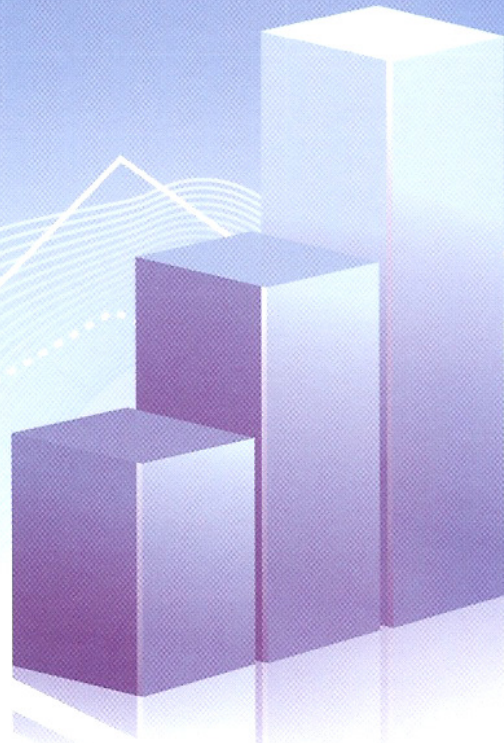


# الإحصاءات الحيوية

المواليد والوفيات 2008

جهاز الإحصاء  
Statistics Authority

دولة قطر - جهاز الإحصاء

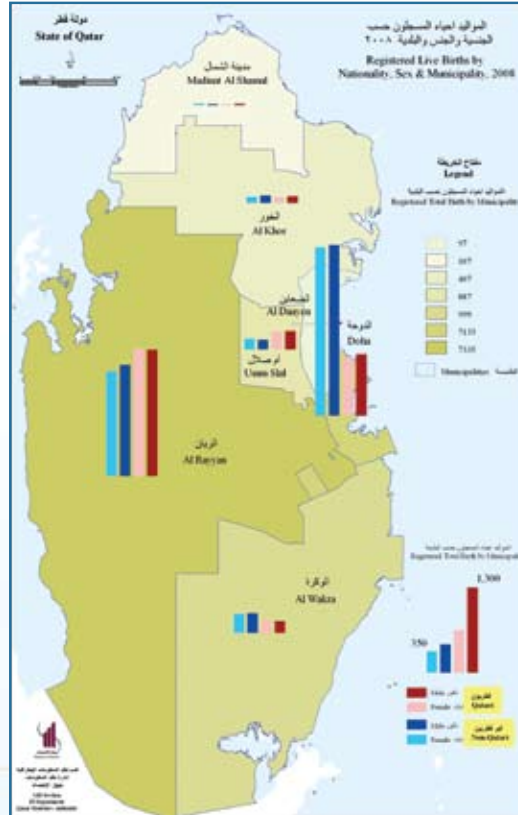
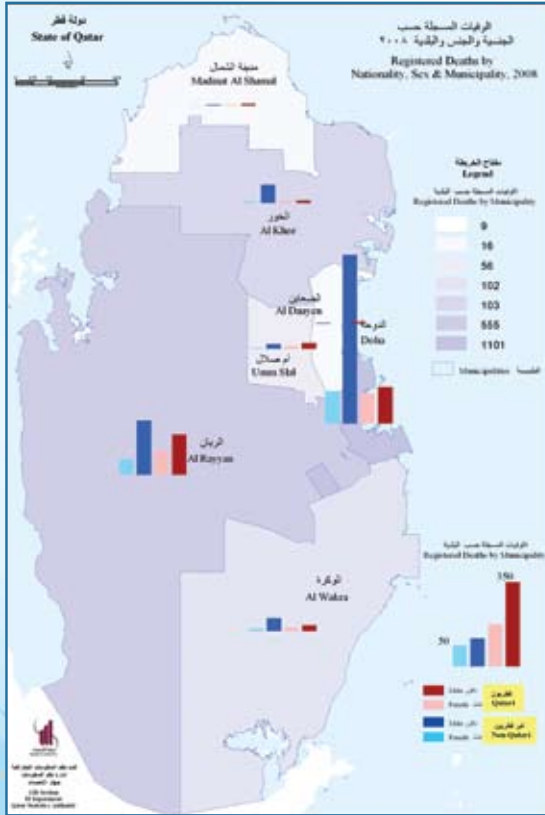


# تقرير ملخص

## نشرة المواليد والوفيات م ٢٠٠٨

مرت خدمات الرعاية الصحية الأساسية التي تقدمها الدولة بعمليات تطويرية لشبكة البنية التحتية بحيث تصل الخدمات الصحية لجميع المواطنين والمقيمين على هذه الأرض. ومن هذه الخدمات رعاية الأمومة والطفولة و مكافحة الأمراض المعدية والتطعيمات الأساسية والتنوعية بنظام التغذية السليمة . وتوفير الكوادر اللازمة من الأطباء والمرضى والفنيين لجميع المراكز الصحية

والمستشفيات الحكومية. إن بيانات النشرة السنوية للإحصاءات الحيوية ( المواليد والوفيات ٢٠٠٨م ) تبين ما يلي:



# أولاً: المواليد

## ١- المواليد أحياء

المولود الحي هو الذي عند تمام خروجه أو استخراجة تنفس أو ظهر عليه أي علامة من علامات الحياة الأخرى مثل: ضربات القلب أو نبض الحبل السري أو تحريك العضلات الإرادية سواء انفصلت المشيمة أو بقيت متصلة وذلك بغض النظر عن مدة الحمل.

وبلغ إجمالي عدد المواليد في قطر عام ٢٠٠٨ م (١٧٢١٠) مولوداً حياً وبتزايد قدرها (٩,٨٪) قياساً بالمواليد عام ٢٠٠٧ م، بلغ عدد إجمالي المواليد أحياء القطريين (٧٢٥٥) مولوداً حياً شكلوا ما نسبته (٤٢,٧٪) من إجمالي المواليد، في حين بلغ إجمالي المواليد أحياء عدد الغير قطريين (٩٨٥٥) مولوداً حياً شكلوا ما نسبته (٥٧,٣٪) من إجمالي المواليد الأحياء.

## ٢- نسبة الجنس عند الولادة

نسبة الجنس عند الولادة تقاس بعدد المواليد الذكور الأحياء لكل ١٠٠ مولود حي من الإناث في سنة معينة. حيث بلغت نسبة الجنس للمواليد القطريين (١٠١,٥٪) وللمواليد غير القطريين (١٠٢,٩٪) عام ٢٠٠٨.

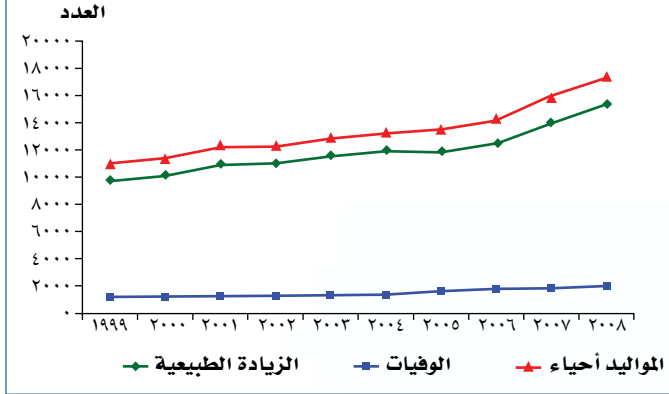
## ٣- معدل المواليد الخام

يشير هذا المعدل إلى عدد المواليد أحياء لكل ١٠٠٠ من السكان في سنة معينة. وبلغ هذا المعدل (١١,٨٨) لكل ١٠٠٠ من السكان.

## ٤- معدل الوفيات الخام

يشير هذا المعدل إلى عدد حالات الوفاة لكل ١٠٠٠ من السكان في سنة معينة حيث بلغ هذا المعدل (١,٣٤) لكل ١٠٠٠ من السكان.

الوقائع الحيوية المسجلة ١٩٩٩ - ٢٠٠٨



## ٥- مؤشر الولادات التي تجري تحت إشراف طبي متخصص

بلغت نسبة الولادات التي تجري تحت إشراف طبي متخصص (٩٧,٩٩٪) ويعتبر مؤشر الولادات التي تجري تحت إشراف طبي متخصص من أهم المؤشرات الأساسية للأمومة الآمنة وصحة الطفل.

## ٦- معدل الخصوبة العام

يشير معدل الخصوبة العام إلى عدد المواليد أحياء لكل ١٠٠٠ من السكان الإناث في سن الإنجاب (١٥-٤٩ سنة). حيث بلغ معدل الخصوبة العام بين القطريين (١٣١,٠) مولوداً عام ٢٠٠٨. إذ بلغ معدل الخصوبة الكلية للمرأة القطرية في سن الإنجاب (٨,٣) مولوداً.

## ٧- معدل الخصوبة الكلية

من الملاحظ أن معدلات الخصوبة الكلية للنساء القطريات تتجه نحو الانخفاض التدريجي، إذ بلغ معدل الخصوبة الكلية للمرأة القطرية في سن الإنجاب (٨,٣) مولوداً.

## ٨- المواليد ناقصو الوزن

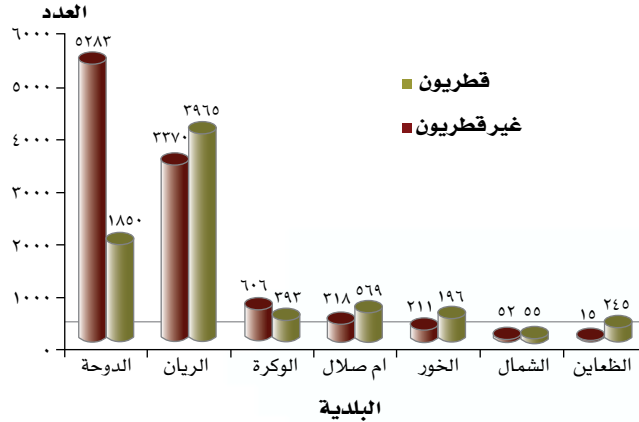
هو المولود الحي الذي يقل وزنه عند الولادة عن (٢٥٠٠) جرام. حيث بلغت نسبة المواليد ناقصي الوزن بين المواليد الأحياء القطريين (٦,٨٪)، وبين المواليد الأحياء غير القطريين (٨,٧٪). ولإجمالي المواليد الأحياء كانت النسبة (٨,١٪).

## ٩- المواليد ذوي الوزن الطبيعي

هو المولود الحي الذي يزن (٢٥٠٠) جرام فأكثر عند الولادة، حيث بلغت هذه النسبة بين إجمالي المواليد الأحياء القطريين (٩١,٤٪) وما نسبته (٩٢,٢٪) من إجمالي المواليد أحياء لغير القطريين وما نسبته (٩١,٩٪) من إجمالي المواليد الأحياء.

## ١٠ - التوزيع الجغرافي للمواليد

المواليد أحياء المسجلون حسب الجنسية والبلدية - ٢٠٠٨



- تشير البيانات إلى أن أكثر من نصف المواليد الأحياء القطريين لعام ٢٠٠٨ (٥٣,٩٪) قد ولدوا في بلدية الريان، بينما تم ولادة (٢٥,٢٪) منهم في بلدية الدوحة. وفي المقابل ولد (٣٤,٢٪) من المواليد الأحياء غير القطريين في بلدية الريان في مقابل (٥٣,٦٪) في بلدية الدوحة.

### المواليد موتى

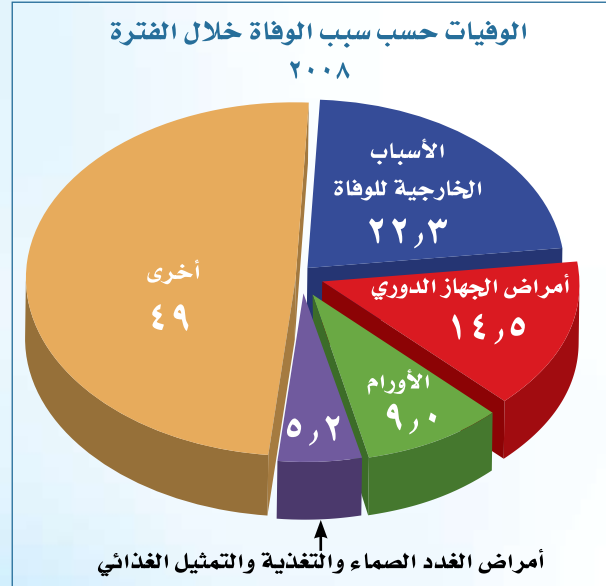
- يعرف المولود الميت بأنه الجنين الذي ولد ميتاً بعد مدة لا تقل عن ٢٨ أسبوع حمل سواء حدثت الوفاة قبل الوضع أو أثناءه ولم تظهر عليه بعد الانفصال التام عن الأم أية علامة من علامات الحياة مثل التنفس، ضربات القلب أو نبض الحبل السري أو الحركات الواضحة للعضلات الارادية.
- بلغ عدد واقعات الولادة الميتة (١٣٣) مولوداً ميتاً في عام ٢٠٠٨. وبلغ عدد القطريين بينهم (٢٥) مولوداً ميتاً يشكلون ما نسبته (٣٦,٢٪) من إجمالي المواليد الموتى وعدد غير القطريين (٩٨) مولوداً ميتاً يشكلون ما نسبته (٧٣,٧٪) من إجمالي المواليد الموتى.

## ثانياً: الوفيات

يقصد بالوفاة هي الانقطاع الدائم عن الحياة بعد حدوث الولادة الحية وهذا التعريف لا يشمل المولود.

أ- بلغ عدد الوفيات لعام ٢٠٠٨ (١٩٤٢) حالة وفاة منها (٦٥٢) حالة وفاة بين القطريين بنسبة (٣٣,٦)٪ و(١٢٨٩) حالة وفاة لغير القطريين بنسبة (٦٦,٤)٪.

ب- نسبة الوفيات لسبب معين . يمكن التعبير عن سبب الوفاة بنسب محددة في صورة نسب مئوية من جميع الوفيات. بلغت نسبة الوفيات بسبب الأورام (٩,٠١)٪ ونسبة وفيات أمراض الجهاز الدوري (١٤,٥٢)٪ . في حين بلغت نسبة الوفيات للأسباب الخارجية (٢٢,٣٤)٪. وترجع معظم

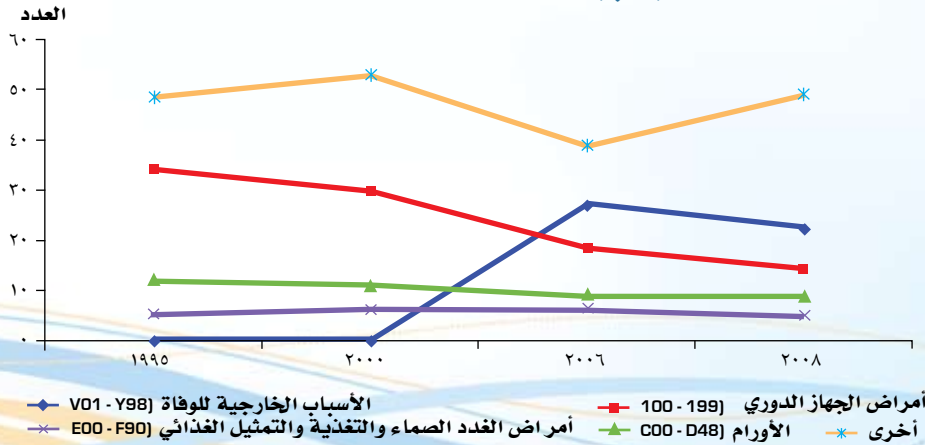


وفيات الاسباب الخارجية إلى حوادث المركبات والتي بلغت (٢٦٩) حالة وفاة كان نصيب القطريين منها (٧٩) حالة . وتوزع القطريون المتوفين في حوادث المركبات (٦٣) ذكرا و (١٦) أنثى. وكانت نسبة الشباب بين الذكور المتوفين مرتفعة إذ توفي (١٣) منهم في الفئة العمرية (١٠-١٩) سنة، بينما توفي (٢٩) منهم في الفئة العمرية (٢٠-٢٩) سنة ، مما يعني أن ثلثي وفيات القطريين نتيجة لهذه الحوادث طالت فئة الشباب.

ج- نسب الوفيات حسب سبب الوفاة خلال الفترة ١٩٩٥ - ٢٠٠٨ لأهم الأمراض

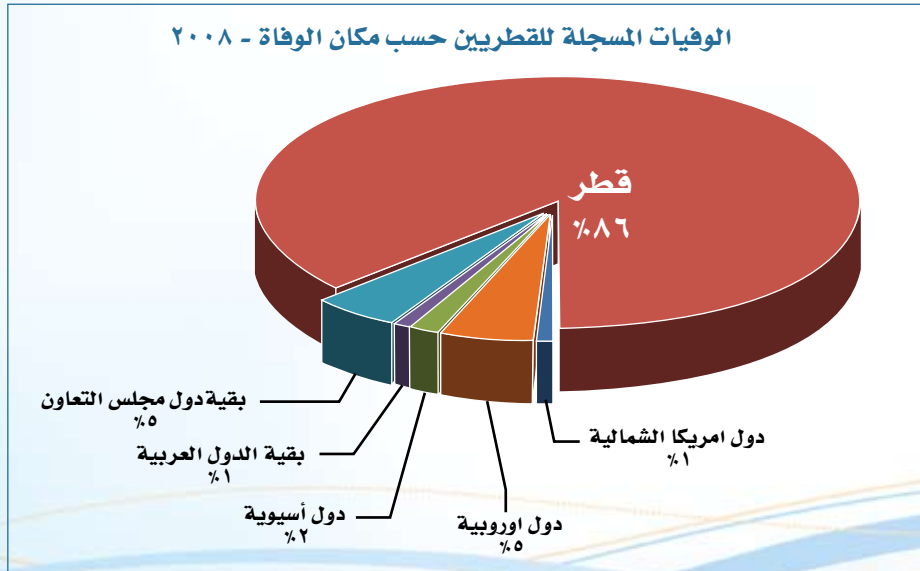
اسم المرض	٢٠٠٨	٢٠٠٦	٢٠٠٠	١٩٩٥
(V01 - Y98) الأسباب الخارجية للوفاة	٢٢,٣	٢٧,٠	-	-
(I00 - I99) أمراض الجهاز الدوري	١٤,٥	١٨,٥	٢٩,٨	٣٤,١
(C00 - D48) الأورام	٩,٠	٩,٠	١١,٠	١٢,٠
(E00 - F90) أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي	٥,٢	٦,٥	٦,٤	٥,٤
أخرى	٤٩	٣٩	٥٢,٨	٤٨,٥
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

الوفيات حسب سبب الوفاة خلال الفترة ١٩٩٥ - ٢٠٠٨



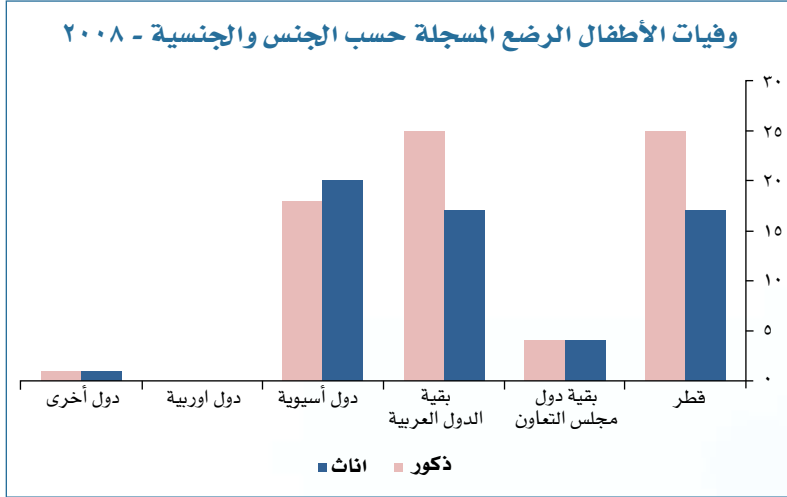
د- **التوزيع الجغرافي لوفيات القطريين** : توزع القطريون المتوفون عام ٢٠٠٨ حسب مكان الوفاة كما يلي :

توفي (٨٦٪) داخل قطر وتوفي ( ١٤ ٪ ) خارج قطر . وتوزع المتوفون خارج قطر على النحو التالي : توفي (٥٪) من إجمالي القطريين المتوفين في بقية دول مجلس التعاون الخليجي ؛ وتوفي (٥٪) في الدول الأوروبية ؛ وتوفي (٢٪) في دول آسيوية وتوفي في كل من الدول العربية الاخرى ودول امريكا الشمالية (١٪) .





## ١- الوفيات النفاسية



- هي وفيات الأمهات أثناء الحمل أو خلال ٤٢ يوم من نهاية الحمل (بعد الولادة) وذلك نتيجة لأي سبب يرتبط بالحمل أو معالجته أو يتفاقم بسبب أي منهما، بدون أن تكون الوفاة ناجمة عن أسباب عارضة أو طارئة.
- بلغ معدل الوفيات النفاسية (١١,٦٢) وفاة لكل مائة ألف من المواليد أحياء.

## ٢- وفيات الرضع

- الرضع هم الأطفال الذين لا تتجاوز أعمارهم عاما كاملا.
- بلغ عدد وفيات الأطفال الرضع (١٣٢) حالة وفاة بنسبة (٧,٧) لكل ألف مولود حي.
- يشكل معدل وفيات الرضع القطريين (٥,٧) وفاة لكل ألف مولود حي ومعدل غير القطريين (٩,١) وفاة لكل ألف مولود حي.

## ٣- وفيات الأطفال دون سن الخامسة (٥) سنوات

- يقيس هذا المؤشر نسبة وفيات الأطفال دون سن الخامسة لكل ألف ولادة حية
- بلغ العدد الاجمالي لوفيات الأطفال دون سن (٥) سنوات (١٦٤) حالة وفاة بنسبة (٩,٥٣) وفاة لكل ألف مولود حي.
- يشكل معدل وفيات الأطفال القطريين دون سن الخامسة (٧,٧٥) وفاة لكل ألف مولود حي ومعدل وفيات الأطفال غير القطريين (١٠,٩) وفاة لكل ألف مولود حي.

#### ٤- وفيات حديثي الولادة المبكرة

- المولود حديث الولادة هو كل مولود يقل عمره عن (٧) أيام .
- وتشير بيانات النشرة السنوية للإحصاءات الحيوية إلى أن معدل وفيات حديثي الولادة المبكرة، بلغ عام ٢٠٠٨ (٣, ١٤) وفاة لكل ١٠٠٠ مولود حديثي الولادة .

#### ٥- وفيات حديثي الولادة المتأخرة

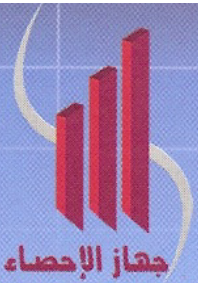
- أما وفيات حديثي الولادة المتأخرة فتشير إلى المواليد الذين يتوفون ما بين (٧ و ٢٨) يوماً من أعمارهم . وقد بلغ معدل هذه الوفيات (١, ٧٤) وفاة لكل ١٠٠٠ مولود حديثي الولادة .
- وبهذا يكون معدل الاطفال حديثي الولادة الذين توفوا قبل إكمال (٢٨) يوماً من أعمارهم (٤, ٩) وفاة لكل ١٠٠٠ مولود حديثي الولادة.
- ويشير مصطلح وفيات الرضع إلى المواليد الذين توفوا بعد أن أتموا ٢٨ يوماً من أعمارهم لكنهم لم يعيشوا سنة كاملة ( الوفاة في عمر ٢٨-٣٦٤ يوماً) . وقد بلغ معدل وفيات الرضع (٢, ٨٠) وفاة لكل ١٠٠٠ مولود حي.

#### ٦- الزيادة الطبيعية

- بلغت الزيادة الطبيعية للإجمالي (١٥٢٦٨) نسمة عام ٢٠٠٨، وبلغت الزيادة الطبيعية للقطريين (٦٧, ٢) نسمة ولغير القطريين (٨٥٦٦) نسمة.

#### ٧- معدل البقاء على قيد الحياة

- بلغ معدل البقاء على قيد الحياة عام ٢٠٠٨ لإجمالي القطريين (٧٥) سنة، وبلغ بالنسبة للذكور القطريين (٧٢, ٥) سنة وللإناث القطريات (٧٥, ٥).

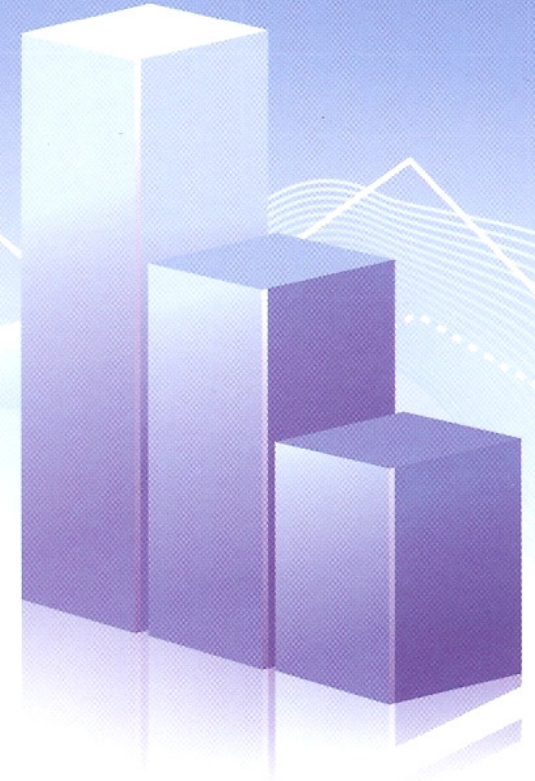


جهاز الإحصاء  
Statistics Authority

Statistics Authority - State of Qatar

# VITAL STATISTICS

## Births and Deaths 2008

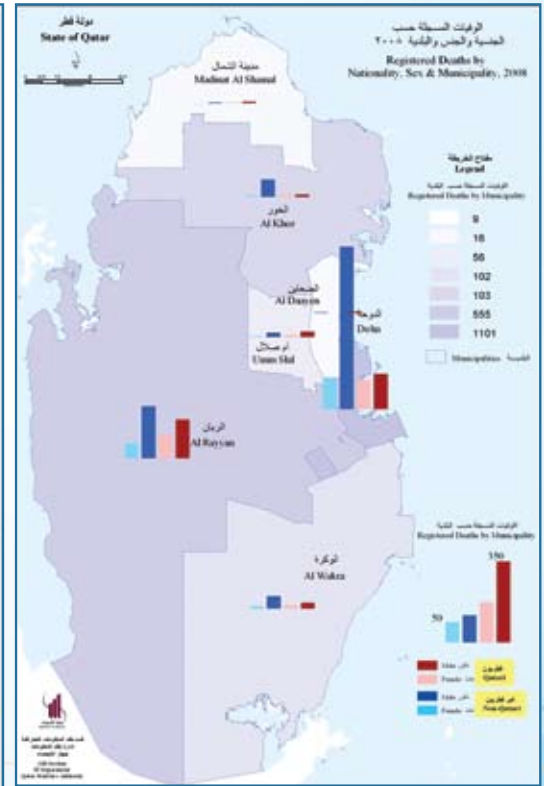
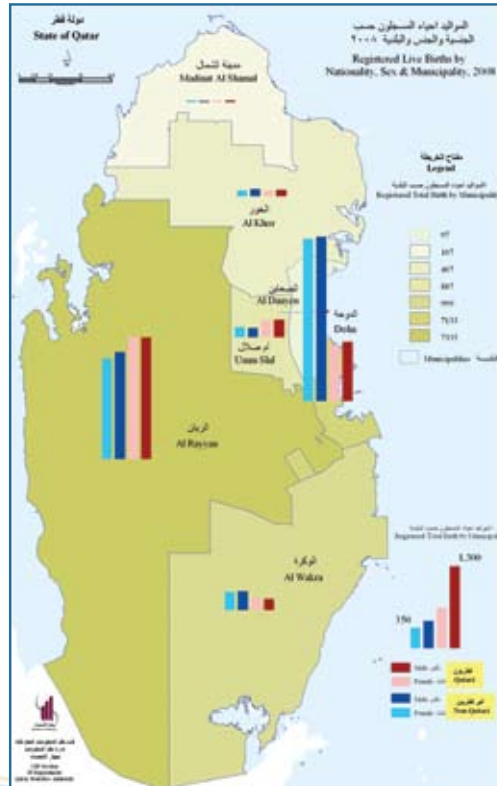


# Summary Report

## Births and Deaths Bulletin, 2008

Primary health care services provided by the State were upgraded through a series of wide-scale improvements of their infrastructural network that currently delivers health services to all citizens and expatriate residents all over the country. These services include mother and child care, combating contagious diseases, basic vaccinations, awareness raising with regard to sound dietary regime, and securing the required staff of physicians, nurses and technicians at all primary health centers and hospitals.

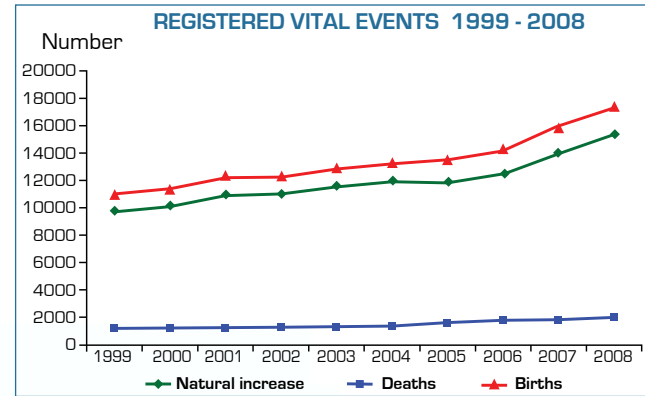
The Annual Bulletin of Vital Statistics (Births and Deaths 2008) shows the following data:



# First: Births

## 1. Live Births:

A live birth is the complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of 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 has been cut or the placenta is attached; each product of such a birth is considered live-born regardless of gestational age. The total number of live births in 2008 was 17210, with an increase of (9.8%) compared with live births 2007. The number of Qatari total live births in 2008 was 7355, (42.7%) of total live births, while non-Qataris had 9855 live births (57.3%).



## 2. Sex Ratio at Birth:

Sex ratio at birth is defined as the number of born alive males for every 100 born alive females in a certain year. This ratio for Qataris was 101.5% and for non-Qatari 102.9% in 2008

## 3. Crude Birth Rate:

This rate refers to the number of live births per 1000 population in a certain year. The rate of crude birth for every 1000 population was (11.88 ).

## 4. Crude Death rate

This rate refers to the number of deaths per 1000 population in a certain year. This rate was 1.34 for every 1000 population.

## **5. Indicator of Deliveries Under Medical Supervision:**

The rate of deliveries under specialized medical supervision was (99.97%) . This indicator is one of the most important indicators that measure maternal safety and child health.

## **6. General Fertility Rate:**

General fertility rate refers to the number of live births per 1000 female population of child bearing age (15-49 years). The number of live births for every 1000 Qatari women of child bearing age was (131.0) in 2008.

## **7. Total Fertility Rate:**

It has been observed that total fertility rates for Qatari females are gradually declining. In 2008 that rate was (3.8) births per Qatari woman of child bearing age.

## **8. Underweight Births:**

This refers to live births whose weight is less than (2500 grams) at birth. Underweight births for Qataris live births was (8.6%) and for non-Qataris live births was (7.8%). Underweight births for total live births was (8.1%).

## **9. Normal Weight Births:**

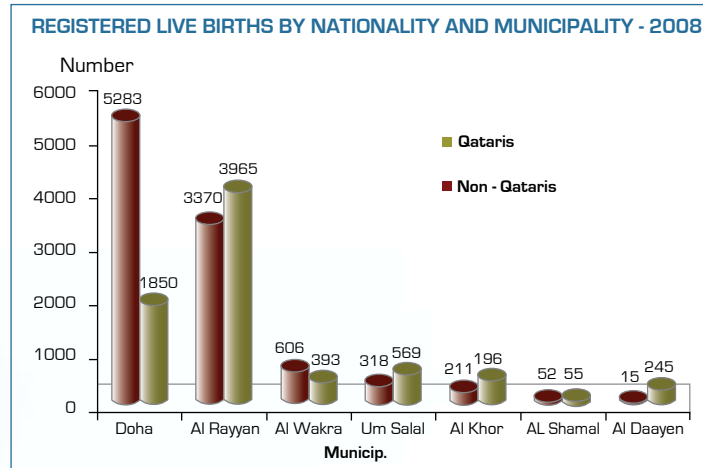
This refers to live births weighing 2500 grams or more at birth. For total Qatari live births this ratio was 91.4% and 92.2% for total non-Qatari live births. For total live births the ratio was 91.9%.

## 10. Geographical Distribution of Births:

Birth data for Qataris in 2008 show that more than half live births (53.9 %) were born in Al-Rayyan municipality, while (25.2%) were born in Doha municipality. In contrast, (34.2%) of non-Qatari live births occurred in Al-Rayyan municipality and (53.6%) in Doha municipality.

### Fetal Deaths:

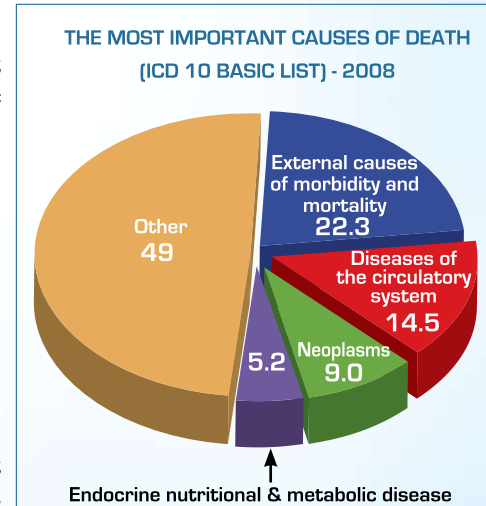
- Fetal Death is death prior to the complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, not less than 28 weeks duration of pregnancy; the death is indicated by the fact that after such separation the fetus does not breath or show any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles.
- There were 133 fetal deaths in Qatar in 2008 of which 35 cases were among Qataris (26.3%) and (98) cases (73.7%) were among non-Qataris.



## Second: Deaths

Death is the permanent disappearance of all evidence of life at any time after live birth has taken place (Postnatal cessation of vital functions without capability of resuscitation). This definition excludes fetal deaths.

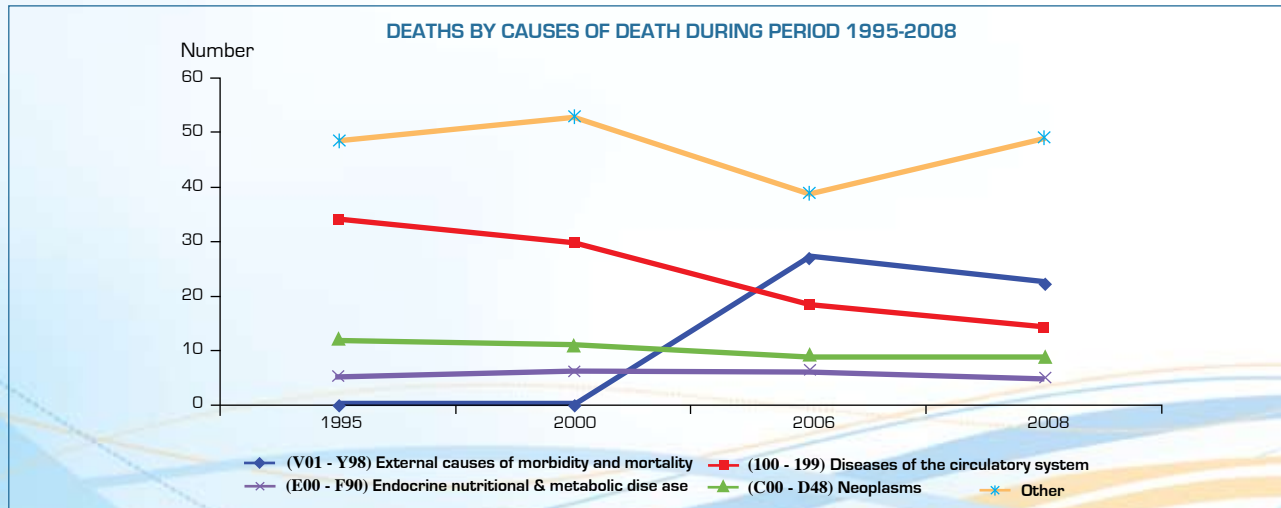
- A. There were 1942 mortalities in Qatar in 2008, of which 653 cases were among Qataris (33.6%) and 1289 cases among non-Qataris (66.4%)
- B. The rate of death due to a specific cause could be expressed as a percentage of total deaths. Deaths caused by malignant neoplasm were (9.01 %); while diseases of the circulatory system accounted for (14.52%), and external causes of morbidity and mortality accounted for (22.34%). External causes were mostly the result of traffic accidents which amounted to 269 fatalities of whom 79 were Qataris, including 63 males and 16 females. Two thirds of deceased Qatari males were young; 13 were of the age-group (10-19) years old and 29 were of the age-group (20 – 29) years old .



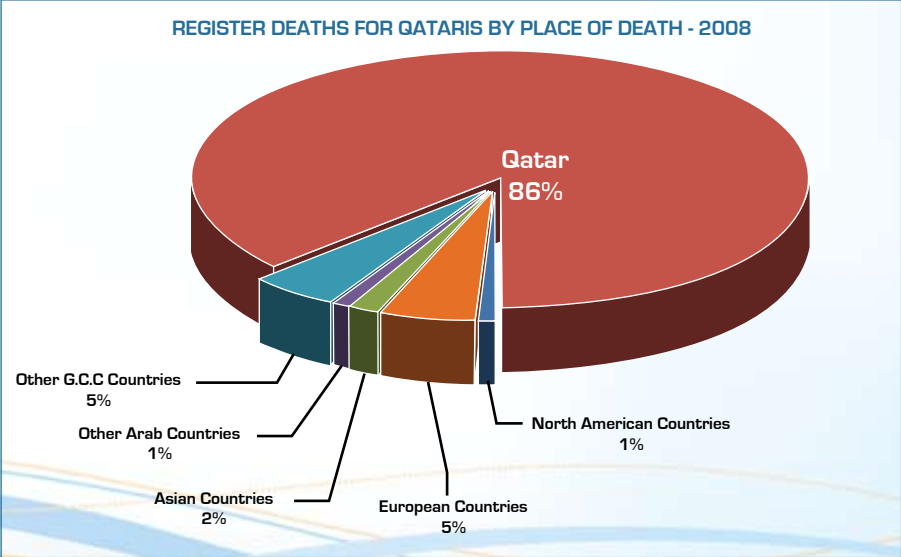


C. Percentage Distribution of Deaths : 1995 – 2008 (major diseases) .

Disease	2008	2006	2000	1995
(V01 - Y98) External causes of morbidity and mortality	22.3	27,0	NA	NA
(I00 - I99) Diseases of the circulatory system	14.5	18,5	29,8	34,1
(C00 - D48) Neoplasms	9.0	9,0	11,0	12,0
(E00 - F90) Endocrine nutritional & metabolic disease	5.2	6,5	6,4	5,4
Other	49	39	52,8	48,5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



D. **Geographical Distribution of Qatari Deaths:** In 2008 deceased Qataris were distributed by place of death in the following manner: 86% died inside Qatar, while (14%) died outside Qatar. Of those who died outside Qatar (5%) died in the Gulf Cooperation Council countries and (5%) died in European countries, (2%) died in Asian countries, (1 %) in other Arab countries and (1%) died in North American countries.

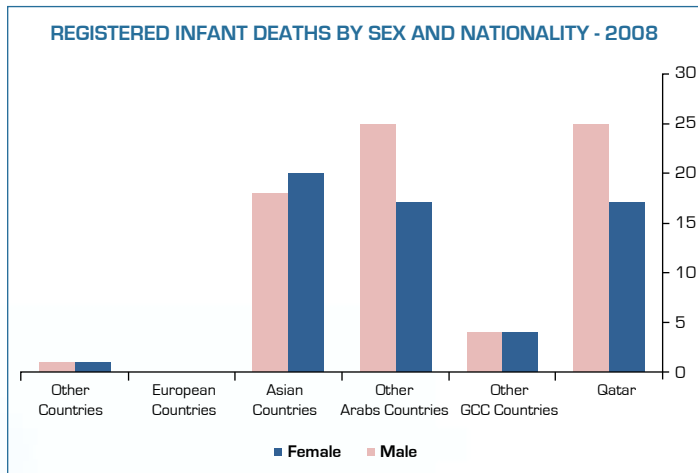


## 1. Puerperium Deaths:

- Puerperium deaths are deaths of mothers during pregnancy or within 42 days from end of pregnancy after child birth as a result of any cause related to pregnancy or its handling and not related to accidental or emergency causes.
- The rate of puerperium death was (11.62) per 100,000 live births.

## 2. Infant Mortality :

- Infants are understood to refer to children under one year old.
- There were (132) infant mortality cases, at a rate of (7.7) per 1000 live births.
- The rate of infant mortality rate for Qataris was (5.7) per 1000 live births, and this rate for non-Qataris was (9.1) per 1000 live births.



## 3. Deaths of Children less than 5 years old :

- This indicator measures deaths of children less than 5 years old per 1000 live births.
- There were a total of 164 such deaths in 2008, or (9.53) for every 1000 live births.
- The rate of deaths of Qatari children less than 5 years old was (7.75) for every 1000 live births and the corresponding rate for non-Qataris was (10.9) for every 1000 live births.

#### 4. New Early Born Deaths:

- Early new born are defined as infants less than 7 days old.
- Vital statistics bulletin shows that the rate of early new born deaths in 2008 was (3.14) deaths per 1000 new born babies.

#### 5. New Late Born Deaths:

- Late neonatal mortality rate ( 7-28 days) was (1.74) per 1000 new born babies.
- Hence early mortality rate for infants less than 28 days old was (4.90) per 1000 new born babies.
- Infant mortality refers to born alive babies who die after completing 28 days of life but who do not live up to one years of age (those who die at an age between 28 and 364 days). Infant mortality was (2.8) per 1000 newly born babies.

#### 6. Natural Increase:

- The natural increase for total population was (15268) individuals. The natural increase of the Qatari population in absolute numbers was (6702) individuals in 2008, while non Qataris increased by 8566 individuals.

#### 7. Survivorship Rate:

- The survivorship rate for the total Qatari population was (75 ) years in 2008. The survivorship for Qatari males was (72.5) years and for Qatari females (75.5 ) years in 2008 .