

فصل الدراسات السابقة

عنوان الدراسة:

آراء المستخدمين حول دور الشات بوت في تحسين تجربة العملاء لدى الشركات
الرقمية السعودية: قطاع الاتصالات وحلول الأعمال

User Opinions on the Role of Chatbots in Improving Customer
Experience in Saudi Digital Companies: Telecommunications and
Business Solutions Sector

إعداد :

وفاء المطري

إشراف :

د / علياء قمر

أولاً: تمهيد الفصل

يتناول هذا الجزء عرضاً وتحليلاً لأهم الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث، وذلك بهدف الوقوف على ما توصلت إليه الجهود العلمية السابقة، وتحديد أوجه الاتفاق والاختلاف بينها، والكشف عن الفجوة البحثية التي تسعى الدراسة الحالية إلى معالجتها. وقد تم تقسيم الدراسات السابقة إلى محورين رئيسيين وفقاً لطبيعة موضوعاتها ومتغيراتها، حيث يتناول المحور الأول الدراسات التي ركزت على دور تقنيات الذكاء الاصطناعي وروبوتات الدردشة التفاعلية الشات بوت، بينما يتناول المحور الثاني الدراسات المتعلقة بتجربة العملاء والخدمات الإلكترونية في البيئة الرقمية.

ثانياً: استعراض الدراسات السابقة حسب المحاور

المحور الأول : الدراسات التي تناولت دور تقنيات الذكاء الاصطناعي

(الشات بوت)

يضم هذا المحور الدراسات العربية والأجنبية التي ركزت على قياس وتحليل أثر تبني روبوتات الدردشة التفاعلية وأنظمة الذكاء الاصطناعي في تقديم الخدمات، وتفاعل المستخدمين معها، مرتبة زمنياً من الأحدث إلى الأقدم.

الدراسة الأولى (دراسة أجنبية - ٢٠٢٥):

دراسة (Sithole & Ndlovu, 2025) بعنوان: «أثر روبوتات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي التوليدي على سلوك المستخدم التفاعلي»، هدفت إلى قياس مدى نجاح أنظمة الشات بوت الحديثة في فهم استفسارات المستخدمين المعقدة وتأثيرها على استمراريتهم في استخدام المنصات الرقمية. وطُبِّقَت الدراسة على عينة قوامها (٤٥٠) مستخدماً للمنصات الرقمية الخدمية. واعتمدت الدراسة على المنهج التجريبي، واستخدمت أداة المقابلة والاستبيان الرقمي لجمع البيانات. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن دمج الذكاء الاصطناعي التوليدي في الشات بوت رفع من معدلات استجابة المستخدمين وثقتهم بالمنصة بنسبة تجاوزت ٤٠%، كما كشفت عن أن قدرة الشات بوت على تقديم إجابات مخصصة وسياقية تقلل من رغبة المستخدم في التحول إلى الدعم البشري.

الدراسة الثانية (دراسة عربية - ٢٠٢٤):

أجرى (العتيبي، ٢٠٢٤) دراسة بعنوان: «قبول المستخدمين لتقنيات الذكاء الاصطناعي في خدمة العملاء بالشركات السعودية وفق نموذج UTAUT»، استهدفت تحديد العوامل المؤثرة في تبني واستخدام العملاء للشات بوت وأنظمة الدعم الذكي. وتمثلت مشكلة الدراسة في رصد الفجوة بين استثمار الشركات في الشات بوت ومدى تقبل العميل السعودي للتخلي عن العنصر البشري. واعتمد الباحث على المنهج المسحي، مستخدماً أداة الاستبيان. وطُبِّقت الدراسة على عينة بلغ حجمها (٤١٠) من عملاء المتاجر الإلكترونية والمنصات الرقمية السعودية. وأظهرت النتائج أن توقع الأداء وتوقع الجهد هما المحركان الأساسيان لتبني وقبول الشات بوت من قبل المستخدمين، كما أكدت وجود فروق ذات دلالة إحصائية في آراء المستخدمين تعزى لمتغير العمر، حيث أبدت الفئات الشابة مرونة وتفاعلاً أعلى مع الشات بوت مقارنة بالفئات الأكبر سناً، وأوصت الدراسة بضرورة دعم أنظمة الشات بوت باللغة العربية الفصحى المبسطة واللهجة السعودية الدارجة لتعزيز تجربة المستخدم.

الدراسة الثالثة (دراسة أجنبية - ٢٠٢٤):

دراسة (Lee & Kim, 2024) بعنوان: «تأثير السمات البشرية لروبوتات الدردشة الذكية على بناء الثقة الرقمية لدى المستهلك»، هدفت إلى معرفة أثر منح الشات بوت اسماً وصورة بشرية وأسلوب تعامل ودود على نفسية وتفاعل المستخدم. وطُبِّقت الدراسة على عينة قوامها (٥٠٠) فرد من مستخدمي تطبيقات الأعمال الذكية. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت أداة الاستبيان الإلكتروني. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن إضفاء الطابع البشري على الشات بوت يزيد من مستويات الثقة والارتياح لدى المستخدمين، كما كشفت عن وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الذكاء العاطفي المبرمج للشات بوت ورغبة المستخدم في تكرار التجربة التقنية.

الدراسة الرابعة (دراسة عربية - ٢٠٢٣):

دراسة (الجهني، ٢٠٢٣) بعنوان: «أثر استخدام روبوتات الدردشة التفاعلية (Chatbots) على رضا العملاء في قطاع الاتصالات بالمملكة العربية السعودية»، هدفت إلى التعرف على مدى مساهمة الشات بوت في تلبية احتياجات العملاء وسرعة استجابتهم وتأثير ذلك على رضاهم النهائي. طُبِّقت الدراسة على عينة قوامها (٣٨٤) من مستخدمي خدمات الاتصالات الرقمية، ينتمون إلى مجتمع مستخدمي الخدمات الرقمية في مدينة الرياض. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت أداة الاستبيان الإلكتروني لجمع البيانات. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن الاعتماد على الشات بوت يسهم بشكل كبير في تحسين سرعة الاستجابة وحل المشكلات الروتينية للعملاء على مدار الساعة، كما كشفت عن وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين سهولة استخدام الشات بوت والرضا العام للعملاء، بالرغم من وجود بعض التحفظات من المستخدمين تجاه قدرة الشات بوت على فهم اللهجات المحلية المعقدة.

الدراسة الخامسة (دراسة أجنبية - ٢٠٢٣):

أجرى (Gartner & Smith, 2023) دراسة بعنوان: «تقييم كفاءة المساعدين الافتراضيين في بيئات العمل الرقمية»، استهدف من خلالها رصد معوقات التفاعل بين المستخدم وروبوتات المحادثة الذكية في قطاع بيع التجزئة الرقمي. وتمثلت مشكلة الدراسة في تزايد شكاوى المستخدمين من الإجابات الآلية المتكررة وغير الدقيقة للشات بوت التقليدي. واعتمد الباحثون على المنهج التحليلي المقارن، واستخدموا أداة تحليل المضمون لسجلات المحادثات الرقمية لـ (٦٠٠) مستخدم. وأظهرت النتائج أن الشات بوت التقليدي يفشل في حل ٣٥% من المشكلات غير النمطية، وأوصت الدراسة بضرورة الانتقال التكنولوجي الكامل نحو الروبوتات المعتمدة على برمجيات التعلم العميق لمعالجة البيانات وفهم سلوك المستهلك بمرونة أكبر.

الدراسة السادسة (دراسة عربية - ٢٠٢٢):

دراسة (المالكي، ٢٠٢٢) بعنوان: «دور تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة الخدمات الإلكترونية في المؤسسات الحكومية والخاصة بالسعودية»، هدفت إلى التعرف على واقع تبني أدوات التفاعل الذكي والشات بوت وأثرها على كفاءة الخدمة المقدمة. طبقت الدراسة على عينة قوامها (٣٠٠) موظف ومستخدم للخدمات الرقمية. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي المسحي، واستخدمت أداة الاستبيان والمقابلة. وتوصلت النتائج إلى أن دمج الشات بوت أسهم في خفض تكاليف الدعم الفني بنسبة ٥٠% واختصار وقت الانتظار للمستخدمين، كما كشفت عن وجود فجوة تدريبية في كيفية التعامل الأمثل من قبل المستهلكين مع هذه الأدوات التقنية الحديثة.

الدراسة السابعة (دراسة أجنبية - ٢٠٢٢):

أجرى (Wang & Zhang, 2022) دراسة بعنوان: «تأثير جودة معلومات الشات بوت على ولاء المستخدمين للمنصات الرقمية»، استهدفت رصد أثر دقة المعلومات الفورية التي يقدمها الروبوت على بناء الولاء للمنصة الموفرة للخدمة. وتمثلت المشكلة في قياس الأثر العكسي للمعلومات الخاطئة الصادرة آلياً. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت أداة الاستبيان على عينة قوامها (٤٢٠) مستخدماً رقمياً. وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة قوية بين دقة الإجابات الفورية للشات بوت وبين زيادة معدلات ولاء المستهلكين وتكرار استخدامهم للتطبيق الذكي.

الدراسة الثامنة (دراسة عربية - ٢٠٢١):

دراسة (العتيبي والرشيدي، ٢٠٢١) بعنوان: «تحديات تبني أنظمة المحادثة الآلية (Chatbots) في البيئة التسويقية العربية»، هدفت إلى استكشاف العوائق الثقافية واللغوية التي تواجه المستخدم العربي عند التفاعل مع الشات بوت الرقمي. طُبِّقَت الدراسة على عينة من (٣٥٠) مستهلكاً رقمياً في الخليج العربي. واعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي، واستخدمت أداة الاستبيان الإلكتروني. وتوصلت النتائج إلى أن عدم دعم اللهجات المحلية والقصور في فهم السياق الثقافي للعبارات العربية يمثلان العائق الأساسي بنسبة ٦٥% أمام نجاح تجربة التفاعل الآلي، وأوصت الدراسة المطورين بضرورة تعريب الأنظمة بالاعتماد على معالجة اللغات الطبيعية الذكية.

الدراسة التاسعة (دراسة أجنبية - ٢٠٢١):

أجرى (Davis et al., 2021) دراسة بعنوان: «تفاعل الإنسان والحاسوب: دراسة مسحية حول استخدام روبوتات الدردشة في الدعم الفني»، استهدفت تقييم مدى رضا المستخدمين الفنيين عن الحلول المؤتمتة مقارنة بالعنصر البشري المباشر. واعتمد الباحثون على المنهج المسحي المقارن، واستخدموا الاستبيان كأداة رئيسية على عينة حجمها (٤٠٠) فرد. وأظهرت النتائج أن المستخدمين يفضلون الشات بوت في الاستفسارات البسيطة والسريعة، بينما ينخفض الرضا بشكل حاد ويتحول التفضيل نحو العنصر البشري في حال تعقد المشكلة التقنية أو حاجتها لاتخاذ قرار مرن.

الدراسة العاشرة (دراسة عربية - ٢٠٢٠):

دراسة (العبدالله، ٢٠٢٠) بعنوان: «تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المنصات الرقمية السعودية: واقع وطموح»، هدفت إلى رصد البدايات الأولى والمراحل المبكرة لتبني روبوتات الدردشة وأنظمة المساعدة الذكية في الشركات السعودية الناشئة. طُبِّقَت الدراسة على عينة قوامها (١٥٠) من المدراء التقنيين والمستخدمين في البيئة الرقمية المحلية. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، واستخدمت أداة المقابلة المقننة. وتوصلت النتائج إلى أن تبني الشات بوت كان مقتصرًا على الإجابات الثابتة والأسئلة الشائعة، وكشفت الدراسة عن طموحات مستقبلية واسعة لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي الأكثر تفاعلية لدعم البنية الرقمية السعودية.

المحور الثاني: الدراسات المتعلقة بتجربة العملاء والخدمات الإلكترونية

يركز هذا المحور على الدراسات العربية والأجنبية التي تناولت أثر جودة الخدمات الرقمية، والتصميم التفاعلي، وقنوات الدعم الفوري في تشكيل وتقييم تجربة العملاء الإجمالية، مرتبة زمنياً من الأحدث إلى الأقدم.

الدراسة الأولى (دراسة أجنبية - ٢٠٢٥):

دراسة (Miller & Jones, 2025) بعنوان: «أبعاد تجربة العميل الرقمية في عصر المساعدين الذكياء»، هدفت إلى إعادة صياغة المعايير الحديثة المحددة لجودة تجربة المستهلك الرقمي وتفاعله المستمر. طُبِّقت الدراسة على عينة قوامها (٥٥٠) من مستخدمي التطبيقات والشركات الرقمية العالمية. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت الاستبيان الإلكتروني كأداة قياس. وتوصلت النتائج إلى أن التخصيص الفوري والاستجابة اللحظية هما الركيزتان الأساسيتان لتجربة العميل الحديثة، وكشفت عن أن المستهلك لم يعد يكفي بسهولة استخدام المنصة بل يبحث عن الذكاء التفاعلي الداعم لاحتياجاته.

الدراسة الثانية (دراسة عربية - ٢٠٢٤):

أجرى (الحربي، ٢٠٢٤) دراسة بعنوان: «أثر التحول الرقمي للخدمات على تشكيل تجربة العميل في البيئة الاستثمارية السعودية»، استهدفت قياس مدى رضا المستثمرين والمتعاملين الرقميين عن تكامل القنوات الرقمية ومستوى الدعم الفوري المتاح لهم. واعتمد الباحث على المنهج المسحي، مستخدماً أداة الاستبيان على عينة بلغت (٣٨٠) فرداً من المتعاملين مع المنصات الرقمية الاستثمارية. وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين سرعة معالجة الطلبات رقمياً وبين التقييم الإيجابي لتجربة العميل، وأوصت الدراسة بضرورة تعزيز جودة منصات الدعم الفوري لضمان استبقاء العملاء وتقليل معدلات الهجر للمنصات الرقمية.

الدراسة الثالثة (دراسة أجنبية - ٢٠٢٤):

دراسة (Brown & Taylor, 2024) بعنوان: «تحليل العوامل التكنولوجية المؤثرة على رحلة العميل الرقمية عبر الهاتف المحمول»، هدفت إلى رصد نقاط الاحتكاك والصعوبات التي يواجهها العميل أثناء تصفحه وإتمامه للعمليات عبر التطبيقات الذكية. طُبِّقت الدراسة على عينة قوامها (٤٨٠) مستخدماً. واعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي، واستخدمت أداة تحليل سلوك المستخدم الرقمي والاستبيان المباشر. وتوصلت النتائج إلى أن بطء الاستجابة في قنوات المحادثة والدعم الفني يمثل العائق الأكبر الذي يفسد تجربة العميل بنسبة تصل إلى ٧٠%، مما يستدعي حلولاً تكنولوجية فورية ومستمرة.

الدراسة الرابعة (دراسة عربية - ٢٠٢٣):

أجرى (القحطاني، ٢٠٢٣) دراسة بعنوان: «تقييم المستهلك السعودي لتجربة التسوق عبر التطبيقات الذكية: دراسة مسحية»، استهدفت رصد آراء وانطباعات المستهلكين حول العناصر التفاعلية داخل التطبيقات السعودية وكيف تسهم في تحسين أو إعاقة تجربتهم. وتمثلت مشكلة الدراسة في تحديد نقاط القصور التفاعلية التي تؤدي إلى تراجع رضا المستهلك أثناء تجربة الاستخدام. واعتمد الباحث على المنهج المسحي، مستخدماً أداة الاستبيان الإلكتروني. وطُبِّقَت الدراسة على عينة بلغ حجمها (٥٠٠) فرد من مختلف مناطق المملكة العربية السعودية. وأظهرت النتائج أن غياب الرد الفوري المخصص على استفسارات المستهلكين يعد من أبرز العوامل التي تؤثر سلباً على تجربة العميل الإجمالية، كما أكدت وجود علاقة ارتباطية موجبة بين توفر قنوات دعم ذكية وفورية وبين تكرار نية التعامل، وأوصت الدراسة الشركات الرقمية السعودية بضرورة دمج أدوات محادثة فورية ذكية تفهم سلوك العميل وتختصر وقت الانتظار.

الدراسة الخامسة (دراسة أجنبية - ٢٠٢٣):

دراسة (Wilson & Clark, 2023) بعنوان: «دور الدعم الفوري المخصص في تعزيز جودة تجربة المستهلك عبر الإنترنت»، هدفت إلى معرفة أثر تقديم محتوى مخصص وموجه لكل عميل بناءً على تفضيلاته السابقة في تحسين تجربته الشخصية. طُبِّقَت الدراسة على عينة حجمها (٤٠٠) فرد من رواد المنصات الرقمية التجارية. واعتمدت الدراسة على المنهج التجريبي المقارن باستخدام أداة الاستبيان والملاحظة الرقمية. وتوصلت النتائج إلى أن العملاء الذين تلقوا دعماً فورياً ومخصصاً سجلوا مستويات رضا وولاء أعلى بمراسلين ضعفين مقارنة بالذين تلقوا ردوداً عامة وثابتة من الأنظمة التقليدية.

الدراسة السادسة (دراسة عربية - ٢٠٢٢):

دراسة (الشمري، ٢٠٢٢) بعنوان: «أبعاد جودة الخدمات الإلكترونية وأثرها في تعزيز تجربة العميل لدى المصارف الرقمية السعودية»، هدفت إلى قياس أثر أبعاد الجودة كالأمان، وسهولة الاستخدام، والدعم الفني في تشكيل تجربة إيجابية للعميل. وطُبِّقَت الدراسة على عينة قوامها (٤٥٠) من عملاء البنوك والمنصات الرقمية السعودية، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت أداة الاستبيان لجمع البيانات. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن بعدي سهولة الاستخدام والتوفر المستمر للخدمة هما الأكثر تأثيراً في صياغة تجربة العميل الإيجابية، كما كشفت عن أن الدعم الفني الفوري والذكي يمثل ركيزة أساسية لاستمرار التعامل مع المنصة الرقمية وولاء العملاء لها.

الدراسة السابعة (دراسة أجنبية - ٢٠٢٢):

أجرى (Thomas & Roberts, 2022) دراسة بعنوان: «محددات جودة التجربة الرقمية للمستخدمين في بيئات تقديم الخدمات المعقدة»، استهدفت تحديد الفروق الجوهرية بين رضا المستخدم التقليدي ورضا المستخدم الرقمي الحديث وتوقعاته من المنصات التقنية. واعتمد الباحثون على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدموا الاستبيان كأداة لجمع بيانات عينة بلغت (٥١٠) مستخدمين. وأظهرت النتائج أن التفاعل السلس والقدرة على حل المشكلات التقنية بدون تعقيد إجرائي هما المحددان الرئيسيان لنجاح واستمرارية رحلة العميل الرقمية الإيجابية وتحسين انطباعاته المعرفية تجاه العلامة التجارية.

الدراسة الثامنة (دراسة عربية - ٢٠٢١):

دراسة (الغامدي، ٢٠٢١) بعنوان: «أثر أبعاد جودة الخدمات الإلكترونية على رضا المستهلك النهائي في البيئة الرقمية السعودية»، هدفت إلى تقييم أثر سرعة الاستجابة والتفاعل الفوري كأبعاد تفاعلية حرجية في صياغة تجربة المستهلك المحلي. طُبِّقَت الدراسة على عينة بلغت (٣٢٠) مستخدماً للمنصات الرقمية المحلية بالمنطقة الغربية. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي المسحي، واستخدمت أداة الاستبيان. وتوصلت النتائج إلى وجود قصور واضح في سرعة استجابة قنوات الدعم التقليدية، مما يؤثر سلباً وبشكل مباشر على تجربة العميل وولائه، وأوصت الدراسة بتبني حلول دعم ذكية ذاتية فورية لرفع مستويات رضا المستهلك.

الدراسة التاسعة (دراسة أجنبية - ٢٠٢١):

دراسة (Anderson et al., 2021) بعنوان: «قياس أثر الاستجابة الفورية لقنوات خدمة العملاء الرقمية على الاحتفاظ بالعميل»، هدفت إلى قياس العلاقة بين زمن الانتظار وقرار العميل بالاستمرار أو الهجر للمنصة الرقمية الخدمية. واعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي من خلال تطبيق أداة الاستبيان على عينة من (٤٦٠) عميلاً رقمياً ومتابعة سلوكهم الاستهلاكي تقنياً. وتوصلت النتائج إلى أن زيادة وقت الانتظار عن دقيقتين في قنوات الدعم يؤدي إلى تراجع الرضا العام بنسبة ٥٥% وفقدان العميل، بينما تسهم الحلول الفورية المؤتمتة في الحفاظ على استمرارية العميل وولائه للمنصة الرقمية.

الدراسة العاشرة (دراسة عربية - ٢٠٢٠):

أجرى (السديري، ٢٠٢٠) دراسة بعنوان: «واقع جودة الخدمات عبر التطبيقات الذكية في المملكة العربية السعودية من وجهة نظر المستخدمين»، استهدفت قياس انطباعات وتطلعات المستخدم السعودي المبكرة للخدمات الرقمية ومدى ملاءمة قنوات التواصل المتاحة لاحتياجاته الفورية. واعتمد الباحث على المنهج المسحي، مستخدماً أداة الاستبيان الإلكتروني على عينة حجمها (٣٠٠) مستخدم في الرياض. وأظهرت النتائج أن جودة التفاعل والقدرة على توفير قنوات اتصال فورية ومباشرة تمثلان التحدي الأبرز للتطبيقات والشركات الرقمية الناشئة، وأوصت الدراسة بضرورة التطوير المستمر لآليات الدعم الفني والخدمي لمواكبة التغير السريع في سلوك وتوقعات المستخدمين الرقميين.

ثالثاً: التعليق العام على الدراسات السابقة

يعرض الباحث في هذا القسم المستقل قراءة نقدية ومنهجية شاملة للأدبيات العلمية المستعرضة في المحاور السابقة، للوقوف على الملاحظات العلمية، وتحديد الفجوة البحثية الدقيقة، وأوجه الاستفادة في الدراسة الحالية على النحو التالي:

١. الملاحظات العلمية والمنهجية على الدراسات السابقة:

يلحظ من خلال التحليل النقدي للدراسات السابقة وجود اتفاق عام بين غالبية الدراسات العربية والأجنبية على الأهمية المتزايدة لدمج تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وأنظمة الشات بوت كضرورة حتمية لتطوير الخدمات الرقمية ورفع كفاءتها الإدارية والتشغيلية (كدراسة الجهني، ٢٠٢٣؛ ودراسة Lee & Kim, 2024).

وفي المقابل، تباينت النتائج واختلفت الاتجاهات البحثية في رصد مدى تقبل المستخدم النهائي للتخلي الكامل عن العنصر البشري؛ حيث أظهرت بعض الدراسات مرونة عالية وقبولاً تقنياً سريعاً من الفئات الشابة (كدراسة العتيبي، ٢٠٢٤)، بينما رصدت دراسات أخرى تحفظات واضحة تتعلق بقصور الروبوتات التقليدية في فهم السياقات الثقافية والمعرفية المعقدة أو اللهجات المحلية (كدراسة العتيبي والرشيدي، ٢٠٢١).

ومن الناحية المنهجية، يلحظ الاعتماد شبه الكامل لغالبية الدراسات السابقة على المنهج الوصفي التحليلي والمنهج المسحي الكمي باستخدام أداة الاستبيان، مع قلة واضحة في استخدام المناهج الكيفية أو الأدوات المركبة لتحليل المضمون الفعلي لسجلات التفاعل الرقمي.

٢. الفجوة البحثية:

على الرغم من الإسهامات العلمية القيمة للأدبيات السابقة في تفسير أبعاد القبول التقني ومحددات جودة الخدمات الإلكترونية، إلا أنه تظهر فجوة بحثية واضحة وملحوظة تتمثل في الجوانب التالية:

أولاً، عالجت معظم الدراسات السابقة ظاهرة تجربة العملاء بوصفها نتاجاً عاماً لجودة التصميم الفني للتطبيقات أو جودة الخدمة المصرفية والتجارية العامة (كدراسة الشمري، ٢٠٢٢؛ ودراسة الحربي، ٢٠٢٤)، دون التعمق في عزل ودراسة أبعاد "الشات بوت الذكي" كمتغير تفاعلي مستقل ومباشر يؤثر في تشكيل الأبعاد المعرفية والإدراكية لتجربة العميل الشاملة.

ثانياً، يلحظ قلة واضحة في الدراسات العربية —وفي حدود علم الباحثة— التي ركزت بشكل مباشر ومستقل على قياس آراء وتجارب المستخدمين الحقيقيين لروبوتات الدردشة التفاعلية الحديثة داخل البيئة المتخصصة للشركات الرقمية السعودية المعنية بقطاع الاتصالات وحلول الأعمال (مثل Solutions by STC وشركة إثراك المتحدة لخدمات الأعمال)، حيث اقتصر معظم الدراسات المحلية على قطاعات المتاجر الإلكترونية العامة أو المصارف.

ومن هنا، تنطلق الدراسة الحالية لسد هذه الفجوة البحثية المحددة عبر الربط المباشر والمنهجي بين آراء المستخدمين حول دور الشات بوت (متغير مستقل) وتحسين تجربة العملاء (متغير تابع) في الإطار التطبيقي المعاصر للشركات الرقمية السعودية المتخصصة في قطاع الاتصالات وحلول الأعمال.

٣. أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة في الدراسة الحالية:

أسهم استعراض وتحليل هذه المجموعة الواسعة والمتنوعة من الدراسات في تطوير وبناء الهيكل العام للدراسة الحالية من خلال المؤشرات المنهجية التالية:

أولاً، في صياغة وبناء مشكلة الدراسة وأسئلتها البحثية بدقة علمية، مستفيدة من التوصيات والمشكلات المرصودة في الأدبيات السابقة (كدراسة القحطاني، ٢٠٢٣؛ ودراسة Miller & Jones, 2025).

ثانياً، في بناء وتصميم أداة الدراسة الحالية (الاستبيان) وتحديد محاورها وأبعادها الفرعية الخاصة بـ (توقع الأداء، سهولة الاستخدام، جودة المعلومات الفورية، والتخصيص) استناداً إلى النماذج العلمية والمؤشرات التي ثبت نجاحها في دراسات الجهنبي (٢٠٢٣)، العتيبي (٢٠٢٤)، و Wilson & Clark (2023).

ثالثاً، في التحديد الدقيق لجمهور الدراسة وعينتها المستهدفة، وتبرير اختيار المنهج الوصفي التحليلي كأفضل المنهج العلمية لمعالجة وتحليل آراء المستخدمين في البيئة الرقمية السعودية بشكل منضبط علمياً وموثوق أكاديمياً.