

أثر تكنولوجيا المعلومات في جودة الخدمة

الفندقية

دراسة ميدانية على عينة من الفنادق السياحية في محافظة كربلاء

م.م بشار عباس الحميري

م.م احمد كاظم بريس



أثر تكنولوجيا المعلومات في جودة الخدمة الفندقية

دراسة ميدانية على عينة من الفنادق السياحية في محافظة كربلاء

م.م بشار عباس الحميري م.م احمد كاظم بريص

المقدمة

أحدثت التطورات التقنية التي شهدتها العالم خلال العقود الأربع من القرن الماضي تغيرات مهمة في مختلف مجالات الحياة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، إذ أصبح أهم ما يميز بيئة العمل المحطة بالمنظمات المعاصرة هي التقلب والتغيير السريع والانفتاح وتجاوز الحدود بين الدول والمجتمعات. ومن بين أهم هذه التطورات ما يسمى اليوم (تكنولوجيا المعلومات)، فقد أحدثت تغيرات مهمة في بنية المنظمات، فمن خلال استخدام أدواتها وعلى وجه الخصوص الحاسوب وشبكة المعلومات العالمية ووسائل الاتصال المختلفة، أصبح بإمكان العاملين تجميع وخزن وإرسال ومعالجة واسترجاع البيانات والمعلومات مما ولد دافعاً لعدد كبير من المنظمات على استخدام تكنولوجيا المعلومات كأصول ستراتيجية لتحقيق ميزة تنافسية على مستوى الأسواق المحلية والعالمية.

وقد شهدت القطاعات الخدمية، ولاسيما القطاع الفندقى اهتماماً بالغاً في مجال استخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة، بهدف الارتقاء بجودة الخدمات الفندقية؛ لتلبية حاجات ورغبات السائحين.

واستشعاراً من الباحثين بأهمية استخدام تكنولوجيا المعلومات في المنظمات بصورة عامة، والمنظمات الفندقية بصورة خاصة، جاء هذا البحث ليسلط الضوء على طبيعة العلاقة القائمة بين تكنولوجيا المعلومات وأثرها في جودة الخدمة الفندقية من خلال إطار نظري وآخر تطبيقي على عينة واحدة من الفنادق السياحية وأخرى من زوار محافظة كربلاء المقدسة.

وبناءً على ما تقدم ، فقد جاء البحث بأربعة مباحث ، خصص الأول منها للإطار العام للبحث ، في حين تناول الثاني منهجية البحث . واختص الثالث بالدراسة الميدانية ، فيما كرس البحث الرابع للاستنتاجات والتوصيات.

المبحث الأول: الإطار النظري

أولاً : تكنولوجيا المعلومات :

أ- مفهوم تكنولوجيا المعلومات وأهميتها :

إن موضوع تكنولوجيا المعلومات لا يختلف عن بقية حقول علم الإدارة الأخرى التي ظلت تفتقد إلى وجود تعريف جامع متفق عليه. فالتعريف الذي عرضت عن تكنولوجيا المعلومات كثيرة ومتنوعة وسنعرض بعضها منها :

عرف (Haag & Peter, ١٩٩٦:٨) تكنولوجيا المعلومات بانها ((مجموعة من الادوات تساعد مستخدميها على التعامل بالمعلومات وانجاز الفعاليات أو الأنشطة ذات العلاقة بمعالجة المعلومات)) في حين يرى (Powell & Micallef, ١٩٩٧:٣٧٦) إن تكنولوجيا المعلومات ما هي ((إلا نوع من أنواع نظم المعلومات المستند إلى الحاسوب وتطبيقاته)) ويり (O.Brein, ٢٠٠٣:٨) أن تكنولوجيا المعلومات عبارة عن ((أجهزة ومعدات وبرامجيات الحاسوب وشبكة الانترنت ووسائل الاتصال البعيدة الأخرى) وعرفها ((بلقاسم وعلي, ٢٠٠٣: ٧٠)) إنها (حصيلة التزاوج بين التكنولوجيا الرقمية أو الرمزية والمعلومات ، وهو يعد من أهم وابرز التطورات التي عرفها الاقتصاد العالمي).

وإذا أردنا أن نقدم وصفاً لما اشتغلت عليه تلك التعريفات يمكن القول إن تكنولوجيا المعلومات هي الأجهزة والمعدات والبرمجيات وشبكات الاتصالات البعيدة وقواعد البيانات وغيرها من أدوات التكنولوجيا التي تستخدم في الحصول على البيانات والمعلومات ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها.

ومن الجدير بالذكر إن لشورة المعلومات تأثير مهم في المنظمات ، فمن خلال استخدام هذه التكنولوجيا أصبح بإمكان العاملين والمسؤولين الحصول على ما يحتاجون إليه من معلومات بسهولة وبالوقت المحدد المناسب إذ أن التقدم الذي أحرزته تكنولوجيا الاتصالات وشبكة المعلومات العالمية (الانترنت) خلال القرن الماضي سهل من عملية تبادل المعلومات على مستوى الإفراد والمنظمات فضلاً عن أن تكنولوجيا المعلومات أحذثت تغييرات مهمة في بنية المنظمات من بينها تقليص حجم المعلومات بالشكل الذي يسهل على العاملين والمسؤولين التعامل معها والاستفادة منها دون أن تمر تلك المعلومات والمقترنات عبر المستويات التنظيمية . قبل اتخاذ القرارات من قبل المعينين في المنظمة ، مما مكن هؤلاء من اتخاذ القرارات في الوقت المناسب.

لقد سهلت شبكة الاتصالات انسانية القرارات وتتدفق المعلومات ، إذ يمكن القول إن تكنولوجيا المعلومات البعيدة تعد من أهم خيارات إعادة التصميم التنظيمي ، فالمدراء الذين تحصر مهامهم الأساسية بتجميع المعلومات وتصنيفها تنتهي الحاجة إليهم في ظل التكنولوجيا الحديثة . أضف إلى ذلك ، وبسبب ما أحدثته تكنولوجيا المعلومات من انسياب في عمل العديد من الوظائف المهمة كالاتصالات

والتنسيق والرقابة وغيرها من الوظائف تحرر المدراء العاملين في المنظمات من عدد كبير من المهام الروتينية وخصصوا وقتاً واهتمامًا أكبر لهم التخطيط والتخاذل القرار.

إن استخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة يزيد من فاعلية العاملين، إذ إنها توفر لهم بمختلف أنواع البيانات والمعلومات ذات العلاقة بالبيانات والمنافسين والأسواق والخدمات وغيرها. علاوة على ذلك، فهي تسهل عملية تبادل المعلومات فيما بينهم وتحررهم من قيود المكان والوقت وتزيد من سرعة العمليات التشغيلية، وتقلل التكاليف . وبعبارة أخرى، أن استخدام تكنولوجيا المعلومات يساعد المدراء والعاملين على التكيف والانسجام مع ما يحصل من مستجدات في بيئة العمل وتقليل وقت أداء المهام المكلفين بها واكتشاف فرص جديدة بما يضمن تحقيق مزايا تنافسية.

ب- مكونات تكنولوجيا المعلومات :

تبينت آراء الباحثين والمختصين حول مكونات تكنولوجيا المعلومات وربما يعود هذا التباين إلى اختلاف هؤلاء في خلفياتهم النظرية أو في اهتمامهم ببعض الجوانب دون غيرها. فهناك من يعتقد إن مكونات تكنولوجيا المعلومات (Haag & Peter, ١٩٩٦:٩) هي ((وحدات الإدخال والإخراج، البرامجيات، وسائل الاتصال، محرك المعالجة، المعلومات، وحدات الخزن، الأفراد))

ويرى (Williams, et al, ١٩٩٧:٩) إن تكنولوجيا المعلومات ما هي إلا (نظام من الحاسوب والاتصال وان هذا النظام يضم ستة عناصر أساسية هي الإجراءات، البيانات والمعلومات، الأجهزة، المعدات، والبرمجيات، والاتصالات) وبالنسبة إلى (Seen, ١٩٩٨:١٤) فإن مكونات تكنولوجيا المعلومات هي الحاسوب والاتصالات والكادر البشري في حين يرى (Turban, ١٩٩٩:٢٧) إن مكونات تكنولوجيا المعلومات تمثل بالأجهزة والمعدات والبرمجيات وشبكات الاتصال. وبالنسبة لـ (kennthy & Jane, ٢٠٠٠:٥٥) فإن مكونات تكنولوجيا المعلومات هي الأجهزة والمعدات والبرمجيات والاتصالات والموارد البشرية.

من هنا يتضح إن المكونات التي حظيت باتفاق اغلب الباحثين هي الحاسوب وشبكة الانترنت والاتصالات والكادر البشري وهي التي تم اعتمادها في هذه الدراسة.

ثانياً : جودة الخدمة الفندقية :

١. المفهوم والأهمية :

يعتمد تطور الصناعة الفندقية في الوقوف على حاجات ورغبات الزبائن والعمل على إشباعها بالشكل الذي يحقق رضاهما . وبما إن الخدمة الفندقية تعد محوراً أساسياً في عملية المنافسة حيث يتنافس هذا النوع من المنشآت السياحية على أساس جودة الخدمة المقدمة للزبائن ، وان قياس كفاءة أدائها في السوق يتحدد بحسب مستوى هذه الجودة .

إن مفهوم جودة الخدمة لا يختلف عن بقية المفاهيم الأخرى ، إذ تعددت وتبينت وجهات نظر الباحثين حول هذا المفهوم فقد حدد (Garvin, ١٩٨٨ p:٤٠) خمس وجهات نظر مختلفة حول مفهوم الجودة . فوجهة النظر الأولى تستند إلى التفوق (Transcendent) ووفقاً لوجهة النظر هذه يستطيع الزبون أن يميز بين الجودة العالمية والجودة الرديئة للسلعة أو الخدمة ، إلا أنه من الصعب وضع تعريف محدد لجودة السلعة أو الخدمة قبل أن يراها ذلك الزبون أما وجهة النظر الثانية ، فنقوم على أساس الإنتاج (Product-based) ، حيث تحدد بعض الصفات أو الخصائص التي يمكن قياسها لتحديد

مستوى جودة السلعة أو الخدمة في حين تستند وجهة النظر الثالثة إلى المستخدم النهائي (user-based)، أي إن رضا الزبون عن السلع والخدمات يعد مقياساً لجودة السلعة أو الخدمة ، فهي ترتكز على تلبية المتطلبات الظاهرية أو الضمنية التي يرغب الزبون في توافرها في السلع والخدمات التي يسعى إلى الحصول عليها. أما وجهة النظر الرابعة ، فأ أنها تستند إلى أساس التصنيع (manufacturing-based)، أي مدى مطابقة السلع والخدمات للمتطلبات والمواصفات المحددة مسبقاً ، فالجودة تتحقق إذا أشبعت جميع المتطلبات المحددة من قبل الجهاز. وأخيراً تستند وجهة النظر الخامسة إلى أساس القيمة (value-based)، فالسلعة أو الخدمة تكون ذات جودة إذا حققت رضا الزبون في الأداء والسعر .

وعلى العموم فإن هناك تعريف عديدة عرضت لمفهوم الجودة فقد عرفها ، (Evans, ١٩٩٧: ٤٨) بأنها تلبية ما يتوقعه الزبون أو التفوق على هذه التوقعات في حين عرفها (Ivancevich,etal, ١٩٩٧: ٤٥) بأنها ((مدى تلبية السلعة أو الخدمة لما يتوقعه الزبون منها)) أما الجمعية الأمريكية فقد عرفت الجودة بأنها ((مجموعة صفات وخصائص معينة تتصف بها السلعة يمكن من خلالها إشباع الحاجات المحددة أو المعلنة)) (Haksever,etal , ٢٠٠٠: ٣٣) .

وبناءً على ما تقدم يمكن تعريف جودة الخدمة الفندقية بأنها قابلية الخدمة الفندقية على إشباع حاجات وتوقعات المستفيدين منها .

وتأسيساً على ما تقدم فقد أصبحت الجودة تختل أهمية خاصة في الصناعة الفندقية إذ إن توافرها أو وجودها يعد من الشروط الأساسية لبقاء ونمو المنشآت الفندقية في دنيا الأعمال ، إن أهميتها تكمن في إنها تتحقق رضا الزبون ، إذ أن هذا الرضا يولد ولاءً يجعل من الصعوبة بمكان أن يفضل الزبون خدمة غير منظورة إليه الآن على الخدمة التي جربها وتأكد من جودتها ، مما يضمن للمنشأة التي تعامل معها حصة سوقية أكبر ، وعوائد مالية أعلى .

إن النجاح الذي حققه المنشآت السياحية وعلى وجه الخصوص الفندقية منها في دول العالم المتقدم وبعض دول العالم النامي يعزى للدور الاستراتيجي الذي احتلته الجودة عند مدراء هذه المنشآت . لذا لقي موضوع الجودة اهتماماً كبيراً من لدن الباحثين والمحترفين ، إذ تعد اليوم مدخلاً مهماً لبناء المنظمات المعاصرة كفلسفة إدارية ومنهج علمي في ظل بيئة يسودها التنافس ويفلّب عليها التغيير السريع .

٢. أبعاد جودة الخدمة الفندقية :

تبينت آراء الباحثين ، المختصين حول إبعاد جودة الخدمة ومن هنا يرى الباحثين من الأهمية بمكان عرض آراء بعض هؤلاء الباحثين بهدف تحديد الإبعاد الأساسية لجودة الخدمة الفندقية .
بالنسبة لـ (Heizer &Rander ٢٠٠١: ١٨٧) تمثل أبعاد جودة الخدمة بـ(الموالية ، القدرة على الاستجابة ، اللياقة والأهلية ، سهولة الوصول ، الكياسة ، والمحاملة ، الاتصال ، الأخلاقية والأمانة ، معرفة وفهم الزبون ، والملموسات)

في حين حدد (Chase, etal ٢٠٠١: ٢٦٦) أبعاد الجودة بـ(سرعة ودقة التسلیم ، الإقامة ، التعامل ، التناست ، سهولة الاتصال ، الدقة ، والاستجابة) أما (Haksever, etal, ٢٠٠٠: ٣٣١ ٣٣٢) فقد حدد أبعاد جودة الخدمة بـ(الموالية ، الاستجابة ، الدقة ، العناية ، الأشياء الملمسية) ويرى (Colin & Stephen, ١٩٩٤: ١٢٥) إن أبعاد جودة الخدمة هي (الموالية ، الاستجابة ، الأهلية ، الوصول ، اللياقة

، الاتصال ، المصداقية ، الأمان ، تفهم الزبون ، المظهر) . يتضح من هذا إن أبعاد جودة الخدمة التي حظيت باتفاق اغلب الباحثين هي الاعتمادية ، الاستجابة ، الضمان ، التقمص العاطفي ، والملموس وهي التي تم اعتمادها في هذا البحث .

المبحث الثاني: منهجة البحث

تناول هذا المبحث منهجة البحث متمثلة بالشكلة والأهمية والأهداف ، ومن ثم الفرضيات والأنوجز الفرضي وعينة البحث والأدوات . كالتالي :

أولاً : مشكلة البحث :

تواجه المنشآت الفندقية المعاصرة تحديات كبيرة نتيجة للمستجدات التي تطرأ على بيئتها ، ومن بين أهم هذه المستجدات هو التطور المستمر في تكنولوجيا المعلومات . ولأهمية الدور الذي يمكن أن يؤديه هذا العنصر في محمل أبعاد العملية الإدارية . لاسيما جودة الخدمة الفندقية ، فقد بات من الضروري قيام هذا النوع من المنشآت السياحية بإجراء مراجعة مستمرة لما تحتاج إليه من مكونات تكنولوجيا المعلومات الحديثة ، إذ أكدت البحوث والدراسات النظرية والميدانية أهمية تكنولوجيا المعلومات باعتبارها عنصراً مهماً في تحسين جودة الخدمة الفندقية .

وانطلاقاً من ذلك ، فإن مشكلة البحث تتجسد في ضعف إدراك إدارات المنشآت الفندقية في محافظة كربلاء لعلاقة وتأثير تكنولوجيا المعلومات في جودة الخدمات التي تقدمها للزبائن خصوصاً زوار العتبات المقدسة . وما لذلك من تأثير في حركة النشاط السياحي في مدينة كربلاء المقدسة .

ثانياً : أهمية البحث :

تبع أهمية البحث من خلال ما يأتي :

١. تناول البحث قطاع الصناعة الفندقية في مدينة كربلاء المقدسة اذ تكتسب المنشآت الفندقية أهمية خاصة في هذه المدينة التي تعد من المدن السياحية المهمة على مستوى العالم الإسلامي ، حيث يقصدها سنوياً أعداد كبيرة من الناس لزيارة مرقدي الإمام الحسين وأخيه العباس (عليهما السلام) وبما إن تكنولوجيا المعلومات يمكن أن تؤدي دوراً مهماً في جودة الخدمات التي تقدم من قبل المنشآت الفندقية للزبائن بما يزيد من إقبالهم على الإقامة فيها مدة أطول . لذا فإن اطلاع المعينين في هذا القطاع الحيوى على أهمية تكنولوجيا المعلومات الحديثة يسهم في تشجيع هؤلاء على استخدامها بشكل يعزز من دورها في تنشيط الحركة السياحية .

٢. وفي حدود استقصاء البحث ، لم يسبق أن تناول أحد الباحثين متغيري البحث على مستوى المنشآت الفندقية الموجودة في محافظة كربلاء ، مما يكسب البحث أهمية في تأصيل الجانب الميداني من البحث .

ثالثاً : أهداف البحث:

تتجسد أهداف البحث بالاتي :

١. دراسة مكونات تكنولوجيا المعلومات ومدى استخدامها من قبل المنشآت الفندقية عينة البحث .

٢. بيان مدى تأثير مكونات تكنولوجيا المعلومات المستخدمة في جودة الخدمات التي تقدمها المنشآت عينة البحث.

٣. بلورة مشكلة البحث أمام المعينين في المنشآت الفندقية بغية اطلاعهم على نقاط القوة للعمل على تعزيزها والحد من جوانب الضعف أو التخلص منها.

رابعاً :حدود الدراسة :

١. الحدود المكانية : تضمن البحث عينة من الفنادق السياحية في كربلاء.

٢. الحدود الزمانية : إن الحدود الزمانية للبحث تحددت بالمدة من ٢٠٠٥/١٠/١ ولغاية ٢٠٠٦/٤/٢٠

٣. الحدود البشرية: تضمين البحث مديرى الفنادق في الفنادق عينة البحث وجموعة من الزبائن (زوار العتبات المقدسة).

خامساً: فرضيات الدراسة :

يتبنى البحث الفرضيات الآتية :

- **الفرضية الرئيسية الأولى :**

لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية ، وتشتق منها الفرضيات الآتية :

١. لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الحاسوب وجودة الخدمة الفندقية.

٢. لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الانترنت وجودة الخدمة الفندقية.

٣. لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الاتصالات وجودة الخدمة الفندقية.

٤. لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الكادر البشري وجودة الخدمة البشرية.

- **الفرضية الرئيسية الثانية :**

لاتوجد علاقة تأثير ذات دلالة إحصائية بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية وتشتق منها الفرضيات الفرعية الآتية :

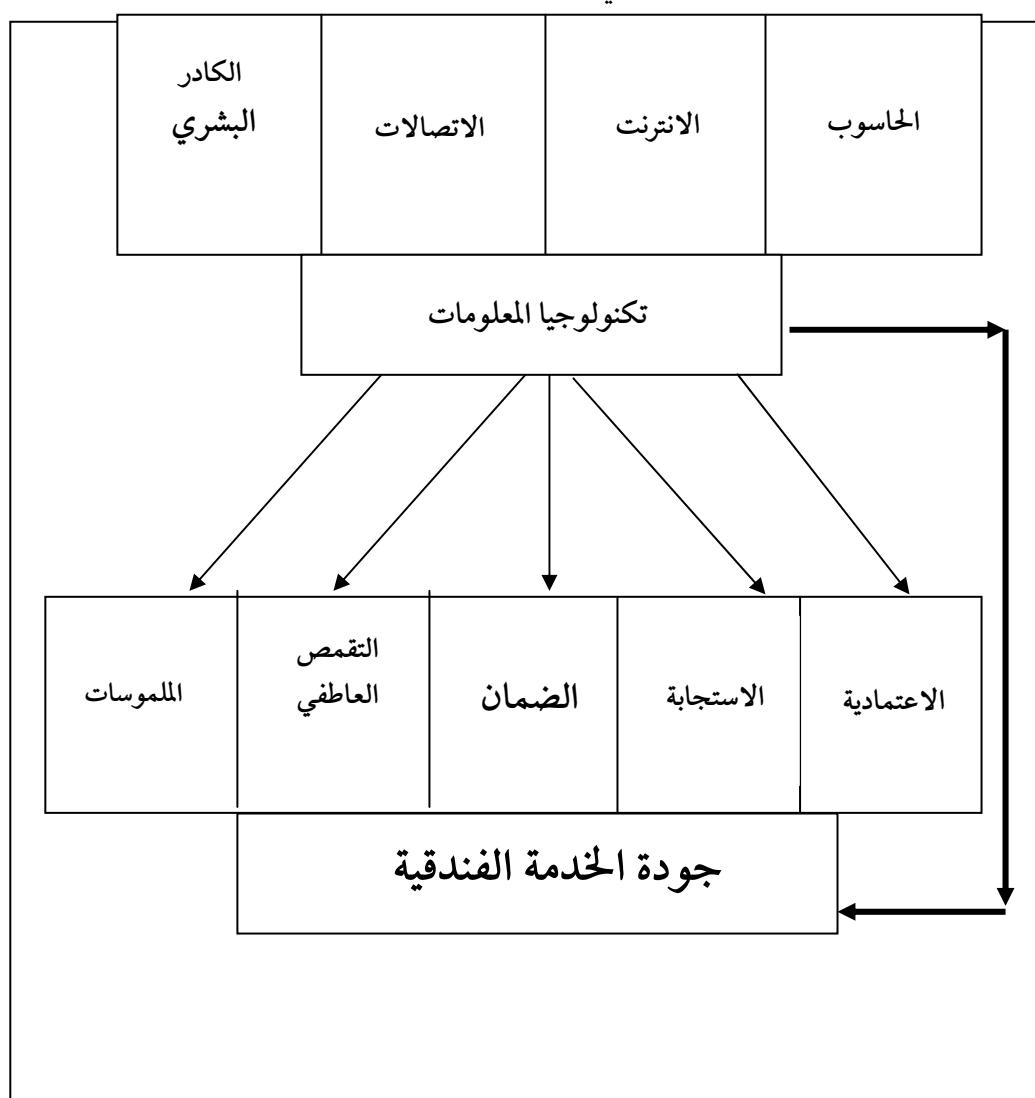
١. لاتوجد علاقة تأثير ذات دلالة إحصائية بين الحاسوب وجودة الخدمة الفندقية.

٢. لاتوجد علاقة تأثير ذات دلالة إحصائية بين الانترنت وجودة الخدمة الفندقية.

٣. لاتوجد علاقة تأثير ذات دلالة إحصائية بين الاتصالات وجودة الخدمة الفندقية.

٤. لاتوجد علاقة تأثير ذات دلالة إحصائية بين الكادر البشري وجودة الخدمة الفندقية.

سادساً : أنموذج البحث الفرضي:



سابعاً: التعاريف الإجرائية :

١. تكنولوجيا المعلومات : هي الأجهزة والمعدات والبرمجيات وشبكات الاتصال البعدية وقواعد البيانات وغيرها من أدوات تكنولوجيا المعلومات التي تستخدم في الحصول على البيانات والمعلومات ومعالجتها وخزنها واسترجاعها.

أ- الحاسوب : نظام يتكون من مجموعة مترابطة من المكونات التي تؤدي مشتركة مع بعضها بعض الوظائف الأساسية للنظام من إدخال ومعالجة وإخراج وتخزين ورقابة ، وبالتالي توفر للمستخدم النهائي أداة قوية لمعالجة البيانات (غراب وحجازي ، ١٩٩٩ : ١٦١).

ب- الانترنت : وهي شبكة تضم مجموعة كبيرة من شبكات الكمبيوتر تنتشر في مختلف أنحاء العالم ، وهي ذات أغراض متعددة وتدخل في مختلف مجالات الحياة من علوم وتجارة وصناعة واتصالات وغيرها. وتختضن لقواعد معينة تحكم عملية تبادل المعلومات وتضبط عملية التراسل بين المستفيدين منها (McLean, et al, ١٩٩٩: ١٤٣).

ج- الاتصالات : وهي مجموعة من الوسائل تستخدم لأغراض الاتصالات البعيدة وتبادل البيانات والمعلومات من قبل الفندق وزبائنه ومن أهم هذه الوسائل هي التلفون ، التلكس ، الفاكس والبريد الإلكتروني.

د- الكادر البشري : مجموعة من العاملين المتخصصين في مجال المعلوماتية يمتهنون بالخبرة والمهارة اللازمة لإدارة معدات تكنولوجيا المعلومات وعلى وجه الخصوص إدارة وتشغيل نظم المعلوماتية ، وبالرغم من أهمية توافر المستلزمات المادية المتمثلة بالحاسوب ووسائل الاتصال المختلفة والبرمجيات إلا إن هذه المستلزمات لا يمكن الاستفادة منها ما لم يتوافر كادر بشري يمتلك المؤهلات الالزمة في التعامل معها.

٢. جودة الخدمة الفندقية : تعد جودة الخدمة الفندقية محور أساس في عملية المنافسة ، إذ تتنافس المنشآت الفندقية مع بعضها على أساسها ، وان قياس كفاءة أدائها في السوق يتحدد بحسب مستوى هذه الجودة فهي تعني مدى تلبية الخدمة الفندقية لاحتياجات وتوقعات المستفيدين منها.

أ- الاعتمادية : يقصد بها في مجال الخدمة الفندقية مدى إمكانية المنشآت الفندقية على إنجاز الخدمة التي وعدت الزبون بها بالدقة والموثوقية ، أي إنجاز الخدمة بشكل صحيح ، وبالوقت الذي يطلب منه الزبون الخدمة.

ب- الاستجابة : تعني مدى رغبة العاملين على تقديم الخدمة المطلوبة ، أي إنجاز الخدمة في الوقت المناسب ، أو حين الطلب عليها بما يضمن تحقيق رغبات واحتياجات الزبائن.

ج- الضمان : ويقصد به مدى امتلاك العاملين في المنشأة الفندقية للمعرفة والخبرة الالزمة لإنجاز الخدمة المطلوبة. فضلاً عن تحليهم بالأدب والصدق والتزاهة ومراعاتهم لمشاعر الزبائن عند التعامل معهم.

د- التقمص العاطفي : يعرف بأنه العناية بالزبائن ورعايتهم بشكل خاص والعمل على فهم ومعرفة حاجاتهم وتسهيل الاتصال بينهم وبين القائمين على الخدمة في الفندق.

هـ- الملموسات : تمثل بالتسهيلات أو العناصر المادية ذات العلاقة المباشرة أو غير المباشرة بتقديم الخدمة ومن بينها المعدات ووسائل الاتصال المستخدمة والديكور وترتيب الأثاث والمظهر الخارجي للعاملين في الفندق.

تاسعاً : عينة البحث :

بما إن المنشآت الفندقية تحتل أهمية خاصة في القطاع السياحي باعتباره من عناصر الجذب المهمة وعلى وجه الخصوص في محافظة كربلاء المقدسة لكثرة عدد الوافدين من يقصدون زيارة العتبات

المقدسة الموجودة فيها فقد تم اختيار عينتين إحداهما من مدراء الفنادق السياحية والأخرى من زوار العتبات المقدسة وقد بلغ حجم عينة مدراء الفنادق ٣٠ مديراً في حين بلغت عينة البحث من الزوار ٦٠ زائراً .

وقد استخدم الباحثين عدداً من الأساليب في جمع البيانات والمعلومات منها : المصادر العلمية والمقابلات الشخصية والمشاهد الميدانية ، وعلاوة على ذلك فقد اعتمدت استمارنة الاستبيان في هذا البحث بشكل أساس لأهميةها في جمع البيانات . فقد تم تصميم الاستمارتين الأولى تختص مدراء الفنادق عينة البحث والثانية مختصة بالزبائن المتعاملين مع هذه المنشآت الفندقية ، وقد تكونت استمارنة المدراء من خمس عشرة فقرة تركزت على مكونات تكنولوجيا المعلومات وصيغت على المقياس ذي الإحدى عشرة درجة تنحصر بين (اتفق بنسبة ١٠٠٪ وافق بنسبة ٠٪) بينما ضمت استمارنة الزبائن خمس عشرة فقرة ، تركزت على أبعاد جودة الخدمة الفندقية . وصيغت أيضاً على المقياس ذي الإحدى عشرة درجة تنحصر بين (اتفق بنسبة ١٠٠٪ وافق بنسبة ٠٪) .

وبهدف التأكد من الصدق الظاهري فقد تم عرض فقرات المقياس على مجموعة من الأساتذة المختصين في كليات جامعتي كربلاء وأهل البيت بهدف الحكم على مدى صلاحيتها في قياس الخاصية المراد قياسها . وقد أعيدت صياغة بعض الفقرات وفقاً للاحظات هؤلاء الخبراء . من أجل تحقيق الدقة والوضوح في عملية جمع البيانات ، أضفت إلى ذلك تم استخدام (الفاكرومباخ) للتحقق من الاتساق الداخلي (ألفا) للمقياس وقد بلغت متغيرات تكنولوجيا المعلومات (٠.٩٧) ولأبعاد جودة الخدمة الفندقية (٠.٩٩) مما يدل على إن مقياس البحث يتسم بدرجة عالية من الاستقلالية في قياسه للمتغيرات المصمم من أجلها .

علاوة على ذلك فقد بلغ معامل الثبات لمقياس تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية (٠.٩٧ ، ٠.٩٩ ، ٠.٩٩) على التوالي . مما يدل على إن استمارنة البحث لمتغيراتها المذكورة ذات ثبات عالي .

المبحث الثالث: نتائج التحليل الميداني

تم تحويل الإجابات على المقياس ذي الإحدى عشرة درجة بهدف قياس مستوى إجابة أفراد عينة البحث ، واعتمد الوسط الفرضي البالغ (٥.٥) معياراً لقياس وتقدير الدرجة المستحصل عليها من خلال استجابات أفراد العينة ، علماً أن الوسط الفرضي هو عبارة عن الوسط الحسابي لأوزان المقياس أي أن

$$0,5 = \frac{1+0,9+0,8+0,7+0,6+0,5+0,4+0,3+0,2+0,1+0}{10}$$

وبناءً على ذلك سيتم إعطاء الوصف التفصيلي لاستجابات أفراد العينة كالآتي :

الجدول رقم (١)

التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية لمتغيرات تكنولوجيا المعلومات

أبعاد تكنولوجيا المعلومات														الحاسوب	
التوزيعات التكرارية														الحاسوب	
الآخراف	الوسط	العياري	٠	٠,١	٠,٢	٠,٣	٠,٤	٠,٥	٠,٦	٠,٧	٠,٨	٠,٩	١		
٠,٢٨	٠,٦٥	١	١	١	٣	٢	٢	٢	٤	٥	٥	٤	X ₁		
٠,٢٧	٠,٦٢	٠	٢	٤	٠	١	٢	٧	٢	٦	٣	٣	X ₂		
٠,٢٦	٠,٦٥	٠	٢	٢	١	٠	٣	٥	٦	٤	٢	٥	X ₃		
٠,٢٩	٠,٦٥	٢	٠	٢	٠	١	٥	٦	٢	٢	٢	٨	X ₄		
١,١	٢,٥٧	٣	٥	٩	٤	٤	١٢	٢٠	١٤	١٧	١٢	٢٠	المجموع		
٠,٢٨	٠,٦٤												المعدل		
الانترنت														الانترنت	
٠,٢٦	٠,٦٦	٠	٢	٢	٠	١	٣	٦	٣	٥	٣	٥	X ₅		
٠,٢٣	٠,٤٣	٣	٢	٠	٥	٦	٥	٤	٣	١	١	٠	X ₆		
٠,٣	٠,٣٤	٥	٢	٤	٤	٥	٤	٣	٢	٠	١	٠	X ₇		
٠,٢٥	٠,٧٢	٠	١	٠	٣	٠	٢	٥	٥	٣	٢	٩	X ₈		
١,٠٤	٢,١٥	٨	٧	٦	١٢	١٢	١٤	١٨	١٣	٩	٧	١٤	المجموع		
٠,٢٦	٠,٥٤												المعدل		
الاتصالات														الاتصالات	
٠,٢١	٠,٧١	٠	١	٠	٣	٠	٤	٥	٧	٢	٢	٧	X _٩		
٠,٢٢	٠,٧٦	٠	٠	١	٢	٠	٢	٣	٤	٦	٥	٧	X _{١٠}		
٠,٢٥	٠,٧	١	٠	٠	٢	١	٤	٤	٥	٣	٢	٨	X _{١١}		
٠,٢	٠,٨	٠	٠	١	٠	١	٢	٢	٤	٦	٦	٨	X _{١٢}		
٠,٨٨	٢,٩٧	١	١	٢	٧	٢	١٢	١٤	٢٠	١٧	١٥	٣٠	المجموع		
٠,٢٢	٠,٧٤												المعدل		
الكادر														الكادر	
البشري															
٠,٣	٠,٣٤	٦	٤	٥	٤	٢	٠	٢	٣	٢	١	١	X _{١٣}		

٠.٢٦	٠.٣١	٥	٦	٢	٤	٧	٢	١	٠	١	١	١	١	X١٤
٠.٢٨	٠.٣٣	٧	٣	٤	٦	٠	٠	٥	٣	٠	٢	٠	٠	X١٥
٠.٨٤	٠.٩٨	١٨	١٣	١١	١٤	٩	٢	٨	٦	٣	٤	٢	٢	المجموع
٠.٢٨	٠.٣٣													المعدل
٠.٢٦	٠.٦													المعدل العام

أولاً : وصف متغيرات تكنولوجيا المعلومات بحسب استماراة الاستبيان:

يظهر الجدول (١) نتائج التحليل الإحصائي لـإجابات مدراء الفنادق حول متغيرات تكنولوجيا المعلومات إذ يتضمن الأوساط الحسابية الموزونة والانحرافات المعيارية . ومن خلال استعراض النتائج الواردة في الجدول المذكور يتضح الآتي :

- ان تكنولوجيا المعلومات قد جاءت بمتوسط اعلى من الوسط الفرضي بقليل ، اذ بلغ المتوسط الحسابي الموزون العام لها (٠.٦٤) وهو اعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) بشكل ملحوظ . وبانحراف معياري (٠.٢٦) ، مما يعني ان هناك استخدام لا يأس به لادوات تكنولوجيا المعلومات من قبل الفنادق عينة البحث في ادارة الانشطة والفعاليات المختلفة.

❖ وعند ملاحظة الناتج الخاصة لكل بعد من ابعاد تكنولوجيا المعلومات تبين الاتي :

- إن الوسط الحسابي العام لمتغير الحاسوب بلغ (٠.٦٤) وهو في ارتفاع ملحوظ عن الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) وبانحراف معياري عام مقداره (٠.٢٨) مما يعني أن هناك استخدام لا يأس به لأجهزة الحاسوب والبرمجيات المتقدمة من قبل الفنادق عينة البحث في إدارة الأنشطة والفعاليات المختلفة.

وعند ملاحظة نتائج الفقرات الخاصة بمتغيرات الحاسوب نجد أن جميع فقراته قد ساهمت بدرجات متفاوتة نسبياً في اغنائه وتحسين مستواه وهي (١.٣٤.٢)، (تستخدم إدارة الفنادق أجهزة حاسوب متقدمة في ممارسة أعمالها المختلفة)، (يمكن من خلال أجهزة الحاسوب والبرمجيات تحقيق الاتصال بين إدارة الفندق والزيائن)، (يساهم استخدام الحاسوب في تحقيق وتطوير الخدمة الفندقية المقدمة للزيائن)، (البرامج المستخدمة حالياً تعمل على تحليل وتبسيب وتلخيص البيانات لإعداد المعلومات التي تحتاج إليها إدارة الفندق) . إذ جاءت بأوساط حسابية (٠.٦٢، ٠.٦٥، ٠.٦٥) وبانحرافات معيارية مقدارها (٠.٢٧) على التوالي.

- هناك انخفاض في الوسط الحسابي الموزون العام لمتغير الانترنت اذ جاء هذا المتغير بوسط حسابي موزون عام (٠.٥٤) وهو أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) بقليل وبانحراف معياري عام مقداره (٠.٢٦) مما يدل على ضعف تبني هذا المتغير وعدم اهتمام إدارات الفنادق المبحوثة باستخدام الانترنت في تحسين الخدمة الفندقية.

وعند الدخول في تفاصيل نتائج التحليل الإحصائي لمتغير الانترنت نجد أن أفضل الفقرات التي أسهمت في وجوده هما (٠.٥) (يساعد موقع الفندق على شبكة الانترنت على زيادة إمكانية إدارة الفندق وسرعة استجابتها لطلبات ورغبات الزبائن) (يوجد للفندق موقع على شبكة الانترنت يتاح للزبائن على اختلاف أنواعهم الحصول على المعلومات عن الفندق ونوع الخدمة المقدمة من قبله) ، إذ جاءت بأوساط حسابية (٠.٧٢، ٠.٦٦) وهي أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) وبانحرافات معيارية

(٠٠٢٥٠٢٦) على التوالي . أما الفقرات التي أسهمت في ضعف مستوى هما (٧.٦) ، (تيبح إدارة الفندق للنزلاء استخدام شبكة الانترنت) ، (تستخدم إدارة الفندق شبكة الانترنت للحصول على المعلومات عن الفنادق المنافسة) إذ جاءتا بأوساط حسابية موزونة (٠٠٣٤٠٤٣) وبآخرافات معيارية (٠٠٣٠٢٢) على التوالي .

وفيما يتعلق ببعد الاتصالات نجد إن هناك ارتفاعاً في الوسط الحسابي الموزون العام لمتغير الاتصالات إذ بلغ (٠٠٧٤) وهو أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠٠٥) وبآخراف معياري عام (٠٠٢٢) مما يدل على اهتمام الفنادق المبحوثة بتوفير شبكة للاتصالات الداخلية والخارجية واستخدام البريد الإلكتروني لأغراض التراسل واستقبال المعلومات من وإلى الزبائن .

وعند ملاحظة الفقرات الخاصة بمتغير الاتصالات نجد أن جميع فقراته قد ساهمت في اغنائه وإثراء أدائه وهي (١٢.١٠.٩.١١) (تستخدم إدارة الفندق البريد الإلكتروني لأغراض التراسل واستقبال المعلومات من الأشخاص والوكالات والشركات السياحية) ، (يتوفر لدى إدارة الفندق منظومة للاتصالات الداخلية لاستقبال طلبات ومقترنات النزلاء وتزويدهم بالمعلومات المطلوبة) ، (توفر إدارة الفندق منظومة شبكة للاتصالات الخارجية (هاتف، تلكس، فاكس، ثريا) لتلبية حاجة الزبائن على اختلاف أنواعهم) (يساعد نظام الاتصالات الحالي للفندق على الاستجابة السريعة للمتغيرات قد تطرأ في البيئتين الداخلية والخارجية) قد بلغت أوساطها الحسابية الموزونة (٠٠٨٠.٧٦٠.٧١.٠٧) ، وبآخرافات معيارية (٠٠٢٠.٢٢٠.٢١.٠٢٥) ، على التوالي .

- أما فيما يتعلق بمتغير الكادر البشري فقد حقق أوطاً متوسط موزون عام حيث بلغ (٠٠٣٣) وهو أقل من الوسط الحسابي الفرضي البالغ (٠٠٥) وبآخراف معياري عام (٠٠٢٨) مما يدل على إن الفنادق المبحوثة تفتقر إلى وجود كادر متخصص باستخدام تكنولوجيا المعلومات في العمل الفندقي .

وعند الدخول في تفاصيل نتائج التحليل الإحصائي . نجد إن جميع فقرات هذا التغير قد أسهمت في تدني مستوى أدائه وهي (١٤.١٥.١٣) ، (تهتم إدارة الفندق بإشراف العاملين ضمن دورات تدريبية في مجال العمل على أجهزة ومعدات تكنولوجيا المعلومات) ، (هناك كادر متخصص في صيانة وإدارة أجهزة ومعدات تكنولوجيا المعلومات) ، (تستعين إدارة الفندق بكادر وظيفي متخصص يمتلك بالخبرة اللازمة للعمل على أجهزة ومعدات تكنولوجيا المعلومات قد حققت أوساط حسابية (٠٠٣١.٠٣٣.٠٣٤) وهي أقل من الوسط الفرضي البالغ (٠٠٥) وبآخرافات معيارية (٠٠٢٦٠.٢٨.٠٣) على التوالي .

المجدول رقم (٢)

التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية لإبعاد جودة الخدمة

الاعتمادية	أبعاد جودة الخدمة	التوزيعات التكرارية													
		الآخراف المعياري	الوسط الحسابي	الآخراف	٠	٠,١	٠,٢	٠,٣	٠,٤	٠,٥	٠,٦	٠,٧	٠,٨	٠,٩	١
X ₁		٠,٢٦	٠,٧	٢	٠	٢	٣	٤	٨	٨	٩	٤	٩	١١	X ₁
X ₂		٠,٢٤	٠,٧	٠	٢	١	٣	٤	٨	٧	٩	٨	٨	١٠	X ₂

٠,٣	٠,٦	١	٤	٢	١٠	٥	٨	٠	٨	٦	٧	٩	X _٣
٠,٨	٢	٣	٦	٥	١٦	١٣	٢٤	١٥	٢٦	١٨	٢٤	٣٠	المجموع
٠,٢٧	٠,٧												المعدل
													الاستجابة
٠,٢٨	٠,٦٣	٠	٣	٤	٥	٤	٦	٧	٦	٨	٧	١٠	X _٤
٠,٢٧	٠,٦٧	٠	٤	٢	٣	٣	٨	٥	٩	٧	٩	١٠	X _٥
٠,٢٧	٠,٦١	٤	٢	٠	٨	٣	٨	٥	٩	١٠	٦	٦	X _٦
٠,٨٢	١,٩١	٤	٩	٦	١٦	١٠	٢٢	١٧	٢٤	٢٥	٢٢	٢٦	المجموع
٠,٢٧	٠,٦٤												المعدل
													الضمان
٠,٢٧	٠,٦	١	٠	٦	٨	٩	٥	٤	٨	٧	٦	٦	X _٧
٠,٢٩	٠,٦	٠	٠	٢	٣	٥	٩	٧	٥	٩	٧	٧	X _٨
٠,٢٥	٠,٧	٠	٢	٤	٠	٤	٨	٨	٨	٩	٧	١٠	X _٩
٠,٨١	١,٩	١	٢	١٢	١١	١٨	٢٢	١٩	٢١	٢٥	٢٠	٢٣	المجموع
٠,٢٧	٠,٦٣												المعدل
													التعصب العاطفي
٠,٢٦	٠,٦	٠	٢	٥	٦	٥	١٠	٨	٥	٨	٣	٨	X _{١٠}
٠,٢٧	٠,٦	٣	٠	٤	٥	٦	٩	٩	٧	٦	٤	٧	X _{١١}
٠,٢٨	٠,٦	٣	٤	٢	٥	٥	٩	٧	٨	٦	٤	٧	X _{١٢}
٠,٨١	١,٨	٦	٦	١١	١٦	١٦	٢٨	٢٤	٢٠	٢٠	١١	٢٢	المجموع
٠,٢٧	٠,٦												المعدل
													الملموسات
٠,٢٥	٠,٧	٣	٠	٠	٢	٥	٨	٨	٩	٨	٨	٩	X _{١٣}
٠,٢٥	٠,٧	٠	٣	٣	٠	٦	٦	٨	١٠	٨	٧	٩	X _{١٤}
٠,٢٩	٠,٦	١	٥	٥	٦	٧	٩	٤	٦	٥	٤	٨	X _{١٥}
٠,٧٩	٢	٤	٨	٨	٨	١٨	٢٣	٢٠	٢٥	٢١	١٩	٢٦	المجموع
٠,٣	٠,٧												المعدل
٠,٢٨	٠,٧												المعدل العام

ثانياً: وصف أبعاد جودة الخدمة الفندقية بحسب استماره الاستبيان:

يظهر الجدول رقم (٢) نتائج التحليل الإحصائي لإجابات الزبائن حول أبعاد جودة الخدمة الفندقية، حيث يتضمن الأوساط الحسابية الموزونة والآخرافات المعيارية، ومن خلال استعراض النتائج الواردة في الجدول المذكور يتضح الآتي :

- إن جودة الخدمة الفندقية قد جاءت بمستوى جيد ، إذ بلغ المتوسط الحسابي الموزون العام لها (٠.٧) وهو أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) وبآخراف معياري (٠.٢٨) مما يدل على أن جودة الخدمة المقدمة من قبل الفنادق المبحوثة قد تحققت بمستوى جيد.

وعند ملاحظة النتائج الخاصة لكل بعد من أبعاد جودة الخدمة يتبين الآتي :

- إن بعد الاعتمادية قد حقق متوسط موزون عام مقداره (٠.٧)، وهو أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) بارتفاع ملحوظ وبآخراف معياري (٠.٢٧) مما يدل على أن هذا البعد قد تحقق بمستوى جيد.

وعند الدخول في تفاصيل التحليل الإحصائي لبعد الاعتمادية نجد إن جميع فقرات هذا التغير قد أسهمت في تحسين مستوى إذ جاء بأوساط حسابية موزونة (٠.٦٧٠.٧٠٠.٧٠) هي (١.٢٣)، وهي أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) وبآخرافات معيارية (٠.٢٤٠.٢٦٠.٠٢٦) على التوالي.

- وبالنسبة لبعد الاستجابة فقد حقق متوسط موزون عام مقداره (٠.٦٤) وهو أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) بآخراف معياري (٠.٢٧) مما يؤشر إلى إن المتحقق من مستوى هذا البعد أعلى بقليل من الوسط الفرضي وهو دون طموح الزبائن أو المستفيدين من الخدمة الفندقية.

وعند إمعان النظر في الفقرات الأساسية لهذا البعد نجد أن جميع فقراته قد أسهمت في تحسين أدائه وهي (٠.٤٦) (يستجيب العاملون لطلبات الزبائن بسرعة) . (يقاد العاملون في الفندق على تقديم الخدمات) . (تقدّم الخدمات التي يحتاج إليها الزبائن بالأوقات التي يرغبون فيها) إذ جاءت بأوساط حسابية موزونة (٠.٦١٠.٦٧٠.٠٦٧) وهي أعلى من الوسط الفرضي (٠.٥) وبآخرافات معيارية (٠.٢٧٠.٢٨٠.٠٢٧) على التوالي.

- وفيما يخص بعد الضمان فقد حقق متوسط موزون عام مقداره (٠.٦٣) بآخراف معياري (٠.٢٧) مما يعني هذا البعد قد جاء بمستوى أعلى بقليل من الحد الأدنى وان هناك حاجة لزيادة الاهتمام والعناية به لتلبية رغبات وحاجات الزبائن.

وعند إرجاع هذا البعد إلى فقراته الأساسية نجد إن جميعها قد أسهمت في تعزيز مستوى (يتصنف العاملون في الفندق في الأمانة والصدق) . (يتمتع العاملون في الفندق بالمؤهلات اللازمـة لأداء الخدمات الفندقية المطلوبة) . (يعامل الزبائن من قبل العاملون في الفندق باحترام وتقدير) إذ جاء بأوساط حسابية موزونة (٠.٦٠٠.٦٧٠.٠٦٧) وهي أعلى من الوسط الفرضي (٠.٥) وبآخرافات معيارية (٠.٢٩٠.٠٢٧) على التوالي.

- كذلك حقق بعد التعمّص العاطفي متوسط موزون عام مقداره (٠.٦) وهو أعلى بقليل من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) وبآخراف معياري (٠.٢٧) مما يدل على أن هذا البعد قد تحقق بمستوى الحد الأدنى وهو بحاجة إلى المزيد من الاهتمام لتلبية ما يطمح إليه الزبائن ضمن نطاق هذا البعد من أبعاد جودة الخدمة الفندقية.

- وفيما يتعلق بعد الملموسات فقد جاء بمتوسط موزون عام مقداره (٠.٧) وهو أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) بارتفاع مناسب وبآخراف معياري (٠.٣) مما يعني إدارات الفنادق المبحوثة تبدي اهتماماً ملحوظاً في هذا البعد.

وعند الدخول في تفاصيل التحليل الإحصائي نجد إن جميع فقرات هذا التغير قد أسهمت في تحسين مستوى وهي (١٣,١٤,١٥) (يقوم مقدمي الخدمة في الفندق بتنظيف وترتيب الأثاث في غرف وصالات الفندق بصورة مستمرة)، (يوجد في الفندق منظومة اتصال متطورة "هاتف، تلكس، فاكس، ثريا، انترنت")، (يتوفر في الفندق وسائل الراحة الالزمة لسكن الزبائن) إذ جاءت بأوساط حساسية موزونة (٠.٧,٠.٧,٠.٦) وهي أعلى من الوسط الفرضي البالغ (٠.٥) بارتفاع ملحوظ وبآخراف معياري قدره (٠.٢٥,٠.٢٥,٠.٢٩) على التوالي مما يعني إن الفنادق المبحوثة قد حققت مستوى حقيقياً من وجهة نظر الزبائن فيما يتعلق في بعد الملموسات.

المبحث الرابع: تحليل علاقات الارتباط بين متغيرات الدراسة

يتناول هذا المبحث تحليل علاقة الارتباط بين تكنولوجيا المعلومات . وجودة الخدمة الفندقية من أجل اختبار مدى صحة الفرضية الرئيسية الأولى والفرضيات الفرعية المتبقية عنها والتي مفادها (لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية).

الجدول رقم (٣)

نتائج علاقات الارتباط بين متغيرات تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية

مستوى المعنوية	الجودة			المتغير المستقل	المتغير المعتمد
	t الجدولية	t المحسوبة	R		
٠,٠٥	١,٨٣	٩,٥	٠,٩٥	الحاسوب	
٠,٠٥	١,٨٣	٦,٣	٠,٩	الإنترنت	
٠,٠٥	١,٨٣	٩,٢	٠,٩٥	الاتصالات	
٠,٠٥	١,٨٣	٠,٨٣	٠,٢٧	الكادر البشري	
٠,٠٥	١,٨٣	١١,٣	٠,٩٧	المؤشر الكلي	

- يظهر الجدول (٣) نتيجة قياس علاقة الارتباط بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية إذ يتضح وجود علاقة ذات دلالة إحصائية موجبة بين هذين المتغيرين المذكورين آنفاً تفصيلاً وإجمالاً إذا بلغت قيمة معامل الارتباط بينهما (٠,٩٧) وهي قيمة عالية تعكس وجود علاقة ايجابية ذات دلالة إحصائية بمستوى ثقة (٩٥٪) وتفسر هذه العلاقة انه كلما اعتمدت الفنادق على تكنولوجيا المعلومات في عملها ، كان هناك تأثير واضح على جودة الخدمة المقدمة من قبلها ومن ثم قدرتها على تحقيق رضا الزبائن ، وتشير النتيجة السابقة إن العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية هي علاقة

ذات دلالة معنوية إذ بلغت قيمة t المحسوبة (١١.٣) وهي أكبر من قيمة t الجدولية البالغة (١.٨٢) عند مستوى معنوية (٠.٠٥).

- يتضح من الجدول (٣) إن نتيجة قياس علاقة الارتباط بين الحاسوب وهو أحد متغيرات تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية إذ يتضح وجود علاقة ذات دلالة إحصائية موجبة بين الحاسوب وجودة الخدمة الفندقية ، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بينهما (٠.٩٥) وهي قيمة عالية تعكس وجود علاقة ايجابية ذات دلالة إحصائية بمستوى ثقة (٩٥٪) إذ بلغت قيمة t المحسوبة (٩.٥) وهي أكبر من قيمة t الجدولية البالغة (١.٨٢) عند مستوى معنوية (٠.٠٥).

وتأسيساً على ذلك يتم رفض الفرضية الفرعية الأولى (لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الحاسوب وجودة الخدمة الفندقية) لعدم وجود ما يثبت صحتها.

- يظهر الجدول (٣) نتيجة قياس علاقة الارتباط بين الانترنت وهو أحد متغيرات تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية إذ يتضح وجود علاقة ذات دلالة إحصائية موجبة بين الانترنت وجودة الخدمة الفندقية. إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بينهما (٠.٩) وهي قيمة عالية تعكس وجود علاقة ايجابية ذات دلالة إحصائية بمستوى ثقة (٩٥٪)، إذ بلغت قيمة t المحسوبة (٦.٣) وهي أكبر من قيمة t الجدولية البالغة (١.٨٣) عند مستوى معنوية (٠.٠٥) وتأسيساً على ذلك يتم رفض الفرضية الفرعية الثانية (لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الانترنت وجودة الخدمة الفندقية) لعدم وجود ما يثبت ذلك.

- يبين الجدول (٣) نتيجة قياس الارتباط بين متغيرات تكنولوجيا المعلومات (الاتصالات) وجودة الخدمة الفندقية إذ يتضح وجود علاقة ذات دلالة إحصائية موجبة بين الاتصالات وجودة الخدمة الفندقية ، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بينها (٠.٩٥) وهي قيمة عالية تعكس وجود علاقة ايجابية ذات دلالة إحصائية بمستوى ثقة (٩٥٪)، إذ بلغت قيمة t المحسوبة (٩.٢) وهي أكبر من قيمة t الجدولية البالغة (١.٨٣) عند مستوى معنوية (٠.٠٥) وتأسيساً على ذلك يتم رفض الفرضية الفرعية الثالثة (لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الاتصالات وجودة الخدمة الفندقية) لعدم وجود ما يثبت صحتها.

- يظهر الجدول (٣) نتيجة قياس الارتباط بين الكادر البشري وهو أحد متغيرات تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية إذ يتضح وجود علاقة ارتباط موجبة بين الكادر البشري وجودة الخدمة الفندقية ، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بينهما (٠.٢٧) وهي قيمة ضعيفة ، فقد بلغت قيمة t المحسوبة (٠.٨٣) وهي اصغر من قيمة t الجدولية البالغة (١.٨٢) عند مستوى معنوية (٠.٠٥) وتأسيساً على ذلك يتم قبول الفرضية الفرعية الرابعة (لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الكادر البشري وجودة الخدمة الفندقية).

وبناءً على ما تقدم ترفض الفرضية الرئيسية الأولى (لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية).

المبحث الخامس: تحليل علاقات التأثير بين متغيرات الدراسة

يتناول هذا المبحث تحليل علاقات التأثير بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية من أجل اختبار مدى صحة الفرضية الرئيسية الثانية والفرضيات الفرعية المتبقية عنها والتي مفادها (لاتوجد علاقة تأثير ذات دلالة إحصائية بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية).

تحليل علاقة الأثر بين تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية :

تشير معطيات الجدول (٤) إلى نتائج علاقات التأثير بين متغيرات تكنولوجيا المعلومات (تفصيلاً وإنجمالاً) وإجمالي جودة الخدمة الفندقية: إذ بلغ معامل التحديد R^2 لإجمالي تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية مانسيته (%) وهي نسبة عالية وتعني قدرة المتغير المتمثل بتكنولوجيا المعلومات على تفسير التغيير الذي يطرأ على المتغير المعتمد (جودة الخدمة الفندقية) بنحو ماقيمته (%) وان النسبة المتبقية (%) تمثل نسبة اسهام متغيرات غير داخلة في انوذج الدراسة الحالي او التي لا يمكن السيطرة عليها.

يدعم ذلك اختبار F ، فقد بلغت قيمة F المحسوبة (١٢٦.١٢) وهي اكبر من قيمة F الجدولية البالغة (٥.١٢) عند مستوى معنوية (٠.٠٥) أي بدرجة ثقة (٩٥%).

الجدول (٤)

نتائج علاقات التأثير بين متغيرات تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة الفندقية

		الجودة		المتغير المعتمد	
Sig	F الجدولية	F المحسوبة	R ²	المتغير المستقل	
٠.٠١	٥.١٢	٩٠.٢	%٩١	الحا سوب	
٠.٠٢	٥.١٢	٣٩.٥	%٨١	الانترنت	
٠.٠١	٥.١٢	٨٥.٣	%٩١	الاتصالات	
٠.٤٣	٥.١٢	٠.٦٩	%١٠	الكادر البشري	
٠.٠٠١	٥.١٢	١٢٦.٦	%٩٣	المؤشر الكلي	

$$F \text{ الجدولية } (5.12) = 126.12$$

تحليل علاقة الأثر بين الحاسوب وجودة الخدمة الفندقية

- تشير معطيات الجدول (٤) إلى نتائج علاقة التأثير، إذ بلغ معامل التحديد R^2 لمتغير الحاسوب وهو احد متغيرات تكنولوجيا المعلومات واجمالي جودة الخدمة الفندقية مانسيته (%) وهي نسبة عالية مما يعني قدرة متغير الحاسوب على تفسير التغيير الذي يطرأ على متغير جودة الخدمة الفندقية بنحو ماقيمته (%) وان النسبة المتبقية (%) تمثل نسبة اسهام متغيرات غير داخله في انوذج الدراسة الحالي او التي لا يمكن السيطرة عليها. يدعم ذلك اختبار F فقد بلغت قيمة F المحسوبة (١٢٦.١٢) وهي اكبر من قيمة F الجدولية البالغة (٥.١٢) عند مستوى معنوية (٠.٠٥) أي بدرجة ثقة (٩٥%) مما يدل على رفض الفرضية الفرعية الأولى (لاتوجد علاقة تأثير ذات دلالة إحصائية بين الحاسوب وجودة الخدمة الفندقية).

- تحليل علاقة الأثر بين الانترنت وجودة الخدمة الفندقية:

من الجدول (٤) يتبيّن علاقـة التأثير بين الانترنت وجودـة الخـدمة الفندـقـية ، إذ بلغ معـامل التـحدـيد R^2 مـا نسبـته (٨١٪) وـهي نـسبة عـالية ماـيـعني قـدرـة متـغـيرـات الانترنت عـلـى تـفسـير التـغـيرـات الـذـي يـطـرـأ عـلـى متـغـيرـات جـودـة الخـدـمة الفندـقـية بـنـحـو مـاـقيـمـته (٨١٪) وـان النـسبة المـتـبـقـية (١٩٪) تمـثـل إـسـهـامـات متـغـيرـات غـير دـاخـلـة في اـفـوـذـجـ الـدـرـاسـة الـحـالـي أوـالـتـي لاـيمـكـنـ السـيـطـرـةـ عـلـيـهاـ.

يدـعـمـ ذلكـ اختـبارـ Fـ فـقـدـ بلـغـتـ قـيـمةـ Fـ المـحـسـوـبةـ (٢٩.٥ـ)ـ وـهـيـ اـكـبـرـ منـ قـيـمةـ Fـ الجـدـولـيـةـ الـبـالـغـةـ (٥.١٢ـ)ـ عـنـدـ مـسـتـوـيـ مـعـنـوـيـةـ (٠٠.٥ـ)ـ أيـ بـدـرـجـةـ ثـقـةـ (٩٥٪ـ)ـ،ـ ماـ يـدـلـ عـلـىـ رـفـضـ الفـرـصـيـةـ الـفـرـعـيـةـ الـثـالـثـةـ (ـلاـتـوـجـدـ)ـ عـلـاقـةـ تـأـثـيرـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ بـيـنـ انـتـرـنـتـ وـجـودـةـ الخـدـمـةـ الفندـقـيـةـ).

- تـحلـيلـ عـلـاقـةـ الأـثـرـ بـيـنـ الـاتـصـالـاتـ وـجـودـةـ الخـدـمـةـ الفندـقـيـةـ :

تشـيرـ معـطـيـاتـ الجـدـولـ (٤ـ)ـ إـلـىـ نـتـائـجـ عـلـاقـةـ التـأـثـيرـ،ـ إذـ بلـغـ مـعـافـلـ التـحدـيدـ R^2

يدـعـمـ ذلكـ اختـبارـ Fـ فـقـدـ بلـغـتـ قـيـمةـ Fـ المـحـسـوـبةـ (٨٥.٣ـ)ـ وـهـيـ اـكـبـرـ منـ قـيـمةـ Fـ الجـدـولـيـةـ الـبـالـغـةـ (٥.١٢ـ)ـ عـنـدـ مـسـتـوـيـ مـعـنـوـيـةـ (٠٠.٥ـ)ـ أيـ بـدـرـجـةـ ثـقـةـ (٩٥٪ـ)ـ،ـ ماـ يـدـلـ عـلـىـ رـفـضـ الفـرـصـيـةـ الـفـرـعـيـةـ الـثـالـثـةـ (ـلاـتـوـجـدـ)ـ عـلـاقـةـ تـأـثـيرـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ بـيـنـ الـاتـصـالـاتـ وـجـودـةـ الخـدـمـةـ الفندـقـيـةـ).

- تـحلـيلـ عـلـاقـةـ الأـثـرـ بـيـنـ الـكـادـرـ الـبـشـريـ وـجـودـةـ الخـدـمـةـ الفندـقـيـةـ :

منـ خـلـالـ الجـدـولـ (٤ـ)ـ الـذـيـ يـبـيـنـ نـتـائـجـ عـلـاقـةـ التـأـثـيرـ،ـ فـقـدـ بلـغـ مـعـافـلـ التـحدـيدـ R^2

يدـعـمـ اختـيارـ Fـ فـقـدـ بلـغـتـ قـيـمةـ Fـ المـحـسـوـبةـ (٠٦٩ـ)ـ وـهـيـ اـصـغـرـ منـ قـيـمةـ Fـ الجـدـولـيـةـ الـبـالـغـةـ (٥.١٢ـ)ـ عـنـدـ مـسـتـوـيـ مـعـنـوـيـةـ (٠٠.٥ـ)ـ أيـ بـدـرـجـةـ ثـقـةـ (٩٥٪ـ)ـ،ـ ماـ يـدـلـ عـلـىـ قـبـولـ الفـرـصـيـةـ الـفـرـعـيـةـ الـرـابـعـةـ (ـلاـتـوـجـدـ)ـ عـلـاقـةـ تـأـثـيرـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ بـيـنـ الـكـادـرـ الـبـشـريـ وـجـودـةـ الخـدـمـةـ الفندـقـيـةـ).

وبـنـاءـاـ عـلـىـ مـاـقـدـمـهـ تـرـفـضـ الفـرـصـيـةـ الـرـئـيـسـةـ الـثـانـيـةـ بـنـسـبـةـ ٧٥٪ـ (ـلاـتـوـجـدـ)ـ عـلـاقـةـ تـأـثـيرـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ بـيـنـ تـكـنـوـلـوـجـياـ الـمـعـلـومـاتـ وـجـودـةـ الخـدـمـةـ الفندـقـيـةـ).

المـبـحـثـ السـادـسـ:ـ الـاسـتـنـتـاجـاتـ وـالـتـوـصـيـاتـ

أولاًً:ـ الـاسـتـنـتـاجـاتـ:

- ١ـ تـأـرجـحتـ قـيـمـ الـأـوسـاطـ الـحـسـابـيـةـ لـأـبعـادـ تـكـنـوـلـوـجـياـ الـمـعـلـومـاتـ،ـ فـقـدـ حـقـقـ بـعـدـ الـاتـصـالـاتـ أـعـلـىـ مـتوـسـطـ عـامـ مـوزـونـ إـذـ بلـغـ (٧٤٪ـ)ـ،ـ ماـ يـدـلـ عـلـىـ الـأـهـمـيـةـ الـتـيـ يـحـتـلـهاـ هـذـاـ الـبـعـدـ فيـ تـحـسـينـ جـودـةـ الخـدـمـةـ

الفندقية. من جانب آخر ، حقق بعد الكادر البشري أو طأً متوسط عام موزون ، إذ بلغت قيمته (٠.٣٣) ، مما يؤشر إلى عدم وجود كادر بشري متخصص في مجال المعلوماتية وتقنياتها.

٢. يتبع من نتائج الإجابة على الفقرات المتعلقة بأبعاد تكنولوجيا المعلومات ، إن بعد الانترنت كان الأكثر تقلباً في قيم أوساطه الحسابية للفقرات المتعلقة في هذا البعد ، إذ كان الحد الأدنى لهذه الأوساط (٠.٣٤) للفرقة (٧) (تتيح إدارة الفندق للنزلاء استخدام شبكة الانترنت) في حين بلغت قيمة الحد الأعلى لهذه الأوساط (٠.٧٢) للفرقة (٨) (يساعد موقع الفندق على شبكة الانترنت على زيادة إمكانية إدارة الفندق وسرعة استجابتها لطلبات ورغبات الزبائن) مما يعني إن شبكة الانترنت المتوفرة لدى الفنادق المبحوثة كانت مخصصة لخدمة الأعمال الإدارية منها لخدمة الحاجات الشخصية للنزلاء كما هو واضح من قيم نتائج الإجابة.

٣. وفيما يخص أبعاد أو متغيرات جودة الخدمة الفندقية ، فإن تأرجح قيم الأوساط الحسابية لفقرات اغلب أبعادها كانت متشابهة ، إذ بلغت قيمة الحد الأدنى لهذه الأوساط (٠.٦) وقيمة الحد الأعلى (٠.٧) لأبعاد (الاعتمادية ، الضمان ، الملموسات) ، بينما كان تأرجح قيم الأوساط الحسابية أكثر تقارباً بعد الاستجابة ، أما بعد التقمص العاطفي فقد كانت قيم الأوساط الحسابية لفقراته ثابتة عند قيمة (٠.٦).

٤. كانت علاقات الارتباط بين متغيرات تكنولوجيا المعلومات وإجمالي جودة الخدمة الفندقية معنوية وذات دلالة إحصائية فيما يخص (الحاسوب ، الاتصالات ، الانترنت) ، إذ بلغت قيم معاملات ارتباطاتها (٠.٩٠.٩٥.٩٥) على التوالي ، إذ بلغت قيمة α المحسوبة (٠.٦٣.٩٢.٩٥) على التوالي وهي أكبر من قيمة α الجدولية البالغة (١.٨٣) في حين كانت علاقة الارتباط بين متغير الكادر البشري وإجمالي جودة الخدمة الفندقية غير معنوية إذ بلغت قيمة معامل الارتباط (٠.٢٧) وهي قيمة ضعيفة وبلغت قيمة α المحسوبة (٠.٨٣) وهي أصغر من قيمة α الجدولية (١.٨٣) مما يؤشر على ضعف اهتمام إدارات الفنادق المبحوثة في اختيار وتعيين العاملين من أصحاب المؤهلات الالزمة للعمل في النشاط الفندقي.

٥. أما فيما يتعلق بالعلاقات التأثيرية ، فقد اتضح من التحليل الإحصائي ، أن أبعاد تكنولوجيا المعلومات (الحاسوب ، الاتصالات ، الانترنت) كانت لها تأثير واضح في جودة الخدمة الفندقية ، إذ بلغت قيمة α المحسوبة (٠.٣٩.٥٨٥.٣٩٠.٢) على التوالي ، عند مستوى معنوية (٠.٠٥) ، في حين كانت علاقة تأثير المتغير المستقل (الكادر البشري) بالمتغير المعتمد (جودة الخدمة) ضعيفة إذ بلغت قيمة α المحسوبة (٠.٦٩) عند مستوى معنوية (٠.٠٥) مما يؤشر على إن هناك اهتماماً واضحاً من قبل إدارات الفنادق المبحوثة على اقتناص أجهزة ومعدات تكنولوجيا المعلومات من جانب آخر ، فإن هذه النتائج تؤشر أيضاً ضعف إمكانات ومؤهلات الكادر الوظيفي العامل في المنشآت الفندقية.

ثانياً : التوصيات :

١. نظراً لتناول موضوع البحث النشاط الفندقي في مدينة دينية مهمة (مدينة كربلاء المقدسة) ، التي تشتهر بكثرة الوافدين إليها ، وعلى وجه الخصوص المسلمين من العرب والأجانب ، لذا فإن الأمر يستلزم من الجهات الرسمية ذات العلاقة بالقطاع السياحي متابعة النشاط الفندقي وتشجيع الإدارات الفندقية على تبني أدوات تكنولوجيا المعلومات الحديثة ، وذلك لما لها من انعكاسات إيجابية يمكن أن تتجسد في الارتقاء بمستوى الخدمة الفندقية ، ومن ثم إعطاء صورة أفضل عن واقع هذا النوع من

- الخدمات السياحية ، التي يمكن أن يكون لها مردود اقتصادي كبير على المدى البعيد ، إذ بات من الممكن أن يشكل قطاع السياحة الدينية في العراق إحدى دعائم الاقتصاد والتنمية المهمة .
٢. بما إن تكنولوجيا المعلومات تتضمن أساليب حديثة ومتطرفة يمكن من خلالها تحسين جودة الخدمة الفندقية لذا نجد من الأهمية بمكان تعزيز وعي المسؤولين والعاملين في المنشآت الفندقية بأهمية تكنولوجيا المعلومات ودورها في تحسين الأداء الفندقي من خلال قيام الجهات المعنية في القطاع السياحي بتعزيز ونشر التجارب العربية والعالمية الرائدة في مجال استخدام تكنولوجيا المعلومات في القطاع الفندقي .
٣. إشراك العاملين في الفنادق المعنية بدورات تدريبية متخصصة في تقانة المعلومات وإدارة جودة الخدمة بغية الارتقاء بمستوى أدائهم بما ينسجم والدور الذي يمكن أن يحتله القطاع السياحي في عملية التنمية الشاملة .
٤. تشجيع المؤسسات العلمية على إقامة مؤتمرات علمية متخصصة لبحث مختلف أبعاد النشاط السياحي وضرورة حث الإدارات الفندقية على الاستفادة من التوصيات المتمحضة عن هذه المؤتمرات من أجل إيجاد أسس وثوابت علمية تكون منطلقاً لآفاق مستقبلية تتواصل مع التطورات التي تشهدها مجتمعات عالمنا المعاصر .
٥. بما إن حركة الصناعة الفندقية في مدينة كربلاء تجري إلى حد ما بمعزل عن النشاط الفندقي العالمي ، مما اثر على أدائها في مجال التشييد والتغطية مع الخدمة المقدمة إلى الزائرين وتنوعها وفنونها ، وافتقارها لكثير من الخبرات والتجارب الناضجة في المضمون السياحي العالمي . لذا نوصي بضرورة منح تراخيص تشييد المشاريع الفندقية وممارسة الخدمة فيها وفق ضوابط محددة وواضحة ترتفع إلى مستوى المعايير الدولية في المجال السياحي . أضف إلى ذلك ، ضرورة استخدام قادر بشري متخصص قادر على التعامل مع التقانة المعلوماتية والتكييف مع التطورات الحاصلة فيها ، علاوة على إيمانه بأن الخدمة التي يقدمها للزائرين هي من مفردات واجبه الديني .

المصادر باللغة العربية

١. بلقاسم ، زابيري ، وعلي بطاش ، "طبيعة التجارة الالكترونية وتطبيقاتها" ، مجلة المستقبل العربي ، العدد – ٢٠٠٣ ، ٢٨٨ .
٢. غراب ، كامل السيد ، وحجازي فادية محمد ، "نظم المعلومات الإدارية ، مدخل إداري " ، ط ١ ، مكتبة ومطبعة الإشعاع الفنية ، ١٩٩٩ .

المصادر باللغة الانكليزية

١. Chase B.R and others , "Operation management for competitive advantage", Mc Graw –Hill co. , ٢٠٠١.
٢. Evans, R.james, "production operation management quality: performance and value ",⁵th ed , west pub co. , ١٩٩٧.

- ٣.Garvin ,D.A , "Managing Quality" , Newyork , ١٩٨٨.
- ٤.Haag , Stephen and keen , peter , "Information Technology : Tomorrow advantage today" , Mc Graw-Hill co. , ١٩٩٦.
- ٥.Haksever , Cengiz and others , "Service management and Operation" , Prentice Hall , ٢٠٠٠.
- ٦.Heizer , J. and Rander , B. , " Operation management" , ٦th ed. , prentice Hall , ٢٠٠١.
- ٧.Ivancevich and others , " management Quality and competitivness" , ٢th ed. , Mc Graw-Hill co. , ١٩٩٧.
٨. John , M.Ivancevich and Other , "Management Quality and Competitiveness" , ٢nd ed,Mc Graw-Hill co., ١٩٩٧.
٩. Kennth , C.L. and Jane,P. , "management information system" , Mc Graw-Hill co. , ٢٠٠٠.
١٠. Mclean, Ephraim,"Information Technology for management, Making connections for strategic advantage" john wiley and sons,Inc-New York- USA, ١٩٩٩.
١١. Morgan, Colin and Murgatroyd, Stephen , "Total Quality management in the public sector"An International Perspective, ١٩٩٤.
١٢. O.Brein , J.A , "Introduction to information system" , McGrow-Hill co. , ٢٠٠٣.
١٣. Powell , T.A and Micallef , A.D , " Introduction Technology as competitive advantage – the role of human business and technology resources" , strategic management , journal , vol – ١٨ , no-٥ , ١٩٩٧.
١٤. Seen ,J.A , " Information Technology in business : principles , practice and opportunities" ٢nd ed , prentice hall co. , ١٩٩٨.
١٥. Turban , E. , and mclean , E. , " Information technology in management : making connections for strategic advantegy" ٢nd ed. , ١٩٩٩.

١٦. Williams , Brian ,k. , Sawyer , Staeege , Huthinson , Sarah , E. ,
"Using
Information Technology : A practical introduction to computers
and
communications" , ٢nd ed. , Mc Graw-Hill co. , ١٩٩٧ .

الللحق (١) بيانات عامة

الجنس:	ذكر	أنثى
العمر:	٤٠ - ٢٦	٢٥ من أقل
المؤهل العلمي :	متوسطة	ثانوية
ماجستير	معهد	يقرأ ويكتب
عدد سنوات الخدمة	٧ - ١	١٤ - ٤
	٢١	٢٢ فأكثر
بكالوريوس	٥٥	٤١ - ٢٦
٥٦ فأكبر	٥٦	

❖ الحاسوب :

مجموعة من المكونات الالكترونية التي تساعد في معالجة وتخزين البيانات والمعلومات .

الأسئلة	ت	اتفاق بنسبة
١ تستخدم إدارة الفندق أجهزة حاسوب متقدمة في ممارسة أعمالها المختلفة	١	
٢ البرامج المستخدمة حالياً تعمل على تحليل وتبويب وتلخيص البيانات لإعداد المعلومات التي تحتاج إليها إدارة الفندق	٢	
٣ يمكن من خلال أجهزة الحاسوب والبرامجيات تحقيق الاتصال بين إدارة الفندق والزبائن على اختلاف أنواعهم (أشخاص ، وكالات وشركات سياحية)	٣	
٤ يساهم استخدام الحاسوب في تحقيق وتطوير الخدمة الفندقية المقدمة للزبائن	٤	

الانترنت :

شبكة من الحاسوب المتشابهة أو المختلفة الأنوع والأحجام تربطها قواعد عملية المشاركة في تبادل المعلومات وضبط عملية التراسل بين هذه الحاسوبات .

الأسئلة	ت	اتفاق بنسبة
١ يوجد للفندق موقع على شبكة الانترنت يتيح للزبائن	١	

٤	يساعد موقع الفندق على شبكة الانترنت على زيادة إمكانية إدارة الفندق وسرعة استجابتها لطلبات ورغبات الزبائن (أشخاص ، وكالات أو شركات سياحية)
٣	تتيح إدارة الفندق للنزلاء استخدام شبكة الانترنت
٢	تستخدم إدارة الفندق شبكة الانترنت للحصول على المعلومات عن الفنادق المنافسة
	على اختلاف أنواعهم (أشخاص ، وكالات وشركات سياحية) الحصول على المعلومات عن الفندق ونوع الخدمة المقدمة من قبله

الاتصالات :

مجموعة من الوسائل تستخدم لأغراض الاتصال لنقل البيانات والمعلومات بين الفندق وزبائنه .

٤	تتوفر إدارة الفندق منظومة شبكة للاتصالات الخارجية (هاتف ، تلكس ، فاكس ، ثريا) لتلبية حاجة الزبائن على اختلاف أنواعهم
٣	يتتوفر لدى إدارة الفندق منظومة للاتصالات الداخلية لاستقبال طلبات ومقترنات النزلاء وتزويدهم بالمعلومات المطلوبة
٢	يساعد نظام الاتصالات الحالي للفندق على الاستجابة السريعة للمتغيرات التي قد تطرأ في البيئتين الداخلية والخارجية .
١	تستخدم إدارة الفندق البريد الالكتروني لأغراض التراسل واستقبال المعلومات من الأشخاص والوكالات والشركات السياحية .

الكادر البشري :

مجموعه من العاملين الذين يتمتعون بالخبرة والمهارة الالازمه لاستخدام تكنولوجيا المعلومات .

الأسئلة	ت	اتفاق بنسبة	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
تستعين إدارة الفندق بكادر وظيفي متخصص يتمتع بالخبرة الالازمة للعمل على أجهزة ومعدات تكنولوجيا المعلومات .	١											
تهتم إدارة الفندق بإشراك العاملين ضمن دورات تدريبية في مجال العمل على أجهزة ومعدات تكنولوجيا المعلومات .	٢											
هناك كادر متخصص في صيانة وإدارة أجهزة ومعدات تكنولوجيا المعلومات	٣											

الملحق (٣)

استماره استبيان للبحث الموسوم
 ((اثر تكنولوجيا المعلومات في جودة الخدمة الفندقية))

أنثى	ذكر	الجنس:
٥٦	٤١ - ٤٥	٢٥ من اقل
٥٦ فأكبر		العمر:

بلد ساكن الفندق

١. الاعتمادية :

تعني إمكانية إدارة الفندق والعاملين على إنجاز الخدمة بالدقة والموثوقية التي وعد بها زبائن الفندق أي إنجاز الخدمة بشكل صحيح وبالوقت الذي يطلب فيه الزبون الخدمة .

الأسئلة	نسبة اتفاق	
١	تنجز الخدمة المطلوبة بالوقت المناسب	
٢	تؤدي الخدمة وفقاً لما هو متوقع عن سمعة وشهرة الفندق	
٣	الخدمات التي يقدمها الفندق تلبي حاجات ورغبات الزبائن	

٢. الاستجابة :

مدى رغبة واستعداد العاملين على تقديم الخدمة بالشكل الذي يحقق رغبات الزبائن .

الأسئلة	نسبة اتفاق	
١	يبادر العاملون في الفندق على تقديم الخدمات .	
٢	يستجيب العاملون لطلبات الزبائن بسرعة .	
٣	تقديم الخدمات التي يحتاج إليها الزبائن بالأوقات التي يرغبون فيها .	

٣. المضمونية او الضمان :

معرفة وكفاءة وقياسة القائمين بالخدمة ومقدرتهم على كسب ثقة الزبائن .

<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
الأسئلة	اتفاق بنسبة								ت
١	يتمتع العاملون بالمؤهلات الالزمة لأداء الخدمات الفندقة المطلوبة .	٢	يعامل الزبائن من قبل العاملون في الفندق باحترام وتقدير.	٣	يتصف العاملون في الفندق بالأمانة والصدق .				

٤. التقمص العاطفي :

يقصد به العناية بالزبائن ورعايتهم بشكل خاص والعمل على فهم ومعرفة حاجاتهم وتسهيل الاتصال بينهم وبين القائمين على الخدمة في الفندق .

الأسئلة	اتفاق بنسبة	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
١	يهم العاملون في الفندق بالزيائن ويصغوا لهم بصورة جيدة	٧٥	٦٣	٥٨	٤٢	٣٣	٢٧	٢٠	١٣	٦	٣	٢	١	٠	٠
٢	يسعى العاملون في الفندق إلى التعرف على حاجات ورغبات الزيائن .	٧٥	٦٣	٥٨	٤٢	٣٣	٢٧	٢٠	١٣	٦	٣	٢	١	٠	٠
٣	تحرص إدارة الفندق على توثيق العلاقة بين العاملين والزيائن .	٧٥	٦٣	٥٨	٤٢	٣٣	٢٧	٢٠	١٣	٦	٣	٢	١	٠	٠

٥. الملحوظيات :

تتمثل بالتسهيلات أو العناصر المادية ذات العلاقة المباشرة أو غير المباشرة بتقديم الخدمة ومن بينها المعدات ووسائل الاتصال المستخدمة والديكور وترتيب الأثاث والمظهر الخارجي للعاملين في الفندق .

الأسئلة	تفصيـل	تفصـيل											
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	يقوم مقدمي الخدمة في الفندق بتنظيم وترتيب الأثاث في غرف وصالات الفندق بصورة مستمرة												
٢	يوجد في الفندق منظومة اتصال متطرورة (هاتف ، تلكس ، فاكس ، ثريا ، انترنت)												
٣	يتوفـر في الفندق وسائل الراحة الـازمة لسكن الزبائن .												