Rifai, N. A. (2011). The influence of applying green marketing mix by chemical industries companies in three Arab States in West Asia on consumer's mental image. *International Journal of Business and Social Science*, 2(3).

Kanchan, U., Kumar, N., & Gupta, A. (2015). GREEN BUSINESS-Way to achieve globally sustainable competitive advantage. *Journal of Progressive Research in Social Sciences*, 2(2), 92-100.

Kotler, M., Kristiaan. H., (2016). Global Marketing. Management, rd, Edition, Jonn.

Martins, A. (2022). Green marketing and perceived SME profitability: the meditating effect of green purchase behaviour. *Management of Environmental Quality: An International Journal*, 33(2), 281-299.

Nguyen-Viet, B. (2023). The impact of green marketing mix elements on green customer based brand equity in an emerging market. *Asia-Pacific Journal of Business Administration*, 15(1), 96-116.

Rutkowska, M., & Sulich, A. (2019). *The green management in the context of regional development* (No. WORMS/19/04). Department of Operations Research and Business Intelligence, Wroclaw University of Science and Technology.

Sarkar, A. N. (2012). Green branding and eco-innovations for evolving a sustainable green marketing strategy. *Asia-Pacific Journal of Management Research and Innovation*, 8(1), 39-58.

Shrama, A., & Goyal, T. (2012). A contemporary sustainable strategy: Green marketing. *International Journal of in Multidisciplinary and Academic Research (SSIJMAR) Vol*, 1.

Skibińska, W., & Kott, I. (2015). Green management in companies policies and activities. In *WEI International Academic Conference Proceedings* (pp. 220-226).

Solaiman, M., Osman, A., & Halim, M. S. B. A. (2015). Green marketing: A marketing mix point of view. *International Journal of Business and Technopreneurship*, 5(1), 87-98.

Tiwari, S., Tripathi, D. M., Srivastava, U., & Yadav, P. K. (2011). Green marketing-emerging dimensions. *Journal of Business Excellence*, 2(1), 18-23.

Wang, W., Zhang, D., Wang, H., Zhu, Q., & Morabbi Heravi, H. (2023). How do businesses achieve sustainable success and gain a competitive advantage in the green era?. *Kybernetes*, 52(9), 3241-3260.

Yazdanifard, R., & Mercy, I. E. (2011, June). The impact of green marketing on customer satisfaction and environmental safety. In *International conference on computer communication and management* (Vol. 5, No. 1, pp. 637-641). IACSIT Press.