



**Kingdom of Saudi Arabia  
Ministry of Higher Education  
Umm Al-Qura University  
The Custodian of the Two Holy Mosques  
Institute of Hajj Research**

# **The Descriptive and Cumulative Index of the Studies, Reports, and Researchs**

By  
Dr. Mohammed S. O. Nojourn  
Information and Technical Services  
The Custodian of the Two Holy Mosques  
Institute of Hajj Research

June 2007

## ACKNOWLEDGEMENTS

*All praise and gratitude be to Allah, the mighty and majestic, for enabling me to reach this stage of my studies.*

*There are many people who have given me support throughout the period of this indexing and I would like to take this opportunity to thank them all for the encouragement and help they have bestowed on me.*

*I would like to thank all the staff of The Custodian of the Two Holy Mosques Institute for Hajj Research and, in particular, the Dean, **Dr Osamah Al-Bar**, and the Head of Department of Information and Technical Services, **Dr Fadil Othman**, for their support and encouragement.*

*I would also like to thank all my friends in Saudi Arabia and Loughborough for allocating some of their valuable time reviewing the indexing.*

*Finally, all my gratitude and love go to my wife, **Fatin Mandoora**, and my children: **Ahmed**, **Lajeen**, **Magd**, and my little daughter **Leena**, for their patience and love, as well as their support.*

*Above all of those people, my utmost love and sincere gratitude go to my mother and father (God bless them). Thank you all.*

## Contents

ACKNOWLEDGEMENT	
<b><u>Chapter 1</u></b>	iii
1.1 Introduction.	iii
1.2 Aims and objectives.	iv
1.3 The indexing method	v
1.4 Statistics	vi
1.5 Outline of the indexing.	vi
<b><u>Chapter 2</u></b>	vii
2.1 Department of Information and Technical Services.	vii
2.2 Department of Architectural and Engineering Research.	95
2.3 Department of Environmental and Health Research.	189
2.4 Department of Administrative and Human Research.	303
2.5 Department of Research and Information Affairs.	437
<b><u>Chapter 3</u></b>	456
3.1 Indexing by Department.	456
3.2 Indexing by Titles.	472
3.3 Indexing by Authors.	487
3.4 Indexing by No.	521

## **Chapter 1**

### **1.1 Introduction**

The government of the Kingdom of Saudi Arabia, which Allah honours by allowing it to serve the Two Holy Mosques, uses the power of the state at its full capacity to serve the guests (Rahman) and to facilitate the performance of the rites of pilgrims to Makkah. The Custodian of the Two Holy Mosques Institute for Hajj Research (CTHMIHR) started as a research unit at King Abdul Aziz University (KAU) in Jeddah in 1975 under the name of the Hajj Research Centre (HRC). In the early years, it focused on collecting accurate data and information concerning various aspects regarding the Hajj, the pilgrims and Mutamreen, together with the facilities and services provided for them, with the aim of building a comprehensive and integrated strategy to address the prevailing conditions in order to develop and strengthen positive aspects and to overcome or reduce the negatives.

In 1981, the HRC was established officially at that time as a consultant authority for the High Committee of the Hajj and for other authorities working in Hajj affairs. The main aim of HRC was to establish an information bank about the Hajj. This information bank functions as a comprehensive scientific reference source that provides a number of different statistics, details and facts that can be used to assist in the planning of utilities and services during the pilgrimage season. The HRC aims to:

1. Establish an information (or data) bank concerning the Hajj. This is designed to be a comprehensive scientific reference source offering a range of statistics, details and facts to assist in planning utilities and services for the Hajj.
2. Build a complete historical record of the documents, photographs, films, maps and manuscripts regarding the Hajj, Makkah and Madinah.
3. Preserve the natural Islamic environment of the Holy Places (Mashaer), Makkah and Madinah.

In 1983, the HRC was officially transferred from KAU to Umm Al-Qura University (UQU) in Makkah. The Oversight Committee of the HRC was chaired by the Minister of the Interior, with other members comprising the Minister of the Hajj and the Minister of Higher Education. This committee supervised the programmes related to the works of the HRC.

In 1998, the name of HRC was changed to the Custodian of the Two Holy Mosques Institute of Hajj Research at UQU in Makkah. It has five research departments which are:

- 2.1 Department of Information and Technical Services,
- 2.2 Department of Architectural and Engineering Research,
- 2.3 Department of Environmental and Health Research,
- 2.4 Department of Administrative and Human Research,
- 2.5 Department of Research and Information Affairs.

Additionally, there is the Department of Administrative and Financial Affairs. CTHMIHR has a permanent exhibition, chemistry and biology laboratories, a library, a colour photography laboratory, two computer laboratories and a print shop, a slide archive, and a film archive. These archives house a large collection of colour slides and a large number of cinema, video and sound recordings covering the Hajj activities and the Holy places from the establishment of the HRC. CTHMIHR uses the information available from relevant studies to help in organising Hajj-related activities. It is the concern of the CTHMIHR to provide all possible practical solutions for the different Hajj authorities and for pilgrims to guarantee their safety and comfort.

## **1.2 Aims and Objectives**

Over the past years since CTHMIHR was established, a number of studies, research projects and reports have been created in both Arabic and the English language. In July 1992, *The first descriptive and cumulative index of the studies , reports, researches, and maps* was established by Al-Masoumi and his companions. Al-Masoumi is organised

according to the departments and the year the work appeared; a single page is devoted to each work and this contains the title of the study, the name(s) of researcher(s), the type of the work and the language in which it was written, the number of parts, the number of pages, the year, the source of origin, the publishing house, and a brief description of the work. Therefore, the main aim of this indexing is to give researchers, professionals, Hajj and Umrah authorities, and pilgrims (particularly those who are non-Arabic), summaries of all the studies, research works and reports that have been created since the CTHMIHR was established and up until 2006. To achieve the aim of this indexing, the following objectives were formulated:

1. To search for and collect all studies, researches and reports that have been created by CTHMIHR;
2. To translate the summaries into English;
3. To allocate the origins of the works in terms of CTHMIHR departments, titles, and authors, and to give each work a number at the institute;
4. To make these works easy to use and search for and to make them available as both hard and soft copies;
5. To make this work public on the Internet.

### **1.3 The Indexing Method**

To achieve the aims and objectives of this indexing, an inventory (in the Arabic language) was made to obtain as much of the required data as possible by physically examining the individual works that required indexing. This inventory contained the title, the name(s) of researcher(s), the type of work, the language in which the work was written, the number of parts, the number of pages, the year, the origin, the publishing house, and a brief description of the work. After the information had been gathered, an Access Database was used to input the inventory forms into the computer. After finishing the data entry, more than three proof-readings of the Arabic was carried out for the indexing to avoid any errors or any mistakes in the data entering. After making sure that this was accurate, translation into the English language was begun. After finishing the translation, proof-reading of the

index was carried out three times to make sure that the work could be understood by both Muslim and non-Muslim readers. The next step was to organise the index in terms of CTHMIHR departments and by the year in which each work was produced. Moreover, the indexing was organised according to the alphabetic order of the titles and the authors. Finally, the index was made public on the CTHMIHR website.

#### **1.4 Statistics**

Up until 2006, the number of studies for CTHMIHR totalled four hundred and fifty eight: ninety-five were for the Department of Information and Technical Services, ninety-four for the Department of Architectural and Engineering Research, one hundred and fourteen for the Department of Environmental and Health Research, one hundred thirty-three for the Department of Administrative and Human Research, and eighteen for the Department of Research and Information Affairs. Moreover, the total number of authors from the Kingdom of Saudi Arabia and other Islamic countries, was two hundred and forty-two.

#### **1.5 Outline of the Indexing**

The indexing is divided into three chapters:

Chapter 1 aims to give an overview of the indexing and therefore starts with the background and history of the CTHMIHR. It moves on to present the aims and objectives of this work, together with the indexing methods used. The final part is statistical and offers an outline of the indexing.

Chapter 2 aims to present a full indexing record according to CTHMIHR departments and organised according to the year the work was produced. Therefore, it starts with studies from the Department of Information and Technical Services, the next part concerns the Department of Architectural and Engineering Research, the third part covers the Department of Environmental and Health Research, the fourth part includes studies from the Department of Administrative and Human Research, and the final part contains work from the Department of Research and Information Affairs.

Chapter 3 aims to present the different types of list indexing and therefore this chapter starts with a list of the indexing organised according to departments. It moves on to present an index organised according to the names of authors while the next part of the chapter presents a list of the indexing organised according to the study titles. The final part of the chapter offers a list of the indexes organised according to the number allocated to each study at the CTHMIHR.



## **Chapter 2**

### **2.1 Department of Information and Technical Services**

<b>No</b>	39524512
<b>Title</b>	Holy Area's Vehicle Cordon, 1395 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1395 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Endean, Peter Walvin
<b>Pages</b>	35
<b>First report date</b>	25-12-1395 H.
<b>Finale report date</b>	15-03-1396 H.

**Description**

This statistical work deals with the vehicles counts during Hajj days in the Holy Places. It is prepared to obtain a complete record of vehicles entering and leaving Holy Places of Arafah, Muzdalifah, Muna, Kudy, Al-aziziah, Kabsh, Majzarah, Al-taif Road, and Arafah. It includes Maps relating to the survey locations and graphs.

العنوان حصر عدد السيارات في المشاعر المقدسة 1395 هـ.

يعرض هذا العمل الإحصائي حصر عدد السيارات خلال أيام موسم الحج في المشاعر المقدسة وتم ذلك عن طريق حصر المركبات الداخلة والمغادرة للمركبات لمناطق المشاعر المقدسة : عرفة ، مزدلفة ، منى ، مع تعيين مواقع مختلفة لحصر المركبات وهي كدي ، العزيزية ، منى ، مجر الكبش ، الجزرة ، طريق الطائف ، عرفة ويضم هذا العمل الإحصائي خريطة لمواقع الحصر والأشكال البيانية.

<b>No</b>	39724514
<b>Title</b>	Count of Number of Vehicles in Arafat Holy Area 1397H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1397 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	83
<b>First report date</b>	25-12-1397 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1398 H.

**Description**

This research deals with the traffic movement in the Arafah holy area in eight chapters:-

- 1) Introduction
- 2) Data sources
- 3) Data requirement
- 4) Operational procedure for automatic vehicle counts
- 5) Sampling procedure
- 6) presentation of results
- 7) Sampling count of 15-17 hours photography
- 8) Conclusions and recommendations

It includes tables, Figures and appendices.

العنوان: حصر عدد السيارات في منطقة عرفة 1397هـ.

يهتم البحث بحركة المرور بمنطقة عرفات من خلال التشغيل الآلي لحصر أعداد السيارات ، طريق اخذ العينات ، كيفية عرض النتائج - يحتوي البحث على فهرس الجداول ، والأشكال ، الملاحق .

**No** 39724515  
**Title** Mutawef Survey: A Pilot Study 1397H.  
**Type** Study  
**Year** 1397 H.  
**Language** English  
**Department of** Information and Technical Services  
**Author(s)** Anqawi, Sami Mohsen  
**Pages** 34  
**First report date** 25-12-1397 H.  
**Finale report date** 01-03-1398 H.

**Description**

This the first report dealing with the institution of Mutawef which covers all functions of Hajj in the local and individual levels, their role is to provide all needs of pilgrims in respect of accommodation, food, and transport, which considered to be their traditional duty throughout the Hajj periods.

The report contains the following parts:

- 1) Introduction
- 2) Methodology
- 3) Results and discussion
- 4) Conclusions

This reports includes tables, Figures and Graphs.

العنوان: مسح أولي عن المطوفين لحج عام 1397 هـ

يهتم هذا التقرير الأولي بمؤسسات المطوفين المشرفة على الخدمات المتعلقة بالحج على مستوى جميع أفراد الحجاج وأهمية هذه المؤسسات هو توفير جميع المتطلبات للحجاج بخصوص السكن ، الأكل ، المواصلات ، واعتبار ذلك مسئوليتهم التقليدية خلال موسم الحج. ويضم التقرير عدداً من الجداول والأشكال والرسوم البيانية.

**No** 39824516  
**Title** Hajj Studies, Part (1)  
**Type** Study  
**Year** 1398 H.  
**Language** English  
**Department of** Information and Technical Services  
**Author(s)** Sadar, Zia-Ud-Ddin  
**Pages** 166  
**First report date** 25-12-1398 H.  
**Finale report date** 29-06-1399 H.

**Description**

This is a collection of different papers concerning the Hajj and related subjects. It includes the following chapters:

- 1) The spiritual and physical dimensions of Hajj.
- 2) The framework from Hajj simulation models.
- 3) Pilgrims accommodation in Makkah.
- 4) Modern concept of Hajj Management.
- 5) The Hajj transportation system.
- 6) Makkah: the socio economic dynamics.

العنوان : دراسات الحج ، الجزء (1)

تجمع هذه الدراسة مقالات وبحوثاً مختلفة عن الحج والمواضيع الأخرى المتعلقة به . وذلك من خلال الفصول التالية : الأبعاد الروحية والطبيعية للحج ، الإطار المستنتج من نموذج محاكاة الحج مساكن الحجاج بمكة المكرمة ، النظرية الحديثة لإدارة الحج نظام النقل في الحج ، مكة المكرمة : التفاعل الاجتماعي ، الإقتصادي.

<b>No</b>	40014001
<b>Title</b>	Cultural Survey for the Hajjis of 1400 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1400 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hameed
<b>Pages</b>	117
<b>First report date</b>	16-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	15-03-1401 H.

**Description**

This research covers the cultural aspects of Hajj. Its contents cover the following chapters:

- 1) Introduction.
- 2) Data collection and analysis.
- 3) Socio economic and demographic profiles of hajjis.
- 4) Origin of Hajj traffic.
- 5) Knowledge of languages and transport.
- 6) Familiarity with models of transport.
- 7) Exposure to media.

The research also includes tables, figures, and appendices.

**العنوان : المسح الثقافي للحجاج لعام 1400هـ**

يستعرض هذا البحث نتائج المسح الثقافي لحجيج عام 1400هـ عن طريق جمع المعلومات، الإطار الاجتماعي، الاقتصادي والإنتاج السكاني للحجيج، الأسس المتعلقة بحركة مرور الحج، معرفة اللغات ولغة الإشارات العالمية، تقبل المحاكاة للنقل، إظهار الوسائل الإعلامية. البحث يضم الجداول، الملحق الخاصة بالدراسة مع الأشكال.

<b>No</b>	40124524
<b>Title</b>	Research Design for Study on the Socio-Economic Profiles of the Indonesin Hajis, 1981.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Qadri, Ashfaq Hussain
<b>Pages</b>	109
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.
<b>Description</b>	

This English report presents the social and economic impact of pilgrims on Indonesian society through an overview of the Indonesian society, the regulatory framework for pilgrimage in Indonesia, forms of social patterns, economic, demographic, and civilization of pilgrims. The study contains tables and graphs .

أشكال الأنماط الاجتماعية والاقتصادية للحجاج الإندونيسيين عام 1981م. 1401هـ—

يعرض هذا التقرير باللغة الإنجليزية التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية للحجاج على المجتمع الإندونيسي من خلال لحة عامة عن المجتمع الإندونيسي، الإطار التنظيمي للحج في إندونيسيا، أشكال الأنماط الاجتماعية، الاقتصادية، السكانية، والحضارية للحجاج. الدراسة تحتوي على جدول ورسوم بيانية.

<b>No</b>	40124527
<b>Title</b>	Socio-Economic Profiles of the Hajjis From Pakistan.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hamed
<b>Pages</b>	269
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.

**Description**

This study describes, in details, the socio-economic profiles of the hajjis from Pakistan. it has been scheduled to appear in two parts, the first of which consists the following chapters:-

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1) Introduction.                                     | 8) grouping of pilgrims.              |
| 2) summary of findings and recommendations.          | 9) sources of financing Hajj.         |
| 3) sample frame.                                     | 10) expenditure during the Hajj.      |
| 4) demographic characteristics of pilgrims.          | 11) demand for transport during Hajj. |
| 5) socio-economic characteristics of pilgrims.       | 12) accommodation during Hajj.        |
| 6) incidence of repetition of Hajj.                  | 13) demand for sacrifice.             |
| 7) knowledge of the role of the performance of Hajj. | 14) satisfaction with Mutawef.        |
|  | 15) travel by agencies.               |
|  | 16) satisfaction with services.       |

The second part of the study is devoted to appendices mainly, but it also contains an executive summary presenting the principal feature of the study under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Summary of findings and recommendations, together with the list of the following layouts:-
  - a) Layout of the original report.
  - b) Contents of the original report.
  - c) List of tables in the original report.
  - d) List of figures in the original report.

العنوان : أشكال الأنماط الاجتماعية والإقتصادية للحجاج الوافدين من باكستان 1401هـ .

يستعرض الجزء الأول التأثير الإقتصادي للحج على الإقتصاد الباكستاني ومن فصول هذا الجزء: نظرة عامة عن الحج في باكستان، الإتجاهات التقليدية للحج في باكستان، التكلفة الخاصة والاجتماعية للحج. أما الجزء الثاني فيحتوي على ملحق وملخص للدراسة يعرض النقاط الهامة للدراسة.. إضافة إلى العديد من الجداول والرسوم البيانية والخرائط.



<b>No</b>	40124528
<b>Title</b>	A Comparative Analyses of the Bench-Mark, Scio-Economic Profiles of Hajjis From Algeria, Nigeria, Pakistan, Syria, Turkey, And Yaman In 1410 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hamed
<b>Pages</b>	44
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.
<b>Description</b>	

The current study gathers the results and gives some accounts of the comparative analyses of the bench-mark studies carried out individually on the pilgrims from the above mentioned Islamic countries. the chapters of the study have been arranged as follows:-

- 1) Introduction.
- 2) Demographic characteristics of hajjis.
- 3) Socio-economic characteristics of hajjis.
- 4) Incidence of repetition of Hajj.
- 5) Demand for transportation.
- 6) Demand for accommodation.
- 7) Financing and expenditure on Hajj.
- 8) Level of satisfaction.

Each of the outlined chapters maintains some tables.

العنوان : تحليل مقارنة للدراسات ذات العلامة المميزة والمتعلقة بدراسة أشكال الأنماط الاجتماعية والاقتصادية للحجاج القادمين من الجزائر، نيجيريا، باكستان، سوريا، تركيا واليمن عام 1401هـ

تتم الدراسة بجمع النتائج مع عمل مقارنة للدراسات السابقة في نفس المجال والمتعلقة بدراسة أشكال الأنماط الاجتماعية والاقتصادية للحجاج القادمين من دول: الجزائر، باكستان، سوريا، تركيا، نيجيريا، اليمن، وتضم فصول الدراسة: الصفات السكانية والاجتماعية والاقتصادية للحجاج، حالة تكرار الحج، الحاجة لزيادة النقل والسكن، النواحي المالية والصرف المتعلق بالحج، مستوى الرضا.

<b>No</b>	40124529
<b>Title</b>	Research Design for The Study Of Pilgrims From Indonesia 1401 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	7
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.

**Description**

The subject of this study is the learning about the pilgrims from Indonesia. several aspects of their lives are involved in the study. it includes an introduction and the following sections:-

- 1) Objectives.
- 2) Variable indicators.
- 3) Research methodology.
- 4) Data processing and analyses.
- 5) Executive organization.

It has two appendices which shows the administrative design of the study and scheduled activities.

العنوان : تصميم بحث لدراسة الحجاج من إندونيسيا 1401هـ .

يرتكز موضوع التقرير على معرفة الحجاج الإندونيسيين، ومعرفة النواحي المختلفة لحياتهم مع توضيح للتخطيط الإداري للدراسة والتوقيت الزمني للأنشطة. التقرير مقدم باللغة الإنجليزية.

<b>No</b>	40124531
<b>Title</b>	Determination of Hajjis' Level of Satisfaction with Services Provided by Mutawefeen: (Preliminary Summary Report And Final) 1401 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Pasha, Hafeez A.
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.
<b>Description</b>	

This is a study to test the factors determining the level of satisfaction of the hajji with the services provided by the Mutawef. It is organized as follows:-

- 1) Different levels of satisfaction of hajjis with the services.
- 2) Analyses of factors influencing the level of satisfaction of hajjis with services.
- 3) The analyses of the important relationship between the hajjis and the Mutawefs concerning services.
- 4) Explanation of the difference among hajjis in the level of satisfaction with services.
- 5) The result, its findings, and discussion of the subject of the study.

It includes tables and figures.

العنوان : العوامل المحددة لمستوى رضا الحجاج عن الخدمات المقدمة لهم من قبل المطوفين { تقرير موجز أول ونهائي } —  
1401هـ

تحاول هذه الدراسة معرفة العوامل المحددة لمستوى رضا الحجاج عن الخدمات المقدمة إليهم من قبل المطوفين، من خلال تحليل العوامل المؤثرة على مستوى الرضا عند الحجاج عن الخدمات وتحليل العلاقة الهامة بين الحجاج والمطوفين بالنسبة للخدمات إضافة إلى تفسير الفروق بين مستويات رضا الحجاج عن الخدمات. تضم الدراسة عدداً من الجداول والأشكال .

<b>No</b>	40224530
<b>Title</b>	A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Turkey 1401-1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	192
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	

The bench-mark study this time deals with the Islamic country of turkey and the socio-economic profiles of her hajjis in 1401 H., and the study includes the following typical chapters:-

- 1) Demographic characteristic of hajjis.
- 2) Socio-economic characteristics of hajjis.
- 3) Incidence of the repetition of Hajj.
- 4) Family size by group size.
- 5) Financing and expenditure of Hajj.
- 6) Level of satisfaction.

Each chapter has tables and graphs.

العنوان: دراسة لأشكال الأنماط الاجتماعية والإقتصادية للحجاج القادمين من تركيا عام 1401هـ — 1402هـ

الدراسة باللغة الإنجليزية وتضمنت أشكال الأنماط الاجتماعية والإقتصادية للحجاج القادمين من تركيا في عام 1401هـ، وذلك عن طريق الصفات السكانية للحجاج، الصفات الاجتماعية والإقتصادية للحجاج، حالة تكرار أداء مناسك الحج، توزيع أحجام العائلات والجماعات، النواحي المالية والصرف المتعلق بالحج. مستوى الرضا. تضم الدراسة عدداً من الجداول و الأشكال البيانية.

<b>No</b>	40224532
<b>Title</b>	Statistics on Holy Sacrifice 1400 H.
<b>Type</b>	Statistics
<b>Year</b>	1400 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	122
<b>First report date</b>	15-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.

**Description**

It is a statistical study on the holy sacrifice of animals, and covers the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Previous studies.
- 3) Collection of data and its analyses.
- 4) The results and discussions.
- 5) Recommendations.

Several tables and graphs are demonstrated in the study.

العنوان: إحصائيات عن الأضاحي 1400هـ

يهتم هذا التقرير الأولي بعرض النواحي المتعلقة بالمسح الإحصائي للأضاحي خلال حج عام 1400هـ من خلال فصول التقرير: الهدى، جمع المعلومات وتجهيزها هناك أكثر من 40 جدولاً وعدد من الملاحق.

<b>No</b>	40224532
<b>Title</b>	Questionnaires for Hajjis Respondent, 1981.
<b>Type</b>	(SPSS Codebook)1402 H.
<b>Year</b>	Statistics
<b>Language</b>	1400 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Information and Technical Services The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	64
<b>First report date</b>	15-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	15-02-1403 H.
<b>Description</b>	

This study is an extracted work by the participant, and the questions which are made available cover pilgrim's attitude starting from his hometown or village, sex, occupation, income, religious sect mother tongue and other aspects which deals with

every one. His preparations for Hajj, travel, arrival, performance of Hajj, visit to al-Madinah, departure from the kingdom, and arrival to his home.

It has around five hundred and sixty three questions which have been designed to cover every social, economic, and other aspects of a person. It has also several options and alternatives for hajjis to choose from.

العنوان: استبيانات لاستجابة الحجاج عام 1981م ( دليل spss )

قامت الجهة المشاركة بعمل الاستبيانات لدراسة إستجابة الحجاج وتشمل الأسئلة سلوك الحاج ابتداء من بلدته أو قريته، نوع الحاج، عمله، دخله المالي، مذهبه، لغته الأم، وتحتوي الأسئلة الترتيبات اللازمة للحجاج من أجل الحج، السفر، الوصول، أداء مناسك الحج، زيارة المدينة المنورة، مغادرته للمملكة العربية السعودية، وصوله إلى بلدته أو قريته. كل ذلك قدم على شكل كتيب.

<b>No</b>	40224534
<b>Title</b>	Macro-Economic Impact of The Indonesian Hajj
<b>Type</b>	1402H.
<b>Year</b>	Research
<b>Language</b>	1402 H.
<b>Department of</b>	English
<b>Author(s)</b>	Information and Technical Services The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	110
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	

This research deals with the macro-economic impact of the Hajj on the Indonesian economy. After the introduction of the research, the following chapters are written:-

- 1) An overview of the Indonesian economy.
- 2) Financial aspects of Hajj.
- 3) Economic features of Hajj.
- 4) An analyses of social cost of Hajj.
- 5) An analysis of social return of Hajj.

It ends with an extensive appendix covering forty two tables.

العنوان: التأثير الاقتصادي للحج الإندونيسي. — 1402 هـ.

يهتم هذا البحث بدراسة التأثير الاقتصادي للحج على الاقتصاد الإندونيسي. وذلك من ناحية:- الصورة الجامعية للاقتصاد الإندونيسي، النواحي المالية للحج، المظاهر الاقتصادية للحج، تحليل التكلفة الاجتماعية للحج، تحليل الرجوع الاجتماعي للحج. البحث باللغة الانجليزية ويحتوي على عدد من الجداول.

<b>No</b>	40224537
<b>Title</b>	Educational Framework for Hajjis1402H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Hashmi, Sayyed Ashraf Hussain
<b>Pages</b>	34
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This study suggests the ideal education for hajjis, relating to the performance of Hajj and their living styles in the holy places. The study maintains four sections with the following titles:-

- 1) A main section divided into three segments:-
  - a) Educational package.
  - b) Instructor training.
  - c) Training of intending hajjis.
- 2) A booklet on rites of Hajj and Umrah.
- 3) A booklet on "General Information on Hajj"
- 4) Training manual for Hajj and Umrah.

العنوان: البرنامج التربوي (التعليمي) للحجاج في موسم حج 1402 هـ

تصنف الدراسة المنهج المثالي المقترح للبرنامج التربوي (التعليمي) للحجاج والمتعلق بأداء الحج ونمط المعيشة في الأماكن المقدسة . ومن فصولها تدريب حجاج المستقبل الدراسة باللغة الإنجليزية .



<b>No</b>	40224538
<b>Title</b>	Hajjis Educational Programme –Pakistan- 1402H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Qadri, Ashfaq Hussain
<b>Pages</b>	57
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

The study consists of assessment of needs for information and choice of media, and discusses the educational programme for hajjis living in different parts of Pakistan. it is based on a survey conducted in march 1982. the study designed to cover an introduction and the following chapters:-

- 1) Sampling frame.
- 2) Hajjis educational attainments and previous experience of Hajj.
- 3) Pilgrims awareness regarding performance of Hajj, Umrah, and living conditions in the holy areas.
- 4) Performance for education media and subject of information.
- 5) Suggestions for further research.

It includes a summary and several tables.

العنوان: البرنامج التربوي التعليمي للحجاج (تقدير الحاجة إلى المعلومات واختيار وسيلة الإعلام )

تحتوي هذه الدراسة على تقدير الإحتياجات إلى المعلومات واختيار وسائل الإعلام وتناقش البرنامج التربوي ( التعليمي ) للحجاج القاطنين في الأجزاء المختلفة لباكستان . وتتركز الدراسة على المسح خلال شهر مارس 1982 م ، ومن فصول الدراسة : - معرفة الحجاج بمناسك الحج والعمرة وكيفية المعيشة في المناطق المقدسة ، التحصيل التربوي (التعليمي ) للحجاج والخبرة السابقة للحج . تضم الدراسة عددا من الجداول .

<b>No</b>	40224539
<b>Title</b>	A Bench-Mark Estimate Of The Economic Impact Of Hajj: A Case Study Of Pakistan.- 1402H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hameed
<b>Pages</b>	95
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This is an estimate on the economic impact of Hajj on Pakistan, and its chapters have been organized as follows:-

- 1) Introduction.
- 2) Trends of Hajj in Pakistan.
- 3) Domestic travel.
- 4) International figures.
- 5) Private and social cost of Hajj.
- 6) Impact on governmental revenues.

Each chapter contains tables and graphs.

العنوان: دراسة تقديرية ذات علامة مميزة عن تقدير الأثر الاقتصادية للحج ( دراسة حالة دولة باكستان ) 1402هـ—

تتم الدراسة بالتأثير الاقتصادي للحج على دولة باكستان من خلال اتجاهات الحج في باكستان ، السفر المحلي، التكلفة الفردية والاجتماعية للحج، التأثير على إيرادات الدولة. الدراسة باللغة الإنجليزية وتحتوي على جداول.

<b>No</b>	40224540
<b>Title</b>	A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Syria 1401 - 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	61
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This study is one of the bench-mark studies concerning the Islamic countries individually, and handling the event and situations of Hajj and the hajjis from the country in question, and it is Syria in this study and the socio-economic profiles of the Syrian hajjis in 1401 H. It covers the following chapters:

- 1) Demographic characteristic of hajjis.
- 2) Socio-economic characteristic of hajjis.
- 3) Incidents of repetition of Hajj.
- 4) Distribution of family and group size.
- 5) Internal travel.
- 6) Hajjis accommodation.
- 7) Financing and expenditure on Hajj.
- 8) Level of satisfaction.

Several tables are included in the study.

العنوان: دراسة ذات علامة مميزة : أشكال الأنماط الاجتماعية والإقتصادية للحجاج القادمين من سوريا لعام 1401هـ —  
1402هـ

تتعلق هذه الدراسة بأشكال الأنماط الاجتماعية والإقتصادية للحجاج القادمين من سوريا : الصفات السكانية والاجتماعية ، والإقتصادية للحجاج ، توزيع أحجام العائلات والجماعات ، السفر الداخلي ، أنماط سكن الحجاج ..

<b>No</b>	40224541
<b>Title</b>	A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Algeria, 1401 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Hussain, Riaz
<b>Pages</b>	55
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This study concerns with the social, economic and cultural aspects of the hajjis from Algeria. It is one of the bench-mark studies which deals with each Islamic country. the study is designed to cover the following sections.

- 1) demographic characteristics of hajjis.
- 2) socio-economic characteristic of hajjis.
- 3) incidence of repetition of Hajj.
- 4) distribution of family size and grouping.
- 5) internal travel.
- 6) pattern of hajjis accommodation in Makkah and Al-Madinah.
- 7) financing of and expenditure on Hajj.
- 8) level of satisfaction.

It includes tables relating to each section of the study.

العنوان: دراسة ذات علاقة مميزة : أشكال الأنماط الاجتماعية والإقتصادية للحجاج الجزائريين لعام 1401هـ -  
1402هـ

تتم هذه الدراسة بالنواحي الاجتماعية والإقتصادية والحضارية للحجاج من الجزائر . ورتبت الفصول : الصفات السكانية للحجاج ، الصفات الاجتماعية والإقتصادية للحجاج ، توزيع أحجام العائلات والجماعات ، السفر الداخلي ، أنماط سكني الحجاج بمكة المكرمة والمدينة المنورة النواحي المالية والصرف المتعلقة بالحج.

<b>No</b>	40224542
<b>Title</b>	A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Yemen, 1401 H .
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Hussain, S. M. Ahsan
<b>Pages</b>	61
<b>First report date</b>	09-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	

This bench mark study discusses the question of socio-economic profiles of hajjis from Yaman under the following typical chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Demographic characteristics of hajjis.
- 3) Incidence of repetition of Hajj.
- 4) Distribution of family size and group size.
- 5) Internal trend.
- 6) Hajj accommodation.
- 7) Financing and expenditure.
- 8) Level of satisfaction.

It includes tables and graphs relating to each chapter.

العنوان: دراسة ذات علامة مميزة: أشكال الأنماط الاجتماعية والاقتصادية للحجاج القادمين من اليمن عام 1401هـ - 1402هـ.

تناقش هذه الدراسة أشكال الأنماط الاجتماعية والاقتصادية للحجاج الوافدين من اليمن تحت عناوين الفصول التالية :-  
الصفات السكانية للحجاج ، الصفات الاجتماعية والاقتصادية للحجاج ، حالة تكرار أداء منسك الحج توزيع أحجام العائلات والجماعات ، السفر الداخلي السكن خلال الحج ، النواحي المالية والصرف المتعلق بالحج مستوى الرضا .  
تحتوي الدراسة على جداول وأشكال بيانية .

<b>No</b>	40224543
<b>Title</b>	Hajj Studies 1401 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	124
<b>First report date</b>	09-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This general report surveys the activities of the Hajj research centre during the Hajj period for the year 1401 H. and in correspondence to the activities of the divisions of the centre. it has been divided into three segments:-

- 1) Urban studies.
- 2) Environmental studies.
- 3) Statistical studies.

It includes a list of studies undertaken by each section of the center, samples of questionnaires involved in the studies of each section, a copy of the guide map of Muna, and some figures.

العنوان: دراسات موسم الحج لعام 1401هـ-1402 هـ

يستعرض التقرير أنشطة مركز أبحاث الحج خلال عام 1401 هـ ويضم في جنباته أسماء الدراسات المنجزة من قبل كل قسم بالمركز بالإضافة إلى عينات من الاستبيانات الخاصة بتلك الدراسات .  
ومن هذه الدراسات دراسات هندسية للبيئة في وادي منى دراسة الحركة على محور جدة / مكة المكرمة ، دراسة كفاءة استخدام الأراضي في منطقة منى المسح الاجتماعية الإقتصادي ..

<b>No</b>	40224545
<b>Title</b>	Basic Results of Pilgrims Accommodation Survey in Makkah 1401 H.
<b>Type</b>	Statistics
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	117
<b>First report date</b>	09-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	

This statistical work illustrates account and basic results of pilgrims accommodation in Makkah under the titles of the following chapters:-

- 1) Socio-economic and demographic characteristics.
- 2) Basic housing demand parameters.
- 3) Pattern of daily movement to Haram.
- 4) Distribution of properties by quality.
- 5) Market segmentation.
- 6) Determination of rent.
- 7) Level of satisfaction.

It contains tables and graphs.

العنوان: النتائج الأساسية لمسح سكن الحجاج بمكة المكرمة عام 1401هـ

دراسة إحصائية تحتوي على النتائج الأساسية سكن الحجاج بمكة المكرمة من خلال المميزات الاجتماعية والاقتصادية والسكانية معايير قياس الحاجة للإسكان الضروري نمط التحرك اليومي للحرم توزيع الممتلكات تجزئة السوق محاولة تحديد الإيجار.

<b>No</b>	40224546
<b>Title</b>	Socio-Economic Profiles and Hajj Problem Indicator, (Analyses of The Socio-Economic Profiles of The Hajjis Different Countries: Syria and Turkey). 1401 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Hussain, S. M. Ahsan
<b>Pages</b>	64
<b>First report date</b>	09-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	<p>The study contains analyses of the socio-economic profiles of the Syrian and Turkish hajjis, and Hajj problem Indicator under the following two parts and chapters:-</p> <p>Part one:-</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Summary and conclusions.</li><li>2) Introduction.</li><li>3) Socio-economic profiles.</li><li>4) Expenditure pattern.</li><li>5) Satisfaction with services.</li></ol> <p>Several tables are included in part one.</p> <p>Part two:-</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Introduction.</li><li>2) Data collection and processing.</li><li>3) Profile of hajjis.</li><li>4) Satisfaction with services.</li><li>5) Expenditure pattern.</li></ol> <p>Tables, graphs, an appendix, and a copy of the questionnaire are included in part two.</p>

العنوان: الأنماط الاجتماعية الاقتصادية ومؤشر مشاكل الحج (تحاليل الأنماط الاجتماعية الاقتصادية للحجاج من أقطار مختلفة : سوريا وتركيا) 1402 هـ

تحتوي الدراسة على التحاليل المتعلقة بالأنماط الاجتماعية والاقتصادية للحجاج السوريين والأتراك من خلال أمثلة منها نمط الإنفاق والرضا عن الخدمات. والجزء الأول يضم عدداً من الجداول أما الثاني فيضم الرسوم البيانية والملاحق.



<b>No</b>	40224582
<b>Title</b>	The Macro-Economic Impact of Hajj on the Nigerian Economy.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	ALiya, A. Y.
<b>Pages</b>	52
<b>First report date</b>	09-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

The study is maintained in three parts dealing with the socio-economic aspects of Nigeria, the macro-economic impact of Hajj on the economy of Nigeria, and the socio-economic profiles of the Nigerian hajjis. The first two parts of the study contains the following chapters, after their introductions, respectively. The first part:-

- 1) The environment: pysical, human, and historical background.
- 2) Macro-economic impact of the Hajj on the Nigerian economy.
- 3) Socio-economic profiles of Nigerian pilgrims.
- 4) Conclusions and recommendations.

The second part:-

- 1) Nigeria: an overview.
- 2) Administration of Hajj operations.
- 3) Hajj allocations trends in Nigeria.
- 4) Hajj transportation: structure and organization.
- 5) Hajj related expenses.
- 6) Revenues from Hajj operations.
- 7) Balance of payment's effect of the Hajj.
- 8) Administrative and institutional and dis-economics of Hajj operations.
- 9). Summary of findings and conclusions.

The previous two parts includes tables, diagrams, and Maps. The third part:-

- 1) Methodology.
- 2) Socio-economic profiles of hajjis.
- 3) Preparation of Hajj.
- 4) International patterns and the Hajj performance.
- 5) Pilgrims level of satisfaction.
- 6) The financing of Hajj.
- 7) Testing of common assumption.
- 8) Summary of findings and conclusions.

It includes, tables, figures, and diagrams in addition.

To the above three parts there are two separate appendices under the following titles:-

- (a) A socio-economic profiles of Nigerian hajjis: statistical appendix
- (b) A bibliography on Makkah and Al-Madinah".

It must emphasised that a single copy of the original draft of this study is available in the library unit of the H.R.C.

<b>No</b>	40324547
<b>Title</b>	Macro Economic Impact of Hajj on Pakistan, 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hameed
<b>Pages</b>	28
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This study contains the brief Arabic translation of the same study submitted originally in English in two parts it discusses the economic impact of hajj on the economy of Pakistan under the following sections:-

- 1) Section one:-
  - a) Introduction
  - b) Background of the study.
  - c) Objectives of the study.
  - d) Data needs, sources, and constraints.
- 2) Section two:-
  - a) Summary of findings and recommendations.
- 3) Section three:-
  - a) Layout of the original report.
  - b) Abbreviations used in the original report.
  - c) Contents of the original report.
  - d) List of tables in the original report.
  - e) List of maps in the original report

It includes tables and figures.

الأثر الإقتصادي العام للحج على باكستان 1403 هـ

تناقش هذه الدراسة موضوع تأثير الحج على الإقتصاد الباكستاني من خلال الأرقام المعلومات والمصادر والضوابط، أما الجزء الآخر من الدراسة فيحتوي على قائمة الجداول والخرائط والأشكال وكذلك المختصرات المستخدمة.

<b>No</b>	40324548
<b>Title</b>	Basic Statistics on Hajj 1403 H.
<b>Type</b>	Statistics
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	57
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This statistical work gives account on several aspects of the hajj of 1402 H. A brief on the sources of the information for the statistics is made after the introduction. It includes several tables, figures and graphs relating to:

- 1) Number of internal and external hajjis.
- 2) Number of cars entered into Makkah from different directions.
- 3) Number of sacrificed animals.
- 4) Number of visits of hajjis for Al-Masjid Al-Haram .
- 5) Air quality.
- 6) Number of small and large vehicles used during Arafah day.

The statistical work also illustrates, some comparative tables, and a map of Arafah.

**الإحصاءات الأساسية لحج عام 1403هـ**

يغطي هذا العمل عن طريق الجداول والإحصائيات المتعلقة بالنواحي المختلفة لحج عام 1402هـ من حيث عدد الحجاج من الداخل ومن الخارج، عدد المركبات الداخلة إلى مكة المكرمة من جهات مختلفة، عدد الأضاحي، عدد الزيارات من قبل الحجاج للمسجد الحرام، نوعية الهواء، عدد السيارات الصغيرة والكبيرة المستخدمة خلال يوم الوقوف بعرفة.

<b>No</b>	40324549
<b>Title</b>	A Strategy for Pilgrims' Movement (A Brief Study), 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	36
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This preliminary study contributes to the efforts of seeking the best facilities for pilgrims in respect of their movement particularly in the region of Makkah, the details of which have been arranged under the introduction and the following sub-titles:-

- 1) HRC's movement policy.
- 2) HRC's basic strategy.
- 3) HRC's proposal for immediate action.
  - a) Pedestrian facilities.
  - b) Public transport.
  - c) Private vehicles.
  - d) Foreign pilgrims.
  - e) Residents from the kingdom (not from Makkah or Al-Madinah).
  - f). Residents from Maskkh or Al-Madinah.
  - g). Commercial vehicles.

It includes some graphs and designs, and a full copy of It is available in English and in Arabic.

استراتيجية لحركة الحجاج 1403هـ

الدراسة الإستطلاعية هذه تحاول المساهمة في إيجاد السبل لحركة الحجيج خاصة داخل مكة المكرمة من خلال المقترحات المتعلقة بالمشاة، والنقل الجماعي، السيارات الخاصة، سيارات نقل البضائع. تشتمل الدراسة الاستطلاعية على أشكال بيانية .

<b>No</b>	40324550
<b>Title</b>	Socio-Economic Profiles of The Hajjis, Syria, 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hameed
<b>Pages</b>	67
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This part of study exposes the socio-economic profiles of the hajjis from Syria, and it is organized to cover the following chapters.

- 1) Introduction.
- 2) Summary of findings and recommendations.
- 3) Demographic profiles of the hajjis.
- 4) Educational profiles of the hajjis.
- 5) Knowledge of languages.
- 6) Religious profile of hajjis.
- 7) Demand for hajj.
- 8) Transportation.
- 9) Visits to the Haram.
- 10) Accommodation.
- 11) Financing of Hajj.
- 12) Expenditure profile.
- 13) Satisfaction.
- 14) Behavioral differences in expenditure.

It contains several tables, while the appendices, all together , are given in the second part of the study.

أشكال الأنماط الإجتماعية والإقتصادية للحجاج القادمين من سوريا 1403هـ—

تظهر الدراسة أشكال الأنماط الإجتماعية والإقتصادية للحجاج الوافدين من سوريا، من خلال الخصائص السكانية والتربوية، معرفة اللغات، النمط الديني للحجاج، بالإضافة إلى زيادة الطلبات لأداء مناسك الحج، النقل، السكن، المصاريف المتعلقة بالحج .

<b>No</b>	40324551
<b>Title</b>	Socio-Economic Profiles of The Hajjis from Turkey, 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hameed
<b>Pages</b>	104
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.
<b>Description</b>	

This study illustrates the socio-economic profiles of hajjis from turkey under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Summary of findings and recommendations.
- 3) Demographic profiles of hajjis.
- 4) Educational profiles of hajjis.
- 5) Knowledge of languages.
- 6) Religious profiles of hajjis.
- 7) Demand of Hajj.
- 8) Visits to the Haram
- 9) Financing the Hajj.
- 10) Expenditure profiles.
- 11) Satisfaction.

It contains tables and appendices.

أشكال الأنماط الاجتماعية والاقتصادية للحجاج القادمين من تركيا. 1403هـ—

تظهر هذه الدراسة أشكال الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للحجاج الوافدين من تركيا خلال الأنماط السكانية والتعليمية للحجاج، معرفة اللغات، الأنماط الدينية الخاصة بالحجاج، النواحي المالية للحج، الزيارات للحرم الشريف، المصاريف المتعلقة بالحج. الدراسة باللغة الإنجليزية .

<b>No</b>	40324556
<b>Title</b>	Forecasting The Demand For Al-Hajj up to 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hameed
<b>Pages</b>	50
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

The study is organized in two parts, the first of which deals with external hajjis, and has the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Overall trends in number of hajjis and overview of forecasting methodology.
- 3) Projection of external hajjis.

The second part concentrates on the internal hajjis and maintains overall projections under the following chapters:-

- 4) Projection of internal non-Saudi hajjis.
- 5) Projection of Saudi hajjis.
- 6) Projection of total number of hajjis.

It includes an appendix to show macro-economic and labor force projection up to 1420 H. for Saudi Arabia, as well as, several tables and graphs.

**توقعات الإقبال على الحج حتى عام 1420 هـ**

الدراسة إحصائية توقعية لمستقبل أعداد الحجاج من الداخل والخارج. حيث فصول الدراسة: توقعات عدد حجاج الخارج، والداخل لغير السعوديين، توقعات عدد حجاج السعوديين، العدد الإجمالي للحجاج. الدراسة الإحصائية من شقين. عربي وإنجليزي مع رسوم بيانية.

<b>No</b>	40324557
<b>Title</b>	Determination of the Optional Workforce Size in King Abdul-Aziz International Airport During the Hajj Season,1403 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Abu El-Futouh, Hosny Ahmed
<b>Pages</b>	112
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

The report highlights the work in the said airport in Jeddah during hajj season and it attempts to determine the size of the optional work force under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) System study.
- 3) Data collection.
- 4) Data entry.
- 5) Future tasks.

It includes tables, graphs, and some samples of the questionnaires.

الحجم الأمثل للقوى العاملة في مطار الملك عبد العزيز الدولي أثناء موسم الحج .

يصنف التقرير العمل بمطار الملك عبد العزيز الدولي خلال موسم الحج مع محاولة تحديد حجم القوة العاملة الإضافية خلال ذلك الموسم . يضم التقرير بعض الجداول، الأشكال، الرسوم البيانية، التقرير باللغة الإنجليزية.



<b>No</b>	40324558
<b>Title</b>	A Study of the Movement of Hajjis In Al-Masaa,1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Abu El-Futouh, Hosny Ahmed
<b>Pages</b>	48
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This preliminary study takes into account the movement of hajjis in Al-Masaa during the hajj, and tries to suggest some new ways and means to solve the problems caused by the movement of the hajjis, the details of which have been arranged under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Collecting data.
- 3) Data analyses.
- 4) Average hajjis in Sa'ee.
- 5) Usage of push chair.
- 6) Extend of availability of push chairs.

It contains tables, figures, graphs, and questionnaires.

**دراسة حركة الحجاج في المسعى عام 1403هـ**

الدراسة تبين كيفية دراسة حركة الحجاج أثناء السعي في المسعى خلال فترة موسم الحج، وتحاول الدراسة إيجاد بعض المقترحات والوسائل لحل المشاكل المتعلقة بذلك والناجمة من حركة الحجاج من حيث متوسط كثافة الحجاج في السعي، استعمال العربة (عربة الدفع اليدوي)، مدى توفرها. تحتوي الدراسة على عدد من الجداول، الأشكال، الرسوم البيانية.

<b>No</b>	40324559
<b>Title</b>	Count Of Number Of Vehicles In Arafah, Hajj 1403 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	107
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This report is about vehicles counts and traffic movement in Arafah area, the details of which have been given under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Number of vehicles going towards Arafah.
- 3) Number of vehicles exists (available) in Arafah.
- 4) Number of vehicles at the time of leaving Arafah

It includes some, maps, figures, and the following supplements:-

- 1) Questionnaires used for this report.
- 2) Places of squares and religious boundaries of Arafah.
- 3) Number of vehicles in Arafah.
- 4) Comparison between two Eids.
- 5) Traffic routes in Arafah.
- 6) Traffic routes outside the holy areas.

**عدد المركبات في عرفات 1403هـ**

يستعرض هذا التقرير نتائج حصر المركبات وحركتها بعرفة، من حيث عدد السيارات المتجهة إلى عرفة، عدد مخارج السيارات المتوفرة بعرفة، عدد السيارات حين النفرة من عرفة.

<b>No</b>	40324566
<b>Title</b>	General Statistics on Hajj, 1403 H.
<b>Type</b>	Statistics
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Hasan, Mohammad Salim
<b>Pages</b>	61
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This is a general statistics reflecting several aspects of hajj such as number of hajjis, their nationality, number of vehicles, number of animals slaughtered, and environmental information and changes.

**الإحصاءات الأساسية لحج عام 1403هـ**

يغطي هذا العمل عن طريق الجداول الإحصائية المتعلقة بالنواحي المختلفة لحج عام 1402هـ من حيث عدد لحجاج من الداخل ومن الخارج عدد المركبات الداخلية إلى مكة المكرمة من جهات مختلفة عدد الأضاحي ، عدد الزيارات من قبل الحجاج للمسجد الحرام ، نوعية الهواء ، عدد السيارات الصغيرة والكبيرة المستخدمة خلال يوم الوقوف بعرفة .

<b>No</b>	40414216
<b>Title</b>	Proposal for Directing the Lost Hajjis in Muna Valley.
<b>Type</b>	Proposal
<b>Year</b>	1405 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Younus, Amin
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	26-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1405 H.

**Description**

This proposal aims to solve the problem of lost hajjis in Muna, and to show how direct them, and it has been prepared to involve the following points:-

- 1) Introduction.
- 2) Origin of the idea of directing the lost hajjis.
- 3) Designing a special code for every segment of land reserved for tents.
- 4) Identification and information cards for each hajji.
- 5) Preparation for the new guide maps.

This proposal is supported by some pictures, tables, and maps.

أسلوب إرشاد الحجاج التائهين بوادي منى 1405 هـ .

يحتوي هذا الاقتراح محاولة لحل مشكلة الحجاج التائهين بمنطقة منى وكيفية إرشادهم من خلال: — تخصيص رمز معين لكل مربع إيوائي، البطاقات التعريفية للحجاج، عمل الخرائط الإرشادية الجديدة. الاقتراح يضم بعض الصور والجداول والخرائط.

<b>No</b>	40424518
<b>Title</b>	Establishments of A Permanent Hajj Research Unit in the Applied Economics Research Centre, University of Karachi, Pakistan, 1400 H
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1400
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	9
<b>First report date</b>	01-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.
<b>Description</b>	

This report gives a short background of the project between hajj research centre in Jeddah, and applied economics research center, university of Karachi, Pakistan. It suggests a permanent hajj research unit there, and the following sections contains the details:-

- 1) Background of the project.
- 2) Basis for co-operation.
- 3) Structure of the hajj research collaboration.
- 4) Employment pattern of hajj research unit.

It also includes some more proposals for different subjects with questionnaires, figures, and graphs.

تأسيس وحدة أبحاث الحج بشكل دائم بمركز البحوث الاقتصادية التطبيقية بجامعة كراتشي باكستان 1400هـ

يستعرض التقرير خلفية التعاون بين مركز أبحاث الحج بمكة ووحدة أبحاث الحج بكراتشي مع تقديم اقتراح بتأسيس وحدة أبحاث الحج بشكل دائم بـ باكستان مع شرح أسباب ذلك.

<b>No</b>	40424519
<b>Title</b>	Automated Counting Report (Final), 1400 H
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1400
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	209
<b>First report date</b>	01-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.

**Description**

This final report involves the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Procedure.
- 3) Results.
- 4) Conclusion.
- 5) Recommendations.
- 6) Appendices.

It involves tables and figures. Moreover, it covers two more studies outlining the system introduction under the below listed titles:-

- 1) System overview.
- 2) Processing philosophy.
- 3) Ultra fast capability.
- 4) Software image capability.
- 5) Fast module processing.
- 6) Facilities.

تقرير عن العد التلقائي ( الأتوماتيكي ) تقرير نهائي 1400هـ —

يشرح التقرير النظام الآلي المرغوب إتباعه وتقديمه على شكل دراستين يضم التقرير مجموعة من الأشكال كما قدم التقرير تحت العناوين التالية : نظرة عامة عن النظام فلسفة الأعداد ، القدرة عالية السرعة ، القدرة على رسم المستهلكات الخاصة بنظام الأعداد الموديلي السريع ، وأخيرا الإمكانيات الإضافية.

<b>No</b>	40424535
<b>Title</b>	Studies of the Hajj Season For 1400 H
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1400
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	115
<b>First report date</b>	01-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.

**Description**

This general report covers the activities of the Hajj research center for the year 1400 H, and includes a brief introduction and the following sections:-

- 1) A guide map for Muna.
- 2) Basic statistics.
- 3) Utilisation of the holy sacrifice.
- 4) Various studies for Muna valley.
- 5) Assessments of little market (Suq Al-Saghir).

The report also includes questionnaires concerning every study of each section, and names of people employed in the centre.

<b>No</b>	40424554
<b>Title</b>	The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1404
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	76
<b>First report date</b>	25-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	15-05-1405 H.
<b>Description</b>	

This annual report illustrates the activities of the Hajj Research Centre in the year 1403-1404 H. under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) List of the studies and activities of the centre for this particular year. there are twenty-five titles covering the studies and the activities.
- 3) List of studies which completed beyond hajj season.
- 4) Scientific co-operation.
- 5) Visits of the VIPs for the centre.
- 6) Conferences, seminars, meetings, and exhibitions.
- 7) Scientific journeys.
- 8) Visiting academic institutions.
- 9) The reports' news bulletins (appeared this year).

The annual report includes titles of nine reports and bulletins, and some studies in English.

#### دراسات موسم الحج لعام 1400هـ

ضم التقرير إنجازات مركز أبحاث الحج عام 1400هـ من خلال فصول التقرير التالية : الخريطة الإرشادية لمنى ، الإحصائيات الأساسية ، الاستفادة من الأضاحي ، دراسات مختلفة لوائي منى محاولة تقييم أهمية السوق الصغير بمكة دراسة مدينة حجاج الجو . . . . .  
يضم التقرير نسخا من الاستبيانات الخاصة بكل دراسة ، وأسماء الأشخاص العاملين بالمركز .



<b>No</b>	40424568
<b>Title</b>	Studies of the Hajj Season For 1400 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1400
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	115
<b>First report date</b>	25-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	15-04-1401 H.

**Description**

This general report cover the activities of the Hajj Research Center for the year 1400 H., and includes a breief introduction and the following sections:-

- 1) A guide map Muna.
- 2) Basic statistics.
- 3) Utilisation of the Holy sacrifice.
- 4) Various studies for Muna valley.
- 5) Assessment of little market (Soq Al-saghir).

This reports also includes questionairs concerning every study of each section, and names of people employed in the centre.

دراسات موسم الحج لعام 1400هـ

ضم التقرير إنجازات مركز أبحاث الحج عام 1400هـ من خلال فصول التقرير التالية : الخريطة الإرشادية لمنى ، الإحصائيات الأساسية ، الإستفادة من الأضاحي ، دراسات مختلفة لوادي منى محاولة تقييم أهمية السوق الصغير بمكة دراسة مدينة حجاج الجو . . . . . يضم التقرير نسخا من الإستبيانات الخاصة بكل دراسة ، وأسماء الأشخاص العاملين بالمركز .

<b>No</b>	40424554
<b>Title</b>	The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H. Report
<b>Type</b>	1404
<b>Year</b>	Arabic
<b>Language</b>	Information and Technical Services
<b>Department of</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the
<b>Author(s)</b>	Hajj Research
<b>Pages</b>	76
<b>First report date</b>	25-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	15-04-1405 H.
<b>Description</b>	

This annual report illustrates the activities of the hajj research centre in the year 1403-1404 H. under the following sections:-

1. Introduction.
2. List of the studies and activities of the centre for this particular year. there are twentyfive titles covering the studies and the activities.
3. List of studies which completed beyond hajj season.
4. Scientific co-operation.
5. Visits of the vips for the centre.
6. Conferences, semminars, meetings, and exhibitions.
7. Scientific journeys.
8. Visiting academc institutions.
9. The reports' news bulletins (appeared this year.
10. The annual report includes titles of nine reports and bulletins, and some studies in english.

#### التقرير السنوي لعام 1403 - 1404 هـ

يستعرض هذا التقرير السنوي الأنشطة والدراسات التي قام بها مركز أبحاث الحج خلال عام 1403 - 1404 هـ. مثل التعاون العلمي، المؤتمرات، الندوات، الاجتماعات، المعارض، الرحلات العلمية. ويضم التقرير نشرات إخبارية.

<b>No</b>	40524562
<b>Title</b>	Studies Of The Hajj Season For 1405 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1405 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	94
<b>First report date</b>	15-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	15-07-1405 H.

**Description**

This general report covers the activities and studies of the hajj research centre for year 1405 H., some of the titles of the studies are as follows:-

- 1) Making use of the sacrificed animals.
- 2) Movement in the Jamarat area.
- 3) Movement in Muna.
- 4) Movement of pilgrims around Jabal Al-Rahmah.
- 5) Lost pilgrims in the holy areas.
- 6) Microbiological studies.
- 7) Aerial photography.
- 8) Continuity of the previous studies.

It includes samples of the questionnaires, maps, and some figures.

**دراسات موسم الحج لعام 1405هـ**

يغطي هذا التقرير العام الأنشطة المختلفة لمركز أبحاث الحج خلال العام 1405هـ من خلال الدراسات التي قام بها ومنها: - الحركة في منطقة الجمرات، الحركة بمنى، الحجاج التائهون في المناطق المقدسة، الدراسات الميكروبيولوجية، التصوير الجوي.

<b>No</b>	40624563
<b>Title</b>	Study of the Accommodation of Internal Pilgrims.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1406 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Hariri, Hashim Baker
<b>Pages</b>	29
<b>First report date</b>	26-12-1406 H.
<b>Finale report date</b>	15-07-1407 H.

**Description**

This study explores the conditions of the accommodation of the internal hajjis in the kingdom under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Importance of the study and its aims.
- 3) Way to collect data (information).
- 4) Analyzing the result of the research.
- 5) Group of sex.
- 6) Occupation.
- 7) Direction to Makkah.
- 8) Type of transport.
- 9) Accommodation.
- 10) How many times hajj has been performed.
- 11) Summary of the results.
- 12) Recommendations.

It includes tables, figures, and questionnaires.

دراسة استطلاعية لتنظيم إيواء حجاج الداخل 1406 هـ

تبين الدراسة النواحي المتعلقة بموضوع سكن حجاج الداخل وتشمل على الفصول التالية: أنواع وسائل المواصلات والنقل، السكن، الوظيفة والعمل، التوزيع للجنس، الاتجاه إلى مكة المكرمة، عدد مرات الحج. تضم الدراسة بعض الجداول والأشكال والرسوم البيانية.

<b>No</b>	40824728
<b>Title</b>	Basic Statistic, and Demographic Properties of the Pilgrims, 1408 H.
<b>Type</b>	Statistics
<b>Year</b>	1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Abu El-Futouh, Hosny Ahmed Nojoum, Mohammed S. O.
<b>Pages</b>	116
<b>First report date</b>	30-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	15-02-1409 H.

**Description**

This basic statistics illustrates the demographic properties of the pilgrims in 1408 H. under the following sections:-

- 1) Aims of the study.
- 2) Demographic distribution of accommodation for hajjis.
- 3) Basic statistics.
- 4) Comparison of the results of the years. 1403,1406,1408 H.
- 5) Summary.

It includes tables, figures, graphs, appendices, and sample of the questionnaires.

**الإحصاءات الأساسية والخصائص السكانية للحجاج 1408 هـ**

إن أعداد الحجاج وما يطرأ عليها من تغيرات تعتبر من العوامل الأساسية الضرورية عند التخطيط لخدمات الحج وخدمة الحجاج ، وبالإضافة إلى ذلك فإنه من الضروري أيضاً معرفة الخصائص السكانية الإحصائيات الأساسية عن الحجاج حتى يكون التخطيط أكثر دقة وبالتالي يحقق الهدف المنشود ، لذلك فإن جمع المعلومات ومتابعة التغيرات التي تحدث في هذه الخصائص والإحصائيات هو أمر مهم ولازم ، كذلك فإن التوقع بالأعداد المستقبلية للحجاج إن لم يكن مصحوباً بتحديد خصائصهم السكانية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية وغيرها فلن يستفاد منه فائدة كبيرة، فالأعداد في حد ذاتها عنصر هام ، ولكن الأهم معرفة كيف تتوزع هذه الأعداد حسب خصائصها .

<b>No</b>	40924565
<b>Title</b>	Report on the Works of the Hajj Research Centre for the Hajj Season of 1408 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	300
<b>First report date</b>	26-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1409 H.
<b>Description</b>	

This report is submitted in two parts and contains all the activities, achievements, and accomplishments of the Hajj Research Centre for the year 1408 H., details of which are included under the following sections:-

Part (1):-

- (a) Introductory forward.
- (b) Proposals and plans with samples of the questionnaires .

Part (2):-

- (a) Academic activities, research proposals, reports, and short notes.
- (b) Correspondence between the researchers of the center and the director of the university.

Each part contains tables, figures, and questions. It must be emphasized that the two parts of this report are not organized.

تقرير عن أعمال ونشاطات ودراسات ومساهمات مركز أبحاث الحج بجامعة أم القرى خلال حج عام 1409هـ —

تقرير موجز عن أهم أعمال ونشاطات وإسهامات المركز خلال موسم حج عام 1409هـ وركز التقرير على :  
الإستعدادات المبكرة لحج عام 1409هـ، الأبحاث والدراسات العلمية، المشاركات في اللجان والأعمال التمهيدية  
لموسم حج 1409هـ، التعاون مع الباحثين، التغطية الإعلامية .

<b>No</b>	40924570
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1408 H. (Special Report).
<b>Type</b>	Statistic
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Abu El-Futouh, Hosny Ahmed
<b>Pages</b>	52
<b>First report date</b>	26-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1409 H.

**Description**

This statistical report aims to update and follow up the daily vehicle movement on the roads leading to Makkah Al-Mokarramah. It contains the following sections:-

- 1) Acknowledgment.
- 2) Contents of the report.
- 3) Movement of vehicles entering and leaving Makkah by using the usual six main roads:-
  - a) Jeddah road (the express).
  - b) Jeddah road (the old).
  - c) Al-Madinah road.
  - d) Al-Taif road (Al-Sayel).
  - e) Al-Taif road (Al-Hada).
  - f) Al-Yaman road (Al-Leith).
- 4) Total number of vehicles by road.
- 5) Total number of vehicles by day.
- 6) Movement of vehicles from Makkah between 12th & 13th D.Hijjah.
- 7) Numbers of vehicles left in car-parks.
- 8) Comparison between the years, 1406, 1407, 1408 H.
- 9) Conclusions.

It includes tables, graphs and a map showing the location of the sites of the vehicle counting equipments .

حركة المركبات على الطرق المؤدية إلى مكة المكرمة أثناء حج عام 1409هـ —

يستهدف هذا التقرير الإحصائي تتبع الحركة اليومية للمركبات على الطرق المؤدية إلى مكة المكرمة عن طريق استخدام الطرق الرئيسية التالية :

طريق جدة ، القديم ، طريق المدينة المنورة، طريق طائف السيل ، الهدا طريق اليمن ( الليث ) يحتوي التقرير على بعض الجداول والرسوم البيانية.

<b>No</b>	40924571
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, And Rabi-Awwal) 1409 H., Quarterly Report (1)
<b>Type</b>	Statistic
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Abu El-Futouh, Hosny Ahmed
<b>Pages</b>	41
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.
<b>Description</b>	

This quarterly report contains the collected results of the traffic counts, for the noted three months, on the below list and usual six main roads leading to Makkah:-

- A) Jeddah road (the express).
- B) Jeddah road (the old).
- C) Al-Madinah.
- D) Al-Taif road (Al-Sayel).
- E) Al-Taif (Al-Hada).
- F) Al-Yaman (Al-Leith).

The single figure of the report shows the locations of sites of the counting electronic equipments fixed on these road, the delivered results of which are presented for each month in the following four typical tables and eight typical graphs:-

- 1) Table no. 1 and no.2 shows by road the daily traffic counts for vehicles entering and leaving Makkah, respectively, during each particular month.
- 2) Table no. 3 and no. 4 contains the total hourly traffic counts by road for vehicles entering and leaving Makkah, respectively, during the highest day of each particular month too.
- 3) Graph no. 1 to no. 6 shows by road the daily traffic counts of each month in red color for vehicles entering Makkah and in blue for vehicles leaving Makkah.
- 4) Graph no. 7 illustrates the daily total number of vehicles entering Makkah (in red) and leaving (in blue).
- 5) Graph no. 8 demonstrates by road the monthly total number of vehicles entering Makkah (in red) and leaving (in blue).

برنامج حركة المركبات على الطريق المؤدية إلى مكة المكرمة ( محرم - صفر - ربيع أول 1409 هـ : التقرير الدوري  
الربع سنوي (1) 1409 هـ

يحتوي التقرير على النتائج المجمعة لتعداد حركة المرور خلال الأشهر الثلاثة المذكورة على الطريق الستة المؤدية إلى مكة المكرمة وهي طريق المدينة المنورة طريق جدة السريع القديم طريق المدينة المنورة طريق الطائف السيل ، الهدا طريق اليمن (الليث ) يحتوي التقرير على رسومات بيانية وجداول .



<b>No</b>	40924572
<b>Title</b>	Report on the Question of Crowd at the Jamarat hajj 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Abu El-Futouh, Hosny Ahmed
<b>Pages</b>	86
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.

**Description**

This study discusses one of the important aspect of Hajj and its performance by the hajjis (i.e. Crowd at Al-Jamarat), and it is organized to include the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Methodology of the study.
- 3) Solution of the problem.
- 4) Results and discussion.
- 5) Nationalities of the hajjis in the example.
- 6) Kinds of hajj.
- 7) Age of hajjis.
- 8) Do hajjis perform stoning al-jamarat alone or in a group.
- 9) Number of people who stone al-jamarat.
- 10) Time of coming to the jamarat bridge.
- 11) Time of beginning stoning.
- 12) Stoning on top of the bridge or under the bridge.
- 13) Distance of stoning.
- 14) Time spent for stoning.
- 15) Differences between the nationalities.
- 16) Summary.
- 17) The supplement.

It includes some tables and figures.

دراسة الازدحام عند الرجم ( حج 1408هـ ) : الاستبيان الإحصائي 1409هـ

تتم الدراسة بظاهرة الازدحام عند الجمرات ومن عناوين الدراسة : جنسيات الحجاج أنواع الحج أعمار الحجاج هل يقوم الحجاج برمي الجمرات فرادي أو في مجموعات عدد الرامين للجمرات وقت القدوم إلى كبرى الجمرات مسافة الرمي. الدراسة تضم عدداً من الجداول والأشكال.

<b>No</b>	40924573
<b>Title</b>	Analyses and Systems of Receiving Hajjis, (Using Computer
<b>Type</b>	Simulation Model) for the Year 1409 H.
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	1409 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Information and Technical Services
<b>Pages</b>	Ahmad, Awad Ali
<b>First report date</b>	37
<b>Finale report date</b>	15-12-1409 H.
<b>Description</b>	15-03-1410 H.

This study discusses the usage of simulation model for the systems and analyses of receiving hajjis before their entrance to Makkah from the direction of Madinah and Jeddah. The outcome of the study have been classified under the below listed Sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Collection of the information.
- 3) Analyses of the data.
- 4) Statistical analyses.
  - a) Definition and volume of the question.
  - b) Pointing out the symptoms and their offset.
  - c) Analyses of the symptoms.
  - d) Different hajjis group in one vehicle.
  - e) Tawafah institutions.
- 5) Examples of the results.
- 6) Description of the results.
- 7) Analyses of the results of preliminary experiences.
- 8) Summary of the results.
- 9) Recommendations.

It includes tables, figures, and graphs.

تحليل نظم استقبال الحجاج بطرق المحاكاة على الحاسب الآلي لعام 1409هـ

تتم هذه الدراسة بتنظيم قدوم الحجاج في مراكز الاستقبال بطريق المدينة وطريق جدة وتقوم هذه الدراسة على ثلاث مراحل الأولى التأكد من وجود المشكلة والتعرف على حجمها والثانية معرفة الأسباب والعوامل المؤثرة في المشكلة والثالثة اقتراح البدائل والحلول العملية لحل المشكلة وذلك عن طريق المسح الإحصائي والمراقبة المتصلة للنظام، ثم جمع البيانات وتحليلها وعمل نموذج محاكاة للاستفادة منه في اقتراح البدائل التي تقلل من فترة الانتظار وتحدد العدد الأمثل من موظفي مؤسسات الطوافة .

<b>No</b>	41014218
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah from 16 Ramadhan to Eid Al-Fitr Holidays 1410 H., (Special Report).
<b>Type</b>	Statistic
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Nojoum, Mohammed S. O.
<b>Pages</b>	182
<b>First report date</b>	06-10-1410 H.
<b>Finale report date</b>	10-10-1410 H.

**Description**

This statistical report illustrate in several tables and graphs the daily movement of vehicles from Mid-Ramadhan to the days of Eid Al-Fitr on the following six main roads leading to Makkah:-

- A) Jeddah road (the express).
- B) Jeddah road (the old).
- C) Al-Madinah road.
- D) Al-Taif road (Al-Sayel).
- E) Al-Taif road (Al-Hada).
- F) Al-Yaman road (Al-Leith).

حركة المركبات على الطرق المؤدية إلى مكة المكرمة : خلال الفترة من 16 رمضان المبارك إلى أول أيام عيد الفطر المبارك  
—1410هـ

يحتوي على النتائج المجمعة لتعداد حركة المرور خلال الفترة المذكورة على الطرق الستة المؤدية إلى مكة المكرمة وهي طريق المدينة المنورة . طريق جدة السريع ، القديم ، طريق المدينة المنورة ، طريق الطائف السيل ، الهدا طريق اليمن ( الليث).

<b>No</b>	41024573
<b>Title</b>	Study Using Computer Simulation of the Procedures to Receive Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah: (Hajj 1410 H.).
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Zahrani, Matter Ahmad
<b>Pages</b>	59
<b>First report date</b>	26-12-1410 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1411 H.
<b>Description</b>	This preliminary study explains the steps followed at the seaport to receive Muslim pilgrims to Jeddah, proposing several methods to enhance yoke. The study includes tables and graphs.

العنوان: دراسة إجراءات استقبال الحجاج بميناء جدة الإسلامي بطرق المحاكاة : على الحاسب الآلي ( حج عام 1410هـ ) 1410هـ .

الوصف: تشرح الدراسة الأولية كيفية الخطوات المتبعة في استقبال الحجاج بالميناء البحري الإسلامي بجدة مع اقتراح عدة طرق وأساليب لتسحين ذلك. الدراسة تضم جداول ورسوماً بيانية.

<b>No</b>	41024574
<b>Title</b>	The field work and initial reports of studies of the Hajj 1410 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of Hajj Research
<b>Pages</b>	211
<b>First report date</b>	26-12-1410 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1411 H.
<b>Description</b>	This report contains outlines and proposals connected to The Custodian of the Two Holy Mosques; Institute of Hajj Research during the Hajj season of 1410 H. Moreover, this contains the fieldwork for those studies and reports.

العنوان : العمل الميداني والتقارير الميدانية للدراسات حج 1410 هـ

الوصف: يعتمد هذا التقرير الأولي على عناوين التقارير والمقترحات الخاصة بالمركز لعام 1410 هـ من هذه التقارير عن مجلس المركز ونشاطاته ، تقرير عن إدارة المركز ، جداول الأعمال الخاصة بالدراسات والتقارير .

<b>No</b>	41024575
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1409 H.(Special Report)
<b>Type</b>	Statistics
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Nojoun, Mohammed S. O.
<b>Pages</b>	84
<b>First report date</b>	25-12-1410 H.
<b>Final report date</b>	20-03-1411 H.

**Description**

The purpose of this statistical report is to present the data concerning vehicle movements on the roads leading to Makkah; it contains the following details:

- 1) The number of vehicles passing to and from Makkah on the six main roads.
  - a) Jeddah road (the expressway).
  - b) Jeddah road (the old road).
  - c) Al-Madinah road.
  - d) Al-Taif road (Al-Sayel).
  - e) Al-Taif road (Al-Hada).
  - f) Al-Yaman road (Al-Leith).
- 2) The total number of vehicles going by road.
- 3) The total number of vehicles going by day.
- 4) Comparisons between the years 1406, 1407, 1408 and 1409 H.
- 5) Conclusions.

It contains tables, graphs and a map showing the locations of the sites where traffic counting took place.

<b>No</b>	41124575
<b>Title</b>	Basic Statistics and the Characteristics of Housing for Pilgrims 1411 H.
<b>Type</b>	Statistic
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Fadhel, Ayman S. Rabih, Mohammed Abdulmonaim
<b>Pages</b>	95
<b>First report date</b>	26-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1412 H.
<b>Description</b>	

The goal of this statistical study is to investigate the basic characteristics of the annual religious, social, cultural and economic life of pilgrims of various nationalities with a view to providing certain background information needed by researchers for studies on matters concerning pilgrimage and pilgrims. This report offers the characteristics of the housing for pilgrims through 68 tables of statistical data.

العنوان: الإحصاءات الأساسية والخصائص السكنية للحجاج عام 1411هـ

الوصف: هدف الدراسة الإحصائية الأساسي تكوين سجل سنوي عن الخصائص الدينية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية للحجاج على مختلف جنسياتهم وذلك بهدف توفير بعض المعلومات الأساسية التي يحتاجها الباحثون في الدراسات المتعلقة بأمور الحج والحجاج وتعتبر هذه من الخصائص السكنية للحجاج . اعتمدت الدراسة على البيانات الإحصائية عن طريق 68 جدول .

<b>No</b>	41124576
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1410 H. (Special Report)
<b>Type</b>	Statistic
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Nojoun, Mohammed S. O.
<b>Pages</b>	55
<b>First report date</b>	26-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1412 H.

**Description**

This special statistical report illustrates vehicle movements on the roads leading to Makkah; it is arranged under the following sections:

- 1) Acknowledgment.
- 2) Introduction.
- 3) Movement of vehicles entering and leaving Makkah by the usual six main roads:
  - A) Jeddah road (the expressway).
  - B) Jeddah road (the old road).
  - C) Al-Madinah road.
  - D) Al-Taif (Al-Sayel).
  - E) Al-Taif (Al-Hada).
  - D) Al-Yaman (Al-Leith).
- 4) Total number of vehicles according to each road.
- 5) Total number of vehicles by day.
- 6) Comparison with previous years.
- 7) Conclusions.

The report includes tables, graphs and a map showing the locations of the counting equipment.



<b>No</b>	41134005
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Rajab, Shaaban, and Ramadhan), 1411 H, Quarterly Report (3)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Nojoun, Mohammed S. O.
<b>Pages</b>	49
<b>First report date</b>	26-10-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-11-1412 H.

**Description**

This quarterly report contains the collected results of the traffic counts for the three months mentioned, on the usual six main roads leading to Makkah. These are listed below:

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| A) Jeddah road (the expressway). | D) Al-taif road (al-sayel).  |
| B) Jeddah road (the old road).   | E) Al-taif road (al-hada).   |
| C) Al-madinah road.              | D) Al-yaman road (al-leith). |

The single figure of the report shows the locations of sites of the electronic counting equipment which was located on these roads, the results from which are presented for each month in the following four tables and eight graphs:

- 1) Tables No. 1 and No. 2 show, respectively, the daily traffic counts for vehicles entering and leaving Makkah by road during each particular month.
- 2) Tables No. 3 and No. 4 contain, respectively, the total hourly traffic counts for vehicles entering and leaving Makkah by road during the busiest day of each particular month.
- 3) Graphs No. 1 to No. 6 show the daily traffic counts for each month for vehicles entering Makkah (in red) and for vehicles leaving Makkah (in blue) by road.
- 4) Graph No. 7 illustrates the total daily number of vehicles entering Makkah (in red) and leaving (in blue).
- 5) Graph No. 8 demonstrates the monthly total number of vehicles entering Makkah (in red) and leaving (in blue) by road.

<b>No</b>	41234007
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, and Rab'i Awwal) 1412 H., Quarterly Report (1)
<b>Type</b>	Statistic
<b>Year</b>	1412 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Nojourn, Mohammed S. O
<b>Pages</b>	43
<b>First report date</b>	26-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1413 H.
<b>Description</b>	

This quarterly report contains the collected results of the traffic counts for the three months mentioned above on the six main roads leading to Makkah. These are listed below:

- 1) Jeddah road (the expressway).
- 2) Jeddah road (the old road).
- 3) Al-Madinah road.
- 4) Al-Taif road (Al-Sayel).
- 5) Al-Taif road (Al-Hada).
- 6) Al-Yaman road (Al-Leith).

الوصف: تشمل الدراسة الإحصائية أعداد المركبات على الطرق المؤدية إلى مكة المكرمة في الفترة المذكورة وذلك عن طريق عد المركبات بأجهزة العد الإلكتروني . والطرق الستة هي طريق المدينة المنورة ، طريق جدة السريع ، القديم ، طريق المدينة المنورة ، طريق الطائف السيل ، الهدا طريق اليمن ( الليث) يحتوي التقرير على العديد من الجداول والرسوم البيانية

<b>No</b>	41234008
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah ((Rabi Al-Aakhir, Jumad Al-Awwal, And Jumad Al-Akhir) 1412 H., Quartrely Report (2)
<b>Type</b>	Statistic
<b>Year</b>	1412 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Nojoun, Mohammed S. O
<b>Pages</b>	43
<b>First report date</b>	26-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1413 H.
<b>Description</b>	

This quarterly report contains the collected results of the traffic counts for the three months mentioned above on the six main roads leading to Makkah. These are listed below:

- 1) Jeddah road (the expressway).
- 2) Jeddah road (the old road).
- 3) Al-Madinah road.
- 4) Al-Taif road (Al-Sayel).
- 5) Al-Taif road (Al-Hada).
- 6) Al-Yaman road (Al-Leith).

<b>No</b>	41324580
<b>Title</b>	Study of the Phenomenon of the Accumulation of Pilgrims at King Abdul Aziz International Airport, Jeddah when Leaving the Country after Performing the Hajj Rites, Hajj 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Wardani, Tareq Ahmed Abdulhee, Adil S.
<b>Pages</b>	44
<b>First report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1414 H.
<b>Description</b>	

This study examines the accumulation of pilgrims at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah at the time of departure after having completed their pilgrimage. The research uses statistical methods and computer-aided information to produce the analysis in this study. It also contains four supplements of figures, charts and statistics.

العنوان: دراسة ظاهرة تكديس الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز الدولي . بجدة : عند مغادرة المملكة بعد أداء المناسك : حج عام 1413هـ

الوصف: هدف الدراسة بحث ظاهرة تكديس الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز الدولي . بجدة عند المغادرة وتم استخدام الطرق الإحصائية والإمكانات المتاحة في الحاسب الآلي للوصف والتحليل لهذه الدراسة . الدراسة تحتوي على أربعة ملاحق بالرسومات البيانية والإحصائيات .

<b>No</b>	41814264
<b>Title</b>	Basic Statistics Regarding Pilgrims during Ramadan, 1418 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Wasof, Sheikh Mohammed Zuhair Barhamain, Sami Yaasin
	91
<b>Pages</b>	25-09-1418 H.
<b>First report date</b>	12-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	
<b>Description</b>	

This study attempted to identify the characteristics of the social and cultural lives of the population of pilgrims in the holy month of Ramadan 1418 H and to build up an information base that could be used in future studies and research. The study used a questionnaire to gather information and results. 1434 questionnaires were gathered in total and respondents came from 30 nationalities, with the percentage of pilgrims from outside the Kingdom numbering 71.26% of the total sample. In addition to the descriptive content, the results were also presented as charts.

#### العنوان الإحصاءات الأساسية للمعتمرين رمضان 1418 هـ

تهدف هذه الدراسة لتعرف على الخصائص السكانية والاجتماعية والثقافية للمعتمرين خلال شهر رمضان المبارك 1418 هـ وبناء قاعدة معلومات خاصة بهم يمكن الاستفادة منها مستقبلا في إجراء الدراسات والأبحاث الخاصة بهم. وقد استخدمت الدراسة الاستبيان كأداة لجمع المعلومات. من نتائج الدراسة تم جمع 1434 استمارة شملت 30 جنسية من جنسيات المعتمرين ، وبلغت نسبة المعتمرين من خارج المملكة 71.26 % من إجمالي العينة ، وقد تم عرض النتائج الوصفية وإعداد الرسوم البيانية الخاصة بها.

#### العنوان الإحصاءات الأساسية للمعتمرين رمضان 1418 هـ

الوصف التعرف على الخصائص السكانية والاجتماعية والثقافية للمعتمرين خلال شهر رمضان المبارك 1418 هـ وتهدف الى بناء قاعدة معلومات خاصة بهم يمكن الاستفادة منها مستقبلا في إجراء الأبحاث الخاصة بهم . وقد تم إعداد استمارة خاصة بذلك تضمنت مجموعة من الأسئلة الخاصة للتعرف على خصائصهم من خلال إجراء مقابلات معهم من قبل طلاب متخصصين تم تدريبهم على هذا العمل وقد أمكن الحصول على 1434 استمارة كاملة شملت أكثر من 30 جنسية من جنسيات المعتمرين المقيمين والقادمين من خارج المملكة لأداء العمرة بالإضافة إلى المعتمرين السعوديين وقد بلغت نسبة المعتمرين من داخل المملكة 28.74 % ومن خارج المملكة 71.26 % من إجمالي العينة المدروسة . وتم استخراج النتائج الوصفية وإعداد الرسوم البيانية الخاصة بذلك .

<b>No</b>	41824249
<b>Title</b>	Basic Statistics concerning Pilgrims for the Hajj Season of 1418 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Wasof, Sheikh Mohammed Zuhair
<b>Pages</b>	114
<b>First report date</b>	10-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.

**Description**

This study aimed to identify some of the demographic characteristics in terms of the social, cultural and economic conditions of the pilgrims coming from within and outside the Kingdom to perform the Hajj in 1418 H., and to build a database of data and information on these characteristics. The study used a questionnaire to collect data and the total number of responses was 1989 which were collected from more than 40 nationalities and from residents both within and outside the Kingdom. Some homogeneous groups in terms of nationality were collected together in order to facilitate the presentation of the data and in order to make comparisons between these groups. 29.4% of the responses were from residents while 70.6% of the total came from foreign pilgrims.

**العنوان الإحصاءات الأساسية للحجاج لموسم حج عام 1418هـ**

تهدف هذه الدراسة لتعرف على بعض الخصائص السكانية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية للحجاج القادمين من داخل المملكة وخارجها لأداء فريضة الحج لعام 1418هـ ، وبناء قاعدة أساسية للبيانات والمعلومات المتعلقة بهذه الخصائص. وقد استخدمت الدراسة الاستبيان كأداة لجمع البيانات. ومن نتائج الدراسة: تم جمع 1989 استمارة شملت أكثر من 40 جنسية من المقيمين والقادمين من خارج المملكة ، وقد تم تجميع بعض الجنسيات في مجموعات متجانسة في خصائصها تسهيلا لعرض البيانات وإجراء المقارنات بين هذه المجموعات ، وقد بلغت نسبة حجاج الداخل 29.4 % بينما بلغت نسبة حجاج الخارج 70.6 % من إجمالي عينة الدراسة.

<b>No</b>	41924581
<b>Title</b>	Basic Statistics Concerning Pilgrims, Hajj 1419 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Wasof, Sheikh Mohammed Zuhair Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	135
<b>First report date</b>	25-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	30-02-1420 H.

**Description**

The study identifies some of the demographic, social, cultural and economic characteristics of the pilgrims coming from within and outside the kingdom to perform the Hajj in 1419 H. The results of the study considered the following features: age, educational level, area of employment, the entry visa into the Kingdom, the areas of the Kingdom the pilgrim wished to visit, districts of the Kingdom he/she did not wish to visit, original place of residence, the Outreach Program on the pilgrimage, faith Al-Hajj, the number of times the pilgrimage had been made, how to gain access to Makkah, the family members accompanying the pilgrim, the escorts, place of residence in Makkah, whether the pilgrim was visiting Madina, the duration of the visit before the pilgrimage, the duration of the visit for the pilgrimage, the month of departure from Makkah, the day of departure from Makkah, and the cost of the pilgrimage.

**العنوان الإحصاءات الأساسية للحجاج حج 1419هـ**

الوصف تتعرف الدراسة على بعض الخصائص السكانية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية للحجاج القادمين من داخل المملكة وخارجها لأداء فريضة الحج لعام 1419هـ . ونتائج الدراسة كانت للمحاور الثلاثة : العمر ، المستوى التعليمي ، مجال العمل ، تأشيرة الدخول للمملكة ، الرغبة في زيارة مناطق المملكة ، مناطق المملكة المرغوب في زيارتها ، مكان الإقامة في الوطن الأصلي ، برنامج التوعية عن الحج ، نية الحاج ، عدد مرات الحج ، طريقة الوصول إلى مكة المكرمة ، الأسرة المصاحبة ، المرافقين ، مكان الإقامة في مكة المكرمة ، زيارة المدينة المنورة ، مدة الزيارة قبل الحج ، مدة الزيارة قبل الحج ، مدة الزيارة ، مدة الإقامة في مكة المكرمة ( شهر المغادرة ) ، مغادرة مكة المكرمة قبل الحج ( يوم المغادرة ) ، والإنفاق في الحج .

<b>No</b>	42014135
<b>Title</b>	Time Series Analysis of Vehicles Entering and Leaving Makkah during the month of Ramadan 1420 H
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	104
<b>First report date</b>	26-09-1420 H.
<b>Final report date</b>	26-10-1420 H.

**Description**

This research study is an exploratory and descriptive analysis of vehicles and their movements on all six roads leading to Makkah during the month of Ramadan 1420 H. The study correlates coefficients between groups of vehicles entering Makkah and groups of vehicles leaving it in order to contribute to the reduction of traffic accidents but also to increase the smooth movement of traffic on the roads. The study aims to build a series of time models at each entrance to Makkah in order to produce a formal model, using ARIMA models if possible. The researcher includes a set of recommendations. The study also includes a number of forms and figures.

العنوان تحليل السلاسل الزمنية للمركبات الداخلة إلى مكة المكرمة والخارجة منها خلال شهر رمضان 1420هـ  
الوصف يعتبر البحث دراسة استطلاعية وصفية تحليلية للمركبات وحركتها على جميع الطرق الستة المؤدية إلى مكة المكرمة خلال شهر رمضان لعام 1420هـ ، ودراسة معامل الارتباط بين مجموعة المركبات الداخلة إلى مكة المكرمة ومجموعة المركبات الخارجة منها مما يساهم في التقليل من الحوادث المرورية وزيادة انسيابية حركة السيارات على الطرق .  
تهدف الدراسة إلى بناء نماذج سلاسل زمنية لكل مدخل من مداخل مكة المكرمة والخروج بنموذج موحد ، إن أمكن باستخدام نماذج **ARIMA**. قدم الباحث مجموعة من التوصيات . تشتمل الدراسة مجموعة من الأشكال والرسوم البيانية .



<b>No</b>	42014136
<b>Title</b>	Study of the Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	108
<b>First report date</b>	26-09-1420 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1420 H.

**Description**

This study identifies the demographic, cultural and social characteristics of pilgrims from the community of pilgrims in Makkah during the month of Ramadan Mubarak 1420 H. Statistical tests were conducted to see if there were any differences between the pilgrims from outside the Kingdom and the pilgrims from inside the Kingdom. The most important characteristics examined were: sex, age, educational level, the field work, nationality, place of residence in Makkah and the home country, date of arrival in the Kingdom and Makkah, and other relevant information. The study also included an evaluation of the level of services and the facilities available from the standpoint of the pilgrims. The study selected a random sample from the area surrounding Al-Haram during the last ten nights of Ramadan. Questionnaires were used for this purpose.

العنوان دراسة الإحصائيات الأساسية للمعتمرين والزوار خلال شهر رمضان المبارك 1420هـ—

الوصف قامت هذه الدراسة بالتعرف على الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للمعتمرين في شهر رمضان المبارك لعام 1420هـ في مجتمع المعتمرين في مكة المكرمة وإجراء الاختبارات الإحصائية لمعرفة إذا ما كان يوجد فروق بين مجتمع المعتمرين من خارج المملكة ومجتمع المعتمرين من داخل المملكة لأهم الخصائص وهي : الجنس ، العمر ، المستوى التعليمي ، مجال العمل ، الجنسية ومكان إقامته في مكة المكرمة وموطنه الأصلي وتاريخ قدومه للمملكة وللمكة المكرمة وبعض العناصر الأخرى ذات العلاقة . وقد شملت الدراسة أيضا تقييما لمستوى الخدمات والمرافق المتاحة من وجهة نظر المعتمر . اعتمدت الدراسة على اختيار عينة عشوائية من الساحات المحيطة بالمسجد الحرام في العشر الأواخر من شهر رمضان وقد تم تصميم استبانته أعد لهذا الغرض .

<b>No</b>	42024305
<b>Title</b>	A Statistical Study of Pilgrims for the Hajj Period 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-khalot, Jamal Rashid Mohammed Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	94
<b>First report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1421 H.

**Description**

This study examines the demographic characteristics and the cultural and social categories of pilgrims visiting Makkah in 1420 H. The most important of these characteristics were as follows: sex, age, level of education, employment, sex, place of residence in Makkah, original home, the type of visit and the number of times they had come for Hajj, the previous date of coming to Makkah, and some other elements related to the Hajj. The study also included an evaluation of the level of services and facilities available. The study took a random sample of pilgrims during Hajj season according to specific criteria and a questionnaire was designed to gather information from the 10<sup>th</sup> until 12<sup>th</sup> day of the month of Dhul Hijjah.

**العنوان دراسة الإحصاءات الأساسية للحجاج لعام 1420هـ**

الوصف تتعرف هذه الدراسة على الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للحجاج قاصدي بيت الله الحرام لعام 1420هـ في مجتمع الحجيج في مكة المكرمة. أهم هذه الخصائص : الجنس ، العمر ، المستوى التعليمي ، مجال العمل ، الجنسية ومكان إقامته في مكة المكرمة وموطنه الأصلي ونوع الحج وعدد مرات الحج السابقة وتاريخ قدومه للمملكة والمكة المكرمة وبعض العناصر الأخرى ذات العلاقة بالحج. وقد شملت الدراسة أيضا تقييما لمستوى الخدمات والمرافق المتاحة من وجهة نظر الحاج. وتمت الدراسة عن طريق أخذ عينة عشوائية وفق معايير محددة من حجاج بيت الله الحرام خلال موسم الحج في مكة المكرمة وتحديدًا من اليوم العاشر من شهر ذي الحجة حتى الثاني عشر منه وقد تم تصميم استبانته أعدت لهذا الغرض.

<b>No</b>	42024306
<b>Title</b>	The Pilgrimage in Medina: facts and figures for Hajj 1420 H.
<b>Type</b>	H.
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Hajj 1420 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Information and Technical Services Al-khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	Nato, Sameer Suleiman Ahmad
<b>First report date</b>	78
<b>Final report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Description</b>	25-06-1421 H.

This study reviewed the services provided by government departments, in cooperation with the Principality of Medina, and their eligibility for pilgrims in the Medina area. In addition, the study reviewed the number of pilgrims arriving at and leaving Medina a day before and after the pilgrimage season 1421 H. in cooperation with the Al-Mussah Al-Ahliyah. The study also included a brief geographical description and a history of the city of Medina, the Prophet's Mosque and its development.

#### العنوان الحج في المدينة المنورة — حقائق وأرقام لموسم 1420

الوصف تستعرض الدراسة الخدمات المقدمة من قبل الدوائر الحكومية والأهلية للحجاج في المدينة المنورة بالتعاون مع أمانة منطقة المدينة المنورة ، إضافة إلى استعراض أعداد الحجاج القادمين والمغادرين المدينة المنورة بيوم قبل موسم الحج وبعده لعام 1421هـ بالتعاون مع المؤسسة الأهلية للإدلاء . كما تشمل الدراسة على وصف جغرافي تاريخي مختصر للمدينة المنورة والمسجد النبوي الشريف وعماراته .

<b>No</b>	42114159
<b>Title</b>	Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Month of Ramadan, 1421 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-khalot, Jamal Rashid Mohammed Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	169
<b>First report date</b>	26-09-1421 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1421 H.

**Description**

The study identified demographic characteristics and the cultural and social needs of pilgrims in the holy month of Ramadan in 1421 H in Makkah and Medina. Statistical tests were conducted to see if there were differences between the pilgrims who came from within or outside the Kingdom in terms of the most significant characteristics: sex, age, educational level, employment, nationality and place of residence in Makkah, country of origin, date of arrival in the Kingdom, and other elements of comparison. The study also included an evaluation of the level of services and facilities available from the standpoint of the pilgrims. This study was based on a random sample of pilgrims, in the period between 18 to 28 of the month of Ramadan in Makkah and Medina, selected according to specific criteria. The study included a series of charts and tables.

**العنوان الإحصاءات الأساسية للمعتمرين والزوار خلال شهر رمضان المبارك 1421هـ**

الوصف قامت هذه الدراسة بالتعرف على الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للمعتمرين في شهر رمضان المبارك لعام 1421هـ في مكة المكرمة والزوار في المدينة المنورة، وإجراء اختبارات الإحصائية لمعرفة إذا ما كان يوجد فروق بين مجتمع المعتمرين من خارج وداخل المملكة لأهم الخصائص وهي: الجنس، العمر، المستوى التعليمي، مجال العمل، الجنسية ومكان إقامته في مكة المكرمة وموطنه الأصلي وتاريخ قدومه للمملكة ومكة المكرمة وبعض العناصر الأخرى ذات العلاقة. وقد شملت الدراسة أيضا تقييما لمستوى الخدمات والمرافق المتاحة من وجهة نظر المعتمر. تعتمد هذه الدراسة على اختيار عينة عشوائية وفق معايير محددة من المعتمرين في الفترة ما بين 18 إلى 28 من شهر رمضان في مكة المكرمة وفي المدينة المنورة. واشتملت الدراسة على مجموعة من الرسوم البيانية والجداول.

<b>No</b>	<b>42124366</b>
<b>Title</b>	The basic Statistic for the pilgrims and the visitors, Hajj 1421 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-khalot, Jamal Rashid Mohammed Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	184
<b>First report date</b>	10-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1419 H.

**Description**

The study centered on the characteristics knowledge the population cultural and social for the pilgrims heading the sin God house year 1421, in the Al-Hajeej society in venerable Makkah and Al-Madina Al-Mounawara. Important these characteristics: the gender, the age, the educational level,. reflect on the work, and a place residence in Makkah noble deed and original habitat and for the kingdom the pilgrimage and the previous pilgrimage times number and for venerable Makkah arrival date diversified some allowed other members of point of view the pilgrim. This study relied on a random sample selection a defined criteria harmony from the sin God house pilgrims during the pilgrimage season in venerable namely of the ten day Makkah which with the excuse libelled. Until twelfth the pilgrimage accepted of the first day from it and in the pilgrims society in Al-Madina Al-Mounawara to third and of fourth tenth which with the excuse libelled from the month a design had be complete. Questionnaires prepared the object include all study elements.

**العنوان الإحصاءات الأساسية للحجاج والزوار حج 1421**

الوصف تركزت الدراسة على معرفة الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للحجاج قاصدي بيت الله الحرام لعام 1421هـ في مجتمع الحجيج في مكة المكرمة والمدينة المنورة . أهم هذه الخصائص : الجنس ، العمر ، المستوى التعليمي ، مجال العمل ، الجنسية ومكان إقامته في مكة المكرمة وموطنه الأصلي ونوع الحج وعدد مرات الحج السابقة وتاريخ قدومه للمملكة ومكة المكرمة وبعض العناصر الأخرى المتاحة من وجهة نظر الحاج . اعتمدت هذه الدراسة على اختيار عينة عشوائية وفق معايير محددة من حجاج بيت الله الحرام خلال موسم الحج في مكة المكرمة وتحديدًا من يوم العاشر من شهر ذي الحجة حتى الثاني عشر منه وفي مجتمع الحجاج في المدينة المنورة قبل الحج من اليوم الأول إلى الثالث من شهر ذي الحجة ومن الرابع عشر من الشهر وقد تم تصميم استبيانات أعدت لهذا الغرض تشمل جميع عناصر الدراسة .

<b>No</b>	42124738
<b>Title</b>	Predicting the Number of Pilgrims Using Statistical Models
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Assas, Bakari Maatouq Bakari Al-khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	63
<b>First report date</b>	20-12-1421 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1422 H.

**Description**

This research used the Poxes and Jencz technique to establish a comprehensive analysis of the number of pilgrims coming to the Kingdom annually. In more detail, it determined an appropriate initial model, estimated the parameters of this initial model in non-linear squares, diagnosed and examined the model to ensure that appropriate access would obtain all the statistical characteristics required. Finally, using the model that was tested and examined in the previous phases mentioned above, the total number of pilgrims coming for some years was predicted.

العنوان التنبؤ الإحصائي بعدد الحجاج باستخدام النماذج الحديثة للسلاسل الزمنية

الوصف يهدف هذا البحث بصفة عامة إلى استخدام أسلوب بوكس وجينكز في إنشاء تحليل شامل للعدد السنوي للحجاج الوافدين إلى المملكة . وبصورة تفصيلية يهدف هذا البحث إلى تحديد نموذج مبدئي مناسب ، تقدير معالم النموذج المبدئي بطريقة المربعات الصغرى غير الخطية ، تشخيص وفحص ملائمة النموذج المبدئي والوصول إلى نموذج يحقق كل الخصائص الإحصائية المرغوب فيها ، وأخيرا التنبؤ بالنقطة والفترة لعدد الحجاج الكلي لبعض السنوات القادمة باستخدام النموذج الذي تم تشخيصه في المرحلة السابقة .

<b>No</b>	42214018
<b>Title</b>	Basic Statistics Concerning Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan for the Year 1422 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-khalot, Jamal Rashid Mohammed Nato, Sameer Suleiman Ahmad
<b>Pages</b>	117
<b>First report date</b>	30-09-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1422 H.

**Description**

This study identified the demographic characteristics and the cultural and social needs of pilgrims in the holy month of Ramadan in 1422 H. in the community of pilgrims in Makkah and in Al-Medina. Statistical tests were carried out to see if there were differences between the pilgrims from outside the Kingdom and the pilgrims from inside. The most important characteristics were: sex, age, educational level, employment, nationality, place of residence in Makkah, country and place of origin, and other elements in relation to Umrah. The study also included an evaluation of the level of services and facilities available from the standpoint of the pilgrims. The study worked on promoting Umrah throughout the year and the entire month of Ramadan, promoted the survival of the pilgrimage for as long as possible, and recommended diversifying the means of transportation. The study included a set of graphs and tables.

العنوان الإحصاءات الأساسية للمعتمرين والزوار خلال شهر رمضان المبارك لعام 1422هـ

الوصف قامت الدراسة بالتعرف على الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للمعتمرين في شهر رمضان المبارك لعام 1422هـ في مجتمع المعتمرين في مكة المكرمة والزوار في المدينة المنورة وإجراء الاختبارات الإحصائية لمعرفة إذا ما كان يوجد فروق بين مجتمع المعتمرين من خارج المملكة ومجتمع المعتمرين من داخل المملكة لأهم الخصائص وهي: الجنس، العمر، المستوى التعليمي، مجال العمل، الجنسية ومكان إقامته في مكة المكرمة وموطنه الأصلي وبعض العناصر الأخرى ذات العلاقة بالعمرة. وقد شملت الدراسة أيضا تقييما لمستوى الخدمات والمرافق المتاحة من وجهة نظر المعتمر. أوصفت الدراسة بالعمل على تشجيع العمرة على أن تكون على مدار العام وكامل شهر رمضان، أن يكون البقاء للحجاج أطول فترة ممكنة، تنويع وسائل النقل. واشتملت الدراسة على مجموعة من الرسوم البيانية والجداول.

<b>No</b>	42214019
<b>Title</b>	The Organisation of Services from the Point of View of Pilgrims and Service Providers During the Month of Ramadan
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	63
<b>First report date</b>	30-09-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1422 H.

**Description**

This study considered the organisation of services for pilgrims and visitors to the Al-Nabawi Sharif from the point of view of both pilgrims and service providers. The study included the following sections: a summary of the draft study, the objectives, design and methods used in the research; an analysis of the data and the registration of pilgrims for their comments and opinions; a data analysis of institutions and companies that provide services to pilgrims; and a review of the main obstacles faced in the workplace. A final section offered the most important observations and recommendations. Three supplements were included in this study: tables, a questionnaire for pilgrims, and a questionnaire for service providers.

العنوان تنظيم خدمات المعتمرين والزوار من وجهة نظر المعتمرين ومقدمي الخدمات خلال شهر رمضان المبارك

الوصف الدراسة إلقاء الضوء على تنظيم خدمات المعتمرين وزوار المسجد النبوي الشريف من وجهة نظر المعتمرين ومقدمي الخدمات. وتشمل أبواب الدراسة على الباب الأول : توضيح للملخص مشروع الدراسة وأهدافها وتصميم للبحث الميداني وطريقة العمل ، والباب الثاني يتضمن تحليل لبيانات المعتمرين وتسجيل لملاحظاتهم وآرائهم ، والباب الثالث : لتحليل بيانات مؤسسات وشركات العمرة التي تقدم خدماتها للمعتمرين واستعراض لأهم العقبات التي يواجهها في العمل . والباب الرابع : فيه أهم الملاحظات والتوصيات . هناك ثلاث ملاحق للدراسة الأول بعض جداول الدراسة والثاني استبانة المعتمر ، والثالث استبانة مقدمي الخدمات.



<b>No</b>	42224042
<b>Title</b>	Basic Statistics concerning Pilgrims in Makkah and Al-Medina, Hajj 1422 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	107
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1422 H.
<b>Description</b>	<p>This study aimed to understand the demographic characteristics, and the cultural and social needs of pilgrims at the Holy Mosque in Makkah and Al-Medina. The most important of these characteristics were: sex, age, educational level, employment, nationality, place of residence in Makkah, his/her original home, the type and the number of times the pilgrim had taken part in the Hajj, date of coming to the kingdom and Makkah, and some other elements related to the Hajj. The study included an evaluation of the level of services and facilities available from the standpoint of the Hajj. The study took a random sample of pilgrims in Makkah during the Hajj season according to specific criteria. The study's intention was to develop and improve facilities and services, to analyse details concerning the pilgrims, and to better educate pilgrims. The study included a set of graphs and tables.</p>

#### العنوان الإحصاءات الأساسية للحجاج في مكة المكرمة والمدينة المنورة حج 1422 هـ

الوصف تتعرف هذه الدراسة على الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للحجاج بيت الله الحرام في مكة المكرمة وفي المدينة المنورة ، أهم هذه الخصائص : الجنس ، العمر ، المستوى التعليمي ، مجال العمل ، الجنسية ومكان إقامته في مكة المكرمة وموطنه الأصلي ونوع الحج وعدد مرات الحج السابقة وتاريخ قدومه للمملكة ولكة المكرمة وبعض العناصر الأخرى ذات العلاقة بالحج . وقد شملت الدراسة تقييما لمستوى الخدمات والمرافق المتاحة من وجهة نظر الحاج . وتمت الدراسة عن طريق أخذ عينة عشوائية وفق معايير محددة من حجاج بيت الله الحرام موسم الحج في مكة المكرمة . أوصت الدراسة بالعمل على تطوير وتجديد المرافق والخدمات وتقويمها ، توعية الحجاج . واشتملت الدراسة على مجموعة من الرسوم البيانية والجداول .

<b>No</b>	42224100
<b>Title</b>	Time Analysis of Road Traffic Accidents in the Kingdom of Saudi Arabia
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed Assas, Bakari Maatouq Bakari
<b>Pages</b>	82
<b>First report date</b>	25-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1423 H.

**Description**

This study used the technique devised by Pox and Juncker to carry out a comprehensive analysis of the number of traffic accidents and injuries and deaths resulting from these. By using an amended version of the model for each data set over a set period of time, forecasts were made of the number of car accidents, together with the injuries and deaths arising from them for a number of years to come.

العنوان تحليل السلاسل الزمنية لحوادث مرور الطرق في المملكة العربية السعودية

الوصف تهدف الدراسة بشكل عام إلى استخدام أسلوب بوكس وجنكر في إنشاء تحليل شامل لكل من عدد حوادث مرور الطرق للمركبات والإصابات والوفيات الناتجة عنه. وذلك باستخدام النموذج المطور (المعدل) لكل مجموعة بيانات لإيجاد تنبؤات النقطة والفترة لعدد حوادث السيارات والإصابات والوفيات الناجمة عنها لعدة سنوات قادمة.

<b>No</b>	42224740
<b>Title</b>	Evaluating the Mobilization Mechanism and the Distribution of water Zam Zam Section of the Office of Alzmazmh Consolidated, Hajj Season 1422 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	39
<b>First report date</b>	25-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	25-01-1423 H.

**Description**

This study aimed to highlight the role of the Alzmazmh Office in providing water to Al-Rahman guests and visitors to the Al Nabawi Sharif Mosque. It also sought to evaluate the system and machinery used for packaging Zamzam water by the Alzmazmh Office; the distribution of various forms and sizes of water containers to pilgrims in Makkah, the holy places and in Al-Tvuij centres; and the views of pilgrims concerning these services. Among the recommendations were: to develop a project to include pilgrims housed in Al-Medina; to follow-up and monitor the distribution of packaged Zamzam water; and to consider a uniform distribution of Zamzam water by the Alzmazmh Office using a logo on the packaging.

**العنوان** تقويم نظام التعبئة الآلية وتوزيع مياه زمزم التابع لمكتب الزمازمة الموحد لموسم حج 1422هـ

الوصف تهدف هذه الدراسة إلى إبراز دور مكتب الزمازمة الموحد في سقاية ضيوف الرحمن وزوار المسجد النبوي الشريف، وتقويم نظام التعبئة الآلية لمياه زمزم التابع لمكتب الزمازمة الموحد وتوزيعها في عبوات مختلفة الأشكال والأحجام على الحجاج في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة وفي مراكز التفويج ، ومعرفة آراء الحجاج فيها . ومن التوصيات تعميم المشروع ليشمل مساكن الحجاج في المدينة المنورة ، متابعة ومراقبة عملية توزيع عبوات ماء زمزم ، يتولى مكتب الزمازمة الموحد توزيع ماء زمزم مع وضع شعار المكتب على العبوات

<b>No</b>	42224741
<b>Title</b>	Facts and Figures Concerning Hajj and Umrah for the 1422H Season
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Baqmi, Nasser Munahee Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	90
<b>First report date</b>	25-09-1422 H.
<b>Final report date</b>	25-03-1423 H.

**Description**

This research includes a statistical summary of the efforts made by all the relevant agencies in both the government and private sector. The statistics gathered included general statistics regarding pilgrims and vehicles for the preparation of a detailed analysis of local pilgrims and pilgrims from abroad compared with similar statistics gathered some years ago. The survey took a random sample of pilgrims and obtained data such as their age, sex, cultural background, and the number of times they had performed the pilgrimage. Other statistical data included the use of private facilities during the pilgrimage, data concerning those who benefited from Huda and the sacred meat, the preparation of vehicles and pedestrians during the movements from Arafat, the use of hospitals and health centres in the holy capital, the quantities of waste cleared from the streets and public places, the recorded weather conditions, the preparation of refrigerators and bottled water, and the Al-essirat sale and distribution of charity. The study also considered communications and the services available to prepare and serve Al-Rahman guests. Digital graphics and data tables were used to explain the statistics gathered in the study.

**العنوان الحج والعمرة لموسم 1422هـ — حقائق وأرقام**

الوصف يضم الإصدار خلاصة إحصائية عن الجهود المبذولة من قبل كافة الأجهزة والقطاعات الحكومية والأهلية والإحصائيات تشمل: إحصاءات عامة للحجاج والمعتمرين والمركبات تحليلاً تفصيلياً لأعداد الحجاج من الداخل والخارج ومنافذ قدومهم وجنسياتهم إضافة إلى مقارنة مع أعوام مضت. و دراسة إحصائية لعينة عشوائية من الحجاج وتبيان للخصائص الأساسية من العمر ، والجنس ، والخلفية الثقافية ، وعدد مرات تكرار الحج. و بيانات إحصائية عن بعض المرافق الخاصة في الحج كمشروع الإفادة من الهدي والأضاحي وأعداد المركبات والمشاة أثناء الإفافة من عرفات ومراجعو المستشفيات والمراكز الصحية بالعاصمة المقدسة ، وكميات الفضلات التي تم رفعها من الشوارع والأماكن العامة. و تقرير بحالة الطقس بالمشاعر ، وأعداد البرادات والمياه المعبأة والعصيرات بيعاً وتوزيعاً خيرياً. و خدمات الاتصالات المهيئة بخدمة ضيوف الرحمن. الإصدار غباره عن إحصائيات رقمية بواسطة الرسومات والبيانات والجداول.

No	42224742
Title	An Analytical Study of the Procedural Stages Undertaken by Pilgrims
Type	Study
Year	Hajj 1422 H.
Language	Arabic
Department of	Information and Technical Services
Author(s)	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader Abdullah, Ahmed Abdullah Al-Baqmi, Nasser Munahee
Pages	85
First report date	16-12-1422 H.
Final report date	25-04-1423 H.
Description	The study identifies the current procedures undertaken by the conscientious Hajj pilgrims and then attempts to reduce these to a minimum so as to ensure their comfort. The study examines opportunities for workers in the field of Information Technology to identify existing gaps, as well as looking for procedures that are repeated in more than one location and then attempting to get rid of duplication.

العنوان دراسة تحليلية للمراحل الإجرائية التي يمر بها الحجاج

الوصف تهدف الدراسة إلى تحديد الإجراءات الحالية التي يمر بها الحجاج بكل دقة ثم محاولة تقليصها إلى الحد الأدنى بما يضمن راحة الحجاج. وإتاحة الفرصة للعاملين في مجال تقنية المعلومات للتعرف على الثغرات الحالية ، وكذلك تحديد الإجراءات المتكررة في أكثر من موقع ومحاولة التخلص من الازدواجية فيها.

<b>No</b>	42314201
<b>Title</b>	Basic Statistics Concerning Al-Mutamreen in Makkah, Ramadan 1423 H
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	82
<b>First report date</b>	26-09-1423 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1423 H.

**Description**

The study attempts to provide a basic database of information, which will be constantly updated by researchers from the Institute, concerning the fundamental characteristics of Al-Mutamreen. The database includes information on the demographic characteristics (i.e. sex, age, educational level, employment, citizenship, place of residence in Makkah and original home), together with the cultural and social needs, of the pilgrims in 1423 H. The database also provides information on the level of services and facilities, and studies the differences between responses from pilgrims from within the Kingdom and abroad. The study recommended continuing such studies in order to encourage Umrah to improve and develop services for Al-Mattakvin in the Mosque, to provide better means of transport, and to develop the performance of companies involved. The research included agendas and several different forms and supplements.

**العنوان الإحصاءات الأساسية للمعتمرين في مكة المكرمة رمضان 1423هـ**

الوصف تهدف الدراسة إلى توفير قاعدة بيانات أساسية عن المعلومات المتعلقة بالخصائص الأساسية للمعتمرين بشكل دائم ومتجدد للباحثين من داخل المعهد أو خارجه، معرفة الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للمعتمرين العام 1423هـ، وأهمها (هذه الخصائص: الجنس، العمر، المستوى التعليمي، مجال العمل، الجنسية، ومكان إقامته في مكة وموطنه الأصلي، ..) تقديم مستوى الخدمات والمرافق، ودراسة الفروق بين المجتمع القادم من داخل المملكة ومن خارجها. كما جاءت التوصيات في استمرار مثل هذه الدراسات، العمل على تشجيع العمرة، تحسين وتطوير الخدمات المقدمة للمعتكفين في المسجد الحرام، تحسين وسائل النقل وتطوير أداء عمل شركات العمرة. أحتوى البحث على جداول وأشكال عدة وملاحق.

<b>No</b>	42324596
<b>Title</b>	The Design and Implementation of Guidance and Control of Large Numbers of Pilgrims in the Holy Land.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Mshat, Abdulfattah Suleiman Mohammed Al-Baqmi, Nasser Munahee Al-Bedawi, Ibrahim Abdulmohsin Mohammed Kamel, Mahmoud
<b>Pages</b>	36
<b>First report date</b>	20-12-1423 H.
<b>Final report date</b>	15-09-1425 H.
<b>Description</b>	<p>The arrival of huge numbers of pilgrims results in serious problems. These are more difficult to control because of pilgrims' own lack of commitment, and the lack of written and audio-visual guidance offered through the media. The study puts forward an integrated project to design and implement guidance, control and governance by way of an extensive network of computers.</p>

العنوان تصميم وتنفيذ نظام إرشاد ومراقبة وتحكم لمناطق زحام الحجيج في الأراضي المقدسة

الوصف مشكلة زحام الحجيج من المشاكل الهامة والتي تزداد صعوبة مع عدم التزام الحجيج بالإرشادات المكتوبة والمسموعة والمرئية. تهدف الدراسة إلى مشروع متكامل لتصميم وتنفيذ نظام إرشاد ومراقبة وتحكم عن طريق شبكة حاسبات موسعة .

<b>No</b>	42324617
<b>Title</b>	Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Pilgrimage, 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	87
<b>First report date</b>	20-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-03-1424 H.

**Description**

This study focuses on the demographic characteristics, and the cultural and social rights of pilgrims at the Holy Mosque in Makkah. The study, of a random sample of pilgrims taken according to specific criteria during the Hajj season in Makkah, includes an evaluation of the level of services and facilities from the standpoint of the pilgrims. The research seeks to develop and improve the facilities and services used by the pilgrims and offers detailed studies on the evaluation and development of services at border crossings in order to speed up entry procedures and deal properly with the pilgrims. Questionnaires, including all these elements, were designed for this purpose.

**العنوان الإحصاءات الأساسية للحجاج في مكة المكرمة حج 1423 هـ**

الوصف تهدف هذه الدراسة على الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية لحجاج بيت الله الحرام في مكة المكرمة ، شملت الدراسة تقييما لمستوى الخدمات والمرافق من وجهة نظر الحاج . وتمت الدراسة عن طريق أخذ عينة عشوائية وفق معايير محددة من حجاج بيت الله الحرام خلال موسم الحج في مكة المكرمة . أوصى البحث بالعمل على تطوير وتجديد المرافق والخدمات التي يستخدمها الحجاج باستمرار وإجراء دراسات تفصيلية لتقويمها ، تطوير الخدمة على معابر الحدود والإسراع في إجراءات الدخول وحسن التعامل مع الحجاج . وقد تم تصميم استبيانات لهذا الغرض تشمل جميع العناصر .



<b>No</b>	42324619
<b>Title</b>	Hajj and Umrah (Facts and Figures) for the Hajj Season,
<b>Type</b>	1423 H.
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Hajj 1423 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Information and Technical Services Al-Baqmi, Nasser Munahee Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	94
<b>First report date</b>	20-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1424 H.

**Description**

This research includes a statistical summary of the efforts made by all agencies and sectors. The general statistics cover the number of pilgrims and vehicles, both from local areas and abroad, their points of arrival and exit, and their nationality; these statistics are then compared with similar figures taken some years before. A survey of a random sample of pilgrims showed the basic characteristics of age, sex, cultural background, and the number of times individuals had repeated the pilgrimage. Statistical data were gathered concerning the following: private facilities used during the pilgrimage to benefit from the sacred Huda; the preparation of vehicles and pedestrians during the elaboration from Arafat; preparations made by the hospitals and health centres in the holy capital; the quantities of waste that were cleaned from the streets and public places; weather conditions; the preparation of refrigerators, bottled water and Alessirat; and the distribution of charity. The preparation of communication services which served Al sale -Rahman guests were also examined. Numerical statistics, as well as drawings, data and tables, were also offered.

**العنوان الحج والعمرة لموسم 1423هـ. - حقائق وأرقام - حج 23**

الوصف يضم الإصدار خلاصة إحصائية عن الجهود المبذولة من قبل كافة الأجهزة والقطاعات والإحصائيات تشمل : إحصاءات عامه الحجاج والمعتمرين والمركبات تحليلًا تفصيليًا لأعداد الحجاج من الداخل والخارج ومنافذ قدومهم وجنسياتهم إضافة إلى مقارنة مع أعوام مضت. و دراسة إحصائية لعينة عشوائية من الحجاج وتبيان للخصائص الأساسية من العمر ، الجنس ، والخلفية الثقافية ، وعدد مرات تكرار الحج. و بيانات إحصائية عن بعض المرافق الخاصة في الحج كمشروع الإفادة من الهدي والأضاحي وأعداد المركبات والمشاة أثناء الإفاضة من عرفات ومراجعو المستشفيات والمراكز الصحية بالعاصمة المقدسة ، وكميات الفضلات التي تم رفعها من الشوارع والأماكن العامة. و تقرير بحالة الطقس بالمشاعر ، وإعداد البرادات والمياه المعبأة والعصيرات بيعا وتوزيعا خيريا. و خدمات الاتصالات المهيأة بخدمة ضيوف الرحمن. الإصدار عبارة عن إحصائيات رقمية بواسطة الرسومات والبيانات والجداول.

<b>No</b>	42414247
<b>Title</b>	Basic Statistics Concerning Pilgrims During the Month of Ramadan 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	78
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-04-1425 H.

**Description**

This study identified demographic characteristics and the cultural and social categories of pilgrims at the Holy Mosque in the holy month of Ramadan, 1424 H. The most important characteristics sought in the study were: sex, age, educational level, employment, nationality and place of residence in Makkah, original home and other elements concerning Umrah. The study also included an evaluation of the level of services and facilities available from the standpoint of the pilgrims. The study, which was based on a random selection of pilgrims using specific criteria, sought to improve and develop services to Mattakvin in the Mosque, and to control and monitor the performance of companies. The study included a set of graphs and tables.

**العنوان دراسة الإحصاءات الأساسية للمعتمرين خلال شهر رمضان 1424هـ**

الوصف قامت الدراسة بالتعرف على الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للمعتمرين قاصدي بيت الله الحرام في شهر رمضان المبارك لعام 1424هـ. وأهم هذه الخصائص هي: الجنس والعمر والمستوى التعليمي ومجال العمل والجنسية ومكان إقامته في مكة المكرمة وموطنه الأصلي وبعض العناصر الأخرى ذات العلاقة بالعمرة. وقد شملت الدراسة أيضاً تقييماً لمستوى الخدمات والمرافق المتاحة من وجهة نظر المعتمر. تعتمد الدراسة على اختيار عينة عشوائية وقف معايير محددة من المعتمرين. أوصت الدراسة بأهمية تحسين وتطوير الخدمات المقدمة للمعتكفين في المسجد الحرام، والرقابة على أداء شركات العمرة. واشتملت الدراسة على مجموعة من الرسوم البيانية والجداول.

<b>No</b>	42424659
<b>Title</b>	A Study of Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Hajj Season 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 14249 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	85
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	26-03-1425 H.

**Description**

This study focused on gaining knowledge concerning the demographic, cultural and social characteristics of a random sample of pilgrims visiting the Holy Mosque in Makkah during the Hajj season according to specific criteria. The characteristics of the pilgrims that were sought by the study were the same as in previous studies. The research recommended scheduling the arrival of the pilgrims and making them aware of certain information prior to their arrival in the Holy Land. The study included a set of graphs and tables.

**العنوان دراسة الإحصاءات الأساسية للحجاج في مكة المكرمة موسم حج 1424**

الوصف تركزت الدراسة على معرفة الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية لحجاج بيت الله الحرام في مكة المكرمة. الخصائص الأساسية للحجاج كما في الدراسات السابقة. اعتمدت الدراسة على اختيار عينة عشوائية وقف معايير محددة من حجاج بيت الله الحرام خلال موسم الحج. أوصى البحث بجدولة قدوم الحجاج وتوعيتهم قبل وصولهم للأراضي المقدسة. اشتملت الدراسة على مجموعة من الرسوم البيانية والجداول.

<b>No</b>	42424660
<b>Title</b>	The Design and Implementation of Computer System for the Control of the Conduct of Pilgrims in the Area
<b>Type</b>	Carbuncles (Al-Jamarat)
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Hajj 1424 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Information and Technical Services Al-Mshat, Abdulfattah Suleiman Mohammed Al-Baqmi, Nasser Munahee
<b>Pages</b>	Albarhamtoshi, Al-Hassnain Mohammed Al-Hassnain
<b>First report date</b>	129
<b>Final report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Description</b>	01-07-1425 H.

This research project aimed to design an interconnected system of computer surveillance to control and provide guidance in all areas of the performance of rites. The study suggests zoning the performance of rites to a number of specified areas, with surveillance and control in these areas being carried out by a network of interconnected computers linked to a main computer under human control; this human guidance would take priority in the operations room. The research included agendas, photographs and several forms.

العنوان تصميم وتنفيذ نظام محاكي للمراقبة والتحكم في سير الحجيج في منطقة الجمرات

الوصف يهدف مشروع البحث إلى تصميم منظومة حاسبات مترابطة للمراقبة والتحكم والإرشاد في جميع مناطق أداء المناسك. تقترح الدراسة تقسيم مناطق أداء المناسك إلى عدة مناطق، وتتم المراقبة والتحكم والإرشاد في هذه المناطق مجتمعة بواسطة شبكة حاسبات مترابطة حيث يقوم كل حاسوب تلقائياً على حدة، بالمراقبة والتحكم والإرشاد (عن طريق لوحة إرشاد) وترتبط هذه الحاسوبات بحاسوب المراقبة والإرشاد الإنساني والذي له الأولوية في غرفة العمليات. اشتمل البحث على جداول وصور وأشكال عدة.

<b>No</b>	42424661
<b>Title</b>	Assessing Guidance for Buses Transporting Pilgrims During the Hajj Season, 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	60
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-03-1425 H.
<b>Description</b>	

The study aimed to assess the efficiency of buses used to transport pilgrims during the Hajj season, 1424 H; in this, one of the most important objectives was to determine the satisfaction of Rahman guests with these tour bus services and to assess the extent of their usefulness. In addition, the study intended to identify problems which reduced the effectiveness of the services in order to better develop the services in the coming years. The research used a random selection of pilgrims from King Abdul Aziz International Airport in Jeddah, and a sample of drivers of tour buses. The study contains statistics concerning the numbers of flights and recommended developments regarding buses to allow their services to rise to the level of international tourist guides, focusing on extending the pilgrimage and offering professional and independent counselling of a distinct character. It also recommended offering suitable candidates places on intensive courses with a focus on field training.

#### العنوان تقييم مشروع إرشاد الحافلات الناقلة للحجاج - موسم حج 1424هـ

الوصف تهدف الدراسة إلى التعرف على إرشاد حافلات نقل الحجاج خلال فترة المغادرة لموسم حج 1424هـ، حيث كان من أهم أهدافها تحديد مدى رضا ضيوف الرحمن عن خدمات مرشدي الحافلات وتقييم مدى تأهيلهم للقيام بالمهام المنوطة بهم. إضافة إلى تحديد المشاكل التي تواجه عملية الإرشاد وتقلل من فعاليتها وكذلك وضع تصور لكيفية تطوير هذه الخدمة في الأعوام القادمة. و شملت اختيار عينة عشوائية من الحجاج في مدينة الحجاج بمطار الملك عبد العزيز الدولي بجدة، وعينة من سائقي ومرشدي الحافلات. وتتضمن الدراسة على العديد من الإحصاءات الخاصة بأعداد الرحلات ومن أبرز توصيات الدراسة: تطوير مفهوم إرشاد الحافلات ليرقى إلى مستوى الإرشاد السياحي ذو المعايير الدولية والتركيز في ذلك على الإرشاد في الحج وأن تكون مهنة الإرشاد مهنة مستقلة وذات طابع متميز ، وإخضاع المرشدين المرشحين للعمل إلى دورة مكثفة محدودة العناصر مع التركيز على التدريب الميداني المكثف .

<b>No</b>	42514266
<b>Title</b>	Basic Statistics of Pilgrims - Ramadan 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	74
<b>First report date</b>	25-09-1425 H.
<b>Final report date</b>	20-11-1425 H.

**Description**

This study aims to provide a database of information on the fundamental characteristics of pilgrims that can be accessed by researchers both from within and from outside the Institute. The database will provide knowledge concerning the demographic characteristics, and the cultural and social categories of pilgrims visiting the Holy Mosque in the holy month of Ramadan, 1425 H. It will also provide information regarding the level of services and facilities available from the point of view of pilgrims.

**العنوان الإحصاءات الأساسية للمعتمرين \_ رمضان 1425هـ**

الوصف تهدف هذه الدراسة إلى توفير قاعدة بيانات عن المعلومات المتعلقة بالخصائص الأساسية للمعتمرين بشكل دائم ويتحدد الباحثين من داخل المعهد أو خارجه. معرفة الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للمعتمرين قاصدي بيت الله الحرام في شهر رمضان المبارك لعام 1425هـ، تقديم مستوى الخدمات والمرافق المتاحة من جهة نظر المعتمرين ومدى ملائمتها لهم.

<b>No</b>	42514267
<b>Title</b>	The Phenomenon of Pick-pocketing and Thefts at the Mosque and in the Surrounding Area.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed Al-Menshawi, Mohammad
<b>Pages</b>	73
<b>First report date</b>	10-10-1425 H.
<b>Final report date</b>	15-01-1426 H.
<b>Description</b>	

The study aims to identify the demographic characteristics of victims of robbery at the Holy Mosque and in the central region of Makkah, as well as offering data concerning the demographic characteristics of the arrested offenders. The study also identifies the methods used by criminals to commit the crime of pick-pocketing, as well as studying and analysing data concerning items that go missing in the Mosque. The study recommends that research should be carried out into developing a programme to educate pilgrims, especially those coming for the first time. Also, the current methods used in the control of pickpockets need to be improved with tighter controls being put into operation in the grounds of the Holy Mosque; there is also a need for deposit boxes to be available in every hotel and place of accommodation for pilgrims. The study included tables and illustrations in addition to the study's questionnaires.

#### العنوان ظاهرنا النشل والمفقودات في المسجد الحرام والساحات المحيطة به

الوصف تهدف الدراسة إلى التعرف على الخصائص الديموغرافية للمجني عليهم ممن تعرضوا للنشل بالمسجد الحرام والمنطقة المركزية في مكة المكرمة وكذلك معرفة الخصائص الديموغرافية للجنة المقبوض عليهم. وكذلك التعرف على الأساليب التي يتبعها الجناة في ارتكاب جريمة النشل. كما اهتم البحث بدراسة بيانات المفقودات في المسجد الحرام وتحليلها. كما أوصى البحث بضرورة عمل برنامج توعية للمعتمرين وخاصة القادمين لأول مرة. تحسين أداء الطريقة الحالية المتبعة في مراقبة النشالين وتشديد المراقبة في الساحات المحيطة بالمسجد الحرام، ضرورة وجود صناديق الأمانات في كل فندق وسكن للمعتمرين. شملت الدراسة جداول وأشكال توضيحية بالإضافة إلى استبيانات الدراسة.

<b>No</b>	42514269
<b>Title</b>	Statistics on Pilgrims up to 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	85
<b>First report date</b>	10-10-1425 H.
<b>Final report date</b>	15-11-1425 H.

**Description**

The objective of this study was to provide a core database of information on the pilgrim population concerning their characteristics and their cultural and social details. This database will be regularly renewed and updated for researchers, to offer knowledge of the demographic characteristics and the cultural and social needs of pilgrims in the holy month of Ramadan, 1425 H.

**العنوان نتائج في إحصاءات المعتمرين حتى عام 1425هـ**

الوصف هدف الدراسة توفير قاعدة بيانات أساسية عن المعلومات المتعلقة بالخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للمعتمرين بشكل دائم ومتجدد للباحثين وكذلك معرفة الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للمعتمرين في شهر رمضان المبارك لعام 1425هـ.



<b>No</b>	42515008
<b>Title</b>	Establishing Procedures to Receive and Return Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah During the Month of Ramadan.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	59
<b>First report date</b>	10-10-1425 H.
<b>Final report date</b>	15-01-1426 H.
<b>Description</b>	<p>The study aims to identify stages in the arrival and departure of pilgrims at the Islamic Port of Jeddah during the month of Ramadan in order to calculate the rates of services necessary at each stage, as well as the reception and departure services provided for pilgrims at the port. The study offers proposals to improve the performance of those who provide services to pilgrims in terms of their reception and departure. This study attempts to identify all data regarding incoming and outgoing ships during the month of Ramadan, 1425 H, and tried to register, using port records, all the stages such ships have gone through from the moment of arrival until their departure and the arrival of other pilgrims at the port.</p>

العنوان تقييم إجراءات استقبال وترحيل المعتمرين في ميناء جدة الإسلامي خلال شهر رمضان

الوصف تهدف الدراسة إلى التعرف على مراحل قدوم ومغادرة المعتمرين في ميناء جدة الإسلامي خلال شهر رمضان، وحساب معدل الخدمة المقدم في كل مرحلة، وكذلك تقويم خدمات الاستقبال والمغادرة المقدمة للمعتمرين في الميناء. وقد قدمت الدراسة اقتراح لبعض السياسات التي تحسن أداء الجهات التي تقدم خدمات المعتمرين في مرحلة الاستقبال والمغادرة. وفي هذه الدراسة تم حصر جميع بيانات السفن القادمة والمغادرة خلال شهر رمضان لعام 1425هـ ، و تسجيل لجميع المراحل التي تمر بها منذ لحظة وصولها لحين خروج آخر معتمر من الميناء وذلك من واقع سجلات الميناء.

<b>No</b>	42524001
<b>Title</b>	Basic Statistics Concerning Pilgrims (Hajj 1425 H.) and Measuring the Rate of Transition Between Holy Places According to Mazhab.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	88
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	15-02-1426 H.

**Description**

The focus of this study was to record the demographic, cultural and social characteristics of pilgrims to the Holy Places in Makkah for the year 1425 H. This was achieved by using a 52 item questionnaire covering information about the pilgrim, such as the sex, age, educational level, nationality, employment, and place of home residence of the pilgrim; the number of family members accompanying the pilgrim; the number of times the pilgrimage had been previously undertaken; the sources of providing for the cost of the Hajj trip; the sources of information used about the Kingdom of Saudi Arabia; the use of computers and the Internet; the date of arrival in Saudi Arabia and the means of transport; the date of arrival in Makkah, and the mode of transport used to get there. The questionnaire also included a question concerning the time spent moving from Arafat to Mzdfih and then to the campus or the Carbuncles, together with the means of transport used.

العنوان الإحصاءات الأساسية للحجاج - حج 1425هـ وقياس معدل أزمئة الانتقال بين المشاعر حسب المذهب

الوصف تركز هذا الدراسة على معرفة الخصائص السكانية والثقافية والاجتماعية للحجاج قاصدي بيت الله الحرام لعام 1425هـ وتغطي إستبانة البحث 52 معلومة عن الحاج و مثل الجنس و العمر والمستوى التعليمي ومجال العمل والمذهب ومكان الإقامة في الوطن الأصلي وعدد أفراد الأسرة المصاحبين له ، صفة القدوم، عدد مرات الحج السابقة وكذلك الجنسية ومصادر الإنفاق على رحلة الحاج ومصدر معلوماته عن المملكة. واستخدام الحاسوب والانترنت وتاريخ القدوم للملكة وما هي وسيلة النقل وتاريخ الوصول إلى مكة المكرمة ووسيلة النقل إليها. كما تم سؤال الحاج عن الأزمئة التي استغرقها في تنقله من عرفات إلى مزدلفة ثم الحرم أو الجمرات ووسائل النقل.

<b>No</b>	42524005
<b>Title</b>	Assessing the Numbers of People on the Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge: Hajj 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Mushat, Abdelftah Sulaiman Al-Barhamtosh, Al-hassnen Mohammed Kamel, Mahmoud Al-Bedawi, Ibrahim Abdulmohsin Mohammed
<b>Pages</b>	27
<b>First report date</b>	18-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	15-11-1426 H.
<b>Description</b>	<p>The problem of pushing and overcrowding is one of the biggest problems for pilgrims as they perform the Hajj rites. This problem is at its worst in the area where pilgrims throw Carbuncles (Al-Jamarat) and carry out the Tawaf Aloada, especially for those who want to hurry. This problem is dependent, not only on the number of pilgrims who crowd into the area of the stone Carbuncles, it also depends on the number of people who have visited the area earlier, and what areas are accepted by the pilgrims as being close enough to fulfil the rites. These factors are strongly interrelated and add to the problems of overcrowding until pilgrims arrive at Mzdfih where they stay overnight.</p> <p>This study proposes that an interconnected system of computers should be designed to allow the surveillance, control and guidance of pilgrims in all areas where rites are performed, not just for areas used for the throwing of the stones and the Tawaf area. It also suggests that the system should control different regions algorithm logic control verbal but was unable to identify a specific mathematical model to describe the system.</p>

#### العنوان تقييم نظام قياس كثافة الأعداد البشرية على جسر الجمرات حج عام 1425هـ

الوصف تعتبر مشكلة تدافع وزحام الحجيج من أكبر مشاكل أداء المناسك أيام الحج. وتتفاقم هذه المشكلة في منطقة رمي الجمرات وطواف الركن والوداع لمن أراد أن يتعجل. ولا يعتمد الزحام في منطقة رمي الجمرات على عدد الحجيج في هذه المنطقة وحدها ولكنه يعتمد على المنطقة التي قبلها، والمنطقة التي قبلها يعتمد الزحام فيها على المنطقة التي قبلها حيث أن منظومة عدد الحجيج مترابطة ترابطاً قوياً حتى نصل إلى مزدلفة حيث يبيت أكثر الحجيج. وتقتصر هذه المقالة تصميم منظومة حاسبات مترابطة للمراقبة والتحكم والإرشاد في جميع مناطق أداء المناسك دون النظر إلى منطقتي رمي الجمرات ومنطقة الطواف وحدهما. وتقتصر أيضاً في منظومة التحكم في المناطق المختلفة خوارزم التحكم المنطقي اللفظي وذلك لتعذر تحديد نموذج رياضي محدد لوصف النظام.

<b>No</b>	42524008
<b>Title</b>	Measuring the Waiting Times of Pilgrims arriving at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah: Hajj season, 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	18
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	20-07-1426 H.
<b>Description</b>	<p>The study aims to identify the length of time pilgrims from outside the Kingdom have to wait at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah when they arrive. This waiting time covers the duration of the wait from the completion of the inward journey from landing and getting into the airport lounge, the wait while they pass through quarantine and the Passport Office and move from Algamarik to the Alwklah Al-Mowhed Office, until the time they board the bus that will take them to Makkah or Medina. It was noted that the average time taken by passengers sampled in the study from leaving their flight to proceeding to the Passport Hall was 57 minutes, with the longest wait reaching 86 minutes. The average wait of first time passengers waiting for customs inspection was 6.5 minutes, while the longest waiting time was found to be 35 minutes; customs inspection procedures for the entire trip amounted to 55 minutes on average. One of the most serious weaknesses addressed by the recommendations was that there needed to be follow-up by officials in the Alblaza hall, especially concerning the process of changing shifts; a mechanism needs to be developed to implement such processes efficiently. Furthermore, there is a need for a mentoring system throughout the city of pilgrims; this should include signboards and Bazzi guides such as Al-Kasshafa.</p>

العنوان قياس أزيمة انتظار الحجاج القادمين في مدينة الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة في موسم حج

—1425هـ

الوصف تهدف الدراسة إلى التعرف على المدة التي يقضيها الحجاج القادم من خارج المملكة عن طريق مدينة الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة في مرحلة القدوم. وذلك عن طريق قياس الأزيمة التي تستغرقها حجاج كامل الرحلة منذ لحظة هبوطهم أرض المطار ودخولهم صالة الانتظار مروراً بالحجر الصحي ثم الجوازات ثم الجمارك فمكتب الوكلاء الموحد وانتهاء بصعودهم الحافلة متجهة بهم إلى مكة المكرمة أو المدينة المنورة. ويلاحظ أن معدل الزمن الذي استغرقه ركاب رحلات عينة الدراسة في إنهاء الإجراءات في صالة الجوازات بلغ 57 دقيقة وأعلى زمن بلغ 86 دقيقة. ومعدل زمن انتظار أول راكب للتفتيش الجمركي بلغ 6.5 دقيقة بينما أعلى زمن انتظار بلغ 35 دقيقة وإجراءات التفتيش الجمركي لكامل الرحلة بلغ 55 دقيقة على المعدل. ومن أبرز توصيات الدراسة ضعف المتابعة من قبل المسؤولين في صالة البلازا خاصة في عملية تبديل التوبات وضرورة وضع آلية دقيقة لتنفيذ ذلك وضرورة عمل نظام إرشادي مدروس في كامل أرجاء مدينة الحجاج يشتمل على لوحات إرشادية وأفراد للإرشاد بزي مميز مثل الكشافة.

<b>No</b>	42534001
<b>Title</b>	The Growth and the Development of Small and Medium Enterprises in Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Others 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	73
<b>First report date</b>	
<b>Final report date</b>	01-02-1425 H.

**Description**

This survey aims to discover the fundamental characteristics of the community of small and medium enterprises in Makkah, together with ways of nurturing and developing them. By taking random samples from all installations in all neighborhoods in the area of Makkah, the study covered 1643 commercial enterprises that have benefited from Amanat, the Holy Capital which is distributed to qualifying commercial enterprises in Makkah. The key recommendations of the study focus on the support of installations to increase productivity and/or to encourage local crafts and arts. The study also recommends helping owners of such establishments to expand and take a greater number of workers, especially relatives; to benefit from computer services; and to establish a central body to act as an umbrella to support this emerging sector and to disseminate within its activities a culture of free employment to boost projects for young people.

العنوان تنمية وتطوير المنشآت الصغيرة والمتوسطة في مكة المكرمة

الوصف تهدف الدراسة إلى التعرف على الخصائص الأساسية لمجتمع المنشآت الصغيرة والمتوسطة في مكة المكرمة ، وسبل تنميتها وتطويرها عن طريق أخذ عينات عشوائية من جميع المنشآت في جميع الأحياء بمكة المكرمة وغطت الدراسة 1643 منشأة تجارية وتم الاستعانة ببيانات من أمانة العاصمة المقدسة حول توزيع المنشآت التجارية بمكة المكرمة ومن أبرز توصيات الدراسة التركيز على دعم المنشآت ذات الصيغة الانتاجية أو الحرفية وحث أصحاب المنشآت على تشغيل عدد أكبر من العاملين وخاصة الأقارب وكذلك الاستفادة من خدمات الحاسب الآلي ، وإنشاء هيئة مركزية تعمل كمظلة لدعم قطاع المنشآت الصغيرة والمتوسطة ويكون ضمن أنشطتها نشر ثقافة العمل الحر ودعم مشروعات الشباب.

<b>No</b>	42614001
<b>Title</b>	Basic Statistics Concerning Pilgrims: Ramadan, 1426 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1426 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	72
<b>First report date</b>	27-09-1426 H.
<b>Final report date</b>	05-01-1427 H.
<b>Description</b>	

العنوان دراسات الإحصاءات الأساسية للمعتمرين رمضان 1426هـ  
الوصف

<b>No</b>	42614007
<b>Title</b>	Basic Statistics Concerning Pilgrims: Hajj, 1426 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1426 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Information and Technical Services
<b>Author(s)</b>	Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	101
<b>First report date</b>	15-12-1426 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1427 H.
<b>Description</b>	

العنوان الإحصاءات الأساسية للحجاج حج 1426هـ  
الوصف

## **2.2 Department of Architectural and Engineering Research**



<b>No</b>	39622486
<b>Title</b>	Makkah Al-Mokarramah: Policy Framework and Future
<b>Type</b>	Development
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	1396 H.
<b>Department of</b>	English
<b>Author(s)</b>	Architectural and Engineering Research The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	24
<b>First report date</b>	25-12-1396 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1397 H.
<b>Description</b>	

The Study deals with the holy city of Makkah, its historical, and religious importance and physical conditions. It recommends a programme in order to develop the city for keeping it a historical place as well as organizing, receiving and accommodating pilgrims. The study is divided into two parts, and its contents cover the following sections:

- 1) Forward.
- 2) Section One: the planning background.
  - a. Need for a master plane review.
  - b. Bases of master plane review.
- 3) Section two: policy framework for the future development of Makkah.
  - a. General policy framework.
  - b. Policy framework.
  - c. The integration of old and new urban structure of Makkah.
  - d. Central position of environmental development.
  - e. Immediate action.

العنوان مكة المكرمة : الإطار العالم وسياسة تطوير المستقبل 1396هـ .

يتركز موضوع هذه الدراسة على مدينة مكة المكرمة وأهميتها الدينية ومقاومتها الطبيعية وتقتصر الدراسة برنامجا لتطويرها مع الحفاظ على كونها مكانا تاريخيا إلى جانب العمل على تنظيم استقبال وإسكان الحجاج القادمين إليها وقد قسمت الدراسة إلى جزئين وتشتمل محتويات الجزء الأول على الخليفة المتعلقة بالتخطيط الحاجة إلى مراجعة المخطط الرئيسي أسس أما الجزء الثاني فيشتمل على الإطار العام للوضع الرهن للمدينة المزج بين المدينة القديمة والحديثة بمكة المكرمة موضع التحكم في التطوير البيئي وأخيرا التصرف الفوري.

<b>No</b>	39722403
<b>Title</b>	Makkah City: A Study on the Accommodation of Pilgrims 1397 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1397 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Makki,Gazi Abdul-Wahed
<b>Trnslated by</b>	Al-Manea, Najeeb
<b>Pages</b>	92
<b>First report date</b>	25-12-1397 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1398 H.
<b>Description</b>	

This research concerns with holy city of Makkah during the Hajj period. It is divided into five chapters and contains some pictures, tables and an appendix.

Chapter 1: Introduction deals with the scope and methodology of the study.

Chapter 2: deals the city of Makkah as a Hajj center. A brief historical and geographical information about the holy city of Makkah.

Chapter 3: aims at distribution of the area of accommodation for pilgrims.

Chapter 4: tackles the housing of pilgrims according to their national origin.

Chapter 5: Results and recommendations.

العنوان مكة المكرمة: دراسة عن إسكان الحجاج — 1397 هـ

يعالج هذا البحث مشكلة إسكان الحجاج بمكة المكرمة خلال موسم الحج وقد رتب الباحث الدراسة في خمسة فصول رئيسية منها مكة المكرمة كمركز للحجاج، لخصائصها التاريخية وأهميتها الجغرافية، توزيع الأماكن للسكن وإقامة الحجاج، إسكان الحجاج حسب جنسياتهم.

<b>No</b>	39822404
<b>Title</b>	Makkah Al-Mokarramah: A City of Hajj - 1398H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1398 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Makki, Ghazi Abdul-wahed
<b>Pages</b>	95
<b>First report date</b>	25-12-1398 H.
<b>Finale report date</b>	29-12-1399 H.

**Description**

This study contains the Arabic translation of the book (Mecca the Pilgrimage City: a Study of Pilgrims Accommodation) under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Makkah Al-Mokarramah centre for Hajj.
- 3) Special distribution of pilgrims housing.
- 4) Pilgrim housing and national origin in Makkah.
- 5) Conclusions and recommendations.

It includes a bibliography, some appendices, tables, and graphs.

العنوان: مكة المكرمة: مدينة الحج — 1398هـ

تحتوي هذه الدراسة على الفصول التالية: مكة المكرمة مركز للحج، توزيع خاص لمساكن الحجاج، سكن الحجاج بمكة المكرمة وتضم الدراسة بيلوغرافيا، بعض الملاحق، الجداول، والرسوم البيانية.

<b>No</b>	39922405
<b>Title</b>	Proposal for a Project Consisting the Selection of Needs and Facilities for Building a Railway Network Between Jeddah and Makkha.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1399 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	38
<b>First report date</b>	25-12-1399 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1400 H.

**Description**

This proposal contains a project and gives the reasons for the possibility of building a railway network between Jeddah and Makkah, it maintains the following sections:-

- 1) List of pictures for detailed explanation.
- 2) Proposal.
- 3) Study on the need of building a railway link.
- 4) Putting the proposal into practice.

It includes more pictures and outlines of the scheme.

العنوان : اقتراح بشأن وضع مشروع يتضمن اختيار الحاجة والإمكانيات لإقامة خط سكة حديد بين مدينتي جدة ومكة المكرمة/ مؤسسة المواصلات والنقل لأبحاث السوق – 1399هـ.

الوصف:

يحتوي الاقتراح على مشروع إمكانية بناء شبكة خط حديدي بين مكة المكرمة وجدة مع ذكر أسباب تأييده.

<b>No</b>	40221496
<b>Title</b>	Hajj Walkways: Initial Report on The Provision of Shades and Services.1402 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	19
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	

This preliminary report considers the Hajj walkways and the shading and services of these walkways in the holy areas, the details of which have been presented under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Religious background.
- 3) Historical background.
- 4) Hajj routes and areas of special interest.
- 5) Functional needs of the pilgrims.
- 6) Environmental quality assessment.
- 7) Questionnaires.
- 8) Methods of management.
- 9) Walkway structure.

It is a draft copy.

العنوان : طرق المشاة في الحج : التقرير المبدئي عمل الظلال والخدمات 1402هـ

الوصف يهتم هذا التقرير الأولي بموضوع إنجاز وتوفير طرق المشاة في المناطق الحج وكيفية تظليلها والخدمات اللازمة لها ويذكر تفاصيل ذلك تحت عناوين الفصول التالية للدراسة :  
الخلفية الدينية والتاريخية ، طرق الحج والمناطق ذات الأهمية الخاصة ، حاجة الحجاج إلى نواح تتعلق بالأداء ، تقدير النوعية البيئية .

<b>No</b>	40222412
<b>Title</b>	Experiment of Tents on Mountains
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	8
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This preliminary study contains of three papers, each of which discusses the techniques of making use of the mountains for installing tents in order to accommodate more pilgrims during Hajj. the titles of these papers are:-

- 1) Experimental study for making use of the mountains:
  - a) Introduction and aims of the study.
  - b) The programme of the work.
  - c) The cost.
- 2) Experiencing the mountain tents:-
  - a) Accomplishing in accommodating the largest number.
  - b) Accomplishing in facilitating the security and peace.
  - c) Accomplishing in all services which were acquired by hajjis.
  - d) Applying the lowest changes in the natural existence structure of the mountains unless it is necessary.
- 3) The financial aspects of the project:-
  - a) Introduction.
  - b) Aims of the study.
  - c) Phases of the study.
  - d) Budget of the study; together with tables and figures.

العنوان: دراسة تطبيقية للإستفادة من سفوح الجبال بوادي منى لموسم حج عام 1402هـ—

الوصف المهدف من الدراسة هو التطبيق العملي لكيفية الإستفادة من سفوح الجبال بوادي منى وبشرط عدم التغير في طبيعة الوادي الطبوغرافيه حفاظاً على التنسيق البيئي بالوادي.

<b>No</b>	40222415
<b>Title</b>	Pedestrian Walkways In The Holy Areas - 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Bukhari, Mohammed Saleem
<b>Pages</b>	95
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This study investigates the problem of pedestrian in the holy areas (i.e. Muna and Muzdalifah) under the following section:-

- 1) List of the pictures.
- 2) List of the tables.
- 3) Pedestrians walkway in the holy areas.
- 4) Introduction.
- 5) Existing conditions.
- 6) Description of the problems of the pedestrians.
- 7) Traffic.
- 8) Suggested walkways for pedestrians.
- 9) Environmental issues.
- 10) Demand of services for walkways.

It includes copies of the questionnaires and a short technical report on this subject which has been prepared by atmospheric industries Ltd., London.

العنوان : مسارات المشاة في المشاعر المقدسة — 1402 هـ .

الوصف تستهدف هذه الدراسة معرفة المشاكل الخاصة بالمشاة في مناطق المشاعر المقدسة (منى ومزدلفة) من خلال الوضع الحالي لحركة المشاة في الحج، تحديد إحتياجات المشاة، حركة المرور، شبكة طرق المشاة المقترحة، التنسيق الجمالي للطبيعة المحيطة، الخدمات المطلوبة لطرق المشاة، وصف المشاكل المتعلقة بالمشاة، النواحي البيئية. تشتمل الدراسة على تقرير فني مختصر بالإضافة إلى الكثير من الرسوم.

<b>No</b>	40222489
<b>Title</b>	Programme of Work for Hajjis (Tents and Their Services) - 1402 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	17
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This report explains the programme of work of the Hajj research centre, concerning services in general and tents and their service in particular under the following chapters:-

- 1) Guide summary.
- 2) Research programme towards standard code of problems for Hajj tents and services.
- 3) Design studies.

It includes some tables and graphs.

الغنوان: برنامج العمل من أجل الحج ( الخيام وخدماتها) 1402 هـ

الوصف: يشرح هذا التقرير برنامج العمل بمركز أبحاث الحج بشكل عام وموضوع الخيام والخدمات المتعلقة بها بشكل خاص. يضم التقرير بعض الرسوم البيانية.



<b>No</b>	40222490
<b>Title</b>	Impact of Demolition on Rent of Pilgrim Housing in Makkah - 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hamed
<b>Pages</b>	46
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1403 H.
<b>Description</b>	

The study outlines the impact of demolition on rent of pilgrim housing in Makkah under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Market mechanism.
- 3) Data needs.
- 4) Sampling.
- 5) Measurement of distances.
- 6) Demolition area boundaries.
- 7) Basic demand parameters.
- 8) Quality of accommodation.
- 9) Market segmentation.
- 10) Determination of rent.
- 11) Impact of demolitions on unit rent.

It contains tables and a bibliography.

العنوان: تأثير هدميات المباني على إيجار مساكن الحجاج بمكة المكرمة 1402هـ

الوصف: توضح هذه الدراسة تأثير هدميات المباني على إيجار مساكن الحجاج بمكة المكرمة تحت عناوين حركة السوق الحاجة إلى معلومات تحديد نوعية العينات قياس المسافات حدد منطقة الهدميات عناصر قياس المتطلبات الأساسية نوعية السكن تجزئة السوق محاولة تحديد الإيجار تأثير هدميات المباني على الوحدة ( السكنية ) تضم الدراسة بعض الجداول .

<b>No</b>	40222492
<b>Title</b>	Demand for Accommodation During Hajj (A Theoretical Framework) Pakistan - 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Ismail, Zafar Hamed
<b>Pages</b>	33
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1403 H.

**Description**

This study illustrates, theoretically the demand for accommodation during Hajj under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Objectives.
- 3) Proposed model.
- 4) Data requirement.
- 5) Data availability.
- 6) Validation of model.
- 7) Results of validation.
- 8) Conclusions.

العنوان : الحاجة إلى السكن خلال الحج (الإطار النظري) 1402 هـ

الوصف: تعرض هذه الدراسة نظرياً الحاجة إلى السكن خلال موسم الحج من خلال النموذج المقترح الحاجة إلى المعلومات توفر المعلومات مدى فعالية النموذج النتائج المتعلقة بالفعالية .

**No** 40222493  
**Title** Summary About Land Uses in Muna Valley 1402 H.  
**Type** Study  
**Year** 1402 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Architectural and Engineering Research  
**Author(s)** Anqawi, Sami Mohsen  
**Pages** 26  
**First report date** 15-12-1402 H.  
**Finale report date** 15-03-1403 H.

**Description**

This study concerned to evaluate the current situation of hajjis accommodation in Muna land to find a good and better ways for improve uses it. This study also study the area of Muna mountains, Muna valley length, and distribution of hajjis according to their camping places. In addition, this study made a comparison between the Hajj seasons years 1400, 1401, and 14002 H.

العنوان: موجز عن استعمالات الأراضي بموادي منى

الوصف: تركز الدراسة على تقييم الوضع الحالي لإسكان الحجاج بمنطقة منى بغرض إيجاد الوسائل التي يمكن عن طريقها رفع كفاءة المنطقة وقدرتها الإستيعابية وتشمل الدراسة مساحات الجبال بمنى والممرات ووادي منى وأطواها ومختلف مساحاتها وارتفاع الجبال بها وتوزيع الحجاج حسب توزيع المناطق على المخيمات ومقارنة إشغال الخيام على مدى ثلاث سنوات من 1400هـ حتى 1402هـ .

<b>No</b>	40322001
<b>Title</b>	Analytical Report Series on Houses of Makkah (Report No. 1 :Ajours of Houses In Makkah).
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Ulengin, Fatin
<b>Pages</b>	50
<b>First report date</b>	09-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This report examines the structure of ajours of the houses of Makkah under the following four chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Analytical exposition.
- 3) Critical context.
- 4) Conclusion.

It includes an appendix of twenty five pictures as examples from houses of Makkah.

العنوان: الآجور في البيوت المكية \_سلسلة التقارير التحليلية عن بيوت مكة رقم (1)

الوصف: يهتم هذا التقرير بدراسة التركيب للأجر في بعض البيوت بمكة تحت عناوين الفصول التالية: الوضع المتعلق بالتحليل المحتوى المعقد يضم التقرير 25 صورة.

<b>No</b>	40322418
<b>Title</b>	Pilgrims Housing in Makkah, 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Pash, Hafeez A.
<b>Pages</b>	144
<b>First report date</b>	09-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

The study gathers accounts of the processes involved in pilgrims housing in Makkah, and is prepared in two parts with several chapters as follows:-

Part one:-

- 1) Socio-economic and demographic aspects of pilgrims.
- 2) Basic housing demand parameters.
- 3) Patterns of daily movement of pilgrims to the Haram.
- 4) Distribution of properties occupied by pilgrims by quality.
- 5) Market segmentation.
- 6) Determination of rent paid by pilgrim.
- 7) Determination of rent per square meter.
- 8) Level of dissatisfaction of pilgrims with accommodation.
- 9) Summary.

It contains tables and statistical appendix.

Part two:

- 1) Theoretical framework of the model.
- 2) A solution of the model.
- 3) Econometric analysis and simulation of the model.
- 4) Policy applications of the model.

It illustrates some tables.

إسكان الحجاج بمكة المكرمة — 1403هـ

الوصف: تجمع الدراسة عدداً من العوامل المتعلقة بإسكان الحجاج بمكة في جزئين وتضم:- النواحي الاجتماعية والاقتصادية والسكانية للحجاج، معايير قياس الحاجة للإسكان الضروري، أنماط الحركة اليومية للحجاج إلى الحرم، توزيع الممتلكات المستخدمة بواسطة الحجاج، تجزئة السوق، محاولة تحديد الإيجارات المدفوعة بواسطة الحجاج، تحديد الأسعار لإيجار المتر المربع وأخيراً مستوى عدم رضا الحجاج عن المسكن. أما الجزء الثاني فيبين الإطار النظري للمحاكاة (المودل) وحلولها والتحليل الإحصائي. والطرق المقترحة لتطبيق المودل.

<b>No</b>	40322421
<b>Title</b>	Hajj Walkways, 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Bukari, Mohammed Saleem
<b>Pages</b>	70
<b>First report date</b>	09-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

The title of Hajj walkways contains the proposal for the provision of movement services together with shade during the Hajj; with particular reference to pedestrian movements, and the following chapters maintain the related details of the Proposal:-

- 1) Introduction.
- 2) Existing patterns of movement.
- 3) Assessment of needs of pedestrians.
- 4) Traffic movement.
- 5) Proposed pedestrian network.
- 6) Landscape design.
- 7) Shades and services.
- 8) Guidance and information.
- 9) Appendices, survey, Hajj 1409, walkways, shades, and structures.

It includes tables and figures.

العنوان: طرق المشاة في الحج. 1403هـ

الوصف: يصف هذا الاقتراح توفير وإقامة خدمات مع التظليل خلال موسم الحج، ويشير بشكل خاص إلى حركات المشاة وتحتوي الفصول أنماط الحركة الراهنة. تقدير إحتياجات المشاة، حركة المرور، الشبكة المقترحة للمشاة، تخطيط البيئة المحيطة، الظلال والخدمات. يحتوي التقرير على ملاحق وجداول.

<b>No</b>	40322423
<b>Title</b>	Shaded Hajj Walkway: Structures (A Feasibility Report), 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	69
<b>First report date</b>	09-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This report illustrates the structures relating to the feasibility of building shaded walkways for pedestrians in the Holy areas of Muna and Muzdalifah, the details of which have been arranged under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Summary, conclusions, and recommendations.
- 3) Background and aims.
- 4) Hajj notes and shade requirements.
- 5) Physics of shade materials.
- 6) Sun paths and shade geometry.
- 7) Catalogue of possibility solutions.
- 8) Notes on Teflon coated glass fibre fabric.
- 9) Design and construction processes.

It includes tables, figures, graphs, and maps.

العنوان: دراسة جدوي تركيبات طرق المشاه المظللة : التركيبات (دراسة جدوي) 1403هـ—

الوصف: يصف التقرير التركيبات المتعلقة بعمل طرق المشاه المظللة من أجل المشاه في منطقتي مزدلفة ومنى من خلال مذكرات عن الحج والإحتياجات إلى الظل، المواد الطبيعية لمواد التظليل، ممرات نفوذ أشعة الشمس وطرق توزيع الظل، للحلول الممكنة، مراحل التصميم والبناء، وملاحظات عن مادة الزجاج.

<b>No</b>	40322509
<b>Title</b>	Turkish Architecture
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Ulengin, Bulent
<b>Pages</b>	28
<b>First report date</b>	09-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This preliminary study is written to illustrates as a brief example the influence of religion on traditional civil architecture (i.e. on the example of a small house - the case of Kula village in turkey), the details of which are given under the following titles:-

- 1) Introduction.
  - a) General information.
  - b) Construction materials.
  - c) Elements of the construction.
- 2) Critical content.
- 3) Conclusions.

It includes a map showing the location of Kula, pictures and plans of several houses, and some details of windows, inner doors, and ceilings.

العنوان: فن البناء التركي

الوصف: تستعرض الدراسة مواد البناء عناصر البناء لعرض نموذج مختصر للتأثير الديني على فن البناء التركي التقليدي كمثال المدينة الصغيرة بقرية كالا - بتركيا. تضم الدراسة الإستطلاعية صورا ومخططات لبعض المنازل.



<b>No</b>	40422406
<b>Title</b>	A Study on the Proposal for the Utilization of Locations Under the Bridges to Store Easily Spoiled Food Stuff, 1400 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1400 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	26-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.

**Description**

This preliminary study points out the possibility of keeping food stuff under the bridge in order to protect them from spoiling in a short period. It consists of the following sub-titles:-

- 1) Introduction.
- 2) Critical position of these places.
- 3) Affect of existence of frighates.
- 4) The measurements for the places.
- 5) How far goes this proposal along with.
- 6) The results of the visits of the field.
- 7) Recommendations.

العنوان: دراسة اقتراح الاستفادة من المواقع الواقعة تحت الكباري في عملية تخزين المواد الغذائية سريعة التلف —  
1400هـ

الوصف: تشير هذه الدراسة الأولية إلى إمكانية حفظ وتخزين المواد الغذائية سريعة التلف تحت الكباري وذلك لحمايتها من التلف السريع، وتصف الدراسة كيفية ذلك تحت عناوين فصول الدراسة: المواقع الحساسة لهذه الأماكن، تأثير البضائع الراهنة. القياسات الخاصة بهذه الأماكن.

<b>No</b>	40422431
<b>Title</b>	Al-Jamarat: Problems, Causes and Approaches to Solutions, 1404 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1404 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	62
<b>First report date</b>	26-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1405 H.
<b>Description</b>	

This study deals with the situation at Al-Jamarat, its problems, causes, and possible solutions under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Definition of problems.
- 3) Causes of problems.
- 4) Approach to minimise the problem.
- 5) Agencies.

It contains photographs of the spots and places mentioned in the study.

العنوان: الجمرات دراسة الوضع الحالي ووسائل تطوير 1404 هـ.

الوصف: تتم هذه الدراسة بالوضع عند الجمرات، بتحديد مشاكلها، حالات المشاكل، الوسيلة للحد من المشكلة، الجهات المساعدة. بالملاحق الخاصة بالدراسة العديد من الصور.

<b>No</b>	40422436
<b>Title</b>	Jamarat Study: Bibliography and Technical Information,.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1404 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Uzri, Tahir Y.
<b>Pages</b>	84
<b>First report date</b>	26-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1405 H.

**Description**

This study maintains two parts and covers the bibliography and technical information on the documents on Jamarat from one to sixteen, in part one, and up to number forty Six, in part two.

It includes photographs graphs, and figures. In fact it is a collection of different studies.

العنوان: دراسة الجمرات: بيليوغرافيا ومعلومات فنية

الوصف: تحت هذا العنوان بيليوغرافيا ومعلومات فنية عن ما كتب عن الجمرات. تضم الدراسة عدداً من الصور والأشكال، وتعتبر دراسة مجمعة من عدة كتابات من دراسات مختلفة.

<b>No</b>	40422438
<b>Title</b>	New Outlook for Improving the Efficiency of Engineering Work (Project) in The Holy Areas.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1404 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	9
<b>First report date</b>	26-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1405 H.
<b>Description</b>	

This study presents a new outlook for improving the efficiency of engineering work in the holy areas. It maintains an introduction and the following sections:-

- 1) Scope of the question.
- 2) Importance of timing in the administration of hajj.
- 3) Importance of timing in the movement of the hajjis in Al-Jamarat
- 4) Leaving from Muna to Makkah.
- 5) Tawaf in Al-Haram Al-Makky.
- 6) Summary.

العنوان: رؤية جديدة لرفع كفاءة أداء الأعمال الهندسية بمناطق المشاعر المقدسة.

الوصف: تقدم الدراسة نظرة جديدة لتحسين طاقة الأداء للأعمال الهندسية المتعلقة بالمشاريع في مناطق المشاعر، وتصف تحت عناوين الفصول التالية: أهمية التوقيت في إدارة الحج، أهمية التوقيت في حركة الحجاج عند الجمرات، المغادرة من منى إلى مكة، الطواف في الحرم المكي.

<b>No</b>	40422731
<b>Title</b>	Report of The H.R.C. on the Experimenting of the Foldable Tent Shape Constructions for Accommodating the Hajjis In Muna Valley, 1404H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1404 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	49
<b>First report date</b>	26-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1405 H.
<b>Description</b>	

This report consists of the views of the H.R.C about the evaluation of the currently used and the proposed methods of accommodation in Muna valley as well as the related difficulties during hajj days under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Tents and its kinds.
- 3) An overview of squatting (Al-Efrash) and its difficulties.
- 4) Accommodation and its kinds.
- 5) Solution for the problem of squatting.
- 6) Recommendations.

It includes some tables to show the comparison among different size of tents from different angles.

العنوان: تقرير مركز أبحاث الحج عن تجربة منشآت الخيام الهيكلية المنطبقة لإيواء الحجاج بوادي منى 1404هـ —

الوصف: يحتوي هذا التقرير على آراء مركز أبحاث الحج حول تقييم وسائل الإيواء المستخدمة حالياً والمقترحة بوادي منى، وكذلك الصعوبات المتعلقة بذلك خلال أيام الحج، وذلك تحت عناوين فصول التقرير .

<b>No</b>	40522001
<b>Title</b>	A working paper proposed to study the current situation in the Carbuncles (Al-Jamarat)
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1405
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	52
<b>First report date</b>	15-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	15-07-1405 H.
<b>Description</b>	

A working paper, proposed to study the current situation in the Carbuncles (Al-Jamarat) include analysis of the relationships between the different problems and causes of this region and areas in which to develop and improve the situation and to try to solve these problems. The Institute proposed the formation of five working groups from the relevant authorities specialize following areas :

- 1- Educate and direct pilgrims.
- 2- Guide and regulate the movement of pilgrims and congestion.
- 3- Medical services.
- 4- Improvement works

#### العنوان: ورقة عمل مقترحة لدراسة الوضع الحالي بمنطقة الجمرات

الوصف: ورقة عمل مقترحة لدراسة الوضع الحالي بمنطقة الجمرات تضمنين تحليلاً للعلاقات بين المشاكل مختلفة وأسبابها بهذه المنطقة والمجالات الممكن من خلالها تطوير الأوضاع وتحسينها ومحاولة حل هذه المشاكل. واقترح المعهد تكوين خمس مجموعات عمل من الجهات ذات العلاقة تختص بالمجالات التالية:

- 1- أعمال توعية وإرشاد الحجاج.
- 2- أعمال توجيه وتنظيم حركة الحجاج والازدحام.
- 3- أعمال الخدمات الطبية.
- 4- أعمال تحسين

<b>No</b>	40522439
<b>Title</b>	An Anlaised Study on Pedestrians in Muna Valley.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1405
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Younus, Amin
<b>Pages</b>	52
<b>First report date</b>	25-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	15-05-1405 H.
<b>Description</b>	<p>The study illustrates the analyses pedestrians' behavior in Muna valley under following sections:-</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Introduction.</li><li>2) Jamarat area.</li><li>3) Shaded walkways.</li><li>4) Connection between two bridges in Muna.</li><li>5) Road to slaughtering house in Badiyele.</li><li>6) South east of Al-Hadhba and its connection with the slaughterhouse.</li><li>7) Storm water way in bokhair quraish.</li><li>8) Connection between Bokhair Quraish and King Abdal-Aziz bridge</li><li>9) Connection between road number 10 and Al-Wadi.</li><li>10) Pedestrian bridge.</li><li>11) Road in the centre of Muna valley.</li></ol> <p>It includes photographs, graphs, and maps.</p>

العنوان: دراسة تحليلية حول عوائق المشاة بوادي منى 1405 هـ

الوصف: تعرض الدراسة طرق تحليل حركة وسلوك المشاة بوادي منى من خلال منطقة الجمرات، طرق المشاة المظللة، الإتصال بين الجسرين بمنى، الطريق إلى المجزرة، جنوب شرق الهضبة واتصالها بالمجزرة، مياه الأمطار في شعب قريش، الإتصال بين شعب قريش وجسر الملك عبدالعزيز، الإتصال بين الطريق رقم 10 والوادي جسر المشاة، الطريق بوسط وادي منى. تضم الدراسة صوراً ورسوماً بيانية.

<b>No</b>	40722443
<b>Title</b>	Tawaf Study, Hajj 1407 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1407 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	29
<b>First report date</b>	26-12-1407 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1408 H.

**Description**

This study summarizes the work of the studies of Tawaf during hajj 1407 H. under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) The results (densities).
- 3) Speeds.
- 4) Flowrates.
- 5) Model of movement in the Tawaf.
- 6) Commentary.

It includes photocopies of pictures and diagrams of the movement, figures, and graphs.

العنوان: دراسة الطواف خلال موسم حج عام 1407 هـ

الوصف: تشمل الدراسة على تلخيص للأعمال المتعلقة بموضوع الطواف خلال موسم حج عام 1407 هـ، تضم الدراسة بعض نسخ للصور ورسوماً إيضاحية للحركة، أشكالاً ورسوماً بيانية.



<b>No</b>	40822444
<b>Title</b>	Usages of Land in the Holy Areas During the Hajj of 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Shamrani, Saleh Ali
<b>Pages</b>	112
<b>First report date</b>	25-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1409 H.
<b>Description</b>	Study involves the current and future uses of land in the city of Makkah and the holy places. As well as the distribution of land between the Al-Twafa institutions in both Muna and Arafat during a pilgrimage in 1408 H. The study includes a number of tables and graphs.

العنوان: استخدامات الأراضي في المشاعر المقدسة خلال حج عام 1408هـ—

الوصف: تدور الدراسة على الاستعمالات الحالية والمستقبلية للأراضي في مدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة. وكذلك توزيع الأراضي بين مؤسسات الطوافة في كل من منى وعرفات خلال حج عام 1408هـ. تضم الدراسة عدداً من الجداول والرسوم البيانية.

<b>No</b>	40822445
<b>Title</b>	Tawaf Study (Brief Report) 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	94
<b>First report date</b>	30-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1409 H.
<b>Description</b>	

This preliminary report considers the practice of Tawaf and its problems, and it seeks to solve it. The sections containing the details of the report are as follows:-

- 1) Forward.
- 2) Introduction.
- 3) Aims of the study.
- 4) Phases of the study.
- 5) Results of the study.
- 6) Instruments and tools used in the study.
- 7) Report on the gates of Al-Haram Al-Makky.
- 8) Report on the Mataf.
- 9) Report on the seeped and density of Tawaf.
- 10) Mode (manner) of Tawaf in some part of Mataf.
- 11) Difficulties during Tawaf.
- 12) Continuity of the activities inside Haram.
- 13) Identifying the important questions of the crowd in Tawaf.
- 14) Recommendations.
- 15) Introduction.
- 16) First phase.
- 17) Second phase.
- 18) Preliminary details.
- 19) Conclusions.

It includes tables, figures, and pictures.

#### العنوان: دراسة الحركة بالمطاف 1408هـ

الوصف: يهتم هذا التقرير بموضوع الطواف ومشاكله مع تقديم بعض الحلول من خلال فصول التقرير التالية: الأجهزة والأدوات المستخدمة في الدراسة، تقرير عن أبواب المسجد الحرام والمطاف وعن سرعة وكثافة الطواف، الصعوبات خلال الطواف. التقرير اعتمد على الصور والرسوم التوضيحية.

<b>No</b>	40912180
<b>Title</b>	Study on Traffic Congestion Around Al-Haram Al-Makky During Ramadan, 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Saleh, Nasir Abdallah
<b>Pages</b>	137
<b>First report date</b>	10-10-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.
<b>Description</b>	

This study outlines the traffic congestion around Al-Haram Al-Makky area during Ramadan and discusses it under the following sections:-.

- 1) Introduction.
- 2) Definition of the study.
- 3) Aims of the study.
- 4) Means of the study and methodology.
- 5) First part:-
  - a) Entrance of the vehicles into Makkah.
  - b) Views of the people.
  - c) Means of transport and problems of parking.
- 6) Second part:-  
Recommended plan before Ramadan.
- 7) Summary.
- 8) Recommendations.
- 9) General comments.

It includes tables, figures, diagrams, and copy of the questionnaire.

العنوان: الإختناقات المرورية حول الحرم المكي الشريف خلال شهر رمضان المبارك

الوصف: توضح الدراسة الأسباب المؤدية إلى ازدحام حركة المرور حول الحرم المكي خلال شهر رمضان المبارك، وذلك تحت عناوين الفصول في جزئين:

الجزء الأول: دخول المركبات إلى مكة المكرمة، آراء الناس، وسائل النقل ومشاكل المواقف. الجزء الثاني: الخطة المقترحة للعمل بما قبل شهر رمضان. تحتوي الدراسة على بعض الجداول والرسوم التوضيحية.

<b>No</b>	40914217
<b>Title</b>	Aspects Effecting the Geographical Distribution of the Saudi Hajjis and Patterns of their Repetitions of Hajj by Some of Them, 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Thomali, Muhmmad Musleh
<b>Pages</b>	40
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.
<b>Description</b>	

This study outlines the various aspects affecting the geographical distribution of the Saudi hajjis and incidences of Hajj repetitions among them, the details of which are presented under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Aims and objectives.
- 3) Methodology and approach of the study.
- 4) Result of the study.
- 5) Description of the basic statistics.
- 6) Reasons for geographical distribution of Saudi hajjis.
- 7) Repetition of hajj.
- 8) Controlling the number of the hajjis from Saudi Arabia.
- 9) Conclusions, recommendations, and summary..
- 10) Some observations.
- 11) Sources.

It includes tables, graphs, and questionnaires.

العنوان: العوامل المؤثرة في التوزيع الجغرافي للحجاج السعوديين وظاهرة تكرار الحج من قبل البعض منهم 1409هـ—

الوصف: توضح الدراسة النواحي المؤثرة على التوزيع الجغرافي للحجاج السعوديين وحالات تكرار أداء الحج من قبل بعضهم . ومن فصول الدراسة : الأسباب في كيفية التوزيع الجغرافي للحجاج السعوديين ، السيطرة على عدد الحججاج السعوديين من المملكة ، كما تضم الدراسة بعض الجداول البيانية.

<b>No</b>	41022450
<b>Title</b>	Evaluation of the Movement of Vehicles During Al-Nafrah to Muzdalifah, 1410 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Badawi, Ahmad
<b>Pages</b>	53
<b>First report date</b>	26-12-1410 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1411 H.
<b>Description</b>	

This study takes into consideration the movement of vehicles and the traffic jam during Al-Nafrah from Arafah to Muzdalifah, and evaluates this under the following sections:

- 1) Introduction.
- 2) Previous studies.
- 3) Method and plans of the study.
- 4) Processes of analyses.
- 5) Introduction of alternatives and their role in solving the problems.
- 6) Evaluation of the alternatives and choosing the best.
- 7) Results and recommendations.
- 8) Sources in Arabic.
- 9) Sources in English.
- 10) Appendices.

It includes some tables, figures, and a copy of the Questionnaire used.

العنوان: تقييم حركة المركبات أثناء النفرة إلى مزدلفة حج عام 1410هـ —

الوصف: تأخذ هذه الدراسة في الاعتبار حركة المركبات وازدحام حركة المرور خلال النفرة من عرفات إلى مزدلفة. وتهدف إلى حل مشكلة الزحام بالنسبة لحركة المركبات على طرق عرفات — مزدلفة أثناء النفرة إلى مزدلفة يوم التاسع من ذي الحجة وتم ذلك عن طريق حصر للمركبات السائرة بالطرق المؤدية من عرفات إلى مزدلفة بالإضافة إلى تحديد متوسط شغل كل نوع من أنواع المركبات. وتوصل البحث إلى منع المركبات الصغيرة والوانيتات والصالون واستخدام حافلات كبيرة، وتحتوي الدراسة على ثلاثة ملاحق.

<b>No</b>	41022451
<b>Title</b>	A Preliminary Report on the Task of The Committee for Land Distribution in Muna Area, 1410 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	57
<b>First report date</b>	18-12-1410 H.
<b>Finale report date</b>	15-06-1411 H.
<b>Description</b>	<p>This preliminary report concedes the distribution of land in Muna area and has been arranged in the following sections;-</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Introduction.</li><li>2) Importance of the report.</li><li>3) Objectives of the report.</li><li>4) Method of the report.</li><li>5) Brief on the existing conditions.</li></ol> <p>It includes tables, figures, maps, and pictures.</p>

العنوان: مهام لجان توزيع أراضي منى 1410هـ

الوصف: يستهدف التقرير إلقاء الضوء على بعض الأوضاع الراهنة المتعلقة بمشعر منى كما يبين الاتجاهات الحالية للأسلوب الإداري والتنظيمي المتبع لتوزيع أراضي منى وكذلك التوصية بتطوير نظام توزيع نظام الأراضي منى للاحتياجات المختلفة ضمن محددات الحج الزمانية والمكانية الشرعية. يحتوي التقرير على عدد من الجداول والأشكال والخرائط والصور.

<b>No</b>	41022452
<b>Title</b>	Jamarat Study, 1410 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of Hajj Research
<b>Pages</b>	84
<b>First report date</b>	30-12-1410 H.
<b>Final report date</b>	20-03-1411 H.

**Description**

This study aims to follow up the surveillance and observation of patterns of movement of pilgrims through Al-Jamarats and to assess first the impact of the enlargement of the bridge and the stoning of the Al-Jamrah, as well as the removal of Menhaddri, on the movement of Western pilgrims and the degree of pressure on places which are bottlenecks. The study also aims to form a composite picture of the arrangements for pilgrims carrying out the ritual stoning. In addition to the study, the report contains an analysis of the relation between elements of the order of pilgrims and the performance of the stoning itself to try to discover if any aspects of these can be designed to be interdependent. There is also work in this study on follow-up observations and the recording of any incidents or problems that might have occurred during the throwing of stones at Al-Jamarats in order to try to identify the causes of these problems. Finally, there is some follow-up on the use of the registration clip which is now used annually to register those passing through Al-Jamarats.

The researcher has prepared a set of strict recommendations to prevent pilgrims staying too long on the bottom and the highest bridges of Al-Jamarats and in the surrounding areas; in addition, these are intended to encourage the “non-recurrence” those Hajj pilgrims from the Gulf Cooperation Council Countries inside Saudi Arabia. The study also includes a set of recommendations concerning engineering, as well as photographs and illustrative tables.

**العنوان: دراسة الجمرات**

الوصف: تهدف الدراسة إلى متابعة مراقبة وملاحظة أنماط حركة الحجاج أثناء أدائهم لرمي الجمرات وملاحظة تقييم تأثير توسعة الجسر ودائرة الرجم للجمرة الأولى وإزالة منحدري التزول الغربيين على حركة الحجاج ودرجة التزاحم وأماكن الاختناقات. مع تكوين صورة متكاملة عن ترتيب الحجاج القائمين بالرجم وتكوين صورة متكاملة على أداء الحجاج لشعيرة الرجم. دراسة وتحليل العلاقات بين عناصر ترتيب الحجاج وكيفية أدائهم للرجم ومحاولة اكتشاف أي نواحي ترابط بينهم قد تكون موجودة ملاحظة ومتابعة وتسجيل أي حوادث أو مشاكل قد تقع أثناء رمي الجمرات ومحاولة تحديد أسبابها. وأخيراً متابعة التسجيل المصور الذي يجري سنوياً لرمي الجمرات. وقدم الباحث مجموعة من التوصيات منها منع الافتراش منعاً باتاً أسفل وأعلى جسر الجمرات وفي المناطق المحيطة بها. تشجيع عدم تكرار الحج للحجاج الداخل السعوديين وحجاج دول مجلس التعاون الخليجي هذه التوصيات التنظيمية وهناك مجموعة توصيات هندسية بالدراسة صور وجداول توضيحية.

<b>No</b>	41022455
<b>Title</b>	Standards Designs Housing Projects at Muna
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	22
<b>First report date</b>	16-12-1410 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1411 H.

**Description**

The aims of this report is to evaluate a number of different projects to provide housing or shelter for pilgrims in Muna; it also examines the preparation of recommendations and explains the criteria for evaluating any housing projects, dividing these according to their importance from the point of view of the Institute. The plan was to provide three housing projects: the first project provided by Japanese companies through the Saudi Centre for parks; second as part of Muna's development project; and the final project designed by the engineer, Yousef Hijazi.

العنوان : معايير تصاميم مشاريع الإسكان بمنى

الوصف: يقدر التقرير مشاريع مختلفة لإسكان أو أيواء الحجاج بمنى لتقويمها وأعداد الرأي فيها وتوضح فيه معايير تقويم أي مشروع إسكان وتقسيمها حسب أهميتها من وجهة نظر المعهد وتم التقدم بثلاث مشاريع إحداها ومقدم من شركة يابانية من خلال المركز السعودي للحدايق والأخرى مقدمة من قبل مشروع تطوير منى والثالثة مقدمة من المهندس يوسف حجازي



<b>No</b>	41022458
<b>Title</b>	Study of the Capacity to House Pilgrims in the House and
<b>Type</b>	Civil Mshaar Muna area in the Hajj season of 1410 H.
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	1410 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Pages</b>	Al-Saban, Sahal Abdullallah
<b>First report date</b>	37
<b>Final report date</b>	15-12-1410 H.
<b>Description</b>	15-03-1411 H.
<p>This report studies the borders of the civil area at Muna and calculates the number of homes, their types, quality, sizes and their suitability as housing. It also offers estimations of their energy absorption and estimations of the actual number of inmates they can house during the Hajj season. This is an indication of the importance of improving the housing situation and the development of the Muna area. The study also makes recommendations and proposals to draw up plans for the improvement and development of housing in the Muna area.</p>	

العنوان: دراسة الطاقة الاستيعابية لإسكان الحجاج في الدور والمنازل

الوصف: تهدف الدراسة إلى حصر مساحة المنطقة الأهلية بمبنى وحصر الدور والمنازل بها ونوعياتها وأحجامها ومدى صلاحيتها للسكن وتقدير الطاقة الاستيعابية بها وتقدير عدد التلاءم الفعليين بها خلال موسم الحج وإعطاء مؤشر عن مدى أهمية تحسين وضع الإسكان بمبنى وتطوير المنطقة سكنياً وتقديم توصيات ومقترحات لرسم خطة لتحسين وتطوير مناطق الإسكان بمبنى.

<b>No</b>	41023001
<b>Title</b>	An Evaluative Study of the Executive Operations of the Saudi Arabian Project to Benefit from the Meat Huda and Sacred
<b>Type</b>	(Hajj 1410 H.)
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Hajj 1410 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Architectural and Engineering Research Ridhwa, Muhammed Naim Al-Hosari, Moneer
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	30-12-1410 H.
<b>Final report date</b>	20-03-1411 H.
<b>Description</b>	This study aims to determine the timings of the various operations concerning the slaughter and current storage of meat at Al-Messam.

العنوان: دراسة تقييمية للعمليات التنفيذية لمشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي  
(حج 1410هـ)

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى تحديد زمن العمليات المختلفة لنظام الذبح والتخزين الحالي لجزرة المعيصم

<b>No</b>	41024576
<b>Title</b>	Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram - Dhul-Hijjah) 1410 H. (Annual Report).
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Nojoun, Mohammed S. O
<b>Pages</b>	29
<b>First report date</b>	30-12-1410 H.
<b>Final report date</b>	20-03-1411 H.
<b>Description</b>	

This report presents the number of vehicles entering and leaving Makkah on various routes during the month of Muharram and the month of Dhul Hijjah, 1410 H. by using traffic counting technology; it also clarifies some of the charts

الوصف: يعرض هذا التقرير أعداد المركبات الداخلة إلى مكة المكرمة والخارجة منها من مختلف الطرق بدأ من شهر محرم إلى شهر ذي الحجة لعام 1410 هـ باستخدام العدادات الآلية وتوضيح ببعض الرسوم البيانية

<b>No</b>	41112181
<b>Title</b>	Evaluation of Operational Services for Al-Nagl Al-Gmahee in Makkah: Ramadan 1411 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	43
<b>First report date</b>	6-10-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-03-1412 H.
<b>Description</b>	

The goal of this research is to evaluate the Al-Nagl Al-Gmahee services in Makkah that are operational during peak seasons, especially in the ten days of the holy month of Ramadan 1411 H. Moreover, the research concentrates on the services provided to passengers at the car park for small vehicles and to street passengers in Makkah.

العنوان: تقويم الخدمات التشغيلية للنقل الجماعي في مكة المكرمة: رمضان 1411هـ .

الوصف: هدف البحث تقويم خدمات النقل الجماعي في مكة المكرمة من الناحية التشغيلية خلال أوقات الذروة في المواسم وخاصة العشر الأواخر من شهر رمضان المبارك 1411هـ وتناول البحث الجانبين اللذين يقوم النقل الجماعي بخدمتها في تلك الفترة وهما ركاب مواقف حجز السيارات الصغيرة وركاب شوارع مكة المكرمة . يحتوي البحث على جداول وأشكال

<b>No</b>	41112182
<b>Title</b>	A Feasibility Study on the Seizure of Cars Outside the Mosque Area in Makkah: Ramadan 1411 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Mareah, Abdulrahman Mohammad
<b>Pages</b>	66
<b>First report date</b>	6-10-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-03-1412 H.
<b>Description</b>	<p>This work describes the increased demand for the performance of Umra and increases in the number of pilgrims. These have lead to congestion and bottlenecks of both people and other means of transport. This study describes and analyses the process of clamping cars in specific positions and the movement of the owners to the cars at the Mosque. Among the objectives of the researchers was to monitor and determine the extent of the success of this procedure, to consider ways of combating such difficulties, and to try to identify the future features of this experience in order to ensure its continuing success in the long term.</p>

العنوان: دراسة جدوى حجز السيارات خارج منطقة الحرم بمكة المكرمة: رمضان 1411هـ

الوصف: ازدياد الإقبال على أداء العمرة وزيادة عدد المعتمرين أدى إلى الازدحام البشري والاختناق المروري لوسائل النقل، وتطلب ذلك إجراء هذه الدراسة الوصفية التحليلية لعملية حجز السيارات في مواقف محددة وانتقال أصحابها إلى المسجد الحرام، وكان من أهداف الباحثين رصد وتحديد مدى نجاح هذه العملية وطرق التخلص من هذه الصعوبات، ومحاولة التعرف على ملامح مستقبل هذه التجربة ومدى استمرار نجاحها على المدى الطويل.

<b>No</b>	41112183
<b>Title</b>	Housing Pilgrims in the Month of Ramadan 1411 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al- Harbi, Thamer Hamad
<b>Pages</b>	28
<b>First report date</b>	25-09-1411 H.
<b>Final report date</b>	25-11-1411 H.

**Description**

The research above aims to study the present situation regarding the housing prepared for pilgrims, to assess its advantages and disadvantages, and try to find the best ways of develop such accommodation. The research also discusses the following: the social situation of pilgrims, the duration of their residence during the month of Ramadan, the quality of and access to housing, the distance of such housing from the campus, and the preferred areas for housing. It also seeks to identify what housing is available for pilgrims in terms of its quality and the services that are available, and what are the difficulties facing pilgrims.

العنوان إسكان المعتمرين في شهر رمضان 1411 هـ

الوصف: يهدف البحث إلى دراسة الوضع الحالي للسكن المعد للمعتمرين ومعرفة محاسنه ومساوئه ومحاولة التوصل إلى أمثل السبل لتطويره وناقش البحث المحاور التالية: الحالة الاجتماعية للمعتمر ومدة إقامته خلال شهر رمضان وماهي نوعية السكن والوصول إليه وبعده عن الحرم والمناطق المفضلة للسكن والتعرف كذلك على السكن المتوفر للمعتمرين من حيث الجودة والخدمات المتوفرة وماهي الصعوبات التي تواجه المعتمر

<b>No</b>	41122452
<b>Title</b>	Evaluating the Movement of Vehicles from Alenfarh to Muzdafih 1411 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	47
<b>First report date</b>	26-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1412H.
<b>Description</b>	

The research aims to solve the problem of overcrowding in the movement of vehicles on the road from Arafat to Mzdfih and from Alenfarh to Mzdfih on the ninth day of Dhul Hijjah. The research depends on a quantitative analysis of the statistics and equations developed in the science of transportation engineering. The areas of this study are as follows: an inventory of all the types of vehicles; the distribution of the number of vehicles and their time of departure; the average occupancy of each vehicle, determining the level of current service road, putting the various alternatives and examine the impact of each alternative to overcome the problem of crowding, and assessing the various alternatives and select appropriate.

العنوان: تقويم حركة المركبات أثناء النفرة إلى مزدلفة — 1411 هـ —

الوصف: يهدف البحث إلى العمل على حل مشكلة الزحام بالنسبة لحركة المركبات على طريق عرفات — مزدلفة أثناء النفرة إلى مزدلفة يوم التاسع من ذي الحجة، أما منهج البحث فإنه يتضمن تحليلاً كمياً يعتمد على الإحصائيات الميدانية وبعض المعادلات المعروفة في علم هندسة النقل. أما فصول الدراسة فمنها : حصر جميع أنواع المركبات، شكل التوزيع بين عدد المركبات المغادرة والوقت، تحديد متوسط شغل كل مركبة من المركبات، تحديد مستوى خدمة الطريق الحالي، طرح البدائل المختلفة ودراسة تأثير كل بديل للتغلب على مشكلة الزحام، تقويم البدائل المختلفة واختيار المناسب منها .

<b>No</b>	41122464
<b>Title</b>	Samples from Traditional Buildings in Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of Hajj Research
<b>Pages</b>	84
<b>First report date</b>	25-11-1411 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1412 H.

**Description**

The study presents a collection of some designs and interior plans of old traditional houses from different parts of the old quarters of Makkah. It contains the following sections:-

- 1) A presentation of the city of Makkah Al-Mokarramah.
- 2) An introduction emphasising the efforts that have been made to conserve the traditional Islamic environment in support of one of the main aims of H.R.C.
- 3) An expression of thanks and appreciation to the contributors and their assistants.

The rest of the study is devoted to seventy single designs and plans of the selected houses both externally and internally.

العنوان: نماذج من مباني مكة التقليدية 1411 هـ

الوصف: يتضمن الكتاب تجميعاً لبعض التصميمات والنماذج للتفاصيل الداخلية لبعض المباني التقليدية للمنازل في أجزاء مختلفة من الأقسام القديمة بمكة المكرمة وتم عرض سبعين تصميمًا ونموذجًا تفصيليًا من الخارج ومن الداخل للمنازل المختارة.



<b>No</b>	41222467
<b>Title</b>	The Role of the Communications Management Unit in raising the efficiency of the performance of government agencies participating in the Hajj 1412 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1412 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Shreef, Talal M.
<b>Pages</b>	80
<b>First report date</b>	26-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1413 H.
<b>Description</b>	<p>This is a field study concerning the administration of telecommunications in the provision of relevant services during the pilgrimage. The primary objective of the study was to identify the administrative procedures concerning communications on the part of both government and private bodies in the supervision of and services provided to Rahman guests during their stay in the holy places. The study included the following: the importance of communications, organisational change, and humanitarian aspects. The study contains a great many illustrative tables.</p>

العنوان: دور وحدة الاتصالات الإدارية في رفع كفاءة أداء الأجهزة الحكومية المشاركة في الحج. 1412هـ.

الوصف: دراسة ميدانية لإدارات الاتصالات في الأجهزة ذات الصلة بتقديم الخدمات في الحج. وهدف الدراسة الأساسي التعرف بإجراءات الاتصالات الإدارية بالأجهزة الحكومية والخاصة المشاركة في الإشراف وخدمة ضيوف الرحمن في أثناء وجودهم في المشاعر المقدسة. واشتملت الدراسة على النقاط التالية. أهمية الاتصالات، المناخ التنظيمي، الجانب الإنساني. وتحتوي الدراسة على الكثير من الجداول التوضيحية للدراسة.

<b>No</b>	41222468
<b>Title</b>	Evaluating the Movement of Vehicles to Mzdfih During Alenfarh in the Hajj 1412 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1412 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	45
<b>First report date</b>	15-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	15-02-1413 H.
<b>Description</b>	

The research aims to determine the levels of service on the roads linking Arafat and Mzdfih during Alenfa, together with a study of various alternatives to improve these levels. The study includes: an inventory of all the types of vehicle involved; the relationship between the number of vehicles and their times of departure; and the average take (journey time) per vehicle. In order to determine the level of the current road services and to overcome the problem of congestion, various alternatives were suggested, together with an examination of the possible impact of each of the alternatives. The study contains graphics and tables.

العنوان: تقويم حركة المركبات أثناء النفرة إلى مزدلفة حج 1412هـ

الوصف: يهدف البحث إلى تحديد مستوى الخدمة على الطرق الواصلة بين عرفات ومزدلفة أثناء النفرة مع دراسة البدائل المختلفة لتحسين هذا المستوى ويركز البحث على دراسة المركبات فقط كدراسة مستقلة من خلال الفصول التالية: حصر جميع أنواع المركبات المشاركة، شكل العلاقة بين عدد المركبات المغادرة والوقت، تحديد متوسط شغل لكل مركبة من المركبات. تحديد مستوى خدمة الطريق الحالي، طرح البدائل المختلفة ودراسة تأثير كل بديل للتغلب على مشكلة الازدحام، تحتوي الدراسة على أشكال بيانية وجداول.

<b>No</b>	41322468
<b>Title</b>	Evaluation of the Movement of Vehicles during the Hajj Season 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	68
<b>First report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	01-05-1412 H.
<b>Description</b>	

This research concerns the study of vehicle movements independent from the movement of people. The main focus of the work evaluates the movement of vehicles in Makkah, and between Arafat and Muzdalefah, and also studies parking in Muzdalefah. This research includes the following chapters: vehicle movement in Makkah; vehicle movement between Arafat and Muzdalefah; the types of vehicle in the research; the current level of road services, and six proposals for the Mashear road.

العنوان: تقويم الحركة المرورية حج عام 1413هـ

الوصف: يركز البحث على دراسة حركة المركبات فقط كدراسة مستقلة دون المساس بحركة المشاة. والهدف الرئيسي من البحث هو تقويم حركة المركبات في مكة المكرمة وبين عرفات ومزدلفة وكذلك دراسة انتظار المركبات في مزدلفة. ومن فصول هذه الدراسة. الحركة داخل مكة المكرمة، الحركة من عرفات إلى مزدلفة، حصر أنواع المركبات المشاركة، تحديد مستوى خدمة الطرق الحالي، وهناك 6 بدائل مقترحة للطرق داخل المشاعر.

<b>No</b>	41322470
<b>Title</b>	Obstacles Facing Movement and Transport Needs in the Holy Places and Makkah 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Hariri, Majdi M.
<b>Pages</b>	75
<b>First report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1414 H.
<b>Description</b>	<p>The study provides proposals to resolve problems concerning the movement of pilgrims to Makkah during the Hajj and to raise safety levels for them. The chapters cover the following areas: obstacles to pilgrims' movement in the holy places and the initial proposals to resolve them; capacity constraints on the means of transport and the proposed solutions; constraints on the capacity and performance of the transport infrastructure (the climb to Arafat, the movement between Arafat and Mzdfih, and movement in Mzdfih, Muna and Makkah); and the organisation and management of transport and traffic. The study contains five appendices linked to the study.</p>

**العنوان: معوقات الحركة واحتياجات النقل في المشاعر المقدسة ومكة المكرمة — 1413هـ**

الوصف: الدراسة تقدم بحثاً واقتراحات تساعد على حل معوقات الحركة في المشاعر ورفع مستوى سلامة حجاج بيت الله الحرام خلال أدائهم لمناسكهم وذلك من خلال فصول الدراسة الموزعة كالتالي: معوقات الحركة في المشاعر المقدسة والمقترحات المبدئية لحلها، المعوقات المتعلقة بسعة وسائل النقل والحلول المقترحة، المعوقات المتعلقة بسعة وأداء هياكل النقل (التصعيد إلى عرفات، الحركة بين عرفات ومزدلفة، الحركة في مزدلفة، الحركة في منى، مكة المكرمة)، الإجراءات التنظيمية والإدارية في النقل والمرور. وتحتوي الدراسة على 5 ملاحق تابعة للدراسة.

<b>No</b>	41322471
<b>Title</b>	Endowments within the Reality of the Urban Network of Makkah – First Phase - the First Ring Area.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Afgani, Abdullallah
<b>Pages</b>	240
<b>First report date</b>	25-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1414 H.

**Description**

This study is concerned exclusively with statistics, painting and the development and definition of the reality of Endowments within the urban network of the first phase of the first ring area of Makkah. The study is divided into twelve sections. The Awqaf inventory and classification records a statement of the architectural features, their condition and a unique statement prepared for each according to the definition of each Awqaf. This contains the name of the moratorium, the month, location, type and use, as well as evaluating its performance, any negative impact on the environment, and its distinctive architectural features. The inventory contains two hundred and twelve Awqafs including a variety of bandages mosques, hotels and worshippers. The locations of each Awqaf were identified and photographed within the urban network where there is a Croke and a comprehensive map of each section of the area.

العنوان: واقع الأوقاف ضمن النسيج العمراني لمكة المكرمة – المرحلة الأولى – منطقة الخط الدائري الأول

الوصف: هذه دراسة بالحصص والرسم والتطوير والتعريف عن واقع الأوقاف ضمن النسيج العمراني لمكة المكرمة. المرحلة الأولى منطقة الخط الدائري الأول: وقسمت إلى اثني عشر قسما. وتم حصر الأوقاف فيها وتصنيفها وتحديد حالتها وبيان الملامح المعمارية المميزة لكل وقف فيها طبقا للبيان الذي أعد للتعريف بكل وقف ويتضمن اسم الوقف وما شهر به. وموقعه ونوعه واستخدامه. وتقويم أدائه وتأثيره السلبي على المحيط البيئي وملائمته المعمارية المميزة. تم حصر مائتين واثنين وعشر وقفا متنوعا من الأربطة والمساجد والفنادق والمصليات. صورت جميعها وحدد موقع كل وقف منها ضمن النسيج العمراني للمنطقة التي يقع فيها مع رسم كروكي وخريطة شاملة لكل قسم من أقسام المنطقة.

<b>No</b>	41322472
<b>Title</b>	The Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims in the Holy Places 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	83
<b>First report date</b>	15-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1414 H.
<b>Description</b>	<p>This research studies the movement of pilgrims between Arafat and Mzdfih, and between Muna and Al-Haram; it also identifies the characteristics of the pedestrians themselves and different patterns of movement. The objectives of the study are to examine the characteristics and needs of the pedestrian pilgrims; to study the levels of service on pedestrian routes; and to examine the impact of the movement of pedestrians on the movement of vehicles, particularly the critical movements between the holy places and along the pedestrian path between Arafat and Mzdfih. This research used scanning, and exploratory statistical and analytical methods, including tables and graphs.</p>

**العنوان: خصائص حركة الحجاج المشاة في المشاعر المقدسة حج عام 1413هـ**

الوصف: ركز البحث على دراسة حركة الحجاج بين عرفات ومزدلفة وكذلك بين منى والحرم للتعرف على خصائص المشاة والتعرف على أنماط التحركات المختلفة أما أهداف الدراسة فتتلخص في دراسة خصائص واحتياجات الحجاج المشاة. دراسة مستوى خدمة حركة المشاة على طرق المشاة. دراسة تأثير حركة المشاة على حركة المركبات. دراسة أزمة التنقل بين المشاعر. ودراسة خدمات طريقي المشاة بين عرفات ومزدلفة. أما المنهج الذي استخدم في البحث فهو المنهج الاستطلاعي المسحي الإحصائي التحليلي. تشتمل الدراسة على جداول ورسوم بيانية.

<b>No</b>	41412044
<b>Title</b>	Success of the Move to Make Hajon Street One –Way
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	52
<b>First report date</b>	27-09-1414 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1414 H.

**Description**

This research examines the current traffic situation in Hajon Street and seeks to find solutions to solve the traffic jams on this street. The researcher recommended making Hajon Street as far as Al-Zaher Bridge one-way and then making the route from Al-Zaher Bridge to Hassan Bin Thabit, Omar Bin Abdul Aziz and thence to the second ring road one-way in the opposite direction. The researcher also recommended transferring the Badr bakeries to another location thereby reducing the crowds. This research study includes tables and figures as illustrations.

العنوان: مدى نجاح توحيد اتجاه السير في شارع الحجون

الوصف: يهدف هذا البحث إلى التعرف على الحالة المرورية الراهنة في شارع الحجون وإيجاد الحلول اللازمة لحل الاختناقات المرورية في هذا الشارع . أوصى الباحث بتوحيد اتجاه السير في شارع الحجون إلى كوبري الزاهر وتحويلات الاتجاه العكسي من كوبري الزاهر إلى شارع حسان بن ثابت ثم عمر بن عبد العزيز ثم الطريق الدائري الثاني كما أوصى بنقل مخازن بدر الى مكان آخر مما يؤدي إلى تخفيف الزحام اشتمل البحث على جداول وأشكال توضيحية.

<b>No</b>	41422152
<b>Title</b>	Evaluate the Changes of Procedure Concerning Pilgrims Staying in Tents for Hajj 1414 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Soloman, Baher F.
<b>Pages</b>	81
<b>First report date</b>	10-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	25-05-1415 H.
<b>Description</b>	<p>This research aims to evaluate thermal conditions from the point of view of the physical comfort of pilgrims living in various forms of tent, together with the impact of different types of tents on the thermal conditions inside the tent compared to those outside. The work used technical devices to record continuously data and measurements of heat and relative humidity in various locations. The research also includes illustrative tables.</p>

**العنوان: تقويم ظروف المناخ الداخلي لخيام الحجاج في فترة الحج لعام 1414هـ**

الوصف: يهدف هذا البحث إلى تقويم الظروف الحرارية من وجهة نظر الراحة الجسمية للحجاج الذين يقيمون في أشكال مختلفة من الخيام وبيان أثر اختلاف تجهيز وتشكيل الخيام على الظروف الحرارية داخلها قياساً على الظروف الحرارية خارجها في نفس الوقت . اعتمد العمل على قياسات الحرارة والرطوبة النسبية في مواقع مختلفة استخدمت أجهزة تسجيل البيانات بصورة مستمرة . كما شمل البحث من جداول توضيحية .



<b>No</b>	41422474
<b>Title</b>	The Influence of the Palace in Preventing Small Cars from Entering Makkah on the Days of the 8 <sup>th</sup> , 9 <sup>th</sup> and 10 <sup>th</sup> of Dhul Hijjah 1414 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	30
<b>First report date</b>	26-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1415 H.
<b>Description</b>	<p>The study highlights the extent of the palace's influence in preventing the entry of small cars into Makkah on specific days (the 8<sup>th</sup>, 9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup>) during Dhul Hijjah, by examining changes in the volumes of traffic entering and leaving Makkah. Changes in operational aspects during some of the main factors in Makkah, and changes in the volume of traffic, together with delays at some of these times, were also considered.</p>

العنوان: تأثير قصر منع دخول السيارات الصغيرة على أيام الثامن والتاسع والعاشر من ذي الحجة — 1414هـ..

الوصف: اهتمت الدراسة بمدى تأثير قصر منع دخول السيارات الصغيرة إلى مكة المكرمة خلال أيام محددة (الثامن — التاسع — العاشر) من ذي الحجة وذلك من خلال التغير في الأحجام المرورية الداخلة والخارجة من مكة المكرمة، والتغير في النواحي التشغيلية في بعض المحاور الرئيسية داخل مكة المكرمة وأخيراً التغير في الأحجام المرورية وأزمة التأخيرات عند بعض نقاط الفرز المختارة.

<b>No</b>	41422475
<b>Title</b>	Study on the Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims Between Arafat And Mzdfih
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	68
<b>First report date</b>	15-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1415 H.
<b>Description</b>	

This study extends the earlier research carried out in 1413 H. The study includes a comparison of the services on the roads between Arafat and Mzdfih, the movement of pilgrims and their overlap with vehicles, and an analysis of the movement of pilgrims and pedestrians. Using mathematical models, the work shows the relationship between speed, density and flows of pedestrians. The study used a survey to ascertain the views of pilgrims at the Holy place and on the motorways; it also surveyed a large number of pedestrians on the road and on the motorways using the video cameras and data analysis. The results show that the largest number of pilgrims came from Egypt and Pakistan. A high proportion complained about the congested roads, in the case of some pilgrims with reference to motorways, and in the case of others, with respect to pedestrian routes. The study also found that 61% did not know that there were routes dedicated to pedestrians. The study recommended that the capacity of both roads and pedestrian routes should be increased by establishing other roads. Work also needs to be carried out to increase public services such as providing water courses, drinking water, health services and food.

#### العنوان: دراسة خصائص حركة الحجاج المشاة بين عرفات ومزدلفة

الوصف: هذه الدراسة امتداد لبحث سابق تم في عام 1413 هـ. وتشمل الدراسة مقارنة للخدمات على طريقي المشاة بين عرفات ومزدلفة، وتداخل حركة الحجاج المشاة مع حركة المركبات، وتحليل حركة الحجاج المشاة، وعمل نماذج رياضية توضح العلاقة بين سرعتهم وكثافتهم وتدفقهم. وقد اعتمد أسلوب الدراسة على: استطلاع آراء الحجاج المشاة عند مسجد المشعر الحرام وكذلك على طرق المركبات، وحصر المشاة على طريقي المشاة وعلى طرق المركبات، وتصوير بالفيديو وتحليل البيانات. ومن نتائج هذه الدراسة أن أعلى نسبة هي للحجاج المصريين والباكستان، وارتفاع نسبة من يشكون من ازدحام الطريق في حالة الحجاج المستخدمين لطرق المركبات عنها في حالة المستخدمين لطرق المشاة. وكذلك تبين من الدراسة أن هناك 61% لا يعرفون أن هناك طرقاً مخصصة للمشاة. ومن توصيات الدراسة زيادة الطاقة الاستيعابية لطرق المشاة وذلك من خلال إنشاء طرق أخرى، والعمل على زيادة الخدمات العامة مثل دورات المياه، مياه الشرب، الخدمات الصحية والغذائية.

<b>No</b>	41422476
<b>Title</b>	Endowments Within The Reality Of The Urban Fabric Of Makkah - Second Phase - the Almsflh Area.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Afgani, Abdualah
<b>Pages</b>	73
<b>First report date</b>	25-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1415 H.
<b>Description</b>	

This study contains accounts, statistics, drawings, photographs and the definition of the reality of a description of the actual condition of Wakfs in the urban fabric of Makkah. The second phase concerns the Almsflh area which was divided into five regions. A full inventory was made of all the Waqf, the number of 60 Waqf and mosques, Arbtah, Howsh, and areas that might be used for housing and commercial shops. These were all photographed and recorded, including statements regarding what work was necessary in making Croke to the site of each Wakfs, thus formulating a comprehensive chart of each region in the division.

العنوان : واقع الأوقاف ضمن النسيج العمراني لمكة المكرمة — المرحلة الثانية — منطقة المسفلة.

الوصف: هذه الدراسة حصر وإحصاء ورسم وتصوير وتعريف عن واقع الأوقاف ضمن النسيج العمراني لمكة المكرمة. المرحلة الثانية منطقة المسفلة. وقسمت إلى خمس مناطق وأجرى حصر تام لجميع الأوقاف فيها وبلغ عددها ستين وقفا من المساجد والأربطة و الاحواش ومحلات السكن التجاري وتم تصويرها جميعا وسجلت بياناتها وعمل رسم كروكي لموقع كل وقف وخريطة شاملة لكل منطقة في التقسيم.

<b>No</b>	41512054
<b>Title</b>	Study of the Movements of Those Seeking Al-Mussah Using a Probabilistic Simulation Model to Estimate the Capacity of Tekadiraltagh
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi Ridhwa, Muhammed Naim
<b>Pages</b>	69
<b>First report date</b>	27-09-1415 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1415 H.
<b>Description</b>	<p>This study considers movement of pilgrims to Al-Mussah, which is of the utmost importance, as it is part of a series of rites carried out by the Almattamron or pilgrims. Estimating the capacity or number of pilgrims that can be accommodated at any time is therefore very important. The research recommends pilgrims using the upstairs, and seeks to correct some misconceptions because of religious belief. The research includes numerous tables and illustrations.</p>

العنوان: دراسة حركة الساعين بالمسعى مع بناء أنموذج محاكاة احتمالي لتقدير الطاقة الاستيعابية

الوصف: تعتبر دراسة الحركة بالمسعى في غاية الأهمية حيث أنه يعتبر جزءاً من سلسلة الشعائر التي يقوم بها المعتمرون أو الحجاج. ويعتبر تقدير الطاقة الاستيعابية للمسعى في حالتي المعتمرين والحجاج ذات أهمية قصوى. كما أوصى البحث بتوجيه الحجاج والمعتمرين باستخدام الطابق العلوي ، وتصحيح بعض المفاهيم الخاطئة بسبب الاعتقاد الديني. وقد شمل البحث العديد من الجداول والأشكال التوضيحية.

<b>No</b>	41522475
<b>Title</b>	Study on the Possibility of Using Moving Walkways in the Holy Places and Makkah, 1415H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Hariri, Majdi M.
<b>Pages</b>	178
<b>First report date</b>	26-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1415 H.
<b>Description</b>	<p>Most of this research considers the possibility of using moving walkways along the pilgrimage routes and the feasibility of using these for the purpose of controlling the movement of pilgrims. As such, this could be one of the most important strategies to meet the need to transfer the growing numbers of pilgrims. The method used in this research was an analytical comparison and contained the following main chapters: 1.) A background to moving walkways and escalators and their areas of use. (Definitions of moving walkways, the track components, escalators, the types of track etc were also included.) 2.) The research plan (which was to seek the views of pilgrims, carry out personal interviews at Muna, and to seek further views from pilgrims in Arafat and at Al-Haram, and the congregation in the Mosque during the month of Ramadan.) The number of pilgrims moving on foot were counted, as well as the number using escalators at the Mosque). The research then offered an analysis of these figures then, finally, conclusions and recommendations. The study contains a great many pictures and graphics and contains three supplements.</p>

العنوان: دراسة إمكانية استخدام المسارات المتحركة في المشاعر المقدسة ومكة المكرمة. 1415هـ—.

الوصف: غاية هذا البحث التحقق من مدى إمكانية استخدام المسارات المتحركة في الحج وجدوى استخدامها بغرض تشجيع المشي النمط الرئيسي لتنقل الحجاج كأحد الاستراتيجيات المهمة لتلبية متطلبات نقل الأعداد المتزايدة من الحجاج، استخدم في البحث المنهج الاستطلاعي التحليلي المقارن، والدراسة توزعت على الفصول الرئيسية التالية: خلفية عن المسارات والسلام المتحركة ومجالات استخدامها. (تعريف بالمسارات المتحركة، مكونات المسارات والسلام المتحركة، أنواع المسارات...) خطة البحث (استطلاع آراء الحجاج، إجراء مقابلات شخصية في منى وليلة الإفاضة من عرفات، وعند الحرم، آراء المصلين في المسجد الحرام خلال شهر رمضان، حصر أعداد الحجاج المشاة، حصر أعداد مستخدمي السلام المتحركة عند المسجد الحرام). مرحلة التحليل، وأخيراً النتائج والتوصيات. كما تحتوي الدراسة على الكثير من الصور والرسومات البيانية و 3 ملاحق.

**No** 41622478  
**Title** Multiple Level Tents Formed by Using Metal Scaffolding.  
**Type** Study  
**Year** Hajj 1416 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Architectural and Engineering Research  
**Author(s)** Othman, Fadil Mohammed  
Foda, Abdallah Mohammed

**Pages** 63  
**First report date** 30-12-1416 H.  
**Final report date** 27-06-1417 H.

**Description**

This study considers the use of multiple-level tents with integrated services which could contribute, within legal boundaries, to the establishment of compounds suitable for housing the growing number of pilgrims. The study offers preparatory drawings and specifications of the tents, showing how these could meet the needs of pilgrims as they are easy to install, dismantle, transport and store. The study includes a review of previous studies and experiences, together with the solutions proposed to resolve difficulties. The study describes the development of multiple levels tents using the technique of metal scaffolding and a proposed plan for such an installation. The study also contains illustrations of all aspects of the idea.

العنوان الخيام متعددة الأدوار بتقنية السقالات المعدنية.

الوصف: تهدف هذا الدراسة إلى تطوير خيام متعددة الأدوار ومتكاملة الخدمات تساهم في إقامة مجمعات سكنية مناسبة لإسكان الإعداد المتزايدة من الحجاج ضمن الحدود الشرعية. كما تساهم هذا الدراسة في إعداد تصاميم ومواصفات تقني باحتياجات الحجاج الرئيسية مع سهولة تركيبها وفكها ، نقلها وتخزينها. وقد تضمنت الدراسة الدراسات والتجارب السابقة والحلول المقترحة فيها. كما تضمنت الدراسة شرحا عن تطوير الخيام الأدوار باستخدام تقنية السقالات المعدنية وخطة مقترحة للتطبيق. كما احتوت الدراسة على صورة توضيحية للفكرة من جميع الجوانب.

<b>No</b>	41622480
<b>Title</b>	Study on the Possibility of Using Bus Services to Transfer Pilgrims Between the Holy Places.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi Hariri, Majdi M. Foda, Abdallah Mohammed Othman, Fadil Mohammed
<b>Pages</b>	212
<b>First report date</b>	26-12-1416 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1417 H.
<b>Description</b>	<p>This work studies the possibility of using a regular bus system for organizing the transfer of pilgrims from Turkey. The study includes identifying the views of the pilgrims concerning such a system and assessing its economic feasibility, together with considering operational and environmental issues. The chapters cover the following aspects: the characteristics of pilgrims and their age, their level of education, the number of times they have performed the Hajj, their religious doctrine, and the distance they live from Arafat. The study also included 12 supplements and a number of tables and figures.</p>

العنوان: دراسة إمكانية استخدام الحافلات الترددية كنظام نقل بين المشاعر المقدسة

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى إمكانية استخدام الحافلات الترددية كنظام لنقل حجاج مؤسسة تركيا. يشمل البحث التعرف على آراء الحجاج في النظام، تقييم الجدوى الاقتصادية والتشغيلية والبيئية. ومن فصول الدراسة خصائص الحجاج وأعمارهم، مستوى التعليم، عدد مرات أداء فريضة الحج، المذهب الديني، ومكان التحرك إلى عرفات. كما اشتملت الدراسة 12 ملحقاً وعدد من الجداول والأشكال.

<b>No</b>	41622481
<b>Title</b>	Study of the Movement of Pilgrims and Alrajmin around the Carbuncles (Al-Jamarat) Using a Simulation Model to Acquire Optimal Operational Efficiency for this Region
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1416 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	128
<b>First report date</b>	25-12-1416 H.
<b>Final report date</b>	15-07-1417 H.
<b>Description</b>	

This study attempts to identify the characteristics of Alrajmin and the movement of pilgrims, using a simulation model based on the new situation of the bridge Carbuncles (Al-Jamarat) . The study estimates the area's ability to absorb pilgrims compared to the characteristics of the movement of pilgrims around the Alrajmin Carbuncles (Al-Jamarat) . The results of the study show that it is more difficult to throw from the ground floor than it is to throw from the upper floor of the bridge. The study's recommendations are divided into those that refer to regulations and those that are operational; this section includes recommendations on guidance and information, engineering and general issues.

العنوان دراسة منطقة الجمرات خصائص حركة الحجاج الراجمين وبناء أنموذج محاكاة احتمالي للكفاءة التشغيلية المثلى للمنطقة.

الوصف: تهدف هذه الدراسة الى التعرف على خصائص الراجمين وتحركاتهم ، بناء نموذج محاكاة بناء على الوضع الجديد لجسر الجمرات، وتقدير الطاقة الاستيعابية ، مقارنة خصائص حركة الراجمين في منطقة الجمرات. ومن نتائج هذه الدراسة أن الدور الأرضي أكثر استخداما وأصعب في رمي الجمرات من الدور العلوي. وقد قسمت توصيات الدراسة إلى توصيات تنظيمية وتشغيلية، توصيات إرشادية وإعلامية، وتوصيات هندسية وعامة.



<b>No</b>	41721221
<b>Title</b>	Design Criteria for Disabled Access to and Facilities in Al-Haram Mosque (Evaluation - Development)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Sharif, Faisal Mohammed
<b>Pages</b>	66
<b>First report date</b>	10-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1418 H.
<b>Description</b>	<p>The intention of this study is to determine the extent of the application of scientifically recognised design standards for the disabled throughout the Mosque and the effectiveness of these designs. The researcher surveyed the current status of access and facilities for the disabled in the Holy Mosque and carried out observations during the month of Ramadan, 1417 H. The study included coverage of previous studies, the design of a scientific survey for the identification of elements in the Mosque, a screening and evaluation of standards for the disabled, and explored the views of the heads of Hajj and Umrah, together with some disabled persons and officials.</p>

العنوان المعايير التصميمية للمعاقين بالمسجد الحرام (تقييم — تطوير)

الوصف: تهدف الدراسة إلى تحديد مدى تطبيق المعايير التصميمية الخاصة بالمعوقين المتعارف عليها علمياً في كافة أرجاء المسجد الحرام والتي يرتادها المعاق وتحديد فاعليتها. عملت الدراسة على المسح للوضع الراهن بالمسجد الحرام والفحص والتدقيق الذاتي خلال شهر رمضان 1417هـ. وقد اشتملت الدراسة على: الدراسات سابقة، تصميم استبانة علمية لمسح عناصر المسجد الحرام، فحص وتقييم المعايير التصميمية الخاصة بالمعوقين، واستطلاع آراء رؤساء بعثات الحج والعمرة وبعض المعوقين والمستولين.

<b>No</b>	41722481
<b>Title</b>	The Movement of Pedestrians and Land Use at Muna 1417H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Msend, Musaid Abdullah Almsend
<b>Pages</b>	167
<b>First report date</b>	26-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	29-12-1417 H.
<b>Description</b>	

This study identifies and analyses the relationship between the patterns of land use and the Hajj rites in terms of both space and functions. It also examines the movement of pilgrims on foot at Muna, and considers the development of a model for the future to examine the relationship between land use and pedestrians. The researcher used previous studies on this topic, as well as the allocation of land for the institutions concerned with local pilgrimage organisations and Hamalat Al-Hajj. The study recommends taking advantage of the mountain areas surrounding Muna to increase the populated area and to prevent overstaying; it also suggests the introduction of a policy to discourage such large numbers of pilgrims.

العنوان: حركة المشاة واستعمالات الأراضي في مشعر منى 1417هـ

الوصف: تهدف الدراسة إلى تحديد وتحليل العلاقة بين نمط استعمالات الأراضي والمناسك بشكل خاص مكانيا ووظيفيا، حركة الحجاج المشاة في مشعر منى، وتطوير نموذج للتوزيع المستقبلي للتأثير المتبادل بين استعمالات الأراضي وحركة المشاة. اعتمد الباحث على الدراسات السابقة في استعمالات الأراضي وحركة المشاة في منى، وكذلك تخصيص أراضي للمؤسسات الأهلية للطواف وحملات الحج. ومن توصيات الدراسة الاستفادة من الجبال المحيطة بمنى لزيادة المساحة السكانية، منع الافتراش، وسياسة تحديد أعداد الحجاج.

<b>No</b>	41722482
<b>Title</b>	Arrangement of Al-Twafah Institutions as Priority Applications based on the Frequency of Bus Transport during Hajj 1416-1417 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	42
<b>First report date</b>	25-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1418 H.

**Description**

The research aimed to arrange, through pilgrims' institutions abroad, a priority system to regulate the frequency of buses by examining the pilgrimages during Hajj 1415 H. and Hajj 1416 H. The study included consideration of the elements necessary to make such arrangements among various institutions. These elements included the particular characteristics of these institutions and factors such as pilgrims' details, their educational levels, the number of times they had performed the Hajj, and places where baggage could be handled. The results indicated that these institutions could be arranged according to priority in terms of frequency of buses and so could start with South-East Asia and South Asia, to be followed by Arab countries, then Africa, then Iran, with finally, pilgrims from inside Saudi Arabia.

العنوان دراسة ترتيب مؤسسات الطواف حسب أولوية تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية حج عام 1416هـ —  
1417هـ.

الوصف: يهدف البحث إلى ترتيب مؤسسات حجاج الخارج حسب أولوية تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية. وقد تم الاستعانة بجزء من دراسة إمكانية استخدام الحافلات الترددية لحج عام 1415هـ وحج عام 1416هـ. وشملت العينة العناصر اللازمة لترتيب المؤسسات المختلفة والتي تشمل عناصر خاصة خصائص حجاج المؤسسات المختلفة شاملة كلاً من أعمار الحجاج والمستوى التعليمي وعدد مرات أداء فريضة الحج وأماكن حملة الأمتعة. وأشارت النتائج إلى أنه يمكن ترتيب المؤسسات المختلفة حسب أولوية تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية بحيث يمكن البدء أولاً بمؤسسة جنوب شرق آسيا ثم مؤسسة جنوب آسيا يليها الدول العربية ثم مؤسسة أفريقيا ثم إيران وأخيراً حجاج الداخل.

<b>No</b>	41722485
<b>Title</b>	Transporting Pilgrims from Turkey between the Holy Places using Buses in Hajj 1417H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	110
<b>First report date</b>	26-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1418 H.

**Description**

After the success of an experiment using buses to transport Turkish pilgrims from Arafat to Mzdfih in the Hajj season, 1416 H, a similar project was carried out in 1417 H. in order to: develop of the bus transport system from Arafat to Mzdfih; to implement a bus service to take pilgrims from Muna to Arafat; that compatible with Al-traddiah plans and taking pilgrims from Makkah by buses. The project covered the following in its chapters: the organisational structure of such a system; the management plan for operating the buses; the road management plan; plans for raising awareness of the system; training and contingency plans, construction and processing arrangements; and financial requirements.

العنوان: مشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا بين المشاعر المقدسة بالحافلات الترددية في حج عام 1417هـ.

الوصف: بعد نجاح تجربة استخدام الحافلات الترددية لنقل حجاج مؤسسة تركيا من عرفات إلى مزدلفة وذلك في حج عام 1416هـ. قدم هذا المشروع لعام 1417هـ لتحقيق أهداف منها: تطوير نظام النقل بالحافلات الترددية من عرفات إلى مزدلفة، تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية لتصعيد الحجاج من منى إلى عرفات، توافق خطوط الترددية والتصعيد من مكة لحجاج المؤسسة مع خطة النقل بالحافلات الترددية. وتم تطبيق ما سبق من خلال فصول المشروع وهي: الهيكل التنظيمي، خطة إدارة تشغيل الحافلات، خطة إدارة الطريق، خطة التوعية والتدريب وخطط الطوارئ، الإنشاءات والتجهيز، و المتطلبات المالية.

<b>No</b>	41822487
<b>Title</b>	Housing pilgrims at the Holy Places 1418 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	74
<b>First report date</b>	26-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.

**Description**

This study deals with the problem of housing pilgrims in the holy places in general and at Muna in particular. This considers the establishment of a comprehensive vision and plan to achieve a balance between the internal, external and general requirements of the holy places. The study included the following sections: the determinants and needs for accommodation for pilgrims at the holy places; future projections of the accommodation that will be needed in the holy places; the development of accommodation in these places; and the general strategy for the accommodation of pilgrims. The study included two supplements: the first considered means of supplying temporary shelter and means of accommodation, and the second examined fire safety during the pilgrimage.

العنوان: إيواء الحجاج بالمشاعر المقدسة 1418هـ.

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى التعامل مع مشكلة إسكان الحجاج في المشاعر المقدسة عامة وفي منى خاصة، والتي تتم من خلال رؤية شاملة للمشاعر المقدسة وإنشاء مخطط شامل يحقق التوازن بين المنظومات الثلاثة وعلى المستويات المختلفة وهي التوازن الداخلي، التوازن الخارجي، والتوازن لعام بين المشاعر المقدسة. وتشمل الدراسة على الأبواب التالية: الخدات والمعطيات المختلفة لإيواء الحجاج بالمشاعر المقدسة، النظرة المستقبلية لإيواء في المشاعر المقدسة، تطوير وسائل الإيواء بالمشاعر المقدسة، الإستراتيجية العامة لإيواء الحجاج بالمشاعر المقدسة. تشمل الدراسة على ملحقين الأول عن المقارنة بين وسائل الإيواء المؤقتة ووسائل الإيواء والثاني عن السلامة من الحرائق في الحج.

<b>No</b>	41822494
<b>Title</b>	Organising a Bus System for the Civil Matove Pilgrims from South-East Asia in Hajj 1418 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Othman, Fadil Mohammed
<b>Pages</b>	194
<b>First report date</b>	26-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.

**Description**

This study aims to describe the bus system used by the institution of civil Matove pilgrims from South-East Asia and how this benefits from current methods and equipment. The study contains the following chapters: determining the current arrangements for transporting pilgrims, the criteria to be used for the planning of the transfer of pilgrims to buses, transport alternatives for pilgrims, together with a discussion and evaluation of alternatives. The study contains attachments in addition to a list of references.

العنوان تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية على المؤسسة الأهلية لمطوفي حجاج جنوب شرق آسيا حج عام 1418هـ.

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى توصيف كيفية تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية على المؤسسة الأهلية لمطوفي حجاج جنوب شرق آسيا بالاستفادة من الطرق والتجهيزات الحالية. وتحتوي الدراسة على الفصول التالي: تحديد الأوضاع الراهنة لنقل الحجاج، أسس ومعايير تخطيطية لنقل الحجاج بالحافلات الترددية، بدائل نقل الحجاج بالحافلات الترددية، ومناقشة وتقييم البدائل. وتحتوي الدراسة على ملحقين بالإضافة إلى قائمة المراجع.

<b>No</b>	41822497
<b>Title</b>	Study Estimating the Actual Needs of Pilgrims for Basic Services at the Holy Places.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Buraq, Khalid Mohammed
<b>Pages</b>	196
<b>First report date</b>	26-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.

**Description**

The aim of this study was to determine the actual usage of services by pilgrims, to assess the level of services currently provided to the pilgrims in the holy places by comparing local levels with similar international activities, and to assess the level of services in the holy places, from the point of view of quantity and quality, as far as the pilgrims themselves are concerned. The research tools used included: an inventory of the existing services, noting the conduct of the registered service users and questionnaires addressed to the pilgrims to obtain their views on the services provided. The study was carried out in Muna over a number of days during Altcherik (10-12 Dhul Hijjah) and was confined to considering the water, telephone and mail services. The findings were as follows: there was a lack of places provided for waiting for toilets at Muna, 74% of the sample used telephone services, and the average time spent using post offices was 2.4 minutes. The study recommended increasing the number of telephone boxes for international liaison.

العنوان: دراسة تقدير احتياج الحجاج الفعلي لبعض الخدمات الأساسية بالمشاعر المقدسة.

الوصف: تهدف الدراسة إلى تحديد المعدلات الفعلية لاستخدام الحجاج للخدمات، تقييم مستوى الخدمات المقدمة حالياً للحجاج في المشاعر المقدسة عن طريق مقارنتها بالمستويات العلمية والخلية لأنشطة مشابهة، وتقييم مستوى الخدمات في المشاعر المقدسة عن طريق معرفة رأي الحجاج لها ووجهة نظرهم كمّاً ونوعاً. استخدمت أدوات البحث التالية وهي: حصر ورفع الخدمات الموجودة بالمشاعر المقدسة تسجيل وملاحظة سلوك مستخدمي الخدمة، عمل استبيانات وتعبئتها من قبل الحجاج للتعرف على رأيهم في الخدمة. حددت الدراسة على مشعر منى خلال أيام التشريق 12، 11، 10 واقتصر البحث على خدمات دورات المياه والهاتف والبريد. من نتائج الدراسة: عدم توفير أماكن انتظار بدورات المياه بمضى، 74% من العينة استخدم خدمة الهاتف، وأن متوسط زمن استخدام مكاتب البريد 2.4 دقيقة. ومن توصيات الدراسة زيادة عدد كبائن الاتصال الدولية.

<b>No</b>	<b>41822742</b>
<b>Title</b>	Assessing the Use of Tents at Muna: "The Project of the Ministry of Works and Housing"
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	22
<b>First report date</b>	21-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	01-01-1419 H.
<b>Description</b>	<p>This study aimed to assess the success of using tents to house pilgrims in Muna by considering previous studies that examined engineering aspects, environmental aspects, and the views of users. The results of this study indicated that because the quality of the tents has risen, this is an appropriate system to house pilgrims in the holy places. The study suggests, therefore, that it is advisable to consider increasing the capacity of this project in the future.</p>

العنوان تقييم مشروع الخيام المطورة بمبنى "مشروع وزارة الأشغال والإسكان"

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى تقييم مشروع الخيام المطورة بمبنى من خلال دراسات وتشمل الجوانب الهندسية، الجوانب البيئية وآراء المستخدمين. ومن نتائج هذه الدراسة إلى أن ترتقي بالجودة والتنوعية للخيام كمنظومة ملائمة لإيواء الحجاج في المشاعر المقدسة ومن المستحسن إعادة النظر في زيادة الطاقة الاستيعابية لهذا المشروع في المراحل القادمة.



<b>No</b>	41922503
<b>Title</b>	Design Standards to Accommodate the Disabled at the Al-Haram Mosque
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Sharif, Faisal Mohammed
<b>Pages</b>	67
<b>First report date</b>	25-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1415 H.
<b>Description</b>	

The objective of this study was to determine to what extent design standards for the disabled are applied and scientifically accepted throughout the Mosque, and how frequently and easily these are used by the disabled to determine their effectiveness. The study surveyed the current situation at the Holy Mosque during the month of Ramadan 1417 and 1418 H. In terms of research methods, the study reviewed previous designs to identify what scientific surveys had been carried out on different elements of the Mosque, it examined and evaluated the design standards for the disabled, and explored verbally the views of the heads of Hajjs and Umrah, together with those of some disabled people and officials.

In the second chapter, the researcher considers elements of worship for the disabled in terms of design while Chapter Three contains an evaluation of the current situation at Al-Haram Mosque. The researcher presents a set of general and specific recommendations as well as recommending the establishment of a disable centre in the Al-Haram Mosque. The study contains a set of photographs and a list of references, as well as supplements to the study.

العنوان: المعايير التصميمية لمراعاة المعوقين بالمسجد الحرام.

الوصف: هدف الدراسة تحديد إلى أي مدى يتم تطبيق المعايير التصميمية الخاصة بالمعوقين المتعارف عليها علمياً وذلك في كافة أرجاء المسجد الحرام والتي يرتادها المعاق، وتحديد فاعليتها. بنيت الدراسة على المسح للوضع الراهن بالمسجد الحرام والفحص والتدقيق الذاتي للباحث خلال شهر رمضان 1417هـ وشهر رمضان 1418هـ، أما طرق البحث التي تم استخدامها، مراجعة ما تم من دراسة سابقة تصميم استبانة علمية لمسح عناصر المسجد الحرام المختلفة وذلك لفحص وتقويم المعايير التصميمية الخاصة بالمعوقين واستطلاع آراء رؤساء بعثات الحج والعمرة وبعض المعوقين والمسئولين شفهياً. في الفصل الثاني قدم الباحث العبادات والعناصر التصميمية ومراعاة المعوقين، والفصل الثالث تقويم الوضع الراهن بالمسجد الحرام. وقدم الباحث مجموعة من التوصيات قسمها إلى توصيات عامة وتوصيات خاصة ومن توصيات الباحث تأسيس مركز خاص بالمعوقين بالمسجد الحرام. قدم الباحث مجموعة صور من موقع الحدث وقائمة بالمراجع وملاحق الدراسة.

<b>No</b>	41922506
<b>Title</b>	A Performance Evaluation Study on the Tents Produced for Pilgrims at Muna
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Buraq, Khalid Mohammed Bin Yassin, Adel Mohammed Ahmed
<b>Pages</b>	34
<b>First report date</b>	25-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1420 H.
<b>Description</b>	

This study highlights a project that developed tents for use at Muna and attempts to study their performance in a logical and scientific way in terms of their direct impact on the behaviour of the individual and of society as a result of their privacy, safety, comfort and ability to allow movement. The study carried out a comprehensive assessment of performance the tents in the project by including an evaluation of the following: the space qualitative; the privacy of the individual inside the tent; the sense of security; the available services; the ease of access to the tent; the architecture of the elements; and the features of the tent itself. The study then considered what pilgrims felt about the overall performance and efficiency of the tents after settling into them. The study includes a set of results that show that the developed tents were remarkably successful since they were as efficient as traditional tents; a set of recommendations was also included.

العنوان: دراسة تقييم الأداء الفراغي لسكن الحجاج بمنى.

الوصف: هدف الدراسة تسليط الضوء على مشروع الخيام المطورة بمنى بطريقة تمكن من دراسة أداء الفراغي بطريقة علمية ومنطقية وذلك لما له من تأثير مباشر على سلوك الفرد واجتمع بصورة أو بأخرى كالخصوصية والأمان والراحة والحركة — وتركز الدراسة على عمل تقييم شامل للأداء الفراغي للمشروع، وكانت محاور الدراسة، تقييم النوعية الفراغية، تقييم مستوى الخصوصية للفرد داخل الخيمة، تقييم مستوى الشعور بالأمان، تقييم مستوى الخدمة المتوفرة، تقييم سهولة الوصول للخيمة، تقييم العناصر المعمارية للخيمة والطريقة المتبعة للدراسة مع شامل لأداء الحجاج بعد إسكانهم للمشروع للتعرف على كفاءة الخيام المطورة من الناحية الفراغية، وخرج الباحثان بمجموعة من النتائج منها أن الخيام المطورة حققت نجاحاً ملحوظاً عن الخيام التقليدية وقدموا مجموعة من التوصيات.

<b>No</b>	41924714
<b>Title</b>	Study of the Possibility of Preventing Vehicles with a Capacity of More than 25 Passengers from Entering the Holy Places
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Mohammed, Hossam Abdelsalam
<b>Pages</b>	78
<b>First report date</b>	25-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1420 H.

**Description**

The objective of the study is to consider the possibility of preventing the entry of vehicles with a capacity of less than 25 passengers to the holy places. This was achieved by examining the available information, reports or committee records from the past ten years in order to forecast the movement of traffic if vehicles which carry less than 25 passengers were replaced with small, large or double-decker buses and then carrying out a comparative statistical extrapolation. The study presented a set of results which were specifically concerned with: the movement of vehicles between Arafat and Mzdfih, and between Mzdfih and Muna; the journey times; delays; and parking at Mzdlfh. The work assessed the expected improvement if vehicles with a capacity of less than 25 passengers were prevented from entering the holy places in terms of operational, economic, environmental and social aspects. In addition to the results, recommendations stressed the need to expand alternative transportation systems that would limit the numbers of vehicles, such as more frequent bus transport and encouraging pilgrims to walk, especially home pilgrims who have services provided and means to support them if they walk.

العنوان: دراسة إمكانية منع المركبات التي تقل سعتها عن 25 راكبا من دخول المشاعر المقدسة

الوصف: هدف الدراسة التحقق من إمكانية منع دخول المركبات ذات السعة الأقل من 25 راكبا إلى المشاعر المقدسة ، واعتمدت الدراسة على ما هو متوافر من معلومات خلال الأعوام العشرة الماضية سواء في الدراسات أو تقارير أو محاضر لجان مع التنبؤ بوضع الحركة في حال استبدال المركبات الأقل من 25 راكب بحافلات صغيرة أو كبيرة أو ذات دورين . اعتمد البحث على المنهج الإحصائي المقارن مع المنهج الاستقرائي . قدمت الدراسة مجموعه من النتائج والتي تخص حركة المركبات بين عرفات ومزدلفة ، حركة المركبات بين مزدلفة ومنى ، أزمته الانتقال والتأخيرات مواقف انتظار السيارات بمزدلفة ، التحسن المتوقع عند منع المركبات ذات السعة الأقل من 25 راكب من حيث الجوانب التشغيلية ، الجوانب الاقتصادية ، الجوانب البيئية ، الجوانب الاجتماعي . بالإضافة إلى النتائج فالدراسة شددت في توصياتها على ضرورة التوسع في نظم النقل البديلة التي تحد من أعداد المركبات كنظام النقل بالحافلات الترددية وتشجيع الحجاج على المشي وخاصة حجاج الداخل مع توفير الخدمات والوسائل المساندة للمشحي .

<b>No</b>	42022507
<b>Title</b>	Study of the Actual Rates of Use of Some Services to Pilgrims in Makkah, Hajj 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Yassin, Adel Mohammed bin Ahmed Albuss, abdulhamid Ahmed Al-Barraq, Khalid Mohammed Saqr
<b>Pages</b>	69
<b>First report date</b>	25-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1421 H.
<b>Description</b>	The objective of this study is to set standards for services for pilgrims to the Holy City by identifying the actual rates of the pilgrims' use of these services, together with an assessment of the level of service in order to compare the global and local levels of service for similar activities.

العنوان: دراسة المعدلات الفعلية لاستخدام بعض الخدمات لحجاج بيت الله الحرام بمكة المكرمة حج عام 1420هـ.

الوصف: هدف الدراسة وضع معايير لخدمات حجاج بيت الله الحرام وذلك بتحديد المعدلات الفعلية لاستخدام الحجاج لهذه الخدمات مع تقييم لمستواها وبالتالي مقارنتها بالمستويات العالمية والمحلية للأنشطة المشابهة.

<b>No</b>	42112142
<b>Title</b>	The Selection of Effective Means of Transportation Between the Al-Haram and Mahbs Al-Gen And Kudai
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	124
<b>First report date</b>	26-09-1421 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1421 H.

**Description**

The objective of this study was to assess the current and future demand for transport between Mahbs Al-Gen and Kudai, and Al-Haram in order to identify the characteristics and other available means of transportation, together with the economic and environmental feasibility of each of these means of transport. The researcher recommended the Balmonorel Airomovil transportation system which he felt was appropriate because of its operational feasibility, and its environmental and economic position to serve Mahbs Al-Gen and Kudai. The Al-Nagl Al-Gmaee transport company could benefit from this project and the researcher developed methods for its use in the study's recommendations.

العنوان: اختيار وسيلة النقل الفعالة بين الحرم وموقفي مجلس الجن وكدي

الوصف: هدف الدراسة تقدير حجم الطلب الحالي والمستقبلي بين منطقة مجلس الجن وكدي والحرم مع التعرف على خصائص وسائل النقل المتاحة الأخرى والتعرف على الجدوى الاقتصادية والبيئية لكل من هذه الوسائل. أوصى الباحث في دراسته اختيار نظام النقل بالمونوريل إيروموفيل نظرا لملائمة من حيث جدواه التشغيلية والبيئية والاقتصادية لخدمة موقف مجلس الجن وكدي. ويمكن لشركة النقل الجماعي أن تستفيد من هذا المشروع بأساليب وضعها الباحث في توصياته.

<b>No</b>	42122335
<b>Title</b>	Building a measure of the services of the local pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Barhamain, Sami Yaasin Al-Qurashi, Abdullah bin Atiyyah
<b>Pages</b>	59
<b>First report date</b>	10-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	30-12-1421 H.
<b>Description</b>	The study is intended to measure the performance of services, facilities and method of treatment provided by the local pilgrim's institutions to their pilgrims in Makkah in 1420 H. and then is provided to address the perception, and improving the performance of these institutions, the study also included on the agendas of clarification.

العنوان: بناء مقياس لخدمات مؤسسات حجاج الداخل

الوصف: تهدف الدراسة إلى قياس أداء الخدمات والمرافق وطريقة المعاملة التي تقدمها مؤسسات حجاج الداخل لحجاجها في مكة المكرمة عام 1420هـ ومن ثم يتم تقديم تصور لمعالجة وتحسين أداء هذه المؤسسات ، كما اشتملت هذه الدراسة على جداول توضيحية .

<b>No</b>	42122650
<b>Title</b>	Identify the needs of pilgrims from the improvement tents
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Sahab, Salim Ahmed Mohammed Al-Harbi, Thamer Hamdan
<b>Pages</b>	88
<b>First report date</b>	29-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	20-12-1422 H.
<b>Description</b>	<p>The study is intended to gauge the views of the local pilgrims and provide them with housing services in Muna, to identifying the needs of local pilgrims of water, as well as places of ablution and others, to identify possible alternatives to the work of the partitioning between the tents, especially between men and women, determining the actual needs of the local organizations of the electric power, and to identify alternatives offered by some institutions in the field of home use of the existing space available inside the tents developed. The study included community organizations in addition to the local pilgrims to the pilgrims who made pilgrims with other local pilgrims in the Hajj season in 1421 H., as well as the owners of competence of engineers and architects who made pilgrims with some local pilgrims in the Hajj season. The study came to the urgent need to develop some basic equipment necessary at the sites of the local pilgrims and inside the tents developers, in particular, and equipment are : increasing the number of toilets and improve its kind, arrangement of magnetic separation between tents, increased power and more secure areas by arranging shelves inside the tents.</p>

**العنوان: تحديد احتياجات مؤسسات حجاج الداخل في الخيام المطورة**

الوصف: تهدف الدراسة إلى التعرف على آراء حجاج الداخل فيما يقدم لهم من خدمات إسكانية في منى. وتحديد احتياجات حجاج الداخل من دورات مياه وكذلك أماكن الوضوء وغيرها. وتحديد البدائل الممكنة لعمل قواطع عملية بين الخيام خاصة بين الرجال والنساء. وتحديد الاحتياجات الفعلية للمؤسسات الداخل من الطاقة الكهربائية. وتحديد البدائل التي تقدمها بعض مؤسسات الداخل في مجال الاستفادة من المساحات الحالية المتوفرة داخل الخيام المطورة. اشتمل مجتمع الدراسة بالإضافة إلى مؤسسات حجاج الداخل إلى الحجاج الذين حجوا مع مؤسسات حجاج الداخل في موسم حج عام 1421هـ وكذلك أصحاب الاختصاص من المهندسين والمعماريين الذين حجوا مع بعض مؤسسات حجاج الداخل في موسم الحج. وتوصلت الدراسة إلى الحاجة الماسة لتطوير بعض التجهيزات الأساسية الضرورية في مواقع مؤسسات حجاج الداخل وفي داخل الخيام المطورة على وجه الخصوص والتجهيزات هي : زيادة عدد دورات المياه وتحسين نوعها ، ترتيب قواطع فاصله بين الخيام ، زيادة الطاقة الكهربائية وتأمين مزيد من المساحات من خلال ترتيب أرفف داخل الخيام.

<b>No</b>	42132001
<b>Title</b>	Future Vision for the Economic and Physical Development of Makkah until 1470 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Other 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	28
<b>First report date</b>	29-01-1421 H.
<b>Final report date</b>	20-08-1422 H.
<b>Description</b>	

The research aimed to provide an alternative vision of the future concerning the economic development and urbanisation of Makkah until 1470 H. This development is required to satisfy the natural increases in demand coming from residents, as well as to satisfy the increase in demand that has been catalysed by newcomers which in itself has an impact on the development of the distinctive culture of Makkah.

العنوان: رؤيا مستقبلية للتنمية الاقتصادية والعمرانية لمكة المكرمة حتى عام 1470هـ

الوصف: يهدف البحث إلى تقديم رؤيا مستقبلية كبديل ينبغي أن تكون عليه التنمية الاقتصادية والعمرانية لمكة المكرمة حتى عام 1470هـ ويكون ذلك لإشباع الزيادة الطبيعية في الطلب للمقيم والوافد وكذلك إشباع الزيادة المحفوزة في الطلب الوافد والراجعة للتطوير الثقافي المتميز لمكة المكرمة .



<b>No</b>	42132002
<b>Title</b>	The Development of Public Transport Services in the Inner Areas of Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	other 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	721
<b>First report date</b>	29-01-1421 H.
<b>Final report date</b>	01-04-1421 H.
<b>Description</b>	

This study contains the preparation of an operational plan, not only for the transfer of the local public in the city of Makkah during the pilgrimage season and the month of Ramadan, but also during the rest of the year. The study aims to improve and raise the current levels of service by: using as much of the existing infrastructure as possible; building a database for the planning of public transport; and identifying the current state of public transport in Makkah using the information presently available. The study includes many tables and maps.

العنوان: تطوير خدمات النقل العام الداخلي في مكة المكرمة

الوصف: غاية هذه الدراسة هي إعداد خطة تشغيلية للنقل العام المحلي في مدينة مكة المكرمة خلال موسم الحج وشهر رمضان وخلال بقية أيام السنة وذلك لتحسين ورفع مستوى الخدمة الحالية بالاعتماد على استخدام البنية التحتية القائمة ما أمكن ذلك . بناء قاعدة بيانات أساسية لتخطيط النقل العام ، التعرف على الوضع الحالي للنقل العام في مكة المكرمة من خلال المعلومات المتوفرة . شملت الدراسة العديد من الجداول والخرائط.

<b>No</b>	42212001
<b>Title</b>	The Economic Feasibility of Operating Extra Buses in Makkah, Jeddah and Medina.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	317
<b>First report date</b>	30-09-1422 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1423 H.
<b>Description</b>	

This study considered how to achieve the maximum economic return possible from operating a public transport bus fleet in Makkah and Jeddah to work side by side with the Saudi Company for mass transit. Public transport data covering the past few years for the city of Medina were also examined. The study attempted to identify the current situation, to assess the demand for public transport by bus, to determine the number of additional buses required, to ascertain whether there was a high level of requests to operate the line or lines or current high demand, and to assess the economic feasibility of a bus service. Available data from previous studies and from different bodies were also utilized. The results of the research showed that, using a basis of 31 bus points, most of the residents of Makkah used transport for the purpose of prayer at Al-Haram (46%), visitors to Makkah (60%) used it for the purpose of making trips to pray in the holy Al-Haram, followed by making social visits. It was also found that the majority pilgrims (75%) used plane flights to go to pray at Al-Haram during Ramadan while a large proportion (60%) walked.

العنوان: الجدوى الاقتصادية لتشغيل حافلات إضافية بمكة المكرمة وجدة والمدينة المنورة

الوصف: غاية الدراسة الوصول إلى تحقيق أقصى عائد اقتصادي ممكن من تشغيل أسطول حافلات النقل العام في مكة المكرمة وجدة للعمل جنباً إلى جنب مع الشركة السعودية للنقل الجماعي ، أما بالنسبة للمدينة المنورة تم التعرف على بيانات النقل العام خلال السنوات الماضية. تهدف الدراسة التعرف على الوضع الحالي، تقدير حجم الطلب على النقل العام بالحافلات، تحديد عدد الحافلات الإضافية المطلوبة للحصول على حجم طلب عالي لتعمل على الخطوط الحالية أو الخطوط ذات طلب عالي، ومعرفة الجدوى الاقتصادية لخدمات الحافلات. اعتمدت الدراسة على الاستفادة من البيانات المتاحة من الدراسات السابقة والجهات المختلفة . أظهرت الدراسة نتائج حصرها الباحث في 31 نقطة، منها أن معظم رحلات سكان مكة المكرمة كانت لغرض الصلاة بالحرم 46 %، وأما زوار مكة المكرمة من القادمين من خارجها كان غرض الصلاة في الحرم يشكل 60 % من رحلاتهم، يليه الزيارات الاجتماعية، استحوذت الصلاة في الحرم على النسبة العظمى من أعراض القيام بالرحلات في رمضان 75 % بالنسبة للحجاج ، وأستحوذ المشي على النسبة الكبرى من وسائل الانتقال في الحج 60 %

<b>No</b>	42216033
<b>Title</b>	A Study of the Present Situation Regarding Transport for Pilgrims from outside Saudi Arabia.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi Al-khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	119
<b>First report date</b>	30-09-1422 H.
<b>Final report date</b>	12-04-1425 H.

**Description**

This study monitored the transfer of pilgrims coming from outside the Kingdom and their movements within the Kingdom at Makkah and Al-Medina and other cities, both to perform the Umrah, to perform other rites, or to visit other holy places. The study focused on understanding those factors that affected the transfer of pilgrims, such as social and economic characteristics, aspects of air transport between cities, and the characteristics of companies, organisations and transport companies dealing with Umrah pilgrims. 87.6% of the total number of branches of Umrah companies were in Jeddah, Makkah or Al-Medina. There was also a high degree of coordination between the Umrah companies and transport companies in the country for pilgrims, with the majority of pilgrims paying transport costs to the Kingdom in their own countries before coming. The researcher also noted the different costs of moving freight from one month to another, depending on the level of service, as this differs from one country to another.

العنوان: دراسة الوضع الحالي لنقل المعتمرين من خارج المملكة العربية السعودية وتقويمه

الوصف: ترصد هذه الدراسة عناصر نقل المعتمرين القادمين من خارج المملكة أثناء تحركاتهم داخل المملكة بين مكة المكرمة والمدينة المنورة والمدن الأخرى سواء لهدف العمرة أو الزيارة أو غير ذلك من الأهداف ، وتركز الدراسة على معرفة العوامل المؤثرة في نقل المعتمرين مثل خصائصهم الاجتماعية والاقتصادية ، وخصائص نقل المعتمرين بين المدن وداخلها وخصائص شركات ومؤسسات العمرة وشركات نقل المعتمرين. جدة ومكة المكرمة والمدينة المنورة استحوذت على 87.6% من مجموع عدد فروع شركات العمرة. كما يلاحظ ارتفاع درجة التنسيق بين شركات العمرة وشركات النقل في بلد المعتمر ، كما أن غالبية المعتمرين تقوم بدفع تكاليف النقل داخل المملكة في بلدانها قبل القدوم. كما يلاحظ اختلاف قيم أجرة النقل من شهر لآخر وحسب مستوى تقديم الخدمة كما أنه يختلف من دولة لأخرى.

<b>No</b>	42222010
<b>Title</b>	Developing Systems to Estimate the Density of the Crowd and Preparing Pilgrims on Foot at Selected Sites at the Holy Mosque and at Al-Nabawi by Using Video and Infra-red Cameras and Sensors
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Habibah, Amen Othman, Fadil Mohammed
<b>Pages</b>	58
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	13-03-1427 H.
<b>Description</b>	

العنوان: تطوير أنظمة لتقدير كثافة الحشود وأعداد المشاة في مواقع مختارة بالمسجد الحرام والمسجد النبوي باستخدام كاميرات الفيديو وكاميرات الأشعة تحت الحمراء ومجسات مساندة

الوصف:

<b>No</b>	42222056
<b>Title</b>	Design Standards for the Bridge and Carbuncles (Al-
<b>Type</b>	Jamarat)
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Hajj 1422 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Architectural and Engineering Research Idris, Mohammed Abdullah Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	Nerza, Faiz Abdullah
<b>First report date</b>	54
<b>Final report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Description</b>	04-03-1424 H.

It is hoped that this study will help to provide a draft design to required standards for a Carbuncles (Al-Jamarat) bridge which will be built and used in place of the current bridge. The study includes an examination of the characteristics of the movement of pilgrims and also studies information from other previous studies. It contains figures and explanatory tables.

العنوان: المعايير التصميمية لمنطقة و جسر الجمرات

الوصف: في هذه الدراسة التي يرجى أن تساعد في توفير المعايير التصميمية لمشروع جسر الجمرات المزمع إنشاؤه سوف يستفاد من الوضع الراهن لمنطقة الجمرات والجسر القائم لتطوير المعايير المطلوبة. شملت الدراسة خصائص الحجاج الحركية ، واعتمدت الدراسة على جميع المعلومات من بعض الدراسات السابقة . كما احتوى على أشكال وجداول توضيحية .

<b>No</b>	42232002
<b>Title</b>	Preliminary and Final Study Concerning Operational Expenditure for the Development of a Further Tunnel
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Others 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	556
<b>First report date</b>	30-01-1422 H.
<b>Final report date</b>	01-11-1422 H.

**Description**

This initial study included determining trends and key options in the development of a fifteenth tunnel. The final study offered specifications for the main mechanical and electrical aspects of the proposed installation, together with possible expenditure for such a development. The study also contained illustrative tables.

العنوان: الدراسات التنفيذية لتطوير الأنفاق بمكة المكرمة\_الدراسة الأولية والدراسة النهائية

الوصف: شملت الدراسة الأولية هذه التي تحدد التوجهات والخيارات الرئيسية في التطوير — وشملت على عدد خمسة عشر نفقا ، ثم انتهت الدراسة بتقديم المواصفات الرئيسية للأجهزة الميكانيكية والكهربائية المقترح تركيبها أو تطويرها بالأنفاق ، كما حوت الدراسة على جداول توضيحية .

<b>No</b>	42232003
<b>Title</b>	Development of the Saudi Mass Transit Company in the City of Jeddah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Others 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Taha, Ahmad Badwi
<b>Pages</b>	492
<b>First report date</b>	30-01-1422 H.
<b>Final report date</b>	01-02-1423 H.

**Description**

This study seeks to build a database to contain information essential for the planning of public transport by identifying a variety of forms and options. The study also considers a number of obstacles and difficulties faced by the public transport system in Jeddah throughout the year, estimating the volume of current public transport services and the future demand for these. Finally, the research examines and evaluates the present planning and alternatives to public transport bus routes, together with selecting appropriate, feasible and economically viable alternatives. The research, which was in two parts, also contained attachments, forms and explanatory tables.

العنوان: تطوير خدمات الشركة السعودية للنقل الجماعي في مدينة جدة

الوصف: غاية هذه الدراسة تطوير خدمات الشركة السعودية للنقل الجماعي في مدينة جدة . ويتم ذلك ببناء قاعدة بيانات أساسية لتخطيط النقل العام والتعرف على وصفه وأنماطه المختلفة ، تحديد وتشخيص المعوقات والصعوبات التي تواجه النقل العام بمدينة جدة على مدار العام ، تقدير حجم الطلب الحالي والمستقبلي لتنفيذ خدمات النقل العام بالحافلات، وأخيرا التخطيط والتقييم بدائل مسارات النقل العام بالحافلات واختيار البديل المناسب تشغيليا وتقييمه اقتصاديا . كما حوى البحث ملاحق وجزيئين وأشكال وجداول توضيحية .

<b>No</b>	42312187
<b>Title</b>	Study of the Al-Nabawi Mosque to Regulate and Prevent Some in the Congregation from Making Separate Group Formations
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Idris, Mohammed Abdullah
<b>Pages</b>	22
<b>First report date</b>	27-09-1423 H.
<b>Final report date</b>	25-10-1424 H.

**Description**

This study attempts to clarify matters concerning the legitimacy of the ranks of worshippers to identify ways of maintaining the status quo at the Prophet's Mosque. It also seeks to monitor where worshippers at the Al-Nabawi Sharif mosque originated from and to identify patterns of movement around the mosque and the surrounding areas, together with identifying causes of indiscipline among the worshippers and developing solutions to such indiscipline by separating some of them by regulating the rows and linked areas. The study considers why some rows are irregular, and why some rows reached lengths of 400 to 660 persons in a row approximately and use the width carpets with out any lines. The study found that there was a lack of specific planning, as well as a lack of care and attention to where some worshippers settled themselves after rows were filled.

العنوان: دراسة فراغية للمسجد النبوي لتنظيم صفوف المصلين و منع التكوينات المنفصلة

الوصف: تهدف الدراسة إلى توضيح الأمور الشرعية المتعلقة بصفوف المصلين والتعرف على الوضع الراهن للمسجد النبوي الشريف ورصد مصادر قدوم المصلين إلى المسجد النبوي الشريف والتعرف على أنماط الحركة حول المسجد وفي الساحات الخيطة والتعرف على أسباب عدم انتظام صفوف المصلين و التكوينات المنفصلة للمصلين وتطوير حلول تنظيمية لتنظيم الصفوف وربطها. أسباب عدم انتظام الصفوف هي طول الصف حيث وصلت أطوال الصفوف إلى 400 متر وبمعدل 660 مصلي في الصف الواحد تقريباً وأن استخدام السجاد العريض المخصص للمجالس وعدم وجود تخطيط محدد للصفوف وعدم حرص واهتمام بعض المصلين بتسوية وإتمام الصف.



<b>No</b>	42312258
<b>Title</b>	Study Concerning the Possibility of Establishing a Road for Pedestrians Between the Al-Nabawi and Koubaa Mosques
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Idris, Mohammed Abdullah
<b>Pages</b>	64
<b>First report date</b>	27-09-1423 H.
<b>Final report date</b>	25-10-1424 H.
<b>Description</b>	<p>This study considers the possibility of constructing a road link between the pedestrian area of the Al-Nabawi mosque and the Koubaa mosque which commemorates the Sunah of the Prophet Mohammed. The collection of information includes previous studies, fieldwork relevant to the study and, exclusive to this study, personal interviews with some officials and elderly pilgrims. The study recommends the use of hubs in the study areas, in addition to the architectural spaces and corridors; it focuses on the use of footpaths and pavements that are available and gives a detailed description of these in the study.</p>

العنوان: دراسة إمكانية إنشاء طريق للمشاة بين المسجد النبوي ومسجد قباء

الوصف: دراسة النظر في إمكانية إنشاء طريق للمشاة يربط بين المسجد النبوي ومسجد قباء إحياء للسنة النبوية الشريفة. جمع المعلومات شمل الدراسات السابقة والأعمال الميدانية تركزت على منطقة الدراسة واشتملت على أعمال الحصر إلى جانب مقابلات شخصية مع بعض المسؤولين وكبار السن. وأوصت الدراسة الاستفادة من المحاور المتاحة في منطقة الدراسة إضافة إلى الفراغات العمرانية والممرات وركز على استخدام ممرات المشاة الأرصفة المتاحة وتوصيف تفصيلي للطريق في الدراسة.

<b>No</b>	42312259
<b>Title</b>	Alternatives to Increase the Capacity of the Mosque's Land (Places of Prayer)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Foda, Abdallah Mohammed Ashe, Samir Abdelhamid
<b>Pages</b>	44
<b>First report date</b>	25-09-1423 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1424 H.

**Description**

The study aims to identify the current situation regarding the capacity of the premises for prayers at the Holy Mosque and offers a design to increase the Mosque's capacity in terms of places for prayer. It also attempts to identify those factors which affect the demand for prayer places, the extent of the current and future demand for places of pilgrimage, and offers a comparative study of different alternatives to increase the Mosque's capacity for places of prayer. The research also includes many maps.

العنوان: البدائل المختلفة لزيادة الطاقة الاستيعابية للمسجد الحرام ( أماكن الصلاة )

الوصف: تهدف الدراسة إلى التعرف على الوضع الراهن للطاقة الاستيعابية لأماكن الصلاة بالمسجد الحرام ، تحديد المعايير التصميمية لزيادة الطاقة الاستيعابية لأماكن الصلاة ، التعرف على العناصر المؤثرة على حجم الطلب على أماكن الصلاة، تحديد حجم الطلب الحالي والمستقبلي على أماكن الحج ، دراسة مقارنة للبدائل المختلفة لزيادة الطاقة الاستيعابية لأماكن الصلاة . كما شمل البحث العديد من الخرائط .

**No** 42322585  
**Title** Government Services at Holy Arafat in the Hajj Season,  
**Type** 1423 H.  
**Year** Study  
**Language** Hajj 1423 H.  
**Department of** Arabic  
**Author(s)** Architectural and Engineering Research  
Foda, Abdallah Mohammed  
Koushk, Nabil Abdel-Qader  
**Pages** 66  
**First report date** 29-12-1423 H.  
**Final report date** 22-01-1425 H.

**Description**

This study examines the distribution of government services at Arafat during the pilgrimage season, 1423 H. It considers the number and spread of these services and their relationship with other elements of land use within the legal boundaries of the holy place by using geographic information systems in order to examine both spatial and descriptive information. The study is divided into four sections: the first section contains an introduction to the subject, a review of the problem situation and a review of the previous studies, then an outline of the objectives, the limitations of the work and the approach taken to achieve the goals. Section II deals with building geographic information systems while Section III deals with the analysis of information collected in the area and the geographical distribution of the services. Section IV contains the results of the study and makes a number of recommendations.

العنوان: دراسة مساحات الخدمات الحكومية بمشعر عرفات في موسم حج 1423هـ

الوصف: تبحث هذه الدراسة توزيع الخدمات الحكومية ومساحتها بمشعر عرفات خلال موسم حج 1423هـ. للتعرف على نسب هذه الخدمات وعلاقتها بالعناصر الأخرى لاستعمالات الأراضي داخل الحدود الشرعية للمشعر وذلك من خلال استخدام نظم المعلومات الجغرافية بما يحقق الترابط بين المعلومات المكانية والوصفية للمعلومة. وتنقسم الدراسة إلى أربعة أبواب حيث يتناول الباب الأول مقدمة للموضوع واستعراض لمشكلة الدراسة ومن ثم تحديد للغاية والأهداف ومحددات الدراسة والمنهج المتبع لتحقيق الأهداف ومراجعة للدراسات السابقة. ويتناول الباب الثاني بناء نظم المعلومات الجغرافية. يتناول الباب الثالث تحليل المعلومات التي تم جمعها من حيث المساحات ونسبها والتوزيع الجغرافي لها ، أما الباب الرابع فيحتوي على نتائج الدراسة والتوصيات المختلفة المتعلقة بها .

<b>No</b>	42322646
<b>Title</b>	An Analytical Study of Space and its Influence on Accidents at Muna and when Carbuncles (Al-Jamarat) During Stone-Throwing.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Idris, Mohammed Abdullah
<b>Pages</b>	36
<b>First report date</b>	25-01-1422 H.
<b>Final report date</b>	17-01-1424 H.

**Description**

Shortage of space and the density of crowds play an influential role in causing unfortunate accidents, especially at the Carbuncles (Al-Jamarat) (stone throwing). This study followed an analytical and descriptive approach based on previous studies in collecting information to analyse the amount of space available at the holy place of Muna and the Carbuncles (Al-Jamarat) (during the stone-throwing). The study seeks to identify the possible causes of crowding and the negative impact of this on pilgrims, in order to find solutions by putting forward engineering proposals and/or by introducing strict regulations.

العنوان: دراسة تحليلية للحيز الفراغي والزحام في منى وعند الجمرات

الوصف: يلعب الحيز الفراغي والكثافة دوراً مهماً في حدوث الزحام الغير مرغوب فيه وخصوصاً عند منطقة الجمرات. وهذه الدراسة تتبع المنهج الوصفي التحليلي والمعتمدة على الدراسات السابقة في جمع المعلومات ثم تحليل الحيز الفراغي لمشعر منى ومنطقة الجمرات. كما تسعى الدراسة لتعرف على أماكن وأسباب الزحام وأثره السلبي على الحجاج والتوصل إلى حلول ومقترحات هندسية تنظيمية وحلول تحتاج إلى فتوى شرعية.

<b>No</b>	42322647
<b>Title</b>	An Analytical Study of Sites where Accidents Occurred at the Holy Site of Arafat, Hajj 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Idris, Mohammed Abdullah
<b>Pages</b>	32
<b>First report date</b>	15-12-1423 H.
<b>Final report date</b>	11-03-1424 H.

**Description**

This study focuses on sites in Arafat where accidents occurred in terms of information gathered in previous studies and via fieldwork. It appeared that the reason for such accidents were a result of the large-scale movement of pilgrims from Arafat to Muna. Many of these pilgrims were keen to perform noon prayers (Al-Thur and Al-Aser) in the Namira Mosque and visit the Mount of Mercy and so a large crowd amassed on the borders of holy Arafat awaiting for Nafrah; there was a great deal of random movement. One important technical and organisational reason for the large crowds that gather in Arafat is because there is no comprehensive scheme that takes into account the physical and environmental requirements for so many to pass. This is coupled with the low capacity of roads and footpaths to accommodate so many, the many intersections at the entrances and exits, poor management and traffic plans, and the intermixing of pedestrians with vehicles. The study concluded that engineering and management proposals and solutions should focus on the need to develop a comprehensive plan for Arafat, redesigning the entrances, exits and intersections, and planning, establishing and expanding footpaths.

**العنوان: دراسة تحليلية لمواقع الزحام في مشعر عرفات\_حج 1423**

الوصف: تركز هذه الدراسة على مواقع الزحام في مشعر عرفات، حيث اعتمدت على الدراسات السابقة والأعمال الميدانية في سياسة جمع المعلومات. واتضح أن أسباب الزحام هي نتيجة لصعود الحجاج من منى إلى عرفات في وقت واحد وحرص العديد منهم على أداء صلاتي الظهر والعصر في مسجد نمرة بعد الزوال وزيارة جبل الرحمة وتكدسهم بأعداد كبيرة على حدود مشعر عرفات انتظاراً للنفرة، وكثرة تنقلاتهم وحركتهم العشوائية. ومن أهم الأسباب الفنية والتنظيمية للزحام عدم خضوع مشعر عرفات لمخطط عمراني شامل يراعي فيه متطلبات الاستعمال، والظروف البيئية، وضعف الطاقة الاستيعابية للطرق وممرات المشاة، وكثرة التقاطعات عند المداخل والمخارج، وضعف التنظيم والخطط المرورية، واختلاط حركة المشاة مع المركبات. وقد انتهت الدراسة إلى تطوير بعض الحلول والمقترحات الهندسية والتنظيمية، وتركزت الحلول والمقترحات الهندسية في ضرورة تطوير مخطط عمراني شامل لمشعر عرفات وإعادة تصميم تقاطعات مداخل ومخارج المشعر والتوسع في إنشاء ممرات المشاة.

<b>No</b>	42332002
<b>Title</b>	Architectural and Mechanical Alternatives for Ventilation Arches in the Holy Mosque
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Other 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Idris, Mohammed Abdullah Saati, Abdalmanan Abdalhamid
<b>Pages</b>	47
<b>First report date</b>	H.
<b>Final report date</b>	01-01-1423 H.
<b>Description</b>	Arches play an important role in increasing the capacity for places of prayer in the Holy Mosque but, with the absence of openings for air to pass into the spaces around theses arches and the lower ceilings at ground floor level, alternative solutions needed to be found to ventilate arches in Holy Mosque. The study recommended that the arches should be adapted and included a detailed study for the selection of the most appropriate solution. It also included research using aerial photography and tables of results.

العنوان: البدائل المعمارية والميكانيكية لتهوية البدروم في المسجد الحرام

الوصف: يؤدي البدروم دورا مهما في زيادة الطاقة الاستيعابية لأماكن الصلاة في المسجد الحرام ، ولعدم وجود فتحات لتمرير الهواء إلى داخل البدروم وانخفاض سقفه عن منسوب الأرض ، لكل هذه الأسباب وغيرها كان لا بد من وجود حل بديل لتهوية البدروم بالمسجد الحرام. فأوصت الدراسة بضرورة تكييف البدروم ، وعمل دراسة مفصلة لاختيار النظام الأنسب والأفضل لذلك . كما شمل البحث على مخطط مصور وجداول .

<b>No</b>	42402001
<b>Title</b>	The Draft Three-Dimensional Model of the Holy Mosque.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Others 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Shehata, Ahmed Mohammed Abdrahman Foda, Abdallah Mohammed
<b>Pages</b>	140
<b>First report date</b>	01-05-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-05-1424 H.

**Description**

The Institute of the Custodian of the Two Holy Mosques has been a champion throughout its history of the interests of the Holy Mosque by supporting many varied research studies to increase the efficiency of the use of the Holy Mosque. The Institute is overseeing and giving priority to the work of completing a detailed, three-dimensional model of the Holy Mosque in addition to commissioning this research and other studies. The remaining elements of the Mosque's interior are now in advanced stages so the work is nearing completion. This research also includes many drawings.

العنوان: مشروع مجسم ثلاثي الأبعاد للمسجد الحرام

الوصف: لقد كان لمعهد خادم الحرمين الشريفين دوره الرائد في الاهتمام بالمسجد الحرام من خلال أبحاث متعددة ومتنوعة لزيادة كفاءة الاستخدام بالمسجد الحرام وهذا طوال تاريخ المعهد . ويشرف المعهد بعمل نموذج ثلاثي الأبعاد كامل التفاصيل للمسجد الحرام يعتبر هدف في حد ذاته بالإضافة إلى توظيفه في الأبحاث والدراسات الأخرى ولقد تم إعطاء الأولوية لعمل النموذج الثلاثي الأبعاد الخارجي للمسجد الحرام على أن يتم استكمال باقي العناصر الداخلية في مراحل متقدمة . كما شمل البحث العديد من الرسومات .

<b>No</b>	42422666
<b>Title</b>	The Follow-up Programme for Bus Transportation in the Holy Places, Hajj 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Bagdaan, Mohammed Salem
<b>Pages</b>	15
<b>First report date</b>	26-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	02-02-1425 H.
<b>Description</b>	This work follows up the operation of a bus transport system to the holy places for pilgrims from Turkey, Europe, America and Australia, and for pilgrims from Southeast Asia during the Hajj season, 1424 H. The study reviews the operational plans for transporting pilgrims around the holy places; it includes a data collection and analysis, and finally offers recommendations. The study includes tables and illustrations.

العنوان: برنامج متابعة النقل بالحافلات الترددية في المشاعر المقدسة حج عام 1424هـ

الوصف: غاية هذا البرنامج متابعة تشغيل نظام النقل بالرحلات الترددية في المشاعر المقدسة ، وذلك لنقل حجاج مؤسسة تركيا ومسلمي أوروبا وأمريكا وأستراليا وحجاج مؤسسة جنوب شرق آسيا حج عام 1424هـ. شملت خطة الدراسة مراجعة الخطط التشغيلية لنقل الحجاج داخل المشاعر المقدسة ، جمع البيانات وتحليلها ، وأخيرا النتائج التوصيات . كما شملت الدراسة جداول وأشكال توضيحية .



<b>No</b>	42522007
<b>Title</b>	The General Situation Regarding Vehicles and Buses Used to Transport Pilgrims Arafat: Hajj Season, 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Haddad, Abdulkarim Daoud, Yasser Abdulkarim, Ali
<b>Pages</b>	60
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	20-04-1426 H.
<b>Description</b>	

The study addresses findings resulting from a programme of surveillance and random surveys of vehicles and buses used to transport pilgrims on the 9th of the month of Dhul Hijjah (1425 H.) on the Arafat ring road No. 2 and at the entrance to Arafat via the University of Um Al-Qura (Alabedih). This survey aims to give a general idea of the overall situation regarding vehicles and buses on the roads at this time in terms of the age of the vehicle, condition of the vehicles, and the nature of the exhaust fumes given off by the vehicle. The study also gives an idea of how many of these vehicles break down or are involved in accidents during the ascent to Arafat, the kind of disruption this causes, the impact of such breakdowns/accidents on the general movement of traffic (i.e. congestion), and the damage caused to the surrounding environment. In addition, the study attempts to identify the causes of such situations and their relationships with mechanically unsound public vehicles.

العنوان: الحالة العامة للمركبات وحافلات نقل الحجاج ونسبة أعطائها خلال عملية تصعيد الحجاج إلى عرفات لموسم حج 1425هـ

الوصف: تتناول الدراسة بشكل رئيس عمليات المراقبة والمسح العشوائي للمركبات وحافلات نقل الحجاج يوم التاسع من شهر ذي الحجة لعام 1425 هـ على طريقي عرفات الدائري رقم 2 ومدخل عرفات من جهة جامعة أم القرى (العابدية). يهدف هذا الاستطلاع إلى إعطاء فكرة عن وضع هذه المركبات والحافلات على هذين الطريقين وذلك من حيث الحالة العامة، قدم وحدائة المركبة، وضع الإطارات، طبيعة دخان العادم الخارج من المركبة، كذلك يعطي فكرة عن نسبة تعطل هذه المركبات خلال عملية التصعيد ونوع هذا التعطل و أثره على الحركة العامة للمركبات (الازدحام) والضرر الذي لحقه بالبيئة المحيطة، إضافة إلى تحديد أسباب هذه التعطلات وعلاقتها بالحالة الميكانيكية والعامة للمركبة.

<b>No</b>	42522013
<b>Title</b>	A Follow-up Programme Regarding the Transport of Pilgrims by Bus to the Holy Places
<b>Type</b>	Program
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Bagdaan, Mohammed Salem
<b>Pages</b>	17
<b>First report date</b>	18-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	10-08-1426 H.

**Description**

The study examines the operation of the bus transport system and its frequency in the holy places from the point of view of pilgrims from the Foundation of Turkey and the Foundation of South-East Asia. The study collected data concerning the transport system by using the bandwidths the two pilgrims' foundations and also by counting the number of buses on the roads (the northern 9 and 8, and the new road). The timing/frequency of transport, the number of passengers and pilgrims descending from the buses, and the journey times were all measured for the services from Arafat to Mzdfih and Muna.

العنوان: برنامج متابعة نقل الحجاج بالحافلات الترددية في المشاعر المقدسة

الوصف: غاية البرنامج متابعة تشغيل نظام النقل بالرحلات الترددية في المشاعر المقدسة لحجاج مؤسسة تركيا وحجاج مؤسسة جنوب شرق آسيا وذلك عن طريق جمع بيانات أعداد حجاج المؤسساتين بنظام النقل الترددي وحصر أعداد الحافلات على طريق 9 الشمالي وطريق 8 الجديد وقياس أزمدة إركاب ونزل الحجاج من الحافلات وقياس أزمدة الانتقال باستخدام الحافلات الترددية من عرفات إلى مزدلفة ومن مزدلفة إلى منى.

No	42522018
Title	The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in the Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat)
Type	(Stones)
Year	Hajj 1425 H.
Language	Arabic
Department of	Architectural and Engineering Research
Author(s)	Abed Rabbo, Ali Al-Shreef, Mohammed Ali Falata, Omar Magrabi, Asaad
Pages	Khalifa, Kamal Saad Mohamed
First report date	42
Final report date	15-12-1425 H.
Description	29-03-1426 H.

The study aims to find out what requirements are necessary to educate pilgrims visiting the Holy Mosque to throw Carbuncles (Al-Jamarat) and considers the best means of raising awareness in this area. The study was conducted using a random sample of pilgrims to the Holy Mosque, residents in Muna, and those who have thrown Carbuncles (Al-Jamarat) , giving a total sample of 1345 pilgrims. A questionnaire was used as a tool for gathering information.

العنوان: احتياجات حجاج بيت الله الحرام من إرشادات وأساليب توعية لرمي الجمرات

الوصف: تهدف الدراسة إلى معرفة الاحتياجات اللازمة لتوعية حجاج بيت الله الحرام لرمي الجمرات والكشف عن أفضل الوسائل الإرشادية المفيدة للتوعية. وقد أجريت الدراسة على عينة عشوائية من حجاج بيت الله الحرام المتواجدين في منى وقاموا برمي الجمرات ، وكان عدد أفراد العينة (1345) حاجاً ، وقد استخدمت الاستبيانات كأداة لجمع المعلومات.

<b>No</b>	42522019
<b>Title</b>	Report on the Progress of Operations Regarding the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)
<b>Type</b>	Program
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Harbi, Thamer Hamdan
<b>Pages</b>	12
<b>First report date</b>	29-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	15-02-1426 H.
<b>Description</b>	

العنوان: تقرير عن سير تشغيل منطقة الجمرات

الوصف:

<b>No</b>	42522022
<b>Title</b>	Proposals to Develop Plans for Altvuij
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Othman, Fadil Mohammed Foda, Abdallah Mohammed
<b>Pages</b>	90
<b>First report date</b>	15-10-1425 H.
<b>Final report date</b>	01-11-1426 H.

**Description**

The research aims to develop proposals for outline plans for Altvuij by identifying what possibilities and opportunities currently exist in order to select the best alternative scenarios for future development. This is being carried out through the formation of a working group of researchers from the Custodian of the Two Holy Mosques Institute for Hajj Research and development researchers from the holy places in Makkah and Medina. The team has also met some groups of field service personnel from Atwafa to identify areas for development for the Altvuij from the point of view of their experiences in the field, together with the difficulties they face in practice. The report outlines the importance of Altvuij, the current status of programmes and proposals in this area, what can be done to overcome the difficulties, and some concepts and proposals to develop and increase the effectiveness of the Altvuij application programmes. The report concludes that the success of Altvuij depends on the system of providing equipment, programmes and services that will integrate with each other in order to achieve full cooperation between service providers, pilgrims and all other “actors” in the pilgrimage.

**العنوان: مقترحات لتطوير خطة التفويج**

الوصف: يهدف البحث إلى وضع مقترحات لتطوير خطة التفويج من خلال التعرف على المحددات والإمكانيات والفرص الكامنة لتطوير بدائل يمكن اختيار أفضلها. وتشكيل فريق عمل من باحثين بمعهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج وباحثين من هيئة تطوير مكة المكرمة والمدينة المنورة والمشاعر المقدسة لتدارس موضوع التفويج من حيث وضعه الراهن والتصورات الممكنة لتطويره. كما قام الفريق بلقاء بعض أفراد مجموعات الخدمة الميدانية من مؤسسة الطواف للتعرف على مجالات تطوير خطة التفويج على ضوء خبراتهم الميدانية والمصاعب التي يواجهونها عملياً. يتناول التقرير عرضاً موجزاً لأهمية التفويج والوضع الحالي لبرامج التفويج ومقترحات لما يمكن عمله لتذليل ما تواجهه من صعوبات، وبعض التصورات والمقترحات لتطوير وزيادة فعالية تطبيق برامج التفويج. ويخلص التقرير إلى أن نجاح التفويج يعتمد على توفير منظومة من التجهيزات والبرامج والخدمات تتكامل فيما بينها، لتحقيق التعاون التام بين مقدمي الخدمة والحجاج والجهات العاملة في الحج.

## 2.3 Department of Environmental and Health Research

<b>No</b>	39623059
<b>Title</b>	A Quantitative and Qualitative Evaluation of the Holy Sacrifice 1396 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1396 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	51
<b>First report date</b>	25-12-1396 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1397 H.

**Description**

This research deals with the subject of the sacrifice of animals during the Hajj with respect to quantity, physical conditions and cost of animals involved in the sacrifice. It discusses also, the quality and contamination of meat, meat consumption and the cases of illness. The study , however, contains the following chapters:-

- 1) Introduction, previous studies, objectives, and methods of the studies.
- 2) Examination of results and discussion of the slaughtering process and rate, meat quality, incident of illness, and meat contamination.
- 3) Conclusions and recommendation, tables, graphs, and references.

العنوان : دراسة عن تقييم الأضاحي كميا وكيفيا 1396 هـ

الوصف: يعني هذا البحث بموضوع الأضاحي في موسم الحج من حيث كميتها، الحالة الصحية، التكلفة للذبائح ويستعرض كذلك نوعية اللحوم وجودتها، استهلاكها والحالات المرضية. مع استعراض للدراسات السابقة. يحتوي البحث على رسوم بيانية وجداول التقديرات.

<b>No</b>	39823060
<b>Title</b>	Air Quality in Muna During Hajj Season 1398H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1398 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	235
<b>First report date</b>	25-12-1398 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1399 H.

**Description**

This study aims to provide pest information bout air quality in Muna that concerned with problems related to pollutions, noises, as well as good solution to treatments its. The plane for this study contains study and analysis the available information, field survey for air quality and measure elements pollutions (a) chemical pollutions (b) biological pollutions (c) physical pollutions (d) climate elements (e) finally pollution stations. The period of this project was 10 days (from 6/12 to 16 /12/1398 H.).

العنوان : نوعية الهواء بمنى خلال موسم الحج 1398 هـ

الوصف: هدفت الدراسة إلى الحصول على أفضل المعلومات المتعلقة بنوعية الهواء في منطقة منى وتتركز أكثرها حول مشكلات التعرض لتلوث الهواء والضوضاء بالإضافة إلى الوسائل الكفيلة بمعالجتها. أما خطة الدراسة فتتخلص في دراسة وتحليل المعلومات المتاحة وإجراء مسح ميداني لتوعية الهواء وقياس عوامل التلوث. أ. الملوثات الكيميائية. ب. الملوثات البيولوجية. ت. الملوثات الفيزيائية. ث. العناصر الجوية. ج. وأخيراً محطات رصد التلوث. ونفذ المشروع خلال 10 أيام (6-16 ذي الحجة عام 1398هـ)



<b>No</b>	39923062
<b>Title</b>	Preliminary Report on Holy Sacrifice 1399 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1399 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	33
<b>First report date</b>	25-12-1399 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1400 H.

**Description**

This report deals with the sacrifice of animals and its utilization under the following sections:

- 1) Introduction.
- 2) Aims of sacrifice and the rules.
- 3) Kinds of sacrifice and the rules.
- 4) Pilgrims.
- 5) Pilgrims attitude towards sacrifice.
- 6) Kinds of animals used for sacrifice.
- 7) Medical conditions of the animals and meat.
- 8) Way of getting the animals.
- 9) Slaughtering houses.
- 10) Slaughtering the animals.
- 11) Results and recommendations.

العنوان : تقرير مبدئي عن الأضاحي 1399هـ

الوصف: يصف هذا التقرير الأضاحي والاستفادة من لحومها، حيث شمل الغرض من الذبائح وأنواعها والطرق المتبعة في الاستفادة منها، وسلوك الحجاج بخصوصها وأنواع الحيوانات المستعملة والحالات الصحية لها ونوعية اللحوم وطرق جلب هذه الحيوانات والذبح خارج المجازر.

<b>No</b>	39923063
<b>Title</b>	A Follow up Study: On the Atmospheric Quality in Muna During the Hajj Season of 1399 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1399 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Abdul Al-Salam, Mahmoud Sami
<b>Pages</b>	118
<b>First report date</b>	25-12-1399 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1400 H.

**Description**

This study aims to evaluate the pollution levels in the air and noises cause during Hajj season, and more concerned on the major pollution elements and level of it in the air. The study covers the summary of present findings and recommendations. The study outline the high level of air pollution could be happened during the Hajj season when the slow wind coming from East or quit climate or throughout heat reflection during the night or early morning.

العنوان : دراسة متابعة عن نوعية الهواء في منى أثناء تأدية مناسك الحج لعام 1399هـ.

الوصف: لدراسة تقييم مستويات تلوث الهواء والضوضاء التي تنشأ في منى أثناء موسم الحج وتحقيق الملوثات ذات الأهمية الكبرى ومستويات تركيزها في الهواء.يشتمل الجزء الأول على النتائج التوصيات. وقد أوضحت الدراسة أن مستويات عالية من التلوث يحتمل حدوثها عندما تنهيا الظروف الجوية المناسبة أثناء الحج على الأخص عندما تكون الرياح شرقية خفيفة أو ساكنة خلال أجواء مستقرة أو في حالة حدوث انعكاس حراري أثناء الليل والصباح الباكر.

**No** 40123065  
**Title** Muna Microclimate report during Hajj Season 1400/1401 H.  
**Type** Study  
**Year** 1401 H.  
**Language** English  
**Department of** Environmental and Health Research  
**Author(s)** Younus, Amin  
**Pages** 95  
**First report date** 26-12-1401 H.  
**Finale report date** 01-07-1402 H.

**Description**

This report consists the previous research which was carried out for an investigation about the microbiology contamination levels during Hajj period in the year 1400 H. This report also concerned with following points:

- 1) Introduction and previous studies.
- 2) Methodology and procedure.
- 3) Results and discussion.

Plates, Graphs, and tables of measurements tables are included.

العنوان : تقرير عن المناخ الدقيق لوادي منى لموسم حج عام 1400 هـ — 1401 هـ .

الوصف: يحتوي هذا التقرير على عناصر من البحث السابق عن مستوى التحلل الميكروبي خلال موسم حج عام 1400 هـ — ويركز التقرير على الدراسات السابقة والمنهج وطريقة العمل. يضم التقرير عدداً كبيراً من اللوحات والرسوم البيانية وجداول القياسات.

<b>No</b>	40123069
<b>Title</b>	Disease Incidences in Animals to be Sacrificed During Hajj 1401 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hamdi, Aziz Ahmed
<b>Pages</b>	6
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.

**Description**

The study investigates the incidences of diseases and clinical and pathological examinations of animals to be used for sacrifice during Hajj 1401 H. under the following sections:

- 1) Abstracts.
- 2) Introduction.
- 3) Materials and methods.
- 4) Results and discussion.
- 5) Acknowledgement.

It contains tables, figures, and an Arabic summary.

العنوان : دراسة إكلينيكية وباثولوجية على حيوانات الأضاحي لموسم حج 1401هـ

الوصف: تصف الدراسة الحالات المرضية والفحوص العادية للحيوانات المطلوب استخدامها في الأضاحي خلال موسم حج عام 1401هـ، تحتوي الدراسة على جداول وأشكال وملخص باللغة العربية.

<b>No</b>	40123070
<b>Title</b>	Final Draft on the Sacrifice and Its Utilisation 1401 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	112
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.

**Description**

This is an important research concerning holy sacrifice and its utilisation. it has been outlined under the following chapters:-

- 1) Introduction outlining the problem, aims and objectives
- 2) Description of the question and its details.
- 3) The recommended solution to the question.
- 4) Lab. studies and studies to be completed.
- 5) Important findings and recommendations.

It includes many tables, figures, and pictures concerning aspects of the subject of the research.

العنوان : مسودة التقرير النهائي عن دراسة إمكانية الاستفادة من أضاحي الحج 1401هـ —

الوصف: تهدف الدراسة إلى وضع تصور علمي وفني عن إمكانيات الاستفادة من أضاحي الحج والاحتمالات البديلة للمشكلة. واعتمد منهج البحث . أولاً: مرحلة المسح المكتبي للدراسات السابقة. ثانياً: مرحلة الدراسة الميدانية لمعايشة الواقع خلال موسم 1399م / 1400هـ، ثالثاً: تحليل البيانات والمعلومات التي تم جمعها. رابعاً: إجراء بعض الأبحاث الأولية المحددة لتأكيد أو استبعاد بعض الحلول المقترحة. خامساً: القيام بتقييم أولي لجدوى الحلول المقترحة.

<b>No</b>	40123072
<b>Title</b>	Project for Improving Tents Against Fire 1401H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1401 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hebshi, Abdul-Haq
<b>Pages</b>	60
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.

**Description**

This proposal aims to increase the improvement (protection) of the fire-proof tents for hajjis in the holy areas during the Hajj period, the details of which have arranged under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Composition of the ignition.
- 3) Improving the strength against the fire.
- 4) Objectives of the study.
- 5) Materials which were used in the experiment.
- 6) Experiment.
- 7) Results.
- 8) Summary.
- 9) Appendices.

It includes tables and figures.

العنوان : معالجة الخيام وأقمشتها لإكسابها خاصية مقاومة الحريق 1401هـ —

الوصف: يشتمل التقرير على الجهود الأخيرة لمعالجة الخيام ومحاولة إكساب أقمشتها خاصية مقاومة الحريق من خلال الخلفية النظرية وذلك بتقديم عرض للأقمشة المقاومة للحريق والمواد الأخرى المتعلقة بها وكذلك الاستفسار عن خاصية مقاومة الحريق للخيام وأقمشتها، وميكانيكية ومستويات عمل الوجه النهائي المقاوم للحريق عن طريق التجارب العملية. ويضم التقرير في طياته عدداً من الجداول.

<b>No</b>	40124522
<b>Title</b>	Basic Statistics on Hajj 1401 A.H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	79
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.
<b>Description</b>	

This basic statistical records number of internal and external hajjis for the year 1401 H. under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Name of the institutions records involved in studying the problems of Hajj and the number of hajjis.
- 3) Statistics published by the government.

The basic report includes the below listed tables:-

- a) Total number of hajjis for 1345-1400 H.
- b) Total number of external hajjis for 1395-1400 H.
- c) Number of external hajjis according to their arrival 1385 to 1400 H.
- d) Number of external hajjis according to their country.
- e) Number of internal hajjis for 1390-1400 H.
- f) Number of internal hajjis from holy Makkah.
- g) Number of kinds of the transportation used by hajjis.
- h) Number of vehicles to and from Arafah.

العنوان: إحصاءات عامة عن الحج 1401هـ

الوصف: يسجل هذا التقرير الإحصائي عدد الحجاج من الداخل ومن الخارج لعام 1401هـ. من حيث أسماء الجهات المشتركة في حل المشاكل المتعلقة بالحج وعدد الحجاج والإحصاءات الرسمية المطبوعة. والتقرير مكتوب باللغة العربية ومترجم بالإنجليزية في الجزء الآخر ويشتمل على جداول لأعوام قديمة لأعداد الحجاج.

<b>No</b>	40223071
<b>Title</b>	Solid Waste Management Problem in Muna During Hajj 1401 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hasanayn, Mohammed Dhiya-Addin
<b>Pages</b>	23
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	

This study investigates the solid waste management in Muna area during Hajj 1401 H. it has been organised to include the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Study objectives.
- 3) Study area descriptions.
- 4) Present waste collection, storage, and disposal system.
- 5) Preliminary sampling and data collection.
- 6) Preliminary survey results.
- 7) Assessment of present waste storage facilities.
- 8) Results, discussion, and summary.
- 9) Work management plan proposed for coming Hajj 1402 h.
- 10) Personnels and equipments requirement proposed for the coming Hajj.

It also contains tables and some photographs.

#### مشكلة معالجة الفضلات الصلبة بمنى خلال موسم حج 1401 هـ

الوصف: تتناول هذه الدراسة مشكلة معالجة الفضلات الصلبة بمنطقة منى خلال موسم حج عام 1401 هـ من خلال فصول الدراسة، بعد المقدمة وأهداف الدراسة، وصف منطقة الدراسة والحالة الراهنة لكيفية جمع الفضلات وحفظها والتخلص منها، تقرير الحالة الراهنة لوسائل حفظ الفضلات، وتقديم خطة إدارة العمل المقترح لحج عام 1402 هـ. وتضم الدراسة بعض الصور والجداول .



<b>No</b>	40223073
<b>Title</b>	Microbiology and Climatology of Muna Valley (Final Report) 1402 H.
<b>Type</b>	Final Report
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hamed, Abdul-Hafez Slama
<b>Pages</b>	450
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	<p>This final report is related to the study of the microbiology and climatology of Muna valley, and it contains a preface and the following chapters:-</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) General picture of the relevant climate.</li><li>2) Metrological studies in the tunnels.</li><li>3) Metrological studies in the housing area in Muna.</li><li>4) Recommendations.</li><li>5) Basic summary and conclusions.</li></ol>

العنوان: الأحياء الدقيقة والمناخ بوادي منى (تقرير نهائي) 1402هـ—

يتعلق هذا التقرير النهائي بمشروع دراسة الأحياء الدقيقة والمناخ بوادي منى، وقسمت الدراسة إلى قسمين الأول لدراسة العوامل المناخية السائدة في الوادي والثاني لدراسة التلوث الميكروبي لهواء الوادي.

<b>No</b>	40223075
<b>Title</b>	A Preliminary Study of The Structural Geology and Hydrology of Storm Water Tunnels in Holy Makkah 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	89
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	

This study investigates the storm water tunnels with respect to their geological and hydrological aspects under the titles of the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Geological studies.
- 3) Analyses of the samples of Zamzam water and water mixed with Zamzam.
- 4) Discussion of the results of the study.
- 5) Summary.
- 6) Recommendations.
- 7) Appendices.

It includes four types of appendixes as well as tables, figures, and graphs.

العنوان: دراسة جيولوجية تركيبية وهيدروولوجية أولية لأنفاق تصريف السيول بمكة المكرمة

الوصف: تصف هذه الدراسة الأولية الأنفاق أو المجاري الخاصة بتصريف مياه الأمطار والسيول بمكة المكرمة من الناحيتين الجيولوجية والهيدروولوجية من خلال فصول الدراسة التالية: الدراسات الجيولوجية، تحليل العينات من ماء زمزم والمياه المختلطة بماء زمزم وهناك ملاحق للدراسة بالإضافة إلى الجداول والأشكال والرسومات البيانية.

<b>No</b>	40223076
<b>Title</b>	Study Concerning the Air Quality in Muna For Hajj 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	11
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.

**Description**

This study deals with the air quality and change of climate in Muna area during Hajj period. it is based on the data from the following three different places within different segments of the valley of Muna:-

- 1) The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research camp in Muna valley.
- 2) Place of Makkah municipality in Muna.
- 3) Clinic number five in Muna.

The study represents the directions of wind and degrees of the highest and the lowest temperatures. It includes tables, figures, graphs, and copies of the questionnaires.

العنوان: المحتوى الميكروبي والعوامل المناخية لوادي منى أثناء موسم حج 1401 هـ و 1402 هـ

الوصف: تهتم الدراسة بوصف نوعية الهواء والمتغيرات المناخية بمنطقة منى خلال فترة موسم الحج. وقد اعتمدت الدراسة على البيانات المجمعة من ثلاثة أجزاء مختلفة من وادي منى خلال فترة موسم الحج وتبين الدراسة اتجاه الرياح وأعلى وأقل درجات الحرارة وتحتوي الدراسة على بعض الجداول.

<b>No</b>	40323080
<b>Title</b>	Study on Movement and Timing of Slaughtering Animals and Freezing With Liquid Nitrogen
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Abul-Noor, Abdal-Razzak Abdul-Rahim
<b>Pages</b>	58
<b>First report date</b>	15-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	15-05-1404 H.
<b>Description</b>	

This study focuses on the movement and timing of the sacrificed animals and on the usage of liquid nitrogen for freezing their meet, and describes it all under the following sections:-

- 1) Forward.
- 2) Appendix of tables.
- 3) Appendix of figures.
- 4) Introduction.
- 5) The methodology and experience.
- 6) The result of the experience.
- 7) Discussion on the results of the experience.
- 8) Results and recommendations.
- 9) Appendix.

It includes tables, figures, questionnaires, and references.

العنوان: دراسة حركة وتوقيت خطوط ذبح الأضاحي مع تجفيد الذبائح بالتبريد المسال بمجزرة المعصم

<b>No</b>	40323077
<b>Title</b>	Report of the Commission on the Utilization of the Sacrificed Meat.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	9
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.
<b>Description</b>	<p>This preliminary report shows the importance of the processes of making use of the meat of the sacrificed animals during the Hajj season, describes the activities and working plans of the commission, and outlines some recommendations in the following two categories:-</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Recommendations based upon the experience of the year.</li><li>2) Recommendations for improving the conditions of the sacrifice.</li></ol> <p>It also presents an account of the cost of the experiment for the recommendation of the commission.</p>

العنوان: تقرير موجز عن ما تم إنجازه في موضوع الإفادة من لحوم الهدي والأضاحي 1403هـ

<b>No</b>	40323078
<b>Title</b>	Final Report on Microclimate of Muna Valley
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Younus, Amin
<b>Pages</b>	135
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This final report includes an introduction and the following chapters:-

- 1) The composition of atmosphere.
- 2) Disturbance of heat between land and atmosphere.
- 3) Description of Muna valley.
- 4) Review of the existing climate data.
- 5) The field investigation.
- 6) Analysis and discussion.

Conclusions end the report, while plates and graphs are given within the report.

العنوان: التقرير النهائي عن المناخ الدقيق بوادي منى 1403 هـ —

<b>No</b>	40323079
<b>Title</b>	Characteristics of Environment Air for Muna Valley and
<b>Type</b>	Conditional Environment for Vehicles Tunnels, 1403 H.
<b>Year</b>	Report
<b>Language</b>	1402 H.
<b>Department of</b>	English
<b>Author(s)</b>	Environmental and Health Research
<b>Pages</b>	Nasr-Allah, Mahmoud, Mohammed
<b>First report date</b>	121
<b>Finale report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Description</b>	30-06-1404 H.

This study outline environment air for Muna valley and its contain the flowing chapters: climate and its influence on health, air pollution in the valley, pollution causes, pollution distribution in the valley, and tunnel study. This study also survey on the pervious studies in this area and the work field stats from 6/12/ 1402 to 05/01/1403 H.

العنوان: خصائص البيئة الهوائية لوادي منى والضوابط البيئية لأنفاق السيارات 1403هـ

<b>No</b>	40323081
<b>Title</b>	Study of Pilgrims Without Accommodation in Makkah (Around Al-Haram) and Muna During Hajj 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Khan, Mohammad Zulfiqar Ali
<b>Pages</b>	169
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This preliminary report investigates an important social problem "pilgrims without accommodation' in Makkah and Muna areas during Hajj 1403 H. this study is submitted in two volumes. The first volume include three main chapters with the following sub-titles:-

Chapter (1):- 1) Introduction. 2) Study objectives. 3) Report organizations.

Chapter (2) forecasting demand for pilgrims without accommodation upto 1420 H.

- 1) Forecasting methodology. 2) Forecast for internal pilgrims.
- 3) Forecast for methodology. 4) Forecast for pilgrims without accommodation.

Chapter (3) surveys, sampling, and data collection:-

- 1) Summary of pilgrims without accommodation in Muna area.
- 2) Problems faced by pilgrims without accommodation during Hajj in Makkah (around Al-Haram) and Muna area.
- 3) Toilet facilities. 4) Associated facilities.
- 5) Problems created by pilgrims without accommodation during Hajj in Makkah and Muna areas.
- 6) Problems of traffic and pilgrim movement.
- 7) Problem of waste collection.
- 8) Problem of water contamination and general unhygienic conditions.
- 9) Other problems.

It includes photographs, which gives a real picture of the pilgrims without accommodation, figures and tables. The second volume consists of appendices related to Vol.1 and that are as follows:-

- 1). Introduction.
- 2). Appendix 1. Forms used for collecting data for pilgrims without accommodation in Makkah (around Al-Haram) and Muna during Hajj 1403 H.
- 3). Appendix 2. Tables presenting data collected for pilgrims without accommodation in Muna during Hajj 1403 H.
- 4). Appendix 3. Tables presenting data collected for pilgrims without accommodation in Makkah (around Al-Haram) during Hajj 1403 H.

It ends with appendices designed to include copies of forms and questionnaires used in the study to collect necessary data regarding the nationality of the pilgrims and other information related to them to support the study.

العنوان: دراسة عن الحجاج المفترشين حول منطقة منى خلال موسم حج عام 1403هـ



<b>No</b>	40323082
<b>Title</b>	Study of Water Collection and Disposal System in Muna, 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Sarikaya, Hassan Z.
<b>Pages</b>	138
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

This study outlines the performance of the public toilets and the collection of waste water and disposed system, the details of which are given under the following titles:-

- 1) Objectives and scope.
- 2) Survey of the newly constructed toilets.
- 3) Waste water quantity and its variations.
- 4) Water quality and its variations.
- 5) Performance of the waste water treatment lagoons in south of Al-Aziziah area.
- 6) Suggestions for improvement.

It includes some tables, diagrams, graphs, pictures, and several appendices. Moreover, it terminates with some hand written pages entitled (a brief survey of waste water problems of Muna area during the Hajj season of 1404).

العنوان: دراسة عن تجميع المياه المستعملة ونظام تصريفها في مئی 1403هـ—

<b>No</b>	40323083
<b>Title</b>	Health and Environment Studies at King Abdulaziz Airport, 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Anwar, Ahmed
<b>Pages</b>	424
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

The study describes the studies relating to the public health and environmental issues at the noted airport during the Hajj season of 1403 H., the details of which are given under the following sections:-

- 1) Public health.
  - a) Bacteriological monitoring of air.
  - b) Bacteriological monitoring of food.
  - c) Bacteriological monitoring of water and waste water.
- 2) Clinical microbiological:-
  - a) Investigation of bacterial upper respiratory tract infections.
  - b) Investigation of bacterial upper respiratory tract infections.
  - c) Investigation of urinary tract infections.
  - d) Investigation of alimentary tract infections.  
(bacterial infections and parasitic infections)
  - e) Investigation of mycotic infections.
- 3) Clinical biochemistry :-
  - a) Biochemical investigation of blood.
  - b) Hematological investigation.
- 4) General discussion:-

It includes some. Table, figures, and an Arabic summary.

العنوان: تقرير عن الدراسات الصحية والبيئية في الحج 1403 هـ —

الوصف: تعرض الدراسة الأبحاث المتعلقة بنواحي الصحة العامة والبيئة بمطار الملك عبدالعزيز خلال عام 1403 هـ من خلال: الصحة العامة و الميكروبيولوجي المستوطن و الكيمياء الحيوية السريرية و تشمل الدراسة على جداول وأشكال وملخص باللغة العربية .

<b>No</b>	40323084
<b>Title</b>	The Project of Making Use of Sacrificial Meat, Study on Movement and Timing the Processes of Slaughtering in the Muaysem Mechanical Slaughtering House, Hajj 1403 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Muharram, Ahmad Mahrous
<b>Pages</b>	148
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.
<b>Description</b>	

This study contributes the project of making use of sacrificial meat by investigating Muaysem mechanical slaughtering house, and gives the related details under the following sub-titles:-

- 1) Forward.
- 2) Introduction.
- 3) Objectives of the study.
- 4) Processes of experience.
- 5) The processes.
- 6) Results and analyses.
- 7) Recommendations.
- 8) Appendices.

It includes tables, figures, and graphs.

مشروع الاستفادة من لحوم الأضاحي: دراسة حركة وتوقيت عمليات مجزرة المعيصم الآلية حج عام 1403هـ

الوصف: تهتم هذه الدراسة بوصف مشروع الاستفادة من لحوم الأضاحي وذلك بملاحظة سير الحركة والتوقيت لذبح الحيوانات بمجزرة المعيصم الميكانيكية مع احتواء الدراسة لبعض الجداول والأشكال والرسوم البيانية.

<b>No</b>	40323085
<b>Title</b>	The Popularity of Hepatitis B Virus Among Pilgrims to
<b>Type</b>	Makkah
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	1403 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Al-Shafei, Medaht S.
<b>Pages</b>	Environmental and Health Research
<b>First report date</b>	51
<b>Finale report date</b>	25-12-1403 H.
<b>Description</b>	25-06-1404 H.

Been surveyed for Hepatitis B virus sample which taken from pilgrims revisers of medical centers in the Holy places and Arafat, Ajyad, Alshcheh, and Abdulziz Hospital, the two researchers find that the percentage of HIV- carriers is very low among the pilgrims. The study recommended the need to investigate retroviral among pilgrims coming from infected areas and arrogant proportion of HIV-positive and those pilgrims positive Mstid surface of A Threy them being there Almstid H have positive and registration in the passport or certificate of medical escorts. It must vaccinate children of mothers positive for using e Mstid H vaccination giving Immune Globulin for hepatitis also at the same time.

العنوان: مدى انتشار فيروس الكبد ب بين حجاج بيت الله الحرام

الوصف : تم عمل مسح لفيروس الكبد ب بأخذ عينة من الحجاج المراجعين للمراكز الطبية في المشاعر ومستشفى عرفات وأجناد وعبدالعزيز والششة، وتوصل الباحثان إلى أن نسبة حاملي الفيروس منخفضة جداً بين الحجاج. وأوصت الدراسة بضرورة تحري رجوع الفيروس بين الحجاج القادمين من مناطق موبوءة وتعلوا فيها نسبة حاملي الفيروس وهؤلاء الحجاج الايجابيين للمستضد السطحي أ يجري لهم تحري وجود المستضد هـ لديهم وتسجيل الإيجابية في جواز السفر أو الشهادة الطبية المرافقة. كما يجب تطعيم أطفال الأمهات الإيجابيين للمستضد هـ باستخدام التطعيم مع إعطاء الجلوبيولين المناعي لالتهاب الكبد أيضاً في نفس الوقت.

<b>No</b>	40323086
<b>Title</b>	In the physiological study ways to reduce the temperature of the body
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	31
<b>First report date</b>	25-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-02-1404 H.

**Description**

Strikes are temperature, which abound, especially in warm climates problem clinical patient reach dangerous situation requiring urgent treatment, and during the annual pilgrimage season when the hot summer months and the number of victims of the most important blows warm and thermal fatigue. This includes research on the physiological regulation hypothermia and how conservation fixed, and then explain the environmental factors and conditions that surround the pilgrims during the Hajj season included factors on third-climatic factors that affect the temperature of the body, then the classification of the many types of thermal disturbances and how the symptoms of every kind. The factors that play a role in speeding up of a strike or heat Sunstroke and the research center sunstroke in Ajyad Hospital, a new method used in refrigeration and its role in reducing the mortality rate of patients.

العنوان: دراسة في الطرق الفسيولوجية لتخفيض درجة حرارة الجسم

الوصف: تشكل ضربات الحرارة والتي تكثر خاصة في الأجواء الحارة مشكلة اكلينيكية تصل بالمصاب إلى حالة خطيرة تتطلب سرعة العلاج، وخلال موسم الحج السنوي حين يتفق وأشهر الصيف الحارة يزداد عدد الضحايا لضربات الحارة وأهمها الإرهاق الحراري. يشتمل هذا البحث على عرض فسيولوجية تنظيم حرارة الجسم وكيفية حفظها ثابتة ، ثم يتم شرح العوامل والظروف البيئية التي تحيط بالحجاج خلال موسم الحج واشتملت العوامل على العوامل الغير مناخية التي تؤثر على فقد الحرارة من الجسم، ثم تصنيف الأنواع العديدة للاضطرابات الحرارية وكيفية حدوث وأعراض كل نوع. والعوامل التي تلعب دوراً في الإسراع من حدوث ضربة الحرارة أو ضربة الشمس وتناول البحث مركز ضربات الشمس في مستشفى أجياد والطريقة الجديدة المتبعة في التبريد ودورها في تقليل نسبة الوفيات من المصابين.

<b>No</b>	40423001
<b>Title</b>	Studies on Air Microbial Content In Muna Valley in Correlation with Climatological Factors and Accommodation Facilities, 1400 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1400 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	18
<b>First report date</b>	01-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.
<b>Description</b>	

It is particularly directed to point out the following aspects:

- 1) To find out microbial content in different areas of Muna valley.
- 2) To find out main viruses causing liver diseases.
- 3) To point out the relationship between the microbes development and the climatological factors.
- 4) To spot the microbial content in different environment (like tents, buildings, and other living places).
- 5) To measure the microbial content in places where pilgrims can be found such as tunnels, under the bridges, and slaughter houses.
- 6) To find out the relationship between microbial content and its effects upon the pilgrims.

العنوان: دراسات عن المحتوى الميكروبي لوادي منى وعلاقته بالعوامل المناخية ووسائل الإيواء المختلفة لموسم حج 1400هـ

الوصف: التقرير لدراسة النقاط التالية: 1- تقرير المحتوى الميكروبي في الهواء لمختلف المناطق في منى قبل وأثناء وبعد فترة التشريق 2- تقييم المجموعات الميكروبية الرئيسية التي تكون المحتوى الميكروبي للهواء بالوادي. 3- استيضاح التفاعلات الممكن حدوثها بين عوامل المناخ مع المجتمع الميكروبي في الوادي. 4- تقرير المحتوى الميكروبي في وسائل الإيواء المختلفة والمتاحة في الوادي. 5- قياس المحتوى الميكروبي في أماكن تواجد الحجاج مثل الأنفاق وأسفل كوبري الجمرات والمجزرة البديلة. 6- العلاقة بين المحتوى الميكروبي لوادي منى ومدى إصابة الحجاج بأمراض الجهاز التنفسي العلوي. اتبع خطة عمل معينة مثل اختيار وتعيين النقاط البحثية، أماكن محطات المرض بالوادي.

<b>No</b>	40423066
<b>Title</b>	Sacrifice Study and Utilization of Meat, 1400 H..
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1400 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	46
<b>First report date</b>	01-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.

**Description**

This study deals with holy sacrifice of animals and the use of retaining meat. After its introduction the following subtitles are given:-

- 1) Previous studies.
- 2) Holy sacrifice and its effect upon the general health and the animal welfare.
- 3) The Shariah and the sacrifice.
- 4) Organizing the holy sacrifice and its problems.
- 5) Utilizing the meat of sacrificed animals.
- 6) Recommendations.

Figures, tables, copies of questionnaires, and names of the team are mentioned in the study.

العنوان: دراسة الأضاحي والإستفادة منها 1400 هـ —

الوصف: هي تكملة لدراسات سابقة تمت في أعوام 1395، 1396، 1397، 1398، 1399، 1400هـ — بخصوص الأضاحي والاستفادة من اللحوم، ومعرفة رأي الشرع في الأضاحي من حيث سلامة الأضحية، طريقة وسلامة ومكان ووقت الذبح، والوكالة أو المباشرة والتوزيع وذلك لتباين الآراء في المذاهب المختلفة حول هذه المواضيع.

<b>No</b>	40423067
<b>Title</b>	Study on Fire in Muna on 10 <sup>th</sup> Dhul-Hijjah, 1400 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1400 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	110
<b>First report date</b>	01-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.

**Description**

This preliminary study examines the incident of fire in Muna on 10th of Dhul-Hijja 1400 H., and covers the following sub titles:-

- 1) Introduction.
- 2) Beginning of the fire and its spread.
- 3) Elements which encourages the spread of fire.
- 4) Project of the research centre for keeping under control the possibility of fire breaking out.

It contains tables, graphs, and some pictures which were taken during the incident.

العنوان: دراسة عن حريق منى في 10 ذي الحجة 1400 هـ —

الوصف: اهتمت هذه الدراسة الاستطلاعية بموضوع حريق منى عام 1400هـ من خلال بداية الحريق وانتشاره والعناصر المشجعة (المتسببة) لانتشار الحريق وأخيراً مشروع معهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج لاحتواء احتمالات حدوث الحرائق. احتوت الدراسة الاستطلاعية على جداول ورسوم بيانية.



<b>No</b>	40423085
<b>Title</b>	Health and Environmental Studies at King Abdulaziz Airport, Jeddah, 1404 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1404 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Anwar, Ahmed
<b>Pages</b>	288
<b>First report date</b>	01-12-1404 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1405 H.
<b>Description</b>	

The study describes the studies relating to the public health and environmental aspects at King Abdulaziz airport in Jeddah during the hajj season of 1404 under the following titles:-

- 1) Public health:-
  - a) Bacterial monitoring of air.
  - b) Bacterial monitoring of food.
  - c) Bacterial monitoring of water and waste water.
- 2) Clinical microbiology:-
  - a) Investigation of bacterial upper respiratory tract infections.
  - b) Investigation of vial infections of the upper respiratory and gastro intestinal tracts.
  - c) Investigation of rotavirus.
  - d) Investigation of urinary tract infections.
  - e) Investigation of alimentary tract infections (bacterial infections).
- 3) Clinical biochemistry:-
  - a) Biochemical investigation of blood.
  - b) Hematological investigation.
  - c) Urine analysis.
- 4) General discussion:-

It includes some tables, figures, and an Arabic summary.

العنوان: دراسة بيئة وصحية في مطار الملك عبدالعزيز الدولي لحج عام 1404هـ

الوصف: تعرض الدراسة الأبحاث المتعلقة بنواحي الصحة العامة والبيئة بمطار الملك عبدالعزيز بجدة خلال موسم حج عام 1404هـ من خلال النقاط الرئيسية التالية: الصحة العامة، الأحياء الدقيقة، الكيمياء الحيوية، مناقشة عامة.

**No** 40423087  
**Title** Pilgrims and sunstroke  
**Type** Study  
**Year** 1404 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Environmental and Health Research  
**Author(s)** Al-Shafei, Medaht S.  
**Pages** 27  
**First report date** 15-12-1404 H.  
**Finale report date** 15-03-1405 H.

**Description**

This study about sunstroke centers, components, how it to work, cooling methods, and its laboratories analysis. To do that we must address the anatomical organization of hypothermia, followed by the many effects that occur from the impact of the body subjected to different temperatures, and then we come to how to treat these cases, started from the discover the case in health centers around the holy places, and what must happens when the transition to the injured by ambulance to sunstroke centers and in side the centers.

العنوان: الحجاج وضربات الشمس

الوصف: يشمل هذا البحث على دراسة مراكز ضربات الشمس، مكوناتها، كيفية العمل بها، طرق التبريد فيها، والتحليل العملية التي تجرى بها. ولتحقيق ذلك لابد لنا من أن نتناول فسيولوجية تنظيم حرارة الجسم، ويلى ذلك الآثار العديدة التي تحدث بالجسم من أثر تعرضه لمختلف درجات الحرارة، ثم نأتي لكيفية علاج هذه الحالات ابتداء من اكتشاف الحالة في المراكز الصحية المنتشرة حول مناسك الحج، وما يجب أن يحدث عند انتقال المصاب بعربة الاسعاف إلى مراكز ضربات الشمس ثم يتم بالنسبة للمصاب داخل هذه المراكز.

<b>No</b>	40523087
<b>Title</b>	The Study Proposed to Redesign and Coordinate the
<b>Type</b>	Mount of Mercy e 1405 H.
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	1405 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Environmental and Health Research
<b>Pages</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>First report date</b>	30
<b>Finale report date</b>	26-12-1404 H.
<b>Description</b>	01-07-1405 H.

The goal of the study is to identify areas that are likely to represent a threat to the pilgrims during their use of Mount Mercy Day of Arafa and address areas where rocks are dangerous to pilgrims manner consistent with the topographic location.

العنوان: دراسة مقترحة لإعادة تصميم وتنسيق منطقة جبل الرحمة 1405هـ.

الوصف: هدف الدراسة تحديد المناطق التي يحتمل أن تمثل خطورة على الحجاج أثناء إستخدامهم لجبل الرحمة يوم عرفة ومعالجة المناطق التي تمثل صخورها خطورة على الحجاج بأسلوب يتفق مع طوبوغرافية المكان.

<b>No</b>	40923088
<b>Title</b>	Squatting (Al-Eftrash) in Makkah and Al-Mashaer, 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Baqadir, Abubakr Ahmad
<b>Pages</b>	50
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.

**Description**

The study illustrates the problem of squatting in the Holy areas in Makkah during the hajj period under the following titles:-

- 1) Meaning of squatting (Iftrash).
- 2) Aims of the study.
- 3) Method of collecting information.
- 4) Nationalities of the hajjis who squat in Makkh.
- 5) Age distribution of hajjis.
- 6) Level of education and culture.
- 7) Economical aspects of the hajjis.
- 8) Place of accommodation before hajj days.
- 9) Reasons behind squatting.
- 10) Their livelihood.
- 11) What can be done about the squats.
- 12) The places which they chooses for squatting.
- 13) Squatting hajjis and their cases.
- 14) The important results of the study.
- 15) Recommendations.

It includes tables and figures.

العنوان: الإفتراش في مكة والمشاعر 1409هـ

الوصف: توضح الدراسة مشكلة الإفتراش (من قبل بعض الحجاج) بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة خلال موسم الحج من خلال فصول الدراسة: معنى الإفتراش، جنسيات الحجاج المفترشين، توزيع الأعمار الحجاج، المستوى التربوي والخصاري، النواحي الإقتصادية للحجاج، أماكن السكن قبل أيام الحج، الأسباب المؤدية للإفتراش بيئتهم المعيشية، ما يمكن عمله بخصوص معالجة الإفتراش، الأماكن المختارة للإفتراش، الحجاج المفترشون وحالاتهم.

<b>No</b>	41123089
<b>Title</b>	Study on the Possibility of Using Malik that are Slaughtered in the Massacres Project in Saudi Arabia to Benefit from the Meat of Al-Hudi and Sacred 1411H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hosari, Moneer
<b>Pages</b>	15
<b>First report date</b>	26-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1412 H.

**Description**

This study offers an initial examination of access to Malik (sacred animals) that are slaughtered during the season of pilgrimage in the slaughterhouses in both Al-Maisam and Wadi Al-Nar. The study also includes tables and figures.

العنوان: دراسة إمكانية الاستفادة من معاليق ما يذبح في مجازر مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي 1411هـ

الوصف: تبين هذه الدراسة الاستطلاعية الأولية إمكانية الاستفادة من معاليق حيوانات الأضاحي المذبوحة خلال موسم الحج. في كل من مجزرة المعيصم، مجزرة وادي النار. تضم الدراسة بعض الجداول، والأشكال.

<b>No</b>	41123090
<b>Title</b>	Study on the Movement and Timing of Production Lines for the Slaughter of Camels and Cows (No. "4")
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Ridhwa, Muhammed Naim
<b>Pages</b>	29
<b>First report date</b>	26-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1412 H.

**Description**

The objective of this study was to look at the movement and timing of production lines for the slaughter of camels and cows, and the processing of this meat at Wadi Al-Nar No. 4. Its aim was also to identify the various processes to ensure synchronisation so that the production lines for slaughter were smooth, as well as identifying any processes causing congestion, assessing the equipment on the production lines, and studying the energy production on these lines. The study includes tables and three supplements.

العنوان: دراسة حركة وتوقيت خطوط الإنتاج لجزرة الجمال والأبقار رقم "4"

الوصف: هدف الدراسة هو دراسة حركة وتوقيت خطوط الإنتاج لنظام الذبح والتجهيز الحالي لجزرة وادي النار رقم 4 لذبح الجمال والأبقار وذلك للتوصل إلى التعرف على العمليات المختلفة والتأكد من تزامنها لضمان سيولة تدفق الذبائح بخطوط الإنتاج، تحديد العمليات المسببة للاختناق، تقييم تجهيزات خطوط الإنتاج، دراسة الطاقة الإنتاجية لخطوط الإنتاج. وتشمل الدراسة على جداول وثلاثة ملاحق.

<b>No</b>	41303001
<b>Title</b>	Monitoring the Temperature and Relative Humidity in Makkah and the Holy Places.
<b>Type</b>	Statistic
<b>Year</b>	Ramadan 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Bar, Osamah F. Abduraheem, Fathee M.
<b>Pages</b>	85
<b>First report date</b>	20-09-1413 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1414 H.
<b>Description</b>	The research aims to monitor temperatures and relative humidity, together with elements of change, in the various holy mosques and holy places. In addition to weekly, monthly and annual reports, daily reports are also submitted to the Principality of Makkah covering the previous ten nights on the situation according to all weather monitoring stations during the days of the season.

العنوان: برنامج رصد درجات الحرارة والرطوبة النسبية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة

الوصف: يهدف البحث إلى رصد درجات الحرارة والرطوبة النسبية وعناصر المناخ المختلفة بمنطقة الحرم المكي الشريف والمشاعر المقدسة. أعداد تقارير أسبوعية وشهرية وسنوية بالإضافة إلى أعداد تقارير يومية ترفع إلى مقام إمارة مكة المكرمة خلال العشر الأواخر عن حالة الطقس في جميع محطات الرصد خلال أيام المواسم.

<b>No</b>	41313002
<b>Title</b>	Study on the Quality of Food Provided at the Various Service Areas around the Holy Mosque, Hajj 1417 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Bazaid, Salih Ali
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	25-09-1417 H.
<b>Final report date</b>	29-11-1417 H.

**Description**

This research was designed in an attempt to identify the causes of corruption in the food and water traded during the holy month of Ramadan at the Holy Mosque. The study also sought to discover what caused this poisoning of the food and water, resulting in disease and to improve conditions where there are multiple and varied sources of food and water during that period.

العنوان: دراسة جودة الأغذية المقدمة بمناطق الخدمات المختلفة حول المسجد الحرام لعام 1417هـ

الوصف: صمم البحث في محاولة للتعرف على مسببات الفساد الغذائي في الأغذية والمياه المتداولة خلال شهر رمضان المبارك بمناطق الحرم المكي الشريف، نظراً لما تسببه هذه الأغذية والمياه من أمراض وتسمم غذائي جماعي، حيث أن هناك مصادر عديدة ومتنوعة للأغذية والمياه التي تستعمل خلال تلك الفترة.



<b>No</b>	41323093
<b>Title</b>	Bacteriological and Chemical Characteristics of Water at the Holy Mosque (Water Wells and Distribution Points)
<b>Type</b>	1413 H.
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Hajj 1413 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Environmental and Health Research
<b>Pages</b>	Al-Hosari, Moneer
<b>First report date</b>	30
<b>Final report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Description</b>	30-06-1414 H.

The study focuses on the chemical and bacteriological characteristics of the water at the Holy Mosque (Zam Zam water) and the water quality at the Zam Zam distribution points; it also considers the efficiency of the purification and sterilisation processes using UV and includes scientific and historical records of the Zam Zam water wells.

العنوان: الخصائص الكيميائية البكتريولوجية لمياه الحرم المكي الشريف (البئر ونقاط التوزيع) 1413هـ

الوصف: استهدفت الدراسة الخصائص الكيميائية والبكتريولوجية لمياه الحرم المكي الشريف (مياه زمزم) ودراسة نوعية مياه زمزم عند نقاط التوزيع، ودراسة كفاءة عمليات التنقية والتعقيم باستخدام الأشعة فوق البنفسجية مع استكمال السجل العلمي والتاريخي لمياه بئر زمزم.

<b>No</b>	41323094
<b>Title</b>	A Study of Air Quality in the Area Surrounding the Al-Haram Mosque, 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Badawi, Mohammed E.
<b>Pages</b>	72
<b>First report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1414 H.
<b>Description</b>	<p>This research offers an analysis of data concerning air quality in the area around the Holy Mosque and compares this with standard levels of air quality in the Kingdom. The research shows in detail that the most important air pollutants are Carbon Monoxide, Nitrogen Oxide, Sulphur Dioxide, Hydrocarbon pollutants, Ozone, and Hydrologists Sulphide gas.</p>

العنوان: دراسة نوعية الهواء بالمنطقة المحيطة بالحرم المكي الشريف 1413هـ —

الوصف: يتضمن البحث تحليلاً للبيانات المتعلقة بنوعية الهواء بمنطقة الحرم المكي الشريف ومقارنة مستويات نوعية الهواء مع المعايير المعمول بها في المملكة. ويعرض البحث بالتفصيل لأهم ملوثات الهواء مثل غاز أول أكسيد الكربون، أكاسيد النيتروجين، وثاني أكسيد الكبريت، والملوثات الهيدروكربونية الكلية، الأوزون، غاز كبريتيد الهيدروكربون.

<b>No</b>	41423091
<b>Title</b>	A Study of Noise Pollution During the Pilgrimage Season in Hajj 1414 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1411 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Balelah, Yasser Mohammed
<b>Pages</b>	45
<b>First report date</b>	26-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1415 H.
<b>Description</b>	<p>This study aims to assess the noise pollution in the Muna during the pilgrimage season by collecting measurements in the field during the movement of pilgrims in the pedestrian tunnels leading to the Holy Mosque. It also includes a study of the future impact of the pilgrims and their movements.</p>

العنوان: دراسة حول التلوث الضوضائي أثناء موسم حج عام 1411هـ

الوصف: تهدف الدراسة إلى تقييم التلوث الضوضائي (الضجيج) في منطقة منى أثناء موسم الحج عن طريق إجراء القياسات الميدانية أثناء حركة الحجيج في أنفاق المشاة المؤدية إلى الحرم المكي الشريف وكذلك دراسة أثر ذلك في المستقبل على تحركات الحجاج وتنقلاتهم.

<b>No</b>	41423101
<b>Title</b>	Research Tracking the Characteristics of Water at the Holy Mosque During the Purification Process.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Badawi, Mohammed E.
<b>Pages</b>	63
<b>First report date</b>	10-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1415 H.

**Description**

The objective of this study was to test the efficiency of the respiratory cleaning and sterilisation processes used in water purification at the Holy Mosque, comparing these results with those of previous analyses of water at the well of Zamzam. The work attempts to identify how efficient this sterilisation is by using complete records of scientific and UV data collected concerning the Zamzam. The results were analysed chemically for microbes and bacteria and Mikrobia The results Bactrolojia with chemotherapy. The resulting data, scales and statistical research were discussed and a set of recommendations was included.

العنوان: بحث تتبع خصائص مياه الحرم المكي الشريف خلال عملية التنقية

الوصف: أهداف الدراسة اختبار كفاءة عملية التنفسية والتعقيم خلال المراحل المتبعة في تنقية مياه الحرم المكي الشريف مقارنة نتائج التحليل الخاصة بالبر بالدراسات السابقة، التعرف على كفاءة عمليات التعقيم باستخدام الأشعة فوق البنفسجية استكمال السجل العلمي لزوم. وتم تحليل النتائج كيميائياً وميكروبياً وقدم النتائج كيميائياً وبكتريولوجياً مع مناقشة ذلك البيانات وجداول رقمية وإحصائية وقد البحث مجموعة من التوصيات.

<b>No</b>	41423103
<b>Title</b>	Pilot Study on Health Aspects of Sacred Animals
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hafiz, Sameer M.
<b>Pages</b>	104
<b>First report date</b>	26-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1415 H.

**Description**

This work attempts to review whether sacred animals and the countries they are imported from have animals and animal diseases endemic in their country which could be transmitted through imported animals. The procedure used scanned the slaughtering of animals at Muna to determine whether or not it complied with the legal requirements. It also identified common diseases, included an explanation of the processes used to slaughter sacred animals, and explained the most important diseases that are eradicated because of way the animals are slaughtered. Furthermore, the study reviewed the current situation, the uses made of this sacred Huda meat, the amount of wastage, and the methods used to get rid of the waste. Also, the study attempted to detect species immune to the vaccines designed for the brucellosis germ, the foot-and-mouth virus, and rinderpest. In all, 106 animals, including camels and cattle, were slaughtered during the pilgrimage season.

**العنوان دراسة إستطلاعية عن النواحي الصحية لحيوانات الأضاحي**

الوصف تم استعراض لمصادر حيوانات الأضاحي والبلدان التي تم منها استيراد هذه الحيوانات والأمراض الحيوانية المستوطنة بهذه البلاد والتي يمكن ان تنتقل عن طريق الحيوانات المستوردة . وإجراءات فحوصها بالانجازر بمعى لتحديد مدى مطابقتها للاشتراطات الشرعية وتحديد الأمراض الشائعة بينها قبل الذبح شرحا لإمكانيات الانجازر التي يتم ذبح حيوانات الأضاحي فيها واهم الأمراض التي يتم بسببها إعدام الذبائح . و استعراض الوضع الحالي للاستفادة من لحوم الهدي والأضاحي والفاقد من هذه اللحوم والطرق المتبعة للتخلص من النفايات . و بإجراء دراسة محدودة للكشف عن أجسام مناعية ضد جرثومة البروسيللا وفيروسات الحمى القلاعية والطاعون البقري في أمصال عدد 106 بقرة ذبحت في مجزرة الجمال والأبقار أثناء موسم حج 1414

<b>No</b>	41423105
<b>Title</b>	The Extent of the Spread of Hepatitis B in the Pilgrims Through the Use of Imwas Blades for Hairdressing Study
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Mutawe, Ibrahim A.
<b>Pages</b>	8
<b>First report date</b>	10-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	15-04-1415 H.

**Description**

This research was conducted to determine the prevalence of the HIV infection Hepatitis B among the pilgrims and study the role of Imwas blades in the transmission of this disease among pilgrims. A random sample of a 1000 pilgrims was taken from different races and ages. The study found that the infection rate has reached 16.5%. The research emphasises the need for all groups of pilgrims to use professional hairdressing services, the promotion of health awareness, and the use of Alamoas.

العنوان مدى انتشار فيروس الكبد (ب) في الحجاج الخلقين عن طريق أمواس الحلاقة

الوصف أجرى هذا البحث لمعرفة مدى انتشار الإصابة بالفيروس الكبدي ( ب ) بين الحجاج ودراسة دور أمواس الحلاقة في نقل العدوى بين الحجاج . فقد تم أخذ 1000 عينة عشوائية من بين الحجاج من مختلف الأجناس والأعمار ووجد أن نسبة الإصابة قد وصلت إلى 16.5% أوصى البحث على التشديد على مهنة الحلاقة ، وطلب حلاقين مع كل بعثة حج ، نشر الوعي الصحي ، استخدام الأمواس مرة واحدة .

<b>No</b>	41423142
<b>Title</b>	A Preliminary Examination of the Effects of Astdha'h in
<b>Type</b>	Makkah and the Holy Places
<b>Year</b>	Report
<b>Language</b>	Hajj 1414 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Environmental and Health Research
<b>Pages</b>	Al-Ahdal, Issam H.53
<b>First report date</b>	10-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1414 H.
<b>Description</b>	

The goal of the report was to determine the levels of Alastdha'h resulting from the use of different lighting sources, together with the appropriateness of these for human activities. In the region under review (Arafat, Mzdfih, Muna and Makkah), the results of the study showed that Alastdha'h intensity in Arafat is generally good. However, in the Mzdfih area, the Alastdha'h was much less intense than in the Arafat area. Muna recorded the optimal values in terms of Astdha'h while in the Holy places and Makkah, the intensity of Alastdha'h in the streets was generally good. The study included maps, graphics and tables to illustrate the report.

العنوان الدراسة الميدانية لاستضاءة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة وتأثيراتها

الوصف: هدف التقرير تحديد شدة الاستضاءة الناتجة عن استخدام مصادر الإضاءة المختلفة ودراسة مدى ملاءمته ذلك للنشاط البشري والمروري. في المنطقة تحت الدراسة ( عرفات ، مزدلفة ، منى ، مكة المكرمة ، ) من نتائج الدراسة شدة الاستضاءة في عرفات جيدة بصورة عامة ، وفي منطقة مزدلفة فإن شدة الاستضاءة أقل بكثير من منطقة عرفات ، أما منطقة منى فقد سجلت أفضل قيمة شدة استضاءة في المشاعر المقدسة. أما مكة المكرمة فإن شدة الاستضاءة في شوارعها بصورة عامة جيدة. اشتملت الدراسة على خرائط ورسومات بيانية وجداول توضيحية للتقرير.

<b>No</b>	41423372
<b>Title</b>	Microbiological and Chemical Content of the Air in Muna and the State of Health of the Hajjis
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hosari, Moneer Al-Amri, Abdlhadi M. Badawi, Mohammed E.
<b>Pages</b>	136
<b>First report date</b>	26-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1415 H.
<b>Description</b>	<p>This study concerned air quality in Muna, both in terms of chemical and/or bacteriological content and the relationship of such microbes to the spread of diseases, especially inflammation of the trachea. This study was carried out in three parts: the chemical content of the air in Muna; the microbiological content of the air in Muna; and the state of health of Hajjis.</p>

العنوان: المحتوى الميكروبي والكيميائي للهواء بمنطقة منى وعلاقته بالحالة الصحية للحجاج

الوصف: تهتم هذه الدراسة بنوعية الهواء بمنى سواء من الناحية الكيميائية أو البكتريولوجية وعلاقتها بانتشار الأمراض وخاصة التهاب القصبة الهوائية . وتم ذلك في ثلاثة أجزاء : الجزء الأول : المحتوى الكيميائي للهواء بمنطقة منى . الجزء الثاني : المحتوى الميكروبي للهواء بمنطقة منى . جزء الثالث : الحالة الصحية للحجاج .



<b>No</b>	41423725
<b>Title</b>	Model Simulations for the Analysis of Production Lines and Results in the Wadi Al-Nar No. 4 (Camel Lines)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Ridhwa, Muhammed Naim Al-Hosari, Moneer
<b>Pages</b>	64
<b>First report date</b>	15-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	151-03-1415 H.

**Description**

The slaughterhouse at Wadi Al-Nar No. 4 is one of the slaughterhouses operating in the Kingdom of Saudi Arabia to benefit from the sacred Huda meat. The production lines (manually operated lines dealing with camels) incorporate a complex mix of elements and variables which make it difficult to forecast the impact of specific factors on the productivity of these lines. Therefore, a computerised simulation and analysis model is one of the most appropriate ways of attaining optimal operational efficiency without prejudicing operations in the actual period during the Hajj season. This study aimed to build such a computerised simulation model using Slam 2 language for the analysis of two production lines in the Wadi Al-Nar slaughterhouse in order to create operations of optimal efficiency. The study found that the energy absorption lines erosion of the ideal camels hand in the time available for legitimate 19,000 camels are slaughtered. The study recommended that a feasibility study should be carried out to determine the actual demand for camels and the capacity of the barns to store slaughtered camels.

العنوان: أتمودج محاكاة لتحليل خطوط الإنتاج بمجزرة وادي النار رقم 4 (خطوط الجمال اليدوية)

الوصف: تعد مجزرة وادي النار رقم 4 إحدى المجازر التي تعمل في إطار مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من لحوم الهدي والأضاحي. إن خطوط الإنتاج (خطوط الجمال اليدوية) تشتمل على عناصر ومتغيرات متشابكة فيما بينها ومتصفة بخصائص احتمالية تجعل من الصعب التوقع بتأثيرها على إنتاجية هذه الخطوط والتحليل بأتمودج المحاكاة بالحاسب الآلي يعد من أنسب الطرق للوصول إلى كفاءة تشغيلية مثلى دون المساس بالنظام الفعلي في فترة التشغيل أثناء موسم الحج. وتهدف هذه الدراسة إلى بناء أتمودج محاكاة بالحاسب الآلي باستخدام لغة سلام 2 لتحليل خطوط الإنتاج بمجزرة وادي النار وذلك لإيجاد كفاءة تشغيل أمثل لخطوط الإنتاج وقد توصلت الدراسة إلى أن الطاقة الاستيعابية المثلى لخطوط نحر الجمال اليدوية خلال الوقت الشرعي المتاح للذبح هي 19000 جملاً. وأوصت الدراسة بضرورة إجراء دراسة الجدوى التسويقية لتحديد حجم الطلب الفعلي على الجمال وتحديد السعة الاستيعابية لحظائر الجمال بالمجزرة.

<b>No</b>	41423746
<b>Title</b>	Measuring the Levels of Natural Radiation in Makkah and the Holy Places
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	Hajj 1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Rwasa, Issa Mohammed Merza, Maraj N.
<b>Pages</b>	28
<b>First report date</b>	25-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	25-05-1415 H.
<b>Description</b>	<p>The objective of this report is to control radiological levels, during periods such as the Hajj season, in order to preserve the security and safety of pilgrims. The study therefore recorded radiation levels in the city of Makkah and in the Holy Places by carrying out a radiation survey of the air and in the soil, considering specifically the quality and quantity of radiation present in various environmental facilities. The report describes the presence of Gamma radiation in the middle of the tunnel and in some suburbs of Makkah and the Holy Places and compares these with results from Gamma radiation surveys in certain other foreign countries. The study also includes a report on the analysis from radon detectors in tunnel of Makkah and the Holy Places. The report makes a series of recommendations, such as opening windows for ventilation in the Namira Mosque each month to get rid of the accumulated radon concentrated inside the mosque.</p>

العنوان : قياس مستويات الإشعاعات الطبيعية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة

الوصف : هدف التقرير مراقبة المستويات الإشعاعية خلال فترات المواسم مثل موسم الحج حفاظاً على أمن وسلامة الحجاج، تكوين سجلات مرجعية عن المستويات الإشعاعية في مدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة من خلال مسح إشعاعي في الهواء، مسح إشعاعي في التربة، والتحديد النوعي والكمي للإشعاعات الموجودة في مختلف مرافق البيئية بشكل دقيق، قدم التقرير نتائج إشعاعات جاما في وسط النفق وفي بعض أحياء مكة المكرمة والمشاعر المقدسة مع مقارنة نتائج إشعاع جاما في بعض الدول الأجنبية، وهناك أيضاً في التقرير نتائج تحليل كواشف الرادون في الأنفاق وأحياء مكة المكرمة والمشاعر المقدسة. وقدم التقرير مجموعة من التوصيات منها فتح منافذ مسجد نمرة للتهوية كل شهر للتخلص من تركيز الرادون المتراكم داخل المسجد.

<b>No</b>	41523373
<b>Title</b>	Statistics study sacred and the use of the referendum proposal Estftah AShab Al-Fathelah Alolma, Hajj Season, 1415
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hosari, Moneer 96
<b>Pages</b>	10-12-1415 H.
<b>First report date</b>	01-07-1416 H.
<b>Final report date</b>	
<b>Description</b>	<p>This study was aimed at preparing statistics regarding the holy sacrifices, the possibility of making use of these and their impact on environmental health, especially since no studies have been carried out since 1403 H. This work was carried out in two main phases. The first was completed on the day before the sacred slaughter and concentrated on the views of the pilgrims and what they felt should be done with the sacred. The second phase was carried out after the pilgrims left Arafat in order to understand what had in fact been done regarding the sacred. The results of this study showed that 69.7% of the sample had been sacred and 43% of pilgrims had sacrificed as part of the "Adahi" project.</p>

العنوان: دراسة إحصائيات الأضاحي ومدى الاستفادة منها واقتراح باستفتاء أصحاب الفضيلة العلماء موسم حج

1415هـ

تهدف هذه الدراسة إلى إعداد إحصائيات الأضاحي وإمكانية الاستفادة منها وتأثيرها على صحة البيئة خاصة بعد توقف الدراسات منذ عام 1403هـ. وقد تم إجراء هذه الدراسة على مرحلتين أساسيتين. المرحلة الأولى قبل يوم النحر وهي تقيم بآراء الحجاج عما يريدون عمله بخصوص الأضاحي. أما المرحلة الثانية بعد نزول الحجاج من عرفات وهي معرفة ما تم فعله بخصوص الأضاحي. ومن نتائج هذه الدراسة أن 69.7% من العينة قد ضحوا، وأن 43% منهم قد ضحوا من خلال مشروع الأضاحي.

<b>No</b>	41523374
<b>Title</b>	A Study on the Microbiological Pollution of the Air in Al-Madinah City During the Hajj Season 1415H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Asarani, Abudlziz Qablan
<b>Pages</b>	66
<b>First report date</b>	26-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1416 H.
<b>Description</b>	This study aimed to examine the atmospheric environment at Nabawi Sharif Mosque and the surrounding area for a period of five consecutive weeks with regard to microbiological contaminants. Samples were taken at Al-fager, Al-Esha and at Friday prayers in different locations within and outside the Nabawi Sharif Mosque. The results of the study show that the quantity of microbes is low if compared to the numbers of worshippers at Nabawi Sharif Mosque.

العنوان: دراسة عن التلوث الميكروبي للهواء الجوي بالمدينة المنورة أثناء موسم

الوصف: تهدف هذه الدراسة الى توضيح مدى خلو الهواء الجوي بالمسجد النبوي الشريف والساحات احيطة به من الملوثات الميكروبية لمدة خمسة أسابيع متتالية. حيث تم اخذ العينات بعد صلاة الفجر والعشاء والجمعة ومن مواقع مختلفة ومحددة داخل وخارج الحرم النبوي الشريف. ومن نتائج الدراسة، التحقيق من أن أعداد الميكروبات منخفض إذا ما قورنت بأعداد المصلين المترددين على الحرم النبوي الشريف.

<b>No</b>	41523376
<b>Title</b>	A Study of Injuries to Sacred Animals and Workers: Slaughtering, Diseases and their Effect on Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Mutawe, Ibrahim A.
<b>Pages</b>	17
<b>First report date</b>	26-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1416 H.

**Description**

This study aimed to determine the extent of injury or disease, such as Brucellosis, in sacred animals, whether they had been imported or domestically bred. The study also highlighted those countries which export animals carrying disease in order to avoid importing these animals. The study aimed to identify the extent of the effectiveness of methods used to prevent the entry of infected animals and also preventive veterinary methods used for domestic animals. One of the most important ways is to use diagnostic tests to identify the presence of germs in the blood of humans and animals which prevent coagulation and attack immune systems. The researchers provided many recommendations for both imported and domestic animals, as well as offering advice for workers and pilgrims concerning the slaughter of animals.

العنوان دراسة نسبة إصابة حيوانات الأضاحي والعاملين بالمجازر والحجاج بالحمى المالطية (البروسيلا)

الوصف: تهدف هذه الدراسة الى معرفة مدى إصابة حيوانات الأضاحي سواء كانت محلية أو مستوردة بالبروسيلا. وكذلك معرفة البلدان المصدرة لهذه الحيوانات المصابة لتجنب الاستيراد منها. كما تهدف الدراسة الى التعرف على مدى فاعلية الطرق الوقائية المتبعة لمنع دخول الحيوانات المصابة وأيضا الطرق الوقائية البيطرية الخاصة بالحيوانات الخلية. ومن اهم الطرق والوسائل التشخيصية هو اختبار وجود الأجسام المناعية المضادة للبروسيلا في دم الإنسان والحيوان وذلك بطريقة التجلط. وقدم الباحثون العديد من التوصيات الخاصة بكل من الحيوانات المستوردة والخلية وكذلك للعاملين بالمجازر والحجاج.

<b>No</b>	41523377
<b>Title</b>	The Properties of the Air in the Tunnels of Makkah and the Holy places in the Hajj Season, 1415H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Soas, Abdulhleam
<b>Pages</b>	41
<b>First report date</b>	25-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1416 H.

**Description**

This study aimed to examine the pollution of the air in the tunnels of Makkah and the holy places during the Hajj season, 1415 H. The highest concentration of pollutants in the air was found to be at the King Fahd tunnel, while this was less pronounced in the Ejiaid tunnel. The results of the study showed that there is a direct correlation between the concentration of air pollutants and the increase in the number of vehicles and traffic flow within the tunnels. There is also a relationship between the accumulation of carbon monoxide and the temperature. This accumulation depends on the time of day. For example, afternoons are more badly affected than the evenings which indicates that a ventilation system is required commensurate with the two periods.

العنوان خواص الهواء في أنفاق مكة المكرمة والمشاعر في موسم حج 1415هـ

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى دراسة خواص الهواء في أنفاق مكة المكرمة والمشاعر المقدسة خلال موسم حج 1415هـ. أعلى تركيز للملوثات الهوائية في نفق الملك فهد، بينما كان أقل تركيز في نفق اجياد السد للمشاة. ومن نتائج الدراسة أن هناك علاقة طردية بين تركيز الملوثات الهوائية مع زيادة عدد المركبات والحركة المرورية داخل الأنفاق. كما أن هناك علاقة بين تراكم أول أكسيد الكربون ودرجة الحرارة بحيث كان تركم ملوثات الهوائية في فترة الظهيرة أكثر منها في فترة المساء ، والذي يتطلب ضبط نظام التهوية في الأنفاق يتناسب مع الفترتين.

<b>No</b>	41525141
<b>Title</b>	The Best Methods Used to Raise Pilgrims' Awareness in Their Countries (the Experience of Malaysia and Indonesia)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Abdullah, Ahmed Abdullah
<b>Pages</b>	64
<b>First report date</b>	10-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	30-17-1415 H.
<b>Description</b>	<p>The research aims to identify the best methods for raising the awareness of pilgrims in the countries of Malaysia and Indonesia. The researcher selected these two nations as they have been pioneers in this field. The research also describes and discusses the quality and content of the programmes these two countries use to raise pilgrims' awareness, as well as the methods and means used to implement the programmes. The field study took place during the Hajj season in 1415 H. The results reveal that pilgrims benefit greatly from awareness and outreach programmes as these confirm the reality of the Hajj being a great pilgrimage. The methods used concentrate on lectures and practical handbooks for the most part. The researcher also put forward some proposals for a comprehensive awareness plan, together with its requirements and methods for its implementation.</p>

العنوان: الأساليب المثلى لتوعية الحاج في بلده (تجربة ماليزيا وإندونيسيا)

الوصف: يهدف البحث إلى التعرف على الأساليب المثلى لتوعية الحاج في بلده على ضوء تجربة ماليزيا وإندونيسيا واختيار ماليزيا وإندونيسيا لأن لهما تجربة رائدة في هذا المجال، وتطرق البحث إلى وصف هاتين البلدتين وتم التركيز على برامج التوعية للحجاج من حيث نوعية ومضمون هذه البرامج والأساليب والوسائل المستخدمة في تنفيذ هذه البرامج. والدراسة ميدانية في موسم حج عام 1415هـ، ونتائج الدراسة هي استفادة الحجاج بشكل كبير من برامج التوعية ومطابقة برامج التوعية لواقع الحج بنسبة كبيرة. والأساليب المستخدمة في الدورات قد تركزت في المحاضرات والكتيبات العملية بنسبة كبيرة. وقدم الباحث بعض المقترحات لخطة التوعية الشاملة ومتطلباتها وأساليبها.

<b>No</b>	1623379
<b>Title</b>	Report Assessing New Alternative Arrangements for the Slaughter of Meat during Hajj 1416 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	Hajj 1416 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hosari, Moneer
<b>Pages</b>	24
<b>First report date</b>	26-12-1416 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1417 H.
<b>Description</b>	<p>This report assesses the new arrangements regarding the slaughter of meat during Hajj in terms of the level of compliance of sheep traders with legal requirements, and the health of the meats produced. The report examines the obstacles which prevent the benefits of the meat and the sacred Huda from being distributed and attempts to develop practical solutions that will lead an expansion of this experiment. The report also seeks to limit the actual numbers of sheep and goats that would be brought to alternative places of slaughter. The report contains a number of appendices: the first shows the distribution of human needs in this process, and the second shows the number of sheep which were rejected and the reasons for this rejection.</p>

العنوان: تقرير تقييم التجربة الجديدة في الجزرة البديلة حج عام 1416هـ

الوصف: يهدف هذا التقرير إلى تقييم التجربة الجديدة من حيث مدى التزام تجار الأغنام بالاشتراطات الشرعية والصحية للذبيحة. كما يهدف التقرير إلى دراسة المعوقات التي تعرقل تنفيذ تجربة الاستفادة من لحوم الهدي والأضاحي، ومحاولة وضع الحلول العملية التي تؤدي إلى التوسع في تطبيق التجربة. كما يساهم التقرير إلى حصر فعلي لأعداد الأغنام والماعز التي يتم جلبها إلى الجزرة البديلة. يشتمل التقرير على ملحقين: الأول توزيع الاحتياجات البشرية لعملية الفحص ، والثاني استمارة حصر أعداد الأغنام المستبعدة وأسباب الرفض.



<b>No</b>	41623726
<b>Title</b>	Model Simulations of the Almaisam Slaughterhouse
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1416 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Ridhwa, Muhammed Naim Al-Hosari, Moneer
<b>Pages</b>	77
<b>First report date</b>	25-12-1416 H.
<b>Final report date</b>	25-03-1417 H.

**Description**

This study aimed to build a computerised simulation model of the Almaisam No. 1 slaughterhouse in order to make the operation of the production lines as efficient as possible. The study included building simulation models for both the processes of slaughter and of skinning and stripping carcasses by manual and mechanised means.

العنوان: أنموذج محاكاة لعمليات مجزرة المعيصم النموذجية

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى بناء أنموذج محاكاة بالحاسب الآلي لعمليات مجزرة المعيصم النموذجية رقم 1 لإيجاد كفاءة تشغيل مثلى لخطوط إنتاج هذه العمليات. وشملت الدراسة بناء أنموذج محاكاة لعمليتي الذبح والتجفيف، وبناء أنموذج محاكاة لعمليتي السلق والتحميل بالصالتين اليدوية والآلية بالمجزرة وبعد التأكد واثبات صحة النموذج في كلا الجزئين تم تشغيلهما بسياسات تشغيلية متعددة. ضرورة توصيف مجال العمل لكل عامل مع عطاء أولوية التنفيذ للأنشطة التي تفسح المكان لتنفيذ أنشطة أخرى.

<b>No</b>	41723188
<b>Title</b>	Study of the Impact of Chemical Sprays on the Quality of the Air in the Holy Places
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	77
<b>First report date</b>	10-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1418 H.

**Description**

Environmental pollution is one of the most prominent issues in the modern age and this was one of the main reasons that many countries were greatly interested in this study. In the pilgrimage season, there is a high degree of crowding and very high levels of human density in the Holy Places leading to the pollution of the environment; this study was carried out in an effort to reduce pollution. Its aim was to examine the impact of the use of chemical spray guns to improve the quality of the air in the Holy Places. This scientific study was based on tests and the collection of information and data. The study also included a number of figures, tables, illustrations and maps.

العنوان: دراسة أثر الرشاشات الرذاذية على الجودة الكيميائية والميكروبية على الهواء في المشاعر المقدسة

الوصف: يعتبر تلوث البيئة من أبرز قضايا العصر الحديث، ومن أهم المشكلات التي أولتها دول كثيرة اهتماماً بالغاً. موسم الحج يوجد فيه درجة عالية من التجمع البشري الهائل في المشاعر المقدسة مما يؤدي إلى تلوث البيئة، وجاءت الدراسة للحد من التلوث. هذه الدراسة تهدف إلى دراسة أثر الرشاشات الرذاذية على الجودة الكيميائية والميكروبية عن الهواء في المشاعر المقدسة، لذلك كانت الدراسة علمية معتمدة على التجارب وجمع المعلومات والبيانات. كما اشتملت الدراسة على العديد من الأشكال والجداول التوضيحية والخرائط.

<b>No</b>	41723189
<b>Title</b>	Study of the Climate of the Muna Valley and its Effect on the Thermal Comfort of Pilgrims.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Mushat, AbdelWahab Sulaiman
<b>Pages</b>	75
<b>First report date</b>	10-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1418 H.

**Description**

This proposed study aims to described the climate in the Muna Valley in the area of the Holy Places, and then used meteorological data to create a numerical simulation model to estimate the thermal comfort of pilgrims in different circumstances. The data collected concerned meteorological elements such as temperature, humidity and wind, as well as the insulation in the specific locations selected. The intention was to cover all the environmental conditions prevailing in the Muna valley in order to monitor the climate changes caused by the presence of pilgrims in the region during the pilgrimage season. The study includes many graphics and photos.

العنوان: دراسة المناخ الدقيق لوادي منى وتأثيره على الراحة الحرارية للحجيج

الوصف: تهدف هذه الدراسة المقترحة إلى وصف المناخ الدقيق لوادي منى بمنطقة المشاعر المقدسة، ثم استخدام بيانات الأرصاد في إنشاء نموذج محاكاة عددي لتقدير الراحة الحرارية للحجيج في مختلف الظروف . حيث تم تجميع بيانات عناصر الأرصاد الجوية ( حرارة ، رطوبة ، رياح ، وإشعاع شمسي ) من أماكن محددة مختارة، بحيث تشمل جميع الظروف البيئية السائدة في الوادي حتى يمكن تقييم التغير المناخي الدقيق الذي يحدثه تواجد الحجاج بالمنطقة خلال موسم الحج . وتشمل الدراسة على رسومات بيانية عديدة وصور.

<b>No</b>	41723381
<b>Title</b>	Pilot Study on the Possibility of Using the Remnants form the Slaughter of the Sacred Animals.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Bazid, Ali Mohammed Saleh
<b>Pages</b>	56
<b>First report date</b>	10-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1418 H.
<b>Description</b>	<p>This study aimed to consider ways of optimising the use of the remains of the sacred meat from the slaughtering; preventing the spread of pollution and preserving public health, and preventing diseases common in animals and/or humans from coming into contact with pilgrims. The study included a number of research proposals, recommendations and a group of coloured images.</p>

العنوان دراسة استطلاعية عن مدى إمكانية الاستفادة من مخلفات الأضاحي.

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى الاستفادة المثلى من باقي لحوم الأضاحي ومخلفات انجازر ومنع انتشار التلوث والحفاظة على الصحة العامة ووقاية الحجاج من الإصابة بالإمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان . وقدم البحث عدد من الاقتراحات والتوصيات ومجموعة من الصور الملونة.

<b>No</b>	41723385
<b>Title</b>	Sewage Treatment for the Protection of the Environment from Pollution.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Abu Rzizh, Siraj Omar
<b>Pages</b>	64
<b>First report date</b>	25-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1418 H.

**Description**

The most important objectives of the study were to protect water sources in Makkah from pollution, to improve sewage treatment, and to reduce cost. To achieve these objectives, the following tasks were carried out: visiting the sites, collecting information, conducting a field survey, estimating future quantities of sewage, determining the quality of effluents, a studying existing treatment plants, evaluating the quality of groundwater, examining the negative effects of economic, environment and social factors, and studying the various alternatives for sewage treatment. The researcher included an action plan in addition to the illustrative tables.

العنوان: معالجة مياه الصرف الصحي واستخدامها لحماية البيئة من التلوث.

الوصف: من أهداف الدراسة حماية أهم مصادر مياه مكة المكرمة من التلوث والمساهمة في معالجة مياه الصرف الصحي فيها، وتقليل التكلفة. ولتحقيق أهداف الدراسة كان لابد من إنجاز مهمات هي: زيارة المواقع، تجميع المعلومات، المسح الميداني، تقدير كميات مياه الصرف الصحي المستقبلية، تحديد نوعية المخلفات السائلة، دراسة محطات المعالجة القائمة حالياً، تقويم نوعية المياه الجوفية، دراسة الآثار السلبية الاقتصادية والبيئية والاجتماعية، ودراسة البدائل المختلفة لمعالجة مياه الصرف الصحي، وقدم الباحث خطة العمل ومدة الدراسة بالإضافة إلى جداول توضيحية.

<b>No</b>	41723386
<b>Title</b>	Bacteriological Studies of Certain Types of Food in Arafat and Mzdfih, Hajj 1417 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Bazid, Saleh Ali Mohammed Ajimi, Abdulatif Rashad Asger, Atef
<b>Pages</b>	47
<b>First report date</b>	01-01-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1418 H.
<b>Description</b>	<p>This study reported on the bacterial analysis of certain types of food handled in the Holy Places during the pilgrimage season and considered the extent of the danger of these practices to public health. The study revealed widespread contamination. Among other recommendations, the researcher suggested that cooking in the streets (in Muna, Mzdfih and Arafat) should not be allowed and depend on the previously processed food and yoghurt, fruit and milk.</p>

العنوان: دراسات بكتريولوجية لبعض أنواع الأغذية في عرفات ومزدلفة - حج عام 1417 هـ -

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى دراسة تحليل بكتيري لبعض أنواع الأغذية المتداولة في المشاعر خلال موسم الحج ومدى خطورتها على الصحة العامة. أظهرت الدراسة كما يذكر الملخص حالات تلوث واسع النطاق. ومن توصيات الباحث المنع لعمليات الطبخ في المشاعر (منى - مزدلفة - عرفات)، والاعتماد على الأغذية السابقة التجهيز والمعلبات و الفواكه والحليب ومشتقاته.

<b>No</b>	41812103
<b>Title</b>	Study on the Possibility of Providing Centres for the Safekeeping of Luggage in the Area Surrounding the Holy Mosque
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Barhamain, Sami Yaasin Othman, Fadil Mohammed
<b>Pages</b>	41
<b>First report date</b>	27-09-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.
<b>Description</b>	<p>This research documented the rites performed at the Al-Haram Mosque and assessed the services provided to Al-Mattakvin inside. It attempted to assess the present situation to ascertain what, if any, harassment was caused to visitors to the Mosque, proposed solutions, and recommended appropriate referrals to the authorities concerned. The summary and results of this research were used at the Al-Nabawi Mosque. The study also reviewed a number of ideas on how to store luggage and valuables safely and how to deal with the equipment necessary for the safekeeping of such goods. The results suggested two types of secure left-luggage centres: the first type of luggage centre deals directly with the owner while the second type deals with safekeeping of luggage and goods through an intermediary. The study also includes administrative regulations and details concerning the implementation of the proposed plan.</p>

العنوان: دراسة إمكانية توفير مراكز لحفظ الأمانات والأمتعة في المنطقة المحيطة بالحرم.

الوصف: يهدف البحث إلى توثيق شعيرة من الشعائر التي تؤدي في المسجد الحرام، تقييم الخدمات المقدمة للمعتكفين داخل المسجد الحرام، تقييم وضع المعتكفين وما قد يصدر منهم من مضايقات لرواد الحرم، اقتراح حلول المناسبة ورفعها للجهات المعنية، والاستفادة من خلاصة البحث ونتائجه في المسجد النبوي. استعرضت الدراسة عددا من الأفكار التصميمية المتعلقة بأسلوب حفظ الأمانات والأمتعة، وكيفية التعامل معها التجهيزات اللازمة لحفظها وتناولها. ومن نتائج البحث تصميم نوعين من مراكز حفظ الأمتعة وهي: النوع الأول مراكز يتعامل فيها المستأجر مباشرة مع أماناته وأمتعته، والنوع الآخر مراكز يتعامل فيها المستأجر مع أماناته وأمتعته عبر وسيط. كما شمل الأنظمة الإدارية، خطة مقترحة للتنفيذ.

<b>No</b>	41821243
<b>Title</b>	Psychological Pressure and Health of Pilgrims - a Field Survey
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Mukadam, Abdhavez Saed Aljunide Jabbari Blabel
<b>Pages</b>	117
<b>First report date</b>	25-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.

**Description**

The objectives of this study were to examine the levels of psychological pressure on pilgrims, to identify the sources of this pressure, together with the physical and psychological symptoms experienced by pilgrims during the Hajj. It was further intended to discover which pressures exert greatest influence on the pilgrims' physical and psychological health. The study used scanning on users in the field together with questionnaires to gather information for analysis and comparison. In conclusion, the research accumulated results covering 16 points and made organisational recommendations and recommendations concerning special education. The study also included in supplements in Arabic, English, Urdu, Malay, Iranian and Turkish.

العنوان: الضغط النفسي عند الحجاج مصادرة وانعكاساته الصحية والنفسية \_ دراسة مسح ميدانية

الوصف: هدف الدراسة تشخيص مستوى الضغط النفسي عند الحجاج، التعرف على مصادر الضغط والتعرف على الأعراض الجسمية والنفسية التي يعاني منها الحجاج أثناء فترة الحج ، تحديد مجموعة الضغوط التي تتميز بتأثير أكبر على الصحة الجسمية والنفسية. واستخدمت الدراسة المنهج المسحي الميداني مستعملين الاستبانة مع التحليل والمقارنة. وفي خاتمة البحث قدم الباحثان نتائج الدراسة في 16 نقطة . وتوصيات الدراسة قسمت إلى توصيات تنظيمية وتوصيات خاصة بالتوعية . كما اشتملت الدراسة ملاحق باللغة العربية والإنجليزية ، الأوردية ، الملايو ، الإيرانية ، التركية .



<b>No</b>	41823239
<b>Title</b>	A Biological and Chemical Evaluation of Groundwater in Makkah in 1418 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Yaqoub, said Abdul-Karim
<b>Pages</b>	120
<b>First report date</b>	26-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.

**Description**

The research aimed to study the geographical distribution of the water used in Makkah. Chemical and microbiological analyses were carried out as part of the study, together with the precise locations of wells. The results were compared with pollution standards and the limits allowed by Saudi specifications and standards for drinking water. There was a possibility of a possible relationship between water pollution and disease and health problems the best sites to use for tributaries of the water in Makkah were also identified. Information on water quality and wells could be used when planning for the future.

العنوان: التقييم البيولوجي والكيميائي للمياه الجوفية بمدينة مكة المكرمة لعام 1418هـ

الوصف: يهدف البحث إلى دراسة التوزيع الجغرافي لمياه الآبار المستخدمة بمكة المكرمة. إجراء تحليل كيميائي وميكروبي دقيق لمواقع مياه الآبار ومقارنة النتائج بمقاييس التلوث وحدوده المسموح بها لدى المواصفات والمقاييس السعودية لمياه الشرب. إمكانية دراسة العلاقة المحتملة بين تلوث المياه وبين أنماط الأمراض والمشكلات الصحية. تحديد أفضل المواقع والتي يمكن أن تعتبر رافداً مهماً من روافد المياه بمكة المكرمة. توفير معلومات عن نوعية المياه والآبار التي يمكن الاستفادة منها عند التخطيط في المستقبل.

<b>No</b>	41823388
<b>Title</b>	Evaluating the Performance of Some Aspects of Al-Helal Red Saudi during Hajj 1418 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Malate, Walid
<b>Pages</b>	40
<b>First report date</b>	25-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1419 H.

**Description**

The aim of this study was to evaluate the theoretical, administrative and technical plans prepared by the Al-Helal Red Saudi for the Hajj season in terms of human resources and operational steps. It also includes a descriptive study of the performance of the Chambers of Al-Helal Red Saudi in reporting accidents, in running communication centres and in monitoring the movement of ambulances. The study includes field visits to work sites of Al-Helal Red Saudi, personal interviews, and the distribution of questionnaires to collect data from a random selection of respondents at centers in Muna, Arafat and Makkah. The study presented a set of findings and made a number of recommendations.

العنوان: تقويم بعض جوانب أداء الهلال الأحمر السعودي في حج عام 1418هـ

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى التقييم النظري والميداني للخطة الإدارية والفنية لموسم الحج والمعدة من قبل الهلال الأحمر السعودي من حيث الإمكانيات البشرية والخطوات التشغيلية، ودراسة وصفية لأداء غرف عمليات الهلال الأحمر السعودي في استقبال وتبليغ الحوادث والاتصال بالمراكز ورصد تحركات سيارات الإسعاف. وتشمل خطة الدراسة تهم بزيارات ميدانية لمواقع عمل الهلال الأحمر السعودي، إجراء المقابلات الشخصية، توزيع استبيانات لجمع البيانات مع اختيار عينة عشوائية من مراكز مني وعرفات ومكة المكرمة. قدمت الدراسة مجموعة من النتائج وعددا من التوصيات.

<b>No</b>	41823391
<b>Title</b>	Health Services in the Kingdom of Saudi Arabia Concerned with the Huda and Sacred Meat.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Tabri, Ghassan Fayez
<b>Pages</b>	7
<b>First report date</b>	25-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	14-09-1419 H.

**Description**

This study aimed to clarify the characteristics and advantages of the services and procedures stemming from the Saudi Arabian charitable project, supervised by the Islamic Development Bank, to benefit from Huda and the sacred slaughtering of meat during the Hajj season. It illustrates the role of veterinary health surveillance as one of the important actors in this project. In addition, the study considers the peculiarities and characteristics of the services and procedures that are prepared and completed during the Hajj season every year.

العنوان: الخدمات الصحية البيطرية في مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من الهدي والأضاحي

الوصف: توضح هذه الدراسة خصائص ومميزات الخدمات والإجراءات الضخمة لمشروع المملكة العربية السعودية الخيري للإفادة من الهدي والأضاحي خلال فترة الحج تحت إشراف البنك الإسلامي للتنمية. كما تظهر دور الرقابة الصحية البيطرية كأحدى الفعاليات الهامة في هذا المشروع. بالإضافة إلى إن الخدمات والإجراءات التي يتم إعدادها وإنجازها في المشروع في حج كل عام لها خاصيتها ومميزاتها.

<b>No</b>	41923207
<b>Title</b>	Weather and Climate in the Winter at Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Merza, Maraj N. Mohammed, Badr Al-ddin Youssef Hassan, Ahmed Adel
<b>Pages</b>	180
<b>First report date</b>	09-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1419 H.

**Description**

This survey found that there is more rain and more flooding during the winter period. However, it also found a period of severe drought, confined between mid-January to mid-February, across the years that had been monitored. The data were analysed at intervals between November 16 and March 15. The study highlights the nature of the weather and climate at Makkah and the holy places and points out both the dangers and the warnings that should given out to cope with such dangers. The study also suggests some ways to avoid and/or mitigate the effects of flooding which coincides with pilgrims being out in the open, in addition to precautions that must be taken if low temperatures and the passage of cold air currents occur. The study concludes by proposing the deployment of a network of monitoring climate stations, many of which should monitor the climate at Makkah. The study showed that there were certain variations in the data because of internal differences, hilly terrain and mountain peaks.

العنوان: أحوال الطقس والمناخ في الشتاء بمكة المكرمة

الوصف: اتضح من الدراسة أن فترة الشتاء تمثل فترة أكثر الأمطار وأشد السيول و توصلت الدراسة إلى وجود فترة تتسم بالجفاف الشديد عبر أعوام الرصد ، تلك التي تنحصر بين منتصف يناير إلى منتصف فبراير ؛ ذلك بفضل تحليل البيانات على أساس التقسيم العشري الذي ابتكر لأيام فترات الرصد ، وسمي : الفترات العشرية الشتوية ويقع بين 16 نوفمبر و15 مارس. و أبرزت الدراسة طبيعة الطقس والمناخ بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة وأشارت إلى الأخطار والتحديات التي يجب اتخاذها لمواجهتها . كما اقترحت بعض الوسائل لتفادي السيول وتخفيف آثار الأمطار التي تصادف الحجاج في العراق ؛ علاوة على الاحتياطات التي يجب اتخاذها حال انخفاض درجات الحرارة ومرور التيارات الهوائية الباردة . واختتمت الدراسة باقتراح نشر شبكة رصد مناخي قوامها محطات عديدة للإحاطة بمناخ مكة المكرمة الذي انجلب من هذه الدراسة تبايناته الداخلية بسبب التباينات التضاريسية ووجهات التلال والقمم الجبلية.

**No** 41923215  
**Title** Children and Pilgrimage  
**Type** Study  
**Year** Hajj 1419 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Environmental and Health Research  
**Author(s)** Nasser, Muslim Mohammed  
Al-Habib, Mohammed Ibrahim Abdullah  
**Pages** 22  
**First report date** 10-12-1419 H.  
**Final report date** 15-03-1420 H.

**Description**

This research carried out a statistical study of the most common diseases in children during the Hajj season 1419 H, and the microbes that caused infection in children during this time. It also included statistical studies of the children in hospitals in the holy places and in Makkah during the Hajj 1419 H and concerning the requirements necessary for the treatment for these children. It stresses the importance of vaccinating children against communicable diseases as an important means of prevention. The research contained a number of preliminary findings, conclusions and recommendations.

**العنوان: الأطفال والحج**

الوصف: البحث دراسة إحصائية عن الأمراض الأكثر شيوعاً في الأطفال أثناء موسم حج 1419هـ، وعن الميكروبات المسببة لعدوى الجهاز التنفسي في الأطفال أثناء موسم حج 1419هـ، ودراسة إحصائية عن الأطفال المتوفين بمستشفيات المشاعر المقدسة ومكة المكرمة أثناء حج 1419هـ، دراسة إحصائية عن متطلبات العلاج اللازم لهؤلاء الأطفال والتأكد على أهمية تطعيم الأطفال ضد الأمراض المعدية كوسيلة هامة للوقاية من هذه الأمراض. قد البحث مجموعة من النتائج المبدئية والاستنتاجات والتوصيات.

<b>No</b>	41923391
<b>Title</b>	Evaluation of the Current and Alternative Systems for the Management of Solid Waste in the Two Holy Mosques
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	41
<b>First report date</b>	25-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1420 H.
<b>Description</b>	<p>The study considers, first, two management methods to reduce the quantities of solid waste generated from the source and, second, looks at technical solution to transfer solid waste to areas away from congestion. The work includes a collection of necessary data and the establishment of an integrated database to record the quantities of solid waste and its constituent elements, together with descriptions of the characteristics of natural systems that could be used to collect serve and transfer waste in the future. The preliminary results of the project are presented, together with pictures and illustrative tables.</p>

العنوان: تقويم النظام الحالي والنظم البديلة لإدارة المخلفات الصلبة بمنطقة الحرمين الشريفين

الوصف: تعرض الدراسة تصميم نظامين: الأول إداري يعني بتقليص كميات المخلفات الصلبة المتولدة من المصدر، والثاني فني لنقل المخلفات الصلبة إلى خارج مناطق الإزدحام، كما يشمل جمع البيانات اللازمة وإنشاء قاعدة بيانات متكاملة من كميات المخلفات الصلبة والعناصر المكونة لها وخصائصها الطبيعية لخدمة ديناميكية نظم جمع المخلفات ونقلها مستقبلياً. قدم المشروع النتائج المبدئية للمشروع صور وجداول توضيحية.

<b>No</b>	42013178
<b>Title</b>	Study of the Air Quality in Enclosed Spaces within the Al-Haram Mosque, from a Chemical and Microbiological Persepctive: Ramadan Season 1420 H. (Part One: Chemical Studies)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramdan 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Yaqoub, Said Abdul-Karim Badran, Ramadan Ali Mohammed
<b>Pages</b>	139
<b>First report date</b>	26-09-1420 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1420 H.
<b>Description</b>	

This study focuses on air pollution and the penetration of chemicals in some of the closed areas within the Holy Mosque, such as basements and Zam Zam areas, in the Ramadan season 1420 H. The study has six chapters: the first is an introduction while the second is considers the chemistry of air pollution and the damage caused by pollutants, gases and chemicals. Chapter Three contains the objectives of the study and the experimental work while the fourth chapter contains the results and their processing; Chapter Five includes a discussion and a chemical analysis of the results. Chapter Six provides conclusions and recommendations. The study includes a number of tables and graphs.

العنوان: دراسة جودة الهواء في الأماكن المغلقة داخل الحرم المكي الشريف من الناحية الكيميائية والميكروبيولوجية موسم رمضان 1420هـ الجزء الأول الدراسات الكيميائية.

الوصف: الدراسة عن التلوث الهوائي الكيميائي والميكروبي على بعض المناطق المغلقة داخل الحرم المكي الشريف مثل البدرومات وبئر زمزم في موسم رمضان 1420هـ والدراسة من 6 فصول خصص الأول منه للمقدمة أما الثاني بعنوان كيمياء تلوث الهواء وأضرار الملوثات الغازية والكيميائية والفصل الثالث أهداف الدراسة والعمل التجريبي أما الفصل الرابع خاص بالنتائج الكيميائية ومعالجتها والفصل الخامس تم فيه مناقشة وتحليل النتائج الكيميائية، وقدم الباحث في الفصل السادس الاستنتاجات والتوصيات. وتشتمل الدراسة على دليل للجداول ودليل خاص بالأشكال والرسومات البيانية.

<b>No</b>	42023273
<b>Title</b>	Serious Infection in Pilgrims Caused by Parasites (Protozoa) from the Use of Polluted Water
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Qaraawi, Ali Abdullah
<b>Pages</b>	96
<b>First report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1420 H.

**Description**

The study examined samples of drinking water, as well as water used to clean slaughtered animals in Al-Msalkh, and calculated the extent of pollution and the danger of different types of parasite. In addition, the study examined the relationship between these test results and the current records of illness and disease, especially related to intestinal problems, in pilgrims during the pilgrimage season.

العنوان: خطورة عدوى الحجيج من استهلاك المياه الملوثة بالطفيليات الأولية (البروتوزوا)

الوصف: تعرض الدراسة عملية فحص عينات مياه الشرب وكذلك مياه غسل الذبائح بالمساح ، حيث يمكن حساب نسبة التلوث وخطورة الأنواع المختلفة من الطفيليات الأولية. وتحقيق العلاقة بين نتائج الفحوص والسجلات الحالية لإصابات الحجيج أثناء موسم الحج وخصوصاً بالزلات المعوية.



<b>No</b>	42023275
<b>Title</b>	Study of the Rates of Gas in the Blood the Pilgrims Travelling via Tunnels in Makkah During the Hajj Season 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Ashour, Tariq Hilal
<b>Pages</b>	21
<b>First report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	15-02-1421 H.

**Description**

The goal of this study was to study the ratio of gases in the blood of pilgrims during transit through the tunnels, and to compare these percentages in terms of the length of the various tunnels. The tunnels under consideration were: the small market tunnel, the Amer Tunnel for people, and the King Khalid Tunnel. The blood samples were taken before the persons entered the tunnels and again before they exited on the days of the 7<sup>th</sup>, 8<sup>th</sup>, 11<sup>th</sup>, 12<sup>th</sup>, 13<sup>th</sup> of Dhul Hijjah. The study proved that there was a significant rise in the proportion of oxygen in the blood with the gas being present in higher than normal rates. However, it was felt that, while this posed no serious health risk, it was significant and that perhaps levels should be reduced in order to lower risk to the health of some pilgrims who suffer from certain diseases.

العنوان: دراسة عملية لمعدل تغير غازات الدم في الحجيج أثناء المرور بالأنفاق في مكة المكرمة خلال موسم حج 1420هـ

الوصف: هدف الدراسة دراسة نسبة الغازات في دم الحجيج خلال مرورهم بالأنفاق ومقارنة هذه النسب في الأنفاق المختلفة مع طول هذه الأنفاق. والأنفاق محل الدراسة. نفق السوق الصغير، نفق شعب عامر، نفق الملك خالد. ويتم أخذ عينات الدم قبل الدخول وعينات أخرى قبل الخروج مباشرة من النفق وذلك في الأيام السابع والثامن والحادي عشر والثاني عشر والثالث عشر من ذي الحجة. وأثبتت الدراسة أنه يوجد ارتفاع ملموس في نسبة غاز الأكسجين في دم الحجيج أعلى من المعدلات الطبيعية، ولا توجد مضاعفات صحية خطيرة يشكل ملحوظ، ولكن قد تؤدي الزيادة عن الحد إلى مضاعفات صحية للحجيج الذي يعانون من بعض الأمراض.

<b>No</b>	42023277
<b>Title</b>	Study to Reduce Levels of Air, Noise, and Perceived Sound Pollution in Tunnels in Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Saati, Abdalmanan Abdalhamid Shaheen, Mahmoud Abdel-Wahab
<b>Pages</b>	94
<b>First report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1420 H.

**Description**

The objective of this study was to reduce levels of air and noise pollution in the tunnels in Makkah. The importance of the study lies in the seriousness of the air pollution and increasing noise on the lives and health of those people, both passing through or working in this area, such as traffic police, civil defence workers, technicians, maintenance workers, and cleaners. The study is divided into five chapters: the first and second concern aspects of theory with the first explaining the objectives of the study and the research plan, while the second considers the pollution of the environment and pollution problems. Chapter Three looks at previous studies, equipment, instrumentation and different methods of measurement, environmental impacts and environmental pollutants while Chapter Four includes a field study. The final chapter (5) is devoted to the study's recommendations.

العنوان: دراسة لتقليل معدلات تلوث الهواء والتلوث السمعي لمنطقة الأنفاق بمكة المكرمة

الوصف: هدف هذه الدراسة هو العمل على تقليل معدلات تلوث الهواء وتقليل معدلات التلوث السمعي (الضوضاء) داخل أنفاق مكة المكرمة. وتتمثل أهمية الدراسة في خطورة تلوث الهواء وارتفاع الضوضاء على حياة وصحة الناس سواء المارة منها أو العاملون بداخلها من منسوبي الشرطة والمرور والدفاع المدني أو الفنيين وعمال الصيانة والنظافة العامة. الدراسة تنقسم إلى خمسة أبواب يهتم الأول والثاني منها بالجوانب النظرية للبحث فخصص الأول للتقديم موضحاً فيه أهداف الدراسة وخطة البحث وخصص الباب الثالث للدراسة النظرية لتلوث البيئة ومشاكل التلوث أما الباب الثالث فقد خصص للتراث العلمي النظري لمعدات وأجهزة القياس ولطرق واساليب القياس المختلفة والتأثيرات البيئية والملوثات البيئية. أما الباب الرابع فقد اشتمل على الدراسة الميدانية. والباب الخامس (الأخير) من أبواب هذه الدراسة فقد خصص لتوصيات الدراسة.

<b>No</b>	42023399
<b>Title</b>	Alternative Systems for Transferring Waste form the Area of the Two Holy Mosques and the Surrounding Squares (Transport by Pipeline)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Abu Rzizh, Siraj Omar Al-Ghamdi, Abdullah Mohammed Said
<b>Pages</b>	138
<b>First report date</b>	25-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1421 H.
<b>Description</b>	<p>This research is an analytical study of the amount and components of solid waste which is produced in the Two Holy Mosques and in the surrounding area by pilgrims and visitors during the religious season (the month of Hajj, the month of Ramadan) and the rest day of the year. It also reviews the current system for the collection and transfer of such waste from the area of the Two Holy Mosques to the premises for final disposal. The research offered a number of alternative systems that could be used in order to transfer solid waste to the region outside the Holy areas. These include a system of conveyors, an air transport system, and/or a water transport system. The results of the study suggest that the air transportation system by pipeline is the best of the possible alternatives. The research examines the components of the air transportation system, the most important criteria to be taken into account in the system's design, and the initial design proposal for the network air transportation system.</p>

العنوان: النظم البديلة لنقل مخلفات الحرمين الشريفين والساحات الخيطة (النقل الأنبوبي)

الوصف: البحث دراسة تحليلية لكميات ومكونات المخلفات الصلبة التي يتم إنتاجها في الحرمين الشريفين والساحات الخيطة بمهما من قبل الحجاج والمعتمرين والزوار خلال المواسم الدينية (شهر الحج، وشهر رمضان) وباقي أيام السنة. ويستعرض كذلك النظام المتبع حالياً لجمع ونقل تلك المخلفات من منطقة الحرمين الشريفين إلى أماكن التخلص النهائي منها. ويقدم البحث دراسة للنظم البديلة التي يمكن تبني أحدها لنقل المخلفات الصلبة إلى خارج منطقة الحرمين والنظم هي: نظام السيور، نظام النقل الهوائي، نظام النقل المائي، خرجت الدراسة أن نظام النقل الهوائي للمخلفات عبر الأنابيب يعتبر أفضل البدائل الممكنة. وعرض البحث تفصيل مكونات نظام النقل الهوائي وأهم المعايير التصميمية التي يجب مراعاتها عند التصميم. وتم وضع تصميم مبدئي لشبكة النظام الهوائي المقترح.

<b>No</b>	42121714
<b>Title</b>	Saudi Arabia project to benefit from Huda and sacred
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Jafari, Yasin Abdulrahman Kawther, Essam Hassan Mohammad
<b>Pages</b>	249
<b>First report date</b>	16-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	15-06-1422 H.

**Description**

The study aimed to examine the elements of the private market Huda and charity are Hajj and livestock traders, which aims to build marketing strategy which enables the project from reaching the maximum energy production, and consumer education services and benefits of dealing with the project. The questionnaires were designed to gather information from pilgrims and livestock traders to identify attitudes and the degree of influence the project and how to control by the project and the dimensions of possible future cooperation and economic feasibility of the project. The study also included visits to the massacres away from the massacres of feelings inside, especially the massacre Al-Asliah and the study included many of the statistics and figures on the kinds of sacrifices and, barns and their locations and the impact on the project and the role of the Islamic Development Bank.

العنوان: دراسة مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من الهدى والأضاحي

الوصف: تهدف الدراسة إلى دراسة عناصر السوق الخاص بالهدى والصدقات وهما الحاج وتجار المواشي والتي تهدف إلى بناء إستراتيجية تسويقية تمكن مشروع المملكة من الوصول للطاقة القصوى الإنتاجية، وتوعية المستهلك بالخدمات والفوائد من التعامل مع المشروع. وقد صممت استبيانات لجمع المعلومات من الحاج ومن تجار المواشي للتعرف على اتجاهاتهم ودرجة تأثيرهم بالمشروع وكيفية احتوائها من قبل المشروع وأبعاد التعاون الممكنة مستقبلاً وجدوى ذلك اقتصادياً للمشروع. وشملت الدراسة أيضاً زيارات للمجازر البعيدة عن مجموعة المجازر داخل المشاعر وخاصة مجزرة العسيلة وشملت الدراسة ذكر العديد من إحصاءات والأرقام عن الذبائح وأنواعها والخطائر ومواقعها وتأثير ذلك على المشروع ودور البنك الإسلامي للتنمية.

<b>No</b>	42123343
<b>Title</b>	Instructed the Security and Safety of the Massacres
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Ali, Ali Abdul Karim Mohammed
<b>Pages</b>	12
<b>First report date</b>	10-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	30-12-1421 H.
<b>Description</b>	Present study that issues of removing the danger or reducing to minimum and maintain the health of the workers.

العنوان: تعليمات الأمن والسلامة في المجازر

الوصف: تعرض هذه الدراسة مسألة إزالة الخطر أو تقليله إلى الحد الأدنى والحفاظة على صحة العاملين.

<b>No</b>	42123345
<b>Title</b>	Muster, Rare Elements and salt in the Sweat of pilgrims at Al-Haram and Holy Areas, Hajj 1421H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Muthen, Hosni Ahmed Ibrahim Salim, Hamdi Ahmed Al-Than, Magdi
<b>Pages</b>	24
<b>First report date</b>	10-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	30-12-1421 H.
<b>Description</b>	<p>The research aims to determine the levels of six rare which include: Aluminum, Alcadesiom, Zinc, Copper, Manganese, and Nickel. Also, four salts are Sodium, Potassium, Calcium, and Almagnisiom in the race pilgrims and it bears endocrine ethnic through function in the regulation of body temperature and in the areas of Al-Haram, Arafat, and Muna, rare elements and the salt is one of the key factors to maintain the vitality and activity of live cells and regulate the functions of organs of the human body. Study targeted pilgrims of different ages and Nationalities, and the study included many of the tables and illustrations.</p>

العنوان: إفراز وفقد العناصر النادرة والأملاح في عرق الحجاج بمناطق الحرم ومنى وعرفات لموسم حج 1421هـ

الوصف: يهدف البحث إلى تحديد مستويات ستة عناصر نادرة وهي الألمنيوم والكاديوم والزنك والنحاس والمنجنيز والنيكل وأربعة أملاح هي الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم والمغنيسيوم في عرق الحجاج والذي تفرزه الغدد العرقية من خلال وظيفتها في تنظيم درجة حرارة الجسم وذلك في مناطق الحرم — عرفات — منى — العناصر النادرة والأملاح تعد من العوامل الأساسية للحفاظ على حيوية ونشاط الخلايا الحية وتنظيم وظائف أجهزة جسم الإنسان. استهدفت الدراسة الحجاج من مختلف الأعمار والأجناس شمل البحث العديد من الجداول والأشكال التوضيحية.

<b>No</b>	42123347
<b>Title</b>	The seriousness of the Disease Altdoid Pilgrims from the Slaughtered Sheep and Camels.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Qaraawi, Ali Abdullah Omer, Hussein Mohammed
<b>Pages</b>	13
<b>First report date</b>	10-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	30-12-1421 H.
<b>Description</b>	During the Hajj season 1421H, was checking number (745) animals from imported and domestic sheep and camels slaughtered. It is has proved Altdoid syndrome, which is transmitted to humans and by 2.1%, the severity of injury from 1 to 8 larvae in one head of sheep and at 7 to 13 camels. Been recorded observations and conclusions as well as recommendations about the seriousness of this disease and its impact on the pilgrims, as well as educate workers in the field of medical services and personnel in the field of public health in the region and around Makkah.

العنوان: خطورة تعرض الحجاج لداء التدويد من الأغنام والإبل المذبوحة

الوصف: أثناء موسم حج 1421هـ تم فحص عدد (745) حيواناً من الأغنام المستوردة والمحلية والإبل المذبوحة. وقد ثبت إصابتها بداء التدويد الذي ينتقل إلى الإنسان ونسبة 2.1%. كانت شدة الإصابة من 1 — 8 يرققات في الرأس الواحد للأغنام. وفي الإبل 7 — 13 يرققة. تم تسجيل الملاحظات والنتائج وكذلك التوصيات نحو خطورة هذا المرض وتأثيره على الحجاج وكذلك توعية العاملين في مجال الخدمات الطبية والعاملين في مجال الصحة العامة في منطقة مكة المكرمة وحولها.

<b>No</b>	42123384
<b>Title</b>	The Use of the Antenna for the Transfer of Waste from the Bridge Carbuncles, Hajj 1421 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Abu Rzizh, Siraj Omar Al-Ghamdi, Abdullah Mohammed Said
<b>Pages</b>	23
<b>First report date</b>	25-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1421 H.
<b>Description</b>	Investigators made use of the antenna proposal for the transfer of waste from the bridge Carbuncles (Al-Jamarat) and methods which include the line biography in the region, without the need to enter the trucks to the region. And after the presentation of the city of Euro land Disney and gathered Sports Federation and the Center for Exhibitions in Lisbon.

العنوان: استخدام النظام الهوائي لنقل النفايات من منطقة جسر الجمرات 1421هـ  
الوصف: قدم الباحثان استخدام نظام هوائي مقترح لنقل النفايات من منطقة جسر الجمرات وطرق تشمل النظام وخط سيره داخل المنطقة وذلك دون الحاجة إلى دخول عربات النقل إلى المنطقة. وذلك بعد عرض للنظام بمدينة ديزني اياورلاند وتجمع مختلفات الاتحاد الرياضي بميونخ ومركز المعارض في لشبونة.



<b>No</b>	42123399
<b>Title</b>	The Geological Basis and Role for the Al-Haram Al-Makkee Region in the Surface Aspects Beginning.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Merza, Maraj N. Al-Barwadi, Mohammed S.
<b>Pages</b>	134
<b>First report date</b>	25-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1422 H.
<b>Description</b>	A display which discharges network characteristics river in Makkah area and structure the network and the relation extent knowledge ( Arafat , Mouna , Mzdlfa) with the limits.

العنوان: الأسس الجيولوجية ودورها في نشأة مظاهر السطح لمنطقة الحرم المكي

الوصف: إبراز بعض خصائص شبكة التصريف النهري للمنطقة مكة المكرمة وأهمها أصول هذه الشبكة ومعرفة مدى علاقتها بالبنية المكي والمشاعر المقدسة (عرفات، منى، مزدلفة).

<b>No</b>	42123400
<b>Title</b>	The Zoological West Processing Unit Assessment in Venerable Makkah (Al-Musim)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Ali, Ali Abdul Karim Mohammed
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	25-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1422 H.
<b>Description</b>	Report principled explain assessment processing unit discarded and for the massacre (Al-Musim) and the report clarifies a work manner and the unit performance and as that a clarification the problems which faced the work liked the completeness to stoppage. And the report comes after conducting for the position several field visits.

العنوان: تقييم وحدة معالجة النفايات الحيوانية في المعيصم — مكة المكرمة.

الوصف: تقرير مبدئي يبين تقييم وحدة معالجة المخلفات الحيوانية والتابعة للمجزرة الجديدة بالمعيصم ويوضح التقرير كيفية عمل وأداء الوحدة وكذلك توضيح المشاكل التي واجهت العمل وأدت إلى توقفه تماماً. وقدم التقرير بعد القيام بعدة زيارات ميدانية للموقع.

<b>No</b>	42123737
<b>Title</b>	A Study Evaluate for the Influenza Vaccine in Makkah Volunteers and that from Spouted and Immune Ability Safety Aspect and the Effectiveness.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Gazee, Hani Othman Yaseen Azher, Issam Ibrahim
<b>Pages</b>	15
<b>First report date</b>	15-12-1421 H.
<b>Finale report date</b>	20-02-1422 H.

**Description**

The current study targets (external) annually in the available vaccine to the venerable Makkah volunteers and a population fortification and that for a safety knowledge this vaccine (in the accurate continuity for the volunteers) and an extent estimated. Immune spouted in the counteract bodies concentration measure in the blood and that after also the vaccine take the vaccine effectiveness knowledge and that in the spouted resistance degree knowledge at the volunteers. This study will to a features knowledge and nature perform the influenza viruses which arrive to venerable Makkah with visitors the pilgrims and the futuristic plan represent for the influenza searches in establishing focused. To a WHO supply and production centers the vaccine targets an effective annual vaccine production be orphaned against this virus in the kingdom in the available virus progenies quality.

العنوان: دراسة تقييمية للقاح الأنفلونزا في متطوعي مكة وذلك من ناحية سلامته والقدرة المناعية المتولدة والفاعلية

الوصف: تهدف الدراسة الحالية إلى تحصين أهالي وسكان مكة المكرمة باللقاح المتوفر سنويا ( والخصر خارجيا ) وذلك لمعرفة سلامة هذا اللقاح ( بالمتابعة الدقيقة للمتطوعين ) ، ومدى قدرته المناعية المتولدة بقياس تركيز الأجسام المضادة في الدم وذلك بعد أخذ اللقاح وأيضا معرفة فاعلية اللقاح وذلك بمعرفة درجة المقاومة المتولدة لدى المتطوعين .سوف تؤدي هذه الدراسة إلى معرفة خواص وطبيعة فيروسات الأنفلونزا التي تفد إلى مكة المكرمة مع زائريها ( الحجاج والمعتمرين ) والخطوة المستقبلية تتمثل في إنشاء مركز لأبحاث الأنفلونزا يهدف إلى تزويد منظمة الصحة العالمية ومراكز إنتاج اللقاح بنوعية سلالات الفيروس المتوفرة في المملكة لكي يتم إنتاج لقاح سنوي فعال ضد هذا الفيروس .

<b>No</b>	42126736
<b>Title</b>	Study on the Extent of Contamination of Food and Water in Al-Medina During the Hajj 1421 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Zelle, Abdalbdia Hamza Abdullah
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	25-12-1421 H.
<b>Final report date</b>	15-04-1422 H.
<b>Description</b>	

This large-scale study was conducted to examine the possibility and extent of food and water being contaminated in Al-Medina during the Hajj 1421 H, (2000). The study surveyed a large number of food samples (7068 in total), including samples of meat, cereals, fruits and other foods; 3929 water samples were also examined. The samples were taken from different places, including restaurants and a variety of shops and stores, warehouses and food factories; the role of housing was considered in the case of water. These samples were then examined in the laboratory in order to identify samples contaminated with bacterial fungi.

العنوان: حول مدى تلوث الأطعمة والمياه الميكروبي في المدينة المنورة خلال موسم حج عام 1421 هـ —

الوصف: أجريت دراسة واسعة لبحث مدى تلوث الأطعمة والمياه في المدينة المنورة خلال حج عام 1421 هـ، (2000م) حيث طبقت الدراسة على عدد كبير من عينات الأغذية (7068) عينة شملت اللحوم والحبوب والفواكه والأطعمة كما بلغت عينات المياه 3929 عينة. وقد أخذت جميع العينات من أماكن مختلفة ومتنوعة شملت المطاعم ومحلات البيع والدكاكين والمخازن ومصانع الأغذية ودور السكن في حالة المياه. ثم فحصت هذه العينات في المختبر من أجل تحديد العينات الملوثة بالبكتيريا الفطريات.

<b>No</b>	42213011
<b>Title</b>	Study on Microbes in Food and Beverages in the Central Region (a Microbiological Study).
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Badran, Ramadan Ali Mohammed Al-Wahsh, Kamel
<b>Pages</b>	50
<b>First report date</b>	30-09-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1422 H.
<b>Description</b>	<p>The objective of this study was to examine the hypothesis that many diseases of the upper respiratory tract are caused, not just by microbial infections, but largely because people are sensitive to infection. The counter hypothesis suggests that germs cause the infection first and this was tested by studying samples and comparing them with samples taken from slum areas. The research plan was to analyse these results statistically in order to carry out further research to then produce modified methods for the prevention and treatment of such diseases that occur during the pilgrimage. The research included agendas of clarification.</p>

العنوان: دراسة ميكروبية عن الأغذية والمشروبات بالمنطقة المركزية (دراسة ميكروبيولوجية)

الوصف: هدف الدراسة هو بحث أن تكون فرضية أن تكون أمراض الجهاز التنفسي العلوي أو على الأقل بنسبة كبيرة في تلك الأمراض، سببها الأولى هو الإصابة بالحساسية وليس مجرد العدوى الجرثومية. ضد فرضية أن العدوى الجرثومية هي المسبب الأولى وذلك عن طريق دراسة عينات عشوائية ومقارنتها. إحصائيا لما سيأتي في خطة البحث وقد يسفر البحث في هذا المجال عن نتائج تعدل من طرق الوقاية و العلاج لمثل هذه الأمراض أثناء فترة الحج. احتوى البحث على جداول توضيحية.

<b>No</b>	42223023
<b>Title</b>	Pilgrims Exposure to the Toxoplasmosis Infection Contracted from Slaughtered Sheep and Camels
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Qaraawi, Ali Abdullah Omer, Hussein Mohammed
<b>Pages</b>	22
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-01-1423 H.

**Description**

During the Hajj season, 1422 H., 301 sacrifices of sheep and 71 camels were examined for the toxoplasmosis infection. These were imported from Australia or Sudan, or were bred locally (dynasty Naimi). The checks were made by taking a sample direct from the lymph nodes, liver and spleen, and from meat from the midriff and thigh. These tests showed the existence of infection in the lymph nodes of 8 sheep and a number of camels; tests carried out using a centrifuge proved the presence of the infection in 10 sheep and 5 camels. Testing the the spleen and midriff found no infection using either of the methods. The study revealed that 5.98% of imported and local sheep and 11.26% of camels were infected with the disease. The study also recorded observations and recommendations about the seriousness of this disease and noted the importance of raising the awareness of pilgrims, as well as educating workers in the field of medical services and environmental health about the work that is necessary for the coming season's pilgrimage.

العنوان: تعرض الحجاج للإصابة بداء المقوسات من الأغنام والإبل المذبوحة

الوصف: أثناء موسم حج 1422 تم فحص عدد 301 حيوانا من ذبائح الأغنام المستوردة (استرالية وسودانية) والمحلية (سلالة النعيمي) للإصابة بداء المقوسات وكذلك تم فحص عدد 71 من ذبائح الإبل. وتم الفحص بطريقة الطبخ المباشر لعينات من العقد الليمفاوية والكبد والطحال والحجاب الحاجز ولحوم الفخذ. وقد ثبت وجود الإصابة في العقد الليمفاوية لعدد 8 من الأغنام، عدد 3 من الإبل بينما بطريقة الهرس والطرود المركزي ثبت وجود الإصابة في عدد 10 من الأغنام وعدد 5 من الإبل. ولم يثبت وجود إصابات في الطحال أو الحجاب الحاجز بأي من الطريقتين. وقد كشفت الدراسة عن إصابة الأغنام المستوردة والمحلية بنسبة 5.98% وكذلك الإبل بنسبة 11.26% وقد تم تسجيل الملاحظات والتوصيات نحو خطورة هذا المرض على الحجاج وكذلك توعية العاملين في مجال الخدمات الطبية وصحة البيئة لعمل اللازم لمواسم الحج المقبلة بإذن الله.

<b>No</b>	42223024
<b>Title</b>	The Effectiveness of Using Laundry Water to Reduce Bacterial Contamination in the Carcasses of Sheep and the Sacred Huda
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Dagim, Abdullah Mohammed Mustafa, Munir Mahmoud Hamdi
<b>Pages</b>	22
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1423 H.
<b>Description</b>	<p>The aim of this study is to examine the effect of using water used for washing at different temperatures as a means of reducing bacterial contamination in the carcasses of sheep and the sacred Huda. Research has shown that this method effectively reduces bacterial contamination. The study recommends reducing contamination in slaughtered animals by tightening controls on production lines and then by removing any visible contamination quickly using a knife and laundry water under pressure before bacteria can make contact with the carcass. Finally, the study suggests that, in order to be effective, the slaughtered animals must be exposing to water vapour at temperatures between 82 to 90 Celsius. The study includes illustrative images and tables.</p>

العنوان: فعالية الغسيل بالمياه للحد من التلوث البكتيري لذبائح أغنام الهدي والأضاحي

الوصف: تهدف الدراسة إلى مدى فعالية الغسيل بالمياه في درجة الحرارة العادية كوسيلة للحد من التلوث البكتيري لذبائح أغنام الهدي والأضاحي. وقد أثبتت الأبحاث أن هذه الطريقة محدودة الفعالية كوسيلة للحد من التلوث البكتيري. أوصت الدراسة بالحد من تلوث الذبائح بتشديد الرقابة على خطوط الإنتاج. إزالة أي تلوث ظاهر بسرعة بواسطة السكين والغسيل بالمياه تحت الضغط قبل حدوث التصاق للبكتيريا وأخيراً استبدال نظام الغسيل المتواجد بنظام يعتمد على تعريض الذبائح للبخار أو المياه في درجة حرارة ما بين 82 إلى 90. اشتمل البحث عن عدة صور توضيحية وجداول.

<b>No</b>	42223025
<b>Title</b>	Microbial Contamination at Different Stages in the Modern Slaughterhouse
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hassanein, Osama Al-Saeed Ibrahim Badran, Ramadan Ali Mohammed Al-Qattan, Mohamed Mulham Araf, Abdel Rahman Abualkiar
<b>Pages</b>	62
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1422 H.

**Description**

The current study highlights the extent of pollution and the quality of various modern methods of slaughter during the slaughtering process, and the cleanliness of the hands of workers and machinery and tools used. The farm of bacteria have been done to those samples. A selection of disinfectants examined to test the extent of their impact on the bacterial species that were isolated. The study recommended that slaughterhouses should be cleaned before and after slaughtering using strong disinfectants.

العنوان: دراسة ميكروبية عن التلوث بمراحل الذبح المختلفة في المجزرة الحديثة

الوصف: أبرزت الدراسة الحالية قدر التلوث ومدى وجوده في المصادر المختلفة بالمجزرة الحديثة أثناء عملية الذبح. وتمثل هذه المصادر في الذبيحة أثناء مراحل الذبح المختلفة وأيدي العاملين والأدوات والآلات المستعملة أثناء الذبح. تحضن هذه العينات ويتم عمل مزارع بكتيرية منها ثم عد للمستمرات النامية وتضيف الأنواع لمعرفة الخصائص. يتم عمل فحص ميكو. عمل اختبار الحساسية على بعض المطهرات واختبار مدى تأثيرها على الأنواع البكتيرية المعزولة. من التوصيات تطهير الجازر قبل وبعد الذبح باستخدام مطهرات قوية.



<b>No</b>	42223026
<b>Title</b>	Air Samples Taken When Using a Sartorius MD8 Filter to Assess the Microbiological Content of the Air in the Holy Places and Makkah, During Hajj 1422 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Azher, Issam Ibrahim Gazee, Hani Othman Yaseen Ashee, Ahmed
<b>Pages</b>	16
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1422 H.
<b>Description</b>	<p>Air samples to test for bacteria and fungal spores were taken from both a hospital an external environment in the capital during the holy Hajj, 1422 H. The aim of the study was to identify any contamination floating in the environment and then, to test the effectiveness of the air filter machine Sartorios, to compare this with air filtered by a traditional dish. Seven places were examined: tents in Muna and in Arafat, slaughterhouses in the area of the Carbuncles, spending, footpaths and toilet areas were selected, as well as certain places in hospitals, to test for the presence of microbes such as pathogenic aureus. Niomonina Klebisila and Airginoya Siodomonas discovered that, using a traditional dish air filter resulted in fewer colonies of bacteria and fungi when compared with using a Sartorios engine air filter where there was much more exposure than in a traditional appliance. Thus, the study suggested that this method was likely to cause more illness and that therefore traditional dish air filters are more appropriate. It also stated that more research nad education on cleaning techniques are required.</p>

العنوان: فاعلية العينة الجوية المأخوذة بجهاز **Sartorius MD8** لمعرفة المحتوى الميكروبي للهواء بمكة المكرمة والمشاعر  
أثناء حج عام 1422هـ

الوصف: عينات الهواء للبكتيريا والفطريات أخذت من بيئة المستشفيات والبيئة الخارجية بالعاصمة المقدسة أثناء حج عام 1422هـ، الهدف من الدراسة كان للتعرف على أي سلالة ممرضة تطفو في البيئة وسبقارن فاعليه سارتوريوس آلة الفلتر الجوي إلى التعريض بطريقة الطبق التقليدية. سبعة أماكن خارجية أنشئت. خيام منى، خيام عرفات، الجمرات مناطق السلخانات. الأنفاق، ممرات المشاة ومناطق المراحيض وقد اختيرت أماكن معينة في المستشفيات الميكروبات الممرضة مثل العقودية الذهبية. نيومونيا كليبيسيلا و إيرجينويا سيودوموناس قد اكتشفت فقط جواً بطريقة الفلتر وليس بتعريض الطبق بالطريقة التقليدية وقد وجد أن عدد المستعمرات للفطريات والبكتيريا بواسطة سارتوريوس آلة الفلتر الجوي أكثر بكثير من التعريض بطريقة الطبق التقليدية وبذلك فإن التعرف على طريقة الانتشار والإصابة، تقييم التنظيف أو تكييفك التطهير و البحث/ أغراض التدريس، طريقة فلتر الهواء أكثر مناسبة من التعريض بطريق الطبق التقليدية.

<b>No</b>	42223029
<b>Title</b>	Evaluation and Development of Air-Conditioners in the Desert (Altbakhiri) in the Holy Places at Muna.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Amri, Raheem Jasim Ali, Ali Abdul Karim Mohammed Habiballah, Turkee
<b>Pages</b>	15
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	08-10-1425 H.
<b>Description</b>	The research aimed to test the effectiveness of air conditioners (Altbakhiri) by evaluating their performance in the desert holy places at Muna with a view to improving their efficiency. Readings were taken in the pilgrims' crowded tents where it was found that most pilgrims were unaware of humidity. The study included a number of forms and explanatory tables.

العنوان: تقييم وتطوير أداء المكيفات الصحراوية (التبخيرية) في المشاعر المقدسة بمنطقة منى

الوصف: يهدف البحث إلى فعالية التكييف التبخيري، تقييم وتطوير أداء المكيفات الصحراوية في المشاعر المقدسة بمنطقة منى، أخذت قراءات لخيام مكتظة بالحجاج وخيام شبه فارغة لمعرفة المحتوى الرطوبي. احتوت الدراسة على العديد من الأشكال والجداول التوضيحية.

<b>No</b>	42223031
<b>Title</b>	A Survey of Razors and Tools and their Potential Contribution to the Transmission of the Hepatitis Viruses During Hajj
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Bazid, Saleh Ali Mohammed Shahib, Mohammed Mahmoud Al-Talahi, Abdullah Dakhil
<b>Pages</b>	13
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1423 H.
<b>Description</b>	<p>During the Hajj 1423 H, 159 Moss razor blades were collected and 584 blood samples from head shaving were surveyed. In addition, 20 PAP Moss tools for holding the blades were also analysed, as well as random samples taken from pilgrims under Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge. These samples came form a total of 44 pilgrims from both Arab and non-Arab countries, including pilgrims from Asia, Africa, Europe and Australia. The survey drew attention to the high incidence of viral Hepatitis C among the pilgrims of Saudi and Pakistani descent which may be explained by pilgrims using razor blades without taking the necessary precautions leading to an increase in the incidence of this disease. The results also considered the potential role of Moss blades in the transmission of the Hepatitis C virus among the pilgrims.</p>

العنوان: دراسة مسحية لأدوات الحلاقة واحتمال مساهمتها في انتقال فيروسات الكبد الوبائية أثناء الحج

الوصف: أثناء حج عام 1423 تم جمع 159 شفرة موس حلاقة 584 مسحة دم من الرأس أثناء الحلاقة بالإضافة إلى 20 مسحة لماسك أمواس الحلاقة، وقد أخذت العينات أثناء تحليل الحجاج تحت جسر الجمرات بصورة عشوائية وشملت العينات حجاج 44 دولة منها العربية وغير العربية بما في ذلك حجاج دول آسيوية وأفريقية أوروبية وأستراليا . وقد لفت النظر ارتفاع نسبة الإصابة لفيروس الالتهاب الكبدي ( ج ) بين الحجاج السعوديين والباكستانيين عن النسب المنشورة سابقا وقد يفسر هذ بتعود هذه الشريحة من الحجاج على الحلاقة بالأمواس دون أخذ الاحتياطات اللازمة مما أدى إلى زيادة نسبة الإصابة بهم . وتدل النتائج التي تم الحصول عليها على الدور المحتمل للأمواس الحلاقة في نقل عدوى فيروس الالتهاب الكبدي الوبائي (ج) بين الحجاج .

<b>No</b>	42313193
<b>Title</b>	Microbiological Pollution on Various Surfaces Inside and Outside the Al-Haram Al-Sharif Mosque.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hassanein, Osama Al-Saeed Ibrahim Badran, Ramadan Ali Mohammed Asgar, Atef
<b>Pages</b>	34
<b>First report date</b>	26-09-1423 H.
<b>Final report date</b>	01-10-1424 H.

**Description**

The study sought to identify the kinds of bacterial contamination and the extent of their spread in different locations inside and outside the Holy Mosque, during the month of Ramadan, 1423 H. Samples were taken from the number 11 position and included elements of the walls, pillars, barriers, electric fans, air-conditioners, water coolers, water tanks, carpets, cleaning tools, dustbins and repositories for keeping funds and footwear. Six types of bacteria were isolated from 148 samples which were found to be polluted from a total 420 samples. These samples were collected from sites largely populated by males and it was found that an average of 35.2% of samples showed evidence of pollution, all of which was bacterial. It was found that cleaning tools had the highest levels of pollution at 70%, while the least polluted sites were water tanks, with a pollution level of 18.3%. The bacterial contamination of the sites includes the following species: the Alcoreini microbe, Alsobhi, Albastirila, Alclespsila and finally, the Alsodomonas microbe. The study recommended preserving the cleanliness of the place and improving personal hygiene; it mentioned a number of powerful disinfectants: Caldetol , Altiaden, and Mutahar of Dak with concentrated Almenamih.

العنوان: التلوث الميكروبي بالأسطح المختلفة داخل وخارج الحرم المكي الشريف.

الوصف: أبرزت الدراسة التعرف على نوعية التلوث البكتيري ومدى انتشاره في المواقع المختلفة داخل وخارج الحرم المكي الشريف خلال شهر رمضان لعام 1423هـ. حيث أخذت عينات من عدد 11 موقع وتشمل أركان الجدران والحوائط ، أركان الأعمدة ، الحواجز ، المراوح الكهربائية ، فلاتر المكيفات ، مبردات المياه ، عربات نقل المياه ، السجاد ، أدوات النظافة ، صناديق القمامة ، وأخيراً صناديق حفظ الأحذية . تم عزل عدد 6 أنواع من البكتيريا المتواجدة في عدد 148 عينة ملوثة من مجموع 420 عينة جمعت كلها من المواقع سابقة الذكر وكانت نسبة التلوث 35.2% وجميعها تلوث بكتيري ، ووجد أن أدوات النظافة بها أعلى نسبة تلوث 70% وأقل المواقع تلوث عربات نقل المياه كانت نسبة التلوث بها 18.3% والتلوث البكتيري للمواقع يشمل الأنواع : ( ميكروب الكورييني ، ميكروب العنقودي ، ميكروب السبحي ، ميكروب الباستيريل ، ميكروب الكليسيبسيلا ثم أخير ميكروب السودوموناس ) ، كما أوصى البحث بالمحافظة على نظافة المكان والنظافة الشخصية للأفراد وذكر بعض المطهرات القوية كالديتول والتيادين ومطهر دك مع التراكيز المناسبة .

<b>No</b>	42313196
<b>Title</b>	The Possibility of Setting up a Surveillance Network and Early Warning System Regarding of Air Quality (Against Gases and Toxic Substances) in the Al-Haram Mosque and in the Small Market Tunnel.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Yaqoub, Said Abdul-Karim Azhari, Shaker Jameel Berquaoui, Ahmed Yusuf Ahmed
<b>Pages</b>	229
<b>First report date</b>	25-09-1423 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1424 H.
<b>Description</b>	This research study considered ways of controlling air pollution by periodically measuring and assessing the quality of the air in order to identify the quantity of air pollutants from different sources. Also, by studying and analysing air samples, the work studied the effects of weather on the distribution and dispersion of pollutants. The research recommended developing devices to carry out environmental monitoring.

العنوان: إمكانية إنشاء شبكة مراقبة وإنذار مبكر لجودة الهواء ( ضد الغازات والمواد السامة ) بالمسجد الحرام ونفق السوق الصغير .

الوصف: تهدف الدراسة إلى مراقبة وقياس تلوث الهواء وتقويم جودة الهواء بصورة دورية ، وذلك بهدف تحديد كمية الملوثات الهوائية من مصادرها المختلفة ومن خلال جميع عينات الهواء وتحليلها ، ودراسة تأثير العوامل الجوية على توزيع تلك الملوثات وانتشارها . أوصى البحث بتطوير أجهزة الرصد والمراقبة البيئية.

<b>No</b>	42323625
<b>Title</b>	Allijonila Infection among Pilgrims: a Clinical and Environmental Study, Hajj 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Asgar, Atef Azher, Issam Ibrahim Ashee, Ahmed Abbas
<b>Pages</b>	17
<b>First report date</b>	02-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	10-11-1426 H.

#### **Description**

This study aimed to isolate the Allijionela bacteria in water distribution systems, such as water-cooling spray guns etc, located in Makkah and the holy places. The study also intended to isolate bacteria from patients with acute pneumonia (Aleniomonina), which gave negative results for tuberculosis. Clinical samples were collected from the Ministry of Health hospitals: Hera General Hospital, Nour Hospital, King Faisal Hospital, and the King Abdul Aziz General Hospital. All clinical samples and Thoudenha were kept at a temperature of 35 degrees Celsius for a period of 2-3 days in the presence of carbon dioxide gas. Alserm Alaliza were also examined in order to detect the presence of antibodies. In the total number of Ijionela samples, 133 clinical samples were collected. The majority of patients (63%) were in the 50 to 70 years age group, 62.4% (83 patients in all) were males and 37.6% (N=50) were females.

العنوان: عدوى الليجيونيلا بين الحجيج: دراسة بيئية إكلينيكية-حج 1423هـ

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى عزل بكتيريا الليجيونيلا الموجودة في أنظمة توزيع المياه ، مثل: تبريد المياه ، الرشاشات الرذاذية ، وغيرها ، والموجودة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة .و عزل البكتيريا من المرضى المصابين بالالتهاب الرئوي الحاد (النيومونيا) والذي أعطى نتائج سلبية لدرن. تم جمع العينات الإكلينيكية من مستشفيات وزارة الصحة بالعاصمة المقدسة وهذه المستشفيات هي: مستشفى حراء العام ، مستشفى النور التخصصي ، مستشفى الملك فيصل ، مستشفى الملك عبد العزيز ، مستشفى أحياد العام . تم زرع جميع العينات الإكلينيكية والمياه على البيئة الاختيارية ومن ثم تحصينها على درجة حرارة 35 درجة مئوية ولمدة 2-3 أيام وفي وجود غاز ثاني أكسيد الكربون . وكذلك تم فحص السيرم بطريقة الإليزا للكشف عن وجود الأجسام المضادة الكلية لليجيونيلا تم جمع عدد 133 عينة إكلينيكية، معظمها من المرضى ذوي المجموعة العمرية ما بين 50 — 70 سنة (63%). كان عدد الذكور في جميع المرضى 83 (62.4%) ، فيما كان عدد الإناث 50 (37.6%).

<b>No</b>	42323628
<b>Title</b>	The Chemical Content of Harmful Elements in Types of Eye Solution, Hajj 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Yaqoub, Said Abdul-Karim Azhari, Shaker Jameel Berquaoui, Ahmed Yusuf Ahmed
<b>Pages</b>	105
<b>First report date</b>	02-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	17-04-1425 H.

**Description**

This study looked first at, firstly, tests for the detection of toxic elements (Al-Rasas), specifically found in types of antimony available in the commercial market and in common use. Secondly, it carried out a qualitative analysis to discover the basic components of antimony and categorised these as organic or inorganic. Thirdly, a quantitative analysis was undertaken to estimate the concentration of toxic elements and other chemicals to determine the chemical composition of samples in order to analyse these to European public technology standards, as well as to examine the probability of certain types of antimony being a major component in lead. The fourth section offered a comparison of types of antimony and extracting samples, before making recommendations to exclude its use to avoid its harmful effects on health, to promote consumer protection, and to fight against commercial fraud, if substances were found to be contaminated with heavy elements.

العنوان: المحتوى الكيميائي من العناصر الضارة في أنواع من كحل العين-حج23

الوصف: 1- إجراء الاختبارات اللازمة للكشف عن العناصر السامة - عنصر الرصاص على وجه التحديد - في عينات من أنواع الكحل المتوافرة في الأسواق التجارية والشائعة الاستعمال. 2- إجراء التحاليل النوعية لمعرفة مكونات الكحل الأساسية، وتحديد صنفه: عضوي أم غير عضوي. 3- التحليل الكمي لتقدير مستويات تركيز العناصر السامة والمحتويات الكيميائية الأخرى لتحديد التكوين الكيميائي لعينات الكحل بغرض تقويمها بيئياً. وكذلك احتمالية اعتبار أنواع من الكحل مصدراً رئيسياً لعنصر الرصاص. 4- إجراء مقارنة لأنواع الكحل تمهيداً لاستخلاص توصيات باستبعاد العينات الضارة على الصحة من الأسواق، حماية للمستهلك ومحاربة للغش التجاري، وذلك إذا ما تبين تلوثها بعناصر ثقيلة.

<b>No</b>	42323635
<b>Title</b>	External Parasites, their Spread in Sheep Imported from Abroad, and their Impact on Human Health, Hajj 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hassanein, Osama Al-Saeed Ibrahim Asgar, Atef Al-Sady, Abdullah
<b>Pages</b>	45
<b>First report date</b>	02-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	15-12-1424 H.

**Description**

This study explained the extent of the presence of Tofail scabies and its spread in sheep and goats (whether imported or locally bred) received for slaughter in a modern Balmaisam during the pilgrimage season 1423 H. The study examined this over the three days of Altcherik and found that 63 infected animals had been isolated from the total number of 2220 animals (sheep and goats). The research also included advice from both educators and entrepreneurs specialising in sheep ranching, on how to prevent scabies and treat sick animals by using pesticides available commercially in the local markets. It also considered the identification of types of ecto-parasites, in particular, types of scabies and places of infection on the body of animals. The study highlighted the extent of the effects of scabies on an infected animal's health and how this affected its slaughter in terms of the Rights Commission. Furthermore, it indicated methods used to treat and eradicate this disease, and then offered recommendations to those quarters responsible for the import and purchase of animals for slaughter, clarifying the seriousness of parasitic diseases, especially scabies, imported from foreign animals.

العنوان: الطفيليات الخارجية ومدى انتشارها في قطاع الأغنام الواردة من الخارج وتأثيرها على صحة الإنسان-حج 23

الوصف: أوضحت الدراسة مدى تواجد طفيل الجرب وانتشاره في قطاع الأغنام والماعز الواردة للذبح سواء المستورد منها أو المحلي بالجزرة الحديثة بالمعيصم خلال موسم حج 1423 وقد تم ذلك خلال ثلاث أيام التشريق وقد تم عزل 63 حيوان مصاب من مجموع عدد 2220 حيوان تم فحصها من الأغنام والماعز ، اشتملت الدراسة أيضا على جزء إرشادي للمربين وأصحاب المشاريع المتخصصة في تربية الأغنام عن كيفية مقاومة الجرب ومعالجة الحيوانات المصابة باستخدام المبيدات الحشرية التجارية المتاحة في الأسواق المحلية ، ثم العزل والتعرف على أنواع الطفيليات الخارجية وخاصة أنواع الجرب وأماكن الإصابة على جسم الحيوانات ، كما أبرزت الدراسة مدى تأثير مرض الجرب على صحة الحيوان المصاب والذبائح والإنسان وذكر طرق العلاج المستخدمة للقضاء على هذا المرض ثم وضع بعض التوصيات للجهات المستولة عن استيراد وشراء الحيوانات للذبح وتوضيح مدى خطورة الأمراض الطفيلية الخارجية على الإنسان خصوصا الجرب .



<b>No</b>	42323638
<b>Title</b>	Estimating the Extent of the Presence of Anti-Microbes in the Sacrifices and Sacred Huda, Hajj 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Qaraawi, Ali Abdullah Labib, Hassan Yousef
<b>Pages</b>	10
<b>First report date</b>	30-12-1423 H.
<b>Final report date</b>	12-10-1424 H.
<b>Description</b>	This research carried out a pilot study to assess the presence of antibiotics and hormones in sacrificed meat and in the sacred Huda. For this purpose, samples were taken of muscles and reports of incidents were noted regarding the sacrifices and sacred Huda meat (Jamal, cows, sheep) from the various abattoirs.

العنوان: تقدير بقايا مضادات الجراثيم في ذبائح الهدي والأضاحي -حج 1423 هـ

الوصف: الهدف من هذا البحث هو عمل دراسة إرشادية لتقدير مدى وجود المضادات الحيوية والهرمونات في ذبائح الهدي والأضاحي. لهذا الغرض سيتم تجميع عينات من العضلات والأكباد من ذبائح لحوم الهدي والأضاحي (جمال، أبقار، أغنام) من المسالخ المختلفة.

**No** 42323639  
**Title** Studies on the Disease Bags of water in Some Animals  
Huda and Sacred, Hajj 1423 H.  
**Type** Study  
**Year** Hajj 1423 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Environmental and Health Research  
**Author(s)** Haroon, Taher Mohammed  
**Pages** 9  
**First report date** 02-12-1423 H.  
**Finale report date** 15-11-1423 H.

**Description**

The objectives of this study were to study diseases carried in some water deposits and in sacred Huda animals. The results showed that 16% of imported camels carried disease in their water bags or in their fertility bags, while 6% carried disease in water bags in the lung. It also recommended conducting research surveys to determine the cause of the spread of such disease in larger groups of camels, cows, sheep and goats in Saudi Arabia.

العنوان: دراسات عن داء الأكياس المائية في بعض حيوانات الهدي والأضاحي - حج 1423هـ

الوصف: أهداف الدراسة عن داء الأكياس المائية في بعض حيوانات الهدي والأضاحي. بينت النتائج أن نسبة انتشار داء الأكياس المائية في الإبل المذبوحة كانت 16% أما خصوبة الأكياس فقد كانت 6% كانت الأكياس المائية في الرئة . كما أوصى البحث بإجراء مسوحات لمعرفة سبب انتشار داء الأكياس المائية في مجموعات أكبر من الإبل والبقر والضأن والمعر بالمملكة العربية السعودية .

**No** 42333001  
**Title** Study of Noise Levels in the Tunnel at the Small Market  
**Type** Study  
**Year** Other 1423 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Environmental and Health Research  
**Author(s)** Shehata, Ahmed Mohammed Abdrahman  
**Pages** 61  
**First report date** H.  
**Final report date** 01-01-1423 H.  
**Description**

The research considers environmental and noise pollution in order to attempt to improve the environment. In particular, the research studied the environmental conditions inside the spaces in the tunnel in the small market in terms of sources of noise inside the tunnel, the size and types of noise resulting from such sources, and then sought to identify the most influential sources of noise pollution. The various activities that took place in the tunnel were also studied, together with the time individuals were exposed to such noise in order to determine whether, for those time periods, the noise level was a threat to the health of users of this tunnel.

العنوان: دراسة مستويات الضوضاء بنفق السوق الصغير

الوصف: يهتم البحث بشكل عام بواحدة من مشكلات التلوث البيئي وهو التلوث المسعى أو الضوضاء البيئية. وعلى وجه الخصوص يهتم البحث بدراسة الظروف البيئية الصوتية داخل فراغات نفق السوق الصغير من حيث مصادر الضوضاء الموجودة داخل النفق وحجم ونوع الضوضاء الناتجة عن تلك المصادر بشكل إجمالي ومن ثم تحديد أكثر تلك المصادر تأثيراً. كما يهتم البحث بدراسة الأنشطة المختلفة التي تتم داخل النفق والفترات الزمنية التي يقضيها الأفراد معرضين لتلك الضوضاء. لمعرفة هل تلك الفترات الزمنية و مستوى الضوضاء يمثل تهديداً لصحة مستخدمي ذلك النفق بنوعياتهم المختلفة أم لا.

<b>No</b>	42413230
<b>Title</b>	The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hassanein, Osama Al-Saeed Ibrahim Yaqoub, Said Abdul-Karim Al-Wahsh, Kamel Asgar, Atef
<b>Pages</b>	77
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	08-02-1425 H.
<b>Description</b>	99 samples were collected from 18 regions within Makkah and bacteriological examinations were carried out on these using ultraviolet and other tests in order to detect bacteria such as types of Alcoloneh, Alahurchia Alcoloneh Coli and other species. The water submitted for testing was also classified to authenticate these samples as Zam Zam waters from the sites located as genuine. After testing and inspection, the following findings resulted: 72.73% of the total number of samples were authenticated as Zam Zam water; 18.18% of the total number of samples were not Zam Zam waters and did not conform to the quality and classification as proper desalinated drinking water from the system or from hygienic water stations; 9.09% of the total number of samples were not genuine Zam Zam waters from classified wells; and 11.11% of the total number of water samples were unfit for drinking because of chemical contamination due to human factors or problems during storage, transportation or packing.

العنوان: دراسة المحتوى الميكروبي والكيميائي في سبيل زمزم المنتشر بأحياء العاصمة المقدسة

الوصف: تم جمع 99 عينة مأخوذة من 18 منطقة داخل مكة المكرمة و فحصها بكتريولوجيا باستخدام الأشعة فوق بنفسجية وجهاز آخر للكشف عن البكتريا القولونية المتنوعة والتميز بين الإشرشيا كولاي و الأنواع القولونية الأخرى. أمكن تصنيف المياه المقدمة كسبيل مياه زمزم في المواقع الواقعة تحت الاختبار والفحص إلى أربعة أنواع من جودة دلائل المياه على النحو التالي: 72.73 % من العدد الكلي للعينات ذات جودة متقارنة مع مياه زمزم ، 18.18 من العدد الكلي للعينات لا تمثل مياه زمزم ولا تتفق مع جودته وتصنف كمياه شرب محلاة من الشبكة أو بواسطة محطات المياه الصحية ، 9.09 % من العدد الكلي للعينات لا تمثل مياه زمزم وتصنف كمياه آبار ، و 11.11 % من العدد الكلي للعينات مياه غير صالحة للشرب نتيجة تلوثها كيميائيا بسبب الفعاليات الإنسانية أو السلوكيات البيئية في التخزين أو النقل أو التعبئة .

<b>No</b>	42413257
<b>Title</b>	Evaluation of the Current System for the Management of Solid Waste in the Holy Mosque, and Proposals for an Alternative System in the Month of Ramadan 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Sbai, Abdullah Faisal
<b>Pages</b>	43
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	29-04-1425 H.

**Description**

Conditions in the Holy Mosque are completely different from other areas in terms of waste management with severe variations in the quantities of waste generated by the pilgrims; this ranged from 28 to 134 tons per day in the holy month of Ramadan in 1424 H and this makes designing a system for the efficient management of waste difficult. In addition, there is the problem of massive overcrowding inside the area and in the squares in all the central regions and, for this reason, it is essential to develop alternative methods of waste management. The first area of development is to find an alternative method for the collection and transfer of this waste as it has been found that the air transport through the tannal is the best system for the transportation of waste from the Haram al-Sharif mosque. Secondly, an alternative method of disposing of such waste products must be developed instead of dumping them in the environment as this leads to economic loss rather than benefit. Furthermore, this spoils the environment and causes pollution of groundwater, air and soil. Ways can be found to recycle this waste to produce new products which is the best solution both economically and environmentally.

العنوان: تقويم المنظومة الحالية لإدارة المخلفات الصلبة في الحرم المكي الشريف واقتراح منظومة بديلة لها في شهر رمضان  
1424هـ

الوصف: إن ظروف منطقة الحرم المكي الشريف تختلف تماما عن باقي المناطق بالنسبة لعملية إدارة المخلفات فالتباين الشديد في كميات المخلفات الناتجة عن المعتمرين التي تتراوح بين 28 إلى 134 طن يوميا في شهر رمضان المبارك في عام 1424هـ ، تجعل من تصميم نظام لإدارة المخلفات بكفاءة عالية أمرا عسيرا . وإضافة إلى ذلك تأتي مشكلة الزحام الشديد داخل الحرم وفي الساحات وحول منطقة الحرم أي في المنطقة المركزية، لهذا فإنه لا بد من وضع طرق بديلة لإدارة المخلفات. ويتمثل ذلك أولا في وضع طريقة بديلة لجمع ونقل هذه المخلفات حيث وجد أن نظام النقل الهوائي للمخلفات هو أفضل نظام لعملية جمع ونقل المخلفات الناتجة من الحرم المكي الشريف . وثانيا يجب وضع طريقة بديلة لعملية التخلص من هذه المخلفات بدلا من رميها في المراحيض العمومية وبالتالي تتسبب في خسارة اقتصادية بعدم الاستفادة منها وأيضا تتسبب في خسارة بيئية وذلك بتلوث المياه الجوفية والهواء والتربة ، وقد وجد أن إعادة تصنيع هذه المخلفات وإنتاج منتجات جديدة منها هي الطريقة الأفضل اقتصاديا وبيئيا.

<b>No</b>	42423696
<b>Title</b>	The Resistance to Mithislin of Bacteria Aureus Isolated from Clinical Samples, in Hospitals in the Holy Capital During the Holy Month of Ramadan and the Hajj Season, 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Asgar, Atef
<b>Pages</b>	Mumenah, Ayman Mohammed Saleh
<b>First report date</b>	103
<b>Final report date</b>	10-12-1419 H.
<b>Description</b>	30-12-1419 H.

Aureus bacteria are the most important types of bacteria that affect humans and so the continuing problem of the spread of these bacteria within communities or hospitals is a priority for sectors interested in community health. This anxiety has been increased with the spread of strains resistant to Mischlen since these bacteria cause blood poisoning associated with high mortality rates ranging between 11-43%.

العنوان: مدى انتشار البكتريا العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسلين والمعزولة من العينات الإكلينيكية بمستشفيات العاصمة المقدسة خلال شهر رمضان وموسم حج 1424هـ

الوصف: البكتريا العنقودية الذهبية هي من أهم أنواع البكتيريا التي تصيب الإنسان. واستمرار مشكلة انتشار الإصابة بهذه البكتيريا من مصادر المجتمع أو المستشفى هي من الأولويات المتعلقة للمهتمين بقطاع صحة المجتمع. هذا القلق يزداد مع انتشار السلالات المقاومة للميشلن، ولا تزال هذه البكتيريا المسبب الأول لحالات تسمم الدم مرتبطة بنسبة وفيات عالية تتراوح ما بين 11-43%.

<b>No</b>	42423698
<b>Title</b>	Evaluation of the Chemical Constituents in Groundwater in the Numan Valley in Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Amri, Abdlhadi Mohammed Azhari, Shaker Jameel Al-Dfrawi, Mohammed Mohammed Mohammed
<b>Pages</b>	12
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	29-03-1425 H.

**Description**

The research aims to understand and interpret information in order to carry out a quantitative analysis of groundwater, assessing the presence of highly toxic heavy elements such as lead, cadmium, copper and manganese. The study's focus is on, firstly, the public water systems (these results will be published in scientific journals) and, secondly, water systems to private homes, as well as carrying out analysis of groundwater for domestic use and water from wells used for drinking water. The research includes a number of illustrative tables.

العنوان: التقييم الكيميائي للمكونات غير العضوية والعناصر الثقيلة في المياه الجوفية بوادي نعمان في مكة المكرمة

الوصف: يهدف البحث إلى فهم وتفسير المعلومات الضرورية للتحليل الكمي للمياه الجوفية وتقييم العناصر الثقيلة ذات السمية العالية وذات الخاصية التراكمية مثل الرصاص والكاديوم والنحاس والمنجنيز . يتم التركيز عن نوعين : 1 — نظم المياه العامة والتي يتم نشر نتائجها في المجالات العلمية ، 2 — نظم المياه الخاصة ويقصد بها نتائج التحليل للمياه الجوفية للآبار المحلية التي تستخدم لمياه الشرب . وقد احتوى البحث على عدة جداول توضيحية .

<b>No</b>	42423699
<b>Title</b>	Bacterial and Serological Survey of Infectious Diseases for Workers in Restaurants in Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Asgar, Atef Mumenah, Ayman Mohammed Saleh
<b>Pages</b>	24
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	23-11-1425 H.
<b>Description</b>	<p>This study examines how widespread the aureus bacteria, pathogenic bacteria, salmonella and the hepatitis virus were in workers in restaurants in Makkah during the Hajj season, 1424 H, and attempts to understand the danger associated with the microbes that can be picked up from edible products. The results of the study confirm that there is an urgent need to review the procedures involved in granting health certificates; it also advises that vaccinations should be carried out against the hepatitis (a) virus, and that attempts to raise awareness of health issues should focus on the practices involved in dealing with food.</p>

العنوان: المسح البكتيري والمصلي للأمراض المعدية للعاملين بمطاعم مكة المكرمة

الوصف: تبحث هذه الدراسة مدى انتشار البكتريا العنقودية الذهبية الممرضة وبكتريا السالمونيلا وفيروس التهاب الكبد الوبائي أ في عمال المطاعم بمدينة مكة المكرمة ، وذلك للتعرف على الخطر الميكروبي الناتج من تناول الغذاء بموسم الحج لعام 1424هـ أن النتائج المستقاة من هذه الدراسة تؤكد الحاجة الماسة لإعادة النظر في تنظيم إجراءات منح الشهادات الصحية والتي ينصح أن يتضمنها تطعيم ضد فيروس التهاب الكبد الوبائي ( أ ) وبرنامج توعوي مكثف عن صحة الأغذية .



<b>No</b>	42423700
<b>Title</b>	A Field Study Assessment of the Frying Oils and the Results of Deep Frying in Restaurants in Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Kheiro, Khaled Suleiman Khalil Akwan, Mohammed Mullah Muthen, Hosni Ahmed Ibrahim
<b>Pages</b>	14
<b>First report date</b>	26-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	06-03-1425 H.
<b>Description</b>	The study aimed to determine: 1.) the impact of the heat of a range of oils; 2.) whether metal releases acids in the oils before and after use; 3.) the maximum duration of the oil's use before it becomes largely ineffective; 4.) the damage to health associated with high acidity levels in oils; 5.) the extent of the use of animal and chemical additives (oxidants).

العنوان: دراسة ميدانية تقييمية لمدى تعرض زيوت القلي المستخدمة في مطاعم مكة المكرمة للتكسير الحراري نتيجة القلي العميق

الوصف: تهدف الدراسة لمعرفة مدى تأثير كل من هذه الزيوت بالحرارة. وهل نسب الأحماض الدهنية ثابتة في الزيوت قبل وبعد الاستعمال. ومعرفة أقصى مدة استخدام لهذه الزيوت قبل أن تصبح ضارة بصورة كبيرة. أن الأضرار الصحية المصاحبة لارتفاع رقم الحموضة في زيوت، ولذلك استخدام الإضافات الحيوانية والكيميائية (مواقع التأكسد) كثيرة وكبيرة جداً.

<b>No</b>	42423701
<b>Title</b>	Examination of Rift Valley Disease Using Genetic Engineering Techniques
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-trrace, Adel Alsiad Ahmed Bazid, Ali Mohammed Saleh Manchi, Abdullah Ahmad Hassan
<b>Pages</b>	40
<b>First report date</b>	30-01-1425 H.
<b>Final report date</b>	25-07-1425 H.

**Description**

The Rift Valley Fever virus is one of the most deadly animal viruses; it also has a devastating effect on the health of humans. The disease spreads easily via mosquitoes so those responsible for health issues are striving to reduce the spread of this virus in order to preserve the health of citizens and visitors to Makkah. Research is needed to detect the extent of the presence of the virus and so, in order to maintain the health of citizens and residents in all parts of the Kingdom, as well as pilgrims to Makkah, approval has been granted for scientific work to be undertaken for the early detection of the virus using modern biotechnological techniques available in the fields of molecular biology and genetic engineering.

العنوان: الكشف عن حمى الوادي المتصدع بواسطة تقنيات الهندسة الوراثية

الوصف: يعتبر فيروس حمى الوادي المتصدع من أشد الفيروسات فتكا بالحيوانات ليس هذا فحسب بل يمتد أثره الضار للإنسان مهددا صحته بالدمار . ونظرا لسهولة انتشار الفيروس من خلال الحلقة الوسطية لنقله ألا وهو البعوض لذلك تحاول الجهات المسئولة جاهدة الحد من انتشار هذا الفيروس حفاظا على صحة المواطنين وكذا حجاج بيت الله الحرام . تقام الأبحاث التطبيقية للكشف عن خطورة وتواجد هذا الفيروس . من أجل الحفاظ على صحة المواطنين والمقيمين في كافة أنحاء المملكة وكذا حجاج بيت الله الحرام تمت الموافقة على هذا العمل العلمي من أجل الكشف المبكر عن هذا الفيروس من خلال تقنيات البيوتكنولوجي الحديثة ممثلة في البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية .

<b>No</b>	42423703
<b>Title</b>	The Extent of the Spread of Brucellosis (the Abortion Virus) in Sheep at Al-Maisam during the Hajj Season, 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hassanein, Osama Al-Saeed Ibrahim
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	24-04-1425 H.
<b>Description</b>	

In this study, 374 blood samples were collected from sheep of the Alsoakni and Barbari strains imported from Sudan and Somalia; these were made available at the modern Al-Maisam abattoir during the Hajj season, 1424 H. All these samples were separated Alserm and tested Alros Bengal (i.e. via compaction). The results showed that there were 29 (7.75%) positive samples, with 21 samples being strongly and 8 being only weakly positive. Alaliz was used as a confirmatory commercial test for the replacement of anti Galobin. Results from the Balagnam tests showed there were 24 positive samples, with 5 of the samples, which had earlier tested positive, testing negative with this test. Replacing the anti-human Kelobin with Zoo Walkate user has been an examination Alaliza to 71 samples tested negative Alrosingal and, using the sensitive Alaliza method, 82.8% of samples were found to be positive compared to a negative ratio of 73.2% 55.8% Alene'eh.

العنوان: مدى انتشار مرض البروسيليا (الاجهاض المعدي) في قطعان الماشية بمجازر المعيصم خلال موسم الحج 1424

الوصف: في هذه الدراسة تم جمع عدد 374 عينة دم من الأغنام المستوردة من سلالات السواكني والبربري المستوردة من دولتي السودان والصومال على التوالي والمتواجدة في الجزيرة الحديثة بالمعيصم خلال موسم حج 1424هـ ثم تم فصل السرم وإجراء اختبار الـروز بنقال (التراص) على جميع العينات. وأظهرت النتائج ان هناك 29 عينة إيجابية بنسبة 7.75 % تبين أن من هذا العدد الإيجابي 21 عينة إيجابي قوي ، عدد 8 عينة بطيئة أو ضعيفة الإيجابية . تم إجراء اختبار الإليز التأكيدي باستخدام الزمرة التجارية واستبدال مضاد القلوبين الخاص بالإنسان بآخر خاص بالأغنام وأظهرت نتائج الاختبار عدد 24 عينة إيجابية عدد 5 عينات سلبية من مجموع العينات الإيجابية سابقة التحليل باختبار التراص . ونظرا لاستبدال المضاد للقلوبين للإنسان بآخر للحيوان في الكيت المستعمل فقد تم إجراء فحص الإليزا على عدد 71 عينة سلبية من اختبار الـروز بنقال وذلك للتعرف على حساسية وخصوصية طريقة الإليزا المستخدمة ووجد أن نسبة الحساسية للعينات الإيجابية 82.8 % النسبة الاختصاصية للعينات السلبية 73.2 % النسبة النيئية 55.8 % .

<b>No</b>	42423704
<b>Title</b>	The Effect of Meat and Sacred Huda Handled Outside Official Sites on the Health of Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Mustafa, Munir Mahmoud Hamdi Al-Shami, Salah Abdalaziz
<b>Pages</b>	103
<b>First report date</b>	10-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1419 H.
<b>Description</b>	Meat produced within the slaughterhouses concerned with this project is high quality meat while meat handled outside the official abattoirs poses a threat to public health and the environment. This research recommends the distribution of meat and sacred Huda that is known to be healthy, properly produced and well refrigerated by official producers, contained in closed, resistant bags, and not in open plastic bags as is normally the case. The study also recommends tightening controls over places where slaughters take place and over vehicles used to carry meat to ensure that this meat does not reach street vendors.

العنوان: خطورة اللحوم المتداولة خارج مشروع الإفادة من لحوم الهدي والأضاحي على صحة الحجيج

الوصف: تلخص هذا البحث إلى أن اللحوم المنتجة داخل مجازر المشروع هي لحوم عالية الجودة . بينما نجد أن اللحوم المتداولة خارج المجازر تشكل خطورة على الصحة العامة وعلى البيئة . أوصى البحث بتوزيع لحوم الهدي والأضاحي والمنتجة بمواصفات صحية جيدة ومبردة بواسطة المشروع في أكياس مغلقة غلقاً جيداً وليس في حقائب بلاستيكية مفتوحة كما هو متبع، وتشديد الرقابة على المجازر وأماكن إعدامات المجازر والسيارات التي تقوم بنقل الإعدامات لعدم تسرب أي لحوم إلى الباعة الجائلين حول المجازر.

<b>No</b>	42423706
<b>Title</b>	Study Relationship Changed Ultraviolet Radiation on Mona Exposed with the Gas Layer Surface
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Srougi, Abdulaziz Rashad Al-Haj, Hashem Mahmoud
<b>Pages</b>	49
<b>First report date</b>	26-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	04-04-1425 H.
<b>Description</b>	

This research considers the relationship between the climate and ultraviolet radiation on the exposed area of "Mona" due to the solar azimuth angle. It was found that the quantity of ultraviolet radiation increased as solar azimuth angle became more acute> The research also studied the impact of changes in weather conditions on the quantity of UV where it was found that reductions in sunlight played an active role in reducing the quantity of ESA (What is ESA?) on the exposed area of Mona. This decreased to about 33 watts per square metre after reaching 39 watts per square metre in days without clouds. The study also considered changes in levels of ultraviolet radiation with changes in levels of certain gases emitted from transport, as a result of the interactions between chemicals and in particular the Gas Layer surface. The researchers found that there is a strong connection between increased levels in the Gas Layer and solar UV-B radiation. In Japan, this value is about (0.5) in the case of nitrogen oxide (NO), especially at midday, and it is thought that most of the sources of this NO gas emanates from non-solar radiation, such as fuel combustion, resulting from the exhaust systems of transport vehicles located in Mona and in other area.

العنوان: دراسة علاقة تغير الأشعة فوق البنفسجية الساقطة على منى مع غاز الأوزون السطحي

الوصف: في هذا البحث تمت مناقشة علاقة تغير الأشعة فوق البنفسجية الساقطة على " منى " مع تغير زاوية السمات الشمسية وكيف وجدنا أن ازدياد كمية الإشعاع فوق البنفسجي الساقط يزداد بانخفاض زاوية السمات الشمسية وكذلك درسنا أثر تغير أحوال الطقس على كمية الأشعة فوق البنفسجية حيث وجدنا ان للسحب دورا فاعلا في خفض كمية هذه الأشعة الساقطة على ( منى ) حيث انخفض إلى حوالي 33 واط لكل متر مربع بعدما وصلت إلى 39 واط لكل متر مربع في الأيام الخالية من السحب ، كما قمنا بدراسة تغير هذا الإشعاع فوق البنفسجي مع تغير تركيز بعض الغازات المنبعثة من وسائل النقل والناجمة عن التفاعلات الضوء كيميائية وعلى الأخص غاز الأوزون السطحي ووجدنا أن هناك توافق كبير في السلوك بين زيادة تركيز غاز الأوزون وأشعة الشمس فوق البنفسجية في حين انخفضت هذه القيمة إلى حوالي ( 0.5 ) في حالة غاز ثاني أكسيد النيتروجين ، خاصة عند منتصف النهار ، و من المتوقع أن معظم مصادر غاز NO هو غير الإشعاع الشمسي مثل احتراق الوقود الناجم من عوادم عربات النقل الموجودة في منى وغيرها.

<b>No</b>	42423721
<b>Title</b>	To Examine the Role of Sensitivity in Upper Respiratory Diseases During the Period of the Pilgrimage, 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Salim, Hamdi Ahmed Abbas, Medhat Fouad Mateer, Ahmed Hamza Al-Ghamdi, Ahmed Ali Mohamed Shmah
<b>Pages</b>	26
<b>First report date</b>	20-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	25-07-1425H.
<b>Description</b>	<p>The objective of this study was to examine the hypothesis that upper respiratory diseases, or at least a large percentage of them, are caused largely by sensitivity to infection (allergies) and not just by microbial infection. Two groups were selected for the study in public hospitals in Mecca and in hospitals in the holy places. These were: Ajyad General Hospital, Nour Hospital, King Faisal Hospital, King Abdul Aziz Hospital, and Medical University. The study proved that the first cause of upper respiratory diseases, which represent a large part of health problems, are caused by sensitivity to bacterial or viral infection, as the study hypothesised.</p>

العنوان: بحث دور الحساسية كمسبب أولي لأمراض الجهاز التنفسي العلوي أثناء فترة الحج لعام 1424هـ.

الوصف: هدف الدراسة هو بحث أن تكون فرضية أمراض الجهاز التنفسي العلوي أو على الأقل نسبة كبيرة من تلك الأمراض سببها الأولي هو الإصابة بالحساسية وليس مجرد العدوى الجرثومية. ضد فرضية أن العدوى الجرثومية هي المسبب الأولي. وتم اختيار مجموعتين للدراسة وأماكن الدراسة المستشفيات العامة بمكة المكرمة (مستشفى أجياد العام، مستشفى النور، مستشفى الملك فيصل، مستشفى الملك عبدالعزيز، الإدارة الطبية الجامعية). وكذلك مستشفيات المشاعر المقدسة. أثبتت الدراسة أن المسبب الأول لأمراض الجهاز التنفسي العلوي والتي تمثل جزء كبير من المشاكل الصحية وسببها الأولي هو حساسية ضد أن تكون العدوى البكتيرية أو الفيروسية هي الحادي الأولي.

<b>No</b>	42523002
<b>Title</b>	Quality Control Provision for Domestic and Imported Pharmaceuticals During the Hajj and Umrah Seasons, 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Muthen, Hosni Ahmed Ibrahim Ameen, Alaa Al-Siad Ahmad
<b>Pages</b>	22
<b>First report date</b>	16-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	12-02-1426 H.
<b>Description</b>	<p>The study focuses on the existing provision of quality controls for domestic and/or imported pharmaceuticals, whether this is carried out using Luniah or through new, innovative spectral methods. The study compared these methods statistically using accredited means and reached the conclusion that the existing methods offer results in line with what is constitutionally required from a statistical standpoint but differ, with rates ranging from 3% to 10%, from what is required by codes of practice in terms of the samples themselves. This can be attributed to two reasons: 1- the production process and the lack of control during processing; 2- the processes of storage and ventilation which are not in line with specifications. In particular, in terms of the efficiency of quality control methods, it was found that there are now fewer errors in the most the recent production but increases where warnings to "keep away" from products are concerned. The research recommends outlining requirements for the storage and transport of pharmaceuticals, that packaging and ventilation specifications must be followed more closely in the industry, and that medicines should carry information concerning the likely results and side effects to be expected from taking it.</p>

العنوان: أحكام رقابة الجودة على المستحضرات الصيدلانية المحلية والمستوردة خلال موسم الحج والعمرة لعام 1425هـ

الوصف: تركز الدراسة على إحكام ورقابة الجودة على المستحضرات الدوائية الموجودة بالأسواق سواء كانت محلية أو مستوردة عن طريق طرق لونية وطيفية جديدة ومبتكرة ومقارنتها إحصائياً بالطرق الدستورية المعتمدة وتم التوصل إلى أن الطرق المقترحة تعطي نتائج مقاربة مع الطرق الدستورية من الناحية الإحصائية ولكنها تختلف عن التركيز المدونة على العينات نفسها بنسب تتراوح بين 3 و10% ويعود ذلك لسببين 1- عملية التصنيع والإنتاج وعدم الرقابة أثناء التصنيع 2- أن تكون عمليات التخزين والتهوية غير مطابقة للمواصفات وخاصة أن نسب الكفاءة والخطأ تقل مع حداثة تاريخ الإنتاج وتزداد كلما ابتعد المنتج. ومن أهم توصيات البحث هو خضوع عمليات التخزين والنقل والتعبئة والتهوية للمواصفات المتبعة في تلك الصناعة حتى يُوَقَى الدواء ثماره المرجوة منه.

<b>No</b>	42523004
<b>Title</b>	Identifying the Causes of Sensitivities Responsible for Upper Respiratory Diseases: the Hajj season, 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Salim, Hamdi Ahmed Al-Shafei, Medaht S. Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed
<b>Pages</b>	53
<b>First report date</b>	20-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	28-06-1426 H.

**Description**

Identifying the most common causes of sensitivities (allergies) is one of the most important ways of preventing upper respiratory diseases, which are diseases that affect many pilgrims who come to Makkah since, if these causes can be accurately identified, the incidence of upper respiratory diseases can be reduced. Addressing these diseases, (which include acute moisture in the membranes of the nose and acute conditions in the throat, pharynx and larynx), represents a heavy burden on the health services provided to Hjeij. The study aims accurately to identify the most common causes of such sensitivity, which will reflect positively on the application of methods to prevent and treat such conditions and to provide better health services for pilgrims, as well as rationalizing the use of medication which must be used efficiently in order to reduce the duration of such illnesses as far as possible, thereby reducing the pressure on hospitals and health services.

العنوان: تحديد مسببات الحساسية المستولة عن أمراض الجهاز التنفسي العلوي لموسم الحج 1425هـ

الوصف: يعتبر تحديد مسبب أو مسببات الحساسية الأكثر شيوعا وانتشارا أثناء فترة الحج أحد أهم الركائز في عملية الوقاية من أمراض الجهاز التنفسي العلوي، التي تعد من أكثر الأمراض التي تصيب حجاج بيت الله الحرام. فإذا ما تم تحديد تلك المسببات بدقة، بحيث يمكن تجنبها وبالتالي الحد من انتشار أمراض الجهاز التنفسي العلوي والتي تمثل عبئا كبيرا علي الخدمات الصحية المقدمة للحجيج. وتشتمل تلك الأمراض علي التهابات الأغشية المخاطية للأنف والجيوب ، والتهابات الحلق والبلعوم والحنجرة. تهدف الدراسة إلى تحديد مسببات الحساسية، الأكثر شيوعا بدقة، مما يتيح فهم أعمق عن أسباب الحساسية وتوزيعها الديموجرافي، مما ينعكس إيجابا علي تطبيق طرق الوقاية والعلاج لتقديم خدمة صحية أفضل للحجاج والترشيد في استخدام الدواء واستعماله في موضعه الصحيح مع تقليل مدة المرض لأقصى حد ممكن مما يقلل الضغط علي المستشفيات والخدمات الصحية.



<b>No</b>	42523006
<b>Title</b>	Measuring the Average Reflectivity of UV, Infrared and Total Solar Radiation on Surfaces in the Mosque and the Holy Places in Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Srougi, Abdulaziz Rashad Al-Haj, Hashem Mahmoud
<b>Pages</b>	41
<b>First report date</b>	25-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	15-02-1426 H.
<b>Description</b>	<p>This study measured the average reflectivity (Albedo) of sunshine on various exposed surfaces in the Al--Haram Mosque (i.e. white marble marble structures and red carpets), as well as that recorded on the roofs of the Holy Mosques (Arafa and Muna) in Makkah at different times. The study included ultraviolet readings (UV) (295-385 nm), total solar radiation (TSR) (305-2800 nm) and infrared (IR) (3500-50000 nm). The study was implemented during two periods in 1425 H, the first during the summer season for the Al- Haram Mosque, and the second during the pilgrimage season for the holy places in the same year. The study concluded that approximately a level of 45% of UV was recorded on exposed white marble, with the white colour reflecting a level of up to 70% towards the eyes of pilgrims to the Al-Harm while they were walking. However, this level increased to about 114% in the case of infrared. This rise in the amount of radioactive emission is due to the long-range thermal wavelengths from the white marble roof which are high compared to those coming directly from the sky.</p>

العنوان: قياس متوسط انعكاسية السطح للأشعة فوق البنفسجية وتحت الحمراء والإشعاع الشمسي الكلي على المسجد الحرام والمشاعر المقدسة بمكة

الوصف: قامت الدراسة بقياس متوسط انعكاسية (Albedo) أشعة الشمس الساقطة على أسطح مختلفة بالمسجد الحرام (الرخام الأبيض، والرخام البني والسجاد الأحمر) وكذلك على أسطح المشاعر المقدسة (عرفة ومنى) بمكة المكرمة في أوقات مختلفة، وقد شملت الدراسة كلاً من الأشعة فوق البنفسجية، (295 - 385 nm UV، والإشعاع الشمسي الكلي، (305 - 2800 nm TSR) والأشعة تحت الحمراء، (3500 - 50000 nm IR). وتم تنفيذ الدراسة على فترتين خلال عام 1425هـ الأولى أثناء فصل الصيف بالنسبة للمسجد الحرام والثانية أثناء موسم الحج بالنسبة للمشاعر المقدسة لنفس العام، وقد أوضحت الدراسة أن قرابة 45% من الأشعة فوق البنفسجية الساقطة على الرخام الأبيض تنعكس ثانية نحو أعين رواد المسجد الحرام أثناء سيرهم عليه كما زادت هذه النسبة إلى 70% بالنسبة للإشعاع الكلي في حين ارتفعت هذه القيمة إلى حوالي 114% في حالة الأشعة تحت الحمراء نظراً لارتفاع مقدار الانبعاث الإشعاعي الحراري ذو الأطوال الموجية طويلة المدى من سطح الرخام مقارنة بتلك الساقطة من السماء.

<b>No</b>	42523008
<b>Title</b>	Completion of the Study on the Prevalence of Blood Poisoning Caused by Bacteria in the Hospitals of the Holy City (Ramadan - Hajj 1425)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Mumenah, Ayman Mohammed Saleh Asgar, Atef
<b>Pages</b>	91
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	15-11-1426 H.
<b>Description</b>	Rates of resistance to some of the most frequently found species of bacteria isolated in blood, such as <i>Staphylococcus aureus</i> or <i>Escherichia coli</i> , have now reached worrying levels. The results of this study demonstrate that, out of 1626 cases of septicaemia identified during one year study, gram-positive organisms were involved in 56.6% of these cases with coagulase-negative staphylococci and <i>S. aureus</i> being the most frequent.

العنوان استكمال دراسة مدى انتشار حالات التسمم الدموي البكتيري للمضادات الحيوية بمستشفيات العاصمة المقدسة  
(رمضان - حج 1425)

<b>No</b>	42523009
<b>Title</b>	Services for Waste Disposal and Water Supplies Provided to Pilgrims: 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Jokhaddar, Hani Abdelaziz Radhi, Mervat Hassan Al-Raza, Serageddin Mustafa
<b>Pages</b>	16
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	20-04-1426 H.

**Description**

The overall objective of this research was to provide better services to the Al-Rahman guests in terms of waste disposal and the cleaning of bathrooms. The questionnaire used in this study contained a number of questions put to male pilgrims from the Gulf Cooperation Council; the report also contains a data analysis, an account of the findings, and recommendations. The results show that the average age of the sample was 35 years and that most of the pilgrims (93.4%) used the bathrooms; 72% had completed the pilgrimage before and had noticed an improvement in the bathrooms, while 80% had noticed an improvement in the disposal of waste.

العنوان: خدمات التخلص من النفايات ودورات المياه المقدمة للحجيج لعام 1425هـ

الوصف: الهدف العام لهذا البحث هو تقديم خدمات أفضل لضيوف الرحمن في مجال التخلص من الفضلات ونظافة دورات المياه. تم عمل استبيان يحتوي على عدد من الأسئلة الفتنه المستخدمة هي حجاج دول مجلس التعاون الخليجي (ذكور) ، وتم تحليل البيانات وكتابة النتائج والتوصيات . وقد إثبتت النتائج أن متوسط عمر العينة 35 عاماً وأن معظم الحجاج يحرسون على استعمال دورات المياه (93.4 %) وأن نسبة الذين سبق لهم الحج ولاحظوا تحسناً في دورات المياه 72 % والذين لاحظوا تحسناً في التخلص من الفضلات 80% .

<b>No</b>	42613012
<b>Title</b>	Pilot Study of the Health of the Further and Slaughterhouses Model at Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1426 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Hassanein, Osama Al-Saeed Ibrahim
<b>Pages</b>	90
<b>First report date</b>	27-09-1426 H.
<b>Final report date</b>	10-11-1426 H.
<b>Description</b>	

This descriptive study considers the following slaughterhouses: the government-run slaughterhouse in Makkah, the automated slaughterhouse at Alkaakeh, and those at Amanah at Alkaakeh, Al-aseeliah at Shraiah, Haddah at Baharah and Valley at Aljmom. Frequent visits were made to these locations during the month of Ramadan and Shawwal 1426 with an evaluation being made of the operations and performance of each slaughterhouse in terms of its capacity and means of operation, the services it provides, the type and breeds of animals used for butchering, and the preparation of animals butchered throughout the year to determine where the animals coming to slaughter came from, whether they were local or imported, the requirements and technical controls in place, and the health standards of the slaughtering processes.

العنوان: دراسة استطلاعية عن النواحي الصحية للأنعام والمساخ النموذجية بمكة المكرمة

الوصف: التعرف على المساخ الحكومية بمكة المكرمة وهي مسلخ الأمانة بالكعكية و مسلخ مكة الآلي بالكعكية و مسلخ العسيلة بالشرائع و مسلخ حذاء ببحرة و مسلخ الوادي بالجموم ، ومن الزيارات المتكررة لها خلال شهر رمضان وشوال 1426هـ تم عمل تقييم لتشغيل وأداء كل مسلخ من حيث الإمكانيات ووسائل التشغيل والخدمات ونوع الحيوانات التي تذبح والسلالات المستخدمة وأعداد الحيوانات التي تذبح على مدار العام ومعرفة مصادر الحيوانات الآتية للتذبح سواء محلية أو مستوردة والاشتراطات والضوابط الفنية والصحية للمجازر ومكوناتها.

<b>No</b>	42623004
<b>Title</b>	Quality Control for Domestic and Imported Pharmaceuticals (Banadol) during the Hajj and Umrah Season, 1426 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Muthen, Hosni Ahmed Ibrahim Ameen, Alaa Al-Siad Ahmad
<b>Pages</b>	17
<b>First report date</b>	30-12-1426 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1427 H.
<b>Description</b>	

العنوان إحكام رقابة الجودة على المستحضرات الصيدلانية المحلية والمستوردة (البانادول) خلال موسم الحج والعمرة للعام 1426هـ

<b>No</b>	42623012
<b>Title</b>	Improving the Quality of Huda Meat and the Slaughter of Cows and Camels to Reduce Stress During the Hajj Season 1426 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1426 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Qaraawi, Ali Abdullah
<b>Pages</b>	14
<b>First report date</b>	30-12-1426 H.
<b>Final report date</b>	29-04-1427 H.
<b>Description</b>	

العنوان تحسين جودة لحوم والهدي من ذبائح الجمال و الأبقار بتخفيض عوامل الإجهاد خلال موسم حج 1426هـ—  
الوصف

<b>No</b>	42623015
<b>Title</b>	Relationship between the Level of Rare Elements in the
<b>Type</b>	Blood of Pilgrims to Diabetes
<b>Year</b>	Hajj 1426 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Environmental and Health Research
<b>Author(s)</b>	Al-Amri, Abdlhadi Mohammed
<b>Pages</b>	12
<b>First report date</b>	30-12-1426 H.
<b>Final report date</b>	06-02-1427 H.
<b>Description</b>	العنوان علاقة مستوى العناصر النادرة في دم الحجاج مرضى البول السكري ودرجة انضباط السكر الوصف

## 2.4 Department of Administrative and Human Research



<b>No</b>	39921387
<b>Title</b>	A Theoretical Framework for Analysing the Expenditure Pattern of Hajjis ( A Case Study) Pakistan 1399 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1398 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Shaykh, Abdul-Hafez
<b>Pages</b>	36
<b>First report date</b>	25-12-1399 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1400 H.
<b>Description</b>	This study illustrates the following chapters: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Introduction</li><li>2) Theory</li><li>3) Estimation</li><li>4) Linear expenditure system</li><li>5) Data</li><li>6) Results</li><li>7) Conclusions.</li></ol>

العنوان : الإطار التصوري لتحليل صرف الحجيج (دراسة حالة) باكستان 1399هـ

الوصف: تشمل الدراسة : النظرية ،التقدير ،أنظمة الصرف ذات الإتجاه الواحد ، المعلومات.

<b>No</b>	40121395
<b>Title</b>	Comments on the Development of Tawafah Profession1401 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen Abu El-Futouh, Hosny Ahmed
<b>Pages</b>	10
<b>First report date</b>	26-12-1401 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1402 H.

**Description**

This preliminary study deals with the tawafah business and its progress. the study touches the following segments.

- 1) Services provided to the pilgrims during their stay in the kingdom.
  - 2) Definition of the aims.
  - 3) Analysing the problems and their solution.
  - 4) Study of the past in details and choosing the best point.
  - 5) Analysing the present conditions and defining the needs for the future.
- It includes tables and figures related to the study.

العنوان : تعليق على تطوير مهنة الطوافه 1401 هـ

الوصف: تهتم هذه الدراسة الإستطلاعية عمل المطوف وسلوكه والخدمات المقدمة للحجاج خلال تواجدهم في المملكة وذلك من خلال تعريف وتحديد الأهداف. تحليل المشاكل وحلونها دراسة تاريخ المهنة.

<b>No</b>	40221396
<b>Title</b>	Assessment of the Suq Al-Saghir in Makkah 1402 H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1401 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Anqawi, Sami Mohsen
<b>Pages</b>	11
<b>First report date</b>	16-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	15-03-1401 H.

**Description**

This report Illustrates the importance of Suq Al-Saghir in Makkah, its utility for hajjis, problem of extension of Al-Haram Al-Makky in order to give more opportunity for larger number of hajjis to pray in the Haram vicinity during the Hajj period. It has been organized under the following section:

- 1) Introduction.
- 2) Situation of the Suq.
- 3) Aims of the study.
- 4) Assessment of the situation relating to its position and relations.
- 5) Method of the study.
- 6) Achievement and early results.

It includes a map showing the Suq Al-Saghir and its position relating to Al-Haram al-Makky, and copies of the questionnaires.

تقييم منطقة السوق الصغير بمكة المكرمة 1402 هـ

الوصف: يعرض هذا التقرير أهمية السوق الصغير بمكة المكرمة ومنافعه للحجاج والجوانب المتعلقة بتوسعة الحرم الشريف من أجل زيادة الفرص والإمكانيات لعدد أكبر من الحجاج للصلاة في المسجد الحرام خلال موسم الحج ويحتوى التقرير كذلك على خريطة توضح موقع السوق الصغير بالنسبة للحرم.

<b>No</b>	40221396
<b>Title</b>	An Outlining Study on The Tawafah Profession 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Abu El-Futouh, Hosny Ahmed
<b>Pages</b>	143
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1403 H.
<b>Description</b>	

This study describes the Tawafah profession, its duties and rights under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Aims of the study.
- 3) Some declarations from Mutawefs.
- 4) Social and financial aspects of the Mutawefs.
- 5) Nature of the work.
- 6) First results of the meetings with Mutawefs.
- 7) First results of the meetings with hajjis.
- 8) Analyses of the nationalities of the hajjis.
- 9) Hajjis view and its relations.
- 10) Difference between the Mutawef concerning views of hajjis.
- 11) Certain conditions for achieving the satisfaction of the hajjis from the services of the Mutawefs.
- 12) Report from the researchers.
- 13) Research of complaints of hajjis.
- 14) Assessment of structure of institutions of Tawafah.
- 15) Conclusions.
- 16) Supplement.

It includes tables, figures, and a copy of the questionnaire. it must be emphasized that this preliminary study has been summarised and appeared as a separate study under the title of Tawafah profession.

#### دراسة تشخيصية لمهنة الطواف 1402هـ

الوصف: تصف هذه الدراسة الأولية مهنة الطواف وواجباتها وحقوقها من خلال تصريحات من قبل المطوفين، النواحي الاجتماعية والمالية لهم، طبيعة عمل المطوفين، التحليلات الخاصة بجنسيات الحجاج وآرائهم واختلاف الحجاج، حول هذه الآراء، وذكرت كذلك النتائج الأولية لمقابلات المطوفين والحجاج وأخيرا تقييم نظام وتركيب مؤسسات الطواف والاستنتاجات.

<b>No</b>	40221401
<b>Title</b>	Cataloging the Historical Archives of the Hajj
<b>Type</b>	in Pakistan 1402 H.
<b>Year</b>	Report
<b>Language</b>	1402 H.
<b>Department of</b>	English
<b>Author(s)</b>	Administrative and Human Research
<b>Pages</b>	Seljug, Affan A.
<b>First report date</b>	11
<b>Finale report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Description</b>	30-06-1403 H.

This report attempts to organize in a catalogue from the historical archives of the Hajj with respect to Pakistan, the details of which are given in the following sections:-

- 1) Archives of Hajj project.
- 2) Scope of the study.
- 3) Methodology.
- 4) Future development of the project.
- 5) Journals and magazines references.

فهرسة للأرشيف التاريخي للحج بباكستان 1402 هـ.

الوصف: يهتم هذا التقرير بإظهار محاولة فهرسة الأرشيف التاريخي للحج بباكستان

<b>No</b>	40221416
<b>Title</b>	A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Nigeria 1402 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1402 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Hussain, Riaz
<b>Pages</b>	337
<b>First report date</b>	26-12-1402 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1403 H.
<b>Description</b>	

This is a bench-mark study concerning the socio-economic profiles of the hajjis from Nigeria. it is organized to have the following standard chapters:-

- 1) Demographic characteristics of hajjis.
- 2) Socio-economic characteristics of hajjis.
- 3) Incidence of repetition of Hajj.
- 4) Distribution of family-size and group-size.
- 5) Internal travel.
- 6) Pattern of hajjis accommodation in Makkah and Al-Madinah.
- 7) Financing and expenditure of Hajj.
- 8) Level of satisfaction.

It includes tables and graphs relating to each chapter.

العنوان: الأنماط الاجتماعية الاقتصادية للحجاج من نيجيريا 1402هـ—

الوصف: توضح الدراسة الأنماط السكانية والاجتماعية والاقتصادية للحجاج النيجريين خلال موسم حج 1402هـ عن طريق معرفة النمط السكاني والتربوي والديني للحاج ومعرفة وصفه في حالة تكراره لأداء فريضة الحج وكذلك الحاجة إلى وسائل المواصلات وزيارات الحرم المكي الشريف ونوع المسكن ومصدر الأنفاق في الحج وكذلك تم التوقف لأنماط الأنفاق في الحج وتضم الدراسة عددا كبيرا من الجداول .

<b>No</b>	40331001
<b>Title</b>	History of Hajj From the Valley of The River of Sind, Pakistan 1403 H.
<b>Type</b>	Statistics
<b>Year</b>	1403 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Seljug, Affan A.
<b>Pages</b>	58
<b>First report date</b>	26-12-1403 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1404 H.

**Description**

The purpose of the study is to trace the history of Hajj in the Indus valley from the advent of Islam to the present time. It is organized to present the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Overview of the political history of Indus valley.
- 3) Overland hajj and trade routes.
- 4) Rate of the institution of hajj in the propagation of Islam in the Indus valley.
- 5) Organization of hajj.

It ends with a list of references.

العنوان: تاريخ الحج من وادي نهر السند " باكستان 1403 " هـ

الوصف: تستهدف الدراسة تتبع تاريخ الحج في بلاد وادي السند من ظهور الإسلام إلى الوقت الحاضر واشتملت الدراسة على نظرة عامة للتاريخ السياسي لوادي السند الطرق البرية للتجارة والحج ودور الحج في نشر الإسلام في وادي السند.

<b>No</b>	40421392
<b>Title</b>	Key-Parameters of Internal Pilgrims 1400 H..
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1400 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hasan, Mohammad Salim
<b>Pages</b>	64
<b>First report date</b>	26-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.
<b>Description</b>	<p>The study discusses the question of internal pilgrims, their problems, and solutions. It covers the following chapters:-</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Introduction.</li><li>2) Data collection.</li><li>3) Profile of internal pilgrims.</li><li>4) Demand for hajj by internal pilgrims.</li><li>5) Transport.</li></ol> <p>Each chapter ends with tables.</p>

العنوان: المعالم الأساسية لحجاج الداخل لعام 1400 هـ

الوصف: تناقش هذه الدراسة موضوع حجاج الداخل مشاكلهم والحلول المناسبة من خلال فصول الدراسة التالية : زيادة الطلبات لأداء الحج من قبل حجاج الداخل، وطرق النقل، تحتوي الدراسة على جداول وهي باللغة الإنجليزية.



<b>No</b>	40421393
<b>Title</b>	Sponsorship of Hajjis from Pakistan By Pakistani Migrants, 1400 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1400 H.
<b>Language</b>	English
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Pasha, Hafeez A.
<b>Pages</b>	42
<b>First report date</b>	26-12-1400 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1401 H.

**Description**

The study highlights the sponsorship of hajjis from Pakistan by the Pakistani migrants living in the kingdom, and it has been designed to cover the following chapter:-

- 1) Introduction.
- 2) Characteristics of sponsoring workers.
- 3) Determinants of frequency of hajj sponsorship.
- 4) Expenditure by worker on sponsored hajjis.
- 5) Hajj demand by workers on their own hajj.

Several tables are illustrated in each chapter.

العنوان: خصائص العاملين الباكستانيين المتكلفين بالإنفاق على حجاج باكستان 1400هـ

الوصف: تظهر هذه الدراسة موضوع مصاريف بعض الحجاج الباكستانيين المدفوعة قبل الباكستانيين العاملين في المملكة ومن فصول الدراسة صفات العمال دافعي المصاريف زيادة طلبات الحج من قبل العمال العاملين للحج بأنفسهم تحتوي الدراسة على عدد من الجداول التوضيحية.

<b>No</b>	40621417
<b>Title</b>	Assessment of the Experimental National Organization for Al-Tewafah (A View Of The Hajjis).
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1406 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Mubarak, Abd Al-Hakim Mousa
<b>Pages</b>	251
<b>First report date</b>	26-12-1406 H.
<b>Finale report date</b>	15-07-1407 H.
<b>Description</b>	

This study provides the assessment of the national organization of hajjis from inside (i.e. The view of Al Mutawafeen) and outside (i.e. The view of the hajjis) under the following sections:-

- 1) Concept of hajj in Islam.
- 2) Concept of Tawaf in history.
- 3) Development of Tawaf profession.
- 4) Some previous studies on the Tawafah.
- 5) Origin of the institution.
- 6) Aims of the national organization of the hajjis.
- 7) Information on the field study.
- 8) The results and analyses.
- 9) Analyses of the discussion of field study.
- 10) Staying in Muna in Tawafah institutions.
- 11) Road signs and direction for hajjis by Tawafah institutions.

It includes tables, figures, and supplements.

العنوان: تقويم المؤسسات الأهلية التجريبية للطواف من وجهة نظر المطوفين والحجاج - 1406هـ

الوصف: تحتوي الدراسة على محاولة لتقييم المؤسسة العامة لحجاج من الداخل ومن الخارج رأي المطوفين والحجاج من خلال المدخل العام مفهوم الحج في الإسلام مفهوم الطواف تاريخياً ابتداءً من منشأها حتى النظام الجديد، تطور مهنة الطواف، بعض الدراسات في مهنة الطواف ( السلبات والإيجابيات ) نشأة المؤسسات ويدايتها وأهداف المؤسسات التجريبية للطواف معلومات عن الدراسة الحقلية وأخيراً نتائج الدراسة الحقلية وتشمل الدراسة على ملاحق.

<b>No</b>	40721419
<b>Title</b>	A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Qatar).
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1407 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Barakati, Naser Abdallah
<b>Pages</b>	166
<b>First report date</b>	26-12-1407 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1408 H.

**Description**

This preliminary study takes into consideration the organization of the hajjis from state of Qatar under the following three main chapters and related sections:-

- 1) Chapter one:-
  - a) Introduction.
  - b) Aims of the study.
  - c) Questions of the study.
  - d) Scope of the study.
  - e) Methodology of the study.
- 2) Chapter two:-
  - a) Brief history of the state of Qatar.
  - b) Establishment of the state of Qatar.
  - c) Relationship between Qatar and the kingdom.
  - e) District of the hajjis from Qatar.
- 3) Chapter three:-
  - a) The results and explanations.

It includes tables, figures, and graphs.

العنوان: دراسة استكشافية لتنظيمات حجاج دول الخليج العربي دولة القطر 1407هـ

الوصف: تهدف هذه إلى التعرف على مدى فاعلية التنظيم المعمول به في دول الخليج العربي لحملات الحج وذلك من النواحي الأمنية الدينية الصحية والنقل والإسكان والتغذية التعرف على مدي ملائمة الأراضي الممنوحة لحجاج دول الخليج العربي في كل من عرفة ومنى وأعداد السيارة المصاحبة لحملات الحجاج في دول الخليج العربي وتاريخ تطور حملات الحج الخليجية والعقبات أو الصعوبات التي واجهت هذه الحملات.

<b>No</b>	40721420
<b>Title</b>	A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Kuwait).
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1407 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Barakati, Naser Abdallah
<b>Pages</b>	94
<b>First report date</b>	26-12-1407 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1408 H.

**Description**

This preliminary study illustrates the organizational background for the hajjis from the gulf states (state of Kuwait in this study) under the following three main chapters and related sections:-

- 1) Chapter one:-
  - a) Introduction.
  - b) The aims and objectives of the study.
  - c) Questions of the study.
  - d) Scope of the study.
  - e) Method of the study.
- 2) Chapter two:-
  - a) Introduction.
  - b) Samples from pilgrims.
  - c) Introducing Kuwait.
  - d) Hajj caravans before and others means of transport.
  - e) Organization of hajjis from Kuwait.
- 3) Chapter three:\_
  - a) Analyses of the results.
  - b) Bibliography.
  - c) Appendices.

It includes tables and figures.

العنوان: دراسة استكشافية لتنظيمات حجاج دول الخليج العربي دولة الكويت 1407هـ—

الوصف: تهدف الدراسة إلى التعرف على مدى فاعلية التنظيم المعمول به في دولة الكويت لحملات الحج ومحاوله على تاريخ وتطورها بشكل عام والتعرف على مستوى ونوعية الخدمات التي تقدمها هذه الحملات لحجاجها.

<b>No</b>	40821422
<b>Title</b>	Communication and Postal Services in Holy Makkah and Al-Mashaer, 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Goqandi, Abd Al-Aziz Muhmmad Yar
<b>Pages</b>	58
<b>First report date</b>	26-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1409 H.
<b>Description</b>	

The study explains the spread of the communication and postal services in Makkah and Al-Mashaer during the hajj season, the details of which are presented under the titles of the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) First report.
- 3) A brief historical background.
- 4) Analyses of the information and database.
- 5) The results.
- 6) The conclusions.
- 7) Recommendations.
- 8) Sources.
- 9) Appendices.

It includes tables, figures, and copies of questionnaires.

العنوان: الإتصالات والخدمات البريدية والبرقية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة 1408هـ

الوصف: تشرح هذه الدراسة مدى توفر واستفادة الحجاج من قطاع وزارة البرق والبريد والهاتف بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة والصعوبات التي تواجههم من حيث الترجمة، صرف النقود، وشراء المستلزمات، والوصول لمراكز، هذه الخدمات وطاقة هذه الخدمات والزمن الذي يستغرقه الحجاج في القيام بإرسال رسائل أو برقيات أو إجراء مكالمات تليفونية داخلية أو خارجية تضم الدراسة عددا من الجداول والأشكال.

<b>No</b>	40821424
<b>Title</b>	A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Bahrain), 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Barakati, Naser Abdallah
<b>Pages</b>	81
<b>First report date</b>	26-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1409 H.

**Description**

This preliminary study focuses into the organization of the pilgrims from the gulf states (state of Bahrain in this case) under the following chapters and related sections:-

- 1) Chapter one:-
  - a) Introduction.
  - b) Aims and objectives of the study.
  - c) Questions of the study.
  - d) Scope of the study.
  - e) Methodology of the study.
- 2) Chapter two:-
  - a) Sultanate of Oman and state of Bahrain.
  - b) Hajjis of gulf states and their effect upon trade.
  - c) The roads which are used by the gulf pilgrims.
- 3) Chapter three:-
  - a) Analyses of the results.
  - b) Sources and a bibliography.
  - c) Appendices.

It contains tables, figures, and questionnaires.

العنوان: دراسة استكشافية لتنظيمات حجاج دول الخليج العربي { دولة البحرين } 1408هـ—

الوصف: هي نفس الأهداف الخاصة بدولة الكويت ودولة قطر حيث التعرف على مدى فاعلية التنظيم المعمول به في دول الخليج العربي في نقل الحجاج ومحاولة التعرف على تاريخ تطور حملات الحج الخليجية والتعرف كذلك على مستوي ونوعية الخدمات التي تقدمها الحملات الخليجية لحجاجها.

<b>No</b>	40821425
<b>Title</b>	A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Oman), 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Barakati, Naser Abdallah
<b>Pages</b>	80
<b>First report date</b>	26-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1409 H.
<b>Description</b>	

This preliminary study takes into account the organization of hajjis from state of Oman, and outlines it in the following two main chapters and related sections:-

- 1) Chapter one:-
  - a) Introduction.
  - b) Aims and objectives of the study.
  - c) Questions of the study.
  - d) Scope of the study.
  - e) Methodology of the study.
- 2) Chapter two:-
  - a) Sultanate of Oman and state of Bahrain.
  - b) Pilgrims from gulf states and their affect upon trade.
  - c) Roads which are used by hajjis from gulf states.
  - d) Appendecis.

It includes tables, figures, and some questions.

العنوان: دراسة استكشافية لتنظيمات حجاج دول الخليج العربي ( سلطنة عمان ) 1408هـ—

الوصف: ما ذكر عن دولة قطر الكويت البحرين هو نفس الهدف لسلطنة عمان حيث التعرف على مدى فاعلية التنظيم المعمول به في دول الخليج العربي في نقل الحجاج ومحاولة التعرف على تاريخ وتطور حملات الحج الخليجية والتعرف كذلك على مستوى ونوعية الخدمات التي تقدمها الحملات الخليجية لحجاجها.

<b>No</b>	40821707
<b>Title</b>	An Evaluation Study of the Conditions of Businesses that Serve the inside pilgrims, 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Dehhas, Fewwaz Ali Al-Barakati, Naser Abdallah
<b>Pages</b>	87
<b>First report date</b>	26-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1409 H.
<b>Description</b>	

The objective of the study was to find the purpose of the establishment of these institutions, knowledge bases and systems underlying this kind of institutions, the level of service of such institutions. Two tools were used to gather information for this study, personal interviews, designing a special form of its institutions, and a special form beneficiaries of this service. Investigators presented some of the recommendations and proposals in the conclusion of study, including the idea of the establishment of the organisation for such institutions as is the case in the pilot institutions to put controls and regulations, administrative, organizational and financial institutions of this type Twafah of the pilgrims home.

#### العنوان دراسة تقويمية لأوضاع المؤسسات التجارية التي تخدم حجاج الداخل حج 1408

الوصف الهدف من الدراسة معرفة الغرض من إنشاء هذه المؤسسات ، معرفة الأسس والنظم التي تقوم عليها مثل هذا النوع من المؤسسات ، معرفة مستوى أداء الخدمة من مثل تلك المؤسسات. وتم استخدام طريقين لجمع المعلومات لهذه الدراسة ، المقابلات الشخصية ، تصميم استمارة خاصة بأصحاب المؤسسات ، واستمارة خاصة بالمستفيدين من هذه الخدمة. قدم الباحثان بعض التوصيات والمقترحات في آخر الدراسة منها فكرة إنشاء إدارة لتلك المؤسسات كما هو معمول به في المؤسسات التجارية لوضع الضوابط واللوائح الإدارية والتنظيمية والمالية لهذا النوع من المؤسسات الطوافه لحجاج الداخل.



<b>No</b>	40821708
<b>Title</b>	A Study on Begging By Hajjis, 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Kisnawii, Mohmoud Mohammad
<b>Pages</b>	45
<b>First report date</b>	25-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1409 H.

**Description**

This study examines the reasons of begging by hajjis during hajj period in the holy areas, and gives the details in the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Importance of the study.
- 3) Difficulties of the study.
- 4) Definition of the question.
- 5) Definition of the phenomenon.
- 6) Good behavior in Islam.
- 7) Quantities which Islam claims.
- 8) Goodness of spending in Islam.
- 9) Area of field study.
- 10) Analyses of the results.
- 11) The conclusion.
- 12) Recommendations.
- 13) Sources.

It includes tables, figures, and a copy of the questionnaire.

العنوان: دراسة مسحية حول ظاهرة التسول من قبل الحجيج 1408 هـ —

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى الكشف عن أبعاد ظاهرة التسول في فترة الحج وخاصة أن هذه الظاهرة ترتبط بأماكن التجمعات البشرية وفترة الحج منها ، ولوحظ انتشار هذه الظاهرة حول المسجد الحرام وداخله وفي الأماكن العامة الطرق والشوارع وفي عرفات و منى ومزدلفة. ولم يهمل الباحث المدخل للموضوع حيث وصف الظاهرة ، وأورد جزءاً عن الإحسان في الإسلام والصفات التي يدعوا لها الإسلام ، فضل الأنفاق .

<b>No</b>	40821719
<b>Title</b>	A Study on Availability of Water in the Holy Areas According to Hajji's View for the Hajj 1408 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1408 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	230
<b>First report date</b>	25-12-1408 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1409 H.
<b>Description</b>	This study illustrates the availability of water according to the views of some hajjis, during hajj period in the Holy areas. It has been divided into the following sections:- <ol style="list-style-type: none"><li>1) Introduction.</li><li>2) First part: historical background.</li><li>3) Second part: analyzed study.</li></ol> It includes tables, figures, and maps.

العنوان: دراسة عن توفير المياه في المشاعر المقدسة من وجهة نظر الحجاج لحج عام 1408هـ - بحث تاريخي - ميداني  
1413هـ

الوصف: تهدف الدراسة إلى تقويم خدمات توفير المياه التي تقدمها حكومة خادم الحرمين الشريفين للحجاج من وجهة نظرهم مع محاولة تحديد المشاكل الحالية التي يواجهها الحاج في سبيل الحصول على الماء والإسهام في إيجاد الحلول المناسبة لمشاكلهم واشتمل البحث على قسمين الأول الخلفية التاريخية عن مياه مكة المكرمة والترميمات الواقعة في قنوات العين والتحسينات التي تضمن المياه في كل من عرفات ومزدلفة ومنى ومكة المكرمة أما الجزء الثاني فقد اشتمل على عرض وتحليل المعلومات الواردة في استبيانات الحجاج.

<b>No</b>	40921426
<b>Title</b>	History of Hajj Through the Elderly (Old Age) Hajjis, 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Maleki, Suleyman Abdalghani Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	102
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.
<b>Description</b>	

This study explores the performance of hajj in old days By the experience and memories of some of the long lived hajjis, the details of which are arranged under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) First part: historical background.
- 3) Second part: analyzed study.
- 4) Conclusions.
- 5) Sources.

The study includes some maps and pictures to show the different aspects of the hajj between the present and the past.

العنوان: تاريخ الحج من خلال الحجاج المعمرين دراسة تاريخية ميدانية 1409هـ

الوصف: استهدف العمل إخراج بحث متكامل عن تاريخ الحج من خلال ذاكرة الحجاج المعمرين الذي ينتمون إلى جنسيات مختلفة مع إلقاء نظرة تاريخية من خلال كتب التاريخ والرحلات وكذلك تكوين أرشيف صوتي لدى المركز يحتوي على معلومات تاريخية عن الحج وطرق ومشاكله وعن العادات والتقاليد التي كانت ومازالت موجودة والتي لها ارتباط وثيق بالحج وما يتعلق به من استعدادات للسفر إلى المناطق المقدسة لأداء فريضة الحج وجمع فريق البحث المعلومات من موسم حج عام 1403هـ وانتهت بموسم حج عام 1409 هـ.

<b>No</b>	40921428
<b>Title</b>	A Study on Grouping of Pilgrims and Reasons For Crowding at the Airport, and the Term of the Grouping Centers, 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Saleh, Nasir Abdallah
<b>Pages</b>	39
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.
<b>Description</b>	

This study discusses the grouping of hajjis and the reasons behind the delay of hajjis at the airport in Jeddah, the details of which are arranged in the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) Aims of the study.
- 3) Method of the study.
- 4) Hajjis grouping centers and their jobs and roles.
- 5) Reasons of delaying of hajjis in the airport.
- 6) Effects of reservation in the airport.
- 7) Effect of hajjis personal behavior.
- 8) Recommendations.
- 9) Appendices.

It includes figure, and a copy of the questionnaire.

العنوان: دراسة استطلاعية عن تفويج الحجاج وأسباب ظاهرة التكدس في المطار ودور مراكز التفويج في ذلك 1409هـ—

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى معرفة مدى فاعلية مراكز التفويج في عملية ترحيل الحجاج إلى مطار الملك عبدالعزيز بجدة أو إلى مدينة الحجاج في استقبال الحجاج وإيوائهم انتظاراً لترحيلهم إلى أوطانهم واعتدت الدراسة في جمع المعلومات على إجراء مقابلات مباشرة مع الحجاج المارين بمركز تفويج الحجاج بخطط طريق جدة - جدة السريع والمتكديسين في المطار بجدة.

<b>No</b>	40921430
<b>Title</b>	A Study on Hajjis' Views of the Kingdom's Role in Organization of Hajj 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Kisnawii, Mohmoud Mohammad
<b>Pages</b>	209
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.

**Description**

This study evaluates the views of hajjis about the role of Saudi Arabia in the organization and administration of the hajj and its services under the following chapters:-

- 1) Introduction.
- 2) Services provided by the government for pilgrims.
- 3) Main and necessary services for hajj.
- 4) Services of the ministries and different institutions.
- 5) Results.
- 6) Analyses of the result of the study.
- 7) Conclusions.
- 8) Bibliography.
- 9) Supplement.

It contains tables, cutoffs from news papers, and pictures of pilgrims.

العنوان: دراسة عن آراء الحجاج حول دور المملكة العربية السعودية في تنظيم الحج 1409هـ

الوصف: تصف هذه الدراسة آراء الحجاج حول دور المملكة العربية السعودية في تنظيم الحج وكذلك إبراز دور الوزارات والمؤسسات الحكومية والأهلية في تنظيم الحج وذلك بالتعرف على آراء الحجاج حول ما يتعلق بتنظيم الحج من النواحي الأمنية والخدمات الأساسية والضرورية التي يحتاجها الحجاج مع الأخذ في الاعتبار بخليقة الحجاج التعليمية والمهنية.

<b>No</b>	40921432
<b>Title</b>	A Study of the Wukala United Office and its Term in Offering Services for the Reception of the Hajjis and in Preparing the Suitable Transporting Facilities to Makkah or Al-Madinah and in Grouping their Departures During the Hajj of 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Maleki, Suleyman Abdalghani
<b>Pages</b>	72
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.

**Description**

This study describes the Wukala institution and its role in the service of the pilgrims in the city of Al-Madinah under the following sections:-

- 1) Introduction.
- 2) First section:-  
Theoretical and historical background.
- 3) Second section:-  
Aims of the study.
- 4) Results and recommendations.
- 5) Tables.
- 6) Questionnaires.
- 7) Bibliography.

العنوان: دراسة مكتب الوكلاء الموحد في تقديم الخدمات في استقبال الحجاج وتهيئة وسائل النقل إلى مكة المكرمة أو المدينة المنورة وترحيلهم إلى بلادهم - حج 1409هـ

الوصف: هدف الدراسة محاولة إبراز دور مكتب الوكلاء الموحد في تقديم الخدمات للحجاج مع إلقاء نظرة تاريخية على هذه المهنة التي طرأت عليها تطورات وتحسينات كبيرة وكذلك معرفة فاعلية النظام الحالي في تقديم هذه الخدمات والأخذ في الاعتبار بمتابعة سير النظام واشتملت الدراسة على مراحل جمع المعلومات الميدانية وجمع المعلومات الوثائقية.

<b>No</b>	40921433
<b>Title</b>	Supplementary Goods in Al-Hajj and Attitudes of the Hajjis Towards Prices, Availability, Quality, and Varieties in Local Markets, 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Baqadir, Abubakr Ahmad
<b>Pages</b>	33
<b>First report date</b>	26-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1410 H.
<b>Description</b>	

This study illustrates the attitudes and behavior of the hajjis in respect of supplies, availability, varieties, and prices of food in the local markets of Makkah, the details of which are given in the following sections:-

- 1) Introduction (historical background).
- 2) Importance of the study.
- 3) Field of study.
- 4) The prices as seen by the pilgrims.
- 5) Attitude of hajjis towards prices of the food.
- 6) Distribution of places and variety for the trader.
- 7) Activities of local markets in the service.
- 8) Recommendations of hajjis for improving the services.
- 9) Organization of availability of the food in the markets.

العنوان: السلع التموينية في الحج ومواقف واتجاهات الحجاج حول أسعارها وتوفرها وجودتها وتنوعها في الأسواق المحلية  
1409هـ

الوصف: تستعرض الدراسة تقويم آراء واتجاهات الحجاج إزاء الخدمات التي تقدمها حكومة خادم الحرمين الشريفين ومعرفة آرائهم واتجاهاتهم بالنسبة لخدمات السلع التموينية ودائرة تقويم الحجاج لموضوع الأسعار سواء مقارنة ببلداتهم أو بالنسبة للأوضاع الاقتصادية السائدة في المملكة ومعاملة التجار لهم والأخذ في الاعتبار باقتراح الحجاج بالنسبة للخدمات وأسعار السلع التموينية أثناء فترة الحج لم ينس الباحث التعرف على التوزيع المكاني للمتاجر التي تباع السلع ومدى توفر السلع التموينية في الأسواق المحلية بمكة المكرمة والمشاعر.

<b>No</b>	40921729
<b>Title</b>	Study about General Services in Muzdalfa Year, 1409 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1409 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Yargand, Abdalaziz Mohammed Al-Zaidi, Shakir Khalf
<b>Pages</b>	77
<b>First report date</b>	15-12-1409 H.
<b>Finale report date</b>	15-05-1410 H.
<b>Description</b>	<p>The study aimed to examine the various public services, availability, quality, distribution, the benefit of pilgrims, and the need for the region to those services in the period of limited duration pilgrims. The study also exposed the level of hygiene, water and stink, waste and its impact on the health of the environment and trying to gain access to determine the extent of any difficulties in the transition from Arafat to Mzdelfeh and positioning of the various services in this region. The study included tables and illustrative images.</p>

**العنوان: دراسة عن الخدمات العامة في مزدلفة لعام 1409 هـ**

الوصف: تهدف الدراسة إلى دراسة الخدمات العامة بمختلف أنواعها ومدة توفرها ونوعيتها وتوزيعها ومدى استفادة الحجاج منها ومدى حاجة المنطقة إلى الخدمات المتنوعة في الفترة المحدودة التي يقضيها الحجاج فيها. كما تعرضت الدراسة لمستوى النظافة العامة والمياه والروائح والنفايات والمخلفات ومدى تأثير ذلك على صحة البيئة ومحاولة الوصول إلى تحديد مدى وجود أي صعوبات في الانتقال من عرفات إلى مزدلفة وتحديد المواقع العامة للخدمات المختلفة في هذه المنطقة. وشملت الدراسة جداول وصور توضيحية.



<b>No</b>	41021437
<b>Title</b>	A Preliminary Study of Organization on Pilgrims from the Gulf States. (United Arab Emirates) 1410 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Barakati, Naser Abdallah
<b>Pages</b>	78
<b>First report date</b>	26-12-1410 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1411 H.

**Description**

This preliminary study discusses the organization of Hajjis from the state of united Arab emirates under the Following three main chapters and related sections:-.

- 1) Chapter one:-
  - a) Introduction.
  - b) Aims of the study.
  - c) Questions of the study.
  - d) Scope of the study.
  - e) Methodology of the study.
- 2) Chapter two:-
  - a) Brief history.
- 3) Chapter three:-
  - a) Analyses of the results.

It includes tables, figures, and questionnaires.

العنوان: دراسة استكشافية لتنظيمات حجاج دول الخليج العربي (دولة الإمارات العربية المتحدة) 1410هـ—

الوصف: هذه الدراسات السابقة لدول الخليج العربي (الكويت ، قطر ، البحرين ، عمان ) والهدف معرفة مدى فاعلية التنظيم المعمول به في دول الخليج العربي في الخدمة الحجاج الخليجيين من النواحي الدينية والصحية والترحيلية والسكنية والتغذية وكذلك الهدف منها التعرف على تاريخ وتطور حملات الحج الخليجية ومستوى نوعية الخدمات التي تقدمها الحملات الخليجية لحجاجها لمعرفة الخاسن والسلبيات ومحاولة الاستفادة منها.

<b>No</b>	41021440
<b>Title</b>	Possibility Of Hajjis Passing By The City Of Al-Taif To Activate Tourism And Trade.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Saleh, Nasir Abdallah Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	139
<b>First report date</b>	26-12-1410 H.
<b>Finale report date</b>	01-07-1411 H.

**Description**

This study maintains two parts and explores the development of the city of Al-Taif by allowing the hajjis to pass by the city, the details of the study are given under the following sections:-

Part one:-

- 1) Forward.
- 2) First chapter:-
  - a) Introduction.
  - b) Difficulties of study.
  - c) Aims of the study.
  - d) Questions of the study.
  - e) Methods of the study.
- 3) Second chapter:-
  - a) City of Al-Taif.
  - b) Geographical signs.
  - c) Trade roads from Iraq and Yaman

Part two:-

- 1) First chapter
  - a) Introduction.
  - b) Aims of the study.
  - c) Field of the study.
  - d) Method of the study.
- 2) Second chapter:-
  - a) Basic knowledge on hajj.
  - b) Nationalities of the hajjis in the study.
- 3) Third chapter:-
  - a) Information concerning the study.
- 4) Fourth chapter:
  - a) General results of the study.
  - b) Recommendations.
  - c) Bibliography.
  - d) Appendices.

It includes tables, graphs, and correspondences.

العنوان: دراسة إمكانية مرور الحجاج بمدينة الطائف لتنشيط الحركة السياحية والتجارية والمقابلات مع المسؤولين ورجال الأعمال من تجار وأصحاب الفنادق.

الوصف: هدف الدراسة تزويد الجهات المعنية بالعمليات اللازمة عن الحجاج الذين يمرون بالقرب من الطائف عند ذهابهم لمكة المكرمة في الموسم الحج لتنشيط الحركة التجارية والفندقية بها والتعرف على الأماكن السياحية المتوفرة فيها. قدم الباحثون لحة عن نشأة مدينة الطائف والملامح الجغرافية للمدينة وطرق ركب الحجاج العراقي واليميني وعلاقتهم بمدينة الطائف.

<b>No</b>	41021710
<b>Title</b>	Management and Operate the Hajjis Accommodations
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	16
<b>First report date</b>	25-12-1410 H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1411 H.

**Description**

The hajjis accommodations is the vital important which concerned of all services provided to them. Water supply, cleaners, and furniture can be provided to hajjis accommodations if hajjes settle in the building that provided to them. There was number of process can be provided through out this study

العنوان: إدارة و تشغيل إسكان الحجاج

الوصف: يعتبر إسكان الحجاج محور ارتكاز جميع الخدمات المقدمة لحجاج بيت الله الحرام والخدمات الإسكانية في المدينة المنورة من حيث الجودة وتوفر المياه والكهرباء والمصاعد والنظافة والفرش أمور مهمة متى ما توافرت انتظمت عملية الإسكان واستقر الحجاج في العمائر المخصصة لهم والتطوير الذي تم وموضح ذلك في عدة خطوات في متن الدراسة

<b>No</b>	41021714
<b>Title</b>	Robbers thought out the Hajj season 1410 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Kisnawii, Mohmoud Mohammad
<b>Pages</b>	92
<b>First report date</b>	15-12-1410 H.
<b>Finale report date</b>	25-03-1411 H.

**Description**

The aim of this study is understand robbers from deferent faces during Hajj season 1410 H. The result of this study outline that the most robbers have been operated at Al-Harm Al-Makke particularly near the Black Stone and between Al-Safah and Al-Murwah. Moreover, most of the capture thief stated that the came to Hajj only for this to help them when they return back to their countries. The burglars used knife and other tools to cut Handbags and the belts of the hajjis which can harm them.

العنوان: ظاهرة السرقة في أثناء فترة الحج لعام 1410 هـ

الوصف: تهدف الدراسة للتعرف على الجوانب المختلفة لظاهرة السرقة أثناء الحج واعتماد المنهج الوصفي و توصلت الدراسة إلى أن ظاهرة السرقة تنتشر بكثرة داخل المسجد الحرام وبخاصة في أثناء الطواف وعند الحجر الأسود وفي الصفا والمروة , كما ان غالبية من تم القبض عليهم قدموا في أثناء الحج لغرض السرقة والحصول على أموال تساعد على تلبية متطلبات الحياة بعد العودة للوطن, وأن السرقة تبدأ بكثافة ابتداءً من غرة شهر ذي الحجة إلى منتصف شهر ذي الحجة, وخاصة من الساعة السادسة صباحاً إلى الساعة الواحدة ليلاً. بعض من تم القبض عليهم سبق أن قام بالسرقة في أثناء موسم الحج في أعوام سابقة , ومنهم من سبق أن ارتكب جريمة السرقة وجرائم أخرى في أوطانهم وتم التعرف أيضاً إلى أن اللصوص يستخدمون الآلات حادة في تمزيق الحقائب اليدوية, والأحزمة مما سبب جرحاً للمجني عليه. كما أن أعداداً كبيرة من الحجاج توجهت إلى مركز التبليغ الواقع أمام باب الملك عبد العزيز بالمسجد الحرام للإدلاء بمعلومات تفيد بأن نفوذهم سرقت منهم في أثناء الطواف اضافة إلى توصيات في نهاية البحث.

<b>No</b>	41021715
<b>Title</b>	A Study of The Pilgrims Reception Procedure in King Abul-Aziz Airport 1410 H. (By Computer)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Zahrani, Matter Ahmad Ahmad, Awad Ali Waedani, Tariq M.
<b>Pages</b>	71
<b>First report date</b>	18-12-1410 H.
<b>Finale report date</b>	15-03-1411 H.

**Description**

This preliminaray study highlights the adopted procedure for pilgrim reception in king abdul aziz international airport at Jeddah under the following chapters:-

1. Introduction.
2. Aabstract.
3. Preface.
4. Collection of data.
5. Distribution and coding the form.
6. Statistical analyses.
7. Analyses of timing of the procedure and comparasion.
8. Summary.

It includes graphs, a copy of the used questionnaire, some computer analyses of certain data assissting the simulation model for the recetion procedure.

العنوان: دراسة إجراءات إستقبال الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة بطرق اخاكاة على الحاسب الالى

الوصف: تصف هذه الدراسة الأولية الخطوات المتبعة في استقبال الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز بجدة تحت عناوين الفصول التالية:

1. المقدمة
  2. ملخص موجز
  3. توطئة
  4. جمع المعلومات
  5. توزيع الاستبيان وترميزه
  6. التحليلات الإحصائية
  7. التحليلات الخاصة بتوقيت خطوات الاستقبال والمقارنة
  8. ملخص
- تحتوي الدراسة على نسخة من الاستبيان المستخدم في الدراسة، بعض الرسومات البيانية، وتحليلات الكمبيوتر لعينات ونماذج معينة ومساعدة الموديل اخاكاة لخطوات استقبال الحجاج.

<b>No</b>	41026435
<b>Title</b>	Experimental Evaluation of the Services of the Maktab Al-Adlah at Al-Medina, from the Point of View of Pilgrims 1410 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	145
<b>First report date</b>	26-12-1410 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1411 H.

**Description**

This study takes into account the opinions of pilgrims during the 1410 H. pilgrimage season and tries to assess the services provided by the Maktab Al-adlah at Al-Medina through an historical background and a field study. The work includes seven related appendices, and also includes some documents and historical writings, as well as sound recordings.

العنوان: تقويم خدمات المؤسسة التجريبية الموحدة للأدلاء بالمدينة المنورة من وجهة نظر الحجاج 1410هـ

الوصف: تأخذ هذه الدراسة في الاعتبار رأي الحجاج خلال موسم حج 1410هـ وتحاول تقييم الخدمات المقدمة من قبل المكتب التجريبي للأدلاء بالمدينة المنورة وذلك من خلال الخلفية التاريخية والدراسة الميدانية مع العلم بأن الدراسة تضم سبعة ملاحق تتعلق بالدراسة وتشمل على بعض الوثائق والكتابات التاريخية ونماذج من التسجيلات.

<b>No</b>	41111001
<b>Title</b>	Marketing Services in the Arafat Area during Hajj 1411 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Dahas, Fawaz Ali
<b>Pages</b>	77
<b>First report date</b>	15-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1412 H.
<b>Description</b>	<p>This study aims to improve the services for pilgrims at Arafat by looking at the supply of services that are available in the Arafat area and recording premises involved in the distribution of these services; it also highlights the role of the relevant authorities providing logistical services. The study recommends increasing the amount of bread that is distributed and increasing the Mbast sale of food, as well as improving hygiene and increasing the number of teams monitoring the quality of food.</p>

العنوان: الخدمات التموينية بمنطقة عرفات لحج عام 1411 هـ

الوصف: لقد جاء الإسلام وبالمجتمع المكي خصال حميدة أهتم بها الإسلام وهذبها وحث الناس على التشرف بها وهي الرفادة والسقاية وكانت شرفاً عظيماً. تهدف الدراسة إلى تحسين خدمة الحجاج بمنطقة عرفات وتحقيق مدى توفر الخدمات التموينية في منطقة عرفات والكشف عن أماكن توزيع الخدمات، أبرز دور الجهات ذات العلاقة بالحج بتوفير الخدمات التموينية. كما أوصت الدراسة بزيادة كمية الخبز وتوزيعها وزيادة عدد مباسط بيع المواد الغذائية والاهتمام بالنظافة وزيادة فرق الرقابة على جودة المواد الغذائية.

<b>No</b>	41121001
<b>Title</b>	An Exploratory Study on Rented Housing for Pilgrims and the Development of Applications to Control the Housing of Pilgrims.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1410 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	111
<b>First report date</b>	25-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	29-01-1413 H.

**Description**

This study aims to examine the pros and cons of the housing controls which were introduced this year. As well as identifying problems associated with these controls, it also examines the role of institutions and officials from the missions of pilgrimage and the tourist companies and associations that organise pilgrimages, in an attempt to raise the level of services that are provided. One of the most important recommendations of this study was to simplify bureaucratic procedures, improve controls and reduce the disadvantages regarding housing, and modify the controls to fit these recommendations. This study includes several illustrative tables.

العنوان: دراسة استطلاعية حول تأجير المساكن للحجاج وتطور تطبيقات ضوابط إسكان الحجاج

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى معرفة إيجابيات وسلبيات ضوابط الإسكان التي صدر الأمر بتطبيقها هذا العام ، وكذلك التعرف على جميع المشاكل وأصحاب الدور والمؤسسات والمسؤولين في بعثات الحج والشركات السياحية والجمعيات التي تتولى عملية تنظيم الحج رفع مستوى الخدمات التي تقدم وكانت أهم توصياته تبسيط الإجراءات الروتينية ، تحسين ضوابط الإسكان وتقليل سلبياتها وتعديلها حتى تتلائم مع هذه التوصيات اشتمل البحث على عدة جداول توضيحية



<b>No</b>	41121434
<b>Title</b>	Proposal for Dinner on the Night of Alenfarh at Arafat 1410-1411 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Zahrani, Daif-Allah
<b>Pages</b>	22
<b>First report date</b>	26-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1412 H.

**Description**

In an attempt to provide valuable new services, this report suggests the provision of a dinner on the night of Alenfarh in places from Arafat to Muzdalifa because this falls within the care and welfare of pilgrims from Makkah and is the proposal of the government of the Custodian of the Two Holy Mosques.

العنوان: اقتراح تقديم وجبة العشاء ليلة النفرة من عرفات 1410 هـ - 1411 هـ

الوصف: محاولة تقديم خدمات جديدة وجيلية وذلك من خلال تقديم وجبة عشاء ليلة النفرة من عرفات إلى مزدلفة لأن ذلك يدخل ضمن العناية والرعاية بحجاج بيت الله الحرام وهو هاجس حكومة خادم الحرمين الشريفين.

<b>No</b>	41121441
<b>Title</b>	Study on the Role of Educational Institutions in Spreading Knowledge of and Achieving the Goals of the Pilgrimage Manask 1411 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Endgani, Najm-Aldeen
<b>Pages</b>	77
<b>First report date</b>	30-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	20-03-1412 H.
<b>Description</b>	<p>The study aims to identify pilgrims' actual levels of awareness of the objectives of the Hajj, in addition to identifying the extent of the knowledge required for pilgrims to implement and perform these objectives. This study also seeks to identify the role of educational institutions (schools, universities and institutes) and the role of non-formal educational establishments (mosques, clubs and the media) in defining the objectives of the Manask pilgrimage. The survey was limited to 1411 and a sample of pilgrims from Arab countries located in North Africa, Egypt, Algeria and Libya initial segment by identifying and distributed to the pilgrims.</p>

العنوان: دراسة دور المؤسسات التربوية في معرفة تحقيق أهداف الحج ومناسكه عام 1411هـ

العنوان: استهدفت الدراسة التعرف على مدى وعي الحجاج بأهداف الحج وغايته والتعرف على مدى معرفة الحجاج المطلوب منهم تنفيذه وأدائه التعرف على دور المؤسسات التربوية (مدارس جامعات معاهد) ودور التعليم الغير الرسمي (مساجد اندية وسائل إعلام أصدقاء) في التعريف بأهداف الحج ومناسكة واقتصرت الدراسة على عام 1411هـ وعلى عينه من حجاج الدول العربية التي تقع في شمال أفريقيا ، مصر ، الجزائر ، ليبيا كشريجة أولية عن طريق استبانة وزعت على الحجاج.

<b>No</b>	41121446
<b>Title</b>	Tvoej Pilgrim Centres and their Role in Reducing Airport Density 1410 H. Field Study.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	53
<b>First report date</b>	26-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1412 H.

**Description**

This study complements a previous one which considered reasons for the great density of passengers at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah and the role of Al-Tvoej pilgrims in this phenomenon in 1409 H. The objective of the report was to study the extent of the role of Al-Tvoej in the transport of pilgrims from King Abdul Aziz Airport, in addition to learning the reasons for this density at the airport and finding suitable alternatives for the present time. The research data were collected through interviews conducted directly at the airport and at the Al-Tvoej pilgrim centres, as well as through field observations.

العنوان: مراكز تفويج الحجاج ودورها في تخفيض تكديسهم بالمطار عام 1410هـ دراسة ميدانية

الوصف: هذه الدراسة تكملة للدراسة السابقة أسباب ظاهرة التكديس بمطار الملك عبد العزيز الدولي بجدة ودور مراكز التفويج الحجاج في ذلك حج عام 1409هـ والهدف منها معرفة مدى فاعلية ودور مراكز التفويج في عملية ترحيل الحجاج من المطار بجدة ومعرفة أسباب تكديسهم بالمطار وإيجاد البدائل التي تتفق مع الوقت الحاضر و تجميع بيانات البحث عن طريق إجراء مقابلات مباشرة مع الحجاج بالمطار ومراكز التفويج وكذلك استخدمت الملاحظات والمشاهد الميدانية .

<b>No</b>	41121447
<b>Title</b>	Wage Tents
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Yargand, Abdalaziz Mohammed Maleki, Suleyman Abdalghani
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	16-12-1411 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1412 H.

**Description**

This study set out to show that the services provided by the institution of pilgrims in their residencies, in terms of furniture, ventilation and chilled water, lighting, security, cleaning equipment, and safety are of a good standard from the pilgrims' point of view. Researchers were also of the opinion that those responsible for the tents in the institutions had not taken into account the necessity for giving accurate information about the cost of erecting the tents and taking care of their contents. The cost of one double tent (at a site in Arafat and at another in Muna), as shown in a previous study, varied considerably with the double tent costing SAR 385 in Arafat, as compared with 470 SAR in Muna. In a study carried out in 1411, this cost was SAR 752 per tent in Arafat and 769 SARs for the same kind of tent in Muna. The number of pilgrims per tent agreed with the number authorised by the instructions for pilgrims in each tent.

**العنوان: أجور الخيام**

الوصف: أثبتت الدراسة أن الخدمات التي تقدمها المؤسسة للحجاج في سكنهم بالمشاعر من تهينة الفرش والتهوية والماء المبرد والإضاءة والحراسة والنظافة ووسائل السلامة ذات مستوى جيد من وجهة نظر الحجاج. كما رأى الباحثون أن المسؤولين عن الخيام في المؤسسات لم يراعوا الدقة المطلوبة في إعطاء معلومات صحيحة عن تكاليف نصب الخيام وتجهيزها في المشاعر. وأن تكلفة الخيمة الواحدة المزدوجة (واحدة في عرفات وأخرى في منى) في الدراسة السابقة تختلف اختلافاً كبيراً مع تكلفة الخيمة الواحدة المزدوجة في الدراسة، حيث قدرت هذه التكلفة الإجمالية في الدراسة السابقة بمبلغ قدره 385 ريالاً للخيمة الواحدة في عرفات، و قدرت الأخرى في منى بمبلغ قدره 470 ريالاً مع أن هذه التكلفة قدرت في هذه الدراسة عام 1411هـ بمبلغ قدره 752 ريالاً للخيمة الواحدة في عرفات والأخرى في منى قدرت بمبلغ قدره 769 ريالاً، ان عدد الحجاج في الخيمة الواحدة في المشاعر كان موافقاً للعدد المصرح به في تعليمات الحج لكل خيمة.

<b>No</b>	41221447
<b>Title</b>	Historical Study of the Civilized Aguat Mosque and the Al-Nabawi Mosque 1412 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1412 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Maleki, Suleyman Abdalghani
<b>Pages</b>	108
<b>First report date</b>	26-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1413 H.
<b>Description</b>	<p>This study includes two parts: the first gives the auditor and the date of services in the two holy mosques, initial of word Aghwat, a history of services at the Aghwat mosques, the numbers of Aghwat, their nationality, their duties and their income. Part II includes a supplement of documents, photographs and references</p>

العنوان: دراسة تاريخية حضارية لأغوات المسجد الحرام والمسجد النبوي الشريفين 1412هـ—

الوصف: اشتملت الدراسة على جزئين الأول لوصف مراجع الدراسة وتاريخ الخدمة في المسجدين أصل كلمة الأغوات تاريخ خدمة الأغوات في المسجدين الشريفين عددهم جنسياتهم وتبعياتهم واجباتهم دخلهم وأوضاعهم الاجتماعية اما الجزء الثاني فقد اشتمل على ملاحق الدراسة الوثائق والصور والمراجع.

<b>No</b>	41221449
<b>Title</b>	Descriptive Study to Determine the Benefits Perceived by the Pilgrims as a Result of Receiving some Articles from the media 1412 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1412 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Mussa, Abdulhakeen M.
<b>Pages</b>	40
<b>First report date</b>	26-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1413 H.

**Description**

The objectives of this study are to examine the following: 1. to identify whether the Saudi Arabian media have succeeded in capturing the views of the pilgrims; 2. to determine what subjects have been addressed in the media from the point of view of pilgrims; 3. to identify the perceived benefits from those topics from the viewpoint of pilgrims; 4. to identify proposals for the development and improvement of information provided to pilgrims.

The researcher used questionnaires translated from Arabic into English, French, Urdu, Malay, Turkish and Hausa in order to gather the data.

العنوان : دراسة وصفية لتحديد الفوائد المدركة من قبل الحجاج من جراء تلقيهم لمواد بعض وسائل الإعلام حج عام 1412هـ

الوصف: تم تحديد أهداف في نقاط أربع هي : تحديد وسائل الإعلام السعودية الأكثر وصولاً إلى الحجاج من وجهة نظرهم تحديد الموضوعات التي تناولها تلك الوسائل الإعلامية من وجهة نظر الحجاج التعرف على الفوائد المدركة من تلك الموضوعات من وجهة نظر الحجاج تحديد المقترحات الخاصة بتطوير وتحسين الخدمات الإعلامية المقدمة لحجاج من وجهة نظرهم واستخدام الدارسين الإستبانة بعد ترجمتها من العربية إلى الإنجليزية الفرنسية الأوردو الملايو التركية الهوسا وذلك لتجميع بياناتهم

<b>No</b>	41221451
<b>Title</b>	Role of the Muslim World Association in Achieving the Objectives of Hajj 1412 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1412 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Bukhari, Sultan S.
<b>Pages</b>	45
<b>First report date</b>	26-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1413 H.

**Description**

The researcher used a descriptive methodology in this study and collected information from different sources in the field. The study aims to identify the quality of services provided to the guests of the Association and the Association's role in achieving the goals of the pilgrimage through hosting its guests during the pilgrimage season. The study seeks to identify the other objectives that could be achieved by the Association of the Islamic World through hosting selected scientists and Muslims during the Hajj season; finally, it aims to identify additional services that could be undertaken by the Association.

العنوان: دور رابطة العالم الإسلامي في تحقيق أهداف الحج 1412 هـ

الوصف: اعتمد الدارسون على المنهج الوصفي في دراستهم وذلك بجمع المعلومات النظرية والميدانية من المصادر المختلفة حيث إن هدف الدراسة كان التعرف على نوعية الخدمات المقدمة لضيوف الرابطة والتعرف على دور الرابطة في تحقيق أهداف الحج من خلال استضافة لضيوف الرابطة خلال موسم الحج التعرف على الأهداف الأخرى التي يمكن أن يحققها رابطة العالم الإسلامي من خلال الاستضافة لنخبة من العلماء والمسلمين أثناء موسم الحج وأخيرا التعرف على الخدمات الإضافية التي يمكن أن تقوم بها الرابطة.

**No** 41221453  
**Title** The Phenomenon of Theft in the Holy Places 1412 H.  
**Type** Study  
**Year** Hajj 1412 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Administrative and Human Research  
**Author(s)** Kisnawii, Mohmoud Mohammad  
**Pages** 77  
**First report date** 26-12-1412 H.  
**Final report date** 30-06-1413 H.

**Description**

Theft is a negative phenomenon in the pilgrimage season but occurs in Makkah and the holy places, especially around and within the Mosque, in the public markets, around mosques at Arafat, Muna, Mzdfih and near Al-Jamarat. This study aims to identify various brands by the time of the next pilgrimage while they phenomenon theft, as well as the motivations for stealing, the methods and routes used by thieves, and ways which are compatible with the Islamic religion for dealing with this phenomenon.

العنوان: ظاهرة السرقة في المشاعر المقدسة 1412 هـ - هـ

الوصف: تعتبر السرقة من الظواهر السلبية في الموسم الحج والملاحظ أنها تنتشر في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة بخاصة حول وداخل المسجد الحرام في الأسواق العامة وحول المساجد و عرفات ومنى ومزدلفة بالقرب من الجمرات بمنى وكان هدف الدراسة من خلال ما سبق التعرف على النواعيات المختلفة من القادمين تحت مسمى حج بينما يقومون بظاهرة السرقة أثناء فترة الحج وكذلك معرفة الدوافع والأساليب والطرق المستخدمة في الظاهر السرقة وذلك للوصول إلى أساليب يتم بموجبها معالجة هذه الظاهر التي تتنافى مع ديننا الإسلامي الحنيف.



<b>No</b>	41221454
<b>Title</b>	An Exploratory Study of the Reception of Pilgrims at King Abdul Aziz International Airport in Hajj 1412 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1412 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Wardani, Tareq Ahmed
<b>Pages</b>	80
<b>First report date</b>	15-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1413 H.

**Description**

This research studies the procedures used to receive pilgrims at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah and proposes the most practical and best ways of completing these procedures in order to receive pilgrims. The report achieved this by examining data on the various factors influencing the reception of pilgrims by including information on 105 aircraft which transported around 26,000 pilgrims. The study also used data analysis and knowledge of the factors that had a statistical impact T in order to put forward proposals for appropriate solutions.

العنوان: دراسة استطلاعية لنظام استقبال الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز الدولي لحج 1412هـ

الوصف: يهدف البحث إلى دراسة إجراءات استقبال الحجاج في مطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة واقتراح الطرق العملية لإنهاء إجراءات استقبالهم في فترة مغلّى وذلك بدراسة عينة إحصائية عن المتغيرات والعوامل المؤثرة في استقبالهم حيث شملت العينة معلومات عن 105 طائرة نقلت حوالي 26 ألف حاج وتحليل بياناتها ومعرفة العوامل التي لها تأثير إحصائي دال واستخدامها في اقتراح الحلول المناسبة

<b>No</b>	41223092
<b>Title</b>	The Phenomenon of Overstaying in Muna During Hajj
<b>Type</b>	1412 H., Comprehensive Scientific Study Field
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Hajj 1412 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Administrative and Human Research Al-Harthee, Zaid A. Baqadir, Abubakr Ahmad Kisnawii, Mohmoud Mohammad
<b>Pages</b>	117
<b>First report date</b>	26-12-1412 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1413 H.

**Description**

The purpose of this study stems from researchers noting the existence of the phenomenon of Almfrichin under and over the bridge which leads to Al-Jamarat. The objective of the Almfrichin pilgrims is to throw stones at Al-Jamarat, which leads to severe damage. The phenomenon of Almfrichin has an impact on an area of civilised housing by creating damaged roads and runways and areas under bridges, in spite of the fact that there is adequate housing in different locations such as Muna. Thus, the phenomenon of Almfrichin has both an educational and psychological impact, as well as causing bottlenecks while Almfrichin pilgrims make their way to throw stones at Al-Jamarat. To overcome these problems, the pilgrims need to be educated that such behaviour is contrary to the teachings of the Islamic Sharia, that it reflects poor behaviour for the pedestrians and breeds feelings of anxiety, turmoil and uncertainty. From the point of view of security, the infantry Almfrichin robbed, prevention of such behaviour and other aspects of damage to health or background, the study seeks firstly to identify the problems and then, through observations carried out during field visits, to prevent the Almfrichin pilgrims from staying too long in the Muna. The study includes supplements and tables.

العنوان: ظاهرة الإفتراش في منى خلال عام 1412هـ دراسة علمية ميدانية شاملة .

الوصف: ظهرت الحاجة إلى هذه الدراسة كما ذكر الباحثون لوجود ظاهرة الإفتراش تحت وفوق جسر الجمرات مما يؤدي إلى الإفتراش يعترض سير الحجاج أثناء رمي الجمرات مما يؤدي إلى إلحاق أضرار جسيمة، ظاهرة الإفتراش تعكس جانباً حضارياً سلبياً وهو السكن في الطرق والممرات وتحت الجسور رغم تأمين المساكن الملائمة في الأماكن المختلفة بمنى، أثر ظاهرة الإفتراش من الناحية التربوية والنفسية حيث إن تخطي الحجاج لرقاب المفترشين أثناء مرورهم لرمي الجمرات يعتبر من الأساليب التربوية التي تتنافى وتعاليم الشريعة الإسلامية، لما يولده هذا السلوك للمشاة والمفترشين من عوامل القلق والاضطراب وعدم الاطمئنان. ومن الناحية الأمنية تعرض المشاة والمفترشين للسلب والنهي وجوانب خلفية أخرى وأضرار صحية. واعتمدت الدراسة على شقين الأول وصفي من خلال استبانة والثاني ملاحظات من خلال زيارات ومتابعة ميدانية من خلال تفقد المفترشين في أماكن الإفتراش. وتشمل الدراسة على ملاحق وجداول .

<b>No</b>	41311001
<b>Title</b>	Services Provided to Al-Mutamreen in Hotels and Rented Buildings in Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	78
<b>First report date</b>	22-09-1413 H.
<b>Final report date</b>	26-01-1414 H.
<b>Description</b>	The aim of this is study to assess the quality of services provided to Al-Mutamreen in hotels and rented building in Makkah and Al-Madinah throughout the period of gathering and arriving at Al-Haram.

العنوان: الخدمات المقدمة للمعتمرين في الفنادق والقصور والدور في مكة المكرمة

الوصف: تهدف الدراسة إلى التعرف على أنواع الخدمات المقدمة للمعتمرين في الفنادق والقصور والدور السكنية في كل من مكة المكرمة والمدينة المنورة ومدى ملاءمتها لاحتياجاتهم ودراسة الطاقة الاستيعابية لها وكذلك تحديد أماكن تركزها وبعدها أو قربها عن الحرم.

<b>No</b>	41321454
<b>Title</b>	Services to Visitors in Hotels and Palaces at Al-Medina: an Analytical Study Conducted During the Month of Ramadan 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Amarah, Taha A.
<b>Pages</b>	76
<b>First report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1414 H.

**Description**

This study aims to assess the reality of the services provided for pilgrims and to identify the best ways of providing services to meet the requirements of pilgrim visitors to the Nabawi Sharif Mosque in accordance with the social and cultural environment and in line with the annual increase in their numbers. The study also aims to show where accommodation for pilgrims might be placed in the central area around the Al Nabawi Sharif Mosque. To achieve this the research adopted a descriptive, exploratory and analytical approach using interviews and an observational field survey, as well as historical information. The researcher has produced a profile of the evolution of accommodation for visitors to Al-Medina since the start of Islam, as well as offering a historical synopsis of the genesis and development of hotels and palaces at Al-Medina.

العنوان: الخدمات المقدمة للزوار في الفنادق والقصور والدور بالمدينة المنورة: دراسة مسحية تحليلية خلال شهر رمضان

1413هـ

الوصف: هدف الدراسة تقويم واقع الخدمات المقدمة للمعتمرين والتعرف على أفضل السبل لتقديم خدمات تفي بمتطلبات المعتمرين من زوار المسجد النبوي الشريف وفقا لمستوياتهم الاجتماعية والثقافية المتباينة متمشيا مع التزايد السنوي في أعدادهم وتهدف كذلك إلى بيان مواقع تركز أماكن إقامة المعتمرين في المنطقة المركزية حول المسجد النبوي الشريف اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي الاستطلاعي والمنهج التحليلي أما أدوات البحث فاستخدم الباحث الإستبانة والمقابلات و المشاهد الميدانية استقصاء المعلومات التاريخية وقدم الباحث نبذة عن تطور أماكن إقامة الزوار بالمدينة المنورة منذ فجر الإسلام وكذلك نبذة تاريخية عن نشأة وتطور الفنادق والقصور والدور بالمدينة المنورة .

<b>No</b>	41321455
<b>Title</b>	Study on Housing Pilgrims: the Pluses and the Minuses of Controls on Housing 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	239
<b>First report date</b>	25-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1414 H.
<b>Description</b>	<p>This study aims to monitor the pros and cons of controls on housing pilgrims in both Makkah and Al-Medina as well as examining the commitment of those parties related to the provision. The study lasted three years and the research team used several methods to collect data, including scientific articles, field observation, and holding meetings and interviews with the civil institutions of Al-Delah at Al-Medaina, with owners and with lessors. The research used description, statistical analysis and historical data.</p>

العنوان: دراسة إسكان الحجاج من خلال ضوابط الإسكان إيجابياتها وسلبياتها 1413هـ

الوصف: استهدف البحث رصد إيجابيات وسلبيات ضوابط إسكان الحجاج من خلال تطبيقها على مساكن الحجاج في كل من مكة المكرمة والمدينة المنورة فضلا عن رصد مدى التزام الأطراف المعنية بما ورد من أحكام الدراسة استمرت ثلاث سنوات بعد تكليف فريق البحث بذلك واستخدم فريق العمل عدة طرق في جمع المادة العلمية الأستبانة الملاحظة الميدانية عقد اللقاءات والمقابلات مع المؤسسات الأهلية للطواف بمكة والأدلاء بالمدينة المنورة والملاك أو المؤجرين أما منهج البحث فقد استخدم المنهج الوصف المسحي أو الإحصائي التحليلي التاريخي.

<b>No</b>	41321458
<b>Title</b>	A Study on the Phenomenon of Non- Hajjis at Holy Places, Hajj 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Fadhel, Ayman S.
<b>Pages</b>	57
<b>First report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1414 H.
<b>Description</b>	<p>Migration often causes acts of violence, theft and crime in countries where it occurs; it may also make people more likely to indulge in other illegal behaviour such as acts of delinquency, violence or rioting. Therefore, it was the goal of this study to analyse the behaviour of pilgrims in the Kingdom of Saudi Arabia and to evaluate the effectiveness of the sanctions imposed on different crimes and illegal acts in order to compare their effectiveness with the experience of other countries exposed to this phenomenon. The study's aim in making this comparison was to benefit from the experiences of these countries in the eradication of this phenomenon and to identify the characteristics of this phenomenon and the reasons for such behaviour occurring in the Kingdom. The research used descriptive theory and field study methods.</p>

العنوان: دراسة عن ظاهرة المتخلفين في المشاعر حج عام 1413 هـ —

الوصف: نظر لأن الهجرة تتسبب في جزء كبير من أعمال العنف والسرققة والجريمة في البلدان التي تتواجد فيها وفئة منهم (الغير النظاميين أكثر الناس قابلية للانحراف إلى أعمال الإجرام أو سلوكيات العنف وأعمال الشغب) فكان هدف الدراسة تحليل إبعاد ظاهرة تخلف الحجاج والمعتمرين في المملكة العربية السعودية وتقييم مدى فاعلية الجزاءات المقررة نظاما على كل من المختلفين والمستترين عليهم مع إلقاء الضوء على ظاهرة التخلف أو الحد منها إلى درجة ممكنة مع التعرف على خبرة دول أخرى تعرضت لهذه الظاهرة وتحليل مدى إمكانية الاستفادة من خبرات هذه الدول في القضاء على هذه الظاهرة وأخيرا التعرف على خصائص هذه الظاهرة في المملكة وأسباب تواجدها وذلك بإتباع المنهج الوصفي من خلال الدراسة النظرية والدراسة الميدانية

<b>No</b>	41321459
<b>Title</b>	Endowments Within the Reality of the Urban Fabric of Makkah, Hajj 1413 H. from a Religious Point of View
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Shreef, Sharf Ali
<b>Pages</b>	63
<b>First report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1414 H.
<b>Description</b>	Investigators in this study targeted the moratorium included as a legitimate study on the definition of legality and the wisdom of the moratorium shaken conditions types replace the moratorium question uninterrupted stay through the centuries and finally a list of the most honored question of Awqaf (1413 H.), totaling 40 Awqaf as mentioning the name stay the name of the owner of the purpose of his stay.

العنوان: واقع الأوقاف ضمن النسيج العمراني لمكة المكرمة حج عام 1413هـ الناحية الشرعية

الوصف: استهدف الباحثان في دراستهم عن الوقف من الناحية الشرعية حيث اشتملت الدراسة على تعريف الوقف ومشروعية حكمة أركانه شروطه أنواعه محل الوقف المنقطع الوقف بمكة عبر القرون وأخيرا قائمة بأهم الأوقاف بمكة المكرمة (عام 1413هـ) وبلغ مجموعها 40 وقفا حيث ذكر اسم الوقف اسم صاحب الوقف موقعه غرض الوقف .

<b>No</b>	41321732
<b>Title</b>	Study of the Channels and Systems of Communication During Hajj 1413 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1413 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Otiabee, Abdualлах A. Aseree, Ali S.
<b>Pages</b>	53
<b>First report date</b>	26-12-1413 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1414 H.

**Description**

This study examines the channels and communication systems used by Hajjis to gather a range of information concerning the current situation of the Hajj. Moreover, it seeks to find ways to improve and make more use of communications among Hajjis and discover problems related to this in the area of the holy places. This study recommends the production of videotapes and to describe the steps of the Hajj from beginning to end. The study also recommends producing a booklet to outline the Hajj process and work towards educating Hajjis before the Hajj season.

العنوان: دراسة نظم وقنوات الاتصال في الحج 1413 هـ

الوصف: ركزت الدراسة على تحديد نظم وقنوات الاتصال التي يمارسها الحجيج للحصول على المعلومات المختلفة كما يجلبها الواقع. وكذلك تحديد الاتصال الأكثر شيوعاً بين الحجاج والكشف عن الصعوبات والعوائق المتعلقة بين الاتصال المختلفة في مختلف مناطق المشاعر. كما أوصت الدراسة بأعداد أشرطة سينمائية تبين خطوات الحج من البداية إلى النهاية وعلى دليل يوضح خطوات الحج والعمل على توعية الحجاج قبل الحج. شملت الدراسة جداول وأشكال توضيحية وملاحق.



<b>No</b>	41411042
<b>Title</b>	Handicrafts in Makkah – A Three-part Study
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Hejaze, Tharwat A.
<b>Pages</b>	393
<b>First report date</b>	27-09-1414 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1414 H.

**Description**

In the second part of this book, the researcher considers the following trades: drafting, plumbing, pottery, leather crafts, using Saaf and palms fronds, and embroidery (for example, the embroidery and raw materials of the Kaaba, together with a history of embroidery). It also looks at changes to clothing and stages in industrialisation.

العنوان: الحرف اليدوية في مكة المكرمة – ثلاثة أجزاء

الوصف: مع اهتمام باحث التراث بتقسيم الحرف اليدوية بدأ الباحث الجزء لثاني من الكتاب حيث اشتمل على الحرف التالية : الصياغة ، السمكرة ، اليسر ، الفخار ، الجلود ، سعف وجريد النخل ، تطريز كسوة الكعبة. مثال تطريز كسوة الكعبة مع تقديم تاريخي للتطريز ، خامات كسوة الكعبة ، تعديلات على الكسوة ، ومراحل التصنيع.

<b>No</b>	41411043
<b>Title</b>	Guide for the Establishment of Pilgrims and Visitors in Al-Medina.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Amarah, Taha A.
<b>Pages</b>	156
<b>First report date</b>	27-09-1414 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1414 H.
<b>Description</b>	<p>This guide includes information on all the hotels and homes (for rent) in Al-Medina during the holy month of Ramadan, 1414 H. It includes colour images of the site and a detailed map of how to reach it. It also includes information on the level or standard of the housing, the number of rooms, and an explanation of most of the services provided for visitors.</p>

العنوان: الدليل الإرشادي لإقامة الحجاج والزوار في المدينة المنورة

الوصف: يضم هذا الدليل عرض لجميع الفنادق والدور السكنية في المدينة المنورة خلال شهر رمضان المبارك لعام 1414هـ ، حيث يشمل الدليل صورة ملونة للموقع وخريطة تفصيلية عن كيفية الوصول له ، كما يتضمن مستوى السكن وعدد الغرف فيه وأبرز الخدمات التي يقدمها لمرتاديه

<b>No</b>	41421144
<b>Title</b>	The History of the Entrances to the Holy Mosque
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1411 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Amarah, Taha A
<b>Pages</b>	79
<b>First report date</b>	10-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1414 H.

**Description**

This study establishes a historical record of the evolution of many of the buildings and the named doors of the Holy Mosque. The study is concerned with registering the establishment and development of buildings around the Holy Mosque in Makkah, which had a direct impact on the building and the names of the doors of the Mosque itself. This study relies on an historical survey and descriptions of sections of the Mosque. The study also includes a number of figures and paintings.

العنوان: تاريخ مداخل الحرم المكي

الوصف: الدراسة سجل تاريخي لتطور العديد من عمارة وأسماء وأبواب المسجد الحرام وتسجيل لنشأة وتطور عمائر مكة المكرمة حول المسجد الحرام والتي كان لها الأثر المباشر على عمارة وأسماء تلك الأبواب. اعتمدت الدراسة على منهج المسح التاريخي والوصف لأبواب المسجد الحرام. ووزعت على الأبواب الرئيسية. تشمل الدراسة على أشكال ولوحات

<b>No</b>	41421460
<b>Title</b>	Historic Buildings and the Names of the Doors of the Mosque up until the End of the Ottoman Era.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Amarah, Taha A
<b>Pages</b>	298
<b>First report date</b>	26-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1415 H.

**Description**

This study aims to establish an historical record of the evolution of many of the buildings and the names of the doors of the Holy Mosque, in addition to registering the establishment and development of buildings around the Holy Mosque in Makkah, which had a direct impact on the building and the names of the doors of the Mosque itself. The study carried out an historical survey and offers a description of the doors of the Holy Mosque. The study includes the following sections: the doors of the Mosque since before Islam until the end of the Umayyad; sections of the Mosque during the Ottoman eras; a statistical study comparing the evolution of the names of the doors of the Mosque and the total number and capacity of the openings since before Islam until the first half of the 14th century. The study includes plans and paintings.

العنوان: تاريخ عمارة وأسماء أبواب المسجد الحرام حتى نهاية العصر العثماني

الوصف: الدراسة سجل تاريخي لتطور العديد من عمارة وأسماء وأبواب المسجد الحرام وتسجيل لنشأة وتطور عمائر مكة المكرمة حول المسجد الحرام والتي كان لها الأثر المباشر على عمارة وأسماء تلك الأبواب اعتمدت الدراسة على منهج المسح التاريخي والوصف لأبواب المسجد الحرام ووزعت على الأبواب الرئيسية التالية: أبواب المسجد الحرام منذ ما قبل الإسلام حتى نهاية العصر الأموي أبواب المسجد الحرام في العصر العثماني دراسة إحصائية مقارنة لتطور أسماء أبواب المسجد الحرام ومجموع عددها وسعتها وعدد فتحاتها منذ ما قبل الإسلام حتى النصف الأول من القرن الرابع عشر الهجرية تشمل الدراسة على أشكال ولوحات .

<b>No</b>	41421461
<b>Title</b>	Handicrafts in Makkah: 1414 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Hejazee, Tharwat A.
<b>Pages</b>	296
<b>First report date</b>	26-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1415 H.

**Description**

The researcher in this study encourages the preservation of the local heritage either in the form of techniques or by caring for this heritage which is part of the history of the place. The research is in three parts: The first part includes the two Herfah (masonry and carpentry) and the first chapter introduces the establishment of carpentry and handicrafts in Makkah. The second chapter illustrates the rise of handicrafts in Makkah while the third chapter examines crafts and artisans. The fourth chapter relates to the subject of research studies, Chapter Five looks at masonry in Makkah, and Chapter Six considers carpentry and hand-made crafts. In addition, the research includes a set of rare illustrations.

العنوان: الحرف اليدوية في مكة المكرمة 1414 هـ

الوصف: الباحث تحمس للمقولة تنادي بالحفاظ على التراث المحلي إما في صورة تقنيات أو في الحرص على هذا التراث الذي هو جزء من تاريخ المكان قدم البحث في ثلاثة أجزاء الجزء الأول ركز على حرفتين هما البناء والنجارة حيث قدم في الفصل الأول نشأة النجارة والحرف اليدوية بمكة المكرمة وفي فصل الثاني ازدهار الحرف بمكة المكرمة وفي الثالث الحرفة والحرفيين وفي الرابع الدراسات المرتبطة بموضوع البحث وفي الخامس حرفة البناء في مكة المكرمة وفي فصل السادس حرفة النجارة اليدوية واشتمل الجزء الأول على صور توضيحية نادرة.

<b>No</b>	41421462
<b>Title</b>	A Survey of Some Phenomena in the holy month of Ramadan 1414 H
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Salafee, Gameel M. Al-Rowgee, Aith K.
<b>Pages</b>	49
<b>First report date</b>	25-09-1414 H.
<b>Final report date</b>	25-01-1415 H.

**Description**

The objective of this study was to observe, via field trips inside the Holy Mosque and the surrounding area, a number of phenomena; these included both negative and positive behaviour, Cars were also counted at various visiting points. In addition to observations, photographic and inventory data were amassed at different periods (e.g. at Friday prayers, after the Al-aser prayers, and during and after the Al-trawih prayer). From the observations, the study concluded that worshippers of both sexes sit in the corridors, and on the roads and stairs, and left their luggage inside the Holy Mosque; they also overstayed causing congestion and left luggage in the squares and on manhole drainage and ventilation covers.

العنوان: دراسة استطلاعية لبعض الظواهر في شهر رمضان المبارك 1414هـ

الوصف: هدف الدراسة إلى ملاحظة بعض الظواهر المختلفة كي يتم تلفيها واستدراك سلباتها وذلك من خلال القيام بجولات ميدانية داخل الحرم المكي الشريف وفي الساحات الخارجية المحيط به وزيارة نقاط فرز السيارات. بالإضافة إلى رصد الملاحظات بالتصوير الفوتوغرافي وبيانات حصر المعلومات في فترات مختلفة ( صلاة الجمعة – بعد صلاة العصر أثناء وبعد صلاة التراويح ). من الملاحظات التي ذكرتها الدراسة : اختلاط المصلين (رجال ونساء ) الجلوس في الممرات والطرق والدرج وترك الأمتعة داخل الحرم والافتراش وترك الأمتعة في الساحات وعلى فتحات تصريف المياه والتهوية.

<b>No</b>	41421463
<b>Title</b>	A Study of the Health Services Provided for Pilgrims and Locals at Makkah and Al-Medina, and Historical Evolution Through Stages of the 10th Century until the Beginning of the Era of the Saudi Crown Prince, 1414 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	103
<b>First report date</b>	26-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	01-07-1415 H.

**Description**

The objective of this study is not to address any particular problem or a health issue but is instead an attempt to review the efforts of governments and officials to address some of the health or social problems that existed over the period of the study. This historical study covers the health services provided before the establishment of the Ottoman Empire and the Two Holy Mosques and before the creation of the Arab Middle East. In addition, this study outlines the health services of the Two Holy Mosques and quarries and Karentinat, and the seasonal health services during the Ottoman era until the creation of the modern Saudi Arabia.

العنوان: دراسة عن الخدمات الصحية المقدمة للحجاج والأهالي بمكة المكرمة والمدينة المنورة وتطورها خلال المراحل التاريخية من القرن العاشر الهجري وحتى بداية العهد السعودي 1414هـ

الوصف: الهدف من الدراسة ليس معالجة مشكلة أو ظاهرة صحية قائمة وإنما هو محاولة لاستعراض جهود الحكومات والمسؤولين لمعالجة بعض المشاكل أو الظواهر الاجتماعية الصحية التي وجدت في الفترة المحددة للدراسة. وتعتبر هذه الدراسة دراسة تاريخية عن الخدمات الصحية المقدمة لفترة ما قبل علاقة الدولة العثمانية بالحرمين الشريفين وقبل وصولها إلى المشرق العربي. بالإضافة إلى الخدمات الصحية المقدمة للحرمين الشريفين والحاجر والكرنينيات والخدمات الصحية الموسمية خلال العصر العثماني حتى بداية العصر السعودي.

<b>No</b>	41421745
<b>Title</b>	Study on the Home Institution for Pilgrims and the Services it Provides for Saudi Pilgrims During the Hajj Season
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Bukari, Sultan S. Kisnawii, Mohmoud Mohammad Alandijani, Najm-Aldeen A.
<b>Pages</b>	32
<b>First report date</b>	25-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	01-05-1415 H.

**Description**

The research aims to identify the standards and specifications that may be available to house pilgrims, as well as the services and facilities provided in response to the Saudi pilgrims' demands. This research also aims to identify the optimal model for accommodation for pilgrims which will meet the aspirations of Saudi citizens. It also identifies the obstacles and difficulties which prevent the establishment of suitable institutions to house Saudi pilgrims.

العنوان: دراسة عن مؤسسات حجاج الداخل وما تقدمه من خدمات للحجاج السعوديين خلال موسم الحج

الوصف: يهدف البحث إلى التعرف على المعايير والمواصفات التي يمكن أن تتوفر في مؤسسات حجاج الداخل من الخدمات والمعاملة مما يؤدي إلى إقبال الحجاج السعوديين عليها. التعرف على النموذج الأمثل في مؤسسات حجاج الداخل والذي يخدم طموحات المواطن السعودي. وكذلك التعرف على العوائق والصعوبات التي تحول دون التحاق المواطن السعودي بمؤسسات حجاج الداخل.



<b>No</b>	4142415
<b>Title</b>	Study receiver system pilgrims King Abdul Aziz International Airport in Jeddah ways to computer simulation
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Wardani, Tareq Ahmed
<b>Pages</b>	78
<b>First report date</b>	10-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1414 H.
<b>Description</b>	

The goal of this research was to study the procedures in place to receive pilgrims at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah and, using scientific methods, to propose ways of improving and making such procedures as efficient as possible. The research that was conducted during the pilgrimages in 1410 H. and 1412 H has been compared in this work with the results reached in this year's study (1414 H) of the same procedures. The study proved that there were differences in the times some passengers had to wait before moving from one station to another. This is because there is a difference between the average time of service for some passengers when compared with others. In order to discover ways of bridging this gap, a later study will consider potential increases in the rates of arrival of aircraft to the airport and increases in the number of larger aircraft landing.

العنوان: دراسة نظام استقبال الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز بجدة بطرق المحاكاة على الحاسب الالى

الوصف: تم إجراء هذا البحث في حج عامي 1410هـ و 1412هـ ، وتم عمل مقارنة للنتائج التي تم التوصل إليها في هذين العامين مع نتائج هذا العام 1414هـ. هدف البحث دراسة إجراءات استقبال الحجاج في مطار الملك عبد العزيز الدولي بجدة ، واقتراح الطرق العلمية لإنهاء هذه الإجراءات في فترة مثلى. أثبتت الدراسة وجود تناسق بين الأقسام وانسيابية في حركة الركاب من قسم إلى آخر دون انتظار لفترة كبيرة. وأن الثغرة الموجودة تكمن في زيادة متوسط وقت الخدمة لركاب الطائرة ككل ببعض الأقسام عن الأقسام الأخرى ، وتم اقتراح لهذه الثغرة. كما تم عمل دراسة مستقبلية عن الإمكانيات المطلوبة عند زيادة معدل وصول الطائرات إلى المطار وزيادة نسبة الطائرات الكبيرة.

<b>No</b>	41425137
<b>Title</b>	Common Mistakes Made During Hajj
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Banane, Ahmed Mohammed
<b>Pages</b>	59
<b>First report date</b>	10-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	25-04-1416 H.

**Description**

This study aims to correct some of the common mistakes, both ideological and behavioural, made by pilgrims. It is proposed that this should be done by raising pilgrims' awareness, before the performance of the Hajj starts, of the status of the community by visiting a number of preachers and guides during the pilgrimage season. Also, the movement of pilgrims through such information and guidance, and question and answer sessions, must be facilitated between Halal and Haram. The researcher provides, in this work, some examples of common mistakes, pointed out to prevent such mistakes recurring each year; other errors required changes to be made.

**العنوان: الأخطاء الشائعة في الحج**

الوصف: تهدف الدراسة إلى تصويب الأخطاء الشائعة عند الحجاج والمعتمرين أخطاء عقائدية وسلوكية، توعية الحجاج والمعتمرين قبل أداء النسك من قبل الجاليات وزيارة عدد الدعاة والمرشدين. في مواسم الحج، تسهيل حركة التنقل بين الحجاج لوعظهم وإرشادهم، والرد على أسئلتهم ببيان الحلال والحرام. قدم الباحث بعض الصور لبعض الأخطاء الشائعة كما أشار إلى أن كل ما يقع فيه الحجاج والمعتمرين من أخطاء تتكرر كل عام منهم أو من غيرهم ولا بد من يتغير بعضهم منها.

**No** 41431001  
**Title** Saudi Services for Mass Transit in Makkah  
**Type** Study  
**Year** 14141 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Administrative and Human Research  
**Author(s)** Al-Saniah, Abdullah A.  
**Pages** 133  
**First report date** 15-01-1414 H.  
**Final report date** 11-10-1414 H.  
**Description**

The objective of this study was to analyse the situation and the performance of services provided by the Saudi company which organises mass transit in Makkah with the exception of operations on the days of the Holy month of Ramadan and the pilgrimage, and during the Spring Holiday. Mass transportation is the lifeline of the city and it is through such transport that there is hope of preventing jams and bottlenecks. It is also hoped, through the use of such transport, to reduce environmental pollution and to solve many other urban problems. This study hopes to open new and valuable horizons via scientific studies in the field which will lead to the development of all forms of mass transport and other related issues, such as the movement of pedestrians and vehicles, and the building of roads, bridges and tunnels.

العنوان: خدمات الشركة السعودية للنقل الجماعي بمدينة مكة المكرمة

الوصف: هدف الدراسة صد تحليل أوضاع وأداء وعمليات خدمات الشركة السعودية للنقل الجماعي بمدينة مكة المكرمة ما عدا العمليات للتشغيل في أيام شهر رمضان المبارك والحج وإجازة الربيع. فالنقل الجماعي هو شريان الحياة في المدن وعليه يعقد الأمل الكبير في حل الاختناقات. المروية وفي الحد من التلوث البيئي. وحل كثير من المشكلات الحضرية الأخرى. وتأمل هذه الدراسة أن تفتح آفاقا جديدة في الدراسات العلمية القيمة الميدانية التي تؤدي إلى تطوير وتنمية جميع أشكال النقل الجماعي والمناحي الأخرى المرتبطة به مثل المواقف وحركة المشاة والمركبات وبناء الطرق والجسور والأنفاق.

<b>No</b>	41511060
<b>Title</b>	The Study Applied the Symbols Selected and the Response to
<b>Type</b>	Pilgrims
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Ramadan 1414 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Administrative and Human Research
<b>Pages</b>	Hejazee, Tharwat A.77
<b>First report date</b>	27-09-1411 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1415 H.
<b>Description</b>	

A symbol is a sign which, in a short form using colour, writing or pictures, conveys the significance or meaning of an original object or idea. The objective of this research was to find an alternative way to present the signs around the Holy Mosque, as well as discussing the use of the symbol among the pilgrims as it easy to use and understand for both the educated and the illiterate. 57 symbols of significance were offered to a selected sample of pilgrims of different nationalities. They were then asked to rate 24 that they found most useful. This resulted in the selection of 24, including 12 symbols used in the Haram area. The symbols are as follows: Al-Wtho, man, stop, phone, woman, mail, civil defence, the rise, bath, slaughterhouse, police and education. The study used a questionnaire.

العنوان: دراسة تطبيقية على رموز منتقاه ومدى إستجابة المعتمرين لها

الوصف: الرمز هو الدلالة على حدث باختصار شكلا أو لونا أو كتابة أو صور مطابقة وهدف البحث هو إيجاد بديل دلالة عليها وتعبيرا عنها على اللافتات الإرشادية حول منطقة الحرم المكي الشريف وهدف آخر هو تداول استخدام الرمز بين المعتمرين والحجاج نظرا لسهولة فهمه بين المتعلمين والأُميين . وتم عرض 57 رمزا للدلالة على 24 خدمة وتم اختيار عينة من الحجاج بنسب الجنسيات المختلفة وانتهت النتائج إلى اختيار 24 رمزا منها 12 تستخدم في منطقة الحرم والرموز هي : وضوء ، رجل ، توقف ، هاتف ، امرأة ، بريد ، دفاع مدني ، صعود ، استحمام ، مجزرة ، شرطة ، توعية . واعتمدت الدراسة على الاستبانة.

<b>No</b>	41511062
<b>Title</b>	Developing a Monitoring System for the Entry and Exit of the Congregation at The Holy Mosque
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Hejazee, Tharwat A.
<b>Pages</b>	64
<b>First report date</b>	27-09-1415 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1415 H.
<b>Description</b>	

The researcher in this study felt that the management of traffic at the Holy Mosque needed more care and attention as there was often congestion at the exit and entry doors. There were further problems when pilgrims coming in collided with those leaving to go to the Massah. This was especially true for visitors who were ignorant of the features of the Mosque areas, such as the land and the areas of worship, and for those seeking Al-Mataf and the services, such as Zamzam (the location of the water and washing facilities) and cause a loss led to operate this study.

العنوان: إعداد نظام إرشادي لدخول وخروج المصلين من الحرم المكي الشريف

الوصف: شعور الباحث بأن إدارة الحركة بالمسجد الحرام في حاجة إلى مزيد من العناية والاهتمام من خلال تصادم حركة الخروج والدخول عند أبواب المسجد الحرام واصطدام آخر داخل المطاف للخروج من المطاف والذهاب إلى المسعى وخاصة للزوار الذين يجهلون معالم المسجد الحرام مثل مناطق النسك والعبادة كالمطاف والسعي أو مركز الخدمات مثل بئر زمزم أماكن دورات المياه والوضوء ويسبب لهم الضياع أدى إلى القيام بهذه الدراسة.

<b>No</b>	41521132
<b>Title</b>	Psychological and Social Study of Pilgrims at the Al-Jamarat Study
<b>Type</b>	Hajj 1415 H.
<b>Year</b>	Arabic
<b>Language</b>	Administrative and Human Research
<b>Department of</b>	Al-Hakamee, Ali S.
<b>Author(s)</b>	Al-subeh, Abdullah N.
	76
<b>Pages</b>	10-12-1415 H.
<b>First report date</b>	30-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	

**Description**

This study, by surveying behaviour, considered some of the social and psychological factors involved when pilgrims throw Al-Jamarat in order to understand some of the factors that cause such congestion at this ritual. The study was conducted in Muna on the day of Eid and the first and second days of the pilgrimage season of Althcherik 1415 H. The study was descriptive and used, as a sample, a group of pilgrims in the Muna region. A questionnaire was used to collect information. At the end of the research, the two researchers presented a summary and a discussion of the most important results, together with recommendations. The study includes tables and an illustrative list of references concerning Arab and foreign countries.

العنوان: ازدحام الحجاج عند الجمرات دراسة نفسية واجتماعية

الوصف: استطلاع سلوك الحجاج عند رمي الجمرات ومعرفة بعض العوامل الاجتماعية والنفسية التي لها ارتباط بالزحام عند هذه الشعيرة ، أجريت الدراسة في منطقة منى في يوم العيد واليومين الأول والثاني من أيام التشريق من موسم حج 1415هـ. استخدمت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي ، أما العينة فهي مجموعة من الحجاج الموجودين في منطقة منى. واستخدمت الاستبانة في جمع المعلومات في نهاية البحث قدم الباحثان ملخص ومناقشة لأهم النتائج. مع التوصيات. تشمل الدراسة على جداول توضيحية وقائمة بالمراجع العربية والأجنبية.

<b>No</b>	41521710
<b>Title</b>	A History of the Al-Jamarat in the Muna Valley in Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Amarah, Taha A.
<b>Pages</b>	134
<b>First report date</b>	25-12-1415 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1416 H.

**Description**

This research covers eight chapters: Chapter I: Al-Jamarat before Islam; Chapter II: Al-Jamarat since the beginning of Makkah until Hejjat Al-wdah; Chapter III: Al-Jamarat since the al-Rashidi period until the end of the Umayyad; Chapter IV: Al-Jamarat in the Abbasid era; Chapter V: Al-Jamarat in the Ayyubid era; Chapter VI: Al-Jamarat in the Mameluke era; Chapter VII: Al-Jamarat in the Ottoman era; finally, Chapter VIII: Al-Jamarat in the Saudi Crown. The research ends with a discussion of the findings and recommendations. The study also offers a list of terminology and a list of the paintings, forms, sources and references.

العنوان: تاريخ الجمرات بوادي منى بمكة المكرمة

الوصف: البحث من ثمانية فصول يوضح الباحث في الفصل الأول الجمرات قبل الإسلام، الفصل الثاني الجمرات منذ فتح مكة المكرمة حتى حجة الوداع، والفصل الثالث الجمرات منذ العهد الراشدي حتى نهاية العصر الأموي ، والفصل الرابع الجمرات في العصر العباسي ، والفصل الخامس الجمرات في العصر الأيوبي ، أما الفصل السادس الجمرات في العصر المملوكي والفصل السابع اشتمل على الجمرات في العصر العثماني ، وأخيرا الفصل الثامن كان عن الجمرات في العهد السعودي . قدم الباحث في نهاية بحثه مجموعة من النتائج والتوصيات ، وبالدراسة معجم بمصطلحات البحث وقائمة باللوحات والأشكال وقائمة بالمصادر والمراجع .

<b>No</b>	41531001
<b>Title</b>	The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H.
<b>Type</b>	Report
<b>Year</b>	1415 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din Al-Shreef, Mohammed Ali Amarah, Taha A. Al-Rowgee, Aith K. Al-Harthee, Adnan Mohammed
<b>Pages</b>	98
<b>First report date</b>	15-05-1415 H.
<b>Final report date</b>	15-10-1415 H.

**Description**

This report contains information regarding the classification and categorisation of documents concerning the era during the period of Ottoman rule of Hajaz in Makkah and Medina. The documents originated from the Presidency of the Council of Ministers in Istanbul and from the Dar Documents in Cairo. The research team was able to display a large number of documents and bring these to the Hajj Research Centre. The number of catalogued documents totalled 634.

العنوان تصنيف وتيوب وتسجيل الوثائق العثمانية بمركز أبحاث الحج عام 1415هـ

الوصف يشتمل هذا التقرير على تصنيف وتيوب للوثائق العثمانية الخاصة بالحج ومكة والمدينة والمتوفرة في رئاسة مجلس الوزراء في اسطنبول وفي دار الوثائق القومية في القاهرة خلال فترة الحكم العثماني للحجاز وقد تمكن فريق البحث من تصوير أعداد كبيرة من الوثائق وجلبها لمركز أبحاث الحج وبلغ مجموع الوثائق التي تمت فهرستها 634 وثيقة.



<b>No</b>	41621473
<b>Title</b>	A Study of Humanitarian Problems and Umrah (Lost or Missing Possessions ) during the Hajj, 1416 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1416 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Unal, Saad Al-Din Al-Shreef, Mohammed Ali Al-Harthee, Mohammed F.
<b>Pages</b>	79
<b>First report date</b>	26-12-1416 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1417 H.

**Description**

This study aimed to highlight the humanitarian problems faced by pilgrims and Almutamreen, particularly the loss of possessions. If pilgrims or Almutamer lose some of their purchases, it adversely affects the performance of duties in the holy places. The research was divided into two sections: the first deals with the study's historical legitimacy, while the second part includes a field study and an analysis.

العنوان دراسة المشكلات الإنسانية في الحج والعمرة المفقودات حج عام 1416هـ

الوصف: تهدف هذه الدراسة الى إبراز المشاكل الإنسانية التي تواجه الحجاج والمعتمرين خاصة موضوع المفقودات. ان فقد الحجاج أو المعتمر لبعض مقتنياته سوف تؤثر سلبا على سلوكياته و أدائه الواجبات في الأماكن المقدسة. وقد قسم البحث إلى قسمين رئيسيين. يتناول القسم الأول الدراسة التاريخية والشرعية ، أما القسم الثاني فيتناول الدراسة الميدانية والتحليلية.

<b>No</b>	41621648
<b>Title</b>	Field Study on the Performance of Local Pilgrimage Companies
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1416 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Bakr, Abdulkadir Saleh
<b>Pages</b>	46
<b>First report date</b>	01-01-1417 H.
<b>Finale report date</b>	25-05-1417 H.

**Description**

The goal of this study was to assess the performance of local companies and highlight deficiencies in the services provided to pilgrims. The Institute of Local Pilgrims' Companies has been established for more than ten years; it is supervised and followed up by the Ministry of the Hajj in order for the Institute to ensure that local companies adhere to the regulations and policies which are designed to provide the best services for the pilgrims in line with agreed contracts. The study showed that there were some irregularities in the provision of services for pilgrims; the study also highlighted several complaints from pilgrims about some of the companies.

العنوان: دراسة أداء مؤسسات حجاج الداخل – دراسة ميدانية

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى تقييم أداء مؤسسات حجاج الداخل وإبراز أوجه القصور في الخدمات المقدمة للحجاج. وقد أنشأت إدارة مؤسسات حجاج الداخل منذ أكثر من عشر سنوات تحت إشراف ومتابعة وزارة الحج. حيث تقوم هذه الإدارة بتوجيه مؤسسات حجاج الداخل للتقيد بالأنظمة واللوائح والتي تنص على تقديم أفضل الخدمات للحجاج وفق العقود المبرمة. حيث أظهرت الدراسة وجود بعض المخالفات من المؤسسات في تقديم الخدمات المطلوبة منها للحجاج، كما أبرزت الدراسة عدة شكاوي من الحجاج نحو بعض المؤسسات.

<b>No</b>	41621746
<b>Title</b>	Demand for the Pilgrimage and Success in Performing the Hajj: A Theoretical Study on the Five Countries Sending Pilgrims.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1416 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Thmali, Muhammad Muslih
<b>Pages</b>	52
<b>First report date</b>	25-12-1416 H.
<b>Final report date</b>	18-06-1417 H.

**Description**

This study aimed to examine the level of demand for the pilgrimage and to develop a model to estimate the number of those who will go on this pilgrimage in years to come. The study proposed appropriate rules for pilgrims abroad which would help the needy and those wishing to perform the Hajj. The researcher used data on birth resolutions to gather information for a sample of five countries during the Hajj season in 1415H. The study used an applied field study method.

العنوان: الإقبال على الحج والفوز به دراسة نظرية على خمس دول مرسله للحجاج

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى دراسة الإقبال على الحج وتطوير نموذج لتقدير عدد الراغبين في الحج للسنوات القادمة. كما تهدف الدراسة إلى اقتراح قواعد مناسبة تساعد القادرين والراغبين في أداء فريضة الحج بالنسبة لحجاج الخارج. وقد استخدم الباحث اده الاستبانة لجمع المعلومات لعينة من خمسة دول خلال موسم حج 1415 هـ . وتعتبر هذه الدراسة دراسة ميدانية تطبيقية.

<b>No</b>	41622184
<b>Title</b>	Study of the Relationship Between Land Use and the Movement of Pilgrims in Muna.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1416 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Architectural and Engineering Research
<b>Author(s)</b>	Al-Msend, Musad Abdullah
<b>Pages</b>	101
<b>First report date</b>	10-12-1416 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1416 H.

**Description**

This study identifies patterns of land use and the movement of pilgrims in Muna, first, to determine the relationship between them and second, to develop a model for future use. The results of the study show that the camps have the greatest level of use, followed by roads, bridges and runways; these areas were followed by the squares surrounding the Carbuncles (Al-Jamarat) and the mosques. The trip to throw Carbuncles (Al-Jamarat) involves walking, as it is difficult to use other methods of transport for this trip. The researcher outlined a number of general recommendations including details of land use, public services and the movement of pilgrims. The study also included a set of tables and figures.

العنوان دراسة العلاقة بين إستعمالات الأراضي وحركة الحجاج في منطقة منى.

الوصف: تهدف الدراسة الى التعرف أنماط استعمالات الأراضي وحركة الحجاج في مشعر منى وتحديد العلاقة بينهما ، وتطوير نموذج للتوقعات المستقبلية. ومن نتائج هذه الدراسة أن المخيمات هي الطريقة السائدة يليها الطرق والجسور والممرات. ثم يليها الساحات المحيطة بمنطقة الجمرات والمساجد. كما كانت رحلة رمي الجمرات هي أكثر الرحلات ارتباطا بالمشي لصعوبة استخدام طرق أخرى . قدم الباحث عدد من التوصيات العامة والتفصيلية منها ما يتعلق باستعمالات الأراضي، الخدمات العامة، وحركة الحجاج. كما اشتملت الدراسة مجموعة من الجداول والأشكال.

<b>No</b>	41711095
<b>Title</b>	Humanitarian Problems Linked to the Problem of Missing Belongings in the Hajj Season 1417 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Kisnawii, Mohmoud Mohammad
<b>Pages</b>	75
<b>First report date</b>	27-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1418 H.

**Description**

The study above attempts to identify the extent of the problem and multiple causes of missing belongings and properties and then to arrive at appropriate solutions so that pilgrims may perform the Hajj without psychological stress. The study shows that Pakistani pilgrims (with a rate of 23%) are most likely to suffer from the problem of missing belongings; and the vast majority of those affected can neither read nor write. The study's recommendations included the provision of staff who could speak English, French, Urdu and African languages in order to help those affected who do not speak Arabic.

العنوان دراسة المشكلات الإنسانية في الحج مشكلة المفقودات في موسم حج 1417هـ

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على حجم مشكلة المفقودات وأبعادها المختلفة وأسبابها المتعددة ومن ثم التوصل إلى طرق العلاج المناسبة ليتسنى للحجاج أداء فريضة الحج براحة نفسية. قدمت الدراسة مجموعة من النتائج منها أن أعلى نسبة تعرضت لمشكلة المفقودات هم الحجاج الباكستانيون 23% وأن الغالبية العظمى من المتضررين لا يقرأون ولا يكتبون. أما توصيات الدراسة منها توفير موظفين يتحدثون باللغة الانجليزية والأردية واللغات الأفريقية والفرنسية لمساعدة المتضررين الذين لا يتحدثون العربية.

<b>No</b>	41721711
<b>Title</b>	Proposed Solutions to Alleviate the Problem of Congestion during Hajj
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Abu Rzizh, Siraj Omar
<b>Pages</b>	266
<b>First report date</b>	25-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1418 H.
<b>Description</b>	<p>This study aimed to outline the areas and features of congestion in the Holy Mosque and also prepared regulations and proposed solutions to ease the crowding in the Mosque itself and in the surrounding area. The study contains many graphical representations.</p>

العنوان: حلول مقترحة لتخفيف مشكلة الزحام في مناسك الحج

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى عرض عناصر الزحام في المسجد الحرام وإعداد حلول تنظيمية ومقترحة لتخفيف الزحام في المسجد الحرام والساحات المحيطة به. كما تحتوي الدراسة العديد من الأشكال البيانية.

<b>No</b>	41811101
<b>Title</b>	Proposal Mentoring System Integrated within and Around the Al-Haram Mosque to Guide Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Hejaze, Tharwat A.
<b>Pages</b>	87
<b>First report date</b>	27-09-1418 H.
<b>Finale report date</b>	30-06-1419 H.

**Description**

This study, built on previous studies carried out in 1415 and 1416 H, attempted to establish a system to guide worshippers inside and outside the Al-Haram Mosque. This study used a common language to communicate since worshippers are multinational. The guide aimed to make recipients aware of security personnel, to provide them with maps and means of guidance, to raise awareness of additional services and follow-up, and to offer information on up-to-date resources for further guidance.

العنوان اقتراح نظام إرشادي متكامل حول وداخل المسجد الحرام لإرشاد الحجاج والمعتمرين

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى إنشاء نظام لإرشاد المصلين داخل وخارج المسجد الحرام. وقد بنيت هذه الدراسة على دراسات سابقة، واستخدمت هذه الدراسة اللغة المشتركة بين مجموعة الجنسيات المتعددة. من نتائج هذه الدراسة تصميم نظام الإرشاد للمصلين داخل وخارج المسجد الحرام، توعية رجال الأمن وتزويدهم بخرائط ووسائل التوجيه، توعية بنظام الإرشاد ومتابعة تحديثها على وسائل الإرشاد.

<b>No</b>	41811213
<b>Title</b>	The Work of Al-Bir and Charity around the Holy Mosque in
<b>Type</b>	the month of Ramadan, 1418 H.
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Ramadan 1418 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Administrative and Human Research Ghobashi, Adel Muhammad Nur Abdullah
<b>Pages</b>	57
<b>First report date</b>	27-09-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.
<b>Description</b>	<p>The main aim of this study was to find an efficient and humane way of best distributing charitable services in the holy month of Ramadan at the Al-Haram Mosque. The sub-goals were: to determine the quality of the sponsors of the distributed food and drink; to determine beneficiaries; and to consider, historically, how Rahman guests were catered for in Makkah. The researcher used the following research tools: questionnaires to identify specific service providers, questionnaires to identify specific beneficiaries, personal interviews with service providers, and field observations to identify the positive and negative aspects of the distribution of food and drink at breakfast and late-night meals.</p>

العنوان أعمال البر والخير حول المسجد الحرام في الشهر رمضان المبارك 1418هـ

الوصف: تهدف هذه الدراسة الى إيجاد صورة حضارية مثلي لتقديم وتوزيع الخدمات الخيرية في شهر رمضان المبارك حول المسجد الحرام. أما الأهداف الفرعية فهي: تحديد نوعية مقدمي الطعام والشراب، المستفيدين منه، بيان العمق التاريخي لتقديم الطعام لضيوف الرحمن في مكة المكرمة. وقد استخدم الباحث أدوات البحث التالية: استبانته تخص مقدمي الخدمة ، استبانته تخص المستفيدين من الخدمة، المقابلات الشخصية مع مقدمي الخدمة، المشاهدات الميدانية للتعرف على الجوانب الإيجابية والسلبية لعمليات توزيع الطعام والشراب في الفطور و السحور.



<b>No</b>	41821242
<b>Title</b>	Evaluation of the Reception of Pilgrims at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1418 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Bar, Sahal F. Amarah, Taha A. Unal, Saad Al-Din
<b>Pages</b>	55
<b>First report date</b>	25-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.
<b>Description</b>	<p>This study was carried out after the reception of pilgrims on the Makkah-Jeddah Motorway was discontinued and it was decided to transfer the reception of pilgrims by the Twafah institutions, and by the Office agents who received pilgrims in Jeddah, to the King Abdul Al-Ziz International Airport. The objective of the study was to identify both positive and negative aspects of the experiment and to make suggestions and/or offer solutions to avoid some negative aspects. The study included both theoretical and practical aspects and presented a series of observations and recommendations regarding the study's results.</p>

العنوان تقويم تجربة استقبال الحجاج بمطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة في حج عام 1418هـ

الوصف الدراسة كانت بعد إلغاء مركز استقبال الحجاج الواقع على طريق مكة — جدة السريع ونقل استقبال الحجاج من قبل مؤسسات الطوافة إلى مطار الملك عبدالعزيز الدولي بالإضافة إلى مشاركة مكتب الوكلاء الموحد في استقبال الحجاج بجدة. وهدف الدراسة التعرف على إيجابيات وسلبيات التجربة وتقديم اقتراحات وحلول لتلافي بعض السلبيات. واشتملت الدراسة على جانبين نظري وعملي، وقدمت الدراسة مجموعة من الملاحظات ونتائج توصيات الدراسة.

<b>No</b>	41821740
<b>Title</b>	The Use of Signposts to Guide Pilgrims to Facilities and Services.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Hejaze, Tharwat A.
<b>Pages</b>	99
<b>First report date</b>	15-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1419 H.

**Description**

The research aims to develop a set of approved signposts to direct pilgrims clearly to the services and facilities available. This is because pilgrims come from different cultures and have different levels of education, (a large proportion are also illiterate) so words and symbols common among these nationalities and cultures are key elements in the design of signs in order for pilgrims to understand them. The signs are intended to direct movement within the holy places and/or around the areas where services are offered. The study includes tables, lists and illustrations.

العنوان: استخدام الرموز والأشكال لإرشاد الحجاج والمعتمرين للمرافق والخدمات

الوصف: يهدف البحث إلى ابتكار مجموعة من الرسوم المجردة يوافق عليها المتعاملين مع الخدمات والمرافق من الحجاج والمعتمرين وتشير إليها بوضوح. وذلك لأن ثقافات الشعوب مختلفة ودرجات التعليم متفاوتة ، وكذلك الأمية تمثل النسبة الكبيرة من مختلف الحجاج ، فكان لا بد من الاتجاه إلى مجموعة مشتركة بين هذه القوميات والدرجات الثقافية تمثل عناصر رئيسية لإدراك المكان لديهم والتعرف بمقتضى هذه العناصر أو بعضها في التحرك داخل المشاعر أو حتى في المناطق التي يحتاجون الخدمة منها . كما شمل البحث جداول وأشكال توضيحية .

<b>No</b>	41822223
<b>Title</b>	Description of the Food Needs of Pilgrims at the Holy Places
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Hejazee, Tharwat A.
<b>Pages</b>	130
<b>First report date</b>	10-12-1418 H.
<b>Final report date</b>	30-06-1419 H.
<b>Description</b>	

This study, conducted between the 8-12 Dhul Hijjah 1418 H, aimed to provide safe measures for the cooking and preparation of food for pilgrims in the holy places. The special goals of the study were to assess the demand of pilgrims for food, to describe the quality of foodstuffs required for the various nationalities, and to identify the reality of the food services provided for pilgrims. Three questionnaires were used to gather information: the first was carried out with pilgrims, the second with Almatovins and service providers, and the final questionnaire concerned observations in the field and dialogue with the institutions' officers. The results showed that pilgrims of all levels of education preferred to buy ready-made meals so the study recommended that it would be a benefit to obtain food supplies from the highly experienced service operators, the Almatovins, and that contracts should be made directly with them.

العنوان: تقدير وتوصيف احتياج الحجاج للمواد الغذائية بالمشاعر المقدسة

الوصف: تهدف هذه الدراسة الى توفير بدائل آمنة لطهي واعداد المواد الغذائية للحجاج بالمشاعر المقدسة. ومن الاهداف الخاصة للدراسة تقدير الطلب على المواد الغذائية من الحجاج، توصيف نوعية المواد الغذائية المطلوبة للجنسيات المختلفة، التعرف على واقع الخدمات الغذائية المقدمة للحجاج. استخدمت في هذه الدراسة اداة الاستبيان لجمع المعلومات، استخدمت الاولى منها مع الحجاج، والثانية مع المطوفين ومقدمي الخدمة، والثالثة استبانة المشاهدة الميدانية والحوار مع مكاتب مؤسسات الطوافة. وحددت الدراسة في الايام من 8-12 ذي الحجة 1418هـ. ومن نتائج الدراسة، أن جميع المستويات التعليمية تفضل شراء وجبات جاهزة. ومن توصيات الدراسة الاستفادة من خدمات متعهدي التموين الغذائي ذوي الخبرة العالية عن طريق تعاقد المطوفين معهم مباشرة.

<b>No</b>	41822741
<b>Title</b>	Assessment tents developed for housing pilgrims at Muna in Hajj season 1418 H. From the Point of View of Almatovin
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Mussa, Abdulhakeen M.
<b>Pages</b>	33
<b>First report date</b>	28-12-1418 H.
<b>Finale report date</b>	15-02-1419 H.

**Description**

This study considers the pros and cons of the project developed to use tents for housing pilgrims in Muna with the aim of obtaining feedback to help complete the remaining phases of the project in the coming years in order to achieve, actively and realistically, the overall objectives of the project. The study used a descriptive approach but was limited to the Chairmen and Vice Matovin field officers and the people responsible for housing at Muna. Questionnaires were used to gather information from the Almatovin working in the field of housing pilgrims. The study included a group of tables with a list of sources and references.

العنوان تقييم الخيام المطورة لإسكان الحجاج بمشعر منى في حج عام 1418 من وجهة نظر المطوفين

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى تحديد الإيجابيات والسلبيات (إن وجدت) لمشروع الخيام المطورة لإسكان الحجاج بمنى، بهدف إيجاد تغذية راجعية تساعد كثيراً على إكمال مراحل المشروع المتبقية في الأعوام القادمة بفاعلية وواقعية لتحقيق الأهداف العامة من المشروع. استخدمت الدراسة المنهج الوصفي، أما حدود الدراسة فكانت على رؤساء ونواب المكاتب الميدانية للمطوفين ومنسوبي الإسكان بها، كانت اده البحث الاستبانة لجمع المعلومات الميدانية من المطوفين العاملين في مجال إسكان الحجاج. اشتملت الدراسة على مجموعة من الجداول البيانية مع قائمة بالمصادر والمراجع.

<b>No</b>	41921253
<b>Title</b>	To Assess the Impact of Pilgrims' Spending on the Saudi Riyal Exchange Rate
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hasani, Ahmed Hassan Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh Okla, Mohammad Ali
<b>Pages</b>	103
<b>First report date</b>	10-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1419 H.

**Description**

The study aims to measure, by using a simple measure model, the quantitative impact on the Saudi Riyal exchange rate during the period 1969-1998 H. as a result of pilgrims coming from outside the Kingdom. This model assumes that the Saudi Riyal exchange rate against the American dollar is determined by three variables: Saudi national income, the money supply, and pilgrims' spending. The study contains six chapters: previous studies, the emergence of the Saudi Riyal, the identification of foreign exchange and the legitimacy of its provisions, data on pilgrims' spending, the estimate model and the interpretation of results, and the conclusion.

العنوان: تقدير أثر إنفاق الحجاج على سعر صرف الريال السعودي

الوصف: تهدف الدراسة إلى قياس الأثر الكمي لإنفاق الحجاج القادمين من الخارج على سعر صرف الريال السعودي خلال الفترة 1969 – 1998 م باستخدام نموذج قياسي مبسط. وطبقا لهذا النموذج يفترض أن سعر صرف الريال السعودي مقابل الدولار الأمريكي يتحدد بثلاث متغيرات: الدخل القومي السعودي، العرض النقدي، إنفاق الحجاج. وتحتوي الدراسة على ستة أقسام هي: الدراسات السابقة، نشأة التعامل بالريال السعودي، والتعرف بالصرف الأجنبي وبيان أحكامه الشرعية، وبيانات إنفاق الحجاج، وتقدير نموذج الدراسة وتفسير نتائجها، ثم خاتمة الدراسة.

<b>No</b>	41921254
<b>Title</b>	A Study of the Impact of new Regulations for Pilgrims from Inside Saudi Using Mathematical Modelling
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Sahab, Salim Ahmed Mohammed Al-Bar, Sahal F.
<b>Pages</b>	70
<b>First report date</b>	10-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1419 H.
<b>Description</b>	<p>This study aimed to determine: first, the impact of new regulations on the economics of local pilgrims over the coming years including institutions for Saudi pilgrims; to obtain the views of citizens concerning this new organisation; and to examine the extent to which the new organisation will cater for citizens by identifying those factors which most influence the decisions of citizens to undertake the Hajj pilgrimage over the next twenty years, beginning in 1422 and taking into account the expected population increase. The study showed that congestion and difficulties in moving around; then heat; and then the current costs were among the reasons given for citizens taking the decision not to carry out the pilgrimage. The study recommended considering the possibility of reducing the repetition of the pilgrimage for Saudi nationals from once every five years to once every three years. It also suggested that information to raise awareness should continue about these rules regarding non-repetition, with an emphasis on violators. The study expected there to be an increase in the number of permits to carry out the pilgrimage in Saudi Arabia from 176800 applications in 1420 to 261,707 in 1430 H. in the case Saudis making the pilgrimage every five years. The study proposed a mathematical model.</p>

العنوان دراسة أثر تنظيم أعداد حجاج الداخل من السعوديين باستخدام النمذجة الرياضية

تهدف هذه الدراسة الى معرفة أثر التنظيم الجديد على اقتصاديات حجاج الداخل خلال الأعوام القادمة شاملة مؤسسات حجاج الداخل، التعرف على آراء المواطنين في التنظيم الجديد ودراسة مدى التزام المواطنين بالتنظيم الجديد ، التعرف على أكثر العوامل تأثيراً على قرار المواطن بأداء فريضة الحج خلال الأعوام العشرين القادمة اعتباراً من حج عام 1422هـ مع الأخذ في الاعتبار الزيادة السكانية المتوقعة. أظهرت الدراسة أن الازدحام ثم صعوبة الحركة في المشاعر ثم الحر الشديد ثم التكلفة الحالية في مقدمة الأسباب التي تدعو إلى اتخاذ قرار بعدم الحج. ومن توصيات الدراسة النظر في إمكانية خفض فترة تكرار الحج للمواطن السعودي من مرة كل خمس سنوات إلى مرة كل ثلاث سنوات، والاستمرار في التوعية بعدم التكرار والتشديد على المخالفين . وتوقعت الدراسة زيادة عدد تصاريح الحج للسعوديين من عام 1420هـ ( 176. 800 تصريح ) إلى ( 261. 707 تصريح ) عام 1430هـ في حالة الحج للسعوديين كل خمس سنوات. وقدمت الدراسة نموذج رياضي مقترح .

<b>No</b>	41921268
<b>Title</b>	Evaluating Some Aspects of Social Interaction Between Pilgrims and Service Providers from the Point of View of the Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Mussa, Abdulhakeen M. Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	46
<b>First report date</b>	10-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1419 H.

**Description**

The study tries to assess the human interaction that occurs between people coming from a range of cultural and social backgrounds, and at different levels of education and the provision of necessary services in the context of delivering these in a polite and civilized manner that will help to leave positive impressions on recipients of such services. For the purposes of the study, a questionnaire was distributed to a group of pilgrims on 10 / 12 / 1419 H. The most important recommendations and proposals for the study suggest service providers should display positive signs and characteristics by smiling and displaying generosity and kindness, for example. The study also recommends intensifying and developing training courses for service providers to improve their skills.

العنوان تقويم بعض جوانب التفاعل الاجتماعي بين الحجاج ومقدمي الخدمة لهم من وجهة نظر الحجاج

الوصف الدراسة تحاول تقويم التفاعل الإنساني الذي يحدث بين إنسان قادم بخلفيات ثقافية واجتماعية وتعليمية مختلفة والإنسان الذي يقدم له الخدمة التي يحتاجها في إطار إنساني وحضاري بطريقة تساعد على ترك انطباعات إيجابية لدى متلقيها. لأغراض الدراسة تم توزيع استبانة لمجموعة من الحجاج يوم 10 / 12 / 1419هـ. أما أهم التوصيات ومقترحات الدراسة ، على مقدمي الخدمات التحلي بالسمات الأخلاقية الحميدة كالإبتسامه و المر واللفظ. تكثيف وتطوير الدورات التدريبية لمقدمي الخدمات بهدف تحسين قدراتهم.

<b>No</b>	41921272
<b>Title</b>	Evaluating Facilities and Services for Pilgrims in the Airport Lounge at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Barhamain, Sami Yaasin Amarah, Taha A. Al-Bar, Sahal F.
<b>Pages</b>	94
<b>First report date</b>	10-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1419 H.
<b>Description</b>	<p>This study was initiated to discover what has been done in the airport to receive pilgrims and to assess the procedures in place for this purpose. The study looks at what has already been done and what is currently in place for Hajj, 1419 H., as well as the level of development that has occurred. This was assessed by the researchers' observations in order to discover the extent of the provision of facilities and services and how far these meet the needs of pilgrims. They also carried out interviews with some pilgrims and officials to know how they viewed the efficiency of the facilities and services available at the airport.</p>

العنوان تقويم المرافق والخدمات في صالة الحجاج بمطار الملك عبد العزيز الدولي بجدة

الوصف استهلكت الدراسة بملاحظات لما أنجز من أبحاث تعنى باستقبال الحجاج بالمطار والإجراءات التي يمرون بها. وذلك لربط ما تم بما هو قائم في حج عام 1419هـ، فضلاً عن التعرف على مستوى التطور الذي طرأ على تلك الإجراءات وعن طريق الملاحظة قام الباحثون بالتعرف على مدى توفير المرافق والخدمات لاحتياجات ضيوف الرحمن مع إجراء المقابلات مع بعض الحجاج والمسؤولين للتعرف على تقويمهم لكفاءة المرافق والخدمات المتوفرة بالمطار.



<b>No</b>	41921484
<b>Title</b>	To Assess the Impact of Spending of Pilgrims on Consumer Spending in Saudi Arabia
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh
<b>Pages</b>	37
<b>First report date</b>	25-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1420 H.

**Description**

This study assesses the effects of consumer spending in the Kingdom of Saudi Arabia during the period 1968-1996 H. The study begins by drafting a model of consumption with total consumer spending as the significant variable and with gross national income, pilgrims' spending and consumer spending overall, the total private consumption expenditure and government consumption expenditure as the changing variables. The study included a short presentation and a brief introduction to the previous study, which focused on consumer spending.

العنوان تقدير أثر إنفاق الحجاج على الإنفاق الاستهلاكي في المملكة العربية السعودية

الوصف تهدف الدراسة إلى تقدير آثار الإنفاق الاستهلاكي في المملكة العربية السعودية في الفترة 1968-1996 هـ. بدأ الدراسة بصياغة نموذج لدلالة الاستهلاك وهذا المتغير التابع هو الإنفاق الاستهلاكي الكلي والمتغيرات المتغيرة هي الدخل القومي الإجمالي والإنفاق التلقائي للحجاج والإنفاق الاستهلاكي الكلي و مجموع الإنفاق الاستهلاكي الخاص والإنفاق الاستهلاكي الحكومي . اشتملت الدراسة على عرض مختصر للدراسة على عرض مختصر للدراسة السابقة التي تعرضت للإنفاق الاستهلاكي

<b>No</b>	41921486
<b>Title</b>	Crowds at the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stone-Throwing) -
<b>Type</b>	A Psychosocial Examination
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Subeh, Abdullah N. Al-Hakamee, Ali S.
<b>Pages</b>	77
<b>First report date</b>	25-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	13-03-1420 H.

**Description**

The throwing of the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stone-Throwing) is the most problematic part of the Hajj because of the massive overcrowding and the irregular movement of pilgrims during the throwing, which may result in accidents and injuries. This study aimed to explore the behaviour of pilgrims when throwing Carbuncles (Al-Jamarat) in order to understand some of the social and psychological factors that are linked with congestion at the site, and to make recommendations on how to deal with these factors. This study assumes that there are many factors, in addition to natural ones, that affect the congestion at the Carbuncles (Al-Jamarat) . These include: the level of awareness and knowledge of the provisions made for pilgrims wishing to throw; the method used to aim the Carbuncles (Al-Jamarat) ; the vision, aim and understanding of this procedure; and the extent to which pilgrims took care and were aware of danger in the course of throwing. Additional factors included the level of education of the pilgrim and the community he/she came from.

العنوان الزحام عند الجمرات\_دراسة نفسية اجتماعية

الوصف يعتبر رمي الجمرات من أشق مناسك الحج بسبب الزحام الشديد وحركة الحجاج غير المنتظمة في أثناء الرمي مما قد ينتج عنه حوادث وإصابات. وتهدف هذه الدراسة إلى استطلاع سلوك الحجاج عند رمي الجمرات ومعرفة بعض العوامل الاجتماعية والنفسية التي لها ارتباط بالزحام عند هذه الشعيرة ومن ثم تقديم التوصيات بكيفية التعامل معها. وتفترض الدراسة الحالية أن هناك العديد من العوامل بجانب العوامل الطبيعية، وسعة المكان لها علاقة بالازدحام عند الجمرات، ومنها مستوى الوعي عند الحجاج ومعرفته بأحكام الرمي، والأسلوب الذي يرمي به الجمرات، ومدى رؤية إرشادات السير وفهمها والتقييد بها والشعور بالخطر في أثناء رمي الجمرات بالإضافة إلى عوامل أخرى مثل مستوى الحاج التعليمي والمجتمع الذي قدم منه.

<b>No</b>	41931001
<b>Title</b>	The Evolution of Care and Services for Pilgrims in the Era of King Abdul Aziz
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Qazi, Suhail Hasan
<b>Pages</b>	48
<b>First report date</b>	12-09-1419 H.
<b>Final report date</b>	01-10-1419 H.
<b>Description</b>	

When King Abdul Aziz of Saudi Arabia entered Hejaz, he announced that this country was not “Halal” and that God (Ahlal) not only deprives the sanctity. So he was driven to work to establish a sense of security by punishing, without mercy or compassion, those who undermined the stability of the country, such as bandits who were extorting Hajj money. He also took action himself so that the land was secure and so that people could follow the Net-Hajj way without fear of being robbed. His Majesty worked to provide clean drinking water in places of pilgrimage in the Eins of a new reform and old Eins such as Ein Zubaydah and Ein Waziriyah. Al-Kendasat He had built new seawater desalination plants at Jeddah and Ynbu, and also established hospitals, clinics and health centres and Karentinat in Makkah, the holy places and Medina, Jeddah, Yanbu and on the roads leading to these places. These centres are provided with the latest equipment, as well as medical doctors, nurses and medicines.

العنوان تطور رعاية الحجاج وخدمتهم في عهد الملك عبد العزيز

الوصف عندما دخل الملك عبد العزيز الحجاز أعلن أنه لا يحل في هذه البلاد إلا ما أحله الله ولا يحرم فيها إلا ما حرمه . ومن ثم كان همه الأول العمل على استتباب الأمن ، والضرب بلا رحمة ولا شفقة على أيدي العابثين بأمن البلاد مثل قطاع الطرق الذين كانوا يسلبون الحاج ماله ونفسه وذلك باتخاذ التدابير والاجراءات التي أمنت للحاج طريقه دون أن يخشى سارقا أو مكابرا. وقد عمل جلالتة على توفير المياه الصالحة في أماكن الحج وذلك بإجراء عيون جديدة وإصلاح العيون القديمة مثل عين زبيدة وعين الوزيرية ، وجلب الكنداسات الجديدة لتحلية مياه البحر في جدة وينبع . وفضلا عن إنشاء المستشفيات والمستوصفات والمراكز الصحية والكرنيتات في كل من مكة المكرمة والمشاعر المقدسة والمدينة المنورة وجدة وينبع وعلى الطرق المؤدية إليها وزودها بأحدث الأجهزة والأدوات الطبية مع توفير الأطباء والمرضى والأدوية اللازمة فيها.

<b>No</b>	42011131
<b>Title</b>	Economic Evaluation of Services Provided by Banks and Exchange Centres for Pilgrims in Makkah: Ramadan 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hasani, Ahmed Hassan Barhamain, Sami Yaasin Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader
<b>Pages</b>	60
<b>First report date</b>	26-09-1420 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1420 H.
<b>Description</b>	This research aims to evaluate the services of banks and money exchanges provided for pilgrims from both the point of view of their Al-Shriah and in terms of economic when making various payments; it also suggests some solutions. The study analysed three samples: banks, exchange centres and pilgrims. The results showed that pilgrims used three methods of paying their dues.

العنوان تقويم شرعي اقتصادي لخدمات البنوك ومراكز الصرافة المقدمة للمعتمرين في مكة المكرمة - رمضان 1420هـ

الوصف يهدف هذا البحث إلى تقويم خدمات البنوك ومحلات الصرافة المقدمة للمعتمرين من وجهتي النظر الشرعية والاقتصادية بالإضافة إلى دراسة العقوبات التي تواجههم عند التعامل بوسائل الدفع المختلفة. واقتراح بعض الحلول لها. واعتمدت الدراسة في تحليلها على ثلاث عينات من البنوك ومراكز الصرافة والمعتمرين. وقد أوضحت النتائج أن المعتمرين يستخدمون ثلاث وسائل دفع في تعاملاتهم.

<b>No</b>	42011132
<b>Title</b>	An Analysis of the Economic Impact of Umrah on the Activity of the Assignee Trade in Food at Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader
<b>Pages</b>	61
<b>First report date</b>	26-09-1420 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1420 H.

**Description**

The study focuses on analysing the impact of Umrah on only one type economic activity: shops selling foodstuffs and looks at its impact on the prices of basic foodstuffs, the number of people employed in food shops, increases in the use of such food shops, and its impact on the productivity of the labourforce and capital in the field of foodstuffs; the study finally analyses the demand by pilgrims for foodstuffs. The final section of the research offers an analysis of the factors affecting the aspects noted above and was divided into three sections: the first outlines effects of Umrah on food shops; the second analyses the demand for food by pilgrims; while the third section summarises the main results of the study.

العنوان: تحليل الآثار الاقتصادية للعمرة على نشاط المحال التجارية في مجال المواد الغذائية بمكة المكرمة.

الوصف: تركزت الدراسة على تحليل آثار العمرة على نوع واحد من الأنشطة الاقتصادية كنموذج لباقي الأنشطة ألا وهو نشاط المحال التجارية التي تعمل في مجال بيع المواد الغذائية أما هدف الدراسة فهو تحليل أثر العمرة على أسعار المواد الغذائية الأساسية وعلى حجم العمالة في المحال التجارية الغذائية وعلى كثافة استغلال المحال التجارية الغذائية وعلى إنتاجية العمالة ورأس المال في مجال المواد الغذائية وأخيرا تحليل طلب المعتمرين على المواد الغذائية وتحديد العوامل المؤثرة فيه وتم تقسيم الدراسة إلى ثلاثة أقسام: الأول يعرض الآثار العمرة بالنسبة للمحال التجارية . والثاني يتعرض لتحليل الطلب على المواد الغذائية من قبل المعتمرين . والثالث ملخص لأهم نتائج الدراسة.

<b>No</b>	42011134
<b>Title</b>	Booking Space at the Holy Mosque in Ramadan 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1418 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Shafie'i, Hussein
<b>Pages</b>	20
<b>First report date</b>	26-09-1420 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1420 H.
<b>Description</b>	

This research consists of two chapters. The first chapter considers a number of issues concerning Tasilih via research questions. These are as follows: 1.) If the person who comes first to a place has the right to have it; 2.) If the person leaves his place and then returns to it, does he have the right to have the place? 3.) No one has a right to push others into leaving their places; 4.) Is putting a prayer rug in a place give the owner the right to that place or should he be there himself? 5.) What happens if a person sends someone else to reserve a place for him?

The second chapter looks at rules concerning these issues, how these issues are perceived, and the rules, guidelines, governance and guidance about what needs to be done regarding these issues. The study concludes with research into the opinions of the Grand Sheikh of Al-Islam Ibn Taymiyya.

العنوان: ظاهرة حجز الأماكن بالمسجد الحرام رمضان 1420

الوصف: يتكون البحث من فصلين: 1- الفصل الأول منه مسائل تأصيلية في حكم مسألة البحث. المسألة الأولى: أن السابق إلى مجلس فهو أحق به، المسألة الثانية: أن من قام من مجلس ثم رجع إليه فهو أحق به. المسألة الثالثة: أنه ليس لأحد أن يقيم من سبقه في المجلس. المسألة الرابعة: هل سبق يحصل بالفرش؟ أن لا يكون إلا بالأبدان أما المسألة الخامسة: حكم ما لو بعث المصلي أحداً يأخذ له موضعاً. وتشمل الفصل على حكم مسألة البحث وفيه ذكر الباحثان صورة المسألة، وحكم هذه الصورة ودليل الحكم وتوجيهه، وما هو المطلوب تجاه هذه المسألة وختم البحث بفتوى لشيخ الإسلام ابن تيمية.

<b>No</b>	42021255
<b>Title</b>	An Economic Assessment of a Possible Reduction in the Hajj, together with an Assessment of the Degree of Commitment to the Hajj.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader Al-Hasani, Ahmed Hassan
<b>Pages</b>	93
<b>First report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1420 H.

**Description**

This study attempts to assess, since there are eleven nations of possible pilgrims abroad as defined or determined in Islamic terms, the extent to which it might be possible to limit the extent of the Hajj and also to determine the extent of the commitment to the Hajj of Muslims from other countries. The study consisted of nine investigations as follows: the idea of possibly reducing the Hajj; the concept of possibly reducing the Hajj in economic terms; the possible elements that could be reduced in the Hajj and the extent to which these could be reduced; the economic effects of reducing the Hajj; the extent of commitment to the Hajj; the organisation of the pilgrimage in Islamic countries and the possible relationship of this with the Hajj; an assessment of the value and the expected reduction in the Hajj; and finally, findings and recommendations.

العنوان: التقدير الاقتصادي لحد الاستطاعة في الحج مع تحديد مدى الالتزام به.

الوصف: تهدف الدراسة إلى تقدير حد الاستطاعة في الحج لعدد إحدى عشرة جنسية من حجاج الخارج وفقاً لما حددته الشريعة الإسلامية من شروط ، وتحديد مدى التزام المسلمين من مختلف الدول بحد الاستطاعة هذا. وتقع الدراسة في تسعة مباحث بيّناها كالتالي : المفهوم الشرعي لحد الاستطاعة في الحج ، والمفهوم الاقتصادي لحد الاستطاعة في الحج ، وعناصر حد الاستطاعة في الحج ، ووصف عينات الدراسة ، والتقدير الاقتصادي لحد الاستطاعة في الحج ، وتحديد مدى الالتزام بحد الاستطاعة في الحج ، وتنظيم الحج في الدول الإسلامية وعلاقته بالاستطاعة ، وتقدير القيمة المتوقعة لحد الاستطاعة في الحج ، ثم النتائج والتوصيات .

<b>No</b>	42021263
<b>Title</b>	Estimating the Extent of Overstaying
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Abdullah, Ahmed Abdullah
<b>Pages</b>	39
<b>First report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1420 H.

**Description**

Overstaying is a major social problem that happens every year, causing many social, economic, health and security problems; this also affects the performance of services provided for the pilgrims, since many of them resort to the use of streets, squares and public spaces for “camping out”, which abuses the function of these areas. Thus, the study aims to assess the extent of overstaying in Makkah and Muna, to determine the success of the Hajj season each year, and to help managers develop and improve the services provided to pilgrims. The research also contains tables and illustrations.

العنوان: تقدير كمية الافتراش

الوصف: الافتراش هو ظاهرة تمثل مشكلة اجتماعية كبرى تتكرر سنويا وتسبب العديد من المشاكل الحضرية والاقتصادية والصحية والأمنية وتؤثر على أداء الخدمات المقدمة للحجيج ، إذ يلجأ العديد من الحجاج إلى استخدام الشوارع والطرق والميادين والساحات العامة للسكن مما يخالف الوظيفة التي خصصت لها هكذا استهل الباحث دراسته . تهدف الدراسة إلى بناء مقياس للافتراش في كل من مكة المكرمة ومنى ، لمعرفة مدى نجاح موسم الحج كل عام ومساعدة المسؤولين على تطوير وتحسين الخدمات المقدمة لحجاج بيت الله الحرام . كما حوى البحث جداول وأشكال توضيحية



<b>No</b>	42021264
<b>Title</b>	A Study of the Phenomenon of Overstaying in Makkah and Muna in the Light of Certain Variables: Hajj 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Mussa, Abdulhakeen M. Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	28
<b>First report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1420 H.
<b>Description</b>	<p>The objective of this study was to monitor the phenomenon of overstaying in Hajj 1420 H., and to identify certain demographic characteristics of those who overstay in Makkah and Muna, as well as identifying the causes of overstaying from the viewpoint of pilgrims who overstay and field supervisors. The study demonstrated that the reasons for overstaying at Muna because of the limited accommodation there when it is a place of high importance; high prices and the cost of performing the Hajj; and the availability of services and premises for overstaying as the city provides free premises for overstayers. The researchers offered seven recommendations with added detail for each recommendation.</p>

العنوان: دراسة ظاهرة الافتراش في مكة المكرمة ومنى في ضوء بعض المتغيرات حج 1420هـ

الوصف: هدف الدراسة رصد ظاهرة الافتراش في حج عام 1420هـ مع تحديد السمات الديموغرافية للمفترشين في مكة المكرمة ومشعر منى وتحديد أسباب ظاهرة الافتراش من وجهة نظر المفترشين والمشرفين الميدانيين. وأثبتت الدراسة أن أسباب الافتراش بمشعر منى هي قرب مكان الافتراش من مكان أداء النسك ، ارتفاع أسعار وتكاليف الحج ، مع توفر كافة الخدمات بأكبر الأماكن الافتراش ، وأخير توفر الإعاشة المجانية بأكبر الأماكن الافتراش وقدم الباحثان سبعة توصيات رئيسية للدراسة مع تفصيل آلية كل توصية.

<b>No</b>	42021300
<b>Title</b>	Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Sahab, Salim Ahmed Mohammed Al-Hosari, Moneer Amarah, Taha A. Al-Bar, Sahal Fathl Aidrous Barhamain, Sami Yaasin
<b>Pages</b>	112
<b>First report date</b>	10-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	01-05-1422 H.
<b>Description</b>	<p>The study recommends determining an appropriate method to measure the performance of services at King Abdul Aziz Airport in terms of the potential services and facilities available, together with the effectiveness of the agencies operating there. In order to measure such aspects accurately, services must be classified in terms of the personnel who provide and supervise these facilities, and it must be determined which services are lacking. This research includes illustrative tables.</p>

العنوان: بناء مقياس لتقويم خدمات الحج بصالة الحجاج في مطار الملك عبدالعزيز الدولي بمكة في موسم حج 1420هـ

الوصف: توصي الدراسة إلى تحديد المقياس المناسب لأداء الخدمة بناء على الإمكانيات المتاحة في المرافق وكفاءة من منسوبي الجهات العاملة . وسعيا إلى وضع هذا المقياس بدقة فإنه من الضروري بداية تصنيف الخدمات من حيث الأفراد الذين يقدمونها والجهات التي تشرف عليها والمرافق التي تتم من خلالها . وقد شمل البحث جداول توضيحية.

<b>No</b>	42021483
<b>Title</b>	An Indicator of the Performance of Security Services during the Hajj.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Thmali, Muhammad Muslih
<b>Pages</b>	20
<b>First report date</b>	25-12-1420 H.
<b>Final report date</b>	29-06-1421 H.

**Description**

This research explores the possibility of building a performance indicator to measure the security during the Hajj; this could then be used as part of a more comprehensive plan to measure the services and facilities provided during the Hajj. The first phase of the study attempts to understand the factors and elements that make up the phenomenon of security by drafting a mathematic indicator; this part of the work combines theoretical aspects with a field study. For the field study, the researchers carried out interviews with security leaders in order to discuss the nature of security work during the Hajj, as well as the proposal to provide an indicator of performance for the security services in the Hajj.

العنوان: مؤشر تقييم الخدمات الأمنية في الحج

الوصف: البحث هو استكشاف إمكانية بناء مؤشر لقياس الأداء الأمني في الحج يمكن أن يكون جزءاً من مقياس شامل لخدمات ومرافق الحج . اعتمدت الدراسة في مرحلتها الأولى على محاولة فهم العوامل والعناصر التي تشكل ظاهرة الأمن تمهيداً لصياغة البناء الرياضي للمؤشر المهمة هي مزيج من العمل الحقلية والبناء النظري العمل الحقلية هو إجراء المقابلات مع قياديين أمنيين لمناقشتهم في طبيعة العمل الأمني في الحج بصورة خاصة قدم في هذا التقرير مقترح لما يمكن أن تكون عليه صفة مؤشر الخدمات الأمنية في الحج .

<b>No</b>	42031001
<b>Title</b>	A Study on the Market for Huda and Sacred Meat.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1420 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	164
<b>First report date</b>	30-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	01-01-1420 H.

**Description**

This study aims to find means of taking full advantage of the meat slaughtered by pilgrims, which is not fully utilised and is therefore available for delivery to eligible poor Al-Haram and to poor Muslims in various regions of the Islamic world. Its intention is also to facilitate the process of slaughter and the distribution of meat to those who are eligible. The Saudi Arabian project intends to advantage of the Huda meat and to offer it as charity. Therefore, this project is not for profit but must cover its costs.

العنوان: دراسة السوق والمستهلك لسوق الهدي والأضاحي

الوصف: تهدف الدراسة إلى الاستفادة الكاملة من لحوم الذبائح التي ينحرها الحاج والتي كان لا يستفاد بالكامل منها وإيصاها لمستحقيها من فقراء الحرم وفقراء المسلمين في مختلف مناطق العالم الإسلامي ، وكذلك تسهيل عملية نحر النسك وتوزيع اللحوم على المستحقين . كما أن مشروع المملكة العربية السعودية للاستفادة من لحوم الهدي والصدقات خيري لا يستهدف الربح وإنما تغطيه تكاليفه.

<b>No</b>	42111156
<b>Title</b>	An Analysis of the Economic Impact of a Change in Service Charges on the Housing Market for Pilgrims in Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader
<b>Pages</b>	72
<b>First report date</b>	26-09-1421 H.
<b>Final report date</b>	29-10-1421 H.

**Description**

The study focuses on analysing the economic impact of a change in the price of and charges for electricity, water services and sanitation on the housing market for pilgrims in Makkah. Specifically, the objectives of the study were to analyse the impact of a change in rates and charges for services on: 1- the rents for housing for pilgrims in Makkah; 2- pilgrims' behaviour regarding spending on housing and other goods and services in Makkah; 3- pilgrims' levels of consumption of services (impact of rationalisation); 4- incomes for the owners of housing; and 5- revenues of the companies that provide the services. The study included ten factors: background information on the basic services and their role in the operation of hotels in Makkah, recent changes in prices and service fees in Makkah, a description of the study samples, an analysis of the housing services for pilgrims in Makkah, an analysis of the impact of the rise in duties on the quantity of consumer services, an analysis of the impact of higher service fees to enter houses in Makkah, and an analysis of the impact of higher fee revenues on the companies that provide the services. Finally, conclusions and recommendations were offered.

العنوان: تحليل الآثار الاقتصادية للتغير في رسوم الخدمات على سوق إسكان المعتمرين في مكة المكرمة

الوصف: تركز الدراسة على تحليل الآثار الاقتصادية للتغير في أسعار ورسوم خدمات الكهرباء والمياه والصرف الصحي على سوق إسكان المعتمرين في مكة المكرمة. وتتمثل أهداف الدراسة على وجه التحديد في تحليل أثر التغير في أسعار ورسوم الخدمات على : 1- إيجار المساكن للمعتمرين في مكة المكرمة، 2- سلوك المعتمرين تجاه الإنفاق على الإسكان وغيره من السلع والخدمات بمكة المكرمة، 3- الكميات المستهلكة من الخدمات (أثرا لترشيد)، 4- الدخل الصافي لأصحاب المساكن بمكة المكرمة، 5- إيرادات الشركات الموردة للخدمات. وتضم هذه الدراسة عشرة محاور تتمثل في: خلفية عن الخدمات الأساسية لتشغيل الفنادق والدور في مكة المكرمة، التغير في أسعار ورسوم الخدمات في مكة المكرمة بالآونة الأخيرة، وصف عينات الدراسة، تحليل طلب المعتمرين على خدمات الإسكان في مكة المكرمة، تحليل مدى تأثير الارتفاع في الرسوم على الكميات المستهلكة من الخدمات، تحليل أثر ارتفاع رسوم الخدمات على دخول أصحاب المساكن في مكة المكرمة، تحليل أثر ارتفاع رسوم إيرادات الشركات الموردة للخدمات، ثم النتائج والتوصيات .

<b>No</b>	41523373
<b>Title</b>	Study to Evaluate the Services in the Hajj Pilgrims' Hall at the King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1421H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Sahab, Salim Ahmed Mohammed Barhamain, Sami Yaasin Amarah, Taha A. Al-Bar, Sahal F.
<b>Pages</b>	120
<b>First report date</b>	10-12-1421 H.
<b>Final report date</b>	05-11-1422 H.
<b>Description</b>	<p>This study was designed to determine appropriate means to measure the performance of services at the airport based on the potential facilities that are available and the efficiency of the workers. In order to measure this accurately, it was first necessary to classify the services in terms of the individuals who provided them and those who supervised the facilities. Then, the views of three authorities associated with this service were sought: the pilgrims, the service providers and the researchers.</p>

العنوان: دراسة بناء مقياس لتقويم خدمات الحج بصالة الحجاج في مطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة، موسم حج 1421هـ

الوصف: لما كانت هذه الدراسة ترمي إلى تحديد المقياس المناسب لأداء الخدمة بناء على الإمكانيات المتاحة في المرافق وكفاءة مقدميها من منسوبي العاملة. وسعيًا إلى وضع هذا المقياس بدقة فإنه من الضروري بداية تصنيف الخدمات من حيث الأفراد الذين يقدمونها والجهات التي تشرف عليها والمرافق التي تتم من خلالها. ثم يستعان بأراء ثلاث جهات مرتبطة بهذه الخدمة وهي: الحجاج والجهات المقدمة للخدمة والباحثون.

<b>No</b>	42121351
<b>Title</b>	Economic analysis on the Commodities and Gifts Market for Pilgrims in Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader Punjabe, Mohammed Ibrahim
<b>Pages</b>	61
<b>First report date</b>	10-12-1421 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1421 H.

**Description**

The study's objective was to carry out an economic analysis of the market for commodities and gifts bought by pilgrims in Makkah. The study included eight factors addition to an introduction, and the study's objectives and plan. These factors were: the characteristics of the markets and gifts in Makkah; a description of the study's sample; outlining the gift items bought by pilgrims; an estimate of the income to domestic production activities arising from the sale of goods and gifts; and the most important problems facing pilgrims in terms of gift items. The eighth factor was the findings and recommendations. In addition, the study included a series of illustrative tables.

العنوان: تحليل اقتصادي لطلب الحجاج على سلع الهدايا في أسواق مكة المكرمة

الوصف: هدف الدراسة إجراء تحليل اقتصادي لطلب الحجاج على سلع الهدايا في أسواق مكة المكرمة. واحتوت الدراسة على ثمانية مباحث بالإضافة إلى المقدمة وأهداف الدراسة وخطة الدراسة والمباحث هي : خصائص أسواق سلع الهدايا في مكة المكرمة، وصف عينة الدراسة، تحديد هيكل طلب الحجاج من سلع الهدايا ، تقدير الإيرادات المحققة من بيع السلع الهدايا على الأنشطة الإنتاجية المحلية ، تحديد أهم المشاكل التي تواجه الحجاج عند طلب سلع الهدايا . والمبحث الثامن النتائج والتوصيات . تشتمل الدراسة على مجموعة من الجداول التوضيحية للدراسة .

<b>No</b>	42121713
<b>Title</b>	Economic Study of the Housing Market Services in the Seasons of Hajj and Umrah at Al-Medina City.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1421 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader
<b>Pages</b>	72
<b>First report date</b>	25-12-1421H.
<b>Finale report date</b>	29-06-1421H.

**Description**

The study generally focuses on the analysis of the economic aspects of the various services market housing in seasons of Hajj and Umrah at Al-Medina city. Its objectives are to: identify economic characteristics for market housing services, analysis of two phenomena's oversupply and the surplus of demand in the market of housing services in the present and the future until 1430H., determining the factors affecting the revenues of housing services, identify problems encountered in the demand for the housing services, factors influencing it and identify problems facing the presentation of housing services and the influential factors in it, and then proposing some policies which help to the solution of problems on both the demand and supply sides market housing services the Al-Medina. The study contain four factors are: characteristics of the market for housing services in Medina, and the economic analysis of the housing market in the seasons of Umrah, and the economic analysis of the housing market during the pilgrimage season, and then the study's findings and recommendations

العنوان: دراسة اقتصادية لسوق خدمات الإسكان في مواسم الحج والعمرة بالمدينة المنورة

الوصف: تركز الدراسة بوجه عام على تحليل الجوانب الاقتصادية المختلفة لسوق خدمات الإسكان بالمدينة المنورة في مواسم الحج والعمرة. وتمثل أهدافها في: تحديد الخصائص الاقتصادية لسوق خدمات الإسكان في مواسم الحج والعمرة بالمدينة المنورة، وتحليل ظاهري فائض العرض وفائض الطلب في سوق خدمات الإسكان بالمدينة المنورة في الحاضر والمستقبل حتى 1430 هـ وتحديد العوامل المؤثرة على عوائد خدمات الإسكان ونسب الإشغال بالمدينة المنورة، وتحديد المشاكل التي تعترض الطلب على خدمات الإسكان والعوامل المؤثرة فيه وتحديد المشاكل التي تعترض عرض خدمات الإسكان والعوامل المؤثرة فيه، ثم اقتراح بعض السياسات التي تساعد على حل المشاكل على جانبي الطلب والعرض بسوق خدمات الإسكان بالمدينة المنورة. وتقع الدراسة في أربعة مباحث هي: خصائص سوق خدمات الإسكان في المدينة المنورة، وتحليل اقتصادي لسوق خدمات الإسكان في مواسم العمرة، وتحليل اقتصادي لسوق خدمات الإسكان في موسم الحج، ثم نتائج الدراسة وتوصياتها.



<b>No</b>	42211015
<b>Title</b>	Economic Study of the Housing Market for Pilgrims in Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hasani, Ahmed Hassan Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh
<b>Pages</b>	55
<b>First report date</b>	30-09-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-10-1422 H.
<b>Description</b>	<p>This study analyses certain aspects of the housing market for pilgrims in Makkah. It considers the following aspects: an analysis of the occupancy rate; the surplus housing available, the housing units available for rental, and an analysis of the relationship between supply and the highest levels of rent, together with ways of defining this relationship. The study also provides a synopsis concerning the possibility of expanding the housing for pilgrims and the rate of return on capital invested.</p>

العنوان: دراسة اقتصادية لسوق إسكان المعتمرين في مكة المكرمة

الوصف: في هذه الدراسة تم تحليل بعض جوانب سوق إسكان المعتمرين في مكة المكرمة. تحتوي هذه الدراسة على أحوال التالية: تحليل نسبة الإشغال، فائض عرض هذا الإسكان، تقدير إيجار وحدة الإسكان، وتحليل العلاقة بين فائقي العرض ومستويات الإيجار وطرق تحديده. كما تقدم الدراسة نبذة مختصرة عن إمكانية توسع إسكان المعتمرين ومعدل العائد على رأس المال.

<b>No</b>	42211016
<b>Title</b>	A Study of Factors Affecting the Application of Umrah throughout the Year and the Role of the Umrah Organisation.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader Al-Shreef, Mohammed Ali
<b>Pages</b>	114
<b>First report date</b>	30-09-1422 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1423 H.
<b>Description</b>	The present study aims to analyse those factors (whether external or internal) affecting the application of Umrah throughout the year, highlighting the role of the new Umrah organisation. The study includes many explanatory tables.

العنوان: دراسة العوامل التي تؤثر في طلب العمرة على مدار العام ودور تنظيم العمرة فيها .

الوصف: تهدف هذه الدراسة بوجه عام إلى تحليل العوامل التي تؤثر في طلب العمرة على مدار العام ، سواء كانت عوامل خارجية أو عوامل داخلية ، مع إبراز دور تنظيم العمرة الجديد بينهما. كما شملت الدراسة العديد من الجداول التوضيحية.

<b>No</b>	42221036
<b>Title</b>	Determinants of Spending on Luxuries During the Hajj Season
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hasani, Ahmed Hassan Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh Kurdi, Ahmed Yahya Amin
<b>Pages</b>	57
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Description</b>	

The research studied the determinants of spending on luxuries during the performance of the Hajj (so-called five-star pilgrimages). These included photographs and other services to increase the amount spent on travel and transport, food and water. The study was in two parts: Part I was theoretical and examined the concept of consumer spending; it also sought to identify sections in the Islamic Sharia concerning manifestations of luxurious expenditure in the performance of Hajj to ascertain whether there was a legitimate precedent for this. Part II was "applied" and examined the determinants of expenditure on luxury goods, as measured by increases in this type of expenditure for the entire study sample. Spending was measured against an average expenditure for each element to estimate the parameters of expenditure of the following elements: total spending on luxuries, spending on luxurious travel, luxury goods, housing, and spending on food.

العنوان: محددات الإنفاق الترفي أثناء تأدية مناسك الحج

الوصف: يهدف البحث إلى دراسة ظاهرة محددات الإنفاق الترفي أثناء تأدية مناسك الحج ( حج خمسة نجوم ) الذي يشمل على خدمات VIP وتمثل في زيادة حجم الإنفاق على السفر والتنقلات والمأكل والمشرب. وتحتوي هذه الدراسة على جزأين : الجزء الأول " نظري " ويبحث مفهوم الإنفاق الاستهلاكي والتعرف على أحكامه ومستوياته في الشريعة الإسلامية ، وبيان مظاهر الإنفاق الترفي المعاصر أثناء تأدية مناسك الحج والحكم الشرعي لذلك . والجزء الثاني : " تطبيقي " ويبحث فيه تقدير محددات الإنفاق الترفي ، وقياسها بمقدار الزيادة في عنصر من عناصر الإنفاق على هذا العنصر بالنسبة لعينة الدراسة كلها . وقد تم قياس متوسط الإنفاق بالمتوسط المرجح لكل عنصر من عناصر الإنفاق وتم التركيز في الدراسة على تقدير محددات الإنفاق للعناصر التالية : الإنفاق الترفي الكلي ، الإنفاق الترفي على السفر ، الإنفاق الترفي على السكن ، الإنفاق الترفي على الغذاء .

<b>No</b>	42221037
<b>Title</b>	Unsuitable Behaviour During the Pilgrimage Season - Realistic Solutions
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Kisnawii, Mohmoud Mohammad Al-Hasani, Ahmed Hassan Shafie'i, Hussein
<b>Pages</b>	43
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	15-04-1425H.
<b>Description</b>	

العنوان ظاهرة السلوكيات الخاطئة أثناء موسم الحج -الواقع والحلول

الوصف

<b>No</b>	42221038
<b>Title</b>	Total Expenditure on Pilgrims and its Impact on the
<b>Type</b>	Economics of Makkah for the Hajj Season in 1422 H.
<b>Year</b>	Study
<b>Language</b>	Hajj 1422 H.
<b>Department of</b>	Arabic
<b>Author(s)</b>	Administrative and Human Research Al-Okla, Mohammad Ali Mustafa, Farid Ahmed Punjabe, Mohammed Ibrahim
<b>Pages</b>	92
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	01-10-1423H.
<b>Description</b>	The research studies the impact on Makkah of the total expenditure on pilgrims, analyses the various types of expenditure disbursed on pilgrims, and examines the awareness of pilgrims and the level of services provided to them in order to understand the shortcomings in these services.

العنوان: الإنفاق الكلي للحجاج وأثره على اقتصاديات مكة المكرمة لموسم حج 1422 هـ

الوصف: يهدف البحث إلى دراسة وتحليل أثر الإنفاق الكلي للحجاج على اقتصاديات مكة المكرمة، تحليل الآثار المختلفة للإنفاق الكلي للحجاج، الوقوف على توعية ومستوى كل الخدمات المقدمة للحجاج، ومعرفة أوجه القصور فيها.

<b>No</b>	42221040
<b>Title</b>	Evaluating the Performance of the Tour Buses to Transport Pilgrims in Hajj 1422 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Sahab, Salim Ahmed Mohammed Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed Al-Bar, Sahal F.
<b>Pages</b>	69
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1424 H.

**Description**

The study aims to determine the nature of services provided by the tour buses, to understand how guides are treated, the degree of their commitment and responsibility, and to know how to satisfy Rahman guests during the pilgrimage season, 1422 H. The research recommends using efficient guides in terms of their education, commitment, good conduct and their knowledge of the Al-Hajj language. It also recommends clearly defining the relationship between the driver and guide, and argues that the guide should provide a minimum level of information concerning the pilgrimage and its merits. Also included in the research, are recommendations the identification for pilgrims, the driver and another form for the guide.

العنوان: تقويم أداء مرشدي حافلات نقل الحجاج لموسم حج 1422هـ

الوصف: تهدف الدراسة إلى تحديد طبيعة الخدمات التي يقدمها مرشدو الحافلات ، معرفة مدى تأهيل المرشدين ، ومدى درجة التزامهم ، وتحملهم المسئولية ، ومعرفة مدى رضا ضيوف الرحمن عن خدمات المرشدين خلال موسم الحج 1422هـ ، أوصى البحث بكفاءة المرشد من ناحية التعليم والالتزام والسلوك الحسن والإلمام بلغة الحاج ، تحديد العلاقة بوضوح بين السائق والمرشد ، تزويد المرشد بالحد الأدنى من فقه شعائر الحج وأأسسه . كما اشتمل البحث على استبانته للحاج والسائق وأخرى تخص المرشد .

<b>No</b>	42221042
<b>Title</b>	Services and Means of Developing the Pilgrimage in the Holy Mosque
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Shihree, Saleh Abu Arad
<b>Pages</b>	25
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	19-10-1423 H.

**Description**

This study explores the views of a sample of pilgrims from all over the world concerning whether services in the Kingdom are acceptable and to find out if pilgrims are aware of the availability of such services at the Holy Mosque in Makkah and Muna; it then develops proposals for the services that should be addressed by officials. The study is divided into four parts: the first offers general information about the study's sample; the second explores the views of Hajj pilgrims concerning services in the area of the Holy Mosque; the third part records the views of pilgrims about services in the holy places, and the fourth part considers the views of pilgrims attending the mass pilgrimage about developing services to those regions. The recommendations of the study and attention to the role of third in Al-Mussah and processing such as the umbrellas line the course for cars and paintings indicative. It also recommends organizing pre-awareness programs for pilgrims and placing them in embassies.

العنوان خدمات الحج ووسائل تطويرها في الحرم المكي الشريف

الوصف تهدف الدراسة إلى استطلاع آراء عينة من الحجاج من مختلف دول العالم عما تقدمه المملكة من خدمات، ومعرفة مدى توافر تلك الخدمات في الحرم المكي ومضى، ثم وضع اقتراحات عن الخدمات التي يجب الاهتمام بها من قبل المسؤولين. وشملت الدراسة أربع محاور: الأول يتعلق بمعلومات عامة عن عينة الدراسة، الثاني استطلاع آراء الحجاج في خدمات الحج بمنطقة الحرم المكي، الثالث عن آراء الحجاج في الخدمات بمنطقة المشاعر، والرابع عن آراء الحجاج في وسائل تطوير خدمات الحج بهاتين المنطقتين. ومن توصيات الدراسة الاهتمام بالدور الثالث في المسعى وتجهيزه كتوفير المظلات وخط سير للعربات واللوحات الإرشادية، والحرص على تنظيم برامج توعية مسبقة للحجاج في أماكن استقبالهم وفي سفاراتهم.

<b>No</b>	42222058
<b>Title</b>	Technical Models Used to Show Techniques for Making Accessories used in Traditional Wooden Houses in Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Hejazee, Tharwat A.
<b>Pages</b>	46
<b>First report date</b>	25-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	15-03-1423 H.

**Description**

This study focuses on the use of wood for a variety of purposes. These include: 1- For Alroshan and exterior windows of traditional houses; 2- Wood used for puppets, tapes and decorative frames; 3- Screens to ensure privacy (Petksyat or Irajvha) which create privacy without effecting the passage of light and air. The study found that most traditional wooden houses in the study area (Makkah) were made from Al-Teek Algawi which is used for heavy wooden structures, brown in colour, the natural colour of the wood. In time (the early 1800s), this brown was changed to a silver gray because of the effect of Gswa in the form of engraved and decorated plates of different lengths and sizes. The objective of the study was to study the impact of models on the techniques used to produce the woodwork used in traditional places of worship in Makkah. The study adopted an historic approach by considering a period of time between the mid-1800s to the 1890s.

العنوان: الملاحظات والمكملات الخشبية بالبيوت التقليدية نماذج للتقنية المستخدمة

الوصف: ركزت الدراسة على الأعمال الخشبية. 1- الروشان والشباك على الواجهات الخارجية في البيوت التقليدية. 2- الستائر الخشبية المتحركة والأشرطة والأطر الزخرفية. 3- الخصوصية التي تعالج بتكسيات مختلفة ويراجفها عزل الروية دون تأثير على الضوء والهواء. من الدراسة اتضح أن معظم الأعمال الخشبية في البيوت التقليدية بمنطقة الدراسة (مكة المكرمة) من أخشاب التيك الجاوي فهو خشب ثقيل يميل للبني الفاتح مثل معظم الخشب. ويتحول بفعل الزمن إلى الفضي المائل إلى الرمادي يستورد من جاوا على هيئة ألواح محفورة ومزخرفة في أطوال وأحجام مختلفة (أوائل القرن التاسع عشر) أما هدف الدراسة فهو تأثير النماذج بين الجنسيات المتعددة على التقنية المستخدمة في المشغولات الخشبية ببيوت مكة التقليدية. مع اتباع المنهج التاريخي. والدراسة لفترة زمنية معينة ما بين منتصف القرن التاسع عشر وما بين العقد التاسع منه.



<b>No</b>	42321616
<b>Title</b>	An Economic Assessment of the Amanht Al-Asemah Services and Some Government Agencies Working during Hajj, 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh Al-Hasani, Ahmed Hassan Al-Punjabe, Mohammed Ibrahim
<b>Pages</b>	34
<b>First report date</b>	26-09-1423 H.
<b>Final report date</b>	01-10-1424 H.
<b>Description</b>	This work provides an economic analysis of the work of certain agencies and government departments that provide services to the pilgrims, especially the Amanht Al-Asemah, which is a considerable sized government body or organisation. The analysis includes details of the cleaning services, employment, wages and capital, and then the activities of the Amanht Al-Asemah in the field of health and the environment, and the transfer of pilgrims.

العنوان: تقييم اقتصادي لخدمات أمانة العاصمة وبعض الأجهزة الحكومية العاملة في حج موسم 1423هـ

الوصف: تهدف الدراسة إلى تقديم تحليل اقتصادي لعمل بعض الأجهزة والإدارات الحكومية التي تقدم خدماتها إلى الحجاج وعلى رأسها أمانة العاصمة وهي عبارة عن هيئة حكومية وتنظيم إدارة كبير الحجم. تعرض التحليل لخدمات النظافة، العمالة، الأجر، رأس المال، ثم عرج على نشاط الأمانة في مجال الصحة والبيئة، ونقل الحجاج.

<b>No</b>	42321618
<b>Title</b>	The Economic Importance of Seasonal Markets in Makkah, Hajj 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Gorf, Mohammed Saado Mustafa, Farid Ahmed
<b>Pages</b>	29
<b>First report date</b>	29-12-1423 H.
<b>Final report date</b>	30-11-1424 H.

**Description**

The study aims to discover the extent of demand for work in these markets by workers in general, and by Saudis in particular. Indicators to suggest demand included the number of years work undertaken in the markets by individuals and/or how many times they had worked there on consecutive years. The study assumed that the number of years work was directly correlated to income and that income was directly correlated to the following conditions: a worker's sex, nationality, age, educational level, location of the project, the form and type of commodity the worker was selling, and the number of employees in the project. These data were tested and were found statistically to validate the first assumption: that income was directly correlated to the number of workers on the project and their ages. This contradicted the idea that workers in general and Saudis in particular wish to work on the projects because the seasonal income from such work is relatively low.

العنوان: الأهمية الاقتصادية للأسواق الموسمية بمكة المكرمة-حج 1423 هـ

الوصف: تهدف الدراسة إلى معرفة مدى الإقبال بعامة ومدى إقبال السعوديين بخاصة على العمل في هذه الأسواق وذلك من خلال مؤشر عدد سنوات العمل في الأسواق أو تكرار العمل فيها لسنوات متتالية . وقد افترضت الدراسة أن عدد سنوات العمل دالة طردية في الدخل . وأن الدخل دالة طردية في كل من جنس العامل وجنسيته ومستواه التعليمي وموقع المشروع وشكله ونوع السلعة التي يبيعها وعدد العاملين في المشروع وأعمارهم . وقد تم اختبار هذين الفرضين إحصائيا واتضح صدق الافتراض الأول ، وأن الدخل دالة طردية في عدد العاملين في المشروع وأعمارهم. كما اتضح تناقض الإقبال بعامة ومن قبل السعوديين بخاصة على العمل في المشروعات الموسمية بسبب تدني الدخل المتحقق نسبيا .

**No** 42321623  
**Title** Places Passing Balmwakit Judgments  
**Type** Study  
**Year** Ramadan 1423 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Administrative and Human Research  
**Author(s)** Al-Ghazali, Saleh Ahmed  
**Pages** 158  
**First report date** 13-01-1424 H.  
**Final report date** 29-12-1424 H.  
**Description**

This research addresses the problems concerning Al-Ehram places and treat it through the discrimination of these issues, including what is thought of as right and what is considered not right either of them to catch Al-Ehram for the truth or by analogy, and Endeavor (Alhokom)). The search for what caused the first two Balmikat fact, when some of the issues. The second part of the study considers special Balmikat judgments and is divided into two types. The research have group of endependex and list of refrences.

العنوان: الأمكنة التي تلحق بالمواقيت حقيقة أو حكماً

الوصف: يتناول هذا البحث المسائل المشككة في أمكنة الإحرام ويعالجه عن طريق تمييز هذه المسائل، ما يصح منها وما لا يصح منها إما أن يلحق بموضع الإحرام على سبيل الحقيقة أو على طريق القياس والاجتهاد (الحكم). قسم البحث إلى قسمين الأول ما يلحق بالميقات حقيقة وفيه بعض المسائل. والقسم الثاني ما يلحق بالميقات المكاني حكماً وقسم إلى نوعين: بالبحث مجموعة من الملاحق وقائمة بالمراجع.

<b>No</b>	42331001
<b>Title</b>	The Phenomenon of Pick-pocketing and Theft in the Holy Mosque: Means of Raising Awareness Concerning the Dangers.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Baqmi, Nasser Munahee Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader Al-Shreef, Mohammed Ali
<b>Pages</b>	68
<b>First report date</b>	30-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	01-01-1423 H.
<b>Description</b>	This research studies the phenomenon of pick-pocketing and theft at the Holy Mosque and aims to identify methods of combating such behaviour. In addition, it seeks to evaluate different means of educating pilgrims about the dangers of this phenomenon in order to find solutions to decrease the instances of it to the lowest possible level. The study included illustrative tables.

العنوان: ظاهرة النشل والسرقه في الحرم المكي الشريف ووسائل التوعية ضد أخطارها

الوصف: يهدف هذا البحث إلى دراسة ظاهرة النشل والسرقه في المسجد الحرام ، وتحديد الأساليب الفاعلة في مكافحتها. بالإضافة إلى تقييم الوسائل المختلفة لتوعية الحجاج والمعتمرين ضد أخطارها ، هذه الظاهرة جديرة بالدراسة بغية التوصيل إلى حلول تحد منها إلى أدنى مستوى ممكن . احتوت الدراسة جداول توضيحية

**No** 42331002  
**Title** Pilgrimage Routes from Al-Megat to Makkah.  
**Type** Study  
**Year** Hajj 1423 H.  
**Language** Arabic  
**Department of** Administrative and Human Research  
**Author(s)** Al-Bar, Osamah Fathl Aidrous  
Merza, Maraj N.  
**Pages** 42  
**First report date** H.  
**Final report date** 16-04-1423 H.

**Description**

The study pointed out the importance of the timings and locations of pilgrims in the light of the new architectural changes, the registration of the time, the efforts made by Saudi Arabia to rebuild the houses of God at Al-Megats, and the need to process all the requirements of the pilgrims. The study also outlines the existing conditions of the current five pilgrim routes and their relationship to Al-Megats. The research makes a historical comparison of the geographical differences of those roads which lead to Makkah.

العنوان: طرق الحج من الميقات إلى مكة المكرمة

الوصف: جاءت الدراسة موضحة أهمية مواقيت الحج ومواقعها قديما وحديثا وتسجيل التغيرات العمرانية لهذه المواقيت وتوثيق الجهود المبذولة من قبل المملكة العربية السعودية لإعمار بيوت الله بالمواقيت وتجهيزها بكافة متطلبات الحاج والمعتمر . كما عرجت على الأوضاع القائمة لطرق الحج حاليا وعلاقتها بالمواقيت الخمسة وبمكة المكرمة مع مقارنة تاريخية للاختلافات الجغرافية للطرق قبل وصولها إلى مكة المكرمة .

<b>No</b>	42411224
<b>Title</b>	Methods of Education Regarding Umrah Pilgrims in the Holy Mosque (Ramadan 1424 H.)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Shafie, Hussein Abdulaziz Hussein Al-Hasani, Ahmed Hassan Al-Shreef, Hatem Aref Nasser Al-abod
<b>Pages</b>	20
<b>First report date</b>	21-09-1424 H.
<b>Final report date</b>	25-08-1426 H.
<b>Description</b>	

The study attempted to identify formal and informal means and practices to educate pilgrims. Once these means were identified, the study aimed to consider how well these responded to the perceived needs and then made certain proposals to develop them, as well as identifying some of correct and incorrect behaviour practised by pilgrims.

العنوان أساليب تثقيف المعتمرين بمسائل العمرة في المسجد الحرام (رمضان عام 1424هـ)

الوصف تهدف الدراسة إلى التعرف على الوسائل الرسمية وغير الرسمية المتبعة في تثقيف المعتمرين. حيث تمكنت الدراسة من تحديد هذه الوسائل، والتعرف على درجة كفايتها للحاجة، وتقديم بعض المقترحات لتطويرها. وكذلك التعرف على بعض الوسائل غير الصحيحة والخاطئة التي يتبعها المعتمرون.

<b>No</b>	42411225
<b>Title</b>	An Economic Assessment of Applications for Umrah During the Three Years of its Organisation.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader
<b>Pages</b>	101
<b>First report date</b>	25-09-1424 H.
<b>Final report date</b>	15-11-1425 H.

**Description**

This study aims to offer a comprehensive assessment of various aspects of Umrah in light of the new system for its organisation. The study considers this from the point of view of the economic impact of the new system, offers an analysis of the impact of the new organisation in terms of various negative phenomena concerning minor pilgrimages, evaluates the performance of units operating to serve pilgrims, examines Umrah in the evaluation of programs from the point of view of tourists, analyses the economic effects of Umrah, as well as studying the effects of Umrah on investment and employment. The study obtained data from a sample of pilgrims, Umrah companies, restaurants, hotels and means of transport. The study included many tables and illustrations.

العنوان: تقييم اقتصادي لتطبيق تنظيم العمرة خلال سنوات تطبيقية الثلاث

الوصف: تهدف الدراسة إلى عمل تقييم شامل لمختلف جوانب العمرة في ظل التنظيم الجديد من وجهة النظر الاقتصادي، دراسة أثر التنظيم على طلب العمرة، تحليل أثر التنظيم على الظواهر السلبية في العمرة، تقييم أداء الوحدات العاملة في خدمة المعتمرين، تقييم برامج العمرة في وجهة النظر السياحية، تحليل الآثار الاقتصادية للعمرة، وكذلك دراسة آثار العمرة عن الاستثمار وعلى العمالة. اعتمدت الدراسة للحصول على البيانات على: عينة المعتمرين، عينة شركات العمرة، عينة المطاعم، عينة الفنادق، عينة الفنادق والدور الغير مصنفة وعينة وسائل النقل. كما شملت الدراسة العديد من الجداول والأشكال التوضيحية.

<b>No</b>	42411229
<b>Title</b>	A Field Study to Evaluate the Services and Meals during Fasting in the Area of the Holy Mosque.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Mussa, Abdulhakeen M. Fatni, Amen Yassin Mohammed Nur
<b>Pages</b>	33
<b>First report date</b>	25-09-1424 H.
<b>Final report date</b>	25-01-1426 H.

**Description**

This study documented the experiences of charitable organisations and individuals concerning meals during fasting in the Holy Mosque area and covering the month of Ramadan by administering 2885 questionnaires to the recipients of such meals in this area. The questionnaire sought to assess the components of the meals and their suitability and the study resulted in a large amount of data regarding the pros and cons of the meals and the services. The most important findings were as follows: 1.) The components of a breakfast meal coming from various quarters should be consolidated; 2.) Service providers need to cover the spaces and arenas located between Umrah Square and the door of Al-Fatah; 3.) Special diets are needed for ailing sugar (diabetics) and children; 4.) Packages, such as yoghurt cartons, should be easier to open; 5.) Kiosks should be placed at the entrances to the squares to serve meals to individuals; and 6.) Training of personnel should continue in order to raise their efficiency.

العنوان: دراسة ميدانية لتقييم خدمة وجبة إفطار صائم بساحات المسجد الحرام

الوصف: تهدف الدراسة إلى توثيق تجربة إفطار الصائم بساحات الحرم المكي من قبل مؤسسات خيرية وأفراد. وذلك بتطبيق استبانته على متلقي وجبات الإفطار بالساحات والتي تسعى إلى تقييم مكوناتها ومناسبتها، وحصر الملحوظات الميدانية على عمليات إفطار الصائمين بغرض إظهار الإيجابيات والسلبيات. قدمت الدراسة إطاراً نظرياً عن شهر رمضان وأعمال الإفطار فيها والجهود المبذولة. شملت الدراسة 2885 شخصاً، ومن أهم ما توصل إليه الدراسة من نتائج هي: توحيد مكونات وجبات الإفطار المقدمة من مختلف الجهات، وتوجيه مقدمي هذه الخدمة إلى تغطية الفراغات والساحات الموجودة بين باب العمرة إلى ساحة باب الفتح، والسعي إلى إيجاد وجبات خاصة بمرضى السكر والأطفال، وتسهيل فتح عبوات التمر والمعلبات قدر الإمكان، عمل أكشاك عند مداخل الساحات لاستلام الوجبات المقدمة من الأفراد، وضرورة استمرار تدريب العاملين في تقديم الوجبة بهدف رفع كفاءتهم.



<b>No</b>	42421689
<b>Title</b>	Administrative Leadership in Some Al-Twafah Institutions – a Field Study.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Lahiani, Obaidullah Salah
<b>Pages</b>	62
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	18-10-1425 H.

**Description**

This study was designed to identify certain characteristics of the leadership and members of the Governing Council in some A-Twafah institutions, the decisions that affect the strategic plans concerning their work, and the work and direction of these institutions in the future. The research recommended the development of training programmes in strategic management and decision-making, and also suggested that the Ministry of Hajj and Umrah should develop management information systems to ensure the provision of information necessary for the exercise of strategic management. The research has 24 illustrative tables and 18 figures.

العنوان: القيادة الإدارية في بعض مؤسسات الطوافة \_ دراسة ميدانية

الوصف: استهدفت هذه الدراسة الوقوف على بعض الخصائص التي يتسم بها رؤساء وأعضاء مجلس الإدارة في بعض مؤسسات الطوافة ، والتي تؤثر على قراراتهم الإستراتيجية أثناء عملهم ، ومن ثم العمل والتوجيه لمستقبل هذه المؤسسات . أوصى البحث بوضع برامج تدريبية في الإدارة الإستراتيجية واتخاذ القرارات ، وأن تتولى وزارة الحج والعمرة تطوير نظم المعلومات الإدارية التي تكفل توفير المعلومات اللازمة لممارسة الإدارة الإستراتيجية . يشتمل البحث على 24 جدولاً و 18 شكلاً توضيحياً .

<b>No</b>	42421690
<b>Title</b>	Assessing the Effect of Systemic, Demographic and Economic Factors on the Numbers of Pilgrims.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh Al-Hasani, Ahmed Hassan
<b>Pages</b>	34
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	18-04-1425 H.

**Description**

In this study, timelines were analysed for the preparation and the rate of growth of pilgrims in the period 1350 to 1424 H. The number of pilgrims is steadily increasing over time with an average of 491677 pilgrims per year and with a high coefficient variation of (0.886). The annual growth rate in the number of pilgrims is 5.27%, which is higher than the average annual rate of population growth in the Islamic world, (which amounts to an average of around 3%). Thus it is clear that the number of pilgrims is growing from year to year and this requires constant planning to increase the production capacity of the services, in terms of housing and transportation, to match the growth rate of pilgrims. To summarise, the impact of economic factors on the number of pilgrims is not large, according to the estimates, but the motive for the pilgrimage is still essentially a religious one, with religious factors explaining the reason for completing the pilgrimage for more than 60% of the pilgrims.

العنوان: تقدير تأثير العوامل النظامية والديموغرافية والاقتصادية على أعداد الحجاج

الوصف: في هذه الدراسة تم تحليل المسار الزمني لأعداد الحجاج ومعدل نموها في الفترة القادمة 1350 إلى 1424 هـ. واتضح أن أعداد الحجاج تتزايد باستمرار مع مرور الزمن بمتوسط 491677 حاجا ، ومعامل اختلاف مرتفع ( 0.886) اما معدل نمو الحجاج السنوي فهو 5.27 % وهو معدل يفوق المتوسط السنوي لنمو السكان في العالم الإسلامي والذي يبلغ في المتوسط حوالي 3% .وبذلك يتضح أن أعداد الحجاج تنمو من عام إلى آخر مما يتطلب تخطيطا مستمرا لزيادة الطاقة الإنتاجية للخدمات التي تقدم للحجاج في مجالي الإسكان والمواصلات بحيث تزيد تقريبا بنفس نسبة نمو أعداد الحجاج . ونلخص مما سبق إلى أن تأثير العوامل الاقتصادية على أعداد الحجاج ليس كبيرا مقاسات بالحجم الكمي للمعلومات المقدرة ، ومع ان العوامل الاقتصادية هي التي تحدد المقدرة ( الاستطاعة ) على الحج ، إلا أن الدافع على الحج هو أساسا دافع ديني ، ومن ثم فإن العوامل الدينية تفسر أكثر من 60 % من أعداد الحجاج .

<b>No</b>	42421691
<b>Title</b>	The Economic and Social Importance of Informal Transport Services in Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Gorf, Mohammed Saado Mustafa, Ahmed Farid Al-Punjabe, Mohammed Ibrahim
<b>Pages</b>	35
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	26-03-1425 H.
<b>Description</b>	<p>This work attempts to identify and categorise the means of transport provided by both the formally organised and the informal transport sectors which are offered intensively only during the Hajj season; these include taxis, private cars, and others. This transport services market cannot be ignored as its provision is intense and widespread in Makkah during the Hajj season. The research also included several tables and made the recommendation that, to facilitate traffic movement, there should be a rail link with the Holy places and Al-Haram.</p>

العنوان: الأهمية الاقتصادية والاجتماعية لسوق خدمات النقل الخاص غير الرسمي بمكة المكرمة

الوصف: تدور فكرة البحث حول تحديد وحصر وسائل النقل الخاص غير الرسمي والتي لا تظهر بشكل مكثف إلا في موسم الحج ، وهذه تشمل سيارات الأجرة والسيارات الخاصة والملاكي وغيرها . وهذا السوق لا يمكن إهماله حيث يقدم بتقديم خدمات النقل بشكل مكثف وعلى نطاق واسع في مكة المكرمة في موسم الحج . كما شمل البحث العديد من الجداول وأوصى بتسهيل حركة المرور وعمل سكة حديد لربط المشاعر المقدسة مع الحرم .

<b>No</b>	42421692
<b>Title</b>	Ways of Educating Pilgrims about the Hajj: the Reality and Future Hopes
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Shafie, Hussein Abdulaziz Hussein Al-Shreef, Hatem Aref Nasser Al-abod Bawazir, Magid Mohamed Ahmed
<b>Pages</b>	21
<b>First report date</b>	20-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	25-08-1426 H.
<b>Description</b>	The study attempted to identify formal and informal means of education to inform the practices of pilgrims during the Hajj season; it identified certain methods and considered the degree of adequacy of these, as well as making some proposals for their development and identifying some of the acceptable and unacceptable practices followed by the pilgrims.

العنوان: وسائل تثقيف الحاج بأحكام حجّه : الواقع والمأمول

الوصف: تهدف الدراسة إلى التعرف على الوسائل الرسمية وغير الرسمية المتبعة في تثقيف الحجاج خلال موسم الحج حيث تمكنت الدراسة من تحديد هذه الوسائل والتعرف على درجة كفايتها للحاجة وتقديم بعض المقترحات لتطويرها وكذلك التعرف على بعض الوسائل غير الصحيحة والخاطئة التي يتبعها الحجاج.

<b>No</b>	42421693
<b>Title</b>	Ahram Arriving by Air
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Ghazali, Saleh Ahmed
<b>Pages</b>	41
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	09-04-1425 H.

**Description**

Discussions in this study dealt with the issue of Ahram arriving by air and asked where this occurs and where it is going, together with issues related to this matter. The first part of the study asks if the sky is Megat Megats; if Jeddah Airport is located within the Megats; whether or not boarding the plane causes delays; and if the ritual from Al-Megats should be left if the pilgrim is a non-Ahram. The second part of the research considers with: Ahram befor Al-Megat (in case); how passengers on the Ahram plane should be prepared; and how passengers can be dealt with if the plane passes Megats? These issues have a judicial parallel, Mstdla, and it is suggested that God should be asked for success.

العنوان: إحرام القادمين في المراكب الجوية

الوصف: تناول البحث مسألة إحرام القادمين في المراكب الجوية من أين يكون، وعليها يدور؟ . وقد عرضت مسائل متعلقة بهذه المسألة . ويتكون الجزء الأول من: هل سماء الميقات ميقات؟ وهل يقع مطار جدة داخل المواقيت؟ وهل في ركوب الطائرة مشقة تميز تأخير الإحرام عن محله؟ وتوجه مريد النسك إلى غير الإحرام هل هو سبب في ترك الإحرام من الميقات؟ والجزء لآخر من البحث، تفريغ عن المسألة الأصلية وهي ثلاث مسائل: الأولى: الإحرام قبل الميقات احتياطياً، والثانية كيف يتهيأ راكب الطائرة للإحرام، والثالثة: كيف يستدرك راكب الطائرة إذا تجاوز الميقات؟. وقد عرضت جميع هذه المسائل عرضاً فقهياً موازياً، مستدلاً، ومناقشاً، ثم مرجحاً، سائلاً الله التوفيق والسداد .

<b>No</b>	42421695
<b>Title</b>	Assessing Some of the Services Provided at King Abdul Aziz Airport, Jeddah, in Hajj 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Sahab, Salim Ahmed Mohammed Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed Al-Bar, Sahal Fathl Aidrous
<b>Pages</b>	17
<b>First report date</b>	26-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-02-1425 H.
<b>Description</b>	<p>The study considers the services provided at the King Abdul Aziz International Airport in Jeddah, the utilities that are available, and the efficiency of the agencies operating there. It also aims to address deficiencies in some of the services provided for pilgrims at the Holy Mosque. The researchers recommended the level of services within the airport should be raised in all aspects and that excellent services should be provided to the pilgrims at the Holy Mosque.</p>

العنوان: تقييم بعض الخدمات المقدمة في مطار الملك عبد العزيز بجدة حج 1424

الوصف: تهدف الدراسة إلى تقديم الخدمات المقدمة في مطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة بناءً على الإمكانيات المتاحة في المرافق، وكفاءة مقدميها من منسوبي الجهات العاملة. كما يهدف إلى معالجة القصور في بعض الخدمات المقدمة لحجاج بيت الله الحرام. كما أوصى الباحثون برفع الكفاءات في جميع المناحي داخل المطار وذلك لتقديم خدمة ممتازة لحجاج بيت الله الحرام.

<b>No</b>	42421715
<b>Title</b>	Measuring the Quality of Services Provided by Pilgrims' Institutions and their Impact on the Satisfaction of Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Amiri, Mohammed Bin Fawwaz Al-Gabri, Abdullah Hassen Mabid Al-Shreef, Fahd Abdullah Mohamed Mahros Al-Husseini
<b>Pages</b>	51
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	12-05-1425 H.

**Description**

The study attempts to measure the level of quality of the services provided by the pilgrims' home institutions, and the level of satisfaction of pilgrims with those services. The study is in two parts: the first is theoretical and reviews the literature available on the concept of quality and the economic implications on the quality of services. The second part includes information from 30 home institutions and considers the economic impact of measuring the level of quality of the services provided by the pilgrims' home institutions.

العنوان: قياس مستوى جودة الخدمات التي تقدمها المؤسسات لحجاج الداخل وأثرها على رضا الحجاج

الوصف: تهدف الدراسة إلى قياس مستوى جودة الخدمات التي تقدمها المؤسسات الداخلية لحجاج الداخل وقياس مستوى رضا الحجاج عن تلك الخدمات في جزئين: الأول نظري ويتطرق في الأدب المكتوب حول الجودة ومفهومها والآثار الاقتصادية لجودة الخدمات. الجزء الثاني تطبيق شملت 30 مؤسسة داخلية وتمثل الآثار الاقتصادية لقياس مستوى جودة الخدمات التي تقدمها المؤسسات لحجاج الداخل.

<b>No</b>	42511001
<b>Title</b>	Economic Study of the Markets and Street Sellers around the Holy Mosque
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hasani, Ahmed Hassan Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh Al-Amiri, Mohammed Bin Fawwaz
<b>Pages</b>	125
<b>First report date</b>	10-10-1425 H.
<b>Final report date</b>	26-02-1426 H.
<b>Description</b>	

The purpose of this study is to shed light on both the supply and demand sides of market sales in the central area around the Holy Mosque in the Ramadan season, 1425 H. The study is divided into two parts: the first part offers experiential evidence of the impact of social factors and gives personal details about pilgrims (such as age, sex, social status, educational levels and the venue of their housing for the Holy Mosque). This part also contains information concerning the demand, in quantitative terms, for street sellers where the amount spent by pilgrims on commodities sold by street sellers, and the kinds of goods requested by the pilgrims are analysed. Hence, this section is divided into information concerning the motives (both positive and negative) for demanding street sellers, the motives that stimulate pilgrims to purchase from street sellers, and negative motives which dissuade pilgrims from purchasing commodities from street sellers.

The second part of the study considers personal and social aspects of the street sellers themselves (such as sex, nationality, age and educational level), together with a section that has yet to be completed but which will cover the number of years the person has been working as a street seller and the number of times he/she has been arrested. A further section will analyse, in quantitative terms, aspects of the street sellers' work such as the commodities offered by street sellers, the value of their goods, the sale prices, and the average daily sales.

العنوان: دراسة اقتصادية لأسواق الباعة الجائلين حول المسجد الحرام

الوصف: تستهدف هذه الدراسة إلقاء الضوء على جانبي الطلب والعرض لسوق الباعة الجائلين في المنطقة المركزية حول الحرم المكي في موسم رمضان 1425هـ - تنقسم إلى جزأين: الجزء الأول يقدم فيه دليل تجريبي لتأثير العوامل الاجتماعية والشخصية للمعتمر (مثل العمر والجنس والحالة الاجتماعية والمستوى التعليمي ومكان السكن بالنسبة للحرم المكي) على الطلب من الباعة الجائلين، الجوانب الكمية للطلب من سوق الباعة الجائلين حيث حلت المبلغ الذي ينفقه المعتمر على سلع الباعة الجائلين، وأنواع السلع التي يطلبها المعتمر منهم، ومن ثم تم تقسيم دوافع الطلب من الباعة الجائلين إلى دوافع إيجابية ودوافع سلبية، فالدافع الإيجابية تحفز المعتمر على الشراء من الباعة الجائلين والدافع السلبية تثبط من طلب المعتمر على سلع الباعة الجائلين. وفي الجزء الثاني تتناول الدراسة الجوانب الشخصية والاجتماعية للباعة الجائلين (الجنس والجنسية والعمر والمستوى التعليمي) وفي البحث الثاني عدد سنوات العمل كبائع متجول، وعدد مرات القبض عليه). وتحلل الجوانب الكمية للعرض في سوق الباعة الجائلين مثل السلع التي يعرضها الباعة الجائلون وقيمة ما لديهم من سلع وسعر البيع ومتوسط المبيعات اليومي.



<b>No</b>	42511002
<b>Title</b>	The Levels of Satisfaction and/or Dissatisfaction of Pilgrims Visiting the Holy Mosque, with a Proposal to Develop the Holy Mosque over the next Twenty Years
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Abdrabbo, Ali Ali Feda, Hayfaa Abbas Othman Mareah, Abdulrahman Mohammad
<b>Pages</b>	126
<b>First report date</b>	10-10-1425 H.
<b>Final report date</b>	01-10-1426 H.
<b>Description</b>	This study consists of two parts: the first measures and analyses the level of satisfaction pilgrims visiting the Holy Mosque, while the second measures the level of total quality management for the performance of administrative services for pilgrims with a strategic proposal to expand the Holy Mosque both vertically and horizontally over the next twenty years.

العنوان: مستوى رضا ومعوقات قاصدي بيت الله الحرام مع تصور إستراتيجي مقترح لتطوير الحرم المكي رأسياً وأفقياً في العشرين سنة القادمة

الوصف: الدراسة مكونة من جزئين الأول لقياس وتحليل مستوى رضا قاصدي بيت الله الحرام والجزء الآخر عن قياس مستوى إدارة الجودة الشاملة للأداء الإداري للخدمات المقدمة لقاصدي بيت الله مع تصور استراتيجي مقترح لتوسعة الحرم المكي رأسياً وأفقياً في العشرين سنة القادمة.

<b>No</b>	42521001
<b>Title</b>	The Demand for Electrical Goods during the Hajj Season 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hasani, Ahmed Hassan Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh Al-Punjabe, Mohammed Ibrahim
<b>Pages</b>	68
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	17-03-1426 H.

#### **Description**

The study analyses the types of electrical goods requested by pilgrims, identifies those electrical goods most requested by pilgrims in general, and then analyses the demand for each commodity separately in terms of different nationalities, in order to identify the source of the bulk of demand for each of the electrical goods. This then allows an estimate to be made of the demand for each commodity and the volume of demand relative to a range of nationalities. The impact of the pilgrims' demand for such electrical goods is then identified in order to discover whether the relationship between income and demand can be explained by economic theory. The study attempts to analyse the impact of the unit price of electrical goods compared to the required quantity in order to test this effect. Finally, the study analyses the extent to which certain motives influence the demand for electrical goods and the impact of some quality variables on this demand.

العنوان: الطلب على السلع الكهربائية في موسم حج 1425هـ

الوصف: تتجه الدراسة إلى تحليل أنواع السلع الكهربائية التي يطلبها الحجاج، فتحلل أولا السلع الكهربائية التي يطلبها الحجاج بصفة عامة ، ثم تحلل الطلب على كل سلعة كهربائية على حدة من قبل الجنسيات المختلفة ، بغرض معرفة مصدر الحجم الأكبر للطلب على كل سلعة من السلع الكهربائية، ومن ثم تقدير معامل تركيز الطلب على كل سلعة ، وهذا المعامل يقيس حجم الطلب النسبي لمجموعة من الجنسيات. ثم تحليل أثر دخل الحجاج على الطلب على السلع الكهربائية، بغرض معرفة ما إذا كانت العلاقة بين الطلب والدخل وهي العلاقة التي تفترضها النظرية الاقتصادية، تتجه الدراسة إلى تحليل أثر سعر الوحدة من السلع الكهربائية على الكمية المطلوبة من تلك السلع، ثم تحاول أن تختبر هذا الأثر. وأخيرا تحلل الدراسة أثر الدوافع الكيفية في التأثير على الطلب على السلع الكهربائية، والدوافع الكيفية تمثل في الواقع متغيرات نوعية لها أبعاد مختلفة.

<b>No</b>	42521002
<b>Title</b>	Agriculture in the Valley of Makkah, in the Light of the Koran and the Sunah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Saqr, Atiyyah Abdulhalim Al-Hasani, Ahmed Hassan
<b>Pages</b>	38
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	26-02-1426 H.
<b>Description</b>	<p>The research focuses on the problems related to the spread of areas that are cultivated in the Valley of Makkah and considers, in particular, difficulties relating to mudslides which bring in soil from outside the area, the watering of plants with water containing the remnants of sewage, the effect of such factors on organic materials and living organisms, and the overall impact of this on the environment of Makkah. The study focuses on these phenomena in the light of Islamic policies concerning such cultivation. The research study is largely descriptive, analytical and historic but tends to confine itself to the religious aspects related to the agriculture of the area by drawing attention to the violation or non-violation of agricultural practices in the valley of Makkah in terms of interpretations of the holy books of the Koran and the Sunah. It also attempts to target the preservation of the environment, bearing in mind that this environment was created by God. The study includes three investigations on, in particular: the geographic area of the Ibrahim Valley/Makkah Valley; the environment of the Ibrahim Valley/Makkah Valley; and a discussion concerning the Holy Koran and the Prophet's advice regarding the cultivation of the Makkah Valley.</p>

العنوان: الزراعة في وادي مكة المكرمة في ضوء الكتاب والسنة

الوصف: مشكلة هذا البحث تعنى بموضوع تعدد وانتشار المساحات المزروعة داخل وادي مكة ، بترية طينية منقولة إليه من خارجه ، وسقيا هذه الزراعات بمخلفات الصرف الصحي ، مع ما يحتمله كل ذلك من إيجاد عناصر ومواد عضوية وكائنات حية ، وأثر ذلك على البيئة المكية ، ومدى مخالفة هذه الظاهرة لمقاصد الشارع الحكيم من جعل وادي مكة وادياً غير ذي زرع . والبحث القائل في فرضيته ذو طابع وصفي تحليلي تاريخي يميل إلى الاختصار على عرض الجوانب الشرعية المتصلة بموضوعه ، وتنطوي فكرته من خلال محاولته الإجابة على المناقشات آتفة الذكر ، على لفت الاهتمام إلى مدى مخالفة أو عدم مخالفة واقع الزراعة في وادي مكة ويكتسب البحث أهمية حيث أنه من الدراسات غير المسبوقة في موضوعه في أغلب الظن ومحاوله أولية للكشف عن توجيهات الشارع الحكيم ومقاصده من جعل مكة وادياً غير ذي زرع . إضافة إلى استهداف الحفاظ على البيئة المكية على الوضع الذي خلقها الله عز وجل عليها . وتشتمل الدراسة على ثلاثة مباحث هي وادي إبراهيم/وادي مكة مساحياً وجغرافياً ، والبيئة الحيوية في وادي إبراهيم/وادي مكة ، وحديث القرآن الكريم والسنة النبوية المشرفة عن النبات والزرع بوادي مكة.

<b>No</b>	42521003
<b>Title</b>	Evaluating the Accounting System in Al-Twafah institutions in Makkah
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Mataz, Ihsan Saleh Arab, Mohammed Bakr Fakie, Mahmoud Alsaïd
<b>Pages</b>	62
<b>First report date</b>	25-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	24-04-1426 H.
<b>Description</b>	<p>The study aims to evaluate the accounting system used in Al-Twafah institutions by carrying out an analysis of the components of the accounting system, including accounting manuals, account books, reports and financial statements, and internal controls. It was found that there are certain financial problems facing the Al-Twafah institutions which can be helped through the accounting and reporting systems used by the institutions but it was also noted that some of these problems need the care and attention of bodies overseeing the Al-Twafah institutions, while others need to be addressed by flexible administrative decisions being taken within the institutions. In addition to those activities and areas which lead to increased returns on Almatovin, the services provided for pilgrims need to be improved, and the researcher felt that the present accounting system provides the information necessary to achieve such improvements. The study offered some discussion of proposals that would lead to the achievement of these goals; it also made several recommendations.</p>

العنوان: تقويم النظام المحاسبي بمؤسسات الطواف بمكة المكرمة

الوصف: تهدف الدراسة إلى تقويم النظام المحاسبي بمؤسسات الطواف، من خلال تحليل مكونات النظام المحاسبي، والتي اشتملت على الدليل المحاسبي ومستندات القيد والدفاتر المحاسبية والتقارير والقوائم المالية والرقابة الداخلية. وقد تبين أن هناك بعض الإيجابيات والسلبيات وتم الإشارة إليها في متن الدراسة وهي المشكلات المالية التي تواجه مؤسسات الطواف والتي يساهم النظام المحاسبي في المحاسبة والتقرير عنها، أن بعض هذه المشكلات تحتاج إلى رعاية وعناية جهات الإشراف على مؤسسات الطواف، والبعض الآخر يحتاج إلى مرونة القرار الإداري داخل المؤسسة. إضافة إلى الأنشطة والمجالات التي تؤدي إلى زيادة العائد على المطوفين وفي نفس الوقت تحسين الخدمات المقدمة للحجاج، والتي يساهم النظام المحاسبي في توفير المعلومات اللازمة لتحقيقها، وتم ذلك من خلال مناقشة بعض المقترحات التي تؤدي إلى تحقيق هذه الأهداف. وقدمت الدراسة عدة توصيات.

<b>No</b>	42521004
<b>Title</b>	Measuring the Satisfaction of Pilgrims in Terms of the Haji Paid for Performing the Hajj Compared to the Quality of Services Provided to Institutions in 1425 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Amiri, Mohammed Bin Fawwaz Al-Gabri, Abdullah Hassen Mabid Al-Shreef, Fahd Abdullah
<b>Pages</b>	90
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	20-04-1426 H.
<b>Description</b>	<p>The study aims to estimate the average cost of performing the Hajj, including costs accrued from both inside and outside the institutions (this includes a study of the financial system of some institutions and how costs are determined), in addition to other fixed costs, which include amounts paid by institutions to rent tents. The main objectives of the study were to consider the accounting regulations in some domestic institutions, and to evaluate the relationship between the overall cost and the satisfaction with the service provided. Most of the study's recommendations focused on the need for competent authorities to establish standards and controls to ensure the general level of quality of the services provided by the institutions for their pilgrim customers.</p>

العنوان: قياس رضا الحاج عن التكلفة المدفوعة لأداء فريضة الحج مقارنة بجودة الخدمات المقدمة له من مؤسسات حجاج الداخل لعام 1425هـ

الوصف: تهدف الدراسة إلى تقدير متوسط التكاليف اللازمة لأداء فريضة الحج والعوامل المحددة لها من داخل المؤسسة وخارجها (دراسة النظام المالي داخل بعض المؤسسات وكيفية تحديد التكاليف) إضافة إلى التكاليف الثابتة الأخرى والتي تتضمن المبالغ التي تدفعها المؤسسات لإيجار الخيام ، ومن أهداف الدراسة أيضا، دراسة الأنظمة المحاسبية في بعض المؤسسات الداخلية ودراسة العلاقة بين رضا الحاج والتكلفة المدفوعة وبين عناصر الخدمة المقدمة. من أبرز توصيات الدراسة ضرورة قيام الجهات المختصة بوضع معايير وضوابط عامة لمستوى جودة الخدمات التي تقدمها المؤسسات الداخلية لعملائها من الحجاج .

<b>No</b>	42521006
<b>Title</b>	The Possibility, Importance and Constraints of Applying Principles of Total Quality Management in Al-Twafa Institutions.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Bukari, Sultan S. Mareah, Abdulrahman Mohammad Al-Mqzli, Abdulmohsin
<b>Pages</b>	29
<b>First report date</b>	16-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	08-09-1426 H.
<b>Description</b>	<p>This study focuses on the importance of theories and principles of modern management and their role in developing the performance and activities of the Al-Twafa institutions, especially in terms of applying total quality management. The study aims to determine the possibility of applying the principles of this form of management by considering fourteen principles with regard to the Al-Twafa institutions.</p>

العنوان: إمكانية وأهمية ومعوقات تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في مؤسسات الطوافة

الوصف: تركز الدراسة على أهمية النظريات والمبادئ الإدارية الحديثة ودورها في تطوير أداء أعمال ونشاطات المؤسسة وإدارة الجودة الشاملة. وتهدف الدراسة إلى معرفة إمكانية تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة الأربعة عشر من خلال مبادي مؤسسات الطوافة.

<b>No</b>	42521007
<b>Title</b>	The Impact of Cultural and Social Factors on the Behaviour of Pilgrims During the Performance of the Ritual Slaughter of Animals.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Karni Mohamed Mosfer Ali Al-Maqati, Safran Safr Ali
<b>Pages</b>	13
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	17-01-1426 H.

**Description**

The study attempts, first, to identify the cultural and social factors that affect the behaviour of pilgrims during the performance of ritual slaughter; also to ascertain extent of the knowledge of pilgrims concerning the effect of religious doctrine in the performance of the Hajj ritual slaughter; and, finally, to understand the extent of the effect of culture. The results of the study demonstrated that religious, social and cultural factors have a direct and powerful impact on the conduct of pilgrims in the performance of ritual slaughter during the Hajj season. This exploratory study is concerned with studying the phenomenon from a humanitarian dimension in order to understand those factors that affect this process.

العنوان: تأثير العوامل الثقافية والاجتماعية على سلوك الحجاج أثناء أداء شعير الذبح

الوصف: تهدف الدراسة إلى التعرف على العوامل الثقافية والاجتماعية التي تؤثر على سلوك الحجاج أثناء أداء شعيرة الذبح. معرفة مدى تأثير المذهب الديني على سلوك الحاج أثناء أداء شعيرة الذبح. معرفة مدى تأثير الثقافة المرجعية. أثبتت نتائج الدراسة ما للعوامل الدينية والاجتماعية والثقافية من تأثير مباشر وقوي على سلوك الحجاج أثناء أدائهم لشعيرة الذبح أثناء موسم الحج. تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الاستكشافية التي تهتم بدراسة الظاهرة الإنسانية والوقوف على أبعادها ومعرفة العوامل التي تؤدي إلى نشأتها.

<b>No</b>	42521008
<b>Title</b>	Determinants of the Demand for Telecommunication Services in Makkah and the Adequacy and Quality of Service Delivery Study
<b>Type</b>	Hajj 1425 H.
<b>Year</b>	Arabic
<b>Language</b>	Administrative and Human Research
<b>Department of</b>	Al-Gorf, Mohammed Saado
<b>Author(s)</b>	Mustafa, Ahmed Farid Mustafa, Musa Jaheen, Mohammed Mohammed
<b>Pages</b>	42
<b>First report date</b>	15-12-1425 H.
<b>Final report date</b>	14-03-1426 H.
<b>Description</b>	

The study aims to identify what factors determine the demand for both fixed and mobile communication services in Makkah during the Hajj season, 1425 H. It also seeks to identify how adequate the supply of services is, as well as their quality and the level of satisfaction of users with these services. The study examined the extent of the correlation between a number of independent variables and the demand for telecommunication services as a basis for providing some useful suggestions in this area. This method revealed a low level of quality of services concerning fixed telephones but a high quality service for users of mobile phones at the location and time of the study. It also found that quality is more important than cost in influencing the demand for both types of telephone service.

العنوان: محددات الطلب على خدمة الاتصالات في مكة المكرمة ومدى كفاية وجودة تقديم الخدمة

الوصف: هدفت الدراسة إلى التعرف على محددات الطلب على خدمة الاتصالات بنوعيتها (الثابت والجوال)، في مكة المكرمة (خلال موسم حج 1425هـ). والتعرف على مدى كفاية إمداد الخدمة، ومستوى الجودة المدرك لها من قبل المستفيدين منها. والتعرف على مدى الارتباط بين عدد من المتغيرات المستقلة، وبين الطلب على خدمة الاتصالات بوصفه أساساً يمكن الاعتماد عليه في تقديم بعض المقترحات المفيدة في هذا المجال. وقد تبين انخفاض مستوى جودة خدمة الهاتف الثابت، وارتفاع مستوى جودة خدمة الهاتف الجوال، في مكان وزمن الدراسة. كما تبين أن الجودة أكثر أهمية من التكلفة في التأثير في الطلب على خدمة الهاتف بنوعيتها.



<b>No</b>	42531001
<b>Title</b>	Characteristics and the Social and Economic Conditions of the Population of Makkah.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Others 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader
<b>Pages</b>	443
<b>First report date</b>	15-04-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-01-1425 H.

**Description**

A study that records the demographic characteristics, and the social and economic conditions of a population is important in any planning process as decision makers need to know the age distribution and growth of population, together with the expectations of this population over time so that they can make plans for the provision of appropriate education and health services for each age category in the future. On the other hand, a study of these characteristics also helps in understanding the degree of seriousness of the social and economic problems facing the community, such as unemployment, divorce and spinsterhood, illiteracy, drop-out rates in schools etc., which can then be solved before they get worse. This study used a survey to sample a number of families, homes, citizens and residents in Makkah, in order to identify some of the basic characteristics of its population and housing. The study includes maps, tables and illustrations.

العنوان: دراسة الخصائص السكانية والاجتماعية والاقتصادية لسكان مكة المكرمة

الوصف: تعتبر دراسة الخصائص السكانية والاجتماعية والاقتصادية للسكان من الأمور الهامة في أي عملية تخطيطية . فصناع القرار يحتاجون لمعرفة التوزيع العمري للسكان وتوقعات النمو فيه عبر الزمن حتى يمكنهم وضع الخطط اللازمة لتوفير الخدمات التعليمية والصحية والوظيفية لكل فئة من الفئات العمرية في المستقبل . ومن ناحية أخرى تساعد دراسة هذه الخصائص على معرفة درجة خطورة المشاكل الاجتماعية والاقتصادية التي يعاني منها المجتمع مثل : البطالة والطلاق والعنوسة والأمية والتسرب من التعليم وغيرها ، الأمر الذي يمكن من وضع حلول لها قبل أن تستفحل . تهدف الدراسة إلى عمل مسح بالعينة لأسر ومساكن المواطنين والمقيمين في مكة المكرمة ، وذلك بغرض تحديد بعض الخصائص الأساسية للسكان والمساكن . كما شملت الدراسة خرائط وجداول وأشكال توضيحية .

<b>No</b>	42611001
<b>Title</b>	Assessing the Level of Performance of the Follow-up and Monitoring of Services for Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1426 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Gorf, Mohammed Saado Jaheen, Mohammed Mohammed
<b>Pages</b>	55
<b>First report date</b>	27-09-1426 H.
<b>Final report date</b>	05-02-1427 H.

**Description**

The study attempts to evaluate the performance of centres that follow-up and control the Umrah services operating in Ramadan, 1426. This was carried out by defining the concept of censorship services and by identifying perceptions concerning the follow-up and services that are in place to control Umrah performers. The study aimed to: examine perceptions of the concept of control and to identify how effective these controls are felt to be from the viewpoint of the Umrah performers themselves; understand how the controls regarding norms and regulations governing Umrah services impact on the commitment of companies; identify the administrative requirements and organisational resources needed to regulate companies regarding Umrah; and examine what external practices are used by centres to follow-up and control the services of Umrah performers.

The study found a low level of performance quality control on the part of centres for monitoring and following-up services for pilgrims, and general dissatisfaction with the level of quality of programmes provided for pilgrims by Umrah.

العنوان: تقييم مستوى أداء مراكز متابعة ومراقبة خدمات المعتمرين

الوصف: تهدف الدراسة إلى تقييم مستوى أداء مراكز متابعة ومراقبة خدمات المعتمرين العاملة في موسم رمضان 1426 هـ، من خلال تحديد مفهوم رقابة الخدمات، والتعرف على مدى إدراك وتبني مراكز متابعة ومراقبة خدمات المعتمرين وتطبيقها لمفهوم الرقابة، والتعرف على مدى فاعلية نظام الرقابة المطبق من قبل مراكز متابعة ومراقبة خدمات المعتمرين من وجهة نظر المعتمرين أنفسهم، والتعرف على مدى فاعلية نظام الرقابة المطبق وأثره على التزام شركات العمرة بالنظام والأعراف واللوائح التي تحكم أدائها لخدمات العمرة، والتعرف على المتطلبات الإدارية والتنظيمية اللازمة لتفعيل النظام الرقابي الداخلي لشركات العمرة ذاتها، والخارجي الذي تمارسه مراكز متابعة ومراقبة خدمات المعتمرين. وقد تبين انخفاض مستوى جودة الأداء الرقابي لمراكز متابعة ومراقبة خدمات المعتمرين، وعدم رضا المعتمرين عن مستوى جودة برامج العمرة المقدمة لهم.

<b>No</b>	42621002
<b>Title</b>	Possible Impact on the Physical and Commissioning Bfrizh Al-Hajj (Feqhiah Study Parallel)
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1426 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Hasani, Ahmed Hassan Saqr, Atiyyah Abdulhalim
<b>Pages</b>	69
<b>First report date</b>	30-12-1426 H.
<b>Final report date</b>	01-04-1427 H.
<b>Description</b>	As an introduction, the research provides the most prominent conditions costs legitimacy is to be commissioned affordability of expensive and reality pursued under the terms can not assign the premises, and then we move on to a relationship between this requirement and the formative nature of the human person in charge and between him and the rules Al-Megasdeh cited Al-Shatabi forward in defining the nature of the relationship between the intended Al-Sharia from the legitimate costs and the reasons for the critical and exciting.

العنوان: الاستطاعة البدنية و أثرها في التكليف بفريضة الحج ( دراسة فقهية موازية )

الوصف: يشتمل البحث على مقدمة وستة مباحث وخاتمة , أما المقدمة فقد تناولنا فيها أبرز شروط التكليف الشرعية وهو أن يكون التكليف مقدورا للمكلف واقعاً تحت إمكانيته واستطاعته حيث لا تكليف بالخال , ثم انتقلنا إلى بيان العلاقة بين هذا الشرط وبين الطبيعة التكوينية للإنسان المكلف وبين القواعد المقاصدية التي أوردها الإمام الشاطبي في تحديد طبيعة العلاقة بين قصد الشارع من التكليف الشرعية وبين أسباب الخروج وأثاره.

<b>No</b>	42621003
<b>Title</b>	Internal Audit of the New Management Sytem in Al-Twafa Institutions - Analysis and Design.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1426 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	Al-Mataz, Ihsan Saleh Arab, Mohammed Bakr
<b>Pages</b>	40
<b>First report date</b>	30-12-1426 H.
<b>Final report date</b>	29-12-1427 H.
<b>Description</b>	العنوان المراجعة الداخلية بثوبها الجديد في مؤسسات الطوافة _ تحليل و تصميم الوصف

<b>No</b>	42631001
<b>Title</b>	Service Centres for Electronic Systems for Umrah - Preliminary Economic Study
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Administrative and Human Research
<b>Author(s)</b>	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of the Hajj Research
<b>Pages</b>	65
<b>First report date</b>	05-01-1426 H.
<b>Final report date</b>	01-04-1426 H.

**Description**

Study aims to identify current and projected unlikely for some service centers Umrah regulations and work and wages services and the distribution of shares of each centre from the Market. The also aims to study the costs and revenues of the centers of the capital requirements such as equipment and systems, furniture and basics establishment and operation. The study also contains the economic and financial aspect of these center and the statement of working capital and fixed and the investors and the resource of funding. The study found that the recovery of capital estimated seven years and the tie point is 71% and the proportion of the investement income 22%, study shows impact on the number not good economics in the three cases that the number of pilgrims two million and 2.5 million and three million and the study included some recommendations.

العنوان: مراكز خدمات الأنظمة الإلكترونية للعمرة – دراسة اقتصادية أولية

الوصف: تهدف الدراسة إلى التعرف على الوضع الحالي والمتوقع لبعض مراكز خدمات أنظمة العمرة ونسب عملها وأجور خدماتها وتوزيع حصص كل مركز من السوق وتهدف كذلك إلى دراسة تكاليف وإيرادات هذه المراكز المستلزمات الرأسمالية للمخاع مثل التجهيزات والأنظمة والأثاث وصروفات التأسيس والتشغيل، وتحتوي الدراسة كذلك على الشق المالي والاقتصادي لهذه المراكز وبيان رأس المال العامل والثابت والمستثمر وصادر التمويل وخلافه. وتبين من الدراسة أن فترة إسترداد رأس المال تقدر بسبع سنوات ونقطة التعادل هي 71% ونسبة الربح إلى الإيرادات 22% وتبين الدراسة أثر عدد المخاعات على اقتصاديا تما في ثلاث حالات أن يكون عدد المعتمرين 2 مليون و 2.5 مليون و 3 مليون وتضمنت الدراسة بعض التوصيات.

## 2.5 Department of Research and Information Affairs

<b>No</b>	41425724
<b>Title</b>	Analysis of the Al-Gmaherih Channel of Communication (Hajj Radio at Muna) from the Perspective of the Five Dimensions
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1414 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah A.
<b>Pages</b>	31
<b>First report date</b>	10-12-1414 H.
<b>Final report date</b>	05-07-1415 H.
<b>Description</b>	

This research focuses on identifying the level of understanding of the vision theory quintet at the time of, or soon after, information about this was broadcast on radio. The researcher sees the theory of the quintet as a symbolic model of the Islamic Conference. Thus, the Islamic personality can be studied through prayer and by making Islam a symbolic model in the form of the theory of the five dimensions. The radio broadcast was aired for only a short time period during Hajj and only in Muna. This broadcast, which went out during the six days of Dhul Hijjah, formed the sample. The duration of the broadcast lasted between 7 and 10 hours per day and covered a total of 48 articles. These were transcribed into written form in order to carry out a quantitative analysis of the content of the broadcast to ascertain its clarity and accuracy. This analysis was divided into two areas: the first concerned an analysis of the type of communication contained in the radio article on the basis of the five dimensions of communication in the quintet; the second area covered the communicate contained in the radio article on the basis of the five objectives.

العنوان: تحليل قناة الاتصال الجماهيرية (إذاعة الحج بمضى) من خلال منظور الحماسية

الوصف: مشكلة البحث تنحصر في التعرف على مستوى قرب أو بعد السادة المعدن للمادة الإعلامية الإذاعية عن تحقيق تصور النظرية الحماسية. أما ما يتعلق بالنظرية الحماسية فإن الباحث يرى فيها نموذجاً رمزياً للعمل الإعلامي الإسلامي. ذلك أن الشخصية الإسلامية يمكن دراستها من خلال الصلاة والتي تقدم الإسلام بشكل رمزي نموذجي على شكل نظرية في الاتصال خماسية الإبعاد. ونظراً لقصر الفترة الزمنية لبث إذاعة الحج بمضى. فقد شكلت العينة طوال فترة البث التي استمرت 6 أيام من ذي الحجة بداية من يوم 7 بواقع 10 ساعات يومياً وكان مجموع المادة الإذاعية 48 مادة إذاعية. والتي تم تفريغها كتابة بهدف التحليل اليدوي الكمي للمحتوى الإذاعي وذلك لوضوحه ودقته. هذا وقد انقسم التحليل إلى جانبين المجال الأول يهتم بتحليل نوع الاتصال المتضمن في المادة الإذاعية على أساس الأبعاد الخمسة للاتصال في الحماسي. أما المجال الثاني فهو يختص بهدف الاتصال المتضمن في المادة الإذاعية على أساس الأهداف الخمسة للاتصال في الحماسية.

<b>No</b>	41725723
<b>Title</b>	Study of Bus Drivers' Exposure to the Al-Gmahriah Channel of Communication (Radio Awareness in Hajj) 1417 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1417 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah A.
<b>Pages</b>	20
<b>First report date</b>	05-12-1417 H.
<b>Final report date</b>	20-10-1418 H.

**Description**

This study aimed to measure the extent to which bus drivers had been exposed to radio broadcasts, which carried information regarding traffic conditions, in Muna during Hajj. The research attempted to identify drivers that used such broadcasts, considered the future of public information material and surveyed what information was of use to them. It also measured the use of this information and requested confirmation that the broadcasts had been received during twilight and without being jammed.

العنوان القياس السابق واللاحق لتعرض سائقي الحافلات لقناة الاتصال الجماهيرية (إذاعة التوعية بالحج) حج 1417 هـ

الوصف: تهدف هذه الدراسة إلى قياس مستوى تعرض سائقي الحافلات لإذاعة الحج بمنى والتي قامت بعملية بث المعلومات المطلوبة بالظروف المروية. من خلال التعرف على شخصية الجمهور المستقبل للمادة الإعلامية، وتحديد مواصفات المعلومة التي تناسب معهم، وقياس مدى الاستفادة من هذه المعلومات، وبذلك يتأكد المرسل أن المستقبل قد تلقى الرسالة كما هي دون تشويش أو غش.



<b>No</b>	41925722
<b>Title</b>	Sources of Media Information for Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1419 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah Salih A.
<b>Pages</b>	21
<b>First report date</b>	10-12-1419 H.
<b>Final report date</b>	06-06-1421 H.
<b>Description</b>	

This research is an attempt to identify the reluctance of the majority of pilgrims to use the services provided by the Saudi media and to discover whether lack of exposure to the media may be a reason why many pilgrims refuse to use these services. In addition, the study seeks to identify the needs and requirements of the majority of pilgrims for the services of the Saudi media, in order to meet these needs so that improvements to the services can stem from the pilgrims' needs instead of changes being imposed by the providers. This reluctance is in spite of the enormous potential of the media services provided by the government of the Custodian of the Two Holy Mosques, as well as the individual efforts made by the Al-Twafa institutions. The research seeks to investigate the reasons for pilgrims' reluctance to use the media services and the requirements of the majority of pilgrims.

العنوان: مصادر معلومات جماهير الحجيج

الوصف: إن المشكلة ينطلق منها البحث هي محاولة التعرف على السباب عزوف جماهير الحجيج عن الإعلام السعودي. وذلك أن عدم التعرض لوسائل الإعلام هو مؤشر قد يحمل تصور لرفض الخدمة. إضافة إلى التعرف على الاحتياجات الجماهيرية من وسائل الإعلام السعودية. وذلك بهدف إعطاء الجماهير احتياجاتها. رقيقاً بالخدمة التي تلي الاحتياج بدلاً من فرض الخدمة واللمعة التي يشكلها المصدر. وذلك رغم الإمكانيات الإعلامية الهائلة التي توظفها حكومة خادم الحرمين الشريفين. إضافة إلى الجهود الفردية لمؤسسات الطوافة. وذلك يسعى هذا البحث إلى استقصاء أسباب العزوف وماهية الاحتياج.

<b>No</b>	42225047
<b>Title</b>	Information Needed by the Majority of Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah A.
<b>Pages</b>	51
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Final report date</b>	30-12-1422 H.
<b>Description</b>	

This research attempts to identify the reasons why most pilgrims are reluctant to gain information from the Saudi media since this lack of exposure to the media may lead to them refuses to offer their services. In addition to identifying the needs of both the majority of pilgrims and the Saudi media, in order to offer the general public a wide range of services, the study recommended that services should be increased to meet the needs of users instead of imposing those services thought suitable by organisers. This reluctance continues in spite of the enormous media potential exploited by the governing body of the Custodian of the Two Holy Mosques and the individual efforts made by Al-Twaffah institutions. This research seeks to investigate the reasons for pilgrims' reluctance to use these services and to find out what their requirements are.

**العنوان: الاحتياج ألمعلوماتي لجماهير الحجيج**

الوصف: إن المشكلة التي ينطلق منها البحث هي محاولة التعرف على أسباب عزوف جماهير الحجيج عن الإعلام السعودي. وذلك أن عدم التعرض لوسائل الإعلام هو مؤشر قد يحمل تصور لرفض الخدمة. إضافة إلى التعرف على الاحتياجات الجماهيرية من وسائل الإعلام السعودية ، وذلك بهدف إعطاء الجماهير احتياجاتها ، رقيقاً بالخدمة التي تلي الاحتياج بدلاً من فرض الخدمة واللمعة التي يشكلها المصدر. وذلك رغم الإمكانيات الإعلامية الهائلة التي توظفها حكومة خادم الحرمين الشريفين. إضافة إلى الجهود الفردية لمؤسسات للطواف. وذلك يسعى هذا البحث إلى استقصاء أسباب العزوف وماهية الاحتياج.

<b>No</b>	42225050
<b>Title</b>	Measuring the Masses of Pilgrims in the Theory of Transmission of Information in Two Phases
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1422 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah A.
<b>Pages</b>	12
<b>First report date</b>	10-12-1422 H.
<b>Finale report date</b>	16-02-1426 H.

**Description**

This research addresses the reluctance of the majority of pilgrims of Al-Mutamrean to be exposed to the Saudi media and considers ways of persuading pilgrims to make use of these media. The researcher recommends developing coordination with media leaders in the original homelands of pilgrims for the delivery of information concerning the organisation of the united Shareain pilgrimage, focusing on public radio as a means of communication. The research used a five-point scale to measure the two-way flow of the media.

العنوان: قياس رأي جماهير الحجاج في نظرية انتقال المعلومات على مرحلتين

الوصف: يهدف البحث إلى عزوف جماهير المعتمرين والحجيج عن التعرض لوسائل الإعلام نظرية (الاتصال ثنائي التدفق) لجعل جماهير الحجيج تتعرض للإعلام السعودي. كما أوصى الباحث بالتنسيق مع قادة الجماهير في أوطان الحجاج لتوصيل المعلومات التي تتعلق بمنظومة الحج شرعياً وصحياً وتنظيمياً، التركيز على الإذاعة كوسيلة اتصال جماهيرية. كما جاء بالبحث خمسة جداول لقياس رأي الجماهير في ثنائية التدفق.

<b>No</b>	42325627
<b>Title</b>	The Lessons of the Holy Mosque: an Initial Survey
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah A. Abdulazim, Mohammed
<b>Pages</b>	49
<b>First report date</b>	19-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1424 H.

**Description**

The study looks at how the lessons in the holy mosque could be developed with a view to using such lessons to benefit the development of the United Hajj and Umrah. Such a development could be added to the traditional communication given by the Holy Mosque to minimise the negative and support the positives. Given the educational levels and age of the audience attending such the lessons at the holy mosque, it is possible to treat the public Ietbh as global issues. The study includes a number of proposals including the application of the so-called bilateral conciliation theory of communication and broadcasting the services at the holy mosque through channels which could be developed in several languages to be sent to all parts of the world. The study also included a number of illustrative tables.

العنوان: دروس الحرم المكي الشريف - دراسة استطلاعية

الوصف: أوضحت الدراسة بالأرقام الميدانية الكيفية التي يمكن من خلالها تطوير دروس الحرم المكي الشريف، وذلك بهدف استثمار هذه الدروس في تطوير منظومة الحج والعمرة. إن التطوير الذي يمكن إضافته إلى هذا الوسط الاتصالي التقليدي فيه تفعيل لما يمكن أن يقدمه الحرم علاجاً للسلبات ودعماً للإيجابيات. ونظراً لما أوضحت الدراسة من اسم المستوى التعليمي والعمر لجمهور دروس الحرم المكي الشريف فإنه من الممكن أن يتم علاج ما يعاتبه هذا الجمهور من قضايا عالمية. وقد احتوت الدراسة على العديد من المقترحات ومن أهمها تطبيق ما يسمى بنظرية الاتصال ثنائي التوفيق. بث الحرم المكي الشريف عبر قنوات وتطوير هذه القنوات بعدة لغات لجميع أنحاء العالم. كما احتوت الدراسة على عدة جداول توضيحية.

<b>No</b>	42325630
<b>Title</b>	Media Coverage of the Pilgrimage Activities - Analytical Study of a Sample of Newspapers and Satellite Channels During the Hajj season, 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Bayoumi Adel Fahmi Mohammed Ali Abdulazim, Mohammed
<b>Pages</b>	29
<b>First report date</b>	15-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	02-05-1424 H.

**Description**

The research aims to explore the trends to use press and satellite channels as credible sources of information and the place of such sources in Arab society, and the problems associated with this. It seeks to provide information to assist in the proper planning of the activities and efforts related to the pilgrimage. The researcher also recommends activating media relations to reach out to all Arabs and Muslims; it is also recommended that the Department of Hajj Research of the Custodian of the Two Holy Mosques should show interest in communicating with the media. One of the most prominent issues in the press coverage is information regarding the entry and exit points, and the waiting time and means of transportation, safety, health services, education and communication services, and dealing with the sacred Huda.

العنوان: اتجاهات التغطية الإعلامية لأنشطة الحج - دراسة تحليلية لعينة من الصحف والفضائيات خلال موسم 1423هـ -

الوصف: إن البحث يهدف إلى اتجاهات الرسائل التي تحملها الصحافة والقنوات الفضائية باعتبارها مصادر معلومات ذات مصداقية و مكانة في المجتمع العربي، فإن هذا البحث يتصدى لدراسة هذه المشكلة البحثية. ويسعى لتوفير معلومات تساعد في التخطيط السليم لأنشطة الحج وما يتصل بها من جهود. كما أوصى الباحث بتفعيل علاقات التواصل الإعلامية لكل العرب والمسلمين، كما أوصى بضرورة أن يكون لمعهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج إدارة تقيم بالتواصل مع أجهزة الإعلام. من أكثر الموضوعات بروزاً في التغطية الصحفية خدمات الدخول والخروج من المنافذ، ومدة الانتظار ووسائل النقل والسلامة والخدمات الصحية والتوعية وخدمات الاتصال والتعامل مع الأضاحي.

<b>No</b>	42325631
<b>Title</b>	The Image of the Islamic World in the West: a Field Study on Pilgrims in Europe, America and Australia During the Hajj Season 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Maqati, Safran Safr Ali
<b>Pages</b>	30
<b>First report date</b>	02-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	14-04-1424 H.
<b>Description</b>	

There is a general lack of knowledge and research on the full extent of the impact of Muslims from the West and the western media after the events of September 11<sup>th</sup> 2001 and the subsequent attacks on Arab and Islamic countries, particularly Saudi Arabia. It is also necessary to identify trends in these communities concerning perceptions of some Islamic countries, activities and symbols at an international level in order to identify the Western media's portrayal of Islam and Muslims and to learn what Muslim communities propose to correct erroneous concepts and to address the effects of the western media, especially after the events of 11th September 2001. The study makes recommendations regarding the results of campaigns to improve the mental picture of Islam and Muslims at both local and global levels. The research included 12 illustrative tables.

العنوان: صورة العالم الإسلامي في العالم الغربي: دراسة ميدانية على حجاج أوروبا وأمريكا وأستراليا خلال موسم حج 1423هـ

الوصف: مشكلة البحث هي عدم المعرفة الكاملة بمدى تأثير المسلمين من الغرب بالإعلام الغربي بعد أحداث سبتمبر 2001م ومدى تصديقهم له. فيما يختص بالهجوم على الدول العربية والإسلامية وبخاصة المملكة العربية السعودية. وكذلك التعرف على اتجاهات هذه الجاليات نحو بعض الدول الإسلامية وأنشطتها ورموزها ودورها الإسلامي والدولي، تحديد الصورة الإعلامية للإسلام والمسلمين كما كونتها وسائل الإعلام الغربية لديهم، معرفة مقترحات الجاليات الإسلامية لتصحيح المفاهيم ومعالجة آثار الإعلام الغربي خاصة بعد أحداث الحادي عشر من سبتمبر 2001م. تقديم توصيات للاستفادة من النتائج في حملات تحسين الصورة الذهنية للإسلام والمسلمين على المستوى المحلي والعالمي. شمل البحث على 12 جدولاً توضيحياً.

<b>No</b>	42325632
<b>Title</b>	Measuring the Extent of Radio Awareness in Hajj
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah Salih A.
<b>Pages</b>	60
<b>First report date</b>	02-01-1414 H.
<b>Final report date</b>	25-03-1425 H.
<b>Description</b>	

This study addresses the problem that is the majority of pilgrims are reluctant to use the Saudi media in the form of its television channels, radio and the press. The researcher starts from the perspective of providing services that will attract the masses of pilgrims to utilise the media. The research used a referendum in the field to obtain responses from a large number of pilgrims in all the languages which were used for radio programmes; this amounted to 158 different nationalities with a total of 2521 respondents. The researcher made a number of recommendations to determine if any future global channels could be more acceptable to the public. The research included 16 tables.

العنوان: قياس رجع الصدى لإذاعة التوعية في الحج

الوصف: مشكلة الدراسة هي عزوف جماهير الحجيج عن الإعلام السعودي بكافة قنوات التلفزيون والإذاعة والصحافة. وينطلق الباحث من منظور أن تقديم الخدمة سوف يكون سبباً في استقطاب الجماهير. اعتمد البحث على أسلوب الاستفتاء الميداني لجماهير الحجيج بكافة اللغات التي ثبت بها الإذاعة براجمها. والتي بلغت 158 جنسية بواقع 2521 مبحوث. من وصايا الباحث القيام بدراسات مستقبلاً لمعرفة أي القنوات العالمية أكثر قبولاً لدى الجمهور. شمل البحث 16 جدولاً.

<b>No</b>	42325633
<b>Title</b>	Environmental Awareness Among Pilgrims: a Study of Pilgrims in 1423 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Karni Mohamed Mosfer Ali Koshk, Mohammed Bahjat Jad-Allah Berquaoui, Ahmed Yusuf Ahmed Kassem, Hassan
<b>Pages</b>	24
<b>First report date</b>	18-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-03-1424 H.
<b>Description</b>	<p>This study aimed to raise the level of environmental awareness among pilgrims and deals with the standards of environmental conduct keeping inline with sound Islamic principles. The researchers outlined a definition of environmental pollution; considered elements of the environment and pollution and its causes; and examined some of the behaviour exercised by pilgrims that is leading to increased pollution in the environment. The researchers also sought to educate pilgrims on the seriousness of smoking, the use of dustbins, the need to slaughter sacred animals in approved abattoirs, the necessity to maintain the cleanliness of water and residences, and the need not to leave food in places of residence. The researchers recommended providing restaurants and cafeterias, providing garbage bags, not using stoves to cook food, and not using perishable food. They pointed out that the responsibility for raising the awareness of pilgrims is a shared responsibility between the countries, enterprises, institutions, Almatovin, and owners of housing. The research contains 16 tables.</p>

العنوان: الوعي البيئي لدى الحجاج دراسة تطبيقية على حجاج عام 1423هـ

الوصف: تهدف الدراسة إلى رفع مستوى الوعي البيئي لدى الحجاج والتعامل مع البيئة بمستوى وسلوك حضاري إسلامي سليم . كما تطرق الباحث على تعريف التلوث البيئي ، وعناصر البيئة ، التلوث وأسبابه ، وبعض السلوكيات الخاطئة التي يمارسها الحجاج وتؤدي إلى زيادة تلوث البيئة . أوصى الباحث بتوعية الحجيج بخطورة التدخين واستعمال صناديق القمامة وبذبح الأضاحي في المسالخ المعتمدة والحفاظة على دورات المياه ونظافتها ونظافة سكان إقامتهم وعدم ترك الأطعمة في أماكن الإقامة . كذلك أوصى توفير المطاعم والكافتريات وتوفير أكياس القمامة وعدم استعمال مواقد لطهي الطعام وعدم استخدام الأطعمة الفاسدة . وأشار إلى ان مسؤولية توعية الحجاج هي مسؤولية مشتركة بين الدول والشركات والمؤسسات والمطوفين وأصحاب السكن . وشمل البحث 16 جدولا .



<b>No</b>	42325649
<b>Title</b>	Measuring Pilgrims' Awareness of Radio
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1423 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah Salih A.
<b>Pages</b>	56
<b>First report date</b>	10-01-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-05-1424 H.

**Description**

This study aims to measure, via feedback, the responses to a public opinion survey concerning radio awareness during the Hajj. The research aimed to provide scientific data for future planning by the Ministry of Information and Culture at the Saudi Department for General Security, which has responsibility for radio awareness during the Hajj, in order to improve the media so that more effective services can be provided for the pilgrims since radio is felt to be the best way to capture the attention of the masses. The research is also intended to influence and develop the behaviour of the pilgrims to avoid negative aspects and to promote more positive ones. The researcher recommended the establishment of a single channel which would translate information into several languages and which would broadcast specialist information needed by the Muslim community to all areas and in all disciplines. The research included 18 tables.

العنوان: قياس التغذية المرتدة لإذاعة التوعية في الحج

الوصف: تهدف الدراسة إلى قياس التغذية المرتدة ورجع الصدى من خلال استقصاء رأي جمهور إذاعة التوعية في الحج . ويهدف الباحث إلى توفير البيانات العلمية اللازمة للتخطيط المستقبلي لوزارة الإعلام والثقافة السعودية والأمن العام . المشرف على إذاعة التوعية في الحج . وذلك للرقى بالوسيلة الإعلامية التي تقدم الخدمة الفعلية لجمهور الحجيج . هذه هي الوسيلة المثلى للاستحواذ على اهتمام الجماهير . بعد ذلك يتم التأثير على سلوكياتهم تطويرا لمنظومة الحج تلافيا للسلبات وتطويرا للإيجابيات . أوصى الباحث بإنشاء قناة واحدة تقوم بعملية ترجمة المعلومة الواحدة إلى عدة لغات في وقت واحد، بث معلومات تخصصية في كافة المجالات التي يحتاجها المجتمع المسلم في كافة التخصصات . احتوى البحث 18 جدولا .

<b>No</b>	42415219
<b>Title</b>	Administrative Procedures for the Arrival of Pilgrims.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Ramadan 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Shreef, Mohammed Ali Al-Lahiani, Obaidullah Salah
<b>Pages</b>	48
<b>First report date</b>	28-09-1424 H.
<b>Final report date</b>	01-09-1425 H.

**Description**

The research examines procedures for the arrival of pilgrims at certain entry points, focusing on King Abdul Aziz Airport in Jeddah and the Islamic Port of Jeddah, in order to gain an insight into those areas where pilgrims accumulate or where there are gaps, in order to understand those aspects that contribute to effective performance. The study recommends that the Umrah of the pilgrims' origin send data concerning the numbers of pilgrims and the names of their companies prior to their arrival in the land of the Two Holy Mosques, in order to facilitate and speed up procedures for receiving pilgrims at entry points. The study included 28 illustrative tables.

العنوان: تفصي الإجراءات الإدارية لقدم المعتمرين

الوصف: يهدف هذا البحث بوجه عام إلى تفصي إجراءات قدم المعتمرين في منافذ الدخول، وسوف يكون التركيز على مطار الملك عبدالعزيز بجدة، وميناء جدة الإسلامي، ومعرفة المواقع التي يحصل فيها تكديس أو ثغرات، يتسنى معرفة النقاط التي تساعد على فعالية الأداء. توصي الدراسة بأن يكون للعمرة تنظيم من المنشأ مثلاً إرسال بيانات بأسماء المعتمرين وأعدادهم وأسماء شركاتهم قبل وصولهم إلى أرض الحرمين الشريفين كذلك بتسهيل وإسراع الإجراءات واستقبال المعتمرين في منافذ الدخول. شملت الدراسة 28 جدولاً توضيحياً.

<b>No</b>	42415220
<b>Title</b>	Studying the Needs of Pilgrims
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Shreef, Mohammed Ali
<b>Pages</b>	50
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	30-03-1425 H.

**Description**

The study aimed to determine the needs of pilgrims and visitors from outside the Kingdom in order to inform officials about Umrah, the visit, and the awareness programmes and information available regarding a number of requirements concerning locations and problems. The study attempts to raise awareness of all civilian areas, health and security issues, organisational and administrative matters, and geography. The study included 13 tables and figures.

العنوان: دراسة احتياجات المعتمرين التوعوية

الوصف: مشكلة الدراسة تحديد احتياجات المعتمرين والزائرين التوعوية ، ومن ثم إطلاع المسؤولين عن العمرة والزيارة ومنفذي برامج التوعية والإعلام على العديد من المؤثرات العلمية حول هذه الاحتياجات ، ومواقعها وإشكالياتها . أوصت الدراسة بالتوعية في العمرة والزيارة ، وان تكون التوعية شاملة لجميع المجالات المدنية ، والصحية ، والأمنية ، والتنظيمية ، والإدارية ، والجغرافية . احتوت الدراسة على 13 جدولاً وشكلاً .

<b>No</b>	42425679
<b>Title</b>	The Analysis of the Coverage of Arab Satellite Channels, Hajj 1424 H.
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Hariri, Osamah Salih A.
<b>Pages</b>	14
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	14-04-1425 H.

**Description**

The annual pilgrimage, experienced by the Kingdom of Saudi Arabia, includes many events and so this research seeks and analyses the contents of a number broadcasting satellite channels during the pilgrimage season in order to discover the credibility and objectivity of the facts and information offered regarding the events since many of these take advantage of the pilgrimage to attack Islam and the Kingdom of Saudi Arabia. The research therefore seeks to identify the level of objectivity and credibility of the non-Arab satellite channels regarding events concerning the Hajj. Five channels (those most commonly offering free reception; Arab Sat) were identified and sampled for the study but, due to the limited time period of the Hajj season, the sample used only the broadcast day for the United Hajj pilgrimage, the Arafat Day and the last three days of Al-Tarbiyah. A further restriction was that the study sought the views only of some of the pilgrims who lived in the holy places. The analysis was limited, in terms of its quantitative content, to only sound and image, and considered only a verification of objectivity and credibility.

**العنوان: تحليل محتوى تغطية القنوات الفضائية غير العربية حج 1424**

الوصف: والحج موسم سنوي تعيشه المملكة العربية السعودية . ويكتف شعيرة الحج العديد من الأحداث . ومن هنا جاء البحث لتقصي وتحليل محتوى مادة البث لهذه القنوات الفضائية أثناء موسم الحج لتقصي مدى قربها وبعدها من المصادقية والموضوعية في تقصي الأحداث التي سوف تكتف شعيرة الحج للهجوم على الإسلام وعلى المملكة العربية السعودية . تنحصر مشكلة البحث في " التعرف " على مستوى المصادقية والموضوعية للقنوات الفضائية غير العربية في تقصي الأحداث المتعلقة بالحج . وقد تم تحديد خمسة قنوات كعينة للدراسة ، وهي القنوات الأكثر شيوعاً على طبق الاستقبال الجاني ( عرب سات ) ونظراً لحدودية الفترة الزمنية لموسم الحج ، فقد شملت العينة طوال فترة البث للأيام المتعلقة بمنظومة أداء شعائر الحج ، بدا يوم عرفة وانتهاء بأيام التشريق الثلاثة وأضيف لها يوم رابع لوجود بعض الحجاج الذين يكتفون في منطقة المشاعر وعن احتمال حدوث أمر ما . لقد انحصر التحليل في النوع الكمي لحتوى كل من الصوت والصورة . وذلك لوضوحه ودقته في التحقق من الموضوعية والمصادقية .

<b>No</b>	42425680
<b>Title</b>	The Reality of Outreach Efforts for the Pilgrimage Based on a Field Study
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Shreef, Mohammed Ali Khidr, Abdalazim Ibrahim Mohammed
<b>Pages</b>	44
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	18-04-1425 H.

**Description**

The study attempts to identify the actual situation regarding the efforts of those governmental bodies concerned with the pilgrimage, especially in the field of educating pilgrims before and after their arrival until their departure, in order to form a clear and scientific assessment of these efforts. This scientific basis is based on obtaining an awareness of the pilgrimage, enabling the governmental bodies to plan strategy and clearly to define and co-ordinate these efforts. The researcher recommended the creation of several specialised training courses aimed at preparing and training staff, together with work programmes to educate pilgrims and to enable the development of a clear-cut and accurate strategy to facilitate a comprehensive awareness of the pilgrimage. The search included 13 tables and forms.

العنوان: واقع جهود التوعية في الحج ... دراسة ميدانية على القائمين بالتوعية في الجهات المعنية

الوصف: تهدف الدراسة إلى التعرف على واقع الجهود التي تبذلها الجهات المعنية بشئون الحج حكومية كانت أم خاصة في مجال توعية الحجاج قبل قدومهم وبعد قدومهم حتى مغادرتهم ، بهدف تكوين تصور علمي واضح من هذه الجهود . وهو ما يسهم في توفير أساس علمي يفيد القائمين على أمر التوعية في الحج ، ويمكنهم من تخطيط إستراتيجية واضحة المعالم ومتكاملة تنطلق منها تلك الجهود . أوصى الباحث بإقامة العديد من الدورات التدريبية المتخصصة التي تهدف إلى إعداد وتأهيل الكوادر ، وعمل برامج توعية للحجيج ، المطالبة بوضع إستراتيجية دقيقة واضحة المعالم للتوعية الشاملة في الحج . احتوى البحث 13 جدولا وشكلا .

<b>No</b>	42425682
<b>Title</b>	Management Diploma of Hajj and Umrah Reality and Hoped
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Shreef, Mohammed Ali Blabel, Aljunide Jabbari Al-Slami, Khalid Saad Mohammed
<b>Pages</b>	29
<b>First report date</b>	16-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	15-05-1426 H.
<b>Description</b>	

This study attempts to discover actual views regarding the management diploma concerning the Hajj and Umrah, and its future objectives from the point of view of trainees, in order to raise the efficiency of the programme and to increase its effectiveness. The study surveyed the views of 61 graduates of the diploma of the Hajj and Umrah and the results suggested that trainers and educators were fulfilling their roles in providing students with the knowledge and skills required. The duration of the programme, the materials, the quality of education, and the balance between practical and theoretical work were all effective according to 80% of the sample; the appropriateness of the programme and the benefit gained from it were both deemed good. The key recommendation of the study was that the Custodian of the Two Holy Mosques Institute for Hajj Research should review the curricula and the diploma programmes in both the long term and the short term.

العنوان: دبلوم إدارة أعمال الحج والعمرة الواقع والمأمول

الوصف: تهدف الدراسة إلى معرفة واقع دبلوم إدارة الحج والعمرة ، والتطلعات المستقبلية له من وجهة نظر المتدربين، بغرض رفع كفاءة البرنامج وزيادة فاعليته، ويتكون مجتمع الدراسة من خريجي برنامج دبلوم إدارة الحج والعمرة، حيث جمعت معلومات 61 طالباً. ومن نتائج الدراسة أن من يقوم بالتدريب والتعليم لهم دورهم الفاعل في تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات المطلوبة. مدة البرنامج ومواده الدراسية ونوعية التعليم ومدى التوازن بين المواد التطبيقية والنظرية كانت جميعها فعالة، حيث وافق على ذلك 80% من العينة، ومدى مناسبة البرنامج والاستفادة منه كانت جيدة ومن أبرز توصيات الدراسة أن يقوم معهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج بالمراجعة الدائمة لمناهج وبرامج الدبلوم على المدى البعيد وال المدى القريب .

<b>No</b>	42425683
<b>Title</b>	Addressing the Effects of Western Media Campaigns Against the Kingdom from the Standpoint of the Opinion Leaders of the Arab Communities in the West
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1424 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Maqati, Safran Safr Ali
<b>Pages</b>	20
<b>First report date</b>	25-12-1424 H.
<b>Final report date</b>	25-03-1425 H.

**Description**

This research aims to conduct a scientific study to consider the media campaigns from the point of view of the Muslim leaders living in the West in order to discover if they know how to deal with the people who live with them. The impact of the western media on the Muslim minorities in the West has led to negative views of the Kingdom of Saudi Arabia and some other Islamic countries. The researcher recommends developing a strategic plan to change the image of the Kingdom held by Muslim communities in the West and by the Western communities themselves; he also recommends divided integration and a balance in the use of direct channels of communication between collective use, the founders (the owners of the media), the media themselves, and cultural influences. The study includes seven tables in the research.

العنوان: معالجة آثار الحملات الإعلامية الغربية ضد المملكة من وجهة نظر قادة الرأي للجاليات العربية في الغرب

الوصف: يهدف البحث لإجراء دراسة علمية لمعرفة مواجهة الحملات المغرضة من وجهة نظر قادة رأي مسلمين يعيشون في الغرب يعرفون كيفية التعامل مع الشعوب التي يعيشون معها. تأثير الأعلام الغربي على الأقليات المسلمة في الغرب أدى إلى نظرة سلبية نحو المملكة وبعض الدول الإسلامية. أوصى الباحث بوضع خطة إستراتيجية لتعديل صورة المملكة لدى الجاليات المسلمة في الغرب والمجتمعات الغربية، تنقسم بالتكامل، والتوازن في استخدام قنوات الاتصال المباشر، الجمعي، المؤسس، الجماهيري، والثقافي. يشمل البحث على 7 جداول.

<b>No</b>	42625002
<b>Title</b>	Factors Influencing the Formation of Institutions to Provide a Mental Picture of the Saudi-based Pilgrimage
<b>Type</b>	Study
<b>Year</b>	Hajj 1425 H.
<b>Language</b>	Arabic
<b>Department of</b>	Research and Information Affairs
<b>Author(s)</b>	Al-Maqati, Safran Safr Ali Ali, Khaled Salah Al-Din Hassan
<b>Pages</b>	33
<b>First report date</b>	18-12-1426 H.
<b>Final report date</b>	18-03-1427 H.

**Description**

This study is based on an idea central to the science of communication: this is the importance of personal contact in the transmission of values and information to individuals, institutions, communities and nations by creating images that will transfer these experiences to groups of comrades and friends, thus communicating these images to the person and other groups.

العنوان: العوامل المؤثرة في تشكيل الصورة الذهنية عن المؤسسات السعودية القائمة على الحج

الوصف: تقوم هذه الدراسة على أساس فكرة محورية في علوم الاتصال وهي أهمية الاتصال الشخصي في نقل القيم والمعلومات إلى الأفراد والمؤسسات والمجتمعات والدول ورسم الصور الذهنية عنها من خلال الاحتكاك بها ويتم نقل هذه الخبرات إلى جماعات الرفاق والأصدقاء مما يؤدي إلى تثبيت هذه الصور الذهنية لدى الشخص وجماعته .



## **Chapter 3**

### **3.1 Indexing by Departements**

<b>Information and Technical Services - Indexing</b>	<b>No</b>	<b>Page</b>
Holy Area's Vehicle Cordon, 1395 H.	39524512	<b>1</b>
Count of Number of Vehicles in Arafat Holy Area 1397H.	39724514	<b>2</b>
Mutawef Survey: A Pilot Study 1397H.	39724515	<b>3</b>
Hajj Studies, Part (1)	39824516	<b>4</b>
Cultural Survey for the Hajjis of 1400 H.	40014001	<b>5</b>
Research Design for Study on the Socio-Economic Profiles of the Indonesin Hajis, 1981.	40124524	<b>6</b>
Socio-Economic Profiles of the Hajjis From Pakistan.	40124527	<b>7</b>
A Comparative Analyses of the Bench-Mark, Scio-Economic Profiles of Hajjis From Algeria, Nigeria, Pakistan, Syria, Turkey, And Yaman In 1410 H.	40124528	<b>8</b>
Research Design for The Study Of Pilgrims From Indonesia 1401 H.	40124529	<b>9</b>
Determination of Hajjis' Level of Satisfaction with Services Provided by Mutawafeen: (Preliminary Summary Report And Final) 1401 H.	40124531	<b>10</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Turkey 1401-1402 H.	40224530	<b>11</b>
Statistics on Holy Sacrifice 1400 H.	40224532	<b>12</b>
Questionnaires for Hajjis Respondent, 1981. (SPSS Codebook)1402 H.	40224532	<b>13</b>
Macro-Economic Impact of The Indonesian Hajj 1402H.	40224534	<b>14</b>
Educational Framework for Hajjis1402H	40224537	<b>15</b>
Hajjis Educational Programme –Pakistan- 1402H.	40224538	<b>16</b>
A Bench-Mark Estimate Of The Economic Impact Of Hajj: A Case Study Of Pakistan.- 1402H.	40224539	<b>17</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Syria 1401 - 1402 H.	40224540	<b>18</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Algeria, 1401 H.	40224541	<b>19</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Yemen, 1401 H .	40224542	<b>20</b>
Hajj Studies 1401 H.	40224543	<b>21</b>
Basic Results of Pilgrims Accommodation Survey in Makkah 1401 H.	40224545	<b>22</b>
Socio-Economic Profiles and Hajj Problem Indicator, (Analyses of The Socio-Economic Profiles of The Hajjis Different Countries: Syria and Turkey). 1401 H.	40224546	<b>23</b>
The Macro-Economic Impact of Hajj on the Nigerian Economy.	40224582	<b>24</b>
Macro Economic Impact of Hajj on Pakistan, 1403 H.	40324547	<b>25</b>
Basic Statistics on Hajj 1403 H.	40324548	<b>26</b>
A Strategy for Pilgrims' Movement (A Brief Study), 1403 H.	40324549	<b>27</b>
Socio-Economic Profiles of The Hajjis, Syria, 1402 H.	40324550	<b>28</b>
Socio-Economic Profiles of The Hajjis from Turkey, 1402 H.	40324551	<b>29</b>
Forecasting The Demand For Al-Hajj up to 1420 H.	40324556	<b>30</b>

Determination of the Optional Workforce Size in King Abdul-Aziz International Airport During the Hajj Season,1403 H.	40324557	<b>31</b>
A Study of the Movement of Hajjis In Al-Masaa,1403 H	40324558	<b>32</b>
Count Of Number Of Vehicles In Arafah, Hajj 1403 H.	40324559	<b>33</b>
General Statistics on Hajj, 1403 H.	40324566	<b>34</b>
Proposal for Directing the Lost Hajjis in Muna Valley.	40414216	<b>35</b>
Establishments of A Permanent Hajj Research Unit in the Applied Economics Research Centre, University of Karachi, Pakistan, 1400 H	40424518	<b>36</b>
Automated Counting Report (Final), 1400 H	40424519	<b>37</b>
Studies of the Hajj Season For 1400 H	40424535	<b>38</b>
The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.	40424554	<b>39</b>
Studies of the Hajj Season For 1400 H.	40424568	<b>40</b>
The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.	40424554	<b>41</b>
Studies Of The Hajj Season For 1405 H.	40524562	<b>42</b>
Study of the Accommodation of Internal Pilgrims.	40624563	<b>43</b>
Basic Statistic, and Demographic Properties of the Pilgrims, 1408 H.	40824728	<b>44</b>
Report on the Works of the Hajj Research Centre for the Hajj Season of 1408 H.	40924565	<b>45</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1408 H. (Special Report).	40924570	<b>46</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, And Rabi-Awwal) 1409 H., Quarterly Report (1)	40924571	<b>47</b>
Report on the Question of Crowd at the Jamrat Hajj 1408 H.	40924572	<b>48</b>
Analyses and Systems of Receiving Hajjis, (Using Computer Simulation Model) for the Year 1409 H.	40924573	<b>49</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah from 16 Ramadhan to Eid Al-Fitr Holidays 1410 H., (Special Report).	41014218	<b>50</b>
Study Using Computer Simulation of the Procedures to Receive Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah: (Hajj 1410 H.).	41024573	<b>51</b>
The field work and initial reports of studies of the Hajj 1410 H.	41024574	<b>52</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1409 H.(Special Report)	41024575	<b>53</b>
Basic Statistics and the Characteristics of Housing for Pilgrims 1411 H.	41124575	<b>54</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1410 H. (Special Report)	41124576	<b>55</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Rajab, Shaaban, and Ramadhan), 1411 H, Quarterly Report (3)	41134005	<b>56</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, and Rab'i Awwal) 1412 H., Quartrely Report (1)	41234007	<b>57</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah ((Rabi Al-Aakhir, Jumad Al-Awwal, And Jumad Al-Akhir) 1412 H., Quartrely Report (2)	41234008	<b>58</b>
Study of the Phenomenon of the Accumulation of Pilgrims at King Abdul Aziz International Airport, Jeddah when Leaving the Country after Performing the Hajj Rites, Hajj 1413 H.	41324580	<b>59</b>
Basic Statistics Regarding Pilgrims during Ramadan, 1418 H.	41814264	<b>60</b>
Basic Statistics concerning Pilgrims for the Hajj Season of 1418 H.	41824249	<b>61</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims, Hajj 1419 H.	41924581	<b>62</b>
Time Series Analysis of Vehicles Entering and Leaving Makkah During the Month of Ramadan 1420 H	42014135	<b>63</b>
Study of the Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Holy	42014136	<b>64</b>

Month of Ramadan 1420 H.		
A Statistical Study of Pilgrims for the Hajj Period 1420 H.	42024305	<b>65</b>
The Pilgrimage in Medina: facts and figures for Hajj 1420 H.	42024306	<b>66</b>
Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Month of Ramadan, 1421 H.	42114159	<b>67</b>
The basic Statistic for the pilgrims and the visitors, Hajj 1421 H.	42124366	<b>68</b>
Predicting the Number of Pilgrims Using Statistical Models	42124738	<b>69</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan for the Year 1422 H.	42214018	<b>70</b>
The Organisation of Services from the Point of View of Pilgrims and Service Providers During the Month of Ramadan	42214019	<b>71</b>
Basic Statistics concerning Pilgrims in Makkah and Al-Medina, Hajj 1422 H.	42224042	<b>72</b>
Time Analysis of Road Traffic Accidents in the Kingdom of Saudi Arabia	42224100	<b>73</b>
Evaluating the Mobilization Mechanism and the Distribution of water Zam Zam Section of the Office of Almazmh Consolidated, Hajj Season 1422 H.	42224740	<b>74</b>
Facts and Figures Concerning Hajj and Umrah for the 1422H Season	42224741	<b>75</b>
An Analytical Study of the Procedural Stages Undertaken by Pilgrims	42224742	<b>76</b>
Basic Statistics Concerning Al-Mutamreen in Makkah, Ramadan 1423 H	42314201	<b>77</b>
The Design and Implementation of Guidance and Control of Large Numbers of Pilgrims in the Holy Land.	42324596	<b>78</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Pilgrimage, 1423 H.	42324617	<b>79</b>
Hajj and Umrah (Facts and Figures) for the Hajj Season, 1423 H.	42324619	<b>80</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims During the Month of Ramadan 1424 H.	42414247	<b>81</b>
A Study of Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Hajj Season 1424 H.	42424659	<b>82</b>
The Design and Implementation of Computer System for the Control of the Conduct of Pilgrims in the Area Carbuncles (Al-Jamarat)	42424660	<b>83</b>
Assessing Guidance for Buses Transporting Pilgrims During the Hajj Season, 1424 H.	42424661	<b>84</b>
Basic Statistics of Pilgrims - Ramadan 1425 H.	42514266	<b>85</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Thefts at the Mosque and in the Surrounding Area.	42514267	<b>86</b>
Statistics on Pilgrims up to 1425 H.	42514269	<b>87</b>
Establishing Procedures to Receive and Return Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah During the Month of Ramadan.	42515008	<b>88</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims (Hajj 1425 H.) and Measuring the Rate of Transition Between Holy Places According to Mazhab.	42524001	<b>89</b>
Assessing the Numbers of People on the Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge: Hajj 1425 H.	42524005	<b>90</b>
Measuring the Waiting Times of Pilgrims arriving at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah: Hajj season, 1425 H.	42524008	<b>91</b>
The Growth and the Development of Small and Medium Enterprises in Makkah	42534001	<b>92</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims: Ramadan, 1426 H	42614001	<b>93</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims: Hajj, 1426 H.	42614007	<b>94</b>

<b>Architectural and Engineering Research - Indexing</b>		<b>95</b>
Makkah Al-Mokarramah: Policy Framework and Future Development	39622486	<b>96</b>
Makkah City: A Study on the Accommodation of Pilgrims 1397 H.	39722403	<b>97</b>
Makkah Al-Mokarramah: A City of Hajj - 1398H.	39822404	<b>98</b>
Proposal for a Project Consisting the Selection of Needs and Facilities for Building a Railway Network Between Jeddah and Makkha.	39922405	<b>99</b>
Hajj Walkways: Initial Report on The Provision of Shades and Services.1402 H.	40221496	<b>100</b>
Experiment of Tents on Mountains	40222412	<b>101</b>
Pedestrian Walkways In The Holy Areas - 1402 H.	40222415	<b>102</b>
Programme of Work for Hajjis (Tents and Their Services) - 1402 H.	40222489	<b>103</b>
Impact of Demolition on Rent of Pilgrim Housing in Makkah - 1403 H.	40222490	<b>104</b>
Demand for Accommodation During Hajj (A Theoretical Framework) Pakistan - 1402 H.	40222492	<b>105</b>
Summary About Land Uses in Muna Valley 1402 H.	40222493	<b>106</b>
Analytical Report Series on Houses of Makkah (Report No. 1 :Ajours of Houses In Makkah).	40322001	<b>107</b>
Pilgrims Housing in Makkah, 1403 H.	40322418	<b>108</b>
Hajj Walkways, 1403 H.	40322421	<b>109</b>
Shaded Hajj Walkway: Structures (A Feasibility Report), 1403 H.	40322423	<b>110</b>
Turkish Architecture	40322509	<b>111</b>
A Study on the Proposal for the Utilization of Locations Under the Bridges to Store Easily Spoiled Food Stuff, 1400 H.	40422406	<b>112</b>
Al-Jamarat: Problems, Causes and Approaches to Solutions, 1404 H.	40422431	<b>113</b>
Jamarat Study: Bibliography and Technical Information,.	40422436	<b>114</b>
New Outlook for Improving the Efficiency of Engineering Work (Project) in The Holy Areas.	40422438	<b>115</b>
Report of The H.R.C. on the Experimenting of the Foldable Tent Shape Constructions for Accommodating the Hajjis In Muna Valley, 1404H.	40422731	<b>116</b>
A working paper proposed to study the current situation in the Carbuncles (Al-Jamarat)	40522001	<b>117</b>
An Anlaised Study on Pedestrians in Muna Valley.	40522439	<b>118</b>
Tawaf Study, Hajj 1407 H.	40722443	<b>119</b>
Usages of Land in the Holy Areas During the Hajj of 1408 H.	40822444	<b>120</b>
Tawaf Study (Brief Report) 1408 H.	40822445	<b>121</b>
Study on Traffic Congestion Around Al-Haram Al-Makky During Ramadan, 1409 H.	40912180	<b>122</b>
Aspects Effecting the Geographical Distribution of the Saudi Hajjis and Patterns of their Repetitions of Hajj by Some of Them, 1409 H.	40914217	<b>123</b>
Evaluation of the Movement of Vehicles During Al-Nafrah to Muzdalifah, 1410 H.	41022450	<b>124</b>
A Preliminary Report on the Task of The Committee for Land Distribution in Muna Area, 1410 H.	41022451	<b>125</b>
Jamarat Study, 1410 H.	41022452	<b>126</b>
Standards Designs Housing Projects at Muna	41022455	<b>127</b>
Study of the Capacity to House Pilgrims in the House and Civil Mshaar Muna area in the Hajj season of 1410 H.	41022458	<b>128</b>
An Evaluative Study of the Executive Operations of the Saudi Arabian Project to Benefit from the Meat Huda and Sacred (Hajj 1410 H.)	41023001	<b>129</b>

Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram - Dhul-Hijjah) 1410 H. (Annual Report).	41024576	<b>130</b>
Evaluation of Operational Services for Al-Nagl Al-Gmahee in Makkah: Ramadan 1411 H.	41112181	<b>131</b>
A Feasibility Study on the Seizure of Cars Outside the Mosque Area in Makkah: Ramadan 1411 H.	41112182	<b>132</b>
Housing Pilgrims in the Month of Ramadan 1411 H.	41112183	<b>133</b>
Evaluating the Movement of Vehicles from Alenfarh to Muzdafih 1411 H.	41122452	<b>134</b>
Samples from Traditional Buildings in Makkah.	41122464	<b>135</b>
The Role of the Communications Management Unit in raising the efficiency of the performance of government agencies participating in the Hajj 1412 H.	41222467	<b>136</b>
Evaluating the Movement of Vehicles to Mzdfih During Alenfarh in the Hajj 1412 H.	41222468	<b>137</b>
Evaluation of the Movement of Vehicles during the Hajj Season 1413 H.	41322468	<b>138</b>
Obstacles Facing Movement and Transport Needs in the Holy Places and Makkah 1413 H.	41322470	<b>139</b>
Endowments within the Reality of the Urban Network of Makkah – First Phase - the First Ring Area.	41322471	<b>140</b>
The Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims in the Holy Places 1413 H.	41322472	<b>141</b>
Success of the Move to Make Hajon Street One –Way	41412044	<b>142</b>
Evaluate the Changes of Procedure Concerning Pilgrims Staying in Tents for Hajj 1414 H.	41422152	<b>143</b>
The Influence of the Palace in Preventing Small Cars from Entering Makkah on the Days of the 8 <sup>th</sup> , 9 <sup>th</sup> and 10 <sup>th</sup> of Dhul Hijjah 1414 H.	41422474	<b>144</b>
Study on the Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims Between Arafat And Mzdfih	41422475	<b>145</b>
Endowments Within The Reality Of The Urban Fabric Of Makkah - Second Phase - the Almsflh Area.	41422476	<b>146</b>
Study of the Movements of Those Seeking Al-Mussah Using a Probabilistic Simulation Model to Estimate the Capacity of Tekadiraltagh	41512054	<b>147</b>
Study on the Possibility of Using Moving Walkways in the Holy Places and Makkah, 1415H.	41522475	<b>148</b>
Multiple Level Tents Formed by Using Metal Scaffolding.	41622478	<b>149</b>
Study on the Possibility of Using Bus Services to Transfer Pilgrims Between the Holy Places.	41622480	<b>150</b>
Study of the Movement of Pilgrims and Alrajmin around the Carbuncles (Al-Jamarat) Using a Simulation Model to Acquire Optimal Operational Efficiency for this Region	41622481	<b>151</b>
Design Criteria for Disabled Access to and Facilities in Al-Haram Mosque (Evaluation - Development)	41721221	<b>152</b>
The Movement of Pedestrians and Land Use at Muna 1417H.	41722481	<b>153</b>
Arrangement of Al-Twafah Institutions as Priority Applications based on the Frequency of Bus Transport during Hajj 1416-1417 H.	41722482	<b>154</b>
Transporting Pilgrims from Turkey between the Holy Places using Buses in Hajj 1417H.	41722485	<b>155</b>
Housing pilgrims at the Holy Places 1418 H.	41822487	<b>156</b>
Organising a Bus System for the Civil Matove Pilgrims from South-East Asia in Hajj 1418 H.	41822494	<b>157</b>
Study Estimating the Actual Needs of Pilgrims for Basic Services at the	41822497	<b>158</b>



Holy Places.		
Assessing the Use of Tents at Muna: "The Project of the Ministry of Works and Housing"	41822742	<b>159</b>
Design Standards to Accommodate the Disabled at the Al-Haram Mosque	41922503	<b>160</b>
A Performance Evaluation Study on the Tents Produced for Pilgrims at Muna	41922506	<b>161</b>
Study of the Possibility of Preventing Vehicles with a Capacity of More than 25 Passengers from Entering the Holy Places	41924714	<b>162</b>
Study of the Actual Rates of Use of Some Services to Pilgrims in Makkah, Hajj 1420 H.	42022507	<b>163</b>
The Selection of Effective Means of Transportation Between the Al-Haram and Mahbs Al-Gen and Kudai	42112142	<b>164</b>
Building a measure of the services of the local pilgrims	42122335	<b>165</b>
Identify the Needs of Pilgrims from the Improvement Tents	42122650	<b>166</b>
Future Vision for the Economic and Physical Development of Makkah until 1470 H.	42132001	<b>167</b>
The Development of Public Transport Services in the Inner Areas of Makkah.	42132002	<b>168</b>
The Economic Feasibility of Operating Extra Buses in Makkah, Jeddah and Medina.	42212001	<b>169</b>
A Study of the Present Situation Regarding Transport for Pilgrims from outside Saudi Arabia.	42216033	<b>170</b>
Developing Systems to Estimate the Density of the Crowd and Preparing Pilgrims on Foot at Selected Sites at the Holy Mosque and at Al-Nabawi by Using Video and Infra-red Cameras and Sensors	42222010	<b>171</b>
Design Standards for the Bridge and Carbuncles (Al-Jamarat)	42222056	<b>172</b>
Preliminary and Final Study Concerning Operational Expenditure for the Development of a Further Tunnel	42232002	<b>173</b>
Development of the Saudi Mass Transit Company in the City of Jeddah	42232003	<b>174</b>
Study of the Al-Nabawi Mosque to Regulate and Prevent Some in the Congregation from Making Separate Group Formations	42312187	<b>175</b>
Study Concerning the Possibility of Establishing a Road for Pedestrians Between the Al-Nabawi and Koubaa Mosques	42312258	<b>176</b>
Alternatives to Increase the Capacity of the Mosque's Land (Places of Prayer)	42312259	<b>177</b>
Government Services at Holy Arafat in the Hajj Season, 1423 H.	42322585	<b>178</b>
An Analytical Study of Space and its Influence on Accidents at Muna and when Carbuncles (Al-Jamarat) During Stone-Throwing.	42322646	<b>179</b>
An Analytical Study of Sites where Accidents Occurred at the Holy Site of Arafat, Hajj 1423 H.	42322647	<b>180</b>
Architectural and Mechanical Alternatives for Ventilation Arches in the Holy Mosque	42332002	<b>181</b>
The Draft Three-Dimensional Model of the Holy Mosque.	42402001	<b>182</b>
The Follow-up Programme for Bus Transportation in the Holy Places, Hajj 1424 H.	42422666	<b>183</b>
The General Situation Regarding Vehicles and Buses Used to Transport Pilgrims Arafat: Hajj Season, 1425 H.	42522007	<b>184</b>
A Follow-up Programme Regarding the Transport of Pilgrims by Bus to the Holy Places	42522013	<b>185</b>
The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in the	42522018	<b>186</b>

Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)		
Report on the Progress of Operations Regarding the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)	42522019	<b>187</b>
Proposals to Develop Plans for Altvuij	42522022	<b>188</b>
<b>Environmental and Health Research - Indexing</b>		<b>189</b>
A Quantitative and Qualitative Evaluation of the Holy Sacrifice 1396 H.	39623059	<b>190</b>
Air Quality in Muna During Hajj Season 1398H.	39823060	<b>191</b>
Preliminary Report on Holy Sacrifice 1399 H.	39923062	<b>192</b>
A Follow up Study: On the Atmospheric Quality in Muna During the Hajj Season of 1399 H.	39923063	<b>193</b>
Muna Microclimate report during Hajj Season 1400/1401 H.	40123065	<b>194</b>
Disease Incidences in Animals to be Sacrificed During Hajj 1401 H.	40123069	<b>195</b>
Final Draft on the Sacrifice and Its Utilisation 1401 H.	40123070	<b>196</b>
Project for Improving Tents Against Fire 1401H.	40123072	<b>197</b>
Basic Statistics on Hajj 1401 A.H.	40124522	<b>198</b>
Solid Waste Management Problem in Muna During Hajj 1401 H.	40223071	<b>199</b>
Microbiology and Climatology of Muna Valley (Final Report) 1402 H.	40223073	<b>200</b>
A Preliminary Study of The Structural Geology and Hydrology of Storm Water Tunnels in Holy Makkah 1402 H.	40223075	<b>201</b>
Study Concerning the Air Quality in Muna For Hajj 1402 H.	40223076	<b>202</b>
Study on Movement and Timing of Slaughtering Animals and Freezing With Liquid Nitrogen	40323080	<b>203</b>
Report of the Commission on the Utilization of the Sacrificed Meat.	40323077	<b>204</b>
Final Report on Microclimate of Muna Valley	40323078	<b>205</b>
Characteristics of Environment Air for Muna Valley and Conditional Environment for Vehicles Tunnels, 1403 H.	40323079	<b>206</b>
Study of Pilgrims Without Accommodation in Makkah (Around Al-Haram) and Muna During Hajj 1403 H.	40323081	<b>207</b>
Study of Water Collection and Disposal System in Muna, 1403 H.	40323082	<b>208</b>
Health and Environment Studies at King Abdulaziz Airport, 1403 H.	40323083	<b>209</b>
The Project of Making Use of Sacrificial Meat, Study on Movement and Timing the Processes of Slaughtering in the Muaysem Mechanical Slaughtering House, Hajj 1403 H.	40323084	<b>210</b>
The Popularity of Hepatitis B Virus Among Pilgrims to Makkah	40323085	<b>211</b>
In the physiological study ways to reduce the temperature of the body	40323086	<b>212</b>
Studies on Air Microbial Content In Muna Valley in	40423001	<b>213</b>
Correlation with Climatological Factors and Accom-Modation Facilities, 1400 H.		
Sacrifice Study and Utilization of Meat, 1400 H.	40423066	<b>214</b>
Study on Fire in Muna on 10 <sup>th</sup> Dhul-Hijjah, 1400 H.	40423067	<b>215</b>
Health and Environmental Studies at King Abdulaziz Airport, Jeddah, 1404 H.	40423085	<b>216</b>
Pilgrims and Sunstroke	40423087	<b>217</b>
The Study Proposed to Redesign and Coordinate the Mount of Mercy 1405 H.	40523087	<b>218</b>
Squatting (Al-Eftrash) in Makkah and Al-Mashaer, 1409 H.	40923088	<b>219</b>
Study on the Possibility of Using Malik that are Slaughtered in the Massacres Project in Saudi Arabia to Benefit from the Meat of Al-Hudi and Sacred 1411H.	41123089	<b>220</b>

Study on the Movement and Timing of Production Lines for the Slaughter of Camels and Cows (No. "4")	41123090	<b>221</b>
Monitoring the Temperature and Relative Humidity in Makkah and the Holy Places.	41303001	<b>222</b>
Study on the Quality of Food Provided at the Various Service Areas around the Holy Mosque, Hajj 1417 H.	41313002	<b>223</b>
Bacteriological and Chemical Characteristics of Water at the Holy Mosque (Water Wells and Distribution Points) 1413 H.	41323093	<b>224</b>
A Study of Air Quality in the Area Surrounding the Al-Haram Mosque, 1413 H.	41323094	<b>225</b>
A Study of Noise Pollution During the Pilgrimage Season in Hajj 1414 H.	41423091	<b>226</b>
Research Tracking the Characteristics of Water at the Holy Mosque During the Purification Process.	41423101	<b>227</b>
Pilot Study on Health Aspects of Sacred Animals	41423103	<b>228</b>
The Extent of the Spread of Hepatitis B in the Pilgrims Through the Use of Imwas Blades for Hairdressing	41423105	<b>229</b>
A Preliminary Examination of the Effects of Astdha'h in Makkah and the Holy Places	41423142	<b>230</b>
Microbiological and Chemical Content of the Air in Muna and the State of Health of the Hajjis	41423372	<b>231</b>
Model Simulations for the Analysis of Production Lines and Results in the Wadi Al-Nar No. 4 (Camel Lines)	41423725	<b>232</b>
Measuring the Levels of Natural Radiation in Makkah and the Holy Places	41423746	<b>233</b>
Statistics study sacred and the use of the referendum proposal Estftah AShab Al-Fathelah Alolma, Hajj Season, 1415	41523373	<b>234</b>
A Study on the Microbiological Pollution of the Air in Al-Madinah City During the Hajj Season 1415H.	41523374	<b>235</b>
A Study of Injuries to Sacred Animals and Workers: Slaughtering, Diseases and their Effect on Pilgrims	41523376	<b>236</b>
The Properties of the Air in the Tunnels of Makkah and the Holy places in the Hajj Season, 1415H.	41523377	<b>237</b>
The Best Methods Used to Raise Pilgrims' Awareness in Their Countries (the Experience of Malaysia and Indonesia)	41525141	<b>238</b>
Report Assessing New Alternative Arrangements for the Slaughter of Meat during Hajj 1416 H.	41623379	<b>239</b>
Model Simulations of the Almaisam Slaughterhouse	41623726	<b>240</b>
Study of the Impact of Chemical Sprays on the Quality of the Air in the Holy Places	41723188	<b>241</b>
Study of the Climate of the Muna Valley and its Effect on the Thermal Comfort of Pilgrims.	41723189	<b>242</b>
Pilot Study on the Possibility of Using the Remnants form the Slaughter of the Sacred Animals.	41723381	<b>243</b>
Sewage Treatment for the Protection of the Environment from Pollution.	41723385	<b>244</b>
Bacteriological Studies of Certain Types of Food in Arafat and Mzdfih, Hajj 1417 H.	41723386	<b>245</b>
Study on the Possibility of Providing Centres for the Safekeeping of Luggage in the Area Surrounding the Holy Mosque	41812103	<b>246</b>
Psychological Pressure and Health of Pilgrims - a Field Survey	41821243	<b>247</b>
A Biological and Chemical Evaluation of Groundwater in Makkah in 1418 H.	41823239	<b>248</b>



Evaluating the Performance of Some Aspects of Al-Helal Red Saudi during Hajj 1418 H.	41823388	<b>249</b>
Health Services in the Kingdom of Saudi Arabia Concerned with the Huda and Sacred Meat.	41823391	<b>250</b>
Weather and Climate in the Winter at Makkah	41923207	<b>251</b>
Children and Pilgrimage	41923215	<b>252</b>
Evaluation of the Current and Alternative Systems for the Management of Solid Waste in the Two Holy Mosques	41923391	<b>253</b>
Study of the Air Quality in Enclosed Spaces within the Al-Haram Mosque, from a Chemical and Microbiological Persepctive: Ramadan Season 1420 H. (Part One: Chemical Studies)	42013178	<b>254</b>
Serious Infection in Pilgrims Caused by Parasites (Protozoa) from the Use of Polluted Water	42023273	<b>255</b>
Study of the Rates of Gas in the Blood the Pilgrims Travelling via Tunnels in Makkah During the Hajj Season 1420 H.	42023275	<b>256</b>
Study to Reduce Levels of Air, Noise, and Perceived Sound Pollution in Tunnels in Makkah.	42023277	<b>257</b>
Alternative Systems for Transferring Waste form the Area of the Two Holy Mosques and the Surrounding Squares (Transport by Pipeline)	42023399	<b>258</b>
Saudi Arabia project to benefit from Huda and Sacred	42121714	<b>259</b>
Instructed the Security and Safety of the Massacres	42123343	<b>260</b>
Muster, Rare Elements and salt in the Sweat of pilgrims at Al-Haram and Holy Areas, Hajj 1421H.	42123345	<b>261</b>
The seriousness of the Disease Altdoid Pilgrims from the Slaughtered Sheep and Camels.	42123347	<b>262</b>
The Use of the Antenna for the Transfer of Waste from the Bridge Carbuncles, Hajj 1421 H.	42123384	<b>263</b>
The Geological Basis and Role for the Al-Haram Al-Makkee Region in the Surface Aspects Beginning.	42123399	<b>264</b>
The Zoological West Processing Unit Assessment in Venerable Makkah (Al-Musim)	42123400	<b>265</b>
A Study Evaluate for the Influenza Vaccine in Makkah Volunteers and that from Spouted and Immune Ability Safety Aspect and the Effectiveness.	42123737	<b>266</b>
Study on the Extent of Contamination of Food and Water in Al-Medina During the Hajj 1421 H.	42126736	<b>267</b>
Study on Microbes in Food and Beverages in the Central Region (a Microbiological Study).	42213011	<b>268</b>
Pilgrims Exposure to the Toxoplasmosis Infection Contracted from Slaughtered Sheep and Camels	42223023	<b>269</b>
The Effectiveness of Using Laundry Water to Reduce Bacterial Contamination in the Carcasses of Sheep and the Sacred Huda	42223024	<b>270</b>
Microbial Contamination at Different Stages in the Modern Slaughterhouse	42223025	<b>271</b>
Air Samples Taken When Using a Sartorius MD8 Filter to Assess the Microbiological Content of the Air in the Holy Places and Makkah, During Hajj 1422 H.	42223026	<b>272</b>
Evaluation and Development of Air-Conditioners in the Desert (Altbakhiri) in the Holy Places at Muna.	42223029	<b>273</b>
A Survey of Razors and Tools and their Potential Contribution to the Transmission of the Hepatitis Viruses During Hajj	42223031	<b>274</b>
Microbiological Pollution on Various Surfaces Inside and Outside the Al-	42313193	<b>275</b>

Haram Al-Sharif Mosque.		
The Possibility of Setting up a Surveillance Network and Early Warning System Regarding of Air Quality (Against Gases and Toxic Substances) in the Al-Haram Mosque and in the Small Market Tunnel.	42313196	<b>276</b>
Allijonila Infection among Pilgrims: a Clinical and Environmental Study, Hajj 1423 H.	42323625	<b>277</b>
The Chemical Content of Harmful Elements in Types of Eye Solution, Hajj 1423 H.	42323628	<b>278</b>
External Parasites, their Spread in Sheep Imported from Abroad, and their Impact on Human Health, Hajj 1423 H.	42323635	<b>279</b>
Estimating the Extent of the Presence of Anti-Microbes in the Sacrifices and Sacred Huda, Hajj 1423 H.	42323638	<b>280</b>
Studies on the Disease Bags of water in Some Animals Huda and Sacred, Hajj 1423 H.	42323639	<b>281</b>
Study of Noise Levels in the Tunnel at the Small Market	42333001	<b>282</b>
The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital.	42413230	<b>283</b>
Evaluation of the Current System for the Management of Solid Waste in the Holy Mosque, and Proposals for an Alternative System in the Month of Ramadan 1424 H.	42413257	<b>284</b>
The Resistance to Mithislin of Bacteria Aureus Isolated from Clinical Samples, in Hospitals in the Holy Capital During the Holy Month of Ramadan and the Hajj Season, 1424 H.	42423696	<b>285</b>
Evaluation of the Chemical Constituents in Groundwater in the Numan Valley in Makkah	42423698	<b>286</b>
Bacterial and Serological Survey of Infectious Diseases for Workers in Restaurants in Makkah	42423699	<b>287</b>
A Field Study Assessment of the Frying Oils and the Results of Deep Frying in Restaurants in Makkah.	42423700	<b>288</b>
Examination of Rift Valley Disease Using Genetic Engineering Techniques	42423701	<b>289</b>
The Extent of the Spread of Brucellosis (the Abortion Virus) in Sheep at Al-Maisam during the Hajj Season, 1424 H.	42423703	<b>290</b>
The Effect of Meat and Sacred Huda Handled Outside Official Sites on the Health of Pilgrims	42423704	<b>291</b>
Study Relationship Changed Ultraviolet Radiation on Mona Exposed with the Gas Layer Surface	42423706	<b>292</b>
To Examine the Role of Sensitivity in Upper Respiratory Diseases During the Period of the Pilgrimage, 1424 H.	42423721	<b>293</b>
Quality Control Provision for Domestic and Imported Pharmaceuticals During the Hajj and Umrah Seasons, 1425 H.	42523002	<b>294</b>
Identifying the Causes of Sensitivities Responsible for Upper Respiratory Diseases: the Hajj season, 1425 H.	42523004	<b>295</b>
Measuring the Average Reflectivity of UV, Infrared and Total Solar Radiation on Surfaces in the Mosque and the Holy Places in Makkah.	42523006	<b>296</b>
Completion of the Study on the Prevalence of Blood Poisoning Caused by Bacteria in the Hospitals of the Holy City (Ramadan - Hajj 1425)	42523008	<b>297</b>
Services for Waste Disposal and Water Supplies Provided to Pilgrims: 1425 H.	42523009	<b>298</b>
Pilot Study of the Health of the Further and Slaughterhouses Model at Makkah	42613012	<b>299</b>
Quality Control for Domestic and Imported Pharmaceuticals (Banadol)	42623004	<b>300</b>

during the Hajj and Umrah Season, 1426 H.		
Improving the Quality of Huda Meat and the Slaughter of Cows and Camels to Reduce Stress During the Hajj Season 1426 H.	42623012	<b>301</b>
Relationship between the Level of Rare Elements in the Blood of Pilgrims to Diabetes	42623015	<b>302</b>
<b>Administrative and Human Research - Indexing</b>		<b>303</b>
A Theoretical Framework for Analysing the Expenditure Pattern of Hajjis (A Case Study) Pakistan 1399 H.	39921387	<b>304</b>
Comments on the Development of Tawafah Profession 1401 H.	40121395	<b>305</b>
Assessment of the Suq Al-Saghir in Makkah 1402 H.	40221396	<b>306</b>
An Outlining Study on The Tawafah Profession 1402 H.	40221396	<b>307</b>
Cataloging the Historical Archives of the Hajj in Pakistan 1402 H.	40221401	<b>308</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Nigeria 1402 H.	40221416	<b>309</b>
History of Hajj From the Valley of The River of Sind, Pakistan 1403 H.	40331001	<b>310</b>
Key-Parameters of Internal Pilgrims 1400 H.	40421392	<b>311</b>
Sponsorship of Hajjis from Pakistan By Pakistani Migrants, 1400 H.	40421393	<b>312</b>
Assessment of the Experimental National Organization for Al-Tewafah (A View of the Hajjis).	40621417	<b>313</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Qatar).	40721419	<b>314</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Kuwait).	40721420	<b>315</b>
Communication and Postal Services in Holy Makkah and Al-Mashaer, 1408 H.	40821422	<b>316</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Bahrain), 1408 H.	40821424	<b>317</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Oman), 1408 H.	40821425	<b>318</b>
An Evaluation Study of the Conditions of Businesses that Serve the inside pilgrims, 1408 H.	40821707	<b>319</b>
A Study on Begging By Hajjis, 1408 H.	40821708	<b>320</b>
A Study on Availability of Water in the Holy Areas According to Hajji's View for the Hajj 1408 H.	40821719	<b>321</b>
History of Hajj Through the Elderly (Old Age) Hajjis, 1409 H.	40921426	<b>322</b>
A Study on Grouping of Pilgrims and Reasons For Crowding at the Airport, and the Term of the Grouping Centers, 1409 H.	40921428	<b>323</b>
A Study on Hajjis' Views of the Kingdom's Role in Organization of Hajj 1409 H.	40921430	<b>324</b>
A Study of the Wukala United Office and its Term in Offering Services for the Reception of the Hajjis and in Preparing the Suitable Transporting Facilities to Makkah or Al-Madinah and in Grouping their Departures During the Hajj of 1409 H.	40921432	<b>325</b>
Supplementary Goods in Al-Hajj and Attitudes of the Hajjis Towards Prices, Availability, Quality, and Varieties in Local Markets, 1409 H.	40921433	<b>326</b>
Study about General Services in Muzdalfa Year, 1409 H.	40921729	<b>327</b>
A Preliminary Study of Organization on Pilgrims from the Gulf States. (United Arab Emirates) 1410 H.	41021437	<b>328</b>
Possibility Of Hajjis Passing By The City Of Al-Taif To Activate Tourism	41021440	<b>329</b>

and Trade.		
Management and Operate the Hajjis Accommodations	41021710	<b>330</b>
Robbers thought out the Hajj season 1410 H.	41021714	<b>331</b>
A Study of The Pilgrims Reception Procedure in King Abul-Aziz Airport 1410 H. (By Computer)	41021715	<b>332</b>
Experimental Evaluation of the Services of the Maktab Al-Adlah at Al-Medina, from the Point of View of Pilgrims 1410 H.	41026435	<b>333</b>
Marketing Services in the Arafat Area during Hajj 1411 H.	41111001	<b>334</b>
An Exploratory Study on Rented Housing for Pilgrims and the Development of Applications to Control the Housing of Pilgrims.	41121001	<b>335</b>
Proposal for Dinner on the Night of Alenfarh at Arafat 1410-1411 H.	41121434	<b>336</b>
Study on the Role of Educational Institutions in Spreading Knowledge of and Achieving the Goals of the Pilgrimage Manask 1411 H.	41121441	<b>337</b>
Tvoej Pilgrim Centres and their Role in Reducing Airport Density 1410 H. Field Study.	41121446	<b>338</b>
Wage Tents	41121447	<b>339</b>
Historical Study of the Civilized Aguat Mosque and the Al-Nabawi Mosque 1412 H.	41221447	<b>340</b>
Descriptive Study to Determine the Benefits Perceived by the Pilgrims as a Result of Receiving some Articles from the Media 1412 H.	41221449	<b>341</b>
Role of the Muslim World Association in Achieving the Objectives of Hajj 1412 H.	41221451	<b>342</b>
The Phenomenon of Theft in the Holy Places 1412 H.	41221453	<b>343</b>
Abdul Aziz International Airport in Hajj 1412 H.	41221454	<b>344</b>
The Phenomenon of Overstaying in Muna During Hajj 1412 H., Comprehensive Scientific Study Field	41223092	<b>345</b>
Services Provided to Al-Mutamreen in Hotels and Rented Buildings in Makkah	41311001	<b>346</b>
Services to Visitors in Hotels and Palaces at Al-Medina: an Analytical Study Conducted During the Month of Ramadan 1413 H.	41321454	<b>347</b>
Study on Housing Pilgrims: the Pluses and the Minuses of Controls on Housing 1413 H.	41321455	<b>348</b>
A Study on the Phenomenon of Non- Hajjis at Holy Places, Hajj 1413 H.	41321458	<b>349</b>
Endowments Within the Reality of the Urban Fabric of Makkah, Hajj 1413 H. from a Religious Point of View	41321459	<b>350</b>
Study of the Channels and Systems of Communication During Hajj 1413 H.	41321732	<b>351</b>
Handicrafts in Makkah – A Three-part Study	41411042	<b>352</b>
Guide for the Establishment of Pilgrims and Visitors in Al-Medina.	41411043	<b>353</b>
The History of the Entrances to the Holy Mosque	41421144	<b>354</b>
Historic Buildings and the Names of the Doors of the Mosque up until the End of the Ottoman Era.	41421460	<b>355</b>
Handicrafts in Makkah: 1414 H.	41421461	<b>356</b>
A Survey of Some Phenomena in the holy month of Ramadan 1414 H	41421462	<b>357</b>
A Study of the Health Services Provided for Pilgrims and Locals at Makkah and Al-Medina, and Historical Evolution Through Stages of the 10th Century until the Beginning of the Era of the Saudi Crown Prince, 1414 H.	41421463	<b>358</b>
Study on the Home Institution for Pilgrims and the Services it Provides for Saudi Pilgrims During the Hajj Season	41421745	<b>359</b>
Study receiver system pilgrims King Abdul Aziz International Airport in Jeddah ways to computer simulation	41424157	<b>360</b>

Common Mistakes Made During Hajj	41425137	<b>361</b>
Saudi Services for Mass Transit in Makkah	41431001	<b>362</b>
The Study Applied the Symbols Selected and the Response to Pilgrims	41511060	<b>363</b>
Developing a Monitoring System for the Entry and Exit of the Congregation at The Holy Mosque	41511062	<b>364</b>
Psychological and Social Study of Pilgrims at the Al-Jamarat	41521132	<b>365</b>
A History of the Al-Jamarat in the Muna Valley in Makkah	41521710	<b>366</b>
The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H.	41531001	<b>367</b>
A Study of Humanitarian Problems and Umrah (Lost or Missing Possessions ) during the Hajj, 1416 H.	41621473	<b>368</b>
Field Study on the Performance of Local Pilgrimage Companies	41621648	<b>369</b>
Demand for the Pilgrimage and Success in Performing the Hajj: A Theoretical Study on the Five Countries Sending Pilgrims.	41621746	<b>370</b>
Study of the Relationship Between Land Use and the Movement of Pilgrims in Muna.	41622184	<b>371</b>
Humanitarian Problems Linked to the Problem of Missing Belongings in the Hajj Season 1417 H.	41711095	<b>372</b>
Proposed Solutions to Alleviate the Problem of Congestion During Hajj	41721711	<b>373</b>
Proposal Mentoring System Integrated within and Around the Al-Haram Mosque to Guide Pilgrims	41811101	<b>374</b>
The Work of Al-Bir and Charity Around the Holy Mosque in theMonth of Ramadan, 1418 H.	41811213	<b>375</b>
Evaluation of the Reception of Pilgrims at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1418 H.	41821242	<b>376</b>
The Use of Signposts to Guide Pilgrims to Facilities and Services.	41821740	<b>377</b>
Description of the Food Needs of Pilgrims at the Holy Places	41822223	<b>378</b>
Assessment tents developed for housing pilgrims at Muna in Hajj season 1418 H. From the Point of View of Almatovin	41822741	<b>379</b>
To Assess the Impact of Pilgrims' Spending on the Saudi Riyal Exchange Rate	41921253	<b>380</b>
A Study of the Impact of new Regulations for Pilgrims from Inside Saudi Using Mathematical Modelling	41921254	<b>381</b>
Evaluating Some Aspects of Social Interaction Between Pilgrims and Service Providers from the Point of View of the Pilgrims	41921268	<b>382</b>
Evaluating Facilities and Services for Pilgrims in the Airport Lounge at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah	41921272	<b>383</b>
To Assess the Impact of Spending of Pilgrims on Consumer Spending in Saudi Arabia	41921484	<b>384</b>
Crowds at the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stone-Throwing) - A Psychosocial Examination	41921486	<b>385</b>
The Evolution of Care and Services for Pilgrims in the Era of King Abdul Aziz	41931001	<b>386</b>
Economic Evaluation of Services Provided by Banks and Exchange Centres for Pilgrims in Makkah: Ramadan 1420 H.	42011131	<b>387</b>
An Analysis of the Economic Impact of Umrah on the Activity of the Assignee Trade in Food at Makkah.	42011132	<b>388</b>
Booking Space at the Holy Mosque in Ramadan 1420 H.	42011134	<b>389</b>
An Economic Assessment of a Possible Reduction in the Hajj, together with an Assessment of the Degree of Commitment to the Hajj.	42021255	<b>390</b>



Estimating the Extent of Overstaying	42021263	<b>391</b>
A Study of the Phenomenon of Overstaying in Makkah and Muna in the Light of Certain Variables: Hajj 1420 H.	42021264	<b>392</b>
Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.	42021300	<b>393</b>
An Indicator of the Performance of Security Services during the Hajj.	42021483	<b>394</b>
A Study on the Market for Huda and Sacred Meat.	42031001	<b>395</b>
An Analysis of the Economic Impact of a Change in Service Charges on the Housing Market for Pilgrims in Makkah.	42111156	<b>396</b>
Study to Evaluate the Services in the Hajj Pilgrims' Hall at the King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1421H.	41523373	<b>397</b>
Economic analysis on the Commodities and Gifts Market for Pilgrims in Makkah	42121351	<b>398</b>
Economic Study of the Housing Market Services in the Seasons of Hajj and Umrah at Al-Medina City.	42121713	<b>399</b>
Economic Study of the Housing Market for Pilgrims in Makkah	42211015	<b>400</b>
A Study of Factors Affecting the Application of Umrah throughout the Year and the Role of the Umrah Organisation.	42211016	<b>401</b>
Determinants of Spending on Luxuries During the Hajj Season	42221036	<b>402</b>
Unsuitable Behaviour During the Pilgrimage Season - Realistic Solutions	42221037	<b>403</b>
Total Expenditure on Pilgrims and its Impact on the Economics of Makkah for the Hajj Season in 1422 H.	42221038	<b>404</b>
Evaluating the Performance of the Tour Buses to Transport Pilgrims in Hajj 1422 H.	42221040	<b>405</b>
Services and Means of Developing the Pilgrimage in the Holy Mosque	42221042	<b>406</b>
Technical Models Used to Show Techniques for Making Accessories used in Traditional Wooden Houses in Makkah	42222058	<b>407</b>
An Economic Assessment of the Amanht Al-Asemah Services and Some Government Agencies Working during Hajj, 1423 H.	42321616	<b>408</b>
The Economic Importance of Seasonal Markets in Makkah, Hajj 1423 H.	42321618	<b>409</b>
Places Passing Balmwakit Judgments	42321623	<b>410</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Theft in the Holy Mosque: Means of Raising Awareness Concerning the Dangers.	42331001	<b>411</b>
Pilgrimage Routes from Al-Megat to Makkah.	42331002	<b>412</b>
Methods of Education Regarding Umrah Pilgrims in the Holy Mosque (Ramadan 1424 H.)	42411224	<b>413</b>
An Economic Assessment of Applications for Umrah During the Three Years of its Organisation.	42411225	<b>414</b>
A Field Study to Evaluate the Services and Meals during Fasting in the Area of the Holy Mosque.	42411229	<b>415</b>
Administrative Leadership in Some Al-Twafah Institutions – a Field Study.	42421689	<b>416</b>
Assessing the Effect of Systemic, Demographic and Economic Factors on the Numbers of Pilgrims.	42421690	<b>417</b>
The Economic and Social Importance of Informal Transport Services in Makkah.	42421691	<b>418</b>
Ways of Educating Pilgrims about the Hajj: the Reality and Future Hopes	42421692	<b>419</b>
Ahram Arriving by Air	42421693	<b>420</b>
Assessing Some of the Services Provided at King Abdul Aziz Airport, Jeddah, in Hajj 1424 H.	42421695	<b>421</b>

Measuring the Quality of Services Provided by Pilgrims' Institutions and their Impact on the Satisfaction of Pilgrims	42421715	<b>422</b>
Economic Study of the Markets and Street Sellers around the Holy Mosque	42511001	<b>423</b>
The Levels of Satisfaction and/or Dissatisfaction of Pilgrims Visiting the Holy Mosque, with a Proposal to Develop the Holy Mosque over the next Twenty Years	42511002	<b>424</b>
The Demand for Electrical Goods during the Hajj Season 1425 H.	42521001	<b>425</b>
Agriculture in the Valley of Makkah, in the Light of the Koran and the Sunah	42521002	<b>426</b>
Evaluating the Accounting System in Al-Twafah institutions in Makkah	42521003	<b>427</b>
Measuring the Satisfaction of Pilgrims in Terms of the Haji Paid for Performing the Hajj Compared to the Quality of Services Provided to Institutions in 1425 H.	42521004	<b>428</b>
The Possibility, Importance and Constraints of Applying Principles of Total Quality Management in Al-Twafa Institutions.	42521006	<b>429</b>
The Impact of Cultural and Social Factors on the Behaviour of Pilgrims During the Performance of the Ritual Slaughter of Animals.	42521007	<b>430</b>
Determinants of the Demand for Telecommunication Services in Makkah and the Adequacy and Quality of Service Delivery	42521008	<b>431</b>
Characteristics and the Social and Economic Conditions of the Population of Makkah.	42531001	<b>432</b>
Assessing the Level of Performance of the Follow-up and Monitoring of Services for Pilgrims	42611001	<b>433</b>
Possible Impact on the Physical and Commissioning Bfrizh Al-Hajj (Feqhiah Study Parallel)	42621002	<b>434</b>
Internal Audit of the New Management Sytem in Al-Twafa Institutions - Analysis and Design.	42621003	<b>435</b>
Service Centres for Electronic Systems for Umrah -Preliminary Economic Study	42631001	<b>436</b>
<b>Research and Information Affairs - Indexing</b>		<b>437</b>
Analysis of the Al-Gmaherih Channel of Communication (Hajj Radio at Muna) from the Perspective of the Five Dimensions	41425724	<b>438</b>
Study of Bus Drivers' Exposure to the Al-Gmahriah Channel of Communication (Radio Awareness in Hajj) 1417 H.	41725723	<b>439</b>
Sources of Media Information for Pilgrims	41925722	<b>440</b>
Information Needed by the Majority of Pilgrims	42225047	<b>441</b>
Measuring the Masses of Pilgrims in the Theory of Transmission of Information in Two Phases	42225050	<b>442</b>
The Lessons of the Holy Mosque: an Initial Survey	42325627	<b>443</b>
Media Coverage of the Pilgrimage Activities - Analytical Study of a Sample of Newspapers and Satellite Channels During the Hajj season, 1423 H.	42325630	<b>444</b>
The Image of the Islamic World in the West: a Field Study on Pilgrims in Europe, America and Australia During the Hajj Season 1423 H.	42325631	<b>445</b>
Measuring the Extent of Radio Awareness in Hajj	42325632	<b>446</b>
Environmental Awareness Among Pilgrims: a Study of Pilgrims in 1423 H.	42325633	<b>447</b>
Measuring Pilgrims' Awareness of Radio	42325649	<b>448</b>
Administrative Procedures for the Arrival of Pilgrims.	42415219	<b>449</b>
Studying the Needs of Pilgrims	42415220	<b>450</b>

The Analysis of the Coverage of Arab Satellite Channels, Hajj 1424 H.	42425679	<b>451</b>
The Reality of Outreach Efforts for the Pilgrimage Based on a Field Study	42425680	<b>452</b>
Management Diploma of Hajj and Umrah Reality and Hoped	42425682	<b>453</b>
Addressing the Effects of Western Media Campaigns Against the Kingdom from the Standpoint of the Opinion Leaders of the Arab Communities in the West	42425683	<b>454</b>
Factors Influencing the Formation of Institutions to Provide a Mental Picture of the Saudi-based Pilgrimage	42625002	<b>455</b>



### **3.2 Indexing by Titles**

	<b>No</b>	<b>Page</b>
A Bench-Mark Estimate Of The Economic Impact Of Hajj: A Case Study Of Pakistan.- 1402H.	40224539	<b>17</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Algeria, 1401 H.	40224541	<b>19</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Nigeria 1402 H.	40221416	<b>309</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Syria 1401 - 1402 H.	40224540	<b>18</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Turkey 1401-1402 H.	40224530	<b>11</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Yemen, 1401 H .	40224542	<b>20</b>
A Biological and Chemical Evaluation of Groundwater in Makkah in 1418 H.	41823239	<b>248</b>
A Comparative Analyses of the Bench-Mark, Scio-Economic Profiles of Hajjis From Algeria, Nigeria, Pakistan, Syria, Turkey, And Yaman In 1410 H.	40124528	<b>8</b>
A Feasibility Study on the Seizure of Cars Outside the Mosque Area in Makkah: Ramadan 1411 H.	41112182	<b>132</b>
A Field Study Assessment of the Frying Oils and the Results of Deep Frying in Restaurants in Makkah.	42423700	<b>288</b>
A Field Study to Evaluate the Services and Meals during Fasting in the Area of the Holy Mosque.	42411229	<b>415</b>
A Follow up Study: On the Atmospheric Quality in Muna During the Hajj Season of 1399 H.	39923063	<b>193</b>
A Follow-up Programme Regarding the Transport of Pilgrims by Bus to the Holy Places	42522013	<b>185</b>
A History of the Al-Jamarat in the Muna Valley in Makkah	41521710	<b>366</b>
A Performance Evaluation Study on the Tents Produced for Pilgrims at Muna	41922506	<b>161</b>
A Preliminary Examination of the Effects of Astdha'h in Makkah and the Holy Places	41423142	<b>230</b>
A Preliminary Report on the Task of The Committee for Land Distribution in Muna Area, 1410 H.	41022451	<b>125</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Qatar).	40721419	<b>314</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Kuwait).	40721420	<b>315</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Bahrain), 1408 H.	40821424	<b>317</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Oman), 1408 H.	40821425	<b>318</b>
A Preliminary Study of Organization on Pilgrims from the Gulf States. (United Arab Emirates) 1410 H.	41021437	<b>328</b>
A Preliminary Study of The Structural Geology and Hydrology of Storm Water Tunnels in Holy Makkah 1402 H.	40223075	<b>201</b>

A Quantitative and Qualitative Evaluation of the Holy Sacrifice 1396 H.	39623059	<b>190</b>
A Statistical Study of Pilgrims for the Hajj Period 1420 H.	42024305	<b>65</b>
A Strategy for Pilgrims' Movement (A Brief Study), 1403 H.	40324549	<b>27</b>
A Study Evaluate for the Influenza Vaccine in Makkah Volunteers and that from Spouted and Immune Ability Safety Aspect and the Effectiveness.	42123737	<b>266</b>
A Study of Air Quality in the Area Surrounding the Al-Haram Mosque, 1413 H.	41323094	<b>225</b>
A Study of Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Hajj Season 1424 H.	42424659	<b>82</b>
A Study of Factors Affecting the Application of Umrah throughout the Year and the Role of the Umrah Organisation.	42211016	<b>401</b>
A Study of Humanitarian Problems and Umrah (Lost or Missing Possessions ) during the Hajj, 1416 H.	41621473	<b>368</b>
A Study of Injuries to Sacred Animals and Workers: Slaughtering, Diseases and their Effect on Pilgrims	41523376	<b>236</b>
A Study of Noise Pollution During the Pilgrimage Season in Hajj 1414 H.	41423091	<b>226</b>
A Study of the Health Services Provided for Pilgrims and Locals at Makkah and Al-Medina, and Historical Evolution Through Stages of the 10th Century until the Beginning of the Era of the Saudi Crown Prince, 1414 H.	41421463	<b>358</b>
A Study of the Impact of new Regulations for Pilgrims from Inside Saudi Using Mathematical Modelling	41921254	<b>381</b>
A Study of the Movement of Hajjis In Al-Masaa, 1403 H	40324558	<b>32</b>
A Study of the Phenomenon of Overstaying in Makkah and Muna in the Light of Certain Variables: Hajj 1420 H.	42021264	<b>392</b>
A Study of The Pilgrims Reception Procedure in King Abul-Aziz Airport 1410 H. (By Computer)	41021715	<b>332</b>
A Study of the Present Situation Regarding Transport for Pilgrims from outside Saudi Arabia.	42216033	<b>170</b>
A Study of the Wukala United Office and its Term in Offering Services for the Reception of the Hajjis and in Preparing the Suitable Transporting Facilities to Makkah or Al-Madinah and in Grouping their Departures During the Hajj of 1409 H.	40921432	<b>325</b>
A Study on Availability of Water in the Holy Areas According to Hajji's View for the Hajj 1408 H.	40821719	<b>321</b>
A Study on Begging By Hajjis, 1408 H.	40821708	<b>320</b>
A Study on Grouping of Pilgrims and Reasons For Crowding at the Airport, and the Term of the Grouping Centers, 1409 H.	40921428	<b>323</b>
A Study on Hajjis' Views of the Kingdom's Role in Organization of Hajj 1409 H.	40921430	<b>324</b>
A Study on the Market for Huda and Sacred Meat.	42031001	<b>395</b>
A Study on the Microbiological Pollution of the Air in Al-Madinah City During the Hajj Season 1415H.	41523374	<b>235</b>
A Study on the Phenomenon of Non- Hajjis at Holy Places, Hajj 1413 H.	41321458	<b>349</b>
A Study on the Proposal for the Utilization of Locations Under the Bridges to Store Easily Spoiled Food Stuff, 1400 H.	40422406	<b>112</b>
A Survey of Razors and Tools and their Potential Contribution to the Transmission of the Hepatitis Viruses During Hajj	42223031	<b>274</b>
A Survey of Some Phenomena in the holy month of Ramadan 1414 H	41421462	<b>357</b>
A Theoretical Framework for Analysing the Expenditure Pattern of Hajjis ( A Case Study) Pakistan 1399 H.	39921387	<b>304</b>

A working paper proposed to study the current situation in the Carbuncles (Al-Jamarat)	40522001	<b>117</b>
Abdul Aziz International Airport in Hajj 1412 H.	41221454	<b>344</b>
Addressing the Effects of Western Media Campaigns Against the Kingdom from the Standpoint of the Opinion Leaders of the Arab Communities in the West	42425683	<b>454</b>
Administrative Leadership in Some Al-Twafah Institutions – a Field Study.	42421689	<b>416</b>
Administrative Procedures for the Arrival of Pilgrims.	42415219	<b>449</b>
Agriculture in the Valley of Makkah, in the Light of the Koran and the Sunah	42521002	<b>426</b>
Ahram Arriving by Air	42421693	<b>420</b>
Air Quality in Muna During Hajj Season 1398H.	39823060	<b>191</b>
Air Samples Taken When Using a Sartorius MD8 Filter to Assess the Microbiological Content of the Air in the Holy Places and Makkah, During Hajj 1422 H.	42223026	<b>272</b>
Al-Jamarat: Problems, Causes and Approaches to Solutions, 1404 H.	40422431	<b>113</b>
Allijonila Infection among Pilgrims: a Clinical and Environmental Study, Hajj 1423 H.	42323625	<b>277</b>
Alternative Systems for Transferring Waste form the Area of the Two Holy Mosques and the Surrounding Squares (Transport by Pipeline)	42023399	<b>258</b>
Alternatives to Increase the Capacity of the Mosque's Land (Places of Prayer)	42312259	<b>177</b>
An Analysis of the Economic Impact of a Change in Service Charges on the Housing Market for Pilgrims in Makkah.	42111156	<b>396</b>
An Analysis of the Economic Impact of Umrah on the Activity of the Assignee Trade in Food at Makkah.	42011132	<b>388</b>
An Analytical Study of Sites where Accidents Occurred at the Holy Site of Arafat, Hajj 1423 H.	42322647	<b>180</b>
An Analytical Study of Space and its Influence on Accidents at Muna and when Carbuncles (Al-Jamarat) During Stone-Throwing.	42322646	<b>179</b>
An Analytical Study of the Procedural Stages Undertaken by Pilgrims	42224742	<b>76</b>
An Anlaised Study on Pedestrians in Muna Valley.	40522439	<b>118</b>
An Economic Assessment of a Possible Reduction in the Hajj, together with an Assessment of the Degree of Commitment to the Hajj.	42021255	<b>390</b>
An Economic Assessment of Applications for Umrah During the Three Years of its Organisation.	42411225	<b>414</b>
An Economic Assessment of the Amanht Al-Asemah Services and Some Government Agencies Working during Hajj, 1423 H.	42321616	<b>408</b>
An Evaluation Study of the Conditions of Businesses that Serve the inside pilgrims, 1408 H.	40821707	<b>319</b>
An Evaluative Study of the Executive Operations of the Saudi Arabian Project to Benefit from the Meat Huda and Sacred (Hajj 1410 H.)	41023001	<b>129</b>
An Exploratory Study on Rented Housing for Pilgrims and the Development of Applications to Control the Housing of Pilgrims.	41121001	<b>335</b>
An Indicator of the Performance of Security Services during the Hajj.	42021483	<b>394</b>
An Outlining Study on The Tawafah Profession 1402 H.	40221396	<b>307</b>
Analyses and Systems of Receiving Hajjis, (Using Computer Simulation Model) for the Year 1409 H.	40924573	<b>49</b>
Analysis of the Al-Gmaherih Channel of Communication (Hajj Radio at Muna) from the Perspective of the Five Dimensions	41425724	<b>438</b>

Analytical Report Series on Houses of Makkah (Report No. 1 :Ajours of Houses In Makkah).	40322001	<b>107</b>
Architectural and Mechanical Alternatives for Ventilation Arches in the Holy Mosque	42332002	<b>181</b>
Arrangement of Al-Twafah Institutions as Priority Applications based on the Frequency of Bus Transport during Hajj 1416-1417 H.	41722482	<b>154</b>
Aspects Effecting the Geographical Distribution of the Saudi Hajjis and Patterns of their Repetitions of Hajj by Some of Them, 1409 H.	40914217	<b>123</b>
Assessing Guidance for Buses Transporting Pilgrims During the Hajj Season, 1424 H.	42424661	<b>84</b>
Assessing Some of the Services Provided at King Abdul Aziz Airport, Jeddah, in Hajj 1424 H.	42421695	<b>421</b>
Assessing the Effect of Systemic, Demographic and Economic Factors on the Numbers of Pilgrims.	42421690	<b>417</b>
Assessing the Level of Performance of the Follow-up and Monitoring of Services for Pilgrims	42611001	<b>433</b>
Assessing the Numbers of People on the Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge: Hajj 1425 H.	42524005	<b>90</b>
Assessing the Use of Tents at Muna: "The Project of the Ministry of Works and Housing"	41822742	<b>159</b>
Assessment of the Experimental National Organization for Al-Tewafah (A View of the Hajjis).	40621417	<b>313</b>
Assessment of the Suq Al-Saghir in Makkah 1402 H.	40221396	<b>306</b>
Assessment tents developed for housing pilgrims at Muna in Hajj season 1418 H. From the Point of View of Almatovin	41822741	<b>379</b>
Automated Counting Report (Final), 1400 H	40424519	<b>37</b>
Bacterial and Serological Survey of Infectious Diseases for Workers in Restaurants in Makkah	42423699	<b>287</b>
Bacteriological and Chemical Characteristics of Water at the Holy Mosque (Water Wells and Distribution Points) 1413 H.	41323093	<b>224</b>
Bacteriological Studies of Certain Types of Food in Arafat and Mzdfih, Hajj 1417 H.	41723386	<b>245</b>
Basic Results of Pilgrims Accommodation Survey in Makkah 1401 H.	40224545	<b>22</b>
Basic Statistic, and Demographic Properties of the Pilgrims, 1408 H.	40824728	<b>44</b>
Basic Statistics and the Characteristics of Housing for Pilgrims 1411 H.	41124575	<b>54</b>
Basic Statistics Concerning Al-Mutamreen in Makkah, Ramadan 1423 H	42314201	<b>77</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims (Hajj 1425 H.) and Measuring the Rate of Transition Between Holy Places According to Mazhab.	42524001	<b>89</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan for the Year 1422 H.	42214018	<b>70</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims During the Month of Ramadan 1424 H.	42414247	<b>81</b>
Basic Statistics concerning Pilgrims for the Hajj Season of 1418 H.	41824249	<b>61</b>
Basic Statistics concerning Pilgrims in Makkah and Al-Medina, Hajj 1422 H.	42224042	<b>72</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Pilgrimage, 1423 H.	42324617	<b>79</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims, Hajj 1419 H.	41924581	<b>62</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims: Hajj, 1426 H.	42614007	<b>94</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims: Ramadan, 1426 H	42614001	<b>93</b>

Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Month of Ramadan, 1421 H.	42114159	<b>67</b>
Basic Statistics of Pilgrims - Ramadan 1425 H.	42514266	<b>85</b>
Basic Statistics on Hajj 1401 A.H.	40124522	<b>198</b>
Basic Statistics on Hajj 1403 H.	40324548	<b>26</b>
Basic Statistics Regarding Pilgrims during Ramadan, 1418 H.	41814264	<b>60</b>
Booking Space at the Holy Mosque in Ramadan 1420 H.	42011134	<b>389</b>
Building a measure of the services of the local pilgrims	42122335	<b>165</b>
Cataloging the Historical Archives of the Hajj in Pakistan 1402 H.	40221401	<b>308</b>
Characteristics and the Social and Economic Conditions of the Population of Makkah.	42531001	<b>432</b>
Characteristics of Environment Air for Muna Valley and Conditional Environment for Vehicles Tunnels, 1403 H.	40323079	<b>206</b>
Children and Pilgrimage	41923215	<b>252</b>
Comments on the Development of Tawafah Profession 1401 H.	40121395	<b>305</b>
Common Mistakes Made During Hajj	41425137	<b>361</b>
Communication and Postal Services in Holy Makkah and Al-Mashaer, 1408 H.	40821422	<b>316</b>
Completion of the Study on the Prevalence of Blood Poisoning Caused by Bacteria in the Hospitals of the Holy City (Ramadan - Hajj 1425)	42523008	<b>297</b>
Count Of Number Of Vehicles In Arafah, Hajj 1403 H.	40324559	<b>33</b>
Count of Number of Vehicles in Arafat Holy Area 1397H.	39724514	<b>2</b>
Crowds at the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stone-Throwing) - A Psychosocial Examination	41921486	<b>385</b>
Cultural Survey for the Hajjis of 1400 H.	40014001	<b>5</b>
Demand for Accommodation During Hajj (A Theoretical Framework) Pakistan - 1402 H.	40222492	<b>105</b>
Demand for the Pilgrimage and Success in Performing the Hajj: A Theoretical Study on the Five Countries Sending Pilgrims.	41621746	<b>370</b>
Description of the Food Needs of Pilgrims at the Holy Places	41822223	<b>378</b>
Descriptive Study to Determine the Benefits Perceived by the Pilgrims as a Result of Receiving some Articles from the Media 1412 H.	41221449	<b>341</b>
Design Criteria for Disabled Access to and Facilities in Al-Haram Mosque (Evaluation - Development)	41721221	<b>152</b>
Design Standards for the Bridge and Carbuncles (Al-Jamarat)	42222056	<b>172</b>
Design Standards to Accommodate the Disabled at the Al-Haram Mosque	41922503	<b>160</b>
Determinants of Spending on Luxuries During the Hajj Season	42221036	<b>402</b>
Determinants of the Demand for Telecommunication Services in Makkah and the Adequacy and Quality of Service Delivery	42521008	<b>431</b>
Determination of Hajjis' Level of Satisfaction with Services Provided by Mutawefeen: (Preliminary Summary Report And Final) 1401 H.	40124531	<b>10</b>
Determination of the Optional Workforce Size in King Abdul-Aziz International Airport During the Hajj Season, 1403 H.	40324557	<b>31</b>
Developing a Monitoring System for the Entry and Exit of the Congregation at The Holy Mosque	41511062	<b>364</b>
Developing Systems to Estimate the Density of the Crowd and Preparing Pilgrims on Foot at Selected Sites at the Holy Mosque and at Al-Nabawi by Using Video and Infra-red Cameras and Sensors	42222010	<b>171</b>
Development of the Saudi Mass Transit Company in the City of Jeddah	42232003	<b>174</b>
Disease Incidences in Animals to be Sacrificed During Hajj 1401 H.	40123069	<b>195</b>



Economic analysis on the Commodities and Gifts Market for Pilgrims in Makkah	42121351	<b>398</b>
Economic Evaluation of Services Provided by Banks and Exchange Centres for Pilgrims in Makkah: Ramadan 1420 H.	42011131	<b>387</b>
Economic Study of the Housing Market for Pilgrims in Makkah	42211015	<b>400</b>
Economic Study of the Housing Market Services in the Seasons of Hajj and Umrah at Al-Medina City.	42121713	<b>399</b>
Economic Study of the Markets and Street Sellers around the Holy Mosque	42511001	<b>423</b>
Educational Framework for Hajjis1402H	40224537	<b>15</b>
Endowments Within The Reality Of The Urban Fabric Of Makkah - Second Phase - the Almsflh Area.	41422476	<b>146</b>
Endowments Within the Reality of the Urban Fabric of Makkah, Hajj 1413 H. from a Religious Point of View	41321459	<b>350</b>
Endowments within the Reality of the Urban Network of Makkah – First Phase - the First Ring Area.	41322471	<b>140</b>
Environmental Awareness Among Pilgrims: a Study of Pilgrims in 1423 H.	42325633	<b>447</b>
Establishing Procedures to Receive and Return Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah During the Month of Ramadan.	42515008	<b>88</b>
Establishments of A Permanent Hajj Research Unit in the Applied Economics Research Centre, University of Karachi, Pakistan, 1400 H	40424518	<b>36</b>
Estimating the Extent of Overstaying	42021263	<b>391</b>
Estimating the Extent of the Presence of Anti-Microbes in the Sacrifices and Sacred Huda, Hajj 1423 H.	42323638	<b>280</b>
Evaluate the Changes of Procedure Concerning Pilgrims Staying in Tents for Hajj 1414 H.	41422152	<b>143</b>
Evaluating Facilities and Services for Pilgrims in the Airport Lounge at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah	41921272	<b>383</b>
Evaluating Some Aspects of Social Interaction Between Pilgrims and Service Providers from the Point of View of the Pilgrims	41921268	<b>382</b>
Evaluating the Accounting System in Al-Twafah institutions in Makkah	42521003	<b>427</b>
Evaluating the Mobilization Mechanism and the Distribution of water Zam Zam Section of the Office of Alzmazmh Consolidated, Hajj Season 1422 H.	42224740	<b>74</b>
Evaluating the Movement of Vehicles from Alenfarh to Muzdafih 1411 H.	41122452	<b>134</b>
Evaluating the Movement of Vehicles to Mzdafh During Alenfarh in the Hajj 1412 H.	41222468	<b>137</b>
Evaluating the Performance of Some Aspects of Al-Helal Red Saudi during Hajj 1418 H.	41823388	<b>249</b>
Evaluating the Performance of the Tour Buses to Transport Pilgrims in Hajj 1422 H.	42221040	<b>405</b>
Evaluation and Development of Air-Conditioners in the Desert (Altbakhiri) in the Holy Places at Muna.	42223029	<b>273</b>
Evaluation of Operational Services for Al-Nagl Al-Gmahee in Makkah: Ramadan 1411 H.	41112181	<b>131</b>
Evaluation of the Chemical Constituents in Groundwater in the Numan Valley in Makkah	42423698	<b>286</b>
Evaluation of the Current and Alternative Systems for the Management of Solid Waste in the Two Holy Mosques	41923391	<b>253</b>
Evaluation of the Current System for the Management of Solid Waste in the Holy Mosque, and Proposals for an Alternative System in the Month of Ramadan 1424 H.	42413257	<b>284</b>

Evaluation of the Movement of Vehicles During Al-Nafrah to Muzdalifah, 1410 H.	41022450	<b>124</b>
Evaluation of the Movement of Vehicles during the Hajj Season 1413 H.	41322468	<b>138</b>
Evaluation of the Reception of Pilgrims at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1418 H.	41821242	<b>376</b>
Examination of Rift Valley Disease Using Genetic Engineering Techniques	42423701	<b>289</b>
Experiment of Tents on Mountains	40222412	<b>101</b>
Experimental Evaluation of the Services of the Maktab Al-Adlah at Al-Medina, from the Point of View of Pilgrims 1410 H.	41026435	<b>333</b>
External Parasites, their Spread in Sheep Imported from Abroad, and their Impact on Human Health, Hajj 1423 H.	42323635	<b>279</b>
Factors Influencing the Formation of Institutions to Provide a Mental Picture of the Saudi-based Pilgrimage	42625002	<b>455</b>
Facts and Figures Concerning Hajj and Umrah for the 1422H Season	42224741	<b>75</b>
Field Study on the Performance of Local Pilgrimage Companies	41621648	<b>369</b>
Final Draft on the Sacrifice and Its Utilisation 1401 H.	40123070	<b>196</b>
Final Report on Microclimate of Muna Valley	40323078	<b>205</b>
Forecasting The Demand For Al-Hajj up to 1420 H.	40324556	<b>30</b>
Future Vision for the Economic and Physical Development of Makkah until 1470 H.	42132001	<b>167</b>
General Statistics on Hajj, 1403 H.	40324566	<b>34</b>
Government Services at Holy Arafat in the Hajj Season, 1423 H.	42322585	<b>178</b>
Guide for the Establishment of Pilgrims and Visitors in Al-Medina.	41411043	<b>353</b>
Hajj and Umrah (Facts and Figures) for the Hajj Season, 1423 H.	42324619	<b>80</b>
Hajj Studies 1401 H.	40224543	<b>21</b>
Hajj Studies, Part (1)	39824516	<b>4</b>
Hajj Walkways, 1403 H.	40322421	<b>109</b>
Hajj Walkways: Initial Report on The Provision of Shades and Services.1402 H.	40221496	<b>100</b>
Hajjis Educational Programme –Pakistan- 1402H.	40224538	<b>16</b>
Handicrafts in Makkah – A Three-part Study	41411042	<b>352</b>
Handicrafts in Makkah: 1414 H.	41421461	<b>356</b>
Health and Environment Studies at King Abdulaziz Airport, 1403 H.	40323083	<b>209</b>
Health and Environmental Studies at King Abdulaziz Airport, Jeddah, 1404 H.	40423085	<b>216</b>
Health Services in the Kingdom of Saudi Arabia Concerned with the Huda and Sacred Meat.	41823391	<b>250</b>
Historic Buildings and the Names of the Doors of the Mosque up until the End of the Ottoman Era.	41421460	<b>355</b>
Historical Study of the Civilized Aguat Mosque and the Al-Nabawi Mosque 1412 H.	41221447	<b>340</b>
History of Hajj From the Valley of The River of Sind, Pakistan 1403 H.	40331001	<b>310</b>
History of Hajj Through the Elderly (Old Age) Hajjis, 1409 H.	40921426	<b>322</b>
Holy Area's Vehicle Cordon, 1395 H.	39524512	<b>1</b>
Housing pilgrims at the Holy Places 1418 H.	41822487	<b>156</b>
Housing Pilgrims in the Month of Ramadan 1411 H.	41112183	<b>133</b>
Humanitarian Problems Linked to the Problem of Missing Belongings in the Hajj Season 1417 H.	41711095	<b>372</b>
Identify the Needs of Pilgrims from the Improvement Tents	42122650	<b>166</b>
Identifying the Causes of Sensitivities Responsible for Upper Respiratory	42523004	<b>295</b>

Diseases: the Hajj season, 1425 H.		
Impact of Demolition on Rent of Pilgrim Housing in Makkah - 1403 H.	40222490	<b>104</b>
Improving the Quality of Huda Meat and the Slaughter of Cows and Camels to Reduce Stress During the Hajj Season 1426 H.	42623012	<b>301</b>
In the physiological study ways to reduce the temperature of the body	40323086	<b>212</b>
Information Needed by the Majority of Pilgrims	42225047	<b>441</b>
Instructed the Security and Safety of the Massacres	42123343	<b>260</b>
Internal Audit of the New Management Sytem in Al-Twafa Institutions - Analysis and Design.	42621003	<b>435</b>
Jamarat Study, 1410 H.	41022452	<b>126</b>
Jamarat Study: Bibliography and Technical Information,.	40422436	<b>114</b>
Key-Parameters of Internal Pilgrims 1400 H.	40421392	<b>311</b>
Macro Economic Impact of Hajj on Pakistan, 1403 H.	40324547	<b>25</b>
Macro-Economic Impact of The Indonesian Hajj 1402H.	40224534	<b>14</b>
Makkah Al-Mokarrah: A City of Hajj - 1398H.	39822404	<b>98</b>
Makkah Al-Mokarrah: Policy Framework and Future Development	39622486	<b>96</b>
Makkah City: A Study on the Accommodation of Pilgrims 1397 H.	39722403	<b>97</b>
Management and Operate the Hajjis Accommodations	41021710	<b>330</b>
Management Diploma of Hajj and Umrah Reality and Hoped	42425682	<b>453</b>
Marketing Services in the Arafat Area during Hajj 1411 H.	41111001	<b>334</b>
Measuring Pilgrims' Awareness of Radio	42325649	<b>448</b>
Measuring the Average Reflectivity of UV, Infrared and Total Solar Radiation on Surfaces in the Mosque and the Holy Places in Makkah.	42523006	<b>296</b>
Measuring the Extent of Radio Awareness in Hajj	42325632	<b>446</b>
Measuring the Levels of Natural Radiation in Makkah and the Holy Places	41423746	<b>233</b>
Measuring the Masses of Pilgrims in the Theory of Transmission of Information in Two Phases	42225050	<b>442</b>
Measuring the Quality of Services Provided by Pilgrims' Institutions and their Impact on the Satisfaction of Pilgrims	42421715	<b>422</b>
Measuring the Satisfaction of Pilgrims in Terms of the Haji Paid for Performing the Hajj Compared to the Quality of Services Provided to Institutions in 1425 H.	42521004	<b>428</b>
Measuring the Waiting Times of Pilgrims arriving at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah: Hajj season, 1425 H.	42524008	<b>91</b>
Media Coverage of the Pilgrimage Activities - Analytical Study of a Sample of Newspapers and Satellite Channels During the Hajj season, 1423 H.	42325630	<b>444</b>
Methods of Education Regarding Umrah Pilgrims in the Holy Mosque (Ramadan 1424 H.)	42411224	<b>413</b>
Microbial Contamination at Different Stages in the Modern Slaughterhouse	42223025	<b>271</b>
Microbiological and Chemical Content of the Air in Muna and the State of Health of the Hajjis	41423372	<b>231</b>
Microbiological Pollution on Various Surfaces Inside and Outside the Al-Haram Al-Sharif Mosque.	42313193	<b>275</b>
Microbiology and Climatology of Muna Valley (Final Report) 1402 H.	40223073	<b>200</b>
Model Simulations for the Analysis of Production Lines and Results in the Wadi Al-Nar No. 4 (Camel Lines)	41423725	<b>232</b>
Model Simulations of the Almaisam Slaughterhouse	41623726	<b>240</b>
Monitoring the Temperature and Relative Humidity in Makkah and the Holy Places.	41303001	<b>222</b>



Multiple Level Tents Formed by Using Metal Scaffolding.	41622478	<b>149</b>
Muna Microclimate report during Hajj Season 1400/1401 H.	40123065	<b>194</b>
Muster, Rare Elements and salt in the Sweat of pilgrims at Al-Haram and Holy Areas, Hajj 1421H.	42123345	<b>261</b>
Mutawef Survey: A Pilot Study 1397H.	39724515	<b>3</b>
New Outlook for Improving the Efficiency of Engineering Work (Project) in The Holy Areas.	40422438	<b>115</b>
Obstacles Facing Movement and Transport Needs in the Holy Places and Makkah 1413 H.	41322470	<b>139</b>
Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.	42021300	<b>393</b>
Organising a Bus System for the Civil Matove Pilgrims from South-East Asia in Hajj 1418 H.	41822494	<b>157</b>
Pedestrian Walkways In The Holy Areas - 1402 H.	40222415	<b>102</b>
Pilgrimage Routes from Al-Megat to Makkah.	42331002	<b>412</b>
Pilgrims and Sunstroke	40423087	<b>217</b>
Pilgrims Exposure to the Toxoplasmosis Infection Contracted from Slaughtered Sheep and Camels	42223023	<b>269</b>
Pilgrims Housing in Makkah, 1403 H.	40322418	<b>108</b>
Pilot Study of the Health of the Further and Slaughterhouses Model at Makkah	42613012	<b>299</b>
Pilot Study on Health Aspects of Sacred Animals	41423103	<b>228</b>
Pilot Study on the Possibility of Using the Remnants form the Slaughter of the Sacred Animals.	41723381	<b>243</b>
Places Passing Balmwakit Judgments	42321623	<b>410</b>
Possibility Of Hajjis Passing By The City Of Al-Taif To Activate Tourism and Trade.	41021440	<b>329</b>
Possible Impact on the Physical and Commissioning Bfrizh Al-Hajj (Feqhiah Study Parallel)	42621002	<b>434</b>
Predicting the Number of Pilgrims Using Statistical Models	42124738	<b>69</b>
Preliminary and Final Study Concerning Operational Expenditure for the Development of a Further Tunnel	42232002	<b>173</b>
Preliminary Report on Holy Sacrifice 1399 H.	39923062	<b>192</b>
Programme of Work for Hajjis (Tents and Their Services) - 1402 H.	40222489	<b>103</b>
Project for Improving Tents Against Fire 1401H.	40123072	<b>197</b>
Proposal for a Project Consisting the Selection of Needs and Facilities for Building a Railway Network Between Jeddah and Makkha.	39922405	<b>99</b>
Proposal for Dinner on the Night of Alenfarh at Arafat 1410-1411 H.	41121434	<b>336</b>
Proposal for Directing the Lost Hajjis in Muna Valley.	40414216	<b>35</b>
Proposal Mentoring System Integrated within and Around the Al-Haram Mosque to Guide Pilgrims	41811101	<b>374</b>
Proposals to Develop Plans for Altvuij	42522022	<b>188</b>
Proposed Solutions to Alleviate the Problem of Congestion During Hajj	41721711	<b>373</b>
Psychological and Social Study of Pilgrims at the Al-Jamarat	41521132	<b>365</b>
Psychological Pressure and Health of Pilgrims - a Field Survey	41821243	<b>247</b>
Quality Control for Domestic and Imported Pharmaceuticals (Banadol) during the Hajj and Umrah Season, 1426 H.	42623004	<b>300</b>
Quality Control Provision for Domestic and Imported Pharmaceuticals During the Hajj and Umrah Seasons, 1425 H.	42523002	<b>294</b>

Questionnaires for Hajjis Respondent, 1981. (SPSS Codebook)1402 H.	40224532	<b>13</b>
Relationship between the Level of Rare Elements in the Blood of Pilgrims to Diabetes	42623015	<b>302</b>
Report Assessing New Alternative Arrangements for the Slaughter of Meat during Hajj 1416 H.	41623379	<b>239</b>
Report of the Commission on the Utilization of the Sacrificed Meat.	40323077	<b>204</b>
Report of The H.R.C. on the Experimenting of the Foldable Tent Shape Constructions for Accommodating the Hajjis In Muna Valley, 1404H.	40422731	<b>116</b>
Report on the Progress of Operations Regarding the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)	42522019	<b>187</b>
Report on the Question of Crowd at the Jamrat Hajj 1408 H.	40924572	<b>48</b>
Report on the Works of the Hajj Research Centre for the Hajj Season of 1408 H.	40924565	<b>45</b>
Research Design for Study on the Socio-Economic Profiles of the Indonesin Hajis, 1981.	40124524	<b>6</b>
Research Design for The Study Of Pilgrims From Indonesia 1401 H.	40124529	<b>9</b>
Research Tracking the Characteristics of Water at the Holy Mosque During the Purification Process.	41423101	<b>227</b>
Robbers thought out the Hajj season 1410 H.	41021714	<b>331</b>
Role of the Muslim World Association in Achieving the Objectives of Hajj 1412 H.	41221451	<b>342</b>
Sacrifice Study and Utilization of Meat, 1400 H.	40423066	<b>214</b>
Samples from Traditional Buildings in Makkah.	41122464	<b>135</b>
Saudi Arabia project to benefit from Huda and Sacred	42121714	<b>259</b>
Saudi Services for Mass Transit in Makkah	41431001	<b>362</b>
Serious Infection in Pilgrims Caused by Parasites (Protozoa) from the Use of Polluted Water	42023273	<b>255</b>
Service Centres for Electronic Systems for Umrah -Preliminary Economic Study	42631001	<b>436</b>
Services and Means of Developing the Pilgrimage in the Holy Mosque	42221042	<b>406</b>
Services for Waste Disposal and Water Supplies Provided to Pilgrims: 1425 H.	42523009	<b>298</b>
Services Provided to Al-Mutamreen in Hotels and Rented Buildings in Makkah	41311001	<b>346</b>
Services to Visitors in Hotels and Palaces at Al-Medina: an Analytical Study Conducted During the Month of Ramadan 1413 H.	41321454	<b>347</b>
Sewage Treatment for the Protection of the Environment from Pollution.	41723385	<b>244</b>
Shaded Hajj Walkway: Structures (A Feasibility Report), 1403 H.	40322423	<b>110</b>
Socio-Economic Profiles and Hajj Problem Indicator, (Analyses of The Socio-Economic Profiles of The Hajjis Different Countries: Syria and Turkey). 1401 H.	40224546	<b>23</b>
Socio-Economic Profiles of the Hajjis From Pakistan.	40124527	<b>7</b>
Socio-Economic Profiles of The Hajjis from Turkey, 1402 H.	40324551	<b>29</b>
Socio-Economic Profiles of The Hajjis, Syria, 1402 H.	40324550	<b>28</b>
Solid Waste Management Problem in Muna During Hajj 1401 H.	40223071	<b>199</b>
Sources of Media Information for Pilgrims	41925722	<b>440</b>
Sponsorship of Hajjis from Pakistan By Pakistani Migrants, 1400 H.	40421393	<b>312</b>
Squatting (Al-Eftrash) in Makkah and Al-Mashaer,1409 H.	40923088	<b>219</b>
Standards Designs Housing Projects at Muna	41022455	<b>127</b>

Statistics on Holy Sacrifice 1400 H.	40224532	<b>12</b>
Statistics on Pilgrims up to 1425 H.	42514269	<b>87</b>
Statistics study sacred and the use of the referendum proposal Estftah AShab Al-Fathelah Alolma, Hajj Season, 1415	41523373	<b>234</b>
Studies of the Hajj Season For 1400 H	40424535	<b>38</b>
Studies of the Hajj Season For 1400 H.	40424568	<b>40</b>
Studies Of The Hajj Season For 1405 H.	40524562	<b>42</b>
Studies on Air Microbial Content In Muna Valley in	40423001	<b>213</b>
Correlation with Climatological Factors and Accom-Modation Facilities, 1400 H.		
Studies on the Disease Bags of water in Some Animals Huda and Sacred, Hajj 1423 H.	42323639	<b>281</b>
Study about General Services in Muzdalfa Year, 1409 H.	40921729	<b>327</b>
Study Concerning the Air Quality in Muna For Hajj 1402 H.	40223076	<b>202</b>
Study Concerning the Possibility of Establishing a Road for Pedestrians Between the Al-Nabawi and Koubaa Mosques	42312258	<b>176</b>
Study Estimating the Actual Needs of Pilgrims for Basic Services at the Holy Places.	41822497	<b>158</b>
Study of Bus Drivers' Exposure to the Al-Gmahriah Channel of Communication (Radio Awareness in Hajj) 1417 H.	41725723	<b>439</b>
Study of Noise Levels in the Tunnel at the Small Market	42333001	<b>282</b>
Study of Pilgrims Without Accommodation in Makkah (Around Al-Haram) and Muna During Hajj 1403 H.	40323081	<b>207</b>
Study of the Accommodation of Internal Pilgrims.	40624563	<b>43</b>
Study of the Actual Rates of Use of Some Services to Pilgrims in Makkah, Hajj 1420 H.	42022507	<b>163</b>
Study of the Air Quality in Enclosed Spaces within the Al-Haram Mosque, from a Chemical and Microbiological Persepctive: Ramadan Season 1420 H. (Part One: Chemical Studies)	42013178	<b>254</b>
Study of the Al-Nabawi Mosque to Regulate and Prevent Some in the Congregation from Making Separate Group Formations	42312187	<b>175</b>
Study of the Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan 1420 H.	42014136	<b>64</b>
Study of the Capacity to House Pilgrims in the House and Civil Mshaar Muna area in the Hajj season of 1410 H.	41022458	<b>128</b>
Study of the Channels and Systems of Communication During Hajj 1413 H.	41321732	<b>351</b>
Study of the Climate of the Muna Valley and its Effect on the Thermal Comfort of Pilgrims.	41723189	<b>242</b>
Study of the Impact of Chemical Sprays on the Quality of the Air in the Holy Places	41723188	<b>241</b>
Study of the Movement of Pilgrims and Alrajmin around the Carbuncles (Al-Jamarat) Using a Simulation Model to Acquire Optimal Operational Efficiency for this Region	41622481	<b>151</b>
Study of the Movements of Those Seeking Al-Mussah Using a Probabilistic Simulation Model to Estimate the Capacity of Tekadiraltagh	41512054	<b>147</b>
Study of the Phenomenon of the Accumulation of Pilgrims at King Abdul Aziz International Airport, Jeddah when Leaving the Country after Performing the Hajj Rites, Hajj 1413 H.	41324580	<b>59</b>
Study of the Possibility of Preventing Vehicles with a Capacity of More than	41924714	<b>162</b>

25 Passengers from Entering the Holy Places		
Study of the Rates of Gas in the Blood the Pilgrims Travelling via Tunnels in Makkah During the Hajj Season 1420 H.	42023275	<b>256</b>
Study of the Relationship Between Land Use and the Movement of Pilgrims in Muna.	41622184	<b>371</b>
Study of Water Collection and Disposal System in Muna, 1403 H.	40323082	<b>208</b>
Study on Fire in Muna on 10 <sup>th</sup> Dhul-Hijjah, 1400 H.	40423067	<b>215</b>
Study on Housing Pilgrims: the Pluses and the Minuses of Controls on Housing 1413 H.	41321455	<b>348</b>
Study on Microbes in Food and Beverages in the Central Region (a Microbiological Study).	42213011	<b>268</b>
Study on Movement and Timing of Slaughtering Animals and Freezing With Liquid Nitrogen	40323080	<b>203</b>
Study on the Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims Between Arafat And Mzdfih	41422475	<b>145</b>
Study on the Extent of Contamination of Food and Water in Al-Medina During the Hajj 1421 H.	42126736	<b>267</b>
Study on the Home Institution for Pilgrims and the Services it Provides for Saudi Pilgrims During the Hajj Season	41421745	<b>359</b>
Study on the Movement and Timing of Production Lines for the Slaughter of Camels and Cows (No. "4")	41123090	<b>221</b>
Study on the Possibility of Providing Centres for the Safekeeping of Luggage in the Area Surrounding the Holy Mosque	41812103	<b>246</b>
Study on the Possibility of Using Bus Services to Transfer Pilgrims Between the Holy Places.	41622480	<b>150</b>
Study on the Possibility of Using Malik that are Slaughtered in the Massacres Project in Saudi Arabia to Benefit from the Meat of Al-Hudi and Sacred 1411H.	41123089	<b>220</b>
Study on the Possibility of Using Moving Walkways in the Holy Places and Makkah, 1415H.	41522475	<b>148</b>
Study on the Quality of Food Provided at the Various Service Areas around the Holy Mosque, Hajj 1417 H.	41313002	<b>223</b>
Study on the Role of Educational Institutions in Spreading Knowledge of and Achieving the Goals of the Pilgrimage Manask 1411 H.	41121441	<b>337</b>
Study on Traffic Congestion Around Al-Haram Al-Makky During Ramadan, 1409 H.	40912180	<b>122</b>
Study receiver system pilgrims King Abdul Aziz International Airport in Jeddah ways to computer simulation	41424157	<b>360</b>
Study Relationship Changed Ultraviolet Radiation on Mona Exposed with the Gas Layer Surface	42423706	<b>292</b>
Study to Evaluate the Services in the Hajj Pilgrims' Hall at the King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1421H.	41523373	<b>397</b>
Study to Reduce Levels of Air, Noise, and Perceived Sound Pollution in Tunnels in Makkah.	42023277	<b>257</b>
Study Using Computer Simulation of the Procedures to Receive Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah: (Hajj 1410 H.).	41024573	<b>51</b>
Studying the Needs of Pilgrims	42415220	<b>450</b>
Success of the Move to Make Hajon Street One –Way	41412044	<b>142</b>
Summary About Land Uses in Muna Valley 1402 H.	40222493	<b>106</b>
Supplementary Goods in Al-Hajj and Attitudes of the Hajjis Towards Prices,	40921433	<b>326</b>

Availability, Quality, and Varieties in Local Markets, 1409 H.		
Tawaf Study (Brief Report) 1408 H.	40822445	<b>121</b>
Tawaf Study, Hajj 1407 H.	40722443	<b>119</b>
Technical Models Used to Show Techniques for Making Accessories used in Traditional Wooden Houses in Makkah	42222058	<b>407</b>
The Analysis of the Coverage of Arab Satellite Channels, Hajj 1424 H.	42425679	<b>451</b>
The basic Statistic for the pilgrims and the visitors, Hajj 1421 H.	42124366	<b>68</b>
The Best Methods Used to Raise Pilgrims' Awareness in Their Countries (the Experience of Malaysia and Indonesia)	41525141	<b>238</b>
The Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims in the Holy Places 1413 H.	41322472	<b>141</b>
The Chemical Content of Harmful Elements in Types of Eye Solution, Hajj 1423 H.	42323628	<b>278</b>
The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H.	41531001	<b>367</b>
The Demand for Electrical Goods during the Hajj Season 1425 H.	42521001	<b>425</b>
The Design and Implementation of Computer System for the Control of the Conduct of Pilgrims in the Area Carbuncles (Al-Jamarat)	42424660	<b>83</b>
The Design and Implementation of Guidance and Control of Large Numbers of Pilgrims in the Holy Land.	42324596	<b>78</b>
The Development of Public Transport Services in the Inner Areas of Makkah.	42132002	<b>168</b>
The Draft Three-Dimensional Model of the Holy Mosque.	42402001	<b>182</b>
The Economic and Social Importance of Informal Transport Services in Makkah.	42421691	<b>418</b>
The Economic Feasibility of Operating Extra Buses in Makkah, Jeddah and Medina.	42212001	<b>169</b>
The Economic Importance of Seasonal Markets in Makkah, Hajj 1423 H.	42321618	<b>409</b>
The Effect of Meat and Sacred Huda Handled Outside Official Sites on the Health of Pilgrims	42423704	<b>291</b>
The Effectiveness of Using Laundry Water to Reduce Bacterial Contamination in the Carcasses of Sheep and the Sacred Huda	42223024	<b>270</b>
The Evolution of Care and Services for Pilgrims in the Era of King Abdul Aziz	41931001	<b>386</b>
The Extent of the Spread of Brucellosis (the Abortion Virus) in Sheep at Al-Maisam during the Hajj Season, 1424 H.	42423703	<b>290</b>
The Extent of the Spread of Hepatitis B in the Pilgrims Through the Use of Imwas Blades for Hairdressing	41423105	<b>229</b>
The field work and initial reports of studies of the Hajj 1410 H.	41024574	<b>52</b>
The Follow-up Programme for Bus Transportation in the Holy Places, Hajj 1424 H.	42422666	<b>183</b>
The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.	40424554	<b>39</b>
The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.	40424554	<b>41</b>
The General Situation Regarding Vehicles and Buses Used to Transport Pilgrims Arafat: Hajj Season, 1425 H.	42522007	<b>184</b>
The Geological Basis and Role for the Al-Haram Al-Makkee Region in the Surface Aspects Beginning.	42123399	<b>264</b>
The Growth and the Development of Small and Medium Enterprises in Makkah	42534001	<b>92</b>
The History of the Entrances to the Holy Mosque	41421144	<b>354</b>



The Image of the Islamic World in the West: a Field Study on Pilgrims in Europe, America and Australia During the Hajj Season 1423 H.	42325631	<b>445</b>
The Impact of Cultural and Social Factors on the Behaviour of Pilgrims During the Performance of the Ritual Slaughter of Animals.	42521007	<b>430</b>
The Influence of the Palace in Preventing Small Cars from Entering Makkah on the Days of the 8 <sup>th</sup> , 9 <sup>th</sup> and 10 <sup>th</sup> of Dhul Hijjah 1414 H.	41422474	<b>144</b>
The Lessons of the Holy Mosque: an Initial Survey	42325627	<b>443</b>
The Levels of Satisfaction and/or Dissatisfaction of Pilgrims Visiting the Holy Mosque, with a Proposal to Develop the Holy Mosque over the next Twenty Years	42511002	<b>424</b>
The Macro-Economic Impact of Hajj on the Nigerian Economy.	40224582	<b>24</b>
The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital.	42413230	<b>283</b>
The Movement of Pedestrians and Land Use at Muna 1417H.	41722481	<b>153</b>
The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in the Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)	42522018	<b>186</b>
The Organisation of Services from the Point of View of Pilgrims and Service Providers During the Month of Ramadan	42214019	<b>71</b>
The Phenomenon of Overstaying in Muna During Hajj 1412 H., Comprehensive Scientific Study Field	41223092	<b>345</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Theft in the Holy Mosque: Means of Raising Awareness Concerning the Dangers.	42331001	<b>411</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Thefts at the Mosque and in the Surrounding Area.	42514267	<b>86</b>
The Phenomenon of Theft in the Holy Places 1412 H.	41221453	<b>343</b>
The Pilgrimage in Medina: facts and figures for Hajj 1420 H.	42024306	<b>66</b>
The Popularity of Hepatitis B Virus Among Pilgrims to Makkah	40323085	<b>211</b>
The Possibility of Setting up a Surveillance Network and Early Warning System Regarding of Air Quality (Against Gases and Toxic Substances) in the Al-Haram Mosque and in the Small Market Tunnel.	42313196	<b>276</b>
The Possibility, Importance and Constraints of Applying Principles of Total Quality Management in Al-Twafa Institutions.	42521006	<b>429</b>
The Project of Making Use of Sacrificial Meat, Study on Movement and Timing the Processes of Slaughtering in the Muaysem Mechanical Slaughtering House, Hajj 1403 H.	40323084	<b>210</b>
The Properties of the Air in the Tunnels of Makkah and the Holy places in the Hajj Season, 1415H.	41523377	<b>237</b>
The Reality of Outreach Efforts for the Pilgrimage Based on a Field Study	42425680	<b>452</b>
The Resistance to Mithislin of Bacteria Aureus Isolated from Clinical Samples, in Hospitals in the Holy Capital During the Holy Month of Ramadan and the Hajj Season, 1424 H.	42423696	<b>285</b>
The Role of the Communications Management Unit in raising the efficiency of the performance of government agencies participating in the Hajj 1412 H.	41222467	<b>136</b>
The Selection of Effective Means of Transportation Between the Al-Haram and Mahbs Al-Gen and Kudai	42112142	<b>164</b>
The seriousness of the Disease Altdoid Pilgrims from the Slaughtered Sheep and Camels.	42123347	<b>262</b>
The Study Applied the Symbols Selected and the Response to Pilgrims	41511060	<b>363</b>
The Study Proposed to Redesign and Coordinate the Mount of Mercy 1405 H.	40523087	<b>218</b>

The Use of Signposts to Guide Pilgrims to Facilities and Services.	41821740	<b>377</b>
The Use of the Antenna for the Transfer of Waste from the Bridge Carbuncles, Hajj 1421 H.	42123384	<b>263</b>
The Work of Al-Bir and Charity Around the Holy Mosque in theMonth of Ramadan, 1418 H.	41811213	<b>375</b>
The Zoological West Processing Unit Assessment in Venerable Makkah (Al-Musim)	42123400	<b>265</b>
Time Analysis of Road Traffic Accidents in the Kingdom of Saudi Arabia	42224100	<b>73</b>
Time Series Analysis of Vehicles Entering and Leaving Makkah During the Month of Ramadan 1420 H	42014135	<b>63</b>
To Assess the Impact of Pilgrims' Spending on the Saudi Riyal Exchange Rate	41921253	<b>380</b>
To Assess the Impact of Spending of Pilgrims on Consumer Spending in Saudi Arabia	41921484	<b>384</b>
To Examine the Role of Sensitivity in Upper Respiratory Diseases During the Period of the Pilgrimage, 1424 H.	42423721	<b>293</b>
Total Expenditure on Pilgrims and its Impact on the Economics of Makkah for the Hajj Season in 1422 H.	42221038	<b>404</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah ((Rabi Al-Aakhir, Jumad Al-Awwal, And Jumad Al-Akhir) 1412 H., Quartrely Report (2)	41234008	<b>58</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram - Dhul-Hijjah) 1410 H. (Annual Report).	41024576	<b>130</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, And Rabi-Awwal) 1409 H., Quarterly Report (1)	40924571	<b>47</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, and Rab'i Awwal) 1412 H., Quartrely Report (1)	41234007	<b>57</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Rajab, Shaaban, and Ramadhan), 1411 H, Quarterly Report (3)	41134005	<b>56</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1408 H. (Special Report).	40924570	<b>46</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1409 H.(Special Report)	41024575	<b>53</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1410 H. (Special Report)	41124576	<b>55</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah from 16 Ramadhan to Eid Al-Fitr Holidays 1410 H., (Special Report).	41014218	<b>50</b>
Transporting Pilgrims from Turkey between the Holy Places using Buses in Hajj 1417H.	41722485	<b>155</b>
Turkish Architecture	40322509	<b>111</b>
Tvoej Pilgrim Centres and their Role in Reducing Airport Density 1410 H. Field Study.	41121446	<b>338</b>
Unsuitable Behaviour During the Pilgrimage Season - Realistic Solutions	42221037	<b>403</b>
Usages of Land in the Holy Areas During the Hajj of 1408 H.	40822444	<b>120</b>
Wage Tents	41121447	<b>339</b>
Ways of Educating Pilgrims about the Hajj: the Reality and Future Hopes	42421692	<b>419</b>
Weather and Climate in the Winter at Makkah	41923207	<b>251</b>

### **3.3 Indexing by Authors**

#### **Abbas, Medhat Fouad**

To Examine the Role of Sensitivity in Upper Respiratory Diseases During the Period of the Pilgrimage, 1424 H. 42423721 **293**

#### **Abdul Al-Salam, Mahmoud Sami**

A Follow up Study: On the Atmospheric Quality in Muna During the Hajj Season of 1399 H. 39923063 **193**

#### **Abdulazim, Mohammed**

Media Coverage of the Pilgrimage Activities - Analytical Study of a Sample of Newspapers and Satellite Channels During the Hajj season, 1423 H. 42325630 **444**

The Lessons of the Holy Mosque: an Initial Survey 42325627 **449**

#### **Abdulhee, Adil S.**

Study of the Phenomenon of the Accumulation of Pilgrims at King Abdul Aziz International Airport, Jeddah when Leaving the Country after Performing the Hajj Rites, Hajj 1413 H. 41324580 **59**

#### **Abdulkarim, Ali**

The General Situation Regarding Vehicles and Buses Used to Transport Pilgrims Arafat: Hajj Season, 1425 H. 42522007 **184**

#### **Abdullah, Ahmed Abdullah**

An Analytical Study of the Procedural Stages Undertaken by Pilgrims 42224742 **76**

The Best Methods Used to Raise Pilgrims' Awareness in Their Countries (the Experience of Malaysia and Indonesia) 41525141 **238**

Estimating the Extent of Overstaying 42021263 **391**

#### **Abduraheem, Fathee M.**

Monitoring the Temperature and Relative Humidity in Makkah and the Holy Places. 41303001 **222**

#### **Abed Rabbo, Ali**

The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in the Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones) 42522018 **186**

#### **Abu El-Futouh, Hosny Ahmed**

Determination of the Optional Workforce Size in King Abdul-Aziz International Airport During the Hajj Season, 1403 H. 40324557 **31**

A Study of the Movement of Hajjis In Al-Masaa, 1403 H. 40324558 **32**

Basic Statistic, and Demographic Properties of the Pilgrims, 1408 H. 40824728 **44**

Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1408 H. (Special Report). 40924570 **46**

Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, And Rabi-Awwal) 1409 H., Quarterly Report (1) 40924571 **47**

Report on the Question of Crowd at the Jamrat Hajj 1408 H. 40924572 **48**



Comments on the Development of Tawafah Profession 1401 H.	40121395	<b>305</b>
An Outlining Study on The Tawafah Profession 1402 H.	40221396	<b>307</b>
<b>Abu Rzizh, Siraj Omar</b>		
Sewage Treatment for the Protection of the Environment from Pollution.	41723385	<b>244</b>
The Use of the Antenna for the Transfer of Waste from the Bridge Carbuncles, Hajj 1421 H.	42123384	<b>263</b>
Proposed Solutions to Alleviate the Problem of Congestion During Hajj	41721711	<b>373</b>
<b>Abul-Noor, Abdal-Razzak Abdul-Rahim</b>		
Study on Movement and Timing of Slaughtering Animals and Freezing With Liquid Nitrogen	40323080	<b>203</b>
<b>Ahmad, Awad Ali</b>		
Analyses and Systems of Receiving Hajjis, (Using Computer Simulation Model) for the Year 1409 H.	40924573	<b>49</b>
A Study of The Pilgrims Reception Procedure in King Abul-Aziz Airport 1410 H. (By Computer)	41021715	<b>332</b>
<b>Ajimi, Abdulatif Rashad</b>		
Bacteriological Studies of Certain Types of Food in Arafat and Mzdfih, Hajj 1417 H.	41723386	<b>245</b>
<b>Akwan, Mohammed Mullah</b>		
A Field Study Assessment of the Frying Oils and the Results of Deep Frying in Restaurants in Makkah.	42423700	<b>288</b>
<b>Al-Afgani, Abdullallah</b>		
Endowments within the Reality of the Urban Network of Makkah – First Phase - the First Ring Area.	41322471	<b>140</b>
Endowments Within The Reality Of The Urban Fabric Of Makkah - Second Phase - the Almsflh Area.	41422476	<b>146</b>
<b>Al-Ahdal, Issam H.</b>		
A Preliminary Examination of the Effects of Astdha'h in Makkah and the Holy Places	41423142	<b>230</b>
<b>Al-Amiri, Mohammed Bin Fawwaz</b>		
Measuring the Quality of Services Provided by Pilgrims' Institutions and their Impact on the Satisfaction of Pilgrims	42421715	<b>422</b>
Economic Study of the Markets and Street Sellers around the Holy Mosque	42511001	<b>423</b>
Measuring the Satisfaction of Pilgrims in Terms of the Haji Paid for Performing the Hajj Compared to the Quality of Services Provided to Institutions in 1425 H.	42521004	<b>428</b>
<b>Al-Amri, Abdilhadi Mohammed</b>		
Microbiological and Chemical Content of the Air in Muna and the State of Health of the Hajjis	41423372	<b>231</b>
Evaluation of the Chemical Constituents in Groundwater in the Numan Valley in Makkah	42423698	<b>286</b>

Relationship between the Level of Rare Elements in the Blood of Pilgrims to Diabetes	42623015	<b>302</b>
<b>Al-Amri, Raheem Jasim</b>		
Evaluation and Development of Air-Conditioners in the Desert (Altbakhiri) in the Holy Places at Muna.	42223029	<b>273</b>
<b>Alandijani, Najm-Aldeen A.</b>		
Study on the Home Institution for Pilgrims and the Services it Provides for Saudi Pilgrims During the Hajj Season	41421745	<b>359</b>
<b>Al-Baqmi, Nasser Munahee</b>		
An Analytical Study of the Procedural Stages Undertaken by Pilgrims	42224742	<b>76</b>
The Design and Implementation of Guidance and Control of Large Numbers of Pilgrims in the Holy Land.	42324596	<b>78</b>
Hajj and Umrah (Facts and Figures) for the Hajj Season, 1423 H.	42324619	<b>80</b>
The Design and Implementation of Computer System for the Control of the Conduct of Pilgrims in the Area Carbuncles (Al-Jamarat)	42424660	<b>83</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Theft in the Holy Mosque: Means of Raising Awareness Concerning the Dangers.	42331001	<b>411</b>
<b>Al-Bar, Osamah Fathl Aidrous</b>		
Monitoring the Temperature and Relative Humidity in Makkah and the Holy Places.	41303001	<b>222</b>
Pilgrimage Routes from Al-Megat to Makkah.	42331002	<b>412</b>
<b>Al-Bar, Sahal Fathl Aidrous</b>		
A Study of the Impact of new Regulations for Pilgrims from Inside Saudi Using Mathematical Modelling	41921254	<b>381</b>
Assessing Some of the Services Provided at King Abdul Aziz Airport, Jeddah, in Hajj 1424 H.	42421695	<b>421</b>
Evaluating Facilities and Services for Pilgrims in the Airport Lounge at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah	41921272	<b>383</b>
Evaluating the Performance of the Tour Buses to Transport Pilgrims in Hajj 1422 H.	42221040	<b>405</b>
Evaluation of the Reception of Pilgrims at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1418 H.	41821242	<b>376</b>
Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.	42021300	<b>393</b>
Study to Evaluate the Services in the Hajj Pilgrims' Hall at the King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1421H.	41523373	<b>397</b>
<b>Al-Barakati, Naser Abdallah</b>		
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Qatar).	40721419	<b>314</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Kuwait).	40721420	<b>315</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Bahrain), 1408 H.	40821424	<b>317</b>

A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Oman), 1408 H.	40821425	<b>318</b>
An Evaluation Study of the Conditions of Businesses that Serve the inside pilgrims, 1408 H.	40821707	<b>319</b>
A Preliminary Study of Organization on Pilgrims from the Gulf States. (United Arab Emirates) 1410 H.	41021437	<b>328</b>
<b>Al-Barhamtoshi, Al-Hassnain Mohammed Al-Hassnain</b>		
Assessing the Numbers of People on the Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge: Hajj 1425 H.	42524005	<b>90</b>
The Design and Implementation of Computer System for the Control of the Conduct of Pilgrims in the Area Carbuncles (Al-Jamarat)	42424660	<b>83</b>
<b>Al-Barraq, Khalid Mohammed Saqr</b>		
Study of the Actual Rates of Use of Some Services to Pilgrims in Makkah, Hajj 1420 H.	42022507	<b>163</b>
<b>Al-Barwdi, Mohammed S</b>		
The Geological Basis and Role for the Al-Haram Al-Makkee Region in the Surface Aspects Beginning.	42123399	<b>264</b>
<b>Al-Bayoumi Adel Fahmi Mohammed Ali</b>		
Media Coverage of the Pilgrimage Activities - Analytical Study of a Sample of Newspapers and Satellite Channels During the Hajj season, 1423 H.	42325630	<b>444</b>
<b>Al-Bedawi, Ibrahim Abdulmohsin Mohammed</b>		
The Design and Implementation of Guidance and Control of Large Numbers of Pilgrims in the Holy Land.	42324596	<b>78</b>
Assessing the Numbers of People on the Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge: Hajj 1425 H.	42524005	<b>90</b>
<b>Al-Buraq, Khalid Mohammed</b>		
Study Estimating the Actual Needs of Pilgrims for Basic Services at the Holy Places.	41822497	<b>158</b>
A Performance Evaluation Study on the Tents Produced for Pilgrims at Muna	41922506	<b>161</b>
<b>Albuss, abdulhamid Ahmed</b>		
Study of the Actual Rates of Use of Some Services to Pilgrims in Makkah, Hajj 1420 H.	42022507	<b>163</b>
<b>Al-Dahas, Fawaz Ali</b>		
Marketing Services in the Arafat Area during Hajj 1411 H.	41111001	<b>334</b>
<b>Al-Dfrawi, Mohammed Mohammed Mohammed</b>		
Evaluation of the Chemical Constituents in Groundwater in the Numan Valley in Makkah	42423698	<b>286</b>
<b>Al-Gabri, Abdullah Hassen Mabid</b>		

Measuring the Quality of Services Provided by Pilgrims' Institutions and their Impact on the Satisfaction of Pilgrims	42421715	<b>422</b>
Measuring the Satisfaction of Pilgrims in Terms of the Haji Paid for Performing the Hajj Compared to the Quality of Services Provided to Institutions in 1425 H.	42521004	<b>428</b>
<b>Al-Ghamdi, Abdullah Mohammed Said</b>		
Alternative Systems for Transferring Waste form the Area of the Two Holy Mosques and the Surrounding Squares (Transport by Pipeline)	42023399	<b>258</b>
The Use of the Antenna for the Transfer of Waste from the Bridge Carbuncles, Hajj 1421 H.	42123384	<b>263</b>
<b>Al-Ghamdi, Ahmed Ali Mohamed Shmah</b>		
To Examine the Role of Sensitivity in Upper Respiratory Diseases During the Period of the Pilgrimage, 1424 H.	42423721	<b>293</b>
<b>Al-Ghazali, Saleh Ahmed</b>		
Places Passing Balmwakit Judgments	42321623	<b>410</b>
Ahram Arriving by Air	42421693	<b>420</b>
<b>Al-Gorf, Mohammed Saado</b>		
The Economic Importance of Seasonal Markets in Makkah, Hajj 1423 H.	42321618	<b>409</b>
The Economic and Social Importance of Informal Transport Services in Makkah.	42421691	<b>418</b>
Determinants of the Demand for Telecommunication Services in Makkah and the Adequacy and Quality of Service Delivery	42521008	<b>431</b>
Assessing the Level of Performance of the Follow-up and Monitoring of Services for Pilgrims	42611001	<b>433</b>
<b>Al-Habib, Mohammed Ibrahim Abdullah</b>		
Children and Pilgrimage	41923215	<b>252</b>
<b>Al-Habibah, Amen</b>		
Developing Systems to Estimate the Density of the Crowd and Preparing Pilgrims on Foot at Selected Sites at the Holy Mosque and at Al-Nabawi by Using Video and Infra-red Cameras and Sensors	42222010	<b>171</b>
<b>Al-Haj, Hashem Mahmoud</b>		
Study Relationship Changed Ultraviolet Radiation on Mona Exposed with the Gas Layer Surface	42423706	<b>292</b>
Measuring the Average Reflectivity of UV, Infrared and Total Solar Radiation on Surfaces in the Mosque and the Holy Places in Makkah.	42523006	<b>296</b>
<b>Al-Hakamee, Ali S.</b>		
Psychological and Social Study of Pilgrims at the Al-Jamarat	41521132	<b>365</b>
Crowds at the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stone-Throwing) - A Psychosocial Examination	41921486	<b>385</b>
<b>Al-Harbi, Thamer Hamad</b>		
Housing Pilgrims in the Month of Ramadan 1411 H.	41112183	<b>133</b>

Identify the Needs of Pilgrims from the Improvement Tents	42122650	<b>166</b>
Report on the Progress of Operations Regarding the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)	42522019	<b>187</b>
<b>Al-Harthee, Adnan Mohammed</b>		
The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H.	41531001	<b>367</b>
<b>Al-Harthee, Mohammed F.</b>		
A Study of Humanitarian Problems and Umrah (Lost or Missing Possessions ) during the Hajj, 1416 H.	41621473	<b>368</b>
<b>Al-Harthee, Zaid A.</b>		
The Phenomenon of Overstaying in Muna During Hajj 1412 H., Comprehensive Scientific Study Field	41223092	<b>345</b>
<b>Al-Hasan, Mohammad Salim</b>		
General Statistics on Hajj, 1403 H.	40324566	<b>34</b>
Key-Parameters of Internal Pilgrims 1400 H.	40421392	<b>311</b>
<b>Al-Hasani, Ahmed Hassan</b>		
To Assess the Impact of Pilgrims' Spending on the Saudi Riyal Exchange Rate	41921253	<b>380</b>
Economic Evaluation of Services Provided by Banks and Exchange Centres for Pilgrims in Makkah: Ramadan 1420 H.	42011131	<b>387</b>
An Economic Assessment of a Possible Reduction in the Hajj, together with an Assessment of the Degree of Commitment to the Hajj.	42021255	<b>390</b>
Economic Study of the Housing Market for Pilgrims in Makkah	42211015	<b>400</b>
Determinants of Spending on Luxuries During the Hajj Season	42221036	<b>402</b>
Unsuitable Behaviour During the Pilgrimage Season - Realistic Solutions	42221037	<b>403</b>
An Economic Assessment of the Amanht Al-Asemah Services and Some Government Agencies Working during Hajj, 1423 H.	42321616	<b>408</b>
Methods of Education Regarding Umrah Pilgrims in the Holy Mosque (Ramadan 1424 H.)	42411224	<b>413</b>
Assessing the Effect of Systemic, Demographic and Economic Factors on the Numbers of Pilgrims.	42421690	<b>417</b>
Economic Study of the Markets and Street Sellers around the Holy Mosque	42511001	<b>423</b>
The Demand for Electrical Goods during the Hajj Season 1425 H.	42521001	<b>425</b>
Agriculture in the Valley of Makkah, in the Light of the Koran and the Sunah	42521002	<b>426</b>
Possible Impact on the Physical and Commissioning Bfrizh Al-Hajj (Feqhiah Study Parallel)	42621002	<b>434</b>
<b>Al-Hosari, Moneer</b>		
An Evaluative Study of the Executive Operations of the Saudi Arabian Project to Benefit from the Meat Huda and Sacred (Hajj 1410 H.)	41023001	<b>129</b>
Study on the Possibility of Using Malik that are Slaughtered in the Massacres Project in Saudi Arabia to Benefit from the Meat of Al-Hudi and Sacred 1411H.	41123089	<b>220</b>
Bacteriological and Chemical Characteristics of Water at the Holy Mosque	41323093	<b>224</b>

(Water Wells and Distribution Points) 1413 H.		
Microbiological and Chemical Content of the Air in Muna and the State of Health of the Hajjis	41423372	<b>231</b>
Model Simulations for the Analysis of Production Lines and Results in the Wadi Al-Nar No. 4 (Camel Lines)	41423725	<b>232</b>
Statistics study sacred and the use of the referendum proposal Estftah AShab Al-Fathelah Alolma, Hajj Season, 1415	41523373	<b>234</b>
Report Assessing New Alternative Arrangements for the Slaughter of Meat during Hajj 1416 H.	41623379	<b>239</b>
Model Simulations of the Almaisam Slaughterhouse	41623726	<b>240</b>
Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.	42021300	<b>393</b>
 <b>Ali, Ali Abdul Karim Mohammed</b>		
Instructed the Security and Safety of the Massacres	42123343	<b>260</b>
The Zoological West Processing Unit Assessment in Venerable Makkah (Al-Musim)	42123400	<b>265</b>
Evaluation and Development of Air-Conditioners in the Desert (Altbakhiri) in the Holy Places at Muna.	42223029	<b>273</b>
 <b>Ali, Khaled Salah Al-Din Hassan</b>		
Factors Influencing the Formation of Institutions to Provide a Mental Picture of the Saudi-based Pilgrimage	42625002	<b>455</b>
 <b>ALiya, A. Y.</b>		
The Macro-Economic Impact of Hajj on the Nigerian Economy.	40224582	<b>24</b>
 <b>Al-Jafari, Yasin Abdulrahman</b>		
Saudi Arabia project to benefit from Huda and Sacred	42121714	<b>259</b>
 <b>Aljunide Jabbari Blabel</b>		
Psychological Pressure and Health of Pilgrims - a Field Survey	41821243	<b>247</b>
 <b>Al-Karni Mohamed Mosfer Ali</b>		
The Impact of Cultural and Social Factors on the Behaviour of Pilgrims During the Performance of the Ritual Slaughter of Animals.	42521007	<b>430</b>
Environmental Awareness Among Pilgrims: a Study of Pilgrims in 1423 H.	42325633	<b>447</b>
 <b>Al-Khalot, Jamal Rashid Mohammed</b>		
Time Series Analysis of Vehicles Entering and Leaving Makkah During the Month of Ramadan 1420 H	42014135	<b>63</b>
Study of the Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan 1420 H.	42014136	<b>64</b>
A Statistical Study of Pilgrims for the Hajj Period 1420 H.	42024305	<b>65</b>
The Pilgrimage in Medina: facts and figures for Hajj 1420 H.	42024306	<b>66</b>
Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Month of Ramadan, 1421 H.	42114159	<b>67</b>
The basic Statistic for the pilgrims and the visitors, Hajj 1421 H.	42124366	<b>68</b>



Predicting the Number of Pilgrims Using Statistical Models	42124738	<b>69</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan for the Year 1422 H.	42214018	<b>70</b>
The Organisation of Services from the Point of View of Pilgrims and Service Providers During the Month of Ramadan	42214019	<b>71</b>
Basic Statistics concerning Pilgrims in Makkah and Al-Medina, Hajj 1422 H.	42224042	<b>72</b>
Time Analysis of Road Traffic Accidents in the Kingdom of Saudi Arabia	42224100	<b>73</b>
Evaluating the Mobilization Mechanism and the Distribution of water Zam Zam Section of the Office of Alzmazmh Consolidated, Hajj Season 1422 H.	42224740	<b>74</b>
Facts and Figures Concerning Hajj and Umrah for the 1422H Season	42224741	<b>75</b>
Basic Statistics Concerning Al-Mutamreen in Makkah, Ramadan 1423 H	42314201	<b>77</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Pilgrimage, 1423 H.	42324617	<b>79</b>
Hajj and Umrah (Facts and Figures) for the Hajj Season, 1423 H.	42324619	<b>80</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims During the Month of Ramadan 1424 H.	42414247	<b>81</b>
A Study of Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Hajj Season 1424 H.	42424659	<b>82</b>
Assessing Guidance for Buses Transporting Pilgrims During the Hajj Season, 1424 H.	42424661	<b>84</b>
Basic Statistics of Pilgrims - Ramadan 1425 H.	42514266	<b>85</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Thefts at the Mosque and in the Surrounding Area.	42514267	<b>86</b>
Statistics on Pilgrims up to 1425 H.	42514269	<b>87</b>
Establishing Procedures to Receive and Return Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah During the Month of Ramadan.	42515008	<b>88</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims (Hajj 1425 H.) and Measuring the Rate of Transition Between Holy Places According to Mazhab.	42524001	<b>89</b>
Measuring the Waiting Times of Pilgrims arriving at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah: Hajj season, 1425 H.	42524008	<b>91</b>
The Growth and the Development of Small and Medium Enterprises in Makkah	42534001	<b>92</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims: Ramadan, 1426 H	42614001	<b>93</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims: Hajj, 1426 H.	42614007	<b>94</b>
A Study of the Present Situation Regarding Transport for Pilgrims from outside Saudi Arabia.	42216033	<b>170</b>
Identifying the Causes of Sensitivities Responsible for Upper Respiratory Diseases: the Hajj season, 1425 H.	42523004	<b>295</b>
Evaluating the Performance of the Tour Buses to Transport Pilgrims in Hajj 1422 H.	42221040	<b>405</b>
Assessing Some of the Services Provided at King Abdul Aziz Airport, Jeddah, in Hajj 1424 H.	42421695	<b>421</b>

#### **Al-Lahiani, Obaidullah Salah**

Administrative Leadership in Some Al-Twafah Institutions – a Field Study.	42421689	<b>416</b>
Administrative Procedures for the Arrival of Pilgrims.	42415219	<b>449</b>

#### **Al-Manea, Najeeb**

Makkah City: A Study on the Accommodation of Pilgrims 1397 H.	39722403	<b>97</b>
<b>Al-Maqati, Safran Safr Ali</b>		
The Impact of Cultural and Social Factors on the Behaviour of Pilgrims During the Performance of the Ritual Slaughter of Animals.	42521007	<b>430</b>
The Image of the Islamic World in the West: a Field Study on Pilgrims in Europe, America and Australia During the Hajj Season 1423 H.	42325631	<b>445</b>
Addressing the Effects of Western Media Campaigns Against the Kingdom from the Standpoint of the Opinion Leaders of the Arab Communities in the West	42425683	<b>454</b>
Factors Influencing the Formation of Institutions to Provide a Mental Picture of the Saudi-based Pilgrimage	42625002	<b>455</b>
<b>Al-Mataz, Ihsan Saleh</b>		
Evaluating the Accounting System in Al-Twafah institutions in Makkah	42521003	<b>427</b>
Internal Audit of the New Management Sytem in Al-Twafa Institutions - Analysis and Design.	42621003	<b>435</b>
<b>Al-Menshaw, Mohammad</b>		
The Phenomenon of Pick-pocketing and Thefts at the Mosque and in the Surrounding Area.	42514267	<b>86</b>
<b>Al-Mqzli, Abdulmohsin</b>		
The Possibility, Importance and Constraints of Applying Principles of Total Quality Management in Al-Twafa Institutions.	42521006	<b>429</b>
<b>Al-Msend, Musaid Abdullah Almsend</b>		
Study of the Relationship Between Land Use and the Movement of Pilgrims in Muna.	41622184	<b>371</b>
The Movement of Pedestrians and Land Use at Muna 1417H.	41722481	<b>153</b>
<b>Al-Mshat, Abdulfattah Suleiman Mohammed</b>		
The Design and Implementation of Guidance and Control of Large Numbers of Pilgrims in the Holy Land.	42324596	<b>78</b>
The Design and Implementation of Computer System for the Control of the Conduct of Pilgrims in the Area Carbuncles (Al-Jamarat)	42424660	<b>83</b>
<b>Alnaqa, Ahmed Aboul Fotouh</b>		
To Assess the Impact of Pilgrims' Spending on the Saudi Riyal Exchange Rate	41921253	<b>380</b>
To Assess the Impact of Spending of Pilgrims on Consumer Spending in Saudi Arabia	41921484	<b>384</b>
Economic Study of the Housing Market for Pilgrims in Makkah	42211015	<b>400</b>
Determinants of Spending on Luxuries During the Hajj Season	42221036	<b>402</b>
An Economic Assessment of the Amanht Al-Asemah Services and Some Government Agencies Working during Hajj, 1423 H.	42321616	<b>408</b>
Assessing the Effect of Systemic, Demographic and Economic Factors on the Numbers of Pilgrims.	42421690	<b>417</b>
Economic Study of the Markets and Street Sellers around the Holy Mosque	42511001	<b>423</b>
The Demand for Electrical Goods during the Hajj Season 1425 H.	42521001	<b>425</b>



**Al-Okla, Mohammad Ali**

Total Expenditure on Pilgrims and its Impact on the Economics of Makkah for the Hajj Season in 1422 H. 42221038 **404**

**Al-Otiabee, Abdullah A.**

Study of the Channels and Systems of Communication During Hajj 1413 H. 41321732 **351**

**Al-Punjabe, Mohammed Ibrahim**

An Economic Assessment of the Amanht Al-Asemah Services and Some Government Agencies Working during Hajj, 1423 H. 42321616 **408**

The Economic and Social Importance of Informal Transport Services in Makkah. 42421691 **418**

The Demand for Electrical Goods during the Hajj Season 1425 H. 42521001 **425**

**Al-Qaraawi, Ali Abdullah**

Serious Infection in Pilgrims Caused by Parasites (Protozoa) from the Use of Polluted Water 42023273 **255**

The seriousness of the Disease Altdoid Pilgrims from the Slaughtered Sheep and Camels. 42123347 **262**

Pilgrims Exposure to the Toxoplasmosis Infection Contracted from Slaughtered Sheep and Camels 42223023 **269**

Estimating the Extent of the Presence of Anti-Microbes in the Sacrifices and Sacred Huda, Hajj 1423 H. 42323638 **280**

Improving the Quality of Huda Meat and the Slaughter of Cows and Camels to Reduce Stress During the Hajj Season 1426 H. 42623012 **301**

**Al-Qattan, Mohamed Mulham**

Microbial Contamination at Different Stages in the Modern Slaughterhouse 42223025 **271**

**Al-Qurashi, Abdullah bin Atiyyah**

Building a measure of the services of the local pilgrims 42122335 **165**

**Al-Raza, Serageddin Mustafa**

Services for Waste Disposal and Water Supplies Provided to Pilgrims: 1425 H. 42523009 **298**

**Al-Rowgee, Aith K.**

A Survey of Some Phenomena in the holy month of Ramadan 1414 H 41421462 **357**

The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H. 41531001 **367**

**Al-Saban, Sahal Abdullah**

Study of the Capacity to House Pilgrims in the House and Civil Mshaar Muna area in the Hajj season of 1410 H. 41022458 **128**

**Al-Sady, Abdullah**

External Parasites, their Spread in Sheep Imported from Abroad, and their Impact on Human Health, Hajj 1423 H. 42323635 **279**

**Al-Salafee, Gameel M.**

A Survey of Some Phenomena in the holy month of Ramadan 1414 H 41421462 **357**

**Al-Saleh, Nasir Abdallah**

Study on Traffic Congestion Around Al-Haram Al-Makky 40912180 **122**

During Ramadan, 1409 H.

A Study on Grouping of Pilgrims and Reasons For Crowding at the Airport, and the Term of the Grouping Centers, 1409 H. 40921428 **323**

Possibility Of Hajjis Passing By The City Of Al-Taif To Activate Tourism and Trade. 41021440 **329**

**Al-Saniah, Abdullah A.**

Saudi Services for Mass Transit in Makkah 41431001 **362**

**Al-Sbai, Abdullah Faisal**

Evaluation of the Current System for the Management of Solid Waste in the Holy Mosque, and Proposals for an Alternative System in the Month of Ramadan 1424 H. 42413257 **284**

**Al-Shafei, Medaht S.**

The Popularity of Hepatitis B Virus Among Pilgrims to Makkah 40323085 **211**

Pilgrims and Sunstroke 40423087 **217**

Identifying the Causes of Sensitivities Responsible for Upper Respiratory Diseases: the Hajj season, 1425 H. 42523004 **295**

**Al-Shafie, Hussein Abdulaziz Hussein**

Methods of Education Regarding Umrah Pilgrims in the Holy Mosque (Ramadan 1424 H.) 42411224 **413**

Ways of Educating Pilgrims about the Hajj: the Reality and Future Hopes 42421692 **419**

**Al-Shami, Salah Abdalaziz**

The Effect of Meat and Sacred Huda Handled Outside Official Sites on the Health of Pilgrims 42423704 **291**

**Al-Shamrani, Saleh Ali**

Usages of Land in the Holy Areas During the Hajj of 1408 H. 40822444 **120**

**Al-Sharif, Faisal Mohammed**

Design Criteria for Disabled Access to and Facilities in Al-Haram Mosque (Evaluation - Development) 41721221 **152**

Design Standards to Accommodate the Disabled at the Al-Haram Mosque 41922503 **160**

**Al-Shihree, Saleh Abu Arad**

Services and Means of Developing the Pilgrimage in the Holy Mosque 42221042 **406**

**Al-Shreef, Fahd Abdullah**

Measuring the Satisfaction of Pilgrims in Terms of the Haji Paid for Performing the Hajj Compared to the Quality of Services Provided to Institutions in 1425 H. 42521004 **428**

<b>Al-Shreef, Fahd Abdullah Mohamed Mahros Al-Husseini</b>		
Measuring the Quality of Services Provided by Pilgrims' Institutions and their Impact on the Satisfaction of Pilgrims	42421715	<b>422</b>
<b>Al-Shreef, Hatem Aref Nasser Al-abod</b>		
Methods of Education Regarding Umrah Pilgrims in the Holy Mosque (Ramadan 1424 H.)	42411224	<b>413</b>
Ways of Educating Pilgrims about the Hajj: the Reality and Future Hopes	42421692	<b>419</b>
<b>Al-Shreef, Mohammed Ali</b>		
The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in the Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)	42522018	<b>186</b>
The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H.	41531001	<b>367</b>
A Study of Humanitarian Problems and Umrah (Lost or Missing Possessions ) during the Hajj, 1416 H.	41621473	<b>368</b>
A Study of Factors Affecting the Application of Umrah throughout the Year and the Role of the Umrah Organisation.	42211016	<b>401</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Theft in the Holy Mosque: Means of Raising Awareness Concerning the Dangers.	42331001	<b>411</b>
Administrative Procedures for the Arrival of Pilgrims.	42415219	<b>449</b>
Studying the Needs of Pilgrims	42415220	<b>450</b>
The Reality of Outreach Efforts for the Pilgrimage Based on a Field Study	42425680	<b>452</b>
Management Diploma of Hajj and Umrah Reality and Hoped	42425682	<b>453</b>
<b>Al-Shreef, Sharf Ali</b>		
Endowments Within the Reality of the Urban Fabric of Makkah, Hajj 1413 H. from a Religious Point of View	41321459	<b>350</b>
<b>Al-Shreef, Talal M.</b>		
The Role of the Communications Management Unit in raising the efficiency of the performance of government agencies participating in the Hajj 1412 H.	41222467	<b>136</b>
<b>Al-Slami, Khalid Saad Mohammed</b>		
Management Diploma of Hajj and Umrah Reality and Hoped	42425682	<b>453</b>
<b>Al-Soas, Abdulhleam</b>		
The Properties of the Air in the Tunnels of Makkah and the Holy places in the Hajj Season, 1415H.	41523377	<b>237</b>
<b>Al-Subeh, Abdullah N.</b>		
Psychological and Social Study of Pilgrims at the Al-Jamarat	41521132	<b>365</b>
Crowds at the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stone-Throwing) - A Psychosocial Examination	41921486	<b>385</b>
<b>Al-Tabri, Ghassan Fayez</b>		
Health Services in the Kingdom of Saudi Arabia Concerned with the Huda and Sacred Meat.	41823391	<b>250</b>

**Al-Talahi, Abdullah Dakhil**

A Survey of Razors and Tools and their Potential Contribution to the Transmission of the Hepatitis Viruses During Hajj 42223031 **274**

**Al-Thani, Magdi**

Muster, Rare Elements and salt in the Sweat of pilgrims at Al-Haram and Holy Areas, Hajj 1421H. 42123345 **261**

**Al-Thmali, Muhammad Muslih**

Demand for the Pilgrimage and Success in Performing the Hajj: A Theoretical Study on the Five Countries Sending Pilgrims. 41621746 **370**

An Indicator of the Performance of Security Services during the Hajj. 42021483 **394**

Aspects Effecting the Geographical Distribution of the Saudi Hajjis and Patterns of their Repetitions of Hajj by Some of Them, 1409 H. 40914217 **123**

**Al-Trrace, Adel Alsiad Ahmed**

Examination of Rift Valley Disease Using Genetic Engineering Techniques 42423701 **289**

**Al-Wahsh, Kamel**

Study on Microbes in Food and Beverages in the Central Region (a Microbiological Study). 42213011 **268**

The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital. 42413230 **283**

**Al-Wardani, Tareq Ahmed**

Study of the Phenomenon of the Accumulation of Pilgrims at King Abdul Aziz International Airport, Jeddah when Leaving the Country after Performing the Hajj Rites, Hajj 1413 H. 41324580 **59**

Abdul Aziz International Airport in Hajj 1412 H. 41221454 **344**

Study receiver system pilgrims King Abdul Aziz International Airport in Jeddah ways to computer simulation 41424157 **360**

**Al-Zahrani, Daif-Allah**

Proposal for Dinner on the Night of Alenfarh at Arafat 1410-1411 H. 41121434 **336**

**Al-Zahrani, Matter Ahmad**

Study Using Computer Simulation of the Procedures to Receive Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah: (Hajj 1410 H.). 41024573 **51**

A Study of The Pilgrims Reception Procedure in King Abul-Aziz Airport 1410 H. (By Computer) 41021715 **332**

**Al-Zaidi, Shakir Khalf**

Study about General Services in Muzdalfa Year, 1409 H. 40921729 **327**

**Amarah, Taha A**

The History of the Entrances to the Holy Mosque 41421144 **354**

Historic Buildings and the Names of the Doors of the Mosque up until the End of the Ottoman Era. 41421460 **355**

Services to Visitors in Hotels and Palaces at Al-Medina: an Analytical Study Conducted During the Month of Ramadan 1413 H.	41321454	<b>347</b>
Guide for the Establishment of Pilgrims and Visitors in Al-Medina.	41411043	<b>353</b>
A History of the Al-Jamarat in the Muna Valley in Makkah	41521710	<b>366</b>
The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H.	41531001	<b>367</b>
Evaluation of the Reception of Pilgrims at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1418 H.	41821242	<b>376</b>
Evaluating Facilities and Services for Pilgrims in the Airport Lounge at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah	41921272	<b>383</b>
Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.	42021300	<b>393</b>
Study to Evaluate the Services in the Hajj Pilgrims' Hall at the King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1421H.	41523373	<b>397</b>

#### **Ameen, Alaa Al-Siad Ahmad**

Quality Control Provision for Domestic and Imported Pharmaceuticals During the Hajj and Umrah Seasons, 1425 H.	42523002	<b>294</b>
Quality Control for Domestic and Imported Pharmaceuticals (Banadol) during the Hajj and Umrah Season, 1426 H.	42623004	<b>300</b>

#### **Anqawi, Sami Mohsen**

Mutawef Survey: A Pilot Study 1397H.	39724515	<b>3</b>
Statistics on Holy Sacrifice 1400 H.	40224532	<b>12</b>
Hajj Studies 1401 H.	40224543	<b>21</b>
Basic Statistics on Hajj 1403 H.	40324548	<b>26</b>
A Strategy for Pilgrims' Movement (A Brief Study), 1403 H.	40324549	<b>27</b>
Studies of the Hajj Season For 1400 H	40424535	<b>38</b>
Summary About Land Uses in Muna Valley 1402 H.	40222493	<b>106</b>
New Outlook for Improving the Efficiency of Engineering Work (Project) in The Holy Areas.	40422438	<b>115</b>
Tawaf Study (Brief Report) 1408 H.	40822445	<b>121</b>
Air Quality in Muna During Hajj Season 1398H.	39823060	<b>191</b>
Basic Statistics on Hajj 1401 A.H.	40124522	<b>198</b>
A Preliminary Study of The Structural Geology and Hydrology of Storm Water Tunnels in Holy Makkah 1402 H.	40223075	<b>201</b>
Sacrifice Study and Utilization of Meat, 1400 H.	40423066	<b>214</b>
Study on Fire in Muna on 10 <sup>th</sup> Dhul-Hijjah, 1400 H.	40423067	<b>215</b>
The Study Proposed to Redesign and Coordinate the Mount of Mercy e 1405 H.	40523087	<b>218</b>
Comments on the Development of Tawafah Profession 1401 H.	40121395	<b>305</b>
Assessment of the Suq Al-Saghir in Makkah 1402 H.	40221396	<b>306</b>

#### **Anwar, Ahmed**

Health and Environment Studies at King Abdulaziz Airport, 1403 H.	40323083	<b>209</b>
Health and Environmental Studies at King Abdulaziz Airport, Jeddah, 1404 H.	40423085	<b>218</b>

#### **Arab, Mohammed Bakr**

Evaluating the Accounting System in Al-Twafah institutions in Makkah	42521003	<b>427</b>
Internal Audit of the New Management Sytem in Al-Twafa Institutions - Analysis and Design.	42621003	<b>435</b>
<b>Araf, Abdel Rahman Abualkiar</b>		
Microbial Contamination at Different Stages in the Modern Slaughterhouse	42223025	<b>271</b>
<b>Asarani, Abudlziz Qablan</b>		
A Study on the Microbiological Pollution of the Air in Al-Madinah City During the Hajj Season 1415H.	41523374	<b>235</b>
<b>Aseree, Ali S.</b>		
Study of the Channels and Systems of Communication During Hajj 1413 H.	41321732	<b>351</b>
<b>Asgar, Atef</b>		
Microbiological Pollution on Various Surfaces Inside and Outside the Al-Haram Al-Sharif Mosque.	42313193	<b>275</b>
Allijonila Infection among Pilgrims: a Clinical and Environmental Study, Hajj 1423 H.	42323625	<b>277</b>
External Parasites, their Spread in Sheep Imported from Abroad, and their Impact on Human Health, Hajj 1423 H.	42323635	<b>279</b>
The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital.	42413230	<b>283</b>
The Resistance to Mithislin of Bacteria Aureus Isolated from Clinical Samples, in Hospitals in the Holy Capital During the Holy Month of Ramadan and the Hajj Season, 1424 H.	42423696	<b>285</b>
Bacterial and Serological Survey of Infectious Diseases for Workers in Restaurants in Makkah	42423699	<b>287</b>
The Extent of the Spread of Brucellosis (the Abortion Virus) in Sheep at Al-Maisam during the Hajj Season, 1424 H.	42423703	<b>290</b>
Completion of the Study on the Prevalence of Blood Poisoning Caused by Bacteria in the Hospitals of the Holy City (Ramadan - Hajj 1425)	42523008	<b>297</b>
Bacteriological Studies of Certain Types of Food in Arafat and Mzdfih, Hajj 1417 H.	41723386	<b>245</b>
<b>Ashe, Samir Abdelhamid</b>		
Alternatives to Increase the Capacity of the Mosque's Land (Places of Prayer)	42312259	<b>177</b>
<b>Ashee, Ahmed</b>		
Air Samples Taken When Using a Sartorius MD8 Filter to Assess the Microbiological Content of the Air in the Holy Places and Makkah, During Hajj 1422 H.	42223026	<b>272</b>
<b>Ashee, Ahmed Abbas</b>		
Allijonila Infection among Pilgrims: a Clinical and Environmental Study, Hajj 1423 H.	42323625	<b>277</b>
<b>Ashour, Tariq Hilal</b>		



Study of the Rates of Gas in the Blood the Pilgrims Travelling via Tunnels in Makkah During the Hajj Season 1420 H. 42023275 **256**

**Assas, Bakari Maatouq Bakari**

Predicting the Number of Pilgrims Using Statistical Models 42124738 **69**  
Time Analysis of Road Traffic Accidents in the Kingdom of Saudi Arabia 42224100 **73**

**Attiya, Abdel-Qader Mohamed Abdel-Qader**

An Analytical Study of the Procedural Stages Undertaken by Pilgrims 42224742 **76**  
Economic Evaluation of Services Provided by Banks and Exchange Centres for Pilgrims in Makkah: Ramadan 1420 H. 42011131 **387**  
An Analysis of the Economic Impact of Umrah on the Activity of the Assignee Trade in Food at Makkah. 42011132 **388**  
An Economic Assessment of a Possible Reduction in the Hajj, together with an Assessment of the Degree of Commitment to the Hajj. 42021255 **390**  
An Analysis of the Economic Impact of a Change in Service Charges on the Housing Market for Pilgrims in Makkah. 42111156 **396**  
Economic analysis on the Commodities and Gifts Market for Pilgrims in Makkah 42121351 **398**  
Economic Study of the Housing Market Services in the Seasons of Hajj and Umrah at Al-Medina City. 42121713 **399**  
A Study of Factors Affecting the Application of Umrah throughout the Year and the Role of the Umrah Organisation. 42211016 **401**  
The Phenomenon of Pick-pocketing and Theft in the Holy Mosque: Means of Raising Awareness Concerning the Dangers. 42331001 **411**  
An Economic Assessment of Applications for Umrah During the Three Years of its Organisation. 42411225 **414**  
Characteristics and the Social and Economic Conditions of the Population of Makkah. 42531001 **432**

**Azhari, Shaker Jameel**

The Possibility of Setting up a Surveillance Network and Early Warning System Regarding of Air Quality (Against Gases and Toxic Substances) in the Al-Haram Mosque and in the Small Market Tunnel. 42313196 **276**  
The Chemical Content of Harmful Elements in Types of Eye Solution, Hajj 1423 H. 42323628 **278**  
Evaluation of the Chemical Constituents in Groundwater in the Numan Valley in Makkah 42423698 **286**

**Azher, Issam Ibrahim**

A Study Evaluate for the Influenza Vaccine in Makkah Volunteers and that from Spouted and Immune Ability Safety Aspect and the Effectiveness. 42123737 **266**  
Air Samples Taken When Using a Sartorius MD8 Filter to Assess the Microbiological Content of the Air in the Holy Places and Makkah, During Hajj 1422 H. 42223026 **272**  
Allijonila Infection among Pilgrims: a Clinical and Environmental Study, Hajj 1423 H. 42323625 **277**

**Badawi, Mohammed E.**

A Study of Air Quality in the Area Surrounding the Al-Haram Mosque, 41323094 **225**

1413 H.		
Research Tracking the Characteristics of Water at the Holy Mosque During the Purification Process.	41423101	<b>227</b>
Microbiological and Chemical Content of the Air in Muna and the State of Health of the Hajjis	41423372	<b>231</b>
<b>Badran, Ramadan Ali Mohammed</b>		
Study of the Air Quality in Enclosed Spaces within the Al-Haram Mosque, from a Chemical and Microbiological Persepctive: Ramadan Season 1420 H. (Part One: Chemical Studies)	42013178	<b>254</b>
Study on Microbes in Food and Beverages in the Central Region (a Microbiological Study).	42213011	<b>268</b>
Microbial Contamination at Different Stages in the Modern Slaughterhouse	42223025	<b>271</b>
Microbiological Pollution on Various Surfaces Inside and Outside the Al-Haram Al-Sharif Mosque.	42313193	<b>275</b>
<b>Bagdaan, Mohammed Salem</b>		
Microbiological Pollution on Various Surfaces Inside and Outside the Al-Haram Al-Sharif Mosque.	42313193	<b>275</b>
The Follow-up Programme for Bus Transportation in the Holy Places, Hajj 1424 H.	42422666	<b>183</b>
A Follow-up Programme Regarding the Transport of Pilgrims by Bus to the Holy Places	42522013	<b>185</b>
<b>Bakr, Abdulkadir Saleh</b>		
Field Study on the Performance of Local Pilgrimage Companies	41621648	<b>369</b>
<b>Balelah, Yasser Mohammed</b>		
A Study of Noise Pollution During the Pilgrimage Season in Hajj 1414 H.	41423091	<b>226</b>
<b>Bananee, Ahmed Mohammed</b>		
Common Mistakes Made During Hajj	41425137	<b>361</b>
<b>Baqadir, Abubakr Ahmad</b>		
Squatting (Al-Eftrash) in Makkah and Al-Mashaer, 1409 H.	40923088	<b>219</b>
Supplementary Goods in Al-Hajj and Attitudes of the Hajjis Towards Prices, Availability, Quality, and Varieties in Local Markets, 1409 H.	40921433	<b>326</b>
The Phenomenon of Overstaying in Muna During Hajj 1412 H., Comprehensive Scientific Study Field	41223092	<b>345</b>
<b>Barhamain, Sami Yaasin</b>		
Basic Statistics Regarding Pilgrims during Ramadan, 1418 H.	41814264	<b>60</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims, Hajj 1419 H.	41924581	<b>62</b>
Study of the Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan 1420 H.	42014136	<b>64</b>
A Statistical Study of Pilgrims for the Hajj Period 1420 H.	42024305	<b>65</b>
Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Month of Ramadan, 1421 H.	42114159	<b>67</b>
The basic Statistic for the pilgrims and the visitors, Hajj 1421 H.	42124366	<b>68</b>



Standards Designs Housing Projects at Muna	41022455	<b>127</b>
Building a measure of the services of the local pilgrims	42122335	<b>165</b>
Future Vision for the Economic and Physical Development of Makkah until 1470 H.	42132001	<b>167</b>
Study on the Possibility of Providing Centres for the Safekeeping of Luggage in the Area Surrounding the Holy Mosque	41812103	<b>246</b>
Possibility Of Hajjis Passing By The City Of Al-Taif To Activate Tourism and Trade.	41021440	<b>329</b>
Evaluating Some Aspects of Social Interaction Between Pilgrims and Service Providers from the Point of View of the Pilgrims	41921268	<b>382</b>
Evaluating Facilities and Services for Pilgrims in the Airport Lounge at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah	41921272	<b>383</b>
Economic Evaluation of Services Provided by Banks and Exchange Centres for Pilgrims in Makkah: Ramadan 1420 H.	42011131	<b>387</b>
A Study of the Phenomenon of Overstaying in Makkah and Muna in the Light of Certain Variables: Hajj 1420 H.	42021264	<b>392</b>
Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.	42021300	<b>393</b>
Study to Evaluate the Services in the Hajj Pilgrims' Hall at the King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1421H.	41523373	<b>397</b>
<b>Bawazir, Magid Mohamed Ahmed</b>		
Ways of Educating Pilgrims about the Hajj: the Reality and Future Hopes	42421692	<b>419</b>
<b>Bazaid, Salih Ali</b>		
Study on the Quality of Food Provided at the Various Service Areas around the Holy Mosque, Hajj 1417 H.	41313002	<b>223</b>
<b>Bazid, Ali Mohammed Saleh</b>		
Pilot Study on the Possibility of Using the Remnants form the Slaughter of the Sacred Animals.	41723381	<b>243</b>
Examination of Rift Valley Disease Using Genetic Engineering Techniques	42423701	<b>289</b>
<b>Bazid, Saleh Ali Mohammed</b>		
Bacteriological Studies of Certain Types of Food in Arafat and Mzdfih, Hajj 1417 H.	41723386	<b>245</b>
A Survey of Razors and Tools and their Potential Contribution to the Transmission of the Hepatitis Viruses During Hajj	42223031	<b>274</b>
<b>Berquaoui, Ahmed Yusuf Ahmed</b>		
The Possibility of Setting up a Surveillance Network and Early Warning System Regarding of Air Quality (Against Gases and Toxic Substances) in the Al-Haram Mosque and in the Small Market Tunnel.	42313196	<b>276</b>
The Chemical Content of Harmful Elements in Types of Eye Solution, Hajj 1423 H.	42323628	<b>278</b>
Environmental Awareness Among Pilgrims: a Study of Pilgrims in 1423 H.	42325633	<b>447</b>

**Bin Yassin, Adel Mohammed Ahmed**

A Performance Evaluation Study on the Tents Produced for Pilgrims at Muna 41922506 **161**

**Blabel, Aljunide Jabbari**

Management Diploma of Hajj and Umrah Reality and Hoped 42425682 **453**

**Bukari, Mohammed Saleem**

Hajj Walkways, 1403 H. 40322421 **109**

**Bukari, Sultan S.**

Study on the Home Institution for Pilgrims and the Services it Provides for Saudi Pilgrims During the Hajj Season 41421745 **359**

The Possibility, Importance and Constraints of Applying Principles of Total Quality Management in Al-Twafa Institutions. 42521006 **429**

Role of the Muslim World Association in Achieving the Objectives of Hajj 1412 H. 41221451 **342**

**Bukhari, Mohammed Saleem**

Pedestrian Walkways In The Holy Areas - 1402 H. 40222415 **102**

**Dagim, Abdullah Mohammed**

The Effectiveness of Using Laundry Water to Reduce Bacterial Contamination in the Carcasses of Sheep and the Sacred Huda 42223024 **270**

**Daoud, Yasser**

The General Situation Regarding Vehicles and Buses Used to Transport Pilgrims Arafat: Hajj Season, 1425 H. 42522007 **184**

**Dehhas, Fewwaz Ali**

An Evaluation Study of the Conditions of Businesses that Serve the inside pilgrims, 1408 H. 40821707 **319**

**Endean, Peter Walvin**

Holy Area's Vehicle Cordon, 1395 H. 39524512 **1**

**Endgani, Najm-Aldeen**

Study on the Role of Educational Institutions in Spreading Knowledge of and Achieving the Goals of the Pilgrimage Manask 1411 H. 41121441 **337**

**Fadhel, Ayman S.**

Basic Statistics and the Characteristics of Housing for Pilgrims 1411 H. 41124575 **54**

A Study on the Phenomenon of Non- Hajjis at Holy Places, Hajj 1413 H. 41321458 **349**

**Fakie, Mahmoud Alsaid**

Evaluating the Accounting System in Al-Twafah institutions in Makkah 42521003 **427**

**Falata, Omar**

The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in 42522018 **186**

the Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)

**Fatni, Amen Yassin Mohammed Nur**

A Field Study to Evaluate the Services and Meals during Fasting in the Area of the Holy Mosque. 42411229 **415**

**Feda, Hayfaa Abbas Othman**

The Levels of Satisfaction and/or Dissatisfaction of Pilgrims Visiting the Holy Mosque, with a Proposal to Develop the Holy Mosque over the next Twenty Years 42511002 **424**

**Foda, Abdallah Mohammed**

Multiple Level Tents Formed by Using Metal Scaffolding. 41622478 **149**

Study on the Possibility of Using Bus Services to Transfer Pilgrims Between the Holy Places. 41622480 **150**

Alternatives to Increase the Capacity of the Mosque's Land (Places of Prayer) 42312259 **177**

Government Services at Holy Arafat in the Hajj Season, 1423 H. 42322585 **178**

The Draft Three-Dimensional Model of the Holy Mosque. 42402001 **182**

Proposals to Develop Plans for Altvuij 42522022 **188**

**Gazee, Hani Othman Yaseen**

A Study Evaluate for the Influenza Vaccine in Makkah Volunteers and that from Spouted and Immune Ability Safety Aspect and the Effectiveness. 42123737 **266**

Air Samples Taken When Using a Sartorius MD8 Filter to Assess the Microbiological Content of the Air in the Holy Places and Makkah, During Hajj 1422 H. 42223026 **272**

**Ghobashi, Adel Muhammad Nur Abdullah**

The Work of Al-Bir and Charity Around the Holy Mosque in theMonth of Ramadan, 1418 H. 41811213 **375**

**Goqandi, Abd Al-Aziz Muhmmad Yar**

Communication and Postal Services in Holy Makkah and Al-Mashaer, 1408 H. 40821422 **316**

**Habiballah, Turkee**

Evaluation and Development of Air-Conditioners in the Desert (Altbakhiri) in the Holy Places at Muna. 42223029 **273**

**Haddad, Abdulkarim**

The General Situation Regarding Vehicles and Buses Used to Transport Pilgrims Arafat: Hajj Season, 1425 H. 42522007 **184**

**Hafiz, Sameer M.**

Pilot Study on Health Aspects of Sacred Animals 41423103 **228**

**Hamdi, Aziz Ahmed**

Disease Incidences in Animals to be Sacrificed During Hajj 1401 H. 40123069 **195**

**Hamed, Abdul-Hafez Slama**

Microbiology and Climatology of Muna Valley (Final Report) 1402 H. 40223073 **200**

**Hariri, Hashim Baker**

Study of the Accommodation of Internal Pilgrims. 40624563 **43**

**Hariri, Majdi M.**

Obstacles Facing Movement and Transport Needs in the Holy Places and Makkah 1413 H. 41322470 **139**

Study on the Possibility of Using Moving Walkways in the Holy Places and Makkah, 1415H. 41522475 **148**

Study on the Possibility of Using Bus Services to Transfer Pilgrims Between the Holy Places. 41622480 **150**

**Hariri, Osamah A.**

Analysis of the Al-Gmaherih Channel of Communication (Hajj Radio at Muna) from the Perspective of the Five Dimensions 41425724 **438**

Study of Bus Drivers' Exposure to the Al-Gmahriah Channel of Communication (Radio Awareness in Hajj) 1417 H. 41725723 **439**

Information Needed by the Majority of Pilgrims 42225047 **441**

Measuring the Masses of Pilgrims in the Theory of Transmission of Information in Two Phases 42225050 **442**

The Lessons of the Holy Mosque: an Initial Survey 42325627 **443**

Sources of Media Information for Pilgrims 41925722 **440**

Measuring the Extent of Radio Awareness in Hajj 42325632 **446**

Measuring Pilgrims' Awareness of Radio 42325649 **448**

The Analysis of the Coverage of Arab Satellite Channels, Hajj 1424 H. 42425679 **451**

**Haroon, Taher Mohammed**

Studies on the Disease Bags of water in Some Animals Huda and Sacred, Hajj 1423 H. 42323639 **281**

**Hasanayn, Mohammed Dhiya-Addin**

Solid Waste Management Problem in Muna During Hajj 1401 H. 40223071 **199**

**Hashmi, Sayyed Ashraf Hussain**

Educational Framework for Hajjis 1402H 40224537 **15**

**Hassan, Ahmed Adel**

Weather and Climate in the Winter at Makkah 41923207 **251**

**Hassanein, Osama Al-Saeed Ibrahim**

Microbial Contamination at Different Stages in the Modern Slaughterhouse 42223025 **271**

Microbiological Pollution on Various Surfaces Inside and Outside the Al-Haram Al-Sharif Mosque. 42313193 **275**

External Parasites, their Spread in Sheep Imported from Abroad, and their Impact on Human Health, Hajj 1423 H. 42323635 **279**

The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital. 42413230 **283**

The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital.	42413230	<b>283</b>
The Extent of the Spread of Brucellosis (the Abortion Virus) in Sheep at Al-Maisam during the Hajj Season, 1424 H.	42423703	<b>290</b>
Pilot Study of the Health of the Further and Slaughterhouses Model at Makkah	42613012	<b>299</b>
<b>Hebshi, Abdul-Haq</b>		
Project for Improving Tents Against Fire 1401H.	40123072	<b>197</b>
<b>Hejazee, Tharwat A.</b>		
Handicrafts in Makkah: 1414 H.	41421461	<b>356</b>
Handicrafts in Makkah – A Three-part Study	41411042	<b>352</b>
The Study Applied the Symbols Selected and the Response to Pilgrims	41511060	<b>363</b>
Developing a Monitoring System for the Entry and Exit of the Congregation at The Holy Mosque	41511062	<b>364</b>
Proposal Mentoring System Integrated within and Around the Al-Haram Mosque to Guide Pilgrims	41811101	<b>374</b>
The Use of Signposts to Guide Pilgrims to Facilities and Services.	41821740	<b>377</b>
Description of the Food Needs of Pilgrims at the Holy Places	41822223	<b>378</b>
Technical Models Used to Show Techniques for Making Accessories used in Traditional Wooden Houses in Makkah	42222058	<b>407</b>
<b>Hussain, Riaz</b>		
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Algeria, 1401 H.	40224541	<b>19</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Nigeria 1402 H.	40221416	<b>309</b>
<b>Hussain, S. M. Ahsan</b>		
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Yemen, 1401 H .	40224542	<b>20</b>
Socio-Economic Profiles and Hajj Problem Indicator, (Analyses of The Socio-Economic Profiles of The Hajjis Different Countries: Syria and Turkey). 1401 H.	40224546	<b>23</b>
<b>Idris, Mohammed Abdullah</b>		
Design Standards for the Bridge and Carbuncles (Al-Jamarat)	42222056	<b>172</b>
Study of the Al-Nabawi Mosque to Regulate and Prevent Some in the Congregation from Making Separate Group Formations	42312187	<b>175</b>
Study Concerning the Possibility of Establishing a Road for Pedestrians Between the Al-Nabawi and Koubaa Mosques	42312258	<b>176</b>
An Analytical Study of Space and its Influence on Accidents at Muna and when Carbuncles (Al-Jamarat) During Stone-Throwing.	42322646	<b>179</b>
An Analytical Study of Sites where Accidents Occurred at the Holy Site of Arafat, Hajj 1423 H.	42322647	<b>180</b>
Architectural and Mechanical Alternatives for Ventilation Arches in the Holy Mosque	42332002	<b>181</b>
<b>Ismail, Zafar Hamed</b>		

Socio-Economic Profiles of the Hajjis From Pakistan.	40124527	<b>7</b>
A Comparative Analyses of the Bench-Mark, Scio-Economic Profiles of Hajjis From Algeria, Nigeria, Pakistan, Syria, Turkey, And Yaman In 1410 H.	40124528	<b>8</b>
Impact of Demolition on Rent of Pilgrim Housing in Makkah - 1403 H.	40222490	<b>104</b>
Demand for Accommodation During Hajj (A Theoretical Framework) Pakistan - 1402 H.	40222492	<b>105</b>
Cultural Survey for the Hajjis of 1400 H.	40014001	<b>5</b>
A Bench-Mark Estimate Of The Economic Impact Of Hajj: A Case Study Of Pakistan.- 1402H.	40224539	<b>17</b>
Macro Economic Impact of Hajj on Pakistan, 1403 H.	40324547	<b>25</b>
Socio-Economic Profiles of The Hajjis, Syria, 1402 H.	40324550	<b>28</b>
Socio-Economic Profiles of The Hajjis from Turkey, 1402 H.	40324551	<b>29</b>
Forecasting The Demand For Al-Hajj up to 1420 H.	40324556	<b>30</b>
<b>Jaheen, Mohammed Mohammed</b>		
Determinants of the Demand for Telecommunication Services in Makkah and the Adequacy and Quality of Service Delivery	42521008	<b>431</b>
Assessing the Level of Performance of the Follow-up and Monitoring of Services for Pilgrims	42611001	<b>433</b>
<b>Jokhaddar, Hani Abdelaziz</b>		
Services for Waste Disposal and Water Supplies Provided to Pilgrims: 1425 H.	42523009	<b>298</b>
<b>Kamel, Mahmoud</b>		
The Design and Implementation of Guidance and Control of Large Numbers of Pilgrims in the Holy Land.	42324596	<b>78</b>
Assessing the Numbers of People on the Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge: Hajj 1425 H.	42524005	<b>90</b>
<b>Kassem, Hassan</b>		
Environmental Awareness Among Pilgrims: a Study of Pilgrims in 1423 H.	42325633	<b>447</b>
<b>Kawther, Essam Hassan Mohammad</b>		
Saudi Arabia project to benefit from Huda and Sacred	42121714	<b>259</b>
<b>Khalifa, Kamal Saad Mohamed</b>		
The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in the Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)	42522018	<b>186</b>
<b>Khan, Mohammad Zulfiqar Ali</b>		
Study of Pilgrims Without Accommodation in Makkah (Around Al-Haram) and Muna During Hajj 1403 H.	40323081	<b>207</b>
<b>Kheiro, Khaled Suleiman Khalil</b>		
A Field Study Assessment of the Frying Oils and the Results of Deep Frying in Restaurants in Makkah.	42423700	<b>288</b>

**Khidr, Abdalazim Ibrahim Mohammed**

The Reality of Outreach Efforts for the Pilgrimage Based on a Field Study 42425680 **452**

**Kisnawii, Mohmoud Mohammad**

A Study on Begging By Hajjis, 1408 H. 40821708 **320**

A Study on Hajjis' Views of the Kingdom's Role in Organization of Hajj 40921430 **324**  
1409 H.

Robbers thought out the Hajj season 1410 H. 41021714 **331**

The Phenomenon of Theft in the Holy Places 1412 H. 41221453 **343**

The Phenomenon of Overstaying in Muna During Hajj 1412 H., 41223092 **345**  
Comprehensive Scientific Study Field

Study on the Home Institution for Pilgrims and the Services it Provides for 41421745 **359**  
Saudi Pilgrims During the Hajj Season

Humanitarian Problems Linked to the Problem of Missing Belongings in 41711095 **372**  
the Hajj Season 1417 H.

Unsuitable Behaviour During the Pilgrimage Season - Realistic Solutions 42221037 **403**

**Koshk, Mohammed Bahjat Jad-Allah**

Environmental Awareness Among Pilgrims: a Study of Pilgrims in 1423 42325633 **447**  
H.

Government Services at Holy Arafat in the Hajj Season, 1423 H. 42322585 **178**

**Kurdi, Ahmed Yahya Amin**

Determinants of Spending on Luxuries During the Hajj Season 42221036 **402**

**Labib, Hassan Yousef**

Estimating the Extent of the Presence of Anti-Microbes in the Sacrifices 42323638 **280**  
and Sacred Huda, Hajj 1423 H.

**Magrabi, Asaad**

The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in 42522018 **186**  
the Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)

**Makki, Ghazi Abdul-Wahed**

Makkah Al-Mokarramah: A City of Hajj - 1398H. 39822404 **98**

Makkah City: A Study on the Accommodation of Pilgrims 1397 H. 39722403 **97**

**Malate, Walid**

Evaluating the Performance of Some Aspects of Al-Helal Red Saudi 41823388 **249**  
during Hajj 1418 H.

**Maleki, Suleyman Abdalghani**

History of Hajj Through the Elderly (Old Age) Hajjis, 1409 H. 40921426 **322**

A Study of the Wukala United Office and its Term in Offering Services for 40921432 **325**  
the Reception of the Hajjis and in Preparing the Suitable Transporting

Facilities to Makkah or Al-Madinah and in Grouping their Departures  
During the Hajj of 1409 H.

Wage Tents 41121447 **339**



Historical Study of the Civilized Aguat Mosque and the Al-Nabawi Mosque 1412 H.	41221447	<b>340</b>
<b>Manchi, Abdullah Ahmad Hassan</b>		
Examination of Rift Valley Disease Using Genetic Engineering Techniques	42423701	<b>289</b>
<b>Mareah, Abdulrahman Mohammad</b>		
A Feasibility Study on the Seizure of Cars Outside the Mosque Area in Makkah: Ramadan 1411 H.	41112182	<b>132</b>
The Levels of Satisfaction and/or Dissatisfaction of Pilgrims Visiting the Holy Mosque, with a Proposal to Develop the Holy Mosque over the next Twenty Years	42511002	<b>424</b>
The Possibility, Importance and Constraints of Applying Principles of Total Quality Management in Al-Twafa Institutions.	42521006	<b>429</b>
<b>Mateer, Ahmed Hamza</b>		
To Examine the Role of Sensitivity in Upper Respiratory Diseases During the Period of the Pilgrimage, 1424 H.	42423721	<b>293</b>
<b>Merza, Maraj N.</b>		
Measuring the Levels of Natural Radiation in Makkah and the Holy Places	41423746	<b>233</b>
Weather and Climate in the Winter at Makkah	41923207	<b>251</b>
The Geological Basis and Role for the Al-Haram Al-Makkee Region in the Surface Aspects Beginning.	42123399	<b>264</b>
Pilgrimage Routes from Al-Megat to Makkah.	42331002	<b>412</b>
<b>Mohammed, Badr Al-ddin Youssef</b>		
Weather and Climate in the Winter at Makkah	41923207	<b>251</b>
<b>Mohammed, Hossam Abdelsalam</b>		
Study of the Possibility of Preventing Vehicles with a Capacity of More than 25 Passengers from Entering the Holy Places	41924714	<b>162</b>
<b>Mubarak, Abd Al-Hakim Mousa</b>		
Assessment of the Experimental National Organization for Al-Tewafah (A View of the Hajjis).	40621417	<b>313</b>
<b>Muharram, Ahmad Mahrous</b>		
The Project of Making Use of Sacrificial Meat, Study on Movement and Timing the Processes of Slaughtering in the Muaysem Mechanical Slaughtering House, Hajj 1403 H.	40323084	<b>210</b>
<b>Mukadam, Abdhavez Saed</b>		
Psychological Pressure and Health of Pilgrims - a Field Survey	41821243	<b>247</b>
<b>Mumenah, Ayman Mohammed Saleh</b>		
The Resistance to Mithislin of Bacteria Aureus Isolated from Clinical Samples, in Hospitals in the Holy Capital During the Holy Month of Ramadan and the Hajj Season, 1424 H.	42423696	<b>285</b>



Bacterial and Serological Survey of Infectious Diseases for Workers in Restaurants in Makkah	42423699	<b>287</b>
Completion of the Study on the Prevalence of Blood Poisoning Caused by Bacteria in the Hospitals of the Holy City (Ramadan - Hajj 1425)	42523008	<b>297</b>
<b>Mushat, Abdelftah Sulaiman</b>		
Assessing the Numbers of People on the Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge: Hajj 1425 H.	42524005	<b>90</b>
Study of the Climate of the Muna Valley and its Effect on the Thermal Comfort of Pilgrims.	41723189	<b>242</b>
<b>Mussa, Abdulhakeen M.</b>		
Descriptive Study to Determine the Benefits Perceived by the Pilgrims as a Result of Receiving some Articles from the Media 1412 H.	41221449	<b>341</b>
Assessment tents developed for housing pilgrims at Muna in Hajj season 1418 H. From the Point of View of Almatovin	41822741	<b>379</b>
Evaluating Some Aspects of Social Interaction Between Pilgrims and Service Providers from the Point of View of the Pilgrims	41921268	<b>382</b>
A Study of the Phenomenon of Overstaying in Makkah and Muna in the Light of Certain Variables: Hajj 1420 H.	42021264	<b>392</b>
A Field Study to Evaluate the Services and Meals during Fasting in the Area of the Holy Mosque.	42411229	<b>415</b>
<b>Mustafa, Ahmed Farid</b>		
The Economic and Social Importance of Informal Transport Services in Makkah.	42421691	<b>418</b>
Determinants of the Demand for Telecommunication Services in Makkah and the Adequacy and Quality of Service Delivery	42521008	<b>431</b>
<b>Mustafa, Farid Ahmed</b>		
Total Expenditure on Pilgrims and its Impact on the Economics of Makkah for the Hajj Season in 1422 H.	42221038	<b>404</b>
The Economic Importance of Seasonal Markets in Makkah, Hajj 1423 H.	42321618	<b>409</b>
<b>Mustafa, Munir Mahmoud Hamdi</b>		
The Effectiveness of Using Laundry Water to Reduce Bacterial Contamination in the Carcasses of Sheep and the Sacred Huda	42223024	<b>271</b>
The Effect of Meat and Sacred Huda Handled Outside Official Sites on the Health of Pilgrims	42423704	<b>291</b>
<b>Mustafa, Musa</b>		
Determinants of the Demand for Telecommunication Services in Makkah and the Adequacy and Quality of Service Delivery	42521008	<b>431</b>
<b>Mutawe, Ibrahim A.</b>		
The Extent of the Spread of Hepatitis B in the Pilgrims Through the Use of Imwas Blades for Hairdressing	41423105	<b>229</b>
A Study of Injuries to Sacred Animals and Workers: Slaughtering, Diseases and their Effect on Pilgrims	41523376	<b>236</b>

**Muthen, Hosni Ahmed Ibrahim**

Muster, Rare Elements and salt in the Sweat of pilgrims at Al-Haram and Holy Areas, Hajj 1421H.	42123345	<b>261</b>
A Field Study Assessment of the Frying Oils and the Results of Deep Frying in Restaurants in Makkah.	42423700	<b>288</b>
Quality Control Provision for Domestic and Imported Pharmaceuticals During the Hajj and Umrah Seasons, 1425 H.	42523002	<b>294</b>
Quality Control for Domestic and Imported Pharmaceuticals (Banadol) during the Hajj and Umrah Season, 1426 H.	42623004	<b>300</b>

**Nasr-Allah, Mahmoud, Mohammed**

Characteristics of Environment Air for Muna Valley and Conditional Environment for Vehicles Tunnels, 1403 H.	40323079	<b>206</b>
--	----------	------------

**Nasser, Muslim Mohammed**

Children and Pilgrimage	41923215	<b>252</b>
-------------------------	----------	------------

**Nato, Sameer Suleiman Ahmad**

The Pilgrimage in Medina: facts and figures for Hajj 1420 H.	42024306	<b>66</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan for the Year 1422 H.	42214018	<b>70</b>

**Nerza, Faiz Abdullah**

Design Standards for the Bridge and Carbuncles (Al-Jamarat)	42222056	<b>172</b>
---	----------	------------

**Nojourn, Mohammed S. O.**

Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, and Rab'i Awwal) 1412 H., Quartrely Report (1)	41234007	<b>57</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah ((Rabi Al-Aakhir, Jumad Al-Awwal, And Jumad Al-Akhir) 1412 H., Quartrely Report (2)	41234008	<b>58</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram - Dhul-Hijjah) 1410 H. (Annual Report).	41024576	<b>130</b>
Basic Statistic, and Demographic Properties of the Pilgrims, 1408 H.	40824728	<b>44</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah from 16 Ramadhan to Eid Al-Fitr Holidays 1410 H., (Special Report).	41014218	<b>50</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1409 H.(Special Report)	41024575	<b>53</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1410 H. (Special Report)	41124576	<b>55</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Rajab, Shaaban, and Ramadhan), 1411 H, Quarterly Report (3)	41134005	<b>56</b>

**Okla, Mohammad Ali**

To Assess the Impact of Pilgrims' Spending on the Saudi Riyal Exchange Rate	41921253	<b>380</b>
---	----------	------------

**Omer, Hussein Mohammed**

The seriousness of the Disease Altdoid Pilgrims from the Slaughtered Sheep and Camels.	42123347	<b>262</b>
--	----------	------------

Pilgrims Exposure to the Toxoplasmosis Infection Contracted from Slaughtered Sheep and Camels	42223023	<b>269</b>
<b>Othman, Fadil Mohammed</b>		
Multiple Level Tents Formed by Using Metal Scaffolding.	41622478	<b>149</b>
Study on the Possibility of Using Bus Services to Transfer Pilgrims Between the Holy Places.	41622480	<b>150</b>
Organising a Bus System for the Civil Matove Pilgrims from South-East Asia in Hajj 1418 H.	41822494	<b>157</b>
Developing Systems to Estimate the Density of the Crowd and Preparing Pilgrims on Foot at Selected Sites at the Holy Mosque and at Al-Nabawi by Using Video and Infra-red Cameras and Sensors	42222010	<b>171</b>
Proposals to Develop Plans for Altvuij	42522022	<b>188</b>
Study on the Possibility of Providing Centres for the Safekeeping of Luggage in the Area Surrounding the Holy Mosque	41812103	<b>246</b>
<b>Pash, Hafeez A.</b>		
Pilgrims Housing in Makkah, 1403 H.	40322418	<b>108</b>
Determination of Hajjis' Level of Satisfaction with Services Provided by Mutawefeen: (Preliminary Summary Report And Final) 1401 H.	40124531	<b>10</b>
Sponsorship of Hajjis from Pakistan By Pakistani Migrants, 1400 H.	40421393	<b>312</b>
<b>Punjabe, Mohammed Ibrahim</b>		
Total Expenditure on Pilgrims and its Impact on the Economics of Makkah for the Hajj Season in 1422 H.	42221038	<b>404</b>
Economic analysis on the Commodities and Gifts Market for Pilgrims in Makkah	42121351	<b>398</b>
<b>Qadri, Ashfaq Hussain</b>		
Research Design for Study on the Socio-Economic Profiles of the Indonesin Hajis, 1981.	40124524	<b>6</b>
Hajjis Educational Programme –Pakistan- 1402H.	40224538	<b>16</b>
<b>Qazi, Suhail Hasan</b>		
The Evolution of Care and Services for Pilgrims in the Era of King Abdul Aziz	41931001	<b>386</b>
<b>Rabih, Mohammed Abdulmonaim</b>		
Basic Statistics and the Characteristics of Housing for Pilgrims 1411 H.	41124575	<b>54</b>
<b>Radhi, Mervat Hassan</b>		
Services for Waste Disposal and Water Supplies Provided to Pilgrims: 1425 H.	42523009	<b>298</b>
<b>Ridhwa, Muhammed Naim</b>		
An Evaluative Study of the Executive Operations of the Saudi Arabian Project to Benefit from the Meat Huda and Sacred (Hajj 1410 H.)	41023001	<b>129</b>
Study of the Movements of Those Seeking Al-Mussah Using a Probabilistic Simulation Model to Estimate the Capacity of Tekadiraltagh	41512054	<b>147</b>

Study on the Movement and Timing of Production Lines for the Slaughter of Camels and Cows (No. "4")	41123090	<b>221</b>
Model Simulations for the Analysis of Production Lines and Results in the Wadi Al-Nar No. 4 (Camel Lines)	41423725	<b>232</b>
Model Simulations of the Almaisam Slaughterhouse	41623726	<b>240</b>
<b>Rwasa, Issa Mohammed</b>		
Model Simulations of the Almaisam Slaughterhouse	41623726	<b>240</b>
<b>Saati, Abdalmanan Abdalhamid</b>		
Architectural and Mechanical Alternatives for Ventilation Arches in the Holy Mosque	42332002	<b>181</b>
Study to Reduce Levels of Air, Noise, and Perceived Sound Pollution in Tunnels in Makkah.	42023277	<b>257</b>
<b>Sadar, Zia-Ud-Ddin</b>		
Hajj Studies, Part (1)	39824516	<b>4</b>
<b>Sahab, Salim Ahmed Mohammed</b>		
Identify the Needs of Pilgrims from the Improvement Tents	42122650	<b>166</b>
A Study of the Impact of new Regulations for Pilgrims from Inside Saudi Using Mathematical Modelling	41921254	<b>381</b>
Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.	42021300	<b>393</b>
Study to Evaluate the Services in the Hajj Pilgrims' Hall at the King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1421H.	41523373	<b>397</b>
Evaluating the Performance of the Tour Buses to Transport Pilgrims in Hajj 1422 H.	42221040	<b>405</b>
Assessing Some of the Services Provided at King Abdul Aziz Airport, Jeddah, in Hajj 1424 H.	42421695	<b>421</b>
<b>Salim, Hamdi Ahmed</b>		
Muster, Rare Elements and salt in the Sweat of pilgrims at Al-Haram and Holy Areas, Hajj 1421H.	42123345	<b>261</b>
To Examine the Role of Sensitivity in Upper Respiratory Diseases During the Period of the Pilgrimage, 1424 H.	42423721	<b>293</b>
Identifying the Causes of Sensitivities Responsible for Upper Respiratory Diseases: the Hajj season, 1425 H.	42523004	<b>295</b>
<b>Saqr, Atiyyah Abdulhalim</b>		
Agriculture in the Valley of Makkah, in the Light of the Koran and the Sunah	42521002	<b>426</b>
Possible Impact on the Physical and Commissioning Bfrizh Al-Hajj (Feqhiah Study Parallel)	42621002	<b>434</b>
<b>Sarikaya, Hassan Z.</b>		
Study of Water Collection and Disposal System in Muna, 1403 H.	40323082	<b>208</b>
<b>Seljug, Affan A.</b>		

Cataloging the Historical Archives of the Hajj in Pakistan 1402 H.	40221401	<b>308</b>
History of Hajj From the Valley of The River of Sind, Pakistan 1403 H.	40331001	<b>310</b>
<b>Shafie', Hussein</b>		
Unsuitable Behaviour During the Pilgrimage Season - Realistic Solutions	42221037	<b>403</b>
Booking Space at the Holy Mosque in Ramadan 1420 H.	42011134	<b>339</b>
<b>Shaheen, Mahmoud Abdel-Wahab</b>		
Study to Reduce Levels of Air, Noise, and Perceived Sound Pollution in Tunnels in Makkah.	42023277	<b>257</b>
<b>Shahib, Mohammed Mahmoud</b>		
A Survey of Razors and Tools and their Potential Contribution to the Transmission of the Hepatitis Viruses During Hajj	42223031	<b>274</b>
<b>Shaykh, Abdul-Hafez</b>		
A Theoretical Framework for Analysing the Expenditure Pattern of Hajjis ( A Case Study) Pakistan 1399 H.	39921387	<b>304</b>
<b>Shehata, Ahmed Mohammed Abdrahman</b>		
The Draft Three-Dimensional Model of the Holy Mosque.	42402001	<b>182</b>
Study of Noise Levels in the Tunnel at the Small Market	42333001	<b>282</b>
<b>Soloman, Baher F.</b>		
Evaluate the Changes of Procedure Concerning Pilgrims Staying in Tents for Hajj 1414 H.	41422152	<b>143</b>
<b>Srougi, Abdulaziz Rashad</b>		
Study Relationship Changed Ultraviolet Radiation on Mona Exposed with the Gas Layer Surface	42423706	<b>292</b>
Measuring the Average Reflectivity of UV, Infrared and Total Solar Radiation on Surfaces in the Mosque and the Holy Places in Makkah.	42523006	<b>296</b>
<b>Taha, Ahmad Badwi</b>		
Evaluation of the Movement of Vehicles During Al-Nafrah to Muzdalifah, 1410 H.	41022450	<b>124</b>
Evaluation of Operational Services for Al-Nagl Al-Gmahee in Makkah: Ramadan 1411 H.	41112181	<b>131</b>
Evaluating the Movement of Vehicles from Alenfarh to Muzdafih 1411 H.	41122452	<b>134</b>
Evaluating the Movement of Vehicles to Mzdfih During Alenfarh in the Hajj 1412 H.	41222468	<b>137</b>
Evaluation of the Movement of Vehicles during the Hajj Season 1413 H.	41322468	<b>138</b>
The Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims in the Holy Places 1413 H.	41322472	<b>141</b>
Success of the Move to Make Hajon Street One –Way	41412044	<b>142</b>
The Influence of the Palace in Preventing Small Cars from Entering Makkah on the Days of the 8 <sup>th</sup> , 9 <sup>th</sup> and 10 <sup>th</sup> of Dhul Hijjah 1414 H.	41422474	<b>144</b>
Study on the Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims Between Arafat And Mzdfih	41422475	<b>145</b>

Study of the Movements of Those Seeking Al-Mussah Using a Probabilistic Simulation Model to Estimate the Capacity of Tekadiraltagh	41512054	<b>147</b>
Study on the Possibility of Using Bus Services to Transfer Pilgrims Between the Holy Places.	41622480	<b>150</b>
Study of the Movement of Pilgrims and Alrajmin around the Carbuncles (Al-Jamarat) Using a Simulation Model to Acquire Optimal Operational Efficiency for this Region	41622481	<b>151</b>
Arrangement of Al-Twafah Institutions as Priority Applications based on the Frequency of Bus Transport during Hajj 1416-1417 H.	41722482	<b>154</b>
The Selection of Effective Means of Transportation Between the Al-Haram and Mahbs Al-Gen and Kudai	42112142	<b>164</b>
The Development of Public Transport Services in the Inner Areas of Makkah.	42132002	<b>168</b>
The Economic Feasibility of Operating Extra Buses in Makkah, Jeddah and Medina.	42212001	<b>169</b>
A Study of the Present Situation Regarding Transport for Pilgrims from outside Saudi Arabia.	42216033	<b>170</b>
Design Standards for the Bridge and Carbuncles (Al-Jamarat)	42222056	<b>172</b>
Preliminary and Final Study Concerning Operational Expenditure for the Development of a Further Tunnel	42232002	<b>173</b>
Development of the Saudi Mass Transit Company in the City of Jeddah	42232003	<b>174</b>
<b>The Custodian of the Two Holy Mosques Institute of Hajj Research</b>		
The field work and initial reports of studies of the Hajj 1410 H.	41024574	<b>52</b>
Jamarat Study, 1410 H.	41022452	<b>126</b>
Samples from Traditional Buildings in Makkah.	41122464	<b>135</b>
Count of Number of Vehicles in Arafat Holy Area 1397H.	39724514	<b>2</b>
Research Design for The Study Of Pilgrims From Indonesia 1401 H.	40124529	<b>9</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Turkey 1401-1402 H.	40224530	<b>11</b>
Questionnaires for Hajjis Respondent, 1981. (SPSS Codebook)1402 H.	40224532	<b>13</b>
Macro-Economic Impact of The Indonesian Hajj 1402H.	40224534	<b>14</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Syria 1401 - 1402 H.	40224540	<b>18</b>
Basic Results of Pilgrims Accommodation Survey in Makkah 1401 H.	40224545	<b>22</b>
Count Of Number Of Vehicles In Arafah, Hajj 1403 H.	40324559	<b>33</b>
Establishments of A Permanent Hajj Research Unit in the Applied Economics Research Centre, University of Karachi, Pakistan, 1400 H	40424518	<b>36</b>
Automated Counting Report (Final), 1400 H	40424519	<b>37</b>
The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.	40424554	<b>39</b>
Studies of the Hajj Season For 1400 H.	40424568	<b>40</b>
The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.	40424554	<b>41</b>
Studies Of The Hajj Season For 1405 H.	40524562	<b>42</b>
Report on the Works of the Hajj Research Centre for the Hajj Season of 1408 H.	40924565	<b>45</b>
Makkah Al-Mokarramah: Policy Framework and Future Development	39622486	<b>96</b>
Proposal for a Project Consisting the Selection of Needs and Facilities for Building a Railway Network Between Jeddah and Makkha.	39922405	<b>99</b>



Hajj Walkways: Initial Report on The Provision of Shades and Services.1402 H.	40221496	<b>100</b>
Experiment of Tents on Mountains	40222412	<b>101</b>
Programme of Work for Hajjis (Tents and Their Services) - 1402 H.	40222489	<b>103</b>
Shaded Hajj Walkway: Structures (A Feasibility Report), 1403 H.	40322423	<b>110</b>
A Study on the Proposal for the Utilization of Locations Under the Bridges to Store Easily Spoiled Food Stuff, 1400 H.	40422406	<b>112</b>
Al-Jamarat: Problems, Causes and Approaches to Solutions, 1404 H.	40422431	<b>113</b>
Report of The H.R.C. on the Experimenting of the Foldable Tent Shape Constructions for Accommodating the Hajjis In Muna Valley, 1404H.	40422731	<b>116</b>
A working paper proposed to study the current situation in the Carbuncles (Al-Jamarat)	40522001	<b>117</b>
Tawaf Study, Hajj 1407 H.	40722443	<b>119</b>
A Preliminary Report on the Task of The Committee for Land Distribution in Muna Area, 1410 H.	41022451	<b>125</b>
Transporting Pilgrims from Turkey between the Holy Places using Buses in Hajj 1417H.	41722485	<b>155</b>
Housing pilgrims at the Holy Places 1418 H.	41822487	<b>156</b>
Assessing the Use of Tents at Muna: "The Project of the Ministry of Works and Housing"	41822742	<b>159</b>
A Quantitative and Qualitative Evaluation of the Holy Sacrifice 1396 H.	39623059	<b>190</b>
Preliminary Report on Holy Sacrifice 1399 H.	39923062	<b>192</b>
Final Draft on the Sacrifice and Its Utilisation 1401 H.	40123070	<b>196</b>
Study Concerning the Air Quality in Muna For Hajj 1402 H.	40223076	<b>202</b>
Report of the Commission on the Utilization of the Sacrificed Meat.	40323077	<b>204</b>
In the physiological study ways to reduce the temperature of the body	40323086	<b>212</b>
Studies on Air Microbial Content In Muna Valley in	40423001	<b>213</b>
Correlation with Climatological Factors and Accommodation Facilities, 1400 H.		
Study of the Impact of Chemical Sprays on the Quality of the Air in the Holy Places	41723188	<b>241</b>
Evaluation of the Current and Alternative Systems for the Management of Solid Waste in the Two Holy Mosques	41923391	<b>253</b>
Management and Operate the Hajjis Accommodations	41021710	<b>330</b>
A Study on the Market for Huda and Sacred Meat.	42031001	<b>395</b>
Service Centres for Electronic Systems for Umrah -Preliminary Economic Study	42631001	<b>436</b>
<b>Ulengin, Bulent</b>		
Turkish Architecture	40322509	<b>111</b>
Analytical Report Series on Houses of Makkah (Report No. 1 :Ajours of Houses In Makkah).	40322001	<b>107</b>
<b>Unal, Saad Al-Din</b>		
A Study on Availability of Water in the Holy Areas	40821719	<b>321</b>
According to Hajji's View for the Hajj 1408 H.		
History of Hajj Through the Elderly (Old Age) Hajjis, 1409 H.	40921426	<b>322</b>
Experimental Evaluation of the Services of the Maktab Al-Adlah at Al-Medina, from the Point of View of Pilgrims 1410 H.	41026435	<b>333</b>
An Exploratory Study on Rented Housing for Pilgrims and the	41121001	<b>335</b>

Development of Applications to Control the Housing of Pilgrims. Tvoej Pilgrim Centres and their Role in Reducing Airport Density 1410 H. Field Study.	41121446	<b>338</b>
Services Provided to Al-Mutamreen in Hotels and Rented Buildings in Makkah	41311001	<b>346</b>
Study on Housing Pilgrims: the Pluses and the Minuses of Controls on Housing 1413 H.	41321455	<b>348</b>
A Study of the Health Services Provided for Pilgrims and Locals at Makkah and Al-Medina, and Historical Evolution Through Stages of the 10th Century until the Beginning of the Era of the Saudi Crown Prince, 1414 H.	41421463	<b>358</b>
The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H.	41531001	<b>367</b>
A Study of Humanitarian Problems and Umrah (Lost or Missing Possessions ) during the Hajj, 1416 H.	41621473	<b>368</b>
Evaluation of the Reception of Pilgrims at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1418 H.	41821242	<b>376</b>
 <b>Uzri, Tahir Y.</b>		
Jamarat Study: Bibliography and Technical Information,.	40422436	<b>114</b>
 <b>Waedani, Tariq M.</b>		
A Study of The Pilgrims Reception Procedure in King Abul-Aziz Airport 1410 H. (By Computer)	41021715	<b>332</b>
 <b>Wasof, Sheikh Mohammed Zuhair</b>		
Basic Statistics Regarding Pilgrims during Ramadan, 1418 H.	41814264	<b>60</b>
Basic Statistics concerning Pilgrims for the Hajj Season of 1418 H.	41824249	<b>61</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims, Hajj 1419 H.	41924581	<b>62</b>
 <b>Yaqoub, Said Abdul-Karim</b>		
A Biological and Chemical Evaluation of Groundwater in Makkah in 1418 H.	41823239	<b>248</b>
Study of the Air Quality in Enclosed Spaces within the Al-Haram Mosque, from a Chemical and Microbiological Persepctive: Ramadan Season 1420 H. (Part One: Chemical Studies)	42013178	<b>254</b>
The Possibility of Setting up a Surveillance Network and Early Warning System Regarding of Air Quality (Against Gases and Toxic Substances) in the Al-Haram Mosque and in the Small Market Tunnel.	42313196	<b>276</b>
The Chemical Content of Harmful Elements in Types of Eye Solution, Hajj 1423 H.	42323628	<b>278</b>
The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital.	42413230	<b>283</b>
 <b>Yargand, Abdalaziz Mohammed</b>		
Study about General Services in Muzdalfa Year, 1409 H.	40921729	<b>327</b>
Wage Tents	41121447	<b>339</b>
 <b>Younus, Amin</b>		
Proposal for Directing the Lost Hajjis in Muna Valley.	40414216	<b>35</b>



An Anlaised Study on Pedestrians in Muna Valley.	40522439	<b>118</b>
Muna Microclimate report during Hajj Season 1400/1401 H.	40123065	<b>194</b>
Final Report on Microclimate of Muna Valley	40323078	<b>205</b>

**Zelle, Abdalbdia Hamza Abdullah**

Study on the Extent of Contamination of Food and Water in Al-Medina During the Hajj 1421 H.	42126736	<b>267</b>
--	----------	------------

### **3.4 Indexing by No**

	<b>No</b>	<b>Page</b>
Holy Area's Vehicle Cordon, 1395 H.	39524512	<b>1</b>
Makkah Al-Mokarramah: Policy Framework and Future Development	39622486	<b>96</b>
A Quantitative and Qualitative Evaluation of the Holy Sacrifice 1396 H.	39623059	<b>190</b>
Makkah City: A Study on the Accommodation of Pilgrims 1397 H.	39722403	<b>97</b>
Count of Number of Vehicles in Arafat Holy Area 1397H.	39724514	<b>2</b>
Mutawef Survey: A Pilot Study 1397H.	39724515	<b>3</b>
Makkah Al-Mokarramah: A City of Hajj - 1398H.	39822404	<b>98</b>
Air Quality in Muna During Hajj Season 1398H.	39823060	<b>191</b>
Hajj Studies, Part (1)	39824516	<b>4</b>
A Theoretical Framework for Analysing the Expenditure Pattern of Hajjis ( A Case Study) Pakistan 1399 H.	39921387	<b>304</b>
Proposal for a Project Consisting the Selection of Needs and Facilities for Building a Railway Network Between Jeddah and Makkha.	39922405	<b>99</b>
Preliminary Report on Holy Sacrifice 1399 H.	39923062	<b>192</b>
A Follow up Study: On the Atmospheric Quality in Muna During the Hajj Season of 1399 H.	39923063	<b>193</b>
Cultural Survey for the Hajjis of 1400 H.	40014001	<b>5</b>
Comments on the Development of Tawafah Profession 1401 H.	40121395	<b>305</b>
Muna Microclimate report during Hajj Season 1400/1401 H.	40123065	<b>194</b>
Disease Incidences in Animals to be Sacrificed During Hajj 1401 H.	40123069	<b>195</b>
Final Draft on the Sacrifice and Its Utilisation 1401 H.	40123070	<b>196</b>
Project for Improving Tents Against Fire 1401H.	40123072	<b>197</b>
Basic Statistics on Hajj 1401 A.H.	40124522	<b>198</b>
Research Design for Study on the Socio-Economic Profiles of the Indonesin Hajis, 1981.	40124524	<b>6</b>
Socio-Economic Profiles of the Hajjis From Pakistan.	40124527	<b>7</b>
A Comparative Analyses of the Bench-Mark, Scio-Economic Profiles of Hajjis From Algeria, Nigeria, Pakistan, Syria, Turkey, And Yaman In 1410 H.	40124528	<b>8</b>
Research Design for The Study Of Pilgrims From Indonesia 1401 H.	40124529	<b>9</b>
Determination of Hajjis' Level of Satisfaction with Services Provided by Mutawefeen: (Preliminary Summary Report And Final) 1401 H.	40124531	<b>10</b>
An Outlining Study on The Tawafah Profession 1402 H.	40221396	<b>307</b>
Assessment of the Suq Al-Saghir in Makkah 1402 H.	40221396	<b>306</b>
Cataloging the Historical Archives of the Hajj in Pakistan 1402 H.	40221401	<b>308</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Nigeria 1402 H.	40221416	<b>309</b>
Hajj Walkways: Initial Report on The Provision of Shades and Services. 1402 H.	40221496	<b>100</b>
Experiment of Tents on Mountains	40222412	<b>101</b>
Pedestrian Walkways In The Holy Areas - 1402 H.	40222415	<b>102</b>
Programme of Work for Hajjis (Tents and Their Services) - 1402 H.	40222489	<b>103</b>
Impact of Demolition on Rent of Pilgrim Housing in Makkah - 1403 H.	40222490	<b>104</b>
Demand for Accommodation During Hajj (A Theoretical Framework) Pakistan - 1402 H.	40222492	<b>105</b>
Summary About Land Uses in Muna Valley 1402 H.	40222493	<b>106</b>

Solid Waste Management Problem in Muna During Hajj 1401 H.	40223071	<b>199</b>
Microbiology and Climatology of Muna Valley (Final Report) 1402 H.	40223073	<b>200</b>
A Preliminary Study of The Structural Geology and Hydrology of Storm Water Tunnels in Holy Makkah 1402 H.	40223075	<b>201</b>
Study Concerning the Air Quality in Muna For Hajj 1402 H.	40223076	<b>202</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Turkey 1401-1402 H.	40224530	<b>11</b>
Questionnaires for Hajjis Respondent, 1981. (SPSS Codebook)1402 H.	40224532	<b>13</b>
Statistics on Holy Sacrifice 1400 H.	40224532	<b>12</b>
Macro-Economic Impact of The Indonesian Hajj 1402H.	40224534	<b>14</b>
Educational Framework for Hajjis1402H	40224537	<b>15</b>
Hajjis Educational Programme –Pakistan- 1402H.	40224538	<b>16</b>
A Bench-Mark Estimate Of The Economic Impact Of Hajj: A Case Study Of Pakistan.- 1402H.	40224539	<b>17</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Syria 1401 - 1402 H.	40224540	<b>18</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Algeria, 1401 H.	40224541	<b>19</b>
A Bench-Mark Study: Socio-Economic Profiles of the Hajjis from Yemen, 1401 H .	40224542	<b>20</b>
Hajj Studies 1401 H.	40224543	<b>21</b>
Basic Results of Pilgrims Accommodation Survey in Makkah 1401 H.	40224545	<b>22</b>
Socio-Economic Profiles and Hajj Problem Indicator, (Analyses of The Socio-Economic Profiles of The Hajjis Different Countries: Syria and Turkey). 1401 H.	40224546	<b>23</b>
The Macro-Economic Impact of Hajj on the Nigerian Economy.	40224582	<b>24</b>
Analytical Report Series on Houses of Makkah (Report No. 1 :Ajours of Houses In Makkah).	40322001	<b>107</b>
Pilgrims Housing in Makkah, 1403 H.	40322418	<b>108</b>
Hajj Walkways, 1403 H.	40322421	<b>109</b>
Shaded Hajj Walkway: Structures (A Feasibility Report), 1403 H.	40322423	<b>110</b>
Turkish Architecture	40322509	<b>111</b>
Report of the Commission on the Utilization of the Sacrificed Meat.	40323077	<b>204</b>
Final Report on Microclimate of Muna Valley	40323078	<b>205</b>
Characteristics of Environment Air for Muna Valley and Conditional Environment for Vehicles Tunnels, 1403 H.	40323079	<b>206</b>
Study on Movement and Timing of Slaughtering Animals and Freezing With Liquid Nitrogen	40323080	<b>203</b>
Study of Pilgrims Without Accommodation in Makkah (Around Al-Haram) and Muna During Hajj 1403 H.	40323081	<b>207</b>
Study of Water Collection and Disposal System in Muna, 1403 H.	40323082	<b>208</b>
Health and Environment Studies at King Abdulaziz Airport, 1403 H.	40323083	<b>209</b>
The Project of Making Use of Sacrificial Meat, Study on Movement and Timing the Processes of Slaughtering in the Muaysem Mechanical Slaughtering House, Hajj 1403 H.	40323084	<b>210</b>
The Popularity of Hepatitis B Virus Among Pilgrims to Makkah	40323085	<b>211</b>
In the physiological study ways to reduce the temperature of the body	40323086	<b>212</b>
Macro Economic Impact of Hajj on Pakistan, 1403 H.	40324547	<b>25</b>

Basic Statistics on Hajj 1403 H.	40324548	<b>26</b>
A Strategy for Pilgrims' Movement (A Brief Study), 1403 H.	40324549	<b>27</b>
Socio-Economic Profiles of The Hajjis, Syria, 1402 H.	40324550	<b>28</b>
Socio-Economic Profiles of The Hajjis from Turkey, 1402 H.	40324551	<b>29</b>
Forecasting The Demand For Al-Hajj up to 1420 H.	40324556	<b>30</b>
Determination of the Optional Workforce Size in King Abdul-Aziz International Airport During the Hajj Season, 1403 H.	40324557	<b>31</b>
A Study of the Movement of Hajjis In Al-Masaa, 1403 H	40324558	<b>32</b>
Count Of Number Of Vehicles In Arafah, Hajj 1403 H.	40324559	<b>33</b>
General Statistics on Hajj, 1403 H.	40324566	<b>34</b>
History of Hajj From the Valley of The River of Sind, Pakistan 1403 H.	40331001	<b>310</b>
Proposal for Directing the Lost Hajjis in Muna Valley.	40414216	<b>35</b>
Key-Parameters of Internal Pilgrims 1400 H.	40421392	<b>311</b>
Sponsorship of Hajjis from Pakistan By Pakistani Migrants, 1400 H.	40421393	<b>312</b>
A Study on the Proposal for the Utilization of Locations Under the Bridges to Store Easily Spoiled Food Stuff, 1400 H.	40422406	<b>112</b>
Al-Jamarat: Problems, Causes and Approaches to Solutions, 1404 H.	40422431	<b>113</b>
Jamarat Study: Bibliography and Technical Information,.	40422436	<b>114</b>
New Outlook for Improving the Efficiency of Engineering Work (Project) in The Holy Areas.	40422438	<b>115</b>
Report of The H.R.C. on the Experimenting of the Foldable Tent Shape Constructions for Accommodating the Hajjis In Muna Valley, 1404H.	40422731	<b>116</b>
Studies on Air Microbial Content In Muna Valley in Correlation with Climatological Factors and Accommodation Facilities, 1400 H.	40423001	<b>213</b>
Sacrifice Study and Utilization of Meat, 1400 H.	40423066	<b>214</b>
Study on Fire in Muna on 10 <sup>th</sup> Dhul-Hijjah, 1400 H.	40423067	<b>215</b>
Health and Environmental Studies at King Abdulaziz Airport, Jeddah, 1404 H.	40423085	<b>216</b>
Pilgrims and Sunstroke	40423087	<b>217</b>
Establishments of A Permanent Hajj Research Unit in the Applied Economics Research Centre, University of Karachi, Pakistan, 1400 H	40424518	<b>36</b>
Automated Counting Report (Final), 1400 H	40424519	<b>37</b>
Studies of the Hajj Season For 1400 H	40424535	<b>38</b>
The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.	40424554	<b>39</b>
The General Annual Report for the Year 1403 - 1404 H.	40424554	<b>41</b>
Studies of the Hajj Season For 1400 H.	40424568	<b>40</b>
A working paper proposed to study the current situation in the Carbuncles (Al-Jamarat)	40522001	<b>117</b>
An Anlaised Study on Pedestrians in Muna Valley.	40522439	<b>118</b>
The Study Proposed to Redesign and Coordinate the Mount of Mercy 1405 H.	40523087	<b>218</b>
Studies Of The Hajj Season For 1405 H.	40524562	<b>42</b>
Assessment of the Experimental National Organization for Al-Tewafah (A View of the Hajjis).	40621417	<b>313</b>
Study of the Accommodation of Internal Pilgrims.	40624563	<b>43</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Qatar).	40721419	<b>314</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State of Kuwait).	40721420	<b>315</b>

Tawaf Study, Hajj 1407 H.	40722443	<b>119</b>
Communication and Postal Services in Holy Makkah and Al-Mashaer, 1408 H.	40821422	<b>316</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Bahrain), 1408 H.	40821424	<b>317</b>
A Preliminary Study of Organization of Pilgrims from the Gulf States. (State Of Oman), 1408 H.	40821425	<b>318</b>
An Evaluation Study of the Conditions of Businesses that Serve the inside pilgrims, 1408 H.	40821707	<b>319</b>
A Study on Begging By Hajjis, 1408 H.	40821708	<b>320</b>
A Study on Availability of Water in the Holy Areas According to Hajji's View for the Hajj 1408 H.	40821719	<b>321</b>
Usages of Land in the Holy Areas During the Hajj of 1408 H.	40822444	<b>120</b>
Tawaf Study (Brief Report) 1408 H.	40822445	<b>121</b>
Basic Statistic, and Demographic Properties of the Pilgrims, 1408 H.	40824728	<b>44</b>
Study on Traffic Congestion Around Al-Haram Al-Makky During Ramadan, 1409 H.	40912180	<b>122</b>
Aspects Effecting the Geographical Distribution of the Saudi Hajjis and Patterns of their Repetitions of Hajj by Some of Them, 1409 H.	40914217	<b>123</b>
History of Hajj Through the Elderly (Old Age) Hajjis, 1409 H.	40921426	<b>322</b>
A Study on Grouping of Pilgrims and Reasons For Crowding at the Airport, and the Term of the Grouping Centers, 1409 H.	40921428	<b>323</b>
A Study on Hajjis' Views of the Kingdom's Role in Organization of Hajj 1409 H.	40921430	<b>324</b>
A Study of the Wukala United Office and its Term in Offering Services for the Reception of the Hajjis and in Preparing the Suitable Transporting Facilities to Makkah or Al-Madinah and in Grouping their Departures During the Hajj of 1409 H.	40921432	<b>325</b>
Supplementary Goods in Al-Hajj and Attitudes of the Hajjis Towards Prices, Availability, Quality, and Varieties in Local Markets, 1409 H.	40921433	<b>326</b>
Study about General Services in Muzdalfa Year, 1409 H.	40921729	<b>327</b>
Squatting (Al-Eftrash) in Makkah and Al-Mashaer, 1409 H.	40923088	<b>219</b>
Report on the Works of the Hajj Research Centre for the Hajj Season of 1408 H.	40924565	<b>45</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1408 H. (Special Report).	40924570	<b>46</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, And Rabi-Awwal) 1409 H., Quarterly Report (1)	40924571	<b>47</b>
Report on the Question of Crowd at the Jamrat Hajj 1408 H.	40924572	<b>48</b>
Analyses and Systems of Receiving Hajjis, (Using Computer Simulation Model) for the Year 1409 H.	40924573	<b>49</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah from 16 Ramadhan to Eid Al-Fitr Holidays 1410 H., (Special Report).	41014218	<b>50</b>
A Preliminary Study of Organization on Pilgrims from the Gulf States. (United Arab Emirates) 1410 H.	41021437	<b>328</b>
Possibility Of Hajjis Passing By The City Of Al-Taif To Activate Tourism and Trade.	41021440	<b>329</b>
Management and Operate the Hajjis Accommodations	41021710	<b>330</b>
Robbers thought out the Hajj season 1410 H.	41021714	<b>331</b>
A Study of The Pilgrims Reception Procedure in King Abul-Aziz Airport	41021715	<b>332</b>

1410 H. (By Computer)		
Evaluation of the Movement of Vehicles During Al-Nafrah to Muzdalifah, 1410 H.	41022450	<b>124</b>
A Preliminary Report on the Task of The Committee for Land Distribution in Muna Area, 1410 H.	41022451	<b>125</b>
Jamarat Study, 1410 H.	41022452	<b>126</b>
Standards Designs Housing Projects at Muna	41022455	<b>127</b>
Study of the Capacity to House Pilgrims in the House and Civil Mshaar Muna area in the Hajj season of 1410 H.	41022458	<b>128</b>
An Evaluative Study of the Executive Operations of the Saudi Arabian Project to Benefit from the Meat Huda and Sacred (Hajj 1410 H.)	41023001	<b>129</b>
Study Using Computer Simulation of the Procedures to Receive Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah: (Hajj 1410 H.).	41024573	<b>51</b>
The field work and initial reports of studies of the Hajj 1410 H.	41024574	<b>52</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1409 H.(Special Report)	41024575	<b>53</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram - Dhul-Hijjah) 1410 H. (Annual Report).	41024576	<b>130</b>
Experimental Evaluation of the Services of the Maktab Al-Adlah at Al-Medina, from the Point of View of Pilgrims 1410 H.	41026435	<b>333</b>
Marketing Services in the Arafat Area during Hajj 1411 H.	41111001	<b>334</b>
Evaluation of Operational Services for Al-Nagl Al-Gmahee in Makkah: Ramadan 1411 H.	41112181	<b>131</b>
A Feasibility Study on the Seizure of Cars Outside the Mosque Area in Makkah: Ramadan 1411 H.	41112182	<b>132</b>
Housing Pilgrims in the Month of Ramadan 1411 H.	41112183	<b>133</b>
An Exploratory Study on Rented Housing for Pilgrims and the Development of Applications to Control the Housing of Pilgrims.	41121001	<b>335</b>
Proposal for Dinner on the Night of Alenfarh at Arafat 1410-1411 H.	41121434	<b>336</b>
Study on the Role of Educational Institutions in Spreading Knowledge of and Achieving the Goals of the Pilgrimage Manask 1411 H.	41121441	<b>337</b>
Tvoej Pilgrim Centres and their Role in Reducing Airport Density 1410 H. Field Study.	41121446	<b>338</b>
Wage Tents	41121447	<b>339</b>
Evaluating the Movement of Vehicles from Alenfarh to Muzdafih 1411 H.	41122452	<b>134</b>
Samples from Traditional Buildings in Makkah.	41122464	<b>135</b>
Study on the Possibility of Using Malik that are Slaughtered in the Massacres Project in Saudi Arabia to Benefit from the Meat of Al-Hudi and Sacred 1411H.	41123089	<b>220</b>
Study on the Movement and Timing of Production Lines for the Slaughter of Camels and Cows (No. "4")	41123090	<b>221</b>
Basic Statistics and the Characteristics of Housing for Pilgrims 1411 H.	41124575	<b>54</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah During Hajj 1410 H. (Special Report)	41124576	<b>55</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Rajab, Shaaban, and Ramadhan), 1411 H, Quarterly Report (3)	41134005	<b>56</b>
Historical Study of the Civilized Aguat Mosque and the Al-Nabawi Mosque 1412 H.	41221447	<b>340</b>
Descriptive Study to Determine the Benefits Perceived by the Pilgrims as a Result of Receiving some Articles from the Media 1412 H.	41221449	<b>341</b>



Role of the Muslim World Association in Achieving the Objectives of Hajj 1412 H.	41221451	<b>342</b>
The Phenomenon of Theft in the Holy Places 1412 H.	41221453	<b>343</b>
Abdul Aziz International Airport in Hajj 1412 H.	41221454	<b>344</b>
The Role of the Communications Management Unit in raising the efficiency of the performance of government agencies participating in the Hajj 1412 H.	41222467	<b>136</b>
Evaluating the Movement of Vehicles to Mzdfih During Alenfarh in the Hajj 1412 H.	41222468	<b>137</b>
The Phenomenon of Overstaying in Muna During Hajj 1412 H., Comprehensive Scientific Study Field	41223092	<b>345</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah (Moharram, Safar, and Rab'i Awwal) 1412 H., Quartrely Report (1)	41234007	<b>57</b>
Traffic Counts on the Roads Leading to Makkah ((Rabi Al-Aakhir, Jumad Al-Awwal, And Jumad Al-Akhir) 1412 H., Quartrely Report (2)	41234008	<b>58</b>
Monitoring the Temperature and Relative Humidity in Makkah and the Holy Places.	41303001	<b>222</b>
Services Provided to Al-Mutamreen in Hotels and Rented Buildings in Makkah	41311001	<b>346</b>
Study on the Quality of Food Provided at the Various Service Areas around the Holy Mosque, Hajj 1417 H.	41313002	<b>223</b>
Services to Visitors in Hotels and Palaces at Al-Medina: an Analytical Study Conducted During the Month of Ramadan 1413 H.	41321454	<b>347</b>
Study on Housing Pilgrims: the Pluses and the Minuses of Controls on Housing 1413 H.	41321455	<b>348</b>
A Study on the Phenomenon of Non- Hajjis at Holy Places, Hajj 1413 H.	41321458	<b>349</b>
Endowments Within the Reality of the Urban Fabric of Makkah, Hajj 1413 H. from a Religious Point of View	41321459	<b>350</b>
Study of the Channels and Systems of Communication During Hajj 1413 H.	41321732	<b>351</b>
Evaluation of the Movement of Vehicles during the Hajj Season 1413 H.	41322468	<b>138</b>
Obstacles Facing Movement and Transport Needs in the Holy Places and Makkah 1413 H.	41322470	<b>139</b>
Endowments within the Reality of the Urban Network of Makkah – First Phase - the First Ring Area.	41322471	<b>140</b>
The Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims in the Holy Places 1413 H.	41322472	<b>141</b>
Bacteriological and Chemical Characteristics of Water at the Holy Mosque (Water Wells and Distribution Points) 1413 H.	41323093	<b>224</b>
A Study of Air Quality in the Area Surrounding the Al-Haram Mosque, 1413 H.	41323094	<b>225</b>
Study of the Phenomenon of the Accumulation of Pilgrims at King Abdul Aziz International Airport, Jeddah when Leaving the Country after Performing the Hajj Rites, Hajj 1413 H.	41324580	<b>59</b>
Handicrafts in Makkah – A Three-part Study	41411042	<b>352</b>
Guide for the Establishment of Pilgrims and Visitors in Al-Medina.	41411043	<b>353</b>
Success of the Move to Make Hajon Street One –Way	41412044	<b>142</b>
The History of the Entrances to the Holy Mosque	41421144	<b>354</b>
Historic Buildings and the Names of the Doors of the Mosque up until the End of the Ottoman Era.	41421460	<b>355</b>
Handicrafts in Makkah: 1414 H.	41421461	<b>356</b>
A Survey of Some Phenomena in the holy month of Ramadan 1414 H	41421462	<b>357</b>

A Study of the Health Services Provided for Pilgrims and Locals at Makkah and Al-Medina, and Historical Evolution Through Stages of the 10th Century until the Beginning of the Era of the Saudi Crown Prince, 1414 H.	41421463	<b>358</b>
Study on the Home Institution for Pilgrims and the Services it Provides for Saudi Pilgrims During the Hajj Season	41421745	<b>359</b>
Evaluate the Changes of Procedure Concerning Pilgrims Staying in Tents for Hajj 1414 H.	41422152	<b>143</b>
The Influence of the Palace in Preventing Small Cars from Entering Makkah on the Days of the 8 <sup>th</sup> , 9 <sup>th</sup> and 10 <sup>th</sup> of Dhul Hijjah 1414 H.	41422474	<b>144</b>
Study on the Characteristics of the Pedestrian Movement of Pilgrims Between Arafat And Mzdfih	41422475	<b>145</b>
Endowments Within The Reality Of The Urban Fabric Of Makkah - Second Phase - the Almsflh Area.	41422476	<b>146</b>
A Study of Noise Pollution During the Pilgrimage Season in Hajj 1414 H.	41423091	<b>226</b>
Research Tracking the Characteristics of Water at the Holy Mosque During the Purification Process.	41423101	<b>227</b>
Pilot Study on Health Aspects of Sacred Animals	41423103	<b>228</b>
The Extent of the Spread of Hepatitis B in the Pilgrims Through the Use of Imwas Blades for Hairdressing	41423105	<b>229</b>
A Preliminary Examination of the Effects of Astdha'h in Makkah and the Holy Places	41423142	<b>230</b>
Microbiological and Chemical Content of the Air in Muna and the State of Health of the Hajjis	41423372	<b>231</b>
Model Simulations for the Analysis of Production Lines and Results in the Wadi Al-Nar No. 4 (Camel Lines)	41423725	<b>232</b>
Measuring the Levels of Natural Radiation in Makkah and the Holy Places	41423746	<b>233</b>
Study receiver system pilgrims King Abdul Aziz International Airport in Jeddah ways to computer simulation	41424157	<b>360</b>
Common Mistakes Made During Hajj	41425137	<b>361</b>
Analysis of the Al-Gmaherih Channel of Communication (Hajj Radio at Muna) from the Perspective of the Five Dimensions	41425724	<b>438</b>
Saudi Services for Mass Transit in Makkah	41431001	<b>362</b>
The Study Applied the Symbols Selected and the Response to Pilgrims	41511060	<b>363</b>
Developing a Monitoring System for the Entry and Exit of the Congregation at The Holy Mosque	41511062	<b>364</b>
Study of the Movements of Those Seeking Al-Mussah Using a Probabilistic Simulation Model to Estimate the Capacity of Tekadiraltagh	41512054	<b>147</b>
Psychological and Social Study of Pilgrims at the Al-Jamarat	41521132	<b>365</b>
A History of the Al-Jamarat in the Muna Valley in Makkah	41521710	<b>366</b>
Study on the Possibility of Using Moving Walkways in the Holy Places and Makkah, 1415H.	41522475	<b>148</b>
Statistics study sacred and the use of the referendum proposal Estftah AShab Al-Fathelah Alolma, Hajj Season, 1415	41523373	<b>234</b>
Study to Evaluate the Services in the Hajj Pilgrims' Hall at the King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1421H.	41523373	<b>397</b>
A Study on the Microbiological Pollution of the Air in Al-Madinah City During the Hajj Season 1415H.	41523374	<b>235</b>
A Study of Injuries to Sacred Animals and Workers: Slaughtering, Diseases and their Effect on Pilgrims	41523376	<b>236</b>
The Properties of the Air in the Tunnels of Makkah and the Holy places in	41523377	<b>237</b>



the Hajj Season, 1415H.		
The Best Methods Used to Raise Pilgrims' Awareness in Their Countries (the Experience of Malaysia and Indonesia)	41525141	<b>238</b>
The Classification and Categorisation of Documents and Information Concerning the Ottoman Era at the Hajj Research Centre, 1415H.	41531001	<b>367</b>
A Study of Humanitarian Problems and Umrah (Lost or Missing Possessions ) during the Hajj, 1416 H.	41621473	<b>368</b>
Field Study on the Performance of Local Pilgrimage Companies	41621648	<b>369</b>
Demand for the Pilgrimage and Success in Performing the Hajj: A Theoretical Study on the Five Countries Sending Pilgrims.	41621746	<b>370</b>
Study of the Relationship Between Land Use and the Movement of Pilgrims in Muna.	41622184	<b>371</b>
Multiple Level Tents Formed by Using Metal Scaffolding.	41622478	<b>149</b>
Study on the Possibility of Using Bus Services to Transfer Pilgrims Between the Holy Places.	41622480	<b>150</b>
Study of the Movement of Pilgrims and Alrajmin around the Carbuncles (Al-Jamarat) Using a Simulation Model to Acquire Optimal Operational Efficiency for this Region	41622481	<b>151</b>
Report Assessing New Alternative Arrangements for the Slaughter of Meat during Hajj 1416 H.	41623379	<b>239</b>
Model Simulations of the Almaisam Slaughterhouse	41623726	<b>240</b>
Humanitarian Problems Linked to the Problem of Missing Belongings in the Hajj Season 1417 H.	41711095	<b>372</b>
Design Criteria for Disabled Access to and Facilities in Al-Haram Mosque (Evaluation - Development)	41721221	<b>152</b>
Proposed Solutions to Alleviate the Problem of Congestion During Hajj	41721711	<b>373</b>
The Movement of Pedestrians and Land Use at Muna 1417H.	41722481	<b>153</b>
Arrangement of Al-Twafah Institutions as Priority Applications based on the Frequency of Bus Transport during Hajj 1416-1417 H.	41722482	<b>154</b>
Transporting Pilgrims from Turkey between the Holy Places using Buses in Hajj 1417H.	41722485	<b>155</b>
Study of the Impact of Chemical Sprays on the Quality of the Air in the Holy Places	41723188	<b>241</b>
Study of the Climate of the Muna Valley and its Effect on the Thermal Comfort of Pilgrims.	41723189	<b>242</b>
Pilot Study on the Possibility of Using the Remnants form the Slaughter of the Sacred Animals.	41723381	<b>243</b>
Sewage Treatment for the Protection of the Environment from Pollution.	41723385	<b>244</b>
Bacteriological Studies of Certain Types of Food in Arafat and Mzdfih, Hajj 1417 H.	41723386	<b>245</b>
Study of Bus Drivers' Exposure to the Al-Gmahriah Channel of Communication (Radio Awareness in Hajj) 1417 H.	41725723	<b>439</b>
Proposal Mentoring System Integrated within and Around the Al-Haram Mosque to Guide Pilgrims	41811101	<b>374</b>
The Work of Al-Bir and Charity Around the Holy Mosque in theMonth of Ramadan, 1418 H.	41811213	<b>375</b>
Study on the Possibility of Providing Centres for the Safekeeping of Luggage in the Area Surrounding the Holy Mosque	41812103	<b>246</b>
Basic Statistics Regarding Pilgrims during Ramadan, 1418 H.	41814264	<b>60</b>

Evaluation of the Reception of Pilgrims at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah, Hajj 1418 H.	41821242	<b>376</b>
Psychological Pressure and Health of Pilgrims - a Field Survey	41821243	<b>247</b>
The Use of Signposts to Guide Pilgrims to Facilities and Services.	41821740	<b>377</b>
Description of the Food Needs of Pilgrims at the Holy Places	41822223	<b>378</b>
Housing pilgrims at the Holy Places 1418 H.	41822487	<b>156</b>
Organising a Bus System for the Civil Matove Pilgrims from South-East Asia in Hajj 1418 H.	41822494	<b>157</b>
Study Estimating the Actual Needs of Pilgrims for Basic Services at the Holy Places.	41822497	<b>158</b>
Assessment tents developed for housing pilgrims at Muna in Hajj season 1418 H. From the Point of View of Almatovin	41822741	<b>379</b>
Assessing the Use of Tents at Muna: "The Project of the Ministry of Works and Housing"	41822742	<b>159</b>
A Biological and Chemical Evaluation of Groundwater in Makkah in 1418 H.	41823239	<b>248</b>
Evaluating the Performance of Some Aspects of Al-Helal Red Saudi during Hajj 1418 H.	41823388	<b>249</b>
Health Services in the Kingdom of Saudi Arabia Concerned with the Huda and Sacred Meat.	41823391	<b>250</b>
Basic Statistics concerning Pilgrims for the Hajj Season of 1418 H.	41824249	<b>61</b>
To Assess the Impact of Pilgrims' Spending on the Saudi Riyal Exchange Rate	41921253	<b>380</b>
A Study of the Impact of new Regulations for Pilgrims from Inside Saudi Using Mathematical Modelling	41921254	<b>381</b>
Evaluating Some Aspects of Social Interaction Between Pilgrims and Service Providers from the Point of View of the Pilgrims	41921268	<b>382</b>
Evaluating Facilities and Services for Pilgrims in the Airport Lounge at King Abdul Al-Ziz International Airport in Jeddah	41921272	<b>383</b>
To Assess the Impact of Spending of Pilgrims on Consumer Spending in Saudi Arabia	41921484	<b>384</b>
Crowds at the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stone-Throwing) - A Psychosocial Examination	41921486	<b>385</b>
Design Standards to Accommodate the Disabled at the Al-Haram Mosque	41922503	<b>160</b>
A Performance Evaluation Study on the Tents Produced for Pilgrims at Muna	41922506	<b>161</b>
Weather and Climate in the Winter at Makkah	41923207	<b>251</b>
Children and Pilgrimage	41923215	<b>252</b>
Evaluation of the Current and Alternative Systems for the Management of Solid Waste in the Two Holy Mosques	41923391	<b>253</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims, Hajj 1419 H.	41924581	<b>62</b>
Study of the Possibility of Preventing Vehicles with a Capacity of More than 25 Passengers from Entering the Holy Places	41924714	<b>162</b>
Sources of Media Information for Pilgrims	41925722	<b>440</b>
The Evolution of Care and Services for Pilgrims in the Era of King Abdul Aziz	41931001	<b>386</b>
Economic Evaluation of Services Provided by Banks and Exchange Centres for Pilgrims in Makkah: Ramadan 1420 H.	42011131	<b>387</b>
An Analysis of the Economic Impact of Umrah on the Activity of the Assignee Trade in Food at Makkah.	42011132	<b>388</b>

Booking Space at the Holy Mosque in Ramadan 1420 H.	42011134	<b>389</b>
Study of the Air Quality in Enclosed Spaces within the Al-Haram Mosque, from a Chemical and Microbiological Persepctive: Ramadan Season 1420 H. (Part One: Chemical Studies)	42013178	<b>254</b>
Time Series Analysis of Vehicles Entering and Leaving Makkah During the Month of Ramadan 1420 H	42014135	<b>63</b>
Study of the Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan 1420 H.	42014136	<b>64</b>
An Economic Assessment of a Possible Reduction in the Hajj, together with an Assessment of the Degree of Commitment to the Hajj.	42021255	<b>390</b>
Estimating the Extent of Overstaying	42021263	<b>391</b>
A Study of the Phenomenon of Overstaying in Makkah and Muna in the Light of Certain Variables: Hajj 1420 H.	42021264	<b>392</b>
Obtaining a Method to Measure and Evaluate the Services for Pilgrims in the Hall of King Abdul Aziz International Airport in Jeddah for the Hajj Season, 1420 H.	42021300	<b>393</b>
An Indicator of the Performance of Security Services during the Hajj.	42021483	<b>394</b>
Study of the Actual Rates of Use of Some Services to Pilgrims in Makkah, Hajj 1420 H.	42022507	<b>163</b>
Serious Infection in Pilgrims Caused by Parasites (Protozoa) from the Use of Polluted Water	42023273	<b>255</b>
Study of the Rates of Gas in the Blood the Pilgrims Travelling via Tunnels in Makkah During the Hajj Season 1420 H.	42023275	<b>256</b>
Study to Reduce Levels of Air, Noise, and Perceived Sound Pollution in Tunnels in Makkah.	42023277	<b>257</b>
Alternative Systems for Transferring Waste form the Area of the Two Holy Mosques and the Surrounding Squares (Transport by Pipeline)	42023399	<b>258</b>
A Statistical Study of Pilgrims for the Hajj Period 1420 H.	42024305	<b>65</b>
The Pilgrimage in Medina: facts and figures for Hajj 1420 H.	42024306	<b>66</b>
A Study on the Market for Huda and Sacred Meat.	42031001	<b>395</b>
An Analysis of the Economic Impact of a Change in Service Charges on the Housing Market for Pilgrims in Makkah.	42111156	<b>396</b>
The Selection of Effective Means of Transportation Between the Al-Haram and Mahbs Al-Gen and Kudai	42112142	<b>164</b>
Basic Statistics for Pilgrims and Visitors During the Month of Ramadan, 1421 H.	42114159	<b>67</b>
Economic analysis on the Commodities and Gifts Market for Pilgrims in Makkah	42121351	<b>398</b>
Economic Study of the Housing Market Services in the Seasons of Hajj and Umrah at Al-Medina City.	42121713	<b>399</b>
Saudi Arabia project to benefit from Huda and Sacred	42121714	<b>259</b>
Building a measure of the services of the local pilgrims	42122335	<b>165</b>
Identify the Needs of Pilgrims from the Improvement Tents	42122650	<b>166</b>
Instructed the Security and Safety of the Massacres	42123343	<b>260</b>
Muster, Rare Elements and salt in the Sweat of pilgrims at Al-Haram and Holy Areas, Hajj 1421H.	42123345	<b>261</b>
The seriousness of the Disease Altdoid Pilgrims from the Slaughtered Sheep and Camels.	42123347	<b>262</b>
The Use of the Antenna for the Transfer of Waste from the Bridge Carbuncles, Hajj 1421 H.	42123384	<b>263</b>

The Geological Basis and Role for the Al-Haram Al-Makkee Region in the Surface Aspects Beginning.	42123399	<b>264</b>
The Zoological West Processing Unit Assessment in Venerable Makkah (Al-Musim)	42123400	<b>265</b>
A Study Evaluate for the Influenza Vaccine in Makkah Volunteers and that from Spouted and Immune Ability Safety Aspect and the Effectiveness.	42123737	<b>266</b>
The basic Statistic for the pilgrims and the visitors, Hajj 1421 H.	42124366	<b>68</b>
Predicting the Number of Pilgrims Using Statistical Models	42124738	<b>69</b>
Study on the Extent of Contamination of Food and Water in Al-Medina During the Hajj 1421 H.	42126736	<b>267</b>
Future Vision for the Economic and Physical Development of Makkah until 1470 H.	42132001	<b>167</b>
The Development of Public Transport Services in the Inner Areas of Makkah.	42132002	<b>168</b>
Economic Study of the Housing Market for Pilgrims in Makkah	42211015	<b>400</b>
A Study of Factors Affecting the Application of Umrah throughout the Year and the Role of the Umrah Organisation.	42211016	<b>401</b>
The Economic Feasibility of Operating Extra Buses in Makkah, Jeddah and Medina.	42212001	<b>169</b>
Study on Microbes in Food and Beverages in the Central Region (a Microbiological Study).	42213011	<b>268</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims and Visitors During the Holy Month of Ramadan for the Year 1422 H.	42214018	<b>70</b>
The Organisation of Services from the Point of View of Pilgrims and Service Providers During the Month of Ramadan	42214019	<b>71</b>
A Study of the Present Situation Regarding Transport for Pilgrims from outside Saudi Arabia.	42216033	<b>170</b>
Determinants of Spending on Luxuries During the Hajj Season	42221036	<b>402</b>
Unsuitable Behaviour During the Pilgrimage Season - Realistic Solutions	42221037	<b>403</b>
Total Expenditure on Pilgrims and its Impact on the Economics of Makkah for the Hajj Season in 1422 H.	42221038	<b>404</b>
Evaluating the Performance of the Tour Buses to Transport Pilgrims in Hajj 1422 H.	42221040	<b>405</b>
Services and Means of Developing the Pilgrimage in the Holy Mosque	42221042	<b>406</b>
Developing Systems to Estimate the Density of the Crowd and Preparing Pilgrims on Foot at Selected Sites at the Holy Mosque and at Al-Nabawi by Using Video and Infra-red Cameras and Sensors	42222010	<b>171</b>
Design Standards for the Bridge and Carbuncles (Al-Jamarat)	42222056	<b>172</b>
Technical Models Used to Show Techniques for Making Accessories used in Traditional Wooden Houses in Makkah	42222058	<b>407</b>
Pilgrims Exposure to the Toxoplasmosis Infection Contracted from Slaughtered Sheep and Camels	42223023	<b>269</b>
The Effectiveness of Using Laundry Water to Reduce Bacterial Contamination in the Carcasses of Sheep and the Sacred Huda	42223024	<b>270</b>
Microbial Contamination at Different Stages in the Modern Slaughterhouse	42223025	<b>271</b>
Air Samples Taken When Using a Sartorius MD8 Filter to Assess the Microbiological Content of the Air in the Holy Places and Makkah, During Hajj 1422 H.	42223026	<b>272</b>
Evaluation and Development of Air-Conditioners in the Desert (Altbakhiri) in the Holy Places at Muna.	42223029	<b>273</b>

A Survey of Razors and Tools and their Potential Contribution to the Transmission of the Hepatitis Viruses During Hajj	42223031	<b>274</b>
Basic Statistics concerning Pilgrims in Makkah and Al-Medina, Hajj 1422 H.	42224042	<b>72</b>
Time Analysis of Road Traffic Accidents in the Kingdom of Saudi Arabia	42224100	<b>73</b>
Evaluating the Mobilization Mechanism and the Distribution of water Zam Zam Section of the Office of Alzmazmh Consolidated, Hajj Season 1422 H.	42224740	<b>74</b>
Facts and Figures Concerning Hajj and Umrah for the 1422H Season	42224741	<b>75</b>
An Analytical Study of the Procedural Stages Undertaken by Pilgrims	42224742	<b>76</b>
Information Needed by the Majority of Pilgrims	42225047	<b>441</b>
Measuring the Masses of Pilgrims in the Theory of Transmission of Information in Two Phases	42225050	<b>442</b>
Preliminary and Final Study Concerning Operational Expenditure for the Development of a Further Tunnel	42232002	<b>173</b>
Development of the Saudi Mass Transit Company in the City of Jeddah	42232003	<b>174</b>
Study of the Al-Nabawi Mosque to Regulate and Prevent Some in the Congregation from Making Separate Group Formations	42312187	<b>175</b>
Study Concerning the Possibility of Establishing a Road for Pedestrians Between the Al-Nabawi and Koubaa Mosques	42312258	<b>176</b>
Alternatives to Increase the Capacity of the Mosque's Land (Places of Prayer)	42312259	<b>177</b>
Microbiological Pollution on Various Surfaces Inside and Outside the Al-Haram Al-Sharif Mosque.	42313193	<b>275</b>
The Possibility of Setting up a Surveillance Network and Early Warning System Regarding of Air Quality (Against Gases and Toxic Substances) in the Al-Haram Mosque and in the Small Market Tunnel.	42313196	<b>276</b>
Basic Statistics Concerning Al-Mutamreen in Makkah, Ramadan 1423 H	42314201	<b>77</b>
An Economic Assessment of the Amanht Al-Asemah Services and Some Government Agencies Working during Hajj, 1423 H.	42321616	<b>408</b>
The Economic Importance of Seasonal Markets in Makkah, Hajj 1423 H.	42321618	<b>409</b>
Places Passing Balmwakit Judgments	42321623	<b>410</b>
Government Services at Holy Arafat in the Hajj Season, 1423 H.	42322585	<b>178</b>
An Analytical Study of Space and its Influence on Accidents at Muna and when Carbuncles (Al-Jamarat) During Stone-Throwing.	42322646	<b>179</b>
An Analytical Study of Sites where Accidents Occurred at the Holy Site of Arafat, Hajj 1423 H.	42322647	<b>180</b>
Allijonila Infection among Pilgrims: a Clinical and Environmental Study, Hajj 1423 H.	42323625	<b>277</b>
The Chemical Content of Harmful Elements in Types of Eye Solution, Hajj 1423 H.	42323628	<b>278</b>
External Parasites, their Spread in Sheep Imported from Abroad, and their Impact on Human Health, Hajj 1423 H.	42323635	<b>279</b>
Estimating the Extent of the Presence of Anti-Microbes in the Sacrifices and Sacred Huda, Hajj 1423 H.	42323638	<b>280</b>
Studies on the Disease Bags of water in Some Animals Huda and Sacred, Hajj 1423 H.	42323639	<b>281</b>
The Design and Implementation of Guidance and Control of Large Numbers of Pilgrims in the Holy Land.	42324596	<b>78</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Pilgrimage, 1423 H.	42324617	<b>79</b>



Hajj and Umrah (Facts and Figures) for the Hajj Season, 1423 H.	42324619	<b>80</b>
The Lessons of the Holy Mosque: an Initial Survey	42325627	<b>443</b>
Media Coverage of the Pilgrimage Activities - Analytical Study of a Sample of Newspapers and Satellite Channels During the Hajj season, 1423 H.	42325630	<b>444</b>
The Image of the Islamic World in the West: a Field Study on Pilgrims in Europe, America and Australia During the Hajj Season 1423 H.	42325631	<b>445</b>
Measuring the Extent of Radio Awareness in Hajj	42325632	<b>446</b>
Environmental Awareness Among Pilgrims: a Study of Pilgrims in 1423 H.	42325633	<b>447</b>
Measuring Pilgrims' Awareness of Radio	42325649	<b>448</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Theft in the Holy Mosque: Means of Raising Awareness Concerning the Dangers.	42331001	<b>411</b>
Pilgrimage Routes from Al-Megat to Makkah.	42331002	<b>412</b>
Architectural and Mechanical Alternatives for Ventilation Arches in the Holy Mosque	42332002	<b>181</b>
Study of Noise Levels in the Tunnel at the Small Market	42333001	<b>282</b>
The Draft Three-Dimensional Model of the Holy Mosque.	42402001	<b>182</b>
Methods of Education Regarding Umrah Pilgrims in the Holy Mosque (Ramadan 1424 H.)	42411224	<b>413</b>
An Economic Assessment of Applications for Umrah During the Three Years of its Organisation.	42411225	<b>414</b>
A Field Study to Evaluate the Services and Meals during Fasting in the Area of the Holy Mosque.	42411229	<b>415</b>
The Microbiological and Chemical Content of Zamzam in the Holy Capital.	42413230	<b>283</b>
Evaluation of the Current System for the Management of Solid Waste in the Holy Mosque, and Proposals for an Alternative System in the Month of Ramadan 1424 H.	42413257	<b>284</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims During the Month of Ramadan 1424 H.	42414247	<b>81</b>
Administrative Procedures for the Arrival of Pilgrims.	42415219	<b>449</b>
Studying the Needs of Pilgrims	42415220	<b>450</b>
Administrative Leadership in Some Al-Twafah Institutions – a Field Study.	42421689	<b>416</b>
Assessing the Effect of Systemic, Demographic and Economic Factors on the Numbers of Pilgrims.	42421690	<b>417</b>
The Economic and Social Importance of Informal Transport Services in Makkah.	42421691	<b>418</b>
Ways of Educating Pilgrims about the Hajj: the Reality and Future Hopes	42421692	<b>419</b>
Ahram Arriving by Air	42421693	<b>420</b>
Assessing Some of the Services Provided at King Abdul Aziz Airport, Jeddah, in Hajj 1424 H.	42421695	<b>421</b>
Measuring the Quality of Services Provided by Pilgrims' Institutions and their Impact on the Satisfaction of Pilgrims	42421715	<b>422</b>
The Follow-up Programme for Bus Transportation in the Holy Places, Hajj 1424 H.	42422666	<b>183</b>
The Resistance to Mithislin of Bacteria Aureus Isolated from Clinical Samples, in Hospitals in the Holy Capital During the Holy Month of Ramadan and the Hajj Season, 1424 H.	42423696	<b>285</b>
Evaluation of the Chemical Constituents in Groundwater in the Numan Valley in Makkah	42423698	<b>286</b>
Bacterial and Serological Survey of Infectious Diseases for Workers in Restaurants in Makkah	42423699	<b>287</b>

A Field Study Assessment of the Frying Oils and the Results of Deep Frying in Restaurants in Makkah.	42423700	<b>288</b>
Examination of Rift Valley Disease Using Genetic Engineering Techniques	42423701	<b>289</b>
The Extent of the Spread of Brucellosis (the Abortion Virus) in Sheep at Al-Maisam during the Hajj Season, 1424 H.	42423703	<b>290</b>
The Effect of Meat and Sacred Huda Handled Outside Official Sites on the Health of Pilgrims	42423704	<b>291</b>
Study Relationship Changed Ultraviolet Radiation on Mona Exposed with the Gas Layer Surface	42423706	<b>292</b>
To Examine the Role of Sensitivity in Upper Respiratory Diseases During the Period of the Pilgrimage, 1424 H.	42423721	<b>293</b>
A Study of Basic Statistics Concerning Pilgrims in Makkah During the Hajj Season 1424 H.	42424659	<b>82</b>
The Design and Implementation of Computer System for the Control of the Conduct of Pilgrims in the Area Carbuncles (Al-Jamarat)	42424660	<b>83</b>
Assessing Guidance for Buses Transporting Pilgrims During the Hajj Season, 1424 H.	42424661	<b>84</b>
The Analysis of the Coverage of Arab Satellite Channels, Hajj 1424 H.	42425679	<b>451</b>
The Reality of Outreach Efforts for the Pilgrimage Based on a Field Study	42425680	<b>452</b>
Management Diploma of Hajj and Umrah Reality and Hoped	42425682	<b>453</b>
Addressing the Effects of Western Media Campaigns Against the Kingdom from the Standpoint of the Opinion Leaders of the Arab Communities in the West	42425683	<b>454</b>
Economic Study of the Markets and Street Sellers around the Holy Mosque	42511001	<b>423</b>
The Levels of Satisfaction and/or Dissatisfaction of Pilgrims Visiting the Holy Mosque, with a Proposal to Develop the Holy Mosque over the next Twenty Years	42511002	<b>424</b>
Basic Statistics of Pilgrims - Ramadan 1425 H.	42514266	<b>85</b>
The Phenomenon of Pick-pocketing and Thefts at the Mosque and in the Surrounding Area.	42514267	<b>86</b>
Statistics on Pilgrims up to 1425 H.	42514269	<b>87</b>
Establishing Procedures to Receive and Return Pilgrims at the Islamic Port of Jeddah During the Month of Ramadan.	42515008	<b>88</b>
The Demand for Electrical Goods during the Hajj Season 1425 H.	42521001	<b>425</b>
Agriculture in the Valley of Makkah, in the Light of the Koran and the Sunah	42521002	<b>426</b>
Evaluating the Accounting System in Al-Twafah institutions in Makkah	42521003	<b>427</b>
Measuring the Satisfaction of Pilgrims in Terms of the Haji Paid for Performing the Hajj Compared to the Quality of Services Provided to Institutions in 1425 H.	42521004	<b>428</b>
The Possibility, Importance and Constraints of Applying Principles of Total Quality Management in Al-Twafa Institutions.	42521006	<b>429</b>
The Impact of Cultural and Social Factors on the Behaviour of Pilgrims During the Performance of the Ritual Slaughter of Animals.	42521007	<b>430</b>
Determinants of the Demand for Telecommunication Services in Makkah and the Adequacy and Quality of Service Delivery	42521008	<b>431</b>
The General Situation Regarding Vehicles and Buses Used to Transport Pilgrims Arafat: Hajj Season, 1425 H.	42522007	<b>184</b>
A Follow-up Programme Regarding the Transport of Pilgrims by Bus to the Holy Places	42522013	<b>185</b>

The Need for Guidance and Education of Pilgrims to the Holy Mosque in the Throwing of Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)	42522018	<b>186</b>
Report on the Progress of Operations Regarding the Carbuncles (Al-Jamarat) (Stones)	42522019	<b>187</b>
Proposals to Develop Plans for Altvuij	42522022	<b>188</b>
Quality Control Provision for Domestic and Imported Pharmaceuticals During the Hajj and Umrah Seasons, 1425 H.	42523002	<b>294</b>
Identifying the Causes of Sensitivities Responsible for Upper Respiratory Diseases: the Hajj season, 1425 H.	42523004	<b>295</b>
Measuring the Average Reflectivity of UV, Infrared and Total Solar Radiation on Surfaces in the Mosque and the Holy Places in Makkah.	42523006	<b>296</b>
Completion of the Study on the Prevalence of Blood Poisoning Caused by Bacteria in the Hospitals of the Holy City (Ramadan - Hajj 1425)	42523008	<b>297</b>
Services for Waste Disposal and Water Supplies Provided to Pilgrims: 1425 H.	42523009	<b>298</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims (Hajj 1425 H.) and Measuring the Rate of Transition Between Holy Places According to Mazhab.	42524001	<b>89</b>
Assessing the Numbers of People on the Carbuncles (Al-Jamarat) Bridge: Hajj 1425 H.	42524005	<b>90</b>
Measuring the Waiting Times of Pilgrims arriving at King Abdul Aziz International Airport in Jeddah: Hajj season, 1425 H.	42524008	<b>91</b>
Characteristics and the Social and Economic Conditions of the Population of Makkah.	42531001	<b>432</b>
The Growth and the Development of Small and Medium Enterprises in Makkah	42534001	<b>92</b>
Assessing the Level of Performance of the Follow-up and Monitoring of Services for Pilgrims	42611001	<b>433</b>
Pilot Study of the Health of the Further and Slaughterhouses Model at Makkah	42613012	<b>299</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims: Ramadan, 1426 H	42614001	<b>93</b>
Basic Statistics Concerning Pilgrims: Hajj, 1426 H.	42614007	<b>94</b>
Possible Impact on the Physical and Commissioning Bfrizh Al-Hajj (Feqhiah Study Parallel)	42621002	<b>434</b>
Internal Audit of the New Management Sytem in Al-Twafa Institutions - Analysis and Design.	42621003	<b>435</b>
Quality Control for Domestic and Imported Pharmaceuticals (Banadol) during the Hajj and Umrah Season, 1426 H.	42623004	<b>300</b>
Improving the Quality of Huda Meat and the Slaughter of Cows and Camels to Reduce Stress During the Hajj Season 1426 H.	42623012	<b>301</b>
Relationship between the Level of Rare Elements in the Blood of Pilgrims to Diabetes	42623015	<b>302</b>
Factors Influencing the Formation of Institutions to Provide a Mental Picture of the Saudi-based Pilgrimage	42625002	<b>455</b>
Service Centres for Electronic Systems for Umrah -Preliminary Economic Study	42631001	<b>436</b>