

## حقائق صحية ٢٠٠٩

## HEALTH FACTS 2009



دائرة المعلومات والإحصاء  
المديرية العامة للتخطيط

Department of Information & Statistics  
Directorate General of Planning

EDUCATION IN MOH INSTITUTIONS				التعليم بمؤسسات وزارة الصحة
		2009	2008	2007
<b>Basic Education</b>				
Enrolled	General Nursing	434	501	529
	Other Paramedics*	223	212	184
	<b>Total</b>	<b>657</b>	<b>713</b>	<b>713</b>
Graduates	General Nursing	522	494	487
	Other Paramedics*	164	164	143
	<b>Total</b>	<b>686</b>	<b>658</b>	<b>630</b>
<b>Post Basic Education</b>				
Enrolled	Specialized Nursing#	230	179	168
	Health Education	0	6	16
	Health Education	27	-	-
	<b>Total</b>	<b>257</b>	<b>185</b>	<b>184</b>
Graduates	Specialized Nursing#	186	155	187
	Health Education	2	16	7
	<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>171</b>	<b>194</b>

\* Other Paramedics includes Lab technicians, Radiographers, Physiotherapists, Dental Surgery Asst., Asst. Pharmacist, Medical records.  
# Specialized Nursing includes: Nephrology Midwifery, Critical Care in peditaries & Neonatology, nursing administration, ICU and Mental Health.

EXPENDITURES				المصروفات
MOH expenditure (million R.O.)				مصروفات وزارة الصحة (مليون ريال عماني) المتكررة
Recurrent	299.6	268.5	233.3	الإمانيّة
Development	30.1	19.7	14.3	الإجمالي
<b>Total</b>	<b>329.7</b>	<b>288.2</b>	<b>247.6</b>	
<b>MOH expenditure per capita (R.O.)</b>				
Recurrent	94.4	93.7	85	متكررة
Development	9.5	6.8	5.2	الإمانيّة
<b>Total</b>	<b>103.9</b>	<b>100.5</b>	<b>90.2</b>	الإجمالي
GDP at current prices (million R.O.)*	17,731.2	23,185.1	16,113.8	الناتج المحلي بالسعر الجاري (مليون ريال)*
GDP per capita (R.O.)*	5,586.5	8,085.7	5,873.4	نصيب الفرد من الناتج المحلي (ريال عماني)*
Gross National Income (GNI) (Million R.O.)*	n.a	22,334.1	15,787.8	إجمالي الدخل القومي (مليون ريال عماني)*
GNI per capita (R.O.)*	n.a	7,790.1	5,755.7	نصيب الفرد من الدخل القومي (ريال عماني)*

\* Provisional for 2009

\* مبدئي لعام ٢٠٠٩

IMMUNISATION COVERAGE				التحصين (التغطية)
	2009	2008	2007	
BCG	99.90%	99.90%	99.00%	التطعيم ضد الدرن
OPV-3	99.00%	99.90%	97.00%	شلل الاطفال - ٣
DPT-3	99.80%	99.20%	99.90%	الطعم الثلاثي - ٣
Measles	99.90%	99.90%	97.00%	التطعيم ضد الحصبة
Hepatitis B -3	99.80%	99.20%	99.00%	التهاب الكبد الفيروسي (ب) - ٣

PRINCIPAL NOTIFIABLE DISEASES				الامراض الاساسية المبلغ عنها
	2009	2008	2007	
Measles*	3	6	8	الحصبة @
Rubella	3	4	0	الحصبة الألمانية ( الحميراء)
Acute Poliomyelitis	0	0	0	شلل الأطفال
Meningococcal infection	0	3	3	العدوى بالمكورة السحائية
Tetanus neonatorum	0	0	0	تيتانوس حديثي الولادة
Typhoid and paratyphoid fever	66	70	54	الحمى التيفودية والباراتيفودية
Malaria	898	965	705	ملاريا
Whooping Cough (Pertussis)	38	58	77	السعال الديكي (الشاهوق)
Viral hepatitis (all)	618	772	631	التهاب الكبد الفيروسي
Pulmonary Tuberculosis@	120	124	142	التدرن الرئوي @
HIV/AIDS@	116	116	81	فيروس عوز المناعة البشري / الإيدز @
Chicken Pox	25,319	55,278	54,147	الجديري المائي
Food poisoning including Salmonella	257	465	521	تسمم غذائي يشمل عدوى سالمونيلا
Mumps	647	995	566	النكاف - التهاب الغدة النكفية
Brucellosis	79	94	88	البروسيلة - داء البروسيلات

\* Confirmed cases

@ Only Omani Nationals

\* حالات مؤكدة

@ للعمانيين فقط

Out Patient Morbidity (New Cases only)				مراضة العيادات الخارجية (حالات جديدة فقط)
	2009	2008	2007	(المدلات لكل ١٠٠٠٠ من السكان)
<b>Communicable Diseases</b>	<b>6,153</b>	<b>5,765</b>	<b>5,907</b>	الامراض المعدية (النقول)
Airborne infection	5,003	4,435	4,643	خمج منقول بالهواء
From Contaminated hands, food, water.	443	406	300	ناتج عن تلوث الايدي والاغذية والمياه
Through Skin & Mucous Membrane (Contact/Penetration)	706	924	964	خلال الجلد والغشاء المخاطي (المخالطة / نفاذ او اختراق)
<b>Non Communicable</b>	<b>10,222</b>	<b>10,692</b>	<b>10,974</b>	الامراض غير المعدية (غير النقول)
Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity Disorders	274	373	303	امراض الغدد الصماء والايض واضطرابات المناعة
Disease of Blood & Blood Forming Organs	122	120	102	امراض الدم واعضاء تكوين الدم
Diseases of the Nervous System	22	20	33	امراض الجهاز العصبي
Diseases of the Eye & adenexa	260	247	292	امراض العين وملحقاتها
Disorders of the Ear & Mastoid process	293	310	291	امراض الاذن والخشاء
Diseases of the Circulatory System	299	398	388	امراض الجهاز الدوري
Diseases of the Respiratory System	1,626	1,710	1,575	امراض الجهاز التنفسي
Diseases of the Digestive System	1,920	1,856	2,026	امراض الجهاز الهضمي
Disorders of the Breast	29	38	41	اضطرابات الثدي
Diseases Of The Skin & Subcutaneous tissue	677	1,201	1,319	امراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد
Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissues	1,162	1,112	1,092	امراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام
Diseases of the Urinary System	280	283	311	امراض الجهاز البولي
Diseases of the Male Genital System	40	52	72	امراض الجهاز التناسلي للذكور
Diseases of the Female Genital System	647	627	702	امراض الجهاز التناسلي للاناث
Mental Disorders	66	64	71	الاضطرابات العقلية
<b>Injuries and Poisoning</b>	<b>883</b>	<b>859</b>	<b>920</b>	الاصابات والتسمم
<b>Maternal Causes</b>	<b>637</b>	<b>465</b>	<b>500</b>	مراضة بسبب الامومة
<b>Perinatal Causes</b>	<b>1,665</b>	<b>1,897</b>	<b>1,836</b>	مراضة لاسباب حوالي الولادة
<b>Total</b>	<b>6,400,699</b>	<b>5,743,507</b>	<b>5,199,814</b>	الاجمالي

BROUGHT DEAD AND A&E DEATHS IN MOH INSTITUTIONS				وفيات قبل الوصول ووفيات الحوادث والطوارئ بمؤسسات وزارة الصحة
	2009	2008	2007	
<b>Accidents:</b>				حوادث المرور
-Road Traffic Accidents	646	663	588	حوادث غير مرتبطة بالمرور
-Other Accidents	513	541	405	اسباب اخرى أدت للوفاة
Other Causes of Deaths	1,851	1,565	1,405	الاجمالي
<b>Total</b>	<b>3,010</b>	<b>2,769</b>	<b>2,398</b>	

Morbidity (based on MOH hospital discharge)				المراضة (مرضى الخروج من مستشفيات وزارة الصحة)
	2009	2008	2007	
<b>Com`municable Diseases</b>	<b>142</b>	<b>159</b>	<b>160</b>	الامراض المعدية (النقول)
1. From contaminated food, water.	39	40	46	من تلوث الأغذية والأيدي
2. Airborne infection	93	108	102	منقول بالهواء
<b>Non Communicable</b>	<b>296</b>	<b>332</b>	<b>342</b>	الامراض غير المعدية (غير النقول)
1. Neoplasms	10	12	15	الاورام
2. Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity Disorders	21	20	20	أمراض الغدد الصماء والتغذية والايض والمناعة
3. Disease of Blood	17	23	24	أمراض الدم واعضاء تكوين الدم
4. Mental Disorders	4	5	5	الاضطرابات العقلية
5. Diseases of Nervous System	23	26	27	أمراض الجهاز العصبي
6. Diseases of Circulatory System	47	53	54	أمراض الجهاز الدوري
7. Diseases of Respiratory System	23	29	30	أمراض الجهاز التنفسي
8. Diseases of Digestive System	44	49	51	أمراض الجهاز الهضمي
9. Disease of Genitourinary System	29	34	35	أمراض الجهاز البولي التناسلي
<b>Injuries and Poisoning</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>68</b>	الاصابات والتسمم
<b>Maternal Causes (per 10,000 women 15-49)</b>	<b>418</b>	<b>410</b>	<b>425</b>	بسبب الامومة (لكل ١٠٠٠٠ سيدة ١٥-٤٩)
<b>Perinatal Causes (per 10,000 live births)</b>	<b>1,228</b>	<b>1,175</b>	<b>1,365</b>	بالاطفال حوالي الولادة ( لكل ١٠٠٠٠ مواليد احياء)
<b>Some Selected Diseases</b>				بعض الامراض المختارة
(Rates per 10,000 population)				(المدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)
Diabetes Mellitus	12	14	14	السكري
Anaemias	17	22	24	فقر الدم (الانيميا)
Hypertensive diseases	10	11	13	أمراض ارتفاع ضغط الدم
Ischameic Heart Diseases	16	19	19	أمراض القلب الاقvari

UTILIZATION OF HEALTH SERVICES (MOH)..Contd				إستخدام الخدمات الصحية بمؤسسات وزارة الصحة (تابع..)
	2009	2008	2007	
<b>Surgical Procedures</b>	<b>93,701</b>	<b>88,533</b>	<b>81,515</b>	<b>العمليات الجراحية</b>
Major	39,644	41,143	39,439	الكبرى
Minor	54,057	47,390	42,076	الصغرى
<b>Radiological Procedures*</b>	<b>1,071,925</b>	<b>1,040,944</b>	<b>990,035</b>	<b>الاشعاعات المجرءه *</b>
Plain X-ray	735,652	714,189	684,062	اشعاعات عادية
Special Procedures	58,558	55,105	48,079	اشعاعات خاصة
Ultra Sonographic & others	212,208	210,598	193,131	كشوفات بالموجات فوق الصوتية واخرى
Mobile, Operation Theatre & Dental	65,507	61,052	64,763	<b>أشعاعات متحركة وفي غرف العمليات وأسنان</b>
<b>Lab. investigations done*</b>	<b>14,707,306</b>	<b>13,860,587</b>	<b>12,424,952</b>	<b>الفحوصات المخبرية التي اجريت *</b>
* Includes Inpatients & Outpatients				* تشمل المرضى النومين ومرضى الخروج
<b>PRINCIPAL CAUSES OF MOH HOSPITALIZATION</b>				<b>الاسباب الرئيسية للتتويم بمستشفيات وزارة الصحة</b>
Normal deliveries	15.9%	14.8%	14.7%	الولادات الطبيعية
Diseases of Respiratory System	12.7%	13.7%	13.4%	أمراض الجهاز التنفسي
Complications of Pregnancy & Birth	11.9%	11.5%	11.7%	مضاعفات الحمل والولادة
Injuries and Poisoning	7.6%	7.9%	7.7%	التسمم والاصابات
Diseases of the Circulatory System	5.7%	6.0%	6.6%	امراض الجهاز الدوري
Infectious & Parasitic Diseases	6.0%	6.2%	6.6%	الأمراض المعدية والطفيلية
All other causes	40.5%	39.9%	39.3%	اسباب أخرى
<b>Total number hospitalised</b>	<b>258,411</b>	<b>253,057</b>	<b>241,253</b>	<b>اجمالي المرضى النومين</b>
<b>PRINCIPAL CAUSES OF MOH HOSPITAL DEATHS</b>				<b>الاسباب الرئيسية للوفيات بمستشفيات وزارة الصحة</b>
Diseases of Circulatory system	27.6%	31.2%	29.3%	أمراض الجهاز الدوري
Infectious and Parasitic diseases	16.6%	17.2%	17.2%	الامراض المعدية والطفيلية
Neoplasms	10.0%	10.9%	12.1%	الاورام
Conditions Originating in Perinatal Period	9.3%	7.0%	6.6%	حالات تنشأ في الفترة حوالي الولادة
Diseases of Respiratory System	8.1%	7.7%	7.5%	أمراض الجهاز التنفسي
Injuries and Poisoning	7.2%	7.1%	6.6%	الاصابات والتسمم
All other causes	21.2%	18.9%	20.7%	أسباب أخرى
<b>Total Hospital Deaths</b>	<b>3,424</b>	<b>3,245</b>	<b>3,093</b>	<b>اجمالي وفيات المستشفيات</b>

UTILIZATION OF HEALTH SERVICES (MOH)				إستخدام الخدمات الصحية بمؤسسات وزارة الصحة
	2009	2008	2007	
<b>Hospital Utilization Statistics</b>				
Hospital discharges	258,411	253,057	241,253	إحصائيات استخدام المستشفيات
Discharge daily average	708	691	661	مرضى الخروج من المستشفيات
Hospital deaths	3,424	3,245	3,093	الوفيات بالمستشفيات
Average inpatients per day	2,488	2,513	2,470	متوسط المرضى النومين في اليوم
Bed Occupancy rate	54.3%	54.9%	54.8%	معدل شغل الاسرة
Mean length of stay (day)	3.4	3.6	3.7	متوسط البقاء بالمستشفى (يوم)
<b>Deliveries &amp; Births</b>				
Deliveries	55,857	50,568	46,618	الولادات
Live births	55,950	50,614	46,609	المواليد احياء
<b>Low Birthweight</b> (% of live births)	<b>10.1%</b>	<b>9.2%</b>	<b>9.2%</b>	<b>الاطفال ذوي وزن وُلادي منخفض %</b> ( من اجمالي المواليد احياء )
Still Births (% of total births)	0.9%	0.9%	1.0%	( المواليد اموات (الاملاص % )
<b>Outpatient visits to MOH institutions</b>				
<b>زيارات مرضى العيادات الخارجية بمؤسسات وزارة الصحة</b>				
Total OPD visits	11,983,548	11,135,751	11,023,043	اجمالي الزيارات بالعيادات الخارجية
Mean visits per day	32,832	30,426	30,200	المتوسط اليومي للزيارات
Mean visits per person per year	3.8	3.9	4.0	متوسط الزيارات لكل فرد في السنة
Patients visits for dental treatments	439,853	307,216	427,809	زيارات المرضى لعلاج الاسنان
<b>Antenatal attendances</b>				
<b>المراجعات لعيادات الحوامل</b>				
First Visits	68,800	64,429	58,065	زيارة اولي
Follow up visits	364,663	365,135	353,764	زيارات متابعة
Mean visits per pregnancy	6.3	6.7	7.1	متوسط الزيارات لكل حمل
Postnatal attendances	68,416	66,825	72,257	المراجعات بعد الولادة

HEALTH MANPOWER*				القوى العاملة الصحية*
	2009	2008	2007	
<b>National Total*</b>				
Doctors	5,563	5,194	4,908	أطباء <b>على المستوى الوطني</b>
Nurses	12,102	11,233	10,394	ممرضون / ممرضات
Dentists	623	557	524	أطباء أسنان
Pharmacists	1,087	951	916	صيادلة
<b>Indicators(per 10,000 population)</b>				
Doctors	17.5	18.1	17.9	أطباء <b>مؤشرات (لكل ١٠٠٠٠ من السكان)</b>
Nurses	38.1	39.2	37.9	ممرضون / ممرضات
Dentists	2.0	1.9	1.9	أطباء أسنان
Pharmacists	3.4	3.3	3.3	صيادلة
<b>Ministry of Health (MOH)</b>				
Doctors	3,909	3,620	3,459	أطباء <b>وزارة الصحة</b>
Nurses	9,753	9,277	8,680	ممرضون / ممرضات
Dentists	231	216	190	أطباء أسنان
Pharmacists	240	217	196	صيادلة
<b>Indicators(per 10,000 population)</b>				
Doctors	12.3	12.6	12.6	أطباء <b>مؤشرات (لكل ١٠٠٠٠ من السكان)</b>
Nurses	30.7	32.4	31.6	ممرضون / ممرضات
Dentists	0.7	0.8	0.7	أطباء أسنان
Pharmacists	0.8	0.8	0.7	صيادلة
<b>Other Govt. Ministries/Agencies</b>				
<b>وزارات / مؤسسات حكومية أخرى</b>				
Doctors	429	392	332	أطباء
Nurses	1,085	1,015	834	ممرضون / ممرضات
Dentists	24	21	19	أطباء أسنان
Pharmacists	47	42	38	صيادلة
<b>Private Sector</b>				
<b>القطاع الخاص</b>				
Doctors	1,225	1,182	1,117	أطباء
Nurses	1,264	941	880	ممرضون / ممرضات
Dentists	368	320	315	أطباء أسنان
Pharmacists	800	692	682	صيادلة

\*Does Not include data of Ministry of Defence

\*لا تشمل بيانات وزارة الدفاع

HEALTH INSTITUTIONS				المؤسسات الصحية
	2009	2008	2007	
<b>National Total</b>				
No. of Hospitals	60	58	59	عدد المستشفيات
No. of hospital beds	5,619	5,473	5,367	أعداد أسرة المستشفيات
Health Centres/Dispensaries/Clinics	1,034	978	991	مراكز ووحدات صحية وعيادات
<b>Ministry of Health (MOH)</b>				
<b>وزارة الصحة</b>				
Hospitals	50	49	49	مستشفيات
Extended Health centres	21	21	20	مجمعات صحية
Health centres with beds	72	74	67	مراكز صحية بأسرة
Health centres without beds	79	72	72	مراكز صحية بدون اسرة
Hospital beds	4,653	4,605	4,544	أسرة المستشفيات
Health centre beds	159	166	152	اسرة المراكز الصحية
<b>Other Govt. Ministries/Agencies</b>				
<b>وزارات / مؤسسات حكومية أخرى</b>				
Hospitals	5	5	5	مستشفيات
Dispensaries/PHC centres	45	45	45	عيادات ومراكز رعاية صحية اولية
Hospital beds	777	720	645	أسرة المستشفيات
Dispensary/PHC beds	224	221	221	اسرة العيادات ومراكز الرعاية الصحية الاولية
<b>Private Sector</b>				
<b>القطاع الخاص</b>				
Hospitals	5	4	5	مستشفيات
Hospital beds	189	148	178	أسرة المستشفيات
Clinics	817	766	787	عيادات
Pharmacies	371	364	350	صيدليات
<b>Hospital Beds per 10,000 population</b>				
<b>أسرة المستشفيات لكل ١٠٠٠٠ من السكان</b>				
National	17.7	19.1	19.6	على المستوى الوطني
MOH	14.7	16.1	16.6	وزارة الصحة
Other Govt. Ministries/Agencies	2.4	2.5	2.4	وزارات / مؤسسات حكومية أخرى

POPULATION (Mid-Year) *				السكان (منتصف السنة)*
	2009	2008	2007	
Total population	3,173,917	2,867,428	2,743,499	جملة السكان
Expatriate	36.4%	31.4%	29.9%	غير عماني
Omani population	2,017,559	1,967,180	1,922,697	السكان العمانيون
% Omani population < 5 years	11.98%	11.61%	11.58%	% العمانيين أقل من ٥ سنوات
% Omani population < 15 years	34.52%	35.19%	36.19%	% العمانيين أقل من ١٥ سنة
% Omani population 15-49 years	57.97%	57.36%	56.43%	% العمانيين ١٥-٤٩ سنة
% Omani population 50-59 years	3.75%	3.72%	3.70%	% العمانيين ٥٠-٥٩ سنة
% Omani population 60 +	3.76%	3.73%	3.68%	% العمانيين ٦٠ سنة واكثر
% Females 15-49 of Omani population	28.83%	28.54%	28.10%	% الاناث ١٥-٤٩ من اجمالي السكان العمانيين
* Land Area (Sq. km) 309,500				* مساحة الأرض (كيلومتر مربع) ٣٠٩٥٠٠

VITAL STATISTICS (Omani) *				السكان (منتصف السنة) (للعُمانيين)*
Crude Birth Rate (per 1000 population)	29.5	27.3	25.0	معدل المواليد الخام ( لكل ١٠٠٠ من السكان)
Total Fertility Rate	3.3	3.3	3.1	معدل الخصوبة الكلي
Crude death rate (per 1000 population)	3.0	3.3	3.1	معدل الوفيات الخام (لكل ١٠٠٠ من السكان)
Infant mortality rate (per 1000 live births)	9.6	9.0	10.1	معدل وفيات الرضع (لكل ١٠٠٠ مولود حي)
Under 5 mortality rate (per 1000 livebirths)	12.0	11.7	13.0	معدل وفيات الاطفال اقل من ٥ سنوات (لكل ١٠٠٠ مولود حي)
Life expectancy at birth	72.7	71.6	72	توقع الحياة عند الولادة
Males	70.0	69.1	70.4	ذكور
Females	75.7	74.3	73.6	اناث
Maternal Mortality Rate (per 100,000 live births)	13.4	16.7	22.9	معدل وفيات الامهات (لكل ١٠٠٠٠٠ مولود حي)

\* Source : Ministry of National Economy

\* المصدر : وزارة الإقتصاد الوطني