

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
**جامعة أم القرى**



سلسلة دراسات  
**مركز زان حيث الحج**



الإتصالات والخدمات البريدية والبرقية  
في  
**مكة المكرمة - والمشاعر المقدسة**

د. شاكر خلف الزايدی  
الأستاذ المساعد بقسم الجغرافيا  
كلية العلوم الاجتماعية  
جامعة أم القرى

د. عبدالعزيز محمد يار قوقندي  
الأستاذ المساعد بقسم المناهج  
كلية التربية  
جامعة أم القرى

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
**جامعة أم القرى**



سلسلة دراسات  
**مركز زان حيث الحج**



الإتصالات والخدمات البريدية والبرقية  
في  
**مكة المكرمة - والمشاعر المقدسة**

إعداد

د. شاكر خلف الزيدي	د. عبدالعزيز محمد يار قوقدني
الأستاذ المساعد بقسم الجغرافيا	الأستاذ المساعد بقسم المناهج
كلية العلوم الإجتماعية	كلية التربية
جامعة أم القرى	جامعة أم القرى

موسم حج  
عام ١٤٠٨ هـ

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

## شكر وتقدير

يتقدم الباحثان بجزيل الشكر والتقدير لسعادة الأستاذ عبد الرحمن مؤمنه مدير عام منطقة مكة المكرمة للخدمات البريدية والمهندسين امين مصطفى عرقسوس مدير الاتصالات بمنطقة مكة المكرمة وجميع العاملين في هذين المرافقين لما قاموا به من مساهمة فعالة في مساعدة الباحثين في مجال توفير المعلومات وتيسير الاطلاع على واقع الخدمات في مكة المكرمة والمشاعر خلال موسم الحج كما يتقدمان بالشكر والعرفان لمركز أبحاث الحج في جامعة أم القرى لاتاحة هذه الفرصة لهما بعمل هذا البحث المتواضع والذى نسأل الله أن يكون فيه خدمة لهذا الوطن العزيز تحت قيادة خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الامين وحكومته الرشيدة .

والله اهادى إلى سواء السبيل

## المحتويات

---

### الصفحة

م

٩	١ - المقدمة
١١	٢ - تقرير أولي
١٤	٣ - لحنة تاريخية لتطور الخدمات في مجال الاتصالات
١٤	أولاً : البريد
١٦	ثانياً : البرق والهاتف
١٧	ثالثاً : الخدمات المتطورة
١٨	٤ - تحليل البيانات والمعلومات المتعلقة بالدراسة
٢٥	البريد، البرق، الهاتف
٣٩	٥ - النتائج
٤٥	٦ - التوصيات
٤٧	٧ - الخاتمة
٤٨	٨ - المراجع
٤٩	٩ - الملحق والصور عن المرافق

---

## المقدمة

### الاتصالات والخدمات البريدية والبرقية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة

إن وجود ما يزيد على مليون حاج كل عام في هذه المناطق يتطلب في أن تكون هناك خدمات للاتصالات الهاتفية والبرقية والبريدية متوفرة ومتيسرة لجميع حجاج بيت الله .

هذا وإن وزارة البرق والبريد والهاتف قد قدمت الكثير غير أنه يجب إجراء دراسات وذلك لبيان مدى استفادة الحجاج من هذا القطاع عن الخدمات وما هي الصعوبات التي تواجههم من حيث الترجمة - صرف النقود وشراء المستلزمات والوصول لمراكز هذه الخدمات . طاقة هذه الخدمات الزمن الذي يستغرقه الحجاج في القيام بارسال رسائل أو برقيات أو إجراء مكالمات تليفونية داخلية أو خارجية .

#### الهدف من الدراسة :

- ١ - معرفة مدى توفر خدمات هذا القطاع في كل من مكة المكرمة ومنطقة المشاعر وتحديد ذلك على الخرائط .
- ٢ - مدى قرب أو بعد مراكز هذه الخدمات عن سكن الحجاج .
- ٣ - مدى توفر خدمات الترجمة وصرف النقود والمظلات والمرافق العامة في هذه المراكز .
- ٤ - أهم الصعوبات التي تواجه الحجاج والعاملين في هذا القطاع على السواء .
- ٥ - هل الوقت التي تعمل فيه هذه المراكز كافي أم لا وأى وقت يفضله الحاج للقيام بارسال برقية أو رسالة أو إجراء مكالمة هاتفية .

#### خطة العمل :

عملت بطاقة استبيان فيها عدد من الأسئلة توزع بطريقة عشوائية على الحجاج عند هذه المراكز ووضعت فيها أسئلة تتعلق بأهداف البحث مع إجراء بعض المقابلات الشخصية مع المسؤولين في هذا المجال .

احتاج العمل لستة اشخاص يوزعون للعمل قبل الصعود في أيام التشريق  
بني وبعد النزول .

### نتائج الدراسة :

اعطاء صورة جلية عن مدى توفر خدمات هذا القطاع في مكة المكرمة  
والمشاعر وتخدم نتائج هذه الدراسة الوزارة ذات الاختصاص من ناحية طاقة  
المراكز الحالية وزيادة عدد العاملين وامكانية التوسيع في المستقبل .

## تقرير أولي عن دراسة الخدمات البريدية والبرقية والهاتفية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة

التقرير الأولي يوضح ما قام به فريق البحث المكلف بدراسة الاتصالات والخدمات البريدية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة .

- استلم فريق البحث عدد ثلاثة آلاف استبيانا اعدت وطبعت بطبع جامعه أم القرى وكان ذلك في أوائل شهر ذى الحجه لعام ١٤٠٨ هـ .

وقد احتوى كل استبيان على أربع صفحات تتضمن سبعة عناصر تمثل المعلومات العامة عن كل حاج يقوم بتبنته الاستبيان إضافة إلى ٣٥ فقرة عبارة عن أسئلة اجاباتها توضح مدى تعامله مع الخدمات المتوفرة لحجاج بيت الله الحرام في مجال الخدمات البريدية والاتصالات البرقية والهاتفية .

وقد تم بعد ذلك تعيين أربعة عشر طالبا باحثا من قبل المركز لمساعدة فريق البحث في تطبيق الدراسة ميدانيا وجمع المعلومات الازمة للدراسة ولقد كان اختيار هؤلاء الطلاب مبني على معرفتهم للغات واللهجات المختلفة والمتمثلة قدر الإمكان في الحجاج القادمين من مختلف بلدان العالم .

فكان هناك إضافة إلى اللغة العربية والإنجليزية والفرنسية من يتحدث التركية والأردية والبنغالية والهوسا السواحلية والأندونيسية والتاييلندية والفلبينية والحبشية والتركستانية والماليافية والسنغافورية . ولم يتوفّر لدى الفريق من يتحدث اللغة الصينية أو السنغافورية ثم بدأ الفريق العمل بشكل جماعي لتحقيق الهدف الأول في الدراسة الا وهو التعرّف على مدى توفر هذا النوع من الخدمات في كل من مكة المكرمة والمشاعر المقدسة وتحديد الواقع على الطبيعة وقد تم ذلك للفريق عن طريق الاستعانة بالخرائط التوضيحية التي عملت من قبل وزارة البرق والبريد والهاتف ثم قام الفريق بالتعرف على أماكن سكن الحجاج في مكة المكرمة ومنى وتم توزيع العمل في المناطق على حسب ثواجد الحجاج من الجنسية التي يجيد التحدث بلغتها الطالب الباحث وبناء عليه أصبح مجموع جنسيات الحجاج الذين تم توزيع الاستبيانات عليهم خمسة وخمسون جنسية ممثلين خمسة وخمسين دولة ما عدى الصينية والسنغافورية لعدم وجود أفراد ضمن الفريق يجيدون لغات أهلها

ومع ذلك فقد لبى بعض الطلاب الباحثين الاستعداد للتعامل مع الحجاج القادمين من هاتين الدولتين إذا أمكنهم التحدث باللغة العربية أو الانجليزية أو غير ذلك . وعليه تم تحديد ٤٥ منطقة سكنى بمكة المكرمة وحوالى ٣٠ منطقة تواجد بمنى للحجاج الذين شاركوا في الاجابة على الاستبيانات الخاصة بهذه الدراسة وبهذا تمكن فريق البحث من تحقيق الهدف الثاني من الدراسة .

وفي سبيل تحقيق الأهداف الأخرى من الدراسة فقد بدأ الفريق بتوزيع الاستبيانات على الحجاج يوم العاشر من ذى الحجة لعام ١٤٠٨ هـ وفي مني واستمر العمل خلال أيام التشريق كما واصل الفريق العمل في مكة المكرمة وحتى اليوم الثامن عشر من ذى الحجة والذي انتهت فيه تعبئة جميع الاستبيانات المخصصة لهذه الدراسة .

كما قام فريق البحث بإجراء المقابلات الشخصية وتسجيلها بالصوت والصورة مع كل من مدير عام الاتصالات بمكة المكرمة سعادة المهندس امين عرقسوس ومدير عام البريد بمنطقة مكة المكرمة سعادة الاستاذ عبد الرحمن مؤمنة للتعرف من خلال التحدث مع المسؤولين على مدى التطور الذى تم في مجال الاتصالات والخدمات البريدية واستعدادات هذين المرافقين لموسم حج عام ١٤٠٨ هـ . بالإضافة إلى تصوير مناطق الخدمات وتسجيل اللقاءات مع الحجاج من قبل الطلاب الباحثين .

ومع بداية اليوم التاسع عشر من ذى الحجة لعام ١٤٠٨ هـ بدأ فريق البحث العمل على تفريغ المعلومات من الاستبيانات على أوراق الحاسوب الآلي وقد تم في هذا المجال تعبئة ٩٢ ورقة حاسب آلي بالمعلومات المفرغة من ٢٧٤٥ ورقة استبيان وذلك مجموع الاستبيانات المدرجة في هذا البحث كعينة للدراسة بعد الفاقد واستبعاد الغير صالح منها .

ومع نهاية اليوم الخامس والعشرين من ذى الحجة سلمت أوراق الحاسوب الآلي للمشرف على الدراسات بالمركز سعادة الدكتور سليمان المالكي حتى يقوم بدوره في إجراء اللازم ليتم إدخالها في الحاسوب الآلي استعداداً لتحليل المعلومات بعد المراجعة والتحقيق من صحة الإدخال للمعلومات فيما بعد .

كما تم تفريغ المعلومات المسجلة على اشرطة الفيديو وامرطة التسجيل الكاسيت . للاستعانة بها كجزء من الوثائق المستخدمة في الجانب النظري لهذه الدراسة .

وبحصولنا لما قام به الحاسب الآلي من تحليل للمعلومات بدء فريق البحث بكتابة التقرير النهائي لهذه الدراسة .

## لحة تاريخية لتطور الخدمات في مجال الاتصالات

### أولاً : البريد :

يعتبر البريد من أقدم الخدمات التي عرفت منذ نشوء الحضارات فيذكر أن أول من استخدم البريد كان الأشوريين والبابليين والفرس تلا ذلك المصريين القدماء واليونانيين والرومانيين والصينيين وفي الدولة الإسلامية اهتم الخلفاء والسلطانين والملوك بأمر البريد لأن مهمته تعتبر من أهم الخدمات التي تقدم للدولة وللجمهور .

ومن الثابت أن البريد هو واسطة العلاقة بين الدولة وبين الدول الأخرى وهو صاحب الأخبار . ويذكر أن الخلفاء في الدولة الإسلامية اهتموا بالبريد ومحطاته واتبعوا الأنظمة المختلفة لجعل هذه الخدمة من أجل الخدمات واعظمها واهتموا بالطرق بين الأمكنة التي لها علاقة بصاحب البريد وغالباً ما كان يتولى أمر البريد من يتولى أمر الطرق . ومع تقدم الحضارة تقدم هذا المرفق تقدماً ملمساً وملحوظاً . وفي الآونة الأخيرة كان نصيب البريد والخدمات الهاتفية وجميع أنواع الاتصالات من التطور عظيم .

ومنذ تولى المغفور له الملك عبد العزيز أمر هذه البلاد اهتم رحمة الله بأمر البريد وكان مستوى الخدمات في تلك الفترة يتناسب والكافئات التي تعمل في هذا القطاع وإمكانيات الدولة المادية والعدد المحدود من السكان . تبع ذلك تطور ملحوظ في مجال البريد في عهد المغفور لهم الملك سعود بن عبد العزيز والملك فيصل حيث أنشئت وزارة المواصلات التي كانت تعني بأمور البريد والاتصالات .

وفي عهد المغفور له الملك خالد بن عبد العزيز أنشئت أول وزارة للبرق والبريد والهاتف وهي بذاتها خطوة موفقة نحو النهوض بهذا المرفق الحيوي لا سيما وإن دخل البلاد من عوائد البترول كان قد تضاعف عشرات المرات وكان لا بد وأن يواكب التطور هذا المرفق الهام ليقوم بدوره في مجال التنمية الشاملة للبلاد .

وفي عهد الخير عهد خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز وصل البريد السعودي إلى أعلى درجات التطور من حيث الأداء الممتاز والخدمات السريعة والإمكانيات البشرية المدربة واستخدام الميكنة والتكنولوجيا الحديثة .

وقد كان الاهتمام بهذا المرفق الحيوي أمراً ضرورياً لتلبية احتياجات الجماهير الملحقة من مواطنين ومتقىين وزوار ومعتمرين وحجاج وغنو الحركة الاقتصادية والثقافية وانتشار التعليم والسياحة وما إلى ذلك .

ولما كانت خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد قد اهتمت بقطاع الطرق وتطوير وسائل النقل ساعد ذلك على تطوير الخدمات البريدية وبالتالي إنشاء عدد من معاهد الخدمة البريدية والتوسع المستمر في فتح المكاتب البريدية في مختلف أرجاء المملكة .

وفيما يختص بأمر الخدمات البريدية والاتصالات في مواسم الحج والعمرمة والزيارة فحكومة خادم الحرمين الشريفين لا تألوا جهداً في تقديم أفضل الخدمات لحجاج بيت الله الحرام من أجل راحتهم . فالخدمات البريدية والهاتفية تمكّن الحاج على أن يكون على اتصال دائم وبما يشّرّب بأهله وذويه في بلده ليخبرهم عن أحواله الشخصية وعن وصوله إلى الأماكن المقدسة بسلامة وصحّة وعافية وذلك أما يكون بالرسائل أو البرقيات أو المكالمات الهاتفية .

وفي كل عام تستعد منطقة مكة المكرمة لخدمات البريد وتعمل على تهيئتها وتجهيز كافة الامكانيات البشرية والأجهزة - والوسائل من أجل خدمة الحجاج - وفي كل عام توضع الخطط اللازمة لهذه الخدمة الهامة .

ومن خلال خطة منطقة مكة للبريد لموسم حج عام ١٤٠٨ هـ \* يمكن استخلاص الأرقام التالية :

- ١ - توجد في مكة المكرمة ستة مناطق توزيع ومنطقة أخرى في منى .
- ٢ - كان عدد صناديق البريد هو « ١١,٥٠٠ » صندوق موزعة على ثلاثة مكتب بريد تغطي كافة أحياي مكة .
- ٣ - هناك ٤١ شعبة بريدية في مكة المكرمة والمشاعر منها ما يعمل على مدى أربع وعشرون ساعة وبعض لمدة ستة عشر ساعة وبعض الآخر لمدة أثنا عشر ساعة .

---

\* المصدر / منطقة مكة للبريد خطة موسم حج ١٤٠٨ هـ .

٤ - كان عدد صناديق البريد في الشوارع كالتالي :

(أ) ٢٢٧ صندوق موزعة على أحياء مكة .

(ب) ١١٨ صندوق موزعة في المشاعر « مني وعرفة ومزدلفة » .

ويتم تفريغ صناديق الشوارع في مكة على أربع دورات ، بينما يتم تفريغ صناديق الشوارع في المشاعر المقدسة على عشر دورات وكل صندوق مكون من وحدتين داخلي وخارجي .

إلى جانب ذلك فهناك خدمات للبريد الممتاز وخدمة البريد الالكتروني في مكة المكرمة والمشاعر .

### ثانياً : البرق والهاتف :

كان الاتصال بين مناطق المملكة في عهد المغفور له الملك عبد العزيز يتم عن طريق أجهزة اللاسلكي المنتشرة والتي تغطي معظم مناطق المملكة وكان لبعض المصالح الحكومية شبكتها الخاصة من أجهزة اللاسلكي .

والاتصالات بدأت بما يسمى بالبرقات بالرموز حيث يلتقط المركز المرسلة إليه الاشارة ويقوم بترجمتها وكتابتها ومن ثم ايصالها لصاحبها ان كان من الأفراد أو للجهة صاحبة العلاقة ان كانت مرسلة لجهة حكومية أو مؤسسة تجارية .

وكان يوجد في كل مركز بريد مكتب لقبول البرقيات ويقوم موزعين المصلحة بتوزيع البرقيات الواردة على أصحابها .

أما فيما يختص بخدمات الهاتف فقد بدأت هذه الخدمة بوحدات هاتافية محددة بين مكة المكرمة وجدة والطائف وشملت مصالح الحكومة وكبار رجالات الدولة وأعيان البلاد .

وكان الاتصال يتم عن طريق مأمور السنترال الذي يقوم بدوره بالاتصال بصاحب الرقم المطلوب كما يقوم بتحضير الاتصال فيما لو كان خارج المدينة التي يتصل منها صاحب التلفون .

---

\* المهندس امين عرقوس مدير منطقة مكة للاتصالات - ١٤٠٨ هـ .

وفي عهد المغفور له الملك فيصل بن عبد العزيز ادخل السنترال الآلي خدمات الهاتف الآلي المدن الرئيسية في المملكة وفي عهد خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز استخدمت المقاسيم الآلية وانتشرت خطوط الميكرويف ومحطات الأقمار الصناعية لتصل خدمات الاتصال إلى أكثر من ٤٠٠ مدينة وقرية بالمملكة العربية السعودية ..

وهكذا أصبح بإمكان المواطن والمقيم الاتصال بمن يريد داخل المملكة وخارجها حيث أصبح بالإمكان الاتصال ببعض أقطار العالم وذلك عن طريق الأقمار الصناعية والميكرويف .

وكغيرها من مختلف قطاعات الدولة فإن منطقة مكة المكرمة للاتصالات تجند في كل عام كافة الإمكانيات لتوفير خدمات اتصال عالية المستوى لحجاج بيت الله الحرام . في مكة المكرمة والمشاعر .

فعلى سبيل المثال في موسم عام ١٤٠٨هـ . كان هناك عدد ٢٢٧ كابينة اتصال موزعة على أحياء مكة والمشاعر بالإضافة إلى ٩٠٠ هاتف عملة ، ١٤ مكتب للخدمات البرقية والتلكسية ، و ١٧ كابينة دولية للاتصال المباشر\*

### ثالثاً: الخدمات المتقدمة :

تشمل الخدمات المتقدمة في مجالات البريد والهاتف والاتصالات الخدمات التي ادخلت حديثاً ووووضعت في خدمة المواطنين والمقيمين والحجاج وتشمل البريد الممتاز والالكتروني والتلكس والفاكسنلى وجميع هذه الخدمات لها مراكز متشرة في مكة المكرمة والمشاعر .

---

\* المهندس امين عرقسوس مدير منطقة مكة المكرمة للاتصالات ١٤٠٨هـ .

## **تحليل البيانات والمعلومات الخاصة بالدراسة**

لقد حصل فريق البحث على أوراق الحاسب الآلي بتاريخ ٢٣/٤/١٤٠٩ هـ والذى يوضح تحليل المعلومات والبيانات في شكل التوزيع التكرارى والنسب المئوية لـإجابات أفراد مجتمع الدراسة لكل مفردة من مفردات الاستبيان والمستثمرة على ٣٥ مفردة في شكل سؤال موجه لكل حاج تم اختياره بشكل عشوائى ليكون ضمن عينة الدراسة .

و قبل استعراض نتائج هذا التحليل لكل مفردة من مفردات الاستبيان اشتمل الاستبيان على بعض المعلومات العامة عن كل حاج لهذا سوف يتم تناول هذه المعلومات الهامة والتي لها علاقة مباشرة بعدلولات محتوى الاستبيان كبداية ومدخل في هذا التحليل للمعلومات .

### **(أ) المعلومات الأولية عن كل فرد من أفراد مجتمع الدراسة :**

فمن ضمن هذه المعلومات التعرف على جنسيات الحجاج وأعمرهم وما إذا كان ذكراً أو أنثى ومستواهم التعليمي وأماكن إقامتهم في بلدانهم وعدد مرات الحج لكل واحد منهم ثم أماكن سكناهم في مكة المكرمة .

أما بخصوص جنسيات الحجاج في مجتمع الدراسة المستمرة على مجموع ٢٧٤٥ حاج تضمنت ٥٥ جنسية من بلدان عربية وإسلامية وأجنبية كما هو موضح في الجدول رقم (١) ويمكن إيجاز ما ورد في هذا الجدول كالتالي :

- ١ - مجموع الحجاج من الدول العربية ١٠٣٣ والسبة ٣٧,٦٪.
- ٢ - مجموع الحجاج من الدول الأفريقية غير العربية ٤٣٦ والسبة ١٥,٩٪.
- ٣ - مجموع الحجاج من الدول الإسلامية الآسيوية ٦٩٢ والسبة ٢٥,٢٪.
- ٤ - مجموع الحجاج من الدول الآسيوية غير الإسلامية ٥٣٧ والسبة ١٩,٦٪.

**جدول رقم (١)**  
**جنسيات الحجاج الممثلين مجتمع الدراسة من ٥٥ دولة**  
**مختلفة (التوزيع التكراري والنسب المئوية لكل جنسية)**

الجنسية	النسبة	النكرار	الجنسية	النسبة	النكرار	النسبة
١ - الكويت	٤٤	٢٩	٢٩ - يوغندا	١,٦	٣٩	١,٤
٢ - الهند	٢٥٥	٣٠	٣٠ - كينيا	٩,٣	٤٣	١,٦
٣ - الأردن	٧٢	٣١	٣١ - زائير	٢,٦	٣	٠,١
٤ - بنجلاديش	١٨٩	٣٢	٣٢ - ساحل العاج	٦,٩	٤	٠,١
٥ - باكستان	٢٢٢	٣٣	٣٣ - توغو	٨,١	٤	٠,١
٦ - ماليزيا	٦	٣٤	٣٤ - غامبيا	,٢	١١	٠,٤
٧ - فرنسا	٥	٣٥	٣٥ - غانا	,٢	٦	٠,٢
٨ - العراق	٦٠	٣٦	٣٦ - تشاد	٢,٢	٣	٠,١
٩ - فلسطين	٣١	٣٧	٣٧ - سوريا	١,١	٥٥	٢,٠
١٠ - مصر	٢٤٦	٣٨	٣٨ - الصومال	٩,٠	٩	٠,٣
١١ - المغرب	١٣٦	٣٩	٣٩ - مالي	٥,٠	٧	٠,٣
١٢ - بريطانيا	١٨	٤٠	٤٠ - تنزانيا	,٧	٣٨	١,٤
١٣ - اليمن	٣٢	٤١	٤١ - أفغانستان	١,٢	٢	٠,٠٥
١٤ - الجزائر	٤٠	٤٢	٤٢ - ليبيا	١,٥	٦٢	٢,٣
١٥ - أندونيسيا	١٦٨	٤٣	٤٣ - لبنان	٦,١	٤٨	١,٨
١٦ - تونس	٣١	٤٤	٤٤ - بورما	١,١	١	٠,٠
١٧ - سيرالانكا	٩٩	٤٥	٤٥ - تايلاند	٢,٥	٩٩	٣,٦
١٨ - نيجيريا	٨٦	٤٦	٤٦ - زنجبار	٣,١	١	٠,٠
١٩ - الفلبين	٩٩	٤٧	٤٧ - بنين	٣,٦	٣	٠,١
٢٠ - السودان	٧١	٤٨	٤٨ - السنغال	٢,٦	١	٠,٠
٢١ - تركيا	٦٥	٤٩	٤٩ - النيجر	٢,٤	١	٠,٠
٢٢ - الصين	١٤	٥٠	٥٠ - البحرين	٠,٥	١	٠,٠
٢٣ - جيبوتي	٩٢	٥١	٥١ - عمان	٣,٤	٣٤	١,٢
٢٤ - أثيوبيا	٨٢	٥٢	٥٢ - أمريكا	٣,٠	١٠	٠,٤
٢٥ - مالديف	٤٠	٥٣	٥٣ - استراليا	١,٥	٦	٠,٢
٢٦ - تركستان	١	٥٤	٥٤ - الإمارات	٠,٠	٢١	٠,٨
٢٧ - سيراليون	٤	٥٥	٥٥ - قطر	٠,١	٧	٠,٣
٢٨ - الكاميرون	٧	لم يحدد الجنسية	٠,٣	٢٧٤٥	١٠٠	٪

أما الدول الأوربية فكان مجموع الحجاج في العينة ٢٣ حاج بنسبة ٩٪، وعدد الحجاج من أمريكا ١٠ أفراد بنسبة ٣٪، ومن استراليا ٦ حجاج بنسبة ٢٪، وهذا يعني أن أعلى نسبة للحجاج مماثلة في عينة الدراسة من الدول العربية تليها حجاج الدول الإسلامية الآسيوية ثم الدول الآسيوية الغير إسلامية ثم الدول الأفريقية الغير عربية.

كما بين التحليل الاحصائى انه ٦٪٨٤ من مجموع مجتمع الدراسة كانوا من الذكور وعدهم ٢٣٢٢ حاج وكانت نسبة النساء ٤٪١٥ أي ٤١٤ حاجة.

وفيها يتعلق بأعمار الحجاج فقد أظهرت التحاليل تمثل الأعمار من ١٥ وحتى

٩٧ سنة كالتالى :

النسبة المئوية	العمر
٦٪٢٠ من مجموع عينة الدراسة	من ١٥ إلى ٣٠ سنة
٤٪٦٨ من مجموع عينة الدراسة	من ٣١ إلى ٦٠ سنة
١١٪ من مجموع عينة الدراسة	من ٦١ إلى ٩٧ سنة

وتمثلت في عينة الدراسة مختلف المستويات التعليمية بنسب متفاوتة إلا أن بعض الحجاج لم يحدد المستوى التعليمي الذي هو فيه لأسباب لا يمكن تحديدها وهؤلاء عددهم ضئيل بالنسبة لمجموع العينة ١٠٣ حاج من مجموع ٢٧٤٥ بنسبة ٣٪، والذين حصلوا على المستوى الثانوى في التعليم يمثلون أعلى نسبة ضمن مجتمع الدراسة ٢٤٪، يأتي من بعدهم من أنهى دراسته الجامعية بنسبة ١٪٢١، أما اللذين حصلوا على الدراسات العليا فكانت نسبتهم الأقل ٧٪٣ من مجموع العينة كما هو موضح في الجدول رقم (٢).

**جدول رقم (٢)**  
**التحصيل الدراسي لأفراد مجتمع الدراسة**  
**«التكرار والنسب المئوية»**

النسبة المئوية	التكرار	التحصيل الدراسي
١٢,٩	٣٥٥	١- لا يقرأ ولا يكتب
١٩,٩	٥٤٧	٢- ابتدائي
١٤,٦	٤٠٢	٣- متوسطة
٢٤,٠	٦٥٨	٤- ثانوية
٢١,١	٥٧٩	٥- دراسة جامعية
٣,٧	١٠١	٦- دراسات عليا
٣,٨	١٠٣	٧- لم يحدد المؤهل

ولقد تبين أنه حوالي نصف أفراد العينة في هذه الدراسة يقطنون في بلدانهم في المدينة وأن حوالي ٢٠٪ منهم من سكان العاصمة في أوطنهم كما أن الذين يسكنون في القرية في بلدانهم يمثلون نفس النسبة تقريباً لأولئك الذين يسكنون في العاصمة بينما لم يحدد ٣٧٦ حاجاً محل إقامتهم في بلدانهم.

النسبة المئوية	التكرار	محل إقامة الحاج في بلده
٪١٩,٦	٥٣٧	العاصمة
٪٤٦,٤	١٢٧٥	المدينة
٪٢٠,٣	٥٥٧	القرية
٪١٣,٧	٣٧٦	لم يذكر محل الإقامة
٪١٠٠	٢٧٤٥	الاجمالي

وحيث أن القيام بالحج يعتبر من أركان الإسلام الخمسة ويهفو إلى أدائها كل مسلم على وجه البسيطة أين ما كان متى استطاع إليه سبيلاً فقد تبين أن أكثر من ٤٠٪ من مجموع أفراد الحجاج في مجتمع هذه الدراسة يقومون بأداء مناسك الحج

لأول مرة في حياتهم ثم تدرجت الزيادة في النسب المئوية لعدد مرات أداء هذه الشعيرة المقدسة من مرتين إلى ٢٥ حجة قام بها بعض الحجاج ولم يحدد ٧٣٥ حاجا عدد مرات قيامهم بالحج «أنظر جدول رقم (٣)».

ولقد أظهرت البيانات أن مجموع الحجاج في هذه الدراسة سكناً في مدينة مكة المكرمة في ٤٤ أربع وأربعين موقع مختلف بالعاصمة المقدسة منها ما هو محدد باسم الحى أو المنطقة ومنها ما هو غير محدد تماماً مثل قول الحاج أسكن حول الحرم أو داخل الحرم ومنها ما لم يحدد الحاج على الاطلاق لعدم معرفته لسمى المنطقة أو الحى الذى يقطن فيه.

إلا أن الأعداد الكبيرة ذات النسب العالية من مجتمع هذه الدراسة تبين أنها تسكن في المسفلة ، أجياد ، العزيزية ، جرول ، الشامية على التوالي . أنظر جدول رقم (٤) وأنه حوالى ١٠٪ من مجموع عينة الدراسة لم تحدد منطقة سكناهم .

جدول رقم (٣)  
 عدد مرات القيام بالحج من أفراد مجتمع الدراسة  
 (مع التكرار والنسب المئوية)

النسبة المئوية	التكرار	عدد مرات الحج
٤٣,٣	١١٨٩	١
١١,١	٣٠٤	٢
٦,٨	١٨٦	٣
٣,١	٨٥	٤
٢,٥	٦٩	٥
١,٦	٤٣	٦
١,١	٣٠	٧
٠,٨	٢٢	٨
٠,٣	٧	٩
٠,٩	٢٥	١٠
٠,٤	١١	١١
٠,٤	١١	١٢
٠,٢	٥	١٣
٠,٢	٦	١٤
٠,١	٤	١٥
٠,١	٤	١٦
٠,١	٢	١٧
٠,٠	١	١٨
٠,١	٣	٢٠
٠,٠	١	٢٣
٠,١	٢	٢٥
٢٦,٨	٧٣٥	لم يحدد العدد
%١٠٠	٢٧٤٥	المجموع

جدول رقم (٤)  
 أماكن سكنى الحجاج بمكة المكرمة  
 «التوزيع التكرارى والنسب المئوية»

الرقم	مسمى المنطقة	النسبة	النكرار	الرقم	مسمى المنطقة	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار
١	العزيزية	% ٠,٢	٥	٢٤	حي الروضة	% ٧,٣	٢٠١				
٢	المسلة	% ٢,٦	٧١	٢٥	شارع منصور	% ٣١,٤	٨٦٣				
٣	جرول	% ١,٣	٣٧	٢٦	الغزة	% ٧,٢	١٩٦				
٤	الجميزة	% ٠,٨	٢٣	٢٧	السليمانية	% ٠,٧	١٩				
٥	الخفاير	% ٠,٢	٦	٢٨	الخانسة	% ١,٢	٣٣				
٦	اجياد	% ٠,٨	٢١	٢٩	محبس الجن	% ٨,٤	٢٣٠				
٧	العتيبة	% ٠,٤	١٢	٣٠	جبل عبادي	% ٠,٨	٢٣				
٨	الزهنة	% ١,٩	٥٢	٣١	الشبيكة	% ٠,٣	٨				
٩	حول الحرم	% ٠,٧	١٩	٣٢	المعابدة	% ٣,١	٨٦				
١٠	جبل الكعبة	% ١,٠	٢٧	٣٣	الراهن	% ١,١	٢٩				
١١	شارع أم القرى	% ٠,٣	٩	٣٤	الفشلة	% ٠,٢	٥				
١٢	كدى	% ٠,١	٤	٣٥	الطنباوى	% ٠,٤	١٢				
١٣	سوق الليل	% ٠,١	٢	٣٦	المصافى	% ٠,٧	١٩				
١٤	حي الهجرة	% ٠,١	٣	٣٧	حارة الباب	% ٠,١	٢				
١٥	شعب عامر	% ٢,٧	٧٤	٣٨	شارع الأندلس	% ٢,٤	٦٥				
١٦	داخل الحرم	% ٠,٢	٥	٣٩	الشسة	% ٠,٣	٧				
١٧	شعب على	% ١,٢	٣٢	٤٠	البيان	% ١,٧	٤٦				
١٨	القرارة	% ٠,٧	٢٠	٤١	الفلق	% ٠,٦	١٦				
١٩	الشامية	% ٠,٠	١	٤٢	الحجون	% ٤,٩	١٣٥				
٢٠	الرصيفة	% ٠,٢	٥	٤٣	القا	% ٠,٣	٧				
٢١	قوز الكاسة	% ٠,٣	٩	٤٤	ريع ذاخر	% ٠,١	٣				
٢٢	شارع الحج	% ١٠,١	٢٧٧	٤٥	لم يحدد المنطقة	% ٠,٣	٧				
٢٣	شارع الستين	% ١٠٠	٢٧٤٥	المجموع		% ٠,٧	١٨				

(ب) إجابات أفراد مجتمع الدراسة على مفردات الاستبيان :

أولاً : البريد :

١ - بالنسبة للسؤال الأول في الاستبيان « هل أرسلت رسالة بريدية إلى بلدك ؟

كانت الإجابة كالتالي :

١٠٢٧ حاج أجاب بنعم لهذا السؤال وهذا يمثل ٣٢,٤٪ من إجمالي الحجاج .

١٦٢٧ حاج أجاب بلا لهذا السؤال وهذا يمثل ٥٩,٣٪ من إجمالي الحجاج .

٩١ حاج لم يجيبوا على هذا السؤال وهذا يمثل ٣,٨٪ من إجمالي الحجاج .

٪ ١٠٠

٢٧٤٥ الإجمالي

وهذا يعني أن أكثر من نصف مجتمع الدراسة لم يتعامل بالخدمة البريدية ولم يرسل خطاب إلى بلدته خلال فترة الحج لأسباب كثيرة ربما يكون منها أن الوقت لا يسمح للفرد بالكتابة أو أن الفرد يفضل وسائل الاتصال الأخرى والسرعة مثل الهاتف أو البرق . فقط حوالي ثلث العينة قاموا بارسال خطاب أو أكثر إلى بلدانهم .

٢ - في المفردة الثانية من مفردات الاستبيان أوضح الذين قاموا بإرسال خطابات إلى بلدانهم واستخدمو البريد عدد مرات ارسالياتهم خلال فترة الحج وأنه حوالي ٣٨,٦٪ منهم اقتصروا على إرسال خطاب واحد فقط خلال فترة الحج بينما ٢١,٩٪ منهم قاموا بإرسال خطابين وأن حوالي ١٣٪ منهم أرسل ثلاثة خطابات إلى بلدته خلال الحج . ثم يتدرج الزيادة في عدد الارساليات للرسائل من قبل الأفراد حتى يصل إلى عشرين خطاب وأكثر ترسل إلى بلدانهم خلال موسم الحج . انظر جدول رقم (٥) .

جدول رقم (٥)  
عدد مرات ارسال مجتمع الدراسة للرسائل إلى بلدانهم

النسبة المئوية	التكرار	عدد الرسائل
%٣٨,٦	٣٩٦	١
%٢١,٩	٢٢٥	٢
%١٢,٩	١٣٢	٣
%٧,٠	٧٠	٤
%٤,٠	٤٢	٥
%١,٥	١٦	٦
%٠,٨	٩	٧
%١,١	١١	٨
%٠,٧	٧	٩
%٢,٢	٢٢	١٠
%٠,٥	٥	١١
%٠,١	١	١٢
%٠,٢	٢	١٣
%٠,١	١	١٤
%٠,٢	٣	١٥
%٠,١	٢	١٦
%١,٤	١٤	٢٠
%٦,٧	٦٩	أكثر من ٢٠
%١٠٠	١٠٢٧	الإجمالي

٣ - للإجابة على السؤال رقم (٣) في الاستبيان والذي طلب فيه تحديد المكان أو المنطقة التي أرسل الحاج منها الرسالة أو أكثر إلى بلده تبين أنه حوالي ثلاثة أرباع من قام بإرسال خطابات إلى بلده أرسلها عن طريق خدمات البريد المتوفرة حول الحرم وأن ٢٠٪ من أرسل إلى بلده قام بالإرسالية عن طريق البريد الموجود في منطقة سكناه وأن نسب الذين قاموا بإرسال خطابات إلى أوطنهم من المشاعر المقدسة مني ، مزدلفة ، عرفة ضئيلة جدا بالمقارنة لما ذكر سابقا . أنظر جدول رقم (٦) .

**جدول رقم (٦)**  
**أماكن إرسال الخطابات من قبل أفراد مجتمع**  
**الدراسة إلى أوطنهم (التكرار والنسب)**

النسبة	التكرار	منطقة إرسال الخطابات
٪٧٢,٤	٧٤٣	أ- من حول الحرم
٪٢٠,٤	٢٠٩	ب- من منطقة السكن
٪ ٣,٦	٣٧	ج- من مني
٪ ١,٦	١٧	د- من مزدلفة
٪ ٢,٠	٢١	ه- من عرفات
٪١٠٠	١٠٢٧	الإجمالي

٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ في الإجابة على مجموع هذه المفردات المتعلقة بمواجهة صعوبة في التعرف على مكان مكتب البريد في مكة المكرمة أو المشاعر المقدسة من قبل الحجاج في هذه الدراسة أفاد حوالي ١٧٪ في المائة من كامل مجتمع الدراسة أي ٤٥٧ حاجا بأنهم وجدوا صعوبات في التعرف على مكان مكاتب البريد وأن ٨٣٪ في المائة لم يجدوا أي صعوبة في التعرف على أماكن تواجد البريد .

ومن خلال الإجابة على السؤال رقم ٨ في الاستبيان وضح الذين وجدوا صعوبة في التعرف على مكان البريد أسباب الصعوبة كالتالي :

السبب	النسبة	النسبة
أ - لم يكن مكتب البريد في مكان واضح	% ٣١,٩	١٤٦
ب - لم يساعدني أحد في التعرف على مكانه	% ٢٤,٧	١١٣
ج - لا توجد لوحات إرشادية تدل على مكانه	% ٤٣,٣	١٩٨
الإجمالي	% ١٠٠	٤٥٧

٩ - وعندما طلب من أفراد مجتمع البحث الإجابة على السؤال الذي يستفسر عن ما إذا وجدوا أي مشكلة بمكتب البريد أجاب حوالي % ٨ في المائة بالإيجاب وعدهم ٢٣١ حاجا بينما لم يجد بقية أفراد العينة أي مشكلة بمكاتب البريد .

١٠ - وعند السؤال في هذه المفردة عن تحديد أنواع المشكلة التي واجهها آل ٢٣١ حاج بمكاتب البريد تبين أن المشاكل الثلاثة المرصودة بالاستبيان بالإضافة إلى مشكلة أخرى تمثل محمل المشاكل بنسب متقاربة من حيث الأهمية كما يراها الحاج فيما يلي :

المشكلة	النسبة	النسبة
أ - عدم التجاوب من الموظف	% ٢٤,٧	٥٧
ب - عدم وجود فكه معدنية	% ٢٧,٧	٦٤
ج - قلة عدد الموظفين	% ١٦,٠	٣٧
د - صعوبة التفاهم لغويًا	% ٣١,٦	٧٣
الإجمالي	% ١٠٠	٢٣١

١١ - بالنسبة للسؤال رقم ( ١١ ) في الاستبيان والذى يدور حول الزمن أو الفترة  
التي ذهب فيها الحاج إلى مكتب البريد خلال اليوم تبين أن ٥١,٨٪ من  
ذهبوا إلى مكاتب البريد اختاروا فترة الصباح وحتى الظهر بينما ٢٧,٢٪ من  
تعاملوا مع مكاتب البريد ذهبوا إليها في فترة المساء أو الليل وأن الباقيين  
ونسبتهم ٢١٪ تواجهوا في مكاتب البريد عصرا.

١٢ - وللإجابة على السؤال حول ما إذا وصلت رسائل إلى الحجاج من بلدانهم  
خلال إقامتهم بمكة المكرمة تبين أن ٩,١٪ من مجموع الحجاج قد تسلّموا  
رسائل من أوطانهم خلال موسم الحج بواقع ٢٤٩ حاج من مجموع  
٢٧٤٥ حاج .

### ثانياً : البرق :

١٣ - فيما يتعلق بهذا السؤال حول ارسال برقية إلى بلد الحاج أظهر التحليل  
الاحصائى بأن ١٥٥ حاج من مجموع المجتمع الدراسه قد أرسلوا برقيه إلى  
أوطانهم وذلك بنسبة ٧,٥٪ من مجموع العينة وكانت الإرسالية بواقع برقية  
واحدة أو برقيتين فقط خلال موسم الحج لأن ٨٠ حاج من مجموع الذين  
أرسلوا برقيات اقتصر على إرسال برقية واحدة بينما بين أن ٧٥ منهم قد  
أرسل برقيتين خلال إقامته بمكة المكرمة في موسم حج عام ١٤٠٨ هـ .

١٤ - وفيما يتعلق بالمشكلات التي واجهها الحجاج الذين أرسلوا برقيات فإن ٤٦  
حاج من ١٥٥ مجموع من قام بإرسال برقيات أفادوا بوجود مشكلات عند  
إرساهم لبرقياتهم إلى أوطانهم أى أن حوالي ٣٠٪ من قاموا بإرسال برقيات  
وواجهوا مشكلات في مجال هذه الخدمة .

١٥ - ولإيضاح نوعيات هذه المشكلات في إرسال البرقية أظهرت الدراسة أن صعوبة التفاهم بسبب اختلاف اللغة كانت من أهم المشكلات التي واجهتها الحاجاج عند إرسالهم للبرقية ثم قلة عدد الموظفين في مكاتب إرسال البرقيات يليها في الأهمية عدم تجاوب الموظفين مع الحاجاج في أداء هذه الخدمة كل يتضح فيما يلي :

النسبة	التكرار	المشكلة
% ١٩,٦	٩	أ - عدم التجاوب من الموظف
% ٤٧,٨	٢٢	ب - صعوبة التفاهم بسبب اللغة
% ٣٢,٦	١٥	ج - قلة عدد الموظفين
% ١٠٠	٤٦	الإجمالي

١٦ - أما بخصوص إرسال البرقية فقد أجاب ٢١ حاج على هذه المفردة في الاستبيان وكانت إجاباتهم كالتالي :

النسبة	التكرار	قيمة الرسوم
% ٤٨	١٠	أ - غالبة
% ٤٣	٩	ب - مناسبة
% ٩	٢	ج - رخيصة
% ١٠٠	٢١	الإجمالي

ما يمكن الاستنتاج بأن رسوم البرقية ليست رخيصة .

ولقد تبين من إجابات الذين قاموا بإرسال برقيات أن ٤٥٪ منهم قد أرسلوها في فترة الصباح وحتى الظهر وأن ٤١٪ قد أرسلوها في أوقات المساء أو الليل وأن ١٥٪ فقط منهم قد قاموا بإرسالها خلال فترة العصر .

**ثالثاً : الهاتف :**

١٧ - لقد أجاب مجموع ١٦١٦ حاج من كامل مجتمع الدراسة بأنهم قاموا بالاتصال هاتفيًا ببلدانهم وهذا يمثل ٥٩٪ من مجتمع الدراسة أي أن ٤١٪ لم يقوموا باستخدام الخدمات الهاتفية خلال فترة الحج وهذه نسبة كبيرة رغم تواجد هذه الخدمة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة .  
أما بالنسبة لعدد الاتصالات فكانت كما هو موضح في الجدول رقم (٧) .

**جدول رقم (٧)**  
**عدد الاتصالات التي قام بها أفراد مجتمع الدراسة**  
**إلى أوطنهم (التكرار مع النسب المئوية)**

النسبة	التكرار	عدد مرات الاتصال بالهاتف
٪٢٥,٨	٤١٧	١
٪١٨,٥	٢٩٩	٢
٪١٣,٠	٢١١	٣
٪٦,٦	١٠٧	٤
٥,٣	٨٧	٥
٪٣٠,٨	٤٩٥	أكثر من ٥ مرات
٪١٠٠	١٦١٦	الإجمالي

١٨ - ولقد قام الحجاج بالاتصال من أماكن مختلفة حسب تواجد مراكز الهاتف وهوائف العملة كما هو موضح في إجابات الحجاج على هذا السؤال في الاستبيان فكانت أعلى نسبة في الاتصالات قد تمت من حول الحرم في مكة المكرمة ثم من منى ثم منطقة سكن الحجاج وأقل نسبة كانت من مزدلفة ثم عرفات الله . والجدول رقم (٨) يوضح ذلك .

جدول رقم (٨)  
 المناطق التي أقام أفراد مجتمع البحث الاتصال  
 هاتفياً منها ببلداتهم (مع التكرار والنسب)

النسبة	التكرار	أماكن الاتصال بالهاتف
% ٣٧,٩	٦١٢	١ - من حول الحرم
% ٢٦,٤	٤٢٧	٢ - من منطقة سكن الحاج
% ٣٠,٨	٤٩٨	٣ - من منى
% ١,٦	٢٧	٤ - من مزدلفة
% ٣,٣	٥٢	٥ - من عرفة
% ١٠٠	١٦١٦	الإجمالي

١٩ - وفي الإجابة على هذه المفردة من مفردات الاستبيان تبين أن ٢٦٪ من مجموع من قاموا بالاتصالات الهاتفية وعدهم ١٦١٦ حاج ذكروا أنهم واجهوا صعوبات عند قيامهم بالاتصال هاتفياً وهذه النسبة تمثل ٤١٩ حاج .

٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ - والإجابات على هذه المفردات بينت أسباب وجود الصعوبات ونوعيتها بالنسبة لمن ذكر بأنه واجه صعوبات عند قيامه بالاتصال هاتفياً . يوضح ذلك الجدول رقم (٩) والذي تمثل فيه عدم توفر العملات المعدنية اللازمة لإجراء الاتصال ثم عطل أو خراب الهواتف ثم كثرة الزحام والضوضاء وأخيراً عدم وجود اللوحات الإرشادية باللغات الأجنبية .

**جدول رقم (٩)**  
**الصعوبات التي واجهها أفراد مجتمع البحث عند**  
**إجرائهم الاتصال بالهواتف (مع التكرار والنسب)**

النسبة	التكرار	السبب في وجود الصعوبة عند الاتصال هاتفيًا	م
%٤٦,٥	١٩٥	عدم توفر الهواتف بأعداد كافية .	١
%٢٩,٦	١٢٤	عدم توفر العملات المعدنية .	٢
%٨,٨	٣٧	كثرة الزحام والضوضاء .	٣
%١٠,٣	٤٣	الهواتف كانت معطلة أو غير سليمة .	٤
%٤,٨	٢٠	عدم وجود لوحات إرشادية باللغات الأجنبية .	٥
%١٠٠	٤١٩	الإجمالي	

٢٣ - ولعل الصعوبات التي ذكرت سابقاً أدت إلى أن %٣٦,٥ من مجموع عينة البحث يحتج على هذا السؤال حول ما إذا أنتظر كثيراً لإجراء الاتصال بالهاتف بالإيجاب وهذا يعني أن ١٠٠٣ حاج من بين ٢٧٤٥ حاج انتظر كثيراً للقيام بالاتصال هاتفيًا .

٢٤ - ولقد تفاوتت مقدار الانتظار للاتصال بالهاتف حسب إجابات من قام بالاتصال هاتفيًا كالتالي :

النسبة	التكرار	مقدار الوقت
%٣٦,٥	٤١٤	أ- ربع ساعة
%٣٥,٣	٤٠٠	ب- نصف ساعة
%١٧,١	١٩٣	ج- ساعة واحدة
%١١,١	١٢٧	د- أكثر من ساعة
%١٠٠	١١٣٤	الإجمالي

٢٥ - وفيما يتعلق بأوقات إجراء الاتصال هاتفيا فقد قام ٤١٪ من اتصل بالهاتف بعمله هذا في الصباح وحتى الظهر و ٣٩٪ استعمل الهاتف في المساء أو الليل و ٢٠٪ فقط حصل على اتصاله خلال فترة العصر .

٢٦ - رغم أن ١٢٢٥ حاج من مجموع عينة الدراسة أجاب على هذا السؤال بنعم مدللا على توفر عدد التليفونات وهذا يشكل ٦٪ ٤٤ من كامل مجتمع الدراسة إلا أن الذين واجهوا صعوبات في استعمال التلفون وأشاروا إلى أن من الصعوبات عدم كفاية أعداد هواتف العملة وذلك كما سبق تبيانه في الجدول رقم (٩) وكانت هذه من الصعوبات ذات الرقم واحد في المرتبة تليها عدم توفر العملات المعدنية كصعوبة يواجهها الحاج .

٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ - حيث أن هذه المفردات في الاستبيان تحاول التعرف على آراء الحاج مجتمع الدراسة حول مستوى الخدمات البريدية والبرقية والهاتفية فإن ٦٥٪ من مجموع العينة أي ١٧٨٧ حاج أعطوا آرائهم حول مستوى الخدمة البريدية وأحجم الباقين عن أبدا رأيهم كما أن ٤٣٪ من مجموع الحاج أطلعونا على آرائهم حول خدمات البرق بينما شارك حوالي ٧٧٪ من مجموع عينة الدراسة في ابداء وجهات نظرهم حول خدمات الهاتف ومستواها بالمملكة العربية السعودية وأن معظمهم وصف هذه الخدمات بأنها ممتازة أو جيدة إلا أن أقل من ١٠٪ منهم وصفها بأنها مقبولة وهؤلاء قد يكونوا من الحاج الذين قدموا من الدول المتقدمة في استخدام الخدمات في مجال الاتصالات وبما أن حوالي ٥٠٪ أو أكثر وصفوا الخدمات البريدية والبرقية والهاتفية بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة بأنها ممتازة في المستوى له مدلوله الكبير ويدعو إلى الفخر والاعتزاز لهذا المستوى الرفيع الذي وصلت إليه الخدمات في هذا المجال بالمملكة العربية السعودية انظر جدول رقم

( ١٠ )

جدول رقم ( ١٠ )  
 آراء الحجاج في مستوى الخدمات البريدية والهاتفية  
 أثناء الحج بصورة عامة ( مع التكرار والنسب )

نوع الخدمة	المستوى العام					نوع الخدمة
	إجمالي	إجمالي	مقبول	جيد	متاز	
البريد	١٧٨٧	١٢٠	٧٦٧	٨٩٩		
		٪٦,٨	٪٤٢,٩	٪٥٠,٣		النسبة المئوية
البرق	١١٧٣	٧٤	٥٣٤	٥٦٥		
		٪٦,٣	٪٤٥,٥	٪٤٨,٢		النسبة المئوية
الهاتف	٢١٢٤	١٧٧	٧٥٧	١١٩٠		
		٪٨,٤	٪٣٥,٦	٪٥٦		النسبة المئوية

٣٠ - ولقد تقدم حوالي ٪٤٢ من إجمالي مجتمع الدراسة وذلك ما يعادل مجموعة ١١٦٧ حاج بمقترنات لتحسين الخدمات في مجال الاتصالات تركزت معظم هذه المقترنات في تحسين الخدمات الهاتفية حيث أن ثمانية من مجموع تسعة مقترنات تطرقت إلى سبل تحسين الخدمات في مجال الهاتف والمقترح التاسع مشترك بين الخدمة البريدية والهاتفية غير أن ما ذكر في السابق حول الصعوبات التي واجهها الحجاج في مجال الخدمة البريدية والبرقية يمكن أن يؤخذ في الاعتبار كمجال يحتاج إلى التحسين بإزالة هذه الصعوبات مستقبلاً . انظر إلى قائمة المقترنات في الجدول رقم ( ١١ ) مع التكرار والنسب لكل واحد منها حيث أنه مازال زيادة عدد الهواتف ومكاتب صرف العملة تمثل أنجح الوسائل في تحسين الخدمات في هذا المجال يليها زيادة اللوحات الإرشادية .

جدول رقم (١١)  
**الاقتراحات المقدمة من قبل الحجاج**  
**«عينة هذه الدراسة» لتحسين الخدمات**  
**البريدية والاتصال الهاتفية (مع التكرار والنسبة)**

م	الاقتراح	التكرار	النسبة
١	زيادة اللوحات الارشادية لأماكن الهواتف وأماكن صرف العملة.	١١٩	١٠,٢
٢	وضع لوحات لمقاييس الاتصالات بالدول المختلفة.	٥٢	٤,٥
٣	توفير الأماكن الواسعة والمظللة لمن يريد استعمال الهاتف.	٧٩	٦,٨
٤	إصدار بطاقات هاتفية إلى جانب استخدام العملات المعدنية.	٣٩	٣,٣
٥	زيادة عدد الهواتف ومكاتب صرف العملة.	٦١٢	٥٢,٤
٦	تحصيص هواتف عملة أكثر للنساء لمنع اختلاطهن بالرجال.	٤٣	٣,٧
٧	توزيع الهاتف في الأحياء وأماكن سكنى الحجاج.	١١٢	٩,٦
٨	تخفيض التعرفة الهاتفية.	٩٣	٨,٠
٩	توفير أجهزة صرف الطوابع والعملات آلية.	١٨	١,٥
	الإجمالي	١١٦٧	١٠٠

٣١ - وفي مجال مقارنة الخدمات البريدية والاتصالات البرقية والهاتفية في المملكة العربية السعودية بما هو موجود في بلد الحاج حاول ٨٦٪ من مجموع مجتمع الدراسة التعامل مع درجة المقارنة بينما امتنع ١٤٪ منهم في إجراء المقارنة ومع ذلك فإن حوالي ٥٣٪ من مجموع مجتمع الدراسة أعطى الأفضلية للخدمات الموجودة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة في مجال الاتصالات وأن ٢٨٪ منهم ذكر في مجال هذه المقارنة تساوى الخدمات بما هو موجود في بلدده ولكن حوالي ٥٪ فقط هم الذين أشاروا بأن المستوى في مكة والمشاعر بالنسبة مثل هذه الخدمات يعتبر أقل مما هو موجود في بلدده ودلالة النسبة العالية ٥٣٪ للذين أشاروا بأن الخدمات هنا في المملكة أفضل له أهميته من حيث المستوى الذي وصلت إليه هذه الخدمات في ظل الحكومة السعودية الرشيدة التي لا تألو جهداً في بذل المزيد تجاه ضيوف الرحمن تحت قيادة خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين والعاملين المخلصين في مجال الخدمات البريدية والبرقية والهاتفية . انظر جدول رقم (١٢) .

جدول رقم (١٢)  
**مقارنة الخدمات البريدية والاتصالات البرقية  
واهاتفية في المملكة العربية السعودية  
بما هو موجود في بلدان مجتمع الدراسة**

النسبة المئوية	التكرار	درجة المقارنة
% ٥٢,٧	١٤٤٦	أفضل
% ٢٨,٣	٧٧٧	نفس الشيء
% ٥,٣	١٤٥	أقل مستوى
% ١٣,٧	٣٧٧	يختلف عن المقارنة
% ١٠٠	٢٧٤٥	الإجمالي

٣٢ - أما فيما يتعلق بإجراء المكالمات الهاتفية من قبل مجتمع الدراسة داخل المملكة العربية السعودية فقد اتضح أن ٤٧٪ من مجموع الحجاج قد قاموا بالاتصال هاتفياً داخلياً وأن حوالي ٣٨٪ منهم قد اتصل من مكالمة إلى عدد ٥ مكالمات هاتفية بينما حوالي ٥٣٪ منهم لم يقوموا بأى اتصال هاتفي مطلقاً . انظر الجدول رقم (١٣)

**جدول رقم (١٣)  
المكالمات التي قام بها أفراد مجتمع الدراسة داخلياً  
في المملكة العربية السعودية : مع التكرار والنسب**

النسبة	التكرار	عدد المكالمات الهاتفية
% ٣٥,٧	٩٧٩	من ١ إلى ٥
% ٥,٥	١٥١	من ٦ إلى ١٠
% ٥,٩	١٦٢	أكثر من ١٠ مكالمات
% ٥٢,٩	١٤٥٣	لم يقم بأى اتصال هاتفي
% ١٠٠	٢٧٤٥	الإجمالي

وقد بين الجدول رقم (١٣) أن هناك من قام بإجراء اتصالات هاتفية من الحجاج من ٦ مكالمات إلى عشرة خلال موسم الحج داخل المملكة العربية السعودية ومنهم من قام بأكثر من عشرة مكالمات مما يدل على تواجد هذه الخدمة في متناول يد الحجاج لتسهيل أمور اتصالهم بمعارفهم داخل المملكة العربية السعودية.

٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ - وقد تناولت هذه المفردات مدى استخدام الخدمات العصرية المتقدمة في مجال الاتصالات من قبل أفراد مجتمع هذه الدراسة وهل لهم معرفة بتواجد هذه الخدمات وكيفية استخدامها وتبين أن ٣٧٣ حاج أى حوالى ١٤٪ من مجموع العينة قد استخدموا الخدمات العصرية الحديثة مثل البريد الممتاز والتليكس والفاكسنيل واستخدام الأخير أكثر من الفاكسنيل كما هو موضح فيما يلى :

نوع الخدمة	النسبة	التكرار
١ - البريد الممتاز	% ٧٦,٩	٢٨٧
٢ - التليكس	% ١٨,٢	٦٨
٣ - الفاكسنيل	% ٤,٩	١٨
الاجمالي	% ١٠٠	٣٧٣

\* \* \* \* \*

## مناقشة التائج :

لقد اتضح من خلال مناقشة المفردات الخاصة بالاستبيان في هذه الدراسة أن مجتمع الدراسة الممثل في ٢٧٤٥ حاج قد قاموا باستخدام الخدمات البريدية والبرقية والهاتفية بحسب متفاوتة . فقد استخدم الهاتف من قبلهم بشكل مكثف في الاتصالات داخل المملكة العربية السعودية وفي الاتصالات الخارجية ببلدانهم فمن بين ٣١٧١ إجمالي استخدامات الخدمات الستة المتوفرة في مجال الاتصالات قام الحاج في هذه الدراسة باستخدام الهاتف من قبل ١٦١٦ حاج وهذا يمثل ١٥٪ من إجمالي الخدمات المستخدمة يليها في المرتبة استعمال البريد الذي حل من قبل ١٠٢٧ حاج وذلك بنسبيٌة ٣٢٪ من إجمالي الخدمات . ثم يأتي البريد الممتاز في المرتبة الثالثة استخداماً حيث قام ٢٨٧ حاج باستخدامها : وذلك بنسبيٌة ٩٪ ثم يليها استخدام البرق ، والتلكس والفاكسميلى على التوالي كما هو مبين في الجدول رقم (١٤) ولقد اتضح في هذا الجدول أيضاً أن تكرار ونسب الاستخدامات يزيد ويرتفع بشكل مطرد كلما ارتفع مستوى التحصيل العلمي لدى الأفراد ولم يكن ذلك منظوراً في خانة الدراسات العليا لعله عدد الوافدين للحج من هذا المستوى التعليمي فقد تضمنت عينة هذه الدراسة من هذا المستوى العدد الأقل من الحاج وعدهم ١٠١ حاج بنسبيٌة ٣٪ من مجموع مجتمع الدراسة كما استخدم البريد بشكل مكثف من قبل اللذين هم أقل في المستوى التعليمي وخصوصاً من قبل الذين لم يكن لديهم التحصيل الدراسي فنسبة استخدام للبريد مقارنة بغيرهم كانت ٤٦٪ وهي أعلى نسبة في هذا النوع من خدمات الاتصال ويأتي استخدام الهاتف في المرتبة الثانية بالنسبة لهم بينما العكس صحيح كلما ارتفع المستوى التعليمي لدى الأفراد .

**جدول رقم (١٤)**  
**استخدامات الخدمات المختلفة في مجال الاتصالات**  
**من قبل مجتمع الدراسة وعلاقة ذلك بمستواهم التعليمي**

المجموع	لم يحدد	دراسات عليا	جامعي	ثانوى	متوسط	ابتدائى	أمى	الخدمة	م
١٠٢٧ ٣٢,٤	٢٠ ٪٨,١	٣٤ ٪٣٠,١	٢٥٢ ٪٣١,٠	٢٥٤ ٣١,٧	١٣٠ ٣١,٨	٢١٠ ٤٠,٧	١٢٧ ٤٦,٧	بريد	١
٢٨٧ ٪٩,٠	٨ ٪٣,٣	٨ ٪٧,١	٨٦ ٪١٠,٦	٨٢ ٪١٠,٢	٥٠ ٪١٢,٢	٣٩ ٪٧,٦	١٤ ٥,١	بريد ممتاز	٢
١٦١٦ ٪٥١,٠	٢١٢ ٪٨٦,٢	٦٦ ٪٥٨,٤	٣٩٧ ٪٤٨,٨	٤٠٢ ٥٠,٢	١٩٦ ٪٤٧,٩	٢٢٥ ٪٤٣,٦	١١٨ ٪٣٤,٤	هاتف	٣
٦٨ ٪٢,١	— —	٢٠ ١,٨	٢١ ٪٢,٥	٢١ ٪٢,٦	١١ ٪٢,٧	١١ ٪٢,١	٣ ٪١,١	تلكس	٤
١٥٥ ٪٤,٩	٥ ٪٢,٠	٣ ٪٢,٦	٥٣ ٪٦,٥	٣٦ ٪٤,٥	٢١ ٪٥,١	٢٨ ٪٥,٤	٩ ٪٣,٣	برق	٥
١٨ ٪٠,٦	١ ٪٠,٤	— —	٦ ٪٠,٧	٦ ٪٠,٦	١ ٪٠,٢	٣ ٪٠,٦	١ ١,١	فاكسミيل	٦
٣١٧١ ٪١٠٠,٠	٢٤٦ ٪٧,٧	١١٣ ٪٣,٦	٨١٤ ٪٢٥,٧	٨٠١ ٪٢٥,٣	٤٠٩ ٪١٢,٩	٥١٦ ٪١٦,٣	٢٧٢ ٪٨,٦	الإجمالي	

ولقد تبين من نتائج الدراسة أن النساء يمثلون نسبة ١٤,١٪ من إجمالي عدد الحاجاج عينة هذه الدراسة أي أن عددهم ضمن مجتمع الدراسة هو ٣٨٧ حاجة ومع ذلك فإنهن استخدمن جميع الخدمات المتوفرة في مجال الاتصالات وكانت إجمالي استخدامهن لهذه الخدمات يعادل ١٦٪ مما استخدمه الرجال كما أظهرت النتائج أن النساء أكثر استخداماً لجميع أنواع الخدمات المتوفرة في مجال الاتصالات من الرجال ما عدى استعمال الهاتف وهذا واضح في النسب المئوية في استخدام كل نوع من أنواع الخدمة . فنسبة استخدامهن للبريد والبريد الممتاز والبرق والتلكس والفاكسميلى أعلى من نسب استخدام الرجال لها .

وقد يعود ذلك للأسباب كثيرة احدها المستوى التعليمي كعامل وليس هنا مجال مناقشة هذه الأسباب لأنها تحتاج إلى دراسة كما أظهرت النتائج أن استخدام النساء للهاتف أقل من الرجال عند مقارنة النسب المئوية وقد يعود ذلك أيضاً للأسباب كثيرة منها عدم توفر الأماكن المخصصة للنساء لاستعمال الهاتف بأعداد كافية أو عدم رغبتهن في التحدث والرجال محظوظين بهواتف العملة والالتزام بال تعاليم الإسلامية في عدم الاحتكاك بالرجال ومخالطتهم في الزحام من أجل القيام بالاتصال الهاتفي وهذا أيضاً يحتاج إلى دراسة . انظر جدول رقم ( ١٥ ) .

### جدول رقم ( ١٥ )

استخدامات الخدمات المختلفة في مجال الاتصالات من قبل مجتمع الدراسة وعلاقة ذلك بالذكورة والانوثة

الخدمات	ذكور	إناث	لم يحدد	المجموع
١ - بريد	٨٨٠	١٤٧	-	١٠٢٧ ٣٢,٤
٢ - بريد ممتاز	٢٣٥	٥٢	-	٢٨٧ ٪٩,٠
٣ - هاتف	١٢٥٤	١٦٤	١٩٨ ٪١٠٠,٠	١٦١٦ ٪٥١,٠
٤ - تلكس	٤٨	٢٠	-	٦٨ ٪٢,١
٥ - برق	١٢٧	٢٨	-	١٠٥ ٪٤,٩
٦ - فاكسميلي	١٥	٣	-	١٨ ٪٠,٦
الإجمالي	٢٥٥٩	٤١٤	١٩٨ ٪٦,٢	٣١٧١ ٪١٠٠,٠

ان جميع الخدمات في مجال الاتصالات حسب توفرها في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة قد استخدمت من قبل مجتمع الدراسة سواء كان يقطن في وطنه في القرية أو المدينة أو العاصمة إلا أن نسبة استخدام البريد من قبل الذين يقيمون في القرى ببلداتهم أعلى من أولئك القادمين من المدن أو العاصم انظر جدول رقم (١٦) :

أما في بقية أنواع الخدمات مثل الهاتف والتلكس والبرق الفاكسميلى وحتى البريد الممتاز تكون نسبة استخدامها من قبل سكان العواصم أعلى من أولئك الذين يقطنون المدن وهؤلاء نسبتهم أعلى من يسكن القرى وذلك لتوفر مثل هذه الخدمات المتطرفة في العواصم أكثر منها في المدن ، وفي المدن أكثر منها في القرية وهذا ليس بمستغرب في مجال التطور واستخدام التقنيات الحديثة .

أما فيما يختص بعلاقة سكن الحجاج في مختلف أحياء مكة المكرمة واستخدامهم لمختلف أنواع الخدمات في مجال الاتصالات وخصوصا البريد والهاتف فقد رصدت هذه الاستخدامات لهذين النوعين من قبل الحجاج من مختلف أحياء مكة في جدولين برقم (١٧ ، ١٨) ووضعت ضمن الملاحق للاطلاع عليها من قبل المهتمين من ذوى الاختصاص للتعرف على ما يمكن الاستفادة منها في مجال تطوير خدمات البريد والهاتف في الاحياء المختلفة لأن النتائج فيها اظهرت ما يلى :

أولاً : ان معظم الاستخدامات للبريد والهاتف في نفس الحى الذى يسكن فيه الحاج أقل بكثير من تلك الاستخدامات التى يقوم بها لهذين النوعين من الخدمات حول الحرم . وهذا ينطبق على جميع الاحياء السكنية دون استثناء ويعنى هذا الاهتمام بتوفير هاتين الخدماتين وامكاناتها آليا أو بشريا عن طريق فتح المكاتب وزيادة الهواتف في جميع الأحياء حتى يتسعى للحجاج استخدامها من موقع سكناتهم وسوف يؤدي ذلك إلى تخفيف الضغط والازدحام حول الحرم بحثا عن هذه الخدمات .

جدول رقم (١٦)

استخدامات الخدمات المختلفة في مجال الاتصالات من قبل مجتمع الدراسة  
وعلاقة ذلك ب محل الاقامة في أوطنهم

المجموع	لم يحدد	قرية	مدينة	العاصمة	الخدمات	م
١٠٢٧ ٪٣٢,٤	١٣٦ ٪٢٤,٩	٢٣٤ ٪٤٥,١	٤٨٤ ٪٣٣,٦	١٧٣ ٪٢٥,٩	بريد	١
٢٨٧ ٪٩,٠	٣١ ٪٥,٧	٤٦ ٪٨,٩	١٢٨ ٪٨,٩	٨٢ ٪١٢,٣	بريد ممتاز	٢
٦٦٦ ٪٥١,٠	٣٤٦ ٪٣٦,٢	١٩٨ ٪٣٨,١	٧٢٩ ٪٥٠,٧	٣٤٣ ٪٥١,٤	هاتف	٣
٦٨ ٪٢,١	٩ ٪١,٦	٩ ٪١,٧	٢٥ ٪١,٧	٢٥ ٪٣,٧	تلكس	٤
١٥٥ ٪٤,٩	٢٠ ٪٣,٧	٢٨ ٪٤,٣	٦٨ ٪٥,٧	٣٩ ٪٥,٨	برق	٥
٦٨ ٪٠,٦	٥ ٪٠,٩	٤ ٪٠,٨	٤ ٪٠,٣	٥ ٪٠,٧	فاكسميلى	٦
٣١٧١ ٪١٠٠,٠	٥٤٧ ٪١٧,٣	٥١٩ ٪١٦,٤	١٤٣٨ ٪٤٥,٣	٦٦٧ ٪٢١,٠	الاجمالى	

ثانياً : بالنسبة للاحياء السكنية هناك استخداماً متزايداً للبريد والهاتف في بعض الأحياء مثل العزيزية والمسفلة وجرول واجياد وشعب عامر والشامية والغزة بالمقارنة لبقية الأحياء مما يدل توفر هاتين الخدمتين في هذه الأحياء وعدم توفرها في الأحياء الأخرى مما يدعونا الاهتمام بذلك .

ثالثاً : ان استخدامات البريد والهاتف في المشاعر المقدسة من قبل الحجاج الذين يسكنون في هذه الأحياء المختلفة أعلى في التكرار والنسب في مني أكثر منه في عرفات وفي عرفات أكثر منه في مزدلفة وهذا على وجه الأغلبية مع العلم أن هناك بعض الحجاج من بعض الأحياء السكنية لم يستخدمو البريد والهاتف في المشاعر المقدسة مطلقاً أو اقتصروا على استخدامها في مني فقط .

\* \* \* \* \*

## الوصيات :

ان تطور المملكة العربية السعودية في جميع مجالات الحياة أدى إلى تطوير الخدمات في مجال الاتصال ووزارة البرق والبريد والهاتف قد عملت الشيء الكثير من أجل خدمة حجاج بيت الله الحرام وتوفير سبل الاتصال بجميع أنواعه المتغيرة والحديثة لهم حتى يتمكنوا من استخدامها بيسر وسهولة في مختلف المقاصد والأغراض انسانياً ، واجتماعياً ، واقتصادياً ، ودينياً ، واعلامياً .

وبما أن رغبة حكومة خادم الحرمين الشريفين والعاملين في حقل الاتصال تقديم الأفضل دائمًا لضيوف الرحمن تطلب ذلك اجراء الدراسات حتى يمكن من خلالها التعرف على مدى تحقق الأهداف ورسم الخطط للوصول إلى الأفضل ليس فقط في مجال الاتصالات ولكن في جميع المجالات .

وحيث ان هذه الدراسة جعلت من أهدافها اعطاء صورة متواضعة عن مدى استفادة حجاج بيت الله الحرام مما يتتوفر لهم من خدمات في مجال الاتصالات بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة والتعرف على أهم الصعوبات التي يواجهونها في مختلف أنواع الخدمات فقد تم لها بحمد الله وتوفيقه تحقيق ما هدفت إليه وذلك واضح في النتائج التي توصلت إليها نستخلص منها بعض المدلولات والتوصيات نقدمها للمهتمين من ذوى الاختصاص لكي يتم الاستفادة منها .

١ - الاهتمام بزيادة أعداد هواتف العملة وصناديق البريد في مختلف أحياء مكة المكرمة لتخفييف الضغط والازدحام على مراكز هذه الخدمات حول الحرم وفي المناطق الرئيسية الأخرى .

٢ - زيادة الاهتمام بتوفير مكاتب صرف العملات المعدنية أو توفير مكائن صرف العملات آلياً وبيع الطوابع البريدية عن طريق المكائن آلياً .

٣ - زيادة الاهتمام باللوحات الارشادية باللغات الأجنبية .

٤ - توفير الهواتف التي تعمل بالبطاقات البلاستيكية بدلاً من النقود مما يسهل عملية الاتصال دون الحاجة إلى عملات معدنية .

٥ - وضع أكثر من هاتف عملة في الشوارع الرئيسية والمناطق التجارية وبجوار المراكز والمؤسسات الرسمية

- ٦ - تخصيص بعض الهواتف لاستخدام النساء وخصوصا في المناطق المزدحمة ذات الكثافة البشرية العالية .
- ٧ - الاهتمام بالدعائية والاعلام عن الخدمات المتوفرة حتى يتمنى من لا يعرف التعرف عليها واستخدامها .
- ٨ - تشجيع الحاج لاستخدام الهاتف عن طريق تخفيض رسوم الهاتف وخصوصا في الأوقات التي لا يستخدم فيها الهاتف كثيرا .
- ٩ - زيادة الاهتمام باعداد الكوادر البشرية التي تحسن معاملة الحاج وتستطيع التخاطب بلغات أجنبية .
- ١٠ - زيادة الاهتمام باصلاح الهواتف المعطلة وبأسلوب سريع .
- ١١ - تظليل الأماكن التي يوجد فيها أكثر من هاتف .
- ١٢ - عمل معرض دائم في مكة المكرمة هدفه تقديم صورة حقيقة للتطور الذي حدث في المملكة العربية السعودية في عالم الاتصالات .
- ١٣ - تشجيع الباحثين على إجراء دراسات في مختلف جوانب قطاع الخدمات البريدية والبرقية والهاتفية .

## الخاتمة :

ان دراسة خدمات البرق والبريد والهاتف محاولة للنظر إلى واقع التطور الذي حدث في هذا المجال من خلال تجارب ضيوف الرحمن حجاج بيت الله الحرام في تعاملهم واستخدامهم لهذه الخدمات . ولقد اظهرت الدراسة المستوى الراقي والفعال الذي وصلت اليه هذه الخدمات في المملكة العربية السعودية مما جعل الحجاج يستفيدون منها بشكل جيد .

وبما أن طموحات هذا البلد الكريم لا محدودة خصوصا فيما يتعلق بتطوير وتحسين هذه المرافق وغيرها فإنها سوف تعمل كعادتها في إزالة العوائق والمشكلات التي واجهت الحجاج في هذا المجال لكي تصل بها إلى أعلى مستوى بإذن الله .

والله نسأل أن يكلل جهود المخلصين بال توفيق الدائم لما فيه مصلحة المسلمين وأن يجزينا فيما عملنا أجزل الثواب إنه على كل شيء قدير وبالإحسان جدير وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم .

## المراجع

### (أ) مطبوعات :

١ - خطة موسم حج عام ١٤٠٨ هـ - منطقة مكة للبريد .

### (ب) مقابلات :

١ - مقابلة شخصية مع سعادة مدير الإدارة بالمركز الأستاذ / عبد الحميد محمد يحيى الشامي / ومدير معهد البريد الثانوي بجدة سابقاً .

٢ - مقابلة شخصية مسجلة صوت وصورة مع مدير منطقة مكة للبريد الأستاذ / عبد الرحمن مؤمنة .

٣ - مقابلة شخصية مسجلة صورة وصورة مع مدير الاتصالات بمكة المكرمة المهندس أين عرقسوس .

### (ج) تسجيلات :

١٣ - شريط كاسيت مسجل فيه لقاءات للحجاج .

١٨ - فيلم صور وسلайдات لمناطق الخدمات بمكة المكرمة والمشاعر .

## «الملاحق»

- ١ - جداول رقم (١٧ ، ١٨) حول استخدام البريد والهاتف من قبل الحجاج وعلاقة ذلك بسكنهم في مكة المكرمة .
- ٢ - الاستبيان الذي استخدم في الدراسة .
- ٣ - صور فوتوغرافية لبعض مواقع الخدمات في مكة والمشاعر .

\* \* \* \*

جدول رقم (١٧)  
 استخدامات البريد من قبل مجتمع الدراسة  
 وعلاقة ذلك بسكن الحاج في مكة المكرمة

م	مكان الإقامة	حول الحرم	نفس الحى	منى	مزدلفة	عرفات	المجموع
١	العزيزية	٦٣	٤١	٢	%١٧,٦	%٩,١	%١٠,٨
٢	المسفلة	٢٤٨	٧٢	٧	%١٣,٦	%١٣,٦	%٣٢,٣
٣	جرول	٤٢	٢٧	٤	%١٣,٦	%١١,٨	%٧,٦
٤	الجميزة	٣	—	—	—	—	%٠,٣
٥	الخائر	١٢	٢	١	—	٢	%١,٥
٦	اجياد	٣٥	٢١	٤	١	%٩,١	%١,٥
٧	العتيبة	٦	٢	—	—	—	%٠,٨
٨	الزهنة	—	٣	١	—	—	%٠,٤
٩	حول الحرم	٢٣	٤	٢	١	%٤,٥	%٣,٠
١٠	جبل الكعبة	١١	—	—	—	—	%١,١
١١	شارع أم القرى	٣	١	١	%٥,٩	%٤,٥	%٠,٧
١٢	كلي	—	—	—	—	—	—
١٣	سوق الليل	٤	٢	—	—	١	%٤,٥

تابع جدول رقم (١٧)

المجموع	عرفات	مزدلفة	مني	نفس الحرم	حول الحرم	مكان الإقامة	م
١	-	-	-	-	١	حي الهجرة	١٤
%٠,١	-	-	-	-	%٠,١		
٢١	-	-	١	٥	١٥	شعب عامر	١٥
%٢,٠	-	-	%٢,٧	%١,٩	%٢,٢		
٢	-	-	-	-	٢	داخل الحرم	١٦
%٠,٢	-	-	-	-	%٠,٣		
١٩	-	-	-	١	١٨	شعب على	١٧
%٠,٥	-	-	-	%٠,٤	%٢,٦		
٥	-	-	-	-	٥	القرارة	١٨
%٠,٥	-	-	-	-	%٠,٧		
٧٢	٤	٤	٤	١٤	٤٦	الشامية	١٩
%٧,٠	%١٨,٢	%٢٣,٥	%١٠,٨	%٥,٢	%٦,٧		
٢	-	-	-	٢	-	الرصيفية	٢٠
%٠,٢	-	-	-	%٠,٧	-		
٢	-	-	-	٢	-	قوز التكاسة	٢١
%٠,٢	-	-	-	%٠,٧	-		
٥	-	-	-	١	٤	شارع الحج	٢٢
%٠,٥	-	-	-	%٠,٤	%٠,٦		
٩	-	١	-	٣	٥	شارع الستين	٢٣
%٠,٩	-	%٥,٩	-	%١,١	%٠,٧		
٢	-	-	-	١	٢	حي الروضة	٢٤
%٠,٣	-	-	-	%٠,٤	%٠,٣		
٢٣	١	١	٢	٨	١١	شارع منصور	٢٥
%٢,٢	%٤,٥	%٥,٩	%٥,٤	%٣,٠	%١,٦		
١٥	-	-	-	٨	٧	الغزة	٢٦
%١,٥	-	-	-	%٣,٠	%١,٠		
١٧	-	-	-	٩	٨	السلبيانية	٢٧
%١,٦	-	-	-	%٣,٤	%١,٢		
١	-	-	-	١	-	الخانسة	٢٨
%٠,١	-	-	-	%٠,٤	-		

## تابع جدول رقم (١٧)

المجموع	عرفات	مزدلفة	مني	نفس الحى	حول الحرم	مكان الإقامة	م
٣	-	-	-	-	٣	محيس الجن	٢٩
%٠,٣	-	-	-	-	%٠,٤		
٥	-	-	-	٣	٢	جبل عبادى	٣٠
%٠,٥	-	-	-	%١,١	%٠,٣		
٢٠	١	-	٣	٣	١٣	الشبيكة	٣١
%١,٩	%٤,٥	-	%٨,١	%١,١	%١,٩		
٩	-	-	-	٢	٧	المعابدة	٣٢
%٠,٩	-	-	-	%٠,٧	%١,٠		
١	-	-	-	١	-	الزاهر	٣٣
%٠,١	-	-	-	%٠,٤	-		
١	-	-	-	-	١	الفشنلة	٣٤
%٠,١	-	-	-	-	%٠,١		
١	-	-	-	-	١	الطندياوى	٣٥
%٠,١	-	-	-	-	%٠,١		
-	-	-	-	-	-	المصافى	٣٦
-	-	-	-	-	-		
١	-	-	-	-	١	حارة الباب	٣٧
%٠,١	-	-	-	-	%٠,١		
٦١	-	-	-	١	٦١	شارع الاندلس	٣٨
%٥,٩	-	-	-	%٠,٤	%٨,٩		
١	-	-	-	-	١	الشطة	٣٩
%٠,١	-	-	-	-	%٠,١		
٤	-	-	١	١	٢	البيان	٤٠
%٠,٤	-	-	%٢,٧	%٠,٤	%٠,٣		
١٠	-	-	١	٦	٣	الفلق	٤١
%١,٠	-	-	%٢,٧	%٢,٢	%٠,٤		
١	-	-	-	١	-	الحجون	٤٢
%٠,١	-	-	-	%٠,٤	-		
١	-	-	-	١	-	النقا	٤٣
%٠,١	-	-	-	%٠,٤	-		

تابع جدول رقم (١٧)

المجموع	عرفات	مزدلفة	من	نفس الحي	حول الحرم	مكان الإقامة	م
٧	-	-	-	٧	-	ريع ذاتي	٤٤
%٠,٧	-	-	-	%٢,٦	-		
٣٢	٢	١	٣	١٢	١٤	الم محدد	٤٥
%٣,١	%٩,١	%٥,٩	%٨,١	%٤,٥	%٢,٠		
١٠٢٧	٢٢	١٧	٣٧	٢٦٨	٦٨٣	الإجمالي	
%١٠٠,٠	%٢,١	%١,٦	%٣,٦	%٢٦,١	%٦٦,٥		

جدول رقم (١٨)  
 استخدامات الهاتف من قبل مجتمع الدراسة  
 وعلاقة ذلك بسكن الحاج في مكة المكرمة

م	مكان الإقامة	حول الحرم	نفس الحي	منى	مزدلفة	عرفات	المجموع
١	العزيزية	٧٠	٦٠	٢٧	١	١	١٥٩
		٪٧,٨	٪١٥,٣	٪١٠,٤	٪٤,٠	٪٢,٣	٪٩,٨
٢	المسفلة	٣٠٢	١٢٩	٧١	٧	١٠	٥١٩
		٪٣٣,٦	٪٣٣,٠	٪٢٧,٤	٪٢٨,٠	٪٢٢,٣	٪٣٢,١
٣	جرول	٧٦	٣٢	٢٠	١	٣	١٣٢
		٪٨,٥	٪٨,٢	٪٧,٧	٪٤,٠	٪٧,٠	٪٨,٢
٤	الجميزية	١٢	٨	١	—	—	٢١
		٪١,٣	٪٢,٠	٪٠,٤	—	—	٪١,٣
٥	الخفاير	١٣	١	٥	—	—	٢٢
		٪١,٤	٪٠,٣	٪١,٩	—	٪٧,٠	٪١,٤
٦	اجياد	١٠٣	١٦	٢٥	—	—	١٤٩
		٪١١,٥	٪٤,١	٪٩,٧	—	٪١١,٦	٪٩,٢
٧	العتيبة	١١	٢	١	—	—	١٥
		٪١,٢	٪٠,٥	٪٠,٤	—	٪٢,٣	٪٠,٩
٨	النزة	٣	٣	١	—	—	٧
		٪٠,٣	٪٠,٨	٪٠,٤	—	—	٪٠,٤
٩	حول الحرم	٤٢	٨	٨	٢	—	٦٣
		٪٤,٧	٪٢,٠	٪٣,١	٪٨,٠	٪٧,٠	٪٣,٩
١٠	جبل الكعبة	١٣	١	٣	١	١	١٩
		٪١,٤	٪٠,٣	٪١,٢	٪٤,٠	٪٢,٣	٪١,٢
١١	شارع أم القرى	٢	—	—	—	—	٢
		٪٠,٢	—	—	—	—	٪٠,١
١٢	كدى	٣	١	٢	١	١	٨
		٪٠,٣	٪٠,٣	٪٠,٨	٪٤,٠	٪٢,٣	٪٠,٥
١٣	سوق الليل	٣	٣	—	—	—	٦
		٪٠,٣	٪٠,٨	—	—	—	٪٠,٤
١٤	حي المهرة	٤	—	—	—	—	—

تابع جدول رقم (١٨)

المجموع	عرفات	مزدلفة	مني	نفس الحي	حول الحرم	مكان الإقامة	م
٨٦	٦	٣	٢٢	٢٤	٣٦	شعب عامر	١٥
%٥,٣	%٢,٣	%١٢,٠	%٨,٥	%٦,١	%٤,٠		
٢	-	-	١	-	١	داخل الحرم	١٦
%٠,١	-	-	%٠,٤	-	%٠,١		
١٢	-	-	-	٨	٤	شعب على	١٧
%٠,٧	-	-	-	%٢,٠	%٠,٤		
٥	-	-	١	١	٣	القرارة	١٨
%٠,٣	-	-	%٠,٤	%٠,٣	%٠,٣		
٨٥	٣	٥	١٣	١٦	٤٨	الشامية	١٩
%٥,٣	%٧,٠	%٢٠,٠	%٥,٠	%٤,١	%٥,٣		
٤	-	-	١	١	٢	الرصيفة	٢٠
%٠,٢	-	-	%٠,٤	%٠,٣	%٠,٢		
١	-	-	-	١٠	-	قوز النكاشة	٢١
%٠,١	-	-	-	%٠,٣	-		
٣	-	-	١	-	٢	شارع الحج	٢٢
%٠,٢	-	-	%٠,٤	-	%٠,٢		
١١	١	-	٣	٤	٣	شارع الستين	٢٣
%٠,٧	%٢,٣	-	%١,٢	%١,٠	%٠,٣		
١	-	-	-	١	-	حي الروضنة	٢٤
%٠,١	-	-	-	%٠,٣	-		
٣٤	٢	-	١١	٥	١٦	شارع منصور	٢٥
%٢,١	%٤,٧	-	%٤,٢	%١,٣	%١,٨		
٢٩	١	-	١	١٤	١٣	الغزة	٢٦
%١,٨	%٢,٣	-	%٠,٤	%٣,٦	%١,٤		
١٠	-	-	-	١	٩	السليمانية	٢٧
%٠,٦	-	-	-	%٠,٣	%١,٠		
١	-	-	-	١	-	الخانسة	٢٨
%٠,١	-	-	-	%٠,٣	-		
٦	-	-	-	١	٥	محبس الجن	٢٩
%٠,٤	-	-	-	%٠,٣	%٠,٦		

تابع جدول رقم (١٨)

المجموع	عرفات	مزدلفة	مني	نفس الحى	حول الحرم	مكان الإقامة	م
١١	١	١	٣	٤	٢	جبل عبادى	٣٠
%٠,٧	%٢,٣	%٤,٠	%١,٢	%١,٠	%٠,٢		
٥٠	١	١	١١	١١	٢٦	الشيشكة	٣١
%٣,٩	%٢,٣	%٤,٠	%٤,٢	%٢,٨	%٢,٩		
١٧	٢	-	٤	٣	٨	المعابدة	٣٢
%١,٠	%٤,٧	-	%١,٥	%٠,٨	%٠,٩		
٣٣	١	-	٧	٦	١٩	الزاهر	٣٣
%٢,٠	%٢,٣	-	%٢,٧	%١,٥	%٢,١		
١٠	-	-	٢	٤	٤	القلصلة	٣٤
%٠,٦	-	-	%٠,٨	%١,٠	%٠,٤		
١	-	-	-	-	١	الطنباوى	٣٥
%٠,١	-	-	-	-	%٠,١		
١	-	-	-	-	١	المصافى	٣٦
%٠,١	-	-	-	-	%٠,١		
١	-	-	-	-	١	حارة الباب	٣٧
%٠,١	-	-	-	-	%٠,١		
٢١	١	-	٤	-	١٦	شارع الأندلس	٣٨
%١,٣	%٢,٣	-	%١,٥	-	%١,٨		
١	-	-	١	-	-	الششة	٣٩
%٠,١	-	-	%٠,٤	-	-		
٢٩	-	-	٥	١٢	١٢	البيان	٤٠
%١,٨	-	-	%١,٩	%٣,١	%١,٣		
٢٣	١	٢	٤	٧	٩	الفلق	٤١
%١,٤	%٢,٣	%٨,٠	%١,٥	%١,٨	%١,٠		
١	-	-	-	١	-	الحجسون	٤٢
%٠,١	-	-	-	%٠,٣	-		
٣	-	-	-	-	٣	النقا	٤٣
%٠,٢	-	-	-	-	%٠,٣		

تابع جدول رقم (١٨)

المجموع	عرفات	مزدلفة	مني	نفس الحي	حول الحرم	مكان الإقامة	م
٢ ٪٠,١	- -	- -	- -	١ ٪٠,٣	١ ٪٠,١	ريع زاخر	٤٤
١٦١٦ ٪١٠٠,٠	٤٣ ٪٢,٧	٢٥ ٪١,٥	٢٥٩ ٪١٦,٠	٣٩١ ٪٢٤,٢	٨٩٨ ٪٥٥,٦	الاجمالي	

جامعة أم القرى  
مركز أبحاث الحج

الإسم : .....  
الجنسية : .....  
العمر : .....

ذكر  أنثى

التحصيل الدراسي : لا يقرأ ولا يكتب   
متوسط  ابتدائي  جامعي  ثانوي  دراسات عليا   
قرية  مدينة  العاصمة

محل الاقامة في بلدك :

كم مرة سبق لك القيام بالحج : .....  
أين تسكن في مكة المكرمة : .....

### الاستبيان الخاص بالدراسة

- ١ - هل أرسلت رسالة بريدية إلى بلدك نعم  لا
- ٢ - إذا كان الجواب «نعم» فكم رسالة قمت بإرسالها حتى الان :
- ٣ - من أين أرسلت الرسالة أو الرسائل إلى بلدك :
  - (أ) من حول الحرم
  - (ب) من المنطقة التي أسكن بها
  - (ج) من مني
  - (د) من مزدلفة
  - (هـ) من عرفات
- ٤ - هل وجدت صعوبة في التعرف على مكان مكتب البريد بمكة : نعم  لا
- ٥ - هل وجدت صعوبة في التعرف على مكان مكتب البريد بمني : نعم  لا
- ٦ - هل وجدت صعوبة في التعرف على مكان مكتب البريد بمزدلفة :  
نعم  لا

٧ - هل وجدت صعوبة في التعرف على مكان مكتب البريد بعرفات : نعم   
لا

٨ - إذا كان الجواب «نعم» في أحد الأسئلة السابقة أو في جميعها فما هي أسباب الصعوبة ؟

- (أ) لم يكن مكتب البريد في مكان واضح .  
(ب) لم يساعدني أحد في التعرف على مكانه .  
(ج) لا توجد لوحات إرشادية تدل على مكانه .

٩ - هل وجدت أي مشكلة بمكتب البريد ؟ نعم  لا

١٠ - إذا كانت الإجابة بنعم فما هي ؟

- (أ) عدم التجاوب من الموظف  
(ب) عدم وجود فكة معدنية  
(ج) قلة عدد الموظفين  
(د) أسباب أخرى

.....



١١ - ماهي الفترة التي ذهبت فيها إلى مكتب البريد ؟ صباحاً  ظهراً   
غصراً  مساءً   
ليلاً

١٢ - هل وصلت إليك رسائل خلال إقامتك بمكة المكرمة ؟ نعم  لا

١٣ - هل قمت بإرسال برقية إلى بلدك ؟ إذا كان الجواب بنعم كم عددها ( )

١٤ - هل وجدت مشكلة عند إرسالك للبرقية

١٥ - إذا كانت الإجابة «نعم» فما هي ؟

- (أ) عدم التجاوب من الموظف  
(ب) صعوبة التفاهم بسبب اللغة  
(ج) قلة عدد الموظفين

١٦ - رسوم إرسال البرقية ؟ غالبة  مناسبة  رخيصة

- ١٧ - هل اتصلت بي بذلك هاتفياً نعم  لا   
اذا كان الجواب بنعم كم مرة ( )
- ١٨ - إذا كانت الإجابة بنعم فمن أين اتصلت؟  
من حول الحرم  من المنطقة التي أسكن فيها  من مني   
من مزدلفة  من عرفات
- ١٩ - هل وجدت صعوبة في الحصول على هاتف العملة؟ نعم  لا   
٢٠ - إذا كانت الإجابة بنعم فما هي الأسباب؟ ذكرها .....
- 

- ٢١ - هل وجدت صعوبة في الحصول على عملة معدنية للهاتف؟  
نعم  لا
- ٢٢ - هل الهواتف كانت سليمة  
نعم  لا
- ٢٣ - هل انتظرت كثيراً للاتصال بالهاتف  
نعم  لا
- ٢٤ - إذا كانت الإجابة بنعم فكم المدة؟  
ربع ساعة  نصف ساعة  ساعة  أكثر من ساعة
- ٢٥ - ما هي الفترة التي قمت بالاتصال فيها هاتفياً؟  
صباحاً  ظهراً  عصراً  مساءً  ليلاً
- ٢٦ - هل عدد التليفونات كان متوفراً؟  
نعم  لا
- ٢٧ - مارأيك في خدمات البريد أثناء الحج بصورة عامة؟  
ممتازة  جيدة  مقبولة
- ٢٨ - مارأيك في خدمات البرق أثناء الحج بصورة عامة؟  
ممتازة  جيدة  مقبولة
- ٢٩ - مارأيك في خدمات الهاتف أثناء الحج بصورة عامة؟  
ممتازة  جيدة  مقبولة
- ٣٠ - ما هي اقتراحاتك لتحسين الخدمات البريدية والاتصالات البرقية والهاتفية؟  
.....

٣١ - هل يمكن مقارنة الخدمات البريدية والاتصالات البرقية والهاتفية في المملكة العربية السعودية بما هو موجود في بلدك ؟

أفضل  نفس الشيء  أقل مستوى

٣٢ - كم عدد المكالمات الهاتفية التي قمت بها داخل المملكة العربية السعودية ؟

من ١ - ٥  من ٦ - ١٠  أكثر من ١٠ مكالمات

نعم  لا

٣٣ - هل استخدمت البريد الممتاز ؟

نعم  لا

٣٤ - هل استخدمت التليكس ؟

فريق البحث

د. عبدالعزيز قوقندي

د. شاكر الزايدى