



2003

Publication Section  
Health Information Directorate  
Ministry of Health  
Kingdom of Bahrain  
P.O. Box 12 - Manama  
Tel: (+973) 17289823  
Fax : (+973) 17246245

قسم المطبوعات  
إدارة المعلومات الصحية  
وزارة الصحة  
مملكة البحرين  
ص.ب 12 - المنامة  
هاتف : (+973) 17289823  
فاكس : (+973) 17246245

Internet: [www.moh.gov.bh](http://www.moh.gov.bh)  
E-mail: [hid@health.gov.bh](mailto:hid@health.gov.bh)

#### About This Leaflet

This leaflet complements the annual Health Statistics publication and contains a sub-set of statistics that will be published in the forthcoming 2003 edition of that publication.

This leaflet is designed for those who need an overview of the health status and health resources in kingdom of Bahrain.

#### Notes and Conventions used in this Leaflet

- ... Not Available.
- 0 All figures are rounded up for example 7.45 is shown as 7.5.
- 1 Currency: all cost and spending related figures are in Bahraini Dinars (1US\$ = 0.377 BD).
- 2 Vital Statistics: reported is used rather than registered data.
- 3 Rate per 1000 population.
- 4 Rate per 1000 live births.
- 5 Rate per 1000 births.
- 6 Rate per 100,000 population.
- 7 Rate per 100,000 population (females age 15-44 yrs).
- 8 These statistics are based on in-patient discharges from the major public hospital in Bahrain (Salmaniya Medical Complex "SMC").

#### نبذة عن الكتيب

يسعدنا إصدار العدد التاسع من هذا الكتيب الصغير الذي يحتوي على بيانات صحية تم اختيارها من التقرير السنوي للإحصاءات الصحية 2003 والذي سيصدر لاحقاً. الغرض من عرض هذه البيانات هو إعطاء صورة عامة ومبسطة عن الوضع الصحي في مملكة البحرين.

#### الملاحظات والمصطلحات المستخدمة

... غير متوفر.

- 0 جميع الأرقام تم تقريبها، مثال: 7.45 تم تقريبها إلى 7.5.
- 1 المبالغ بالدينار البحريني، الدولار الأمريكي = 0.377 دينار بحريني تقريباً.
- 2 الإحصاءات الحيوية المبلغ عنها وليس المسجلة.
- 3 لكل 1000 من السكان.
- 4 لكل 1000 مولود حي.
- 5 لكل 1000 مولود.
- 6 لكل 100,000 من السكان.
- 7 لكل 100,000 من السكان (الإناث 15-44 سنة).
- 8 مرضى مجمع السلمانية الطبي فقط (وهو المستشفى الرئيسي في مملكة البحرين).

الإحصاءات الصحية

Health Abstract

Population <sup>a</sup>	2003	السكان <sup>a</sup>
Total	689,418	إجمالي السكان
% Bahraini	62.1	% بحريني
% Non Bahraini	37.9	% غير بحريني
% population <15	27.6	% السكان أقل من 15
% population 15-44	57.4	% السكان 15 - 44
% population 45-64	12.5	% السكان 45 - 64
% population 65+	2.5	% السكان 65 +

Socio - Economic Indicators	2003	المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية
GDP per capita (US\$)	13,897	نصيب الفرد من الناتج المحلي بالدولار
% population:		نسبة السكان:
Income support	3.4	الحاصلين على مساعدة مالية
Unemployed (15 yrs +)	(2001) 5.5	العاطلين عن العمل ( 15 سنة + )

Finance <sup>1</sup>	2003	المالية <sup>1</sup>
MOH average recurrent health expenditure/capita	113.8	متوسط تكلفة الخدمات الصحية للفرد سنوياً (مصروفات وزارة الصحة المتكررة)
Cost per MOH visit (B.D.):		تكلفة الزيارة (وزارة الصحة) (د.ب.):
Primary outpatients	3.4	الرعاية الصحية الأولية
Secondary outpatients <sup>b</sup>	30.7	الرعاية الصحية الثانوية (خارجية) <sup>8</sup>
Secondary inpatients (per day) <sup>b</sup>	122.7	الرعاية الصحية الثانوية (داخلي - يومياً) <sup>8</sup>
Deliveries	315.5	الولادات
% MOH expenditure on:		% مصروفات وزارة الصحة على:
Primary Health care	22.7	الرعاية الصحية الأولية
Secondary Health care	58.8	الرعاية الصحية الثانوية
Total other <sup>b</sup>	18.5	مجموع المصروفات الأخرى <sup>b</sup>

Health Resources <sup>c</sup>	2003	الموارد الصحية <sup>c</sup>
Population per doctor <sup>d</sup>	532	السكان لكل طبيب <sup>d</sup>
Population per dentist	3,707	السكان لكل طبيب أسنان
Population per nurse	218	السكان لكل ممرض
Nurse per doctor	2.4	ممرض لكل طبيب
Beds per 100,000	276	عدد الأسرة لكل 100,000

Vital Statistics <sup>2</sup>	2003	الإحصاءات الحيوية <sup>2</sup>
Crude birth rate <sup>3</sup>	21.1	معدل المواليد الخام <sup>3</sup>
Live births	14,568	المواليد الأحياء
Infant mortality rate <sup>4</sup>	7.3	معدل وفيات الرضع <sup>4</sup>
Under 5yrs mortality <sup>4</sup>	9.5	معدل وفيات الأطفال دون الخامسة <sup>4</sup>
Perinatal mortality rate <sup>5</sup>	10.3	معدل وفيات الأجنة حول الولادة <sup>5</sup>
Stil birth rate <sup>5</sup>	7.2	معدل المواليد الموتى <sup>5</sup>

Still births	106	المواليد الموتى
Premature birth rate <sup>4</sup>	87.5	معدل المواليد الخدج <sup>4</sup>
Neonatal mortality rate <sup>4</sup>	5.0	معدل وفيات الأجنة المبكرة <sup>4</sup>
Crude death rate <sup>3</sup>	3.1	معدل الوفيات <sup>3</sup>
Total deaths	2,114	جملة الوفيات
Maternal mortality rate <sup>4</sup>	0.21	معدل وفيات الأمومة <sup>4</sup>

Leading Causes of Death <sup>6</sup>	2003	أسباب الوفاة <sup>6</sup>
Diseases of circulatory system	86.6	أمراض جهاز الدوري الدموي
Neoplasms	39.3	الأورام
Signs & ill-defined conditions	39.3	أعراض وحالات غير معينة
Injury and poisoning	26.5	إصابات وتسمم
Endocrine, nutritional, metabolic & immunity disorders	24.4	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي واضطرابات المناعة
Respiratory system	20.7	أمراض الجهاز التنفسي
Digestive system	13.8	أمراض الجهاز الهضمي
Infectious & parasitic diseases	11.9	الأمراض المعدية والطفيلية
Genitourinary system	11.0	أمراض الجهاز التناسلي البولي
Congenital Anomalies	7.8	تشوهات خلقية

Morbidity - Based On SMC Discharges <sup>6, 8</sup>	2003	المراضة . الخروج من مجمع السلمانية الطبي فقط <sup>6, 8</sup>
Neoplasms	220.3	الأورام
Diabetes	107.2	داء السكري
Spontaneous abortion <sup>7</sup>	895.0	الإجهاض التلقائي <sup>7</sup>
Hereditary anaemias	363.8	فقر الدم الوراثي
Complication pregnancy, childbirth & puerperium <sup>7, e</sup>	6,231.7	مضاعفات الحمل والولادة و النفاس <sup>7, e</sup>
Ischaemic heart disease	165.4	مرض القلب الناتج عن القصور الدموي
Acute respiratory infection	30.9	عدوى حادة بالجهاز التنفسي العلوي
Asthma	56.6	الربو

Communicable Diseases <sup>6, f</sup>	2003	الأمراض المعدية <sup>6, f</sup>
Pulmonary TB	19.1	التدرن الرئوي
Viral Hepatitis: Total	42.5	التهاب الكبد الوبائي: الجملة
A	34.2	أ
B	3.0	ب
C	2.0	ج
E	3.2	ي
Malaria (P.vivax) <sup>9</sup>	8.0	البرداء النشيطة (المالاريا) <sup>9</sup>
Syphilis	35.1	الزهري (السفلس)
Gonococcal Infection	70.8	السيلان
Aids	1.6	عوز المناعة المكتسبة

Health For All	2003
<i>These indicators are recommended by WHO for monitoring progress on the "Health for All" initiative. An Arabic translation of these indicators is available in Health Statistics Book (chapter 1).</i>	
Government committed to the Health for All initiative	since 1979
Mechanisms for involving people in the implementation of strategies are fully functioning	see note <sup>h</sup>
% GNP on health <sup>k</sup>	3.8
% National health expend. devoted to local health (PHC) <sup>i</sup>	22.7
Countries in which resources for primary care becoming equitably distributed	available
International aid received given to health	no aid
% Population covered by primary health care with at least the following:	
Safe water in the home with reasonable access & adequate excreta-disposal facilities available.	100%
Immunization against:	
DPT	97.3%
(MMR1) Mumps, Measles, Rubella	100%
(MMR2) Mumps, Measles, Rubella	99.5%
Poliomyelitis	97.3%
Tuberculosis	...
Access to local health services, availability of essential drugs	100%
Attendance by trained personnel for pregnancy & childbirth	98.4%
% Women of childbearing age using family planning <sup>j</sup>	53.4%
% Newborns weight 2.5kg & above at birth	90.0%
% Children weight for age &/or weight for height acceptable <sup>i</sup>	
weight for age	92.4%
weight for height	93.6%
height for age	91.9%
Infant mortality rate <sup>4</sup>	7.3
Probability of dying before age of 5 yrs per 1000 child < 5 yrs old	2.2
Life expectancy at birth by sex (2000 - 2005):	
Male	72.1
Female	76.3
Mean	73.8
Adult literacy (15yrs+)	
Bah/Male	92.5%
Bah/Female	83.7%
Bah/Both Sex	87.7%
Per capita:	
Gross National Income/Product (GNP)	13,143 US\$
Gross National Disposable Income (GNDI)	11,205 US\$
total public expenditure on health <sup>k</sup>	496 US\$

#### Notes

- a: population estimates on 1/7/2003 as given by CIO.  
b: including Administration, Support Services and Training.  
c: all government and private hospitals & clinics.  
d: excluding physicians on training.  
e: including spontaneous abortion.  
f: new reported cases.  
g: imported cases only.  
h: annual report from Health Education provides details of community involvement in health care.  
i: as % of Ministry of Health annual expenditure.  
j: multiple indicator cluster survey 2000, Kingdom of Bahrain.  
k: estimated figure.