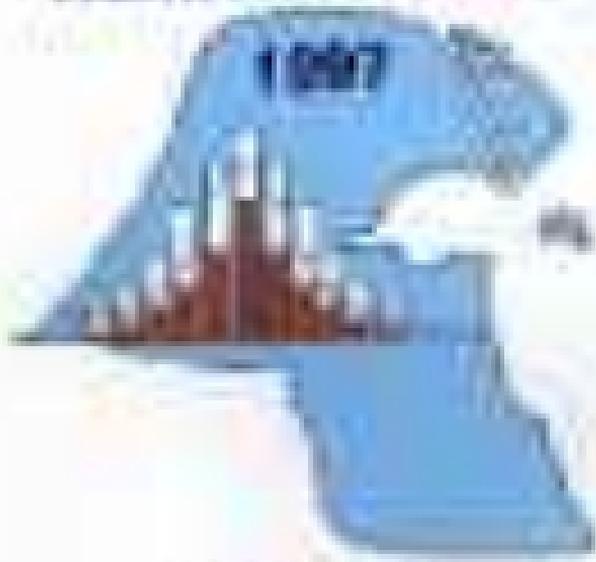




صحة الكويت HEALTH KUWAIT



الطبيب العام
GENERAL PRACTICE

العيادة العامة
GENERAL PRACTICE
الطبيب العام
GENERAL PRACTICE
الطبيب العام
GENERAL PRACTICE

العيادة العامة
GENERAL PRACTICE
الطبيب العام
GENERAL PRACTICE
الطبيب العام
GENERAL PRACTICE



صحة الكويت

HEALTH KUWAIT

1987

الطبعة الأولى
الطبعة الثانية

الطبعة الأولى
الطبعة الثانية

الطبعة الأولى
الطبعة الثانية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



FOREWORD

The Health & Vital Statistics Division has been issuing an Annual Report since 1958, which has provided basic statistical data relating to various vital and health indicators and other relevant aspects of health care in the State of Kuwait. It is considered an important official source of information on current status and past development of health care in Kuwait. The Department of Statistics & Medical Records has the pleasure of presenting the 1997 Annual Report and hopes that the readers will find it useful.

Dr. Abdul Aziz Khalaf

Director, Department of Statistics &
Medical Records
Ministry of Health, Kuwait

تقديم

تصدر مراقبة الإحصاءات الصحية والحيوية التقرير السنوي للإحصاءات منذ عام ١٩٥٨ والذي يتضمن البيانات الإحصائية الأساسية المتعلقة بالمؤشرات الحيوية والصحية والأوجه الأخرى للرعاية الصحية بدولة الكويت. ويعتبر هذا التقرير مصدراً رسمياً مهماً للمعلومات عن الحالة الصحية الحاضرة وتطورات الرعاية الصحية بدولة الكويت. ويسر إدارة الإحصاء والسجلات الطبية أن تقدم التقرير السنوي للإحصاءات الحيوية والصحية لعام ١٩٩٧ وتأمل أن يكون ذا فائدة للقارئ والمهتم بالأمور الصحية.

دكتور عبدالعزيز خلف

مدير إدارة الإحصاء والسجلات الطبية
وزارة الصحة - دولة الكويت

The Board of Directors of the American Medical Association is pleased to announce the publication of this book. It is a valuable contribution to the medical profession and to the public. The book is written by a group of leading authorities in the field and is intended to provide a comprehensive and up-to-date review of the subject. It is hoped that it will be of great interest and value to all those concerned with the health of the community.

The Board of Directors
American Medical Association
535 North Dearborn Street
Chicago, Illinois

يكوننا سعداء جداً في إعلان صدور هذا الكتاب. إنه مساهمة قيمة للمهنة الطبية وللجمهور. الكتاب مكتوب من قبل مجموعة من السلطات الرائدة في المجال، ويهدف إلى تقديم استعراض شامل وحديث للموضوع. نأمل أن يكون ذا فائدة كبيرة لجميع المهتمين بصحة المجتمع.

الجمعية الطبية الأمريكية
535 شارع دياربورن الشمالية
شيكاغو، إلينوي

PREFACE

HEALTH KUWAIT is the 34th annual report on the health status of the nation of Kuwait, presented by the Health & Vital Statistics Division of the Department of Statistics & Medical Records. Readers of past years' reports will notice a marked change in this report in its structure, format, lay-out and contents. As a radical departure from the past, the report is much trimmer, relevant, specific, clear, and simple. Tables that were regarded too bulky, ambiguous, repetitive, and complex have been either eliminated totally or substituted with simpler and more readable ones. Care has been taken to keep the tables as concise and to-the-point as possible without sacrificing any important details. For convenience sake the report is presented in two parts: Vital Statistics and Health Statistics. The first part deals with the demographic situation of the country, its vital indicators, as well as statistics relating to births and deaths. The second part is further sub-divided into 6 sections. Section I presents the development of national health services since 1993. Section II contains national health care statistics for 1997. Section III incorporates government hospital statistics for the current year. Section IV presents statistical data on the various government

مقدمة

صحة الكويت هو التقرير السنوي الرابع والثلاثون عن الحالة الصحية في دولة الكويت (كان يصدر سابقاً تحت عنوان الإحصاءات الصحية) والذي تقوم مراقبة الإحصاءات الصحية والحيوية - إدارة الإحصاء والسجلات الطبية بإصداره.

وقد يلاحظ القارئ للتقارير خلال السنوات الماضية التغيير الشامل في هذا التقرير من ناحية التركيب البنائي والنماذج والمحتويات والإخراج وقد يلاحظ التغيير الجذري عن الماضي فقد أصبح التقرير أقل حجماً ومناسباً ومحددأً وواضحاً وبسيطاً فالجداول التي كانت ضخمة ومكررة وملتبسة ومركبة إما أنها قد ألغيت نهائياً أو استبدلت بجداول أسهل في قراءتها وقد روعي أن تكون الجداول مختصرة بقدر الإمكان بدون أن تفقد تفاصيل ومعلومات مهمة .

وقد وجد من المناسب أن يقسم التقرير إلى جزئين وهما الإحصاءات الحيوية والإحصاءات الصحية، ويشتمل الجزء الأول على إحصاءات السكان في الدولة والمؤشرات الحيوية كما يتضمن إحصاءات عن المواليد والوفيات.

وينقسم الجزء الثاني إلى ستة أقسام، يتضمن القسم الأول تطور الخدمات الصحية الوطنية منذ سنة ١٩٩٣ حتى ١٩٩٧، والقسم الثاني يحتوي على إحصاءات الرعاية الصحية الوطنية عام ١٩٩٧. ويضم القسم الثالث إحصاءات المستشفيات الحكومية للعام ١٩٩٧، ويعرض القسم الرابع لخدمات المراكز الصحية الحكومية، ويغطي القسم الخامس إحصائيات الأمراض بناء على بيانات

health centres. Section V provides morbidity statistics based on hospital data according to ICD-10, and Section VI presents health care statistics from the private sector.

Finally, the last few pages include definitions of terms and methods of calculating values for the indicators used in the report.

For further details on any specific area, users are requested to refer to particular reports published at periodic intervals by the various hospitals, clinics, departments, and specialized units of the Ministry of Health.

The Health & Vital Statistics Division takes this opportunity to thank all individuals and agencies for their cooperation in providing current information for this edition and invites any comments or suggestions to improve future editions.

Mustafa M. Mustafa

Head, Health & Vital Statistics Division
Department of Statistics & Medical Records
Ministry of Health
Kuwait

المستشفيات للمرضى الداخليين حسب التصنيف الدولي للأمراض (المراجعة العاشرة) ويقدم الجزء السادس والأخير إحصاءات الرعاية الصحية بالقطاع الأهلي.

وتتضمن الصفحات الأخيرة التعريفات والمصطلحات وطرق حساب المؤشرات المختلفة التي استخدمت في التقرير.

ولمزيد من التفصيل لموضوعات خاصة يمكن للراغب في ذلك أن يطلبها من التقارير الخاصة التي نشرت بصفة دورية من المستشفيات المختلفة أو المراكز الصحية أو الأقسام والوحدات بوزارة الصحة.

وتنتهز مراقبة الإحصاءات الصحية والحيوية هذه الفرصة لكي تشكر جميع الأفراد والهيئات الذين تعاونوا معها في تقديم هذه المعلومات لهذه الطبعة من التقرير وترحب بأي تعليقات أو مقترحات لتحسين الطبعات القادمة.

مصطفى محمد مصطفى

مراقب الإحصاءات الصحية والحيوية
وزارة الصحة
دولة الكويت

CONTENTS

المحتويات

FOREWORD	تقديم
PREFACE	مقدمة
HIGHLIGHTS	التحليلات الإحصائية
PART A :	الجزء الأول:
- VITAL STATISTICS	- الإحصاءات الحيوية
Mid- Year Estimated Population, Kuwait, 1997	تقدير السكان في منتصف السنة لدولة الكويت ١٩٩٧ م
Section I. Vital Indicators	القسم الأول: المؤشرات الحيوية
Section II. Live Births	القسم الثاني: المواليد احياء
Section III. Deaths	القسم الثالث: الوفيات
PART B:	الجزء الثاني:
- HEALTH STATISTICS	- الإحصاءات الصحية
Section I. Developmental Statistics	القسم الأول: تطور الخدمات الصحية
Section II. National Health Care Statistics	القسم الثاني: الإحصاءات الصحية على المستوى الوطني ١٩٩٧
for 1997	
Section III. Government Hospital Statistics	القسم الثالث: إحصاء المستشفيات في القطاع الحكومي
Section IV. Health Divisions Statistics	القسم الرابع: إحصاءات الأقسام الصحية
Section V. Morbidity Statistics	القسم الخامس: إحصاءات الأمراض
Section VI. Health Care Statistics of Private Sector	القسم السادس: إحصاءات الرعاية الصحية في القطاع الأهلي
PART III :	الجزء الثالث:
Definitions, Rates & Ratios	- التعريفات والمعدلات والنسب
Index of Tables	فهرس الجداول

CONTENTS

المحتويات

Introduction	تقديم
Part I	الجزء الأول
Chapter I	الفصل الأول
Chapter II	الفصل الثاني
Chapter III	الفصل الثالث
Chapter IV	الفصل الرابع
Chapter V	الفصل الخامس
Chapter VI	الفصل السادس
Chapter VII	الفصل السابع
Chapter VIII	الفصل الثامن
Chapter IX	الفصل التاسع
Chapter X	الفصل العاشر
Part II	الجزء الثاني
Chapter XI	الفصل الحادي عشر
Chapter XII	الفصل الثاني عشر
Chapter XIII	الفصل الثالث عشر
Chapter XIV	الفصل الرابع عشر
Chapter XV	الفصل الخامس عشر
Chapter XVI	الفصل السادس عشر
Chapter XVII	الفصل السابع عشر
Chapter XVIII	الفصل الثامن عشر
Chapter XIX	الفصل التاسع عشر
Chapter XX	الفصل العشرون
Index	فهرس

HIGHLIGHTS

DEMOGRAPHIC PROFILE:

- * The mid-year population of the country in 1997 stood at 1,809,270. Of these 742,163 or 41 percent were Kuwaitis and 1,067,107 or 59 percent were Non-Kuwaitis. Farwania governorate, with a population of 483,501 people, was the most populous region, and Jahra the least, with 244,552 people. Kuwaitis were represented to their maximum concentration in the Hawalli region, and the Non-Kuwaitis, in Farwania region. The least number of Kuwaiti population was found to be living in the Jahra governorate, whereas the least number of Non-Kuwaiti population lived in the Ahmadi governorate.

I. VITAL STATISTICS

1. VITAL INDICATORS:

A comparison of main Vital indicators in Kuwait between 1993 and 1997 shows both positive and negative changes. Thus, the following have shown an increase from 1993 to 1997:

- * Infant Mortality Rate: from 12.3 to 12.5
- * Maternal Mortality Rate from 2.7 to 16.3
- * Non-Kuwaiti Total Fertility Rate: from 1.7 to 2.1
- * Non-Kuwaiti Gross Reproduction Rate: from 0.8 to 1.0

التحليلات الإحصائية

الإحصاءات الحيوية :

– المنظور الديمجرافي (إحصاءات السكان)

- * بلغ عدد سكان دولة الكويت في منتصف سنة ١٩٩٧ (تقديري) ١٨٠٩٢٧٠ نسمة، وكان الكويتيون ٧٤٢١٦٣ نسمة (٤١٪) وغير الكويتيين ١٠٦٧١٠٧ نسمة (٥٩٪) وقد تصدرت محافظة الفروانية المحافظات من حيث عدد السكان إذ بلغ عدد السكان فيها ٤٨٣٥٠١ نسمة. وقد بلغ قطاع السكان غير الكويتي فيها أعلى نسبة له مقارنة بجميع المحافظات الأخرى، وكانت أعلى نسبة للسكان الكويتيين في محافظة حولي، بينما كانت محافظة الجهراء أقل المحافظات عدداً في السكان إذ بلغ عدد السكان فيها ٢٤٤٥٥٢ نسمة وكانت أقل نسبة للكويتيين في محافظة الجهراء بينما أقل نسبة لغير الكويتيين في محافظة الأحمدية.

الجزء الأول

الإحصاءات الحيوية

– المؤشرات الحيوية :

- بمقارنة المؤشرات الحيوية الرئيسية في سنتي ١٩٩٣، ١٩٩٧ تبين أنه يوجد تغيرات إيجابية وتغيرات سلبية عن سنة الأصل ١٩٩٣ والمؤشرات التالية تبين مدى الزيادة من سنة ١٩٩٣ إلى سنة ١٩٩٧:
- * معدل وفيات الرضع : من ١٢,٣ - ١٢,٥ لكل ١٠٠٠ مولود حي .
- * معدل وفيات الأمومة : من ٢,٧ إلى ١٦,٣ لكل ١٠٠٠٠ مولود حي .
- * معدل الخصوبة الكلية للمرأة غير الكويتية: من ١,٧ إلى ٢,١
- * معدل التكاثر الإجمالي للمرأة غير الكويتية: من ٠,٨ إلى ١,٠

* Post-neonatal Mortality Rate: from 3.4 to 4.4
On the other hand the following have shown
a decrease from 1993 to 1997

* Crude Birth Rate: from 26.1 to 23.7

* Crude Death Rate : from 2.4 to 2.2

* Rate of Natural Increase: from 23.7 to 21.5

* Neonatal Mortality Rate, from 8.9 to 8.1

* Stillbirth Rate : from 8.6 to 6.5

* Kuwaiti Total Fertility Rate : from 5.9 to 5.0.

* Kuwaiti Gross Reproduction Rate : From 2.9 to 2.5

* Perinatal Mortality Rate : From 15.4 to 12.5.

* معدل وفيات المواليد : المتأخرة من ٢,٤ إلى ٤,٤ لكل
١٠٠٠ مولود حي .

وفي الناحية الأخرى فالمؤشرات التالية بينت مدى
الانخفاض من سنة ١٩٩٣ إلى سنة ١٩٩٧ :

* معدل المواليد الخام : من ٢٦,١ إلى ٢٣,٧ لكل ١٠٠٠
من السكان .

* معدل الوفيات الخام : من ٢,٤ إلى ٢,٢ لكل ١٠٠٠ من
السكان .

* معدل الزيادة الطبيعية : من ٢٣,٧ إلى ٢١,٥ لكل
١٠٠٠ من السكان .

* معدل وفيات المواليد المبكرة : من ٨,٩ إلى ٨,١ لكل
١٠٠٠ مولود حي .

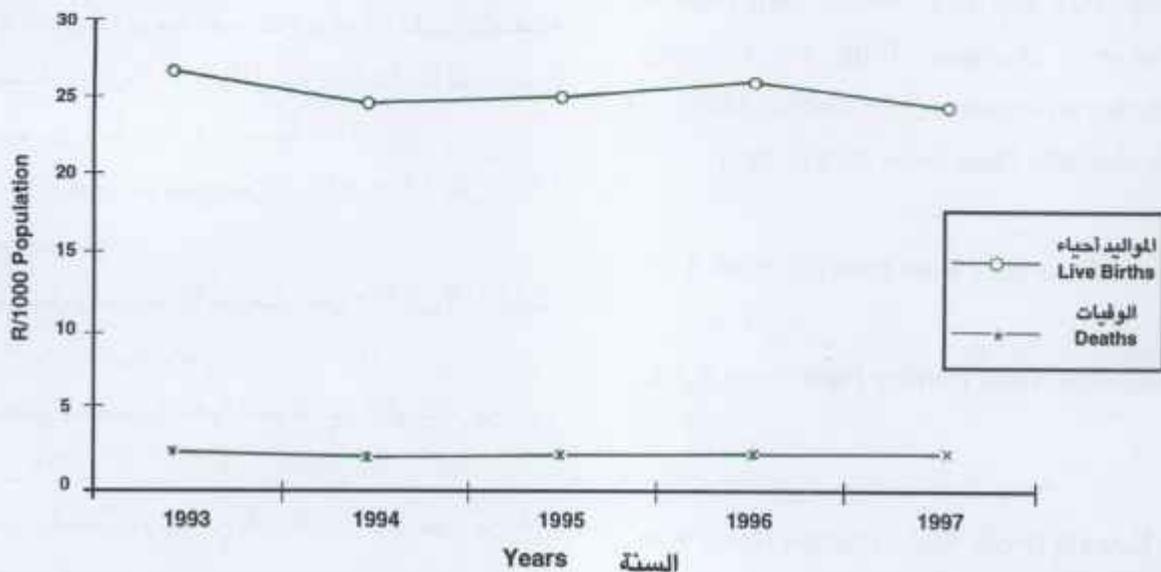
* معدل المواليد موتى : من ٨,٦ إلى ٦,٥ لكل ١٠٠٠
مولود .

* معدل الخصوبة الكلية للمرأة الكويتية : من ٥,٩ إلى ٥,٠٠ .

* معدل التكاثر الإجمالي للمرأة الكويتية : من ٢,٩ إلى ٢,٥ .

* معدل وفيات ما حول الولادة : من ١٥,٤ إلى ١٢,٥
لكل ١٠٠٠ مولود .

المواليد أحياء، الوفيات، الزيادة الطبيعية بدولة الكويت (المعدلات لكل ١٠٠٠ من السكان ١٩٩٣ - ١٩٩٧)
Fig (1) : Live Births and Deaths, (Rates per thousand population) 1993 - 1997, Kuwait



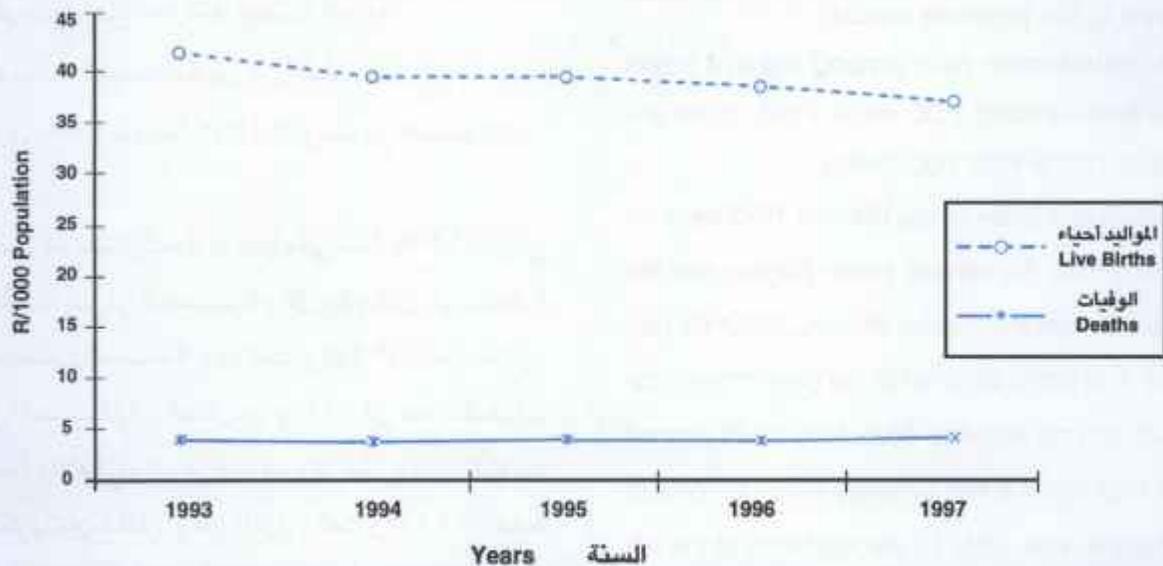
- * Kuwait ranks quite favorably in its Vital Indicator Rates when compared to most other countries of the world.
- * There is no great perceptible difference in the seasonality of vital events, however, the largest number of deaths occurred in the month of March and the lowest, in August. The highest number of live births occurred in July, and the lowest in February.

* وبمقارنة المؤشرات الحيوية لدولة الكويت مع مؤشرات بعض الدول المتقدمة الأخرى وجد أن دولة الكويت تحتل مكانة معقولة مقارنة مع معظم هذه الدول.

* لا يوجد تغيير كبير في التغيرات الموسمية بالنسبة للوقائع الحيوية [خلال سنة ١٩٩٧]، وقد سجل أعلى رقم للوفيات في مارس وأقل رقم في أغسطس، بينما كان أعلى رقم للمواليد أحياء في شهر يوليو وأدنى رقم في فبراير.

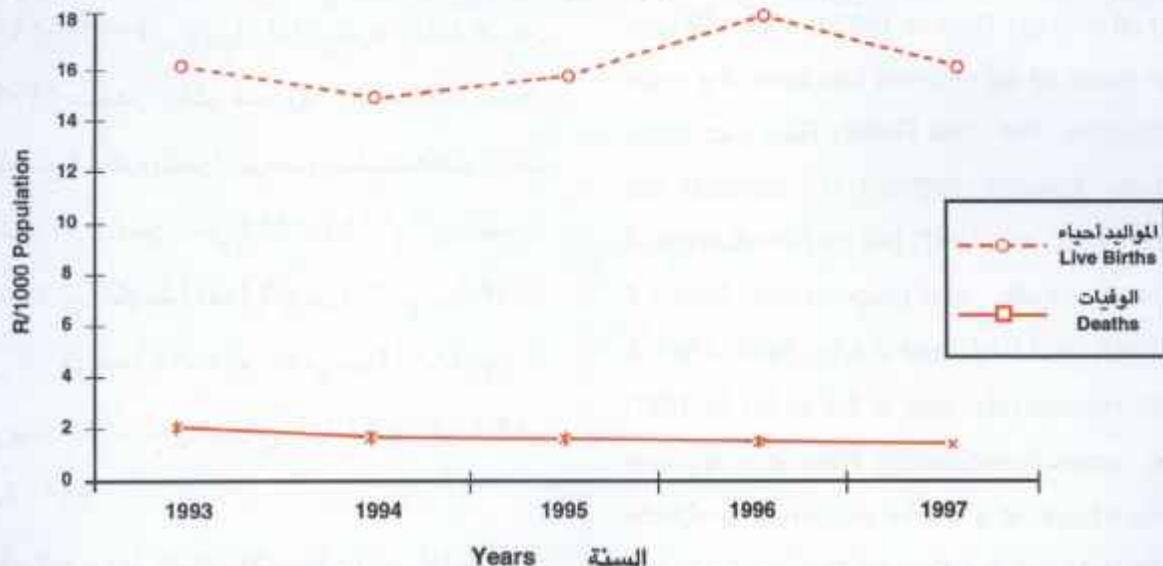
المواليد أحياء والوفيات والزيادة الطبيعية للكويتيين - بدولة الكويت (المعدلات لكل ١٠٠٠ من السكان (١٩٩٧-١٩٩٣))

Fig (2a) : Kuwaiti live Births and Deaths, (Rates per thousand population) 1993 - 1997, Kuwait



المواليد أحياء ، الوفيات ، الزيادة الطبيعية لغير الكويتيين بدولة الكويت (المعدلات لكل ١٠٠٠ من السكان (١٩٩٧-١٩٩٣))

Fig (2b) : Non Kuwaiti live Births and Deaths, (Rates per thousand population) 1993 - 1997, Kuwait



2. LIVE BIRTHS:

* There has been a steady increase in live births from 1993 to 1996, but in 1997 marked decline was observed. This phenomenon has been observed in both sexes and among both nationalities. There have been twice as many live births among Kuwaitis than non-Kuwaitis in the period 1993-1994, however from 1995 onwards there has been an appreciable increase in the number of non-Kuwaiti live births, as compared to the previous period.

The male-female ratio among the live births has been around 1.05 since 1993, at an average for the total population.

* The largest number of live births in 1997 were recorded from the Hawalli Heath Region and the smallest from the Capital Region. About 69 percent of all births occurred at the government hospitals. Private hospitals accounted for 29 percent of births, and the rest occurred either at home or outside Kuwait. Only 15 percent births at the private hospitals belonged to Non-Kuwaiti parents.

* An analysis of Age-Specific Birth Rates reveals that all through 1993 to 1997 the 25 - 29 year age group of all mothers has been the most productive. The Total Fertility Rate (per woman) for Kuwaitis declined (15 percent) between 1993 and 1997, but for Non-Kuwaitis it went up steadily and progressively, from 1.7 in 1993, to 2.0, 2.1 and 2.4 in, 1994, 1995 & 1996 respectively, only to fall to 2.1 in 1997. The Gross Reproduction Rate (per woman) followed almost a similar pattern. The Crude Birth Rate for the Kuwaiti population in the

٢- المواليد أحياء :

* لوحظ أنه توجد زيادة منتظمة في أعداد المواليد أحياء من سنة ١٩٩٣ إلى سنة ١٩٩٦ أما في سنة ١٩٩٧ فقد لوحظ انخفاض واضح في هذه الظاهرة في الذكور والإناث كويتيين وغير كويتيين، وخلال الفترة ١٩٩٣-١٩٩٤ كانت الزيادة في المواليد أحياء في المجتمع الكويتي ضعفاً في غير الكويتيين. وعلى كل حال فإنه بدأ من عام ١٩٩٥ فإنه توجد زيادة ملحوظة في أعداد المواليد أحياء غير الكويتيين، عند مقارنتها بالفترة السابقة.

وقد كانت نسبة الذكور إلى الإناث بين المواليد أحياء حوالي ١,٠٥ منذ سنة ١٩٩٣ كمتوسط في المجتمع ككل.

* أكبر رقم سجل للمواليد أحياء في سنة ١٩٩٧ كان في منطقة حولي الصحية وأقل رقم كان في منطقة العاصمة الصحية. وقد تمت ولادة ٦٩٪ من المواليد في المستشفيات الحكومية و ٢٩٪ في مستشفيات القطاع الأهلي والباقي إما قد ولد خارج دولة الكويت (للكويتيين فقط) أو في المنزل وتمت ولادة ١٥٪ فقط من أبناء غير الكويتيين في مستشفيات القطاع الأهلي.

* بتحليل معدل المواليد الخاص بالعمر تبين أنه خلال الفترة ١٩٩٣-١٩٩٧ فإن الأمهات اللاتي تتراوح أعمارهن بين ٢٥-٢٩ عام هن الأكثر خصوبة. وقد انخفض معدل الخصوبة الكلية (للمرأة الواحدة) للسيدات الكويتيات بمقدار (١٥٪) بين سنتي ١٩٩٣، ١٩٩٧ ولكن بالنسبة للسيدة غير الكويتية فقد ارتفع من ١,٦ في سنة ١٩٩٣ إلى ٢,٠ في سنة ١٩٩٤ ثم ٢,١ في سنة ١٩٩٥ ثم ٢,٤ في سنة ١٩٩٦. على التوالي، ثم انخفض إلى ٢,١ في سنة ١٩٩٧.

وقد تبع معدل التكاثر الإجمالي (للمرأة الواحدة)

same period declined by 12 percent while for the Non-Kuwaiti population it went up by 2 percent.

- * In 1997, the largest number of children (28 percent) were born to mothers in the 25 - 29 year age group. Most infants weighing less than 2.500g at birth were born in the Ahmadi governorate and the least in the Jahra Governorate. The total incidence of low birth weight was more pronounced in the Kuwaiti than Non-Kuwaiti population.

3. DEATHS:

- * The overall death rate in the country declined by 8.3 percent between 1993 and 1997 and the decline was observed largely in the Non-Kuwaiti population. The rate of infant mortality showed a slight increase, i.e. from 12.3 in 1993 to 12.5 in 1997. On the other hand the stillbirth rate declined, from 8.6 in 1993 to 6.5 in 1997 - a 25% drop.
- * The Crude Death Rates showed a slight decline between 1993 (2.4) and 1997 (2.2). The Age-adjusted Rates however climbed up slightly i.e., from 2.2 in 1993 to 2.3 in 1997.
- * The total number of deaths in 1997 was 4017 - 63.3 percent of which were males and 36.7 percent females; 56.7 percent Kuwaitis and 43.3 percent Non-Kuwaitis. The level of mortality was higher among Kuwaiti (52.5 percent) than Non-Kuwaiti males (47.5 percent). As a group, the highest

نفس الاتجاه تقريباً. وانخفض معدل المواليد الخام للكويتيين في نفس الفترة بمقدار ١٢٪ بينما ارتفع في المجتمع الغير كويتي بمقدار ٢٪.

* كان أعلى عدد للمواليد أحياء للأمهات في سن ٢٥-٢٩ سنة (٢٨٪) من مجموع الولادات التي تمت في سنة ١٩٩٧، وقد تبين أيضاً أنه بالنسبة للأطفال الذين تقل أوزانهم عن ٢,٥٠٠ كيلوجرام عند الولادة فإن معظمهم قد ولد في محافظة الأحمدية بينما أقل نسبة قد ولدت في محافظة الجهراء، وعموماً فإن إجمالي معدل هؤلاء الأطفال كان أعلى في الكويتيين عنه في غير الكويتيين.

٣- الوفيات:

* انخفض معدل الوفيات الخام بنسبة ٨,٣٪ في الفترة من سنة ١٩٩٣ إلى سنة ١٩٩٧ وكان الانخفاض واضحاً جداً في المجتمع الغير كويتي. وقد بينت وفيات الرضع ارتفاعاً طفيفاً بين سنتي ١٩٩٣ و١٩٩٧ من ١٢,٣ إلى ١٢,٥ لكل ألف مولود حي. ولكن على الناحية الأخرى فقد انخفض معدل المواليد موتى انخفاضاً كبيراً من ٨,٦ في سنة ١٩٩٣ إلى ٦,٥ في سنة ١٩٩٧ لكل مولود أي بحوالي ٢٥٪ إنخفاضاً.

* ويلاحظ أن معدل الوفيات قد إنخفض قليلاً ما بين سنتي ١٩٩٣ (٢,٤) و١٩٩٧ (٢,٢) لكل ١٠٠٠ من السكان. وارتفع قليلاً معدل الوفيات المعاييرة بالعمري من ٢,٢ في سنة ١٩٩٣ إلى ٢,٣ في سنة ١٩٩٧.

* بلغ مجموع الوفيات في سنة ١٩٩٧ (٤٠١٧) وفاة ويمثل الذكور ٦٣,٣٪ منهم والإناث ٣٦,٧٪، وقد كان الكويتيون يمثلون ٥٦,٧٪ وغير الكويتيين ٤٣,٣٪، وكان مستوى الوفيات أعلى في الذكور الكويتيين (٥٢,٥) عنه في الذكور غير الكويتيين (٤٧,٥)٪ وقد مثلت وفيات الأطفال الرضع ١٣,٤٪

number of deaths occurred in children less than 1 year old (13.4 percent). The level of mortality dropped sharply thereafter, rising slowly with advancing age. In the 70-74 year age group it was 8.2 percent.

- * The Age-Specific Death Rate in 1997 was 12.6 for children less than 1 year old. As with the total number of deaths, the death rate increased with advancing age. In the 70-74 year age group it was 53.8 Barring early childhood years, the rate is lower in all age groups among the Non-Kuwaiti than the Kuwaiti population, however, it surpasses the latter in all age groups beyond 75, quite significantly. Males, among both nationalities, have a higher death rate in every age-group under 70. However, the picture reverses in all age groups beyond that age in members of both nationalities.

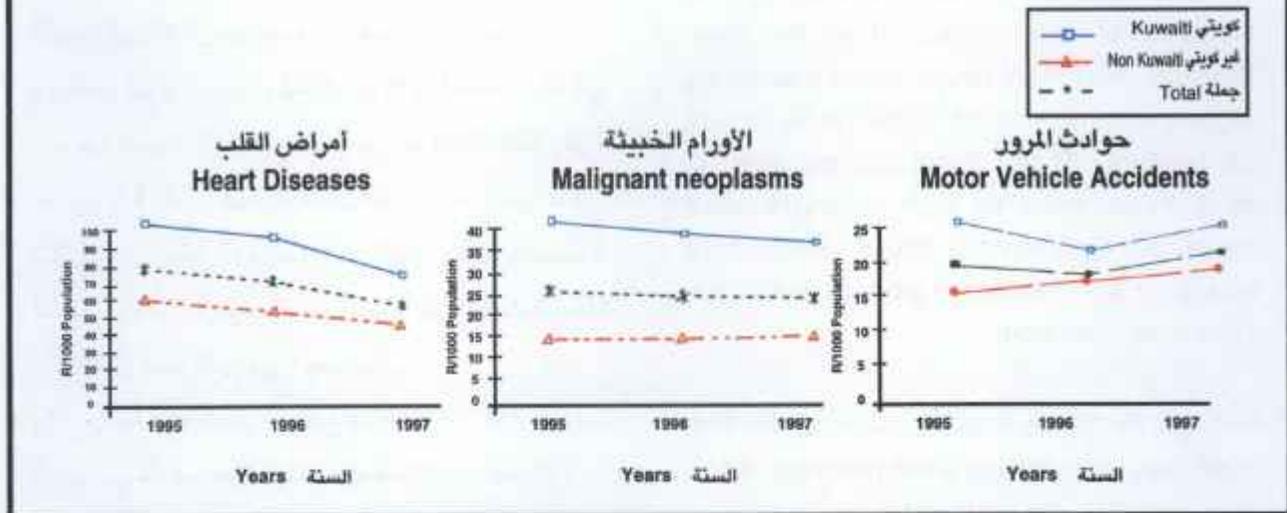
- * Circulatory conditions, neoplasms, and external causes were the three major causes of death in 1995, 1996, and 1997. And in all these three groups, proportionately more deaths were recorded in 1997 than in 1995. More Kuwaiti than Non-Kuwaiti deaths were recorded due to neoplasms and circulatory disorders. However, more Non-Kuwaiti than Kuwaiti deaths occurred because of the external causes of mortality (in 1995, more than three times as many).

وهي أعلى نسبة وفيات في الفئات العمرية المختلفة. وقد انخفضت النسبة بحدة بعد ذلك ثم ارتفعت تدريجياً مع التقدم في العمر حتى وصلت إلى نسبة ٨,٢٪ في الفئة العمرية ٧٠-٧٤ سنة.

* بلغ معدل الوفيات في سنة ١٩٩٧ للفئة العمرية (أقل من سنة) ١٢,٦ لكل ١٠٠٠ من السكان. ويرتفع هذا المعدل في فئات الأعمار التالية كلما تقدم العمر إلى أن يصل إلى ٥٣,٨ لكل ألف من السكان في الفئة العمرية (٧٠-٧٤ سنة). وإذا تخطينا مرحلة الطفولة نجد أن هذه المعدلات منخفضة في جميع فئات الأعمار في غير الكويتيين مقارنة بالكويتيين ولكن مع ذلك فإنها تجاوزت الكويتيين في جميع الفئات العمرية (٧٥ سنة فأكثر) بدلالة معنوية عالية. كلما قل العمر عن ٧٠ سنة ارتفع معدل الوفيات في الذكور عنه في الإناث وفي جميع الفئات العمرية في الكويتيين وغير الكويتيين ومع ذلك انعكست الصورة في الفئات العمرية في الفئات الأقل من ذلك في العمر في كلا المجتمعين (الكويتي وغير الكويتي).

* أمراض القلب والدورة الدموية، الأورام والأسباب الخارجية للوفاة هي الثلاثة أسباب الرئيسية للوفاة في أعوام ١٩٩٥، ١٩٩٦، ١٩٩٧ وفي كل المجموعات الثلاث كان تسجيل الوفيات أكثر نسبياً في عام ١٩٩٧ عن عام ١٩٩٥. وقد كانت وفيات الكويتيين أكثر في الأورام وأمراض القلب والدورة الدموية بينما كانت الأسباب الخارجية للوفاة أكثر في غير الكويتيين عنه في الكويتيين (في سنة ١٩٩٥ كانت أكثر بثلاث مرات).

معدلات الوفاة للأورام الخبيثة وأمراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعاً للجنسية - الكويت ١٩٩٥ - ١٩٩٧
 Fig (3) : Death rates due to malignant neoplasms, Heart disease, and Motor vehicle Accidents. Kuwait (1995 - 1997)



- * In 1997, the single most important cause of death, among both sexes and nationalities, was cardiovascular disease (rate 54.6 / 100,000 population) followed by malignant neoplasms (rate 23.8 / 100,000 population), and motor vehicle accidents (20.7/ 100,00 population).
- * Higher death rates were recorded for Kuwaitis than Non-Kuwaitis in all the three mentioned conditions. As a matter of fact there were far more deaths in the Kuwaiti than the Non-Kuwaiti segment of the society from the ten single most important causes of death. (However, this does not hold true when causes of mortality are examined further down the ranks. For example, death rates are much higher for Non-Kuwaitis than Kuwaitis due to accidental falls, burns, and violence. In fact, death rate from intentional self-harm among Non-Kuwaitis is more than four times as high as in Kuwaitis).

* في سنة ١٩٩٧ كان أهم سبب أحادي للوفاة في الكويتيين وغير الكويتيين وفي الذكور والإناث على حد سواء هو أمراض القلب والدورة الدموية حيث بلغ معدل الوفاة منه ٥٤,٦ لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان متبوعاً بالوفيات من الأورام (٢٣,٨ لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان)، ثم وفيات حوادث المرور (٢٠,٧ لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان).

* كانت معدلات الوفاة في الكويتيين أعلى منها في غير الكويتيين في جميع الأسباب الثلاثة المذكورة ومن المؤكد أن وفيات الكويتيين أكثر من غير الكويتيين وهذا ليس ملزماً إذا ما تعمقنا أكثر في الترتيب بعد أهم عشرة أسباب فمثلاً كانت معدلات الوفاة أكثر ارتفاعاً في غير الكويتيين عن الكويتيين بسبب حوادث السقوط، والحروق والوفيات من العنف. وفي الحقيقة كانت معدلات الوفاة من الإصابة المحدث في الذات في غير الكويتيين أكثر من أربعة أضعاف المعدلات في الكويتيين.

* Among cancer deaths the largest mortality occurred due to malignant neoplasms of digestive organs (rate 6.4/ 100,000 pop.) . The rate was more than twice as high for Kuwaitis of both sexes than for Non-Kuwaitis. Malignant neoplasm of respiratory organs was the second biggest killer among all cancers. Again, the incidence was almost three times as high among Kuwaiti males as Non-Kuwaiti males. Also, more males than females, among both nationalities, died from it .

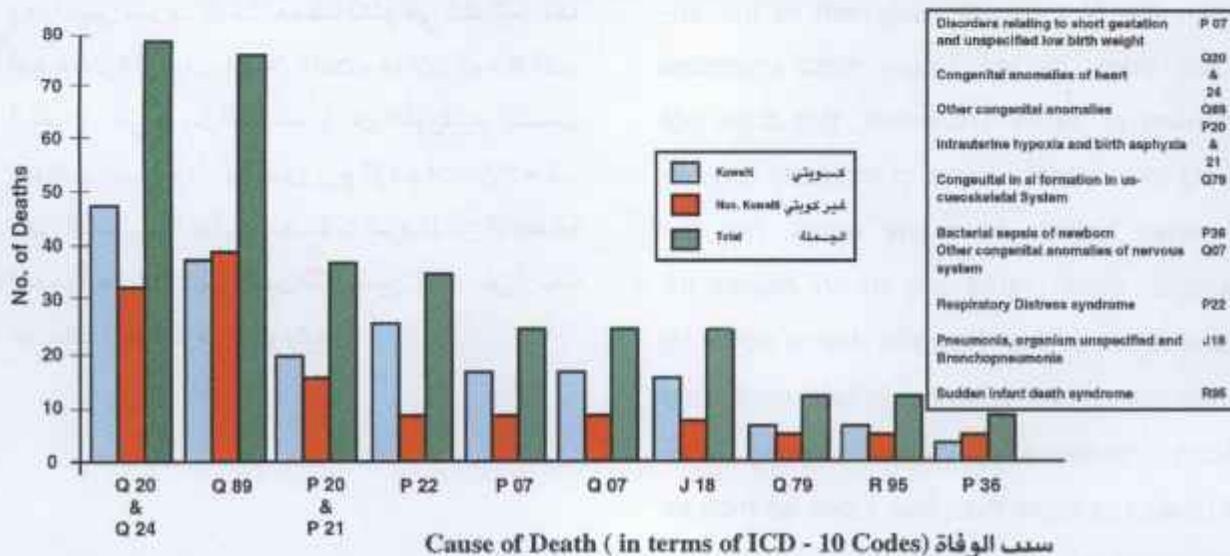
* Among infants, the leading cause of death in 1997 was disorders of short gestation & low birth weight. Other leading causes were congenital anomalies of various body systems, and intrauterine hypoxia and birth asphyxia, (Fig. 4). In these, and among most others, more Kuwaiti than Non-Kuwaiti infant deaths were recorded. Infant mortality due to all causes in the former was 61 percent as compared to 39 percent in the latter. Infant mortality was also high among the male (54.6 percent) than the female (45.4 percent) infants.

* وفي وفيات السرطان كانت الوفيات من السرطانات في الجهاز الهضمي في مقدمة هذه الوفيات (٦,٤ لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان) وكانت النسبة في الكويتيين أكثر من ضعفي غير الكويتيين ذكورا وإناثا، وقد تبين أن الوفيات من الأورام الخبيثة في أنسجة الجهاز التنفسي تأتي في المرتبة الثانية ومرة أخرى بلغ معدل هذه الوفيات تقريبا ثلاث مرات في الكويتيين مقارنة بغير الكويتيين وذلك بالنسبة للذكور وكانت وفيات الذكور أكثر من الإناث في هذا النوع من السرطان في الجنسيتين .

* وفي وفيات الأطفال الرضع سنة ١٩٩٧ كان السبب الرئيسي للوفاة هو الابتسار وقلة الوزن عند الولادة والتشوهات الخلقية لأجزاء الجسم المختلفة ثم قلة الأكسجين داخل الرحم واختناق عند الولادة (شكل ٤). وفي هذه الأسباب وفي معظم الأسباب الأخرى كانت وفيات الرضع الكويتيين (٦١٪) أكثر من غير الكويتيين (٣٩٪) وكانت النسبة أيضا مرتفعة في الذكور (٥٤,٦) عنها في الإناث (٤٥,٤).

أهم عشرة أسباب لوفاة الأطفال الرضع بدولة الكويت ١٩٩٧

Fig (4) : Ten leading Causes of infant Deaths, By Nationality, Kuwait, 1997



* About two thirds (64.8 percent) of all infant deaths occurred in the neonatal period and the remaining (35.2 percent) in the post-neonatal period. Fully 40% of the neonatal deaths occurred in the first seven days after birth (the perinatal period). There were over one and a half times as many neonatal deaths among Kuwaitis than Non-Kuwaitis. Also there were far more male than female deaths in the neonatal period.

* In 1997, the highest infant mortality rate (14.8) was recorded for the Ahmadi Governorate and the lowest (10.0) for the Capital Governorate. Among the Kuwaiti population the highest infant mortality rate was recorded for the Ahmadi Governorate (16.3) and for the Non-Kuwaitis at the Hawali Governorate (13.9). Capital Governorate has the distinction of having the lowest infant mortality rate for Kuwaitis (9.0) and Ahmadi Governorate for Non-Kuwaitis (10.4).

* In 1997, the stillbirth rate in Kuwaiti was 6.5. The rate was much higher (7.2) in the Non-Kuwaiti than the Kuwaiti segment (6.1) of the population. The incidence of stillbirth rate was most pronounced in mothers over 40 years of age and the least among mothers of 20-24 year age group. This was the case when the age of the mother was exactly known. However, a phenomenally high (11.7) stillbirth rate was recorded for mothers who could not exactly state their age. It is speculated that most mothers in this group were of advanced child-bearing age.

* حوالي ثلثي الوفيات (٦٤,٨٪) حدثت في المواليد المبكرة (أقل من ٢٨ يوم) والباقي (٣٥,٢٪) حدثت في المواليد المتأخرة (٢٨ يوم إلى أقل من سنة). وقد كانت وفيات المواليد المبكرة جداً (أقل من أسبوع) تشكل تقريباً ٤٨٪ من وفيات المواليد المبكرة وكانت وفيات المواليد المبكرة في الكويتيين تشكل أكثر من مرة ونصف من غير الكويتيين وكذلك كانت النسبة أعلى في وفيات الذكور عنها في الإناث في وفيات هذه الفترة.

* في سنة ١٩٩٧ سجل أعلى معدل لوفيات الأطفال الرضع في محافظة الأحمدية (١٤,٨) وكان أقل معدل (١٠,٠) في محافظة العاصمة، وقد سجل أعلى معدل لوفيات الأطفال الرضع الكويتيين في محافظة الأحمدية (١٦,٣) ولغير الكويتيين في محافظة حولي (١٣,٩) وتميزت محافظة العاصمة بأقل معدل لوفيات الأطفال الرضع في الكويتيين (٩,٠) بينما تميزت محافظة الأحمدية في غير الكويتيين (١٠,٤).

* في سنة ١٩٩٧ كان معدل المواليد موتى (٦,٥) لكل ١٠٠٠ مولود (حي وميت)، وكان المعدل أعلى بكثير في غير الكويتيين (٧,٢) عنه في الكويتيين (٦,١). وكان معدل المواليد موتى أعلى في الأمهات في الفئة العمرية (٤٠ سنة وأكثر)، وأقل حدوثاً في الفئة العمرية (٢٠-٢٤ سنة) وذلك في الأمهات محددتي العمر. ولكن سجل معدل وفيات المواليد ارتفاعاً كبيراً في فئة الأمهات غير مبيني العمر (١١,٧) ويتوقع أن تكون الأمهات في هذه الفئة من فئات الأعمار المتقدمة في العمر.

- * Ill-defined conditions originating in the perinatal period contributed mostly (39%) to stillbirths in 1997, followed by complications of placenta, cord & membranes (20.5 percent), and by disorders relating to short gestation and low birth weight (10.6 percent). In 45.4 percent of the cases of still-born outcomes the exact gestational age of the fetus was not stated. When the gestational age was known a high percentage of stillbirths (48 percent) occurred when the fetus was in the 29-36 week stage
- * There has been a steady rise in maternal mortality rates since 1993. From 2.7 in that year it rose to, 7.3 in 1995, 8.9 in 1996, and 16.3 in 1997. In 1997 there were three and four maternal deaths respectively among the Kuwaiti and Non-Kuwaiti sectors of the population.

II. HEALTH STATISTICS:

1. HEALTH CARE DEVELOPMENT

- * There has been a tremendous development in Kuwait's health care delivery system since 1980. Till 1989, the progress was linear—the number of hospitals increased from 11 to 16, and the number of Primary Health Care Clinics, from 53 to 68. The various facilities within the latter, too, showed expansion. For example, the number of dental clinics went up from 94 in 1980 to 222 in 1989; maternal care centres from 18 to 24; child care centres, from 28 to 43; and preventive care centres, from 23 to 30. The number of beds increased by 14 percent; physicians, by 39 percent; dentists, by 87 percent; nurses by

* سجلت الوفيات من الأسباب الغير محددية التي تنشأ في الفترة ما حول الولادة أعلى نسبة (٣٩٪) في وفيات المواليد موتى في سنة ١٩٩٧ ثم تبعها تأثير الجنين بمضاعفات المشيمة والحبل السري والأغشية (٢٠,٥٪) يتبعه اضطرابات ناتجة عن قصر الحمل وانخفاض في وزن الجنين (١٠,٦٪). وقد بينت وفيات المواليد موتى أن ٤٥,٤٪ من هذه الوفيات لم يبين العمر الرحمي (مدة الحمل). وقد تبين أيضا عند معرفة العمر الرحمي أن ٤٨,٠٪ من المواليد موتى قد توفيت عندما كانت مدة الحمل (٢٩-٣٦ أسبوعا).

* كان هناك ارتفاع منتظم في معدل وفيات الامومة منذ سنة ١٩٩٣ حيث كان ٢,٧ في هذه السنة ثم ارتفع إلى ٧,٣ في سنة ١٩٩٥ و ٨,٩ في سنة ١٩٩٦ ثم ١٦,٣ في سنة ١٩٩٧. وفي سنة ١٩٩٧ كان هناك ثلاث حالات وفاة لامهات كويتيات وأربع لغير الكويتيات.

الجزء الثاني:

الإحصاءات الصحية

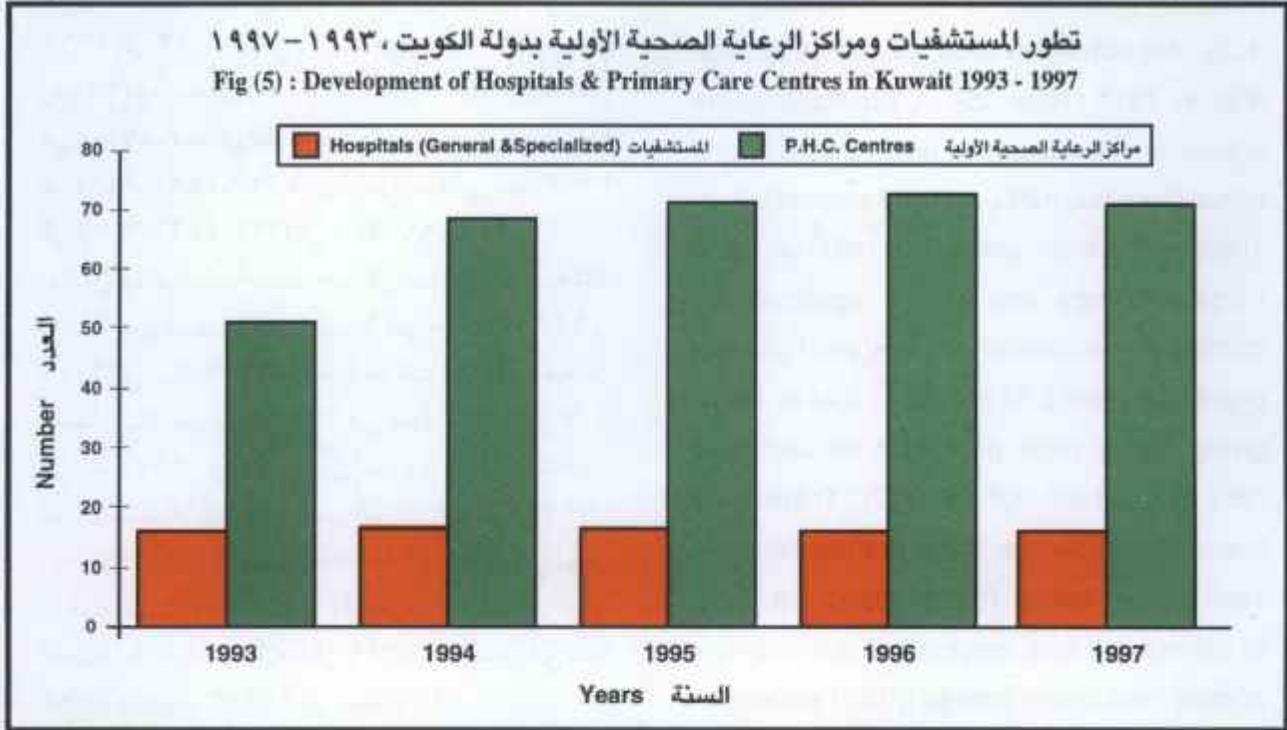
— القسم الأول : تطور الخدمات الصحية :

* تطور نظام الرعاية الصحية بدولة الكويت منذ سنة ١٩٨٠ حتى سنة ١٩٨٩ وقد اتخذ هذا التطور شكلا خطيا. وقد لوحظ أن عدد المستشفيات قد زاد من ١١ إلى ١٦ مستشفى وارتفع عدد مراكز الرعاية الصحية الأولية من ٥٣ إلى ٦٨ مركزاً. والخدمات المختلفة في نظام الرعاية الصحية الأولية قد بينت توسعا ملحوظا فمثلا ارتفع عدد عيادات الأسنان من ٩٤ عيادة في سنة ١٩٨٠ إلى ٢٢٢ عيادة في سنة ١٩٨٩ ومراكز رعاية الامومة من ١٨ إلى ٢٤ مركزاً ومراكز رعاية الطفولة من ٢٨ إلى ٤٣ مركزاً ومراكز الصحة الوقائية من ٢٣ إلى ٣٠ مركزاً وازداد عدد الأسرة بنسبة ١٤٪، وعدد الأطباء بمقدار ٣٩٪، وأطباء

24 percent; and pharmacists by 43 percent. These developments have been graphically illustrated in the earlier annual reports.

الأسنان بمقدار ٨٧٪، والهيئة التمريضية بمقدار ٢٤٪ والصيادلة بمقدار ٤٣٪. وهذا التطور قد نشر بيانياً في التقارير السابقة.

تطور المستشفيات ومراكز الرعاية الصحية الأولية بدولة الكويت، ١٩٩٣ - ١٩٩٧
Fig (5) : Development of Hospitals & Primary Care Centres in Kuwait 1993 - 1997



* The linear progression, seen till 1989, suffered a setback in 1992 in practically all infra-structural aspects of health care. The number of clinics, hospital beds, doctors, dentists, nurses, pharmacists – all showed a significant decrease as compared to 1989 levels. This phenomenon is not very surprising, as the year 1991 was the year of great upheavals. The country was under occupation until February 1991 and devoid of most of its inhabitants. Even after the liberation, and for quite sometimes afterwards, the population balance did not reach the 1989 (or pre-invasion) level. As people (both natives and expatriates) trickled back to the liberated country, the signs of recovery became visible. The figures for later years once again showed the same momentum set in motion in the early 1980s. However, in recent years a downward trend has been recorded in some health care indicators.

* وهذا التقدم الخطي الذي لوحظ حتى سنة ١٩٨٩ عانى من التوقف سنة ١٩٩٢ في جميع أوجه البنية التحتية للرعاية الصحية. فقد لوحظ أن أعداد المراكز الصحية، وأسرة المستشفيات، والأطباء، وأطباء الأسنان والهيئة التمريضية، والصيادلة بينت جميعها انخفاضا كبيرا بالمقارنة بمستويات سنة ١٩٨٩. وهذه الظاهرة ليست مثنأ للدهشة لأن سنة ١٩٩١ كانت سنة التغيرات الكبيرة في الأوضاع. فقد كانت دولة الكويت تحت الإحتلال حتى فبراير من هذه السنة وأُخليت من معظم سكانها. وحتى بعد التحرير ولفترة غير قصيرة بعد ذلك لم يصل التوازن السكاني إلى ما كان عليه في سنة ١٩٨٩ أو حتى إلى مستوى ما قبل الإحتلال وعندما رجع السكان (مواطنون ومقيمون) بإنسيابية إلى دولة الكويت المحررة بدأت علامات الحياة تبدو واضحة. وتظهر الأرقام في السنوات الأخيرة أن القوة الدافعة قد عادة للحركة كما كانت في أوائل الثمانينات. وعلى كل حال ففي السنوات الأخيرة لوحظ اتجاه لإنخفاض بعض مؤشرات الرعاية الصحية.

* Acomparison of the 5 year period (Ministry of Health: 1993-97) reveals a decrease in the number of physicians, dentist, and nurses. per thousand population, i.e. from 1.69, 0.23, and 4.63, respectively in 1993, to 1.67, 0.22, and 4.21 in 1997 (Table 25). A simultaneous increase in population per doctor, dentist, and nurse (from 593,4280, and 216 respectively in 1993, to 600,4466, and 237 in 1997) was also recorded, There was also a significant reduction in the number of beds per thousand population (from 2.64 in 1993 to 2.46 in 1997), giving rise to more population for each bed (353 in 1993 vs. 407 in 1997), There were fewer discharges per thousand population in 1997 (97.04) than in 1993 (100.75), but greater attendance was recorded at the country's primary health care centres (21391 patients in 1993 vs. 25483 in 1997). The per capita health care cost declined from 165 K.D. in 1993 to 124 K.D. in 1997.

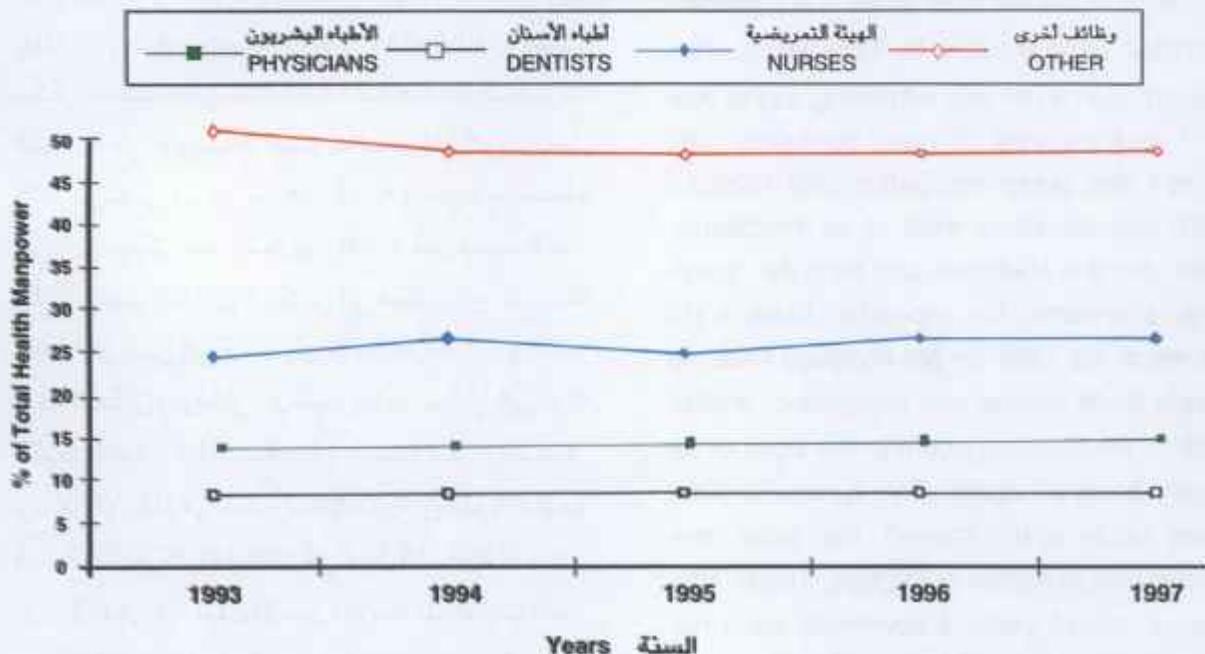
* تبين من مقارنة الخمس سنوات (١٩٩٣-١٩٩٧) في إحصاءات وزارة الصحة أن معدلات الأطباء وأطباء الأسنان والمرضات لكل ١٠٠٠ من السكان قد انخفضت من ٤.٦٣، ٠.٢٣، ١.٦٩ على الترتيب في سنة ١٩٩٣ إلى ٤.٢١، ٠.٢٢، ١.٦٧ في سنة ١٩٩٧ (جدول رقم ٢٥) وقد سجل أيضاً ارتفاع متزامن لهذا الانخفاض في معدلات السكان لكل طبيب وطبيب أسنان وممرضة من (٢١٦،٤٢٨٠،٥٩٣ على الترتيب) في سنة ١٩٩٣ إلى (٢٣٧،٤٤٦٦،٦٠٠) في سنة ١٩٩٧.

وكان هناك أيضاً انخفاض في معدل الأسرة لكل ١٠٠٠ من السكان من ٢.٦٤ في سنة ١٩٩٣ إلى ٢.٤٦ في سنة ١٩٩٧ معطياً مؤشراً لارتفاع معدل السكان لكل سرير من ٣٥٣ في سنة ١٩٩٣ إلى ٤٠٧ في سنة ١٩٩٧ وقد قل معدل الخروج من المستشفيات الحكومية لكل ١٠٠٠ من السكان في سنة ١٩٩٧ (٩٧،٠٤) عنه في سنة ١٩٩٣ (١٠٠،٧٥) وفي نفس الوقت سجل معدل عالي لزيارات مراكز الرعاية الصحية الأولية إذ أنه كان ٢١٣٩١ مريض في سنة ١٩٩٣ وأصبح ٢٥٤٨٣ في سنة ١٩٩٧.

ومن الناحية الاقتصادية انخفضت تكلفة الرعاية الصحية للفرد الواحد من ١٦٥ دينار كويتي في سنة ١٩٩٣ إلى ١٢٤ دينار كويتي في سنة ١٩٩٧.

تطور القوى العاملة بوزارة الصحة - الكويت ١٩٩٣ - ١٩٩٧

Fig (6) : Manpower Developments in the Ministry of Health, Kuwait, 1993- 1997



* There are indications that the national policy of gradual Kuwaitization in the public services is bearing fruit. The percentage of Kuwaiti physicians in Kuwait's health care system (both government and private) increased from 30.9 in 1993 to 33.4 in 1997. Also, the percentage of Kuwaiti nurses increased from 9.4% in 1993 to 12.9% in 1997. However, the number of dentists reduced from 30.5% in 1993 to 23.4% in 1997.

* Bed utilization indices in government hospitals showed modest changes in 1997. The bed-occupancy rate increased from 65.9 in 1993 to 67.6 in 1997. On the other hand, the turnover interval and average lengths of stay declined from 3.6 and 5.7, respectively, in 1993 to 3.0 and 5.3 in 1997. The bed turnover rate went up from 35.3 in 1993 to 39.5 in 1997. Bed complement in 1997 was far in excess (4449) than in 1993 (4093).

* The average number of patients discharged per day from all government hospitals of Kuwait was 396 in 1993. It increased progressively each year reaching to 481 in 1997. The number of dead discharges also increased from 5 per day in 1993 to 6 in 1997. The total number of outpatient visits in 1993 was 1,092,579 which climbed to 1,361,792 in 1997. The number of visits per person was 0.76 in 1993 and 0.75 in 1997.

* وتشير المؤشرات أن الخطة والسياسة الوطنية لتكويت الوظائف في الخدمات العامة قد بدأت تؤتي ثمارها. فمثلاً نسبة الأطباء الكويتيين في نظام الرعاية الصحية في دولة الكويت (القطاع الحكومي والأهلي) قد ارتفعت من ٣٠,٩٪ في سنة ١٩٩٣ إلى ٣٣,٤٪ في سنة ١٩٩٧. وأيضاً نسبة الممرضات الكويتيات ارتفعت من ٩,٤٪ في ١٩٩٣ إلى ١٢,٩٪ في سنة ١٩٩٧. ولكن انخفضت نسبة أطباء الأسنان من ٣٠,٥٪ في سنة ١٩٩٣ إلى ٢٣,٤٪ في سنة ١٩٩٧.

* بينت قياسات استخدام الأسرة في المستشفيات الحكومية تغيرات بسيطة في سنة ١٩٩٧. فقد ارتفع معدل شغل الأسرة من ٦٥,٩ في سنة ١٩٩٣ إلى ٦٧,٦ في سنة ١٩٩٧ ومن ناحية أخرى انخفض كل من فترة فراغ السرير ومتوسط مدة الإقامة من ٣,٦ و ٥,٧ تبعاً في سنة ١٩٩٣ إلى ٣,٠٠ و ٥,٣ في سنة ١٩٩٧. وارتفع معدل دوران السرير من ٣٥,٣ في سنة ١٩٩٣ إلى ٣٩,٥ في سنة ١٩٩٧. وكان مجموع الأسرة في سنة ١٩٩٧ أكثر (٤٤٤٩) عنه في سنة ١٩٩٣ (٤٠٩٣).

* كان متوسط خروج المرضى في اليوم من جميع المستشفيات الحكومية ٣٩٦ في سنة ١٩٩٣ وارتفع هذا المتوسط طردياً كل سنة ليصبح ٤٨١ في سنة ١٩٩٧. وارتفع متوسط الوفيات لليوم الواحد من ٥ وفيات في اليوم سنة ١٩٩٣ إلى ٦ وفيات في اليوم في سنة ١٩٩٧. كان إجمالي عدد زيارات العيادات الخارجية ١٠٩٢٥٧٩ في سنة ١٩٩٣ وقد تفرز إلى ١٣٦١٧٩٢ في سنة ١٩٩٧. كان متوسط عدد الزيارات للفرد في سنة ١٩٩٣ هو ٠,٧٦ وهبط إلى ٠,٧٥ في سنة ١٩٩٧.

* Casualty operations constituted 69.9 percent of all operations in 1997 whereas in 1993 these constituted only 63.7 percent. These were followed earlier by obstetric and gynecological operations. But here, there was a significant decline. Whereas in 1993 they constituted 11.4 percent of all operations, in 1997, their number was reduced by almost 40% and they constituted only 7.0 percent (Fig. 7).

* The maximum number of hospital outpatient visits were made in the emergency department, and with successive years, the percentage of such visits climbed up significantly. Thus the percentage of outpatient visits to the emergency department in 1997 (65.9%) was significantly higher than that of 1993 (61.0%). Three other departments that were greatly popular with the outpatients were dermatology, internal medicine, and obstetrics & gynaecology. Overall, the total number of outpatient visits to all departments showed a substantial increase between 1993 (2.8 million visits) and 1997 (3.99 million visits).

* The overall death rates in government hospitals showed a slight increase between 1993 and 1997. The Amiri hospital had the highest death rate among the general hospitals whereas among the specialized hospitals Kuwait Cancer Control Centre exhibited consistently high death rates (9.98 in 1993 and 11.3 in 1997) as compared to the rest.

* There was a tremendous growth in primary

* شكلت عمليات الحوادث ٦٩.٩٪ من مجموع العمليات التي أجريت في المستشفيات الحكومية في سنة ١٩٩٧ بينما كانت تشكل ٦٣.٧٪ فقط في سنة ١٩٩٣. وقد تلتها عمليات أمراض النساء والولادة سابقا في الترتيب ولكن مع انخفاض واضح وكبير عن سنة ١٩٩٣ حيث كانت تشكل ١١.٤٪ من مجموع العمليات ولكن في سنة ١٩٩٦ انخفضت تقريبا بحوالي ٤٠٪ حيث شكلت ٧.٠٪ فقط (شكل رقم ٧).

* بلغ عدد المراجعين للعيادات الخارجية في المستشفيات حده الأقصى في قسم الطوارئ ونسبة هذه الزيارات مرتفعة أيضا خلال السنوات السابقة ارتفاعاً ملحوظاً حيث بلغت نسبة الزيارات إلى قسم الطوارئ في سنة ١٩٩٧ (٦٥.٩٪) وهي أعلى معنوياً عن سنة ١٩٩٣ (٦١.٠٪) يلي قسم الطوارئ قسم الأمراض الجلدية والأمراض الباطنية وقسم أمراض النساء والولادة. وعلى العموم فإن مجموع الزيارات لجميع الأقسام قد بينت ارتفاعاً كبيراً بين سنة ١٩٩٣ (٢.٨ مليون زيارة) مقارنة بسنة ١٩٩٧ (٣.٩٩ مليون زيارة).

* يبين المعدل العام للوفيات في المستشفيات الحكومية ارتفاعاً بسيطاً بين سنة ١٩٩٣ وسنة ١٩٩٧. ومع ذلك فإن المستشفى الأميري كان لديه أعلى معدل للوفيات بين المستشفيات العامة. ويحتل مركز الكويت لمكافحة السرطان الصدارة بين المستشفيات التخصصية في معدل الوفيات (٩.٩٨ في سنة ١٩٩٣ و١١.٣ في سنة ١٩٩٧).

* ازداد استخدام خدمات الرعاية الصحية الأولية خلال

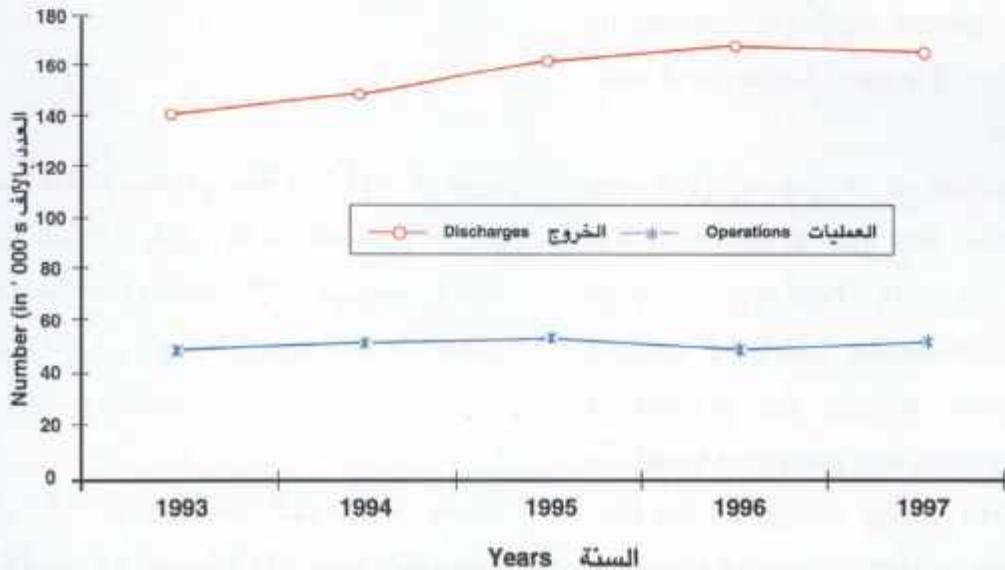
health care services between 1993 to 1997. The number of visits to general health care clinics in 1993 was 7.6 million, in dental clinics, 989,171 and child care clinics, 2.7 million. In 1997, there was a substantial increase in patient visits among all segments of primary health care, so much so that the number of visits to general health care clinics climbed to 8.7 million, dental clinics to 1.2 million, and child care clinics to 3.5 million. Visits to maternal care centres and preventive care centres also rose substantially, i.e., from 332,538 and 454,046 in 1993 to 411,050 and 652,797 in 1997 .

- * Government expenditure on health care has risen more than 16% between 1992-93 and 1996-97. The percentage of money allotted to the Ministry of Health from the national budget has shown a slight decrease. The health care cost per capita, has also been reduced from K.D. 165 in 1993 to K.D. 124 in 1997 (Fig. 8).

الفترة من ١٩٩٣ إلى سنة ١٩٩٧ حيث في سنة ١٩٩٣ كان عدد الزيارات لعيادة الممارس العام ٧,٦ مليون زيارة، عيادات الأسنان ٩٨٩١٧١ زيارة، رعاية الطفولة ٢,٧ مليون زيارة. ولكن في سنة ١٩٩٧ حدثت زيادة حادة في عدد زيارات المراجعين في جميع قطاعات الرعاية الصحية الأولية فقد ارتفع عدد الزيارات لعيادة الممارس العام إلى ٨,٧ مليون زيارة، عيادات الأسنان إلى ١,٢ مليون زيارة ورعاية الطفولة ٣,٥ مليون زيارة. وارتفعت كذلك الزيارات لرعاية الامومة وقسم الصحة الوقائية ارتفاعاً كبيراً فقد كانت ٣٣٢٥٣٨ و ٤٥٤٠٤٦ في سنة ١٩٩٣ واصبحت ٤١١٠٥٠ و ٦٥٢٧٩٧ في سنة ١٩٩٧ على التوالي.

* زاد الإنفاق الحكومي على الرعاية الصحية بين سنتي ١٩٩٢-١٩٩٣ وسنة ١٩٩٦-١٩٩٧ بنسبة ١٦٪ وكانت نسبة الميزانية المخصصة لوزارة الصحة من الميزانية العامة قد بينت ارتفاعاً طفيفاً. وكان نصيب الفرد من تكلفة الخدمات الصحية قد انخفض أيضاً من ١٦٥ ديناراً كويتياً في سنة ١٩٩٣ إلى ١٢٤ ديناراً كويتياً في سنة ١٩٩٧. (شكل رقم ٨).

الخروج والعمليات في المستشفيات الحكومية بدولة الكويت (١٩٩٣-١٩٩٧)
Fig (7) : Discharges & Operations in Govt. Hospitals of Kuwait, 1992- 1997



2. STATISTICS AT THE NATIONAL LEVEL:

- * In 1997 Kuwait had six government general hospitals -- one in each health region and the specialized Sabah Medical Centre; 9 specialized hospitals; 70 primary health care clinics; and 18 diabetes clinics. A total of 27,254 individuals worked in these establishments. Of these, 48.1 percent were males and 51.9 percent females; 47.3 percent Kuwaitis and 52.7 percent Non-Kuwaitis. Female workers outnumbered the males among both nationality groups, in general.
- * In 1997, the number of doctors working in the Ministry of Health was 3014. Almost two-thirds of these were Non-Kuwaitis (65.4 percent). Female physicians constituted 28 percent of the total. Whereas the strength of male and female physicians did not differ as strikingly among Kuwaitis, there were only 19.4 percent expatriate female doctors. The maximum number of doctors (19.5 percent) belonged to general medicine, followed by the specialities of general surgery and internal medicine.
- * The total number of dentists in 1997 was 407. Of these, less than a fifth were Kuwaitis (19.7 percent). There were twice as many male than female dentists in total but among Kuwaiti dentists the number of males and females was just about equal.
- * A total of 7619 nurses worked for the Ministry of Health in 1997 -- only 14.4 percent

القسم الثاني: الإحصاءات الصحية على المستوى الوطني:

* في سنة ١٩٩٧ يوجد في دولة الكويت ستة مستشفيات عامة أي بواقع مستشفى في كل منطقة صحية وتسعة مستشفيات تخصصية ، ٧٠ مركز رعاية صحية أولية و ١٨ عيادة لأمراض السكر. وبلغ مجموع العاملين في جميع هذه المؤسسات ٢٧٢٥٤ فرداً منهم ٤٨,١٪ ذكور و ٥١,٩٪ إناث وكانت نسبة الكويتيين ٤٧,٣٪ وغير الكويتيين ٥٢,٧٪ وفاقت نسبة الإناث نسبة الذكور في الجنسيتين (كويتي وغير كويتي).

* بلغ عدد الأطباء البشريين العاملين في وزارة الصحة في عام ١٩٩٧ (٣٠١٤) طبيباً كان الأطباء غير الكويتيين منهم تقريباً الثلثين (٦٥,٤٪). وبلغ عدد الطبيبات ٢٨٪ من هذا العدد. وبينما كان اختلافات نسبة الأطباء إلى الطبيبات في الكويتيين تقريباً غير ملفتة للنظر، شكلت نسبة الطبيبات غير الكويتيات ١٩,٤٪ فقط. وكانت أعلى نسبة للأطباء ١٩,٥ في الممارس العام تليها بالمتخصصين في الجراحة العامة ثم في تخصص الأمراض الباطنية.

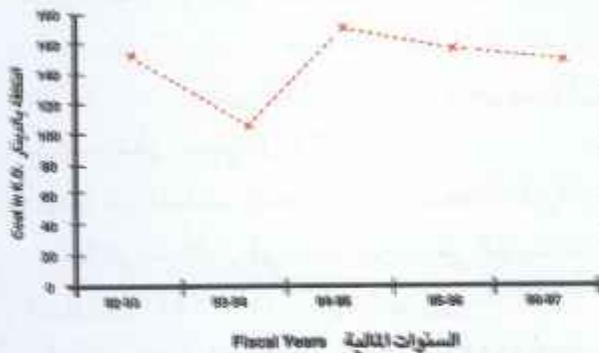
* بلغ عدد أطباء الأسنان في سنة ١٩٩٧ (٤٠٧) طبيبياً وكان الأطباء الكويتيون أقل من الخمس (١٩,٧٪) وكانت نسبة الذكور ضعف الإناث في مجموع أطباء الأسنان ولكن في الأطباء الكويتيين كان عدد الذكور والإناث متساوياً تقريباً.

* في عام ١٩٩٧ بلغ عدد أفراد الهيئة التمريضية العاملة في وزارة الصحة ٧٦١٩ وشكل الكويتيون

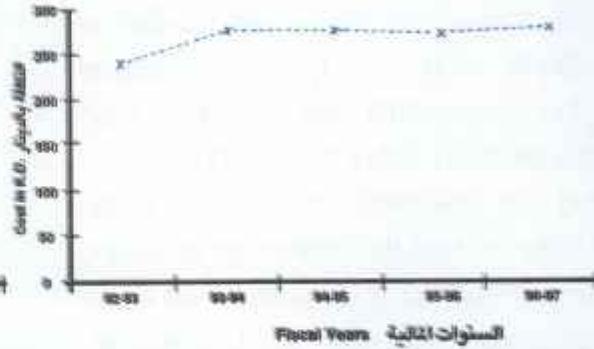
of them, Kuwaitis. The proportion of male and female nurses was approximately 1:5. Doctors, nurses, and dentists constituted approximately 40 percent of the total work force in the Ministry of Health (11%, 27.9%, and 1.5%, respectively). The rest (60%) was comprised of pharmacists paramedical technicians, administrators, and others.

٤,٤٪ فقط من هذا المجموع. وكانت نسبة الذكور إلى الإناث هي تقريباً ١ : ٥. يشكل الأطباء، والمرضات، وأطباء الأسنان حوالي ٤٠٪ تقريباً من القوى العاملة في وزارة الصحة (١١٪، ٢٧,٩٪ و ١,٥٪ على الترتيب) ويشكل الصيادلة والفنيون والإداريون ووظائف أخرى نسبة الـ ٦٠٪ الباقية.

١٩٩٧-١٩٩٦ إلى ١٩٩٣-١٩٩٢ تكاليف الرعاية الصحية للفرد بدولة الكويت
Fig (8) : Health care cost per capita, Kuwait, 1992-1993 to 1996-1997



الإلتفاق الحكومي على الصحة بدولة الكويت ١٩٩٣-١٩٩٢ إلى ١٩٩٧-١٩٩٦
Fig (8a) : Govt. expenditure on health, Kuwait, 1992-1993 to 1996-1997



- * The number of total discharges in 1997 was 179,934 - 98.8% alive and 1.2% dead. Of these, 52.2 percent were Kuwaitis and the rest Non-Kuwaitis. Over a quarter (28%) of all discharges belonged to one single speciality - - the combined departments of obstetrics & gynaecology.
- * In 1997, the total number of outpatient visits to the government hospitals in Kuwait was 1,361,792. The speciality that attracted maximum number of outpatients was dermatology (16.3 percent) followed by obstetrics & gynaecology (15.8 percent) and internal medicine (8.1percent). In total, Kuwaitis outnumbered Non-Kuwaitis by a slight margin (55% v. 45%).

* كان مجموع الخروج في عام ١٩٩٧ من المستشفيات الحكومية ١٧٩٩٣٤ (٩٨,٨ منهم أحياء، ١,٢٪ وفيات) ومن هؤلاء شكل الكويتيون نسبة ٥٢,٢٪ والباقي غير كويتييين. وشكلت نسبة الخروج من قسم أمراض النساء والولادة أكثر من الربع تقريباً (٢٨,٠٪).

* بلغ عدد الزيارات للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية عام ١٩٩٧ في الكويت ١٣٦١٧٩٢ زيارة. وقد كان أكثر الزيارات لعيادة الأمراض الجلدية (١٦,٣٪) تليها أمراض النساء والولادة (١٥,٨٪) ثم الأمراض الباطنة (٨,١٪). وفي جميع هذه الزيارات كان عدد الكويتيين يفوق عدد غير الكويتيين بفرق طفيف (٥٥٪ بالمقارنة ٤٥٪).

3. HOSPITAL STATISTICS (GOVT. SECTOR)

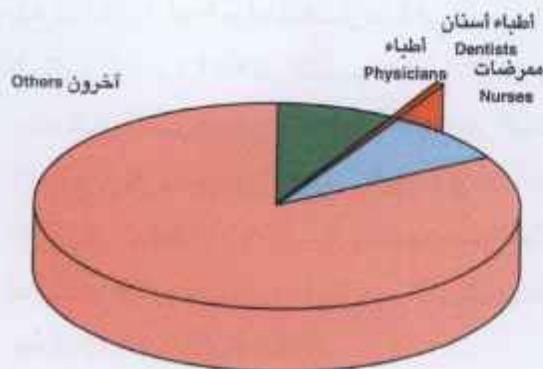
- * Among general hospitals, Adan hospital had the largest number of beds (521) followed by Farwania (425) and Jahra (420) hospitals. Adan hospital had the maximum number of discharges (28,674) and Amiri the minimum (13,097). The Sabah hospital had the maximum number of outpatient visits (201,100) and Mubarak the minimum (85,426). The largest number of operations were performed in Sabah hospital (7,461) followed by Adan (5,988) and Jahra hospital (5,908). Farwaniya hospital had the distinction of receiving the largest number of emergency visits (550,153). The hospital with the largest staff was Mubarak (1655) and the smallest, Jahra hospital (1270).
- * Among the specialized hospitals, the Ibn Sina hospital had the distinction of having the largest number of outpatient and emergency visits (135,444 & 119,192 respectively) , and hospital staff (982). The maximum number of discharges occurred at the maternity hospital (22,640). The Psychological Medicine hospital contained the maximum number of beds (445).

القسم الثالث : إحصاء المستشفيات (في القطاع الحكومي).

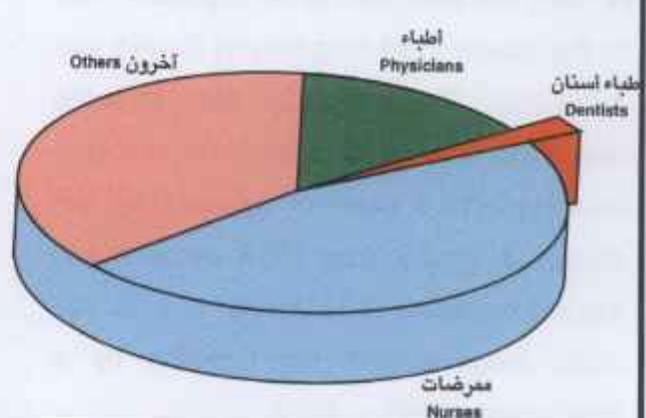
* بين جميع المستشفيات الحكومية كان مستشفى العدان في المقدمة من حيث عدد الأسرة (٥٢١) سريراً يليه مستشفى الفروانية (٤٢٥) ثم الجهراء (٤٢٠). وكان مستشفى العدان به أعلى عدد في خروج المرضى (٢٨٦٧٤) ومستشفى الأميري أقل عدد (١٣٠٩٧). مستشفى الصباح به أكبر عدد من زيارات العيادة الخارجية (٢٠١١٠٠) ومستشفى مبارك أقل عدد (٨٥٤٢٦) وكان أكثر العمليات الجراحية قد أجري في مستشفى الصباح (٧٤٦١) يليه مستشفى العدان (٥٩٨٨) ثم الجهراء (٥٩٠٨). وكان مستشفى الفروانية الأول في استقبال حالات الطوارئ (الحوادث) (٥٥٠١٥٣). ولوحظ أن مستشفى مبارك به أكبر عدد من القوى العاملة (١٦٥٥) وأقل عدد كان في مستشفى الجهراء (١٢٧٠).

* من بين المستشفيات التخصصية احتل مستشفى ابن سينا المركز الأول في عدد مراجعي العيادات الخارجية (١٣٥٤٤٤) وزيارة الطوارئ (١١٩١٩٢) وكذلك في أعداد العاملين بالمستشفى (٩٨٢). وكان أكبر عدد للخروج من مستشفى الولادة حيث كان ٢٢٦٤٠. أما مستشفى الطب النفسي فإن به أكبر عدد من الأسرة (٤٤٥).

القوى العاملة للكويتيين بوزارة الصحة تبعاً للمهنة ١٩٩٧
Fig (9) : Kuwaiti Manpower By Profession, 1997



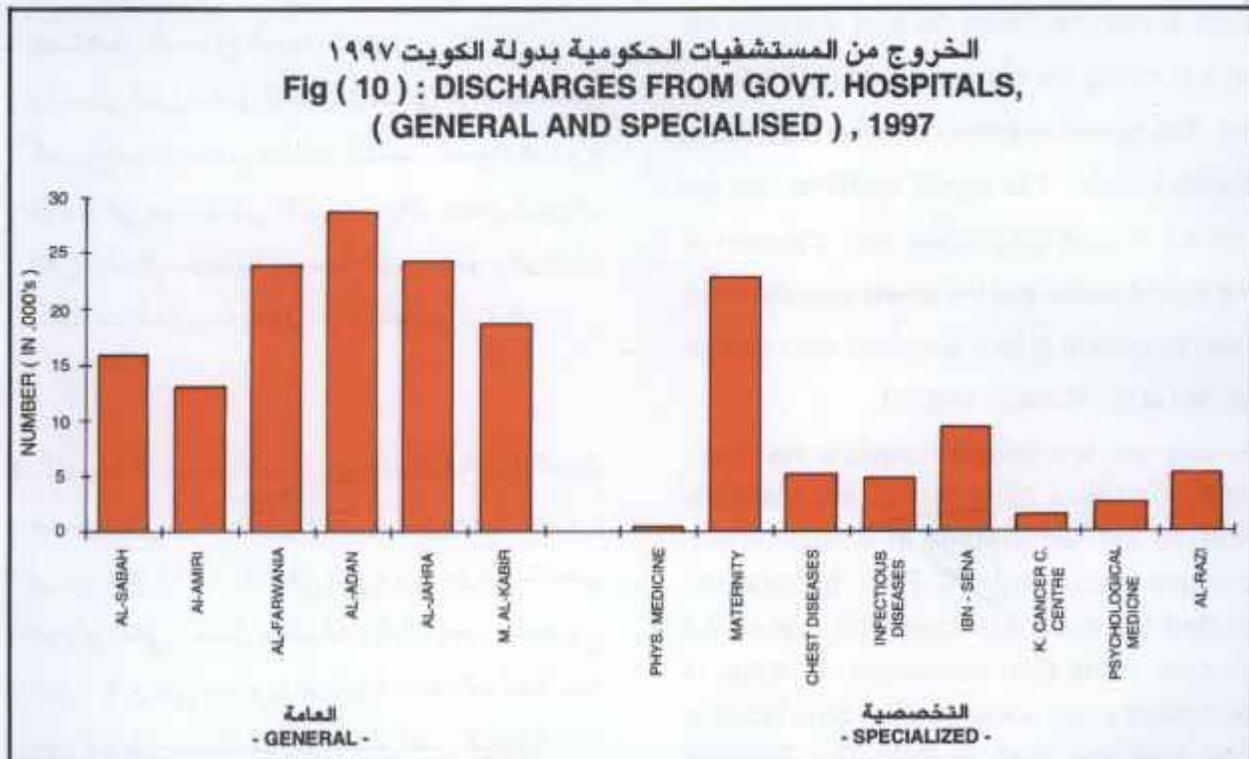
القوى العاملة لغير الكويتيين بوزارة الصحة تبعاً للمهنة ١٩٩٧
Fig (9a) : Non - Kuwaiti Manpower By Profession, 1997



* The most optimum discharge/ doctor ratio was found at the Amiri hospital (53 discharges per doctor), followed by Sabah hospital (54 discharges per doctor). Jahra hospital also had the distinction of having the least desirable discharge / nurse ratio (45 discharges per nurse). The best ratio was observed at the Amiri hospital (21 discharges per nurse). Among the specialized hospitals, the best discharge/doctor and discharge/ nurse ratio was recorded at the Physical Medicine & Rehabilitation hospital (16 discharges per doctor and 4 discharges per nurse, respectively).

* كانت أحسن نسبة للخروج لكل طبيب في مستشفى الأميري حيث بلغت النسبة (٥٣ خروجاً لكل طبيب) يليه في الترتيب مستشفى الصباح (٥٤ خروجاً لكل طبيب) وتميز مستشفى الجهراء أيضاً بأعلى نسبة خروج لكل ممرضة حيث بلغت هذه النسبة (٤٥ خروجاً لكل ممرضة) وكانت أحسن نسبة قد لوحظت في مستشفى الأميري (٢١ حالة خروج لكل ممرضة). ومن بين المستشفيات التخصصية كان مستشفى الطب الطبيعي والتأهيل الصحي سجل أحسن نسبة خروج لكل طبيب وخروج لكل ممرضة حيث سجل (١٦ حالة خروج لكل طبيب و٤ حالات خروج لكل ممرضة على الترتيب).

الخروج من المستشفيات الحكومية بدولة الكويت ١٩٩٧
Fig (10) : DISCHARGES FROM GOVT. HOSPITALS,
(GENERAL AND SPECIALISED) , 1997



- * The best outpatient/ doctor ratio was found to be at Mubarak hospital (312 outpatients per doctor) and the least desirable at Farwania hospital (697 outpatients per doctor). Mubarak also had the best outpatient/ nurse ratio (131 outpatients per nurse) and Sabah hospital the least desirable (360 outpatients per nurse). Among the specialized hospitals it is the Maternity Hospital that takes the lead in the best outpatient/ doctor ratio (369 outpatients per doctor). The best outpatient/ nurse ratio was also observed at this hospital (100 outpatients per nurse).
- * The load assessment of each hospital's services revealed the Adan hospital to be sustaining the maximum load with an average of 79 patient discharges each day whereas the Amiri hospital sustained the minimum load with only 36 patient discharges per day. In terms of outpatient visits it was the Sabah hospital that took the lead in having the maximum load (201,100 visits). The highest operation rate was recorded at Sabah hospital. The lowest operation rate (as percent of total discharges) was observed at the Amiri hospital and the lowest outpatient visit rate (as percent of total outpatient visit) was recorded at the Mubarak hospital.
- * Among the specialized hospitals the maximum load was observed at the Maternity hospital with an average of 62 patient discharges each day. Al Razi hospital recorded the maximum operation rate of 3.8 percent of the total discharges. In terms of outpatient visits it was the Ibn Sina hospital that took the lead (9.9%). The Physical Medicine & Rehabilitation hospital sus-

* سجل مستشفى مبارك أحسن نسبة في مراجعي العيادات الخارجية لكل طبيب حيث بلغت هذه النسبة (٢١٢ لكل طبيب) وأسوأ هذه النسب كانت من نصيب مستشفى الفروانية حيث بلغت (٦٩٧ لكل طبيب). وكانت نسبة مراجعي العيادات الخارجية لكل ممرضة هي الأحسن أيضاً في مستشفى مبارك حيث كانت هذه النسبة (١٣١ لكل ممرضة) وسجل مستشفى الصباح أسوأ نسبة حيث بلغت هذه النسبة (٣٦٠ لكل ممرضة). ومن بين المستشفيات التخصصية كان متشفى الولادة متميزاً في مراجعي العيادات الخارجية لكل طبيب حيث بلغت النسبة (٢٦٩ لكل طبيب) وقد لوحظ أن أحسن نسبة لمراجعي العيادات الخارجية لكل ممرضة كانت أيضاً في مستشفى الولادة (١٠٠ لكل ممرضة).

* وفي تقييم العبء بالنسبة لخدمات المستشفى تبين أن مستشفى العنان يتحمل أقصى عبء إذ كان متوسط الخروج اليومي به ٧٩ مريضاً في اليوم بينما كان مستشفى الأميري يتحمل أقل عبء إذ كان المتوسط به ٣٦ مريضاً فقط في اليوم. ومع ذلك فإنه على مستوى الزيارات للعيادات الخارجية فقد تحمل مستشفى الصباح العبء الأكبر (٢٠١١٠٠ زيارة). وقد كان أعلى معدل للعمليات سجل في مستشفى الصباح، وأقل معدل عمليات بالنسبة لمجموع الخروج لوحظ في مستشفى الأميري. وأقل معدل لزيارات العيادات الخارجية كنسبة من مجموع الزيارات للعيادات الخارجية سجل في مستشفى مبارك.

* بالنسبة للمستشفيات التخصصية فقد تحمل مستشفى الولادة العبء الأكبر كمتوسط خروج يومي يبلغ ٦٢ مريضاً في اليوم وسجل مستشفى الرازي أعلى معدل عمليات (٣.٨٪) من مجموع الخروج. وعلى مستوى الزيارات للعيادات الخارجية فقد تحمل مستشفى ابن سينا أكبر عبء (٩.٩٪) بينما كان أقل عبء من نصيب مستشفى الطب

tained the minimum load with an average of one patient discharge per day. The minimum load, in terms of outpatient visits, was recorded at the Infectious Diseases hospital. (Table 46).

- * An analysis of bed utilization indices at the various general hospitals revealed Adan hospital having the maximum Bed Occupancy Rate (77 percent) and Amiri hospital, the least (59.4 percent). Al-Jahra and Farwaniya hospitals showed the highest Turn-over Rates. Al-Amiri hospital showed the maximum Turn-over Interval and Al-Adan the minimum. The longest average length of stay was recorded for Al-Amiri hospital (6.2 days) and the shortest, for Al-Jahra hospital (4.1 days).
- * Among the specialized hospitals, the maximum bed occupancy rate was recorded for the Psychological Medicine hospital (92.1 percent) and the minimum for Chest Diseases hospital (50.5 percent). The Maternity hospital had the distinction of having the highest turn-over rate, the lowest turn-over interval, and the shortest average length of stay (3.9 days). The Physical Medicine & Rehabilitation hospital and the Psychological Medicine hospital recorded the maximum Average length of stay (55.9 and 58.9 days respectively).
- * In hospital specialty departments, the maximum bed occupancy rate for general surgery was recorded at the Sabah hospital and the minimum at the Farwaniya hospital (57%). The maximum average length of stay for general surgery was also at the Sabah hospital (6.9 days) and the minimum at the Jahra hospital (4.3 days). For internal medicine, the maximum bed occupancy rate was recorded at the Adan hospital and the minimum at the Sabah hospital (58%). The maximum average length

الطبيعي والتأهيل الصحي بمتوسط خروج يومي قدره مريض واحد في اليوم وكان أقل عبء على مستوى الزيارات للعيادات الخارجية قد سجل في مستشفى الأمراض السارية. (جدول ٤٦).

* وبتحليل قياس استخدام الأسرة بالنسبة للمستشفيات العامة أظهر مستشفى العدان أنه الأعلى من حيث نسبة إشغال الأسرة (٧٧٪) وأقل مستشفى بالنسبة لهذا المعدل هو مستشفى الأميري (٥٩,٤٪)، وأظهر مستشفى الجهراء ومستشفى الفروانية أعلى معدل في دوران السرير بينما أظهر مستشفى الأميري، أعلى معدل لدوران السرير وأعلى معدل في فترة فراغ السرير وكان مستشفى العدان الأقل في هذا المعدل. وسجل مستشفى الأميري أعلى متوسط لمدة الإقامة (٦,٢ يوم) وكانت أقل مدة من نصيب مستشفى الجهراء (٤,١ يوم).

* ومن بين المستشفيات التخصصية كان أعلى معدل لإشغال الأسرة قد سجل لمستشفى الطب النفسي (٩٢,١٪) وأقل معدل في مستشفى الأمراض الصدرية (٥٠,٥٪). وقد تميز مستشفى الولادة بأنه لديه أعلى معدل لدوران السرير وأقل فترة فراغ السرير وأقل متوسط مدة إقامة في المستشفى (٣,٩ يوم) وقد سجل مستشفى الطب الطبيعي والتأهيل الصحي وكذلك مستشفى الطب النفسي أعلى متوسط لمدة الإقامة إذ بلغت في كليهما (٥٥,٩ يوماً و ٥٨,٩ يوماً على الترتيب).

* في المستشفيات وخصوصاً الأقسام كان أعلى معدل لشغل الأسرة مسجل لقسم الجراحة العامة أيضاً في مستشفى الصباح (٦٥٪) وأقل معدل في مستشفى الفروانية (٥٧٪) وكان أعلى متوسط مدة إقامة للجراحة العامة في مستشفى الصباح ٦,٩ يوم وأقل مدة إقامة في مستشفى الجهراء (٤,٣ يوم).

* بالنسبة للقسم الباطني كان أعلى معدل لشغل الأسرة مسجل في مستشفى العدان (٨٩٪) وأقل معدل في مستشفى الصباح (٥٨٪) وأعلى مدة إقامة للقسم الباطني كانت في مستشفى مبارك (٨,٦ يوم)

of stay for internal medicine was at the Mu-
barak hospital (8.6 days) and the minimum
(5.7days) at the Jahra hospital (Table 50).

4. HEALTH DIVISIONS :

- * In 1997, Kuwait's Primary Health Care Cen-
tres attracted a total of approximately 8.7 mil-
lion patient visits. Of these 51 percent were
Kuwaitis and 49 percent Non-Kuwaitis. Far-
wania Health Region attracted the maximum
patient visits (28.5 percent) and the Capital
Region, the minimum (13.2 percent).
- * A total of 1,167,136 patient visits were made
to Kuwait's Dental Health Care Centres in
1997. The total average number of patients
per day was 4,577. The maximum number
of visits were made in the Hawalli Health
Region (24.7 percent) and the minimum, at
the Capital Region (14,7 percent).
- * In 1997, a total of 4,398 patients visited Kuwait's
Medical Genetics Centre. Of these, 64 percent
were Kuwaitis and 36 Percent Non-Kuwaitis;
50.3 percent males and 49.7 percent females.
- * The Family Planning Section of Kuwait attracted
a total of 14,757 patients in 1997. Of these 49.3
percent were Kuwaitis. Major conditions for
which treatment was offered were sexual in-
adequacy (26.5 percent), non-specific urethritis
(20.2 percent), and infertility (19.6 percent).
- * A total of 18 diabetes clinics existed in Kuwait
in 1997. The number of visits at these clinics
was 487,941 with a daily average of 1936 pa-
tients. Kuwaiti patients comprised 54% of the
total whereas Non-Kuwaitis comprised the
rest. Male diabetics showed a slight majority

وأقل مدة (٥.٧ يوم) كانت في مستشفى الجهراء
(جدول ٥٠).

القسم الرابع : الأقسام الصحية :

- * في عام ١٩٩٧ كان مجموع الزيارات لمراكز الرعاية
الصحية الأولية ٨.٧ مليون زيارة تقريبا ومن هذه
الزيارات كان نصيب الكويتيين ٥١٪ و ٤٩٪ لغير
الكويتيين، وكانت منطقة الفروانية الصحية الأكثر في
عدد الزيارات إذ بلغت نسبتها من مجموع الزيارات
(٢٨.٥٪) ومنطقة العاصمة الصحية هي الأقل حيث
كانت نسبتها (١٣.٢٪).
- * بلغ مجموع الزيارات لمراكز رعاية الأسنان في عام
١٩٩٧ في دولة الكويت ١١٦٧١٣٦ زيارة وكان
متوسط عدد المرضى في اليوم الواحد ٤٥٧٧
مرضا. وكان أعلى رقم لزيارات مراكز الأسنان في
منطقة حولي الصحية (٢٤.٧٪) وأدنى رقم كان في
منطقة العاصمة الصحية (١٤.٧٪).
- * وفي عام ١٩٩٧ بلغ مجموع الزيارات لمركز الأمراض
الوراثية ٤٣٩٨ زيارة ومن هؤلاء كانت نسبة
الكويتيين ٦٤٪ و ٣٦٪ غير كويتيين و ٥٠.٣٪ ذكور
و ٤٩.٧٪ إناث.
- * بلغ عدد المترددين على قسم تنظيم الأسرة ١٤٧٥٧
مرضا خلال عام ١٩٩٧ ومن هؤلاء ٤٩.٣٪
كويتيون و ٥٠.٧٪ غير كويتيين وكانت أهم الأمراض
التي عالجها قسم تنظيم الأسرة هي : القصور
الجنسي (٢٦.٥٪) والتهاب مجرى البول غير المحدد
(٢٠.٢٪) والعقم (١٩.٦٪).
- * بلغ مجموع عيادات مرض السكر ١٨ عيادة في دولة
الكويت في العام ١٩٩٧، وبلغ عدد المراجعين لهذه
العيادات ٤٨٧٩٤١ بمتوسط يومي قدره (١٩٣٦
مرضا) وبلغت نسبة المرضى الكويتيين من
الإجمالي (٥٤٪) وغير الكويتيين البقية وكانت نسبة
الذكور أعلى قليلا بالنسبة لمجموع المرضى وكانت

over female diabetics in the total population, however, there were more male than female diabetics amongst the Non-Kuwaiti population. The incidence of juvenile diabetes was more pronounced amongst the Kuwaiti segment of the population. The maximum number of patients (24 percent) were seen at the four diabetes clinics of the Hawalli Health Region.

- * The country's Islamic Medicine Centre was visited by 9,879 patients in 1997. Of these 49.4 percent were Kuwaitis and 50.6 percent Non-Kuwaitis. Among Kuwaitis the number of female patients was more than males. The most common conditions of which the Centre was consulted were rheumatoid arthritis (23.3%), diabetes (23.9%) and hyperlipemia (10.1%).

5. MORBIDITY STATISTICS

- * In 1997, there were 13,126 cases of notifiable communicable diseases in Kuwait. The three leading notifiable communicable conditions were notifiable diarrhea, chickenpox and salmonella infection, with infection rates of 186.2, 182.9 and 90.5 respectively. The maximum number of chickenpox and salmonella cases belonged to the age-group 15-44 while diarrhea occurred most commonly in the age-group 1-14 followed by those under 1 year of age. There were almost twice as many non-kuwaiti than kuwaiti patients suffering from communicable diseases in 1997. However there were thrice as many cases of whooping cough among kuwaiti than non-kuwaitis (Table 65).

هذه النسبة أيضاً في المجتمع الغير الكويتي حيث كانت في الذكور أعلى عنها في الإناث. وكان معدل الحدوث لمرض السكر في الصغار أكثر في المجتمع الكويتي عنه في المجتمع غير الكويتي. وكان أكبر رقم للمراجعين في العيادات الأربع الخاصة بمنطقة حولي الصحية (٢٤٪).

- * زار مركز الطب الإسلامي ٩٨٧٩ مريضاً خلال عام ١٩٩٧ ومن هؤلاء كانت نسبة الكويتيين ٤٩,٤٪ و ٥٠,٦٪ غير كويتيين. وكان عدد المريضات أكثر قليلاً من عدد المرضى الذكور في الكويتيين. وأكثر الحالات التي استشير فيها المركز كانت الروماتيزم المفصلي (٢٣,٣٪) ومرض السكري (٢٣,٩٪) ومرض زيادة الدهون في الدم (١٠,١٪).

القسم الخامس: إحصاءات الأمراض

- * كان عدد حالات الأمراض السارية المبلغ عنها في عام ١٩٩٧ في دولة الكويت ١٣١٢٦، وكانت أهم ثلاثة أمراض هي حالات الإسهال المبلغة وحالات الجدري والعدوى بالسالمونيلا بمعدل عدوى ١٨٦,٢ و ١٨٢,٩ و ٩٠,٥ لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان على التوالي. وكان أكبر عدد الإصابات من الجدري والسالمونيلا في الفئة العمرية (١٥-٤٤ سنة) بينما حدثت حالات الإسهال في الفئة العمرية (١-١٤ سنة) ثم في الأطفال الأقل من سنة. وقد وجد أن الغير كويتيين الذين يعانون من أمراض معدية تقريباً ضعف الكويتيين في سنة ١٩٩٧ وعلى كل حال فإنه وجد أن أعداد الكويتيين الذي لديهم «سعال ديكي» ضعف أعداد الغير كويتيين (جدول ٦٥).
- وبمقارنة الخمس سنين الماضية (١٩٩٣-١٩٩٧) أظهر اتجاه الأمراض المعدية أنه هناك ازدياد منتظم في حالات الجدري (الجدري المائي) والإسهال المبلغ

A five-year comparison (1993-1997) of the trend of notifiable communicable diseases shows a steady increase in cases of chicken pox, notified diarrhoea and salmonella carriers (Table 66).

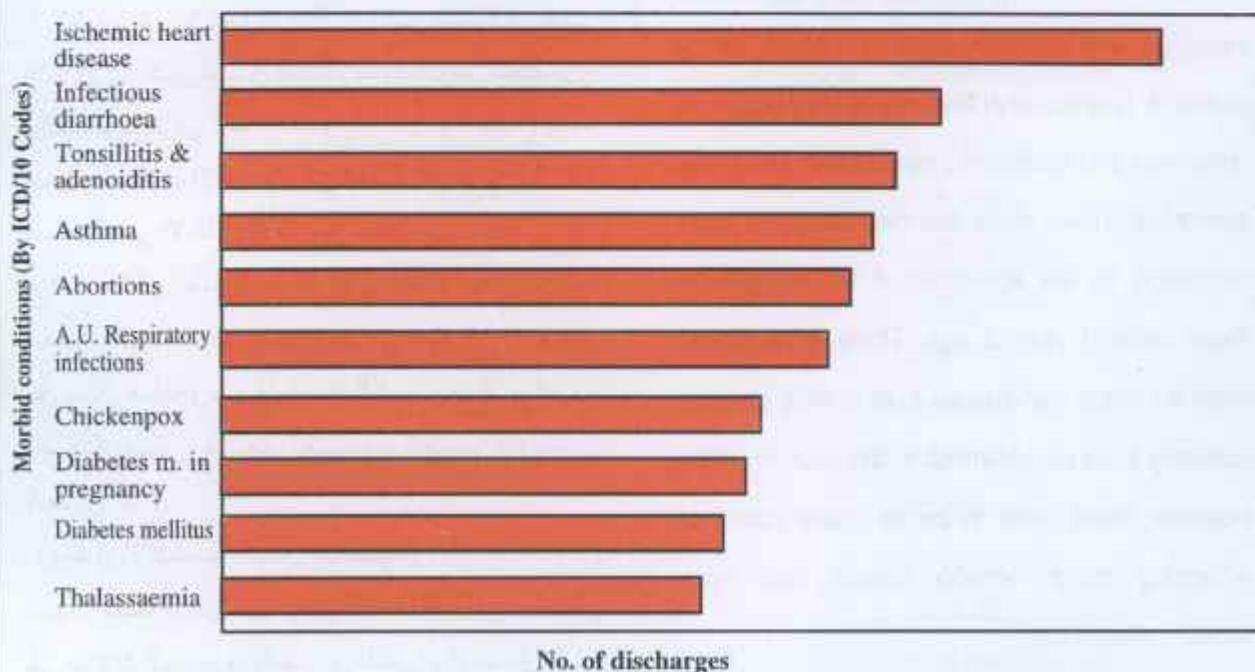
The major causes of admission to government hospitals of Kuwait in 1997 were Normal delivery, chronic ischemic heart disease, Infectious diarrhoea, tonsillitis, asthma, acute respiratory infections, Chickenpox, and diabetes mellitus.

Preganancy and childbirth related services consumed maximum hospital resources. Is-chemic heart disease was the major morbid condition in 1997, like in early years. Comparatively, more Kuwaiti than non-Kuwaiti patients sought admission to the hospital, and among both nationality groups, the percentage of females far outnumbered that of males. However, one morbid condition, i.e. chickenpox, proved to be an exception. The number of non Kuwaiti patients hospitalized with this condition was eight times higher than that of Kuwaitis and the number of male patients far outnumbered female patients amongst both nationality groups.

وفي حاملي ميكروب السالمونيلا (جدول ٦٦). كانت الأسباب الرئيسية لدخول المستشفيات الحكومية بالكويت سنة ١٩٩٧ هي الولادات الطبيعية، أمراض القلب الإفقارية المزمنة، الإسهال المعدي، التهاب اللوزتين، التهابات حادة بالجهاز التنفسي، الجديري، ومرض السكري.

وقد استهلكت خدمات الحمل والولادة أغلب إمكانات المستشفى. وكانت أمراض القلب الإفقارية أهم الحالات المرضية في سنة ١٩٩٧ مثلما كانت في السنوات السابقة. ومقارنة، كان الكويتيون أكثر دخولاً للمستشفى عن غير الكويتيين وفي كلتا الجنسيتين كانت الإناث تفوق الذكور بفارق كبير. ولكن مرض الجديري المائي كان عكس ذلك، فقد كان المرضى غير الكويتيين ثمانية أضعاف المرضى الكويتيين، كما كان الذكور أكثر عدداً من الإناث.

fig. 11 Major morbid conditions requiring hospitalization (excluding those for normal delivery), Kuwait 1997.



6. HEALTH-CARE AT THE PRIVATE SECTOR:

* Health care was also provided in Kuwait by five private sector hospitals and three hospitals belonging to the oil companies. In 1997 this sector had a combined total of 548 beds, 335 doctors, and 799 nurses. A total of 22,913 surgical operations were performed at these hospitals – more than half of them at two hospitals, the Al-Ahmadi Oil Co. hospital (34.9%) and Hadi hospital (23.3%).

* Altogether, there were 44,333 inpatient discharges from the private sector hospitals, with an average of 121 discharges a day; One single hospital, the Hadi hospital, accounted for almost one third of the total number of discharges (32.9 percent). The Al-Ahmadi Oil Co. hospital (22.4 percent) and Al Salam hospital (18.9 percent) were the distant runners. Kuwaiti patients accounted for three-fourths (74.6 percent) of all discharges from these hospitals.

* The private sector hospitals attracted a total of 835,571 outpatient visits – fully two-thirds (67%) of these were Kuwaitis, and among these, about 59.8 percent females. Among the Non-Kuwaiti segment, too, female patients (53.3) out-numbered males. The maximum number of outpatient visits were made at the Al-Ahmadi hospital (31.3 percent). The combined departments of obstetrics & gynaecology accounted for more than a quarter (25.9%) of the total outpatient visits at these hospitals.

سادساً : الرعاية الصحية في القطاع الأهلي:

* تقدم أيضا الخدمة الصحية في دولة الكويت بواسطة ٥ مستشفيات من القطاع الأهلي وثلاثة مستشفيات خاصة بشركات النفط. وفي عام ١٩٩٧ بلغ مجموع الأسرة في هذا القطاع ٥٤٨ سريراً، فالأطباء ٣٣٥ طبيباً، والمرضات ٧٩٩ ممرضة. وبلغ مجموع العمليات الجراحية التي أجريت في هذا القطاع (٢٢٩١٣) عملية وكان أكثر من النصف منها قد أجرى في مستشفين فقط مستشفى الأحمدى (٢٤,٩٪) ومستشفى الهادي (٢٣,٣٪).

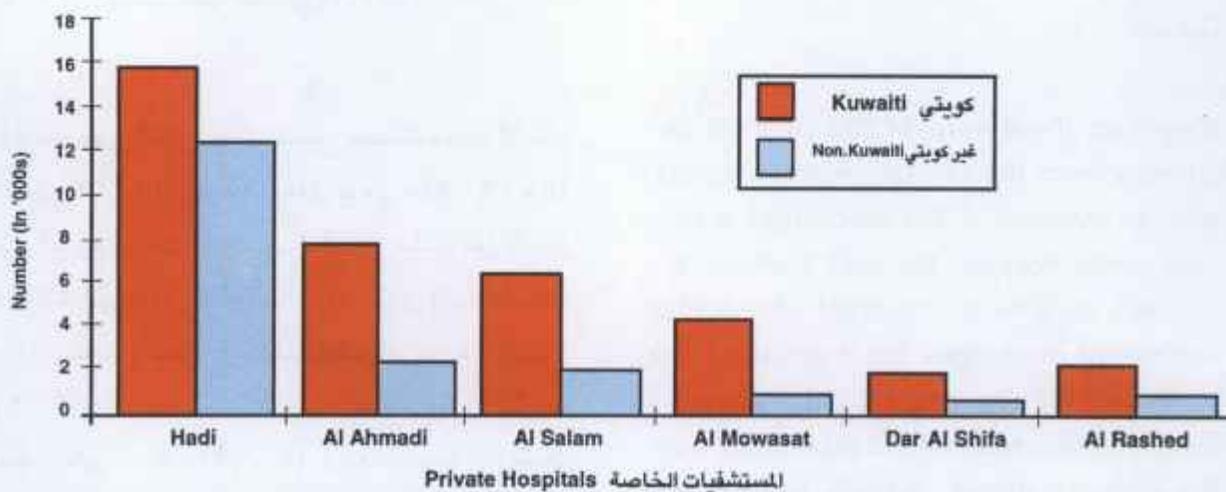
* بلغ مجموع الخروج من جميع مستشفيات القطاع الأهلي ٤٤٣٣٣ مريضاً بمعدل يومي يبلغ ١٢١ حالة في اليوم. وتعتبر مستشفى هادي من أكبر المستشفيات في هذا القطاع إذ تختص وحدها دائماً بثلاث مجموع الخروج من المستشفيات في هذا القطاع (٢٢,٩٪) تليها مستشفى الأحمدى (٢٢,٤٪) ثم مستشفى السلام (١٨,٩٪). وبلغت نسبة الكويتيين من مجموع الخروج من هذه المستشفيات تقريبا حوالي الثلاثة أرباع (٧٤,٦٪).

* اجتذبت العيادات الخارجية بمستشفيات القطاع الأهلي ٨٣٥٥٧١ مريضاً ومن هؤلاء بلغت نسبة الكويتيين الثلثين (٦٧٪) ومن هؤلاء الكويتيين شكلت نسبة الإناث (٥٩,٨٪) بينما شكلت الإناث (٥٣,٣٪) في غير الكويتيين. وكانت أعلى نسبة لمراجعي العيادات الخارجية في مستشفى الأحمدى حيث بلغت (٣١,٣٪). وشكلت نسبة مراجعي قسم أمراض النساء والولادة حوالي الربع من مراجعي هذه العيادات في القطاع الأهلي (٢٥,٩٪).

* In 1997, there were 122 private clinics in Kuwait, 96 of these medical, and 26 dental. These were run by a total of 125 doctors (12% non-Kuwaitis) and 181 nurses (100% Non-Kuwaitis). A total of 963,210 patients were attracted to these clinics, a little more than 40 percent of there being dental patients.

* في سنة ١٩٩٧ كان عدد العيادات الخاصة ١٢٢ عيادة منها ٩٦ عيادة طب بشري و ٢٦ لطب الأسنان. ويقوم ١٢٥ طبيباً بإدارة هذه العيادات منهم ١٢٪ غير كويتيين و ١٨١ ممرضة جميعهن غير كويتيات. وبلغ عدد المرضى الذين عولجوا في هذه العيادات الخاصة ٩٦٣٢١٠ مريضاً. تم علاج أكثر من (٤٠٪) منهم في عيادات الأسنان.

الخروج من مستشفيات القطاع الأهلي تبعاً للجنسية والنوع لسنة ١٩٩٧
Fig (12) : Discharges From Private Hospitals By Nationality, 1997



الجزء الأول : الإحصاءات الحيوية
PART A. VITAL STATISTICS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PART A: VITAL STATISTICS

جدول -1- TABLE

تقدير أعداد السكان في منتصف سنة ١٩٩٧ تبعاً للمحافظات والجنسية - الكويت *

Mid - Year Estimated Population, Kuwait, 1997
According to Governorate and Nationality

Governorate	الجملة Total	غير كويتيين Non - Kuwaiti	كويتيون Kuwaiti	المحافظة
Capital	296327	157612	138715	العاصمة
Hawalli	481121	280542	200579	حوالي
Ahmadi	303769	145767	158002	الأحمدي
Jahra	244552	167108	77444	الجهراء
Farwania	483501	316078	167423	الفروانية
Total	1809270	1067107	742163	الجملة

* Source of Data : Ministry of Planning - Central Statistical Office.

مصدر البيانات وزارة التخطيط - الإدارة المركزية للإحصاء.

Table 1

This table shows the results of the regression analysis for the dependent variable Y. The independent variables are X1, X2, and X3. The coefficients are estimated using ordinary least squares (OLS). The standard errors are shown in parentheses below the coefficients. The t-statistics are shown in brackets below the standard errors. The F-statistic is shown in brackets below the t-statistics. The R-squared value is shown in brackets below the F-statistic.

Variable	Coefficient	Standard Error	t-Statistic	F-Statistic	R-squared
X1	0.50	(0.10)	[5.00]	(10.00)	(0.50)
X2	0.25	(0.05)	[5.00]	(10.00)	(0.50)
X3	0.10	(0.02)	[5.00]	(10.00)	(0.50)
Constant	1.00	(0.20)	[5.00]	(10.00)	(0.50)
Total	1.85	(0.37)	[5.00]	(10.00)	(0.50)

القسم الأول : المؤشرات الحيوية
I. VITAL INDICATORS

THE VITAL INDICATORS
OF THE U.S. ECONOMY

جدول -2- TABLE

مؤشرات الإحصاءات الحيوية المختارة، الكويت ١٩٩٣ - ١٩٩٧

Selected Vital Statistics Indicators, Kuwait, 1993 - 1997

ملاحظات Remarks	1997	1996	1995	1994	1993	المؤشر الحيوي والجنسية Indicators and Nationality		
						ك	غ ك	ج
المعدل لكل 1000 من السكان في منتصف السنة Rate/1000 Mid year Pop.	35.3	36.8	37.7	37.8	40.1	K.	ك	معدل المواليد الخام Crude Birth Rate
	15.6	17.5	15.1	14.2	15.3	N.K	غ ك	
	23.7	25.4	24.4	24.0	26.1	T	ج	
المعدل لكل 1000 من السكان في منتصف السنة Rate/1000 Mid year Pop.	3.1	2.9	3.1	2.9	3.1	K.	ك	معدل الوفيات الخام Crude Death Rate
	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	N.K	غ ك	
	2.2	2.2	2.2	2.1	2.4	T	ج	
المعدل لكل 1000 من السكان في منتصف السنة Rate/1000 Mid year Pop.	32.2	33.9	34.6	34.9	37.0	K.	ك	معدل الزيادة الطبيعية Rate of Natural Increase
	14.0	15.9	13.5	12.6	13.4	N.K	غ ك	
	21.5	23.2	22.2	12.9	23.7	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود حي Rate/ 1000 Total Live Births	12.5	11.4	10.7	12.0	11.2	K.	ك	معدل وفيات الرضع (أقل من سنة) Infant Mortality Rate
	12.6	11.7	11.4	14.0	14.5	N.K	غ ك	
	12.5	11.5	10.9	12.7	12.3	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود حي Rate/ 1000 Total Live Births	8.2	8.0	6.7	8.6	7.9	K.	ك	معدل وفيات المواليد المبكرة Neonatal Mortality Rate
	8.0	7.8	8.1	10.8	10.8	N.K	غ ك	
	8.1	7.9	7.2	9.4	8.9	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود حي Rate/ 1000 Total Live Births	4.3	3.4	3.9	3.5	3.3	K.	ك	معدل وفيات المواليد المتأخرة Post-Neonatal Mortality Rate
	4.6	3.9	3.3	3.1	3.7	N.K	غ ك	
	4.4	3.6	3.7	3.3	3.4	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود Rate/ 1000 Total Births	6.1	7.0	6.2	8.3	7.9	K.	ك	معدل المواليد موتى Stillbirth Rate
	7.2	8.9	9.4	9.6	10.0	N.K	غ ك	
	6.5	7.8	7.3	8.7	8.6	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود Rate/ 1000 Total Births	12.0	12.3	11.0	14.1	14.1	K.	ك	معدل وفيات ما حول الولادة Perinatal Mortality Rate
	13.4	14.6	15.4	17.2	18.0	N.K	غ ك	
	12.5	13.2	12.6	15.2	15.4	T	ج	
المعدل لكل 100,000 مولود حي Rate/100,000 Total Live Births	11.4	7.6	7.6	0.0	0.0	K.	ك	معدل وفيات الأمومة Maternal Mortality Rate
	24.1	11.0	6.7	7.4	8.0	N.K	غ ك	
	16.3	8.9	7.3	2.6	2.7	T	ج	
المعدل للمرأة الواحدة Rate Per Woman	5.0	5.2	5.3	5.3	5.9	K.	ك	معدل الخصوبة الكلية Total Fertility Rate
	2.1	2.4	2.1	2.0	1.7	N.K	غ ك	
المعدل للمرأة الواحدة Rate Per Woman	2.5	2.5	2.5	2.6	2.9	K.	ك	معدل التكاثر الإجمالي (للرأة الواحدة) Gross Reproduction Rate
	1.0	1.2	0.9	1.0	0.8	N.K	غ ك	

Note :

ملاحظات :

Population estimates prepared by C.S.O have been used

استخدمت تقديرات السكان التي نشرت بواسطة الإدارة المركزية للإحصاء بوزارة التخطيط.

جدول -3- TABLE

بعض مؤشرات الإحصاءات الحيوية للكويت وبعض الدول المختارة

Selected Vital Statistics Indicators in Kuwait and Certain other Countries

Indicator	توقع الحياة (العمر عند الولادة) بالسنوات Life Expectancy at Birth (in Years)	معدل وفيات الرضع لكل 1000 مولود حي Infant Mortality Rate/ 1000 Live Births	معدل الخصوبة الكلي (لكل أنثى) Total Fertility Rate per Woman	معدل وفيات الأمومة لكل 100000 مولود حي Maternal Mortality Rate/ 100000 Live births	معدل الوفيات الخام لكل 1000 من السكان Crude Death Rate/ 1000 Population	معدل المواليد الخام لكل 1000 من السكان Crude Birth Rate/ 1000 Population	المؤشر
	Country	(1994)	(1994)	(1994)	(1993)	(1994)	(1994)
Kuwait (1997)	75.3	12.5	3.2	16	2.2	24	الكويت (1997)
Kuwait (1996)	74.8	11.5	3.5	9	2.2	2.5	الكويت (1996)
United Kingdom	76.7	6	1.8	9	10.9	12.9	المملكة المتحدة
U.S.A	76.2	7	2.1	12	8.7	14.7	أمريكا
Sweden	78.3	5	2.0	7	10.9	13.6	السويد
Saudi Arabia	70.3	27	6.2	130	4.4	34.6	السعودية
Bahrain	72.0	20	3.2	60	3.7	23.8	البحرين
Algeria	67.8	51	4.1	160	6.1	29.9	الجزائر
Egypt	64.3	63	3.6	170	7.6	26.8	مصر
Somalia	48.1	118	6.9	1600	19.1	50.2	الصومال
India	61.3	74	3.2	570	9.4	26.3	الهند
Indonesia	63.5	53	2.8	650	8.0	23.5	إندونيسيا
Mexico	72.0	32	3.0	110	5.1	26.4	المكسيك
Argentina	72.4	23	2.8	100	8.1	20.5	الأرجنتين
Japan	79.8	4	1.4	18	8.3	10.5	اليابان
Norway	77.5	7	1.9	6	10.8	14.2	النرويج

Source : Human Development Report, U. N. D. P.,

Oxford University Press - New York, 1997.

المصدر: تقرير التنمية البشرية، برنامج الأمم المتحدة للتنمية

مطبعة جامعة أكسفورد - نيويورك، 1997.

جدول - 4 - TABLE

بعض الوقائع الحيوية المختارة تبعاً للشهر والجنسية، الكويت ١٩٩٧

Some Selected Vital Events According to Month and Nationality, Kuwait, 1997

Selected Vital Events				الوقائع الحيوية المختارة												الشهر Month
الوفيات (جميع الأعمار) Deaths (All Ages)				وفيات الرضع Infant Deaths				المواليد الموتي Stillbirths				المواليد أحياء Live Births				
النسبة %	ج T	ك K	ن.ك. N.K.	النسبة %	ج T	ك K	ن.ك. N.K.	النسبة %	ج T	ك K	ن.ك. N.K.	النسبة %	ج T	ك K	ن.ك. N.K.	
9.1	367	151	216	8.7	47	22	25	7.4	21	6	15	8.4	3605	1431	2174	يناير January
9.0	360	144	216	7.8	42	17	25	5.7	16	4	12	7.5	3207	1204	2003	فبراير February
9.7	391	193	198	7.3	39	13	26	8.5	24	11	13	8.5	3647	1375	2272	مارس March
8.1	325	147	178	8.6	46	14	32	10.6	30	13	17	7.7	3299	1292	2007	أبريل April
8.2	330	132	198	8.6	46	20	26	8.9	25	10	15	8.4	3607	1408	2199	مايو May
9.0	362	166	196	8.2	44	14	30	7.4	21	10	11	8.5	3625	1440	2185	يونيو June
7.1	286	125	161	8.9	48	19	29	8.5	24	12	12	8.7	3715	1412	2303	يوليو July
7.0	281	113	168	7.1	38	8	30	11.3	32	16	16	8.6	3670	1401	2269	أغسطس August
7.0	279	118	161	8.6	46	20	26	6.4	18	5	13	8.5	3660	1408	2252	سبتمبر September
8.2	331	134	197	7.8	42	15	27	8.2	23	10	13	8.5	3633	1434	2199	أكتوبر October
8.6	344	163	181	9.3	50	26	24	7.1	20	15	5	8.6	3669	1463	2206	نوفمبر November
9.0	361	152	209	9.1	49	21	28	9.9	28	9	19	8.1	3480	1346	2134	ديسمبر December
100.0	4017	1738	2279	100.0	537	209	328	100.0	282	121	161	100.0	42817	16614	26203	الجملة Total

TABLE - 1

The following table shows the number of persons employed in the various occupations in the State of Karnataka, during the year 1951.

Occupation	Number of persons employed	
	Male	Female
1. Agriculture, including fishing	1,23,45,678	1,23,45,678
2. Manufacturing industries and construction	1,23,45,678	1,23,45,678
3. Commerce and transport	1,23,45,678	1,23,45,678
4. Government services	1,23,45,678	1,23,45,678
5. Education	1,23,45,678	1,23,45,678
6. Health and social work	1,23,45,678	1,23,45,678
7. Other services	1,23,45,678	1,23,45,678
8. Unemployed	1,23,45,678	1,23,45,678
Total	1,23,45,678	1,23,45,678

المواليد أحياء

II. LIVE BIRTHS

1917
1918

جدول - 5 - TABLE

المواليد أحياء حسب الجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٣ - ١٩٩٧

Live Births, By Nationality and Sex, Kuwait, 1993 - 1997

Years and Nationality	مجموع Total	أنثى Female	ذكر Male	السنوات والجنسية
K	24926	12192	12734	كويتي
1993 N.K.	12453	6075	6378	١٩٩٣ غير كويتي
T	37379	18267	19112	جملة
K	25396	12397	12999	كويتي
1994 N.K.	13472	6572	6900	١٩٩٤ غير كويتي
T	38868	18969	19899	جملة
K	26145	12807	13338	كويتي
1995 N.K.	15024	7409	7615	١٩٩٥ غير كويتي
T	41169	20216	20953	جملة
K	26448	12855	13593	كويتي
1996 N.K.	18172	8909	9263	١٩٩٦ غير كويتي
T	44620	21764	22856	جملة
K	26203	12816	13387	كويتي
1997 N.K.	16614	8069	8545	١٩٩٧ غير كويتي
T	42817	20885	21932	جملة

جدول - 6 - TABLE

المواليد أحياء تبعاً للمنطقة الصحية والجنسية ومكان الولادة، الكويت ١٩٩٧
Live Births By Health Region, Nationality, and Place of Birth, Kuwait, 1997

جملة Total		خارج البلاد Outside Kuwait		منزل ومكان آخر Home & Other		مستشفى خاص Privt. Hospital		مستشفى حكومي Govt. Hospital		الجنسية Nationality		المنطقة الصحية Health Region
%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.			
11.1	4769	17.5	124	1.0	1	16.9	2143	8.5	2501	K.	ك	العاصمة
3.1	1309	0.0	0	0.0	0	1.3	165	3.9	1144	N.K.	غ ك	Capital
14.2	6078	17.5	124	1.0	1	18.2	2308	12.4	3645	T	جملة	
15.4	6578	27.4	194	29.9	29	24.7	3135	11.0	3220	K.	ك	حولي
11.9	5099	0.0	0	1.0	1	6.1	778	14.7	4320	N.K.	غ ك	Hawalli
27.3	11677	27.4	194	30.9	30	30.9	3913	25.7	7540	T	جملة	
14.4	6177	26.1	185	41.2	40	20.9	2651	11.3	3301	K.	ك	الأحمدي
4.7	2007	0.0	0	9.3	9	2.9	369	5.6	1629	N.K.	غ ك	Ahmadi
19.1	8184	26.1	185	50.5	49	23.8	3020	16.8	4930	T	جملة	
7.2	3088	9.3	66	3.1	3	6.6	839	7.4	2180	K.	ك	الجهراء
8.6	3671	0.0	0	5.2	5	2.7	346	11.3	3320	N.K.	غ ك	Jahra
15.8	6759	9.3	66	8.3	8	9.3	1185	18.7	5500	T	جملة	
12.8	5462	18.3	130	8.3	8	15.2	1930	11.6	3394	K.	ك	الفروانية
10.4	4446	0.0	0	1.0	1	1.7	220	14.4	4225	N.K.	غ ك	Farwania
23.1	9908	18.3	130	9.3	9	17.0	2150	26.0	7619	T	جملة	
0.3	129	1.4	10	0	0	0.6	79	0.1	40	K.	ك	غير مبين
0.2	82	0.0	0	0	0	0.2	21	0.2	61	N.K.	غ ك	Unstated
0.5	211	1.4	10	0	0	0.8	100	0.3	101	T	جملة	
61.2	26203	100.0	709	83.5	81	85.0	10777	49.9	14636	K.	ك	المجموع العام
38.8	16614	0.0	0	16.5	16	15.0	1899	50.1	14699	N.K.	غ ك	Grand Total
100.0	42817	100.0	709	100.0	97	100.0	12676	100.0	29335	T	جملة	

جدول - 7 - TABLE

معدلات الخصوبة النوعية حسب فئات العمر والجنسية، الكويت ١٩٩٣ - ١٩٩٧
Age - Specific Birth Rates By Nationality, Kuwait, 1993 - 1997

Age Group (in Years)	المعدلات لكل ألف من السكان الإناث (١) Rates Per 1000 Female Population (1)										فئة العمر (بالسنوات)
	1997		1996		1995		1994		1993		
	غير كويتية N.K.	كويتية K.	غير كويتية N.K.	كويتية K.	غير كويتية N.K.	كويتية K.	غير كويتية N.K.	كويتية K.	غير كويتية N.K.	كويتية K.	
15 - 19	29.5	25.7	36.8	33.1	31.3	36.7	30.6	40.0	24.8	45.9	١٩ - ١٥
20 - 24	100.7	207.2	126.0	219.6	102.2	227.6	98.2	232.1	89.3	234.0	٢٤ - ٢٠
25 - 29	112.8	282.3	128.5	289.6	109.4	298.7	100.0	293.6	88.2	301.2	٢٩ - ٢٥
30 - 34	92.0	241.8	96.4	243.2	83.8	239.9	80.4	238.3	68.5	272.2	٣٤ - ٣٠
35 - 39	59.8	163.0	62.8	170.2	58.2	173.5	55.7	174.7	47.6	212.6	٣٩ - ٣٥
40 - 44	23.5	74.3	26.7	77.3	24.4	72.8	21.1	69.9	18.6	85.6	٤٤ - ٤٠
45 - 49	5.9	12.0	4.9	12.2	5.3	14.0	5.3	15.5	4.8	21.9	٤٩ - ٤٥
Total Fertility Rate (per Woman)	2.1	5.0	2.4	5.2	2.1	5.3	2.0	5.3	1.7	5.9	معدل الخصوبة الكلية للمرأة (الواحدة)
Gross Reproduction Rate (Per Woman)	1.0	2.5	1.2	2.5	0.9	2.5	1.0	2.6	0.8	2.9	معدل التكاثر الإجمالي للمرأة (الواحدة)
Crude Birth Rate (Per 1000 Pop.)	15.6	35.3	17.5	36.8	15.1	37.7	14.2	37.8	15.3	40.1	معدل المواليد الخام (بالألف من السكان)

(1) Mid Year Female Population

(١) الإناث في منتصف السنة.

جدول - 8 - TABLE

المواليد أحياء حسب الجنسية ونوع الجنين وعمر الأم، الكويت ١٩٩٧

Lives Births By Nationality, Sex of Newborn and Age of Mother, Kuwait, 1997

Mother's Age & Sex of Newborn		%	الجملة Total	%	غير كويتي Non. Kuwaiti	%	كويتي Kuwaiti	عمر الأم ونوع الجنين
15 - 19	M	3.4	745	3.1	264	3.6	481	ذ
	F	3.2	665	3.0	241	3.3	424	أ
	T	3.3	1410	3.0	505	3.5	905	ج
20 - 24	M	21.7	4752	17.3	1476	24.5	3276	ذ
	F	21.3	4439	16.8	1357	24.1	3082	أ
	T	21.5	9191	17.1	2833	24.3	6358	ج
25 - 29	M	28.0	6142	28.4	2423	27.8	3719	ذ
	F	28.0	5853	29.3	2364	27.2	3489	أ
	T	28.0	11995	28.8	4787	27.5	7208	ج
30 - 34	M	21.2	4641	23.8	2035	19.5	2606	ذ
	F	21.1	4405	22.9	1849	19.9	2556	أ
	T	21.1	9046	23.4	3884	19.7	5162	ج
35 - 39	M	11.4	2503	12.0	1026	11.0	1477	ذ
	F	11.5	2397	12.1	974	11.1	1423	أ
	T	11.4	4900	12.0	2000	11.1	2900	ج
40 - 44	M	3.5	773	3.1	263	3.8	510	ذ
	F	3.6	749	2.9	233	4.0	516	أ
	T	3.6	1522	3.0	496	3.9	1026	ج
45 +	M	0.4	88	0.3	26	0.5	62	ذ
	F	0.5	109	0.5	40	0.5	69	أ
	T	0.5	197	0.4	66	0.5	131	ج
Unstated	M	10.4	2288	12.1	1032	9.4	1256	ذ
	F	10.9	2268	12.5	1011	9.8	1257	أ
	T	10.6	4556	12.3	2043	9.6	2513	ج
Total	M	51.2	21932	51.4	8545	51.1	13387	ذ
	F	48.8	20885	48.6	8069	48.9	12816	أ
	T	100.0	42817	100.0	16614	100.0	26203	ج

جدول - 9 - TABLE

الأطفال الرضع الذين تقل أوزانهم عن ٢,٥٠٠ كيلو جرام عند الولادة

حسب الجنسية والمحافظات، الكويت ١٩٩٧

Infants Weighing Less Than 2,500 Grams at Birth **, According to Nationality and Governorate, Kuwait, 1997

Governorates	مجموع Total		غير كويتي Non - Kuwaiti		كويتي Kuwaiti		المحافظة
	R.*	No.	R.*	No.	R.*	No.	
Capital	72.6	441	75.6	99	71.7	342	العاصمة
Hawalli	64.9	758	64.5	329	65.2	429	حولي
Ahmadi	77.3	633	79.2	159	76.7	474	الأحمدي
Jahra	62.6	423	58.0	213	68.0	210	الجهراء
Farwania	72.9	722	77.6	345	69.0	377	الفروانية
Unstated	75.8	16	61.0	5	85.3	11	غير مبين
Total	69.9	2993	69.2	1150	70.3	1843	الجملة

(*) Infants Weighing less than 2,500 Grams at birth per 1000 total live births.

(*) المعدل للأطفال الرضع الذين تقل أوزانهم عن ٢٥٠٠ جرام عند الولادة لكل ١٠٠٠ مولود حي.

(**) Births Outside Kuwait not included.

(**) لا تتضمن المواليد أحياء خارج البلاد.

Table 1

Description of the data set and the variables used in the analysis. The table provides a summary of the variables and their units. The variables are: *Year* (Year), *Country* (Country), *Population* (Population), *GDP* (GDP), *Urbanization* (Urbanization), *Renewable Energy* (Renewable Energy), *CO2 Emissions* (CO2 Emissions), and *Life Expectancy* (Life Expectancy).

Variable	Units		Description	
	Year	Country	Year	Country
Population	1980	USA	1980	USA
GDP	1980	USA	1980	USA
Urbanization	1980	USA	1980	USA
Renewable Energy	1980	USA	1980	USA
CO2 Emissions	1980	USA	1980	USA
Life Expectancy	1980	USA	1980	USA

Source: World Bank, World Development Indicators (WDI).

Notes: All variables are in US dollars unless otherwise specified. The data is for the year 1980.

القسم الثالث : الوفيات

III. DEATHS

THE
MUSEUM

جدول - 10 - TABLE

الوفيات (جميع الأعمار) ووفيات الأطفال الرضع والمواليد موتى حسب الجنسية، الكويت ١٩٩٣ - ١٩٩٧
Deaths (all ages), infant deaths, and Stillbirths, by Nationality, Kuwait, 1993 - 1997

Years and Nationality	المعدل (٣) Rate (3)	المواليد موتى Still Births	المعدل (٢) Rate (2)	وفيات الرضع Infant Deaths	المعدل (١) Rate (1)	وفيات جميع الأعمار Deaths (All Ages)	السنوات والجنسية
K	7.9	199	11.2	280	3.1	1914	ك
1993 N.K.	10.0	126	14.5	181	1.9	1527	١٩٩٣ غ ك
T	8.6	325	12.3	461	2.4	3441	ج
K	8.3	212	12.0	306	2.9	1936	ك
1994 N.K.	9.6	131	14.0	188	1.6	1528	١٩٩٤ غ ك
T	8.7	343	12.7	494	2.1	3464	ج
K	6.2	162	10.7	279	3.1	2140	ك
1995 N.K.	9.4	142	11.4	171	1.6	1641	١٩٩٥ غ ك
T	7.3	304	10.9	450	2.2	3781	ج
K	7.0	186	11.4	302	2.9	2106	ك
1996 N.K.	8.9	164	11.7	213	1.6	1706	١٩٩٦ غ ك
T	7.8	350	11.5	515	2.2	3812	ج
K	6.1	161	12.5	328	3.1	2541	ك
1997 N.K.	7.2	121	12.6	209	1.6	1476	١٩٩٧ غ ك
T	6.5	282	12.5	537	2.2	4017	ج

(1) Rate/1000 Population.

(١) المعدل لكل ١٠٠٠ من السكان.

(2) Rate/1000 Live Births.

(٢) المعدل لكل ١٠٠٠ مولود حي.

(3) Rate/1000 Total Births (Live + Stillborn).

(٣) المعدل لكل ١٠٠٠ مولود (حي + ميت).

جدول - 11 - TABLE

معدلات الوفاة ومعدلات الوفاة المعاييرة بالعمر حسب الجنسية والنوع، الكويت (١٩٩٣ - ١٩٩٧)

Crude Death Rates and Age Adjusted Rates by Nationality & Sex, Kuwait (1993 - 1997)

Years and Nationality	** معدلات الوفاة المعاييرة بالعمر			* معدلات الوفاة			السنوات والجنسية	
	جملة Total	أنثى Female	ذكر Male	جملة Total	أنثى Female	ذكر Male		
1993	K	2.5	2.4	2.6	3.1	2.7	3.5	ك
	N.K.	2.3	1.5	3.3	1.9	1.4	2.2	غ ١٩٩٣
	T	2.2	1.9	2.6	2.4	2.0	2.7	ج
1994	K	2.3	2.0	2.6	2.9	2.4	3.3	ك
	N.K.	2.4	2.3	2.4	1.6	1.7	1.6	غ ١٩٩٤
	T	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	ج
1995	K	2.4	2.0	2.7	3.1	2.5	3.6	ك
	N.K.	2.4	2.2	2.5	1.6	1.6	1.7	غ ١٩٩٥
	T	2.3	2.0	2.4	2.2	2.1	2.3	ج
1996	K	2.3	2.0	2.6	2.9	2.4	3.4	ك
	N.K.	2.4	2.4	2.5	1.6	1.7	1.6	غ ١٩٩٦
	T	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.2	ج
1997	K	2.4	2.1	2.7	3.1	2.6	3.6	ك
	N.K.	2.4	2.3	2.5	1.6	1.6	1.6	غ ١٩٩٧
	T	2.3	2.1	2.2	2.2	2.1	2.3	ج

* Rate per/ 1000 population.

** Standardisation is by direct method. The total population of Kuwait for 1985, with its age distribution, is taken as the standard population

* المعدلات لكل ١٠٠٠ من السكان.
** تم حساب معدلات الوفاة المعاييرة بالعمر بالطريقة المباشرة وقد استخدم التعداد السكاني لدولة الكويت لسنة ١٩٨٥ بفئات عمره المختلفة كمجتمع قياسي.

جدول - 12 - TABLE

الوفيات حسب الجنسية والنوع وفئات العمر، الكويت ١٩٩٧
Deaths By Nationality, Age and Sex, Kuwait, 1997

النسبة %	الجملة Total			غير كويتي Non - Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			فئات العمر بالسنوات Age Group (In years)
	جملة Total	أنثى Female	ذكر Male	جملة Total	أنثى Female	ذكر Male	جملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
13.4	537	244	293	209	88	121	328	156	172	أقل من سنة Less Than 1 Year
1.1	44	16	28	13	7	6	31	9	22	1
0.7	27	12	15	9	6	3	18	6	12	2
0.6	26	9	17	11	5	6	15	4	11	3
0.4	16	6	10	6	3	3	10	3	7	4
1.2	47	18	29	21	6	15	26	12	14	5 - 9
0.8	34	8	26	13	5	8	21	3	18	10 - 14
2.0	80	21	59	26	9	17	54	12	42	15 - 19
2.8	111	14	97	31	6	25	80	8	72	20 - 24
3.3	131	29	102	86	20	66	45	9	36	25 - 29
4.1	165	40	125	131	29	102	34	11	23	30 - 34
4.0	161	42	119	119	30	89	42	12	30	35 - 39
4.5	182	37	145	136	23	113	46	14	32	40 - 44
5.4	219	49	170	153	21	132	66	28	38	45 - 49
5.6	224	58	166	141	16	125	83	42	41	50 - 54
6.7	269	74	195	112	15	97	157	59	98	55 - 59
8.0	321	118	203	116	29	87	205	89	116	60 - 64
6.9	278	103	175	80	29	51	198	74	124	65 - 69
8.2	329	171	158	81	49	32	248	122	126	70 - 74
6.0	242	112	130	54	31	23	188	81	107	75 - 79
5.5	223	116	107	70	41	29	153	75	78	80 - 84
6.6	264	138	126	96	57	39	168	81	87	85 +
2.2	87	41	46	24	7	17	63	34	29	غير مبين Unstated
100.0	4017	1476	2541	1738	532	1206	2279	944	1335	الجملة العمومية G. Total

جدول - 13 - TABLE

*معدلات الوفاة حسب الجنسية والنوع وفئات العمر، الكويت ١٩٩٧

Death Rates * By Nationality, Age and Sex, Kuwait, 1997

الجملة Total			غير كويتي Non - Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			فئات العمر بالسنوات Age Group (In years)
جملة Total	أنثى Female	ذكر Male	جملة Total	أنثى Female	ذكر Male	جملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
12.6	11.4	13.8	12.6	10.1	15.3	12.6	12.3	13.0	أقل من سنة Less Than 1 Year
0.8	0.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5	1.0	1 - 4
0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	5 - 9
0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	10 - 14
0.7	0.4	1.0	0.6	0.5	0.7	0.7	0.3	1.1	15 - 19
0.7	0.2	1.1	0.4	0.2	0.4	1.2	0.2	2.1	20 - 24
0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	0.3	1.3	25 - 29
0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	1.0	30 - 34
0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.7	1.7	35 - 39
1.4	1.0	1.6	1.3	1.0	1.4	1.7	1.0	2.5	40 - 44
2.7	2.0	2.9	2.5	1.7	2.7	3.1	2.4	4.0	45 - 49
4.4	3.9	4.6	4.2	2.6	4.6	4.7	4.7	4.7	50 - 54
7.8	7.1	8.2	5.8	4.1	6.3	10.1	8.6	11.5	55 - 59
17.2	17.6	17.1	14.9	14.8	15.0	18.9	18.7	19.0	60 - 64
26.0	24.3	27.1	25.5	25.0	25.9	26.2	24.1	27.6	65 - 69
53.8	63.6	46.0	57.0	71.0	43.8	52.9	61.2	46.6	70 - 74
69.9	76.9	64.7	81.2	84.2	77.4	67.2	74.4	62.5	75 - 79
147.9	171.4	128.7	182.3	176.5	191.1	136.2	168.8	114.6	80 - 84
257.6	278.8	237.6	411.8	442.7	373.8	212.7	222.5	204.1	85 +
2.2	2.1	2.3	1.6	1.6	1.6	3.1	2.6	3.6	معدل الوفيات الخام Crude Death Rate
12.5	11.7	13.4	12.6	10.9	14.2	12.5	12.2	12.8	معدل وفيات الرضع (لكل ١٠٠٠ من المواليد) Infant Mortality Rate/ (1000 Live Births)

* Death Rates are per 1000 Population.

* معدلات الوفاة لكل ١٠٠٠ من السكان .

جدول - 14 - TABLE

الوفيات موزعة حسب الجنسية، مجموعات أسباب الوفاة، والنوع، الكويت ١٩٩٥ - ١٩٩٧
(المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض - ١٩٩٢)

Deaths By Nationality, Major Groups of Causes of Death, and Sex,
Kuwait, 1995 - 1997 (ICD - 10, 1992)

1997			1996			1995			المجموعات الرئيسية والنوع		ICD-10 CHAPTER
مجموع Total	ك. غ. ك. N. K.	كويتي K.	مجموع Total	ك. غ. ك. N. K.	كويتي K.	مجموع Total	ك. غ. ك. N. K.	كويتي K.	Major groups (Cause of Death) and sex		
53	22	31	52	24	28	71	37	34	M ذ	الأمراض المعدية والطفيلية المعينة Certain Infectious and Parasitic diseases	I
48	21	27	47	20	27	42	19	23	F أ		
101	43	58	99	44	55	113	56	57	T ج		
254	108	146	235	101	134	227	83	144	M ذ	الأورام Neoplasms	II
177	65	112	184	60	124	194	69	125	F أ		
431	173	258	419	161	258	421	152	269	T ج		
6	2	4	6	3	3	9	3	6	M ذ	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم والمناعة Dis. of blood and blood forming organs and immune mechanism	III
5	2	3	7	3	4	11	4	7	F أ		
11	4	7	13	6	7	20	7	13	T ج		
106	32	74	101	28	73	76	18	58	M ذ	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتفيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic diseases	IV
87	27	60	87	27	60	63	16	47	F أ		
193	59	134	188	55	133	139	34	105	T ج		
3	0	3	4	1	3	0	0	0	M ذ	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental and behavioural disorders	V
0	0	0	5	2	3	5	2	3	F أ		
3	0	3	9	3	6	5	2	3	T ج		
36	17	19	51	21	30	49	20	29	M ذ	أمراض الجهاز العصبي Dis. of nervous system	VI
23	6	17	28	7	21	21	8	13	F أ		
59	23	36	79	28	51	70	28	42	T ج		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	M ذ	أمراض الأذن والنتوء الحلقي Dis. of the ear and mastoid process	VIII
1	0	1	0	0	0	0	0	0	F أ		
1	0	1	0	0	0	0	0	0	T ج		
985	507	478	922	470	452	987	495	492	M ذ	أمراض الجهاز الدوري الدموي Dis. of circulatory system	IX
556	164	392	501	173	328	493	176	317	F أ		
1541	671	870	1423	643	780	1480	671	809	T ج		
106	37	69	101	45	56	118	54	64	M ذ	أمراض الجهاز التنفسي Dis. of respiratory system	X
95	31	64	88	43	45	90	29	61	F أ		
201	68	133	189	88	101	208	83	125	T ج		

تابع جدول - 14 - Continued TABLE

الوفيات موزعة حسب الجنسية، مجموعات أسباب الوفاة، والنوع، الكويت ١٩٩٥ - ١٩٩٧
(المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض - ١٩٩٢)

Deaths By Nationality, Major Groups of Causes of Death, and Sex,
Kuwait, 1995 - 1997 (ICD - 10, 1992)

1997			1996			1995			المجموعات الرئيسية والنوع		
مجموع	ك. غ. ك.	كويتي	مجموع	ك. غ. ك.	كويتي	مجموع	ك. غ. ك.	كويتي	Major groups (Cause of Death) and sex		
Total	N. K.	K.	Total	N. K.	K.	Total	N. K.	K.			
59	33	26	54	34	20	55	21	34	M ذ	أمراض الجهاز الهضمي	XI
28	12	16	31	15	16	28	7	21	F ا	Dis. of the digestive system	
87	45	42	85	49	36	83	28	55	T ج		
1	1	0	1	1	0	0	0	0	M ذ	أمراض الجلد والنسيج تحت الجلدي	XII
3	1	2	4	2	2	2	0	2	F ا	Dis. of skin and sub-cutaneous tissue	
4	2	2	5	3	2	2	0	2	T ج		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	M ذ	أمراض الجهاز الهيكلي العظمي والنسيج الضام	XIII
1	1	0	1	0	1	1	0	1	F ا	Dis. of musculoskeletal and connective tissue	
1	1	0	1	0	1	1	0	1	T ج		
39	14	25	44	11	33	51	20	31	M ذ	أمراض الجهاز التناسلي البولي	XIV
33	13	20	30	7	23	50	14	36	F ا	Dis. of genito - urinary system	
72	27	45	74	18	56	101	34	67	T ج		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	M ذ	مضاعفات الحمل والولادة والنقاس	XV
7	4	3	4	2	2	3	1	2	F ا	Complications of pregnancy, childbirth and puerperium	
7	4	3	4	2	2	3	1	2	T ج		
118	47	71	113	40	73	109	42	67	M ذ	أسباب معينة لحالات المرض والوفاة حول موعد الولادة	XVI
93	35	58	98	44	54	84	43	41	F ا	Certain causes of perinatal morbidity and mortality	
211	82	129	211	84	127	193	85	108	T ج		
153	61	92	133	56	77	113	43	70	M ذ	تشوهات خلقية	XVII
135	46	89	125	54	71	78	28	50	F ا	Congenital anomalies	
288	107	181	258	110	148	191	71	120	T ج		
78	26	52	95	26	69	72	22	50	M ذ	أمراض وحالات غير معينة	XVIII
82	34	48	57	15	42	73	18	55	F ا	Symptoms and ill defined conditions	
160	60	100	152	41	111	145	40	105	T ج		
544	299	245	477	289	188	486	284	202	M ذ	الأسباب الخارجية للمرض والوفاة	XX
102	70	32	126	82	44	120	65	55	F ا	External causes of morbidity and mortality	
646	369	277	603	371	232	606	349	105	T ج		
2541	1206	1335	2389	1150	1239	2423	1142	1281	M ذ	الجملة العمومية Grand total	
1476	532	944	1423	556	867	1358	499	859	F ا		
4017	1738	2279	3812	1706	2106	3781	1641	2140	T ج		

تابع جدول - 15 - Cont. TABLE

الوفيات موزعة تبعاً للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة، الكويت ١٩٩٧ [التصنيف الدولي للأمراض وأسباب الوفاة - المراجعة العاشرة - القائمة الموحدة (١٠٣ أسباب)]
Deaths By Nationality, Sex, Age and Cause of Death, Kuwait, 1997 [I.C.D. -10-1992; Condensed list (103 Causes)]

الرمز ICD Code	أسباب الوفاة Cause of Death	الجنسية والتنوع Nationality & Sex	فئات العمر										الاجمالية Total	غير مبين Unstated	السكان من 100,000 Population									
			1- Less than 1 year	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34				35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79
C 00-	الأورام Neoplasms	K.M K.F N.K.M N.K.F T	2 0 0 0 1	3 0 0 0 0	1 1 2 0 3	0 2 0 1 1	0 0 1 2 3	0 2 0 1 1	2 1 4 5 4	3 6 8 9 16	5 10 11 11 16	14 14 14 13 14	15 13 18 18 13	20 18 9 9 11	4 6 4 4 6	8 4 8 4 6	5 5 5 5 7	4 4 7 5 5	2 4 7 5 5	12 15 13 28 20	15 15 13 28 20	146	1	38.9
C 00-	أورام خبيثة بالشفة والتجويف الفم والبلعوم Malignant neoplasm of Lip, Oral cavity and pharynx	K.M K.F N.K.M N.K.F T	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 0 1	0 0 1 0 1	0 0 1 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	4 2 0 2 8	4 2 0 2 8	431	2	23.8
C 15	أورام خبيثة بالبراز Malignant neoplasm of oesophagus	K.M K.F N.K.M N.K.F T	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	2 2 2 2 2	1 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0	0 0 1 0 1	7 1 2 0 10	7 1 2 0 10	146	1	1.1						
C 16	ورم خبيث بالمعدة Malignant Neoplasm of Stomach	K.M K.F N.K.M N.K.F T	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 1	1 0 0 0 1	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 1	0 0 1 0 1	6 4 1 3 14	6 4 1 3 14	146	1	1.1						

تابع جدول - 15 - Cont. TABLE

الوفيات موزعة تبعاً للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة، الكويت ١٩٩٧ [التصنيف الدولي للأمراض وأسباب الوفاة - المراجعة العاشرة - القائمة الموجزة (١٠٣ أسباب)]
Deaths By Nationality, Sex, Age and Cause of Death, Kuwait, 1997 [I.C.D. -10-1992; Condensed list (103 Causes)]

الرمز ICD Code	أسباب الوفاة Cause of Death	الجنسية والتنوع Nationality & Sex	فئات العمر		Age Groups (In Years)													الجملة Total	غير مبين Unstated	المعدل ١٠٠٠٠٠ من السكان P/100,000 Population										
			أقل من سنة Less than 1 year	1 - 2	3	4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59				60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 +				
			ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع				ع	ع	ع	ع	ع	ع				
D 65 -	الأمراض الباقية من أمراض الدم Remainder of Disease of Blood and blood forming organs	K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.3	1	3	0.2	
E 00 -	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتخيل الغذائي Endocrine, nutritional and metabolic diseases	K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19.7
E 10 -	مرض السكري Diabetes mellitus	K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16.4
E 14	الأمراض الباقية من أمراض الغدد الصلماء Remainder of Endocrine, nutritional & metabolic diseases	K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4.3
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10.2
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18.7
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15.8
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4.3
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7.3
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10.2
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.1
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.5
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.9
		K.M ع K.F ع N.K.M ع N.K.F ع T ع	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.5

تابع جدول - 15 - Cont. TABLE

الوفيات موزعة تبعاً للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة، الكويت ١٩٩٧ [التصنيف الدولي للأمراض وأسباب الوفاة - المراجعة العاشرة - القائمة الموحدة (١٠٣ أسباب)]
Deaths By Nationality, Sex, Age and Cause of Death, Kuwait, 1997 [I.C.D. -10-1992; Condensed list (103 Causes)]

الرمز ICD Code	أسباب الوفاة Cause of Death	الجنسية والتنوع Nationality & Sex	أقل من سنة Less than 1 year	فئات العمر										غير مبين Unstated	الاجملي Total	العدد من مئة الف R/100,000 Population											
				Age Groups (In Years)																							
				1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34				35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	+ 85
171	الأمراض المتبقية من أمراض الجهاز الدوري Remainder of diseases of the circulatory system	K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5	
199	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	7	11	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
100-	التهاب الرئوي Pneumonia	K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	7	10	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
12-	أمراض الجهاز التنفسي المزمنة Chronic Lower respiratory Diseases	K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0
47		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
40-		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1
18.4		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18.4
17.4		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	17.4
5.0		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	5.0
9.4		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	9.4
11.1		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	11.1
13.3		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	13.3
10.9		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	10.9
3.9		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	3.9
7.3		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	7.3
7.9		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	7.9
5.1		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	5.1
5.2		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	5.2
1.0		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	1.0
15		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	15
28		K.M مذكر K.F مف N.K.M مف N.K.F مف	69	64	37	31	201	50	40	29	24	143	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	28

Cont. TABLE - 15 - جدول 15 - تابع

الوفيات موزعة تبعاً للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة، الكويت ١٩٩٧ [التصنيف الدولي للأمراض وأسباب الوفاة - المراجعة العاشرة - القائمة الموجزة (١٠٣ أسباب)]
Deaths By Nationality, Sex, Age and Cause of Death, Kuwait, 1997 [I.C.D. -10-1992; Condensed list (103 Causes)]

الرمز ICD Code	أسباب الوفاة Cause of Death	الجنسية والتنوع Nationality & Sex	فئات العمر أقل من سنة Less than 1 year	+	-	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠	٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢	٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠	٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨	٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤	٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨	٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢	٣٢٣	٣٢٤	٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧	٣٢٨	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥	٣٣٦	٣٣٧	٣٣٨	٣٣٩	٣٤٠	٣٤١	٣٤٢	٣٤٣	٣٤٤	٣٤٥	٣٤٦	٣٤٧	٣٤٨	٣٤٩	٣٥٠	٣٥١	٣٥٢	٣٥٣	٣٥٤	٣٥٥	٣٥٦	٣٥٧	٣٥٨	٣٥٩	٣٦٠	٣٦١	٣٦٢	٣٦٣	٣٦٤	٣٦٥	٣٦٦	٣٦٧	٣٦٨	٣٦٩	٣٧٠	٣٧١	٣٧٢	٣٧٣	٣٧٤	٣٧٥	٣٧٦	٣٧٧	٣٧٨	٣٧٩	٣٨٠	٣٨١	٣٨٢	٣٨٣	٣٨٤	٣٨٥	٣٨٦	٣٨٧	٣٨٨	٣٨٩	٣٩٠	٣٩١	٣٩٢	٣٩٣	٣٩٤	٣٩٥	٣٩٦	٣٩٧	٣٩٨	٣٩٩	٤٠٠	٤٠١	٤٠٢	٤٠٣	٤٠٤	٤٠٥	٤٠٦	٤٠٧	٤٠٨	٤٠٩	٤١٠	٤١١	٤١٢	٤١٣	٤١٤	٤١٥	٤١٦	٤١٧	٤١٨	٤١٩	٤٢٠	٤٢١	٤٢٢	٤٢٣	٤٢٤	٤٢٥	٤٢٦	٤٢٧	٤٢٨	٤٢٩	٤٣٠	٤٣١	٤٣٢	٤٣٣	٤٣٤	٤٣٥	٤٣٦	٤٣٧	٤٣٨	٤٣٩	٤٤٠	٤٤١	٤٤٢	٤٤٣	٤٤٤	٤٤٥	٤٤٦	٤٤٧	٤٤٨	٤٤٩	٤٥٠	٤٥١	٤٥٢	٤٥٣	٤٥٤	٤٥٥	٤٥٦	٤٥٧	٤٥٨	٤٥٩	٤٦٠	٤٦١	٤٦٢	٤٦٣	٤٦٤	٤٦٥	٤٦٦	٤٦٧	٤٦٨	٤٦٩	٤٧٠	٤٧١	٤٧٢	٤٧٣	٤٧٤	٤٧٥	٤٧٦	٤٧٧	٤٧٨	٤٧٩	٤٨٠	٤٨١	٤٨٢	٤٨٣	٤٨٤	٤٨٥	٤٨٦	٤٨٧	٤٨٨	٤٨٩	٤٩٠	٤٩١	٤٩٢	٤٩٣	٤٩٤	٤٩٥	٤٩٦	٤٩٧	٤٩٨	٤٩٩	٥٠٠	٥٠١	٥٠٢	٥٠٣	٥٠٤	٥٠٥	٥٠٦	٥٠٧	٥٠٨	٥٠٩	٥١٠	٥١١	٥١٢	٥١٣	٥١٤	٥١٥	٥١٦	٥١٧	٥١٨	٥١٩	٥٢٠	٥٢١	٥٢٢	٥٢٣	٥٢٤	٥٢٥	٥٢٦	٥٢٧	٥٢٨	٥٢٩	٥٣٠	٥٣١	٥٣٢	٥٣٣	٥٣٤	٥٣٥	٥٣٦	٥٣٧	٥٣٨	٥٣٩	٥٤٠	٥٤١	٥٤٢	٥٤٣	٥٤٤	٥٤٥	٥٤٦	٥٤٧	٥٤٨	٥٤٩	٥٥٠	٥٥١	٥٥٢	٥٥٣	٥٥٤	٥٥٥	٥٥٦	٥٥٧	٥٥٨	٥٥٩	٥٦٠	٥٦١	٥٦٢	٥٦٣	٥٦٤	٥٦٥	٥٦٦	٥٦٧	٥٦٨	٥٦٩	٥٧٠	٥٧١	٥٧٢	٥٧٣	٥٧٤	٥٧٥	٥٧٦	٥٧٧	٥٧٨	٥٧٩	٥٨٠	٥٨١	٥٨٢	٥٨٣	٥٨٤	٥٨٥	٥٨٦	٥٨٧	٥٨٨	٥٨٩	٥٩٠	٥٩١	٥٩٢	٥٩٣	٥٩٤	٥٩٥	٥٩٦	٥٩٧	٥٩٨	٥٩٩	٦٠٠	٦٠١	٦٠٢	٦٠٣	٦٠٤	٦٠٥	٦٠٦	٦٠٧	٦٠٨	٦٠٩	٦١٠	٦١١	٦١٢	٦١٣	٦١٤	٦١٥	٦١٦	٦١٧	٦١٨	٦١٩	٦٢٠	٦٢١	٦٢٢	٦٢٣	٦٢٤	٦٢٥	٦٢٦	٦٢٧	٦٢٨	٦٢٩	٦٣٠	٦٣١	٦٣٢	٦٣٣	٦٣٤	٦٣٥	٦٣٦	٦٣٧	٦٣٨	٦٣٩	٦٤٠	٦٤١	٦٤٢	٦٤٣	٦٤٤	٦٤٥	٦٤٦	٦٤٧	٦٤٨	٦٤٩	٦٥٠	٦٥١	٦٥٢	٦٥٣	٦٥٤	٦٥٥	٦٥٦	٦٥٧	٦٥٨	٦٥٩	٦٦٠	٦٦١	٦٦٢	٦٦٣	٦٦٤	٦٦٥	٦٦٦	٦٦٧	٦٦٨	٦٦٩	٦٧٠	٦٧١	٦٧٢	٦٧٣	٦٧٤	٦٧٥	٦٧٦	٦٧٧	٦٧٨	٦٧٩	٦٨٠	٦٨١	٦٨٢	٦٨٣	٦٨٤	٦٨٥	٦٨٦	٦٨٧	٦٨٨	٦٨٩	٦٩٠	٦٩١	٦٩٢	٦٩٣	٦٩٤	٦٩٥	٦٩٦	٦٩٧	٦٩٨	٦٩٩	٧٠٠	٧٠١	٧٠٢	٧٠٣	٧٠٤	٧٠٥	٧٠٦	٧٠٧	٧٠٨	٧٠٩	٧١٠	٧١١	٧١٢	٧١٣	٧١٤	٧١٥	٧١٦	٧١٧	٧١٨	٧١٩	٧٢٠	٧٢١	٧٢٢	٧٢٣	٧٢٤	٧٢٥	٧٢٦	٧٢٧	٧٢٨	٧٢٩	٧٣٠	٧٣١	٧٣٢	٧٣٣	٧٣٤	٧٣٥	٧٣٦	٧٣٧	٧٣٨	٧٣٩	٧٤٠	٧٤١	٧٤٢	٧٤٣	٧٤٤	٧٤٥	٧٤٦	٧٤٧	٧٤٨	٧٤٩	٧٥٠	٧٥١	٧٥٢	٧٥٣	٧٥٤	٧٥٥	٧٥٦	٧٥٧	٧٥٨	٧٥٩	٧٦٠	٧٦١	٧٦٢	٧٦٣	٧٦٤	٧٦٥	٧٦٦	٧٦٧	٧٦٨	٧٦٩	٧٧٠	٧٧١	٧٧٢	٧٧٣	٧٧٤	٧٧٥	٧٧٦	٧٧٧	٧٧٨	٧٧٩	٧٨٠	٧٨١	٧٨٢	٧٨٣	٧٨٤	٧٨٥	٧٨٦	٧٨٧	٧٨٨	٧٨٩	٧٩٠	٧٩١	٧٩٢	٧٩٣	٧٩٤	٧٩٥	٧٩٦	٧٩٧	٧٩٨	٧٩٩	٨٠٠	٨٠١	٨٠٢	٨٠٣	٨٠٤	٨٠٥	٨٠٦	٨٠٧	٨٠٨	٨٠٩	٨١٠	٨١١	٨١٢	٨١٣	٨١٤	٨١٥	٨١٦	٨١٧	٨
----------------------	--------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

تابع جدول - 15 - Cont. TABLE

[الوفيات موزعة تبعاً للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة، الكويت ١٩٩٧] [التصنيف الدولي للأمراض وأسباب الوفاة - المراجعة العاشرة - القائمة الموجزة (١٠٣ أسباب)]
Deaths By Nationality, Sex, Age and Cause of Death, Kuwait, 1997 [I.C.D.-10-1992; Condensed list (103 Causes)]

السكان من السكان P100,000 Population	الجملة Total	غير مبين Unstated	Age Groups (In Years)																فئات العمر		الجنسية والتبع Nationality & Sex	أسباب الوفاة Cause of Death	الرمز ICD Code								
			85 +		80 - 84	75 - 79	70 - 74	65 - 69	60 - 64	55 - 59	50 - 54	45 - 49	40 - 44	35 - 39	30 - 34	25 - 29	20 - 24	15 - 19	10 - 14	5 - 9				4	3	2	1	أقل من سنة Less than 1 year			
			85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	4				3	2	1	44	537			
5.6	21			0	0	0	2	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	2	2	3	KM	تد				
2.2	8			0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	KF	تد					
6.7	49			0	1	0	0	0	0	4	2	6	5	6	7	9	2	0	1	0	1	0	0	0	5	NKM	تد	جميع الأسباب الخارجية الأخرى All Other External Causes			
2.4	8			1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	NKF	تد					
4.8	86			1	1	1	3	2	1	4	4	9	5	8	8	10	3	1	5	1	2	2	1	2	13	T	E				
355.7	1335	29	87	78	107	126	124	116	98	41	38	32	30	23	36	72	42	18	14	7	11	12	22	44	172	KM	تد				
257.3	944	34	81	75	81	122	74	89	59	42	28	14	12	11	9	8	12	3	12	3	4	6	9	156	KF	تد					
163.7	1206	17	39	29	23	32	51	87	97	125	132	113	89	102	66	25	17	8	15	3	6	3	6	7	121	NKM	تد				
161.0	532	7	57	41	31	49	29	29	15	16	21	23	30	29	20	6	9	5	6	3	5	6	7	88	NKF	تد					
222.0	4017	87	294	223	242	329	278	321	269	224	219	182	161	165	131	111	80	34	47	16	26	27	44	537	T	E	الجملة العمومية Grand Total				

جدول - 16 - TABLE

* معدلات الوفاة للأورام الخبيثة وأمراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعاً للجنسية والنوع، الكويت (1995 - 1997)

Mortality Rates* For Malignant Neoplasms, Heart Diseases and Motor Vehicle Accidents, By Nationality and Sex, Kuwait (1995 - 1997)

1997			1996			1995			السنة Year	الجنسية Nationality	اسم المرض ورمزه Disease & ICD Code
مجموع Total	غ. ك. N. K.	كويتي K.	مجموع Total	غ. ك. N. K.	كويتي K.	مجموع Total	غ. ك. N. K.	كويتي K.			
22.8	14.7	38.9	22.4	14.4	38.0	21.0	11.9	41.0	M د	الأورام الخبيثة Malignant neoplasms C00 - D09, D 37 - D 48	
25.2	19.7	30.3	26.8	18.1	34.7	29.8	22.4	36.4	F ا		
23.8	16.2	34.6	24.1	15.5	36.4	24.8	15.2	38.7	T ج		
63.4	53.3	83.1	72.2	57.2	101.6	83.2	65.1	118.5	M د	أمراض القلب Heart Diseases I 20 - I 52	
40.4	25.7	53.7	60.4	42.4	76.6	61.4	46.0	75.2	F ا		
54.6	44.8	68.6	67.6	52.6	89.3	74.8	59.2	97.1	T ج		
29.9	23.1	43.2	24.5	20.6	32.2	27.0	20.9	39.8	M د	حوادث المرور Motor vehicle accidents V01 - V99	
6.0	8.8	3.5	9.2	10.0	8.5	6.6	4.2	9.0	F ا		
20.7	18.6	23.6	18.0	17.3	20.5	19.2	15.8	24.1	T ج		

* Rates per 100000 Population.

* المعدلات لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان

جدول - 17 - TABLE

وفيات الرضع حسب فئات العمر والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٧

Infant Deaths By Age, Nationality, and Sex, Kuwait, 1997

النسبة %	الجملة Total			غير كويتي Non.Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			فئات العمر (بالأيام والشهور) AGE (Days & Months)
	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	
30.7	165	74	91	68	27	41	97	47	50	عمر المواليد المبكرة (بالأيام) * (Neonatal age (days))
6.2	33	12	21	11	4	7	22	8	14	< 1
3.5	19	8	11	6	0	6	13	8	5	1
2.6	14	7	7	6	3	3	8	4	4	2
2.0	11	3	8	2	1	1	9	2	7	3
2.4	13	8	5	8	5	3	5	3	2	4
0.6	3	2	1	2	2	0	1	0	1	5
6.9	37	17	20	10	3	7	27	14	13	6
6.2	33	15	18	12	3	9	21	12	9	7 - 13
3.7	20	6	14	7	1	6	13	5	8	14 - 20
64.8	348	152	196	132	49	83	216	103	113	21 - 27
										* جملة وفيات المواليد المبكرة Total of Neonatal deaths
0.2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	عمر المواليد المتأخرة (بالشهور) (Post- Neonatal age (M))
10.2	55	23	32	27	11	16	28	12	16	28 Days to less than 1 M 28 يوم إلى أقل من شهر
6.7	36	18	18	16	9	7	20	9	11	1
4.7	25	15	10	10	8	2	15	7	8	2
4.5	24	11	13	8	2	6	16	9	7	3
1.9	10	5	5	0	0	0	10	5	5	4
2.2	12	5	7	5	3	2	7	2	5	5
1.5	8	5	3	2	2	0	6	3	3	6
0.9	5	2	3	5	2	3	0	0	0	7
0.9	5	2	3	0	0	0	5	2	3	8
0.7	4	2	2	1	0	1	3	2	1	9
0.7	4	4	0	2	2	0	2	2	0	10
										11 m. to less than 1 year 11 شهراً إلى أقل من سنة
35.2	189	92	97	77	39	38	112	53	59	جملة وفيات المواليد المتأخرة Total of Post - Neonatal deaths
100.0	537	244	293	209	88	121	328	156	172	جملة وفيات الرضع Total Infant mortality

* Neonatal age - Less than 28 days.

* عمر المواليد المبكرة = أقل من ٢٨ يوم.

جدول - 18 - TABLE

أهم عشرة أسباب لوفاة الأطفال الرضع (المواليد المبكرة، المواليد المتأخرة) حسب الجنسية، الكويت ١٩٩٧
Ten Leading Causes of Infant (Neonatal & post - Neonatal) Deaths by Nationality, Kuwait, 1997

معدل وفيات الرضع * I.M.R.	وفيات الأطفال الرضع Infant Deaths			وفيات المواليد المتأخرة Post - Neonatal deaths			وفيات المواليد المبكرة Neonatal Deaths			سبب الوفاة Cause of Death	** الرمز ICD/10. Code
	ك T	غ. ك. N.K.	ك K.	ك T	غ. ك. N.K.	ك K.	ك T	غ. ك. N.K.	ك K.		
2.6	110	43	67	15	7	8	95	36	59	قصر مدة الحمل ونقص وزن الجنين Short Gestation and Low Birth Wt.	P 07
1.7	72	29	43	9	6	3	63	23	40	عيوب خلقية غير معينة Unspecified Congenital anomalies	Q89
1.6	70	27	43	33	13	20	37	14	23	تشوهات خلقية بالقلب Congenital anomalies of heart	Q20- Q24
0.7	30	14	16	12	6	6	18	8	10	نقص أكسجين الدم داخل الرحم Intrauterine hypoxia and Birth asphyxia	P20- P21
0.7	29	13	16	4	3	1	25	10	15	متلازمة ضيق التنفس Respiratory distress Syndrome	P22
0.6	26	9	17	20	6	14	6	3	3	الالتهاب الرئوي الشعبي والالتهاب الرئوي Bronchopneumonia and pneumonia	J18
0.5	22	4	18	14	2	12	8	2	6	عيوب خلقية أخرى بالجهاز العصبي Other congenital anomalies of N.S.	Q07
0.4	16	10	6	11	6	5	5	4	1	موت الأطفال المفاجئ Sudden infant death syndrome	R95
0.4	16	8	8	4	1	3	12	7	5	عيوب خلقية في الجهاز الهيكلي العضلي Congenital malformation of musculoskeletal system	Q79
0.3	14	5	9	4	0	4	10	5	5	تلوث بكتيري بالمواليد الجدد Bacterial sepsis of newborn	P36
9.5	405	162	243	126	50	76	279	112	167	جملة الوفيات لأهم عشرة أسباب Total number of deaths due to ten leading causes	
3.1	132	47	85	63	27	36	69	20	49	جملة الوفيات من الأسباب الأخرى Total number of deaths due to other causes	
12.5	537	209	328	189	77	112	348	132	216	الجملة العمومية Grand Total	

* I.M.R. - Infant Mortality Rate./ 1000 Live berths

** 3- Digit code.

** وفيات الأطفال الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي.

** الفئات ثلاثية الأرقام.

جدول -19- TABLE

معدلات وفيات الأطفال الرضع موزعة تبعاً للجنسية والنوع والإحافضة ، الكويت ١٩٩٧
 Infant Mortality Rates, * By Nationality, Sex, & Governorate, Kuwait, 1997

Governorate	الجملة Total			غير كويتيين Non - Kuwaiti			كويتيون Kuwaiti			الإحافضة
	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	
Capital	10.0	9.1	10.8	13.7	11.4	15.6	9.0	8.5	9.4	العاصمة
Hawalli	12.2	10.9	13.4	13.9	12.2	15.5	10.9	9.9	11.8	حولي
Ahmadi	14.8	14.5	15.2	10.4	7.3	13.3	16.3	16.7	15.8	الأحمدي
Jahra	12.8	10.8	14.7	11.7	9.5	13.7	14.2	12.3	15.8	الجهراء
Farwania	12.5	12.4	12.5	12.5	12.0	13.0	12.4	12.7	12.1	الفروانية
Total	12.5	11.7	13.4	12.6	10.9	14.2	12.5	12.2	12.8	الجملة

* Rate/ 1000 Live Births.

* المعدل لكل ١٠٠٠ مولود حي .

جدول - 20 - TABLE

المواليد موتى موزعة حسب عمر الأم والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٧

Stillbirths, By Age of Mother, Nationality, and Sex, Kuwait, 1997

معدل المواليد موتى* S.B.R	مجموع Total	أنثى Female	ذكر Male	عمر الأم (بالسنوات) والجنسية Mother's Age (In years and Nationality)		
5.5	5	4	1	K.	ك	15 - 19
5.9	3	2	1	N.K.	غ.ك.	
5.6	8	6	2	T.	جملة	
4.7	30	17	13	K.	ك	20 - 24
3.9	11	6	5	N.K.	غ.ك.	
4.4	41	23	18	T.	جملة	
5.5	40	26	14	K.	ك	25 - 29
7.1	34	13	21	N.K.	غ.ك.	
6.1	74	39	35	T.	جملة	
4.6	24	14	10	K.	ك	30 - 34
6.1	24	10	14	N.K.	غ.ك.	
5.3	48	24	24	T.	جملة	
8.5	25	12	13	K.	ك	35 - 39
6.5	13	7	6	N.K.	غ.ك.	
7.7	38	19	19	T.	جملة	
10.6	11	4	7	K.	ك	40 - 44
8.0	4	1	3	N.K.	غ.ك.	
9.8	15	5	10	T.	جملة	
29.6	4	3	1	K.	ك	45 +
0.0	0	0	0	N.K.	غ.ك.	
19.9	4	3	1	T.	جملة	
8.7	22	11	11	K.	ك	غير مبين Unstated
15.4	32	16	16	N.K.	غ.ك.	
11.7	54	27	27	T.	جملة	
6.1	161	91	70	K.	ك	الجملة العمومية Grand Total
7.2	121	55	66	N.K.	غ.ك.	
6.5	282	146	136	T.	جملة	

* Rate/ 1000 (Live + Stillbirths) . S.B.R. = Stillbirth rate

المعدل لكل ١٠٠٠ مولود (حي + ميت) .

جدول - 21 - TABLE

المواليد موتى حسب مدة الحمل وسبب الوفاة (التصنيف الدولي للأمراض المراجعة العاشرة، فئة ثلاثية الأعداد)، الكويت ١٩٩٧
Stillbirths, By Period of Gestation and Cause of Death (I.C.D. - 10/Three Digits, 1992), Kuwait, 1997

ICD Code	Cause of Death	Period of Gestation (in Weeks)						الوزن	
		النسبة %	الجملة Total	غير مبين Unstated	40 +	37 - 40	29 - 36		28
P00	Fetus or N.B. Affected by maternal condition Which may be unrelated to present pregnancy.	8.5	24	12	1	2	9	0	P00
P01	Fetus or N.B. Affected by Maternal complications of pregnancy.	1.1	3	1	0	1	1	0	P01
P02	Fetus on N.B. affected by complications of placenta, cord & membranes.	20.5	58	20	1	16	14	7	P02
P07	Disorders relating to short gestation and unspecified low birth weight.	10.6	30	2	1	0	19	8	P07
P08	Disorders relating to long gestation and high birth weight.	0.4	1	0	1	0	0	0	P08
P20.	Intra - uterine hypoxia & birth asphyxia.	3.9	11	5	0	3	3	0	P20.
P21									P21

تابع جدول - 21 - Cont. TABLE

المواليد موتى حسب مدة الحمل وسبب الوفاة (التصنيف الدولي للأمراض المراجعة العاشرة، فئة ثلاثية الحدود)، الكويت 1996

Stillbirths, By Period of Gestation and Cause of Death (I.C.D. - 10/Three Digits, 1992), Kuwait, 1996

ICD Code	Cause of Death	Period of Gestation (in Weeks)						أسباب الوفاة	الرمز
		النسبة %	الجملة Total	غير مبيّن Unstated	40 +	37 - 40	29 - 36		
P70	Endocrine & metabolic disturbances specific to the fetus and newborn.	3.2	9	3	1	2	3	0	P70
P95- P96	Other & ill defined conditions originating in the perinatal period.	39.3	111	68	2	23	13	5	P95- P96
Q00	Anencephalus & similar anomalies.	3.2	9	2	0	2	3	2	Q00
Q07	Other congenital anomalies of N.S.	0.4	1	0	0	1	0	0	Q07
Q63	Other Congenital malformation of Kidney.	0.4	1	1	0	0	0	0	Q63
Q76	Congenital malformation of spine and bony thorax.	0.4	1	1	0	0	0	0	Q76
Q79	Congenital malformation of musculoskeletal system.	0.4	1	1	0	0	0	0	Q79
Q89	Other & unspecified cong. anomalies	7.8	22	12	0	1	9	0	Q89
Grand Total		100.0	282	128	7	51	74	22	الجملة العمومية

جدول - 22 - TABLE

وفيات الأمومة موزعة حسب الجنسية، الكويت ١٩٩٣ - ١٩٩٧

Maternal Mortality, By Nationality, Kuwait, 1993 - 1997

Year	مجموع Total		غير كويتي Non - Kuwaiti		كويتي Kuwaiti		السنة
	R.*	No.	R.*	No.	R.*	No.	
1993	2.7	1	8.0	1	0.0	0	١٩٩٣
1994	2.6	1	7.4	1	0.0	0	١٩٩٤
1995	7.3	3	6.7	1	7.6	2	١٩٩٥
1996	8.9	4	11.0	2	7.6	2	١٩٩٦
1997	16.3	7	24.1	4	11.4	3	١٩٩٧

* Rate per 100,000 Live births.

المعدل لكل ١٠٠٠٠٠ مولود حي.

جدول - 23 - TABLE

وفيات المواليد ما حول الولادة موزعة تبعاً للجنسية، الكويت ١٩٩٣ - ١٩٩٧

Perinatal Mortality, By Nationality, Kuwait, 1993 - 1994

Year	مجموع Total		غير كويتي Non - Kuwaiti		كويتي Kuwaiti		السنة
	R.*	No.	R.*	No.	R.*	No.	
1993	15.4	580	18.0	226	14.1	354	١٩٩٣
1994	15.2	595	17.2	234	14.1	361	١٩٩٤
1995	12.6	523	15.4	233	11.0	290	١٩٩٥
1996	13.2	594	14.6	267	12.3	327	١٩٩٦
1997	12.5	540	13.4	224	12.0	316	١٩٩٧

* Rate per 1000 Births (Live + Stillbirths).

* المعدل لكل ١٠٠٠ مولود (حي + ميت).

جدول - 24 - TABLE

معدلات الوفاة للأورام الخبيثة وأمراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعاً لفئات العمر والجنسية والوفاة، الكويت 1997
Mortality Rates for Neoplasms, Heart Diseases and Motor Vehicle Accidents By Age, Nationality and Sex, Kuwait 1997

معدل الوفاة المعدلات بالسن Age adjusted Death Rate	فئات العمر										الجنسية النوع Nationality & Sex	المرض Disease	التصنيف الدولي للأمراض (ICD - 10) code			
	جميع العمر All Ages	85 +	75 - 84	65 - 74	55 - 64	45 - 54	35 - 44	25 - 34	15 - 24	5 - 14				0 - 4		
25.8	38.9	2752.3	1139.1	665.3	192.6	43.1	25.5	3.8	5.4	0.0	9.1	M.	د	كويتي	الأورام الخبيثة Malignant Neoplasms	C00 - D 09 D 37 - D 48
26.7	30.3	523.6	498.8	699.4	223.7	75.0	34.3	5.8	5.5	1.9	1.6	F.	ا	كويتي		
26.4	34.6	1711.5	886.3	679.6	206.4	60.2	30.1	4.8	5.4	1.0	5.4	T.	ع	K.		
26.6	14.7	6542.1	2843.2	506.9	102.0	32.3	6.6	1.9	7.6	4.6	3.1	M.	د	كويتي		
24.9	19.7	1526.7	1618.1	682.4	175.3	37.1	19.3	5.2	1.9	6.4	3.3	F.	ا	كويتي		
23.9	16.2	3781.5	2052.2	578.5	117.4	33.2	9.6	2.8	5.4	5.5	3.2	T.	ع	N.K.		
22.5	22.8	3499.1	1373.6	622.1	139.3	34.3	9.2	2.2	6.5	1.7	7.1	M.	د	جبلد		
24.5	25.2	779.7	810.1	694.9	208.1	57.2	24.7	5.4	4.0	3.6	2.1	F.	ا	جبلد		
22.5	23.8	2178.0	1129.7	652.3	161.8	41.1	13.8	3.2	5.4	2.7	4.7	T.	ع	T.		
74.8	83.1	7110.1	3010.6	1493.6	783.7	172.3	63.6	22.8	6.7	1.9	1.5	M.	د	كويتي		
71.8	53.7	8377.0	5049.9	1852.6	695.9	154.8	20.0	11.6	1.4	0.0	3.2	F.	ا	كويتي		
72.3	68.6	7701.7	3815.9	1643.6	744.6	162.9	40.7	17.2	4.1	1.0	2.3	T.	ع	K.		
69.6	53.3	8411.2	3964.8	1737.9	496.2	182.0	39.5	16.9	3.8	4.6	3.1	M.	د	كويتي		
62.7	25.7	17557.2	3559.9	2099.7	403.2	63.5	12.9	7.3	3.9	0.0	3.3	F.	ا	كويتي		
71.0	44.8	13445.3	3731.3	1885.6	476.7	158.8	33.1	14.3	3.8	2.4	3.2	T.	ع	N.K.		
68.4	63.4	7386.5	3159.3	1560.2	614.4	180.1	42.8	17.9	5.2	2.9	2.0	M.	د	جبلد		
66.9	40.4	10721.2	4635.5	1918.0	601.9	111.9	15.4	8.8	2.4	0.0	3.2	F.	ا	جبلد		
69.2	54.6	8996.2	3788.2	1708.8	610.4	160.0	34.7	14.9	4.0	1.5	2.6	T.	ع	T.		
42.2	43.2	0.0	122.1	81.5	66.4	48.5	31.8	38.0	97.0	16.8	21.2	M.	د	كويتي	حوادث المرور Motor Vehicle Accidents	V 01 - V 89
3.3	3.5	0.0	0.0	18.9	8.3	4.7	2.9	1.9	2.7	2.9	4.8	F.	ا	كويتي		
22.8	23.6	0.0	73.9	55.3	40.6	25.1	16.6	20.1	50.3	10.0	13.2	T.	ع	K.		
21.3	23.1	0.0	220.3	108.6	24.2	28.4	21.8	20.7	24.1	15.3	6.3	M.	د	كويتي		
8.2	8.8	763.4	0.0	0.0	17.5	21.2	17.7	6.2	3.9	3.2	6.6	F.	ا	كويتي		
15.3	18.6	420.2	93.3	64.3	62.3	27.0	20.8	16.8	16.1	9.4	6.4	T.	ع	N.K.		
29.7	29.9	0.0	137.4	88.9	71.0	32.3	23.2	23.6	59.5	16.3	16.3	M.	د	جبلد		
6.2	6.0	194.9	0.0	13.9	11.3	12.4	12.4	4.7	3.2	3.0	5.3	F.	ا	جبلد		
20.1	20.7	94.7	77.9	57.7	51.5	26.4	19.9	17.5	34.2	9.8	11.0	T.	ع	T.		

Note : 1- Rate per 100000 population.

2- Standardisation is by direct method. The total population of Kuwait for 1985, with its age distribution, is taken as the standard.

ملاحظة 1- المعدلات لكل 100000 من السكان.

2- تم حساب معدلات الوفاة المعيارية بالطريقة المباشرة وقد تم اختيار التعداد السكاني لكويت 1985، مع توزيعه حسب العمر، كالمعيار.

الجزء الثاني : الإحصاءات الصحية
PART B. HEALTH STATISTICS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

القسم الأول: تطور الخدمات الصحية

I. HEALTH CARE DEVELOPMENT

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

TABLE - 25 - جدول

مؤشرات الإحصاءات الصحية المختارة، الكويت (١٩٩٣ - ١٩٩٧)

Selected Health Statistics Indicators, Kuwait (1993 - 1997)

Indicator	Years						السنوات					المؤشر
	Ministry of Health						وزارة الصحة					
	1997	1996	1995	1994	1993	1997	1996	1995	1994	1993		
Physicians / 1000 population.	1.67	1.68	1.65	1.66	1.69	1.89	1.83	1.87	1.78	1.90	- طبيب بشري لكل ١٠٠٠ من السكان.	
Population per Physician.	601	597	606	602	593	530	547	537	535	527	- السكان لكل طبيب بشري.	
Dentists / 1000 Population.	0.22	0.25	0.24	0.24	0.23	0.26	0.27	0.28	0.28	0.26	- طبيب أسنان لكل ١٠٠٠ من السكان.	
Population per Dentist	4446	4014	4133	4101	4280	3883	3740	3544	3576	3767	- السكان لكل طبيب أسنان.	
Nurses / 1000 Population.	4.21	4.42	4.51	4.58	4.63	4.75	4.85	5.00	5.10	5.17	- الممرضات لكل ١٠٠٠ من السكان.	
Population per Nurse.	237	226	222	218	216	211	206	202	196	193	- السكان لكل ممرضة.	
Beds/1000 population.	2.46	2.52	2.6	2.64	2.83	2.76	2.84	2.90	2.97	3.22	- الأسرة لكل ١٠٠٠ من السكان.	
Population per Bed.	407	396	383	379	353	362	353	344	337	311	- السكان لكل سرير.	
Nurses per Bed.	1.71	1.75	1.73	1.74	1.64	1.72	1.71	1.70	1.76	1.61	- الممرضات لكل سرير.	
Doctors per Bed.	0.77	0.76	0.63	0.72	0.68	0.78	0.74	0.64	0.72	0.67	- الأطباء لكل سرير.	
Discharges/ 1000 Population.	97.04	100.32	99.82	95.03	100.75	121.54	134	135.14	131.05	139.35	- الخروج لكل ١٠٠٠ من السكان.	
Population per Health Centre.	25483	25057	23810	23825	21391	25483	25057	23810	23825	21391	- السكان لكل مركز صحي.	
Per Capita Health Care Cost (in K.D.).	124	141	165	109	165	NA	NA	NA	NA	NA	- الرعاية الصحية للفرد. (بالمدينار الكويتي)	

NA = Not Available

TABLE - 26 - جدول - 26
تطور الخدمات الصحية الحكومية، الكويت (1993 - 1997)

Development of Government Health Services in Kuwait (1993-1997)

Services	Years					الخدمات
	1997	1996	1995	1994	1993	
● Hospitals (General & Specialized)	15	15	15	15	15	● المستشفيات (عام وتخصصي).
● Health Care Centres :						● مراكز الرعاية الصحية:
- General Health Care.	70	70	70	68	67	- طب عام
- Dental Care.	67	63	59	57	55	- طب أسناني
- Maternal Care.	24	23	23	23	23	- رعاية أمومة
- Child Care.	64	64	63	63	62	- رعاية طفولة
- Preventive Care.	21	21	21	21	21	- طب وقائي
● No of Beds.	4449	4425	4409	4271	4093	● عدد الأسرة

جدول - 27 - TABLE

عدد الأسرة في المستشفيات الحكومية تبعاً للقسم، الكويت (١٩٩٣ - ١٩٩٧)

Number of Beds in Government Hospitals, By Department, Kuwait (1993 - 1997)

Department	1997		1996		1995		1994		1993		القسم
	% النسبة	No. العدد									
Internal Medicine	18.39	818	18.49	818	18.64	822	18.66	797	19.55	800	باطني
General Surgery and I.C.U.	14.36	639	14.40	637	14.45	637	15.24	651	14.78	605	جراحة عامة والعناية المركزة
Orthopaedics & Orthopedic Surgery	7.10	316	7.14	316	7.17	316	7.42	317	7.74	317	عظام وجراحة العظام
Pediatrics	10.83	482	10.37	459	10.30	454	10.47	447	9.48	388	اطف
Pediatric Surgery	1.15	51	1.15	51	1.16	51	1.17	50	1.22	50	جراحة الاطفال
Cardiac & Chest Surgery	2.41	107	2.51	111	2.52	111	2.60	111	2.74	112	جراحة القلب وجراحة الصدر
Chest Diseases	1.62	72	1.63	72	1.63	72	1.69	72	1.76	72	أمراض الصدر
Neurology & Neurosurgery	1.84	82	1.85	82	1.86	82	1.45	62	1.51	62	أمراض وجراحة الجهاز العصبي
Infectious Diseases	3.57	159	3.59	159	3.61	159	3.63	155	3.52	144	الأمراض السارية
E.N.T.	2.20	98	2.22	98	2.29	101	1.71	73	1.66	68	أنف وأذن وحنجرة
Psychological Medicine	9.19	409	9.47	419	9.25	408	8.10	346	10.26	420	الطب النفسي
Ophthalmology & Ophthalmic surgery	2.41	107	2.42	107	2.43	107	2.51	107	2.61	107	أمراض وجراحة العيون
Radiotherapy	1.39	62	1.40	62	1.32	58	1.08	46	0.73	30	علاج إشعاعي
Obstetrics & Gynaecology	12.07	537	12.14	537	12.04*	531*	11.96*	511*	10.92*	447*	أمراض النساء والولادة
Plastic & Reconstructive Surgery	1.53	68	1.54	68	1.54	68	2.20	94	2.10	86	جراحة التجميل
Physical Medicine	1.93	86	1.94	86	1.95	86	2.01	86	2.10	86	طب طبي
Kidney Transplant	0.32	14	0.32	14	0	0	0	0	0	0	زراعة الكلى
Cancer Surgery	1.12	50	1.13	50	1.13	50	1.17	50	1.25	51	جراحة السرطان
Premature Newborn Unit.	3.69	164	3.48	154	3.49	154	3.16	154	3.76	154	الخدج
T.B.	2.07	92	2.12	94	2.13	94	2.20	94	2.30	94	وحدة الصدر
Deaddiction	0.81	36	0.70	31	1.09	48	1.12	48	-	-	ادمان
Total	100.00	4449	100.00	4425	100.00	4409	100.00	4271	100.00	4093	المجموع

* Composite figure for both Dep'ts (Obst. & Gynecology)

الرقم يمثل قسماً الولادة وأمراض النساء.

جدول - 28 - TABLE

قياس استخدام الأسرة في المستشفيات الحكومية، الكويت (1993 - 1997)

Bed Utilization Indices in Government Hospitals, Kuwait (1993 - 1997)

Utilization Indices	Years					قياس الاستخدام
	1997	1996	1995	1994	1993	
- Bed Occupancy Rate	67.56	68.29	67.55	66.30	65.87	- نسبة اشغال الأسرة.
- Average Length of Stay	5.33	5.41	5.46	5.65	5.74	- متوسط مدة الإقامة.
- Turn - over Interval	3.04	3.03	3.19	3.48	3.59	- فترة فراغ السرير
- Turn - over Rate	39.46	39.68	38.28	36.05	35.28	- معدل دوران السرير.
- Bed Complement	4449	4425	4409	4271	4093	- الأسرة المتاحة.

جدول - 29 - TABLE
 القوى العاملة في وزارة الصحة، الكويت (1993 - 1997)
 Personnel in the Ministry of Health,, Kuwait (1993 - 1997)

Personnel	Years, Numbers, & percent of total health Manpower						السنوات والأرقام والنسب		الهيئة		
	%	1997	%	1996	%	1995	%	1994		%	1993
- Physicians	11.06	3014	10.70	2938	10.46	2788	10.30	2690	10.04	2464	- أطباء بشريون.
- Dentists	1.49	407	1.59	437	1.53	409	1.51	395	1.39	342	- أطباء أسنان.
- Nurses	27.95	7617	28.26	7757	28.58	7618	28.40	7419	25.21	6185	- الهيئة التمريضية.
- Others	59.50	16216	59.44	16315	59.43	15842	59.79	15621	63.35	15540	- أخري.
- Total	100.00	27254	100.00	27447	100.00	26657	100.00	26125	100.00	24531	- المجموع.

Source: - Dept. of Planning of Manpower, Ministry of Health, Kuwait.

المصدر: من اقية تخطيط القوى العاملة - وزارة الصحة

جدول - 30 - TABLE

الأطباء البشريون وأطباء الأسنان والمرضات في القطاعين الحكومي والأهلي، الكويت (١٩٩٧ - ١٩٩٣)
Physicians, Dentists, And Nurses in Govt. & Private Sectors, Kuwait (1993 - 1997)

النسبة %	ممرضات N.	النسبة %	أسنان D.	النسبة %	المجموع والنسبة (ك.غ.ك)	القطاع الأهلي			القطاع الحكومي			السنوات والخارجية	
						ممرضات Nurses	أطباء أسنان Dentists	أطباء بشريين Physicians	ممرضات Nurses	أطباء أسنان Dentists	أطباء بشريين Physicians	Years & Nationality	
9.39	641	30.46	120	30.97	855	7	25	66	634	95	789	ك	1993
90.61	6186	69.54	274	69.03	1906	635	27	231	5551	247	1675	ك.غ.ك	N.K.
15.4	1152	23.80	124	31.40	911	9	30	65	1143	94	846	ك	1994
84.6	7117	76.20	330	68.60	2118	841	29	274	6276	301	1844	ك.غ.ك	N.K.
14.7	1128	28.09	134	31.28	990	9	33	77	1119	101	913	ك	1995
85.3	7208	71.91	343	68.72	2175	709	35	300	6499	308	1875	ك.غ.ك	N.K.
12.84	1119	27.49	138	33.42	1116	9	35	126	1110	103	990	ك	1996
87.16	7599	72.51	364	66.58	2223	952	30	275	6647	334	1948	ك.غ.ك	N.K.
12.91	1110	23.39	109	33.27	1136	16	29	92	1094	80	1044	ك	1997
87.09	7487	76.61	357	66.73	2279	964	30	309	6523	327	1970	ك.غ.ك	N.K.

جدول - 31 - TABLE
 الاخراج والعمليات والمراجعون (الزيارات) للمعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية، الكويت (1993 - 1997)
 Discharges, Outpatient Visits, and Operations in Government Hospitals,, Kuwait (1993 - 1997)

المعيادات الخارجية Outpatient Visits	العمليات Operations*		Discharges		الاجراح		السنوات Years
	معدل التردد Visits/Person	النسبة من مجموع العمليات % of Total Disch.	Total	الحيات No.	الاجراح No.	الاجراح No.	
1092579	(0.76)	(37.18)	396	144389	5	1903	1993
1180278	(0.80)	(36.36)	421	153955	5	1990	1994
1220766	(0.72)	(33.71)	462	168756	6	2115	1995
1295152	(0.74)	(29.70)	481	175961	6	2204	1996
1361792*	(0.75)	(30.56)	481	175563	6	2225	1997

APD = Average per day.

* Excluding Casualty.

* من غير عمليات الحوادث

جدول - 32 - TABLE

العمليات التي أجريت في المستشفيات تبعاً للتخصص (1993 - 1997)

Operations Performed in Government Hospitals, By Speciality, Kuwait (1993 - 1997)

Speciality	1997		1996		1995		1994		1993		التخصص
	% النسبة	العدد No.									
- General Surgery	7.96	14163	7.85	13718	7.80	13612	8.06	13300	8.12	12003	- جراحات عامة
- Orthopedic Surgery	4.36	7760	4.32	7549	4.41	7697	4.42	7288	4.41	6524	- جراحات عظام
- E.N.T.	3.27	5817	3.18	5554	4.72	8227	4.45	7340	4.58	6767	- أنف وأذن وحنجرة
- Obst. & Gynecology	7.02	12493	6.92	12092	7.15	12471	10.61	17498	11.39	16836	- نسائية وولادة
- Chest Surgery	0.22	391	0.22	387	0.18	319	0.23	385	0.27	397	- جراحات صدر
- Eye Surgery	1.54	2750	1.49	2601	1.54	2686	1.23	2031	1.48	2184	- جراحات عيون
- Casualty Operating Room	69.86	124354	70.08	122390	67.38	117520	65.18	107506	63.69	94142	- عمليات الحوادث
- Diagnostic procedures (Endoscopic, Radiographic, etc)	0.36	634	0.38	658	0.43	752	0.89	1461	0.92	1355	- إجراءات تشخيصية (منظار، أشعة، إلخ)
- Dental Operations	0.26	457	0.26	458	0.26	446	0.28	464	0.22	322	- عمليات الأسنان
- Plastic Surgery	0.87	1547	0.88	1530	0.99	1732	0.69	1142	0.78	1154	- جراحات التجميل
- Cardiac Surgery	0.39	699	0.37	640	0.32	565	0.28	460	0.26	385	- جراحات قلب
- Neurosurgery	0.42	746	0.37	640	0.55	956	0.33	549	0.37	546	- جراحات أعصاب
- Renal surgery	0.28	503	0.19	338	-	-	-	-	-	-	- جراحات كلية
- Pediatric Surgery	0.55	983	0.51	888	0.87	1517	0.59	967	0.76	1124	- جراحات أطفال
- Cancer Surgery	0.33	581	0.37	643	0.80	1387	0.95	1574	0.89	1320	- جراحات سرطان
- Urological Surgery	1.15	2059	1.25	2176	1.40	2432	0.72	1180	0.56	841	- مسالك بولية
- Vascular Surgery	0.12	207	0.09	164	0.11	189	0.22	363	0.24	351	- جراحة الأوعية الدموية
- Others	0.04	1854	1.28	2230	1.09	1897	0.87	1435	1.06	1571	- أخرى
Total	100.0	177998	100.0	174656	100.0	174405	100.0	164943	100.0	147822	- المجموع

- Data not available.

- البيانات غير متوفرة.

TABLE - 33 - جدول

المراجعون للميادات الخارجية (الزيارات) والحوادث في المستشفيات الحكومية تبعاً للتخصص، الكويت (1993 - 1997)

Out patient and Emergency Visits in Government Hospitals, By Speciality, Kuwait (1993 - 1997)

Speciality	1997		1996		1995		1994		1993		التخصص
	العدد	% النسبة									
- Emergency	65.88	2629924	66.45	2565439	65.84	2352507	63.46	2049957	61.00	1708641	- الحوادث (المطوريان)
- General Surgery	1.83	72980	1.91	73930	2.09	74741	2.07	66867	2.14	59924	- جراحات عمامة
- Internal Medicine	2.76	110190	2.82	108777	2.87	102589	3.02	97447	3.11	87192	- باطنية
- Cardiology	1.39	55578	1.26	48702	1.31	46879	1.19	38330	0.98	27312	- أمراض القلب
- Cardiac Surgery	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	4595	- جراحات القلب
- Chest Diseases	0.42	16718	0.44	17075	0.57	20390	0.48	15366	0.49	13819	- أمراض الصدر
- Chest Surgery	0.07	2696	0.05	2054	0.06	2254	0.07	2295	0.11	3024	- جراحات الصدر
- Urology	0.70	27992	0.74	28493	0.80	28541	0.77	24767	0.73	20425	- مسالك بولية
- Endocrinology	1.00	39795	0.94	36468	1.11	39666	1.18	38044	1.25	35140	- أمراض الغدد
- Pediatrics	1.48	58879	1.46	56223	1.49	53292	1.53	49515	1.54	43174	- أطفال
- Pediatric Surgery	0.26	10215	0.25	9701	0.27	9534	0.26	8520	0.28	7915	- جراحات أطفال
- E.N.T.	1.89	75312	1.62	62658	1.62	57896	1.54	49672	1.31	36740	- أنف وأذن وحنجرة
- Gastroenterology	0.56	22495	0.39	15131	0.32	11378	0.36	11522	0.37	10248	- أمراض الجهاز الهضمي
- Dermatology	5.55	221541	5.14	198330	4.97	177740	6.28	202841	6.79	190207	- جراحات
- Allergic Conditions	1.17	46723	1.27	48905	1.35	48221	1.11	36009	1.26	35162	- أمراض الحساسية
- Renal Diseases	0.26	10368	0.19	7393	0.14	4842	0.14	4620	0.17	4625	- أمراض الكلى
- Diabetes	0.05	2106	0.06	2340	0.06	2261	0.08	2498	0.09	2424	- السكري
- Ophthalmology	2.47	98530	2.35	90840	2.15	76653	2.57	83008	2.42	67847	- العيون
- Orthopaedics	1.28	51182	1.24	47738	1.26	45060	1.19	38511	1.26	35345	- العظام
- Orthopaedic Surgery	2.45	97806	2.03	78218	1.97	70231	2.28	73663	2.39	66844	- جراحات عظام

- Data not available.

- البيانات غير متوفرة.

تابع جدول - 33 - Cont. TABLE
 المراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات) والحوادث في المستشفيات الحكومية تبعاً للتخصص، الكويت (1993 - 1997)
 Out patient and Emergency Visits in Government Hospitals, By Speciality, Kuwait (1993 - 1997)

Speciality	1997		1996		1995		1994		1993		التخصص
	العدد	% النسبة									
- Obst. & Gynaecology	2.72	108657	3.33	128544	3.56	127377	3.63	117224	3.75	105184	- نسساء وولادة
- Physiotherapy	0.75	29774	0.76	29249	0.78	27769	0.99	31978	1.91	53962	- علاج طبي طبيعي
- Dental Medicine	0.37	14615	0.80	31097	0.84	29918	0.84	27228	1.12	31458	- طب الأسنان
- Infectious Diseases	0.41	16404	0.41	15795	0.41	14577	0.46	14979	0.51	14245	- الأمراض الجهاز العصبي
- Neurology	0.60	24106	0.45	17453	0.06	2108	0.06	2006	0.07	1851	- جراحة الأعصاب
- Neuro - Surgery	0.45	17781	0.30	11514	0.75	26723	0.83	26770	0.86	24198	- الطب النفسي
- Psychological Medicine	1.16	46461	1.24	47950	1.39	49525	1.47	47354	1.85	151958	- إدمان
- Deaddiction Therapy	0.18	7333	0.19	7237	0.17	6071	0.19	6193	-	-	- الأمراض الوراثية
- Hereditary Diseases	0.02	725	0.02	701	0.01	495	0.01	482	0.01	341	- العطب الريافسي
- Sports Medicine	0.1	215	0.01	176	0.01	213	0.01	387	0.02	589	- الوخز بالابر
- Acupuncture	0.50	19823	0.54	20710	0.67	23864	0.80	25689	0.74	20833	- جراحة تجميل (حروق)
- Plast. & Recon. Sur. (Burns)	0.37	14877	0.40	15253	0.34	12204	0.32	10309	0.31	8589	- علاج إشعاعي
- Radiotherapy	0.28	11169	0.30	11541	0.25	8872	0.28	8967	0.32	8830	- علاج كيميائي
- Chemotherapy	0.17	6639	0.17	6604	0.11	3929	0.14	4531	-	-	- جراحة سرطان
- Cancer Surgery	0.13	5329	0.16	6225	0.15	5533	0.14	4536	0.19	5407	- الطب المناعي
- Nuclear Medicine	0.09	3507	0.05	1889	0.05	1731	0.06	1883	0.06	1560	- أمراض الدم
- Hematology	0.12	4965	0.06	2192	0.05	1908	0.05	1631	0.07	1874	- أمراض الريبوماتيزم
- Rheumatic Diseases	0.08	3353	0.08	3250	0.09	3256	0.08	2681	0.09	2580	- الفسيفس
- Dialysis	0.05	2174	0.05	1962	0.07	2525	0.06	1955	0.06	1680	- اخذ
- Others	0.07	2779	0.07	2834	-	-	-	-	0.21	5878	- المجموع
TOTAL	100.0	3991716	100.0	3860591	100.0	3573273	100.0	3230235	100.0	2801220	

- Data not available.

- البيانات غير متوفرة.

جدول - 34 - TABLE

معدلات الوفيات في المستشفيات الحكومية، الكويت (1997 - 1993)

Death Rates* in Government Hospitals of Kuwait (1993 - 1997)

Hospitals	1997	1996	1995	1994	1993	المستشفيات
* General Hospitals						المستشفيات العامة:
- Sabah	1.00	0.98	1.21	1.37	1.39	- الصدر
- Amiri	2.50	2.35	2.48	2.45	2.60	- الأميري
- Adan	1.07	0.94	1.08	1.02	1.05	- العبدان
- Mubarak	2.12	2.01	1.88	1.92	1.90	- مبارك
- Farwania	1.34	1.39	1.10	1.15	1.12	- الفاروانية
- Jahra	0.97	0.98	0.86	0.98	1.09	- الجاهرا
* Specialized Hospitals :						المستشفيات التخصصية:
- Physical Medicine & Health Rehabilitation	0	0	0	0	0	- الطب الطبيعي والتأهيل الصحي
- Maternity	0.57	0.55	0.58	0.69	0.67	- الولادة
- Infectious Diseases	0.08	0.04	0.12	0.06	0	- الأمراض المعدية
- Chest Diseases	2.40	2.56	2.76	2.66	2.32	- الصدر
- Ibn Sina	0.57	0.85	0.88	0.95	1.23	- ابن سينا
- Kuwait Cancer control Center	11.30	11.29	10.88	10.93	9.98	- مركز الكويت لمكافحة السرطان
- Psychological Medicine	0.16	0.30	0.17	0.23	0.09	- الطب النفسي
- Al-Razi	0.19	0.27	0.17	0.28	0.45	- الرازي

* Rate per 100 discharges.

المعدل لكل 100 من الخروج.

جدول - 35 - TABLE

عدد الزيارات لمراكز الرعاية الصحية الأولية، الكويت (1993 - 1997)

Visits to Primary Health Care Centres of Kuwait (1993 - 1997)

Year	Type of Health Service					السنة
	طب وقائي Preventive Care	رعاية طفولة Child Care	رعاية امومة Maternal Care	طب اسنان Dental Care	طب عام General Health Care	
1993	454,046	2,717,624	332,538	989,171	7,561,512	1993
1994	511,124	3,334,019	363,327	1,082,489	7,944,582	1994
1995	644,253	3,455,647	403,208	1,160,975	8,488,177	1995
1996	720,953	3,412,356	415,378	1,152,172	8,624,987	1996
1997	652,797	3,503,075	411,050	1,167,136	8,687,151	1997

جدول - 36 - TABLE

تكاليف الرعاية الصحية في وزارة الصحة، الكويت (1992 - 1997)

Health care Costs - Ministry of Health, Kuwait (1992 - 1997).

Health Care Costs (K.D)	Years						التكاليف بالدينار الكويتي
	1996 - 1997	1995 - 1996	1994 - 1995	1993 - 1994	1992 - 1993	السنوات	
Government expenditure on health (in '000 K.D.)	281,777	275,720	279,551	279,711	241,743		التكاليف بميزانية وزارة الصحة
Expenditure expressed as % of total	6.9	6.6	6.8	--	7.0		بميزانية وزارة الصحة نسبة إلى ميزانية الدولة
Cost per capita (in K.D.)	124	141	165	109	165		التكاليف للفرد

1. $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{NaOH} \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$
 2. $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
 3. $\text{HNO}_3 + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaNO}_3 + \text{H}_2\text{O}$

TABLE 10

Name of Salt	Molar Ratio					Molar Ratio	Molar Ratio
	1	2	3	4	5		
NaCl	1	1	1	1	1	1	1
Na ₂ SO ₄	1	2	1	1	1	1	1
NaNO ₃	1	1	1	1	1	1	1

القسم الثاني : الإحصاءات الصحية على المستوى الوطني

II. STATISTICS AT THE NATIONAL LEVEL

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PHYSICS DEPARTMENT

جدول - 37 - TABLE

وحدات الرعاية الصحية في وزارة الصحة تبعاً للمناطق الصحية، الكويت (١٩٩٧)

Health Care Facilities in the Ministry of Health, By Region, Kuwait (1997)

Health Regions	P.H.C.Facilities					عيادات السكر Diabetes Clinics	مستشفيات Hospitals	المناطق الصحية
	صحة وقائية Preventive Care	رعاية الأسنان Dental Care	رعاية امومة Maternal Health care	رعاية طفولة Child Health Care	علاج عام General Health Care			
Capital	13	18	5	18	20	3	1	العاصمة
Hawalli	11	12	4	12	12	4	1	حولي
Ahmadi	11	13	4	12	14	4	1	الاحمدي
Jahra	8	8	6	9	9	2	1	الجراه
Farwania	13	14	5	13	15	5	1	الفروانيه
Total	56	65	24	64	70	18	5	المجموع

TABLE - 38 - جدول - 38
القوى العاملة في وزارة الصحة تبعاً للجنسية والجنس - الكويت ١٩٩٧/١٢/٣١

Manpower in the Ministry of Health (on 31.12.1997), by Nationality and Sex, Kuwait

Type of Manpower	Total			Non-Kuwaiti			Kuwaiti			المسمى الوظيفي			
	% النسبة	T. مجموع	F. انثى	M. ذكر	% النسبة	T. مجموع	F. انثى	M. ذكر	% النسبة		T. مجموع	F. انثى	M. ذكر
Doctors	11.06	3014	851	2163	13.99	1970	382	1588	7.92	1044	469	575	اطباء بشريون
Dentists	1.49	407	116	291	2.32	327	77	250	0.61	80	39	41	اطباء اسنان
Nurses	27.95	7617	6420	1197	46.33	6523	5334	1189	8.30	1094	1086	8	هيئة تمريضية
Others	59.50	16216	7216	9000	37.35	5259	1469	3790	83.17	10957	5747	5210	اخرى
Total	100.00	27254	14603	12651	100.00	14079	7262	6817	%100	13175	7341	5834	الجميع

* Source : Manpower Division, Ministry of Health, Kuwait.

* المصدر: مراقبة القوى العاملة.

TABLE - 39 - جدول - قياس استخدام الأسرة والأخروج والترددون (الزيارات) على العيادات الخارجية تبعاً للشهر الكويت ١٩٩٧
 Bed utilization Indices, Discharges & Outpatient Visits by Months, Kuwait, 1997 (National Level)

Months	العيادات الخارجية Outpatients	الأخروج Discharges	متن دوران السرير 5 T.O.R.	فترة فراغ السرير 4 T.O.I.	متوسط مدة الإقامة 3 A.L.S.	نسبة إشغال الأسرة 2 B.O.R.	أيام الأسرة النائية 1 B.C.	الأشهر
-January	96199	14450	3.28	3.19	5.51	67.33	136663	يناير
-February	77612	12511	2.84	3.59	5.41	64.38	123228	فبراير
-March	131317	15645	3.55	2.61	5.36	71.32	136533	مارس
-April	105053	14355	3.26	3.14	5.28	67.19	132210	أبريل
-May	122382	15266	3.46	2.66	5.06	66.59	136679	مايو
-June	123566	15228	3.43	2.67	5.31	70.49	133075	يونيو
-July	111642	14287	3.22	3.42	5.35	65.33	137392	يوليو
-August	108804	13890	3.13	3.73	5.38	63.98	137392	أغسطس
-September	120988	14445	3.25	3.12	5.32	67.24	133440	سبتمبر
-October	118668	15137	3.40	2.93	5.38	68.99	137888	أكتوبر
-November	121160	14480	3.26	2.97	5.39	67.99	133774	نوفمبر
-December	124401	15869	3.57	2.64	5.25	69.67	137826	ديسمبر
Total	1361792	175563	39.46	3.04	5.33	67.56	1616100	المجموع

- 1- B.C. (Bed Complement).
- 2- B.O.R. (Bed Occupancy Rate).
- 3- A.L.S. (Average length of Stay).
- 4- T.O.I. (Turn - Over Interval).
- 5- T.O.R. (Turn - Over Rate).

جدول - 40 - TABLE

العمليات التي أجريت في المستشفيات الحكومية تبعاً لنوع وحجم العملية، الكويت ١٩٩٧

Operations Performed in Government Hospitals, By Kind & Category, Kuwait, 1996

Kind of Operation	الاجمعي Total	حجم العملية Category			القسم وفتح الجراحة
		صغيرة Minor	متوسطة Medium	كبيرة Major	
General Surgery	14163	4966	3805	5392	جراحة عمامة
Orthopedic Surgery	7760	1633	2376	3751	جراحة العظام
E.N.T.	5817	2091	757	2969	أنف واذن وحنجرة
Obst. & Gynecology	12493	5358	1884	5251	الولادة وأمراض النساء
Chest Surgery	391	199	9	183	جراحة الصدر
Eye Surgery	2750	203	192	2355	جراحة العيون
Casualty Operation Room	124354	124354	0	0	غرفة عمليات الحوادث
Diagnostic Procedures (Endoscopic, Radiographic, etc.)	634	33	2	599	إجراءات تشخيصية
Dental Operations	457	105	87	265	عمليات الأسنان
Plastic Surgery	1547	277	-	1270	جراحة التجميل
Cardiac Surgery	699	69	22	608	جراحة القلب
Neurosurgery	746	163	1	582	جراحة الأعصاب
Pediatric Surgery	983	307	-	676	جراحة الأطفال
Cancer Surgery	581	324	20	237	جراحة السرطان
Urological Surgery	2059	630	697	732	جراحة المسالك
Vascular Surgery	207	101	16	90	جراحة الأوعية
Renal Surgery	503	212	-	291	جراحة كلى
Others	1854	1844	-	10	أخرى
Total	177998	142869	9868	25261	الاجمعي

TABLE - 41 - جدول

المراجعون للميادات الخارجية في المستشفيات الحكومية حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٧

Outpatient Visits in Government Hospitals By Speciality, Nationality, and Sex, Kuwait, 1997

Speciality	النسبة %	الاجمعي العام Grand Total	مجموع Total	Follow - Up		مجموع Total	New		النوع Sex	التخصص	
				N.K.	ك. ك.		N.K.	ك. ك.			
General Surgery	6.12	41353	27463	18823	8640	13890	9438	4452	M	ذكر	- الجراحة العامة
	4.61	31627	21574	9384	12190	10053	4965	5088	F	انثى	
Internal Medicine	8.34	56344	46618	29460	17158	9726	5961	3765	M	ذكر	- الامراض الباطنية
	7.84	53846	43781	16447	27334	10065	3995	6070	F	انثى	
Cardiology	5.32	35949	32600	17698	14902	3349	1875	1474	M	ذكر	- امراض القلب
	2.86	19629	17727	6298	29	1902	702	1200	F	انثى	
Chest Diseases	1.41	9532	5566	3205	2361	3966	2466	1500	M	ذكر	- امراض الصدر
	1.05	7186	4697	1801	2896	2489	1112	1377	F	انثى	
Chest Surgery	0.22	1467	1253	558	695	214	92	122	M	ذكر	- جراحات الصدر
	0.18	1229	1071	396	675	158	71	87	F	انثى	
Urology	2.91	19670	12474	8302	4172	7196	4895	2301	M	ذكر	- المسالك البولية
	1.21	8322	5277	2304	2973	3045	1506	1539	F	انثى	
Endocrinology	1.15	7771	5730	2341	3389	2041	1431	610	M	ذكر	- الغدد الصماء
	4.66	32024	28802	7595	21207	3222	1099	2123	F	انثى	
Paediatrics	4.76	32131	25884	9107	16777	6247	2452	3795	M	ذكر	- الاطفال
	3.90	26748	22045	7361	14684	4703	1760	2943	F	انثى	
Paediatric Surgery	0.98	6598	5194	1899	3295	1404	582	822	M	ذكر	- جراحات الاطفال
	0.53	3617	2832	1081	1751	785	281	504	F	انثى	
E.N.T.	5.94	40136	26508	8256	8252	23628	12910	10718	M	ذكر	- انف واذن وحنجرة
	5.12	35176	15608	7568	8040	19568	8850	10718	F	انثى	
Gastroenterology	1.98	13365	10420	5025	5395	2945	1248	1697	M	ذكر	- امراض المعدة والامعاء
	1.33	9130	7058	3182	3876	2072	869	1203	F	انثى	
Dermatology	16.47	111174	71209	31490	39719	39965	16390	23635	M	ذكر	- الامراض الجلدية
	16.08	110367	72019	23497	48522	38348	14444	23904	F	انثى	
Allergic Conditions	4.00	27029	25425	15734	9691	1604	858	746	M	ذكر	- الحساسية
	2.87	19694	18361	6884	11477	1333	510	823	F	انثى	
Renal Diseases	0.84	5676	4902	2320	2582	774	393	381	M	ذكر	- امراض الكلى
	0.68	4692	4124	1281	2843	568	227	341	F	انثى	

تابع جدول - 41 - Cont. TABLE
 المراجعون للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٧

Outpatient Visits in Government Hospitals By Speciality, Nationality, and Sex, Kuwait, 1997

Speciality	النسبة %	الاجمعي العام Grand Total	مجموع Total	متعدد Follow - Up		مجموع Total	جديد New		النوع Sex	التخصص
				م. ك. K.	غ. ك. N.K.		م. ك. K.	غ. ك. N.K.		
Diabetes	0.16 0.15	1097 1009	1086 995	382 217	704 778	11 14	3 5	8 9	م ف	أمراض السكر
Ophthalmology	8.04 6.44	54300 44230	33618 27983	15204 10951	18414 17032	20682 16247	11510 6722	9172 9525	م ف	العميون
Orthopaedics	4.68 2.85	31611 19571	13233 8650	7933 3652	5300 4998	18378 10921	10456 5323	7922 5598	م ف	العمقلام
Orthopaedic Surgery	8.69 5.70	58690 39116	29647 26292	22232 9919	17415 16373	19043 12824	10449 5328	8594 7496	م ف	جراحية العظام
Obst. & Gynaecology	15.82	108657	95455	38116	57339	13202	6196	7006	م ف	النفسهاء والولادة
Physiotherapy	2.16 2.21	14595 15179	6952 8134	3411 2006	3541 6128	7643 7045	3399 2063	4244 4982	م ف	علاج طبيعي
Dental Medicine	1.01 1.14	6809 7806	3008 3320	1829 1772	1179 1548	3801 4486	2360 2389	1441 2097	م ف	طب أسنان
Infectious Diseases	1.64 0.77	11087 5317	2960 1397	1825 671	1135 726	8127 3920	5557 2003	2570 1917	م ف	أمراض معدية
Neurology	1.87 1.67	12637 11469	10039 9021	4455 4160	5584 4861	2598 2448	1259 1213	1339 1235	م ف	أمراض عصبية
Neurosurgery	1.30 1.31	8793 8988	7088 7318	3602 3281	3486 4037	1705 1670	898 842	807 828	م ف	جراحة امصاب
Psychiatry	3.86 2.97	26057 20404	24829 19435	8065 5624	16764 13811	1228 969	562 420	666 549	م ف	أمراض نفسية
Hereditary Diseases	0.05 0.06	333 392	226 225	136 128	90 97	107 167	58 96	49 71	م ف	أمراض الوراثة
Sports Medicine	0.03	215	127	5	122	88	3	85	م ف	الطب الرياضي
Acupuncture	1.56 1.36	10503 9320	9783 8634	5186 2975	4597 5659	720 686	386 251	334 435	م ف	الوخز بالإبر

Cont. TABLE - 41 - جدول تابع
المرجعون للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٧

Outpatient Visits in Government Hospitals By Speciality, Nationality, and Sex, Kuwait, 1997

Speciality	النسبة %	المجموع العام Grand Total	مجموع Total	Follow - Up		مجموع Total	New		النوع Sex	التخصص
				N.K.	K.		N.K.	K.		
Plast & Recon. Sur. (Burns)	1.04	7005	5610	3112	2498	1395	749	646	M	جراحة التجميل (الحروق)
	1.15	7872	5982	2292	3690	1890	658	1232	F	
Radiotherapy	0.61	4092	3922	2263	1659	170	110	60	M	العلاج بالإشعاع
	1.03	7077	6776	3086	3690	301	153	148	F	
Cancer Surgery	0.19	1255	1100	712	388	155	98	57	M	جراحة السرطان
	0.59	4074	3475	1570	1905	599	288	311	F	
Nuclear Medicine	0.26	1759	-	-	-	1759	878	881	M	الطب النووي
	0.25	1748	-	-	-	1748	616	1132	F	
Hematology	0.30	1996	1753	1096	657	243	147	96	M	أمراض الدم
	0.43	2969	2513	1200	1313	456	230	226	F	
Rheumatic Diseases	0.16	1084	1030	550	480	54	28	26	M	أمراض الروماتيزم
	0.33	2269	2125	773	1352	144	47	97	F	
Dialysis (All Types)	0.17	1131	1100	249	851	31	4	27	M	غسيل (جميع الأنواع)
	0.15	1043	1024	365	659	19	-	19	F	
Deaddiction Therapy	1.08	7315	7163	122	7041	152	16	136	M	إدمان
	0.01	18	18	-	18	-	-	-	F	
Chemotherapy	0.46	3083	3038	1936	1102	45	26	19	M	علاج كيميائي
	0.52	3556	3519	1665	1854	37	17	20	F	
Others	0.23	1560	1192	678	541	368	223	145	M	أخرى
	0.18	1219	842	393	449	377	208	169	F	
Total	49.58	695202	469750	239201	230549	205452	110110	95342	M	المجموع العام
	50.42	686590	508109	189895	318214	178481	75459	103022	F	
Grand Total	100.00	1361792	977859	429096	548763	383933	185569	198364		

- Data Not Available.

- البيانات غير متوفرة

1. **Introduction**
 2. **Objectives**
 3. **Methodology**
 4. **Results and Discussion**
 5. **Conclusion**
 6. **References**

Sl. No.	Name of the Candidate	Grade	Percentage	Remarks
1	Abhishek Kumar	B	75%	Good
2	Amit Singh	C	60%	Average
3	Anjali Sharma	A	85%	Excellent
4	Arjun Reddy	B	78%	Good
5	Ashish Gupta	C	62%	Average
6	Ashwin Kumar	A	88%	Excellent
7	Ashwin Reddy	B	76%	Good
8	Ashwin Singh	C	61%	Average
9	Ashwin Sharma	A	87%	Excellent
10	Ashwin Kumar	B	77%	Good
11	Ashwin Reddy	C	63%	Average
12	Ashwin Singh	A	89%	Excellent
13	Ashwin Sharma	B	79%	Good
14	Ashwin Kumar	C	64%	Average
15	Ashwin Reddy	A	90%	Excellent
16	Ashwin Singh	B	80%	Good
17	Ashwin Sharma	C	65%	Average
18	Ashwin Kumar	A	91%	Excellent
19	Ashwin Reddy	B	81%	Good
20	Ashwin Singh	C	66%	Average
21	Ashwin Sharma	A	92%	Excellent
22	Ashwin Kumar	B	82%	Good
23	Ashwin Reddy	C	67%	Average
24	Ashwin Singh	A	93%	Excellent
25	Ashwin Sharma	B	83%	Good
26	Ashwin Kumar	C	68%	Average
27	Ashwin Reddy	A	94%	Excellent
28	Ashwin Singh	B	84%	Good
29	Ashwin Sharma	C	69%	Average
30	Ashwin Kumar	A	95%	Excellent
31	Ashwin Reddy	B	85%	Good
32	Ashwin Singh	C	70%	Average
33	Ashwin Sharma	A	96%	Excellent
34	Ashwin Kumar	B	86%	Good
35	Ashwin Reddy	C	71%	Average
36	Ashwin Singh	A	97%	Excellent
37	Ashwin Sharma	B	87%	Good
38	Ashwin Kumar	C	72%	Average
39	Ashwin Reddy	A	98%	Excellent
40	Ashwin Singh	B	88%	Good
41	Ashwin Sharma	C	73%	Average
42	Ashwin Kumar	A	99%	Excellent
43	Ashwin Reddy	B	89%	Good
44	Ashwin Singh	C	74%	Average
45	Ashwin Sharma	A	100%	Excellent
46	Ashwin Kumar	B	90%	Good
47	Ashwin Reddy	C	75%	Average
48	Ashwin Singh	A	100%	Excellent
49	Ashwin Sharma	B	91%	Good
50	Ashwin Kumar	C	76%	Average

Prepared by: _____
 Date: _____

القسم الثالث : إحصاء المستشفيات (القطاع الحكومي)
III. HOSPITAL STATISTICS (GOVT. SECTOR)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

TABLE - 42 - جدول

بعض الخدمات الصحية المختارة والقوى العاملة في المستشفيات الحكومية، الكويت ١٩٩٧

Selected Health Services and Manpower Data in the Government Hospitals, Kuwait, 1997

Hospital	Manpower		القوى العاملة		العمليات Operations	عدد الزيارات (الزيارات) Emergency Visits	عدد الزيارات (الزيارات) Out patient Visits	الخراج Discharges	الأسرة Beds	المستشفيات
	المجموع Total	غير ذلك Others	ممرضات Nurses	أطباء Doctors						
Sabah Hospital	1547	694	558	295	7461	342438	201100	15800	325	المصالح
Amiri Hospital	1510	1019	242	249	4031	76	109840	13097	374	الأولى
Adan Hospital	1562	652	660	250	5988	381876	150809	28674	521	المعدان
Mubarak Hospital	1655	732	650	273	4852	400692	85426	18578	401	مسجد مبارك الكبير
Farwania Hospital	1432	585	577	270	5185	550153	188187	23862	425	الرف
Jahra Hospital	1270	556	533	181	5908	446037	110114	24095	420	الج
phys. Med. & Reh. Hospital	409	293	93	23	-	-	37863	375	86	الطب الطبيعي والتأهيل الصحي
Maternity Hospital	842	303	424	115	5711	20010	42453	22640	324	الولادة
Infectious Dis. Hospital	281	165	95	21	-	-	16404	7480	159	الأمراض السستارية
Chest Dis. Hospital	666	314	282	70	1090	-	66507	5074	271	الأمراض الصدرية
Ibn Sina Hospital	982	429	425	128	6084	119192	135444	9394	320	ابن سينا
Kuwait Cancer Control C.	431	226	154	51	598	-	259730	1454	112	مركز الكويت لمكافحة السرطان
Psychological Med. Hospital	561	247	267	47	-	9713	47386	2554	445	الطب النفسي
Al- Razi Hospital	709	314	282	113	6736	69437	97806	5186	266	الرازي
Kuwait Allergy Centre	68	55	5	8	-	-	46723	-	-	مركز الكويت لأمراض الحساسية
Total	13925	6584	5247	2094	53644	2629924	1361792	175503	4449	المجموع

جدول - 43 - نسبة خروج المستشفيات إلى الهيئة الطبية في المستشفيات الحكومية، الكويت ١٩٩٧

Hospital Discharges to Clinical Staff Ratio at the Government Hospitals, Kuwait, 1997

Hospital	نسبة الخروج إلى الممرضات Discharges/ Nurse Ratio	المرمضات No. Of Nurses	نسبة الخروج إلى الأطباء Discharges/ Doctor Ratio	الأطباء No. Of Doctors	الخروج NO. Of Discharges	المستشفيات
Sabah Hospital	28.32	558	53.56	295	15800	- الصباح
Amiri Hospital	21.40	612	52.60	249	13097	- الأميري
Adan Hospital	43.45	660	114.70	250	28674	- العبدان
Mubarak Hospital	28.58	650	68.05	273	18578	- مبارك الكعبي
Farwania Hospital	41.36	577	88.38	270	23862	- الفاروانية
Jahra Hospital	45.21	533	133.12	181	24095	- الجاهرية
Phys. Med. & Reh. Hospital	4.03	93	16.30	23	375	- الطب الطبيعي والتأهيل الصحي
Maternity Hospital	53.40	424	196.87	115	22640	- الولادة
Infectious Dis. Hospital	50.32	95	227.62	21	4780	- الأمراض المعدية
Chest Dis. Hospital	17.99	282	72.49	70	5074	- الأمراض الصدرية
Ibn Sina Hospital	22.10	425	73.39	128	9394	- ابن سينا
Kuwait Cancer Control C.	9.44	154	28.51	51	1454	- مركز الكويت لمكافحة السرطان
Psychological Med. Hospital	9.57	267	54.34	47	2554	- الطب النفسي
Al- Razi Hospital	18.39	282	45.89	113	5186	- الرازي
Total	31.25	5617	84.16	2086	175563	- المجموع

جدول - 44 - TABLE

نسبة المراجعين للمعيادات الخارجية (الزيارات) إلى الهيئة الطبية في المستشفيات الحكومية، الكويت ١٩٩٧

Outpatient Visits to Clinical Staff Ratio at the Government Hospitals, Kuwait, 1997

Hospital	نسبة المراجعين (الزيارات) إلى الممرضات / Nurse Ratio	عدد الممرضات / No. Of Nurses	نسبة المراجعين (الزيارات) إلى الأطباء / Out - Patient / Doctor Ratio	عدد الأطباء / No. of Doctor	عدد المراجعين (الزيارات) / Out - Patient Visits	المستشفيات
Sabah Hospital	360.39	558	681.69	295	201100	- الصباح
Amiri Hospital	179.47	612	441.12	249	109840	- الأميري
Adan Hospital	228.50	660	603.24	250	150809	- العبدان
Mubarak Hospital	131.42	650	312.92	273	85426	- مبارك الكبير
Farwania Hospital	326.15	577	696.99	270	188187	- الفاروانية
Jahra Hospital	206.59	533	608.36	181	110114	- الجاهرا
phys. Med. & Reh. Hospital	407.13	93	1646.22	23	37863	- الطب الطبيعي والتأهيل الطبي
Maternity Hospital	100.13	424	369.16	115	42453	- الولادة
Infectious Dis. Hospital	172.67	95	781.14	21	16404	- الأمراض المعدية
Chest Dis. Hospital	235.84	282	450.1	70	66507	- الأمراض الصدرية
Ibn Sina Hospital	318.69	425	1058.16	128	135444	- ابن سينا
Kuwait Cancer Control C.	167.08	154	504.51	51	25730	- مركز الكويت لمكافحة السرطان
Psychological Med. Hospital	177.48	267	1008.21	47	47386	- الطب النفسي
Al- Razi Hospital	346.83	282	865.54	113	97806	- الرازي
Kuwait Allergy center	9344.6	5	5840.38	8	46723	- مركز الكويت لأمراض الحساسية
Total	242.44	5617	650.33	2094	1361792	المجموع

جدول - 45 - TABLE

الخروج والعمليات والراجعون للميادات الخارجية (الزيارات) في المستشفيات الحكومية، الكويت ١٩٩٧
 Number of Discharges, Operations, and Outpatient Visits in Government Hospitals, Kuwait, 1997

Hospital	الراجعون للميادات الخارجية (الزيارات) Out - Patient Visits (% من مجموع الزيارات للميادات)		العمليات (النسبة من مجموع الخروج) Operations		الخروج Discharges		المستشفيات
	No.	%	No.	%	No.	A.P.D.	
Sabah Hospital	201100	14.77	7461	4.25	15800	43.29	الصدر
Amiri Hospital	109840	8.07	4031	2.30	13097	35.88	الأول
Adan Hospital	150809	11.07	5988	3.41	28674	78.56	العبدان
Mubarak Hospital	85426	6.27	4852	2.76	18578	50.90	مسبارك الكبير
Farwania Hospital	188187	13.82	5185	2.95	23862	65.38	الفروانية
Jahra Hospital	110114	8.09	5908	3.37	24095	66.01	الجرا
phys. Med. & Reh. Hospital	37863	2.78	-	-	375	1.03	الطب الطبيعي والتأهيل الصحي
Maternity Hospital	42453	3.12	5711	3.25	22640	62.03	الولادة
Infectious Dis. Hospital	16404	1.20	-	-	4780	13.10	الأمراض المعدية
Chest Dis. Hospital	66507	4.88	1090	0.62	5074	13.90	الأمراض الصدرية
Ibn Sina Hospital	135444	9.95	6084	3.47	9394	25.74	ابن سينا
Kuwait Cancer Control C.	25730	1.89	598	0.34	1454	3.98	مركز الكويت لمكافحة السرطان
Psychological Med. Hospital	47386	3.48	-	-	2554	7.00	الطب النفسي
Al- Razi Hospital	97806	7.18	6736	3.84	5186	14.21	الرازي
Kuwait Allergy center	46723	3.43	- N.A.	- N.A.	- N.A.	- N.A.	مركز الكويت لأمراض الحساسية
Total	1361792	100	53644	30.56	175563	480.99	المجموع

A.P.D. = Average per Day.
 N.A. = Not applicable

A.P.D. العمل لكل يوم.

TABLE - 46 - جدول

المراجعون للميادات الخارجية (الزيارات) في المستشفيات الحكومية حسب الجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٧

Outpatient Visits to Government Hospitals By Nationality and Sex, Kuwait, 1997

Hospital	النسبة %	الجموع العام Grand Total	Follow - Up				New				جديد		المستشفيات		
			الجموع Total		غير كويتية Non-Kuwaiti		كويتية Kuwaiti		الجموع Total		غير كويتية Non-Kuwaiti			كويتية Kuwaiti	
			F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.			
Al-Sabah	14.77	201100	87722	71773	26478	34721	61244	37052	19623	21982	6147	10412	13476	11570	- المصالح
Al-Amiri	8.07	109840	33520	40787	13747	21556	19773	19231	16817	18716	7854	9602	8963	9114	- الأزلي
Al-Farwania	13.82	188187	52950	38636	23250	22485	29700	16151	42841	53760	18373	29993	24468	23767	- الغروانجية
Al-Adan	11.07	150809	64422	44915	17655	20761	46767	24154	21867	19605	6728	8674	15139	10931	- السدان
Al-Jahra	8.09	110114	43400	27082	25547	16919	17853	10163	20828	18804	11391	10855	9437	7949	- الجهد
Mubarak Al-Kabir	6.27	85426	26093	29047	10087	16219	16006	12828	14294	15992	6836	9779	7458	6213	- مبارك الكبير
Phys. Med. & Rehabilitation	2.78	37863	14954	15442	4485	7966	10469	7476	3640	3827	1278	1951	2362	1876	- الطب الطبيعي والتأهيل العصبي
Maternity	3.12	42453	37037	1522	11237	505	25800	1017	2239	1655	974	704	1265	951	- الولادة
Chest Dis eases	4.88	66507	19864	34434	7678	18698	12186	15736	4728	7481	2125	4382	2603	3099	- الصدر
infectious Diseases	1.20	16404	1397	2960	671	1825	726	1135	3920	8127	2003	5557	1917	2570	- الأمراض السارية
Ibn Sina	9.95	135444	50830	59168	20904	26835	29926	32333	12028	13418	5176	6226	6852	7192	- ابن سينا
Kuwait Cancer Control C	1.89	25730	14976	9325	6899	5635	8077	3690	1009	420	517	278	492	142	- مركز الكويت لمكافحة السرطان
Psychological Medicine	3.48	47386	16291	29587	4454	7110	11837	22477	490	1018	219	390	271	628	- الطب النفسي
Al- Razi	7.18	97806	26292	39647	9919	22232	16373	17415	12824	19043	5328	10449	7496	8594	- الرازي
Kuwait Allergy centre	3.43	46723	18361	25425	6884	15734	11477	9691	1333	1604	510	858	823	746	- مركز الكويت لأمراض الحساسية
Total	100.00	1361792	508109	469750	189895	239201	318214	230549	178481	205452	75459	110110	103022	95342	- الجموع

جدول - 47 - TABLE

نسب قياسات الأسرة في المستشفيات الحكومية الكويت ١٩٩٧

Bed Utilization Indices in Government Hospitals, Kuwait, 1997

Hospital	معدل التحميل النشط B.U.N.R.	معدل التحميل الزائد B.O.V.R.	معدل دوران السرير T.O.R	فترة طرغ السرير T.O.I	متوسط مدة الإقامة A.L.S	معدل انفعال الأسرة B.O.R	الأسرة النائية B.C.	المستشفيات
General :								
Al- Sabah	33.97	0	48.62	2.76	4.54	63.09	325	العامة، الصحى - صباح
Al-Amiri	55.62	0	35.02	4.29	6.19	59.44	374	الأولى - عري
Al-Adan	0	0	55.04	1.55	5.11	77.01	521	الع - عدان
Mubarak Al-Kabir	5.48	0	46.33	2.24	5.38	68.40	401	مبارك الكبير - عري
Al-Farwania	14.52	0	56.15	2.24	4.27	66.09	425	الفروانوية - عري
Al-Jahra	15.07	0	57.37	2.32	4.12	64.78	420	الجاهرة - عري
Specialized :								
Al-Razi	9.04	0	19.51	5.90	12.10	67.30	266	الرازي - عري
Phys. Med & Rehabilitation	18.08	0	4.36	27.74	55.98	66.87	86	الطب الطبيعي والتأهيل الصحى - عري
Maternity	1.10	0	69.88	1.34	3.90	74.73	324	الولادة - عري
Chest Diseases	100.00	0	18.72	9.98	9.96	50.52	271	الأمراض الصدرية - عري
Infectious Diseases	83.56	0	31.06	6.19	6.12	50.91	159	الأمراض السارية - عري
Psychological Medicine	1.64	0	5.74	6.51	58.99	92.11	445	الطب النفسى - عري
Ibn Sina (Surgery)	62.74	0	29.36	6.01	6.55	52.68	320	ابن سينا (جراحة) - عري
Kuwait Cancer Control Centre	38.36	0	12.98	9.32	18.80	66.88	112	مركز الكويت لمكافحة السرطان - عري
Total			39.46	3.04	5.33	67.56	4449	الجميع

T.O.R. Turn Over Rate.
T.O.I. Turn Over Interval.
A.L.S. Average Length of Stay.
B.O.R. Bed Occupancy Rate.

B.C. Bed Complement.
B.O.V.R. Bed Overloading Rate.
B.U.N.R. Bed Underloading Rate.

TABLE - 48 - جدول - ٤٨ - الخروج (أحياء ووفيات) من المستشفيات الحكومية تبعاً للقسم والوحدة والجنسية، الكويت ١٩٩٧

Discharges (Alive & Dead) From Government Hospitals, By Departments & Units, And Nationality, Kuwait, 1997

القسم والوحدة	Kuwaiti		غير كويتي		Non Kuwaiti		الاجممع		القسم والوحدة
	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	
الأمراض الباطنية	668	16371	347	13487	13834	29858	1015	29858	Internal Medicine
الجراحات العظام	185	10269	156	14838	14994	25107	341	25107	General Surgery
العظام وجراحة العظام	5	2792	5	3991	3996	6783	10	6793	Orthopaedics & Orthopaedic Surgery
الأطفال وجراحة الأطفال	63	21153	32	10541	10573	31694	95	31789	Paediatrics & Paediatric Surgery
أمراض القلب وجراحة القلب	52	1907	34	1686	1720	3593	86	3679	Cardiology & Cardiac Surgery
أمراض وجراحة الصدر	23	635	10	635	645	1270	33	1303	Chest Diseases & Chest Surgery
أمراض وجراحة الجهاز العصبي	7	879	4	1228	1232	2107	11	2118	Neurology & Neurosurgery
الأمراض السستارية	1	725	3	4051	4054	4776	4	4780	Infectious Diseases
أنف وآذن وحنجرة	2	4446	-	3111	3111	7557	2	7559	E.N.T.
الأمراض النفسية	4	1514	-	702	702	2216	4	2220	Psychological Medicine
العيون وجراحة العيون	-	1881	-	1795	1795	3676	-	3676	Ophthalmology & Ophthalmic Surgery
علاج إشعاعي	53	269	61	424	485	693	114	807	Radiotherapy
أمراض النساء والولادة	4	25226	2	25116	25118	50342	6	50348	Gynaecology & Obstetrics
جراحة تجميل	2	920	6	527	863	1777	8	1785	Plastic & Reconstructive Surgery
علاج طبيعيني	-	223	-	152	152	375	-	375	Physical Medicine
جراحة سرطان	38	314	12	338	350	652	50	702	Cancer Surgery
الخدج	159	1898	115	1305	1420	3203	274	3477	Premature Newborn Unit
المدون	1	57	2	244	246	301	3	304	T.B.
العناية المركزة	99	376	64	381	445	757	163	920	I.C.U.
أدمه	-	447	-	24	24	471	-	471	Deaddiction Unit
ك	1	325	1	180	181	505	2	507	Renal Diseases Unit
الاجممع	1367	92627	854	85086	85940	177713	2221	179934	Total

جدول - 49 - TABLE

قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة بالمستشفيات الحكومية
لدولة الكويت ١٩٩٧ (المستشفيات العامة)

Bed Utilization Indices at Various Departments of the Government Hospitals of Kuwait, 1997 (General Hospitals)

Hospitals & Departments	معدل دوران السرير T.O.R.	فترة فراغ السرير T.O.I.	متوسط مدة الإقامة A.L.S.	نسبة اشغال السرير B.O.R.	الأسرة الثابتة B.C.	المستشفيات والأقسام
Al- Sabah						الصباح
Gen. Surgery	34.51	3.75	6.89	65.14	57	الجراحة العامة
Int. Medicine	28.44	5.18	7.51	58.53	106	الباطنية
Paediatrics	59.56	1.94	3.51	66.30	97	الأطفال
E.N.T.	80.8	1.79	2.83	62.70	65	أنف وأذن وحنجرة
Al - Amiri						الأميري
Gen. Surgery	39.04	3.69	5.72	61.21	129	الجراحة العامة
Int. Medicine	29.28	4.83	7.66	61.46	189	الباطنية
Paediatrics	55.05	3.52	3.22	48.53	56	الأطفال
Al Farwania						الفروانية
Gen. Surgery	36.81	4.26	5.69	57.35	93	الجراحة العامة
Int. Medicine	44.43	1.59	6.700	81.56	114	الباطنية
Paediatrics	42.35	4.91	4.01	46.48	95	الأطفال
Obstetrics & Gynaecology	128.82	0.63	2.24	79.02	84	الولادة وأمراض النساء
Preamature Nb. Unit.	13.59	8.17	17.16	67.79	39	وحدة المواليد الخدج
Al - Adan						العدان
Gen. Surgery	42.09	3.08	5.61	67.74	90	الجراحة العامة
Int. Medicine	49.65	0.89	6.95	88.84	124	الباطنية
Paediatrics	75.97	1.36	3.50	72.75	87	الأطفال
E.N.T.	77.8	1.55	3.20	68.11	15	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics & Gynaecology	85.19	0.90	3.39	79.10	122	الولادة وأمراض النساء
Orthopedics	28.21	4.19	8.79	67.96	24	العظام
Ophthalmology	29.71	4.89	7.42	60.43	14	العيون
Premature N. Unit	17.49	3.04	18.01	86.29	35	وحدة المواليد الخدج
I.C.U.	44.3	1.81	6.44	78.19	10	العناية المركزة

تابع جدول - 49 - Cont. TABLE

قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة بالمستشفيات الحكومية لدولة الكويت ١٩٩٧
(المستشفيات العامة)

Bed Utilization Indices at Various Departments of the Government Hospitals of Kuwait, 1997 (General Hospitals)

Hospitals & Departments	معدل دوران السرير T.O.R.	فترة فراغ السرير T.O.I.	متوسط مدة الإقامة A.L.S.	نسبة أشغال السرير B.O.R.	الأسرة الثابتة B.C.	المستشفيات والأقسام
Mubarak Al Kabir						مبارك الكبير
Gen. Surgery	40.32	3.68	5.39	59.77	143	الجراحة العامة
Int. Medicine	36.93	1.38	8.57	86.67	172	الباطنية
Paediatrics	78.97	1.70	3.13	67.75	86	الأطفال
Al - Jahra						الجهراء
Gen. Surgery	53.65	2.62	4.28	62.84	99	الجراحة العامة
Int. Medicine	43.99	2.69	5.67	68.36	113	الباطنية
Paediatrics	55.84	3.08	3.54	54.19	61	الأطفال
Obstetrics & Gynaecology	109.03	1.41	1.98	59.09	77	الولادة وأمراض النساء
Orthopedics	35.77	2.88	7.42	72.33	26	العظام
I.C.U.	35.67	1.54	9.34	91.69	6	العناية المركزة
Premature N. Unit	20.75	1.97	15.80	89.81	20	وحدة المواليد الخدج
E.N.T.	63.33	2.17	3.74	59.99	18	أنف وأذن وحنجرة

B.O.R. - Bed Occupancy Rate
T.O.I - Turn Over Interval
T.O.R. - Turn Over Rate.
A.L.S - Average Length of Stay
B.C. - Bed Complement.

جدول - 50 - TABLE

قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة بالمستشفيات الحكومية لدولة الكويت ١٩٩٧
(المستشفيات التخصصية)

Bed Utilization Indices at Various Departments of the Government Hospitals of Kuwait, 1997 (Specialized Hospitals)

Hospitals & Departments	معدل دوران السرير T.O.R.	فترة فراغ السرير T.O.I.	متوسط مدة الإقامة A.L.S.	نسبة اشغال السرير B.O.R.	الأسرة الثابتة B.C.	المستشفيات والأقسام
Phys. Med. & Rehab.						الطب الطبيعي والتأهيل الصحي
Physical Medicine	4.36	27.74	55.98	66.86	86	العلاج الطبيعي
Maternity						الولادة
Obstetrics & Gynaecology	81.65	1.26	3.22	71.87	254	الولادة وأمراض النساء
Premature N. Unit	27.5	2.15	11.30	58.12	70	وحدة المواليد الخدج
Chest Diseases						الأمراض الصدرية
Chest & Heart Surgery	34.38	4.05	6.94	64.19	107	الصدر وجراحة الصدر
Chest Diseases	18.10	12.60	7.58	37.61	72	أمراض الصدر
T.B.	3.30	63.62	48.03	43.02	92	الصدر
Psychological Medicine						الطب النفسي
Psychological Medicine	5.43	8.19	62.39	91.61	409	الطب النفسي
Addiction	13.08	1.98	25.83	98.22	36	إدمان
Ibn Sina Hospital						ابن سينا
Renal Diseases	36.21	4.25	5.89	58.43	14	أمراض الكلى
Paediatric surgery	40.69	4.55	4.56	51.10	51	جراحة الأطفال
Neurosurgery	25.83	3.55	10.84	76.70	82	جراحة الأعصاب
Plastic & recon. surgery	26.25	8.46	5.50	39.59	68	الحروق وجراحة التجميل
I.C.U.	21.92	8.67	7.89	60.34	12	العناية المركزة
Ophthalmic Surgery	35.05	6.12	4.31	41.37	93	جراحة العيون
K. Cancer Con. Center						مركز الكويت لمكافحة السرطان
Radiotherapy	13.02	6.38	21.66	77.24	62	الأشعة العميقة
Cancer Surgery	14.04	11.96	14.05	54.03	50	جراحة السرطان
Al Razi Hospital						الرازي
Infectious Diseases						الأمراض السارية
Infectious Diseases	30.06	6.19	6.12	50.41	159	

القسم الرابع : الأقسام الصحية
IV. HEALTH DIVISIONS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

جدول - 51 - TABLE
 البؤشرات الصحية المختارة في المراكز الصحية (علاج عام) تبعاً للمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٧

Health Care Centres (General), Selected Health Care Indicators, By Health Region, Kuwait, 1997

Health Region	المدن لكل عيادة Average No. of Patients per Clinic	عدد العيادات No. Of Clinics	التوسط اليومي Average No. of Patients per Day	النسبة %	#المراجعون Patient Visits (No.)	المنطقة الصحية
Capital	158	20	3150	13.23	1149731	العاصمة
Hawalli	436	12	5226	21.96	1907411	حولي
Ahmadi	270	14	3783	15.90	1380946	الأحادي
Jahra	538	9	4844	20.35	1768136	الجهراء
Farwania	453	15	6797	28.56	2480927	الفرانجية
Total	340	70	23800	100.00	8687151	المجموع

جدول - 52 - TABLE
 المترددون (الزيارات) على المراكز الصحية (علاج عام) تبعاً للمنطقة الصحية والجنسية، الكويت ١٩٩٧
 Visits to General Health Care Centres, By Region, & Nationality, Kuwait, 1997

Health Region	النسبة %	الاجممع Total	غير كويتي Non-Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	المنطقة الصحية
Capital	13.23	1149731	499377	650354	العاصمة
Hawalli	21.96	1907411	994371	913040	حولي
Ahmadi	15.90	1380946	547784	833162	الاحمدي
Jahra	20.35	1768136	953640	814496	الجرا
Farwania	28.56	2480927	1293129	1187798	الفرانجية
Total	100.00	8687151	4288301	4398850	الاجممع

جدول - 53 - TABLE

المؤشرات الصحية المختارة في مراكز رعاية الطفولة تبعاً للمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٧

Child Health Care Centres, Selected Health Care Indicators, By Health Region, Kuwait, 1997

Health Region	المتن كل عيادة Average No. of Patients per Clinic/day	عدد العيادات No. Of Clinics	المتوسط اليومي Average No. of Patients Per Day	النسبة %	المراجعون Patient Visits (No.)	المنطقة الصحية
Capital	67	18	1201	12.51	438258	المنطقة الصحية
Hawalli	200	12	2405	25.06	877839	المنطقة الصحية
Ahmedi	153	12	1838	19.15	670978	المنطقة الصحية
Jahra	275	9	2472	25.75	902207	المنطقة الصحية
Farwania	130	13	1682	17.52	613793	المنطقة الصحية
Total	150	64	9597	100.0	3503075	المجموع

جدول - 54 - TABLE

الترددون (الزيارات) على مراكز رعاية الطفولة تبعاً للعمر والجنسية، الكويت ١٩٩٧

Visits to Child Health Care Centres, By Age, Nationality, & Health Region Kuwait, 1997

النسبة %	الاجموع العام Grand Total	الاجموع Total		١٢ من سن ٥ إلى 5 - 12 Years		اقل من ٥ سنوات < 5 Years		المنطقة الصحية
		غير كويتي Non-Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	غير كويتي Non-Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	غير كويتي Non-Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	
12.51	438258	87363	350895	42154	130671	45209	220224	العاصمة Capital
25.06	877839	314309	563530	146824	203673	167485	359857	حولي Hawalli
19.15	670978	127699	543279	54454	231731	73245	311548	الاحمدي Ahmadi
25.75	902207	445495	456712	167830	178222	277665	278490	الجهراء Jahra
17.52	613793	235519	378274	121568	194629	113951	183645	الفرانجية Farwania
	3503075	1210385	2292690	532830	938926	677555	1353764	الاجموع Total
100.0		34.55	65.45	15.21	26.80	19.34	38.65	% النسبة

جدول - 55 - TABLE
المؤشرات الصحية المختارة في مراكز رعاية الأمومة تبعاً للمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٧

Maternal Health Care Services : Selected Health Care Indicators, By Health Region, Kuwait, 1997

Health Region	المتل لكل عيادة Average No. of Patients / Clinic per day	عدد العيادات No. Of Clinics	التوسط اليومي Average No. of Patients per Day	النسبة %	المراجعون Patient Visits (No.)	المنطقة الصحية
Capital	61	5	305	20.23	83155	العاصمة
Hawalli	103	4	412	27.43	112733	حولي
Ahmadi	59	4	234	15.48	63651	الاحدي
Jahra	48	6	288	19.08	78423	الجهراء
Farwania	53	5	267	17.78	73088	الفاروانية
Total	63	24	1506	100.0	411050	الجموع

جدول - 56 - TABLE
 الترددون (الزيارات) على مراكز رعاية الأمومة تبعاً للجنسية والمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٧
 Visits to Maternal Care Centres, By Nationality & Region, Kuwait, 1997

Health Region	النسبة %	الاجموع Total	غير كويتي Non-Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	المنطقة الصحية
Capital	20.23	83155	25269	57886	العاصمة
Hawalli	27.43	112733	52676	60057	حولي
Ahmadi	15.48	63651	25295	38356	الاحادي
Jahra	19.08	78423	51585	26838	الجهراء
Farwania	17.78	73088	42413	30675	الفروانية
Total		411050	197238	213812	الاجموع
%	100.00		47.98	52.02	النسبة

جدول - 57 - المراجعون (الزيارات) لعيادات الأسنان الحكومية تبعاً للمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٧
Attendance at Govt. Dental Clinics, By Health Region, Kuwait, 1997

Health Region	المتوسط اليومي Average No. of Patients per Clinic /day	عدد العيادات No. Of Clinics	النسبة %	المراجعون (الزيارات) Patient Visits (No.)	المنطقة الصحية
Capital	26	18	14.68	171318	العاصمة
Hawalli	66	12	24.68	288001	حولي
Ahmadi	44	13	18.02	210323	الأحادي
Jahra	80	8	19.99	233338	الجهراء
Farwania	51	14	22.63	264156	الفرانجية
Total	49	65	100.00	1167136	المجموع

TABLE - 58 - جدول

عدد المرضى المراجعين ونوع العلاج المقدم في كافة عيادات الأسنان ومركز طب الأسنان تبعاً للشهر، الكويت ١٩٩٧م
 Number of Patients and Type of Treatment Provided at Various Dental Clinics & Centre, By Month, Kuwait, 1997

الشهر	عدد المراجعين Total No. of Patient Visits	عدد المعالجين Patients actually treated	طع أسنان دائمة Extractions of perm. teeth	طع أسنان لينة Extractions of Primary teeth	طع تحت البنج العام Extractions under general anesth.	كسور الوجه والتكسرات Facial Fractures	علاج لثة وأمراض فم Perio dontic treatment	التقويم orthodontic treatment	علاج آتنية الودنر Endodontic Treatment	تيجان وجسور Crowns & Bridges	حشوات فضة Silver Fillings	حشوات بورسلان Porcelain Fillings	حشوة مؤقتة Temporary Fillings	Month
يناير	121060	109705	11967	6185	7	82	24306	4109	11606	2909	13101	5402	13974	January
فبراير	106589	96476	9963	5556	30	72	21604	4118	9845	2520	10185	3822	12537	February
مارس	173783	156726	16453	8190	57	93	35611	6205	16914	4344	17765	6616	19236	March
أبريل	138987	126269	13810	6632	56	107	28376	5115	13728	3301	14337	5861	15707	April
مايو	153379	137616	14264	7641	52	91	29534	5150	14847	3764	15495	6172	16690	May
يونيو	157248	141476	14875	7710	83	63	31046	5730	14941	4169	16140	6202	17306	June
يوليو	145833	131243	14338	7082	46	104	29207	4349	14236	3197	15237	8064	15532	July
أغسطس	146199	132267	14305	7279	46	122	29208	3924	13072	2398	15634	5844	16673	August
سبتمبر	149069	133937	14841	1329	69	96	29417	4934	13633	3948	15642	6249	16664	September
أكتوبر	148963	134614	14558	7189	62	95	30679	5276	14751	3618	16239	6270	17005	October
نوفمبر	147398	132886	14651	7108	42	104	29888	4807	14278	3794	14954	6021	16608	November
ديسمبر	154951	139893	15214	7572	62	132	30709	5247	15220	3989	16469	6711	17311	December
المجموع	1743450	1573108	19239	85473	612	1161	349585	58964	167071	41951	181198	71234	195243	Total

TABLE - 59 - جدول - 59
 المراجعون (جدة ومترددون) لمركز الأمراض الوراثية تبعاً للجنسية والنوع والتشخيص ، الكويت ١٩٩٧
 Patient Visits to Medical Genetics Centre Clinics, By Nationality, Sex, and Diagnosis, Kuwait, 1997

Diagnosis	الاجموع Grand Total		غير كويتي Non-Kuwaiti				كويتي Kuwaiti				التشخيص
	النسبة %	العدد No.	النسبة %	العدد TOTAL	انثى F.	ذكر M.	النسبة %	العدد TOTAL	انثى F.	ذكر M.	
Down's syndrome	19.44	855	19.11	304	117	187	19.63	551	250	301	متلازمة داون
Gyn. & Infertility related problems	14.85	653	21.24	338	220	118	11.22	315	204	111	امراض نساه وعقم
Genetic Problems	18.26	803	17.91	285	147	138	18.45	518	286	232	مشكلة وراثية
Various other syndromes	9.62	423	8.99	143	68	75	9.98	280	145	135	متلازمات اخرى
Mental retardation	14.46	636	10.50	167	45	122	16.71	469	164	305	تخلف عقلي
Orthopedic & cephalic Anomalies	5.43	239	4.27	68	33	35	6.09	171	86	85	تشوهات العظام والراس
Deafness	1.84	81	1.70	27	7	20	1.92	54	22	32	الصمم
Inborn errors of metabolism	4.73	208	4.40	70	28	42	4.92	138	67	71	العيوب الخلقية في التمثيل الغذائي
Multifactory	4.23	186	4.34	69	39	30	4.17	117	81	36	العوامل المتعددة
Miscellaneous	7.14	314	7.54	120	60	60	6.91	194	116	78	انواع مختلفة
Total	100.00	4398	100.0	1591	764	827	100.0	2807	1421	1386	الاجموع

TABLE - 60 - جدول - 60
الأمراض التي عولجت بقسم تنظيم الأسرة تبعاً للحالة والجنسية، الكويت ١٩٩٧

Treatment offered at Family Planning Section, By Condition and Nationality, Kuwait, 1997

Condition	الاجموع Total		غير كويتي Non-Kuwaiti		كويتي Kuwaiti		الحالة
	النسبة %	العدد No.	النسبة %	العدد No.	النسبة %	العدد No.	
Premarital Counselling :	12.86	1898	11.84	886	13.91	1012	فحص قبل الزواج
Infertility	19.64	2899	14.99	1496	19.29	1403	القم
Sexual Inadequacy	26.54	3917	26.09	1952	27.01	1965	اضطرابات جنسية
Syphilis - Primary	0.01	1	0.01	1	0.0	0	زهري - ابتدائي
- Secondary	0.01	2	0.0	0	0.03	2	- ثانوي
- Tertiary	0.0	0	0.0	0	0.0	0	- للاثاني
- Latent	0.14	21	0.16	12	0.12	9	- كامن
Gonorrhea	9.95	1467	10.10	756	9.79	712	سنتان
Non - specific urethritis	20.16	2975	19.97	1494	20.36	1481	التهاب مجرى البول
Herpes genitalis	0.55	81	2.12	59	0.30	22	هربس تناسلي
Lymphogranuloma venereum	0.07	11	0.12	9	0.03	2	ورم ليفي حبيبي
Granuloma inguinale	0.0	0	0.0	0	0.0	0	ورم دونوفان
Soft Ulcer	0.66	98	0.76	57	0.56	41	قرحة زخوية
Warts of Venereal Origin	0.35	52	0.41	31	0.29	21	نواليل تناسلية
Other venereal diseases	9.04	1334	9.76	730	8.30	604	أمراض تناسلية أخرى
Total	100.00	14757	100.00	7483	100.00	7274	الاجموع

جدول - 61 - TABLE

المراجعون (الزيارات) لعيادات السكر تبعاً للتوع والجنسية وفئات الأعمار والمناطق الصحية: الكويت 1997م
Patient Visits to Diabetes Clinics, By Sex, Nationality, Age, & Health Regions, Kuwait, 1997

العدد اليومي Daily Average	النسبة (%)	الاجمعي Grand Total	الاجمعي Total	Follow - Up				الاجمعي Total	New				الجنس Sex	عدد عيادات المنطقة الصحية No. of Clinics & Health regions
				أقل من ١٢ Age < 12		١٢ وأكثر Age ≥ 12			أقل من ١٢ Age < 12		١٢ وأكثر Age ≥ 12			
				غير كويتي N.K.	كويتي K.	غير كويتي N.K.	كويتي K.		غير كويتي N.K.	كويتي K.	غير كويتي N.K.	كويتي K.		
398	20.54	100222	98758	69	268	21175	26432	1464	0	0	547	359	M	العاصمة (3)
465	24.02	117193	113282	52	326	34681	23450	3911	6	21	1323	688	M	حولي (4)
						21029	33744				629	1244	F	Hawalli
347	17.95	87563	79966	32	119	17792	22738	7597	2	2	2640	2494	M	الاحمدية (4)
						9821	29464				1105	1354	F	Ahmadi
287	14.82	72328	70953	177	69	18985	9974	1375	9	16	413	160	M	الجبلة (2)
						23996	17752				471	306	F	Jahra
439	22.67	110635	106844	180	178	33452	25979	3791	13	16	1467	829	M	الفروانية (5)
						18822	28233				720	746	F	Farwania
1936	100.00	487941	469803	510	960	126085	108573	18138	30	55	6390	4530	M	المجموع
						84323	149352				3084	4049	F	Total
1936	100.00	487941	469803	510	960	210408	257925	18138	30	55	9474	8579	T	المجموع (18) Grand Total

جدول - 62 - TABLE

المراجعون (الزيارات) لمركز الطب الإسلامي تبعاً للجنسية والنوع ونوع الزيارة والتشخيص، الكويت ١٩٩٧

Patient Visits to Islamic Medicine Centre, By Nationality, Sex,
Type of Visit, and Diagnosis, Kuwait (1997)

النسبة %	الجموع العام G. Total	غير كويتي				كويتي				التشخيص Diagnosis		
		متردد Follow-Up		جديد New		متردد Follow-Up		جديد New				
		الجموع Total	ذكر M.	أنثى F.	ذكر M.	أنثى F.	الجموع Total	ذكر M.	أنثى F.		ذكر M.	أنثى F.
5.10	504	327	191	99	21	16	177	57	94	8	18	حساسية في الأنف Allergic Rhinitis
3.02	298	155	78	46	20	11	143	45	68	14	16	التهاب الجيوب الأنفية المزمن Chronic Sinusitis
8.18	808	390	238	103	30	19	418	112	234	33	39	التهاب الشعب الهوائية المزمن Chronic Bronchitis
23.34	2306	1075	367	576	55	77	1231	178	888	27	138	التهاب روماتيزمي (روماتيزم المفصل) Rheumatoid Arthritis
23.86	2357	1142	790	235	80	37	1215	593	482	67	73	السكر Diabetes
1.84	182	141	112	12	15	2	41	18	15	3	5	التهاب مجرى البول Urinary Tract Infections
1.85	183	114	75	20	14	5	69	18	36	8	7	قرحة المعدة والاثني عشر Ulcers, Peptic and duodenal
1.19	118	72	35	20	10	7	46	22	10	7	7	زيادة حموضة المعدة Hyperacidity
2.15	212	145	66	61	7	11	67	10	39	3	15	الصداع النصفي Migraine
4.39	434	200	112	51	22	15	234	84	101	28	21	البهاق Vitiligo
1.42	140	69	29	33	1	6	71	15	40	6	10	الإمساك Constipation
10.12	1000	268	177	134	15	42	632	65	462	19	86	زيادة الدهون في الدم Hyperlipemia
0.95	94	79	49	10	19	1	15	5	10	-	-	قصور (خلل) في وظائف الكبد Impaired Liver Functions
4.38	433	234	111	83	27	13	199	71	96	18	14	القولون Colon disorders
8.20	810	483	311	17	37	18	327	92	193	26	16	المعدة stomach disorders
100.0	9879	4994	2741	1600	373	280	4885	1385	2768	267	465	Total

القسم الخامس : احصاءات الأمراض
V. Morbidity Statistics.

الجمعية الوطنية للعلماء
V. National Society of Scientists

TABLE - 63 - جدول - 63
الأمراض السارية المبلغ عنها وفقاً لتفئات الأعمار، الكويت ١٩٩٧

Notified Cases of Communicable Diseases, Distributed According to Age, Kuwait, 1997

Communicable Diseases	معدل العدوى Infection Rate	الاجمعي Total	غير مبلغان Unstated Age	Age Group					فترة العمر	الأمراض السارية
				55 +	54 - 45	44 - 15	14 - 1	< 1		
Typhoid Fever	5.69	103	-	-	3	74	24	2	حمى التيفويد	
Typhoid carrier	0.11	2	-	-	-	2	-	-	حامل مكرم التيفويد	
Paratyphoid fever (Type A & B)	0.78	14	-	-	1	12	1	-	حمى بار التيفويد (نوع أ و ب)	
Viral Hepatitis (E)	5.97	99	-	1	5	79	14	-	التهاب الكبد الفيروسي (ي)	
Salmonella Enteritis	9.84	178	-	4	2	24	84	64	نزلة معوية بسبب السالمونيلا	
Salmonella Carrier	90.53	1638	1	37	170	1404	22	4	حامل ميكروب السالمونيلا	
Shigellosis	4.37	79	-	6	1	11	56	5	الشحيلة (دوستانتريا باسيلييه)	
Amoebic Dysentery	0.77	14	-	-	3	11	-	-	دوستانتريا أميبية	
Food poisoning	22.83	413	-	3	23	235	149	3	تسمم غذائي	
Viral Hepatitis (A)	38.91	704	-	1	1	85	616	1	التهاب كبد فيروسي (أ)	
Viral Hepatitis (B)	20.67	374	1	36	37	277	22	1	التهاب كبد فيروسي (ب)	
Viral Hepatitis (Non A, Non B)	0.17	3	-	-	-	2	1	-	التهاب الكبد الفيروسي غير (أ و ب)	
Viral Hepatitis (C)	10.58	191	2	27	49	113	-	-	التهاب كبد فيروسي (ج)	
Viral Hepatitis (Unsp.)	7.68	139	-	2	9	108	20	-	التهاب كبد فيروسي غير مصنف	
Tetanus	0.11	2	-	-	1	1	-	-	الكزاز (التيتانوس)	
Whooping cough	7.57	137	-	-	-	2	43	92	السعال الديكي	
Measles	1.44	26	-	-	-	1	18	7	الحصبة	
Rubella (German Measles)	7.57	137	-	-	-	19	52	66	الحصبة الألمانية	
Mumps	6.52	118	-	-	5	60	53	-	النكاف	
Chicken Pox	182.89	3309	1	9	77	2573	558	91	الجدري	
Brucellosis	8.18	148	-	9	14	109	16	-	البروسيللا (الحصى المتوجعة)	

* Per 100,000 Population .

* المعدل لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان .

تابع جدول - 63 - Contd. TABLE
الأمراض السارية المبلغه تبعاً لفئات الأعمار الكويت ١٩٩٧

Notified Cases of Communicable Diseases, Distributed According to Age, Kuwait, 1997

Communicable Diseases	معدل العدوى Infection Rate*	الاجمعي Total	غير مبيّن Unstated Age	Age Group						الأمراض السارية
				55 +	54 - 45	44 - 15	14 - 1	< 1	فئة العمر	
Malaria (Imported)	41.23	746	-	2	42	688	14	-	الملاريا (والمدة)	
Meningococcal meningitis									التهاب السحايا المجدية الشوكية	
(Type A,B,W. & Unspecified)	0.5	9	-	-	-	4	3	2	(نوع أ، ب، و، والغير مصنفة)	
H. Influenzae meningitis	1.27	23	-	-	1	-	11	11	التهاب السحايا بالهيموفيلس انفلونزا	
Bacterial Meningitis	4.04	74	-	-	4	14	36	20	التهاب السحايا البكتيري	
Encephalitis	0.72	13	-	-	-	7	6	-	التهاب المخ	
Viral Meningitis	3.59	65	-	-	-	12	44	9	التهاب السحايا الفيروسي	
Infectious Mononucleosis	0.55	10	-	-	1	5	4	-	داء وحيدات النواة المعدية	
Scarlet Fever	0.66	12	-	-	-	1	6	5	الحصى القرمزية	
Herpes Zoster	5.42	98	-	21	6	59	12	-	الجداء النطاقي	
Upper resp. Infections	20.78	376	7	6	19	222	107	21	التهاب الجهاز التنفسي المعدية	
Leprosy	1.16	21	-	1	3	17	-	-	الجذام	
Staphylococcal Carrier	4.20	76	-	-	10	63	3	-	حامل ميكروب الكوربات العقولدية الذهبية	
Leishmaniasis	0.55	10	-	1	-	6	3	-	الليشمانيا	
Giardiasis	13.49	244	5	-	14	223	2	-	جارية	
Filariasis	5.08	92	-	-	1	91	-	-	الفلاريا	
Notified diarrhea	186.21	3369	-	-	28	235	2202	874	الإسهال المبلغ	
Others	3.32	60	-	-	2	25	17	16	أخرى	

* Per 100,000 Population .

المعدل لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان

جدول - 64 - TABLE

الأمراض السارية المبلغية ببلولة الكويت عام ١٩٩٧ طبقاً للجنسية ومعدل الإصابة/١٠٠ ألف من السكان

Notified Cases of Communicable Diseases Distributed According To Nationality And Incidence Rate
(Per 100,000 population), State of Kuwait, 1997

ICD-10 Code	Communicable Diseases	Total		Non-Kuwaiti		Kuwaiti		الأمراض السارية
		LR/100,000 pop.	No. of cases	LR/100,000 pop.	No. of cases	LR/100,000 pop.	No. of cases	
A000	Cholera	*	1	0.0	0	*	1	كوليرا
A009	Non 0-1 V.cholera	0.11	2	0.09	1	0.14	1	الضماض غير المتلازمة
A010	Typhoid fever	5.69	103	7.78	83	2.70	20	حمى التيفوئيد
Z220	Salm. Typhi carrier	0.11	2	0.09	1	0.14	1	حامل ميكروب التيفوئيد
A011	Paratyphoid (A) Ferer	0.72	13	1.03	11	0.27	2	حمى باراتيفوئيد (أ)
A012	Paratyphoid (B) Ferer	0.06	1	0.09	1	0.0	0	حمى باراتيفوئيد (ب)
A020	Salm. Enteritis	9.84	178	7.22	77	13.61	101	نزله معوية سالونيليا
A029	Salm. carrier	90.53	1638	148.25	1582	7.55	56	حامل ميكروب سالونيليا
A030	Shigellosis	4.37	79	3.00	32	6.33	47	الشيغيلية
A050	Food poisoning	22.83	413	24.55	262	20.35	151	التسمم الغذائي
A060	Amebic Dysentery	0.77	14	1.31	14	0.0	0	الدوسنتاريا الأميبية
A071	Giardiasis	13.49	244	22.68	242	0.27	2	الجيارديا
B159	Viral Hepatitis (A)	38.91	704	32.61	348	47.97	356	التهاب الكبد الفيروسي (أ)
B169	Viral Hepatitis (B)	20.67	374	23.52	252	16.44	122	التهاب الكبد الفيروسي (ب)
B171	Viral Hepatitis (C)	10.56	191	12.18	130	8.22	61	التهاب الكبد الفيروسي (س)
B176	Delta Hepatitis	0.06	1	0.09	1	0.0	0	التهاب الكبد الفيروسي الدلتاوي
B172	Viral Hepatitis (E)	5.47	99	9.09	97	0.27	2	التهاب الكبد الفيروسي (ي)
B178	Viral Hepatitis NANB	0.17	33	0.19	2	0.14	1	التهاب الكبد الفيروسي غير (أ) غير (ب)
B178	Viral Hepatitis NANBNC	0.22	4	0.38	4	0.0	0	التهاب الكبد الفيروسي غير (أ) غير (ب) غير (س)
B199	Viral Hepatitis unspecified	7.68	139	9.28	99	0.54	40	التهاب الكبد الفيروسي غير مصنف

جدول - 64 - Contd. TABLE - 64 - الأمراض السارية المبلغية بدرجة الكويت عام ١٩٩٧ طبقاً للجنسية ومعدل الإصابة/١٠٠ ألف من السكان

Notified Cases of Communicable Diseases Distributed According To Nationality And Incidence Rate
(Per 100,000 population), State of Kuwait, 1997

ICD-10 Code	Communicable Diseases	Total		Non-Kuwaiti		Kuwaiti		الأمراض السارية
		L.R./100,000 pop.	No. of cases	L.R./100,000 pop.	No. of cases	L.R./100,000 pop.	No. of cases	
A239	Brucellosis	8.18	148	9.28	99	6.60	49	البروسيلية
A809	Acute Poliomyelitis	0	0	0.0	0	0.0	0	شلل الأطفال
A369	Diphtheria	0	0	0.0	0	0.0	0	الدفتريا
A35	Tetanus	0.11	2	0.19	2	0.0	0	الكزاز الجرثامي
A33	Tetanu Neonatorum	0	0	0.0	0	0.0	0	الكزاز الحديثي الولادة
A379	Whooping cough	7.57	137	3.00	32	14.15	105	السعال الديكي
B059	measles	1.44	26	1.41	15	1.48	11	الحصبة
B069	Rubella	7.57	137	4.59	49	11.86	88	الحصبة الألمانية
B269	Mumps	6.52	118	6.18	66	7.01	52	الكاف
B019	Chicken Pox	182.89	3309	241.78	2580	98.23	729	الجدري
A309	Leprosy	*	21	*	21	0.0	0	الجذام
A390	Meningococcal Meningitis (A)	0.11	2	0.09	1	0.14	1	التهاب السحايا النيسيري (١)
A398	Meningococcal Meningitis (W 135)	0.11	2	0.19	2	0.0	0	التهاب السحايا النيسيري (WB5)
A399	Meningococcal Meningitis unspecified	0.28	5	0.09	1	0.54	4	التهاب السحايا النيسيري (غير مصنف)
G009	Bacterial Meningitis	4.09	74	2.81	30	5.93	44	التهاب السحايا البكتيري
G000	H.Influenzae Meningitis	1.27	23	0.47	5	2.43	18	التهاب السحايا بالهيموفس انفلونزا
A879	Viral Meningitis	3.59	65	2.16	23	5.66	42	التهاب السحايا الفيروسي
G49	Encephalitis	0.72	13	0.66	7	0.81	6	التهاب بالتح
B54	Malaria	*	746	*	745	*	1	الملاريا

جدول - 64 - Contd. TABLE

الأمراض السارية المبلغية بدرجة الكويت عام 1997 طبقاً للجنسية ومعدل الإصابة/100 ألف من السكان

Notified Cases of Communicable Diseases Dis tributed According To Nationality And Incidence Rate (Per 100,000 population), State of Kuwait, 1997

ICD-10 Code	Communicable Diseases	Total		Non-Kuwaiti		Kuwaiti		الأمراض السارية
		LR/100,000 pop.	No. of cases	LR/100,000 pop.	No. of cases	LR/100,000 pop.	No. of cases	
B749	Filariasis	*	92	*	92	0.0	0	الفلاريا
A759	Typhus fever	*	1	*	1	0.0	0	الحصى التيفوس
A38	Scarlet fever	0.66	12	0.84	9	0.40	3	الحصى القرزنية
J069	Sorethroat (U.R.T.I)	20.78	376	16.31	174	27.22	202	التهاب الجهاز التنفسي العلوي
B029	Herpes Zoster	5.42	98	6.84	73	3.37	25	الحلأ، المنطقي
B088	Roseola Infantum	0.94	17	0.47	5	1.62	12	الوردية الطفولية
B559	Cutaneous leishmaniasis	0.50	9	0.66	7	0.27	2	الليشمانيا الجلدية
B589	Toxoplasmosis	*	1	*	1	0.0	0	الليشمانيا الأحمشائية
M303	Kawasaki's syndrome	0.44	8	0.66	7	0.14	1	التوكسو بلازما
Z223	Staph. Aureus coagulase carrier	0.17	3	0.19	2	0.14	1	داه كوزاكي
B009	Herpes simplex	4.20	76	6.75	72	0.54	4	حامل ميكروب الكوربات المعقودية الذهبية
B279	Infectious Mononucleosis	0.28	5	0.28	3	0.27	2	الحلأ البسيط
B259	Cytomegalovirus	0.55	10	0.19	2	1.08	8	داه وحيداً النوازل المعدي
A09	Notified diarrhoea	0.33	6	0.37	4	0.27	2	التهاب الخلايا الضخمة الضميني
	TOTAL	186.21	3369	99.24	1059	311.25	2310	الإسهال المبلغ
		-	13,125	-	8434	-	4691	الجموع

* Imported cases

Population census prepared by ministry of planning Statistics Department had been used.

Kuwaiti : 742,163

Non-Kuwaiti : 1,167,107

Total : 1,809,270

جدول - 65 - TABLE

اتجاه الأمراض السارية المتلغمة بالكويت خلال الخمس سنوات الأخيرة ١٩٩٧-١٩٩٣
Trend of Notifiable Communicable Diseases in Kuwait Over The Last Five Years, By Disease,
Reported Cases, & Case Rate Per 100,000 Population. (1993-1997)

ICD-10 Code	DISEASE	1993		1994		1995		1996		1997		المرض
		CASES	RATE									
A00	Cholera	2	*	1	*	1	*	11	*	1	*	كوليرا (واقفة)
A009	Non-IV.Cholera	22	1.48	4	0.25	3	0.19	12	0.68	2	0.11	الاضطرابات الغير متلغمة (ناج)
A010	Typhoid fever	183	12.33	162	10.00	103	6.54	129	7.35	103	5.69	حصى تيفويد
Z220	Salmonella Typhi carrier	2	0.14	0	0.0	3	0.19	1	0.06	2	0.11	حامل ميكروب التيفويد
A011	Paratyphoid Fever (A)	23	1.55	25	1.54	14	0.89	11	0.63	13	0.72	حصى بارا تيفويد (أ)
A012	Paratyphoid Fever (B)	2	0.14	3	0.19	4	0.25	4	0.23	1	0.06	حصى بارا تيفويد (ب)
A014	Salmonella (B) Paratyphi, carrier	0	0.0	0	0.0	1	0.06	0	0.0	0	0.0	حامل بارا تيفويد (ب)
A013	Paratyphoid Fever (C)	1	0.07	0	0.0	0	0.0	2	0.11	0	0.0	حصى بارا تيفويد (ج)
A014	Salm. Paratyphi (C), carrier	0	0.0	0	0.0	1	0.06	0	0.0	0	0.0	حامل بارا تيفويد (ج)
A020	Salmonella enteritis	185	2.46	272	16.79	230	14.59	183	10.43	178	9.84	نزلة معوية سالمونيليا
A029	Salmonella carrier	991	66.76	1021	63.02	931	59.07	971	55.36	1638	90.53	حامل ميكروب السالمونيليا
A379	whooping cough	30	2.02	5	0.31	46	2.92	10	0.57	137	7.59	السعال الديكي
A35	Tetanus	1	0.07	1	0.06	1	0.06	1	0.06	2	0.11	التيتانوس
A33	tetanus neonatorum	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.06	0	0.0	التيتانوس حديث الولادة
B059	Measles	260	17.52	432	26.67	12	0.76	15	0.86	26	1.44	الحصبة

* Imported cases

حالات واقفة

جدول - 65 - Contd. TABLE

اتجاه الأمراض السارية المبلغة بالكويت خلال الخمس سنوات الأخيرة ١٩٩٣-١٩٩٧

Trend of Notifiable Communicable Diseases in Kuwait Over The Last Five Years, By Disease, Reported Cases, & Case Rate Per 100,000 Population. (1993-1997)

ICD-10 Code	DISEASE	1993		1994		1995		1996		1997		المرض
		CASES	RATE	CASES	RATE	CASES	RATE	CASES	RATE	CASES	RATE	
B069	Rubella	141	9.50	118	7.28	111	7.04	1138	64.88	137	7.57	الحصبة الألمانية
B269	Mumps	939	63.26	979	60.43	255	16.18	176	10.03	118	6.52	النكاف
B019	Chickenpox	1153	77.67	3364	207.64	3082	195.56	2846	162.26	3309	182.89	الجديري
A289	Rabies (imported)	0	0.0	1	*	1	*	0	0.0	0	0.0	داء الكلب الإنساني (واقدة)
B159	Viral Hepatitis (A)	395	26.61	398	24.57	524	33.25	721	41.11	704	38.91	التهاب الكبد الفيروسي (أ)
B169	Viral Hepatitis (B)	670	45.14	592	36.54	519	32.93	314	17.90	374	20.67	التهاب الكبد الفيروسي (ب)
B171	Viral Hepatitis (C)	371	24.99	303	18.70	506	32.11	294	16.76	191	10.56	التهاب الكبد الفيروسي (س)
B170	Viral Hepatitis delta	1	0.07	2	0.12	3	0.19	0	0.0	1	0.06	إلتهاب الكبد الفيروسي الدلتاوي
B172	Viral Hepatitis E	0	0.0	48	2.96	166	10.53	209	11.92	99	5.47	إلتهاب الكبد الفيروسي (ي)
B178	Viral Hepatitis NANB	3	0.20	16	0.99	0	0.0	3	0.17	3	0.17	إلتهاب الكبد الفيروسي غير (أ)
B178	Viral Hepatitis NANBNC	16	1.08	19	1.17	5	0.32	1	0.06	4	0.22	إلتهاب الكبد الفيروسي غير (ب)
B199	Viral hepatitis unspecified	386	26.00	164	10.12	136	8.63	155	8.84	139	7.68	إلتهاب الكبد الفيروسي (غير مصنف)
A050	Food Poisoning	367	24.72	319	19.69	623	39.53	655	37.34	413	22.83	التسمم الغذائي
B54	Malaria (imported)	1379	*	876	*	654	*	811	*	746	*	الملاريا (واقدة)
B749	Filariasis, (imported)	11	*	9	*	5	*	5	*	92	*	الملاريا (واقدة)
A759	Typhus Fever (imported)	2	*	10	*	5	*	5	*	1	*	التيفوس (واقدة)
A239	Brucellosis	241	16.24	221	13.64	210	13.33	217	12.37	148	8.18	البروسيلية، التوكسوبلازما
B589	Toxoplasmosis	13	0.88	4	0.25	6	0.38	1	0.06	8	0.44	

جدول - 65 - اتجاه الأمراض السارية المبلغة بالكويت خلال الخمس سنوات الأخيرة 1997-1993

Trend of Notifiable Communicable Diseases in Kuwait Over The Last Five Years, By Disease, Reported Cases, & Case Rate Per 100,000 Population. (1993-1997)

ICD-10 Code	DISEASE	1993		1994		1995		1996		1997		المرض
		CASES	RATE									
G49	Encephalitis	5	0.34	4	0.25	9	0.57	8	0.46	13	0.72	إلتهاب المخ
A399	Meningococcal Meningitis, Not Spec	1	0.07	0	0.0	3	0.19	0	0.0	5	0.28	إلتهاب السحايا التيسيري غير محدد
A390	Meningococcal Meningitis, Type (A)	0	0.0	0	0.0	1	0.06	1	0.06	2	0.11	إلتهاب السحايا التيسيري (أ)
A398	Meningococcal Meningitis, Type (B)	2	0.14	4	0.25	0	0.0	2	0.11	0	0.0	إلتهاب السحايا التيسيري (ب)
A398	Meningococcal Meningitis, (C)	1	0.07	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	إلتهاب السحايا التيسيري (ج)
A398	Meningococcal Meningitis, Type (W135)	3	0.20	2	0.12	5	0.32	2	0.11	2	0.11	إلتهاب السحايا التيسيري
G009	Bacterial Meningitis	81	5.46	81	5.0	51	3.24	111	6.33	74	4.09	إلتهاب السحايا البكتيري
A879	Viral Meningitis	82	5.52	62	3.83	52	3.30	71	4.05	65	3.59	إلتهاب السحايا الفيروسي
G000	H. Influenzae Meningitis	15	1.01	16	0.99	27	1.71	22	1.25	23	1.27	إلتهاب السحايا بالهيموفيلس انفلونزا
B279	Infectious Mononucleosis	8	0.54	5	0.31	16	1.02	9	0.51	10	0.55	وحيدات النواة المعدي
A38	Scarlet Fever	12	0.81	30	1.85	23	1.46	9	0.51	12	0.66	حصى قريزية
B029	Herpes Zoster	61	4.11	75	4.63	67	4.25	102	5.82	98	5.42	حلاء منطقي
A46	Erysipelas	0	0.0	1	0.06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	الحمرة
Z223	Staph. aureus Coagulase. Carrier	36	2.43	17	1.05	163	10.34	93	5.30	76	4.20	حامل ميكروب الكورات العقوية اللافية
A071	Giardiasis	125	8.42	325	20.06	627	39.78	511	29.13	244	13.49	الجياريا
A030	Shigellosis	75	5.05	64	3.95	40	2.54	54	3.08	79	4.37	الشيغيلية
A038	Shigella, Carrier	1	0.07	0	0.0	0	0.0	1	0.06	0	0.0	حامل ميكروب الشيغيلية
J069	Sore Throat (URTI)	333	22.43	284	17.53	319	20.24	441	25.14	376	20.76	التهاب الجهاز التنفسي العلوي
A309	Leprosy	15	*	19	*	20	*	25	*	21	*	الجدام

جدول - 65 - Contd. TABLE - 65 -
 اتجاه الأمراض السارية المبلغة بالكويت خلال الخمس سنوات الأخيرة ١٩٩٧-١٩٩٣
 Trend of Notifiable Communicable Diseases in Kuwait Over The Last Five Years, By Disease,
 Reported Cases, & Case Rate Per 100,000 Population. (1993-1997)

ICD-10 Code	DISEASE	1993		1994		1995		1996		1997		المرض
		CASES	RATE									
A060	Amebic. Dysentry	10	0.67	15	0.93	8	0.51	17	0.97	14	0.77	الدوسنتريا الاميبية
B088	Roseola infantum	10	0.67	10	0.62	11	0.70	13	0.74	17	0.94	الوردية الطفولية
B560	Visceral Leishmaniasis	3	*	0	0.0	2	*	1	*	1	*	ليشمانيا احشائية (واقدة)
B551	Cutaneous Leishmaniasis	2	0.14	6	0.37	2	0.13	22	1.25	9	0.50	ليشمانيا جلدية
M303	Kawasaki Syndrome	1	0.07	1	0.06	3	0.19	2	0.11	3	0.17	ظاهرة كاوازاكي
A09	Notified Diarrhoea	1771	119.31	2591	159.93	3610	229.06	3293	187.74	3369	186.21	الإسهال المبلغ

جدول - 66 - TABLE
 الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧

Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
 (ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز ICD-10 Code	التشخيص الرئيسي	كويتي		غير كويتي		Kuwaiti		غير كويتي		الاجمعي الامام	Grand Total
		ذكر M	انثى F	مجموع T	%	ذكر M	انثى F	مجموع T	%		
O 80	ولادة مفرودة تلقائية Principal Diagnosis Normal delivery	-	9471	9471	14.07	-	11640	11640	19.38	21111	16.57
I 25	أمراض القلب الإقفارية المزمنة Chronic ischemic heart disease	1747	1074	2821	4.19	1682	454	2136	3.56	4957	3.89
A 09	الإسهال المعدني Infectious diarrhoea	1413	1151	2564	3.81	725	541	1266	2.11	3830	3.01
J 35	التهاب مزمن باللوزتين أو الغدانيات Chronic diseases of ton- sils & adenoids	1214	1114	2328	3.46	727	489	1216	2.02	3544	2.78
J 45	الربو Asthma	1273	1116	2389	3.55	554	518	1072	1.78	3461	2.72
O 06	إجهاض غير محدد Unspecified abortions	-	1399	1399	2.08	-	1950	1950	3.25	3349	2.63
J 06	عدوى حادة بالجهاز التنفسي العلوي Acute upper respiratory infections	1240	925	2165	3.22	602	446	1048	1.74	3213	2.52

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 -
 الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
 Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
 (ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز ICD-10 Code	التشخيص الرئيسي	كويتي		Kuwaiti		غير كويتي		Non-Kuwaiti		الاجمعي العام	Grand Total	%
		ذكر M	انثى F	مجموع T	%	ذكر M	انثى F	مجموع T	%			
B 01	الجدري Chickenpox	208	140	348	0.52	1672	825	2497	4.16	2845	2.23	
O 24	داء السكري أثناء الحمل Diabetes mellitus in pregnancy	-	1781	1781	2.65	-	970	970	1.62	2751	2.16	
R 10	ألم البطن أو الحوض Abdominal & pelvic pain	811	1003	1814	2.70	512	710	1222	2.03	2736	2.38	
E 14	السكري، غير محدد Unspecified diabetes mellitus	722	937	1659	2.46	582	425	1007	1.68	2666	2.09	
D 56	الثلاسيميا (نيميا البحر المتوسط) Thalassaemia	648	638	1286	1.91	532	744	1276	2.12	2562	2.01	
J 18	التهاب رئوي، غير محدد Pneumonia	938	865	1803	2.68	400	316	716	1.19	2519	1.98	
K 35	التهاب الزائدة الودية الحاد Acute appendicitis	624	425	1049	1.56	1066	384	1450	2.41	2499	1.96	
O 82	ولادة قيصرية مفرقة Caesarean delivery	-	1302	1302	1.93	-	1064	1064	1.77	2366	1.86	
I 10	ارتفاع ضغط الدم الأساسي Essential hypertension	356	579	935	1.39	465	328	793	1.32	1728	1.36	

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 -
 الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
 Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
 (ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز ICD-10 Code	التشخيص الرئيسي	كويتي		Kuwaiti		غير كويتي		Non-Kuwaiti		الاجمعي الامام	Grand Total	%
		ذكر M	انثى F	مجموع T	%	ذكر M	انثى F	مجموع T	%			
K 80	حصوات القنوات المرارية Cholelithiasis	159	768	927	1.38	300	486	786	1.31	1713	1.34	
H 26	الساد (حائل عت) Cataract	444	368	812	1.21	483	277	760	1.27	1572	1.23	
N 39	الإضطرابات الأخرى بالجهاز البولي Other disorders of urinary system	209	683	892	1.33	180	391	571	0.95	1463	1.15	
N 18	الفشل الكلوي المزمن Chronic renal failure	548	430	978	1.45	305	177	482	0.80	1460	1.15	
I 20	ذبحة صدرية Angina pectoris	404	360	764	1.14	507	153	660	1.10	1424	1.12	
I 21	احتشاء جدار في عضلة القلب Acute myocardial infarction	382	144	526	0.78	795	97	892	1.49	1418	1.11	
J 98	الأمراض التنفسية الأخرى Other respiratory disorders	486	446	932	1.38	227	219	446	0.74	1378	1.08	
P 07	إبتسار (خدج) Prematurity	441	378	819	1.22	285	227	512	0.85	1331	1.04	
O 20	النزيف أثناء الحمل المبكر Haemorrhage in early pregnancy	-	706	706	1.05	-	612	612	1.02	1318	1.03	

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 - الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
(ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز	التشخيص الرئيسي	كويتي ذكر M انثى F مجموع T	%	غير كويتي ذكر M انثى F مجموع T	%	الاجمعي العام	Grand Total
S 09	إصابات، غير محددة بالرأس Head injury, unspecified	184	0.94	632	1.12	1307	1.03
O 21	زيادة القيء أثناء الحمل Excessive vomiting in pregnancy	-	1.22	820	0.78	1288	1.01
I 64	سكتة دماغية غير محددة Stroke	465	1.18	791	0.84	1287	1.01
R 56	تشنجات Convulsions	455	1.21	813	0.78	1283	1.01
K 40	الفتق الأربي Inguinal hernia	283	0.50	339	1.56	1274	1.00
M 54	آلام الظهر Dorsalgia (Backache)	244	0.72	484	1.31	1273	1.00
K 60	شق أو ناسور بمنطقة الشرج أو المستقيم Fissure & fistula of anal & rectal region	252	0.74	497	1.23	1233	0.97
T 50	تسمم بالعقاقير والأدوية والمواد الحوية الأخرى poisoning by drugs, me- dicaments & other bio- logical substances	325	1.11	745	0.67	1150	0.90

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 - الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
(ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز	التشخيص الرئيسي	كويتي	ذكور M	انثى F	مجموع T	%	كويتي	ذكور M	انثى F	مجموع T	%	Non-Kuwaiti	مجموع T	انثى F	ذكور M	غير كويتي	الاجمعي الامام	%	Grand Total
O 34	رعاية الأمومة بسبب عيب في أعضاء الحوض Maternal care for suspected abnormalities of pelvic organs	-	-	594	594	0.88	-	-	532	532	0.89	1126	532	532	-	1126	0.88	0.88	
I 50	فشل القلب Heart failure	389	301	690	1.03	1.03	255	167	422	0.70	1112	422	167	255	1112	0.87	0.70		
N 20	حصاة بالكلية أو الحالب Calculus of kidney & ureter	166	84	250	0.37	0.37	709	93	802	1.34	1052	802	93	709	1052	0.83	1.34		
G 40	الصرع Epilepsy	367	250	617	0.92	0.92	213	183	396	0.66	1013	396	183	213	1013	0.80	0.66		
R 07	آلام بالحلق أو الصدر Pain in throat & Chest	299	207	506	0.75	0.75	391	116	507	0.84	1013	507	116	391	1013	0.80	0.84		
I 84	البروستات Haemorrhoids	230	120	350	0.52	0.52	556	98	654	1.09	1004	654	98	556	1004	0.79	1.09		
J 21	التهاب الشعبات الحاد Acute bronchiolitis	465	260	725	1.08	1.08	127	77	204	0.34	929	204	77	127	929	0.73	0.34		
R 11	الغثيان والقيء Nausea & vomiting	344	341	685	1.02	1.02	108	108	216	0.36	901	216	108	108	901	0.71	0.36		
O 03	إجهاض عفوي (تلقائي) Spontaneous abortion	-	567	567	0.84	0.84	-	-	327	0.54	894	327	327	-	894	0.70	0.54		

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 -
 الاخراج لاهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
 Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
 (ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز	التشخيص الرئيسي	كويتي	ذكور M	انثى F	مجموع T	%	كويتي	ذكور M	انثى F	مجموع T	%	Non-Kuwaiti	مجموع T	انثى F	ذكور M	غير كويتي	الاجمعي العام	Grand Total
O 81	التهاب الجهاز الهضمي غير المعدني ولاية باستخدام الشفاط Vacuum extractor delivery	-	440	400	840	0.59	215	136	351	471	0.78	471	471	-	871	0.68	871	0.68
K 52	التهاب الجهاز الهضمي غير المعدني itis & colitis حصى مجهولة السبب	275	192	467	669	0.69	247	215	462	662	0.69	462	462	148	349	0.58	818	0.64
R 50	Fever of unspecified origin الإشراف على حمل ذي مخاطر مرتفعة	-	539	539	1078	0.80	-	250	250	500	0.42	250	250	148	398	0.58	811	0.64
Z 35	Supervision of high risk pregnancy التهاب الوزتين الحاد	-	180	493	673	0.73	313	180	493	673	0.73	269	269	105	374	0.45	762	0.60
J 03	Acute tonsillitis تهاب حنجري مهلي غير طبيعي	-	382	382	764	0.57	-	363	363	726	0.60	363	363	-	726	0.58	745	0.58
N 93	Abnormal uterine & vag- inal bleeding تذرق العجان أثناء الولادة	-	302	302	604	0.45	-	435	435	870	0.72	435	435	-	870	0.58	737	0.58
O 70	Perineal lacerations dur- ing delivery التهاب صديدي بالانق الواسطي	-	302	302	604	0.45	-	302	302	604	0.45	302	302	-	604	0.55	700	0.55
H 66	Suppurative Otitis media	195	169	364	54	0.56	240	96	336	336	0.56	336	336	96	432	0.55	700	0.55

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 - الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
(ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز ICD-10 Code	التشخيص الرئيسي	كويتي		Kuwaiti		غير كويتي		Non-Kuwaiti		الاجممع العام	Grand Total	%
		ذكر M	انثى F	مجموع T	%	ذكر M	انثى F	مجموع T	%			
O 47	طلق كاذب False labour	-	-	317	317	0.47	0.47	331	331	648	0.51	0.55
S 82	كسر بعظام الساق بما في ذلك الكاحل Fracture of lower leg & ankle	149	50	199	50	0.30	0.30	87	353	639	0.50	0.73
D 64	نقر الدم Anaemia	119	236	355	236	0.53	0.53	165	115	635	0.50	0.47
O 00	حمل خارج الرحم Ectopic pregnancy	-	311	311	311	0.46	0.46	311	-	622	0.49	0.52
L 05	كيس شعري عجزوي Pilonidal cyst	290	44	334	44	0.50	0.50	35	250	619	0.49	0.47
J 342	اعوجاج الحاجز الأنفي Deviated nasal septum	268	76	344	76	0.51	0.51	40	216	600	0.47	0.43
K 29	التهاب المعدة والاثني عشر Gastritis & duodenitis	196	187	383	187	0.57	0.57	90	123	596	0.47	0.35
P 59	يرقان الوليد Neonatal jaundice	204	148	352	148	52	52	102	131	585	0.46	0.39
Z 04	فحص أو مشاهدة لأسباب أخرى Examination & observation for other reasons	166	169	335	169	0.50	0.50	113	134	582	0.46	0.41
N 92	الحيض المفرط Excessive menstruation	-	237	237	237	0.35	0.35	339	-	576	0.45	0.56

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 -
 الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
 Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
 (ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز	التشخيص الرئيسي	كويتي	ذكور M	انثى F	مجموع T	%	كويتي	غير كويتي	ذكور M	انثى F	مجموع T	%	Non-Kuwaiti	الاجمعي العام	Grand Total
I 48	رجحان ورفرفة بالأتين Atrial fibrillation & flutter	134	174	308	0.46	177	90	267	0.44	575	0.45	575			
L 02	خراج بالجلد Cutaneous abscess	127	105	232	0.34	217	107	324	0.54	556	0.44	556			
O 021	إجهاض الفوت أو غفل Missed abortion	-	273	273	0.41	-	280	280	0.47	553	0.43	553			
R 06	عيوب في التنفس Abnormalities of breathing	227	155	382	0.57	101	60	161	0.27	543	0.43	543			
E 10	السكري المعتمد على الأنسولين Insulin dependent Diabetes mellitus	169	200	369	0.55	106	63	169	0.28	538	0.42	538			
S 72	كسر بعظام الفخذ Fracture of femur	156	118	274	0.41	177	61	238	0.40	512	0.40	512			
F 20	الفصام Schizophrenia	309	81	390	0.58	87	21	108	0.18	498	0.39	498			
S 52	كسر بعظام الساعد Fracture of forearm	128	48	176	0.26	244	63	307	0.51	483	0.38	483			
O 42	تمزق مبكر للأغشية الجنينية Premature rupture of membranes	-	200	200	0.30	-	282	282	0.47	482	0.38	482			

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 - الإخراج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
(ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز	التشخيص الرئيسي	كويتي	غير كويتي	Kuwaiti	غير كويتي	Non-Kuwaiti	الاجمعي	Grand Total
ICD-10 Code	Principal Diagnosis	ذكر M	انثى F	مجموع T	%	ذكر M	انثى F	مجموع T
S 05	إصابات بالعين أو الحجاج Injury of eye & orbit	169	42	211	0.31	227	31	258
K 61	خراج بمناطق الشرج أو المستقيم Abscess of Anal & rectal regions	142	34	176	0.26	260	34	294
N 23	مفص كلوي غير محدد Renal colic, Unspecified	85	95	180	0.27	191	56	247
L 90	الإضطرابات الضمورية بالجلد Atrophic disorders of skin	88	103	191	0.28	137	98	235
O 48	حمل مطول Prolonged pregnancy	-	189	189	0.28	-	227	227
S 02	كسر الجمجمة أو عظام الوجه Fracture of skull & facial bones	133	44	177	0.26	192	43	235
S 32	كسر بالفقرات القطنية أو عظام الحوض Fracture of lumbar spine & pelvis	78	44	122	0.18	218	72	290
K 42	الفتق السري Umbilical hernia	59	147	206	0.31	106	99	205
D 57	فقر الدم المنجلي Sickle cell disorders	137	218	355	0.53	29	25	54
0.32		411	412	409	0.32	412	411	0.32

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 - الخرج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
(ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز	التشخيص الرئيسي	كويتي ذكر M انثى F مجموع T	Kuwaiti % مجموع T	غير كويتي ذكر M انثى F مجموع T	Non-Kuwaiti % مجموع T	الاجمعي العام No.	Grand Total %
J 44	الأمراض الرئوية المزمنة الإسهالية الأخرى Other chronic obstructive pulmonary diseases	131	89	220	89	407	0.32
B 19	التهاب الكبد الفيروسي، غير المحدد Viral hepatitis, Unspecified	61	43	104	76	403	0.32
A 162	تدرن رئوي Pulmonary tuberculosis	68	42	110	94	401	0.31
J 20	التهاب شعبي حاد Acute bronchitis	170	95	265	55	401	0.31
O 99	أمراض أخرى بالأم كعضلات الحمل والولادة Other maternal diseases complicating pregnancy & childbirth	-	245	245	156	401	0.31
O 13	ارتفاع ضغط الدم بسبب الحمل Gestational hypertension	-	153	153	241	394	0.31
P 22	ضائقة الوليد التنفسية Respiratory distress of newborn	151	82	233	61	389	0.31

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 - الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧
Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
(ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997

الرمز	التشخيص الرئيسي	كويتي	غير كويتي	كويتي	غير كويتي	الاجمعي	Grand Total
ICD-10 Code		ذكر M	انثى F	مجموع T	%	No.	%
S 42	كسر بعظام الكف أو اعلى الذراع Fracture of shoulder&upper arm	120	58	178	0.26	387	0.35
A 41	انواع اخرى من التسمم الدموي Other septicaemia	150	118	268	0.40	381	0.19
K 74	تليف وتشمع الكبد Fibrosis & cirrhosis of liver	76	49	125	0.19	380	0.42
O 83	ولادة مفردة بمساعدات اخرى Other assisted single delivery	-	207	207	0.31	363	0.26
O 75	مضاعفات اخرى للمخاض أو التوليد Other complications of labour & delivery	-	140	140	0.21	354	0.36
O 68	مخاض أو توليد تعقد بسبب كواب الجنين Labour & delivery complicated by fetal distress	-	123	123	0.18	332	0.35
F 31	اضطراب وجداني ذو قطبين Bipolar affective disorders	78	105	183	0.27	330	0.24
K 56	انسداد الأمعاء Intestinal obstruction	86	62	148	0.22	322	0.29
K 81	التهاب المرارة Cholecystitis	55	62	117	0.17	314	0.33

جدول - 66 - Contd. TABLE - 66 -
 Discharges For 100 Most Common Principal Diagnoses, By Nationality & Gender
 (ICD-10, 3-DIGT), Kuwait, 1997
 الخروج لأهم (١٠٠) تشخيص رئيسي تبعاً للجنسية والنوع (التصنيف الدولي للأمراض - الطبعة العاشرة - مستوى ثلاثة حدود) الكويت ١٩٩٧

الرمز	التشخيص الرئيسي	كويتي	Kuwaiti	غير كويتي	Non-Kuwaiti	الاجمعي العام	Grand Total
ICD:10 Code	Principal Diagnosis	ذكر M	انثى F	مجموع T	%	No.	%
R 31	وجود الدم في البول غير محدد Haematuria Unspecified	104	47	151	0.22	311	0.24
T 18	جسم غريب في القناة الهضمية Foreign body in alimentary tract	98	73	171	0.25	310	0.24
O 02	نواتج الإخصاب الأخرى غير الطبيعية Other abnormal products of conception	-	159	159	0.24	305	0.24
O 23	عدوى في الجري التناسلي البولي أثناء الحمل Infections of genitourinary tract in pregnancy	-	173	173	0.26	300	0.24
O 16	ارتفاع ضغط الدم الأمومي Maternal hypertension	-	186	186	0.28	300	0.24
M 51	اضرابات الأقراص الفقرية الأخرى Other intervertebral disc disorders	46	41	87	0.13	295	0.23
	الاجمعي العام للحالات المائة Grand Total of 100 conditions	24956	42352	67308	52.8	127369	100.0
		24742	35319	60061	47.2		
		188	20	208	0.35		
		-	114	114	0.19		
		-	114	114	0.21		
		-	146	146	0.24		
		-	146	146	0.24		
		121	39	160	0.27		
		78	61	139	0.23		

القسم السادس : الرعاية الصحية في القطاع الأهلي
VI. HEALTH CARE AT PRIVATE SECTOR

مركز البحوث والدراسات الاقتصادية والاجتماعية
ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH CENTER

TABLE - 67 - جدول

عدد الأسرة وحالات الخروج والترددون على العيادات الخارجية والطوارئ والعمليات والقوى العاملة في المستشفيات الأهلية وشركات النفط، الكويت ١٩٩٧
Number of Beds, Discharges, Outpatient Visits, Operations and Manpower at the private & Oil Company Hospitals, Kuwait, 1997

Hospitals	Manpower		القوى العاملة		العمليات Operations	ع. خارجية Out. Visits	الخروج Disch.	الأسرة Beds	المستشفيات
	الاجموع Total	اخرى Others	ممرضات Nurses	اطباء Doctors					
PRIVATE :									
Hadi	183	10	125	48	5338	110932	14588	98	الخاصة : هادي
Mowasat	123	17	76	30	4124	79656	4900	62	السواسات
Dar Al-Shifa	115	15	58	42	2229	103846	2523	67	دار الشفاء
Al-Salam	225	20	143	62	2097	93441	8367	74	السلام
Al-Rashed	141	10	91	40	1117	89475	4008	76	الرشاد
Total	787	72	493	222	14905	477350	34386	377	المجموع
OIL COMPANY :									
Al-Ahmadi	409	58	269	82	8008	261828	9947	171	شركة النفط ، الاحمدي
K.N.P.C.	50	13	18	19	0	52494	0	0	شركة البترول الوطنية الكويتية
S. Arabian Texaco Co.	36	5	19	12	0	43899	0	0	شركة تكسو العربية السعودية
Total	495	76	306	113	8008	358221	9947	171	المجموع
Grand Total	1282	148	799	335	22913	835571	44333	548	المجموع العام

جدول - 68 - TABLE

عدد العمليات التي أجريت في المستشفيات الأهلية وشركات النفط تبعاً للقسم والجنسية والتصنيف، الكويت 1997

Operations Performed in Private & Oil Company Hospitals By Department, Nationality, and Class, Kuwait, 1997

Department	الجموع العام Grand Total	الجموع Total		Class of Operation				القسم		
		غير كويتي N.K.	كويتي K.	Minor	صغيرة K.	Medium	متوسطة K.		Major	كبيرة K.
General Surgery	10996	3027	7969	2174	5479	477	1278	376	1212	جراحة عامّة
Obstetrics & Gynaecology	5232	1432	3800	666	1764	300	695	466	1341	ولادة وأمراض نساء
E.N.T.	3488	1166	2322	798	1205	190	400	178	717	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	1219	323	896	172	337	38	117	113	442	عيون
Orthopedic Surgery	528	179	349	101	188	68	130	10	31	جراحة العظام
Gastrointestinal Surgery	585	129	456	0	0	12	33	117	423	جراحة الجهاز الهضمي
Plastic Surgery	473	63	410	17	69	18	95	28	246	جراحة التجميل
Urology	302	83	219	27	61	36	88	20	70	جراحة المسالك
Dermatology	10	2	8	1	3	1	5	0	0	الجراحات الجلدية
Dental Operations	80	16	64	1	6	4	16	11	42	عمليات الأسنان
Total	22913	6420	16493	3957	9112	1144	2857	1319	4524	الجموع

جدول - 69 - TABLE

المراجعون (جدد، متردد) للميادات الاطارية في المستشفيات الاهلية وشركات النفط حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت 1997

Outpatient Visits (New, Follow - up) At private Hospitals By Speciality, Nationality, And Sex, Kuwait, 1997

Speciality	النسبة %	الاجمعي Grand Total	الاجمعي Total	Follow-Up		الاجمعي Total	New		النوع Sex	التخصص	
				كويتي K.	غ كويتي N.K.		كويتي K.	غ كويتي N.K.			
General Surgery	3.12	26045	14774	6595	8179	11271	3928	7343	M	تكر	الجرادة العمامة
	1.93	16130	9189	3266	5923	6941	1812	5129	F	انثى	
Internal Medicine	8.20	68511	35291	22901	12390	33220	12230	20990	M	تكر	الامراض الباطنية
	4.07	34043	23841	11424	12417	10202	3576	6626	F	انثى	
Chest Diseases	0.02	205	177	30	147	28	4	24	M	تكر	امراض الصدر
	0.02	196	174	46	128	22	4	18	F	انثى	
Urology	0.50	4209	2507	1132	1375	1702	850	852	M	تكر	المسالك البولية
	0.31	2616	1403	501	902	1213	505	708	F	انثى	
Paediatrics	5.15	43031	29133	9783	19350	13898	3374	10524	M	تكر	الاطف
	4.10	34260	23319	8233	15086	10941	2964	7977	F	انثى	
E.N.T	3.62	30262	15124	6458	8666	15138	5192	9946	M	تكر	انف وان وحنجرة
	2.05	17153	10474	3758	6721	6679	2277	4402	F	انثى	
Dermatology	2.95	24653	14384	6286	8098	10269	3803	6466	M	تكر	الامراض الجلدية
	2.03	16951	9480	3525	5955	7471	2124	5347	F	انثى	
Ophthalmology	2.14	17858	8810	3671	5139	9048	3389	5659	M	تكر	العيون
	1.30	10852	5891	1966	3925	4961	1695	3266	F	انثى	
Orthopaedics	0.74	6166	2950	1549	1401	3216	1533	1683	M	تكر	الاعضاء
	0.81	6747	3258	1053	2205	3489	1278	2211	F	انثى	
Obs. & Gynaecology	0	0	0	0	0	0	0	0	M	تكر	النساء والولادة
	25.93	216680	157460	44374	113086	59220	19265	39955	F	انثى	

تابع جدول - 69 - Contd. TABLE
 المراجعون (جدد، متبرود) للمعيادات الخارجية في المستشفيات الأهلية وشركات النفط حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٧
 Outpatient Visits (New, Follow - up) At private Hospitals By Speciality, Nationality, And Sex, Kuwait, 1997

Speciality	النسبة %	الاجمعي العام Grand Total	الاجمعي Total	متبرود Follow-Up		الاجمعي Total	جديد New		النوع Sex	التخصص
				كويتي K.	كويتي N.K.		كويتي K.	كويتي N.K.		
Physiotherapy	0.51 0.69	4234 5778	2748 3512	834 568	1914 2944	1486 2266	636 669	850 1597	M F	علاج طبيعي
Neurology	2.52 2.04	21046 17024	13011 11969	6607 4951	6404 7018	8035 5055	2878 1770	5157 3285	M F	طب أسنان
Psychiatry	0.03 0.04	292 322	272 294	44 71	228 223	20 28	5 6	15 22	M F	أمراض عصبية
Dental Medicine	0.03 0.03	261 230	232 198	32 56	200 142	29 32	5 4	24 28	M F	أمراض نفسية
Plast. & Recon. Sur. (Burns)	0.14 0.31	1149 2566	655 1686	161 279	494 1407	494 880	96 143	398 737	M F	جراحة التجميل (الحروق)
Hematology	0.05 0.10	448 855	410 736	162 212	248 524	38 119	9 32	29 87	M F	أمراض الدم
Rheumatic Diseases	0.00 0.00	23 20	22 7	6 1	16 6	1 13	1 1	0 12	M F	أمراض الروماتيزم
General Practice	8.53 8.76	71270 73201	17107 18741	4756 4809	12351 13932	54163 54460	13899 13777	40264 40683	M F	الممارس العام
Others	0.03 0.04	271 318	99 229	27 47	72 182	172 89	45 6	127 83	M F	أخرى
Total	38.29 54.57	319934 455942	157706 281861	71034 89135	86672 192726	162228 174081	51877 51908	110351 122173	M F	الجميع
Casualty	4.01 3.14	33468 26227	5246 4198	941 920	4305 3278	28222 22029	4166 4416	24056 17613	M F	طوارئ
Total	42.29 57.71	353402 482169	162952 286059	71975 90055	90977 196004	190450 196110	56043 56324	134407 139786	M F	الجميع
Grand Total	100.00	835571	449011	162030	286981	386560	112367	274193		الجميع الكلي

جدول - 71 - TABLE
الخروج (أحياء ووفيات) من المستشفيات الأهلية وشركات النفط تبعاً للجنسية : الكويت ١٩٩٧

Discharges. (Alive & Dead) From Private & Oil Company Hospitals By Nationality, Kuwait, 1997

Hospitals	Discharges		الخروج				المستشفيات
	النسبة %	مجموع Total	وفيات		أحياء		
			Dead N.K. غ.ك	K. ك	Alive N.K. غ.ك	K. ك	
Hadi	32.91	14588	0	0	5053	9535	هادي
Al Mowasat	11.05	4900	0	7	845	4048	المواساة
Dar Al Shifa	5.69	2523	0	0	546	1977	دار الشفاء
Al - Salam	18.87	8367	1	2	1880	6484	السلام
Al- Rashed	9.04	4008	0	0	869	3139	الرشاد
Al-Ahmadi	22.44	9947	11	38	2060	7838	الاحمدي
Total		44333	12	47	11253	33021	المجموع
%	100.00		0.03	0.11	25.38	74.48	النسبة

جدول - 72 - TABLE
عدد المترددين والهيئة الفنية في العيادات الأهلية، الكويت ١٩٩٧

Private Clinics : Total Number, Patient Visits and Clinical Staff, By Nationality, Kuwait, 1997

Type of Clinic	العيادة اليومية A.P.D.	المرجعون Patient Visits		الهيئة الطبية والممرضات Clinical Staff			عدد العيادات No. of Clinics	نوع العيادة	
		% النسبة	العدد No.	Nurses ممرضات غ.ك	Doctors أطباء غ.ك	K. ك			
Medical	1841	57.54	554257	119	0	13	84	96	طب بشري
Dental	1359	42.46	408953	62	0	2	26	26	طب أسنان
Total	3200	100.00	963210	181	0	15	110	122	المجموع

A.P.D. = Average No. of Patients Per Day

التعريفات والمعدلات والنسب
DEFINITIONS, RATES & RATIOS

DEPARTMENTS, RATES & RAJES
1000 2000 3000 4000 5000

DEFINITIONS, RATES & RATIOS

A. DEFINITIONS

1. LIVE BIRTH:

Live Birth is the expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of the pregnancy, which, after such separation, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles, whether or not the umbilical cord had been cut or the placenta is attached; each product of such a birth is considered liveborn.

2. FETAL DEATH (STILLBORN FETUS):

Fetal death is death prior to complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of pregnancy; the death is indicated by the fact that after such separation the fetus does not breath or show any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles.

3. BIRTH WEIGHT:

The first weight of the fetus or newborn obtained after birth. A birth weight of less than 2,500g is considered "low birth weight".

4. GESTATIONAL AGE:

The duration of gestation is measured from the first day of the last normal menstrual period. Gestational age is expressed in completed days or weeks (e.g. events occurring 280 to 286 completed days after the onset of the last normal menstrual period are considered to have occurred at 40 weeks of gestation).

التعريفات والمعدلات والنسب

أ- التعريفات

١- ولادة مولود حي :

هي إكمال عملية طرد أو استخراج نتاج الحمل من بطن الأم، بصرف النظر عن مدة الحمل، بحيث يتنفس بعد هذا الانفصال، أو تبدو عليه أية علامة أخرى من علامات الحياة، مثل دقات القلب، أو نبض الحبل السري، أو حركة مؤكدة للعضلات الإرادية، سواء كانت المشيمة متصلة أم لا، وأي نتاج لهذه الولادة يعتبر مولوداً حياً.

٢- وفاة الجنين :

هي حدوث الوفاة قبل اكتمال عملية طرد أو استخراج نتاج الحمل من بطن الأم، بصرف النظر عن مدة الحمل، ويدل على حدوث الوفاة عدم تنفس الجنين، أو عدم ظهور أية علامات أخرى من علامات الحياة مثل دقات القلب أو نبض الحبل السري، أو حركة مؤكدة للعضلات الإرادية، وذلك بعد الانفصال.

٣- الوزن عند الولادة :

هو أول وزن يسجل للجنين أو الوليد بعد ولادته، ويفضل أن يسجل هذا الوزن خلال أولى ساعات الحياة وقبل حدوث أي انخفاض هام في الوزن بعد الولادة. ويعتبر وزن أقل من ٢٥٠٠ جرام «انخفاض في وزن المولود».

٤- مدة الحمل :

تقاس مدة الحمل اعتباراً من اليوم الأول لآخر فترة طمث طبيعية، ويعبر عنها بالأيام أو الأسابيع الكاملة (فمثلاً الأحداث التي تقع بعد مرور ٢٨٠ إلى ٢٨٦ يوماً من بداية آخر فترة طمث طبيعية تعتبر أنها وقعت بعد ٤٠ أسبوعاً من الحمل).

5. PRE-TERM:

Less than 37 completed weeks (less than 259 days) of gestation.

6. TERM :

From 37 completed weeks to less than 42 completed weeks (259 to 293 days) of gestation.

7. POST-TERM:

42 completed weeks or more (294 days of more) of gestation.

8. PERINATAL PERIOD:

The perinatal period commences at 28 completed weeks (196 days) of gestation (the time when birth weight is normally more than 500g), and ends seven completed days after birth.

9. NEONATAL PERIOD:

The neonatal period commences at birth and ends 28 completed days after birth. Neonatal deaths (deaths among live births during the first 28 completed days of life) may be subdivided into early neonatal deaths, occurring during the first seven days of life, and late neonatal deaths, occurring after the seventh day but before 28 completed days of life.

10. MATERNAL DEATH:

A maternal death is the death of a woman while pregnant within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the duration and the site of the pregnancy, from any cause related to or aggravated by the pregnancy or its management, but not from accidental or incidental causes.

٥- مدة الحمل غير الكاملة :
أقل من ٣٧ أسبوعا كاملا (أقل من ٢٥٩ يوما).

٦- مدة الحمل الكاملة :
من ٣٧ حتى أقل من ٤٢ أسبوعا كاملا (٢٥٩-٢٩٣ يوما).

٧- مدة الحمل بعد الكاملة :
٤٢ أسبوعا كاملا فاكثرا (٢٩٤ يوما فاكثرا).

٨- فترة ما حول الولادة :
تبدأ فترة ما حول الولادة عند استكمال الجنين لـ ٢٨ أسبوع حمل رحمي (١٩٦ يوما) وفي هذا الوقت يكون وزن الجنين أكثر من ٥٠٠ جرام وتنتهي هذه الفترة عندما يبلغ المولود الجديد ٧ أيام من ولادته.

٩- فترة المواليد المبكرة :
تبدأ فترة المواليد المبكرة عند الولادة وتنتهي عندما يبلغ عمر المولود الجديد ٢٨ يوما بعد الولادة - وفيات المواليد المبكرة (وفيات المواليد أحياء أثناء الثمانية وعشرين يوما بعد الميلاد) قد تنقسم إلى وفيات المواليد المبكرة جدا وهي التي تتم خلال السبعة الأيام الأولى من الحياة ووفيات المواليد المبكرة المتأخرة وهي التي تحدث بعد اليوم السابع من الميلاد ولكن قبل أن يتم المولود ٢٨ يوما كامله من عمره.

١٠- وفاة الأم :
وفاة الأم هي وفاة المرأة أثناء الحمل أو خلال ٤٢ يوما من نهايته، بصرف النظر عن مدة الحمل أو موضعه، وذلك نتيجة لأي سبب يرتبط بالحمل أو معالجته أو يتفاقم بسبب أي منهما، بدون أن تكون الوفاة ناجمة عن أسباب عارضة أو طارئة.

B. RATES & RATIOS

1. CRUDE BIRTH RATE (C.B.R)

The number of live births in a year per 1000 mid-year population

$$C.B.R = \frac{B}{P} \times 1000$$

where B = Total number of live births in a year

P = mid-year population for the same year.

2. GENERAL FERTILITY RATE (G.F.R.)

The actual number of live births in a year per 1000 women of child bearing age (15-49 years).

$$G.F.R. = \frac{B}{W} \times 1000$$

Where B = Total number of live births in a year

W = mid-year population of women aged 15-49 years.

3. AGE-SPECIFIC FERTILITY RATE

This measure divides the number of live births in a year in the particular age group by the number of women in that age group.

4. TOTAL FERTILITY RATE (T.F.R.)

The sum of age specific fertility rates of women over their entire reproductive span (15-49 years) as observed in a given year.

5. GROSS REPRODUCTION RATE (G.R.R.)

The average number of daughters that a group of females starting their life together would bear if all the initial groups of females survived the child bearing age.

6. CRUDE DEATH RATE (C.D.R.)

The number of deaths in a year per 1000 population

$$C.D.R. = \frac{D}{P} \times 1000$$

ب - المعدلات والنسب :

١- معدل المواليد الأولي أو الخام :

عدد المواليد في سنة معينة لكل ألف من السكان في منتصف نفس السنة.

$$\text{معدل المواليد الخام} = \frac{م}{س} \times 1000$$

حيث م = جملة عدد المواليد في سنة معينة.
س = عدد السكان في منتصف نفس السنة.

٢- معدل الخصوبة العام :

عدد المواليد في سنة معينة لكل ألف أنثى في سن الإنجاب (١٥-٤٩) في منتصف نفس السنة.

$$\text{معدل الخصوبة العام} = \frac{م}{س \text{ إناث}} \times 1000$$

حيث م = جملة عدد المواليد في سنة معينة.
س إناث = عدد الإناث اللاتي تتراوح أعمارهن ما بين (١٥-٤٩) في منتصف نفس السنة.

٣- معدلات الخصوبة الخاصة بالعمر (للإناث) :

عدد المواليد في السنة للنساء في فئة عمرية معينة لكل ألف من الإناث في هذه الفئة العمرية.

٤- معدل الخصوبة الكلي (م خ ك) :

هو مجموع معدلات الخصوبة الخاصة بالعمر للنساء خلال فترة الإنجاب (١٥-٤٩) سنة .

٥- معدل التوالد الإجمالي (م ت أ) :

متوسط عدد المواليد الإناث اللاتي تنجبهن الإناث خلال فترة الإنجاب (١٥-٤٩) هذا بافتراض بقاء النساء على قيد الحياة حتى نهاية فترة الإنجاب.

٦- معدل الوفيات العام :

عدد الوفيات في سنة معينة لكل ألف من السكان في منتصف السنة .

$$\text{معدل الوفيات الخام} = \frac{و}{س} \times 1000$$

Where D = Total number of deaths in a year

P = mid-year population for the same year

7. CAUSE-SPECIFIC DEATH RATE

The number of deaths in a year assigned to a specific cause per 100,000 mid-year population.

8. AGE-SPECIFIC DEATH RATE

This measures the number of deaths in a year in a particular age group per 1000 population in that age group.

9. INFANT MORTALITY RATE (I.M.R.)

The number of infant deaths in a population per year per 1000 live births during the year.

$$I.M.R. = \frac{D}{B} \times 1000$$

Where D = deaths of infants during a year

B = live births during the same year

10. NEONATAL MORTALITY RATE

The number of deaths of infants under 4 weeks of age (28 days) during a year per 1000 live births during the same year.

$$N.M.R. = \frac{D}{B} \times 1000$$

Where D = deaths of infants before reaching 4 weeks of age.

B = live births during the same year.

11- POST-NEONATAL MORTALITY RATE

The number of infant deaths at 4 through 51 weeks of age during a year per 1000 live births during that year.

$$\frac{Y}{B} \times 1000$$

Where Y = infant deaths from 4 weeks up to one year of age.

B = live births during the same year.

حيث و = جملة عدد الوفيات في السنة.

س = عدد السكان في منتصف نفس السنة.

٧ - معدل الوفاة حسب السبب :

عدد الوفيات في السنة التي تحدث من سبب معين

لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان في منتصف نفس السنة.

٨ - معدل الوفاة الخاصة بالعمر :

عدد الوفيات في فئة عمرية معينة وفي سنة معينة

لكل ألف من السكان في هذه الفئة العمرية في منتصف السنة .

٩ - معدل وفيات الرضع (أقل من سنة) :

عدد وفيات الرضع في سنة معينة لكل ألف من

المواليد خلال نفس السنة .

$$\text{معدل وفيات الرضع} = \frac{\text{و (أقل من سنة)}}{م} \times 1000$$

حيث و (أقل من سنة) = عدد وفيات الرضع في سنة

معينة .

م - عدد المواليد أحياء في نفس السنة .

١٠ - معدل وفيات المواليد المبكرة :

عدد وفيات الأطفال البالغين من العمر أقل من ٤

أسابيع (أقل من ٢٨ يوما) في سنة معينة لكل ١٠٠٠

مولود حي خلال نفس السنة .

$$\text{معدل وفيات المواليد المبكرة} = \frac{\text{و (س)}}{م} \times 1000$$

حيث و (س) = عدد وفيات الأطفال البالغين من العمر

أقل من ٤ أسابيع في سنة معينة .

م = عدد المواليد أحياء في نفس السنة .

١١ - وفيات المواليد المتأخرة :

عدد وفيات الأطفال البالغين من العمر ٤ أسابيع إلى

٥١ أسبوعا في سنة معينة لكل ١٠٠٠ مولود حي خلال

نفس السنة .

$$\text{وفيات المواليد المتأخرة} = \frac{\text{و (ص)}}{م} \times 1000$$

حيث و (ص) = عدد وفيات الأطفال في الفئة العمرية

٤ أسابيع إلى أقل من ٥٢ أسبوعا (أقل من سنة) في

سنة معينة .

م = عدد المواليد أحياء في نفس السنة .

12. MATERNAL MORTALITY RATE

The number of maternal deaths due to complications of pregnancy, childbirth and puerperium per 100,000 live births.

$$\text{Maternal Mortality Rate} = \frac{DP}{B} \times 100,000$$

Where DP = no. of maternal deaths due to puerperal causes.

B = live births.

13. PERINATAL MORTALITY RATE

The number of infant deaths under 1 week of age and late foetal deaths per 1000 births in a year.

$$\frac{DZ + DF}{B + DF} \times 1000$$

Where Dz = Infant deaths under one week

Df = Late foetal deaths

B = live births

14. FOETAL DEATH RATIO

The number of late foetal deaths reported in a year per 1000 live births in the same year.

$$\frac{DF}{B} \times 1000$$

15. FOETAL DEATH RATE

The number of late foetal deaths reported in a year per 1000 live births plus late foetal deaths

$$\frac{DF}{B + DF} \times 1000$$

16. AGE-ADJUSTED DEATH RATES

Age adjustment, using the direct method, is the application of the age specific death rates in a population to the age distribution of the standard population. These rates have been calculated by Direct Method and the Kuwait population of 1985 census, with its age distribution, was taken as the standard population.

١٢ - معدلات وفيات الأمومة

عدد وفيات الأمهات الناتجة من مضاعفات الحمل والولادة والنفاس في سنة معينة لكل ١٠٠,٠٠٠ مولود حي في نفس السنة.

$$\text{معدل وفيات الأمومة} = \frac{ن(و)}{م} \times ١٠٠,٠٠٠$$

حيث «و» ن = عدد وفيات الأمهات من مضاعفات الحمل والولادة والنفاس في سنة معينة.
م = عدد المواليد أحياء في نفس السنة.

١٣ - معدل وفيات ما حول الولادة

عدد وفيات الأطفال البالغين من العمر أقل من أسبوع ووفيات الأجنة المتأخرة (المواليد موتى) في سنة معينة لكل ١٠٠٠ مولود لنفس السنة.

$$\text{معدل وفيات ما حول الولادة} = \frac{ج(و) + ز(و)}{ج(و) + م} \times ١٠٠٠$$

حيث «و» ز = وفيات الأطفال البالغين من العمر أقل من أسبوع لسنة معينة.

«و» ج = وفيات الأجنة المتأخرة (المواليد موتى) لسنة معينة.

«م» = المواليد الأحياء لنفس السنة.

١٤ - نسبة وفيات الأجنة المتأخرة (المواليد موتى):
عدد وفيات الأجنة المتأخرة (المواليد موتى) المسجلة في سنة معينة لكل ألف مولود حي في نفس السنة.

$$١٠٠٠ \times \frac{ج(و)}{م} =$$

١٥ - معدل وفيات الأجنة المتأخرة (المواليد موتى):
عدد وفيات الأجنة المتأخرة (المواليد موتى) في سنة معينة لكل ألف من (المواليد أحياء + المواليد موتى).

$$١٠٠٠ \times \frac{ج(و)}{ج(و) + م} =$$

١٦ - معدل الوفاة المعيارية بالعمر:

معيارية العمر باستعمال الطريقة المباشرة هو تطبيق معدلات الوفاة الخاصة بالعمر في مجتمع ما على توزيعات العمر للمجتمع القياسي وقد حسبت هذه المعدلات بالطريقة المباشرة وقد أخذ تعدد السكان في الكويت لسنة ١٩٨٥ بتوزيعات العمر فيه كمجتمع قياسي.

17. AVERAGE LENGTH OF STAY (ALS)

This indicator gives the average number of the days that a bed was occupied by the discharged patient (alive or dead).

$$A.L.S. = \frac{\text{Total no. of patient days during the year}}{\text{Total no. of patient discharges during that year}}$$

18. BED OCCUPANCY RATIO (B.O.R.)

This indicator shows the degree to which the potential bed resources of the hospital have been utilized. It is the ratio of actual days of care provided to the inpatients to the maximum days of care available over a year.

$$B.O.R. = \frac{\text{Total no. of patient days during the year}}{\text{Total no. of bed days during that year}} \times 100$$

19. TURNOVER RATE (T.O.R.)

This indicator is obtained by dividing the total number of discharges (alive and dead) by the average number of available beds in the hospital or for each speciality department.

$$T.O.R. = \frac{\text{Total no. of discharges during a year}}{\text{No. of beds}}$$

20. TURNOVER INTERVAL (T.O.I.)

This indicator records the average no. of days a bed has remained unoccupied. It shows how well the hospital management are controlling the bed use.

$$T.O.I. = \frac{\text{Total of vacant bed days during the year}}{\text{no. of discharges during that year}}$$

١٧- متوسط مدة الإقامة بالمستشفى :

مجموع مدد الإقامة بالمستشفى
(الاستشفاء/ الخدمة) للمرضى

$$= \frac{\text{الخارجين (بما فيهم الوفيات) خلال الفترة}}{\text{مجموع الخروج (بما فيهم الوفيات) خلال الفترة}}$$

١٨- نسبة إشغال الأسرة :

$$= \frac{\text{مجموع أيام الخدمة / العلاج خلال الفترة}}{\text{مجموع أيام الأسرة الثابتة خلال الفترة}} \times 100$$

١٩- معدل دوران السرير:

$$= \frac{\text{مجموع حالات الخروج (بما فيها الدخول والخروج نفس اليوم والوفيات) خلال الفترة}}{\text{عدد الأسرة الثابتة بالمستشفى}}$$

٢٠- فترة فراغ السرير:

$$= \frac{\text{مجموع أيام الأسرة الشاغرة خلال الفترة}}{\text{مجموع حالات الخروج (بما فيها الدخول والخروج نفس اليوم والوفيات) خلال الفترة}}$$

TABULAR INDEX

PART A. VITAL STATISTICS

DEMOGRAPHIC PROFILE

1. Mid-year estimated population, Kuwait, 1997, according to Governorate and Nationality.

I. VITAL INDICATORS

2. Selected Vital Statistics Indicators, 1993-1997, Kuwait.
3. Selected Vital Statistics Indicators in Kuwait, and certain other countries.
4. Selected Vital Events, by Nationality & Months (Deaths- all ages. Infant Deaths, Stillbirths & Live births), 1997, Kuwait.

II. LIVE BIRTHS

5. Live births, by Nationality and Sex in the years 1993-1997, Kuwait.
6. Live births, by Health Region, Nationality & Place of Birth, 1997, Kuwait.
7. Age Specific Birth Rates, by Nationality, 1993-97, Kuwait.
8. Live Births, by Nationality, Sex of new born & Age of Mother, 1997, Kuwait.
9. Infants weighing < 2500 gm at birth, according to Nationality & Governorate, 1997, Kuwait.

III. DEATHS

10. Deaths (all ages), Infant deaths, and Stillbirths by Nationality, 1993-97, Kuwait.
11. Crude Death Rates and Age Adjusted

الصفحة
Page

فهرس الجداول

الجزء الأول - الإحصاءات الحيوية

المنظور الديمجرافي:

- ١- تقدير أعداد السكان في منتصف سنة ١٩٩٧ تبعاً للمحافظات والجنسية بدولة الكويت.

القسم الأول: المؤشرات الحيوية

- ٢- مؤشرات الإحصاءات الحيوية المختارة خلال الأعوام ١٩٩٣-١٩٩٧ بدولة الكويت.
- ٣- بعض مؤشرات الإحصاءات الحيوية لدولة الكويت وبعض الدول المختارة.
- ٤- بعض الوقائع الحيوية المختارة تبعا للجنسية والشهر في سنة ١٩٩٧ (المواليد أحياء - المواليد موتى- وفيات الرضع والوفيات جميع الأعمار) بدولة الكويت.

القسم الثاني: المواليد أحياء:

- ٥- المواليد أحياء حسب الجنسية والنوع للأعوام ١٩٩٣-١٩٩٧ بدولة الكويت.
- ٦- المواليد أحياء تبعا للمنطقة الصحية والجنسية ومكان الولادة خلال عام ١٩٩٧ بدولة الكويت.
- ٧- معدلات الخصوبة النوعية حسب فئات العمر والجنسية خلال الأعوام ١٩٩٣-١٩٩٧ بدولة الكويت.
- ٨- المواليد أحياء حسب الجنسية ونوع المولود وعمر الأم لعام ١٩٩٧ بدولة الكويت.
- ٩- الأطفال الرضع الذين تقل أوزانهم عن ٢,٥٠٠ كيلوجرام عند الولادة حسب الجنسية والمحافظه لعام ١٩٩٧ بدولة الكويت.

القسم الثالث: الوفيات:

- ١٠- الوفيات (جميع الأعمار) ووفيات الأطفال الرضع والمواليد موتى حسب الجنسية خلال الأعوام ١٩٩٣-١٩٩٧، بدولة الكويت.

58

Death Rates, by Nationality and Sex 1993-1997, Kuwait.		١١- معدلات الوفاة ومعدلات الوفاة المعاييرة بالعمر حسب الجنسية والنوع خلال الاعوام ١٩٩٢-١٩٩٧، الكويت.
12. Deaths by Nationality, Age and Sex, 1997, Kuwait.	59	١٢- الوفيات حسب الجنسية والنوع وفئات العمر لعام ١٩٩٧، الكويت.
13. Death Rates, by Nationality, Age Sex, 1997, Kuwait.	60	١٣- معدلات الوفاة حسب الجنسية والنوع وفئات العمر لعام ١٩٩٧، الكويت.
14. Deaths by Nationality, major groups of death, and Sex, 1995-97 (ICD-10, 1992), Kuwait.	61	١٤- الوفيات موزعة حسب الجنسية، مجموعات اسباب الوفاة خلال الاعوام ١٩٩٥-١٩٩٧ (المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض-١٩٩٢) الكويت.
15. Deaths, by Nationality, Sex, Age, and Cause of Death (ICD-10, 1992), 1997, Kuwait.	63	١٥- الوفيات موزعة تبعا للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة ١٩٩٧، الكويت (المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض-١٩٩٢).
16. Mortality Rates for Malignant Neo- plasms, Heart Diseases, and Motor- Vehicle Accidents, by Nationality and Sex, Kuwait, 1995-1997.	83	١٦- معدلات الوفاة لأمراض الأورام الخبيثة وأعراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعا للجنسية والنوع للاعوام ١٩٩٥-١٩٩٧، الكويت.
17. Infant Deaths, by Age, Nationality & Sex, 1997, Kuwait.	84	١٧- وفيات الرضع حسب فئات العمر والجنسية والنوع لعام ١٩٩٧ بدولة الكويت.
18. Ten leading causes of Infant (Neonatal & Postneonatal) Deaths, by Nationality, 1997, Kuwait.	85	١٨- أهم عشرة أسباب لوفاة الأطفال الرضع (المواليد المبكرة، المواليد المتأخرة) حسب الجنسية لعام ١٩٩٧، الكويت.
19. Infant Mortality Rates, by Nationality, Sex & Governorate, 1997, Kuwait.	86	١٩- معدلات وفيات الأطفال الرضع موزعة تبعا للجنسية والنوع والمحافظة لعام ١٩٩٧، الكويت.
20. Stillbirths, by Age of Mother, Nationality and Sex, 1997, Kuwait.	87	٢٠- المواليد موتى موزعة حسب عمر الأم والجنسية والنوع لعام ١٩٩٧، الكويت.
21. Stillbirths, by period of gestation and causes of death, (ICD-10, 1992), 1997, Kuwait.	88	٢١- المواليد موتى حسب مدة الحمل وسبب الوفاة (التصنيف الدولي للأمراض) (المراجعة العاشرة) لعام ١٩٩٧، الكويت.
22. Maternal mortality, by Nationality, 1993-1997, Kuwait.	90	٢٢- وفيات الأمومة موزعة حسب الجنسية خلال الاعوام ١٩٩٢-١٩٩٧، الكويت.
23. Perinatal mortality, by Nationality, 1993-1997, Kuwait.	91	٢٣- وفيات المواليد ماحول الولادة موزعة تبعا

24. Mortality rates for neoplasms, heart diseases, and motor vehicle accidents, by Age, Nationality and Sex, 1997, Kuwait.	92	للجنسية خلال الأعوام ١٩٩٣-١٩٩٧، الكويت.
		٢٤- معدلات الوفاة لأمراض الأمراض الخبيثة وأمراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعاً لفئات العمر والجنسية والنوع لعام ١٩٩٧، الكويت.
PART B. HEALTH STATISTICS		الجزء الثاني - الإحصاءات الصحية
I. DEVELOPMENTAL STATISTICS		القسم الأول: تطور الخدمات الصحية:
25. Selected Health Statistics Indicators, 1993-1997.	97	٢٥- مؤشرات الإحصاءات الصحية المختارة بدولة الكويت (١٩٩٣-١٩٩٧).
26. Development of Government Health Services, 1993-1997.	98	٢٦- تطور الخدمات الصحية الحكومية (١٩٩٣-١٩٩٧).
27. Number of Beds at Government Hospitals, by Departments, Kuwait 1993-1997.	99	٢٧- عدد الأسرّة في المستشفيات الحكومية (١٩٩٣-١٩٩٧).
28. Bed Utilization Indices in Government Hospitals, 1993-97.	100	٢٨- قياس استخدام الأسرّة في المستشفيات الحكومية (١٩٩٣-١٩٩٧).
29. Personnel in the Ministry of Health, 1993-97.	101	٢٩- القوى العاملة في وزارة الصحة الحكومية (١٩٩٣-١٩٩٧).
30. Physicians, Dentists & Nurses in Govt. & Private Sectors, 1993-97.	102	٣٠- الأطباء البشريون وأطباء الأسنان والمرضات في القطاعين الحكومي والأهلي (١٩٩٣-١٩٩٧).
31. Discharges, Outpatient Visits & Operations in Govt. Hospitals, 1993-97.	103	٣١- الخروج والعمليات والمراجعون (الزيارات) للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية (١٩٩٣-١٩٩٧).
32. Operations performed in Govt. Hospitals, by speciality, 1993-97.	104	٣٢- العمليات التي أجريت في المستشفيات الحكومية تبعاً للتخصص (١٩٩٣-١٩٩٧).
33. Outpatient and Emergency Visits to Govt. Hospitals, by speciality, 1993-97.	105	٣٣- المراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات) في المستشفيات الحكومية تبعاً للتخصص (١٩٩٣-١٩٩٧).
34. Death Rates in Government Hospitals, 1993-97.	107	٣٤- معدلات الوفيات في المستشفيات الحكومية (١٩٩٣-١٩٩٧).
35. Vistis to Primary Health Care Centres, 1993-97.	108	٣٥- عدد الزيارات لمراكز الرعاية الصحية الأولية (١٩٩٣-١٩٩٧).
36. Health Care Costs, Ministry of Health, 1993-97.	109	٣٦- تكلفة الرعاية الصحية في وزارة الصحة (١٩٩٣-١٩٩٧).

II. NATIONAL HEALTH CARE STATISTICS, 1997

37. Health Care Facilities in the Ministry of Health, by Region, 1997. 113
38. Health manpower, by Nationality & Sex, 1997. 114
39. Bed Utilization Indices, Discharges & Outpatients, by Months, 1997. 115
40. Operations performed in Govt. Hospitals, by Department and Class, 1997. 116
41. Outpatient Visits to Govt. Hospitals, by Nationality & Sex, 1997. 117

III. HOSPITAL STATISTICS (GOVT. SECTOR)

42. Selected Health Services & Manpower Data in the Government Hospitals, Kuwait, 1997. 123
43. Hospital Discharges to Clinical Staff Ratio at the Govt. Hospitals, 1997. 124
44. Outpatient Visits to Clinical Staff Ratio at the Govt. Hospitals, 1997. 125
45. Discharges, Outpatient Visits & Operations, by percentages, 1997. 126
46. Outpatient Visits (New & Follow-up), by Nationality & Sex, 1997. 127
47. Bed Utilization Indices, at General and Specialized Hospitals, 1997. 128
48. Discharges (Alive & Dead), by Depts., Units, and Nationality, 1997. 129
49. Bed Utilization Indices at Government General Hospitals, by Department, 1997. 130

القسم الثاني: الإحصاءات الصحية على

المستوى الوطني ١٩٩٧

- ٣٧- وحدات الرعاية الصحية في وزارة الصحة تبعا للمناطق الصحية ١٩٩٧.
- ٣٨- القوى العاملة في وزارة الصحة تبعا للوظيفة والجنسية والنوع ١٩٩٧.
- ٣٩- قياس استخدام الأسرة والخروج والمترددون (الزيارات) على العيادات الخارجية تبعا للشهر ١٩٩٧.
- ٤٠- العمليات التي أجريت في المستشفيات الحكومية تبعا لنوع وحجم العملية ١٩٩٧.
- ٤١- المراجعون للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية حسب التخصص والجنسية والنوع ١٩٩٧.

القسم الثالث: الإحصاءات الصحية في القطاع الحكومي

- ٤٢- بعض الخدمات الصحية المختارة والقوى العاملة في المستشفيات الحكومية لدولة الكويت لعام ١٩٩٧.
- ٤٣- نسبة خروج المستشفيات إلى الهيئة الطبية في المستشفيات الحكومية لعام ١٩٩٧.
- ٤٤- نسبة المراجعين للعيادات الخارجية (الزيارات) إلى الهيئة الطبية في المستشفيات الحكومية لعام ١٩٩٧.
- ٤٥- نسبة الخروج، المراجعون للعيادات الخارجية، والعمليات ١٩٩٧.
- ٤٦- المراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات جديد ومتردد) في المستشفيات الحكومية حسب الجنسية والنوع لعام ١٩٩٧.
- ٤٧- قياسات الأسرة في المستشفيات الحكومية لعام ١٩٩٧.
- ٤٨- الخروج من المستشفيات الحكومية تبعا للقسم والوحدة والجنسية لعام ١٩٩٧.
- ٤٩- قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة

1. Introduction	1	1.1. Background	1
2. Literature Review	2	2.1. Previous Studies	2
3. Methodology	3	3.1. Research Design	3
4. Results	4	4.1. Descriptive Statistics	4
5. Discussion	5	5.1. Implications	5
6. Conclusion	6	6.1. Future Research	6
7. References	7	7.1. Bibliography	7
8. Appendix	8	8.1. Data Tables	8
9. Index	9	9.1. Subject Index	9
10. Glossary	10	10.1. Key Terms	10
11. Acknowledgments	11	11.1. Gratitude	11
12. Author Biographies	12	12.1. Profiles	12
13. Contact Information	13	13.1. Correspondence	13
14. Declaration of Interest	14	14.1. Conflicts	14
15. Funding	15	15.1. Support	15
16. Data Availability	16	16.1. Access	16
17. Ethics Approval	17	17.1. Compliance	17
18. Supplementary Materials	18	18.1. Additional Data	18
19. Open Access	19	19.1. Availability	19
20. Copyright	20	20.1. Rights	20

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Notes**
 10. **Footnotes**
 11. **Tables**
 12. **Figures**
 13. **Equations**
 14. **Formulas**
 15. **Diagrams**
 16. **Charts**
 17. **Graphs**
 18. **Tables**
 19. **Figures**
 20. **Equations**
 21. **Formulas**
 22. **Diagrams**
 23. **Charts**
 24. **Graphs**
 25. **Tables**
 26. **Figures**
 27. **Equations**
 28. **Formulas**
 29. **Diagrams**
 30. **Charts**
 31. **Graphs**
 32. **Tables**
 33. **Figures**
 34. **Equations**
 35. **Formulas**
 36. **Diagrams**
 37. **Charts**
 38. **Graphs**
 39. **Tables**
 40. **Figures**
 41. **Equations**
 42. **Formulas**
 43. **Diagrams**
 44. **Charts**
 45. **Graphs**
 46. **Tables**
 47. **Figures**
 48. **Equations**
 49. **Formulas**
 50. **Diagrams**
 51. **Charts**
 52. **Graphs**
 53. **Tables**
 54. **Figures**
 55. **Equations**
 56. **Formulas**
 57. **Diagrams**
 58. **Charts**
 59. **Graphs**
 60. **Tables**
 61. **Figures**
 62. **Equations**
 63. **Formulas**
 64. **Diagrams**
 65. **Charts**
 66. **Graphs**
 67. **Tables**
 68. **Figures**
 69. **Equations**
 70. **Formulas**
 71. **Diagrams**
 72. **Charts**
 73. **Graphs**
 74. **Tables**
 75. **Figures**
 76. **Equations**
 77. **Formulas**
 78. **Diagrams**
 79. **Charts**
 80. **Graphs**
 81. **Tables**
 82. **Figures**
 83. **Equations**
 84. **Formulas**
 85. **Diagrams**
 86. **Charts**
 87. **Graphs**
 88. **Tables**
 89. **Figures**
 90. **Equations**
 91. **Formulas**
 92. **Diagrams**
 93. **Charts**
 94. **Graphs**
 95. **Tables**
 96. **Figures**
 97. **Equations**
 98. **Formulas**
 99. **Diagrams**
 100. **Charts**
 101. **Graphs**
 102. **Tables**
 103. **Figures**
 104. **Equations**
 105. **Formulas**
 106. **Diagrams**
 107. **Charts**
 108. **Graphs**
 109. **Tables**
 110. **Figures**
 111. **Equations**
 112. **Formulas**
 113. **Diagrams**
 114. **Charts**
 115. **Graphs**
 116. **Tables**
 117. **Figures**
 118. **Equations**
 119. **Formulas**
 120. **Diagrams**
 121. **Charts**
 122. **Graphs**
 123. **Tables**
 124. **Figures**
 125. **Equations**
 126. **Formulas**
 127. **Diagrams**
 128. **Charts**
 129. **Graphs**
 130. **Tables**
 131. **Figures**
 132. **Equations**
 133. **Formulas**
 134. **Diagrams**
 135. **Charts**
 136. **Graphs**
 137. **Tables**
 138. **Figures**
 139. **Equations**
 140. **Formulas**
 141. **Diagrams**
 142. **Charts**
 143. **Graphs**
 144. **Tables**
 145. **Figures**
 146. **Equations**
 147. **Formulas**
 148. **Diagrams**
 149. **Charts**
 150. **Graphs**
 151. **Tables**
 152. **Figures**
 153. **Equations**
 154. **Formulas**
 155. **Diagrams**
 156. **Charts**
 157. **Graphs**
 158. **Tables**
 159. **Figures**
 160. **Equations**
 161. **Formulas**
 162. **Diagrams**
 163. **Charts**
 164. **Graphs**
 165. **Tables**
 166. **Figures**
 167. **Equations**
 168. **Formulas**
 169. **Diagrams**
 170. **Charts**
 171. **Graphs**
 172. **Tables**
 173. **Figures**
 174. **Equations**
 175. **Formulas**
 176. **Diagrams**
 177. **Charts**
 178. **Graphs**
 179. **Tables**
 180. **Figures**
 181. **Equations**
 182. **Formulas**
 183. **Diagrams**
 184. **Charts**
 185. **Graphs**
 186. **Tables**
 187. **Figures**
 188. **Equations**
 189. **Formulas**
 190. **Diagrams**
 191. **Charts**
 192. **Graphs**
 193. **Tables**
 194. **Figures**
 195. **Equations**
 196. **Formulas**
 197. **Diagrams**
 198. **Charts**
 199. **Graphs**
 200. **Tables**
 201. **Figures**
 202. **Equations**
 203. **Formulas**
 204. **Diagrams**
 205. **Charts**
 206. **Graphs**
 207. **Tables**
 208. **Figures**
 209. **Equations**
 210. **Formulas**
 211. **Diagrams**
 212. **Charts**
 213. **Graphs**
 214. **Tables**
 215. **Figures**
 216. **Equations**
 217. **Formulas**
 218. **Diagrams**
 219. **Charts**
 220. **Graphs**
 221. **Tables**
 222. **Figures**
 223. **Equations**
 224. **Formulas**
 225. **Diagrams**
 226. **Charts**
 227. **Graphs**
 228. **Tables**
 229. **Figures**
 230. **Equations**
 231. **Formulas**
 232. **Diagrams**
 233. **Charts**
 234. **Graphs**
 235. **Tables**
 236. **Figures**
 237. **Equations**
 238. **Formulas**
 239. **Diagrams**
 240. **Charts**
 241. **Graphs**
 242. **Tables**
 243. **Figures**
 244. **Equations**
 245. **Formulas**
 246. **Diagrams**
 247. **Charts**
 248. **Graphs**
 249. **Tables**
 250. **Figures**
 251. **Equations**
 252. **Formulas**
 253. **Diagrams**
 254. **Charts**
 255. **Graphs**
 256. **Tables**
 257. **Figures**
 258. **Equations**
 259. **Formulas**
 260. **Diagrams**
 261. **Charts**
 262. **Graphs**
 263. **Tables**
 264. **Figures**
 265. **Equations**
 266. **Formulas**
 267. **Diagrams**
 268. **Charts**
 269. **Graphs**
 270. **Tables**
 271. **Figures**
 272. **Equations**
 273. **Formulas**
 274. **Diagrams**
 275. **Charts**
 276. **Graphs**
 277. **Tables**
 278. **Figures**
 279. **Equations**
 280. **Formulas**
 281. **Diagrams**
 282. **Charts**
 283. **Graphs**
 284. **Tables**
 285. **Figures**
 286. **Equations**
 287. **Formulas**
 288. **Diagrams**
 289. **Charts**
 290. **Graphs**
 291. **Tables**
 292. **Figures**
 293. **Equations**
 294. **Formulas**
 295. **Diagrams**
 296. **Charts**
 297. **Graphs**
 298. **Tables**
 299. **Figures**
 300. **Equations**
 301. **Formulas**
 302. **Diagrams**
 303. **Charts**
 304. **Graphs**
 305. **Tables**
 306. **Figures**
 307. **Equations**
 308. **Formulas**
 309. **Diagrams**
 310. **Charts**
 311. **Graphs**
 312. **Tables**
 313. **Figures**
 314. **Equations**
 315. **Formulas**
 316. **Diagrams**
 317. **Charts**
 318. **Graphs**
 319. **Tables**
 320. **Figures**
 321. **Equations**
 322. **Formulas**
 323. **Diagrams**
 324. **Charts**
 325. **Graphs**
 326. **Tables**
 327. **Figures**
 328. **Equations**
 329. **Formulas**
 330. **Diagrams**
 331. **Charts**
 332. **Graphs**
 333. **Tables**
 334. **Figures**
 335. **Equations**
 336. **Formulas**
 337. **Diagrams**
 338. **Charts**
 339. **Graphs**
 340. **Tables**
 341. **Figures**
 342. **Equations**
 343. **Formulas**
 344. **Diagrams**
 345. **Charts**
 346. **Graphs**
 347. **Tables**
 348. **Figures**
 349. **Equations**
 350. **Formulas**
 351. **Diagrams**
 352. **Charts**
 353. **Graphs**
 354. **Tables**
 355. **Figures**
 356. **Equations**
 357. **Formulas**
 358. **Diagrams**
 359. **Charts**
 360. **Graphs**
 361. **Tables**
 362. **Figures**
 363. **Equations**
 364. **Formulas**
 365. **Diagrams**
 366. **Charts**
 367. **Graphs**
 368. **Tables**
 369. **Figures**
 370. **Equations**
 371. **Formulas**
 372. **Diagrams**
 373. **Charts**
 374. **Graphs**
 375. **Tables**
 376. **Figures**
 377. **Equations**
 378. **Formulas**
 379. **Diagrams**
 380. **Charts**
 381. **Graphs**
 382. **Tables**
 383. **Figures**
 384. **Equations**
 385. **Formulas**
 386. **Diagrams**
 387. **Charts**
 388. **Graphs**
 389. **Tables**
 390. **Figures**
 391. **Equations**
 392. **Formulas**
 393. **Diagrams**
 394. **Charts**
 395. **Graphs**
 396. **Tables**
 397. **Figures**
 398. **Equations**
 399. **Formulas**
 400. **Diagrams**
 401. **Charts**
 402. **Graphs**
 403. **Tables**
 404. **Figures**
 405. **Equations**
 406. **Formulas**
 407. **Diagrams**
 408. **Charts**
 409. **Graphs**
 410. **Tables**
 411. **Figures**
 412. **Equations**
 413. **Formulas**
 414. **Diagrams**
 415. **Charts**
 416. **Graphs**
 417. **Tables**
 418. **Figures**
 419. **Equations**
 420. **Formulas**
 421. **Diagrams**
 422. **Charts**
 423. **Graphs**
 424. **Tables**
 425. **Figures**
 426. **Equations**
 427. **Formulas**
 428. **Diagrams**
 429. **Charts**
 430. **Graphs**
 431. **Tables**
 432. **Figures**
 433. **Equations**
 434. **Formulas**
 435. **Diagrams**
 436. **Charts**
 437. **Graphs**
 438. **Tables**
 439. **Figures**
 440. **Equations**
 441. **Formulas**
 442. **Diagrams**
 443. **Charts**
 444. **Graphs**
 445. **Tables**
 446. **Figures**
 447. **Equations**
 448. **Formulas**
 449. **Diagrams**
 450. **Charts**
 451. **Graphs**
 452. **Tables**
 453. **Figures**
 454. **Equations**
 455. **Formulas**
 456. **Diagrams**
 457. **Charts**
 458. **Graphs**
 459. **Tables**
 460. **Figures**
 461. **Equations**
 462. **Formulas**
 463. **Diagrams**
 464. **Charts**
 465. **Graphs**
 466. **Tables**
 467. **Figures**
 468. **Equations**
 469. **Formulas**
 470. **Diagrams**
 471. **Charts**
 472. **Graphs**
 473. **Tables**
 474. **Figures**
 475. **Equations**
 476. **Formulas**
 477. **Diagrams**
 478. **Charts**
 479. **Graphs**
 480. **Tables**
 481. **Figures**
 482. **Equations**
 483. **Formulas**
 484. **Diagrams**
 485. **Charts**
 486. **Graphs**
 487. **Tables**
 488. **Figures**
 489. **Equations**
 490. **Formulas**
 491. **Diagrams**
 492. **Charts**
 493. **Graphs**
 494. **Tables**
 495. **Figures**
 496. **Equations**
 497. **Formulas**
 498. **Diagrams**
 499. **Charts**
 500. **Graphs**
 501. **Tables**
 502. **Figures**
 503. **Equations**
 504. **Formulas**
 505. **Diagrams**
 506. **Charts**
 507. **Graphs**
 508. **Tables**
 509. **Figures**
 510. **Equations**
 511. **Formulas**
 512. **Diagrams**
 513. **Charts**
 514. **Graphs**
 515. **Tables**
 516. **Figures**
 517. **Equations**
 518. **Formulas**
 519. **Diagrams**
 520. **Charts**
 521. **Graphs**
 522. **Tables**
 523. **Figures**
 524. **Equations**
 525. **Formulas**
 526. **Diagrams**
 527. **Charts**
 528. **Graphs**
 529. **Tables**
 530. **Figures**
 531. **Equations**
 532. **Formulas**
 533. **Diagrams**
 534. **Charts**
 535. **Graphs**
 536. **Tables**
 537. **Figures**
 538. **Equations**
 539. **Formulas**
 540. **Diagrams**
 541. **Charts**
 542. **Graphs**
 543. **Tables**
 544. **Figures**
 545. **Equations**
 546. **Formulas**
 547. **Diagrams**
 548. **Charts**
 549. **Graphs**
 550. **Tables**
 551. **Figures**
 552. **Equations**
 553. **Formulas**
 554. **Diagrams**
 555. **Charts**
 556. **Graphs**
 557. **Tables**
 558. **Figures**
 559. **Equations**
 560. **Formulas**
 561. **Diagrams**
 562. **Charts**
 563. **Graphs**
 564. **Tables**
 565. **Figures**
 566. **Equations**
 567. **Formulas**
 568. **Diagrams**
 569. **Charts**
 570. **Graphs**
 571. **Tables**
 572. **Figures**
 573. **Equations**
 574. **Formulas**
 575. **Diagrams**
 576. **Charts**
 577. **Graphs**
 578. **Tables**
 579. **Figures**
 580. **Equations**
 581. **Formulas**
 582. **Diagrams**
 583. **Charts**
 584. **Graphs**
 585. **Tables**
 586. **Figures**
 587. **Equations**
 588. **Formulas**
 589. **Diagrams**
 590. **Charts**
 591. **Graphs**
 592. **Tables**
 593. **Figures**
 594. **Equations**
 595. **Formulas**
 596. **Diagrams**
 597. **Charts**
 598. **Graphs**
 599. **Tables**
 600. **Figures**
 601. **Equations**
 602. **Formulas**
 603. **Diagrams**
 604. **Charts**
 605. **Graphs**
 606. **Tables**
 607. **Figures**
 608. **Equations**
 609. **Formulas**
 610. **Diagrams**
 611. **Charts**
 612. **Graphs**
 613. **Tables**
 614. **Figures**
 615. **Equations**
 616. **Formulas**
 617. **Diagrams**
 618. **Charts**
 619. **Graphs**
 620. **Tables**
 621. **Figures**
 622. **Equations**
 623. **Formulas**
 624. **Diagrams**
 625. **Charts**
 626. **Graphs**
 627. **Tables**
 628. **Figures**
 629. **Equations**
 630. **Formulas**
 631. **Diagrams**
 632. **Charts**
 633. **Graphs**
 634. **Tables**
 635. **Figures**
 636. **Equations**
 637. **Formulas**
 638. **Diagrams**
 639. **Charts**
 640. **Graphs**
 641. **Tables**
 642. **Figures**
 643. **Equations**
 644. **Formulas**
 645. **Diagrams**
 646. **Charts**
 647. **Graphs**
 648. **Tables**
 649. **Figures**
 650. **Equations**
 651. **Formulas**
 652. **Diagrams**
 653. **Charts**
 654. **Graphs**
 655. **Tables**
 656. **Figures**
 657. **Equations**
 658. **Formulas**
 659. **Diagrams**
 660. **Charts**
 661. **Graphs**
 662. **Tables**
 663. **Figures**
 664. **Equations**
 665. **Formulas**
 666. **Diagrams**
 667. **Charts**
 668. **Graphs**
 669. **Tables**
 670. **Figures**
 671. **Equations**
 672. **Formulas**
 673. **Diagrams**
 674. **Charts**
 675. **Graphs**
 676. **Tables**
 677. **Figures**
 678. **Equations**
 679. **Formulas**
 680. **Diagrams**
 681. **Charts**
 682. **Graphs**
 683. **Tables**
 684. **Figures**
 685. **Equations**
 686. **Formulas**
 687. **Diagrams**
 688. **Charts**
 689. **Graphs**
 690. **Tables**
 691. **Figures**
 692. **Equations**
 693. **Formulas**
 694. **Diagrams**
 695. **Charts**
 696. **Graphs**
 697. **Tables**
 698. **Figures**
 699. **Equations**
 700. **Formulas**
 701. **Diagrams**
 702. **Charts**
 703. **Graphs**
 704. **Tables**
 705. **Figures**
 706. **Equations**
 707. **Formulas**
 708. **Diagrams**
 709. **Charts**
 710. **Graphs**
 711. **Tables**
 712. **Figures**
 713. **Equations**
 714. **Formulas**
 715. **Diagrams**
 716. **Charts**
 717. **Graphs**
 718. **Tables**
 719. **Figures**
 720. **Equations**
 721. **Formulas**
 722. **Diagrams**
 723. **Charts**
 724. **Graphs**
 725. **Tables**
 726. **Figures**
 727. **Equations**
 728. **Formulas**
 729. **Diagrams**
 730. **Charts**
 731. **Graphs**
 732. **Tables**
 733. **Figures**
 734. **Equations**
 735. **Formulas**
 736. **Diagrams**
 737. **Charts**
 738. **Graphs**
 739. **Tables**
 740. **Figures**
 741. **Equations**
 742. **Formulas**
 743. **Diagrams**
 744. **Charts**
 745. **Graphs**
 746. **Tables**

