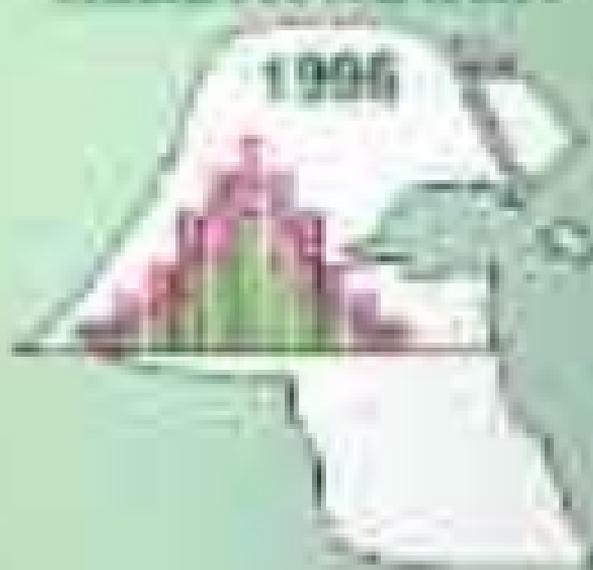




السلطنة الكويتية

HEALTH KUWAIT



العدد 1 - سنة  
1996

المجلة الرسمية لوزارة  
الصحة الكويتية  
العدد 1 - سنة  
1996

المجلة الرسمية لوزارة  
الصحة الكويتية  
العدد 1 - سنة  
1996



# صحة الكويت

## HEALTH KUWAIT

1996

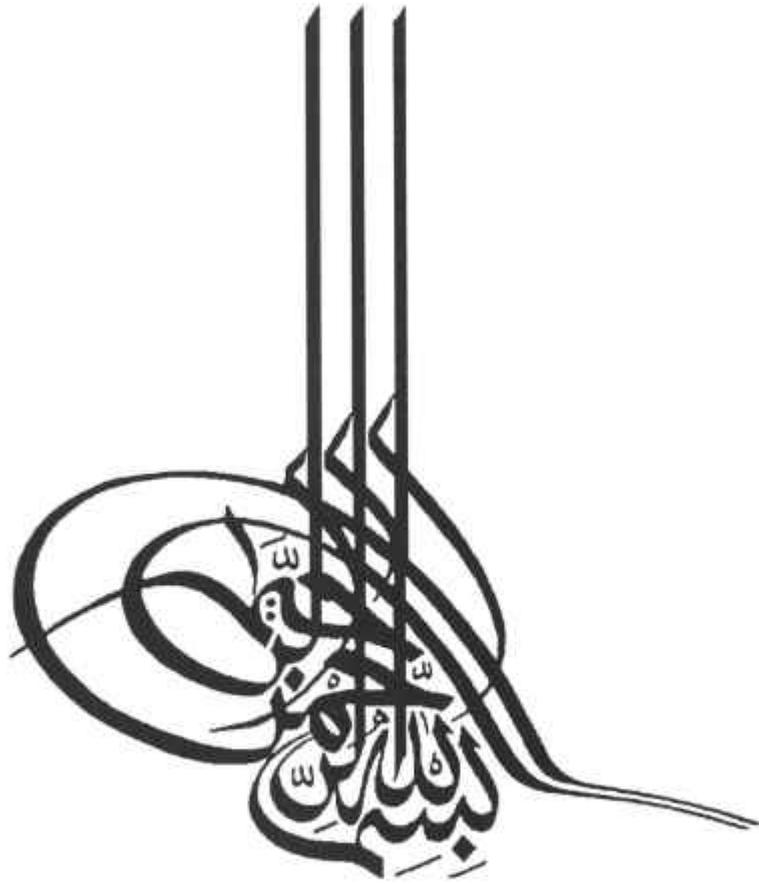
EDITION XXXIII

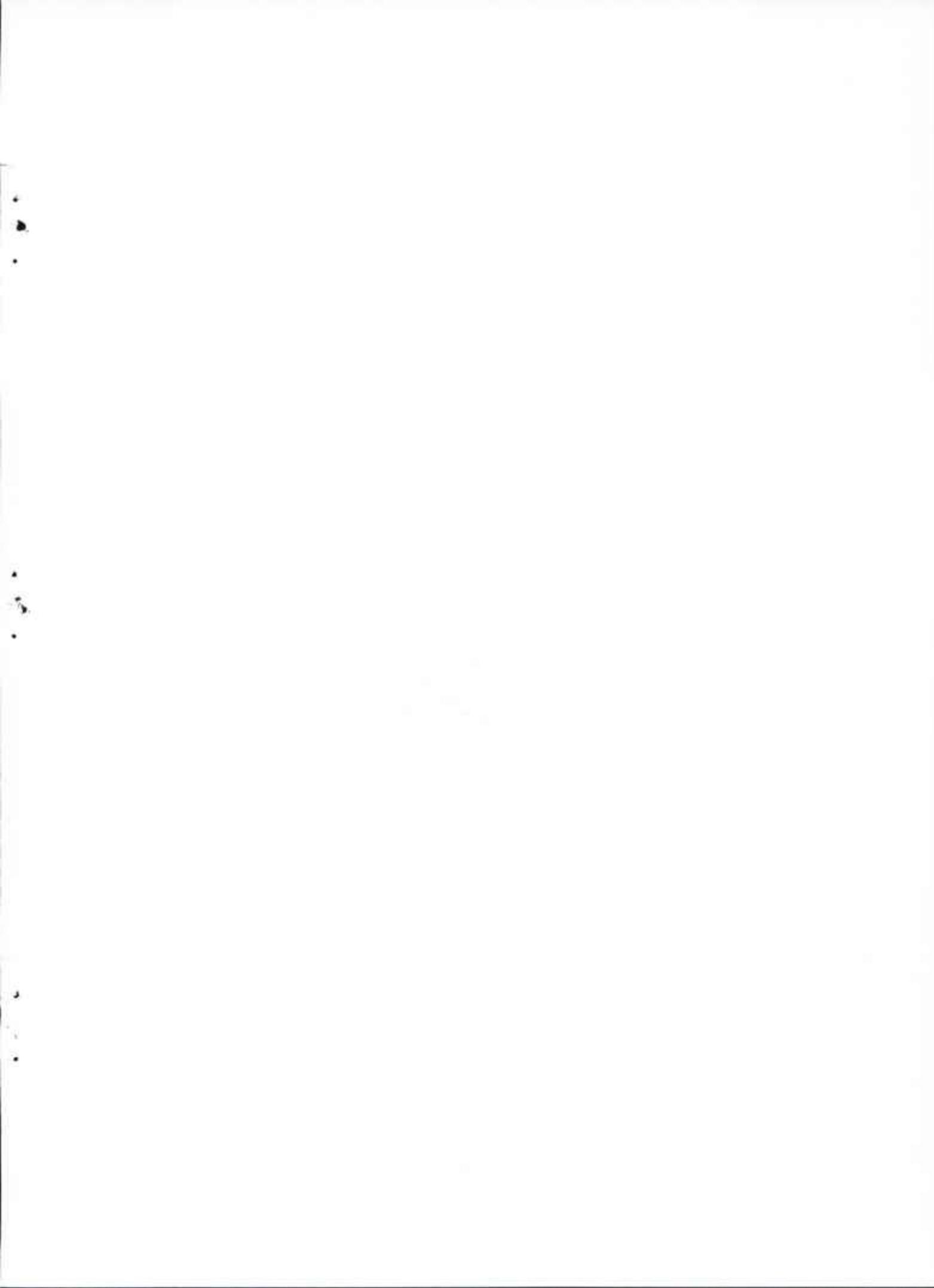
العدد الثالث والثلاثون

HEALTH & VITAL STATISTICS  
DEPARTMENT OF STATISTICS  
& MEDICAL RECORDS  
MINISTRY OF HEALTH  
STATE OF KUWAIT

مراقبة الإحصاءات الصحية والحيوية  
إدارة الإحصاء والسجلات الطبية  
وزارة الصحة  
دولة الكويت







## 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 1996 Annual Report and hopes that the readers will find it useful.

**Dr. Abdul Aziz Khalaf**

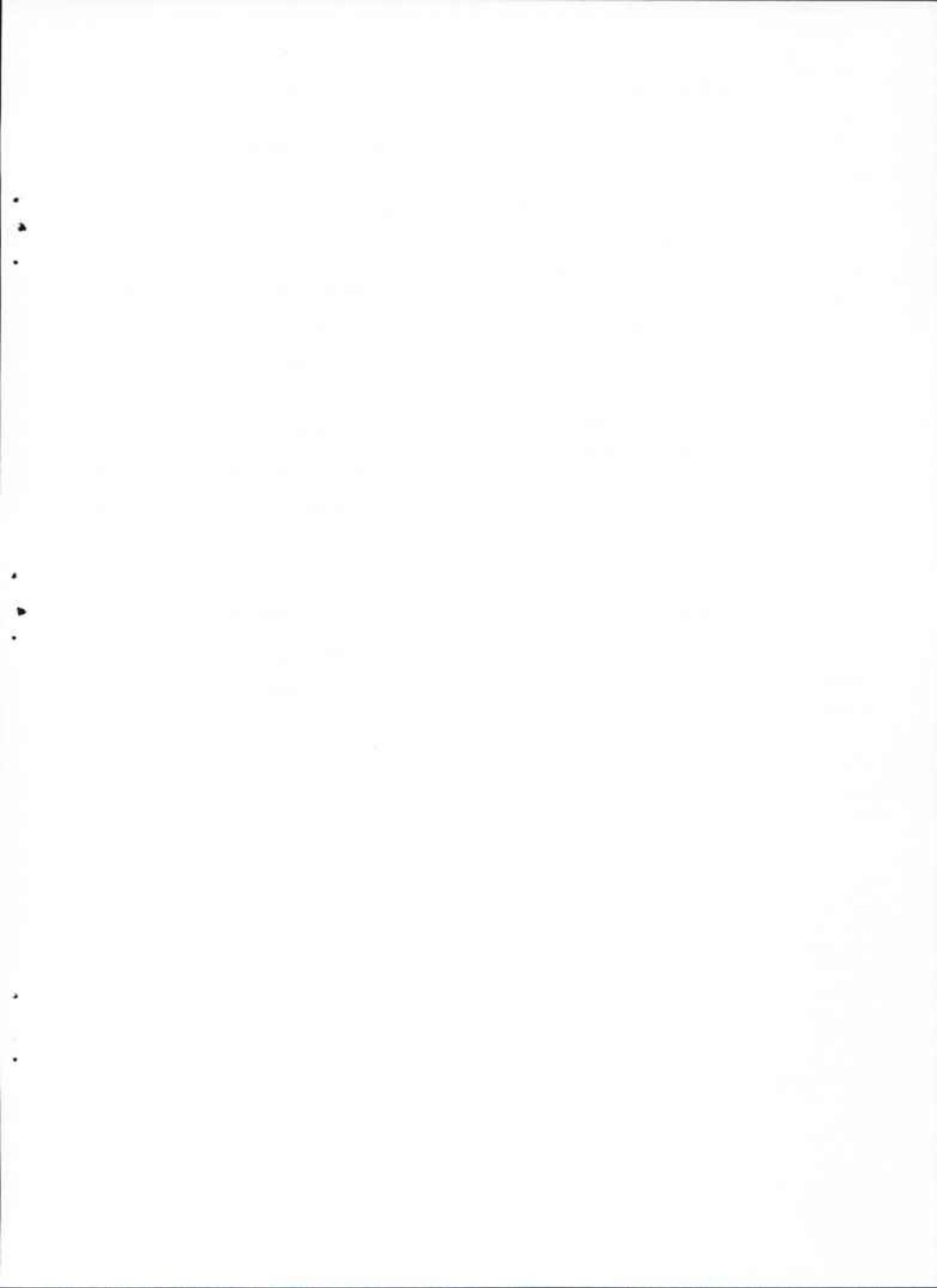
Director, Department of Statistics &  
Medical Records  
Ministry of Health, Kuwait

## 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 ١٩٩٦ وتأمل أن يكون ذا فائدة للقارئ والمهتم بالأمور الصحية .

**دكتور عبد العزيز خلف**

مدير إدارة الإحصاء والسجلات الطبية  
وزارة الصحة - دولة الكويت



## PREFACE

## مقدمة

HEALTH KUWAIT is the 33rd 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 1992. Section II contains national health care statistics for 1996. Section III incorporates government hospital statistics for the current year. Section IV presents statistical data on the various government

صحة الكويت هو التقرير السنوي الثالث 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 ومحدداً وواضحاً وبسيطاً فالجداول التي كانت ضخمة ومتكررة 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 ١٩٩٢ حتى ١٩٩٦، والقسم الثاني يحتوي على إحصاءات الرعاية الصحية الوطنية عام ١٩٩٦. ويضم القسم الثالث إحصاءات المستشفيات الحكومية للعام ١٩٩٦، ويعرض القسم الرابع لخدمات المراكز الصحية الحكومية، ويقدم الجزء

health centres and Section V 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

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 الطبعة القادمة.

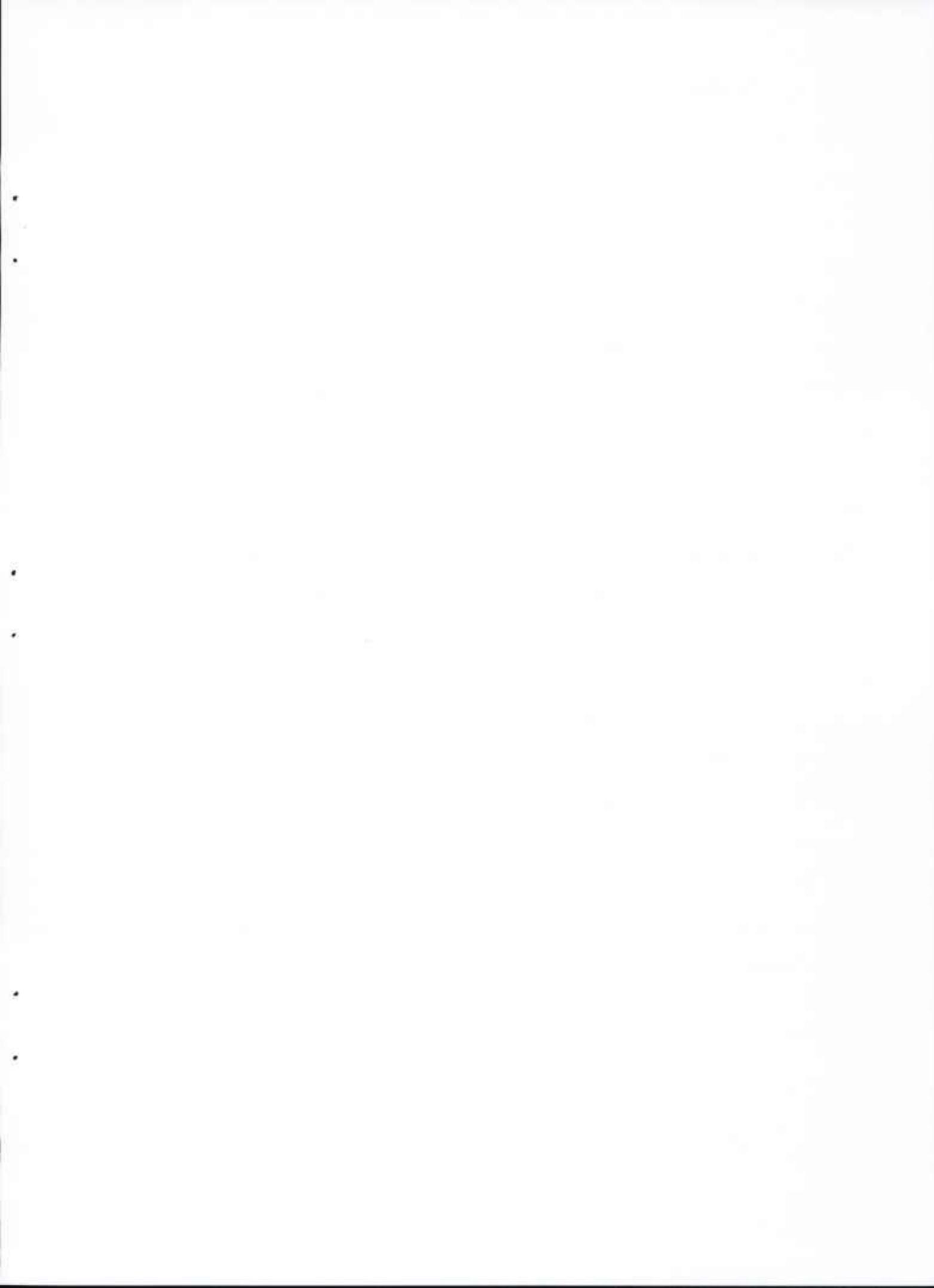
**مصطفى محمد مصطفى**

مراقب الإحصاءات الصحية والحيوية  
وزارة الصحة  
دولة الكويت

## CONTENTS

## المحتويات

FOREWORD	تقديم
PREFACE	مقدمة
HIGHLIGHTS	التحليلات الإحصائية
<b>PART I :</b>	<b>الجزء الأول:</b>
- VITAL STATISTICS	- الإحصاءات الحيوية
Mid- Year Estimated Population, Kuwait, 1996	تقدير السكان في منتصف السنة لدولة الكويت ١٩٩٦ م
Section 1. Vital Indicators	القسم الأول: المؤشرات الحيوية
Section 2. Live Births	القسم الثاني: المواليد احياء
Section 3. Deaths	القسم الثالث: الوفيات
<b>PART II:</b>	<b>الجزء الثاني:</b>
- HEALTH STATISTICS	- الإحصاءات الصحية
Section 1. Developmental Statistics	القسم الأول: تطور الخدمات الصحية
Section 2. National Health Care Statistics	القسم الثاني: الإحصاءات الصحية على المستوى الوطني ١٩٩٦
for 1996	
Section 3. Government Hospital Statistics	القسم الثالث: إحصاء المستشفيات في القطاع الحكومي
Section 4. Health Divisions Statistics	القسم الرابع: إحصاءات الأقسام الصحية
Section 5. Health Care Statistics of Private Sector	القسم الخامس: إحصاءات الرعاية الصحية في القطاع الأهلي
<b>PART III :</b>	<b>الجزء الثالث:</b>
Definitions, Rates & Ratios	- التعريفات والمعدلات والنسب
Index of Tables	فهرس الجداول



## HIGHLIGHTS

## التحليلات الإحصائية

### DEMOGRAPHIC PROFILE:

- \* The mid-year population of the country in 1996 stood at 1,753,981. Of these 717,955 or 41 percent were Kuwaitis and 1,036,026 or 59 percent were Non-Kuwaitis. Jahra governorate, with a population of 468,834 people, was the most populous region, and Ahmadi the least, with 237,159 people. Kuwaitis were represented to their maximum concentration in the Hawalli region, and the Non-Kuwaitis, in Jahra region. The least number of Kuwaiti population was found to be living in the Ahmadi governorate, whereas the least number of Non-Kuwaiti population lived in the Farwania governorate.

### I. VITAL STATISTICS

#### 1. VITAL INDICATORS:

A comparison of main Vital indicators in Kuwait between 1992 and 1996 shows both positive and negative changes. Thus, the following have shown an increase from 1992 to 1996:

- \* Crude Birth Rate: from 24,9 to 25,4
- \* Maternal Mortality from 0.0 to 8.9
- \* Non-Kuwaiti Total fertility Rate: from 1.6 to 2.4
- \* Non-Kuwaiti Gross Reproduction Rate: from 0.8 to 1.2

### الإحصاءات الحيوية :

#### – المنظور الديمجرافي (إحصاءات السكان)

- \* بلغ عدد سكان دولة الكويت في منتصف سنة ١٩٩٦ (تقديري) ١٧٥٣٩٨١ نسمة، وكان الكويتيون ٧١٧٩٥٥ نسمة (٤١٪) وغير الكويتيين ١٠٣٦٠٢٦ نسمة (٥٩٪) وقد تصدرت محافظة الجهراء المحافظات من حيث عدد السكان إذ بلغ عدد السكان فيها ٤٦٨٨٣٤ 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 الأحمدية أقل المحافظات عدداً في السكان إذ بلغ عدد السكان فيها ٢٣٧١٥٩ نسمة وكانت أقل نسبة للكويتيين في محافظة الأحمدية بينما أقل نسبة لغير الكويتيين في محافظة الفروانية.

### الجزء الأول

#### الإحصاءات الحيوية

#### ١- المؤشرات الحيوية :

- بمقارنة المؤشرات الحيوية الرئيسية في سنتي ١٩٩٢، ١٩٩٦ تبين أنه يوجد تغيرات إيجابية وتغيرات سلبية عن سنة الأصل ١٩٩٢ والمؤشرات التالية تبين مدى الزيادة من سنة ١٩٩٢ إلى سنة ١٩٩٦:
- \* معدل المواليد الخام : من ٢٤,٩ - ٢٥,٤ لكل ١٠٠٠ من السكان .
- \* معدل وفيات الأمومة : من صفر إلى ٨,٩ لكل ١٠٠٠٠٠ مولود حي .
- \* معدل الخصوبة الكلية للمرأة غير الكويتية : من ١,٦ إلى ٢,٤
- \* معدل التكاثر الإجمالي للمرأة غير الكويتية : من ٠,٨ إلى ١,٢

\* Rate of Natural Increase: from 22.5 to 23.2  
On the other hand the following have shown  
a decrease from 1992 to 1996

\* Crude death rate : from 2.4 to 2.2

\* Infant Mortality rate : from 12.1 to 11.5

\* Neonatal Mortality Rate, from 8.1 to 7.9

\* Stillbirth Rate : from 10.1 to 7.8

\* Kuwaiti Total Fertility Rate : from 5.9 to 5.2.

\* Kuwaiti Gross Reproduction Rate : From 2.9 to 2.5

\* Post -Neonatal Mortality Rate : from 4.0 to  
3.6

\* Perinatal Mortality Rate : From 16.3 to 13.2.

\* معدل الزيادة الطبيعية : من ٢٢,٥ إلى ٢٣,٢ لكل  
١٠٠٠ من السكان .

وفي الناحية الأخرى فالمؤشرات التالية بينت مدى  
الانخفاض من سنة ١٩٩٢ إلى سنة ١٩٩٦ :

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

\* معدل وفيات الرضع : من ١٢,١ إلى ١١,٥ لكل  
١٠٠٠ مولود حي .

\* معدل وفيات المواليد المبكرة : من ٨,١ إلى ٧,٩ لكل  
١٠٠٠ مولود حي .

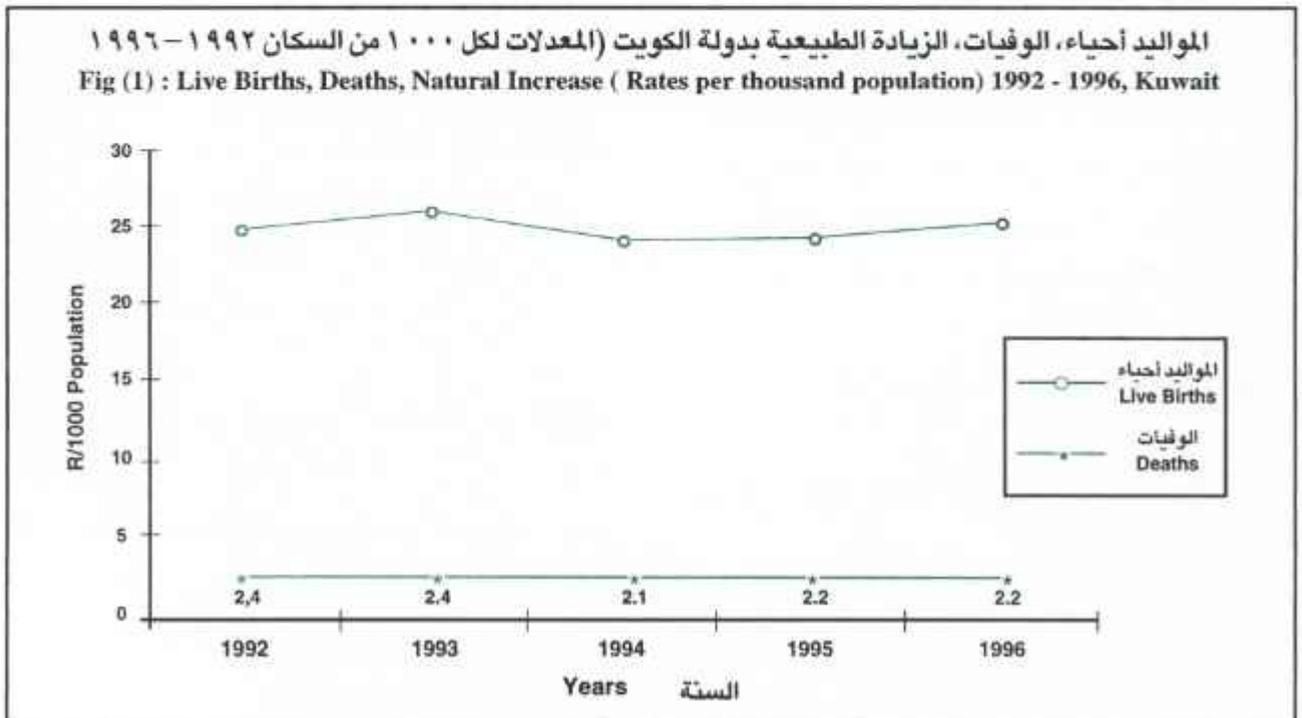
\* معدل المواليد موتى : من ١٠,١ إلى ٧,٨ لكل ١٠٠٠  
مولود .

\* معدل الخصوبة الكلية للمرأة الكويتية : من ٥,٩ إلى ٥,٢ .

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

\* معدل وفيات المواليد المتأخرة : من ٤,٠ إلى ٣,٦ لكل  
١٠٠٠ مولود حي .

\* معدل وفيات ما حول الولادة : من ١٦,٣ إلى ١٣,٢  
لكل ١٠٠٠ مولود .

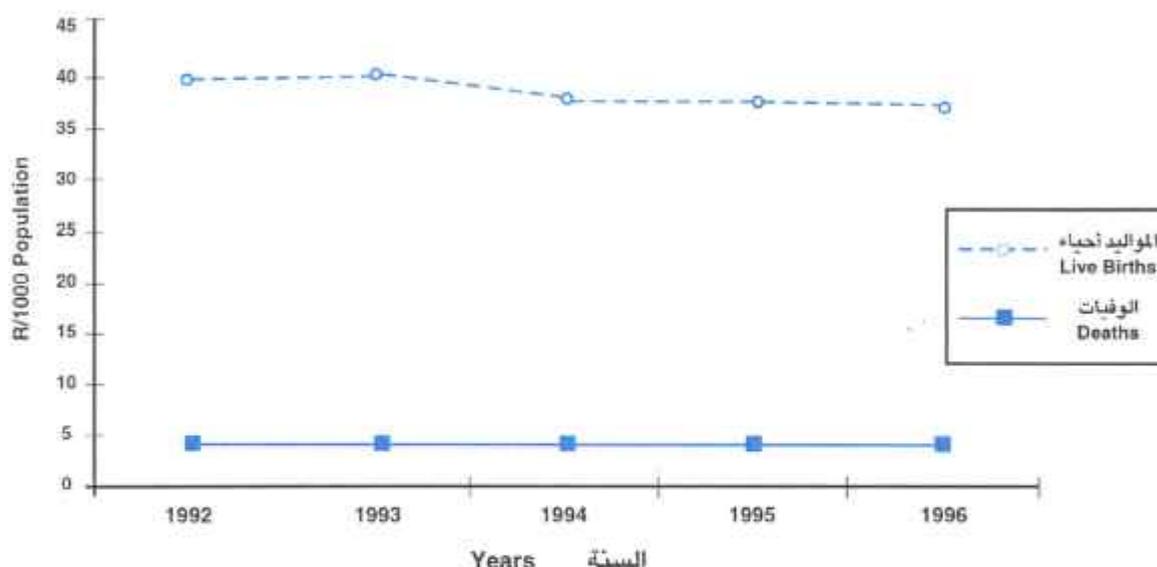


- \* Kuwait ranks quite favorably in its Vital Indicator Rates when compared to most other countries of the world.
- \* There is no great perceptible difference in the seasonality of vital events, however, the largest number of deaths occurred in the month of January and March and the lowest, in July.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

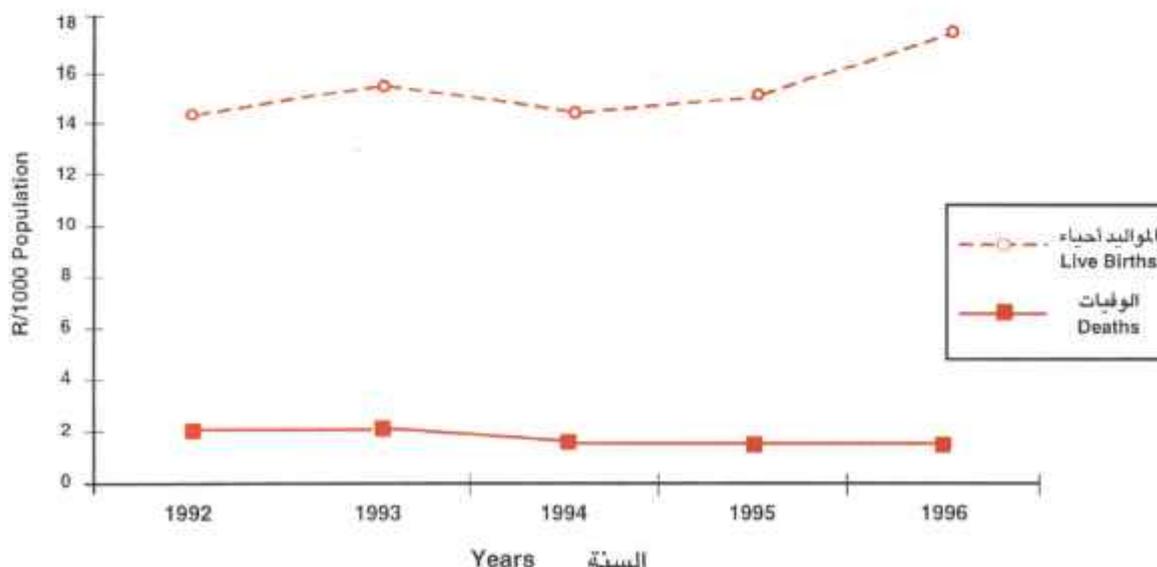
\* وبمقارنة المؤشرات الحيوية لدولة الكويت مع مؤشرات بعض الدول المتقدمة الأخرى وجد أن دولة الكويت تحتل مكانة معقولة مقارنة مع معظم هذه الدول.

\* لا يوجد تغيير كبير في التغييرات الموسمية بالنسبة للوقائع الحيوية [خلال سنة ١٩٩٦]، وقد سجل أعلى رقم للوفيات في يناير ومارس وأقل رقم في يوليو، بينما كان أعلى رقم للمواليد أحياء في شهر مايو وأدنى رقم في فبراير.

المواليد أحياء والوفيات والزيادة الطبيعية للكويتيين - بدولة الكويت (المعدلات لكل ١٠٠٠ من السكان) (١٩٩٦-١٩٩٢)  
Fig (2) : Kuwaiti live Births, Deaths, Natural Increase (Rates per thousand population) 1992 - 1996, Kuwait



المواليد أحياء، الوفيات، الزيادة الطبيعية لغير الكويتيين بدولة الكويت (المعدلات لكل ١٠٠٠ من السكان) (١٩٩٦-١٩٩٢)  
Fig (2a) : Non Kuwaiti live Births, Deaths, Natural Increase (Rates per thousand population) 1992 - 1996, Kuwait



## 2. LIVE BIRTHS:

- \* There has been a steady increase in live births since 1992. 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 1992-1994, however from 1995 onwards there has been an appreciable increase in the number of non-Kuwaiti live births.

The male-female ratio among the live births has been around 1.05 since 1992, at an average for the total population.

- \* The largest number of live births in 1996 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 16 percent births at the private hospitals belonged to Non-Kuwaiti parents.
- \* An analysis of Age-Specific Birth Rates reveals that all through 1992 to 1996 the 25 - 29 year age group of all mothers has been the most productive. The Total Fertility Rate (per woman) for Kuwaitis declined (7 percent) between 1992 and 1996, but for Non-Kuwaitis it went up steadily and progressively, from 1.6 in 1992, to 1.7, 2.0, 2.1, 2.4 in 1993, 1994, 1995 & 1996 respectively. The Gross Reproduction Rate (per woman) followed a similar pattern. The

## ٢- المواليد أحياء :

\* لوحظ أنه توجد زيادة منتظمة في أعداد المواليد أحياء منذ سنة ١٩٩٢ وهذه الظاهرة في كلا الجنسين كما أنها أيضاً تشمل الكويتيين وغير الكويتيين، وخلال الفترة ١٩٩٢-١٩٩٤ 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.

وقد كانت نسبة الذكور إلى الإناث بين المواليد أحياء حوالي ١.٠٥ منذ سنة ١٩٩٢ كمتوسط في المجتمع ككل.

\* أكبر رقم سجل للمواليد أحياء في سنة ١٩٩٦ 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 ١٦٪ فقط من أبناء غير الكويتيين في مستشفيات القطاع الأهلي.

\* بتحليل معدل المواليد الخاص بالعمر تبين أنه خلال الفترة ١٩٩٢-١٩٩٦ فإن الأمهات اللاتي تتراوح أعمارهن بين ٢٥-٢٩ عام هن الأكثر خصوبة. وقد انخفض معدل الخصوبة الكلية (للمرأة الواحدة) للسيدات الكويتيات بمقدار (٧٪) بين سنتي ١٩٩٢، ١٩٩٦ ولكن بالنسبة للسيدة غير الكويتية فقد ارتفع من ١.٦ في سنة ١٩٩٢ إلى ١.٧، ٢.٠، ٢.١، ٢.٤ في السنوات ١٩٩٣، ١٩٩٤، ١٩٩٥، ١٩٩٦ على التوالي.

وقد تبع معدل التكاثر الإجمالي (للمرأة الواحدة) نفس الاتجاه. وانخفض معدل المواليد الخام

Crude Birth Rate for the Kuwaiti population in the same period declined by 6.4 percent while for the Non-Kuwaiti population it went up by 20 percent.

- \* In 1996, the largest number of children (29.4 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 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 7.3 percent between 1992 and 1996. The decline was 12.1 percent in the Kuwaiti population and 5.0 percent in the Non-Kuwaiti population. A similar pattern was observed in infant mortality, the rate for which was reduced by 5.0 percent during the same period. The drop was 1.0 percent in the Kuwaiti population whereas in the Non-Kuwaiti population it was to the extent of 12.0 percent .
- \* The Crude Death Rates showed a slight decline between 1992 (2.4) and 1996 (2.2). The Age-adjusted Rates also declined slightly i.e., from 2.3 in 1992 to 2.2 in 1996.
- \* The total number of deaths in 1996 was 3.812 – 62.7 percent of which were males and 37.3 percent females; 55.2 percent Kuwaitis and 44.8 percent Non-Kuwaitis. The level of mortality was higher among Kuwaiti (51.8 percent) than Non-Kuwaiti males

للكويتيين في نفس الفترة بمقدار ٦.٤٪ بينما ارتفع في المجتمع الغير كويتي بمقدار ٢٠٪.

\* كان أعلى عدد للمواليد أحياء للأمهات في سن ٢٥-٢٩ سنة (٢٩.٤٪) من مجموع الولادات التي تمت في سنة ١٩٩٦، 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 معدل هؤلاء الأطفال كان أعلى في الكويتيين عنه في غير الكويتيين.

### ٣- الوفيات:

\* انخفض معدل الوفيات الخام بنسبة ٧.٣٪ في الفترة من سنة ١٩٩٢ إلى سنة ١٩٩٦ وكان الانخفاض بمقدار ١٢.١٪ في الكويتيين وبمقدار ٥.٩٪ في غير الكويتيين. وقد لوحظ أن نفس الاتجاه قد اتبع في وفيات الأطفال الرضع حيث انخفض معدل وفيات الرضع بمقدار ٥٪ لنفس الفترة وكان الانخفاض بمقدار ١٪ في المجتمع الكويتي، وبالمقارنة بغير الكويتيين فإن الانخفاض كان ١٢٪.

\* ويلاحظ أن معدل الوفيات قد إنخفض قليلاً ما بين سنتي ١٩٩٢ (٢.٤) و١٩٩٦ (٢.٢) لكل ١٠٠٠ من السكان. وانخفض قليلاً أيضاً معدل الوفيات المعايير بالعمري من ٢.٣ في سنة ١٩٩٢ إلى ٢.٢ في سنة ١٩٩٦.

\* بلغ مجموع الوفيات في سنة ١٩٩٦ (٣.٨١٢) وفاة ويمثل الذكور ٦٢.٧٪ منهم والإناث ٣٧.٣٪. وقد كان الكويتيون يمثلون ٥٥.٢٪ وغير الكويتيين ٤٤.٨٪، وكان مستوى الوفيات أعلى في الذكور الكويتيين (٥١.٨) عنه في الذكور غير الكويتيين (٤٨.٢٪) وقد مثلت وفيات الأطفال الرضع ١٢.٥٪ وهي أعلى نسبة وفيات في الفئات العمرية المختلفة.

(48.2 percent). As a group, the highest number of deaths occurred in children less than 1 year old (13.5 percent). The level of mortality dropped sharply thereafter, rising slowly with advancing age. In the 70-74 year age group it was 7.8 percent.

- \* The Age-Specific Death Rate in 1996 was 13.5 for children less than 1 year old. As with the total number of deaths, the death rate increased with advancing age. In the 80-84 year age group it was 146.8 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 70, quite significantly. Males, among both nationalities, have a higher death rate in every age-group under 55. However, the picture reverses in the age groups of the 65-69 period among the Kuwaiti population, and 55-59 period in the Non-Kuwaiti population.

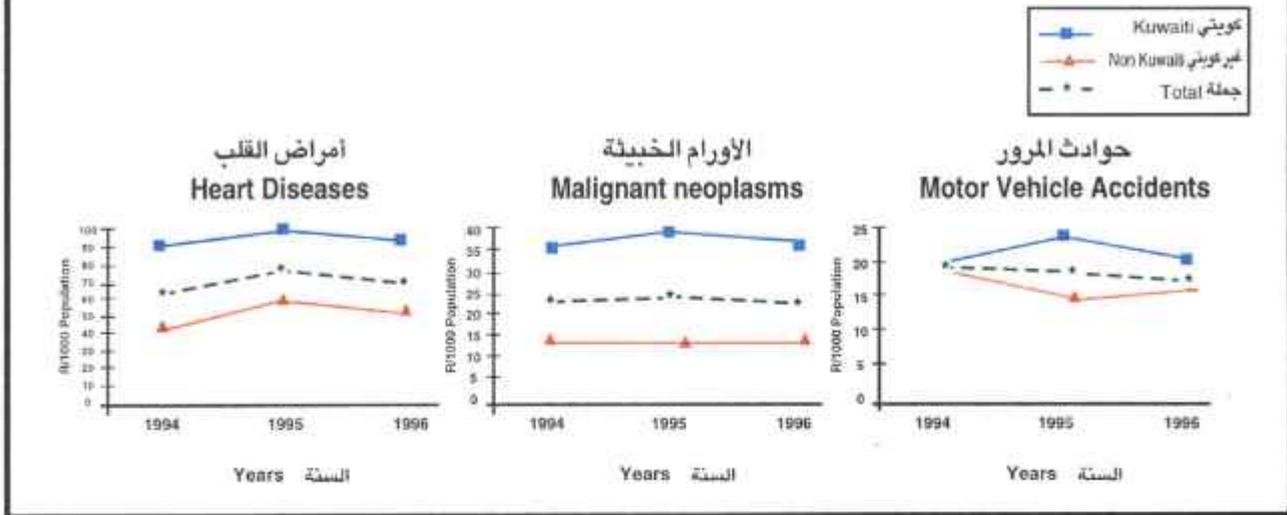
- \* Circulatory conditions, neoplasms and external causes of mortality were the three major causes of death in 1994, 1995, and 1996. And in all these three groups, proportionately more deaths were recorded in 1996 than in 1994. More Kuwaiti than Non-Kuwaiti deaths were recorded due to neoplasms and 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).

وقد انخفضت النسبة بحدة بعد ذلك ثم ارتفعت تدريجياً مع التقدم في العمر حتى وصلت إلى نسبة ٧,٨٪ في الفئة العمرية ٧٠-٧٤ سنة.

\* بلغ معدل الوفيات في سنة ١٩٩٦ للفئة العمرية (أقل من سنة) ١٣,٥ لكل ١٠٠٠ من السكان. ويرتفع هذا المعدل في فئات الأعمار التالية كلما تقدم العمر إلى أن يصل إلى ١٤٦,٨ لكل ألف من السكان في الفئة العمرية (٨٠-٨٤ 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 (٧٠ سنة فأكثر) بدلالة معنوية عالية. كلما قل العمر عن ٥٥ سنة ارتفع معدل الوفيات في الذكور عنه في الإناث وفي جميع الفئات العمرية في الكويتيين وغير الكويتيين ومع ذلك انعكست الصورة في الفئات العمرية (٦٥-٦٩ سنة) في المجتمع الكويتي، والفئات العمرية (٥٥-٥٩) في المجتمع غير الكويتي.

\* أمراض القلب والدورة الدموية، الأورام والأسباب الخارجية للوفاة هي الثلاثة أسباب الرئيسية للوفاة في أعوام ١٩٩٤، ١٩٩٥، ١٩٩٦ وفي كل المجموعات الثلاث كان تسجيل الوفيات أكثر نسبياً في عام ١٩٩٦ عن عام ١٩٩٤. 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 ١٩٩٤ - ١٩٩٦  
 Fig (3) : Death rates due to malignant neoplasms, Heart disease, and Motor vehicle Accidents. Kuwait (1994 - 1996)



\* In 1996, the single most important cause of death, among both sexes and nationalities, was cardiovascular disease (rate 67.6 / 100,000 population) followed by neoplasms (rate 24.1 / 100,000 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 ١٩٩٦ 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 ٦٧,٦ لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان متبوعاً بالوفيات من الأورام (٢٤,١ لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان).

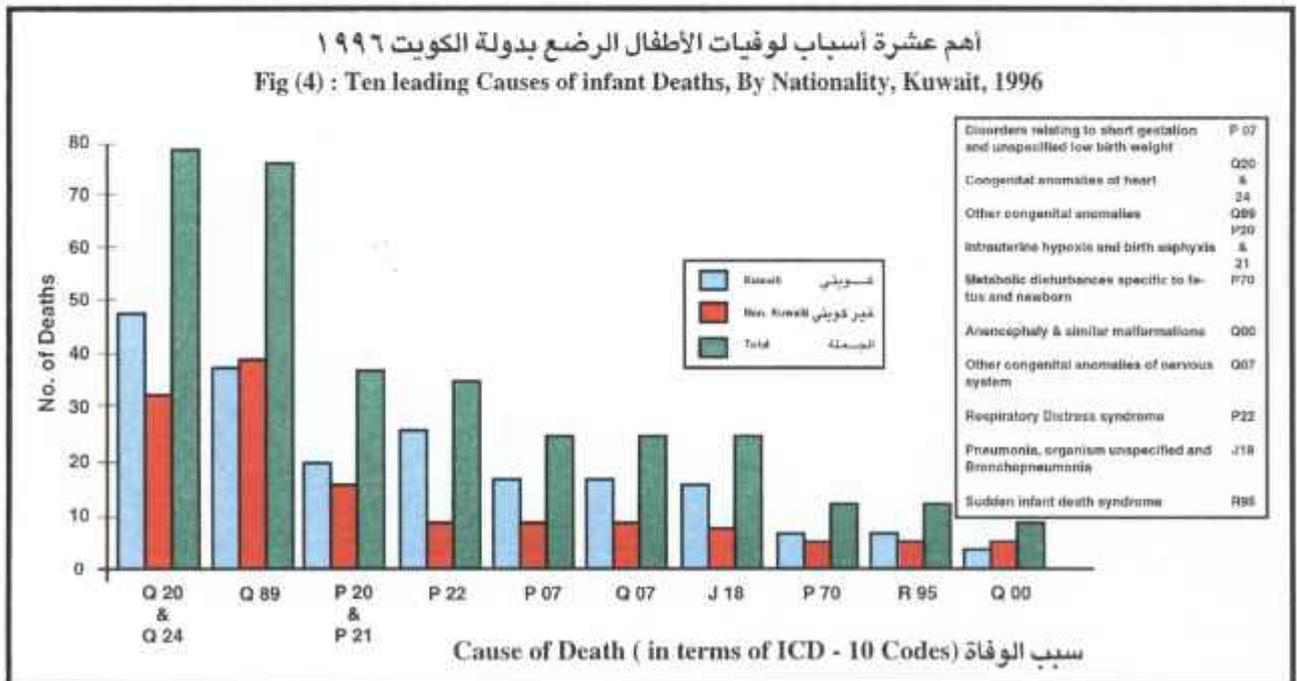
✳ كانت معدلات الوفاة في الكويتيين أعلى منها في غير الكويتيين في جميع الأسباب الثلاثة المذكورة ومن المؤكد أن وفيات الكويتيين أكثر من غير الكويتيين وهذا ليس ملزماً إذا ما تعمقنا أكثر في الترتيب بعد أهم عشرة أسباب فمثلاً كانت معدلات الوفاة أكثر ارتفاعاً في غير الكويتيين عن الكويتيين بسبب حوادث السقوط، والحروق والوفيات من العنف. وفي الحقيقة كانت معدلات الوفاة من الإصابة المحدثه 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 6.7/ 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 more than twice as high among Kuwaiti males as Non-Kuwaiti males. Also, more males than females, among both nationalities, died from it (ratio 3:1) .

\* Among infants, the leading cause of death in 1996 was congenital anomalies of various body systems Other leading causes were intrauterine hypoxia and birth asphyxia, and disorders of short gestation and low birth weight (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 59 percent as compared to 41 percent in the latter. Infant mortality was also high among the male (52.8 percent) than the female (47.2 percent) infants.

\* وفي وفيات السرطان كانت الوفيات من السرطانات في الجهاز الهضمي في مقدمة هذه الوفيات (6,7 لكل 100,000 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 أكثر من ضعفين في الكويتيين مقارنة بغير الكويتيين وذلك بالنسبة للذكور وكانت وفيات الذكور أكثر من الإناث في هذا النوع من السرطان في الجنسيتين (بنسبة 3 : 1) .

\* وفي وفيات الأطفال الرضع سنة 1996 كان السبب الرئيسي للوفاة هو التشوهات الخلقية لأجزاء الجسم المختلفة ثم قلة الأكسجين داخل الرحم واختناق عند الولادة والابتسار وقلة الوزن عند الولادة (شكل 4). وفي هذه الأسباب وفي معظم الأسباب الأخرى كانت وفيات الرضع الكويتيين (59٪) أكثر من غير الكويتيين (41٪) وكانت النسبة أيضا مرتفعة في الذكور (52,8) عنها في الإناث (47,2).



- \* Over two thirds (68.5 percent) of all infant deaths occurred in the neonatal period and the remaining (31.5 percent) in the post-neonatal period. Almost 70% of the neonatal deaths occurred in the first seven days after birth (the perinatal period). There were about 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.
- \* The highest infant mortality rate (14.4) was recorded for the Jahra Governorate and the lowest (9.9) for the Capital Governorate. Among the Kuwaiti population the highest infant mortality rate was recorded for the Jahra Governorate (17.1) and for the Non-Kuwaitis at the Farwania Governorate (14.1). Capital Governorate has the distinction of having the lowest infant mortality rate for Kuwaitis (8.6) and Hawalli Governorate for Non-Kuwaitis (9.3).
- \* In 1996, the stillbirth rate in Kuwaiti was 7.8. The rate was much higher (8.0) in the Non-Kuwaiti than the Kuwaiti segment (7.0) of the population. The incidence of stillbirth rate was most pronounced in mothers belonging to the 40-44 year age group, and the least among mothers of 25-29 year age group. This was the case when the age of the mother was exactly known. However, a phenomenally high (22.8) 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.

\* أكثر من ثلثي الوفيات (٦٨,٥) حدثت في المواليد المبكرة (أقل من ٢٨ يوم) والباقي (٣١,٥٪) حدثت في المواليد المتأخرة (٢٨ يوم إلى أقل من سنة). وقد كانت وفيات المواليد المبكرة جداً (أقل من أسبوع) تشكل تقريباً ٧٠٪ من وفيات المواليد المبكرة وكانت وفيات المواليد المبكرة في الكويتيين تشكل مرة ونصف تقريباً غير الكويتيين وكذلك كانت النسبة أعلى في وفيات الذكور عنها في الإناث في وفيات هذه الفترة.

\* سجل أعلى معدل لوفيات الأطفال الرضع في محافظة الجهراء (١٤,٤) وكان أقل معدل (٩,٩) في محافظة العاصمة، وقد سجل أعلى معدل لوفيات الأطفال الرضع الكويتيين في محافظة الجهراء (١٧,١) ولغير الكويتيين في محافظة الفروانية (١٤,١) وتميزت محافظة العاصمة بأقل معدل لوفيات الأطفال الرضع في الكويتيين (٨,٦) بينما تميزت محافظة حولي في غير الكويتيين (٩,٣).

\* في سنة ١٩٩٦ كان معدل المواليد موتى (٧,٨) لكل ١٠٠٠ مولود (حي وميت)، وكان المعدل أعلى بكثير في غير الكويتيين (٨,٩) عنه في الكويتيين (٧,٠). وكان معدل المواليد موتى أعلى في الأمهات في الفئة العمرية (٤٠-٤٤) سنة. وأقل حدوثاً في الفئة العمرية (٢٥-٢٩ سنة) وذلك في الأمهات محددتي العمر. ولكن سجل معدل وفيات المواليد ارتفاعاً كبيراً في فئة الأمهات غير مبيني العمر (٢٢,٨) ويتوقع أن تكون الأمهات في هذه الفئة من فئات الأعمار المتقدمة في العمر.

- \* In 1996, the leading, well defined cause contributing to stillbirths was the complications of placenta, cord & membranes (20.9 percent), followed by disorders relating to short gestation and low birth weight (9.7 percent). In 63.4 percent of the cases of stillborn outcomes the exact gestational age of the fetus was not stated. When the gestational age was known a high percentage of stillbirths (48.4 percent) occurred when the fetus was in the 29-36 week stage
- \* There has been a steady rise in maternal mortality rates since 1992. from being nil in that year it rose to 2.7 in 1994, 7.3 in 1995, and 8.9 in 1996. In 1996 there were two maternal deaths each 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

\* في سنة ١٩٩٦ كان أهم الأسباب المحددة لوفيات المواليد موتى هو تأثر الجنين بمضاعفات المشيمة والحبل السري والأغشية (٢٠.٩٪) يتبعه اضطرابات ناتجة عن قصر الحمل وانخفاض في وزن الجنين (٩.٧٪). وقد بينت وفيات المواليد موتى أن ٦٣.٤٪ من هذه الوفيات لم يبين العمر الرحمي (مدة الحمل). وقد تبين أيضا عند معرفة العمر الرحمي أن ٤٨.٤٪ من المواليد موتى قد توفيت عندما كانت مدة الحمل (٢٩-٣٦ أسبوعا).

\* كان هناك ارتفاع منتظم في معدل وفيات الأمومة منذ سنة ١٩٩٢ حيث كان صفر في هذه السنة ثم ارتفع إلى ٢.٧ في سنة ١٩٩٤ و٧.٣ في سنة ١٩٩٥ و٨.٩ في سنة ١٩٩٦. في سنة ١٩٩٦ كان هناك حالتين لوفيات الأمهات حالة في كل من قطاع الكويتيين والحالة الأخرى في قطاع الغير كويتيين من السكان.

### الجزء الثاني:

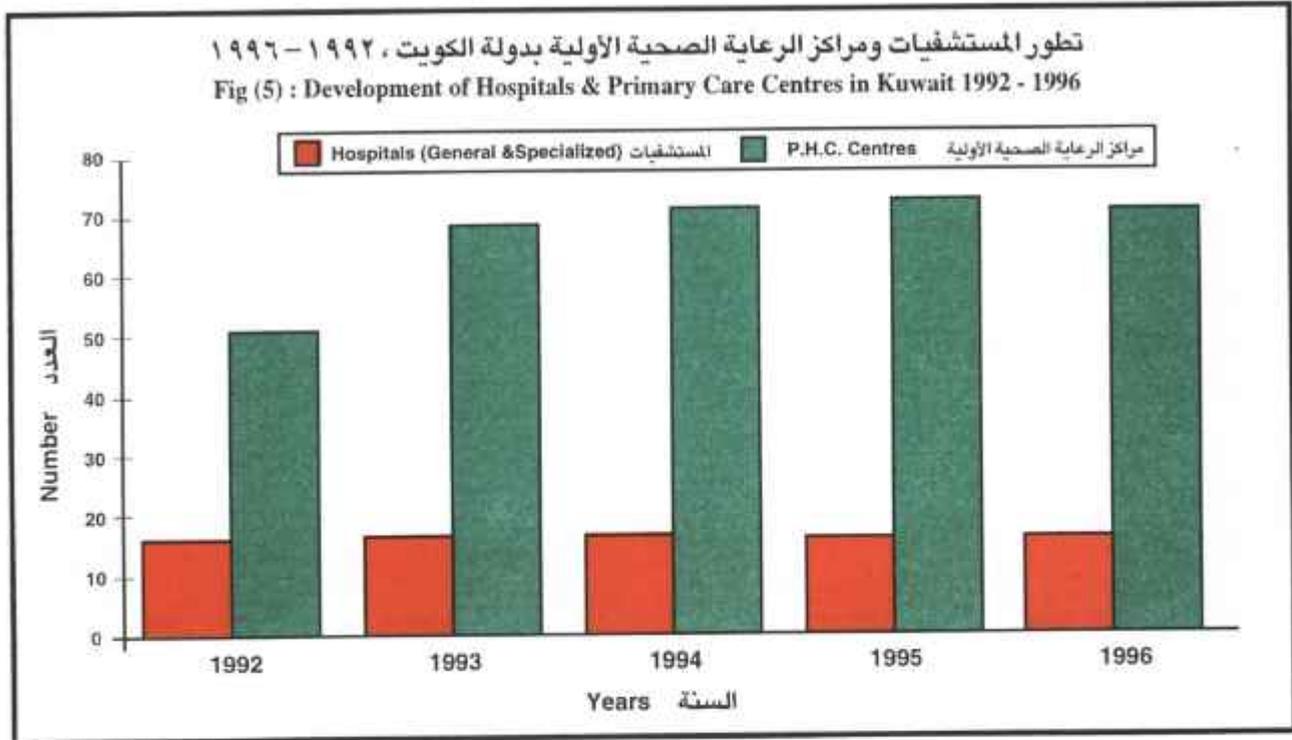
### الإحصاءات الصحية

#### – 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 الأمومة 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

percent; nurses by 24 percent; and pharmacists by 43 percent.

الأسنان بمقدار ٨٧٪، والهيئة التمريضية بمقدار ٢٤٪ والصيادلة بمقدار ٤٣٪.



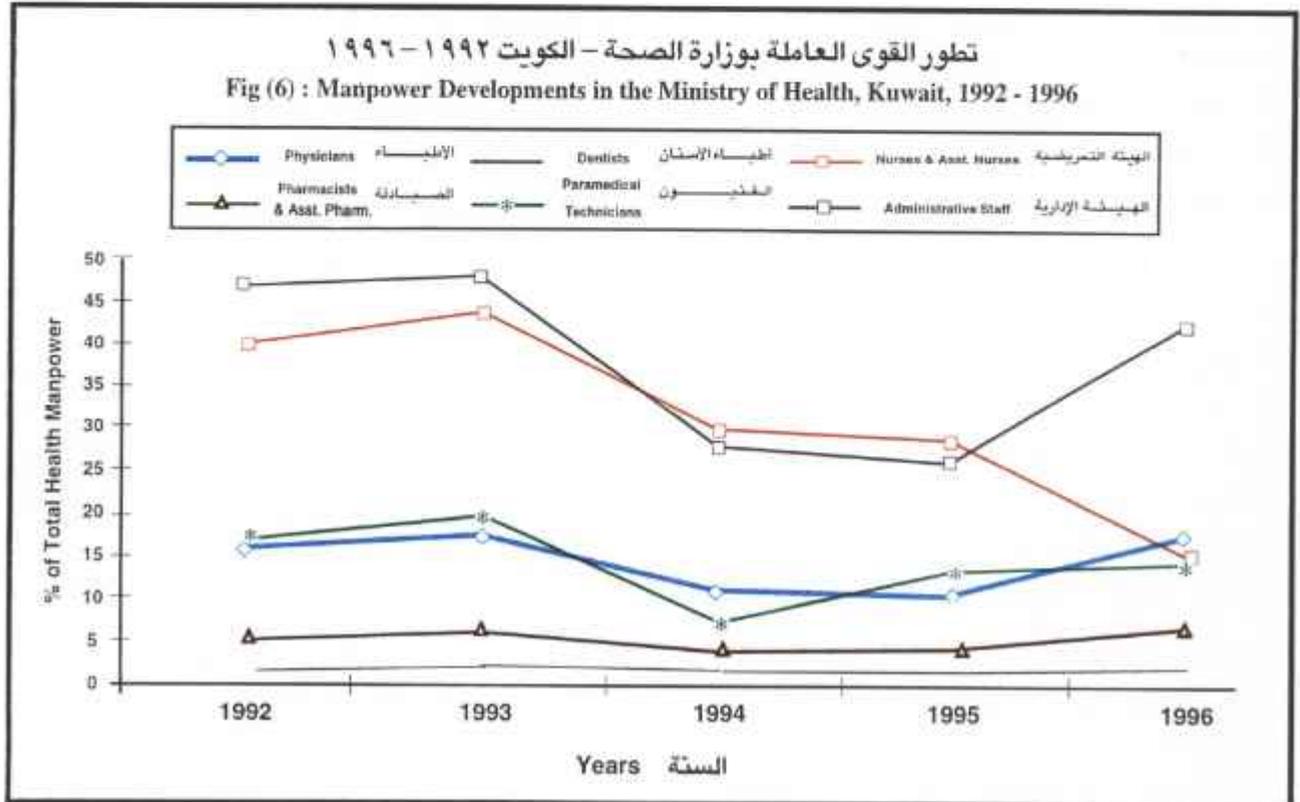
\* The linear progression, seen till 1989, suffered a setback in 1992 in practically all infrastructural aspects of health care. The number of clinics, hospital beds, doctors, dentists, nurses, pharmacists – all showed a significant decrease as compared to 1989 levels. This phenomenon is not very surprising, 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 1992-96 once again showed the same momentum set in motion in the early 1980s.

\* 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 انخفاضاً كبيراً بالمقارنة بمستويات سنة ١٩٨٩. وهذه الظاهرة ليست مثاراً للدهشة لأن سنة ١٩٩١ كانت سنة التغيرات الكبيرة في الأوضاع. فقد كانت دولة الكويت تحت الإحتلال حتى فبراير من هذه السنة وأخليت 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 ١٩٩٢ - ١٩٩٦ أن القوة الدافعة قد عادة للحركة كما كانت في أوائل الثمانينات.

\* A number of positive trends were noted in 1996 which showed a marked improvement in health care since 1989. Thus the number of physicians, dentists and nurses per 1000 population in 1996 was 1.68 , 0.25 , and 4.42 respectively as compared to 1992 when it was 1.69, 0.23, and 3.97, respectively (table 25). A simultaneous reduction in population per doctor, dentist and nurse (from 626, 4569, and 252 respectively in 1992 to 597, 4014, and 226 in 1996) was also recorded. However, there was a slight reduction in the number of beds per 1000 population in the same period. There was an increase in the number of discharges per thousand population and a decline in population per health centre from 91.1 and 27961, respectively, in 1992 to 100.3 and 25057, in 1996. The cost of health care, per capita, however went down from K.D 144 in 1992 to K.D 141 in 1996.

في سنة ١٩٩٦ لوحظ عدد من النواحي الإيجابية ممثلة في التحسن في العناية الصحية عنه في ١٩٨٩، لعدد الأطباء، وأطباء الأسنان والمرضات لكل ١٠٠٠ من السكان في سنة ١٩٩٦ كان ١,٦٨, ٠,٢٥ و ٤,٤٢ تبعاً بالمقارنة بسنة ١٩٩٢ عندما كان ١,٦٩, ٠,٢٣ و ٣,٩٧ تبعاً (جدول ٢٥) وفي نفس الوقت سجل أيضا انخفاض في نسبة السكان لعدد الأطباء، أطباء الأسنان والمرضات من (٦٢٦, ٤٥٦٩, ٢٥٢) تبعاً سنة ١٩٩٢ إلى (٥٩٧, ٤٠١٤, ٢٢٦) في سنة ١٩٩٦. وبالرغم من ذلك هناك انخفاض قليل في عدد الأسرة لكل ١٠٠٠ من السكان في نفس الفترة. وهناك أيضا ارتفاع في عدد الخروج لكل ١٠٠٠ من السكان وانخفاض في عدد السكان لكل مركز صحي من ٩١,١١ و ٢٧٩٦١ تبعاً في سنة ١٩٩٢ إلى ١٠٠,٣ و ٢٥٠٥٧ في سنة ١٩٩٦. ومن الناحية الاقتصادية انخفضت تكلفة الرعاية الصحية للفرد من ١٤٤ د.ك سنة ١٩٩٢ إلى ١٤١ د.ك سنة ١٩٩٦.

تطور القوى العاملة بوزارة الصحة - الكويت ١٩٩٦ - ١٩٩٢  
Fig (6) : Manpower Developments in the Ministry of Health, Kuwait, 1992 - 1996



\* 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 1996. Also, the percentage of Kuwaiti nurses increased from 9.4% in 1993 to 12.8% in 1996. However, the number of dentists reduced from 33.7% in 1992 to 27.5% in 1996.

\* Bed utilization indices in government hospitals showed modest changes in 1996. The bed-occupancy rate increased from 63.7 in 1992 to 68.3 in 1996. On the other hand, the turnover interval and average lengths of stay declined from 5.91 and 4.18, respectively, in 1992 to 5.41 and 3.03 in 1996. The bed turnover rate went up from 31.38 in 1992 to 39.77 in 1996. Bed complement in 1996 was far in excess (4425) than in 1992 (4053).

\* The average number of patients discharged per day from all government hospitals of Kuwait was 349 in 1992. It increased progressively each year reaching to 481 in 1996. The number of dead discharges also increased from 5 per day in 1992 to 6 in 1996. The number of outpatient visits in 1992 was 907,672, which climbed to 1,295,152 in 1996. The number of visits per person was 0.65 in 1992 which climbed to 0.74 in 1996.

\* 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 ١٩٩٦. وأيضاً نسبة الممرضات الكويتيات ارتفعت من ٩,٤٪ في ١٩٩٣ إلى ١٢,٨٪ في سنة ١٩٩٦. ولكن انخفضت نسبة أطباء الأسنان من ٣٣,٧٪ في سنة ١٩٩٢ إلى ٢٧,٥٪ في سنة ١٩٩٦.

\* بينت قياسات استخدام الأسرة في المستشفيات الحكومية تغيرات بسيطة في سنة ١٩٩٦. فقد ارتفع معدل شغل الأسرة من ٦٣,٧ في سنة ١٩٩٢ إلى ٦٨,٣ في سنة ١٩٩٦ ومن ناحية أخرى انخفض كل من فترة فراغ السرير ومتوسط مدة الإقامة من ٥,٩١ و ٤,١٨ تبعاً في سنة ١٩٩٢ إلى ٥,٤١ و ٣,٠٣ في سنة ١٩٩٦. وارتفع معدل دوران السرير من ٣١,٣٨ في سنة ١٩٩٢ إلى ٣٩,٧٧ في سنة ١٩٩٦. وكان مجموع الأسرة في سنة ١٩٩٦ أكثر (٤٤٢٥) عنه في سنة ١٩٩٢ (٤٠٥٣).

\* كان متوسط خروج المرضى في اليوم من جميع المستشفيات الحكومية ٣٤٩ في سنة ١٩٩٢ وارتفع هذا المتوسط طردياً كل سنة ليصبح ٤٨١ في سنة ١٩٩٦. وارتفع متوسط الوفيات لليوم الواحد من ٥ وفيات في اليوم سنة ١٩٩٢ إلى ٦ وفيات في اليوم في سنة ١٩٩٦. كان عدد زيارات العيادات الخارجية ٩٠٧٦٧٢ في سنة ١٩٩٢ وقد زاد بوضوح إلى ١٢٩٥١٥٣ في سنة ١٩٩٦. كان متوسط عدد الزيارات للفرد في سنة ١٩٩٢ هو ٠,٦٥ وقفز إلى ٠,٧٤ في سنة ١٩٩٦.

\* Casualty operations constituted 70.2 percent of all operations in 1996 whereas in 1992 these constituted only 60.9 percent. These were followed earlier by obstetric and gynecological operations. But here, there was a significant decline. Whereas in 1992 they constituted 13.0 percent of all operations, in 1996, their number was reduced by almost half and they constituted only 6.9 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 1996 (66.45%) was significantly higher than that of 1992 (62.51%). Two other departments that were greatly popular with the outpatients were dermatology, and obstetrics & gynaecology. Overall, the total number of outpatient visits to all departments showed a substantial increase between 1992 (2.4 million visits) and 1996 (3.86 million visits).

\* The overall death rates in government hospitals showed a slight decline between 1992 and 1996. 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 (11.48 in 1992 and 11.29 in 1996) as compared to the rest.

\* There was a tremendous growth in primary health care services between 1992 to 1996.

\* شكلت عمليات الحوادث ٧٠.٢٪ من مجموع العمليات التي أجريت في المستشفيات الحكومية في سنة ١٩٩٦ بينما كانت تشكل ٦٠.٩٪ فقط في سنة ١٩٩٢. وقد تلتها عمليات أمراض النساء والولادة سابقاً في الترتيب ولكن مع انخفاض واضح وكبير عن سنة ١٩٩٢ حيث كانت تشكل ١٣.٠٪ من مجموع العمليات ولكن في سنة ١٩٩٦ أصبحت تقريباً أكثر من النصف حيث شكلت ٦٠.٩٪ فقط (شكل رقم ٧).

\* بلغ عدد المراجعين للعيادات الخارجية في المستشفيات حده الأقصى في قسم الطوارئ ونسبة هذه الزيارات مرتفعة أيضاً خلال السنوات السابقة ارتفاعاً ملحوظاً حيث بلغت نسبة الزيارات إلى قسم الطوارئ في سنة ١٩٩٦ (٦٦.٥٤٪) وهي أعلى معنوياً عن سنة ١٩٩٢ (٦٢.٥١٪) يلي قسم الطوارئ قسم الأمراض الجلدية وقسم أمراض النساء والولادة. وعلى العموم فإن مجموع الزيارات لجميع الأقسام قد بينت ارتفاعاً كبيراً بين سنة ١٩٩٢ (٢.٤ مليون زيارة) مقارنة بسنة ١٩٩٦ (٣.٨٦ مليون زيارة).

\* يبين المعدل العام للوفيات في المستشفيات الحكومية انخفاضاً بسيطاً بين سنة ١٩٩٢ وسنة ١٩٩٦. 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 (١١.٤٨ في سنة ١٩٩٢ و ١١.٢٩ في سنة ١٩٩٦).

\* ازداد استخدام خدمات الرعاية الصحية الأولية خلال الفترة من ١٩٩٢ إلى سنة ١٩٩٦ حيث في سنة

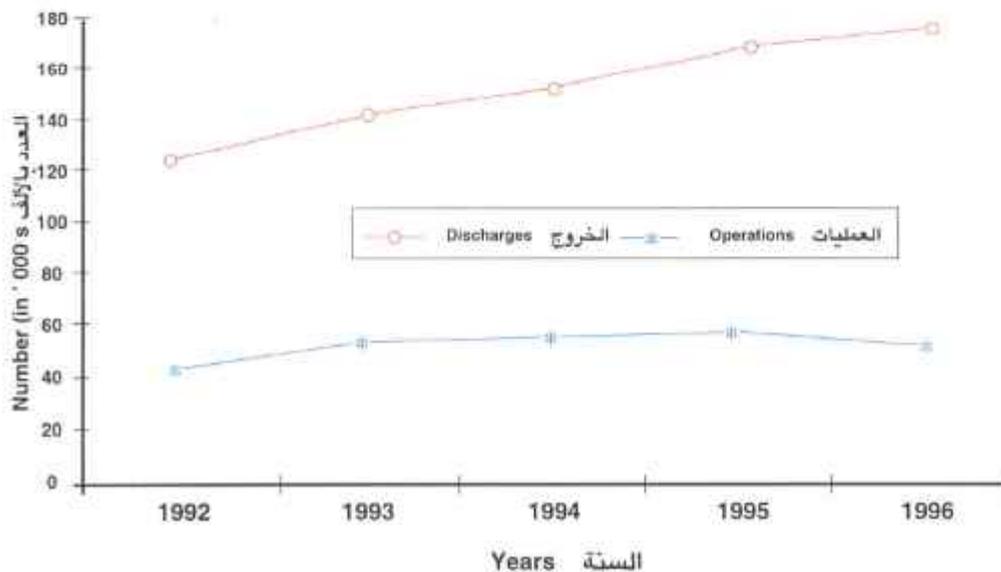
The number of visits to general health care clinics in 1992 was 6.2 million, in dental clinics, 1.2 million, and child care clinics, 2.2 million. In 1996, there was a substantial increase in patient visits among all segments of primary health care, so much so that the number of visits to general health care clinics climbed to 8.6 million, dental clinics to 1.5 million, and child care clinics to 3.4 million. Visits to maternal care centres and preventive care centres also rose substantially, i.e., from 282,693 and 424,347 in 1992 to 415,378 and 720,953 in 1996 .

- \* Government expenditure on health care has risen more than 32% between 1991-92 and 1995-96. The percentage of money allotted to the Ministry of Health from the national budget has also shown a steady increase. The health care cost per capita, however, has been reduced from K.D. 144 in 1992 to K.D. 141 in 1996 (Fig. 8).

١٩٩٢ كان عدد الزيارات لعيادة الممارس العام ٦.٢ مليون زيارة، عيادات الأسنان ١.٢ مليون زيارة، رعاية الطفولة ٢.٢ مليون زيارة. ولكن في سنة ١٩٩٦ حدثت زيادة حادة في عدد زيارات المراجعين في جميع قطاعات الرعاية الصحية الأولية فقد ارتفع عدد الزيارات لعيادة الممارس العام إلى ٨.٦ مليون زيارة، عيادات الأسنان إلى ١.٥ مليون زيارة ورعاية الطفولة ٣.٤ مليون زيارة، وارتفعت كذلك الزيارات لرعاية الأمومة وقسم الصحة الوقائية ارتفاعاً كبيراً فقد كانت ٢٨٢٦٩٣ و ٤٢٤٣٤٧ في سنة ١٩٩٢ واصبحت ٤١٥٣٧٨ و ٧٢٠٩٥٣ في سنة ١٩٩٦ على التوالي.

\* زاد الإنفاق الحكومي على الرعاية الصحية بين سنتي ١٩٩١ - ١٩٩٢ و سنة ١٩٩٥ - ١٩٩٦ بنسبة ٣٢٪ وكانت نسبة الميزانية المخصصة لوزارة الصحة من الميزانية العامة قد بينت ارتفاعاً منتظماً. وكان نصيب الفرد من تكلفة الخدمات الصحية قد انخفض من ١٤٤ ديناراً كويتياً في سنة ١٩٩٢ إلى ١٤١ ديناراً كويتياً في سنة ١٩٩٦. (شكل رقم ٨).

الخروج والعمليات في المستشفيات الحكومية بدولة الكويت (١٩٩٦ - ١٩٩٢)  
Fig (7) : Discharges & Operations in Govt. Hospitals of Kuwait, 1992 - 1996



## 2. STATISTICS AT THE NATIONAL LEVEL:

- \* In 1996 Kuwait had six government general hospitals -- one in each health region and the specialized Sabah Medical Centre; 9 specialized hospitals; 71 primary health care clinics; and 18 diabetes clinics. A total of 26,699 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 1996, the number of doctors working in the Ministry of Health was 3375. More than two-thirds of these were Non-Kuwaitis (67.6 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 20.1 percent expatriate female doctors. The maximum number of doctors (19.3 percent) belonged to general medicine, followed by the specialities of general surgery and internal medicine.
- \* The total number of dentists in 1996 was 437. Of these, less than a quarter were Kuwaitis (23.6 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 7009 nurses worked for the Ministry of Health in 1996 -- only 6.2 percent of

## – القسم الثاني: الإحصاءات الصحية على المستوى الوطني:

\* في سنة ١٩٩٦ يوجد في دولة الكويت ستة مستشفيات عامة أي بواقع مستشفى في كل منطقة صحية وتسعة مستشفيات تخصصية ، ٧١ مركز رعاية صحية أولية و١٨ عيادة لأمراض السكر. وبلغ مجموع العاملين في جميع هذه المؤسسات ٢٦٦٩٩ 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 ١٩٩٦ (٣٣٧٥) طبيباً كان الأطباء غير الكويتيين منهم أكثر من الثلثين (٦٧,٦٪). 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 ٢٠,١٪ فقط. وكانت أعلى نسبة للأطباء ١٩,٣ في الممارس العام تليها بالمتخصصين في الجراحة العامة ثم في تخصص الأمراض الباطنية.

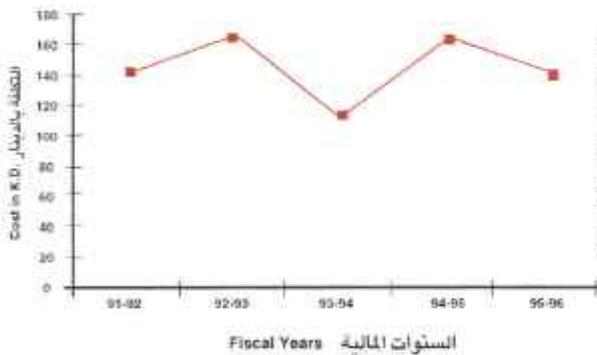
\* بلغ عدد أطباء الأسنان في سنة ١٩٩٦ (٤٣٧) طبيباً وكان الأطباء الكويتيون أقل من الربع (٢٣,٦٪) وكانت نسبة الذكور ضعف الإناث في مجموع أطباء الأسنان ولكن في الأطباء الكويتيين كان عدد الذكور والإناث متساوياً تقريباً.

\* في عام ١٩٩٦ بلغ عدد أفراد الهيئة التمريضية العاملة في وزارة الصحة ٧٠٠٩ وشكل الكويتيون

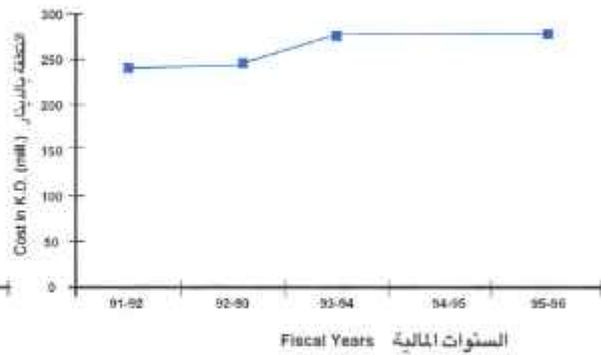
them, Kuwaitis. The proportion of male and female nurses was approximately 1:5 . The number of pharmacists was 454 -- 14.5 percent of them Kuwaitis. Although in total there were more (87 percent) male pharmacists than females, the picture reversed among the Kuwaiti pharmacists where there were 53.8 percent more female pharmacists than males.

٦,٢٪ فقط من هذا المجموع. وكانت نسبة الذكور إلى الإناث هي تقريباً ١ : ٥. بلغ عدد الصيادلة ٤٥٤ وشكل الكويتيون ١٤,٥٪ منهم ومع أن نسبة الصيادلة الذكور كانت (٨٧٪) أعلى من نسبة الإناث في مجموع الصيادلة فقد انعكست الصورة في الكويتيين حيث بلغت نسبة الإناث ٥٣,٨٪ أعلى من نسبة الذكور.

١٩٩٦-١٩٩٥ إلى ١٩٩٢-١٩٩١ الكويت بدولة الفرد الصحية تكلفة الرعاية الصحية للفرد بدولة الكويت  
Fig (8) : Health care cost per capita, Kuwait, 1991-1992 to 1995 -1996



١٩٩٦-١٩٩٥ إلى ١٩٩٢-١٩٩١ الكويت بدولة الصحة الإنفاق الحكومي على الصحة بدولة الكويت  
Fig (8a) : Govt. expenditure on health, Kuwait, 1991-1992 to 1995 -1996



- The administrative staff constituted more than a quarter of the total work force in the Ministry of Health. Of these, fully 87 percent were Kuwaitis, and among these, females were in slight majority (53.4 percent).
- The number of total discharges in 1996 was 175,961 – 98.8% alive and 1.2% dead. Of these, 51.8 percent were Kuwaitis and the rest Non-Kuwaitis. Over a quarter (29%) of all discharges belonged to one single speciality - - the combined departments of obstetrics & gynaecology.

شكلت الهيئة الإدارية أكثر من ربع مجموع القوى العاملة في وزارة الصحة ومن هؤلاء شكلت نسبة الكويتيين ٨٧٪ ومن بين هؤلاء كانت نسبة الإناث أكثر قليلاً من الذكور (٥٣,٤٪).

كان مجموع الخروج في عام ١٩٩٦ من المستشفيات الحكومية ١٧٥٩٦١ (٩٨,٨ منهم أحياء، ١,٢٪ وفيات) ومن هؤلاء شكل الكويتيون نسبة ٥١,٨٪ والباقي غير كويتيين. وشكلت نسبة الخروج من قسم أمراض النساء والولادة أكثر من الربع تقريباً (٢٩,٠٪).

\* In 1996, the total number of outpatient visits to the government hospitals in Kuwait was 1,295,152. The speciality that attracted maximum number of outpatients was dermatology (15.3 percent) followed by obstetrics & gynaecology (9.9 percent) and internal medicine (8.4 percent). In total, Kuwaitis outnumbered Non-Kuwaitis by a slight margin (55% v. 45%).

### 3. HOSPITAL STATISTICS (GOVT. SECTOR)

\* Among general hospitals, Adan hospital had the largest number of beds (516) followed by Farwania (420) and Jahra (420) hospitals. Adan hospital had the maximum number of discharges (28,848) and Amiri the minimum (13,117). The Farwania hospital had the maximum number of outpatient visits (186,608) and Jahra the minimum (88,151). The largest number of operations were performed in Sabah hospital (7,726) followed by Adan (5,869) and Jahra hospital (5,320). Farwaniya hospital had the distinction of receiving the largest number of emergency visits (536,811). The hospital with the largest staff was Mubarak (1729) and the smallest, Jahra hospital (1292).

\* Among the specialized hospitals, the Ibn Sina hospital had the distinction of having the largest number of outpatient and emergency visits (112,590 & 107,903 respectively) , and hospital staff (952). The maximum number of discharges occurred at the maternity hospital (23,390). The Psychological Medicine hospital contained the maximum number of beds (450).

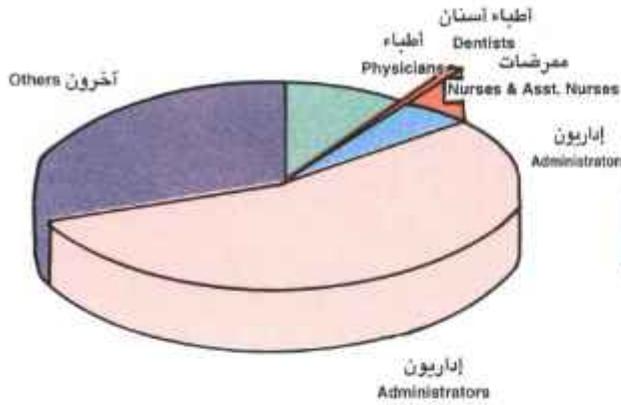
\* بلغ عدد الزيارات للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية عام ١٩٩٦ في الكويت ١٢٩٥١٥٢ زيارة. وقد كان أكثر الزيارات لعيادة الأمراض الجلدية (١٥,٣٪) تليها أمراض النساء والولادة (٩,٩٪) ثم الأمراض الباطنة (٨,٤٪). وفي جميع هذه الزيارات كان عدد الكويتيين يفوق عدد غير الكويتيين بفرق كبير (٥٥٪ بالمقارنة ٤٥٪).

### القسم الثالث : إحصاء المستشفيات (في القطاع الحكومي).

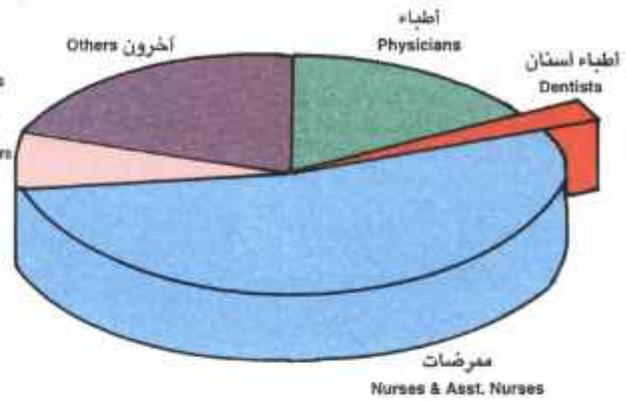
\* بين جميع المستشفيات الحكومية كان مستشفى العبدان في المقدمة من حيث عدد الأسرة (٥١٦) سريراً يليه مستشفى الفروانية (٤٢٠) ثم الجهراء (٤٢٠). وكان مستشفى العبدان به أعلى عدد في خروج المرضى (٢٨٨٤٨) ومستشفى الأميري أقل عدد (١٣١١٧). مستشفى الفروانية به أكبر عدد من زيارات العيادة الخارجية (١٨٦٦٠٨) ومستشفى الجهراء أقل عدد (٨٨١٥١) وكان أكثر العمليات الجراحية قد أجري في مستشفى الصباح (٧٧٢٦) يليه مستشفى العبدان (٥٨٦٩) ثم الجهراء (٥٢٢٠). وكان مستشفى الفروانية الأول في استقبال حالات الطوارئ (الحوادث) (٥٢٦٨١١). ولوحظ أن مستشفى مبارك به أكبر عدد من القوى العاملة (١٧٢٩) وأقل عدد كان في مستشفى الجهراء (١٢٩٢).

\* من بين المستشفيات التخصصية احتل مستشفى ابن سينا المركز الأول في عدد مراجعي العيادات الخارجية (١١٢٥٩٠) وزيارة الطوارئ (١٠٧٩٠٣) وكذلك في أعداد العاملين بالمستشفى (٩٥٢). وكان أكبر عدد للخروج من مستشفى الولادة حيث كان ٢٣٣٩١. أما مستشفى الطب النفسي فإن به أكبر عدد من الأسرة (٤٥٠).

القوى العاملة للكويتيين بوزارة الصحة تبعاً للمهنة ١٩٩٦  
Fig (9) : Kuwaiti Manpower By Profession, 1996



القوى العاملة لغير الكويتيين بوزارة الصحة تبعاً للمهنة ١٩٩٦  
Fig (9a) : Non - Kuwaiti Manpower By Profession, 1996



- \* The most optimum discharge/ doctor ratio was found at the Sabah hospital (52 discharges per doctor), followed by Amiri hospital (56 discharges per doctor). Jahra hospital also had the distinction of having the least desirable discharge / nurse ratio (44 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 (10 discharges per doctor and 3 discharges per nurse, respectively).
- \* The best outpatient/ doctor ratio was found to be at Mubarak hospital (325 outpatients per doctor) and the least desirable at Farwania hospital (718 outpatients per doctor). Mubarak also had the best outpatient/ nurse ratio (136 outpatients per nurse) and Sabah hospital the least desirable (327 outpatients per nurse). Among the specialized hospitals

\* كانت أحسن نسبة للخروج لكل طبيب في مستشفى الصباح حيث بلغت النسبة (٥٢ خروجاً لكل طبيب) يليه في الترتيب مستشفى الأميري (٥٦ خروجاً لكل طبيب) وكانت أسوأ نسبة في مستشفى الجهراء حيث بلغت هذه النسبة (١٤٣ حالة لكل طبيب). وتميز مستشفى الجهراء أيضاً بأسوأ نسبة خروج لكل ممرضة حيث بلغت هذه النسبة (٤٤ 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 (١٠ حالة خروج لكل طبيب و٣ حالات خروج لكل ممرضة على الترتيب).

\* سجل مستشفى مبارك أحسن نسبة في مراجعي العيادات الخارجية لكل طبيب حيث بلغت هذه النسبة (٣٢٥ لكل طبيب) وأسوأ هذه النسب كانت من نصيب مستشفى الفروانية حيث بلغت (٧١٨ لكل طبيب). وكانت نسبة مراجعي العيادات الخارجية لكل ممرضة هي الأحسن أيضاً في مستشفى مبارك حيث كانت هذه النسبة (١٣٩ لكل ممرضة) وسجل

it is the Kuwait Cancer Control Centre that takes the lead in the best outpatient/ doctor ratio (529 outpatients per doctor). The best outpatient/ nurse ratio was observed at the Maternity hospitals (146 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 Sabah hospital sustained the minimum load with only 36 patient discharges per day. In terms of outpatient visits it was the Farwania hospital that took the lead in having the maximum load. 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 Jahra hospital.
- \* Among the specialized hospitals the maximum load was observed at the Maternity hospital with an average of 64 patient discharges each day. Ibn Sina hospital recorded the maximum operation rate of 3.7 percent of the total discharges. In terms of outpatient visits also it was the Ibn Sina hospital that took the lead. The Physical Medicine & Rehabilitation hospital sustained 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.

مستشفى الصباح أسوأ نسبة حيث بلغت هذه النسبة (٣٢٧ لكل ممرضة). ومن بين المستشفيات التخصصية كان مركز الكويت لمكافحة السرطان متميزاً في مراجعي العيادات الخارجية لكل طبيب حيث بلغت النسبة (٥٢٩ لكل طبيب) وقد لوحظ أن أحسن نسبة لمراجعي العيادات الخارجية لكل ممرضة كانت في مستشفى الولادة ١٤٦ لكل ممرضة).

\* وفي تقييم العبء بالنسبة لخدمات المستشفى تبين أن مستشفى العдан يتحمل أقصى عبء إذ كان متوسط الخروج اليومي به ٧٩ مريضاً في اليوم بينما كان مستشفى الصباح يتحمل أقل عبء إذ كان المتوسط به ٣٦ مريضاً فقط في اليوم. ومع ذلك فإنه على مستوى الزيارات للعيادات الخارجية فقد تحمل مستشفى الفروانية العبء الأكبر. 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 الجهراء.

\* بالنسبة للمستشفيات التخصصية فقد تحمل مستشفى الولادة العبء الأكبر كمتوسط خروج يومي يبلغ ٦٤ مريضاً في اليوم وسجل مستشفى ابن سينا أعلى معدل عمليات (٣,٧٪) من مجموع الخروج. وعلى مستوى الزيارات للعيادات الخارجية أيضاً فقد تحمل مستشفى ابن سينا أكبر عبء بينما كان أقل عبء من نصيب مستشفى الطب 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.

\* An analysis of bed utilization indices at the various general hospitals revealed Adan hospital having the maximum Bed Occupancy Rate (75.3 percent) and Amiri hospital, the least (64.4 percent). Al-Jahra and Farwaniya hospitals showed the highest Turn-over Rate. 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 (5.9 days) and the shortest, for Al-Jahra hospital (4.3 days).

\* Among the specialized hospitals, the maximum bed occupancy rate was recorded for the Psychological Medicine hospital (89.8 percent) and the minimum for Chest Diseases hospital (47.9 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 (4.0 days). The Physical Medicine & Rehabilitation hospital and the Psychological Medicine hospital recorded the maximum Average length of stay (64.4 and 56.6 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 Amiri hospital. The maximum average length of stay for general surgery was at the Sabah hospital and the minimum at the Jahra hospital. For internal medicine, the maximum bed occupancy rate was recorded at the Farwania hospital and the minimum at the Amiri hospital. The maximum average length of stay for internal medicine was at the Sabah hospital and the minimum at the Jahra hospital (Table 51).

\* وتحليل قياس استخدام الأسرة بالنسبة للمستشفيات العامة أظهر مستشفى العدان أنه الأعلى من حيث نسبة إشغال الأسرة (٧٥,٣٪) وأقل مستشفى بالنسبة لهذا المعدل هو مستشفى الأميري (٦٤,٤٪)، 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 (٥,٩ يوم) وكانت أقل مدة من نصيب مستشفى الجهراء (٤,٣ يوم).

\* ومن بين المستشفيات التخصصية كان أعلى معدل لإشغال الأسرة قد سجل لمستشفى الطب النفسي (٨٩,٨٪) وأقل معدل في مستشفى الأمراض الصدرية (٤٧,٩٪). وقد تميز مستشفى الولادة بأنه لديه أعلى معدل لدوران السرير وأقل فترة فراغ للسيرير وأقل متوسط مدة إقامة في المستشفى (٤ أيام) وقد سجل مستشفى الطب الطبيعي والتأهيل الصحي وكذلك مستشفى الطب النفسي أعلى متوسط لمدة الإقامة إذ بلغت في كليهما (٦٤,٤ يوماً و٥٦,٦ يوماً على الترتيب).

\* في المستشفيات وخصوصاً الأقسام كان أعلى معدل لشغل الأسرة مسجل لقسم الجراحة العامة في مستشفى الصباح وأقل معدل في مستشفى الأميري وكان أعلى متوسط مدة إقامة للجراحة العامة في مستشفى الصباح وأقل مدة إقامة في مستشفى الجهراء.

\* بالنسبة للقسم الباطني كان أعلى معدل لشغل الأسرة مسجل في مستشفى الفروانية وأقل معدل في مستشفى الأميري وأعلى مدة إقامة للقسم الباطني كانت في مستشفى الصباح وأقل مدة كانت في مستشفى الجهراء (جدول ٥١).

#### 4. HEALTH DIVISIONS :

- \* In 1996, Kuwait's Primary Health Care Centres attracted a total of approximately 6.9 million patient visits. Of these 51 percent were Kuwaitis and 49 percent Non-Kuwaitis. Farwania Health Region attracted the maximum patient visits (27.15 percent) and the Capital Region, the minimum (13.8 percent).
- \* A total of 1.152.172 patient visits were made to Kuwait's Dental Health Care Centres in 1996. The total average number of patients per day was 4,483. The maximum number of visits were made in the Hawalli Health Region (24.0 percent) and the minimum, at the Capital Region (14,1 percent).
- \* In 1996, a total of 4,114 patients visited Kuwait's Medical Genetics Centre. Of these, 58 percent were Kuwaitis and 42 Percent Non-Kuwaitis; 48,6 percent males and 51,4 percent females.
- \* The Family Planning Section of Kuwait attracted a total of 13,968 patients in 1996. Of these 44,8 percent were Kuwaitis. Major conditions for which treatment was offered were sexual indequacy (22 percent), non-specific urethritis (21 percent), and infertility (20 percent).
- \* A total of 18 diabetes clinics existed in Kuwait in 1996. The number of people availing the services of these clinics was 428,034, with a daily average of 1726 patients. Kuwaiti patients comprised 54.6 of the total whereas Non-Kuwaitis comprised the rest.

#### القسم الرابع : الأقسام الصحية :

\* في عام ١٩٩٦ كان مجموع الزيارات لمراكز الرعاية الصحية الأولية ٦,٩ 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 (٢٧,٥٪) ومنطقة العاصمة الصحية هي الأقل حيث كانت نسبتها (١٣,٨٪).

\* بلغ مجموع الزيارات لمراكز رعاية الأسنان في عام ١٩٩٦ في دولة الكويت ١٥٢١٧٢ زيارة وكان متوسط عدد المرضى في اليوم الواحد ٤٤٨٣ مريضا. وكان أعلى رقم لزيارات مراكز الأسنان في منطقة حولي الصحية (٢٤٪) وأدنى رقم كان في منطقة العاصمة الصحية (١٤,١٪).

\* وفي عام ١٩٩٦ بلغ مجموع الزيارات لمركز الأمراض الوراثية ٤١١٤ زيارة ومن هؤلاء كانت نسبة الكويتيين ٥٨٪ و ٤٢٪ غير كويتيين و ٤٨,٦٪ ذكور و ٥١,٤٪ إناث.

\* بلغ عدد المترددين على قسم تنظيم الأسرة ١٣٩٦٨ مريضا خلال عام ١٩٩٦ ومن هؤلاء ٤٤,٨٪ كويتيون و ٥٥,٢٪ غير كويتيين وكانت أهم الأمراض التي عالجها قسم تنظيم الأسرة هي: القصور الجنسي (٢٢٪) والتهاب مجرى البول غير المحدد (٢١٪) والعقم (٢٠٪).

\* بلغ مجموع عيادات مرض السكر ١٨ عيادة في دولة الكويت في العام ١٩٩٦، وبلغ عدد المراجعين لهذه العيادات ٤٢٨٠٣٤ بمتوسط يومي قدره (١٧٢٦ مريضا) وبلغت نسبة المرضى الكويتيين من الإجمالي (٥٤,٦٪) وغير الكويتيين البقية وكانت نسبة الإناث أعلى قليلا بالنسبة لمجموع المرضى

Female diabetics showed a slight majority over male 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 (26.1 percent) were seen at the three diabetes clinics of the Hawalli Health Region.

- \* The country's Islamic Medicine Centre was visited by 10,960 patients in 1996. Of these 51.3 percent were Kuwaitis and 48.7 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 (21.5%), diabetes (23.8%) and hyperlipemia (13.0%).
- \* In 1995, there were 13,772 cases of notifiable communicable diseases in Kuwait. The three leading notifiable communicable conditions were notifiable diarrhea, chickenpox and salmonella infection, with infection rates of 187.7 , 162.3 and 65.8 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.

ولكن هذه النسبة انعكست في المجتمع 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 الثلاث الخاصة بمنطقة حولي الصحية (٢٦,١٪).

\* زار مركز الطب الإسلامي ١٠٩٦٠ مريضاً خلال عام ١٩٩٦ ومن هؤلاء كانت نسبة الكويتيين ٥١,٣٪ و ٤٨,٧٪ غير كويتيين. وكان عدد المريضات أكثر قليلاً من عدد المرضى الذكور في الكويتيين. وأكثر الحالات التي استشير فيها المركز كانت الروماتيزم المفصلي (٢١,٥٪) ومرض السكري (٢٣,٨٪) ومرض زيادة الدهون في الدم (١٣٪).

\* كان عدد حالات الأمراض السارية المبلغ عنها في عام ١٩٩٦ في دولة الكويت ١٣٧٧٢، وكانت أهم ثلاثة أمراض هي حالات الإسهال المبلغة وحالات الجدري والعدوى بالسالمونيلا بمعدل عدوى ١٨٧,٧ و ١٦٢,٣ و ٦٥,٨ 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.

## 6. HEALTH-CARE AT THE PRIVATE SECTOR:

- \* Health care was also provided in Kuwait by five private sector hospitals and a few hospitals belonging to the oil companies. In 1996 this sector had a combined total of 548 beds, 300 doctors, and 746 nurses. A total of 27,074 surgical operations were performed at these hospitals – more than two-thirds of them at two hospitals, the Al-Ahmadi Oil Co. hospital (29.1%) and Hadi hospital (37.9%).
- \* Altogether, there were 58,516 inpatient discharges from the private sector hospitals, with an average of 160 discharges a day; One single hospital, the Hadi hospital, accounted for almost half the total number of discharges (49.0 percent). The Al-Ahmadi Oil Co. hospital (17.9 percent) and Al-Salam hospital (14.4 percent) were the distant runners. Kuwaiti patients accounted for fully two thirds (66 percent) of all discharges from these hospitals.

## خامساً : الرعاية الصحية :

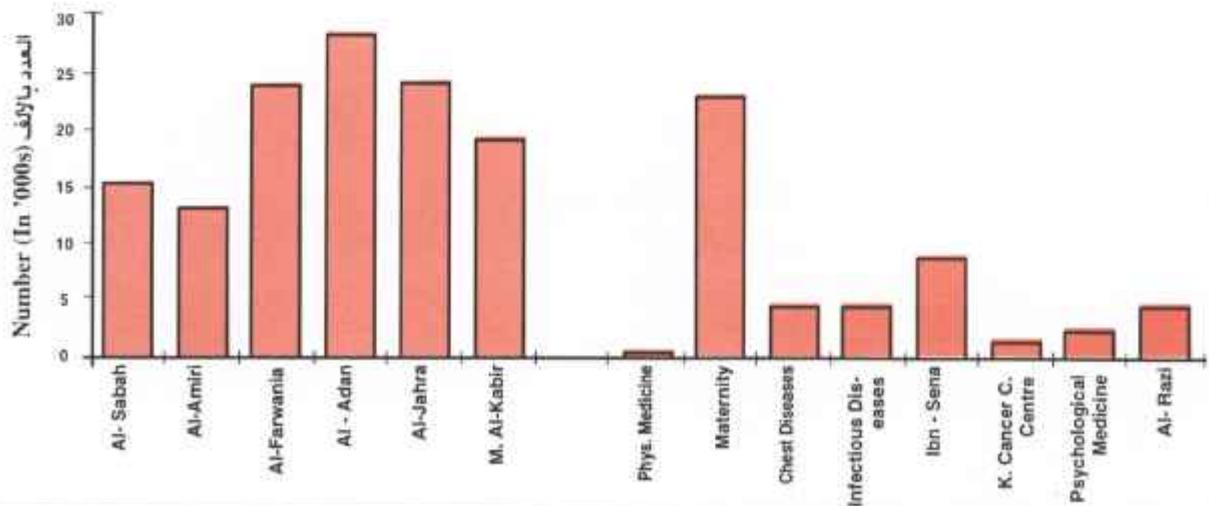
### في القطاع الأهلي :

\* تقدم أيضا الخدمة الصحية في دولة الكويت بواسطة ٥ مستشفيات من القطاع الأهلي وبعض المستشفيات الخاصة بشركات النفط. وفي عام ١٩٩٦ بلغ مجموع الأسرة في هذا القطاع ٥٤٨ سريراً، ٣٠٠ طبيباً، ٧٤٦ ممرضة. وبلغ مجموع العمليات الجراحية التي أجريت في هذا القطاع (٢٧٠٧٤) عملية وكان أكثر من الثلث منها قد أجرى في مستشفيات فقط مستشفى الأحمدى (٢٩,١٪) ومستشفى الهادي (٣٧,٩٪).

\* بلغ مجموع الخروج من جميع مستشفيات القطاع الأهلي ٥٨٥١٦ مريضاً بمعدل يومي يبلغ ١٦٠ حالة في اليوم. وتعتبر مستشفى هادي من أكبر المستشفيات في هذا القطاع إذ تختص وحدها دائماً بنصف مجموع الخروج من المستشفيات في هذا القطاع (٤٩٪) تليها مستشفى الأحمدى (١٧,٩) ثم مستشفى السلام (١٤,٦٪). وبلغت نسبة الكويتيين من مجموع الخروج من هذه المستشفيات تقريباً حوالي (٦٦٪).

الخروج من المستشفيات الحكومية بدولة الكويت ١٩٩٦

Fig (10) : Discharges from Govt. Hospitals ( General and specialised), 1996



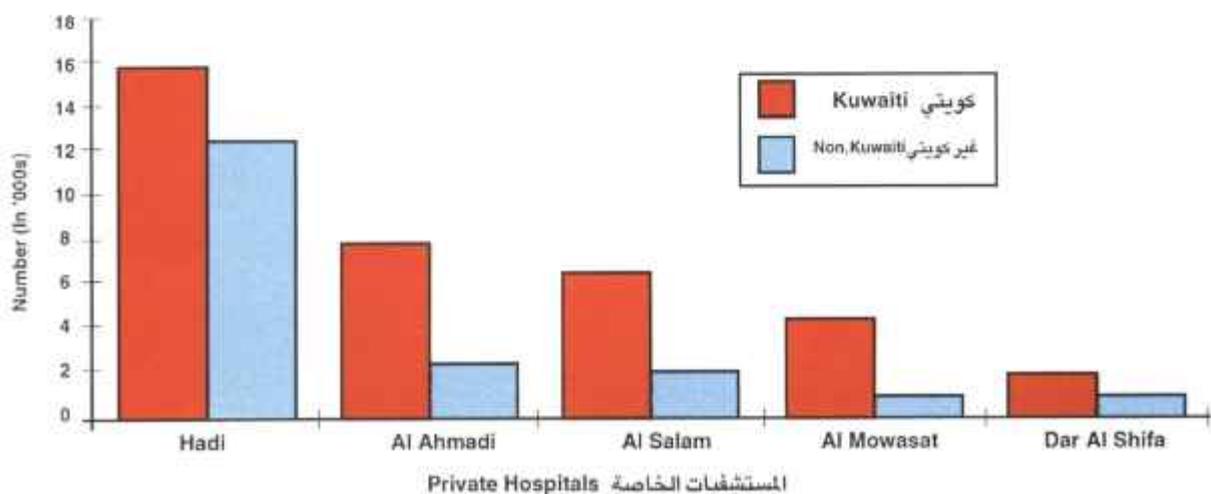
\* The private sector hospitals attracted a total of 764,490 outpatient visits – fully two-thirds (66.0%) of these were Kuwaitis, and among these, about 60.5 percent females. Among the Non-Kuwaiti segment, too, female patients (52.1%) out-numbered males. The maximum number of outpatient visits were made at the Al-Ahmadi hospital (36.25 percent). The combined departments of obstetrics & gynaecology accounted for nearly a quarter (24.8%) of the total outpatient visits at these hospitals.

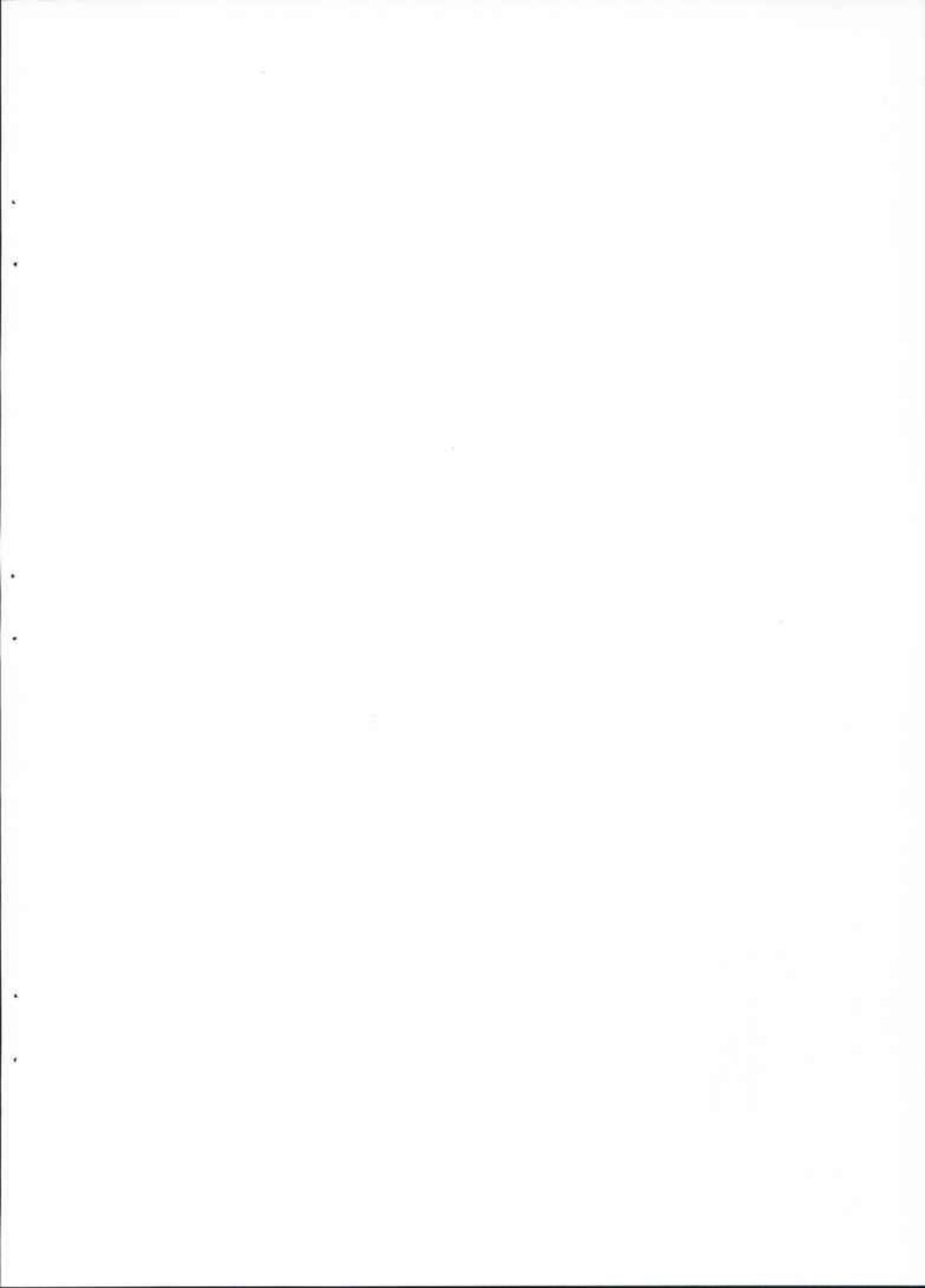
\* In 1996, there were 143 private clinics in Kuwait, 122 of these medical, and 31 dental. These were run by a total of 166 doctors (9.6% non-Kuwaitis) and 215 nurses (100% Non-Kuwaitis). A total of 732,059 patients were attracted to these clinics, a little more than one-third of these (37.1%) being dental patients.

\* اجتذبت العيادات الخارجية بمستشفيات القطاع الأهلي ٧٦٤٤٩٠ مريضاً ومن هؤلاء بلغت نسبة الكويتيين تقريباً (٦٦٪) ومن هؤلاء الكويتيين شكلت نسبة الإناث (٦٠,٥٪) بينما شكلت الإناث (٥٢,١٪) في غير الكويتيين. وكانت أعلى نسبة لمراجعي العيادات الخارجية في مستشفى الأحمدية حيث بلغت (٣٦,٢٥٪). وشكلت نسبة مراجعي قسم أمراض النساء والولادة حوالي الربع من مراجعي هذه العيادات في القطاع الأهلي (٢٤,٨٪).

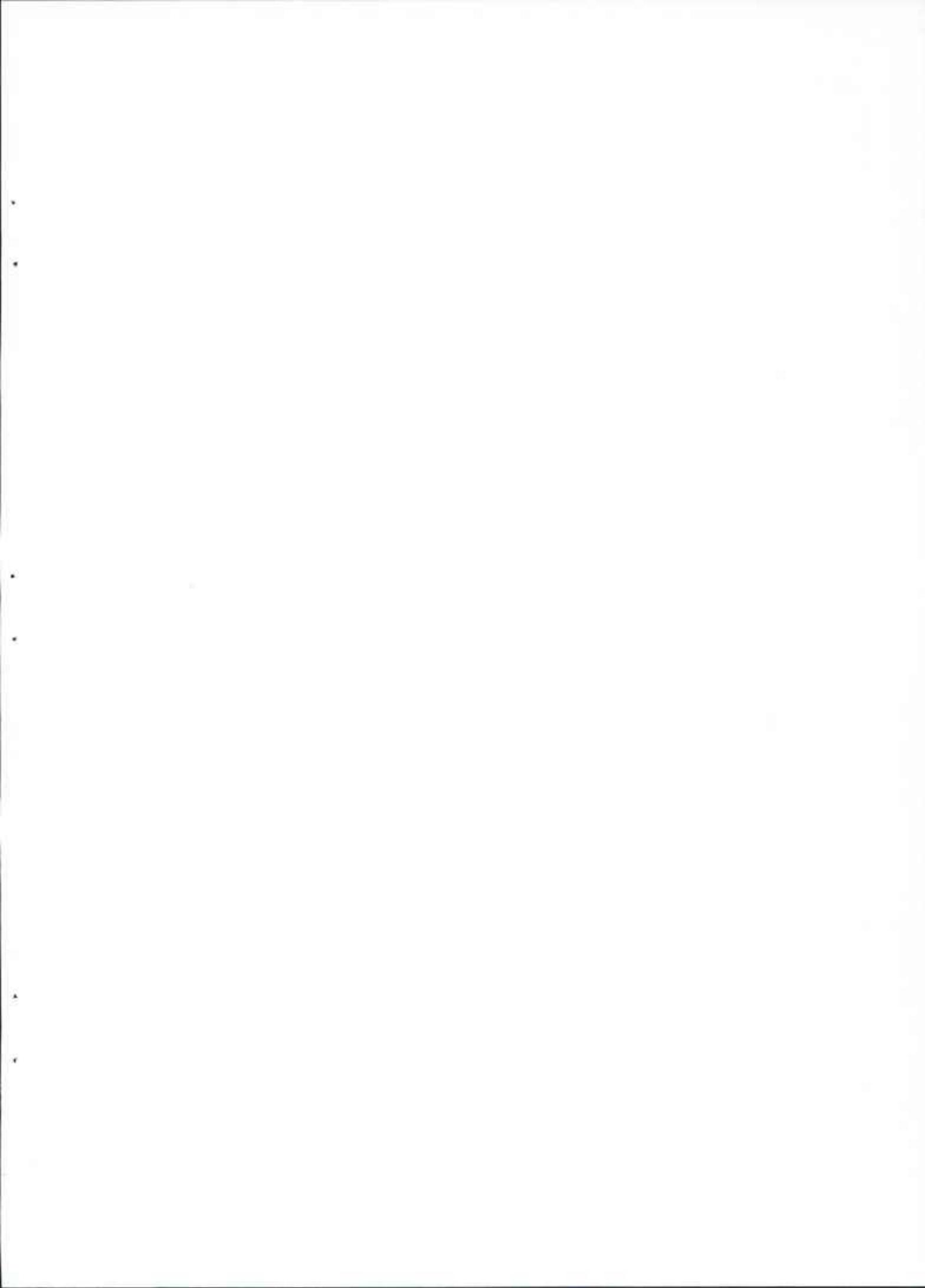
\* في سنة ١٩٩٦ كان عدد العيادات الخاصة ١٤٣ عيادة منها ١١٢ عيادة طب بشري و ٣١ لطب الأسنان. ويقوم ١٦٦ طبيباً بإدارة هذه العيادات منهم ٩,٦٪ غير كويتيين و ٢١٥ ممرضة جميعهن غير كويتيات. وبلغ عدد المرضى الذين عولجوا في هذه العيادات الخاصة ٧٣٢٠٥٩ مريضاً. تم علاج (٣٧,١٪) منهم في عيادات الأسنان.

الخروج من مستشفيات القطاع الأهلي تبعاً للجنسية والنوع لسنة ١٩٩٦  
Fig (11) : Discharges From Private Hospitals By Nationality, 1996





**الجزء الأول : الإحصاءات الحيوية**  
**PART A. VITAL STATISTICS**



جدول -1- TABLE

تقدير أعداد السكان في منتصف سنة ١٩٩٦ تبعاً للمحافظات والجنسية - الكويت =

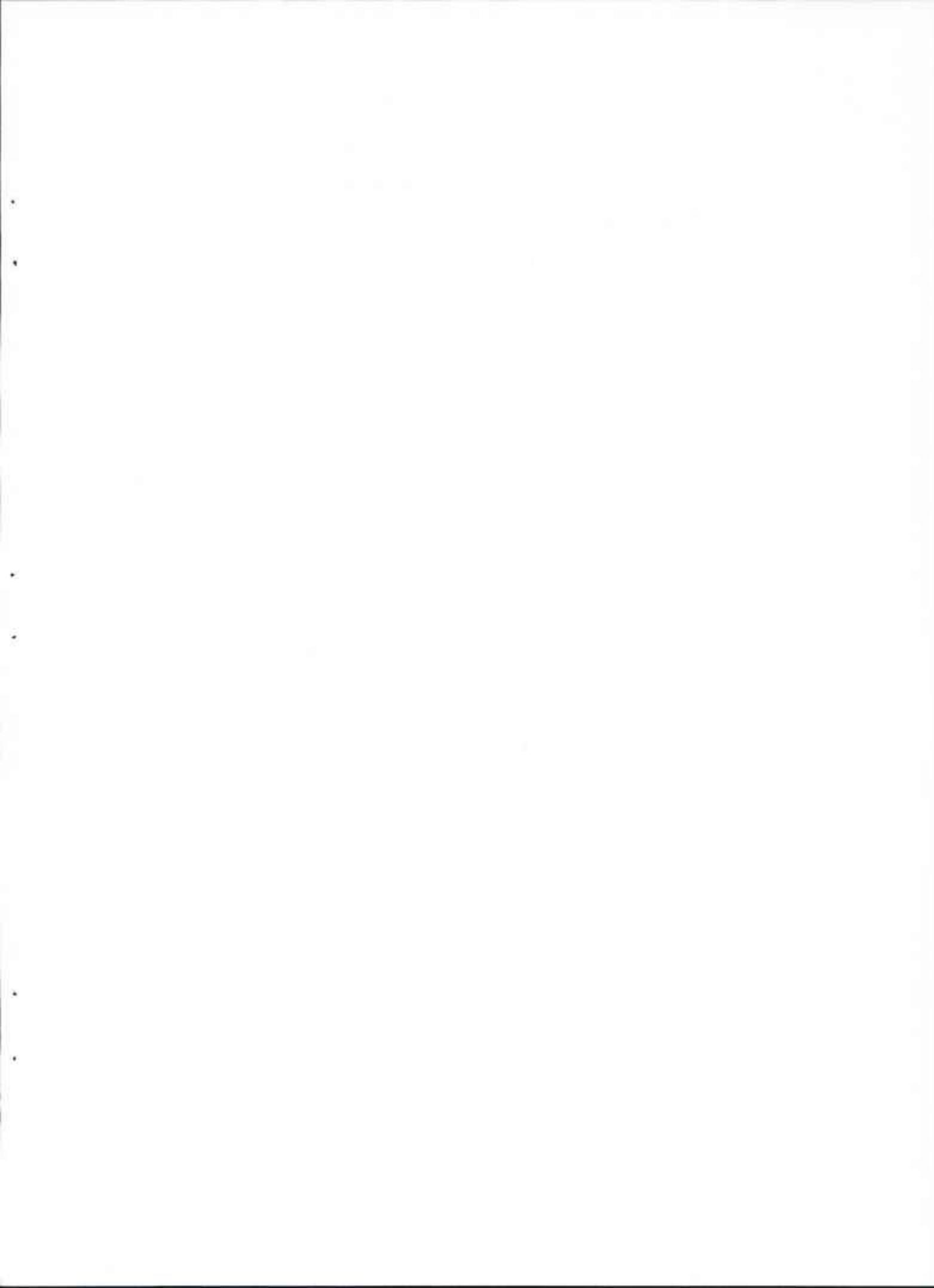
Mid - Year Estimated Population, Kuwait, 1996

According to Governorate and Nationality

Governorate	الجملة Total	غير كويتيين Non - Kuwaiti	كويتيون Kuwaiti	المحافظة
Capital	287211	153021	134190	العاصمة
Hawalli	466408	272371	194037	حولي
Ahmadi	294369	141521	152848	الأحمدي
Jahra	237159	162241	74918	الجهراء
Farwania	468834	306872	161962	الفروانية
Total	1753981	1036026	717955	الجملة

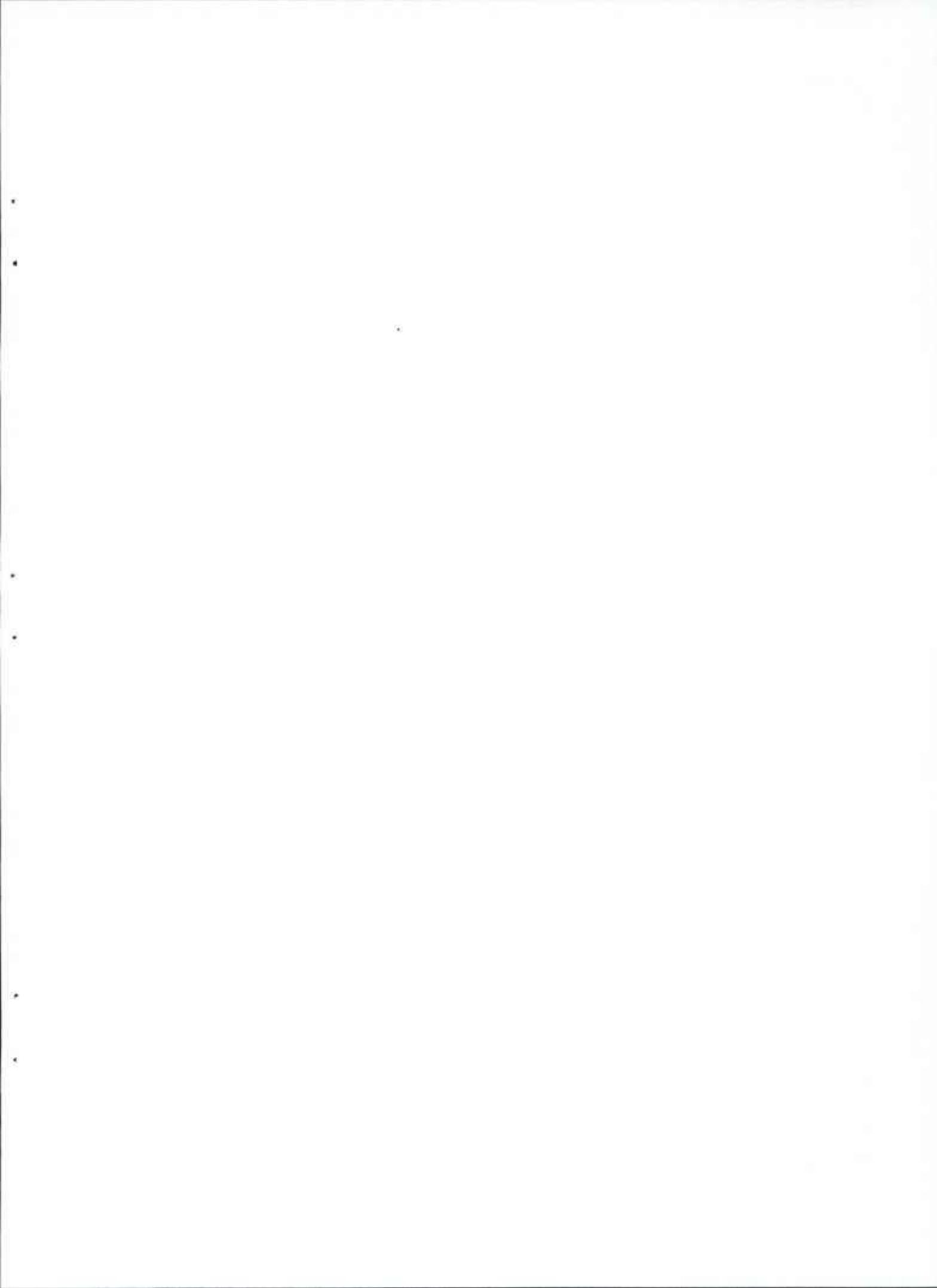
\* Source of Data : Ministry of Planning - Central Statistical Office.

\* مصدر البيانات وزارة التخطيط - الإدارة المركزية للإحصاء.



**القسم الأول : المؤشرات الحيوية**

**1. VITAL INDICATORS**



جدول -2- TABLE

مؤشرات الإحصاءات الحيوية المختارة، الكويت 1992 - 1996  
Selected Vital Statistics Indicators, Kuwait, 1992 - 1996

ملاحظات Remarks	1996	1995	1994	1993	1992	المؤشر الحيوي والجنسية Indicators and Nationality		
المعدل لكل 1000 من السكان في منتصف السنة Rate/1000 Mid year Pop.	36.8	37.7	37.8	40.1	39.3	K.	ك	معدل المواليد الخام Crude Birth Rate
	17.5	15.1	14.2	15.3	14.0	N.K	غ ك	
	25.4	24.4	24.0	26.1	24.9	T	ج	
المعدل لكل 1000 من السكان في منتصف السنة Rate/1000 Mid year Pop.	2.9	3.1	2.9	3.1	3.3	K.	ك	معدل الوفيات الخام Crude Death Rate
	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	N.K	غ ك	
	2.2	2.2	2.1	2.4	2.4	T	ج	
المعدل لكل 1000 من السكان في منتصف السنة Rate/1000 Mid year Pop.	33.9	34.6	34.9	37.0	36.0	K.	ك	معدل الزيادة الطبيعية Rate of Natural Increase
	15.9	13.5	12.6	13.4	12.3	N.K	غ ك	
	23.2	22.2	12.9	23.7	22.5	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود حي Rate/ 1000 Total Live Births	11.4	10.7	12.0	11.2	11.5	K.	ك	معدل وفيات الرضع (أقل من سنة) Infant Mortality Rate
	11.7	11.4	14.0	14.5	13.3	N.K	غ ك	
	11.5	10.9	12.7	12.3	12.1	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود حي Rate/ 1000 Total Live Births	8.0	6.7	8.6	7.9	7.8	K.	ك	معدل وفيات المواليد المبكرة Neonatal Mortality Rate
	7.8	8.1	10.8	10.8	8.9	N.K	غ ك	
	7.9	7.2	9.4	8.9	8.1	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود حي Rate/ 1000 Total Live Births	3.4	3.9	3.5	3.3	3.7	K.	ك	معدل وفيات المواليد المتأخرة Post-Neonatal Mortality Rate
	3.9	3.3	3.1	3.7	4.5	N.K	غ ك	
	3.6	3.7	3.3	3.4	4.0	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود Rate/ 1000 Total Births	7.0	6.2	8.3	7.9	9.6	K.	ك	معدل المواليد موتى Stillbirth Rate
	8.9	9.4	9.6	10.0	11.1	N.K	غ ك	
	7.8	7.3	8.7	8.6	10.1	T	ج	
المعدل لكل 1000 مولود Rate/ 1000 Total Births	12.3	11.0	14.1	14.1	15.9	K.	ك	معدل وفيات ما حول الولادة Perinatal Mortality Rate
	14.6	15.4	17.2	18.0	17.0	N.K	غ ك	
	13.2	12.6	15.2	15.4	16.3	T	ج	
المعدل لكل 100,000 مولود حي Rate/100,000 Total Live Births	7.6	7.6	0.0	0.0	0.0	K.	ك	معدل وفيات الأمومة Maternal Mortality Rate
	11.0	6.7	7.4	8.0	0.0	N.K	غ ك	
	8.9	7.3	2.6	2.7	0.0	T	ج	
المعدل للمرأة الواحدة Rate Per Woman	5.2	5.3	5.3	5.9	5.9	K.	ك	معدل الخصوبة الكلية Total Fertility Rate
	2.4	2.1	2.0	1.7	1.6	N.K	غ ك	
المعدل للمرأة الواحدة Rate Per Woman	2.5	2.5	2.6	2.9	2.9	K.	ك	معدل التكاثر الإجمالي (للمرأة الواحدة) Gross Reproduction Rate
	1.2	0.9	1.0	0.8	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	(1993)	(1993)	(1993)	(1993)	(1993)	(1993)
Kuwait (1996)	74.8	11.5	3.5	9	2.2	25	الكويت (1996)
Kuwait (1995)	74.2	10.9	3.3	7	2.1	24	الكويت (1995)
United Kingdom	76.3	13	1.8	9	12	12	المملكة المتحدة
U.S.A	76.1	16	2.1	12	8	16	أمريكا
Sweden	78.3	12	2.1	7	11	10	السويد
Saudi Arabia	69.9	28	6.4	130	4.6	35.2	السعودية
Bahrain	72.7	18	3.8	60	4.0	27.8	البحرين
Algeria	67.3	54	3.9	160	6.3	28.7	الجزائر
Egypt	63.9	66	3.9	170	8.5	28.7	مصر
Somalia	47.2	121	7.0	1600	18.5	50.7	الصومال
India	60.7	81	3.8	570	9.9	28.9	الهند
Indonesia	63.0	56	2.9	650	8.3	24.4	إندونيسيا
Mexico	71.0	35	3.2	110	5.3	27.5	المكسيك
Argentina	72.2	24	2.8	100	8.2	20.2	الأرجنتين
Japan	79.6	6	1.5	18	7	9	اليابان
Norway	77.9	6	1.9	6	9	11	النرويج

Source : U.N.D.P., Country Human Development Indicators.

المصدر: برنامج الأمم المتحدة للتنمية - مؤشرات التنمية البشرية

Human Development Report Office, New York, 1996.

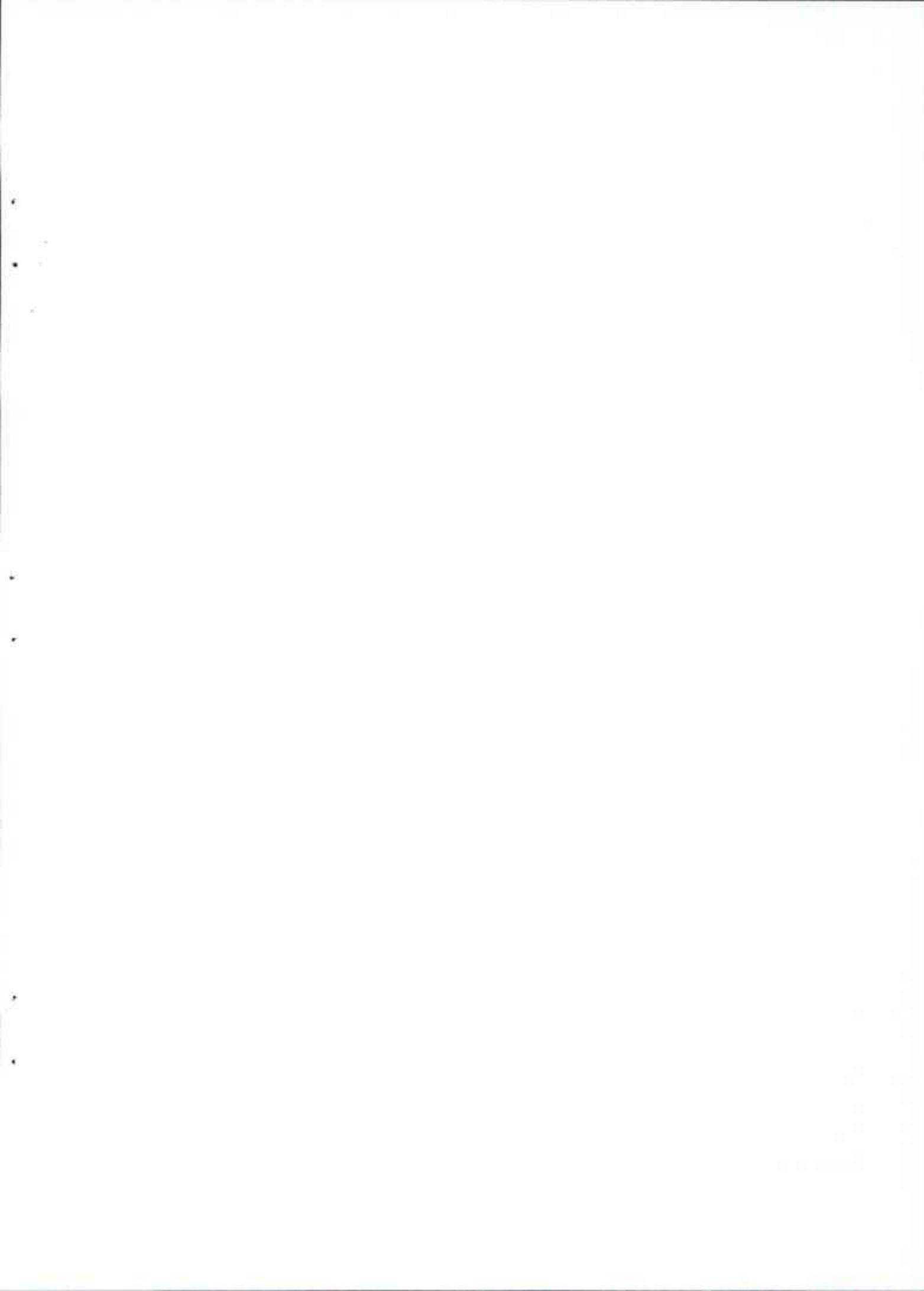
للدول مكتب التقارير للتنمية البشرية - نيويورك - 1996.

جدول - 4 - TABLE

بعض الوقائع الحيوية المختارة تبعاً للشهر والجنسية، الكويت ١٩٩٦

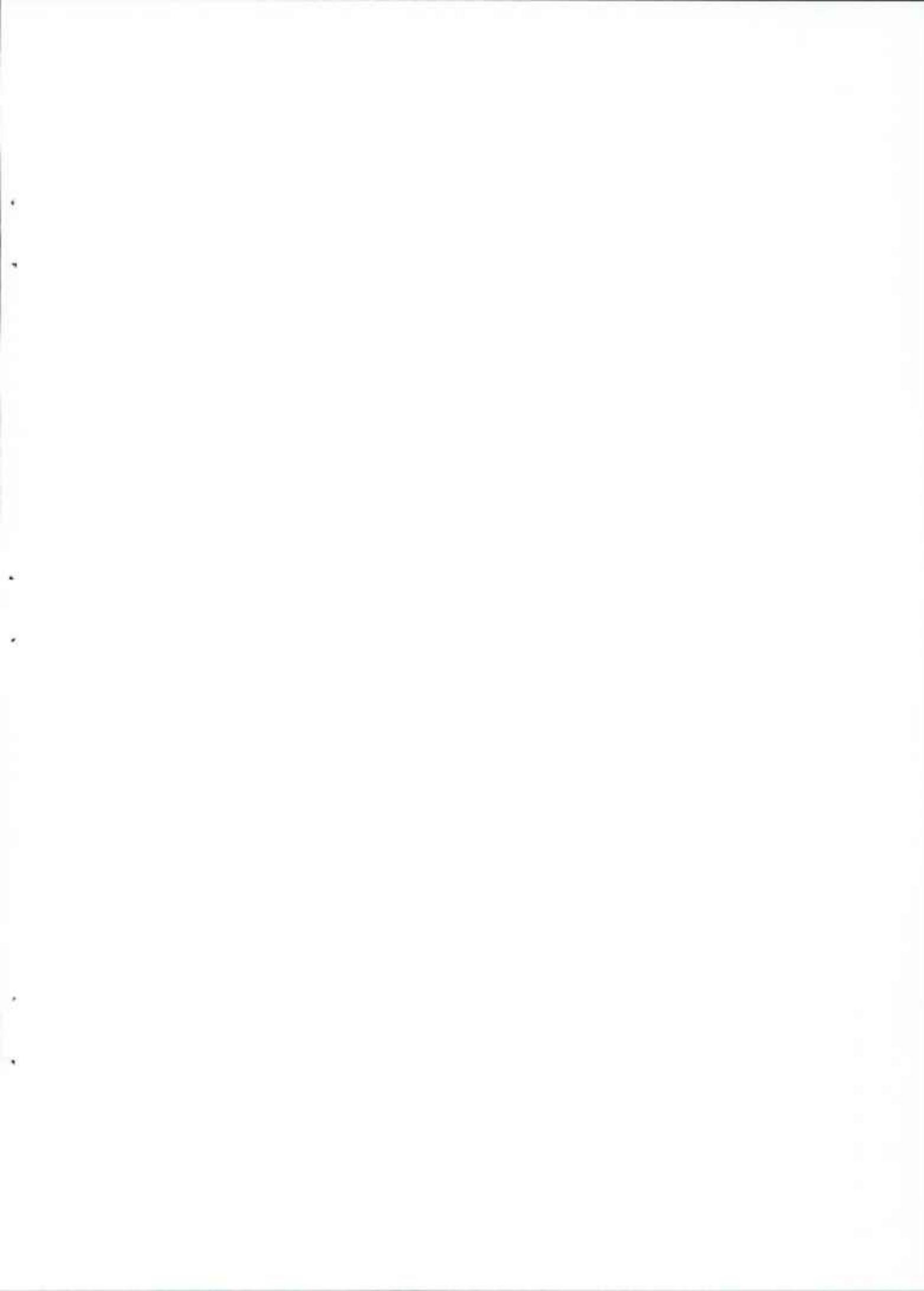
Some Selected Vital Events According to Month and Nationality, Kuwait, 1996

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. NK	النسبة %	ج T	ك K	ن.ك. NK	النسبة %	ج T	ك K	ن.ك. NK	النسبة %	ج T	ك K	ن.ك. NK	
9.7	368	153	215	9.9	51	15	36	8.6	30	18	12	8.2	3650	1493	2157	يناير January
8.4	320	155	165	8.0	41	17	24	10.0	35	19	16	7.9	3541	1378	2163	فبراير February
9.2	349	147	202	8.2	42	17	25	7.4	26	11	15	8.2	3642	1472	2170	مارس March
8.4	321	151	170	8.5	44	23	21	8.0	28	15	13	8.0	3550	1429	2121	أبريل April
7.5	284	132	152	7.6	39	14	25	8.9	31	9	22	8.8	3944	1647	2297	مايو May
8.4	321	144	177	8.3	43	22	21	8.9	31	12	19	8.4	3731	1564	2167	يونيو June
6.6	253	103	150	6.4	33	14	19	6.9	24	10	14	8.5	3782	1580	2202	يوليو July
8.2	311	154	157	7.8	40	16	24	9.1	32	19	13	8.7	3881	1550	2331	أغسطس August
7.6	288	120	168	9.1	47	17	30	10.0	35	17	18	8.7	3884	1553	2331	سبتمبر September
8.3	317	147	170	10.1	52	20	32	6.3	22	10	12	8.5	3783	1560	2223	أكتوبر October
8.7	332	144	188	8.5	44	20	24	9.4	33	15	18	8.0	3582	1490	2092	نوفمبر November
9.1	348	156	192	7.6	39	18	21	6.6	23	9	14	8.2	3650	1456	2194	ديسمبر December
100.0	3812	1706	2106	100.0	515	213	302	100.0	350	164	186	100.0	44620	18172	26448	الجملة Total



المواليد أحياء

II. LIVE BIRTHS



جدول - 5 - TABLE

المواليد أحياء حسب الجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٢ - ١٩٩٦  
Live Births, By Nationality and Sex, Kuwait, 1992 - 1996

Years and Nationality	مجموع Total	أنثى Female	ذكر Male	السنوات والجنسية
K	23635	11550	12086	كويتي
1992 N.K.	11182	5476	5706	١٩٩٢ غير كويتي
T	34817	17026	17791	جملة
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

جدول - 6 - TABLE

المواليد أحياء تبعاً للمنطقة الصحية والجنسية ومكان الولادة، الكويت ١٩٩٦  
Live Births By Health Region, Nationality, and Place of Birth, Kuwait, 1996

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.			
10.3	4617	17.4	134	1.1	1	15.5	2016	8.0	2466	K.	ك	العاصمة Capital
3.2	1424	0.0	0	0.0	0	1.2	150	4.1	1274	N.K.	غ ك	
13.5	6041	17.4	134	1.1	1	16.6	2166	12.2	3740	T	جملة	
15.0	6712	26.5	402	23.6	21	25.2	3277	10.4	3210	K.	ك	حولي Hawali
12.4	5544	0.0	0	0.0	0	5.9	768	15.5	4776	N.K.	غ ك	
27.5	12256	26.5	402	23.6	21	31.1	4045	26.0	7986	T	جملة	
13.8	6147	25.4	195	28.1	25	20.5	2666	10.6	3261	K.	ك	الأحمدي Ahmadi
5.2	2323	0.0	0	9.0	8	3.8	500	5.9	1815	N.K.	غ ك	
19.0	8470	25.4	195	37.1	33	24.3	3166	16.5	5076	T	جملة	
6.9	3094	11.1	85	12.4	11	6.3	823	7.1	2175	K.	ك	الجهراء Jahra
8.5	3815	0.0	0	10.1	9	3.1	406	11.1	3400	N.K.	غ ك	
15.5	6909	11.1	85	22.5	20	9.4	1229	18.1	5575	T	جملة	
12.9	5770	16.4	126	11.2	10	16.2	2109	11.5	3525	K.	ك	الفروانية Farwania
11.2	5002	0.0	0	2.2	2	1.9	247	15.5	4753	N.K.	غ ك	
24.1	10772	16.4	126	13.5	12	18.1	2356	26.9	8278	T	جملة	
0.2	108	3.3	25	2.2	2	0.3	43	0.1	38	K.	ك	غير مبين Unstated
0.1	64	0.0	0	0.0	0	0.1	11	0.2	53	N.K.	غ ك	
0.4	172	3.3	25	2.2	2	0.4	54	0.3	91	T	جملة	
59.3	26448	100.0	769	78.7	70	84.0	10934	47.7	14675	K.	ك	المجموع العام Grand Total
40.7	18172	0.0	0	21.3	19	16.0	2082	42.3	16071	N.K.	غ ك	
100.0	44620	100.0	769	100.0	89	100.0	13016	100.0	30746	T	جملة	

جدول - 7 - TABLE

معدلات الخصوبة النوعية حسب فئات العمر والجنسية، الكويت ١٩٩٢ - ١٩٩٦

Age - Specific Birth Rates By Nationality, Kuwait, 1992 - 1996

Age Group (in Years)	المعدلات لكل ألف من السكان الإناث (١) Rates Per 1000 Female Population (1)										فئة العمر (بالسنوات)
	1996		1995		1994		1993		1992		
	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	36.8	33.1	31.3	36.7	30.6	40.0	24.8	45.9	23.0	33.3	١٩ - ١٥
20 - 24	126.0	219.6	102.2	227.6	98.2	232.1	89.3	234.0	82.6	218.9	٢٤ - ٢٠
25 - 29	128.5	289.6	109.4	298.7	100.0	293.6	88.2	301.2	80.4	300.8	٢٩ - ٢٥
30 - 34	96.4	243.2	83.8	239.9	80.4	238.3	68.5	57.7	57.7	281.6	٣٤ - ٣٠
35 - 39	62.8	170.2	58.2	173.5	55.7	174.7	47.6	47.2	47.2	229.0	٣٩ - ٣٥
40 - 44	26.7	77.3	24.4	72.8	21.1	69.9	18.6	19.6	19.6	88.7	٤٤ - ٤٠
45 - 49	4.9	12.2	5.3	14.0	5.3	15.5	4.8	6.2	6.2	26.9	٤٩ - ٤٥
Total Fertility Rate (per Woman)	2.4	5.2	2.1	5.3	2.0	5.3	1.7	5.9	1.6	5.9	معدل الخصوبة الكلية (للمرأة الواحدة)
Gross Reproduction Rate (Per Woman)	1.2	2.5	0.9	2.5	1.0	2.6	0.8	2.9	0.8	2.9	معدل التكاثر الإجمالي للمرأة (الواحدة)
Crude Birth Rate (Per 1000 Pop.)	17.5	36.8	15.1	37.7	14.2	37.8	15.3	40.1	14.0	39.3	معدل المواليد الخام (بالآلاف من السكان)

(1) Mid Year Female Population

(١) الإناث في منتصف السنة.

جدول - 8 - TABLE

المواليد أحياء حسب الجنسية ونوع الجنين وعمر الأم، الكويت ١٩٩٦

Lives Births By Nationality, Sex of Newborn and Age of Mother, Kuwait, 1996

Mother's Age & Sex of Newborn		%	الجملة Total	%	غير كويتي Non. Kuwaiti	%	كويتي Kuwaiti	عمر الأم ونوع الجنين	
15 - 19	M	4.1	928	3.6	333	4.4	595	ذ	١٩-١٥
	F	4.0	869	3.2	287	4.5	582	أ	
	T	4.0	1797	3.4	620	4.5	1177	ج	
20 - 24	M	23.1	5269	18.9	1749	25.9	3520	ذ	٢٤-٢٠
	F	23.1	5020	19.6	1742	25.5	3278	أ	
	T	23.1	10289	19.2	3491	25.7	6798	ج	
25 - 29	M	28.9	6600	29.3	2711	28.6	3889	ذ	٢٩-٢٥
	F	28.6	6230	29.8	2659	27.8	3571	أ	
	T	28.8	12830	29.6	5370	28.2	7460	ج	
30 - 34	M	20.9	4772	22.7	2098	19.7	2674	ذ	٣٤-٣٠
	F	20.5	4472	21.4	1908	19.9	2564	أ	
	T	20.7	9244	22.0	4006	19.8	5238	ج	
35 - 39	M	11.4	2606	11.4	1060	11.4	1546	ذ	٣٩-٣٥
	F	11.6	2516	11.3	1007	11.7	1509	أ	
	T	11.5	5122	11.4	2067	11.6	3055	ج	
40 - 44	M	3.7	844	3.1	291	4.1	553	ذ	٤٤-٤٠
	F	3.6	789	3.0	264	4.1	525	أ	
	T	3.7	1633	3.1	555	4.1	1078	ج	
45 +	M	0.4	91	0.3	25	0.5	66	ذ	+٤٥
	F	0.4	96	0.3	28	0.5	68	أ	
	T	0.4	187	0.3	53	0.5	134	ج	
Unstated	M	7.6	1746	10.8	996	5.5	750	ذ	غير مبين
	F	8.1	1772	11.4	1014	5.9	758	أ	
	T	7.9	3518	11.1	2010	5.7	1508	ج	
Total	M	51.2	22856	51.0	9263	51.4	13593	ذ	الجملة
	F	48.8	21764	49.0	8909	48.6	12855	أ	
	T	100.0	44620	100.0	18172	100.0	26448	ج	

جدول - 9 - TABLE

الأطفال الرضع الذين تقل أوزانهم عن ٢,٥٠٠ كيلو جرام عند الولادة  
حسب الجنسية والمحافظات، الكويت ١٩٩٦

Infants Weighing Less Than 2,500 Grams at Birth \*\*, According to Nationality  
and Governorate, Kuwait, 1996

Governorates	مجموع Total		غير كويتي Non - Kuwaiti		كويتي Kuwaiti		المحافظة
	R.*	No.	R.*	No.	R.*	No.	
Capital	70.5	426	72.3	103	70.0	323	العاصمة
Hawalli	60.8	745	59.7	331	61.7	414	حولي
Ahmadi	81.0	686	85.7	199	79.2	487	الأحمدي
Jahra	59.2	409	56.6	216	62.4	193	الجهراء
Farwania	64.5	695	69.0	345	60.7	350	الفروانية
Unstated	29.1	5	00.0	0	46.3	5	غير مبين
Total	66.5	2966	65.7	1194	67.0	1772	الجملة

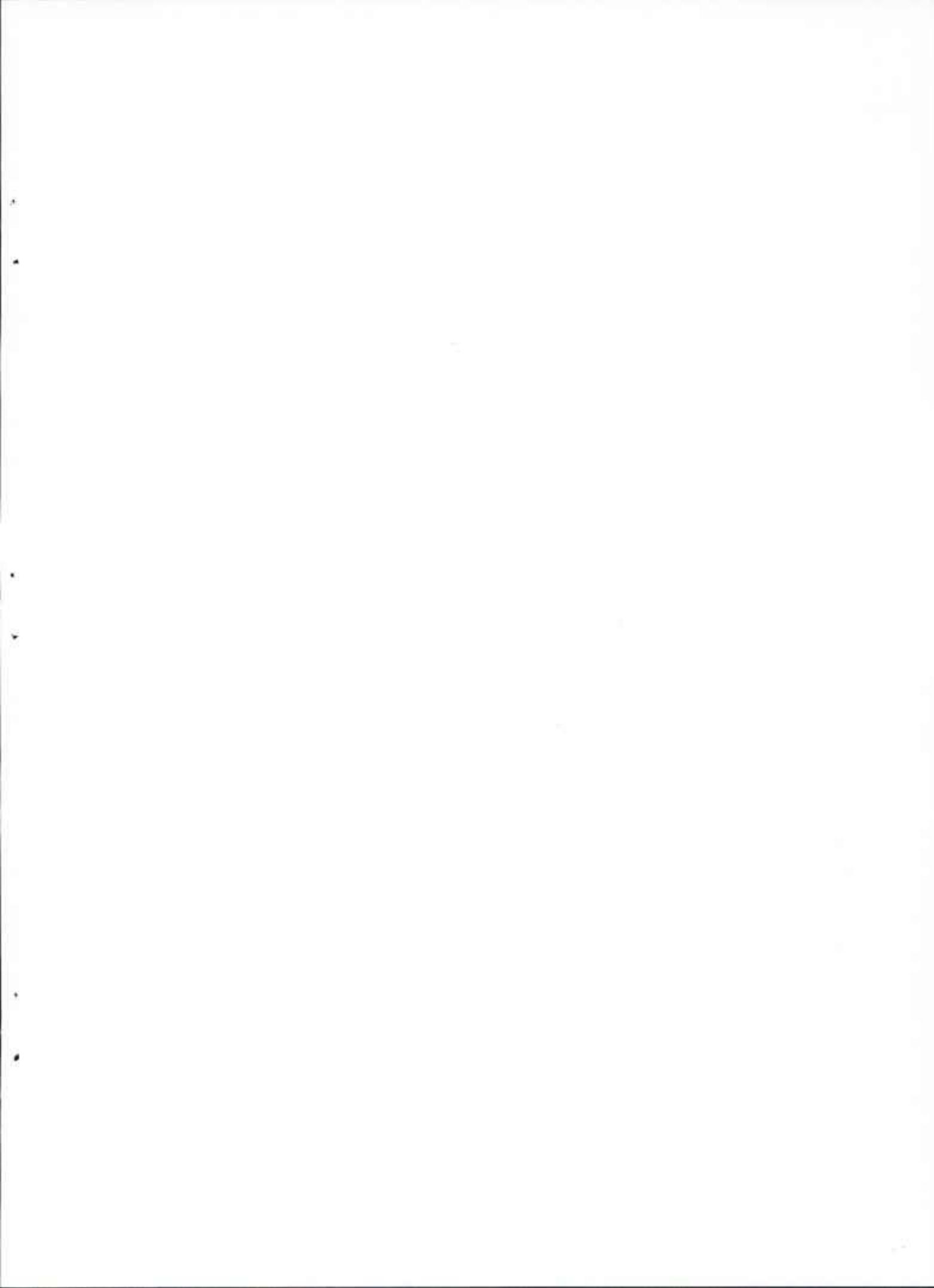
(\*) Infants Weighing less than 2,500 Grams at birth per 1000 total live births.

(\*\*) Briths Outside Kuwait not included.

(\*) المعدل للأطفال الرضع الذين تقل أوزانهم عن ٢,٥٠٠

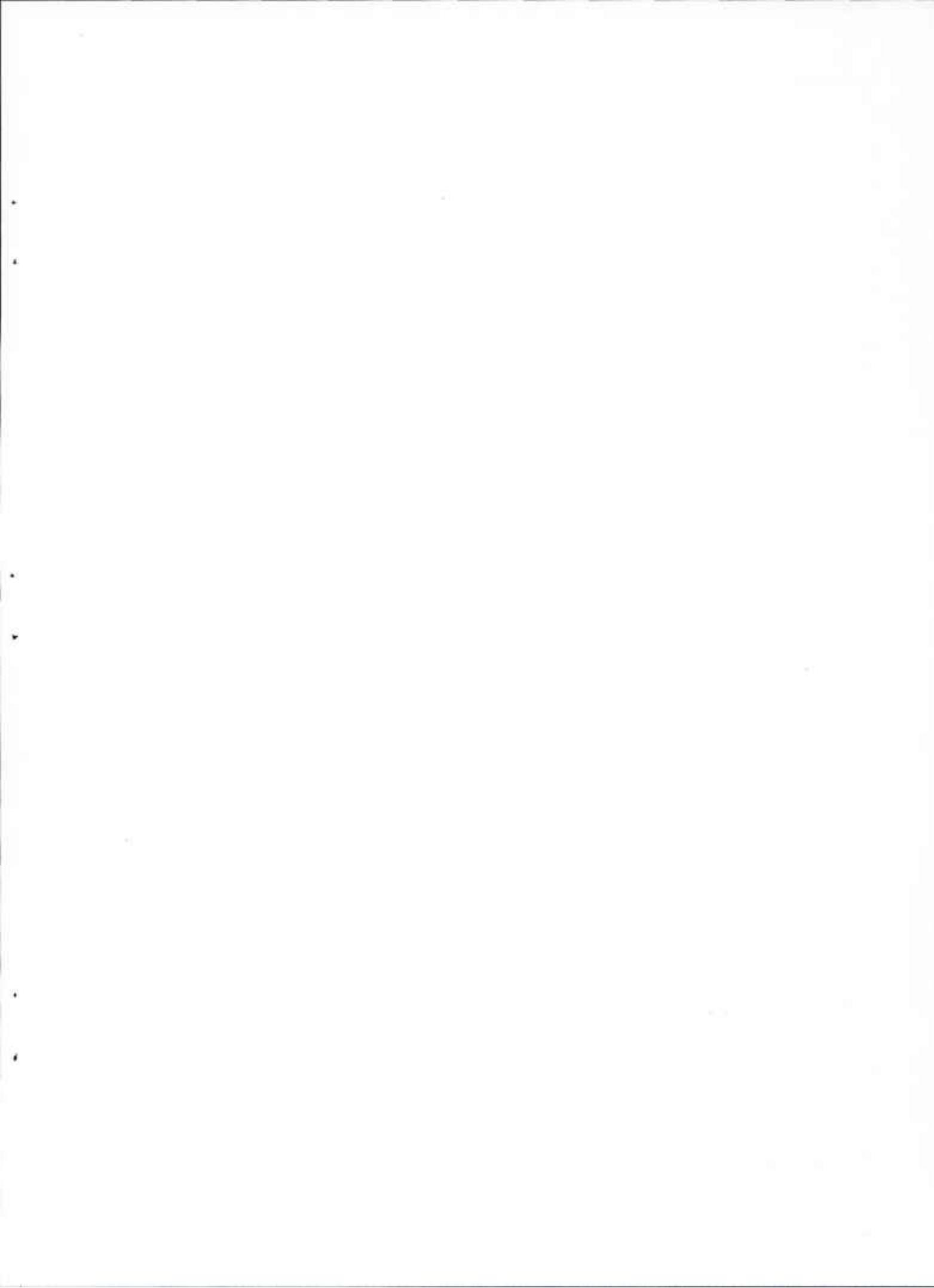
جرام عند الولادة لكل ١٠٠٠ مولود حي.

(\*\*) لا تتضمن المواليد أحياء خارج البلاد.



القسم الثالث : الوفيات

### III. DEATHS



جدول - 10 - TABLE

الوفيات (جميع الأعمار) ووفيات الأطفال الرضع والمواليد موتى حسب الجنسية، الكويت ١٩٩٢ - ١٩٩٦  
Deaths (all ages), infant deaths, and Stillbirths, by Nationality, Kuwait, 1992 - 1996

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	9.6	229	11.5	272	3.3	1977	ك
1992 N.K.	11.1	125	13.3	149	1.7	1392	١٩٩٢ غ ك
T	10.1	354	12.1	421	2.4	3369	ج
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

(1) Rate/1000 Population.

(2) Rate/1000 Live Births.

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

(١) المعدل لكل ١٠٠٠ من السكان.

(٢) المعدل لكل ١٠٠٠ مولود حي.

(٣) المعدل لكل ١٠٠٠ مولود (حي + ميت).

جدول - 11 - TABLE

معدلات الوفاة ومعدلات الوفاة المعاييرة بالعمر حسب الجنسية والنوع، الكويت (١٩٩٢ - ١٩٩٦)

Crude Death Rates and Age Adjusted Rates by Nationality & Sex, Kuwait (1992 - 1996)

Years and Nationality	** معدلات الوفاة المعاييرة بالعمر Age Adjusted Death Rates			* معدلات الوفاة Death Rates			السنوات والجنسية
	جملة Total	انثى Female	ذكر Male	جملة Total	انثى Female	ذكر Male	
K 1992 N.K. T	2.6	2.4	2.9	3.3	2.7	3.8	ك
	2.2	1.6	2.9	1.7	1.4	2.0	١٩٩٢ غ ك
	2.3	1.9	2.6	2.4	2.1	2.7	ج
K 1993 N.K. T	2.5	2.4	2.6	3.1	2.7	3.5	ك
	2.3	1.5	3.3	1.9	1.4	2.2	١٩٩٣ غ ك
	2.2	1.9	2.6	2.4	2.0	2.7	ج
K 1994 N.K. T	2.3	2.0	2.6	2.9	2.4	3.3	ك
	2.4	2.3	2.4	1.6	1.7	1.6	١٩٩٤ غ ك
	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	ج
K 1995 N.K. T	2.4	2.0	2.7	3.1	2.5	3.6	ك
	2.4	2.2	2.5	1.6	1.6	1.7	١٩٩٥ غ ك
	2.3	2.0	2.4	2.2	2.1	2.3	ج
K 1996 N.K. T	2.3	2.0	2.6	2.9	2.4	3.4	ك
	2.4	2.4	2.5	1.6	1.7	1.6	١٩٩٦ غ ك
	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.2	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 ١٩٩٦

Deaths By Nationality, Age and Sex, Kuwait, 1996

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	
13.5	515	243	272	213	104	109	302	139	163	أقل من سنة Less Than 1 Year
0.9	35	14	21	11	7	4	24	7	17	1
0.5	17	8	9	9	3	6	8	5	3	2
0.6	21	8	13	9	5	4	12	3	9	3
0.4	15	8	7	5	3	2	10	5	5	4
1.4	53	17	36	25	10	15	28	7	21	5 - 9
1.3	49	15	34	19	6	13	30	9	21	10 - 14
1.9	72	19	53	14	4	10	58	15	43	15 - 19
2.7	104	30	74	46	19	27	58	11	47	20 - 24
3.5	133	35	98	97	22	75	36	13	23	25 - 29
3.4	129	22	107	102	15	87	27	7	20	30 - 34
4.3	164	39	125	116	25	91	48	14	34	35 - 39
4.9	186	48	138	127	22	105	59	26	33	40 - 44
5.6	215	60	155	156	27	129	59	33	26	45 - 49
5.4	204	49	155	120	19	101	84	30	54	50 - 54
6.3	242	77	165	112	33	79	130	44	86	55 - 59
7.4	282	89	193	110	29	81	172	60	112	60 - 64
7.6	289	124	165	86	35	51	203	89	114	65 - 69
7.8	299	140	159	88	41	47	211	99	112	70 - 74
5.8	222	100	122	48	24	24	174	76	98	75 - 79
5.6	213	103	110	75	41	34	138	62	76	80 - 84
6.6	253	125	128	78	41	37	175	84	91	85 +
2.6	100	50	50	40	21	19	60	29	31	غير مبين Unstated
100.0	3812	1423	2389	1706	556	1150	2106	867	1239	الجملة العمومية G. Total

جدول - 13 - TABLE

\*معدلات الوفاة حسب الجنسية والنوع وفئات العمر، الكويت ١٩٩٦  
Death Rates \* By Nationality, Age and Sex, Kuwait, 1996

الجملة Total			غير كويتي Non - Kuwaiti			كويتي Kuwaiti			فئات العمر بالسنوات Age Group (In years)
جملة Total	انثى Female	ذكر Male	جملة Total	انثى Female	ذكر Male	جملة Total	انثى Female	ذكر Male	
13.0	11.7	13.3	13.2	12.3	14.2	12.0	11.3	12.7	أقل من سنة Less Than 1 Year
0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.4	0.7	1 - 4
0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	5 - 9
0.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	10 - 14
0.6	0.4	0.9	0.3	0.2	0.4	0.8	0.4	1.1	15 - 19
0.7	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.9	0.3	1.4	20 - 24
0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	1.2	25 - 29
0.6	0.3	0.7	0.6	0.3	0.7	0.6	0.3	0.9	30 - 34
0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	1.4	0.8	2.0	35 - 39
1.5	1.3	1.5	1.3	1.0	1.4	2.2	1.8	2.6	40 - 44
2.7	2.6	2.7	2.6	2.3	2.7	2.9	2.9	2.9	45 - 49
4.2	3.4	4.5	3.7	3.3	3.8	5.0	3.5	6.5	50 - 54
7.3	7.8	7.1	6.0	9.8	5.3	8.8	6.7	10.5	55 - 59
15.6	13.6	16.8	14.7	15.2	14.6	16.3	12.9	19.0	60 - 64
28.1	30.5	26.4	28.6	31.7	26.7	27.9	30.1	26.3	65 - 69
50.5	53.9	47.8	64.3	62.9	65.7	46.4	50.9	42.9	70 - 74
66.1	70.6	62.8	74.6	67.8	83.3	64.1	71.5	59.3	75 - 79
146.8	159.3	136.6	203.7	186.1	230.2	127.5	145.4	115.63	80 - 84
257.3	264.1	251.0	350.7	338.6	365.4	230.1	238.5	222.7	85 +
2.2	2.1	2.2	1.6	1.7	1.6	2.9	2.4	3.4	معدل الوفيات الخام Crude Death Rate
11.5	11.2	11.9	11.7	11.7	11.8	11.4	10.8	12.0	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 ١٩٩٤ - ١٩٩٦  
(المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض - ١٩٩٢)

Deaths By Nationality, Major Groups of Causes of Death, and Sex,  
Kuwait, 1994 - 1996 (ICD - 10, 1992)

1996			1995			1994			المجموعات الرئيسية والنوع			
مجموع	غ. ك.	كويتي	مجموع	غ. ك.	كويتي	مجموع	غ. ك.	كويتي	Major groups (Cause of Death) and sex			
Total	N. K.	K.	Total	N. K.	K.	Total	N. K.	K.				
52	24	28	71	37	34	50	22	28	M ذ	أ	الأمراض المعدية والطفيلية المعينة	I
47	20	27	42	19	23	44	14	30	F أ	ب	Certain Infectious and Parasitic diseases	
99	44	55	113	56	57	94	36	58	T ج	ج		
235	101	134	227	83	144	211	79	132	M ذ	أ	الأورام	II
184	60	124	194	69	125	177	69	108	F أ	ب	Neoplasms	
419	161	258	421	152	269	388	148	240	T ج	ج		
6	3	3	9	3	6	4	2	2	M ذ	أ	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم والمناعة	III
7	3	4	11	4	7	5	3	2	F أ	ب	Dis. of blood and blood forming organs and immune mechanism	
13	6	7	20	7	13	9	5	4	T ج	ج		
101	28	73	76	18	58	58	16	42	M ذ	أ	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي	IV
87	27	60	63	16	47	49	18	31	F أ	ب	Endocrine, Nutritional & Metabolic diseases	
188	55	133	139	34	105	107	34	73	T ج	ج		
4	1	3	0	0	0	5	1	4	M ذ	أ	الاضطرابات العقلية والسلوكية	V
5	2	3	5	2	3	2	1	1	F أ	ب	Mental and behavioural disorders	
9	3	6	5	2	3	7	2	5	T ج	ج		
51	21	30	49	20	29	57	26	31	M ذ	أ	أمراض الجهاز العصبي	VI
28	7	21	21	8	13	40	16	24	F أ	ب	Dis. of nervous system	
79	28	51	70	28	42	97	42	55	T ج	ج		
922	470	452	987	495	492	797	395	402	M ذ	أ	أمراض الجهاز الدوري الدموي	IX
501	173	328	493	176	317	442	133	309	F أ	ب	Dis. of circulatory system	
1423	643	780	1480	671	809	1239	528	711	T ج	ج		
101	45	56	118	54	64	126	60	66	M ذ	أ	أمراض الجهاز التنفسي	X
88	43	45	90	29	61	68	24	44	F أ	ب	Dis. of respiratory system	
189	88	101	208	83	125	194	84	110	T ج	ج		
54	34	20	55	21	34	40	14	26	M ذ	أ	أمراض الجهاز الهضمي	XI
31	15	16	28	7	21	21	7	14	F أ	ب	Dis. of the digestive system	
85	49	36	83	28	55	61	21	40	T ج	ج		

تابع جدول - 14 - Continue TABLE

الوفيات موزعة حسب الجنسية، مجموعات أسباب الوفاة، والنوع، الكويت ١٩٩٤ - ١٩٩٦  
(المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض - ١٩٩٢)

Deaths By Nationality, Major Groups of Causes of Death, and Sex,  
Kuwait, 1994 - 1996 (ICD - 10, 1992)

1996			1995			1994			المجموعات الرئيسية والنوع		Major groups (Cause of Death) and sex	
مجموع	ك. غ. ك.	كويتي	مجموع	ك. غ. ك.	كويتي	مجموع	ك. غ. ك.	كويتي				
Total	N. K.	K.	Total	N. K.	K.	Total	N. K.	K.				
1	1	0	0	0	0	1	0	1	M	د	أمراض الجلد والنسيج تحت الجلد	XII
4	2	2	2	0	2	0	0	0	F	ا	Dis. of skin and sub-cutaneous tissue	
5	3	2	2	0	2	1	0	1	T	ج		
0	0	0	0	0	0	4	0	4	M	ذ	أمراض الجهاز الهيكلي العظمي والنسيج الضام	XIII
1	0	1	1	0	1	6	3	3	F	ا	Dis. of musculoskeletal and connective tissue	
1	0	1	1	0	1	10	3	7	T	ج		
44	11	33	51	20	31	62	18	44	M	ذ	أمراض الجهاز التناسلي البولي	XIV
30	7	23	50	14	36	36	16	20	F	ا	Dis. of genito - urinary system	
74	18	56	101	34	67	98	34	64	T	ج		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	M	ذ	مضاعفات الحمل والولادة والنفاس	XV
4	2	2	3	1	2	1	1	0	F	ا	Complications of pregnancy, childbirth and puerperium	
4	2	2	3	1	2	1	1	0	T	ج		
113	40	73	109	42	67	115	42	73	M	ذ	أسباب معينة لحالات المرض والوفاة حول موعد الولادة	VI
98	44	54	84	43	41	103	41	62	F	ا	Certain causes of perinatal morbidity and mortality	
211	84	127	193	85	108	218	83	135	T	ج		
133	56	77	113	43	70	106	40	66	M	ذ	تشوهات خلقية	XVII
125	54	71	78	28	50	104	41	63	F	ا	Congenital anomalies	
258	110	148	191	71	120	210	81	129	T	ج		
95	26	69	72	22	50	79	29	50	M	ذ	أمراض وحالات غير معينة	XVIII
57	15	42	73	18	55	82	33	49	F	ا	Symptoms and ill defined conditions	
152	41	111	145	40	105	161	62	99	T	ج		
477	289	188	486	284	202	451	290	161	M	ذ	الأسباب الخارجية للمرض والوفاة	XX
126	82	44	120	65	55	118	74	44	F	ا	External causes of morbidity and mortality	
603	371	232	606	349	105	569	364	205	T	ج		
2389	1150	1239	2423	1142	1281	2166	1034	1132	M	ذ	الجملة العمومية	Grand total
1423	556	867	1358	499	859	1298	494	804	F	ا		
3812	1706	2106	3781	1641	2140	3464	1528	1936	T	ج		



تابع جدول - 15 - Cont. TABLE

الوفيات موزعة تبعاً للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة، الكويت ١٩٩٦ [التصنيف الدولي للأمراض وأسباب الوفاة - المراجعة العاشرة - القائمة الموحدة (١٠٣ سبب)]  
Deaths By Nationality, Sex, Age and Cause of Death, Kuwait, 1996 [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	الجنسية والتنوع Nationality & Sex	أسباب الوفاة Cause of Death	الرمز ICD Code													
			١- 1	٢- 2	٣- 3	٤- 4	٥-٩ 5-9	١٠-١٤ 10-14	١٥-١٩ 15-19	٢٠-٢٤ 20-24	٢٥-٢٩ 25-29	٣٠-٣٤ 30-34	٣٥-٣٩ 35-39	٤٠-٤٤ 40-44					٤٥-٤٩ 45-49	٥٠-٥٤ 50-54	٥٥-٥٩ 55-59	٦٠-٦٤ 60-64	٦٥-٦٩ 65-69	٧٠-٧٤ 70-74	٧٥-٧٩ 75-79	٨٥-٨٩ 80-84	+ ٩٥ 85	غير مبين Unstated	الاجملة Total	التعداد من السكان Population	
A 39	عدوى بكتيريا سحائية Meningococcal Infection	تعداد K.M ثا K.F عدد N.K.M غنا N.K.F غنا T E	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
A 40- A41	تسمم دموي Septicaemia	تعداد K.M ثا K.F عدد N.K.M غنا N.K.F غنا T E	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	2	2	2	2.8
B 15- B19	التهاب كبدى فيروسي Viral Hepatitis	تعداد K.M ثا K.F عدد N.K.M غنا N.K.F غنا T E	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8
B 65	مرض البلهارسيا Schistosomiasis	تعداد K.M ثا K.F عدد N.K.M غنا N.K.F غنا T E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	
			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	2.7























تابع جدول - 15 - Cont. TABLE

الوفيات موزعة تبعاً للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة، الكويت ١٩٩٦ [التصنيف الدولي للأمراض وأسباب الوفاة - المراجعة العاشرة - القائمة الموزعة (١٠٣ سبب)]  
Deaths By Nationality, Sex, Age and Cause of Death, Kuwait, 1996 [I.C.D. -10-1992; Condensed list ( 103 Causes)]

الرمز ICD Code	أسباب الوفاة Cause of Death	الجنسية والتنوع Nationality & Sex	فئات العمر		عمر (in Years)																غير مبين Unstated	الجملة Total	الوفيات من السكان R/100,000 Population					
			أقل من 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		
			أكثر من 1 year	Less than 1 year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				17	18	19	20	
20 - J	أمراض حادة أخرى معدية بالجهاز التنفسي السفلي Other acute lower res- piratory infection	K.M T	0 2	1 1																						1 3	0.3 0.2	
40 - J	أمراض الجهاز التنفسي الأسفل البرنية Chronic lower respiratory Diseases	K.M K.F N.K.M N.K.F T	0 0 0 1 1	0 0 0 1 1																							8 10 7 16 41	2.2 2.8 1.0 5.0 2.3
00 - K	الأمراض المتبقية من أمراض الجهاز التنفسي Remainder of diseases of the respiratory system	K.M K.F N.K.M N.K.F T	0 0 0 0 2	1 0 0 0 2																							3 3 2 2 10	0.8 0.8 0.3 0.6 0.6
92 - K	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the Digestive System	K.M K.F N.K.M N.K.F T	0 1 0 2 3	1 0 0 0 1																							20 16 34 15 85	5.5 4.5 4.8 4.7 4.8











تابع جدول - 15 - Cont. TABLE

الوفيات موزعة تبعا للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة، الكويت ١٩٩٦ [التصنيف الدولي للأمراض وأسباب الوفاة - المراجعة العاشرة - القائمة الموجزة (١٠٣ سبب)]  
 Deaths By Nationality, Sex, Age and Cause of Death, Kuwait, 1996 [I.C.D. -10-1992; Condensed list ( 103 Causes)]

الرمز ICD Code	أسباب الوفاة Cause of Death	الجنسية والتنوع Nationality & Sex	فئات العمر Less than 1 year	١	٢	٣	٤	٥-٩	١٠-١٤	١٥-١٩	٢٠-٢٤	٢٥-٢٩	٣٠-٣٤	٣٥-٣٩	٤٠-٤٤	٤٥-٤٩	٥٠-٥٤	٥٥-٥٩	٦٠-٦٤	٦٥-٦٩	٧٠-٧٤	٧٥-٧٩	٨٠-٨٤	٨٥+	غير مبين Unstated	الاجملة Total	المتل من ١٠٠,٠٠٠ مواطن R/100,000 Population	
																												Age Groups (In Years)
X 60-		K.M مرد								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6
X 84	الانتحار وإيذاء النفس Intentional Self-harm	K.F نساء								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6
		N.K.M غير متعرف								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	2.5
		N.K.F غير متعرف								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2.8
		T								1	3	5	13	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	1.8
X 85- Y 09	إيذاء الغير Assault	K.M مرد	0							0	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1.9
		K.F نساء	0							0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6
		N.K.M غير متعرف	0							0	2	3	5	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	2.4
		N.K.F غير متعرف	1							0	3	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	3.1
		T	1							1	7	8	4	6	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	36	2.1
		K.M مرد	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	0	3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	17	4.7
		K.F نساء	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0.8
	جميع الأسباب الخارجية الأخرى All Other External Causes	N.K.M غير متعرف	2	0	0	0	0	0	0	0	5	7	14	7	3	4	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	49	6.9
		N.K.F غير متعرف	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	2.5
		T	4	2	1	1	1	3	3	1	5	10	15	9	9	5	5	4	2	2	4	4	4	4	1	2	77	4.4
		K.M مرد	163	17	3	9	5	21	21	43	47	23	20	34	33	26	54	86	112	114	112	98	76	91	31	31	1239	341.3
		K.F نساء	139	7	5	3	7	9	7	15	11	13	7	14	26	14	30	44	60	60	84	62	84	29	29	867	244.3	
		N.K.M غير متعرف	109	4	6	4	2	13	15	27	27	87	91	105	105	101	101	79	81	81	51	47	37	19	19	1150	160.8	
		N.K.F غير متعرف	104	7	3	5	3	10	10	4	19	22	25	25	22	19	19	33	29	29	35	41	41	21	21	556	173.3	
		T	515	35	17	21	15	53	53	72	104	133	129	164	186	215	204	242	282	289	289	222	213	253	100	100	3812	217.3

جدول - 16 - TABLE

\* معدلات الوفاة للأورام الخبيثة وأمراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعاً للجنسية والنوع، الكويت (١٩٩٤ - ١٩٩٦)

Mortality Rates\* For Malignant Neoplasms, Heart Diseases and Motor Vehicle Accidents, By Nationality and Sex, Kuwait (1994 - 1996)

1996			1995			1994			السنة Year		الجنسية Nationality	أسم 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.	الجنسية Nationality			
22.4	14.4	38.0	21.0	11.9	41.0	21.2	12.1	38.9	M	د	الأورام الخبيثة Malignant neoplasms C00 - D09, D 37 - D 48	
26.8	18.1	34.7	29.8	22.4	36.4	28.3	23.5	32.5	F	إ		
24.1	15.5	36.4	24.8	15.2	38.7	23.9	15.6	35.7	T	ج		
72.2	57.2	101.6	83.2	65.1	118.5	69.1	52.4	101.4	M	د	أمراض القلب Heart Diseases I 20 - I 52	
60.4	42.4	76.6	61.4	46.0	75.2	56.7	34.7	76.1	F	إ		
67.6	52.6	89.3	74.8	59.2	97.1	64.3	46.9	88.9	T	ج		
24.5	20.6	32.2	27.0	20.9	39.8	27.6	25.0	32.4	M	د	حوادث المرور Motor vehicle accidents V01 - V99	
9.2	10.0	8.5	6.6	4.2	9.0	9.3	9.9	8.7	F	إ		
18.0	17.3	20.5	19.2	15.8	24.1	20.5	20.3	20.7	T	ج		

\* Rates per 100000 Population.

\* المعدلات لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان

جدول - 17 - TABLE

وفيات الرضع حسب فئات العمر والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٦  
Infant Deaths By Age, Nationality, and Sex, Kuwait, 1996

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.	
24.8	128	58	70	59	28	31	69	30	39	عمر المواليد المبكرة (بالأيام) Neonatal age (days)
7.6	39	19	20	14	9	5	25	10	15	< 1
6.4	33	14	19	11	3	8	22	11	11	1
4.1	21	5	16	8	1	7	13	4	9	2
1.7	9	4	5	4	1	3	5	3	2	3
1.7	9	4	5	6	1	5	3	3	0	4
1.0	5	2	3	1	0	1	4	2	2	5
11.5	59	30	29	20	12	8	39	18	21	6
4.7	24	11	13	7	4	3	17	7	10	7 - 13
5.0	26	10	16	12	5	7	14	5	9	14 - 20
68.5	353	157	196	142	64	78	211	93	118	21 - 27
										جملة وفيات المواليد المبكرة Total of Neonatal deaths
0.6	3	1	2	0	0	0	3	1	2	عمر المواليد المتأخرة (بالشهور) Post- Neonatal age (M)
8.2	42	28	14	21	13	8	21	15	6	28 Days to less than 1 M
4.1	21	10	11	13	6	7	8	4	4	28 يوم إلى أقل من شهر
5.2	27	13	14	14	8	6	13	5	8	1
3.1	16	8	8	6	4	2	10	4	6	2
2.3	12	7	5	4	3	1	8	4	4	3
2.1	11	4	7	3	1	2	8	3	5	4
1.0	5	3	2	2	1	1	3	2	1	5
2.1	11	8	3	5	4	1	6	4	2	6
0.8	4	1	3	1	0	1	3	1	2	7
0.6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	8
1.4	7	3	4	2	0	2	5	3	2	9
										10
										11 m. to less than 1 year
31.5	162	86	76	71	40	31	91	46	45	جملة وفيات المواليد المتأخرة Total of Post - Neonatal deaths
100.0	515	243	272	213	104	109	302	139	163	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 1996  
Ten Leading Causes of Infant (Neonatal & post - Neonatal) Deaths by Nationality, Kuwait, 1996

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 I.C.D. Code
	ت	ك. غ. ك.	ك	ت	ك. غ. ك.	ك	ت	ك. غ. ك.	ك		
0.6	25	8	17	12	5	7	13	3	10	قصر مدة الحمل ونقص وزن الجنين Short Gestation and Low Birth Wt.	P 07
1.8	79	32	47	36	17	19	43	15	28	تشوهات خلقية بالقلب Congenital anomalies of heart	Q20, Q24
1.7	76	39	37	11	7	4	65	32	33	عيوب خلقية غير معينة Unspecified Congenital anomalies	Q 89
0.8	36	16	20	10	3	7	26	13	13	نقص أكسجين الدم داخل الرحم Intrauterine hypoxia and Birth asphyxia	P20, P21
0.8	35	9	26	1	0	1	34	9	25	متلازمة ضيق التنفس Respiratory distress Syndrome	P22
0.6	25	8	17	12	5	7	13	3	10	عيوب خلقية أخرى بالجهاز العصبي Other congenital anomalies of N.S.	Q07
0.5	24	8	16	18	6	12	6	2	4	الالتهاب الرئوي الشعبي والالتهاب الرئوي Bronchopneumonia and pneumonia	J18
0.3	12	5	7	10	3	7	2	2	0	موت الأطفال المفاجئ Sudden infant death syndrome	R95
0.3	12	5	7	3	2	1	9	3	6	اضطرابات التمثيل الغذائي المتعلقة بالجنين و حديث الولادة Metabolic disturbance specific to fetus & newborn	P70
0.2	9	5	4	0	0	0	9	5	4	نقص خلقي في تكوين المخ والتشوهات المماثلة Anencephaly & similar malformations	Q00
7.5	333	135	198	113	48	65	220	87	133	جملة الوفيات لأهم عشرة أسباب Total number of deaths due to ten leading causes	
4.1	182	78	104	49	23	26	133	55	78	جملة الوفيات من الأسباب الأخرى Total number of deaths due to other causes	
11.5	515	213	302	162	71	91	353	142	211	الجملة العمومية Grand Total	

\* I.M.R. -Infant Mortality Rate.

\*\* 3- Digit code.

\*\* الفئات ثلاثية الأرقام .

جدول -19- TABLE

معدلات وفيات الأطفال الرضع موزعة تبعاً للجنسية والنوع والمحافظة ، الكويت ١٩٩٦  
 Infant Mortality Rates, \* By Nationality, Sex, & Governorate, Kuwait, 1996

Governorate	الجملة Total			غير كويتيين Non - Kuwaiti			كويتيون Kuwaiti			المحافظة
	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	جملة Total	أنثى F.	ذكر M.	
Capital	9.9	10.0	9.8	14.0	16.3	11.9	8.6	8.1	9.2	العاصمة
Hawalli	10.2	10.6	9.9	9.3	10.0	8.8	11.0	11.2	10.8	حولي
Ahmadi	12.0	10.4	13.5	9.9	6.1	13.6	12.8	12.0	13.5	الأحمدي
Jahra	14.4	12.7	16.1	12.3	10.6	13.9	17.1	15.3	18.9	الجهراء
Farwania	11.7	12.0	11.5	14.1	15.7	12.6	9.7	8.8	10.5	الفروانية
Total	11.5	11.2	11.9	11.7	11.7	11.8	11.4	10.8	12.0	الجملة

\* Rate/ 1000 Live Births.

\* المعدل لكل ١٠٠٠ مولود حي.

جدول - 20 - TABLE

المواليد موتى موزعة حسب عمر الأم والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٦  
Stillbirths, By Age of Mother, Nationality, and Sex, Kuwait, 1996

معدل المواليد موتى S.B.R	مجموع Total	أنثى Female	ذكر Male	عمر الأم (بالسنوات) والجنسية Mother's Age (In years and Nationality)		
8.4	10	6	4	K.	ك	15 - 19
6.4	4	3	1	N.K.	غ. ك.	
7.7	14	9	5	T.	جملة	
4.8	33	14	19	K.	ك	20 - 24
8.2	29	8	21	N.K.	غ. ك.	
6.0	62	22	40	T.	جملة	
4.5	34	17	17	K.	ك	25 - 29
6.3	34	17	17	N.K.	غ. ك.	
5.3	68	34	34	T.	جملة	
7.8	41	17	24	K.	ك	30 - 34
7.2	29	10	19	N.K.	غ. ك.	
7.5	70	27	43	T.	جملة	
5.9	18	11	7	K.	ك	35 - 39
7.7	16	7	9	N.K.	غ. ك.	
6.6	34	18	16	T.	جملة	
11.0	12	6	6	K.	ك	40 - 44
10.7	6	3	3	N.K.	غ. ك.	
10.9	18	9	9	T.	جملة	
14.7	2	1	1	K.	ك	45 +
0.0	0	0	0	N.K.	غ. ك.	
10.6	2	1	1	T.	جملة	
23.3	36	19	17	K.	ك	غير مبين Unstated
22.4	46	21	25	N.K.	غ. ك.	
22.8	82	40	42	T.	جملة	
7.0	186	91	95	K.	ك	الجملة العمومية Grand Total
8.9	164	69	95	N.K.	غ. ك.	
7.8	350	160	190	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 الأرقام) الكويت ١٩٩٦

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 مبين Unstated	40 +	37 - 40	29 - 36		
Q 00	Anencephalus & similar anomalies	3.4	13	6	0	2	4	1	Q 00
Q 07	Other congenital anomalies of N.S.	2.0	7	3	0	1	3	0	Q 07
Q 43	Other congenital malformations of Intestine	0.3	1	1	0	0	0	0	Q 43
Q 79	Congenital malformation of musculoskeletal system	0.3	1	0	1	0	0	0	Q 79
Q 89	Other & unspecified cong. anomalies	6.3	22	17	0	0	5	0	Q 89
P 00	Fetus or N.B. Affected by maternal condition Which may be unrelated to present pregnancy.	10.0	35	20	1	5	5	4	P 00
P 01	Fetus or N.B. Affected by Maternal complications of pregnancy.	1.4	5	3	0	2	0	0	P 01
P 02	Fetus of N.B. affected by complications of placenta, cord & membranes	20.9	73	30	3	13	25	2	P 02
P 03	Fetus and newborn affected by complications of labour and delivery	0.9	3	2	1	0	0	0	P 03

تابع جدول - 21 - Cont. TABLE

المواليد موتى حسب مدة الحمل وسبب الوفاة (التصنيف الدولي للأمراض المراجعة العاشرة، فئة ثلاثية الحدود). الكويت ١٩٩٦  
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 مبين Unstated	40 +	37 - 40	29 - 36		
P 07	Disorders relating to short gestation and unspecified low birth weight.	9.7	34	23	0	2	6	3	P 07 اضطرابات ناتجة عن قصر فترة الحمل وانخفاض غير محدد في وزن الجنين.
P 08	Disorders relating to long gestation and high birth weight.	0.3	1	0	1	0	0	0	P 08 اضطرابات ناتجة عن طول فترة الحمل وازدياد وزن الجنين.
P 20-21	Intra - uterine hypoxia & birth asphyxia.	4.0	14	3	1	4	4	2	P 20, P 21 قلة الأكسجين داخل الرحم واختناق الجنين.
P 28	Other Respiratory Conditions of fetus	0.6	2	0	0	0	1	1	P 28 حالات أخرى متعلقة بتهنؤس الجنين.
P 55	Haemolytic disease of fetus or newborn, due to isoimmunization.	0.3	1	1	0	0	0	0	P 55 أمراض التحلل الدموي للجنين أو الوليد نتيجة تساوي المناعة.
P 70	Endocrine & metabolic disturbances specific to the fetus and newborn.	4.0	14	8	1	3	2	0	P 70 اضطرابات الغرض الداخلي والتعطيل الغدائي المتعلق بالجنين وحديث الولادة.
P 96	Other & ill defined conditions originating in the perinatal period.	35.4	124	105	3	9	7	0	P 96 حالات أخرى وغير محددة تنشأ حول موعد الولادة.
	Grand Total	100.0	350	222	12	41	62	13	الجملة العمومية

جدول - 22 - TABLE

وفيات الأمومة موزعة حسب الجنسية، الكويت ١٩٩٢ - ١٩٩٦

Maternal Mortality, By Nationality, Kuwait, 1992 - 1996

Year	مجموع Total		غير كويتي Non - Kuwaiti		كويتي Kuwaiti		السنة
	R.*	No.	R.*	No.	R.*	No.	
1992	0.0	0	0.0	0	0.0	0	١٩٩٢
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

\* Rate per 100,000 Live births.

\* المعدل لكل ١٠٠٠٠٠ مولود حي.

جدول - 23 - TABLE

وفيات المواليد ما حول الولادة موزعة تبعاً للجنسية، الكويت ١٩٩٢ - ١٩٩٦

Perinatal Mortality, By Nationality, Kuwait, 1992 - 1996

Year	مجموع Total		غير كويتي Non - Kuwaiti		كويتي Kuwaiti		السنة
	R.*	No.	R.*	No.	R.*	No.	
1992	16.3	572	17.0	192	15.4	380	١٩٩٢
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

\* Rate per 1000 Births (Live + Stillbirths) .

• المعدل لكل ١٠٠٠ مولود (حي + ميت) .

TABLE - 24 - جدول

معدلات الوفاة للأورام الليفية وأمراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعاً لفئات العمر والجنسية والوفاة الكويت 1996  
Mortality Rates for Neoplasms, Heart Diseases and Motor Vehicle Accidents By Age, Nationality and Sex, Kuwait, 1996

معدلات الوفاة التائجة بالعامر Age adjusted Death Rate	Age Groups (In Years)										الجنسية النوع Nationality & Sex	المرض Disease	تصنيف المرض الدولي (الرابطة الصحية) (ICD - 10) code		
	العامر All Ages	85 +	75 - 84	65 - 74	55 - 64	45 - 54	35 - 44	25 - 34	15 - 24	5 - 14				0 - 4	
27.9	38.0	2132.7	1219.5	421.1	233.4	77.9	32.9	3.9	5.6	4.8	1.6	M.	كويتي	الأورام الخبيثة Malignant Neoplasms	C00 - D 09 D 37 - D 48
32.1	34.7	542.0	1030.9	625.3	197.0	92.1	59.2	12.0	2.8	1.0	3.3	F.	ك		
30.2	36.4	1390.6	1145.0	506.4	217.2	85.5	46.7	7.9	4.2	2.9	2.4	T.	ع		
24.1	14.4	2884.6	2045.5	708.4	105.1	35.9	2.6	3.2	3.9	6.3	9.7	M.	د		
20.3	18.1	1574.8	1333.3	432.4	270.8	49.1	16.6	3.2	2.0	1.6	6.8	F.	ا		
21.8	15.5	2164.5	1634.6	573.7	139.8	38.5	6.6	3.2	3.2	4.0	8.3	T.	ع		
21.4	22.4	2281.4	1348.5	499.6	157.7	44.0	6.8	3.3	4.7	5.4	4.2	M.	د		
26.3	26.8	806.5	1115.2	559.7	220.7	71.9	31.8	6.3	2.5	1.2	4.4	F.	ا		
22.4	24.1	1565.6	1247.5	524.6	178.3	52.2	14.2	4.2	3.7	3.4	4.3	T.	ع		
70.6	101.6	6161.1	2733.4	1571.9	686.6	205.9	62.5	13.7	2.8	1.0	0.0	M.	د		
58.3	76.6	7859.1	4252.6	1739.0	419.6	101.8	29.6	8.0	4.3	0.0	1.6	F.	ا		
63.8	89.3	6953.2	3333.3	1641.8	567.8	150.3	45.2	10.9	3.5	0.5	0.8	T.	ع		
63.4	57.2	3846.2	3863.6	1901.6	449.0	179.5	40.2	10.7	3.9	0.0	3.2	M.	د		
61.7	42.4	11023.6	4333.3	2216.2	515.2	81.8	11.6	5.3	7.9	1.6	0.0	F.	ا		
66.3	52.6	7792.2	4134.6	2030.0	441.9	160.3	33.3	9.2	5.5	0.8	1.7	T.	ع		
63.4	72.2	5703.4	2909.9	1662.1	546.5	184.6	43.2	11.2	3.4	0.6	1.1	M.	د		
60.7	60.4	8669.4	4275.1	1865.7	418.2	92.4	18.0	6.3	5.8	0.6	1.1	F.	ا		
62.9	76.6	7142.9	3501.0	1746.6	504.6	157.4	35.7	9.6	4.5	0.6	1.1	T.	ع		
31.6	32.2	0.0	42.1	70.2	54.9	27.8	26.3	29.4	75.2	11.6	14.1	M.	د	حوادث المرور Motor Vehicle Accidents	V 01 - V 89
7.7	8.5	0.0	0.0	39.1	42.8	9.7	5.9	4.0	7.1	8.0	6.6	F.	ا		
19.7	20.5	0.0	25.4	57.2	49.5	18.1	15.9	16.8	41.5	9.8	10.4	T.	ع		
19.6	20.6	961.5	0.0	74.6	19.1	27.9	23.5	17.4	22.3	17.4	6.4	M.	د		
9.7	10.0	0.0	0.0	54.1	36.1	21.8	18.2	8.5	2.0	5.0	6.8	F.	ا		
15.6	17.3	432.9	0.0	66.2	22.7	26.7	22.2	15.0	14.2	11.3	6.6	T.	ع		
24.1	24.5	190.1	35.5	71.4	33.8	27.9	23.9	19.1	47.9	13.8	11.6	M.	د		
9.2	9.2	0.0	0.0	43.1	40.7	15.4	13.8	7.0	5.0	6.8	6.6	F.	ا		
18.0	18.6	97.8	20.1	59.6	36.0	24.2	20.9	15.2	28.6	10.4	9.2	T.	ع		

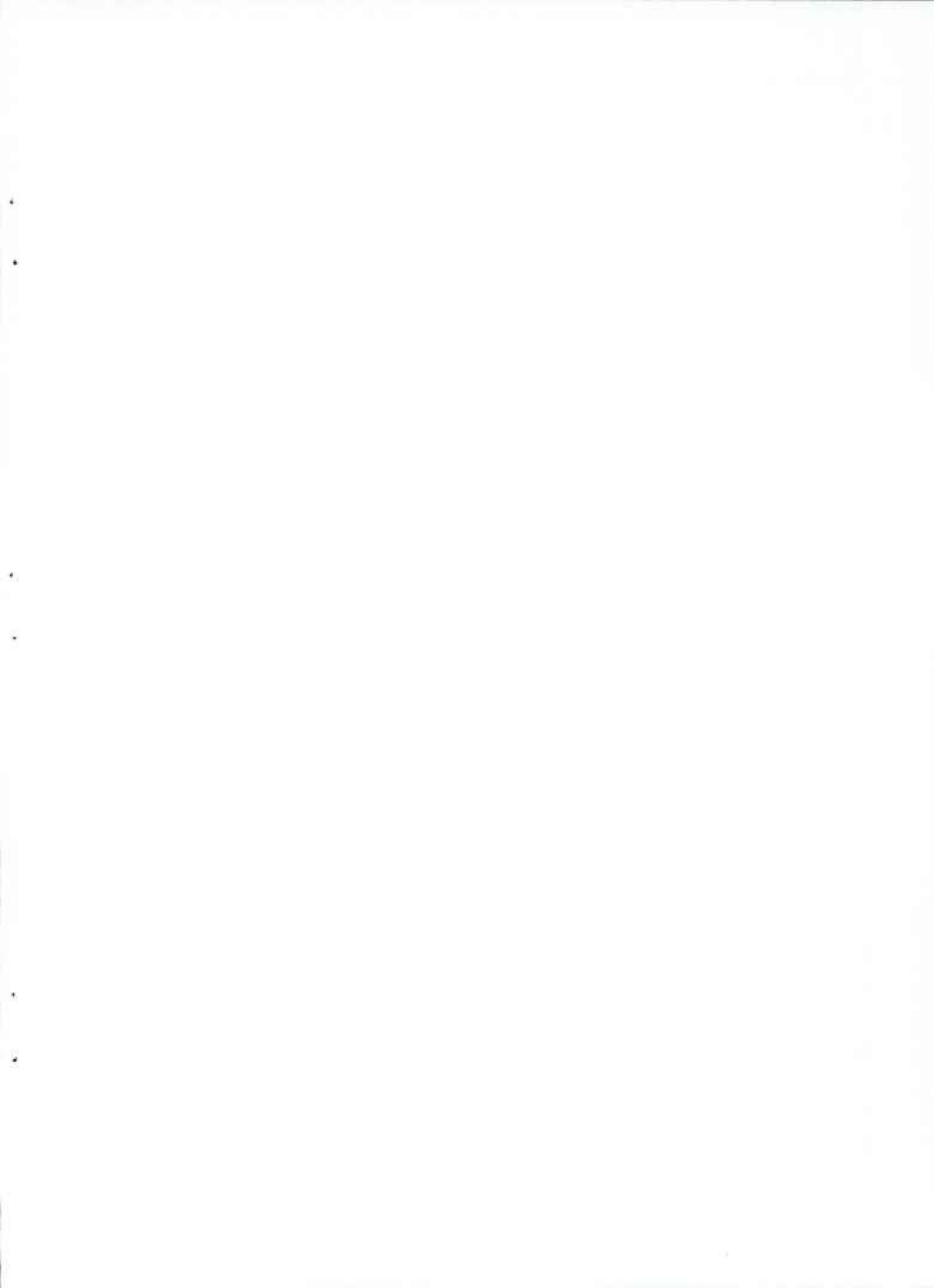
Note : 1- Rate per 100000 population.

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 المعدلات بواسطة الطريقة المباشرة وقد تم اختيار تعداد السكاني لكويت 1985، مع توزيعه على الأعمار، كالمعيار لتوحيد المقاييس.

**الجزء الثاني : الإحصاءات الصحية**  
**PART B. HEALTH STATISTICS**



القسم الأول : تطور الخدمات الصحية

**I. HEALTH CARE DEVELOPMENT**

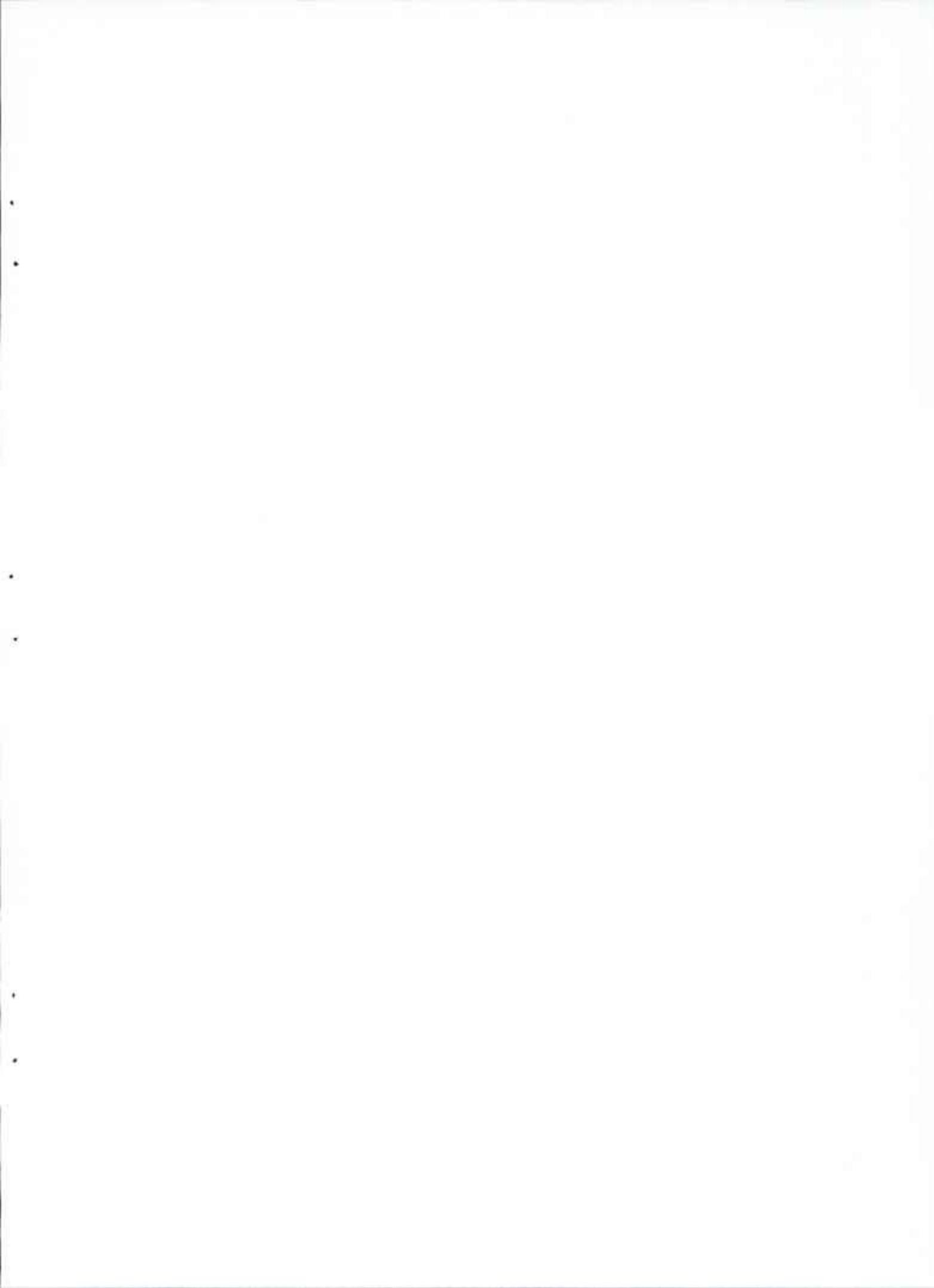


TABLE - 25 - جدول

مؤشرات الإحصاءات الصحية المختارة، الكويت (١٩٩٢ - ١٩٩٦)

Selected Health Statistics Indicators, Kuwait (1992 - 1996)

Indicator	Years						المؤشر				
	Ministry of Health			State of Kuwait							
	1996	1995	1994	1993	1992	1996		1995	1994	1993	1992
Physician/ 1000 population.	1.68	1.65	1.66	1.69	1.6	1.83	1.87	1.78	1.90	1.77	- طبيب بشري لكل ١٠٠٠ من السكان.
Population per Physician.	597	606	602	593	626	547	537	535	527	563	- السكان لكل طبيب بشري.
Dentists / 1000 Population.	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.27	0.28	0.28	0.26	0.27	- طبيب أسنان لكل ١٠٠٠ من السكان.
Population per Dentist	4014	4133	4101	4280	4569	3740	3544	3576	3767	3679	- السكان لكل طبيب أسنان.
Nurses / 1000 Population.	4.42	4.51	4.58	4.63	3.97	4.85	5.00	510	5.17	4.68	- المرضات لكل ١٠٠٠ من السكان.
Population per Nurse.	226	222	218	216	252	206	202	196	193	214	- السكان لكل مرضة.
Beds/1000 population.	2.52	2.6	2.64	2.83	2.89	2.84	2.90	2.97	3.22	3.29	- الأسرة لكل ١٠٠٠ من السكان.
Population per Bed.	396	383	379	353	354	353	344	337	311	3.04	- السكان لكل سرير.
Nurses per Bed.	1.75	1.73	1.74	1.64	1	1.71	1.70	1.76	1.61	1.42	- المرضات لكل سرير.
Doctors per Bed.	0.76	0.63	0.72	0.68	0.63	0.74	0.64	0.72	0.67	0.62	- الأطباء لكل سرير.
Discharges/ 1000 Population.	100.32	99.82	95.03	100.75	91.11	134	135.14	131.05	139.35	124	- الخروج لكل ١٠٠٠ من السكان.
Population per Health Centre.	25057	23810	23825	21391	27961	25057	23810	23825	21391	27961	- السكان لكل مركز صحي.
Per Capita Health Care Cost (in K.D.).	141	165	109	165	144	NA	NA	NA	NA	NA	- الرعاية الصحية للفرد. (بالدينار الكويتي)

جدول - 26 - TABLE

تطور الخدمات الصحية الحكومية، الكويت (1992 - 1996)

Development of Government Health Services in Kuwait (1992 - 1996)

Services	Years					الخدمات
	1996	1995	1994	1993	1992	
- Hospitals (General & Specialized)	15	15	15	15	15	- المستشفيات (عام وتخصصي).
● Health Care Centres :						● مراكز الرعاية الصحية:
- General Health Care.	70	70	68	67	50	- طب عام
- Dental Care.	63	59	57	55	43	- طب أسنان
- Maternal Care.	23	23	23	23	20	- رعاية أمومة
- Child Care.	34	33	33	35	27	- رعاية طفولة
- Preventive Care.	21	21	21	21	21	- طب وقائي
- No of Beds.	4425	4409	4271	4093	4053	- عدد الأسرة

جدول - 27 - TABLE

عدد الأسرة في المستشفيات الحكومية تبعاً للقسم، الكويت ( 1992 - 1996 )

Number of Beds in Government Hospitals, By Department, Kuwait ( 1992 - 1996 )

Department	1996		1995		1994		1993		1992		القسم
	% النسبة	No. العدد									
Internal Medicine	18.49	818	18.64	822	18.66	797	19.55	800	19.39	786	باطنية
General Surgery and I.C.U.	14.40	637	14.45	637	15.24	651	14.78	605	14.48	587	جراحة عامة والعناية المركزة
Orthopedics & Orthopedic Surgery	7.14	316	7.17	316	7.42	317	7.74	317	7.70	312	عظام وجراحات العظام
Pediatrics	10.37	459	10.30	454	10.47	447	9.48	388	9.55	387	أطفال
Pediatric Surgery	1.15	51	1.16	51	1.17	50	1.22	50	1.23	50	جراحات الأطفال
Cardiac & Chest Surgery	2.51	111	2.52	111	2.60	111	2.74	112	2.94	119	جراحة القلب وجراحة الصدر
Chest Diseases	1.63	72	1.63	72	1.69	72	1.76	72	1.78	72	أمراض الصدر
Neurology & Neurosurgery	1.85	82	1.86	82	1.45	62	1.51	62	1.53	62	أمراض وجراحة الجهاز العصبي
Infect Diseases	3.59	159	3.61	159	3.63	155	3.52	144	3.55	144	الأمراض السارية
E.N.T.	2.22	98	2.29	101	1.71	73	1.66	68	1.80	73	أنف وأذن وحنجرة
Psychological Medicine	9.47	419	9.25	408	8.10	346	10.26	420	9.38	380	الطب النفسي
Ophthalmology & Ophthalmic surgery	2.42	107	2.43	107	2.51	107	2.61	107	1.90	77	أمراض وجراحة العيون
Radiotherapy	1.40	62	1.32	58	1.08	46	0.73	30	0.74	30	علاج إشعاعي
Obstetrics & Gynaecology	12.14	537	12.04*	531*	11.96*	511*	10.92*	447*	11.40	462	أمراض النساء والولادة
Plastic & Reconstructive Surgery	1.54	68	1.54	68	2.20	94	2.10	86	0.64	26	جراحة التجميل
Physical Medicine	1.94	86	1.95	86	2.01	86	2.10	86	2.17	88	طب طبيعي
Kidney Transplant	0.32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	زراعة الكلى
Cancer Surgery	1.13	50	1.13	50	1.17	50	1.25	51	1.26	51	جراحة السرطان
Premature Newborn Unit.	3.48	154	3.49	154	3.16	154	3.76	154	6.24	253	الغدد
T.B.	2.12	94	2.13	94	2.20	94	2.30	94	2.32	94	وحدة الصدر
Deaddiction	0.70	31	1.09	48	1.12	48	-	-	-	-	ادمان
Total	100.00	4425	100.00	4409	100.00	4271	100.00	4093	100.00	4053	المجموع

\* Composite figure for both Depts (obst. & Gynecology)

\* الرقم يمثل قسماً الولادة وأمراض النساء

جدول - 28 - TABLE

قياس استخدام الأسرة في المستشفيات الحكومية، الكويت (١٩٩٢ - ١٩٩٦)

Bed Utilization Indices in Government Hospitals, Kuwait (1992 - 1996)

Utilization Indices	السنوات Years					قياس الاستخدام
	1996	1995	1994	1993	1992	
- Bed Occupancy Rate.	68.29	67.55	66.30	65.87	63.75	- نسبة اشغال الأسرة.
- Average Length of Stay.	5.41	5.46	5.65	5.74	5.91	- متوسط مدة الإقامة.
- Turn - over Interval.	3.03	3.19	3.48	3.59	4.18	- فترة فراغ السرير.
- Turn - over Rate.	39.68	38.28	36.05	35.28	31.38	- معدل دوران السرير.
- Bed Complement.	4425	4409	4271	4093	4053	- الأسرة المتاحة.

TABLE - 29 - جدول - 29  
القوى العاملة في وزارة الصحة، الكويت (1992 - 1996)  
Personnel in the Ministry of Health, Kuwait (1992 - 1996)

Personnel	Years, Numbers, & percent of total health Manpower						السنوات والأرقام والنسب			الهيئة	
	%	1996	%	1995	%	1994	%	1993	%		1992
- Physicians	10.70	2938	10.46	2788	10.30	2690	10.04	2464	9.73	2235	- أطباء يشرون.
- Dentists	1.59	437	1.53	409	1.51	395	1.39	342	1.33	306	- أطباء أسنان.
- Nurses & Assistant Nurses	28.26	7757	25.58	7618	28.39	7419	25.21	6185	24.16	5552	- الهيئة التمريضية.
- Pharmacists & Assistant Pharmacists.	3.70	1016	3.61	962	3.46	903	3.34	819	3.15	724	- صيداني ومساعدي صيداني.
- Paramedical Technicians	8.67	2380	12.76	3402	6.78	1772	11.32	2778	10.27	2360	- فنيون.
- Administrative Staff	26.34	7230	26.42	7043	26.83	7010	27.84	6830	28.32	6507	- إداريون.
- Other Staff	20.73	5689	16.63	4435	22.72	5936	20.84	5113	23.05	5296	- وظائف أخرى.

TABLE - 30 - جدول

الأطباء البشرىون وأطباء الأسنان والمرضات في القطاعين الحكومي والأهلي، الكويت (١٩٩٢ - ١٩٩٦)  
Physicians, Dentists, And Nurses in Govt. & Private Sectors, Kuwait (1992 - 1996)

النسبة %	ممرضات N.	النسبة %	أسنان D.	النسبة %	بشري P.	القطاع الاهلي			القطاع الحكومي			السنوات والجنسية Years & Nationality	
						ممرضات Nurses	أطباء أسنان Dentists	أطباء بشرىون Physicians	ممرضات Nurses	أطباء أسنان Dentists	أطباء بشرىون Physicians		
10.19	666	33.68	128	32.04	795	6	35	52	660	93	749	ك K.	1992
89.81	5870	66.32	252	67.96	1686	978	39	200	4892	213	1486	ك.غ.ك N.K.	
9.39	641	30.46	120	30.97	855	7	25	66	634	95	789	ك K.	1993
90.61	6186	69.54	274	69.03	1096	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 K.	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 K.	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 K.	
87.16	7599	72.51	364	66.58	2223	952	30	275	6647	334	1948	ك.غ.ك N.K.	1996

جدول - 31 - TABLE

الخروج والعمليات والمراجعون (الزيارات) للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية، الكويت (1992 - 1996)  
Discharges, Outpatient Visits, and operations in Government Hospitals, Kuwait (1992 - 1996)

السنوات Years	العيادات الخارجية Outpatient Visits		العمليات* Operations*		Discharges					
	مجموع Total No.	زيارات/شخص Visits/Person	مجموع Total No.	% of Total Disch.	Total متوسط يومي APD	الأموات Dead عدد No.	الحيات Alive متوسط يومي APD	الحيات No. عدد No.	الحيات متوسط يومي APD	الحيات No. عدد No.
1992	907672	(0.65)	44909	(35.26)	349	5	343	1813	125565	1992
1993	1092579	(0.76)	53680	(37.18)	396	5	390	1903	142486	1993
1994	1180278	(0.80)	55976	(36.36)	421	5	416	1990	151965	1994
1995	1220766	(0.72)	56885	(33.71)	462	6	457	2115	166641	1995
1996	1295152	(0.74)	52266	(29.70)	481	6	475	2204	173757	1996

APD = Average per day.

\* Excluding Casualty.

\* من غير عمليات الحوادث

TABLE - 32 - جدول

العمليات التي أجريت في المستشفيات تبعاً للتخصص ( 1992 - 1996 ) الكويت ( 1992 - 1996 )

Operations Performed in Government Hospitals, By Speciality, Kuwait ( 1992 - 1996 )

Speciality	1996		1995		1994		1993		1992		التخصص
	العدد	% النسبة									
- General Surgery	13718	7.85	13612	7.80	13300	8.06	12003	8.12	10756	9.37	- جراحة عامية
- Orthopedic Surgery.	7549	4.32	7697	4.41	7288	4.42	6524	4.41	5984	5.21	- جراحة عظام
- E.N.T.	5554	3.18	8227	4.72	7340	4.45	6767	4.58	3849	3.35	- أنف وأذن وحنجرة
- Obst. & Gynecology	12092	6.92	12471	7.15	17498	10.61	16836	11.39	14970	13.04	- نسائية وولادة
- Chest Surgery	387	0.22	319	0.18	385	0.23	397	0.27	449	0.39	- جراحة صدر
- Eye Surgery	2601	1.49	2686	1.54	2031	1.23	2184	1.48	1969	1.71	- جراحة عيون
- Casualty Operating Room	122990	70.08	117520	67.38	107506	65.18	94142	63.69	69911	60.89	- عمليات الحوادث
- Diagnostic procedures (Endoscopic, Radiographic, etc)	658	0.38	752	0.43	1461	0.89	1355	0.92	937	0.82	- إجراءات تشخيصية (مختبر، أشعة، إلخ)
- Dental Operations	458	0.26	446	0.26	464	0.28	322	0.22	254	0.22	- عمليات الأسنان
- Plastic Surgery	1530	0.88	1732	0.99	1142	0.69	1154	0.78	919	0.80	- جراحة التجميل
- Cardiac Surgery	640	0.37	565	0.32	460	0.28	385	0.26	351	0.31	- جراحة قلب
- Neurosurgery	640	0.37	956	0.55	549	0.33	546	0.37	536	0.47	- جراحة اعصاب
- Renal surgery	338	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	- جراحة كلية
- Pediatric Surgery	888	0.51	1517	0.87	967	0.59	1124	0.76	963	0.84	- جراحة أطفال
- Cancer Surgery	643	0.37	1387	0.80	1574	0.95	1320	0.89	392	0.34	- جراحة سرطان
- Urology	2176	1.25	2432	1.40	1180	0.72	841	0.56	682	0.59	- مسالك بولية
- Vascular Surgery	164	0.09	189	0.11	363	0.22	351	0.24	245	0.21	- جراحة الأوعية الدموية
- Others	2290	1.28	1897	1.09	1435	0.87	1571	1.06	1653	1.44	- أخرى
Total	174656	100.0	174405	100.0	164943	100.0	147822	100.0	114820	100.0	المجموع

- Data not available.

- البيانات غير متوفرة

جدول - 33 - TABLE

الراجمون للعيادات الخارجية (الزيارات) والحوادث في المستشفيات الحكومية تبعاً للتخصص، الكويت (١٩٩٢ - ١٩٩٣)

Out patient and Emergency Visits in Government Hospitals, By Speciality, Kuwait ( 1992 - 1996)

Speciality	1996		1995		1994		1993		1992		التخصص
	العدد	% النسبة									
- Emergency	66.45	2565439	65.84	2352507	63.46	2049957	61.00	1708641	62.51	1513290	- الحوادث (الطوارئ)
- General Surgery	1.91	73930	2.09	74741	2.07	66867	2.14	59924	2.17	52511	- جراحات عيادات
- Internal Medicine	2.82	108777	2.87	102589	3.02	97447	3.11	87192	3.20	77502	- طباطبي
- Cardiology	1.26	48702	1.31	46879	1.19	38330	0.98	27312	0.84	20354	- أمراض القلب
- Cardiac Surgery	-	-	-	-	-	-	0.16	4595	-	-	- جراحات القلب
- Chest Diseases	0.44	17075	0.57	20390	0.48	15366	0.49	13819	0.45	10895	- أمراض الصدر
- Chest Surgery	0.05	2054	0.06	2254	0.07	2295	0.11	3024	0.12	2938	- جراحات الصدر
- Urology	0.74	28493	0.80	28541	0.77	24767	0.73	20425	0.78	18413	- مسالك بولية
- Endocrinology	0.94	36468	1.11	39666	1.18	38044	1.25	35140	1.02	24783	- أمراض الغدد
- Pediatrics	1.46	56223	1.49	53292	1.53	49515	1.54	43174	1.60	38818	- أطفال
- Pediatric Surgery	0.25	9701	0.27	9534	0.26	8520	0.28	7915	0.28	6658	- جراحات أطفال
- E.N.T.	1.62	62658	1.62	57896	1.54	49672	1.31	36740	0.58	14039	- أنف وأذن وحنجرة
- Gastroentriology	0.39	15131	0.32	11378	0.36	11522	0.37	10248	0.29	7087	- أمراض الجهاز الهضمي
- Dermatology	5.14	198330	4.97	177740	6.28	202841	6.79	190207	7.73	187043	- جلد
- Allergic Conditions	1.27	48905	1.35	48221	1.11	36009	1.26	35162	1.16	28082	- أمراض الحساسية
- Renal Diseases	0.19	7393	0.14	4842	0.14	4620	0.17	4625	0.17	4235	- أمراض الكلى
- Diabetes	0.06	2340	0.06	2261	0.08	2498	0.09	2424	0.11	2664	- السكري
- Ophthalmology	2.35	90840	2.15	76653	2.57	83008	2.42	67847	2.63	63596	- العيون
- Orthopaedics	1.24	47738	1.26	45060	1.19	38511	1.26	35345	0.86	20933	- العظام
- Orthopaedic Surgery	2.03	78218	1.97	70231	2.28	73663	2.39	66844	1.65	39908	- جراحات عظام

- Data not available.

- البيانات غير متوفرة

Cont. TABLE - 33 - جدول تابع  
المراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات) والحوادث في المستشفيات الحكومية تبعاً للتخصص، الكويت (١٩٩٦ - ١٩٩٢)

Out patient and Emergency Visits in Government Hospitals, By Speciality, Kuwait ( 1992 - 1996)

Specialty	1996	1995	1994	1993	1992	التخصص
	العدد No. النسبة %					
- Obst. & Gynecology	3.33 128544	3.56 127377	3.63 117224	3.75 105184	3.93 95176	- نسائية وولادة
- Physiotherapy	0.76 29249	0.78 27769	0.99 31978	1.91 53562	1.84 44488	- علاج طبي طبيعي
- Dental Medicine	0.80 31097	0.84 29918	0.84 27228	1.12 31458	0.84 20439	- طب الأسنان
- Infectious Diseases	0.41 15795	0.41 14577	0.46 14979	0.51 14245	0.68 16568	- أمراض الجهاز العصبي
- Neurology	0.45 17453	0.06 2108	0.06 2006	0.07 1851	0.03 658	- جراحة الأعصاب
- Neuro - Surgery	0.30 11514	0.75 26723	0.83 26770	0.86 24198	0.93 22414	- جراحة الأعصاب
- Psychological Medicine	1.24 47950	1.39 49525	1.47 47354	1.85 151958	2.02 48826	- الطب النفسي
- Deaddiction Therapy	0.19 7237	0.17 6071	0.19 6193	- -	- -	- إدمان
- Hereditary Diseases	0.02 701	0.01 495	0.01 482	0.01 341	0.0 60	- الأمراض الوراثية
- Sports Medicine	0.01 176	0.01 213	0.01 387	0.02 589	0.01 334	- الطب الرياضي
- Acupuncture	0.54 20710	0.67 23864	0.80 25689	0.74 20833	0.07 1797	- الوخز بالإبر
- Plast. & Recon. Sur. (Burns)	0.40 15253	0.34 12204	0.32 10309	0.31 8589	0.27 6615	- جراحة تجميل (حروق)
- Radiotherapy	0.30 11541	0.25 8872	0.28 8967	0.32 8830	0.27 6639	- علاج إشعاعي
- Chemotherapy	0.17 6604	0.11 3929	0.14 4531	- -	- -	- علاج كيميائي
- Cancer Surgery	0.16 6225	0.15 5533	0.14 4536	0.19 5407	0.25 6124	- جراحات سرطان
- Nuclear Medicine	0.05 1889	0.05 1731	0.06 1883	0.06 1560	0.05 1315	- الطب النووي
- Hematology	0.06 2192	0.05 1908	0.05 1631	0.07 1874	0.05 1133	- أمراض الدم
- Rheumatic Diseases	0.08 3250	0.09 3256	0.08 2681	0.09 2580	0.08 1972	- أمراض الروماتيزم
- Dialysis	0.05 1962	0.07 2525	0.06 1955	0.06 1680	0.06 1420	- الغسيل
- Others	0.07 2834	- -	- -	0.21 5878	0.10 2399	- أخري
TOTAL	100.0 3860591	100.0 3573273	100.0 3230235	100.0 2801220	100.0 2420962	المجموع

- Data not available.

- البيانات غير متوفرة

جدول - 34 - TABLE

معدلات الوفيات في المستشفيات الحكومية، الكويت (١٩٩٢ - ١٩٩٦)

Death Rates in Government Hospitals of Kuwait (1992 - 1996)

Hospitals	1996	1995	1994	1993	1992	المستشفيات
* General Hospitals						المستشفيات العامة،
- Sabah	0.98	1.21	1.37	1.39	1.26	- الصباح
- Amiri	2.35	2.48	2.45	2.60	2.75	- الأميري
- Adan	0.94	1.08	1.02	1.05	1.25	- العبدان
- Mubarak	2.01	1.88	1.92	1.90	2.50	- مبارك
- Farwania	1.39	1.10	1.15	1.12	1.48	- الفاروانية
- Jahra	0.98	0.86	0.98	1.09	1.21	- الجاهرا
* Specialized Hospitals :						المستشفيات المتخصصة،
- Physical Medicine & Health Rehabilitation	0	0	0	0	0.39	- الطب الطبيعي والتأهيل الصحي
- Maternity	0.55	0.58	0.69	0.67	0.60	- الولادة
- Infectious Diseases	0.04	0.12	0.06	0	0.10	- الأمراض المعدية
- Chest Diseases	2.56	2.76	2.66	2.32	2.09	- الصدر
- Ibn Sina	0.85	0.88	0.95	1.23	1.00	- ابن سينا
- Kuwait Cancer control Center	11.29	10.88	10.93	9.98	11.48	- مركز الكويت لمكافحة السرطان
- Psychological Medicine	0.30	0.17	0.23	0.09	0.09	- الطب النفسي
- Al-Razi	0.27	0.17	0.28	0.45	0.50	- الرازي

\* Rate per 100 discharges.

# المعدل لكل ١٠٠ من الخروج.

جدول - 35 - TABLE

عدد الزيارات لمراكز الرعاية الصحية الأولية، الكويت (١٩٩٦ - ١٩٩٧)  
 Visits to Primary Health Care Centres of Kuwait (1992 - 1996)

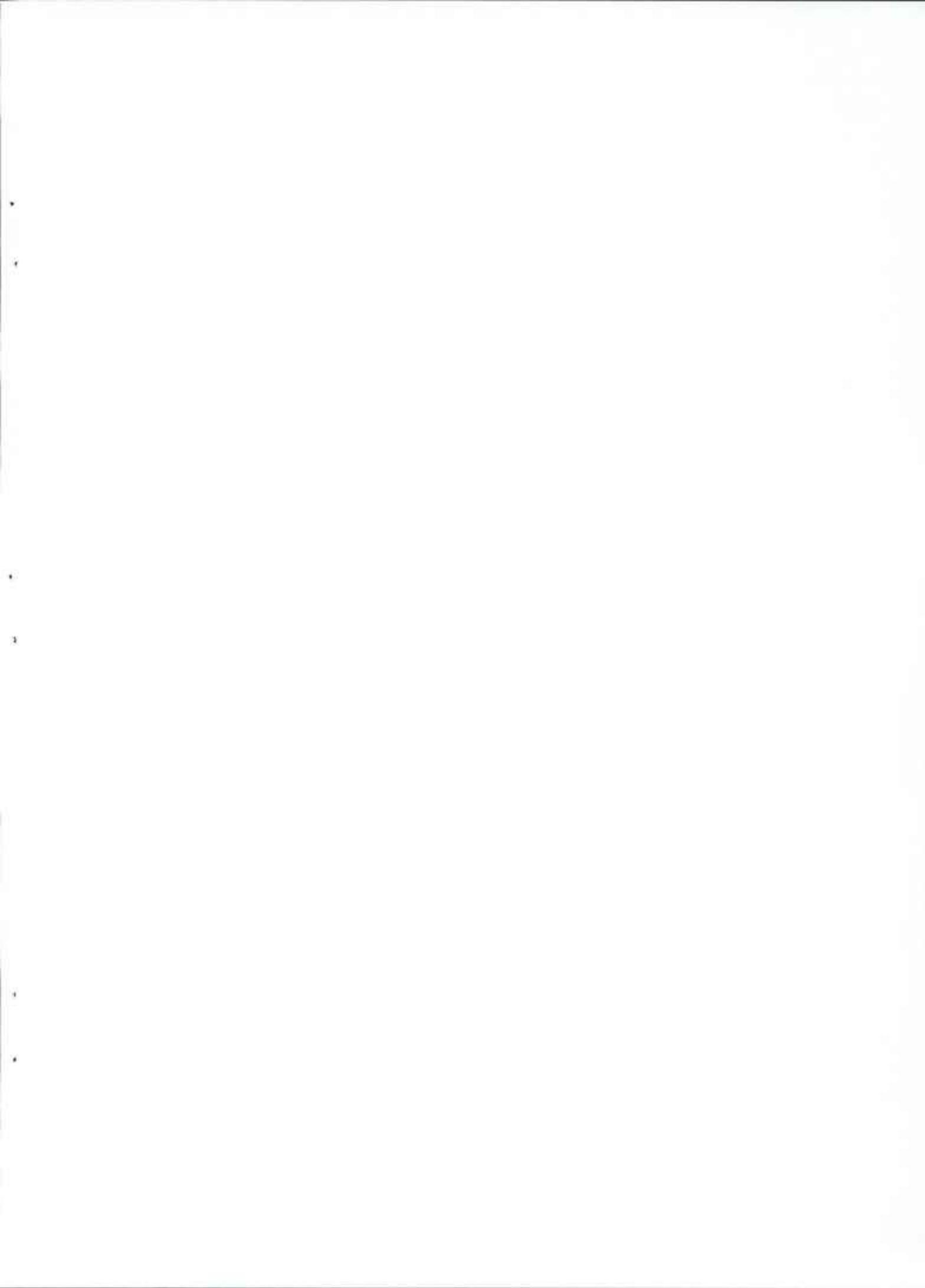
السنة	نوع الخدمة الصحية					السنة
	طب وقائي Preventive Care	رعاية طفولة Child Care	رعاية أمومة Maternal Care	طب أسنان Dental Care	طب عام General Health Care	
1992	424,347	2,249,222	282,693	1,258,390	6,253,050	١٩٩٢
1993	454,046	2,717,624	332,538	989,171	7,561,512	١٩٩٣
1994	511,124	3,334,019	363,327	1,082,489	7,944,582	١٩٩٤
1995	644,253	3,455,647	403,208	1,160,975	8,488,177	١٩٩٥
1996	720,953	3,412,356	415,378 *	1,152,172	8,624,987	١٩٩٦

\* Visits on working days only

البرازيليون خلال أيام العمل الرسمية فقط

TABLE - 36 - جدول - 36  
 تكلفة الرعاية الصحية في وزارة الصحة، الكويت (1991 - 1992)  
 Health care Costs - Ministry of Health, Kuwait (1992 - 1996)

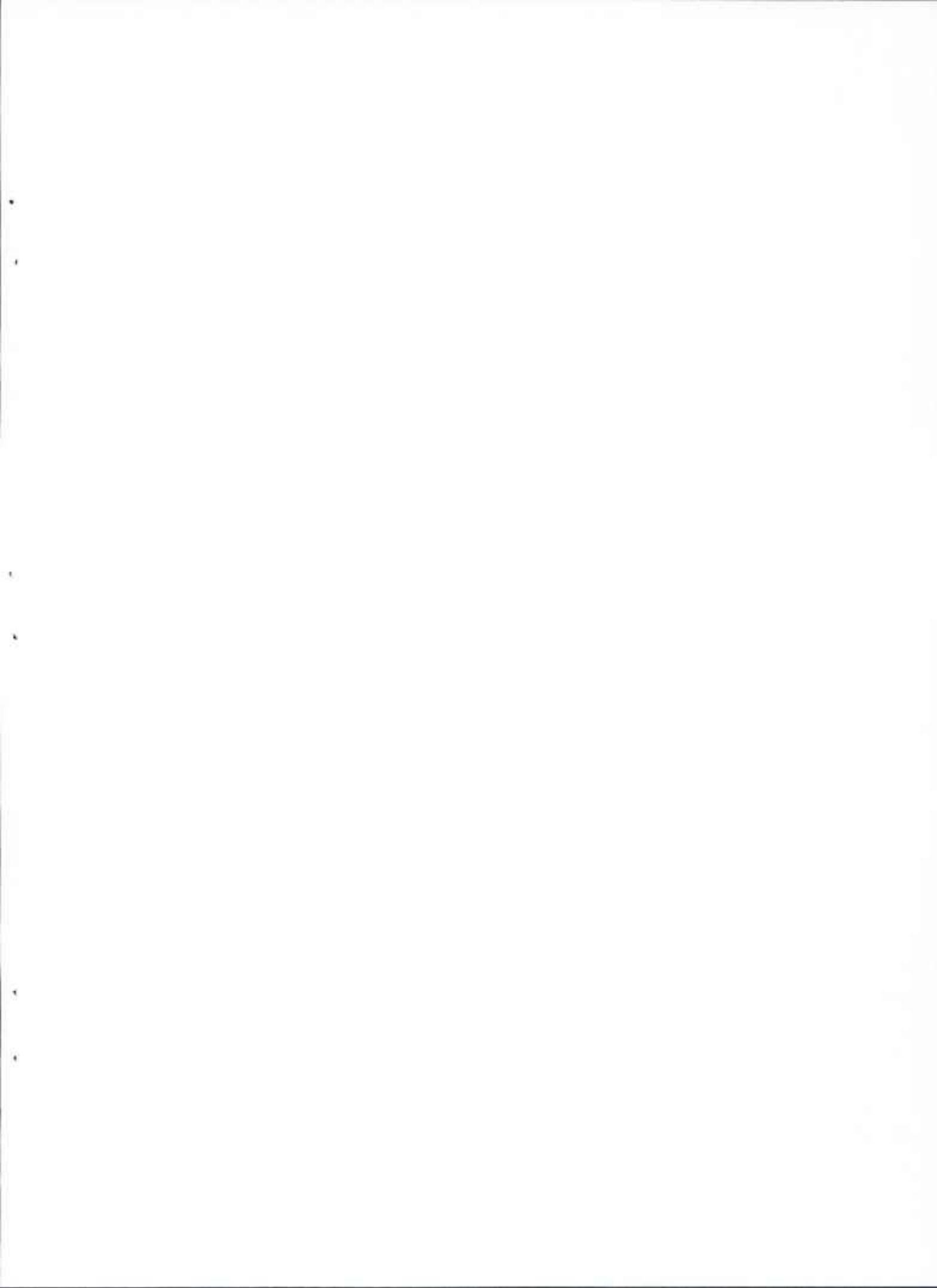
Health Care Costs (K.D)	Years					التكلفة بالدينار الكويتي
	1995 - 1996	1994 - 1995	1993 - 1994	1992 - 1993	1991 - 1992	
Government expenditure on health (K.D.)	275,720,000	279,551	279,711	241,743	240,144	ميزانية وزارة الصحة
Expenditure expressed as % of total	6.6	6.8	--	7.00	5.00	ميزانية وزارة الصحة نسبة إلى ميزانية الدولة
Cost per capita	141	165	109	165	144	التكلفة للفرد



القسم الثاني: الإحصاءات الصحية على المستوى الوطني

**II HEALTH STATISTICS AT THE NATIONAL LEVEL**

---



جدول - 37 - TABLE

وحدات الرعاية الصحية في وزارة الصحة تبعاً للمناطق الصحية، الكويت ( ١٩٩٦ )  
Health Care Facilities in the Ministry of Health, By Region, Kuwait ( 1996 )

Hospitals	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	5	16	5	6	18	3	1	العاصمة
Hawalli	5	12	3	11	12	4	1	حولي
Ahmadi	3	12	3	8	14	4	1	الأحمدي
Jahra	4	8	6	8	10	2	1	الجوار
Farwania	4	15	6	-	17	5	1	الفروانية
Total	21	63	23	33	71	18	5	المجموع

\* رعاية الطفولة في منطقة الفروانية مضافة إلى عيادات الممارس العام.

TABLE - 38 - جدول

القوى العاملة في وزارة الصحة تبعاً للوظيفة والناطق الصحية، الكويت ١٩٩٦

Manpower in the Ministry of Health by Speciality and health regions, Kuwait, 1996

Profession	النسبة %	مجموع Total	خارج الناطق Out of H.R.	الأحمدي Ahmadi	الجهراء Jahra	الفروانية Farwania	العاصمة Capital	حولي Hawaii	الصباح Sabah	المسمى الوظيفي
Physician	12.30	3375	287	440	326	456	465	514	887	الأطباء
Pharmacist	1.64	454	76	48	66	62	59	56	87	المصيدون
Administration	26.34	7230	2167	865	615	685	706	782	1410	الإداريين
Technician	21.28	5840	2305	474	332	436	424	483	1386	الفنيين
Nurses	28.26	7757	465	955	762	889	978	1014	2694	الهيئة التمريضية
Service Workers	5.94	1629	621	207	70	108	184	157	282	الوظائف المعاونة
Vocational	4.23	1162	639	70	24	34	57	33	305	الغنيمة المساعمة
Total	100.0	27447	6560	3059	2195	2670	2873	3039	7051	المجموع

\* Source : Manpower Division.

\* المصدر : مراقبة القوى العاملة.

TABLE - 39 - جدول

الاطباء في وزارة الصحة تبعاً للتخصص والنوع والجنسية، الكويت ١٩٩٦

Doctors in the Ministry of Health By Speciality, Sex & Nationality, Kuwait, 1996

Speciality	النسبة %	الاجمعي Total			النسبة %	Non. Kuwaiti			النسبة %	Kuwaiti			التخصص
		مجموع T.	انثى F.	ذكر M.		مجموع T.	انثى F.	ذكر M.		مجموع T.	انثى F.	ذكر M.	
- General Medicine	19.26	650	207	443	26.21	598	169	429	4.76	52	38	14	- ممارس عام
- Dentistry	12.95	437	127	310	14.64	334	79	255	9.42	103	48	55	- طب أسنان
- General Surgery	17.51	591	182	409	9.99	228	16	212	33.21	363	166	197	- جراحة عمامة
- Neurology, Neurosurgery	1.04	35	4	31	1.53	35	4	31	0	0	0	0	- جراحة العصاب وبيع
- Psychiatry	0.36	12	2	10	0.35	8	1	7	0.37	4	1	3	- امراض عصبية نفسية
- Internal Medicine	7.94	268	59	209	7.06	161	17	144	9.79	107	42	65	- بساطة نسوي
- Paediatric & Paed. Surg.	6.61	223	84	139	6.84	156	39	117	6.13	67	45	22	- اطفال وجراحة اطفال
- Gynecology & Obstetrics	5.96	201	43	77	4.03	92	23	69	2.56	28	20	8	- امراض نساء وولادة
- Anesthesiology	3.53	119	28	91	4.95	113	26	87	0.55	6	2	4	- تخدير
- Radiology	2.13	72	18	54	2.80	64	15	49	0.73	8	3	5	- اشعة وعلاج بالإشعاع
- Public Health	1.04	35	3	32	1.53	35	3	30	0.18	2	0	2	- صحة عامة
- Dermatology & Vener. Dis.	1.22	41	10	31	1.49	34	7	27	0.64	7	3	4	- امراض جلدية وتناسلية
- Ophthalmology	1.19	40	10	30	1.36	31	8	23	0.82	9	2	7	- عيون
- E.N.T.	1.57	53	1	52	2.06	47	1	46	0.55	6	0	6	- انف واذن وحنجرة
- Cardiology & Cardiac Surg.	0.74	25	1	24	1.10	25	1	24	0	0	0	0	- امراض قلب وجراحة قلب
- Physiotherapy	0.47	16	5	11	0.57	13	5	8	0.27	3	0	3	- علاج طبيعي
- Urology	0.44	15	0	15	0.53	12	0	12	0.27	3	0	3	- مسالك بولية
- Contagious & communic. Diseases	0.06	2	0	2	0.09	2	0	2	0	0	0	0	- امراض معدية

\* Source : Manpower Division.

المصدر : مراقبة القوى العاملة.

تابع جدول - 39 - Cont. TABLE  
 الأطباء في وزارة الصحة تبعاً للتخصص والنوع والجنسية، الكويت ١٩٩٦

Doctors in the Ministry of Health, By Field of Practice, Sex & Nationality, Kuwait, 1996

Speciality	النسبة %	Total			النسبة %	Non. Kuwaiti			النسبة %	Kuwaiti			التخصص
		T. مجموع	F. أنثى	M. ذكر		T. مجموع	F. أنثى	M. ذكر		T. مجموع	F. أنثى	M. ذكر	
- Orthopedics Orth. Surg.	2.52	85	1	84	3.51	80	0	80	0.46	5	1	4	- جراحية عظام
- Nutrition	0.09	3	0	3	0.13	3	0	3	0	0	0	0	- تغذية
- Genetic Diseases	0.12	4	2	2	0.09	2	0	2	0.18	2	2	0	- أمراض وراثية
- Diabetes	0.03	1	0	1	0.04	1	0	1	0	0	0	0	- أمراض السكر
- Allergy	0.03	1	0	1	0.04	1	0	1	0	0	0	0	- حساسية
- Plastic & Recons. Surg.	0.24	8	1	7	0.35	8	1	7	0	0	0	0	- جراحة تجميل
- Hematology	0.06	2	2	0	0.04	1	1	0	0.09	1	1	0	- أمراض الدم
- Endocrinology	0.15	5	4	1	0.18	4	0	4	0.09	1	0	1	- أمراض الغدد الصماء
- Nuclear Medicine	0.12	4	3	1	0.13	3	0	3	0.09	1	0	1	- طب نووي
- Chest Diseases & Chest. Surg.	0.36	12	2	10	0.48	11	2	9	0.09	1	0	1	- أمراض الصدر وجراحة الصدر
- Community Medicine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- طب مجتمع
- Health Planning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- تخطيط صحي
- Tropical Medicine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- طب مناطق حارة
- Occupational Health	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- صحة مهنية
- Tiss. & Org. Transplant	0.15	5	0	5	0.18	4	0	4	0.09	1	0	1	- زراعة الأنسجة والأعضاء
- Others.	14.55	491	167	324	7.80	178	41	137	28.64	313	126	187	- أخرى
Grand Total	100.0	3375	959	2416	100.0	2282	459	1823	100.0	1093	500	593	- المجموع

\* Source : Manpower Division.

المصدر : إدارة القوى العاملة.

جدول - 40 - TABLE

قياس استخدام الأسرة والخروج والترددون (الزيارات) على العيادات الخارجية تبعاً للشهر الكويت ١٩٩٦  
Bed utilization Indices, Discharges & Outpatient Visits by Months, Kuwait, 1996 (National Level)

Months	العيادات الخارجية Outpatients	الخروج Discharges	معدل دوران السرير 5 T.O.R.	فترة فراغ السرير 4 T.O.I.	متوسطة مدة الإقامة 3 A.L.S.	نسبة اشغال الأسرة 2 B.O.R.	أيام الأسرة الناتجة 1 B.C.	الأشهر
- January	109400	15215	3.44	2.81	5.45	70.02	137175	يناير
- February	60111	12514	2.83	3.85	5.52	63.72	128238	فبراير
- March	122260	15319	3.47	2.61	5.58	72.46	136834	مارس
- April	101086	14479	3.28	3.00	5.35	68.54	132450	أبريل
- May	106917	14297	3.24	3.13	5.63	68.29	136865	مايو
- June	120298	14559	3.27	2.92	5.44	69.04	133214	يونيو
- July	104805	14390	3.23	3.34	5.43	65.98	138028	يوليو
- August	100154	14346	3.22	3.38	5.44	65.80	138167	أغسطس
- September	119263	14561	3.27	3.11	5.33	67.19	133710	سبتمبر
- October	119288	15574	3.51	2.86	5.23	68.65	137702	أكتوبر
- November	112412	14983	3.37	2.77	5.35	69.89	133260	نوفمبر
- December	119158	15724	3.55	2.75	5.25	69.71	137430	ديسمبر
Total	1295152	175961	39.68	3.03	5.41	68.29	1623073	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).

TABLE - 41 - جدول - 41 - العمليات التي أجريت في المستشفيات الحكومية تبعا لنوع وحجم العملية ، الكويت 1996  
 Operations Performed in Government Hospitals, By Kind & Category, Kuwait, 1996

Kind of Operation	الاجمعة Total	Category			القسم ونوع الجراحة
		صغيرة Minor	متوسطة Medium	كبيرة Major	
General Surgery	13718	4722	4104	4892	جراحة عامة
Orthopedic Surgery	7549	1450	2456	3643	جراحة العظام
E.N.T.	5554	1790	804	2960	انف واذن وحنجرة
Obst. & Gynecology	12092	5117	1881	5094	الولادة وامراض النساء
Chest Surgery	387	221	9	157	جراحة الصدر
Eye Surgery	2601	196	184	2221	جراحة العينون
Casualty Operation Room	122390	122390	0	0	غرفة عمليات الحوادث
Diagnostic Procedures ( Endoscopic, Radiographic, etc.)	658	34	28	596	اجراءات تشخيصية
Dental Operations	458	86	128	244	عمليات الاسنان
Plastic Surgery	1530	320	-	1210	جراحة اللجميل
Cardiac Surgery	640	77	47	516	جراحة القلب
Neurosurgery	640	133	1	506	جراحة الاعصاب
Pediatric Surgery	888	299	-	589	جراحة الاطفال
Cancer Surgery	643	401	19	223	جراحة السرطان
Urology	2070	611	770	689	جراحة المسالك
Vascular Surgery	164	53	41	70	جراحة الاوعية
Renal Surgery	338	184	-	154	جراحة كلى
Others	2336	2225	37	74	اخرى
Total	174656	140309	10509	23838	الاجمعة

TABLE - 42 - جدول

المرجعون للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٦

Outpatient Visits in Government Hospitals By Speciality, Nationality, and Sex, Kuwait, 1996

Speciality	النسبة %	الاجمعي العام Grand Total	مجموع Total	Follow - Up		مجموع Total	New		الجنس Sex	التخصص
				N.K.	ك. ك.		N.K.	ك. ك.		
General Surgery	3.29	42559	28144	19459	8685	14415	9721	4694	M	- الجراحة العامة
	2.42	31371	20974	9542	11432	10397	5275	5122	F	
Internal Medicine	4.30	55668	45755	29180	16575	9913	6069	3844	M	- الامراض الباطنية
	4.10	53109	43030	16727	26303	10079	4014	6065	F	
Cardiology	2.46	31805	28924	16163	12761	2881	1736	1145	M	- امراض القلب
	1.30	16897	14969	3911	11058	1928	766	1162	F	
Chest Diseases	0.74	9648	5607	3287	2320	4041	2456	1585	M	- امراض الصدر
	0.57	7427	4661	2020	2641	2766	1271	1495	F	
Chest Surgery	0.09	1112	1011	438	573	101	51	50	M	- جراحة الصدر
	0.07	942	844	311	533	98	49	49	F	
Urology	1.57	20285	12957	8993	3964	7328	5078	2250	M	- المسالك البولية
	0.63	8208	5190	2490	2700	3018	1564	1454	F	
Endocrinology	0.56	7225	5530	2219	3311	1695	933	762	M	- الغدد الصماء
	2.26	29243	25146	7126	18020	4097	1381	2716	F	
Paediatrics	2.46	31800	25248	8666	16582	6552	2668	3884	M	- الاطفال
	1.89	24423	19899	6577	13322	4524	1805	2719	F	
Paediatric Surgery	0.49	6380	5065	1619	3446	1315	492	823	M	- جراحة الاطفال
	0.26	3321	2620	788	1832	701	241	460	F	
E.N.I.	2.80	36322	16632	7714	8918	19690	10801	8889	M	- انف واذن وحنجرة
	2.03	26336	11091	4975	6116	15245	6327	8918	F	
Gastroenterology	0.69	8993	7694	4170	3524	1299	779	520	M	- امراض المعدة والامعاء
	0.47	6138	5084	1839	3245	1054	598	456	F	
Dermatology	8.01	103699	64592	31191	33401	39107	16198	22909	M	- الامراض الجلدية
	7.31	94631	58727	22826	35901	35904	13785	22119	F	
Allergic Conditions	2.22	28807	26936	16992	9944	1871	1079	792	M	- الحساسية
	1.55	20098	18655	7003	11652	1443	582	861	F	
Renal Diseases	0.31	4048	3336	1712	1624	712	373	339	M	- امراض الكلى
	0.26	3345	2776	899	1877	569	252	317	F	

تابع جدول - 42 - Cont. TABLE

المراجعون للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٦

Outpatient Visits in Government Hospitals By Speciality, Nationality, and Sex, Kuwait, 1996

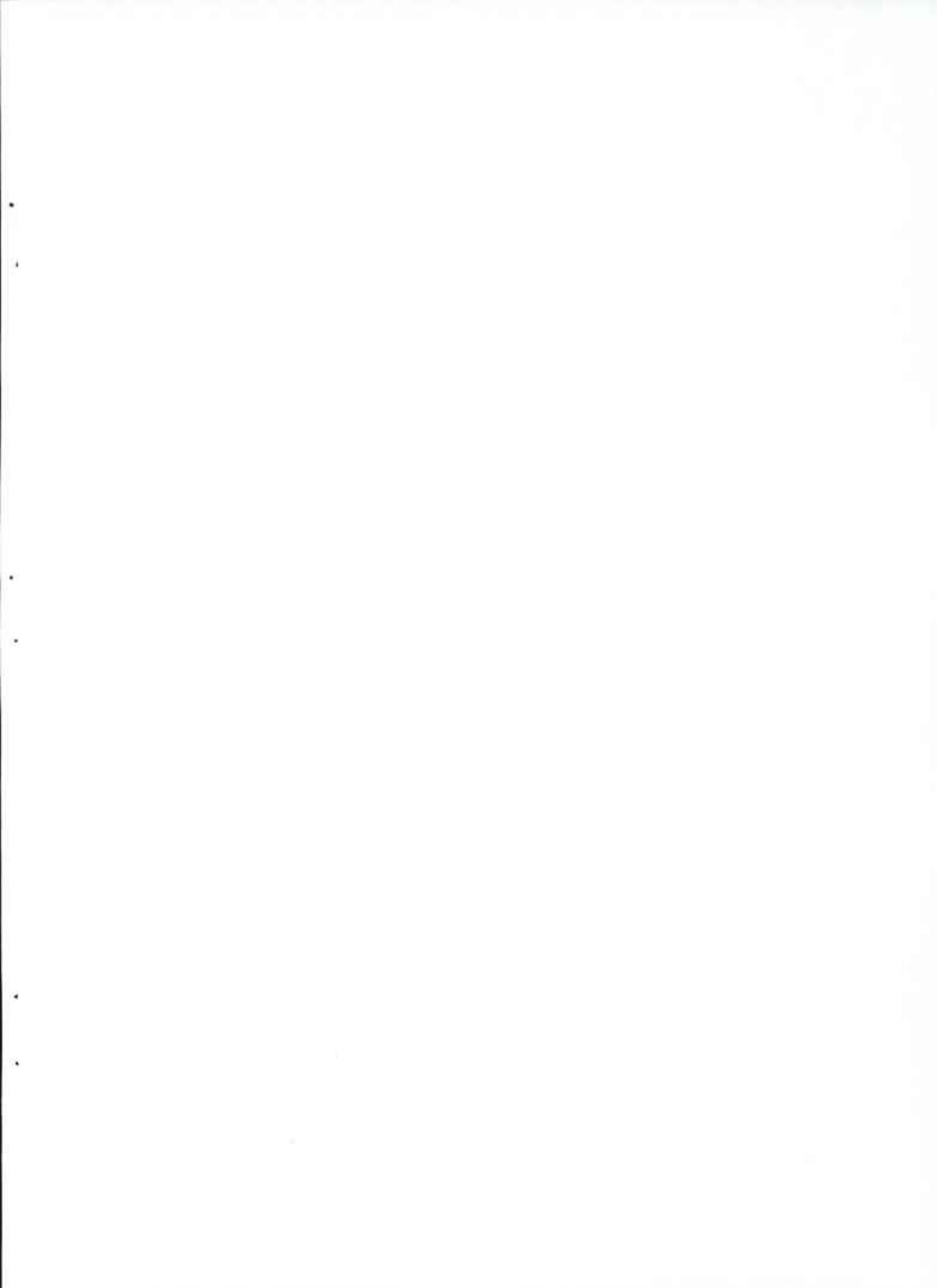
Speciality	النسبة %	الاجمعي العام Grand Total	مجموع Total	Follow - Up		مجموع Total	New		النوع Sex	التخصص
				N.K.	ك. ك.		N.K.	ك. ك.		
Diabetes	0.09	1228	1178	401	777	50	40	10	M	أمراض السكر
	0.09	1112	1043	253	790	69	63	6	F	
Ophthalmology	3.92	50790	29381	13511	15870	21409	12446	8963	M	العيون
	3.09	40050	23402	8833	14569	16648	6670	9978	F	
Orthopaedics	2.31	29919	12299	7397	4902	17620	10168	7452	M	العظام
	1.38	17819	7635	3190	4445	10184	4908	5276	F	
Orthopaedic Surgery	3.69	47855	34088	18719	15369	13767	7705	6062	M	جراحة العظام
	2.34	30363	22583	7901	14682	7780	3067	4713	F	
Obst. & Gynaecology	9.93	128544	112652	44934	67718	15892	7957	7935	M	النساء والولادة
	1.06	13667	7074	3098	3976	6593	3064	3529	F	
Physiotherapy	1.20	15582	9036	2202	6834	6546	1968	4578	M	علاج طبيعي
	1.11	14385	6817	3422	3395	7568	3993	3575	F	
Dental Medicine	1.29	16712	8227	3226	5001	8485	3692	4793	M	طب أسنان
	0.84	10844	3472	2079	1393	7372	4840	2532	F	
Infectious Diseases	0.38	4951	1661	819	842	3290	1757	1533	M	أمراض معدية
	0.74	9554	7966	3755	4211	1588	868	720	F	
Neurology	0.61	7899	6578	2353	4225	1321	645	676	M	أمراض عصبية
	0.50	6500	5280	2742	2538	1220	673	547	F	
Neurosurgery	0.39	5014	4147	1470	2677	867	335	532	M	جراحة أعصاب
	2.10	27150	25667	8154	17513	1483	737	746	F	
Psychiatry	1.61	20800	19725	5895	13830	1075	525	550	M	أمراض نفسية
	0.03	332	216	150	66	116	65	51	F	
Hereditary Diseases	0.03	369	198	107	91	171	101	70	M	أمراض الوراثة
	0.01	176	94	3	91	82	-	82	F	
Sports Medicine	-	-	-	-	-	-	-	-	M	الطب الرياضي
	0.82	10567	5368	2442	2926	5199	2821	2378	F	
Acupuncture	0.78	10143	5840	2155	3685	4303	1556	2747	M	الوخز بالإبر

Cont. TABLE - 42 - جدول تابع  
 المراجعون للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٦  
 Outpatient Visits in Government Hospitals By Speciality, Nationality, and Sex, Kuwait, 1996

Speciality	النسبة %	الاجمعي العام Grand Total	مجموع Total	متزوج - Up Follow		مجموع Total	جديد New		النوع Sex	التخصص
				N.K. غ.ك	K. ك		N.K. غ.ك	K. ك		
Plast. & Recon. Sur. (Burns)	0.63 0.55	8185 7068	6677 5595	3541 2494	3136 3101	1508 1473	718 547	790 926	M F	- جراحة التجميل (الحروق)
Radiotherapy	0.30 0.59	3937 7604	3716 7266	2092 3150	1624 4116	221 338	129 179	92 159	M F	- العلاج بالإشعاع
Cancer Surgery	0.12 0.36	1616 4609	1283 3693	749 1624	534 2069	333 916	194 370	139 546	M F	- جراحة السرطان
Nuclear Medicine	0.07 0.07	963 926	-	-	-	963 926	451 227	512 699	M F	- الطب النووي
Hematology	0.09 0.08	1168 1024	1105 986	674 371	431 615	63 38	34 13	29 25	M F	- أمراض الدم
Rheumatic Diseases	0.09 0.16	1175 2075	1102 1920	620 645	482 1275	73 155	56 86	17 69	M F	- أمراض الروماتيزم
Dialysis (All Types)	0.09 0.07	1117 845	1075 819	370 306	705 513	42 26	18 10	24 16	M F	- غسيل (جميع الأنواع)
Deaddiction Therapy	0.56	7237	7155	97	7058	82	10	72	M	- ادمان
Chemotherapy	0.25 0.26	3254 3350	3175 3298	1887 1371	1288 1927	79 52	59 25	20 27	M F	- علاج كيميائي
Others	0.12 0.10	1583 1251	1221 868	815 438	406 430	362 383	253 218	109 165	M F	- أخرى
Total	49.53 50.47	641553 653599	442840 480838	228521 180771	214319 300067	198713 172761	107776 72829	90937 99932	M F	- المجموع
Grand Total	100.00	1295152	923678	409292	514386	371474	180605	190869	M F	- المجموع العام

- Data Not Available.

- البيانات غير متوفرة



القسم الثالث: إحصاء المستشفيات (القطاع الحكومي)

### III. HOSPITAL STATISTICS (GOVT. SECTOR)

---

---

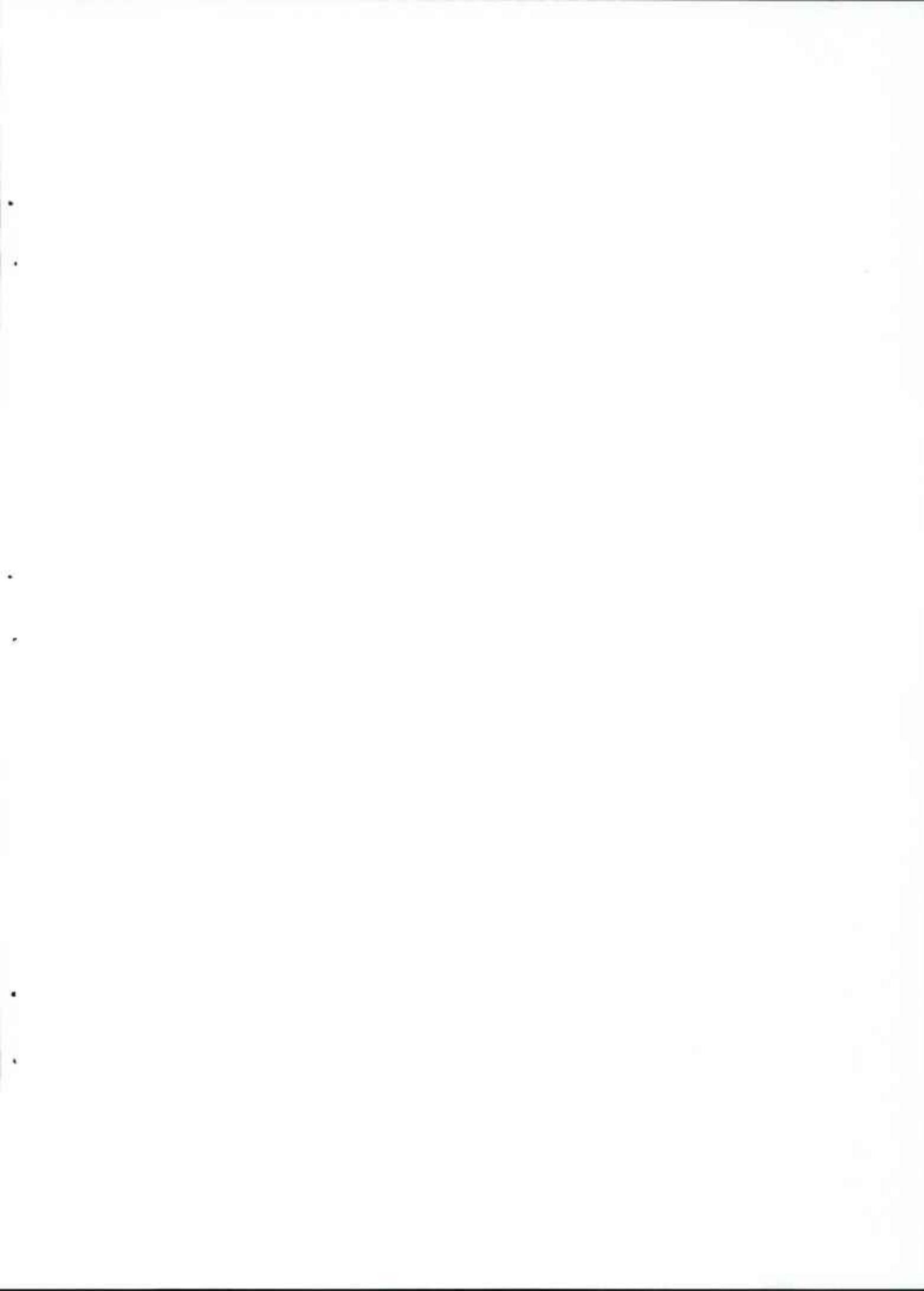


TABLE - 43 - جدول

عدد الأسرة، الخروج، العيادات الخارجية (الزيارات)، عيادات الاحداث، العمليات والقوى العاملة في المستشفيات الحكومية، الكويت 1996  
 Number of Beds, Discharges, Outpatient Visits, Emergency Visits, Operations and Manpower in the Government Hospitals, Kuwait, 1996

Hospital	Manpower			القوى العاملة		العمليات Oper.	عدد الزيارات (الزيارات) عيادات الاحداث Emergency Visits	عدد الزيارات (الزيارات) العيادات الخارجية Out patient Visits	الخروج Discharges.	الاسرة Beds	المستشفيات
	الاجممع Total	غير ذلك Others	ممرضات Nurses	اطباء Doctors							
Sabah Hospital	1551	689	562	300	7726	353465	183662	15555	302	-	المصالح
Amiri Hospital	1513	663	616	234	4011	240433	97720	13117	374	-	الاولى
Adan Hospital	1582	679	658	245	5869	389597	157651	28848	516	-	العوان
Mubarak Hospital	1729	789	662	278	4562	372929	90379	19154	399	-	مسبارك الكبير
Farwania Hospital	1468	634	574	260	5234	536811	186608	24109	420	-	الفروان
Jahra Hospital	1292	566	554	172	5320	461236	88151	24593	420	-	الجراء
phys. Med. & Reh. Hospital	503	375	98	30	-	-	37861	315	86	-	الطب الطبيعي والتاهيل الصحي
Maternity Hospital	869	333	434	102	5567	21346	63550	23391	324	-	الولادة
Infectious Dis. Hospital	288	160	106	22	-	-	15795	4624	159	-	الامراض السستارية
Chest Dis. Hospital	635	294	280	61	1027	-	59532	4531	277	-	الامراض الصدرية
Ibn Sina Hospital	952	420	421	111	5722	107903	112590	8786	320	-	ابن سينا
Kuwait Cancer Control C.	441	231	161	49	660	-	25916	1506	112	-	مركز الكويت لمكافحة السرطان
Psychological Med. Hospital	583	244	287	52	-	9267	48614	2679	450	-	الطب النفسي
Al- Razi Hospital	699	315	285	99	6568	72452	78218	4753	266	-	الرازي
Kuwait Allergy Centre	71	56	5	10	-	-	48905	-	-	-	مركز الكويت لأمراض الحساسية
Total	14176	6448	5703	2025	52266	2565439	1295152	175961	4425	-	الاجممع

جدول - 44 - TABLE

نسبة خروج المستشفيات إلى الهيئة الطبية في المستشفيات الحكومية، الكويت ١٩٩٦

Hospital Discharges to Clinical Staff Ratio at the Government Hospitals, Kuwait, 1996

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	27.68	562	51.85	300	15555	- المصحة -
Amiri Hospital	21.29	616	56.06	234	13117	- الأورام -
Adan Hospital	43.84	658	117.75	245	28848	- العيون -
Mubarak Hospital	28.93	662	68.90	278	19154	- مستشفى مبارك الكبير -
Farwania Hospital	42.00	574	92.73	260	24109	- العيادة والنسبية -
Jahra Hospital	44.39	554	142.98	172	24593	- الجراحة -
phys. Med. & Reh. Hospital	3.21	98	10.50	30	315	- الطب الطبيعي والتأهيل المعني -
Maternity Hospital	53.90	434	229.32	102	23391	- الولادة -
Infectious Dis. Hospital	43.62	106	210.18	22	4624	- الأمراض المعدية -
Chest Dis. Hospital	16.18	280	74.28	61	4531	- الأمراض الصدرية -
Ibn Sina Hospital	20.87	421	79.15	111	8786	- ابن سينا -
Kuwait Cancer Control C.	9.35	161	30.73	49	1506	- مركز الكويت لمكافحة السرطان -
Psychological Med. Hospital	9.33	287	51.52	52	2679	- الطب النفسي -
Al- Razi Hospital	16.68	285	48.01	99	4753	- الرازي -
Kuwait Allergy Centre	30.88	5698	87.33	2015	175961	- المجموع -

جدول - 45 - TABLE

نسبة المراجعين للعيادات الخارجية (الزيارات) إلى الهيئة الطبية في المستشفيات الحكومية، الكويت 1996

Outpatient Visits to Clinical Staff Ratio at the Government Hospitals, Kuwait, 1996

Hospital	نسبة المراجعين (الزيارات) إلى الممرضات / Out - Patient / 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	326.80	562	612.21	300	183662	- الصحاح
Amiri Hospital	158.64	616	417.61	234	97720	- الأميري
Adan Hospital	239.59	658	643.47	245	157651	- العبدان
Mubarak Hospital	136.52	662	325.10	278	90379	- مبارك الكعبي
Farwania Hospital	325.10	574	717.72	260	186608	- الفرواني
Jahra Hospital	159.12	554	512.51	172	88151	- الجراء
phys. Med. & Reh. Hospital	386.34	98	1262.03	30	37861	- الطب الطبيعي والتأهيل الصحي
Maternity Hospital	146.43	434	623.04	102	63550	- الولادة
Infectious Dis. Hospital	149.01	106	717.95	22	15795	- الأمراض المعدية
Chest Dis. Hospital	212.61	280	975.93	61	59532	- الأمراض الصدرية
Ibn Sina Hospital	267.43	421	1014.32	111	112590	- ابن سينا
Kuwait Cancer Control C.	160.97	161	528.90	49	25916	- مركز الكويت لمكافحة السرطان
Psychological Med. Hospital	169.39	287	934.88	52	48614	- الطب النفسي
Al- Razi Hospital	274.45	285	790.08	99	78218	- الرازي
Kuwait Allergy center	9781.00	5	4890.50	10	48905	- مركز الكويت لأمراض الحساسية
Total	227.10	5703	639.58	2025	1295152	- المجموع

TABLE - 46 - جدول

الأخروج والعمليات والراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات) في المستشفيات الحكومية الكويت ١٩٩٦

Number of Discharges, Operations, and Outpatient Visits in Government Hospitals, Kuwait, 1996

Hospital	الراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات) (% من مجموع الزيارات للعيادات) Out - Patient Visits		العمليات نسبة من مجموع الأخراج Operations		الأخروج Discharges		المستشفيات
	No.	A.P.D.	No.	A.P.D.	No.	A.P.D.	
Sabah Hospital	183662	14.18	7726	4.39	15555	42.50	المصحة
Amiri Hospital	97720	7.55	4011	2.28	13117	35.84	الأولى
Adan Hospital	157651	12.17	5869	3.34	28848	78.82	المعهدان
Mubarak Hospital	90379	6.98	4562	2.59	19154	52.33	مستشفى مبارك العبد
Farwania Hospital	186608	14.41	5234	2.97	24109	65.87	المشفى رواني
Jahra Hospital	88151	6.81	5320	3.02	24593	67.19	الجدة
phys. Med. & Reh. Hospital	37861	2.92	0	0	315	0.86	المشفى الطبيعي والتأهيل الصحي
Maternity Hospital	63550	4.91	5567	3.16	23391	63.91	الولادة
Infectious Dis. Hospital	15795	1.22	0	0	4624	12.63	الأوبئة
Chest Dis. Hospital	59532	4.60	1027	0.58	4531	12.38	الأوبئة الصدرية
Ibn Sina Hospital	112590	8.69	5722	3.25	8786	24.01	ابن سينا
Kuwait Cancer Control C.	25916	2.00	660	0.38	1506	4.11	مركز الكويت لمكافحة السرطان
Psychological Med. Hospital	48614	3.75	0	0	2679	7.32	المشفى النفسي
Al- Razi Hospital	78218	6.04	6568	3.73	4753	12.99	الرازي
Kuwait Allergy center	48905	3.78	0	0	0	0	مركز الكويت لإمراض الحساسية
Total	1295152	100	52266	29.70	175861	480.77	المجموع

A.P.D. = Average / per Day.

A.P.D. المعدل لكل يوم.

جدول - 47 - TABLE

المراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات) في المستشفيات الحكومية حسب الجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٦  
 Outpatient Visits to Government Hospitals By Nationality and Sex, Kuwait, 1996

Hospital	النسبة %	الاجممع العام Grand Total	متعدد				New				المستشفيات					
			Follow - Up		جديد		Follow - Up		جديد							
			الاجممع Total	غير كويتي Non-Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	ذكر M.	انثى F.	الاجممع Total	غير كويتي Non-Kuwaiti	كويتي Kuwaiti		ذكر M.	انثى F.			
Al-Sabah	14.18	183662	71029	66921	24327	31869	46702	35052	21415	24297	6833	9755	14582	14542	-	المصـــباح
Al-Amiri	7.55	97720	30579	38683	12243	21323	18336	17360	13478	14980	6428	8598	7050	6382	-	الإمــــيري
Al-Farwania	14.41	186608	51048	40606	22741	24450	28307	16156	41899	53055	17855	30733	24044	22322	-	الفــــاروانية
Al-Adan	12.17	157651	65645	45625	19078	21595	46567	24030	24455	21926	7198	9460	17257	12466	-	الــــعدان
Al-Jahra	6.81	88151	38051	22451	22779	14955	15272	7496	14876	12773	8622	7888	6254	4885	-	الــــجــــراء
Mubarak Al-Kabir	6.98	90379	25621	31309	10660	18693	14961	12616	16051	17398	8755	11582	7296	5816	-	فـــــــ مبارك الكــــابــــر
phys. Med. & Rehabilitation.	2.92	37861	12360	10168	3630	4455	8730	5713	7268	8065	2400	4200	4868	3865	-	الطــــي العــــطــــيــــي والتمــــاهــــل المــــصــــي
Maternity	4.91	63550	55862	1590	18227	567	37635	1023	4303	1795	2279	734	2024	1061	-	الــــمــــولــــود
Chest Dis.	4.60	59532	17708	30757	5384	17340	11624	13417	4833	6934	2204	4202	2629	2732	-	الــــمــــصــــمــــري
Inlectionus Diseases	1.22	15795	1661	3472	819	2079	842	1393	3290	7372	1757	4840	1533	2532	-	الــــأمــــراض الــــمــــســــاريــــة
Ibn Sina	8.69	112590	39414	50690	14904	23179	24510	27511	9807	12679	4005	6104	5802	6575	-	إبــــن ســــينــــا
Kuwait Cancer Control C.	2.00	25916	14901	9018	6447	5274	8454	3744	1323	674	579	402	744	272	-	مــــركــــز الــــكــــويــــت للتحــــكــــم الــــسرطــــان
Psychological Medicine.	3.75	48614	16421	30526	4628	7031	11793	23495	540	1127	265	494	275	633	-	الــــطــــب الــــنفســــي
Al- Razi	6.04	78218	22583	34086	7901	18719	14682	15369	7780	13767	3067	7705	4713	6062	-	الــــرــــازي
Kuwait Allergy centre	3.78	48905	18655	26936	7003	16992	11652	9944	1443	1871	582	1079	861	792	-	مــــركــــز الــــكــــويــــت لأمــــراض الحــــساســــية
Total	100.00	1295152	480838	442840	180771	228521	300067	214319	172761	198713	72829	107776	99932	90937	-	الــــمجــــمــــوع

TABLE - 48 - جدول - 48  
نسب قياسات الأسرة في المستشفيات الحكومية، الكويت ١٩٩٦

Bed Utilization Indices in Government Hospitals, Kuwait, 1996

Hospital	معدل التحميل المنخفض B.UN.R.	معدل التحميل الزائد B.OV.R.	معدل دوران السرير T.O.R	فترة فراغ السرير T.O.I	متوسط مدة الإقامة A.L.S	معدل اشغال الأسرة B.O.R	الأسرة الثابتة B.C	المستشفيات
<b>General :</b>								
Al-Sabah	1.37	0	51.51	2.68	4.75	64.44	302	العامة :
Al-Amiri	62.57	0	35.07	4.33	5.91	58.10	374	الصحى
Al-Adan	1.37	0	55.91	1.64	4.93	75.35	516	الأورى
Mubarak Al-Kabir	4.37	0	48.01	2.21	5.53	72.59	399	الععدان
Al-Farwania	4.37	0.27	57.40	1.97	4.51	70.72	420	مبارك الكبيرى
Al-Jahra	4.64	0	58.55	2.00	4.35	69.61	420	الفروانىة
<b>Specialized :</b>								الجىراء
Al-Razi	15.30	0	17.87	7.13	13.38	65.30	266	المتخصصة :
Phys. Med. & Rehab.	25.96	0	3.66	35.54	64.40	64.45	86	الرازى
Maternity	1.37	0	72.19	1.06	4.02	79.48	324	الطبى الطبقى والتأهيل الصحى
Chest Diseases	100.00	0	16.36	11.69	10.72	47.92	277	الولادة
Infectious Diseases	97.27	0	29.08	6.43	6.25	49.70	159	الأمراض الصدرية
Psychological Med	0	0	5.95	8.78	56.64	89.80	450	الأمراض السارية
Ibn Sina (Surgery)	95.36	0	27.46	6.65	6.77	50.82	320	الطبى النفسى
Kuwait Cancer Control Centre	37.70	0	13.45	9.06	17.61	66.06	112	ابن سينا (جراحة)
<b>Total</b>			39.77	3.03	5.41	68.29	4425	مركز الكويت لمكافحة السرطان
								المجموع

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.OV.R. Bed Overloading Rate.  
B.UN.R. Bed Underloading Rate.

الأسرة الأة ثابتة.  
معدل التحميل.  
معدل التحميل المنخفض.

معدل دوران السرير.  
فترة فراغ السرير.  
متوسط مدة الإقامة.  
معدل اشغال الأسرة.

TABLE - 49 - جدول - 49

الخروج (أحياء ووفيات) من المستشفيات الحكومية تبعاً للقسم والوحدة والجنسية، الكويت ١٩٩٦

Discharges ( Alive & Dead) From Government Hospitals, By Departments & Units, And Nationality, Kuwait, 1996

Department & Unit	Total		الاجممع		Non-Kuwait		Kuwait		Kuwait		القسم والوحدة
	الاجممع Total	ميت Dead	حي Alive	الاجممع Total	ميت Dead	حي Alive	الاجممع Total	ميت Dead	حي Alive		
Internal Medicine	31790	960	30830	14473	358	14115	17317	602	16715	الأمراض الباطنية	
General Surgery	25585	368	25217	15265	170	15095	10320	198	10122	الجراحات العامة	
Orthopaedics & Orthopaedic Surgery	6401	14	6387	3697	7	3690	2704	7	2697	العظام وجراحة العظام	
Paediatrics & Paediatric Surgery	31203	99	31104	10291	54	10237	20912	45	20867	الأطفال وجراحة الأطفال	
Cardiology & Cardiac Surgery	3199	87	3112	1494	39	1455	1705	48	1657	أمراض القلب وجراحة القلب	
Chest Diseases & Chest Surgery	1233	26	1207	634	10	624	599	16	583	أمراض وجراحة الصدر	
Neurology & Neurosurgery	2031	8	2023	1099	4	1095	932	4	928	أمراض وجراحة الجهاز العصبي	
Infectious Diseases	4624	2	4622	3552	1	3551	1072	1	1071	الأمراض المعدية	
E.N.T.	6679	1	6678	2722	-	2722	3957	1	3956	أنف وأذن وحنجرة	
Psychological Medicine	2132	6	2126	775	3	772	1357	3	1354	الأمراض النفسية	
Ophthalmology & Ophthalmic Surgery	3433	-	3433	1697	-	1697	1736	-	1736	العيون وجراحة العيون	
Radiotherapy	846	120	726	511	60	451	335	60	275	علاج إشعاعي	
Gynaecology & Obstetrics	52082	5	52077	26682	2	26680	25400	3	25397	أمراض النساء والولادة	
Plastic & Reconstructive Surgery	1699	14	1685	867	11	856	832	3	829	جراحات تجميل	
Physical Medicine	315	-	315	128	-	128	187	-	187	علاج طبيعيات	
Cancer Surgery	709	50	659	330	8	322	379	42	337	جراحة سرطان	
Premature Newborn Unit.	3432	270	3162	1529	117	1412	1903	153	1750	الجنين	
T.B.	251	3	248	207	2	205	44	1	43	السل	
I.C.U.	828	167	661	414	81	333	414	86	328	العناية المركزة	
Deadlction Unit.	660	2	658	29	-	29	631	2	629	الأموات	
Renal Diseases Unit.	397	2	395	154	-	154	243	2	241	كلى	
Total	179529	2204	177325	86550	927	85623	92979	1277	91702	الاجممع	

جدول - 50 - TABLE

قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة بالمستشفيات الحكومية  
لدولة الكويت ١٩٩٦ (المستشفيات العامة)

Bed Utilization Indices at the Various Departments of the Government  
Hospitals of Kuwait, 1996 ( 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
<b>Al- Sabah</b>						<b>الصباح</b>
Gen. Surgery	30.53	4.46	10.48	87.43	57	الجراحة العامة
Int. Medicine	27.93	5.08	8.28	62.03	106	الباطنية
Paediatrics	81.45	1.75	6.04	68.54	74	الأطفال
E.N.T.	76.68	1.76	2.97	64.15	65	أنف وأذن وحنجرة
<b>Al - Amiri</b>						<b>الأميري</b>
Gen. Surgery	39.71	3.93	5.35	58.10	129	الجراحة العامة
Int. Medicine	29.58	5.16	7.23	58.44	189	الباطنية
Paediatrics	53.20	2.60	5.25	92.30	56	الأطفال
<b>Al Farwania</b>						<b>الفروانية</b>
Gen. Surgery	41.45	3.13	5.72	64.85	93	الجراحة العامة
Int. Medicine	47.77	1.20	6.71	87.61	114	الباطنية
Paediatrics	36.67	5.97	4.08	40.89	95	الأطفال
Obstetric & Gynaecology	132.31	0.42	2.40	86.90	84	الولادة وأمراض النساء
Premature N. Unt.	17.82	5.58	15.06	73.36	34	وحدة المواليد الخدج
<b>Al - Adan</b>						<b>العدان</b>
Gen. Surgery	40.26	3.30	5.81	63.90	90	الجراحة العامة
Int. Medicine	45.69	1.07	6.96	86.84	124	الباطنية
Paediatrics	74.48	1.52	3.46	70.39	87	الأطفال
E.N.T.	83.13	1.35	3.14	71.33	15	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics & Gynaecology	89.43	0.97	3.12	76.29	122	الولادة وأمراض النساء
Orthopedics	30.46	3.49	8.58	71.41	24	العظام
Ophthalmology	28.36	5.49	7.45	57.71	14	العيون
Premature N. Unit	17.13	3.66	17.83	83.46	30	وحدة المواليد الخدج
I.C.U.	39.6	1.54	7.70	83.36	10	العناية المركزة

تابع جدول - 50 - Con.t TABLE

قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة بالمستشفيات الحكومية لدولة الكويت ١٩٩٦  
( المستشفيات العامة )

Bed Utilization Indices at the Various Departments of the Government  
Hospitals of Kuwait, 1996 ( 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
<b>Mubarak Al Kabir</b>						<b>مبارك الكبير</b>
Gen. Surgery	42.91	3.51	5.08	59.51	141	الجراحة العامة
Int. Medicine	37.99	1.38	8.34	86.68	172	الباطنية
Paediatrics	81.30	1.72	2.96	65.86	86	الأطفال
<b>Al - Jahra</b>						<b>الجهراء</b>
Gen. Surgery	52.45	2.55	4.52	64.75	99	الجراحة العامة
Int. Medicine	51.18	1.600	5.68	79.39	113	الباطنية
Paediatrics	54.36	2.72	4.09	60.80	61	الأطفال
Obstetrics & Gynaecology	110.95	1.11	2.26	68.43	77	الولادة وأمراض النساء
Orthopedics	35.27	3.30	7.21	69.46	26	العظام
I.C.U.	32.00	2.11	9.83	87.99	6	العناية المركزة
Premature N. Unit	21.85	3.26	13.53	80.75	20	وحدة المواليد الخدج
E.N.T.	48.39	3.75	3.94	52.08	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 - 51 - TABLE

قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة بالمستشفيات الحكومية لدولة الكويت ١٩٩٦  
(المستشفيات المتخصصة)

Bed Utilization Indices at the Various Departments of the Government  
Hospitals of Kuwait, 1996 ( Specialized 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
<b>Phys. Med. &amp; Rehab.</b>						<b>الطب الطبيعي والتأهيل الصحي</b>
Physical Medicine	3.66	35.54	64.40	64.45	86	العلاج الطبيعي
<b>Maternity</b>						<b>الولادة</b>
Obstetrics & Gynaecology	84.70	1.02	3.32	75.26	254	الولادة وأمراض النساء
Premature N. Unit	26.763	1.76	12.09	88.40	70	وحدة المواليد الخدج
<b>Chest Diseases</b>						<b>الأمراض الصدرية</b>
Chest & Heart Surgery	28.82	5.26	7.48	58.89	111	الصدر وجراحة الصدر
Chest Diseases	17.13	12.06	9.33	43.64	72	أمراض الصدر
T.B.	2.67	84.75	52.32	38.17	94	السل
<b>Psychological Medicine</b>						<b>الطب النفسي</b>
Psychological Medicine	5.09	8.02	66.07	92.87	419	الطب النفسي
Addiction	21.29	9.75	16.50	62.95	31	إدمان
<b>Ibn Sina Hospital</b>						<b>ابن سينا</b>
Renal Diseases	28.36	6.40	6.36	50.15	14	أمراض الكلى
Paediatric surgery	37.53	5.22	4.65	47.64	51	جراحة الأطفال
Neurosurgery	24.77	4.39	10.61	71.80	82	جراحة الأعصاب
Plastic & recon. surgery	24.99	8.64	6.08	41.52	68	الحروق وجراحة التجميل
I.C.U.	19.92	8.94	9.28	51.37	12	العناية المركزة
Ophthalmic Surgery	32.65	6.64	4.59	40.91	93	جراحة العيون
<b>K. Cancer Con. Center</b>						<b>مركز الكويت لمكافحة السرطان</b>
Radiotherapy	13.65	5.77	20.05	77.67	62	الأشعة العميقة
Cancer Surgery	14.18	12.36	13.48	52.21	50	جراحة السرطان
<b>Al Razi Hospital</b>						<b>الرازي</b>
<b>Infectious Diseases</b>						<b>الأمراض السارية</b>
	29.08	6.43	6.25	49.70	159	

القسم الرابع : الأقسام الصحية

**IV. HEALTH DIVISIONS**

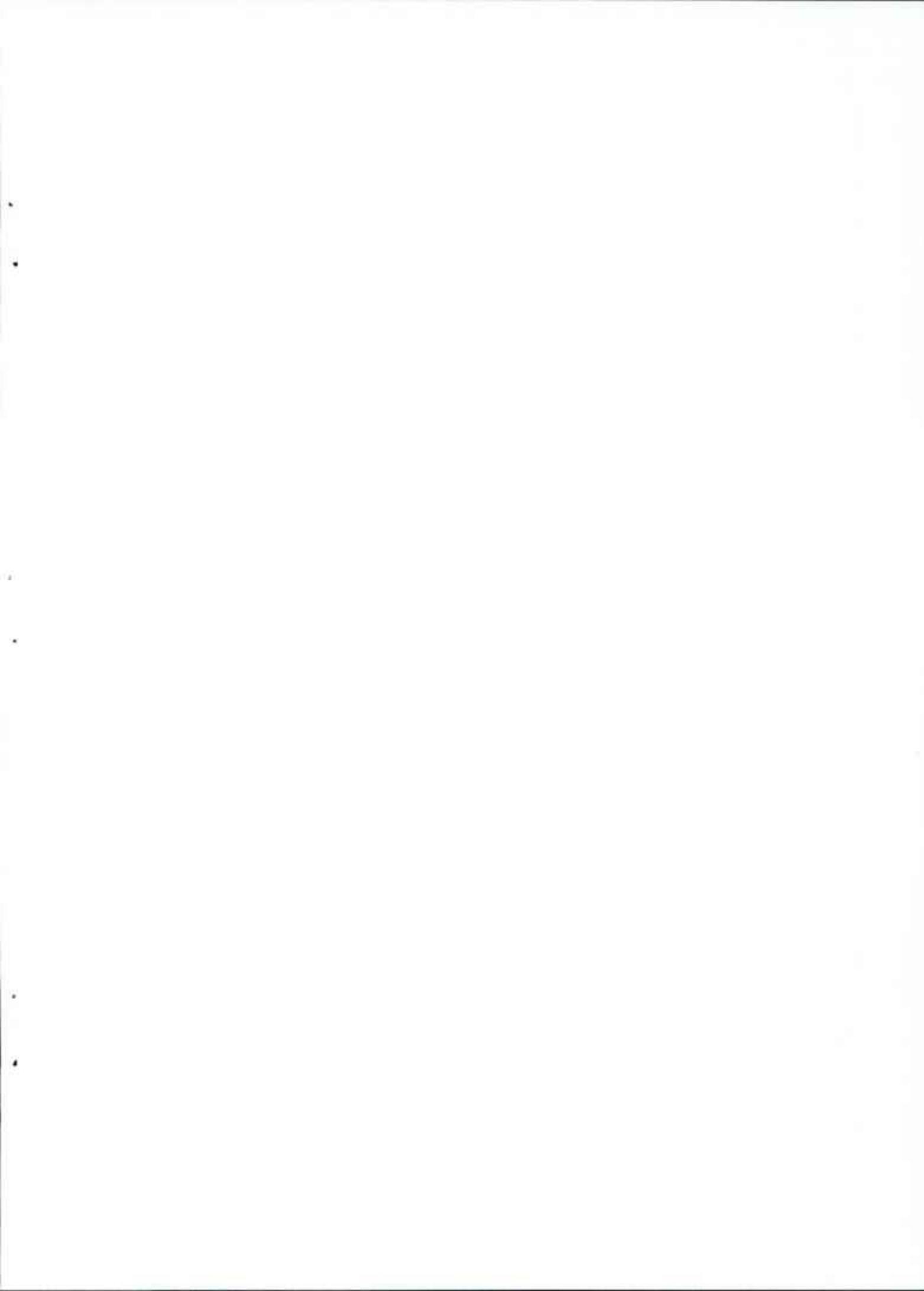


TABLE - 52 - جدول - 52  
 المؤشرات الصحية المختارة في المراكز الصحية (علاج عام) تبعاً للمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٦  
 Health Care Centres (General), Selected Health Care Indicators, By Health Region, Kuwait, 1996

Health Region	المتوسط لكل عيادة Average No. of Patients per Clinic	عدد العيادات No. Of Clinics	المتوسط اليومي Average No. of Patients per Day	النسبة %	المراجعون Patient Visits (No.)	المنطقة الصحية
Capital	214	18	3860	13.76	957282	العاصمة
Hawalli	477	12	5724	20.41	1419552	حولي
Ahmadi	336	14	4701	16.76	1165867	الاحمدي
Jahra	606	10	6057	21.60	1502230	الجرا
Farwania	453	17	7703	27.47	1910269	الفروانية
Total	395	71	28045	100.0	6955200	المجموع

\* Visits on working days only.

المراجعون خلال أيام العمل الرسمية فقط.

TABLE - 53 - جدول - 53  
 الترددون (الزيارات) على المراكز الصحية (علاج عام) تبعاً للمنطقة الصحية والجنسية: الكويت ١٩٩٦  
 Visits to General Health Care Centres, By Region, & Nationality, Kuwait, 1996

Health Region	النسبة %	الاجمعي Total	غير كويتي Non. Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	المنطقة الصحية
Capital	13.12	1131708	480958	650750	العاصمة
Hawalli	20.37	1756905	931590	825315	الواحي
Ahmadi	17.41	1501714	582577	919137	الاحادي
Jahra	21.32	1839039	987589	851450	الجوار
Farwania	27.78	2395621	1233068	1162553	الفرغانية
Total	100.0	8624987	4215782	4409205	الاجمعي

TABLE - 54 - جدول المؤشرات الصحية المختارة في مراكز رعاية الطفولة تبعاً للمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٦  
 Child Health Care Centres, Selected Health Care Indicators, By Health Region, Kuwait, 1996

Health Region	المتدل لكل عيادة Average Patients per Clinic	عدد العيادات No. Of Clinics	المتوسط اليومي Average Patients Per Day	النسبة %	المراجعون Patient Visits (No.)	المنطقة الصحية
Capital	191	6	1148	12.31	420175	العاصمة
Hawalli	199	11	2188	23.47	800925	حولي
Ahmadi	245	8	1916	20.55	701309	الأحمدي
Jahra	323	8	2583	27.70	945349	الجهراء
Farwania	99	-	1488	15.96	544598	الفرانجية
Total	146	33	9323	100.00	3412356	المجموع

\* منطقة الفرانجية الصحية بها اعياء الممارس العلم واطباء الطفولة ويطون في عيادات الممارس العلم.

جدول - 55 - TABLE

الترددون (الزيارات) على مراكز رعاية الطفولة تبعاً للعمر والجنسية، الكويت ١٩٩٦

Visits to Child Health Care Centres, By Age, & Nationality, Kuwait, 1996

النسبة %	الاجموع العام Grand Total	الاجموع Total		من سن ٥ إلى ١٢ 5-12 Years		أقل من ٥ سنوات < 5 Years		المنطقة الصحية
		غير كويتي No. Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	غير كويتي No. Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	غير كويتي No. Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	
12.31	420175	82737	337438	33744	106272	48993	231166	العاصمة Capital
23.47	800925	255140	545785	116779	194085	138361	351700	حولي Hawalli
20.55	701309	168553	532756	77498	237492	91055	295264	الأحمدي Ahmadi
27.70	945349	466321	479028	194598	190100	271723	288928	الجهراء Jahra
15.96	544598	189578	355020	93942	174214	95636	180806	الفرانجية Farwania
	3412356	1162329	2250027	516561	902163	645768	1347864	الاجموع Total
100.0		34.06	65.94	15.14	26.44	18.92	39.50	% النسبة

TABLE - 56 - جدول المؤشرات الصحية المختارة في مراكز رعاية الأمومة تبعاً للمنطقة الصحية. الكويت ١٩٩٦

Maternal Health Care Services : Selected Health Care Indicators, By Health Region, Kuwait, 1996

Health Region	المتن لكل عيادة Average No. of Patients per Clinic	عدد العيادات No. Of Clinics	المتوسط اليومي Average No. of Patients per Day	النسبة %	المراجعون *Patient Visits (No.)	المنطقة الصحية
Capital	63	5	317	19.76	82068	العاصمة
Hawalli	145	3	434	27.08	112467	حولي
Ahmadi	78	3	234	14.60	60645	الاحمدي
Jahra	55	6	330	20.61	85598	الجهراء
Farwania	48	6	288	17.96	74600	الفروانية
Total	70	23	1604	100.0	415378	الجميع

\* Visits on working days only.

\*\* المراجعون خلال أيام العمل الرسمية فقط.

TABLE - 57 - جدول - ٥٧  
الترددون (الزيارات) على مراكز رعاية الأمومة تبعاً للجنسية والمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٦  
Visits to Maternal Care Centres, By Nationality & Region, Kuwait, 1996

Health Region	النسبة %	الاجموع Total	غير كويتي Non. Kuwaiti	كويتي Kuwaiti	المنطقة الصحية
Capital	19.76	82068	24341	57727	العاصمة
Hawalli	27.08	112467	50054	62413	حولي
Ahmadi	14.60	60645	22087	38558	الأحادي
Jahra	20.61	85598	57590	28008	الجرا
Farwania	17.96	74600	43895	30705	الفروانية
Total	100.0	415378*	197967	217411	الاجموع
%		100.0	47.66	52.34	النسبة

\* Visits on working days only.

\* المرءون ءال الاء المرسة فقط.

جدول - 58 - TABLE

المراجعون (الزيارات) لعيادات الأسنان الحكومية تبعاً للمنطقة الصحية، الكويت ١٩٩٦  
Attendance at Govt. Dental Clinics, By Health Region, Kuwait, 1996

Health Region	التعدل لكل عيادة Average No. of Patients per Clinic	عدد العيادات No. Of Clinics	التوسط اليومي Average No. of Patients per Day	النسبة %	المراجعون (الزيارات) Patient Visits (No.)	المنطقة الصحية
Capital	39	16	631	14.08	162260	العاصمة
Hawalli	90	12	1077	24.02	276725	الواحي
Ahmadi	65	12	775	17.30	199287	الاحادي
Jahra	128	8	1026	22.88	263580	الجوهراء
Farwania	65	15	974	21.73	250320	الفرانجيا
Total	71	63	4483	100.00	1152172	المجموع

TABLE - 59 - جدول - 59

عدد المرضى المراجعين ونوع العلاج المقدم في كافة عيادات الأسنان ومركز طب الأسنان تبعاً للشهر، الكويت 1996م  
 Number of Patients and Type of Treatment Provided at Various Dental Clinice & Centre, By Month, Kuwait, 1996

الشهر	عدد المراجعين Total No. of Patient Visits	عدد المعالجين Patients actually treated	خلع أسنان دائمة Extractions of permanent teeth	خلع أسنان لبنية Extractions of Primary teeth	خلع تحت البنج العام Extractions under general anesth.	كسور الوجه والتفكيك Facial Fractures	علاج لثة وأمراض فم Perio dontic treatment	التقويم orthodontic treatment	علاج اقية الجذور Endodontic Treatment	تيجان وحواس Crowns & Bridges	حشوات فضة Silver Fillings	حشوات بورسلان Porcelain Fillings	حشوة مؤقتة Temporary Fillings	Month
يناير	142723	129823	13401	7315	110	89	28914	5983	13196	2914	15806	5973	16999	January
فبراير	91854	83898	8332	4922	80	53	19640	3191	7972	1630	8805	3417	10765	February
مارس	164714	150546	16710	8158	91	44	34343	5516	16263	3103	16016	6680	19133	March
أبريل	140812	128215	13841	6834	100	85	30300	4751	14642	3133	15390	6517	16296	April
مايو	142534	130606	13987	7754	101	52	30093	4440	13863	3136	14648	6151	16166	May
يونيو	157491	142964	15346	8216	89	57	33537	5190	14751	2805	16257	6927	17298	June
يوليو	145536	132187	14303	7195	106	69	30957	3613	14110	3251	15632	6598	15533	July
أغسطس	142057	129025	13800	7137	67	61	29386	4629	12951	2905	14340	6099	15876	August
سبتمبر	150022	136548	15046	7336	129	81	30820	4557	14522	3024	15722	6478	16606	September
أكتوبر	153379	139903	14796	7423	92	59	32679	5277	15597	3600	15619	6092	16614	October
نوفمبر	149752	136125	14388	6607	80	69	30269	5528	16374	3572	15070	6574	16382	November
ديسمبر	157149	142700	14845	7278	86	82	31305	5672	16956	3493	16110	6572	17060	December
الاجموع	1738023	1582480	168795	86175	1131	801	362243	58347	171197	36566	179415	74078	194728	Total

TABLE - 60 - جدول - 60  
 المراجعون (جند ومتزوجون) لمركز الأمراض الوراثية تبعاً للجنسية والنوع والتشخيص، الكويت ١٩٩٦  
 Patient Visits to Medical Genetics Centre Clinics, By Nationality, Sex, and Diagnosis, Kuwait, 1996

Diagnosis	الاجموع Total		الاجموع Total		غير كويتي Non. Kuwaiti		الاجموع Total		كويتي Kuwaiti		التشخيص
	النسبة %	العدد No.	النسبة %	العدد No.	انثى F.	ذكر M.	النسبة %	العدد No.	انثى F.	ذكر M.	
Down's syndrome	18.16	747	14.32	245	93	152	20.89	502	228	274	متلازمة داون
Gy. & Infertility related problems	20.61	848	22.56	386	246	140	19.23	462	303	159	امراض نساء وعقم
Genetic Problems	20.13	828	21.62	370	177	193	19.06	458	220	238	مشكلة وراثية
Various other syndromes	9.60	395	9.13	156	65	91	9.95	239	126	113	متلازمات اخرى
Mental retardation	9.60	395	9.35	160	84	76	9.78	235	90	145	تخلف عقلي
Orthopedic & cephalic Anomalies	4.13	170	4.97	85	35	50	3.54	85	44	41	تشوهات العظام والرأس
Deafness	1.26	52	1.11	19	12	7	1.37	33	15	18	الصمم
Inborn errors of metabolism	2.67	110	2.28	39	18	21	2.95	71	39	32	العيوب الخلقية في التمثيل الغذائي
Multifactory	9.07	373	10.05	172	93	79	8.36	201	128	73	العوامل المتعددة
Miscellaneous	4.76	196	4.62	79	39	40	4.87	117	61	56	انواع مستتلفة
Total	100.0	4114	100.0	1711	862	849	100.0	2403	1254	1149	الاجموع

TABLE - 61 - جدول

الأمراض التي عولجت بقسم تنظيم الأسرة تبعاً للحالة والجنسية، الكويت ١٩٩٦

Treatment offered at Family Planning Section, By Condition and Nationality, Kuwait, 1996

Condition	الجموع Total		غير كويتي Non. Kuwaiti		كويتي Kuwaiti		الحالة
	النسبة %	العدد No.	النسبة %	العدد No.	النسبة %	العدد No.	
Premarital Counselling :	11.92	1664	10.24	790	13.97	874	فحص قـبـل الزواج
Infertility	19.55	2731	19.19	1480	20	1251	العقم
Sexual Inadequacy	21.81	3047	20.63	1591	23.28	1456	اضطرابات جنسية
Syphilis - Primary	0.03	4	0.03	2	0.03	2	زهري - ابتدائي
- Secondary	0.01	1	0.01	1	0.0	-	- ثانوي
- Tertiary	00.00	-	0.0	-	0.0	-	- ثالثي
- Latent	0.11	15	0.08	6	0.14	9	- كامن
Gonorrhoea	12.84	1793	15.65	1207	9.37	586	سـيـفـيـلان
Non - specific urethritis	20.75	2899	20.20	1558	21.44	1341	التهاب مجرى البول
Herpes genitalis	0.46	64	0.30	23	0.66	41	مـرـيـس تناسلي
Lymphogranuloma venereum	0.21	29	0.38	29	0.0	-	ورم دونوفـي
Granuloma inguinale	00	-	-	-	0.0	-	ورم دونوفـي
Soft Ulcer	2.22	310	3.54	273	0.59	37	قـرـحـة رخوية
Warts of venereal Origin	0.33	46	0.26	20	0.42	26	نـوـالـيـل تناسلية
Other venereal diseases	9.77	1365	9.50	733	10.10	632	أمراض تناسلية أخرى
Total	100.0	13968	100.0	7713	100.0	6255	الجموع

جدول - 62 - TABLE

المراجعون (الزيارات) لعيادات السكر تبعاً للنوع والجنسية وفئات الأعمار والمناطق الصحية، الكويت ١٩٩٦م  
Patient Visits to Diabetes Clinics, By Sex, Nationality, Age, & Health Regions, Kuwait, 1996

المتن اليومي Daily Average	النسبة (%)	الاجمعي العام Grand Total	الاجمعي Total	Follow - Up		الجنس Sex	New		جديد		الجنس Sex	عدد عيادات المنطقة الصحية No. of Clinics & Health regions
				أقل من ١٢ Age < 12	أكثر من ١٢ Age ≥ 12		أقل من ١٢ Age < 12	أكثر من ١٢ Age ≥ 12	أقل من ١٢ Age < 12	أكثر من ١٢ Age ≥ 12		
354	20.48	87674	86270	0	0	1404	63	0	401	362	M	العاصمة (3) Capital
451	26.12	111802	107972	109	265	3830	1	39	1283	675	M	حواللي (4) Hawalli
297	17.20	73639	72022	8	80	1617	2	3	412	530	M	الأحمدية (4) Ahmadi
203	13.57	58066	57406	104	100	660	3	5	213	90	M	الجبهة (2) Jahra
391	22.63	96853	93773	167	80	3080	6	11	1477	504	M	الفرانسية (5) Farwania
1726	100.0	428034	417443	388	525	10591	75	58	3786	2161	M	الجموع
1726	100.0	428034	417443	388	525	10591	75	58	1840	2671	F	Total
1726	100.0	428034	417443	388	525	10591	75	58	5626	4832	T	الجموع (18) Grand Total

جدول - 63 - TABLE

المراجعون (الزيارات) لمركز الطب الإسلامي تبعاً للجنسية والنوع ونوع الزيارة والتشخيص، الكويت ١٩٩٦

Patient Visits to Islamic Medicine Centre, By Nationality, Sex,  
Type of Visit, and Diagnosis, Kuwait (1996)

النسبة %	الجموع G. Total	غير كويتي Non-Kuwaiti				كويتي Kuwaiti				التشخيص Diagnosis		
		الجموع Total	متردد Follow-Up		جديد New		الجموع Total	متردد Follow-Up			جديد New	
			ذكر M.	أنثى F.	ذكر M.	أنثى F.		ذكر M.	أنثى F.		ذكر M.	أنثى F.
4.74	520	306	200	80	22	4	214	83	92	18	21	حساسية في الأنف Allergic Rhinitis
2.90	318	159	97	29	27	6	159	55	69	11	24	التهاب الجيوب الأنفية المزمن Chronic Sinusitis
8.78	962	503	316	140	35	12	459	103	304	19	33	التهاب الشعب الهوائية المزمن Chronic Bronchitis
21.50	2356	1025	353	575	34	63	1331	180	994	33	124	التهاب روماتيزمي (روماتيزم المفاصل) Rheumatoid Arthritis
23.81	2610	1193	815	255	91	32	1417	580	644	86	107	السكر Diabetes
1.82	200	175	140	11	22	2	25	10	14	1	0	التهاب مجرى البول Urinary Tract Infections
1.15	126	69	60	0	9	0	57	21	28	3	5	قرحة المعدة والاثني عشر Ulcers, Peptic and duodenal
0.68	74	42	28	3	10	1	32	15	8	6	3	زيادة حموضة المعدة Hyperacidity
1.93	212	118	56	44	10	8	94	14	64	3	13	الصداع النصفي Migraine
4.34	476	208	116	75	11	6	268	89	137	19	23	البهاق Vitiligo
1.89	207	87	35	37	8	7	120	21	76	9	14	الإمساك Constipation
12.87	1411	583	208	288	30	57	828	89	546	28	165	زيادة الدهون في الدم Hyperlipemia
0.85	93	77	59	9	5	4	16	3	10	2	1	قصور (خلل) في وظائف الكبد Impaired Liver Functions
12.73	1395	794	532	147	85	30	601	213	283	58	47	أخرى Other
100.0	10960	5339	3015	1693	399	232	5621	1416	3269	296	580	المجموع Total

TABLE - 64 - جدول - 64  
الأمراض السارية المبلغ عنها وفقاً لتفئات الأعمار الكويت ١٩٩٦

Notified Cases of Communicable Diseases, Distributed According to Age, Kuwait, 1996

Communicable Diseases	معدل العدوى Infection Rate	الاجمعي Total	غير معلن Unstated Age	Age Group						الأمراض السارية
				65 +	64 - 45	44 - 15	14 - 1	< 1	فئة العمر	
Typhoid Fever	7.35	129	0	5	4	87	32	1	حمى التيفوئيد	
Typhoid carrier	0.06	1	0	0	0	1	0	0	حامل مكروب التيفوئيد	
Paratyphoid fever (Type, A, & B)	0.86	15	0	0	0	13	2	0	حمى باراتيفوئيد (نوع أ، ب)	
Paratyphoid carrier (Type, B)	0.97	17	0	1	0	14	2	0	حامل مكروب باراتيفوئيد (نوع أ، ب، ج)	
Salmonella Enteritis	10.43	183	0	5	2	34	73	69	نزلة معوية بسبب السالونيللا	
Salmonella Carrier	55.36	971	1	29	119	857	19	6	حامل ميكروب السالونيللا	
Shigellosis	3.08	54	1	2	1	6	42	2	الشيغيلة (دوستيريا باسيليه)	
Amoebic Dysentery	0.97	17	0	0	3	12	2	0	دوستيريا أميبية	
Food poisoning	37.34	655	0	8	22	373	251	1	تسمم غذائي	
Viral Hepatitis (A)	41.11	721	0	0	0	96	625	0	التهاب كبد فيروسي (أ)	
Viral Hepatitis (B)	17.90	314	4	13	24	244	29	0	التهاب كبد فيروسي (ب)	
Viral Hepatitis (Non A, Non B)	0.17	3	0	0	0	3	0	0	التهاب الكبد الفيروسي غير (أ، ب)	
Viral Hepatitis (C)	16.76	294	7	38	55	187	7	0	التهاب كبد فيروسي (ج)	
Viral Hepatitis (Unsp.)	8.84	155	0	1	2	99	52	1	التهاب كبد فيروسي غير مصنف	
Tetanus	0.06	1	0	0	0	1	0	0	الكزاز (التيتانوس)	
Whooping cough	0.57	10	0	0	0	0	3	7	السعال الديكي	
Measles	0.86	15	0	0	0	5	10	0	الحصبة	
Rubella (German Measles)	64.88	1138	0	0	2	700	344	92	الحصبة الألمانية	
Mumps	10.03	176	0	0	3	69	103	1	النكاف	
Chicken Pox	162.26	2846	2	7	65	1912	781	79	الجديري	
Brucellosis	12.37	217	0	15	23	144	34	1	البروسيللا (الحمى المتفجرة)	

\* Per 100,000 Population .

• المعدل لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان

تابع جدول - 64 - Contd. TABLE  
الأمراض السارية المبلغه تبعاً لفئات الاعمار الكويت ١٩٩٦

Notified Cases of Communicable Diseases, Distributed According to Age, Kuwait, 1996

Communicable Diseases	معدل العدوى Infection Rate	الاجموع Total	غير معين Unstated Age	Age Group					فئة العمر	الأمراض السارية
				65 +	64 - 45	60	44 - 15	14 - 1		
Malaria (Imported)	46.24	811	0	15	60	707	29	0	الملاريا (والدة)	
Meningococcal meningitis Type (A,B,W. & Unspecified)	0.28	5	1	-	-	2	1	1	التهاب السحايا المخية الشوكية (نوع أ، ب، و، والغير مصنفة)	
Aseptic Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	التهاب السحايا غير الصديدي	
Septic Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	التهاب السحايا الصديدي	
Encephalitis	0.46	8	0	0	0	5	2	1	التهاب المخ	
Neisseria Meningitis Carrier (Type A)	0	0	0	0	0	0	0	0	حامل نقلات السحايا المخية الشوكية (نوع أ)	
Infectious Mononucleosis	0.51	9	0	0	0	6	3	0	وحيد النواة المعدي	
Scarlet Fever	0.51	9	0	0	0	1	8	0	الحصى القرمزية	
Herpes Zoster	5.82	102	0	11	12	66	13	-	الجدام المنطقي	
Upper resp. Infections	25.14	441	3	2	10	245	153	28	التهاب الجهاز التنفسي المعدي	
Leprosy	1.43	25	0	1	3	21	0	0	الجدام	
Staphylococcal Carrier	5.30	93	0	3	2	85	2	1	حامل ميكروب الكورات المتقرنية الذهبية	
Leishmaniasis	1.31	23	0	2	2	13	6	0	الاشماتيا	
Giardiasis	29.13	511	3	7	33	464	4	0	جارتيا	
Pulmonary T.B.	0	0	0	0	0	0	0	0	السل الرئوي	
Notified diarrhoea	187.74	3293	18	24	53	417	2026	755	الإسهال المبلغ	
Others	29.08	510	0	7	14	265	139	85	اخرى	

\* Per 100,000 Population .

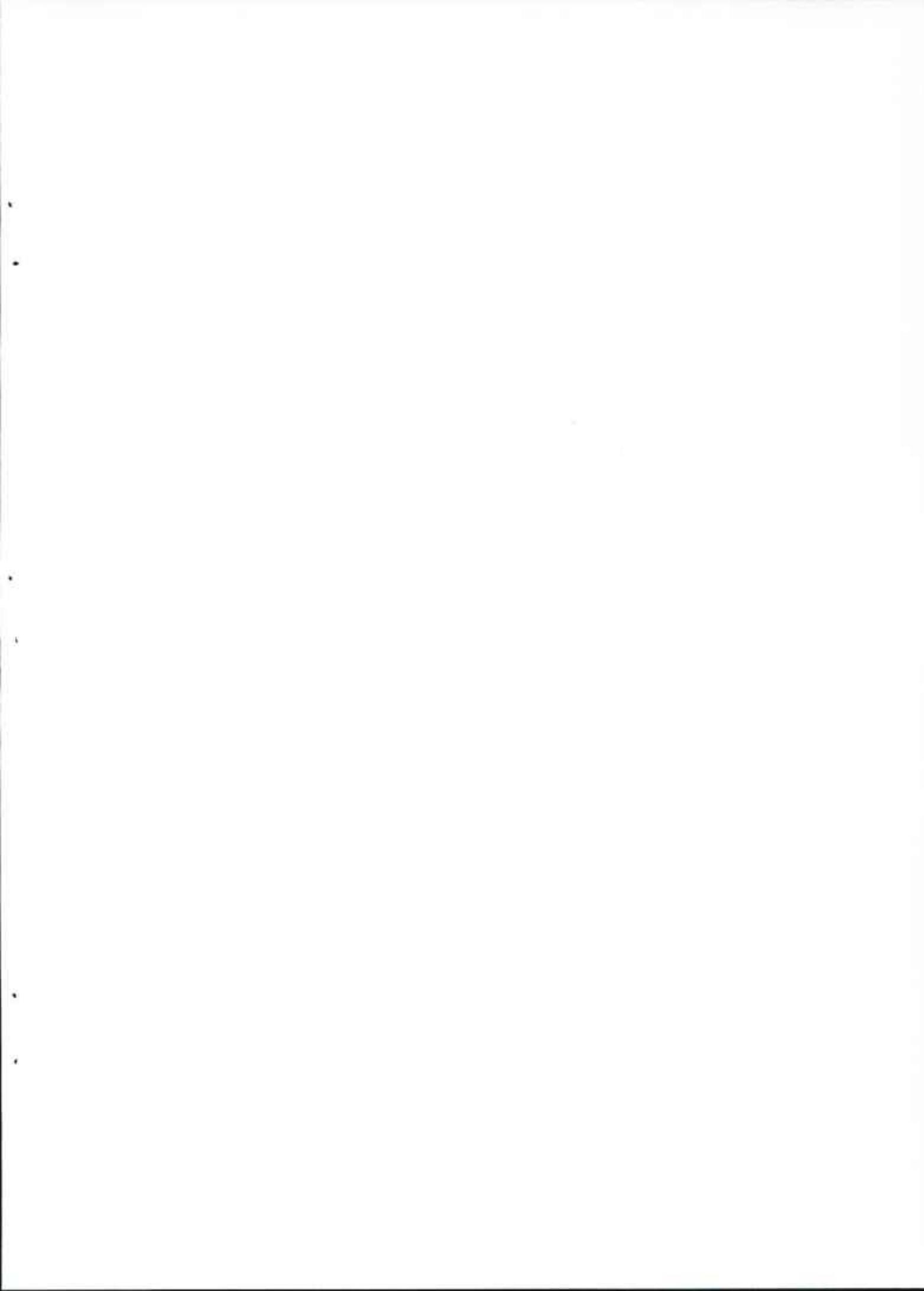
المعدل لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان

القسم الخامس : الرعاية الصحية فى القطاع الأهلى

V . HEALTH CARE AT PRIVATE SECTOR

---

---



جدول - 65 - TABLE

عدد الأسرة وحالات الخروج والترددون على العيادات الخارجية والطوارئ والعمليات والقوى العاملة في المستشفيات الأهلية وشركات النفط، الكويت 1996  
 Number of Beds, Discharges, Outpatient Visits, Operations and Manpower at the private & Oil Company Hospitals, Kuwait, 1996

Hospitals	Manpower				العمليات Operations	ع. خارجية Out. Visits	الخروج Disch.	الأسرة Beds	المستشفيات
	الاجموع Total	أخرى Others	ممرضات Nurses	أطباء Doctors					
PRIVATE :									
Hadi	147	10	91	46	10279	79546	28684	98	الخاصة ، هادي
Mowasat	122	19	74	29	4314	74489	5311	62	المواسات
Dar Al-Shifa	96	12	48	36	2033	92584	2490	67	دار الشفاء
Al- Salam	212	18	155	39	1786	90805	8446	74	السلام
Al-Rashed	95	13	82	33	775	73982	3094	76	الرشيد
Total	672	72	450	183	19187	411406	48025	377	الاجموع
OIL COMPANY :									
Al-Ahmadi	396	49	261	86	7887	277148	10491	171	شركة النفط ، الأحمدي
K.N.P.C.	50	13	18	19	0	31010	0	0	شركة البترول الوطنية الكويتية
S. Arabian Texaco Co.	34	5	17	12	0	44926	0	0	شركة تكسو العربية السعودية
Total	480	67	296	117	7887	353084	10491	171	الاجموع
Grand Total	1152	139	746	300	27074	764490	58516	548	الاجموع العام

TABLE - 66 - جدول - 66

عدد العمليات التي أجريت في المستشفيات الأهلية وشركات النفط تبعاً للقسم والجنسية والتصنيف، الكويت 1996  
Operations Performed in Private & Oil Company Hospitals By Department, Nationality, and Class, Kuwait, 1996

Department	الاجموع العام Grand Total	الاجموع Total		Class of Operation						القسم
		غير كويتي N.K.	كويتي K.	نوع العملية		Major غير كويتي N.K.	كبيرة كويتي K.			
				Minor غير كويتي N.K.	صغيرة كويتي K.			متوسطة كويتي K.	متوسطة غير كويتي N.K.	
General Surgery	13030	4176	8854	2656	5571	686	1498	834	1785	جراحة عمامة
Obstetrics & Gynaecology	5543	1830	3713	710	1650	482	931	638	1132	ولادة وأمراض نساء
E.N.T.	4073	1441	2632	739	1156	320	528	382	948	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	1941	644	1297	256	471	108	202	280	624	عـيـنـون
Orthopedic Surgery	1146	470	676	222	419	234	233	14	24	جراحة العظام
Gastrointestinal Surgery	654	218	436	0	0	187	364	31	72	جراحة الجهاز الهضمي
Plastic Surgery	269	29	240	5	40	2	32	22	168	جراحة التجميل
Urology	242	80	162	37	59	18	37	25	66	جراحة المسالك
Dermatology	113	55	58	55	58	0	0	0	0	الجـلـد
Dental Operations	63	9	54	3	8	0	15	6	31	عمليات الأسنان
Total	27074	8952	18122	4683	9432	2037	3840	2232	4850	الاجموع

جدول - 67 - TABLE

المرجعون (جدد، متروك) للعيادات الخارجية في المستشفيات الأهلية وشركات النفط حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٦  
 Outpatient Visits (New, Follow - up) At private Hospitals By Speciality, Nationality, And Sex, Kuwait, 1996

Speciality	النسبة %	الجميع العام Grand Total	الجميع Total	Follow-Up		الجميع Total	New		النوع Sex	التخصص	
				متروك كويتي K.	غ.كويتي N.K.		جديد كويتي K.	غ.كويتي N.K.			
General Surgery	3.37	25784	15009	7164	7845	10775	3905	6870	M	ذكر	الجراحة العامة
	2.30	17595	9921	3239	6682	7674	3027	4647	F	انثى	
Internal Medicine	7.79	59577	34902	24262	10640	24675	11501	13174	M	ذكر	الأمراض الباطنية
	4.61	35212	22720	11521	11199	12492	4719	7773	F	انثى	
Chest Diseases	0.02	159	128	29	99	31	6	25	M	ذكر	أمراض الصدر
	0.03	216	157	23	134	59	8	51	F	انثى	
Urology	0.65	5003	2671	919	1752	2332	1116	1216	M	ذكر	المسالك البولية
	0.28	2121	1189	238	951	932	289	643	F	انثى	
Paediatrics	4.76	36395	24052	8545	15507	12343	3298	9045	M	ذكر	الأطفال
	3.71	28372	18608	6891	11717	9764	2298	7466	F	انثى	
E.N.T	3.38	25841	12165	4997	7168	13676	5626	8050	M	ذكر	انف وأذن وحنجرة
	1.97	15027	9180	3013	6167	5847	2069	3778	F	انثى	
Dermatology	2.78	21255	11304	5587	5717	9951	4579	5372	M	ذكر	الأمراض الجلدية
	1.87	14332	7653	3072	4581	6679	232403	4355	F	انثى	
Ophthalmology	1.78	13640	6771	3137	3634	6869	3034	3835	M	ذكر	العيون
	1.20	9199	4970	1832	3138	4229	1724	2505	F	انثى	
Orthopaedics	0.61	4653	2132	1108	1024	2521	1310	1211	M	ذكر	العظام
	0.53	4067	2061	751	1310	2006	719	1287	F	انثى	
Obs. & Gynaecology	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	ذكر	النساء والولادة
	24.78	189422	141725	39657	102068	47697	16807	30890	F	انثى	

تابع جدول - 67 - Contd. TABLE  
 المراجعون (جدد، متكرر) للمبادئ الخارجية في المستشفيات الأهلية وشركات النفط حسب التخصص والجنسية والنوع، الكويت ١٩٩٦  
 Outpatient Visits (New, Follow - up) At private Hospitals By Speciality, Nationality, And Sex, Kuwait, 1996

Speciality	النسبة %	الجميع العام Grand Total	الجميع Total	Follow-Up		الجميع Total	New		النوع Sex	التخصص
				متكرر كويتي K.	غ.كويتي N.K.		جديد كويتي K.	غ.كويتي N.K.		
Physiotherapy	0.47	3586	2852	1206	1646	734	424	310	M ذكر	علاج طبيعي
	0.62	4718	3983	870	3113	735	195	540	F انثى	
Neurology	2.31	17654	10150	5731	4419	7504	3282	4222	M ذكر	طب أسنان
	1.87	14295	9807	4210	5597	4488	1628	2860	F انثى	
Psychiatry	0.06	465	294	49	245	171	30	141	M ذكر	أمراض عصبية
	0.06	438	281	70	211	157	28	129	F انثى	
Dental Medicine	0.04	293	231	24	207	62	15	47	M ذكر	أمراض نفسية
	0.03	244	186	83	103	58	19	39	F انثى	جراحة التجميل (البروق)
Plast. & Recon. Sur. (Burns)	0.02	138	34	5	29	104	29	75	M ذكر	
	0.02	177	37	2	35	140	36	104	F انثى	
Hematology	0.05	370	299	100	199	71	26	45	M ذكر	أمراض الدم
	0.10	777	648	152	496	129	30	99	F انثى	
Rheumatic Diseases	0.01	97	44	16	28	53	14	39	M ذكر	أمراض الروماتيزم
	0.02	150	81	3	78	69	8	61	F انثى	
General Practice	9.29	71002	20453	5733	14720	50549	13195	37354	M ذكر	الممارس العام
	9.57	73130	21561	5817	15744	51569	13448	38121	F انثى	
Total	37.40	285912	143491	68612	74879	142421	51390	91031	M ذكر	المجموع
	53.56	409492	254768	81444	173324	154724	49376	105348	F انثى	
Casualty	5.00	38241	5244	957	4287	32997	5537	27460	M ذكر	الطوارئ
	4.03	30845	4294	1024	3270	26551	5559	20992	F انثى	
Total	42.40	324153	148735	69569	79166	175418	56927	118491	M ذكر	المجموع
	57.60	440337	259062	82468	176594	181275	54935	126340	F انثى	
Grand Total	100.00	764490	407797	152037	255760	356693	111862	244831		المجموع الكلي

جدول - 68 - TABLE  
الخروج والمترددون للعيادات الخارجية والعمليات في المستشفيات الأهلية وشركات النفط، الكويت ١٩٩٦  
Discharges, Outpatient Visits, and Operations in Private & Oil Company Hospitals, Kuwait, 1996

Hospitals	العيادات الخارجية (النسبة من مجموع الزيارات) (Outpatient Visits (% of Total Visits))	Operations		المتوسط اليومي للخروج (Average Per Day)	المستشفيات
		% النسبة	No. العدد		
Hadi	10.41	37.97	10279	78.37	هادي
Al Mowasat	9.74	15.93	4314	14.51	المواساة
Dar Al Shifa	12.11	7.51	2033	6.80	دار الشفاء
Al - Salam	11.88	6.60	1786	23.08	السلام
Al- Rashed	9.68	2.86	775	8.45	الرشاد
Al-Ahmadi	36.25	29.13	7887	28.66	الأحمدي
K.N.P.C.	4.06	00.00	0	00.00	شركة البترول الوطنية الكويتية
S.Arabian Texaco Co.	5.88	00.00	0	00.00	شركة تكسكو العربية السعودية
Total	100.00	100.00	27074	159.88	المجموع

جدول - 69 - TABLE  
الخروج (أحياء ووفيات) من المستشفيات الأهلية وشركات النفط تبعاً للجنسية، الكويت ١٩٩٦

Discharges. (Alive & Dead) From Private & Oil Company Hospitals By Nationality, Kuwait, 1996

Hospitals	Discharges		الخروج				المستشفيات
	النسبة %	مجموع Total	وفيات		أحياء		
			Dead N. K.	ك. غ. ك.	Alive N. K.	ك. غ. ك.	
Hadri	49.02	28684	2	14	12666	16002	هادري
Al Mowasat	9.08	5311	2	9	962	4338	المواساة
Dar Al Shifa	4.26	2490	0	0	609	1881	دار الشفاء
Al - Salam	14.43	8446	4	1	1970	6471	السلام
Al- Rashed	5.29	3094	1	-	677	2416	الرشاد
Al-Ahmadi	17.93	10491	7	33	2519	7932	الأحمدي
Total		58516	16	57	19403	39040	الجموع
%	100.00		0.03	0.10	33.16	66.72	النسبة

جدول - 70 - TABLE

عدد المترودين والهيئة الفنية في العيادات الأهلية، الكويت ١٩٩٦

Private Clinics : Total Number, Patient Visits and Clinical Staff, By Nationality, Kuwait, 1996

Type of Clinic	العدد اليومي A.P.D.	المراجعون Patient Visits		الهيئة الطبية والمترضية Clinical Staff			عدد العيادات No. of Clinics	نوع العيادة	
		% النسبة	العدد No.	Nurses	ممرضات K.	أطباء K.			
Medical	1530	62.92	460636	160	0	14	119	112	طب بشري
Dental	902	37.08	271423	55	0	2	31	31	طب أسنان
Total	2432	100.00	732059	215	0	16	150	143	المجموع

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



**التعريفات والمعدلات والنسب**  
**DEFINITIONS, RATES & RATIOS**



## 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 breathe 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 أسبوعاً كاملاً (أقل من ٢٥٩ يوماً).

#### ٦- مدة الحمل الكاملة :

من ٣٧ حتى أقل من ٤٢ أسبوعاً كاملاً (٢٥٩-٢٩٣ يوماً).

#### ٧- مدة الحمل بعد الكاملة :

٤٢ أسبوعاً كاملاً فأكثر (٢٩٤ يوماً فأكثر).

#### ٨- فترة ما حول الولادة :

تبدأ فترة ما حول الولادة عند استكمال الجنين لـ ٢٨ أسبوع حمل رحمي (١٩٦ يوماً) 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 يوماً بعد الولادة - وفيات المواليد المبكرة (وفيات المواليد أحياء أثناء الثمانية وعشرين يوماً بعد الميلاد) قد تنقسم إلى وفيات المواليد المبكرة جداً 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 يوماً كامله من عمره.

#### ١٠- وفاة الأم :

وفاة الأم هي وفاة المرأة أثناء الحمل أو خلال ٤٢ يوماً 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.

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

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.

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

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 .

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

Where D = Total number of deaths in a year

$P_t$  = 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 C = 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 يوماً) 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 أسبوعاً 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 أسبوعاً (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 Kuwaiti 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.

$$\text{معدل وفيات الأمومة} = \frac{ن(و)}{م} \times 100,000$$

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.

$$\text{معدل وفيات ما حول الولادة} = \frac{ج(و) + ز(و)}{ج(و) + م} \times 1000$$

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.

$$= \frac{ج(و)}{م} \times 1000$$

## ١٥- معدل وفيات الأجنة المتأخرة (المواليد موتى):

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

$$= \frac{ج(و)}{ج(و) + م} \times 1000$$

## ١٦- معدل الوفاة المعيارية بالعمر:

معايرة 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 no. of discharges (alive and dead) by the average no. 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.

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

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 :

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

١٩- معدل دوران السرير :

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

٢٠- فترة فراغ السرير :

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

## TABULAR INDEX

### PART A. VITAL STATISTICS

#### DEMOGRAPHIC PROFILE

1. Mid-year estimated population, Kuwait, 1996, according to Governorate and Nationality.

#### I. VITAL INDICATORS

2. Selected Vital Statistics Indicators, 1992-1996, 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), 1996, Kuwait.

#### II. LIVE BIRTHS

5. Live births, by Nationality and Sex in the years 1992-1996, Kuwait.
6. Live births, by Health Region, Nationality & Place of Birth, 1996, Kuwait.
7. Age Specific Birth Rates, by Nationality, 1992-96, Kuwait.
8. Live Births, by Nationality, Sex of new born & Age of Mother, 1996, Kuwait.
9. Infants weighing < 2500 gm at birth, according to Nationality & Governorate, 1996, Kuwait.

#### III. DEATHS

10. Deaths (all ages), Infant deaths, and Stillbirths by Nationality, 1992-96, 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 ١٩٩٦ تبعاً للمحافظات والجنسية بدولة الكويت. 39

#### القسم الأول: المؤشرات الحيوية

- ٢- مؤشرات الإحصاءات الحيوية المختارة خلال الأعوام ١٩٩٢-١٩٩٦ بدولة الكويت. 43
- ٣- بعض مؤشرات الإحصاءات الحيوية لدولة الكويت وبعض الدول المختارة. 44
- ٤- بعض الوقائع الحيوية المختارة تبعاً للجنسية والشهر في سنة ١٩٩٦ (المواليد أحياء - المواليد موتى - وفيات الرضع والوفيات جميع الأعمار) بدولة الكويت. 45

#### القسم الثاني: المواليد أحياء:

- ٥- المواليد أحياء حسب الجنسية والنوع للأعوام ١٩٩٢-١٩٩٦ بدولة الكويت. 49
- ٦- المواليد أحياء تبعاً للمنطقة الصحية والجنسية ومكان الولادة خلال عام ١٩٩٦ بدولة الكويت. 50
- ٧- معدلات الخصوبة النوعية حسب فئات العمر والجنسية خلال الأعوام ١٩٩٢-١٩٩٦ بدولة الكويت. 51
- ٨- المواليد أحياء حسب الجنسية ونوع المولود وعمر الأم لعام ١٩٩٦ بدولة الكويت. 52
- ٩- الأطفال الرضع الذين تقل أوزانهم عن ٢,٥٠٠ كيلوجرام عند الولادة حسب الجنسية والمحافظات لعام ١٩٩٦ بدولة الكويت. 53

#### القسم الثالث: الوفيات:

- ١٠- الوفيات (جميع الأعمار) ووفيات الأطفال الرضع والمواليد موتى حسب الجنسية خلال الأعوام ١٩٩٢-١٩٩٦، بدولة الكويت. 57
- ١١- معدلات الوفاة ومعدلات الوفاة المعاييرة بالعمر 58

- Death Rates, by Nationality and Sex 1992-1996, Kuwait.
12. Deaths by Nationality, Age and Sex, 1996, Kuwait.
13. Death Rates, by Nationality, Age Sex, 1996, Kuwait.
14. Deaths by Nationality, major groups of death, and Sex, 1994-96 (ICD-10, 1992), Kuwait.
15. Deaths, by Nationality, Sex, Age, and cause of death (ICD-10, 1992), 1996, Kuwait.
16. Mortality Rates for Malignant Neoplasms, Heart Diseases, and Motor-vehicle Accidents, by Nationality and Sex, Kuwait, 1994-1996.
17. Infant Deaths, by Age, Nationality & Sex, 1996, Kuwait.
18. Ten leading causes of Infant (Neonatal & Postneonatal) Deaths, by Nationality, 1996, Kuwait.
19. Infant Mortality Rates, by Nationality, Sex & Governorate, 1996, Kuwait.
20. Stillbirths, by Age of Mother, Nationality and Sex, 1996, Kuwait.
21. Stillbirths, by period of gestation and causes of death, (ICD-10, 1992), 1996, Kuwait.
22. Maternal mortality, by Nationality, 1992-1996, Kuwait.
23. Perinatal mortality, by Nationality, 1992-1996, Kuwait.
- حسب الجنسية والنوع خلال الأعوام ١٩٩٢-١٩٩٦، الكويت.
- ١٢- الوفيات حسب الجنسية والنوع وفئات العمر لعام ١٩٩٦، الكويت.
- ١٣- معدلات الوفاة حسب الجنسية والنوع وفئات العمر لعام ١٩٩٦، الكويت.
- ١٤- الوفيات موزعة حسب الجنسية، مجموعات أسباب الوفاة خلال الأعوام ١٩٩٤-١٩٩٦ (المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض-١٩٩٢) الكويت.
- ١٥- الوفيات موزعة تبعاً للجنسية والنوع والعمر وسبب الوفاة ١٩٩٦، الكويت (المراجعة العاشرة للتصنيف الدولي للأمراض-١٩٩٢).
- ١٦- معدلات الوفاة لأمراض الأورام الخبيثة وأمراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعاً للجنسية والنوع للأعوام ١٩٩٤-١٩٩٦، الكويت.
- ١٧- وفيات الرضع حسب فئات العمر والجنسية والنوع لعام ١٩٩٦ بدولة الكويت.
- ١٨- أهم عشرة أسباب لوفاة الأطفال الرضع (المواليد المبكرة، المواليد المتأخرة) حسب الجنسية لعام ١٩٩٦، الكويت.
- ١٩- معدلات وفيات الأطفال الرضع موزعة تبعاً للجنسية والنوع والمحافظة لعام ١٩٩٦، الكويت.
- ٢٠- المواليد موتى موزعة حسب عمر الأم والجنسية والنوع لعام ١٩٩٦، الكويت.
- ٢١- المواليد موتى حسب مدة الحمل وسبب الوفاة (التصنيف الدولي للأمراض) (المراجعة العاشرة) لعام ١٩٩٦، الكويت.
- ٢٢- وفيات الأمومة موزعة حسب الجنسية خلال الأعوام ١٩٩٢-١٩٩٦، الكويت.
- ٢٣- وفيات المواليد ما حول الولادة موزعة تبعاً للجنسية خلال الأعوام ١٩٩٢-١٩٩٦، الكويت.

24. Mortality rates for neoplasms, heart diseases, and motor vehicle accidents, by Age, Nationality and Sex, 1996, Kuwait.

## PART B. HEALTH STATISTICS

### I. DEVELOPMENTAL STATISTICS

25. Selected Health Statistics Indicators, 1992-1996.

26. Development of Government Health Services, 1992-1996.

27. Number of Beds at Government Hospitals, 1992-1996.

28. Bed Utilization Indices in Government Hospitals, 1992-96.

29. Personnel in the Ministry of Health, 1992-96.

30. Physicians, Dentists & Nurses in Govt. & Private Sectors, 1992-96.

31. Discharges, Outpatient Visits & Operations in Govt. Hospitals, 1992-96.

32. Operations performed in Govt. Hospitals, by speciality, 1992-96.

33. Outpatient Visits to Govt. Hospitals, by speciality, 1992-96.

34. Death Rates in Government Hospitals, 1992-96.

35. Vistis to Primary Health Care Centres, 1992-96.

36. Health Care Costs, Ministry of Public Health, 1992-96.

92 - ٢٤ - معدلات الوفاة لأمراض الأمراض الخبيثة وأمراض القلب وحوادث المرور موزعة تبعاً لفئات العمر والجنسية والنوع لعام ١٩٩٦، الكويت.

## الجزء الثاني - الإحصاءات الصحية

### القسم الأول: تطور الخدمات الصحية:

97 - ٢٥ - مؤشرات الإحصاءات الصحية المختارة بدولة الكويت (١٩٩٢-١٩٩٦).

98 - ٢٦ - تطور الخدمات الصحية الحكومية (١٩٩٢-١٩٩٦).

99 - ٢٧ - عدد الأسرة في المستشفيات الحكومية (١٩٩٢-١٩٩٦).

100 - ٢٨ - قياس استخدام الأسرة في المستشفيات الحكومية (١٩٩٢-١٩٩٦).

101 - ٢٩ - القوى العاملة في وزارة الصحة (١٩٩٢-١٩٩٦).

102 - ٣٠ - الأطباء البشريون وأطباء الأسنان والمرضات في القطاعين الحكومي والأهلي (١٩٩٢-١٩٩٦).

103 - ٣١ - الخروج والعمليات والمراجعون (الزيارات) للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية (١٩٩٢-١٩٩٦).

104 - ٣٢ - العمليات التي أجريت في المستشفيات الحكومية تبعاً للتخصص (١٩٩٢-١٩٩٦).

105 - ٣٣ - المراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات) في المستشفيات الحكومية تبعاً للتخصص (١٩٩٢-١٩٩٦).

107 - ٣٤ - معدلات الوفيات في المستشفيات الحكومية (١٩٩٢-١٩٩٦).

108 - ٣٥ - عدد الزيارات لمراكز الرعاية الصحية الأولية (١٩٩٢-١٩٩٦).

109

## II NATIONAL HEALTH CARE STATISTICS, 1996

37. Health Care Facilities in the Ministry of Health, by Region, 1996
38. Health manpower, by Nationality & Sex, 1996
39. Doctors in the Ministry of Health, by field of practice, Nationality & Sex, 1996.
40. Bed Utilization Indices, Discharges & Outpatients, by months, 1996.
41. Operations performed in Govt. Hospitals, by Department and Class, 1996.
42. Outpatient Visits to Govt. Hospitals, by Nationality & Sex, 1996.

## III. HOSPITAL STATISTIC (GOVT. SECTOR)

43. Selected Health Services & Manpower Data in the Government Hospitals, Kuwait, 1996.
44. Hospital Discharges to Clinical Staff Ratio at the Govt. Hospitals, 1996.
45. Outpatient Visits to Clinical Staff Ratio at the Govt. Hospitals, 1996.
46. Discharges, Outpatient Visits & Operations, by percentages, 1996.
47. Outpatient Visits (New & Follow-up), by Nationality & Sex, 1996.
48. Bed Utilization Indices, at General and Specialized Hospitals, 1996.
49. Discharges (Alive & Dead), by Depts.,

## القسم الثاني: الإحصاءات الصحية على

### المستوى الوطني ١٩٩٦

- ١١٣ -٢٧ وحدات الرعاية الصحية في وزارة الصحة تبعا للمناطق الصحية ١٩٩٦.
- ١١٤ -٢٨ القوى العاملة في وزارة الصحة تبعا للوظيفة والجنسية والنوع ١٩٩٦.
- ١١٥ -٢٩ الأطباء في وزارة الصحة تبعا للتخصص والنوع والجنسية ١٩٩٦.
- ١١٧ -٤٠ قياس استخدام الأسرة والخروج والمترددون (الزيارات) على العيادات الخارجية تبعا للشهر ١٩٩٦.
- ١١٨ -٤١ العمليات التي أجريت في المستشفيات الحكومية تبعا لنوع وحجم العملية ١٩٩٦.
- ١١٩ -٤٢ المراجعون للعيادات الخارجية في المستشفيات الحكومية حسب التخصص والجنسية والنوع ١٩٩٦.

## القسم الثالث: الإحصاءات الصحية في القطاع الحكومي

- ١٢٥ -٤٣ بعض الخدمات الصحية المختارة والقوى العاملة في المستشفيات الحكومية لدولة الكويت لعام ١٩٩٦.
- ١٢٦ -٤٤ نسبة خروج المستشفيات إلى الهيئة الطبية في المستشفيات الحكومية لعام ١٩٩٦.
- ١٢٧ -٤٥ نسبة المراجعين للعيادات الخارجية (الزيارات) إلى الهيئة الطبية في المستشفيات الحكومية لعام ١٩٩٦.
- ١٢٨ -٤٦ نسبة الخروج، المراجعون للعيادات الخارجية، والعمليات ١٩٩٦.
- ١٢٩ -٤٧ المراجعون للعيادات الخارجية (الزيارات جديد ومتردد) في المستشفيات الحكومية حسب الجنسية والنوع لعام ١٩٩٦.
- ١٣٠ -٤٨ قياسات الأسرة في المستشفيات الحكومية لعام ١٩٩٦.
- ١٣١ -٤٩ الخروج من المستشفيات الحكومية تبعا للقسم

- Units, and Nationality, 1996.
50. Bed Utilization Indices at Government General Hospitals, by Department, 1996.
51. Bed Utilization Indices at Government Specialized Hospitals, by Department, 1996.

#### IV. HEALTH DIVISIONS

52. Health Care Centers (General), selected health care indicators, by health region, 1996.
53. Health Care Centers (General), patient visits, by Nationality & Region. 1996.
54. Child Care Centres, selected health care indicators, by Health Region, 1996.
55. Child Care Centres, Visits by Nationality & Age, 1996.
56. Mother Care Centres, selected health care indicators, by Region, 1996.
57. Mother Care Centres, Patient Visits by Nationality & Region, 1996.
58. Dental Clinics, Patient visits, by Health Regions, 1996.
59. Number of patients and the Type of Treatment provided at the Kuwait Dental Centre and the Various Dental Clinics, by Months, 1996.
60. Medical Genetics Centre, Patient Visits by Diagnosis & Nationality, 1996.
61. Family Planning Section, Patient Visits, by Diagnosis, & Nationality, 1996.

- والوحدة والجنسية لعام ١٩٩٦.
- ١٣٢ -٥٠- قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة للمستشفيات الحكومية (المستشفيات العامة) ١٩٩٦.
- ١٣٤ -٥١- قياسات استخدام الأسرة في الأقسام المختلفة للمستشفيات الحكومية (المستشفيات التخصصية) ١٩٩٦.

#### القسم الرابع : إحصاءات الأقسام الصحية

- ١٣٧ -٥٢- المؤشرات الصحية المختارة في المراكز الصحية (علاج عام) تبعاً للمنطقة الصحية لعام ١٩٩٦.
- ١٣٨ -٥٣- المترددون (الزيارات) على المراكز الصحية (علاج عام) تبعاً للمنطقة الصحية والجنسية لعام ١٩٩٦.
- ١٣٩ -٥٤- المؤشرات الصحية المختارة في مراكز رعاية الطفولة تبعاً للمنطقة الصحية لعام ١٩٩٦.
- ١٤٠ -٥٥- المترددون (الزيارات) على مراكز رعاية الطفولة تبعاً للعمر والجنسية لعام ١٩٩٦.
- ١٤١ -٥٦- المؤشرات الصحية المختارة في مراكز رعاية الأمومة تبعاً للمنطقة الصحية لعام ١٩٩٦.
- ١٤٢ -٥٧- المترددون (الزيارات) على مراكز رعاية الأمومة تبعاً للجنسية والمنطقة الصحية لعام ١٩٩٦.
- ١٤٣ -٥٨- المراجعون (الزيارات) لعيادات الأسنان الحكومية تبعاً للمناطق الصحية لعام ١٩٩٦.
- ١٤٤ -٥٩- عدد المرضى المراجعين ونوع العلاج المقدم في كافة عيادات الأسنان ومراكز طب الأسنان تبعاً للشهر لعام ١٩٩٦.
- ١٤٥ -٦٠- المراجعون لمراكز الأمراض الوراثية تبعاً للجنسية والنوع والتشخيص لعام ١٩٩٦.
- ١٤٦ -٦١- الأمراض التي عولجت بقسم تنظيم الأسرة تبعاً للحالة والجنسية لعام ١٩٩٦.

62. Diabetes Clinics, Patient Visits, by Age, Sex, Nationality & Region, 1996.
63. Islamic Medicine Centre, Patient Visits by Diagnosis, Sex, Nationality & Type of Visits, 1996.
64. Notifiable Cases of Communicable Diseases, by Age, 1996.

## V. HEALTH CARE STATISTICS AT THE PRIVATE SECTOR

65. Health care Statistics at the Private Sector & Oil Co. Hospitals, Kuwait, 1996.
66. Operations performed in Private Sector Hospitals, by Department, Nationality & Class, 1996.
67. Outpatient Visits (New & Follow-up) at Private Sector & Oil Companies Hospitals, by Department, Nationality & Sex, 1996.
68. Discharges, Operations, and Outpatient Visits at Private Sector & Oil Companies Hospitals, 1996.
69. Discharges from Private Sector & Oil Companies Hospitals, by Sex & Nationality, 1996.
70. Private Clinics, Number, Type, Patient Visits, and Clinical Staff, by Nationality, 1996.

## DEFINITIONS, RATES & RATIOS INDEX

- 147-62- المراجعون (الزيارات) لعيادات السكر تبعا للنوع والجنسية وفئات الأعمار والمناطق الصحية لعام ١٩٩٦.
- 148-63- المراجعون (الزيارات) مركز الطب الإسلامي تبعا للجنسية والنوع ونوع الزيارة والتشخيص لعام ١٩٩٦.
- 149-64- الأمراض السارية المبلغة خلال عام ١٩٩٦ تبعا لفئات الأعمار.

## القسم الخامس : إحصاءات الرعاية الصحية في القطاع الأهلي

- 153-65- إحصاءات الخدمات الصحية في المستشفيات الأهلية وشركات النفط لعام ١٩٩٦.
- 154-66- عدد العمليات التي أجريت في المستشفيات الأهلية وشركات النفط تبعا للقسم والجنسية والتصنيف لعام ١٩٩٦.
- 155-67- المراجعون (جدد، مترددون) للعيادات الخارجية في المستشفيات الأهلية وشركات النفط تبعا للقسم والنوع والجنسية لعام ١٩٩٦.
- 157-68- الخروج والمترددون للعيادات الخارجية والعمليات في المستشفيات الأهلية وشركات النفط عام ١٩٩٦.
- 158-69- الخروج من المستشفيات الأهلية وشركات النفط تبعا للنوع والجنسية لعام ١٩٩٦.
- 159-70- عدد المترددين والهيئة الفنية تبعا للجنسية في العيادات الأهلية لعام ١٩٩٦.

- 163- التعريفات والمعدلات والمصطلحات .  
الفهرس .



