

Contents

Bed Utilization 2007 - 2011	Table 14.1, page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2011	Table 14.2, page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2011	Table 14.3, page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2011	Table 14.4, page 6
Major and Minor Operations by Department 2011	Table 14.5, page 7
Immunization by Type of Vaccine, Age Group and Nationality 2011	Table 14.6, page 8
Laboratory Tests by Type of Test 2007 - 2011	Table 14.7, page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure 2007 – 2011	Table 14.8, page 9
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2011	Table 14.9, page 10

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2007 - 2011
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2011
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2011
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2011
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم 2011
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2011
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2007 - 2011
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2007 - 2011
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2011

جدول 14.1
قياس استخدام الأسرة 2011 - 2007
Bed Utilization 2007 - 2011

Description	2011	2010	2009	2008	2007	البيان
Total admissions	5,261	4,597	5,064	4,813	3,483	إجمالي الدخول
Total discharges	5,261	4,597	5,064	4,813	3,483	إجمالي الخروج
Number of beds	43	43	24	26	18	عدد الأسرة
Bed days available	15,695	15,695	8,760	9,516	6,570	أيام الأسرة
Patient days-overnight	3,425	2,573	1,944	3,043	2,499	أيام المرضى
Patients days < 1 day	1,836	2,024	3,120	1,770	984	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	5,261	4,597	5,064	4,813	3,483	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	33.5	29.3	57.8	50.6	53.0	معدل أشغال السرير
Turnover rate	122.3	106.9	211.0	185.1	193.5	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.0	2.4	0.7	1.0	0.9	فترة فراغ السرير
Average daily admission	14.4	12.6	13.9	13.2	9.5	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	14.4	12.6	13.9	13.2	9.5	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	متوسط مدة الإقامة

جدول 14.2
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2011
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2011

Department	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Hospital Clinics										عيادات المستشفى
General Practice	30,858	15,175	15,683	15,181	7,456	7,725	15,677	7,719	7,958	الطب العام
Obstetrics & Gynecology	12,327	12,327	NA	6,160	6,160	NA	6,167	6,167	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	2,033	976	1,057	736	351	385	1,297	625	672	أمراض الأطفال
Surgical	3,017	1,335	1,682	745	387	358	2,272	948	1,324	الجراحة
Dermatology	4,889	1,565	3,324	1,256	414	842	3,633	1,151	2,482	الأمراض الجلدية
Urology	2,391	548	1,843	681	152	529	1,710	396	1,314	أمراض المسالك البولية
Ear, Nose & Throat	2,269	1,093	1,176	646	325	321	1,623	768	855	أنف وأذن وحنجرة
Cardiology	4,147	1,706	2,441	1,287	440	847	2,860	1,266	1,594	أمراض القلب
Physical Medicine (Physiotherapy)	4,370	1,868	2,502	1,283	658	625	3,087	1,210	1,877	الطب الرياضي (العلاج الطبيعي)
Sub-Total	66,301	36,593	29,708	27,975	16,343	11,632	38,326	20,250	18,076	الجملة
Other Clinics *										عيادات أخرى *
Dental	1,454	675	779	522	268	254	932	407	525	الأسنان
Ear, Nose & Throat	6,766	4,654	2,112	2,924	2,070	854	3,842	2,584	1,258	أنف وأذن وحنجرة
Orthopedics	7,639	3,562	4,077	2,567	1,308	1,259	5,072	2,254	2,818	العظام
Paediatrics	6,811	3,254	3,557	1,043	554	489	5,768	2,700	3,068	أمراض الأطفال
Surgical	3,321	1,398	1,923	315	159	156	3,006	1,239	1,767	الجراحة
Urology	7,484	1,625	5,859	1,091	194	897	6,393	1,431	4,962	أمراض المسالك البولية
Neurology	1,883	1,003	880	285	137	148	1,598	866	732	أمراض الجهاز العصبي
Gastro & Nephrology	3,404	1,490	1,914	1,474	612	862	1,930	878	1,052	أمراض الكلى
Plastic / Cosmetic Surgery	4,169	3,617	552	1,387	1,188	199	2,782	2,429	353	جراحة التجميل
Cardiology	1,260	586	674	143	50	93	1,117	536	581	أمراض القلب
Invitro Fertilization (I.V.F.)	2,538	2,538	NA	1,260	1,260	NA	1,278	1,278	NA	مركز علاج العقم
Chest	3,496	1,908	1,588	432	209	223	3,064	1,699	1,365	الصدر
Endocrinology	4,894	3,542	1,352	595	379	216	4,299	3,163	1,136	الغدد الصماء
Psychiatric	1,499	694	805	285	151	134	1,214	543	671	الطب النفسي
Sub Total	56,618	30,546	26,072	14,323	8,539	5,784	42,295	22,007	20,288	الجملة
Grand Total	122,919	67,139	55,780	42,298	24,882	17,416	80,621	42,257	38,364	الجملة الكلية

* Other Clinics: these clinics are operating under the hospital administration and their service details are included in private clinics.

* العيادات الأخرى : هذه العيادات تابعة لإدارة المستشفى وقد تم احتساب بياناتهم ضمن العيادات الخاصة.

جدول 14.3
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2011
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2011

Category	Total			Non-Bahraini			Bahraini			الفئة
	الجملة			غير بحريني			بحريني			
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	33	9	24	21	9	12	12	-	12	الأطباء
Nurses *	89	83	6	83	78	5	6	5	1	الممرضات *
Laboratory Technologists & Technicians	10	8	2	10	8	2	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	15	4	11	13	3	10	2	1	1	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	4	3	1	4	3	1	-	-	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Anaesthesia Technician	6	2	4	3	-	3	3	2	1	فنيو التخدير
Electro Cardiogram technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط القلب
Electro Encephalograph	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Paramedic and Respiratory Specialist	1	-	1	-	-	-	1	-	1	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي

* Nurses excluding practical nurses and other grades below staff nurse .

* الممرضات : العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

جدول 14.4
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2011
Births by Nationality and Type of Delivery 2011

Nationality / type of delivery	جملة المواليد Total Births	المواليد الموتي Still Births	جملة المواليد الأحياء Total Live Births	المواليد الأحياء				المواليد الجنسية / طريقة التوليد
				Live Births		مكتمل		
				مشوه Congenital Abnormalities	الخدج سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	346	4	342	1	3	3	335	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	9	-	9	-	-	-	9	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	129	-	129	-	-	-	129	قيصرية
Total Bahraini	484	4	480	1	3	3	473	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	56	-	56	-	-	-	56	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	1	-	1	-	-	-	1	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	30	2	28	-	-	-	28	قيصرية
Total Non-Bahraini	87	2	85	-	-	-	85	الجملة غير بحريني
Grand Total	571	6	565	1	3	3	558	الجملة الكلية

جدول 14.5
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2011
Major and Minor Operations by Department 2011

Department	Procedure Type			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	928	561	367	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	532	227	305	العظام
Urology	762	473	289	أمراض المسالك البولية
Plastic Surgery	243	120	123	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	486	69	417	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	202	30	172	أمراض العيون
Gynecology	287	186	101	أمراض النساء
Obstetrics	227	70	157	الولادة
Dental	19	11	8	الأسنان
Endoscopies	536	536	-	المناظير
Total	4,222	2,283	1,939	الجملة

جدول 14.6
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2011
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2011

الجملة Total			من سنتين الى خمس سنوات 2 - 5 years			من سنة الى سنتين 1 - 2 years			أقل من سنة Below 1 year			نوع التطعيم Type of vaccine
الجملة Total	غير بحريني Non-Bahraini	بحريني Bahraini	الجملة Total	غير بحريني Non-Bahraini	بحريني Bahraini	الجملة Total	غير بحريني Non-Bahraini	بحريني Bahraini	الجملة Total	غير بحريني Non-Bahraini	بحريني Bahraini	
35	24	11	2	2	-	3	3	-	30	19	11	
15	10	5	-	-	-	-	-	-	15	10	5	Dose 1 جرعة أولى
38	21	17	5	5	-	22	10	12	11	6	5	Dose 2 جرعة ثانية
9	7	2	8	7	1	1	-	1	-	-	-	Dose 3 جرعة ثالثة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	Poliomyelitis شلل الأطفال
24	17	7	5	4	1	-	-	-	19	13	6	Dose 1 جرعة أولى
9	4	5	-	-	-	-	-	-	9	4	5	Dose 2 جرعة ثانية
13	7	6	1	1	-	12	6	6	-	-	-	Dose 3 جرعة ثالثة
9	8	1	9	8	1	-	-	-	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
17	9	8	4	3	1	13	6	7	-	-	-	Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
8	8	-	8	8	-	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 1 جرعة أولى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 14.7
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2011 - 2007
Laboratory Tests by Type of Test 2007 - 2011

Type of Test	2011	2010	2009	2008	2007	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	46,918	45,821	30,333	28,953	26,922	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	756	739	916	549	375	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	53	169	50	263	321	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	13,726	12,016	14,099	10,022	8,801	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	6,982	8,891	9,225	9,500	7,232	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	8,790	8,144	9,403	8,169	6,700	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	1,128	996	1,200	631	682	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	17,400	17,082	15,443	12,288	10,810	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	9,210	9,408	4,355	833	512	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	500	361	2,587	1,173	1,139	فحوصات مختبرية أخرى
Total	105,463	103,627	87,611	72,381	63,494	الجملة

جدول 14.8
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2011 - 2007
Radiology Procedures by Type of Procedure 2007 - 2011

Type of Procedure	2011	2010	2009	2008	2007	نوع الإجراء
Plain & general radiography	10,356	8,982	16,307	8,744	7,563	تصوير عادي
Radiography with contrast media	670	581	813	466	347	تصوير بالصبغة
Total	11,026	9,563	17,120	9,210	7,910	الجملة

جدول 14.9
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2011
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2011

الجملة Total			48 ساعة فأكثر 48 hrs & over			أقل من 48 ساعة Less than 48 hrs			النوع Sex	التشخيص الرئيسي للوفاة Principal Diagnosis of Death	رمز التصنيف ICD10- Code
الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah	الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah	الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah			
3	1	2	-	-	-	3	1	2	Male ذكر	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Female أنثى		
3	1	2	-	-	-	3	1	2	Total جملة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Male ذكر	التشوهات والعياهات والشذوذات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Female أنثى		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Total جملة		
3	1	2	-	-	-	3	1	2	Male ذكر	Total الجملة	
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Female أنثى		
4	1	3	-	-	-	4	1	3	Total جملة		