

## Contents

Bed Utilization 2009 - 2013	Table 01, page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2013	Table 02, page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2013	Table 03, page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2013	Table 04, page 6
Major and Minor Operations by Department 2013	Table 05, page 7
Immunization by Type of Vaccine, Age Group and Nationality 2013	Table 06, page 8
Laboratory Tests by Type of Test 2009 - 2013	Table 07, page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure 2009 - 2013	Table 08, page 9

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2009 - 2013
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2013
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2013
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2013
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم 2013
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2013
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2009 - 2013
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2009 - 2013

**جدول Table 01**  
**قياس استخدام الأسرة 2009 - 2013**  
**Bed Utilization 2009 - 2013**

Description	2013	2012	2011	2010	2009	البيان
Total admissions	10,895	6,586	5,261	4,597	5,064	إجمالي الدخول
Total discharges	10,895	6,580	5,261	4,597	5,064	إجمالي الخروج
Number of beds	45	45	43	43	24	عدد الأسرة
Bed days available	16,425	16,470	15,695	15,695	8,760	أيام الأسرة
Patient days-overnight	8,838	3630	3,425	2,573	1,944	أيام المرضى
Patients days < 1 day	2,057	2,956	1,836	2,024	3,120	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	10,895	6,586	5,261	4,597	5,064	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	66.3	40.0	33.5	29.3	57.8	معدل أشغال السرير
Turnover rate	242.1	146.2	122.3	106.9	211.0	معدل دوران السرير
Turnover interval	0.5	1.5	2.0	2.4	0.7	فترة فراغ السرير
Average daily admission	29.8	18.0	14.4	12.6	13.9	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	29.8	18.0	14.4	12.6	13.9	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	متوسط مدة الإقامة

جدول 02 Table 02  
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2013  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2013

Department	Total			Non-Bahraini			Bahraini			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
<b>Hospital Clinics</b>										<b>عيادات المستشفى</b>
General Practice	40,688	20,809	19,879	7,765	4,342	3,423	32,923	16,467	16,456	الطب العام
Obstetrics & Gynecology	12,527	12,527	0	2,102	2,102	NA	10,425	10,425	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	2,494	1,220	1,274	894	420	474	1,600	800	800	أمراض الأطفال
Surgical	3,212	1,217	1,995	550	254	296	2,662	963	1,699	الجراحة
Neurology Surgery	522	222	300	64	36	28	458	186	272	أمراض الجهاز العصبي
Dermatology	4,889	3,423	1,466	1,246	826	420	3,643	2,597	1,046	الأمراض الجلدية
Urology	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أمراض المسالك البولية
Ear, Nose & Throat	4,096	1,896	2,200	1,055	470	585	3,041	1,426	1,615	أنف وأذن وحنجرة
Cardiology	4,054	1,566	2,488	1,158	396	762	2,896	1,170	1,726	أمراض القلب
EEG - EMG	306	173	133	65	35	30	241	138	103	تخطيط الدماغ والأعصاب
Oncology	167	112	55	65	46	19	102	66	36	الأورام
Pulmonary & Critical	1,513	819	694	167	76	91	1,346	743	603	الأمراض الصدرية ، إضطرابات النوم والعناية القصوى
Plastic / Cosmetic Surgery	5,381	4,756	625	1,520	1,297	223	3,861	3,459	402	جراحة التجميل
Physical Medicine (Physiotherapy)	6,385	2,817	3,568	1,313	625	688	5,072	2,192	2,880	الطب الرياضي (العلاج الطبيعي)
<b>Sub-Total</b>	<b>86,234</b>	<b>51,557</b>	<b>34,677</b>	<b>17,964</b>	<b>10,925</b>	<b>7,039</b>	<b>68,270</b>	<b>40,632</b>	<b>27,638</b>	<b>الجملة</b>
<b>Other Clinics *</b>										<b>عيادات أخرى *</b>
Dental	1,516	831	685	356	192	164	1,160	639	521	الأسنان
Ear, Nose & Throat	8,177	3,762	4,415	594	336	258	7,583	3,426	4,157	أنف وأذن وحنجرة
Orthopedics	11,998	5,533	6,465	1,902	859	1,043	10,096	4,674	5,422	العظام
Paediatrics	8,162	3,847	4,315	1,041	521	520	7,121	3,326	3,795	أمراض الأطفال
Surgical	5,308	2,168	3,140	508	276	232	4,800	1,892	2,908	الجراحة
Urology	4,804	1,078	3,726	746	157	589	4,058	921	3,137	أمراض المسالك البولية
Neurology	1,923	1,081	842	362	198	164	1,561	883	678	أمراض الجهاز العصبي
Gastro & Nephrology	4,912	2,513	2,399	426	212	214	4,486	2,301	2,185	أمراض الكلى
Cardiology	1,134	538	596	106	38	68	1,028	500	528	أمراض القلب
Invitro Fertilization (I.V.F.)	3,486	3,474	12	1,415	1,415	0	2,071	2,059	12	مركز علاج العقم
Chest	5,181	2,771	2,410	625	316	309	4,556	2,455	2,101	الصدر
Endocrinology	5,094	3,563	1,531	630	380	250	4,464	3,183	1,281	الغدد الصماء
Psychiatric	2,291	879	1,412	496	182	314	1,795	697	1,098	الطب النفسي
<b>Sub Total</b>	<b>63,986</b>	<b>32,038</b>	<b>31,948</b>	<b>9,207</b>	<b>5,082</b>	<b>4,125</b>	<b>54,779</b>	<b>26,956</b>	<b>27,823</b>	<b>الجملة</b>
<b>Grand Total</b>	<b>150,220</b>	<b>83,595</b>	<b>66,625</b>	<b>27,171</b>	<b>16,007</b>	<b>11,164</b>	<b>123,049</b>	<b>67,588</b>	<b>55,461</b>	<b>الجملة الكلية</b>

\* 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 03 Table 03**  
**القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2013**  
**Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2013**

Category	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	39	16	23	25	11	14	14	5	9	الأطباء
Nurses *	124	116	8	118	112	6	6	4	2	المرضىين *
Laboratory Technologists & Technicians	11	7	4	11	7	4	0	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	12	3	9	11	3	8	1	-	1	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	4	3	1	4	3	1	-	-	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Anaesthesia Technician	5	2	3	4	1	3	1	1	-	فنيو التخدير
Electro Cardiogram technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط القلب
Paramedic and Respiratory Specialist	1	1	-	1	1	-	-	-	-	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي
Audio Visual Technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو التسجيل السمعي/ البصري

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

\* المرضىين : العدد لا يشمل المرضىين العمليين والفئات الأقل .

جدول 04 Table 04  
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2013  
Births by Nationality and Type of Delivery 2013

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		
				المشوه Congenital Abnormalities	الخدج سليم Normal	المشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	
<b>Bahraini</b>								<b>بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	322	-	322	-	1	2	319	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	16	-	16	-	-	-	16	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	205	-	205	-	8	4	193	قيصرية
<b>Total Bahraini</b>	<b>543</b>	<b>-</b>	<b>543</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>528</b>	<b>الجملة بحريني</b>
<b>Non-Bahraini</b>								<b>غير بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	13	-	13	-	-	-	13	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	2	-	2	-	-	-	2	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	32	-	32	-	-	-	32	قيصرية
<b>Total Non-Bahraini</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>الجملة غير بحريني</b>
<b>Grand Total</b>	<b>590</b>	<b>-</b>	<b>590</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>575</b>	<b>الجملة الكلية</b>

جدول 05 Table 05  
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2013  
Major and Minor Operations by Department 2013

Department	Procedure Type نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	1,143	647	496	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	762	284	478	العظام والكسور
Urology	1,010	413	597	أمراض المسالك البولية
Plastic Surgery	227	84	143	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	698	106	592	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	146	30	116	أمراض العيون
Gynecology	339	261	78	أمراض النساء
Obstetrics	249	3	246	الولادة
Dental	105	84	21	الأسنان
Endoscopies	693	693	-	المناظير
Neurology	9	6	3	الجهاز العصبي
<b>Total</b>	<b>5,381</b>	<b>2,611</b>	<b>2,770</b>	<b>الجملة</b>

جدول Table 06  
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2013  
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2013

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	
18	14	4	-	-	-	-	-	-	18	14	4	
17	10	7	-	-	-	-	-	-	17	10	7	Dose 1 جرعة أولى
23	14	9	-	-	-	-	-	-	23	14	9	Dose 2 جرعة ثانية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dose 3 جرعة ثالثة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
18	14	4	-	-	-	-	-	-	18	14	4	<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
23	12	11	-	-	-	-	-	-	23	12	11	Dose 1 جرعة أولى
22	14	8	-	-	-	-	-	-	22	14	8	Dose 2 جرعة ثانية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dose 3 جرعة ثالثة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
21	18	3	3	3	-	18	15	3	-	-	-	<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
11	7	4	11	7	4	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 1 جرعة أولى
												Dose 2 جرعة ثانية

**جدول Table 07**  
**الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2009 - 2013**  
**Laboratory Tests by Type of Test 2009 - 2013**

Type of Test	2013	2012	2011	2010	2009	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	66,614	54,583	46,918	45,821	30,333	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	280	755	756	739	916	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	0	82	53	169	50	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	16,044	17,417	13,726	12,016	14,099	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	15,916	14,903	6,982	8,891	9,225	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	9,332	6,823	8,790	8,144	9,403	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	15,916	2,277	1,128	996	1,200	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	30,245	20,991	17,400	17,082	15,443	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	2,566	2,234	9,210	9,408	4,355	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	248	312	500	361	2,587	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>157,161</b>	<b>120,377</b>	<b>105,463</b>	<b>103,627</b>	<b>87,611</b>	<b>الجملة</b>

**جدول Table 08**  
**إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2009 - 2013**  
**Radiology Procedures by Type of Procedure 2009 - 2013**

Type of Procedure	2013	2012	2011	2010	2009	نوع الإجراء
Plain & general radiography	14,822	13,863	10,356	8,982	8,744	تصوير عادي
Radiography with contrast media	836	851	670	581	466	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>15,658</b>	<b>14,714</b>	<b>11,026</b>	<b>9,563</b>	<b>9,210</b>	<b>الجملة</b>