

حقائق صحية ٢٠١٢ 2013 HEALTH FACTS



LIVE BIRTHS*		المواليد الاحياء*			
		2013	2012	2011	
Ministry of Health	Omani	64,127	59,063	55,295	عماني
	Non-Omani	2,820	2,660	2,396	غير عماني
	Total	66,947	61,723	57,691	الاجمالي
Other Government Health Providers	Omani	7,123	6,492	6,436	عماني
	Non-Omani	164	128	144	غير عماني
	Total	7,287	6,620	6,580	الاجمالي
Private Institution	Omani	2,124	1,672	1,144	عماني
	Non-Omani	3,060	2,849	2,501	غير عماني
	Total	5,184	4,521	3,645	الاجمالي
Others ⁵	Omani	0	3	6	عماني
	Non-Omani	0	0	0	غير عماني
	Total	0	3	6	الاجمالي
TOTAL	Omani	73,374	67,230	62,881	عماني
	Non-Omani	6,044	5,637	5,041	غير عماني
	Total	79,418	72,867	67,922	الاجمالي

DEATHS*		الوفيات*			
		2013	2012	2011	
Ministry of Health	Omani	5,559	5,938	5,879	عماني
	Non-Omani	1,185	1,118	964	غير عماني
	Total	6,744	7,056	6,843	الاجمالي
Other Government Health Providers	Omani	697	680	686	عماني
	Non-Omani	109	95	81	غير عماني
	Total	806	775	767	الاجمالي
Private Institution	Omani	19	24	15	عماني
	Non-Omani	95	25	28	غير عماني
	Total	114	49	43	الاجمالي
Others	Omani	5	4	14	عماني
	Non-Omani	0	0	0	غير عماني
	Total	5	4	14	الاجمالي
TOTAL	Omani	6,280	6,646	6,594	عماني
	Non-Omani	1,389	1,238	1,073	غير عماني
	Total	7,669	7,884	7,667	الاجمالي

*Source: Birth & Death Notification System
\$ Home Live Births or outside Sultanate

*المصدر: نظام التبليغ عن المواليد والوفيات
\$ الولادات التي تحدث في البيت أو خارج السلطنة

EDUCATION IN MOH INSTITUTIONS		التعليم بمؤسسات وزارة الصحة			
		2013	2012	2011	
Basic Education					
Enrolled	General Nursing	460	458	443	القبولون
	Other Paramedics*	181	190	178	التخصصات الطبية المساعدة
	Total	641	648	621	الإجمالي
Graduates	General Nursing	444	371	485	الخريجون
	Other Paramedics*	142	168	204	التخصصات الطبية المساعدة
	Total	586	539	689	الإجمالي
Post Basic Education					
Enrolled	Specialized Nursing#	64	242	188	القبولون
	Others	18	18	-	التخصصات الطبية المساعدة
	Total	64	316	188	الإجمالي
Graduates	Specialized Nursing#	190	215	193	الخريجون
	Other Paramedics**	31	27	27	التخصصات الطبية المساعدة**
	Total	190	246	220	الإجمالي
Bachelor					
Enrolled	Nursing	30	30	30	القبولون
	Others	57	57	57	التخصصات الطبية المساعدة
	Total	87	87	87	الإجمالي
Graduates	Nursing	28	28	28	الخريجون
	Other Paramedics	38	38	38	التخصصات الطبية المساعدة
	Total	66	66	66	الإجمالي

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

*يشمل المختبرات الطبية و التصوير بالأشعة والعلاج الطبيعي ومساعدى جراحة اسنان ومساعدى الصيادلة وفني سجلات طبية

التمريض التخصصي يشمل تمريض امراض الكلى والقبالة والعناية الحرجة للأطفال وحديثي الولادة وادارة التمريض والعناية الحرجة للكبار والامراض النفسية
** تنسيق صحي

Expenditures		المصروفات			
		2013	2012	2011	
MOH expenditure (million R.O)					
Recurrent		539.3	448.1	383.8	المصروفات
	Development	54.4	33.9	38.9	الاممائية
	Total	593.7	482	422.7	الاجمالي
MOH expenditure per capita (R.O)					
Recurrent		139.9	123.7	109.0	المصروفات
	Development	14.1	9.4	11.1	الاممائية
	Total	154.0	133.1	120.1	الاجمالي
G.D.P at current prices (million R.O)*	30,627.7	29,797.7	26,731.2	الناتج المحلي بالسعر الجارى (مليون ريال عماني)*	
G.D.P per capita (R.O)*	7,944.5	8,224.5	7,596.6	نصيب الفرد من الناتج المحلي (ريال عماني)*	
Gross National Income (GNI) (million R.O)*	n.a.	28,076.70	25,147.2	اجمالي الدخل القومي (مليون ريال عماني)*	
GNI per capita (R.O)*	n.a.	7,749.6	7632	نصيب الفرد من الناتج القومي (ريال عماني)*	

* Provisional for 2012

*مبدئي لعام ٢٠١٢م

Renal Dialysis in Ministry of Health Institutions		غسيل الكلى في مؤسسات وزارة الصحة			
Indicators		2013	2012	2011	
No. of beds		214	202	196	عدد الاسرة
No. of Patients on Dialysis		1,281	1,221	1072	عدد المرضى الذين الذين يتلقون غسيل الكلى
Total number of Sessions		162,078	153,722	140,698	إجمالي عدد جلسات الغسيل
Mean No of Sessions per patient per month		11.0	11.0	11.4	متوسط عدد الجلسات للمريض في الشهر

Blood Donors in Ministry of Health Institution		تطور خدمات التبرع بالدم في مؤسسات وزارة الصحة			
		2013	2012	2011	
Total Donors		52,978	51,588	47,413	إجمالي المتبرعين
% Omani donors		72.9	72.9	76.1	% العمانيين من المتبرعين
% Deferred Units Post Donation					% الوحدات التي تم رفضها بعد التبرع
HbsAG Positive		0.2	0.1	1	ايجابي للتهاب الكبدى الفيروسي ب
HCV Positive		0.5	0.4	0.5	ايجابي للتهاب الكبدى الفيروسي ج
VDRL/TPHA		0.3	0.1	0.2	ايجابي للزهري
HIV Positive		0.01	0.01	0.01	ايجابي لفيروس الايدز
Others		0.04	0.03	0.2	اخرى
Deferred Units - Pre-Donation		5,861	7,947	9,361	الوحدات التي تم رفضها قبل التبرع

IMMUNISATION COVERAGE		التحصين (التغطية)			
		2013	2012	2011	
BCG		100.0%	100.0%	99.0%	التطعيم ضد الدرن
OPV-3		100.0%	98.0%	99.0%	شلل الاطفال - ٣
DPT-3		98.0%	98.0%	99.0%	الطعم الثلاثي - ٣
Measles		100.0%	100.0%	99.0%	التطعيم ضد الحصبة
Hepatitis B -3		98.0%	98.0%	99.0%	التهاب الكبد الفيروسي (ب) - ٣
PRINCIPAL NOTIFIABLE DISEASES					
الأمراض الأساسية المبلغ عنها					
Measles*		0	3	5	الحصبة*
Rubella		0	2	1	الحصبة الالمانية (الحميراء)
Acute Poliomyelitis		0	0	0	شلل الأطفال
Meningococcal infection		3	0	1	العدوى بالمكورة السحائية
Tetanus neonatorum		0	0	0	تيتانوس حديثي الولادة
Typhoid and paratyphoid fever		47	75	40	الحمى التيفودية والباراتيفودية
Malaria		1,451	2,051	1,532	ملاريا
Whooping Cough (Pertussis)		309	130	56	السعال الديكي (الشاهوق)
Viral hepatitis (all)		437	659	667	التهاب الكبد الفيروسي
Pulmonary Tuberculosis@		78	130	128	التدرن الرئوي @
HIV/AIDS@		103	127	148	فيروس عوز المناعة البشري / الإيدز
Chicken Pox		17,903	36,455	53,382	الجديري المائي
Food poisoning including Salmonella		286	323	295	تسمم غذائي يشمل عدوى سالمونيلا
Mumps		640	679	716	النكاف - التهاب الغدة الكنكية
Brucellosis		192	148	126	البروسيلة - داء البروسيلات
* confirmed cases					
@ Only Omani Nationals					

* confirmed cases

@ Only Omani Nationals

Out Patient Morbidity (New Cases only) (Rates per 10,000 population)		مراضة العيادات الخارجية (حالات جديدة فقط) (المعدل لكل ١٠٠٠٠ من السكان)			
		2013	2012	2011	
Communicable Diseases*		6,547	6,745	5,938	الامراض المعدية (النقول)*
Airborne infection		5,161	5,340	4,755	خمج منقول بالهواء
From Contaminated hands, food, water.		524	555	520	ناتج عن تلوث الايدي والاعذية والمياه
Through Skin & Mucous Membrane (Contact/Penetration)		676	674	664	خلال الجلد والغشاء المخاطي (المخالطة / نفاذ او اختراق)
Non Communicable*		9,320	9,083	9,390	الامراض غير المعدية (غير النقول)*
Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity Disorders		272	267	258	امراض الغدد الصماء والايض واضطرابات المناعة
Disease of Blood & Blood Forming Organs		162	159	141	امراض الدم واعضاء تكوين الدم
Diseases of the Nervous System & Mental Disorders		142	110	79	امراض الجهاز العصبي والاضطرابات العقلية
Diseases of the Eye & adenexa		204	201	238	امراض العين وملحقاتها
Disorders of the Ear & Mastoid process		318	301	293	امراض الاذن والخشاء
Diseases of the Circulatory System		285	271	268	امراض الجهاز الدوري
Diseases of the Respiratory System		413	407	963	امراض الجهاز التنفسي
Diseases of the Digestive System		1,493	1,540	1,547	امراض الجهاز الهضمي
Disorders of the Breast		20	22	25	اضطرابات الثدي
Diseases Of The Skin & Subcutaneous tissue		587	593	647	امراض الجلد والتنسج الخلوي تحت الجلد
Diseases of the Musculoskeletal System & Connective Tissues		1,241	1,199	1,096	امراض الجهاز العضلي الهيكلي والتنسج الضام
Diseases of the Urinary System		197	196	221	امراض الجهاز البولي
Diseases of the Male Genital System		37	36	39	امراض الجهاز التناسلي للذكور
Diseases of the Female Genital System		710	687	650	امراض الجهاز التناسلي للاناث
Injuries and Poisoning		877	917	679	الاصابات والتسمم
Maternal Causes		1,046	939	702	مراضة بسبب الامومة
Perinatal Causes		1,902	1,730	1,507	مراضة لاسباب حوالي الولادة
Total Morbidity		7,860,570	7,284,020	6,626,029	اجمالي المراضة

* Includes other causes under communicable & non communicable diseases

* تشمل اسباب أخرى تدرج ضمن الامراض المعدية وغير المعدية

BROUGHT DEAD AND A&E DEATHS IN MOH INSTITUTIONS	وفيات قبل الوصول ووفيات الحوادث والطوارئ بمؤسسات وزارة الصحة		
	2013	2012	2011
Accidents-Deaths			
-Road Traffic Accidents	646	805	777
-Other Accidents	499	796	558
Other Causes of Deaths	2,073	1,822	1,855
Total	3,218	3,423	3,190

MORBIDITY (BASED ON MOH HOSPITAL DISCHARGES) (RATES PER 10,000 POPULATION)			
	2013	2012	2011
Communicable Diseases	136	140	146
1. From contaminated food, water.	92	94	37
2. Airborne infection	35	35	98
Non Communicable	305	312	300
1. Neoplasms	10	10	9
2. Endocrine, Nutritional, Metabolic & Immunity Disorders	24	24	18
3. Disease of Blood	15	18	23
4. Mental Disorders	6	5	5
5. Diseases of Nervous System	20	22	22
6. Diseases of Circulatory System	43	48	47
7. Diseases of Respiratory System	21	22	23
8. Diseases of Digestive System	40	40	41
9. Disease of Genitourinary System	28	29	30
Injuries and Poisoning	40	50	56
Maternal Causes (per 10,000 women 15-49)	463	483	443
Perinatal Causes (per 10,000 live births)	1,252	1,201	1,211

MORBIDITY (BASED ON MOH HOSPITAL DISCHARGES) (RATES PER 10,000 POPULATION)			
	2013	2012	2011
Some Selected Diseases			
(Rates per 10,000 population)			
Diabetes Mellitus	10	12	12
Anaemias	22	22	23
Hypertensive diseases	9	11	11
Ischaemic Heart Diseases	14	16	15

UTILIZATION OF HEALTH SERVICES (MOH) .. Contd.	استخدام الخدمات الصحية بمؤسسات وزارة الصحة تابع		
	2013	2012	2011
Surgical Procedures	93,916	90,804	87,351
Major	42,530	41,128	38,512
Minor	51,386	49,676	48,839
Radiological Procedures*	1,315,860	1,247,016	1,172,289
Plain X-ray	915,693	868,894	810,491
Special Procedures	84,217	75,078	70,119
Ultra Sonographic & others	244,765	231,873	222,594
Mobile , Operation Theatre & Dental	71,185	71,171	69,085
Lab. investigations done*	20,949,688	19,499,997	18,228,423

* Includes inpatients and outpatients			
* تشمل المرضى المنومين ومرضى العيادات الخارجية			

PRINCIPAL CAUSES OF MOH HOSPITALIZATION			
	2013	2012	2011
Normal deliveries	15.2%	14.5%	14.2%
Diseases of Respiratory System	13.0%	13.1%	13.6%
Complications of Pregnancy & Birth	12.1%	12.6%	12.8%
Injuries and Poisoning	5.1%	6.2%	6.9%
Diseases of the Circulatory System	5.4%	5.9%	5.9%
Infectious & Parasitic Diseases	5.0%	5.4%	5.8%
All other causes	44.2%	42.3%	40.8%
Total number hospitalised	308,400	293,251	282,577

PRINCIPAL CAUSES OF MOH HOSPITAL DEATHS			
	2013	2012	2011
Diseases of Circulatory system	29.8%	32.5%	31.2%
Respiratory System	10.9%	8.7%	9.4%
Neoplasms	10.5%	9.9%	10.2%
Conditions Originating in Perinatal Period	9.5%	8.4%	7.6%
Infectious and Parasitic diseases	9.0%	11.2%	13.9%
Injuries and Poisoning	7.3%	7.6%	7.0%
All other causes	23.0%	21.7%	20.7%
Total Hospital Deaths	3,638	3,739	3,591

UTILIZATION OF HEALTH SERVICES (MOH)	إستخدام الخدمات الصحية بمؤسسات وزارة الصحة		
	2013	2012	2011
Hospital Utilization Statistics			
Hospital discharges	308,400	293,251	282,577
Discharge daily average	843	801	774
Hospital deaths	3,638	3,739	3,591
Average inpatients per day	2,878	2,726	2,640
Bed Occupancy rate	60.5%	59.0%	56.3%
Mean length of stay (day)	3.3	3.3	3.2
Deliveries & Births			
Deliveries	66,557	61,380	57,243
Low Birthweight (% of live births)	10.2%	9.5%	10.0%
Still Births (% of total births)	0.74%	0.83%	0.8%
Outpatient visits to MOH institutions			
Total OPD visits	14,186,501	13,344,157	12,950,391
Mean visits per day	38,867	36,459	35,481
Mean visits per person per year	3.7	3.7	3.7
Patients visits for dental treatments	250,454	264,537	302,065
Antenatal & postnatal attendances			
First Visits	83,482	78,934	72,783
Follow up visits	419,532	388,884	363,356
Mean visits per pregnancy	6.0	6.0	6.0
Postnatal attendances	72,677	68,445	69,110
Ratio of postnatal visits to regesterd pregnant	0.87	0.87	0.95

HEALTH MANPOWER *	القوى العاملة الصحية*		
	2013	2012	2011
National Total*			
Doctors	7,673	7,055	6,328
Nurses	16,930	15,627	14,238
Dentists	877	805	726
Pharmacists	1,792	1,657	1,358
Indicators(per 10,000 population)			
Doctors	19.9	19.5	18.0
Nurses	43.9	43.1	40.5
Dentists	2.3	2.2	2.1
Pharmacists	4.6	4.6	3.9
Ministry of Health (MOH)			
Doctors	5,444	4,957	4,430
Nurses	13,059	12,050	11,123
Dentists	284	269	280
Pharmacists	469	402	295
Indicators(per 10,000 population)			
Doctors	14.1	13.7	12.6
Nurses	33.9	33.3	31.6
Dentists	0.7	0.7	0.8
Pharmacists	1.2	1.1	0.8
Other Govt. Ministries/Agencies			
Doctors	544	510	486
Nurses	1,439	1,348	1,256
Dentists	22	25	22
Pharmacists	65	54	44
Private Sector			
Doctors	1,685	1,588	1,412
Nurses	2,432	2,229	1,859
Dentists	571	511	424
Pharmacists	1,258	1,201	1,019

* Does not include data of Ministry of Defence.

HEALTH INSTITUTIONS	المؤسسات الصحية		
	2013	2012	2011
National Total			
No. of Hospitals	66	65	65
No. of hospital beds	6,178	5,977	5,859
Health Centres/Dispensaries/ Clinics	1,271	1,217	1,143
Ministry of Health (MOH)			
Hospitals	49	49	50
Extended Health centres	23	24	24
Health centres with beds	69	69	70
Health centres without beds	103	99	92
Hospital beds	4,821	4,659	4,690
Health centre beds	145	143	146
Other Govt. Ministries/Agencies			
Hospitals	5	5	5
Dispensaries/PHC centres	50	50	46
Hospital beds	877	870	809
Dispensary/PHC beds	243	239	238
Private Sector			
Hospitals	12	11	10
Hospital beds	480	448	360
Clinics	1026	975	911
Pharmacies	537	476	442
Hospital Beds per 10,000 population			
National	17.1	16.5	16.7
MOH	12.5	12.9	13.3
Other Govt. Ministries/Agencies	2.4	2.4	2.3
Private	1.2	1.2	1.0

* لا تشمل بيانات وزارة الدفاع

POPULATION (Mid-Year) *	السكان (منتصف السنة)*		
	2013	2012	2011
Total population	3,855,206	3,623,001	3,518,818
Expatriate	43.7%	42.20%	39.2%
Omani population	2,172,002	2,092,560	2,137,807
% Omani population < 5 years	14.3%	13.9%	13.2%
% Omani population < 15 years	34.3%	33.7%	34.0%
% Omani population 15-49 years	54.7%	55.2%	58.4%
% Omani population 50-59 years	5.0%	5.0%	3.9%
% Omani population 60 +	6.0%	6.0%	3.8%
% Females 15-49 of Omani population	26.9%	27.1%	29.0%

* Land Area (Sq. km) 309,500

* مساحة الأرض (كيلومتر مربع) 3٠٩٥٠٠

VITAL STATISTICS (Omani Population) *			
	2013	2012	2011
Crude Birth Rate (per 1000 population)	33.8	32.1	29.4
Total Fertility Rate	3.9	3.7	3.24
Crude death rate (per 1000 population)	2.9	3.2	3.1
Infant mortality rate (per 1000 live births)	9.8	9.5	9.5
Under 5 mortality rate (per 1000 livebirths)	11.8	11.5	11.9
Life expectancy at birth (Years)	76.6	76.2	72.4
Males (Years)	74.8	74.5	70.1
Females (Years)	78.5	78.0	75.2
Maternal Mortality Rate (per 100,000 live births)	12.3	17.8	15.9

** بيانات السكان منتصف عام ٢٠١٣ للمجتمع العماني وغير العماني هي طبقا للبيانات المنشورة في نشرة إحصاءات السكان -الإصدار ٣ لعام ٢٠١٤ الصادرة من المركز الوطني للإحصاء والمعلومات.

**2013 Mid year pop. Of Omani and expatriate is according to Population Statistics Bulletin issue 3, 2014 by National Center of Statistics and Information