

توسيط البراعة التسويقية في العلاقة بين الذكاء التناصي وأنشطة خلق القيمة في الشركات الصناعية

(دراسة ميدانية)

د. محمد عبد النبي خشان

أستاذ مشارك بقسم إدارة الأعمال، كلية الأعمال، جامعة الإمام

محمد بن سعود الإسلامية.

أستاذ إدارة الأعمال المساعد كلية التجارة - جامعة المنصورة.

د. أمنية عبد العظيم هلال

أستاذ إدارة الأعمال المساعد

كلية التجارة - جامعة الزقازيق

ملخص الدراسة

إتهدفت هذه الدراسة توسيط البراعة التسويقية في العلاقة بين الذكاء التناصي وأنشطة خلق القيمة في الشركات الصناعية، وقد تمثلت أبعاد البراعة التسويقية (استكشاف السوق و استغلال السوق)، بينما تمثلت أبعاد الذكاء التناصي في الأبعاد (جمع- تحليل- نشر- استخدام و تقييم البيانات و المعلومات)، و تمثل مجتمع الدراسة في مدراء التسويق والمبيعات الذين يعملون في الشركات الصناعية المختلفة في مدينة دمياط الصناعية، و تم إعداد قائمة استقصاء لجمع البيانات عن طريق المقابلة الشخصية من (١٦٤) من مدريي التسويق والمبيعات، وقد تم تحليل البيانات باستخدام SPSS.V.29 وبرنامج AMOS، وقد يستخدم الباحثان مقاييس الثبات و الصدق لإختبار جودة قائمة الاستقصاء، وقد توصلت نتائج الدراسة لوجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين كلا من أبعاد البراعة التسويقية وكل من أبعاد الذكاء التناصي وأنشطة خلق القيمة، وكذلك توصلت النتائج إلى أن أبعاد البراعة التسويقية قد توسّطت العلاقة بين أبعاد الذكاء التناصي وأنشطة خلق القيمة بالشركات الصناعية، وقد قدمت الدراسة مجموعة من التوصيات والتى وجهت لمدراء التسويق والمبيعات بالشركات الصناعية، كما قدمت الدراسة أفكار مقتراحه لإجراء مزيد من البحوث المستقبلية.

الكلمات المفتاحية: الذكاء التناصي، البراعة التسويقية، أنشطة خلق القيمة.

Abstract

The Mediating Role of Marketing Ambidexterity in the Relationship between Competitive Intelligence and Value Creation Activities of Manufacturing Companies An empirical study

Dr. Omnia Abdelazim Hilal

Assistant Professor of Business Administration,
Faculty of Commerce, Zagazig University

Dr. Mohamed Abdelnabi Khashan

Associate Professor, Imam Mohammad Ibn Saud Islamic
University (IMSIU), Riyadh, Saudi Arabia.
Assistant Professor of Business Administration, Faculty
of Commerce, Mansoura University

Abstract:

This study aimed to examine the mediating effect of competitive intelligence in the relationship between marketing ambidexterity and value creation activities in industrial companies. The marketing market ambidexterity consisted of market exploration and market exploitation, while the competitive intelligence dimensions included collection, analysis, dissemination, and use and evaluation of data and information. The population was marketing and sales managers working in various industrial companies in Damietta Industrial City, and a questionnaire was prepared to collect primary data through personal interviews from 164 marketing and sales managers. Data was analyzed using SPSS V. 29 and AMOS. The researchers used reliability and validity measures to test the quality of the questionnaire. The results of the study concluded that there is a statistically significant relationship between each of the dimensions of marketing ambidexterity and each of the competitive intelligence and value creation activities. The results also concluded that marketing ambidexterity mediated the relationship between competitive intelligence and value creation activities in industrial companies. The study presented a set of recommendations to marketing and sales managers in industrial companies. The study also presented proposed suggestions for future research.

Keywords: Marketing Ambidexterity, Competitive Intelligence, Value Creation activities.

تمهيد:

في ظل البيئة المتغيرة و حالة عدم التأكيد التي تعمل فيها الشركات؛ تزداد حالة الغموض التي تحيط بها، وكلما زادت حالات عدم التأكيد تزداد درجة المخاطرة التي تواجهها، وعليه يكون من الواجب أن تسعى الشركة لتوفير مزيد من المعلومات بوسائل متعددة، ويعد الذكاء التنافسي من وسائل الحصول على المعلومات إذ يحدد نوع المعلومات المطلوب جمعها (داخلية أو خارجية)، وطريقة البحث عنها، ويدعم بهذه المعلومات إتخاذ القرارات التسويقية التي تدعم الأداء التسويقي في المؤسسات (Sahoo et al., 2025; Monazzam & Crawford, 2024) و استراتيجية التكيف مع البيئة وأسوق المنظمات تتطلب ضرورة الاستثمار في القدرات والموارد التي تعزز أنشطة البراعة التسويقية للشركة والمتمثلة في كلاً من نشاط الاستكشاف ونشاط الاستغلال لفرص التسويقية الناجمة عن البيئة المتغيرة وأن تعتبر حالة عدم التأكيد البيئية الناجمة عن ذلك ميزة للشركة، فالبراعة التسويقية تعتمد على التوازن بين استكشاف واستغلال الفرص، مما يعزز الابتكار والمرونة التسويقية بالشركة .(Ledi, 2024)

كما أن التغيرات السريعة في البيئة التسويقية ساهمت في توجه الشركات للإستثمار لتكوين نظام للذكاء التنافسي بداخليها يستهدف إكتساب وتخزين وتحديث المعرفة التسويقية، وذلك للتنبؤ بتغيرات السوق ودراسة المنافسين، وينعكس ذلك إيجابياً على القرارات التسويقية المرتبطة بالسوق والعملاء والمنافسين من خلال استعراض البحث التي تناولت الذكاء التنافسي، لذا يتبعن على المؤسسات تتميم قدرتها على الصمود و قدرتها على الاستجابة الفعالة للظروف غير المتوقعة التي قد تشكل خطراً على بقائها واستغلال الفرص (Baird et al., 2024, Oiku, 2024)، وبالتالي، فإن الإدارة الفعالة للأزمات أمر بالغ الأهمية لبقاء المؤسسات ونجاحها على المدى الطويل، وقد تناول الباحثان الدراسة وفقاً لعدة عناصر وهي : التعريف بمتغيرات البحث، أهمية البحث، مشكلة البحث، أهداف البحث، فروض البحث، متغيرات نموذج البحث، حدود البحث، أسلوب الدراسة، التحليل الإحصائي ، تحليل ومناقشة النتائج ، ملخص لأهم النتائج والتوصيات، ثم مقترنات لبحوث مستقبلية، ويمكن تناولها كما يلى :

أولاً التعريف بمتغيرات البحث :

١- البراعة التسويقية : Marketing Ambidexterity

في بيئه تنافسية متغيرة باستمرار ، حيث تتدخل الأسواق وتتغير توقعات العملاء باستمرار ، لم يعد بإمكان الشركات الاعتماد على الأساليب التقليدية أو التحسينات الداخلية المستمرة. بل أصبح من الضروري تبني استراتيجية تكيفية واستشرافية تمكن من التصرف بمرنة وابتكار ، وفي هذا

الإطار تُعد البراعة التسويقية مفهوماً مهماً يجمع بين الاستكشاف (Exploration) للفرص الجديدة والاستغلال (Exploitation) للموارد القائمة، وقد استند هذا إلى فرضية March (1991) حول ضرورة الموازنة بين الابتكار والحفاظ على الكفاءة التشغيلية.

وقد أظهرت دراسات حديثة أن هذا النوع من التوازن لا يمكن تحقيقه من فراغ بل يتطلب أدوات وموارد تُمكّن الشركات من استشعار التغيرات وتحويل البيانات إلى قرارات ناجحة.

وعلى سبيل المثال فقد أوضحت دراسة Saeed et al. (2023)، والتي ركزت على الشركات الصناعية والتجارية العاملة في الأسواق الناشئة، أن تحليلات البيانات الضخمة والقدرات الديناميكية تسهل تحسين أداء التسويق من خلال تمكين الاستجابة السريعة ومواءمة الاستراتيجيات مع التغيرات البيئية، مما يُبرز ضرورة دمج المرونة التقنية والخبرة التسويقية.

ومن ناحية أخرى تناولت دراسة Kumar et al. (2024) في قطاعات الشركات الناشئة الرقمية والتجارة الإلكترونية والتكنولوجيا نموذج النمو السريع لنهج تسويقي يتماشى مع مفهوم البراعة. ويستند هذا النموذج إلى رؤى قائمة على البيانات والتجريب السريع لتحقيق نمو مؤثر بأقل تكلفة، وهو مصدر رئيسي للمنافسة في الأسواق المليئة بالحلول الرقمية.

كما وسع كل من Sayed & Dayan (2024) النموذج النظري للبراعة التسويقية ليشمل المرونة الرقمية، وهو جانب أصبح لا مفر منه مع الثورة السريعة في الذكاء الاصطناعي والحجم المتزايد للبيانات. وفي بحثهم، المترجم إلى بيئه الأعمال الرقمية، لاحظوا أن القدرة على تغيير استراتيجيات التسويق في الوقت الفعلي استجابة لسلوك المستهلكين الرقميين هي واحدة من أهم جوانب البراعة في العصر الحديث.

في السياق نفسه، أوضحت دراسة Ali et al. (2024) التي استهدفت شركات تعمل في بيئات معقدة ومتغيرة – أن البراعة التسويقية تتطلب تفاعلاً ديناميكياً بين التوجهات الداخلية مثل الابتكار التنظيمي والقدرات التكنولوجية، والتوجهات الخارجية مثل فهم احتياجات السوق والتقلبات التنافسية، مؤكدة أن الانسجام بين هذين البعدين هو مفتاح البقاء والتقوّق.

وأخيراً قام Sarmento et al. (2024) – بتطبيق دراستهم على شركات الخدمات والمنتجات الصناعية – لتحليل العلاقة بين خلق القيمة المشتركة (Value Co-Creation) والبراعة التسويقية. وذكرت أن مشاركة العملاء في إنتاج الحلول والخدمات لا تؤدي فقط إلى تحسين الأداء التسويقي، بل تؤدي أيضاً إلى ولاء العملاء وتعزيز قيمة العلامة التجارية على المدى الطويل.

مما سبق يرى الباحثان أن نتائج معظم الدراسات السابقة تشير إلى أن البراعة التسويقية لم تعد مجرد مهارة تشغيلية أو تقنية، بل أصبحت نهجاً استراتيجياً متكاملًا يُمكّن الشركات من التعامل مع

التغيرات المعقدة والاستفادة منها في خلق مزايا تنافسية قائمة على الاستباق، والابتكار، والتفاعل الحي مع السوق والعملاء.

ولذا يمكن تعريف البراعة التسويقية على أنها "قدرة الشركة على تكوين توازن بين إستكشاف فرصها السوقية (exploration) وكذلك استغلال قدراتها السوقية الحالية (exploitation)، ويشير الاستغلال إلى تعظيم القيمة المقدمة للعميل و توفيرها حلوأً للسوق الحالية، ويتضمن غالباً استراتيجيات إعلانية أو ترويجية تعتمد على الموارد بشكل مكثف، أما الاستكشاف فيتمثل في قدرة الشركة على التنبؤ باحتياجات السوق المستقبلية وصياغة عروض وحلول تلبي هذه الاحتياجات (Ledi, 2024) ويمكن إيضاح أبعاد البراعة التسويقية كما يلى:

أ- استكشاف السوق: يشير إلى البحث واكتشاف معرفة سوقية جديدة أو أسواق جديدة غير مستغلة ويتضمن هذا النهج البحث الواسع خارج حدود السوق الحالية ، مما يدفع المديرين غالباً إلى أسواق غير معروفة وغير مؤكدة الربحية .

ب-استغلال السوق: يتعلق بتطبيق المعرفة التسويقية للإستفادة من الفرص في الأسواق الحالية ويتميز هذا النهج بإعتماد المديرون على المعرفة السوقية لتحليل السوق والدخول لأسوق جديدة ، او التكيف مع الأسواق القائمة.

٢- الذكاء التنافسي:

يعرف الذكاء التنافسي بأنه "عملية منظمة لجمع واكتساب وتبادل وإستخدام المعلومات اللازمة للمنظمة لكي تستطيع التنافس بفعالية (Shittu et al., 2025)، فالذكاء التنافسي يُعرف بأنه "العملية التي تجمع من خلالها المنظمات المعلومات القابلة للتنفيذ حول المنافسين والبيئة التنافسية وتوظفها في عملية اتخاذ القرار والتخطيط لتحسين أدائها، كما يعمل الذكاء التنافسي كمحفز للابتكار المقتصد من خلال توفير المعرفة والفهم اللازمين للمشهد التنافسي، مما يشكل الأساس لخلق القيمة، ويؤدي الابتكار المقتصد دوراً حيوياً من خلال تحويل رؤى الذكاء التنافسي إلى استراتيجيات تدفع نحو تحقيق القيمة (Wu et al., 2023).

ومن الناحية العلمية قدم (Elmahdy 2024) تطبيقاً فريداً للذكاء التنافسي إدارة وحدات ضمان الجودة بالجامعات المصرية مستمدًا من تجربة دولة الإمارات العربية المتحدة. وأظهرت الدراسة كيف يمكن للذكاء التنافسي تحسين فعالية صنع القرار وقدرة الوحدات على التخطيط والاستجابة للتغيير من الناحية العلمية.

و في بيئات ريادة الأعمال، وثق (Ahmed et al. 2024) دراسة حالة لشركة Go Natural حيث من الضروري بناء هيكل تنظيمي لممارسات الذكاء التنافسي في الشركات

الناشرة حتى في ظل وجود موارد محدودة ومقاومة للتغيير، وأكملت نتائج الدراسة أن الاعتماد على الذكاء التناصي يسهم في دفع قدرة الشركة استراتيجياً في التعامل مع المنافسة ودعم اتخاذ القرارات القائمة على المعلومات.

في هذا السياق توصلت دراسة كل من Asri and Ab Samad (2024) إلى أن ممارسات الذكاء التناصي في قطاع الفنادق كان لها تأثير إيجابي و مباشر على أداء الفنادق، من خلال تحسين جودة الخدمة، ورضا العملاء، واتخاذ القرارات الإدارية في بيئة أعمال تتسم بالتنافسية وعدم الاستقرار. وأكدت هذه النتائج على ضرورة دمج الذكاء التناصي في الخطط الاستراتيجية للفنادق، لا سيما في قطاعات السياحة .

وفي دراسة حالة تطبيقية، بحث كل من Drihem and Bouklikha (2024) عن دور الذكاء التناصي في بناء الميزة التنافسية من خلال دراسة حالة شركة بروميدال الجزائرية للرعاية الصحية. وأظهرت نتائج الدراسة أن توظيف الذكاء التناصي ساهم بفعالية في تعزيز القدرة التنافسية للشركة من خلال تعزيز فهم السوق وتوجيه الاستثمار نحو المنتجات والخدمات ذات القيمة الأعلى للعملاء .

وفي السنوات الأخيرة ركزت الدراسات لتشمل تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في تقييم الذكاء التناصي كما حدث في دراسة Varnamkhasti et al. (2024) حيث إستخدمت خوارزميات التعلم الآلي لتقييم الذكاء التناصي في قطاع التأمين، مما يتيح فحص المعلومات التنافسية بدقة وشموليّة أكبر، ويساهم في تحسين دقة التوقعات الاستراتيجية ، وقد أوصت الدراسة بإمكانية استخدام الذكاء الاصطناعي في أنظمة الذكاء التناصي لتحقيق مرونة وكفاءة أكبر في اتخاذ القرارات والتحليل .

في السياق نفسه، أجرى Costello (2025) تجربةً على العلاقة بين المؤشرات المالية والذكاء التناصي، وخلص إلى أن تحليل النسب المالية نهج نوعي لرصد التغيرات في السوق واتخاذ القرارات الاستراتيجية. وقد أثبتت الدراسة أن الجمع بين التحليل المالي والذكاء التناصي يتيح للمؤسسات فهماً شاملًا لموقعها في السوق و مجالاً للتحسين. ومع تزايد دور الذكاء التناصي كقوة دافعة استراتيجية وراء أداء الشركات، بذلت جهودًا لدراسة الأدوار الوسيطة لبعض القدرات التنظيمية في تحسين العلاقة بين ممارسات الذكاء التناصي والأداء .

في هذا السياق، قدم Shawaly (2024) نموذجاً يربط الذكاء التناصي بأداء شركات السياحة، محدداً أن هذا التأثير ليس مباشراًحسب، بل يمر أيضاً من خلال "التميز التسويقي" كمتغير وسيط. أشارت النتائج إلى أن التميز التسويقي يعزز العلاقة بين الذكاء التناصي والأداء العام، وأن نجاح

الذكاء التناصي يعتمد، إلى حدٍ ما، على قدرة المؤسسة على تحويل الرؤى التناصية إلى استجابات تسويقية متقدمة وفعالة.

توسعت الأبحاث الحديثة لدراسة العلاقة بين الابتكار التكنولوجي والذكاء التناصي، لا سيما خلال عملية التحول نحو الصناعة ٤.٠٠. أظهر Silva et al. (2025) أن الذكاء التناصي مُهَفَّر هامًّا لاعتماد الابتكار التكنولوجي في قطاع البناء. وقد ساعدت جهود الذكاء التناصي المنهجية في رصد الاتجاهات التكنولوجية، ومسح احتياجات السوق، وتعزيز استجابة المؤسسات للتحديات الرقمية لـ"البناء ٤.٠٠". ووفقاً للباحثين، يمكن أن يكون الذكاء التناصي بمثابة مُمْكِن للاستعداد الرقمي والاستجابات للابتكارات في الصناعات التقليدية مثل البناء. وبالتالي، تشير الدراسات الحالية إلى نموٌّ معنى وتطبيقات الذكاء التناصي، حيث لم يعد يقتصر على المراقبة والتحكم، بل أصبح مُتَكَامِلاً مع التحليل المالي والابتكار التكنولوجي وأدوات التحليل الجديدة ، كما أشارت نتائج الدراسة إلى الأهمية المُتزايدة لدمج الذكاء التناصي في استراتيجيات الأعمال، لا سيما في القطاعات التي تتطلب على مستويات عالية من التغيير وعدم التأكيد ، وبافتراض أساسي أن الذكاء التناصي ليس مجرد جزء من عملية اتخاذ القرار، بل هي مصدرٌ أساسٌ للتميز والابتكار التنظيمي، من خلال قنوات مباشرة وغير مباشرة كالتسويق والابتكار التكنولوجي. كما تؤكد أهمية ربط ممارسات الذكاء التناصي بالأنشطة التنظيمية الأساسية (مثل التسويق، والبحث والتطوير، والتحول الرقمي) بما يحقق عوائد أداءً ملموسة.

وقد حددت دراسة (Hassani and Mosconi, 2022) دورة الذكاء التناصي المراحل التالية:

أ- التخطيط: تتمثل هذه المرحلة الأولية في تحديد الاحتياجات الاستخباراتية الرئيسية، و اختيار البيانات عالية الجودة والضرورية لاتخاذ قرارات استراتيجية، مع تصفية المعلومات غير ذات الصلة (Côrte-Real et al., 2020)

ب- جمع البيانات: في هذه المرحلة يتم جمع البيانات من مصادر متعددة، وتشمل المصادر الإلكترونية مثل موقع المنافسين، والمؤسسات الحكومية والبحثية، والمنتديات، ووكالات الأخبار، بالإضافة إلى قواعد البيانات (Liu et al., 2021; Schaer et al., 2022)، أما المصادر غير الإلكترونية فتشمل آراء الموظفين والعملاء والشركاء ، حيث يُنظر إلى الموظفين، على وجه الخصوص باعتبارهم مصادر قيمة للرؤى حول السوق والمنافسة (Markovich et al., 2023; Vieira et al., 2023)

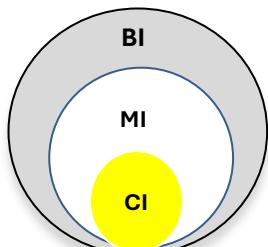
ج- التحليل: يتم في هذه المرحلة تحليل البيانات التي تم جمعها باستخدام نماذج مثل تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات (SWOT)، ونموذج القوى الخمس لبورتر، ومصفوفة مجموعة بوسطن الاستشارية، وتقييم الموقف الاستراتيجي والإجراءات، ونموذج الداخلي-

الخارجي، والاستراتيجية العامة، والتخطيط الاستراتيجي الكمي، والعوامل الاجتماعية والتكنولوجية والاقتصادية والبيئية والسياسية لفهم العوامل البيئية (Liu et al., 2021; Calof et al., 2020; Kho et al., 2021). وتنتج عن هذه التحليلات تقارير استخباراتية مثل ملفات تعريف الشركات وتحليلات السوق، والتي تلعب دوراً حاسماً في صياغة الاستراتيجيات التنافسية.

د- التوزيع: تتضمن المرحلة الأخيرة توزيع المعلومات الاستخباراتية على الوحدات الاستراتيجية في المؤسسة، حيث تُستخدم لدعم القرارات الاستراتيجية (Mudau et al., 2024; Hakmaoui et al., 2022).

ولا يوجد اتفاق بين معظم الدراسات السابقة حول أبعاد الذكاء التنافسي، وإن كان أغلبها يؤكّد على وجود أربعة عناصر للذكاء التنافسي وهي: عملية تخطيط جمع البيانات وعملية إدارة البيانات وتتضمن العمليات التالية: تحليل المعلومات - نشر المعلومات - استخدام المعلومات (الهنداوي ، ٢٠١٤) ، (McBride, 2014) ، واعتمدت الدراسات السابقة في مجال الذكاء التنافسي على معظم العناصر الأربع (جمع- تحليل- نشر- استخدام) في قياس الذكاء التنافسي و التعبير عنه ، و يوفر الذكاء التنافسي رؤى حول نقاط القوة والضعف لدى المنافسين واستراتيجياتهم (Vashishth et al., 2024).

ويتضمن الذكاء التنافسي في المؤسسات من ثلاثة ممارسات تمثل أنواع الذكاء التنافسي، النوع الأول وهو الذكاء المؤسسي (Business Intelligence BI) و الذي يهتم بكلفة وظائف منظمات الأعمال من وظيفة إنتاج وتسويق وموارد بشرية وتمويل، والنوع الثاني هو الذكاء التسويقي (Marketing Intelligence MI) والذي يركز على عناصر المزيج التسويقي والبيئة التسويقية، والنوع الثالث وهو الذكاء التنافسي (Competitive Intelligence CI).



شكل (١) الأنواع المختلفة من من الذكاء
المصدر: إعداد الباحثان بتصرف:
الهنداوي (٢٠١٤)

يساهم الذكاء التنافسي في إكساب الشركات المعرفة حول البيئة الخارجية، مما يمكنها من تحسين عملياتها الداخلية، وتبسيط الإجراءات، واعتماد تقنيات فعالة، مما يؤدي إلى خفض التكاليف ، فالذكاء التنافسي يعمل كنظام للإنذار المبكر لمراقبة المنافسين واتجاهات السوق ومتابعة المؤشرات الاقتصادية والصناعية بشكل مستمر، مما يمكن الشركات من توقع الأزمات المحتملة والاستعداد لها (Adewusi et al., 2024).

٣- خلق القيمة : Value Creation

تُعد ظاهرة خلق القيمة من أهم المواضيع في دراسات الأعمال والإدارة، وهي تُحدد طبيعة نجاح الشركات في علاقات العملاء ، فخلق القيمة هو عملية خلق قيمة تعاونية بين العملاء والشركات، حيث يُساهم كلّ منها في ظهور المنتجات والخدمات وتحسينها. يعكس هذا الجهد التعاوني ديناميكية الأسواق الحديثة، ويدعم الابتكار والنمو. بناءً على هذا الإطار، يتناول الإطار النظري التالي خلق القيمة من منظور الدراسات الأكاديمية الحديثة الحديثة Zhang & Prebensen, (2025).

وقد أظهرت الدراسات عوامل متعددة تُساهم في عملية خلق القيمة. من بين هذه العوامل، كان الابتكار عاملًا هامًا في تمكين الشركات من ابتكار منتجات جديدة تُلبي احتياجات العملاء. على سبيل المثال، يُساعد الابتكار في قطاع الذكاء الاصطناعي، كما أشارت دراسة Pinarbasi et al. (2024)، في إنتاج قيمة أكبر من خلال توفير حلول مبتكرة تُحسن تجربة العملاء وتُلبي احتياجات السوق.

بالإضافة إلى أن الابتكار يحتاج ويعتمد على خلق القيمة بشكل كبير والذى يرجع إلى الانسجام العاطفي والمعرفي بين العملاء والشركات ، وهنا، تشير دراسة Khan et al. (2025) إلى أن خلق القيمة هو حافز مهم لتطوير حلول جديدة لتلبية احتياجات العملاء ، حيث يعتقدون أن زيادة التفاعلات الرقمية، مثل تلك التي تتم من خلال برامج المحادثة الآلية، تعزز القيمة المدركة للعملاء عندما يُضاف العنصر البشري إلى التفاعل، مثل استخدام التواصل الودي والفهم العاطفي لاحتياجات العملاء، مما يزيد من رضا العملاء وولائهم ، كما زادت الحاجة لخلق القيمة مع تطور مفهوم الإبداع المشترك كجانب مهم يشير إلى الشراكة بين الشركات والعملاء لإنشاء المنتجات والخدمات بشكل مشترك فهو أكثر من مجرد استهلاك؛ فهو يستلزم مشاركة العملاء أنشطة تصميم هذه المنتجات وصنعها.

في هذا الإطار أوضحت دراسة كل من Marchowska-Raza & Rowley(2024) كيفية ترجمة مشاركة العملاء لمجتمع العلامات التجارية على وسائل التواصل الاجتماعي بشكل طبيعي في خلق القيمة من خلال التواجد في وضع يسمح لهم بتأكيد هوية العلامة التجارية وتخسيص اتجاهات التسويق بناءً على اهتماماتهم ونطاقاتهم.

من ناحية أخرى، يبرز خلق القيمة أيضًا في مجال التحول الرقمي وتقنيات المعلومات. يؤكد Yin & Zhao (2024) على أن الشبكات الرقمية الخضراء، التي تُركز على الابتكار البيئي

المستدام، تلعب دوراً محورياً في خلق القيمة من خلال التعاون بين الشركة والعملاء لتحقيق الابتكار الأخضر والأداء المستدام.

وقد أثبتت الدراسات أن عملية خلق القيمة لها تأثير كبير على أداء الشركات، بالإضافة إلى رضا العملاء. الشركات التي تُشرك عمالها في عملية خلق القيمة تكون في وضع أفضل لتطوير منتجاتها وخدماتها بما يتناسب مع احتياجاتهم وتوقعاتهم. على سبيل المثال، وجد Ghali et al. (2024) أن الابتكار المؤسسي وتحديد هوية العميل يؤديان إلى رضا وسعادتهم، حيث يتفاعل العملاء بشكل أكثر إيجابية مع المنتجات والخدمات. علاوة على ذلك، يحسن التفاعل المستمر بين الشركة والعميل تجربة العميل الشاملة.

كما تُساهم البراعة التسويقية في خلق قيمة مستدامة. يرى Sarmento et al. (2024) أن الشركات التجارية، التي تُراعي الأسواق سريعة التغير، مثل قطاعي التكنولوجيا والاتصالات، تُساهم في خلق قيمة مستدامة من خلال البحث المستمر عن أسواق جديدة وعمليات داخلية أفضل.

يمكن تطبيق مفهوم خلق القيمة على مجموعة واسعة جدًا من الصناعات. ففي مجال الرعاية الصحية، أثبت Sandhu et al. (2024) أنه يمكن إشراك المرضى كعملاء فاعلين في عملية خلق القيمة من خلال مشاركتهم في تحسين خدمات الرعاية الصحية من خلال تقديم الملاحظات والتفاعل مع مُقدمي الخدمات. وهذا يعزز جودة الرعاية ورضا المرضى، مما يؤدي إلى تحسين النتائج الصحية العامة. في قطاع التجارة الإلكترونية والقطاع الرقمي، تلعب التقنيات الناشئة، مثل روبوتات الدردشة، دوراً هاماً في خلق القيمة من خلال تجارب تفاعلية ومخصصة للعملاء. كما بحثت دراسة Khan et al. (2025) في كيفية تأثير "إنسانية" التفاعل الرقمي على القيمة المضافة للخدمة المقدمة للعملاء، مع ارتفاع رضا العملاء وولائهم للعلامة التجارية.

ويُعد الإبداع المشترك للقيمة أحد أحدث المفاهيم وأكثرها شيوعاً، والذي غير موازين الشركات والعملاء رأساً على عقب ، حيث لم تعد القيمة تُخلق داخل المؤسسة، بل هي عملية إنتاج ديناميكية بين مختلف الجهات الفاعلة في مرحلتي تصميم وتسليم المنتج أو الخدمة ونتيجةً لذلك، ظهرت مجموعة من النظريات التفسيرية التي تصف الهياكل التي تم فيها العملية ومحدداتها.

وتشكل نظرية الإبداع المشترك أساس خلق القيمة وذلك من خلال التفاعل التعاوني بين الشركات والعملاء، حيث تشير إلى أن القيمة لا تنتقل ببساطة من الشركة إلى العميل، بل تُخلق من خلال التفاعل والمشاركة وتبادل المعرفة والخبرة.

وقد دعم Marchowska-Raza & Rowley (2024) هذه النقطة من خلال دراسة مجتمعات العلامات التجارية على منصات التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك وإنستغرام، مُظہرین

المستهلكين كمساهمين مستمررين في بناء قيمة العلامة التجارية من خلال المحتوى الذي ينشرونه ويتقاضون معه، مُظهرين بذلك بناء القيمة التفاعلية في السياقات الإلكترونية.

في حين يرى آخرون أن نظرية الابتكار المفتوح للقيمة يعتمد على أن الابتكار لا يقتصر بالضرورة على الشركة، بل يُتاح أيضًا من خلال التفاعل مع مصادر خارجية، مثل العملاء وشركاء الأعمال. وقد وثق (Pinarbasi et al. 2024) هذا المفهوم بين الشركات التي تُركز على الذكاء الاصطناعي في بحثهم حول كيفية مساهمة إشراك العملاء، والاعتماد على الأفكار الخارجية، واستخدام الملكية الفكرية في تعزيز الإبداع التنظيمي، وبالتالي تمكين خلق القيمة في بيئه تنافسية.

وتشير نظرية الابتكار الرقمي للقيمة إلى الطريقة التي تُساهم بها التقنيات الرقمية في تغيير كيفية خلق القيمة من خلال تمكين التفاعل الفوري وتقديم خدمات أكثر تخصيصًا. استند بحث دراسة Khan et al. (2025) إلى هذه النظرية لدراسة كيفية تعزيز خلق القيمة باستخدام برنامج الدردشة الآلية. وأوضحا أن الجانب الإنساني لهذه التفاعلات الرقمية (مثل النبرة الودية والتعاطف) يُساعد على تعزيز التجربة العاطفية والمعرفية للعميل، مما يؤدي إلى قيمة مُدركة أكبر. رابعًا: نظرية شبكة القيمة الرقمية

واخيرًا تشير نظرية شبكة القيمة الرقمية (Digital Value Network Theory) إلى أن القيمة تُخلق ضمن شبكات متراقبة من الجهات الفاعلة الرقمية، بما في ذلك الشركات والعملاء والموردين، في ظل ظروف بيئية خضراء في المقام الأول. ويفترض (Yin & Zhao 2024) أن الشبكات الرقمية الخضراء تُعد محركًا للابتكار البيئي، إذ تُسهم في تعزيز التعاون بين أصحاب المصلحة لاكتشاف الأهداف البيئية والتجارية المشتركة، مما يُسهم في خلق قيمة مستدامة من خلال إطار رقمي متراقب.

ما سبق يتضح أن خلق القيمة يمثل الهدف الأساسي لأي كيان مؤسسي، حيث يشير إلى قدرة المنظمة على تلبية احتياجات المستهلكين ذوي الدخل المنخفض مع تحقيق مكافآت مالية من هذه العمليات، مما يؤدي في النهاية إلى خلق قيمة اقتصادية للمنظمة أيضًا ، ويُعد خلق القيمة عنصراً حيوياً لبقاء الشركات وازدهارها، وتمكينها من التكيف والاستفادة من الأزمات وظروف السوق غير المستقرة لتعزيز قدرتها على الصمود (Dahlke et al., 2021 Zutshi et al., 2021).

وقد يرتبط خلق القيمة بالقيمة المالية (Karakulak & Faul, 2023)، وخلق القيمة يعرف على أنه تلبية لاحتياجات العملاء وخلق قيمة اقتصادية، ويُعد خلق القيمة حجر الزاوية في استراتيجية الأعمال، حيث يشير إلى العمليات التي من خلالها تقدم المؤسسات فوائد متوقعة لأصحاب المصلحة وتشير دراسة كل من (Thai et al., 2025) إلى أن دمج الاستدامة في عمليات خلق القيمة يؤدي

إلى زيادة ولاء العملاء وسمعة العلامة التجارية والأداء المالي على المدى الطويل. (Vu et al., 2024).

وقد بدأت إدارات التسويق بمؤسسات الأعمال تمارس الذكاء التافسي كنشاط مستقل وكأداه استراتيجية هامة للتعرف على إستراتيجيات وأهداف المنافسين، وبعيداً عن كونه جزء من نظام بحوث التسويق بالشركة (Hair & Sabol, 2025).

ثانياً : أهمية البحث :

يستمد البحث الحالي أهميته من:
أ. الأهمية الأكاديمية :

(1) حداثة مفهومي الذكاء التافسي والبراعة التسويقية في مجال اتخاذ القرارات التسويقية، والذي ثبت كفاءتها في العديد من دول العالم، باعتبارهما أحد مداخل تحقيق المزايا التافسية وابداع حاجات ورغبات العملاء، إلا أنه ما زال يحيط بهما قدر كبير من الغموض في بيئة الأعمال المصرية

(2) ندرة الأبحاث النظرية التي أجريت حول موضوع البحث، وافتقار المكتبة العربية إلى هذا الموضوع، حيث حظي ببعض الاهتمام في الفكر الغربي، ولكنه لم يحظ بنفس الدرجة من الاهتمام في الفكر العربي، لذا يمثل هذا البحث محاولة لإثراء المكتبة العربية بمزيد من المعرفة في مجال الذكاء التافسي والبراعة التسويقية واتخاذ القرارات التسويقية بصفة عامة، وفيما يتعلق بخلق القيمة بصفة خاصة.

(3) تكمن أهمية هذا البحث في كونه أول البحوث التي أضافت عمقاً وثراءً للعلاقة بين الذكاء التافسي وخلق القيمة من خلال توسيط البراعة التسويقية، مما يعمق من فهم الأكاديميين والممارسين على حد سواء.

(4) تحقق المزايا التافسية و القدرة على مواجهة المنافسين وتحقيق أرباح الشركات الصناعية، ينبع من تنمية وتطوير العلاقة بين أبعاد متغيرات البحث وهذا ما يفترضه البحث الحالى، كما يسهم فى تطوير المنتجات، ودعم الخطة التسويقية للشركة ، فزيادة القدرة التافسية للمنظمة تسعى المنظمة للحصول على مصادر معلومات مختلفة من خلال الذكاء التافسي، ويساعدها ذلك فى تحليل نقاط القوة والضعف للمنافسين، لذا فالمنظمات تسعى من وراء ممارسة الذكاء التافسي إلى تحقيق أهدافاً عامة تتمثل في تعزيز القدرة التافسية للمنظمة، والتبنّؤ بمستوى عالٍ من الثقة بالتطورات في بيئة الأعمال، والعمليات الخاصة بالمنافسين، ومتطلبات العملاء، وحتى التأثيرات الناتجة عن التغيرات في البيئة السياسية، وتوفير دعم أفضل لعملية صنع القرار الاستراتيجي (Colakoglu, 2011).

بـ. الأهمية التطبيقية:

١) أهمية قطاع التطبيق، حيث يتناول هذا البحث الشركات الصناعية بدمياط الجديدة بما تميز بها من أهمية كبرى حيث تمثل أحد قطاع الصناعة في مصر ومصدر هام للتوظيف في مصر وتنفيذ خطط التنمية الاقتصادية المحلية.

٢) تلاحق التطورات والمتغيرات البيئية مثل الاتفاقيات الاقتصادية الدولية، واتساع نطاق المنافسة على اجتذاب الاستثمار الأجنبي المباشر والخروج من النطاق المحلي والعربي إلى النطاق العالمي، وما تفرضه من تحديات جعل هذا القطاع في حاجة ماسة إلى كفاءة القرار التسويقية لهذه الشركات، الأمر الذي يقدمه البحث الحالي من خلال الذكاء التناصي والبراعة التسويقية بما يمثل نقطة الارتكاز في المنافسة العالمية وجذب الاستثمارات الأجنبية.

ثالثاً: مشكلة البحث:

لتحديد مشكلة البحث قام الباحثان بدراسة مكتبية وأخرى إستطلاعية ميدانية وقد تمت الدراسة المكتبية عن طريق تناول العديد من البحوث بالفحص والتدقيق لأهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسات وكانت ما يلى:

- أنشطة البراعة التسويقية والمتمثلة في بعديها إستكشاف السوق وكذلك إستغلال السوق تدعم قدرة الشركة في التعامل مع أسواقها الحالية، كما تدعم القدرة الإستراتيجية السوقية للتعامل المستقبلي.

- معظم الدراسات السابقة أن إدراك المديرين لعدم التأكيد البيئي يتطلب زيادة الحاجة لمعالجة المعلومات من خلال ممارسة أنشطة الذكاء الأربع الذكاء التناصي (Ching et al., 2013).

وتعكس نتائج الدراسات السابقة وجود فجوة بحثية سعي الباحثان لسدتها من خلال تقديم نموذج مقترن لإطار يشمل المتغيرات الثلاثة وهم: البراعة التسويقية والذكاء التناصي وأنشطة خلق القيمة.

وكما توصلت نتائج الدراسة الاستطلاعية التي قام بها الباحثان على الشركات الصناعية بدمياط الجديدة، والتي شملت (٤٠) مدير تسويق بسؤالهم عن متغيرات البحث الثلاث من الناحية المفاهيمية والتطبيقية إلى ما يلى :

١- إدراك محدود لمفاهيم أبعاد ومتغيرات البراعة التسويقية فكانت بنسبة ١٥٪.

٢- توجد ممارسات وأنشطة إستكشاف واستغلال لفرص السوق بدرجة ٤٠٪.

٣- يستعين معظم مدراء التسويق بالعينة بمختصين في القيام بالدراسات السوقية ٣٠٪.

٤- يقوم مدراء التسويق بالشركة بعمل دراسات عن المنافسين بطرق ٣٥٪.

٥- يوجد ضعف في إدراك أنشطة وأبعاد الذكاء التناصي بين مدراء التسويق والمبيعات بالشركات محل عينة الدراسة، ما يعكس ضعف ممارسات تلك الأنشطة في إدارة التسويق بالرغم من أنهم يعملون في هذا السوق منذ فترة كبيرة (خمس سنوات تقريباً).

٦- تعكس الإجابات السابقة ضعف إدراك مدراء التسويق بالشركات الصناعية لأهمية ممارسات أنشطة البراعة التسويقية ودورها المهم في تنمية العلاقة بين أبعاد الذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة للعملاء في تلك الأسواق.

مما سبق يرى الباحثان أن مشكلة هذا البحث تتمثل في التساؤل التالي :
إلى أي مدى تؤثر توسيد أبعاد البراعة التسويقية في تنمية العلاقة بين أبعاد الذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة في الشركات الصناعية؟
وينتاشق من هذا التساؤل التساؤلات الفرعية التالي :

١- ما هي طبيعة العلاقة بين للذكاء التنافسي (جمع - تحليل - نشر -استخدام المعلومات) وأنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية؟

٢- ما هي طبيعة العلاقة بين الذكاء التنافسي (جمع - تحليل - نشر -استخدام المعلومات) والبراعة التسويقية (استكشاف واستغلال) لدى الشركات الصناعية؟

٣- ما هي طبيعة العلاقة بين البراعة التسويقية (استكشاف واستغلال) وأنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية؟

٤- هل تتوسط البراعة التسويقية العلاقة بين أبعاد الذكاء التنافسي وأبعاد أنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية؟

رابعاً : أهداف البحث :

يسعى هذا البحث إلى تحقيق الأهداف الآتية :

(١) إلقاء الضوء على مفاهيم البحث النظرية لتدعم الكتابات في ذلك نظراً لمحدوديتها.

(٢) تحليل واقع ممارسات البراعة التسويقية والذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة في الشركات الصناعية محل الدراسة.

(٣) تنمية العلاقة بين أبعاد الذكاء التنافسي وكذلك أنشطة خلق القيمة من خلال توسيد البراعة التسويقية.

(٤) تقديم نموذج لإطار مقترن للعلاقة بين أبعاد الذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة بتوسيد أبعاد البراعة التسويقية، وبما ينعكس على مستوى الأداء التسويقي في الشركات الصناعية.

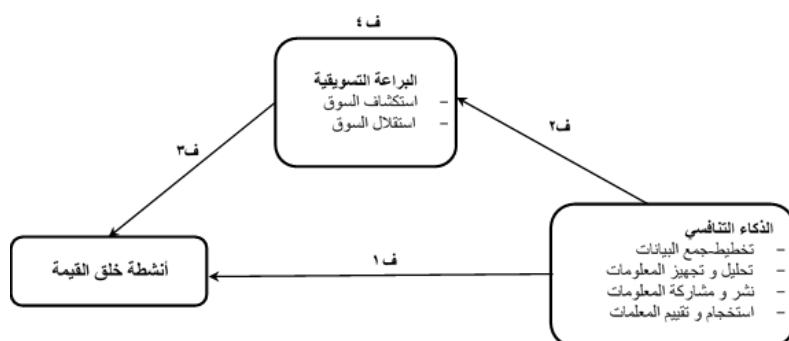
(٥) تقديم مجموعة من النتائج والتوصيات بالشكل الذي يساهم في تدعيم ممارسات البراعة التسويقية في الشركات الصناعية مما ينعكس على مستوى ممارسات الذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة في الشركات الصناعية.

رابعاً : فروض البحث:

تم صياغة فروض هذا البحث على النحو التالي:

- (١) " يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للذكاء التناصي (جمع - تحليل - نشر -استخدام المعلومات) على أنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية.
- (٢) " يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للذكاء التناصي (جمع - تحليل - نشر -استخدام المعلومات) على البراعة التسويقية (استكشاف واستغلال) لدى الشركات الصناعية"
- (٣) " يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للبراعة التسويقية (استكشاف واستغلال) على أنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية".
- (٤) تتوسط البراعة التسويقية العلاقة بين أبعاد الذكاء التناصي وأبعاد أنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية.

والشكل رقم (٢) يوضح الإطار المقترن للعلاقات بين متغيرات البحث.



شكل رقم (٢) إطار العلاقات بين متغيرات البحث

المصدر: من إعداد الباحثان بناء على الدراسات السابقة.

خامساً : أسلوب البحث:

ويتضمن تحديد كل من مجتمع وعينة البحث، والتعريف القياسي لمتغيرات البحث، البيانات المطلوبة ومصادرها، ثم إختبار ثبات وصلاحية أدوات القياس، وأساليب التحليل الإحصائي، أداة البحث وطريقة جمع البيانات. ويوضح ذلك على النحو التالي:

- (أ) **مجتمع وعينة البحث ووحدة المعاينة:** يتكون مجتمع البحث في كل الشركات الصناعية التي تعمل بالمنطقة الصناعية بمدينة دمياط الجديدة وعددها (٢٥٨)، وذلك حسب تقديرات جمعية المستثمرين بدمياط الجديدة، بتاريخ شهر يناير ٢٠٢٥ للشركات الصناعية بدمياط. ويوضح الجدول رقم (١) مجتمع وعينة البحث والإستبيانات الموزعة. وقد إعتمد الباحثان على العينة العشوائية الطبقية Random و باستخدام قاعدة التناسب للعينة بالنسبة إلى مجموع المجتمع. وإعتبار أن كل

نشاط صناعي يمثل طبقة، وقد تمثلت وحدة المعاينة في مديرى التسويق أو المبيعات بالشركة، وتم استقصاء أربعة من العاملين في التسويق أو المبيعات في كل شركة، وذلك بال مقابلة الشخصية.

جدول (١) مجتمع وعينة البحث والإستبيانات الموزعة.

نوع النشاط الصناعي	م	إجمالي عدد المصانع	النسبة %	عينة البحث	الاستبيان الموزع
أثاث وأخشاب	١	٦٤	٢٥	٦	٦٤
ملابس الجاهزة وأقطان	٢	١٥	٦	٢	٨
خدمة وتسهيلات واستشارات	٣	٣٢	١٢	٤	١٦
مواد البناء ورخام وجرانيت	٤	٣٠	١٢	٤	١٦
صناعات الغذائية	٥	٣٧	١٤	٥	٢٠
ميكانيكية وهندسية وإلكترونية	٦	٣٥	١٣	٥	٢٠
كيماوية وأدوية وبلاستيك	٧	٢٥	١٠	٣	١٢
أخرى (تجميل، ورقية، أحذية بصريات)	٨	٢٠	٨	٢	٨
إجمالي عدد المصانع		٢٥٨	١٠٠	٣٦	٦٤

المصدر: جمعية المستثمرين بمياط الجديدة، تاريخ الإعداد : يناير ٢٠٢٥.

(ب) البيانات المطلوبة للدراسة ومصادرها: تطلب هذا البحث البيانات التالية:

- التأصيل النظري لمفهوم وأهميته الذكاء التنافسي، وأبعاد الذكاء التنافسي، ومتغيراتها، والنواتج المترتبة عليها، ونتائج الدراسات السابقة في هذا المجال. وتم الحصول على ذلك من المصادر الثانوية، حيث قام الباحثان بمراجعة كل ما أتيح له من كتب ودراسات سابقة عربية وأجنبية، والنشرات والدوريات التي تصدرها الجهات ذات الصلة كجمعية مستثمرى دمياط الجديدة ومركز تحديث الصناعة، ومركز معلومات مجلس الوزراء.
- بيانات أخرى تتمثل في معرفة الأبعاد التي تقوم بها الشركات الصناعية لممارسة الذكاء التنافسي، ومعرفة المتغيرات المطلوب توافرها للتعبير عن الذكاء التنافسي، وتعيين النواتج المترتبة على الذكاء التنافسي، وتم جمع هذه البيانات من مصادرها الأولية بالاستبيان، وسيأتي تفصيلها عند الحديث عن أداة البحث وقياس المتغيرات.

(ج) تعريف المقاييس المستخدمة لمتغيرات البحث :

تم الاعتماد على العديد من الدراسات السابقة في تحديد وصياغة مقاييس متغيرات البحث كما يلي:

(١) البراعة التسويقية : Marketing Ambidexterity

تم قياس البراعة التسويقية بالإعتماد على مقاييس معترف بها للتحقق من صحة استكشاف السوق واستغلال السوق. تماشياً مع دراسة (Wang and Rafiq 2014) ويمكن بيان العبارات التي

تقييم البراعة التسويقية ببعديها كما هو في السؤال رقم (١) من الإستبيان العبارات من ١ - ٩ وذلك على النحو التالي :

١/١- استكشاف السوق ويتضمن (٥) عبارات ترکز على:

١- استخدمنا معلومات سوقية تأخذ شركتنا إلى ما هو أبعد من تجارب أسواق المنتجات الحالية من خلال التجارب السوقية؟

٢- استخدمنا معلومات سوقية من القادة تجبر أعضاء الفريق على تعلم أشياء جديدة في أسواقنا؟

٣- استخدمنا أفكار منتجات/أسواق جديدة قد لا تكون ناجحة بالضرورة في الأسواق الحالية؟

٤- استخدمنا معلومات وأفكار سوقية قد تكون ذات إمكانات لعملاء في المستقبل؟

٥- استخدمنا معلومات وأفكار سوقية تتضمن التجريب والمخاطر العالية؟

١/٢- استغلال السوق ويتضمن (٤) عبارات ترکز على:

١) استخدمنا معلومات السوق التي تتوافق مع تجاربنا الحالية في أسواق المنتجات؟

٢) تم التركيز على استبيان العملاء الحاليين للحصول على حلول للمشاكل السوقية الحالية؟

٣) استخدمنا معلومات وأفكار سوقية قد تساهم في أسواق المنتجات الحالية لشركتنا؟

٤) قمنا بأنشطة تساعد في تعزيز تجارب السوق الحالية لشركتنا؟

(٢) أبعاد الذكاء التنافسي:

ويشمل البنود من ١ - ١٣ من الإستبيان(السؤال الثاني). وتم تحديدها من دراستي تم صياغة عباراته بالاعتماد على مقاييس (Pellissier & Nenzhelele., 2014 ، (الهنداوي ، ٢٠١٤) والموضحة بملحق البحث رقم (١). ويكون من أربعة أبعاد مقاييس فرعية على النحو التالي:

١/٢- جمع المعلومات : ويشمل البنود من ١ - ٣ من الإستبيان. وتدور حول جمع المعلومات عن البيئة الداخلية والخارجية العامة (اقتصادية، سياسية، تكنولوجية) الخاصة (العملاء والمنافسين) للشركة.

٢/٢- تحليل المعلومات: ويشمل البنود من ٤ - ٧ من الإستبيان. وتدور حول تحليل البيانات والمعلومات السابق جمعها لمعرفة حصة الشركة السوقية، ومعرفة مستوى رضا العملاء مقارنة بالمنافسين. وتحليل عناصر القوة والضعف للمنافسين.

٣/٢- نشر المعلومات: ويشمل البنود من ٨ - ١٠ من الإستبيان. وتدور حول مدى إتاحة الشركة للعاملين قواعد البيانات والمعلومات لخدمة متذبذب القرار بكافة الأقسام ولخدمة كافة الإدارات، وتقديم أنشطة جمع البيانات والمعلومات باستمرار .

٤/٢- **إستخدام المعلومات:** ويشمل البنود من ١١ - ١٣ من الإستبيان. وتدور حول مجالات إستخدام المعلومات المختلفة السابق جمعها لتحديد المنافسين الذى نواجههم والذى يجب أن نتجنبهم، وإستخدام المعلومات لمعرفة أهداف واستراتيجيات منافسينا.

(٣) **أنشطة خلق القيمة للعملاء** *Value Creation* :

يتضمن السؤال الثالث من الإستبيان ، وتم صياغة عباراته بالاعتماد على مقياس ليكرت ويتضمن (٥) عبارات تركز على فهم الشركة لاحتياجات العملاء، ومدى حرص الشركة على تقديم قيمة متميزة للعميل تحقق رضاه، ومكافأة الشركة للذين يقدمون قيمة متميزة للعملاء، والسعى لتخفيض التكلفة بكفاءة لتحقيق وفورات للعملاء. ويشمل بنود الإستبيان من ١ - ٥ ، وقد الإعتماد على مقياس دراسة (Yousaf et al., 2022) ، والموضحة بملحق البحث رقم (٢) والمتمثلة في العبارات التالية:

- ١) العملاء راضون عن منتجاتنا.
- ٢) يوجد تأثير كبير لمنتجات شركتنا على رفاهية العملاء .
- ٣) تطابق جودة أداء منتجات شركتنا توقعات العملاء .
- ٤) تسعى شركتنا باستمرار لإيجاد طرق مبتكرة لتعزيز القيمة للعملاء.
- ٥) حققت شركتنا التكلفة المنخفضة بكفاءة، مما أدى إلى تحقيق وفورات للعملاء.

(د) **إختبار صدق وثبات وصلاحية أداة البحث** *Validity and Reliability* :

يهدف إختبار صلاحية أداة البحث وهي الاستبيان للتأكد من مدى قدرتها على قياس الشيء المراد قياسه بدقة، في حين يهدف ثبات المقياس للتأكد من مدى الإتساق الداخلي Internal Consistency بين مقاييس الشيء المراد قياسه، بحيث لو كررت عمليات القياس لأظهرت نفس النتائج تقريباً (إدريس، ٢٠٠٦؛ Sekaran, 2003) ، وقد اعتمد الباحثان على معامل ألفا لكرونيخ، وقد أظهر التحليل أن قيم ألفا مقبولة لأنها تزيد عن الحد الأدنى المقبول وهي نسبة ٦٥٪ للبحوث الإجتماعية.

هـ- **أساليب التحليل الإحصائي المستخدمة :** اعتمد الباحثان في تحليل بيانات هذا البحث على البرنامج الإحصائي SPSS.V29 وعلى الأداة الإحصائية التحليلية AMOS Analysis of) Structural Equation Modeling Moment Structures ()، فهو وسيلة سهلة لإجراء من شروطها أنها تتطلب: بناء نموذج، والفصل بين بين متغيرات النموذج للسبب والأثر، وإستخدام معاملات الإرتباط بين متغيرات النموذج ومقارنتها بعضها البعض، ويتميز AMOS أنه أكثر شمولاً

وأقل قيوداً، وتحليل العلاقات السببية ذات الإتجاه واحد وذات الإتجاهين، وإمكانية تقدير التأثيرات المباشرة وغير المباشرة.

سادساً : حدود البحث :

تمثلت حدود هذا البحث في الحدود التالية: الحدود المكانية: المنطقة الصناعية بمدينة دمياط الجديدة، والحدود الزمنية : تم جمع بيانات البحث خلال شهري ديسمبر ٢٠٢٤ ويناير ٢٠٢٥ والحدود البشرية : درء التسويق والمبيعات بالشركات الصناعية المنطقة الصناعية بمدينة دمياط الجديدة.

سابعاً : تحليل ومناقشة النتائج واختبار الفروض :

وفقاً لفروض وأهداف البحث للتعرف يمكن وضع تصور العلاقات المفترضة بين متغيرات النموذج باستخدام البرنامج الإحصائي (AMOS Version29)، وذلك لأبعاد الذكاء التنافسي، والكشف عن قدرة كل منها في التنبؤ وفي تفسير جزء من التغيير في المتغير التابع وهو أنشطة خلق القيمة لعملاء ومن خلال توسيط أبعاد البراعة التسويقية ، لذا يتناول الباحثان في هذا الجزء تحليل وتفسير نتائج التحليل الإحصائي، وإختبار فروض الدراسة، ثم مناقشة نتائج الدراسة، وفي النهاية إقتراح مجموعة من التوصيات تخص الشركات الصناعية محل التطبيق ، وتقديرات عامة للشركات الصناعية ، وأخيراً توصيات تخص البحوث المستقبلية ، ويمكن إستعراض ذلك على النحو التالي :

١/٧ - التحليل العاملی التوكیدی للذکاء التنافسي:

تم إجراء التحليل العاملی التوكیدی لجميع عبارات أو فقرات مقياس الذكاء التنافسي وعددها ١٣ عبارة، موزعة كما أشرنا. وقد اتضح من نتائج التحليل العاملی التوكیدی الأولى عدم انخفاض مؤشرات جودة توفيق النموذج، وذلك لعدم وجود أي عبارة من عبارات الاستبيان لها درجة تشبع منخفضة لذلك لن يتم استبعاد أي عبارة من عبارات الاستبيان ، ويوضح الجدول رقم (٢) نتائج مسارات التحليل العاملی التوكیدی لعبارات مقاييس أبعاد الذكاء التنافسي من خلال توضيح معاملات الانحدار غير المعيارية (U.C)، ومعاملات الانحدار Unstandaradized Coefficients (U.C)، ومعاملات الانحدار Standard Error (S.E)، والخطأ المعياري Standaradized Coefficients (S.C)، واختبار ت (C.R)، ومستوى معنوية ت (P value) لكل مسار .

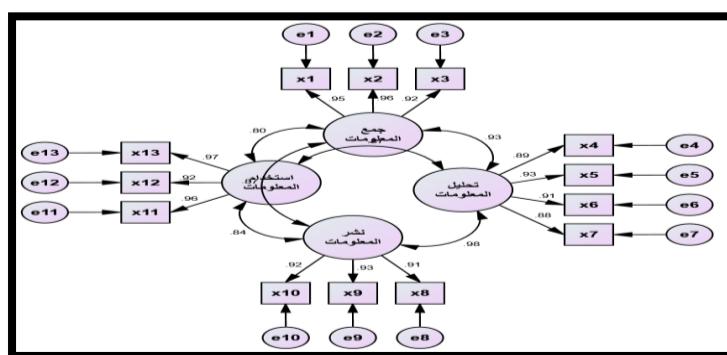
جدول رقم (٢) نتائج مسارات التحليل العاملی التوکیدی لعبارات مقاییس أبعاد الذکاء التنافسی

P value	اختبار ت (C.R)	الخطأ المعياري	معامل الانحدار غير المعياري	معامل الانحدار المعياري	البعد	العبارة	الرقم
-	-	-	1.000	.948	اتجاه المعلومات	نقوم بجمع معلومات عن البيئة العامة للشركة.	X1
***	30.61	.033	1.004	.959		نقوم بجمع معلومات عن البيئة الداخلية للشركة.	X2
***	25.2	.038	.962	.916		نقوم بتجميع معلومات عن المنافسين الرئيسيين.	X3
-	-	-	1.000	.894		نحل ونعالج المعلومات السوقية التي نجمعها باستمرار.	X4
***	21.90	.050	1.092	.925		نسعى لتحليل السوق وتحديد حجم الحصة السوقية.	X5
***	21.04	.046	.970	.912		نحل باستمرار مستويات رضا العملاء مقارنة بمنافسينا.	X6
***	19.03	.043	.811	.875		نقوم بتحليل عناصر القوة والضعف للمنافسين.	X7
-	-	-	1.000	.908		تتيح الشركة قواعد البيانات والمعلومات لدعم متذبذب القرار.	X8
***	22.90	.046	1.058	.929		نقيم باستمرار أنشطة جمع البيانات والمعلومات.	X9
***	22.36	.045	1.016	.921		تعاون كل إدارات الشركة في الاستفادة من المعلومات.	X10
-	-	-	1.000	.957		نستخدم المعلومات في تحديد المنافسين الذي نواجههم.	X11
***	27.41	.033	.903	.925		نستخدم المعلومات في تحديد المنافسين الذي نتجنبهم	X12
***	34.40	.029	1.007	.969		نستخدم المعلومات لمعرفة أهداف واستراتيجيات منافسينا.	X13

* تشير إلى أن القيمة المحسوبة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ١%

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

من النتائج الموضحة في الجدول السابق يمكن تقييم نموذج القياس Measurement Model لأبعاد (الذكاء التنافسي) كما يتضح منه أن العلاقة بين بُعد (جمع المعلومات) وكل فقرة من الفقرات التي تقيسه تعتبر علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية، حيث إن مستوى المعنوية أقل من (٠٠٠٥)، والعلاقة بين بُعد (تحليل المعلومات) وكل فقرة من الفقرات التي تقيسه تعتبر علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية، حيث إن مستوى المعنوية أقل من (٠٠٠٥)، والعلاقة بين بُعد (نشر المعلومات) وكل فقرة من الفقرات التي تقيسه تعتبر علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية، حيث إن مستوى المعنوية أقل من (٠٠٠٥)، وأخيراً العلاقة بين بُعد (استخدام المعلومات) وكل فقرة من الفقرات التي تقيسه تعتبر علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية، حيث إن مستوى المعنوية أقل من (٠٠٠٥)، ويوضح شكل (٣) نموذج التحليل العاملی التوکیدی لعبارات مقاییس أبعاد الذکاء التنافسی:



شكل رقم (٣) نموذج التحليل العاملی التوکیدی لعبارات مقاییس أبعاد الذکاء التنافسی

ولمزيد من التوضيح يوضح جدول (٣) مؤشرات الحكم على جودة توفيق نموذج التحليل العاملی التوکیدی لمقياس الذکاء التنافسی:

جدول رقم (٣): مؤشرات الحكم على جودة توفيق نموذج التحليل العاملی التوکیدی لمقياس الذکاء التنافسی

قيمة المؤشر	القيمة المعيارية	المؤشر
2.682	أقل من أو تساوي ٣	مؤشر مربع کای المعياري (CMIN/DF)
.071	أقل من 0.08	الجذر التربيعي لمتوسط مربعات خط التقدير Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA)
0.837	كلما اقتربت قيمته من	مؤشر جودة التوفيق أو حسن المطابقة (GFI)
0.847	الواحد الصحيح دل ذلك	مؤشر جودة التوفيق المقارن (CFI)
0.796	على تطابق أفضل للنموذج	مؤشر جودة التوفيق المعياري (NFI)
0.882	مع بيانات عينة البحث	Tucker-Lewis Index (TLI)

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

ويتبّع من الجدول السابق أن جميع مؤشرات الحكم على جودة توفيق نموذج التحليل العاملی التوکیدی لمقياس الذکاء التنافسی مقبولة إحصائیاً، ويوضح جدول (٤) معامل الثبات ومعامل الصدق لمقاييس أبعاد لمقياس الذکاء التنافسی.

جدول (٤): معاملات الثبات والصدق لمقاييس أبعاد لمقياس الذکاء التنافسی

معامل الصدق الذاتي	معامل Cronbach's alpha	عدد العبارات	المتغير
0.898	0.806	3	جمع المعلومات
0.907	0.822	4	تحليل المعلومات
0.912	0.831	3	نشر المعلومات
0.893	0.797	3	استخدام المعلومات

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج SPSS.

ويتبّع من الجدول جدول (٤) أن قيم معامل Cronbach's alpha للثبات (٠٠.٨٠٦، ٠٠.٨٢٢، ٠٠.٨٣١، ٠٠.٨٣١، ٠٠.٧٩٧)، أي أن جمیعها يزيد عن ٠٠.٧، بما يؤکد التناسق الداخلي لعبارات مقاييس أبعاد الذکاء التنافسی. كما أن قيم معامل الصدق (٠٠.٨٩٨، ٠٠.٩١٢، ٠٠.٩٠٧، ٠٠.٨٩٣)، بما يؤکد أن عبارات قیاس أبعاد الذکاء التنافسی تقيس فعلاً ذلك البعد الذي صممت من أجل قیاسه.

٢/٧ - التحليل العاملی التوکیدی للبراعة التسويقية:

تم إجراء التحليل العاملی التوکیدی لجميع عبارات أو فقرات مقاييس البراعة التسويقية وعددها ٩ عبارات. وقد اتضحت من نتائج التحليل العاملی التوکیدی الأولي عدم انخفاض مؤشرات جودة توفيق

النموذج، وذلك لعدم وجود أي عبارة من عبارات الاستبيان لها درجة تشبع منخفضة لذلك لن يتم استبعاد أي عبارة من عبارات الاستبيان.

ويوضح الجدول رقم (٥) نتائج مسارات التحليل العاملی التوكیدی لعبارات مقاييس أبعاد البراءة التسويقية من خلال توضیح معاملات الانحدار غير المعيارية Unstandaradized Coefficients (S.C)، ومعاملات الانحدار المعيارية Coefficients (U.C) والخطأ المعياري (S.E)، واختبار ت (C.R)، ومستوى معنوية ت P value لكل مسار.

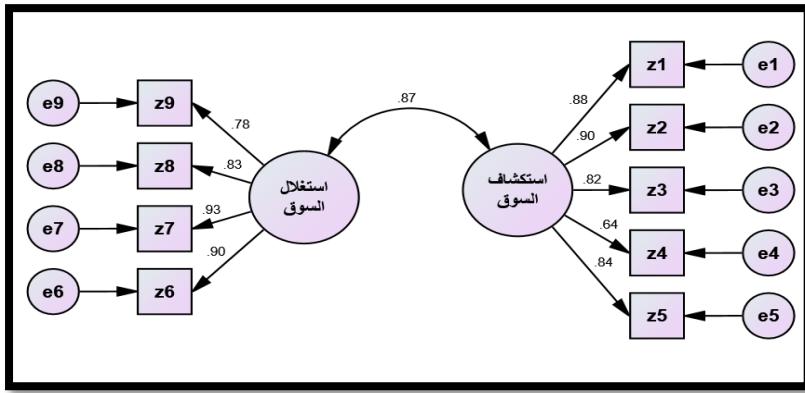
جدول رقم (٥) نتائج مسارات التحليل العاملی التوكیدی لعبارات مقاييس البراءة التسويقية

(P value)	اختبار ت (C.R)	خطأ المعياري	معامل الانحدار غير المعياري	معامل الانحدار المعياري	البعد	العبارة	رقم العبارة
-	-	-	1.000	.882	استكشاف السوق	استخدمنا معلومات سوقية لتدخل شركتنا أسواق جديدة.	Z1
***	18.73	.052	.981	.900		يجر القادة أعضاء الفريق على تعلم أشياء جديدة عن السوق.	Z2
***	15.57	.055	.852	.819		نختبر أفكار جديدة للتعامل مع الأسواق الحالية.	Z3
***	10.49	.071	.743	.638		نستخدم المعلومات والأفكار السوقية الجديدة لجذب عملاء جدد.	Z4
***	16.34	.053	.860	.840		استخدمنا معلومات وأفكار سوقية تتضمن التجربة والمخاطرة.	Z5
-	-	-	1.000	.895		توافق معلومات السوق لدينا مع الأسواق الحالية.	Z6
***	20.72	.048	.991	.925		يتم القيام بإستبيان العملاء الحاليين لتقديم حلول لمشاكلهم.	Z7
***	16.51	.051	.835	.832		تساهم الأفكار السوقية الجديدة في التعامل مع الأسواق الحالية.	Z8
***	14.62	.072	1.058	.781		قمنا بأنشطة تساعد في تعزيز تجارب السوق الحالية لشركتنا؟	Z9

* تشير إلى أن القيمة المحسوبة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ١%

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

من النتائج الموضحة في الجدول رقم (٥) يمكن تقييم نموذج القياس Measurement Model لأبعاد (البراءة التسويقية) والذي يتضح منه أن العلاقة بين بعد (استكشاف السوق) وكل فقرة من الفقرات التي تقيسه تعتبر علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية، حيث إن مستوى المعنوية أقل من (٠٠٥)، والعلاقة بين بعد (استغلال السوق) وكل فقرة من الفقرات التي تقيسه تعتبر علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية، حيث إن مستوى المعنوية أقل من (٠٠٥). ويوضح شكل (٤) نموذج التحليل العاملی التوكیدی لعبارات مقاييس أبعاد البراءة التسويقية:



الشكل رقم (٤) نموذج التحليل العاملی التوكیدي لعبارات مقاییس البراعة التسویقیة

المصدر: نتائج التحلیل الإحصائی لبرنامـج AMOS.

ولمزید من التوضیح یوضـح جدول (٦) مؤشرات الحكم علی جودة توفیق نموذج التحلیل العاملی التوكیدي لمقاییس البراعة التسویقیة:

جدول رقم (٦): مؤشرات الحكم علی جودة توفیق نموذج التحلیل العاملی التوكیدي لمقاییس البراعة التسویقیة

قيمة المؤشر	القيمة المعيارية	المؤشر
2.591	أقل من أو تساوي ٣	مؤشر مربع کای المعياري (CMIN/DF)
0.072	أقل من 0.08	الجذر التربیعی لمتوسط مربعات خط التقدیر Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA)
0.885	کلاما اقتربت قیمته من	مؤشر جودة التوفیق أو حسن المطابقة (GFI)
0.941	الواحد الصحيح دل ذلك	مؤشر جودة التوفیق المقارن (CFI)
0.919	على تطابق أفضل	مؤشر جودة التوفیق المعياري (NFI)
0.910	للنموذج مع بيانات عینة البحث	مؤشر توکر لویس (TLI)

المصدر: نتائج التحلیل الإحصائی لبرنامـج AMOS.

ویتضـح من الجدول رقم (٦) أن جميع مؤشرات الحكم علی جودة توفیق نموذج التحلیل العاملی التوكیدي لمقاییس البراعة التسویقیة مقبولة إحصائیاً.

کما یوضـح جدول (٧) معامل الثبات ومعامل الصدق لمقاییس أبعاد لمقاییس البراعة التسویقیة.

جدول (٧): معاملات الثبات والصدق لمقاییس أبعاد لمقاییس البراعة التسویقیة

معامل الصدق الذاتی	معامل ألفا کرونباخ	عدد العبارات	المتغير
0.902	0.814	5	استكشاف السوق
0.889	0.791	4	استغلال السوق

المصدر: نتائج التحلیل الإحصائی لبرنامـج SPSS.

ويتضح من الجدول (٧) أن قيم معامل Cronbach's alpha للثبات (.٠٧٩١ ، .٠٨١٤) أي أن جميعها يزيد عن .٠٧، بما يؤكد التناسق الداخلي لعبارات مقياس أبعاد الذكاء التناصي. كما أن قيم معامل الصدق (.٠٩٠٢ ، .٠٨٨٩)، بما يؤكد أن عبارات قياس أبعاد البراعة التسويقية تقيس فعلاً ذلك البعد الذي صممت من أجل قياسه.

٣/٧ - التحليل العاملی التوكیدی لأنشطة خلق القيمة:

تم إجراء التحليل العاملی التوكیدی لجميع عبارات أو فقرات مقياس أنشطة خلق القيمة وعددها ٥ عبارات، موزعة كما أشرنا. وقد اتضح من نتائج التحليل العاملی التوكیدی الأولى عدم انخفاض مؤشرات جودة توفيق النموذج، وذلك لعدم وجود أي عبارة من عبارات الاستبيان لها درجة تشبع منخفضة لذلك لن يتم استبعاد أي عبارة من عبارات الاستبيان ، ويوضح الجدول رقم (٨) نتائج مسارات التحليل العاملی التوكیدی لعبارات مقاييس أبعاد أنشطة خلق القيمة من خلال توضيح معاملات الانحدار غير المعيارية (U.C)، ومعاملات الانحدار المعيارية (S.C)، والخطأ المعياري (S.E) . واختبار ت (C.R) ، ومستوى معنوية ت P value لكل مسار.

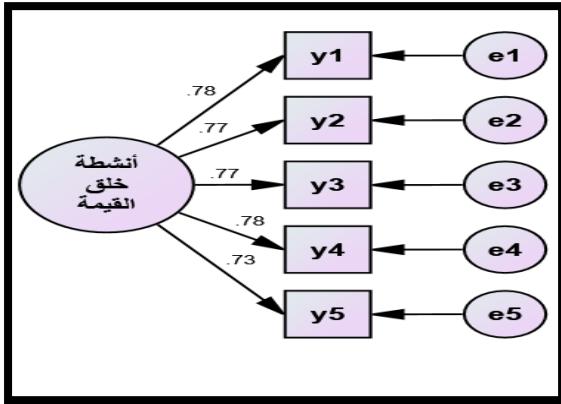
جدول رقم (٨) نتائج مسارات التحليل العاملی التوكیدی لعبارات مقاييس أبعاد أنشطة خلق القيمة

(P value)	اختبار ت (C.R)	الخطأ المعياري	معامل الانحدار غير المعياري	معامل الانحدار المعياري	البعد	العبارة	رقم العبارة
-	-	-	1.000	.779	العماء راضون عن خدماتنا.	Y1	
***	11.268	.087	.978	.775		Y2	
***	11.143	.073	.809	.767		Y3	
***	11.363	.079	.893	.781		Y4	
***	10.631	.090	.957	.735		Y5	

* تشير إلى أن القيمة المحسوبة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ١٪.

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

من النتائج الموضحة في الجدول رقم (٨) يمكن تقييم نموذج القياس Measurement Model لأبعاد (أنشطة خلق القيمة) كما يوضحه الجدول أن العلاقة بين بُعد (أنشطة خلق القيمة) وكل فقرة من الفقرات التي تقيسه تعتبر علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية، حيث إن مستوى المعنوية أقل من (٠٠٥) ، ويوضح شكل (٥) نموذج التحليل العاملی التوكیدی لعبارات مقاييس أبعاد أنشطة خلق القيمة:



الشكل رقم (٥) نموذج التحليل العاملی التوكیدي لعبارات مقاييس أبعاد أنشطة خلق القيمة

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

ولمزيد من التوضيح يوضح جدول (٩) مؤشرات الحكم على جودة توفيق نموذج التحليل العاملی التوكیدي لمقياس أنشطة خلق القيمة:

جدول رقم (٩): مؤشرات الحكم على جودة توفيق نموذج التحليل العاملی التوكیدي لمقياس أنشطة خلق القيمة

قيمة المؤشر	القيمة المعيارية	المؤشر
2.132	أقل من أو تساوي ٣	مؤشر مربع كاي المعياري (CMIN/DF)
.069	أقل من 0.08	الجذر التربيعي لمتوسط مربعات خطأ التقدير Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA)
0.868	كلما اقتربت قيمته من	مؤشر جودة التوفيق أو حسن المطابقة (GFI)
0.889	الواحد الصحيح دل ذلك	مؤشر جودة التوفيق المقارن (CFI)
0.814	على تطابق أفضل	مؤشر جودة التوفيق المعياري (NFI)
0.840	للنموذج مع بيانات عينة البحث	Tucker-Lewis Index (TLI)

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

ويتضح من الجدول (٩) أن جميع مؤشرات الحكم على جودة توفيق نموذج التحليل العاملی التوكیدي لمقياس الذكاء التناصي مقبولة إحصائياً. ويوضح الجدول رقم (١٠) معامل الثبات ومعامل الصدق لمقاييس أبعاد لمقياس أنشطة خلق القيمة.

جدول (١٠) معاملات الثبات والصدق لمقاييس أبعاد لمقياس أنشطة خلق القيمة

معامل الصدق الذاتي	معامل ألفا كرونباخ	عدد العبارات	المتغير
0.912	0.831	٥	أنشطة خلق القيمة

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج SPSS.

ويتضح من الجدول (١٠) أن قيم معامل Cronbach's alpha للثبات (٠.٨٣١)، أي أن جميعها يزيد عن ٠.٧، بما يؤكد التناسق الداخلي لعبارات مقياس أبعاد أنشطة خلق القيمة. كما أن قيم معامل الصدق (٠.٩١٢)، بما يؤكد أن عبارات قياس أبعاد أنشطة خلق القيمة تقيس فعلاً ذلك بعد الذي صممت من أجل قياسه.

٤- الإحصائيات الوصفية لمتغيرات الدراسة:

يقدم الجدول رقم (١١) عرضاً لنتائج استجابات عينة الدراسة لأبعاد جميع المتغيرات ، ويوضح منه ما يلي :

توافر بعد جمع المعلومات كأحد أبعاد الذكاء التنافسي لدى الشركات الصناعية محل الدراسة، حيث بلغ الوسط الحسابي ٣.٥٩ بانحراف معياري ١.٢٨٨ ، وتوافر بعد تحليل المعلومات كأحد أبعاد الذكاء التنافسي لدى الشركات الصناعية محل الدراسة، حيث بلغ الوسط الحسابي ٣.٥١ بانحراف معياري ١.٢٣٦ ، وتوافر بعد نشر المعلومات كأحد أبعاد الذكاء التنافسي لدى الشركات الصناعية محل الدراسة، حيث بلغ الوسط الحسابي ٣.٦٢ بانحراف معياري ١.١٧٨ ، وتوافر بعد استخدام المعلومات كأحد أبعاد الذكاء التنافسي لدى الشركات الصناعية محل الدراسة، حيث بلغ الوسط الحسابي ٣.٤٧ بانحراف معياري ١.٢٥٢ ، وتوافر بعد استكشاف السوق كأحد أبعاد البراعة التسويقية لدى الشركات الصناعية محل الدراسة، حيث بلغ الوسط الحسابي ٣.٨٤ بانحراف معياري ٠.٩٢٧ ، وتوافر بعد استغلال السوق كأحد أبعاد البراعة التسويقية لدى الشركات الصناعية محل الدراسة، حيث بلغ الوسط الحسابي ٣.٧٩ بانحراف معياري ٠.٩٣٩ .

جدول رقم (١١) ملخص الإحصائيات الوصفية لمتغيرات الدراسة

الاتجاه العام	اختبار معنوية t	قيمة t	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	متغيرات البحث
متوفّر	.000	6.790	1.165	3.55	المتغير المستقل (الذكاء التنافسي)
متوفّر	.000	6.605	1.288	3.59	جمع المعلومات
متوفّر	.000	5.946	1.236	3.51	تحليل المعلومات
متوفّر	.000	7.614	1.178	3.62	نشر المعلومات
متوفّر	.000	5.447	1.252	3.47	استخدام المعلومات
متوفّر	.000	12.839	0.915	3.81	المتغير الوسيط (البراعة التسويقية)
متوفّر	.000	13.025	0.927	3.84	استكشاف السوق
متوفّر	.000	12.177	0.939	3.79	استغلال السوق
متوفّر	.000	13.926	0.851	3.82	المتغير التابع (أنشطة خلق القيمة)

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج SPSS.

ومن أجل اختبار وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين أبعاد ومتغيرات الدراسة (الذكاء التناصفي، والبراعة التسويقية، وأنشطة خلق القيمة)، من أجل تحديد طبيعة واتجاه العلاقة بين متغيرات الدراسة، تم حساب معامل الارتباط بيرسون بين كل من المتغيرات المستقلة (الذكاء التناصفي والأبعاد المكونة له)، والمتغير التابع (أنشطة خلق القيمة)، والمتغير الوسيط (البراعة التسويقية والأبعاد المكونة لها)، وهو ما يتضح من مصفوفة ارتباط بيرسون بين أبعاد المتغير المستقل الذكاء التناصفي (جمع المعلومات، تحليل المعلومات، نشر المعلومات، استخدام المعلومات)، والمتغير التابع أنشطة خلق القيمة وأبعاد المتغير الوسيط البراعة التسويقية (استكشاف السوق، استغلال السوق)، كمتغير وسيط ويوضح ذلك من خلال الجدول رقم (١٢) ما يلى :

(١) وجود علاقة ارتباط ثانوي بين متغيرات الدراسة حيث تبين وجود علاقة ارتباط موجبة ذات دلالة إحصائية بين المتغير المستقل الذكاء التناهسي والمتغير التابع أنشطة خلق القيمة والمتغير الوسيط البراعة التسويقية، وتوجد علاقة موجبة ذو دلالة إحصائية بين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة وبين جميع محاور المتغير المستقل الذكاء التناهسي بشكل فردي كل محور على حدا (جمع المعلومات، تحليل المعلومات، نشر المعلومات، استخدام المعلومات)، وأيضاً بين أبعاد المتغير الوسيط البراعة التسويقية (استكشاف السوق، استغلال السوق).

٢) ارتفاع قيم معاملات الارتباط بين الذكاء التناصي بشكل فردي واجمالي وبين المتغير التابع
أنشطة خلق القيمة بشكل فردي واجمالي حيث يشير إلى وجود ارتباط موجب ذو دلالة إحصائية
بين محور جمع المعلومات وبين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة عند مستوى دلالة (.٠٠١)
بلغ معامل الارتباط بين محور جمع المعلومات وبين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة
(.٨٢٤**).

جدول رقم (١٢) تحليل الارتباط بين متغيرات البحث

* تشير إلى أن القيمة المحسوبة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ١٪

المصدر: نتائج التحليل الاحصائي لبرنامج SPSS.

- ٣) وجود علاقة ارتباط ذو دلالة إحصائية موجبة بين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة وبين محور تحليل المعلومات عند مستوى دلالة (٠٠٠١) حيث بلغ معامل الارتباط بينه وبين محور تحليل المعلومات (**.872).
- ٤) وجود علاقة ارتباط ذو دلالة إحصائية موجبة بين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة وبين محور نشر المعلومات عند مستوى دلالة (٠٠٠١) حيث بلغ معامل الارتباط بينه وبين محور نشر المعلومات (**.856).
- ٥) وجود علاقة ارتباط ذو دلالة إحصائية موجبة بين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة وبين محور استخدام المعلومات عند مستوى دلالة (٠٠٠١) حيث بلغ معامل الارتباط بينه وبين محور استخدام المعلومات (**.793).
- ٦) وجود علاقة ارتباط ذو دلالة إحصائية موجبة بين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة وبين محور استكشاف السوق عند مستوى دلالة (٠٠٠١) حيث بلغ معامل الارتباط بينه وبين محور استكشاف السوق (**.912).
- ٧) وجود علاقة ارتباط ذو دلالة إحصائية موجبة بين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة وبين محور استغلال السوق عند مستوى دلالة (٠٠٠١) حيث بلغ معامل الارتباط بينه وبين محور استغلال السوق (**.905).
- ٨) وجود علاقة ارتباط ذو دلالة إحصائية موجبة بين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة وبين محور المتغير المستقل الذكاء التناصي عند مستوى دلالة (٠٠٠١) حيث بلغ معامل الارتباط بينه وبين محور المتغير المستقل الذكاء التناصي (**.888).
- ٩) وجود علاقة ارتباط ذو دلالة إحصائية موجبة بين المتغير التابع أنشطة خلق القيمة وبين المتغير الوسيط البراءة التسويقية عند مستوى دلالة (٠٠٠١) حيث بلغ معامل الارتباط بينه وبين المتغير الوسيط البراءة التسويقية (**.926).
- ١٠) وجود ارتباط ثانوي بين متغيرات الدراسة حيث تبين وجود علاقة ارتباط موجبة ذات دلالة إحصائية بين المتغير المستقل الذكاء التناصي وبين جميع أبعاده (جمع المعلومات، تحليل المعلومات، نشر المعلومات، استخدام المعلومات)، وبين بعضهم البعض ويتحقق منه وجود ارتباط ثانوي معنوي موجب متوسط وفوق المتوسط بين جميع أبعاد الذكاء التناصي.
- ١١) وجود ارتباط ثانوي بين متغيرات الدراسة حيث تبين وجود علاقة ارتباط موجبة ذات دلالة إحصائية بين المتغير الوسيط البراءة التسويقية وبين جميع أبعاده (استكشاف السوق، استغلال السوق)، وبين بعضهم البعض ويتحقق منه وجود ارتباط ثانوي معنوي موجب متوسط وفوق المتوسط بين جميع أبعاد البراءة التسويقية.

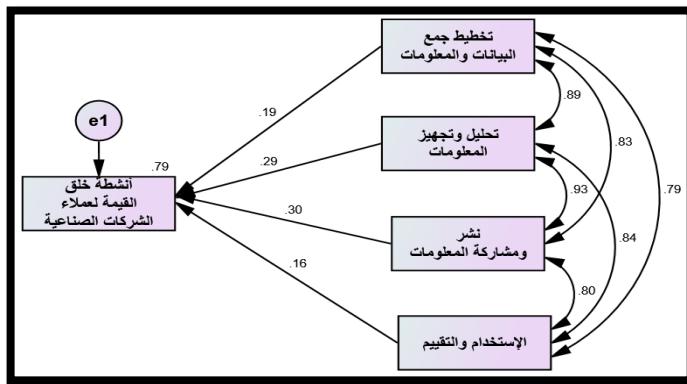
٤- اختبار فروض البحث :

١- تحليل المسار Path analysis لمتغيرات الدراسة:

تحليل المسار هو أحد الأشكال الأساسية للنمذجة الهيكلية بجانب التحليل العائلي التوكيدى، وإن كان الاختلاف بينهما أنه في تحليل المسار يتم التعامل مع المتغيرات الكلية للأبعاد والتي سبق معالجتها في التحليل العائلي التوكيدى كمتغيرات كامنة على أنها متغيرات مشاهدة Biricik and Kelloway, 2019). ويتسم تحليل المسار بالمرونة، حيث يمكن أن يتضمن متغيرات مستقلة متعددة ومتغيرات تابعة متعددة، وهذا غير متوفّر في نموذج تحليل الانحدار الذي لا يسمح سوى بوجود متغير تابع واحد.

أولاًً: اختبار الفرض الرئيسي الأول:

من أجل اختبار الفرض الرئيسي الأول الذي ينص على أنه " يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للذكاء التنافسي على أنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية". يوضح الشكل التالي النموذج الهيكل أو البنائي لمسارات الذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية:



شكل (٦) النموذج الهيكل أو البنائي لمسارات الذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

ويوضح الجدول رقم (١٣) نتائج اختبار تحليل المسارات للذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية:

جدول رقم (١٣) نتائج اختبار تحليل المسارات للذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية

مستوى المعنوية	قيمة معامل المسار	المسار المباشر
.005	.195	جمع المعلومات ← أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية
.008	.291	تحليل المعلومات ← أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية
***	.298	نشر المعلومات ← أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية
.009	.155	استخدام المعلومات ← أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية

*** تشير إلى أن القيمة المحسوبة جوهرى عند مستوى معنوية .١٪.

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

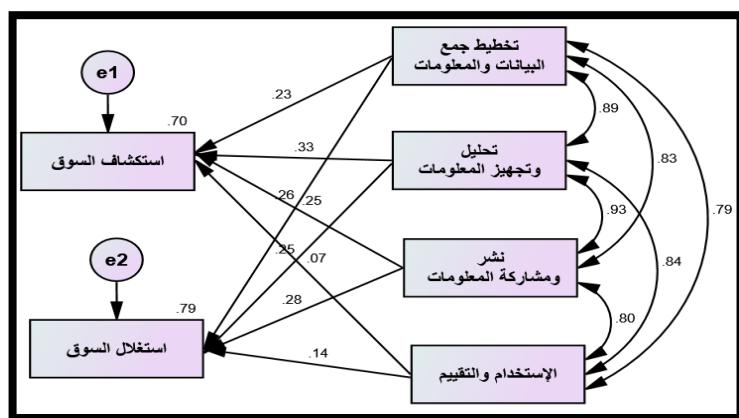
ويتضح من الجدول رقم (١٣) ما يلي:

١. يوجد تأثير معنوي إيجابي لجميع أبعاد الذكاء التناصفي (جمع المعلومات، تحليل المعلومات، نشر المعلومات، استخدام المعلومات) على أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية حيث بلغ قيمة معامل المسار لكلاً منهم (.١٩٥)، (.٢٩١)، (.٢٩٨) على التوالي.
٢. تفسر أبعاد الذكاء التناصفي نسبة .٧٩ من التباين المفسر في أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية والنسبة المتبقية ترجع لعوامل أخرى لم تدرج في النموذج، وهذا يعني، أن الخطأ العشوائي يبلغ .٠٠٢١.

ومما سبق يتضح صحة الفرض الأول كلياً، حيث تؤثر أبعاد الذكاء التناصفي (جمع المعلومات، تحليل المعلومات، نشر المعلومات، استخدام المعلومات) على أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية.

ثانياً: اختبار الفرض الرئيسي الثاني:

من أجل اختبار الفرض الرئيسي الثاني الذي ينص على أنه " يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للذكاء التناصفي على البراعة التسويقية لدى الشركات الصناعية". يوضح الشكل (٧) النموذج الهيكلي أو البنائي لمسارات الذكاء التناصفي والبراعة التسويقية.



شكل (٧) النموذج الهيكلي أو البنائي لمسارات الذكاء التناصفي والبراعة التسويقية

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS

ويوضح الجدول رقم (١٤) نتائج اختبار تحليل المسارات للذكاء التناصفي والبراعة التسويقية.

جدول رقم (٤) نتائج اختبار تحليل المسارات للذكاء التنافسي والبراعة التسويقية

المستوى المعنوي	قيمة معامل المسار	المسار المباشر
.008	.227	جمع المعلومات ← استكشاف السوق
.013	.328	تحليل المعلومات ← استكشاف السوق
.017	.249	نشر المعلومات ← استكشاف السوق
.334	.070	استخدام المعلومات ← استكشاف السوق
***	.260	جمع المعلومات ← استغلال السوق
.024	.252	تحليل المعلومات ← استغلال السوق
.001	.280	نشر المعلومات ← استغلال السوق
.017	.145	استخدام المعلومات ← استغلال السوق

*** تشير إلى أن القيمة المحسوبة جوهرى عند مستوى معنوية٪.

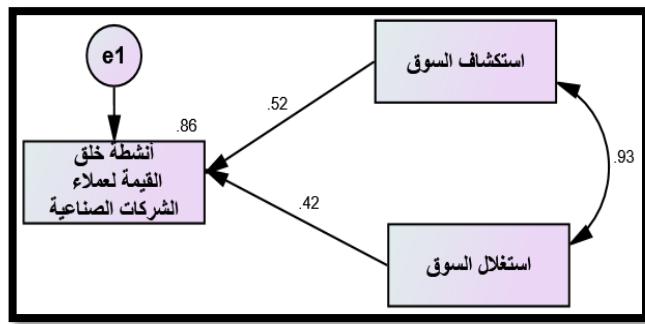
المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS

ويتبين من الجدول رقم (٤) ما يلي:

- يوجد تأثير معنوي إيجابي لثلاثة من أبعاد الذكاء التنافسي (جمع المعلومات، تحليل المعلومات، نشر المعلومات) على استكشاف السوق أحد أبعاد البراعة التسويقية حيث بلغ قيمة معامل المسار لكلاً منهم (.٠٢٧)، (.٠٣٢٨)، (.٠٢٤٩) على التوالي، وقد خرج من النموذج بعد واحد فقط وهو (استخدام المعلومات) لعدم معتبريته ، كما يوضح الجدول وجود تأثير معنوي إيجابي لجميع أبعاد الذكاء التنافسي (جمع المعلومات، تحليل المعلومات، نشر المعلومات، استخدام المعلومات) على استغلال السوق أحد أبعاد البراعة التسويقية حيث بلغ قيمة معامل المسار لكلاً منهم (.٠٢٦٠)، (.٠١٤٥)، (.٠٢٥٢) على التوالي.
- تفسر أبعاد الذكاء التنافسي نسبة .٧٠ من التباين المفسر في استكشاف السوق والنسبة المتبقية ترجع لعوامل أخرى لم تدرج في النموذج، وهذا يعني، أن الخطأ العشوائي يبلغ .٠٣٠.
- تفسر أبعاد الذكاء التنافسي نسبة .٧٩ من التباين المفسر في استغلال السوق والنسبة المتبقية ترجع لعوامل أخرى لم تدرج في النموذج، وهذا يعني، أن الخطأ العشوائي يبلغ .٠٠٢١ ومتى سبق يتضح صحة الفرض الثاني جزئياً، حيث تؤثر أبعاد الذكاء التنافسي (جمع المعلومات، تحليل المعلومات، نشر المعلومات، استخدام المعلومات) على البراعة التسويقية.

ثالثاً: اختبار الفرض الرئيسي الثالث:

من أجل اختبار الفرض الرئيسي الثالث الذي ينص على أنه " يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للبراعة التسويقية على أنشطة خلق القيمة لدى الشركات الصناعية". يوضح الشكل (٨) النموذج الهيكلي أو البنائي لممارسات البراعة التسويقية وأنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية:



شكل (٨) النموذج الهيكلي أو البنائي لمسارات البراعة التسويقية وأنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

جدول رقم (١٥) نتائج اختبار تحليل المسارات للبراعة التسويقية وأنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية

مستوى المعنوية	قيمة معامل المسار	المسار المباشر
***	.522	استكشاف السوق ← أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية
***	.421	استغلال السوق ← أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية

*** تشير إلى أن القيمة المحسوبة جوهرى عند مستوى معنوية ١٪.

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي لبرنامج AMOS.

ويوضح الجدول رقم (١٥) نتائج اختبار تحليل المسارات للبراعة التسويقية وأنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية.

١. يوجد تأثير معماري إيجابي لجميع أبعاد البراعة التسويقية (استكشاف السوق، استغلال السوق) على أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية حيث بلغ قيمة معامل المسار لكلاً منهما (٠٠٤٢١)، (٠٠٥٢٢) على التوالي.

٢. تفسر أبعاد الذكاء التنافسي نسبة ٠٠٨٦ من التباين المفسر في أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية والسبة المتبقية ترجع لعوامل أخرى لم تدرج في النموذج، وهذا يعني، أن الخطأ العشوائي يبلغ ٠٠١٤.

ومما سبق يتضح صحة الفرض الثالث كلياً، حيث تؤثر أبعاد البراعة التسويقية (استكشاف السوق، استغلال السوق) على أنشطة خلق القيمة لعملاء الشركات الصناعية.

رابعاً: إختبار الفرض الرئيس الرابع:

توسط البراعة التسويقية العلاقة بين أبعاد الذكاء التنافسي وأبعاد أنشطة خلق القيمة.

أظهر التحليل الإحصائي نتائج تحليل توطيد البراعة التسويقية في العلاقة بين أبعاد الذكاء التنافسي وأبعاد أنشطة خلق القيمة كما هو موضح في الجدول (١٦).

جدول (١٦) التأثيرات المباشرة وغير المباشرة والكلية لتأثير أبعاد الذكاء التنافسي على أنشطة خلق القيمة عند توسيط البراعة التسويقية

R ²	قيمة معامل المسار الكلي	قيمة معامل المسار غير المباشر	قيمة معامل المسار المباشر	المتغير		
				التابع	الوسيط	المستقل
.٠٠٨٩	.195	0.145	0.050	أنشطة خلق القيمة	البراعة التسويقية (استكشاف)	جمع المعلومات
	.291	0.191	0.10		(استكشاف واستغلال)	تحليل المعلومات
	.298	0.148	0.15*			نشر المعلومات
	.155	0.045	0.11*			استخدام المعلومات

* معنوي عند مستوى .٠٠٥

المصدر: إعداد الباحثان اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي.

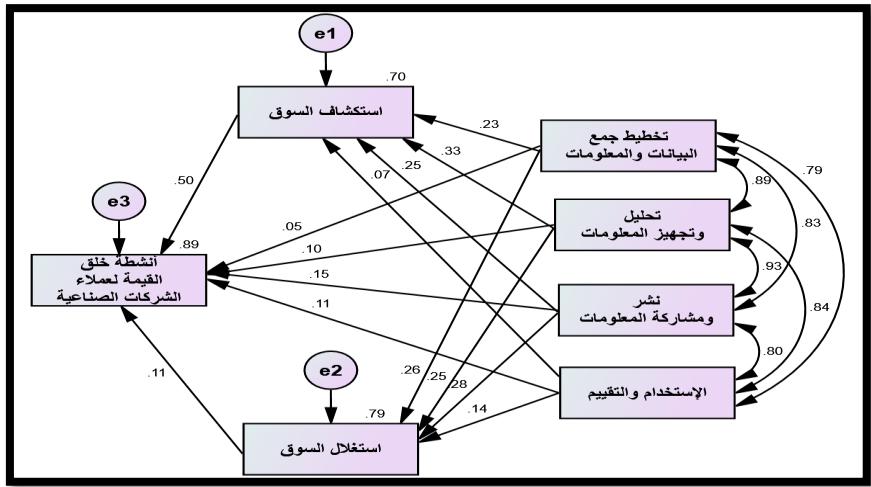
ويتبين من الجدول رقم (١٦):

تتوسط البراعة التسويقية (استكشاف السوق، واستغلال السوق) جزئياً العلاقة بين كلا من (نشر المعلومات، استخدام المعلومات) وانشطة خلق القيمة وذلك عند مستوى معنوية (.٠٠٥)، كما تتوسط البراعة التسويقية (استكشاف السوق، واستغلال السوق) كلياً العلاقة بين كلا من (جمع المعلومات، وتحليل المعلومات) وانشطة خلق القيمة وذلك عند مستوى معنوية (.٠٠٥).

ويتبين من قيمة معامل التحديد والتي بلغت قيمته (.٠٠٨٩) أن أبعاد الذكاء التنافسي تفسر ما نسبته ٨٩٪ من بعد أنشطة خلق القيمة عند توسيط البراعة التسويقية وأن النسبة المتبقية (.٠١١) ترجع لعوامل أخرى لم يشملها النموذج.

وبناءً على ما سبق من نتائج التحليل الإحصائي للبيانات يتضح صحة الفرض الرابع من فروض الدراسة جزئياً كما يلي:

يتتوسط استكشاف السوق، واستغلال السوق مجتمعين جزئياً العلاقة بين كلا من (نشر المعلومات، استخدام المعلومات) وانشطة خلق القيمة، كما يتتوسط استكشاف السوق، واستغلال السوق مجتمعين كلياً العلاقة بين كلا من (جمع المعلومات، وتحليل المعلومات) وانشطة خلق القيمة. ويمكن عرض نتائج التحليل الإحصائي الخاص بالفرض في الشكل رقم (٩):



الشكل رقم (٩) نموذج تأثير أبعاد الذكاء التنافسي على أنشطة خلق القيمة عند توسيط البراعة التسويقية
المصدر: إعداد الباحثان اعتماداً على نتائج التحليل الاحصائي.

ثامناً: التوصيات:

بناء على النتائج السابقة يقدم الباحثان أهم التوصيات التالية:

- للارتقاء بمارسات الذكاء التنافسي ولتنمية انشطة خلق القيمة للعملاء في الشركات الصناعية وفي ضوء النتائج السابقة يمكن تقديم التوصيات التالية:
- ١- أن ممارسة الذكاء التنافسي في الشركات الصناعية تحتاج للإهتمام بمفهوم البراعة التسويقية التي ترتكز على المرونة التنظيمية والاتصالات المتبادلة داخل المؤسسات.
 - ٢- ضرورة قيام إدارات التسويق بالشركات الصناعية بالاعتماد على مفهوم الذكاء التنافسي التسويقي الإستراتيجي وهو ما يشير إلى ضرورة التوجه بالذكاء التنافسي في الشركات الصناعية والتزامات الإدارة العليا ببنييه ومشاركة كافة العاملين في ذلك.
 - ٣- قيام المنظمة بالحفاظ بمارسات الذكاء التنافسي لتنمية انشطة خلق القيمة داخل الشركة يجب أن يتم في ظل إطار من العمل القانوني والأخلاقي وخصوصاً في جمع وتحليل المعلومات.
 - ٤- أن تبني مديرى التسويق بالشركات لأبعاد الذكاء التنافسي يمكن المنظمة أن تتزود بميزة تنافسية لتمكن مديرى التسويق لإنتاج رؤى تفصيلية عن الوضع التنافسي.
 - ٥- نجاح ممارسات الذكاء التنافسى يحتاج تطوير البنية التحتية التكنولوجية المناسبة لتدعم عملياته بدقة، وذلك للوصول إلى مستوى عال من الذكاء التنافسي.
 - ٦- تدعيم توجه الشركة لمشاركة العملاء في أنشطة خلق القيمة، بطريقة يشعر معها بأنه موضع اهتمام أول، وذلك سعيا منها لتقديم أفضل إشباع لحاجاته ورغباته.

تاسعاً: مقتراحات البحث المستقبلية:

إن موضوع هذا البحث والنتائج التي توصل إليها يمكن أن يمهد السبيل نحو إجراء مزيد من البحوث في هذا المجال. ويعتقد الباحثان في أهمية إجراء دراسات تتناول الموضوعات التالية:

- ١- إستخدام تكنيات الذكاء الإصطناعى فى تنمية سلوكيات المشاركة فى خلق القيمة للعملاء.
- ٢- العوامل المؤثرة فى تشكيل القيمة للعميل عبر مجتمعات العلامات التجارية للشركات الصناعية عبر وسائل التواصل الاجتماعى.
- ٣- تقييم ممارسات الذكاء التنافسى والبراعة التسويقية في الأسواق الصناعية وفقاً لنوع القطاع من الصناعات المختلفة.
- ٤- دراسة أثر الثقافة التسويقية لمندوبى البيع ودورها في الارتقاء بالبراعة التسويقية.
- ٥- محددات خلق القيمة في قطاع الخدمات.

المراجع

أولاً : المراجع العربية :

- إدريس، ثابت، " بحوث التسويق: أساليب القياس والتحليل وإختبار الفروض " ، (الإسكندرية : الدار الجامعية ، ٢٠٠٦-٢٠٠٧) .
- محمد عبدالله محمد الهنداوي. (٢٠١٤). نموذج مقترن للعلاقة بين مقدمات ونواتج الذكاء التناصي في الشركات الصناعية المصرية: دراسة تطبيقية. *المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة*، كلية التجارة جامعة عين شمس ، ع ٤٥٥-٥٢٩، ٤.

ثانياً : المراجع الأجنبية :

- Adewusi, A. O., Okoli, U. I., Adaga, E., Olorunsogo, T., Asuzu, O. F., & Daraojimba, D. O. (2024). Business intelligence in the era of big data: A review of analytical tools and competitive advantage. *Computer Science & IT Research Journal*, 5(2), 415–431.
- Ahmed, A. M. H. A., Heikal, R. G. M. E., Reda, S. M., & El Shammaa, M. (2024). Implementing Competitive Intelligence for Strategic Enhancement: A Case Study of Go Natural Pure Cosmetics.
- Ali, M., Zhang, Y., & Chen, X. (2024). Marketing ambidexterity through the lens of Yin-Yang philosophy: Balancing internal innovation and external market orientation. *Journal of Strategic Marketing*, 32(1), 45–62. <https://doi.org/10.1080/0965254X.2024>.
- Baird, K., Tung, A., Phan, T., & Bhuyan, M. (2024). The influence of human resource management policies on employee behaviour related outcomes and organisational resilience during COVID-19. *International Journal of Manpower*, 45(7), 1474–1491. <https://doi.org/10.1108/IJM-10-2023-0586>
- Biricik, D and Kelloway, E (2019) Structural equation modeling. In: Zeigler-Hill (eds) Encyclopedia of personality and individual differences. Springer, Cham.
- Dahlke, J., Bogner, K., Becker, M., Schlaile, M. P., Pyka, A., & Ebersberger, B. (2021). Crisis-driven innovation and fundamental human needs: Atypical framework of rapid-response COVID-19 innovations. *Technological Forecasting and Social Change*, 169, 120799.]
- Elmahdy, S. M. Competitive Intelligence as an Approach to the Enhancement of Quality Assurance Units'a Management in Egyptian Faculties In the light of United Arab Emirates experience.
- Ghali, Z., Rather, R. A., Abumaloh, R. A., Ghaderi, Z., Nawaz, M. Z., Abbasi, A. Z., & Jaziri, D. (2024). Impact of firm/customer innovativeness and identification on customer value co-creation, *happiness and satisfaction*. *Technology in Society*, 78, 102639. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2023.102639>
- Hair, J. F., & Sabol, M. (2025). Leveraging Artificial Intelligence (AI) in Competitive Intelligence (CI) *Research. Journal of Sustainable Competitive Intelligence*, 15, e0469-e0469.

- Khan, M. I., Fatima, J. K., Bahmannia, S., Chatrath, S. K., Dale, N. F., & Johns, R. (2025). Investigating the influence of perceived humanization of service encounters on value creation of chatbot-assisted services. *Journal of Service Theory and Practice*, 35(1), 56-88.
- Kumar, R., Patel, S., & Nguyen, T. (2024). Growth hacking and big data analytics: A path to marketing agility in digital startups. *Journal of Interactive Marketing*, 68(2), 113–128. <https://doi.org/10.1016/j.intmar.2024.XXXXXX>
- Ledi, K. K. (2024). Surviving black swan: competitive intelligence and frugal innovation as panaceas to SME value creation during crisis. *Cogent Business & Management*, 11(1), 2405056.
- March, J. G. (1991). Exploration and exploitation in organizational learning. *Organization Science*, 2(1), 71–87. <https://doi.org/10.1287/orsc.2.1.71>
- Marchowska-Raza, M., & Rowley, J. (2024). Consumer and brand value formation, value creation and co-creation in social media brand communities. *Journal of Product & Brand Management*, 33(4), 477-492.
- McBride Neil, (2014), "Business Intelligence in Magazine Distribution", *International Journal of Information Management*, Vol. 34, pp.58-62.
- Monazzam, A., & Crawford, J. (2024). The role of enterprise risk management in enabling organisational resilience: A case study of the Swedish mining industry. *Journal of Management Control*, 35(1), 59–108. <https://doi.org/10.1007/s00187-024-00370-9>
- Oiku, P. O. (2024). Innovation and organisational resilience among small and medium-sized enterprises in Lagos State. *International Journal of Business and Technopreneurship*, 14(1), 35–48. <https://doi.org/10.58915/ijbt.v14i1.298>
- Pinarbasi, F., Sonmez Cakir, F., Güner Gültekin, D., Yazici, M., & Adiguzel, Z. (2024). Examination of the effects of value creation, intellectual property and organizational creativity on artificial intelligence focused enterprises. *Business Process Management Journal*, 30(1), 317–337.
- René Pellissier , Tshilidzi Eric Nenzhelele, (2014) ,Competitive Intelligence Implementation Challenges of Small and Medium-Sized Enterprises ,*Mediterranean Journal of Social Sciences*, Vol 5 No 16,pp.92-99.
- Saeed, M., Al-Khatib, F., & Youssef, A. (2023). Big data analytics and dynamic capabilities: Enhancing marketing ambidexterity in emerging markets. *Industrial Marketing Management*, 110, 215–229. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2023>.
- Sahoo, D. K., Kumar, A., Kanwal, P., & Sabnis, R. (2025). *AI-Driven Market Intelligence: Enhancing Competitive Analysis and Market Positioning. In AI, Corporate Social Responsibility, and Marketing in Modern Organizations* (pp. 89-108). IGI Global Scientific Publishing.
- Sandhu, M. A., AlMeraikhi, M. H., Saleem, A., & Farooq, M. (2024). Effectiveness of value co-creation in healthcare system from patients' perspectives. *Benchmarking: An International Journal*.
- Sarmento, M., Simões, C., & Farhangmehr, M. (2024). Value co-creation and marketing ambidexterity: Engaging customers in fast-changing environments. *BRQ Business Research Quarterly*, 27(1), 75–92.
- Sekaran , Uma , " *Research Methods for Business: A skill Bulding Approach* " , (2003),4th ,John Wiley& Sons , Inc.USA.

- Shittu, K. A., Ishola, S. A., & Bamisaye, S. O. (2025). Marketing intelligence and competitive advantage of small businesses in Lagos State. *British Journal of Interdisciplinary Research*, 2(3), 42-56.
- Thai, T. D., Nguyen, T. T., Tran, T. P., & Kennedy, E. L. (2025). The path from customer brand engagement to value co-creation in mobile branded apps. *Journal of Marketing Analytics*. <https://doi.org/10.1057/s41270-025-00390-x>
- Wu, Q., Yan, D., & Umair, M. (2023). Assessing the role of competitive intelligence and practices of dynamic capabilities in business accommodation of SMEs. *Economic Analysis and Policy*, 77, 1103–1114.
- Yin, S., & Zhao, Y. (2024). *Digital green value co-creation behavior*, digital green network embedding and digital green innovation performance: Moderating effects of digital green network fragmentation.
- Yousaf, Z., Panait, M., Tanveer, U., Cretu, A., Hrebenciuc, A., & Zahid, S. M. (2022). Value creation through frugal innovation, innovation capability and knowledge sharing in a circular economy. *Sustainability*, 14(14), 8504. <https://doi.org/10.3390/su14148504>
- Zhang, Y., & Prebensen, N. K. (2025) Value co-creation in tourism live shopping. *Journal of Business Research*, vol 186.
- Zutshi, A., Mendy, J., Sharma, G. D., Thomas, A., & Sarker, T. (2021). From challenges to creativity: Enhancing SMEs' resilience in the context of COVID-19. *Sustainability*, 13(12), 6542. <https://doi.org/10.3390/su13126542>

الملحق

ملحق (١) قائمة استبيان الشركات الصناعية المصرية

الأعزاء مديرى التسويق ومديرى المبيعات

..... تحية طيبة وبعد،

تسعى الأنشطة التسويقية في الشركات للحصول على المعلومات عن بيئة الشركة وتحليلها ونشرها لخدمة متذوى القرارات في الشركة ، وذلك لندعيم قدرة المنظمة على التوجه بالسوق ومن ثم تحقيق ميزة تنافسية ، وانطلاقاً من أهمية مشاركة البحث العلمي في تطوير الأعمال والمؤسسات ، قام الباحثان بإعداد دراسة علمية بعنوان " توسيط البراعة التسويقية في العلاقة بين الذكاء التنافسي وأنشطة خلق القيمة في الشركات الصناعية (دراسة تطبيقية)" ، وذلك بهدف التعرف مستوى ممارسات الذكاء التنافسي في أنشطة التسويق في الشركات الصناعية ، وإعداد مجموعة من التوصيات التي يمكن استخدامها في تحقيق الميزة التنافسية وتطوير أداء الشركات الصناعية، لذا يتشرف الباحثان بالتعرف على رأيكم بشأن مجموعة العناصر التي تتضمنها قائمة الاستبيان المرفقة. ويود الباحثان أن يؤكد أن الآراء التي يتم الإدلاء بها من جانبكم سوف يقتصر استخدامها فقط في أغراض البحث العلمي وسوف تحاط بالسرية التامة.

شكراً على تعاونكم في خدمة البحث العلمي
الباحثان

السؤال الأول : العبارات التالية ترتبط بأبعاد البراعة التسويقية في الشركات الصناعية، والمطلوب منكم وضع الدرجة المناسبة أمام كل عبارة في عمود الدرجة وفقاً للأوزان التالية :

غير موافق تماماً = ١ موافق تماماً = ٥ لا أعرف = ٣ موافق = ٤

درجة الموافقة من وجهة نظرك						أبعاد البراعة التسويقية في الشركات الصناعية
موافق تماماً	موافق	لا أعرف	غير موافق	غير موافق تماماً		

استكشاف السوق :

١	استخدمنا معلومات سوقية تأخذ شركتنا إلى ما هو أبعد من تجارب أسواق المنتجات الحالية من خلال التجارب السوقية؟	٥	٤	٣	٢	١
٢	استخدمنا معلومات سوقية من القادة تجرب أعضاء الفريق على تعلم أشياء جديدة في أسواقنا؟	٥	٤	٣	٢	١
٣	استخدمنا أفكار منتجات/أسواق جديدة قد لا تكون ناجحة بالضرورة في الأسواق الحالية؟	٥	٤	٣	٢	١
٤	استخدمنا معلومات وأفكار سوقية قد تكون ذات إمكانات لعملاء في المستقبل؟	٥	٤	٣	٢	١
٥	استخدمنا معلومات وأفكار سوقية تتضمن التجريب والمخاطرة العالية؟	٥	٤	٣	٢	١

إستغلال السوق :

٦	استخدمنا معلومات السوق التي تتوافق مع تجاربنا الحالية في أسواق المنتجات؟	٥	٤	٣	٢	١
٧	تم التركيز على استبيان العملاء الحاليين للحصول على حلول للملاك السوقية الحالية؟	٥	٤	٣	٢	١
٨	استخدمنا معلومات وأفكار سوقية قد تساهم في أسواق المنتجات الحالية لشركتنا؟	٥	٤	٣	٢	١
٩	قمنا بأنشطة تساعد في تعزيز تجارب السوق الحالية لشركتنا؟	٥	٤	٣	٢	١

السؤال الثاني : العبارات التالية ترتبط بأبعاد الذكاء التنافسي في الشركات الصناعية، والمطلوب منكم وضع الدرجة المناسبة أمام كل عبارة في عمود الدرجة وفقاً للأوزان التالية : لا نمارس مطلقاً = ١ لا نمارس = ٢ نمارس = ٤ نمارس دائماً = ٥

درجة الممارسة من وجهة نظرك						متغيرات الذكاء التناصفي في الشركات الصناعية	م
غير متفقاً	لا يتفق	لا يتفق	لا يتفق	لا يتفق	يتفق تماماً		
جمع المعلومات :							
٥	٤	٣	٢	١		نقوم بجمع معلومات عن البيئة العامة للشركة.	١
٥	٤	٣	٢	١		نقوم بجمع معلومات عن البيئة الداخلية للشركة.	٢
٥	٤	٣	٢	١		نقوم بتجميع معلومات عن المنافسين الرئيسيين.	٣
تحليل المعلومات :							
٥	٤	٣	٢	١		نحل ونعالج المعلومات السوقية التي يتم جمعها باستمرار.	٤
٥	٤	٣	٢	١		نسعى لتحليل السوق وتحديد حجم الحصة السوقية.	٥
٥	٤	٣	٢	١		نحل باستمرار مستويات رضا العملاء مقارنة بالمنافسين.	٦
٥	٤	٣	٢	١		نقوم بتحليل عناصر القوة والضعف للمنافسين.	٧
نشر المعلومات :							
٥	٤	٣	٢	١		تتيح الشركة قواعد البيانات والمعلومات لخدمة متخذ القرار.	٨
٥	٤	٣	٢	١		تقييم باستمرار أنشطة جمع البيانات والمعلومات.	٩
٥	٤	٣	٢	١		تعاون كل إدارات الشركة في الاستفادة من المعلومات.	١٠
إستخدام المعلومات :							
٥	٤	٣	٢	١		نستخدم المعلومات في تحديد المنافسين الذي نواجههم.	١١
٥	٤	٣	٢	١		نستخدم المعلومات في تحديد المنافسين الذي نتجنبهم	١٢
٥	٤	٣	٢	١		نستخدم المعلومات لمعرفة أهداف واستراتيجيات منافسينا.	١٣

السؤال الثالث : العبارات التالية ترتبط بأنشطة خلق القيمة في الشركات الصناعية، والمطلوب منكم وضع الدرجة المناسبة أمام كل عبارة في عمود الدرجة وفقاً للأوزان التالية : غير موافق = ١ غير موافق تماماً = ٢ موافق = ٣ موافق تماماً = ٤

= ٥

درجة الموافقة من وجهة نظرك						أنشطة خلق القيمة في الشركات الصناعية	
موافق تماماً	موافق	لا يتفق	لا يتفق	لا يتفق	غير موافق تماماً		
العملاء راضيون عن منتجاتنا.							
٥	٤	٣	٢	١		يوجد تأثير كبير لمنتجات شركتنا على رفاهية العملاء .	١
٥	٤	٣	٢	١		تطابق جودة أداء منتجات شركتنا توقعات العملاء .	٢
٥	٤	٣	٢	١		تسعي شركتنا باستمرار لإيجاد طرق مبتكرة لتعزيز القيمة للعملاء .	٣
٥	٤	٣	٢	١		حققت شركتنا التكلفة المنخفضة بكفاءة، مما أدى إلى تحقيق وفورات للعمالء .	٤
٥	٤	٣	٢	١			٥