

## Contents

Bed Utilization 2009 - 2013	Table 01, page 3
Beds Distribution 2009 - 2013	Table 02, page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2013	Table 03, page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2013	Table 04, page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2013	Table 05, page 6
Major and Minor Operations by Department 2013	Table 06, page 7
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2013	Table 07, page 8
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2013	Table 08, page 8
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2013	Table 09, page 9
Immunizations by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2013	Table 10, page 10
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2013	Table 11, page 11
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2013	Table 12, page 12

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2009 - 2013
توزيع 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
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2013
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2013
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2013
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2013
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2013
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2013

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

Description	2013	2012	2011	2010	2009	البيان
Total admissions	2,981	3,010	2,979	2,689	2,172	إجمالي الدخول
Total discharges	2,986	3,008	2,983	2,680	2,171	إجمالي الخروج
Number of beds	32	45	45	45	45	عدد الأسرة
Bed days available	11,680	16,470	16,425	16,425	16,425	أيام الأسرة
Patient days-overnight	7,248	7,348	7,767	8,288	6,202	أيام المرضى
Patients days < 1 day	672	271	747	293	400	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	7,920	7,619	8,514	8,581	6,602	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	67.8	46.3	51.8	52.2	40.2	معدل أشغال السرير
Turnover rate	93.3	66.8	66.3	59.6	48.2	معدل دوران السرير
Turnover interval	1.3	2.9	2.7	2.9	4.5	فترة فراغ السرير
Average daily admission	8.2	8.2	8.2	7.4	6.0	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	8.2	8.2	8.2	7.3	5.9	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.7	2.5	2.9	3.2	3.0	متوسط مدة الإقامة

**جدول 02**  
**توزيع الأسرة 2009 - 2013**  
**Beds Distribution 2009 - 2013**

Service	2013	2012	2011	2010	2009	الخدمة
Private Ward (VIP)	6	2	2	2	2	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	3	3	3	3	3	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	18	32	32	32	32	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	5	8	8	8	8	أمراض النساء والولادة
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>الجملة</b>
Neonatal / Special Care Baby Unit	3	3	3	3	3	الأجنحة المبكرة / وحدة العناية الخاصة بالمواليد

جدول 03  
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2013  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2013

Department	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Accident & Emergency Clinic	12,443	5,545	6,898	4,885	1,533	3,352	7,558	4,012	3,546	عيادة الطوارئ
General Practice	9,590	3,171	6,419	6,108	979	5,129	3,482	2,192	1,290	الطب العام
Dental	27,390	13,345	14,045	11,509	4,955	6,554	15,881	8,390	7,491	الأسنان
Medical	29,019	9,301	19,718	20,568	5,337	15,231	8,451	3,964	4,487	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	28,362	28,362	NA	19,369	19,369	NA	8,993	8,993	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	22,972	10,666	12,306	13,957	6,562	7,395	9,015	4,104	4,911	أمراض الأطفال
Surgical	7,957	2,370	5,587	4,416	1,008	3,408	3,541	1,362	2,179	الجراحة
Orthodontic	1,705	1,288	417	631	432	199	1,074	856	218	تقويم الأسنان
Orthopedics	19,749	7,648	12,101	9,791	2,688	7,103	9,958	4,960	4,998	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	12,695	5,397	7,298	6,460	2,222	4,238	6,235	3,175	3,060	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	10,548	3,573	6,975	7,592	2,155	5,437	2,956	1,418	1,538	العيون
Urology	5,867	996	4,871	3,930	475	3,455	1,937	521	1,416	المسالك البولية
Dermatology	6,131	2,410	3,721	4,225	1,507	2,718	1,906	903	1,003	الأمراض الجلدية
Cardiology	1,105	249	856	868	144	724	237	105	132	أمراض القلب
<b>Total</b>	<b>195,533</b>	<b>94,321</b>	<b>101,212</b>	<b>114,309</b>	<b>49,366</b>	<b>64,943</b>	<b>81,224</b>	<b>44,955</b>	<b>36,269</b>	<b>الجملة</b>

**جدول 04 Table 04**  
**القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2013**  
**Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2013**

Category	Total			Non-Bahraini			Bahraini			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	39	12	27	36	11	25	3	1	2	الأطباء
Dentists	7	3	4	7	3	4	-	-	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	7	1	6	7	1	6	-	-	-	الصيدالة وفنيو صيدلة
Nurses *	65	61	4	63	59	4	2	2	-	المرضىين *
Laboratory Technologists & Technicians	4	4	-	4	4	-	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	2	1	1	2	1	1	-	-	-	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	2	2	-	2	2	-	-	-	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني

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

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

جدول 05 Table 05  
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2013  
Births by Nationality and Type of Delivery 2013

Births Nationality / type of delivery	جملة المواليد Total Births	المواليد الموتى Still Births	جملة المواليد الأحياء Total Live Births	المواليد الأحياء				المواليد الجنسية / طريقة التوليد
				Live Births		مكتمل		
				Premature مشوه Congenital Abnormalities	الخدج سليم Normal	Full Term مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	
<b>Bahraini</b>								<b>بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	19	-	19	-	2	-	17	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	-	-	-	-	-	-	-	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	33	-	33	-	2	-	31	قيصرية
<b>Total Bahraini</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>الجملة بحريني</b>
<b>Non-Bahraini</b>								<b>غير بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	96	1	95	-	4	-	91	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	3	-	3	-	-	-	3	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	102	-	102	-	6	-	96	قيصرية
<b>Total Non-Bahraini</b>	<b>201</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>190</b>	<b>الجملة غير بحريني</b>
<b>Grand Total</b>	<b>253</b>	<b>1</b>	<b>252</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>238</b>	<b>الجملة الكلية</b>

جدول 19.6  
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2013  
 Major and Minor Operations by Department 2013

Department	Procedure Type			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	243	34	209	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	78	48	30	العظام
Ear, Nose & Throat	125	36	89	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics	423	7	416	الولادة
Endoscopies	152	152	-	المناظير
Urology	285	139	146	المسالك البولية
<b>Total</b>	<b>1,306</b>	<b>416</b>	<b>890</b>	<b>الجملة</b>

**جدول 07 Table 07**  
**الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2013**  
**Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2013**

Type of Test	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			نوع الفحص
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Clinical chemistry of blood	129,444	64,500	64,944	62,329	30,200	32,129	67,115	34,300	32,815	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	18,630	10,492	8,138	8,986	4,975	4,011	9,644	5,517	4,127	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	7,620	3,311	4,309	3,285	1,476	1,809	4,335	1,835	2,500	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	36,310	18,970	17,340	19,060	9,845	9,215	17,250	9,125	8,125	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	9,829	4,632	5,197	5,573	2,617	2,956	4,256	2,015	2,241	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	24,680	13,034	11,646	10,355	5,232	5,123	14,325	7,802	6,523	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	8,670	4,609	4,061	3,884	1,979	1,905	4,786	2,630	2,156	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	34,480	18,114	16,366	12,856	6,846	6,010	21,624	11,268	10,356	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	2,059	1,005	1,054	1,022	537	485	1,037	468	569	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	9,866	4,920	4,946	5,343	2,470	2,873	4,523	2,450	2,073	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>281,588</b>	<b>143,587</b>	<b>138,001</b>	<b>132,693</b>	<b>66,177</b>	<b>66,516</b>	<b>148,895</b>	<b>77,410</b>	<b>71,485</b>	<b>الجملة</b>

**جدول 08 Table 08**  
**إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2013**  
**Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2013**

Type of Procedure	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			نوع الإجراء
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Plain & general radiography	14,816	4,937	9,879	8,830	2,112	6,718	5,986	2,825	3,161	تصوير عادي
Radiography with contrast media	51	5	46	34	3	31	17	2	15	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>14,867</b>	<b>4,942</b>	<b>9,925</b>	<b>8,864</b>	<b>2,115</b>	<b>6,749</b>	<b>6,003</b>	<b>2,827</b>	<b>3,176</b>	<b>الجملة</b>

جدول 09  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2013  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2013

Type of Treatment	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			نوع العلاج
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
General treatment	6,316	3,026	3,290	2,246	996	1,250	4,070	2,030	2,040	العلاج العام
Gum treatment	1,648	817	831	380	167	213	1,268	650	618	علاج اللثة
Nerve	2,348	1,203	1,145	541	273	268	1,807	930	877	علاج الأعصاب
Surgical treatment	218	118	100	80	37	43	138	81	57	العلاج الجراحي
Filling	4,201	2,235	1,966	1,111	523	588	3,090	1,712	1,378	الحشو
Extraction	2,037	1,007	1,030	751	345	406	1,286	662	624	الخلع
Denture	1,827	1,026	801	525	285	240	1,302	741	561	التركيب
Orthodontics	1,238	989	249	431	317	114	807	672	135	تقويم الأسنان
<b>Total</b>	<b>19,833</b>	<b>10,421</b>	<b>9,412</b>	<b>6,065</b>	<b>2,943</b>	<b>3,122</b>	<b>13,768</b>	<b>7,478</b>	<b>6,290</b>	<b>الجملة</b>



جدول 10 Table 10  
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	
												<b>Hepatitis B/DPT/HIB</b> التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
12	10	2	-	-	-	-	-	-	12	10	2	Dose 1 جرعة أولى
11	10	1	-	-	-	-	-	-	11	10	1	Dose 2 جرعة ثانية
19	19	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	Dose 3 جرعة ثالثة
36	35	1	-	-	-	36	35	1	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
21	21	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
13	11	2	-	-	-	-	-	-	13	11	2	Dose 1 جرعة أولى
10	9	1	-	-	-	-	-	-	10	9	1	Dose 2 جرعة ثانية
16	16	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	Dose 3 جرعة ثالثة
35	34	1	-	-	-	35	34	1	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
15	15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
40	40	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
16	16	-	16	16	-	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 11  
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2013  
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2013

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			
1	-	1	1	-	1	-	-	-	ذكر Male	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات	D50-D89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	أنثى Female	معينة تكتنف أجهزة المناعة	
1	-	1	1	-	1	-	-	-	جملة Total	Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ذكر Male	أمراض الجهاز العصبي	G00-G99
1	-	1	1	-	1	-	-	-	أنثى Female	Diseases of the nervous system	
1	-	1	1	-	1	-	-	-	جملة Total		
4	4	-	-	-	-	4	4	-	ذكر Male	أمراض الجهاز الدوري	I00-I99
1	-	1	-	-	-	1	-	1	أنثى Female	Diseases of the circulatory system	
5	4	1	-	-	-	5	4	1	جملة Total		
1	-	1	1	-	1	-	-	-	ذكر Male	أمراض الجهاز التنفسي	J00-J99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	أنثى Female	Diseases of the respiratory system	
1	-	1	1	-	1	-	-	-	جملة Total		
6	4	2	2	-	2	4	4	-	ذكر Male		
2	-	2	1	-	1	1	-	1	أنثى Female		
8	4	4	3	-	3	5	4	1	جملة Total	Total الجملة	

جدول 12 Table 12  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2013  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2013

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Total				Non-Bahraini				Bahraini					
	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر		
ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive			
102	-	34	-	68	-	12	-	44	-	22	-	24	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
3	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	2	الأورام Neoplasms	C00-D48
17	-	6	1	10	-	4	-	3	-	2	1	7	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
64	-	30	-	34	-	14	-	16	-	16	-	18	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
11	-	3	-	8	-	1	-	7	-	2	-	1	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
49	1	18	-	30	-	7	-	20	1	11	-	10	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
11	-	4	-	7	-	1	-	4	-	3	-	3	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
116	-	45	-	71	-	26	-	51	-	19	-	20	الاضطرابات بالإذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
77	1	25	4	47	-	9	4	28	1	16	-	19	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
458	-	174	1	283	-	71	-	169	-	103	1	114	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
517	-	194	-	323	-	61	-	188	-	133	-	135	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
81	-	36	-	45	-	18	-	23	-	18	-	22	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(Cont'd) Table 12 جدول (تابع)  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2013  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2013

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Total		Non-Bahraini				Bahraini				بحريني			
	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر		
ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive			
146	-	63	-	83	-	31	-	57	-	32	-	26	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
541	-	138	-	403	-	75	-	291	-	63	-	112	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
762	-	657	-	105	-	503	-	85	-	154	-	20	الحمل والولادة والتفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	التشوهات والعاهات والشذوذات الصيغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الأعراض والعلامات والموجودات السريرية والمخبرية الغير طبيعية التي لم تصنف في مكان آخر Symptoms, Signs and Abnormal Clinical and Laboratory Findings, not elsewhere classified	R00-R99
30	-	8	-	22	-	6	-	20	-	2	-	2	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الأسباب الخارجية للمراضة والوفاة External causes of Morbidity and Mortality	V01-Y98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99
2,986	2	1,436	6	1,542	0	840	4	1,006	2	596	2	536	Total	الجملة