

## Contents

Bed Utilization 2008 - 2012	Table 14.1, page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2012	Table 14.2, page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2012	Table 14.3, page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2012	Table 14.4, page 6
Major and Minor Operations by Department 2012	Table 14.5, page 7
Immunization by Type of Vaccine, Age Group and Nationality 2012	Table 14.6, page 8
Laboratory Tests by Type of Test 2008 - 2012	Table 14.7, page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure 2008 – 2012	Table 14.8, page 9
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2012	Table 14.9, page 10

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2008 - 2012
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2012
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2012
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2012
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم 2012
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2012
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2008 - 2012
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2008 - 2012
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2012

جدول 14.1  
قياس استخدام الأسرة 2008 - 2012  
Bed Utilization 2008 - 2012

Description	2012	2011	2010	2009	2008	البيان
Total admissions	6,586	5,261	4,597	5,064	4,813	إجمالي الدخول
Total discharges	6,580	5,261	4,597	5,064	4,813	إجمالي الخروج
Number of beds	45	43	43	24	26	عدد الأسرة
Bed days available	16,470	15,695	15,695	8,760	9,516	أيام الأسرة
Patient days-overnight	3630	3,425	2,573	1,944	3,043	أيام المرضى
Patients days < 1 day	2,956	1,836	2,024	3,120	1,770	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	6,586	5,261	4,597	5,064	4,813	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	40.0	33.5	29.3	57.8	50.6	معدل أشغال السرير
Turnover rate	146.2	122.3	106.9	211.0	185.1	معدل دوران السرير
Turnover interval	1.5	2.0	2.4	0.7	1.0	فترة فراغ السرير
Average daily admission	18.0	14.4	12.6	13.9	13.2	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	18.0	14.4	12.6	13.9	13.2	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 2012  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2012

Department	الجملة			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			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	35,620	18,613	17,007	7,375	4,400	2,975	28,245	14,213	14,032	الطب العام
Obstetrics & Gynecology	9,731	9,731	NA	1,955	1,955	NA	7,776	7,776	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	2,001	1,016	985	795	385	410	1,206	631	575	أمراض الأطفال
Surgical	3,397	1,383	2,014	679	361	318	2,718	1,022	1,696	الجراحة
Dermatology	4,249	2,858	1,391	1,015	680	335	3,234	2,178	1,056	الأمراض الجلدية
Urology	3,402	813	2,589	509	104	405	2,893	709	2,184	أمراض المسالك البولية
Ear, Nose & Throat	3,088	1,440	1,648	831	420	411	2,257	1,020	1,237	أنف وأذن وحنجرة
Cardiology	687	248	439	254	82	172	433	166	267	أمراض القلب
Physical Medicine (Physiotherapy)	5,870	2,751	3,119	1,462	811	651	4,408	1,940	2,468	الطب الرياضي (العلاج الطبيعي)
<b>Sub-Total</b>	<b>68,045</b>	<b>38,853</b>	<b>29,192</b>	<b>14,875</b>	<b>9,198</b>	<b>5,677</b>	<b>53,170</b>	<b>29,655</b>	<b>23,515</b>	<b>الجملة</b>
<b>Other Clinics *</b>										<b>عيادات أخرى *</b>
Dental	980	565	415	249	138	111	731	427	304	الأسنان
Ear, Nose & Throat	7,690	3,627	4,063	672	302	370	7,018	3,325	3,693	أنف وأذن وحنجرة
Orthopedics	10,007	4,759	5,248	1,573	817	756	8,434	3,942	4,492	العظام
Paediatrics	6,918	3,210	3,708	949	473	476	5,969	2,737	3,232	أمراض الأطفال
Surgical	3,995	1,697	2,298	344	190	154	3,651	1,507	2,144	الجراحة
Urology	2,682	579	2,103	359	72	287	2,323	507	1,816	أمراض المسالك البولية
Neurology	1,745	993	752	281	157	124	1,464	836	628	أمراض الجهاز العصبي
Gastro & Nephrology	3,597	1,842	1,755	274	119	155	3,323	1,723	1,600	أمراض الكلى
Plastic / Cosmetic Surgery	4,159	3,599	560	1,278	1,093	185	2,881	2,506	375	جراحة التجميل
Cardiology	5,059	2,286	2,773	1,078	417	661	3,981	1,869	2,112	أمراض القلب
Invitro Fertilization (I.V.F.)	2,539	2,520	19	1,060	1,053	7	1,479	1,467	12	مركز علاج العقم
Chest	3,922	2,111	1,811	461	235	226	3,461	1,876	1,585	الصدر
Endocrinology	4,917	3,460	1,457	558	352	206	4,359	3,108	1,251	الغدد الصماء
EEG - EMG	219	134	85	48	27	21	171	107	64	تخطيط الدماغ والأعصاب
Oncology	137	96	41	27	18	9	110	78	32	الأورام
Pulmonary & Critical	896	512	384	119	59	60	777	453	324	الأمراض الصدرية ، إضطرابات النوم والعناية القصوى
Psychiatric	1,783	801	982	359	209	150	1,424	592	832	الطب النفسي
<b>Sub Total</b>	<b>61,245</b>	<b>32,791</b>	<b>28,454</b>	<b>9,689</b>	<b>5,731</b>	<b>3,958</b>	<b>51,556</b>	<b>27,060</b>	<b>24,496</b>	<b>الجملة</b>
<b>Grand Total</b>	<b>129,290</b>	<b>71,644</b>	<b>57,646</b>	<b>24,564</b>	<b>14,929</b>	<b>9,635</b>	<b>104,726</b>	<b>56,715</b>	<b>48,011</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 14.3**  
**القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2012**  
**Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2012**

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	31	12	19	22	10	12	9	2	7	الأطباء
Nurses *	90	87	3	81	81	-	9	6	3	المرضىين *
Practical Nurses	1	1	-	1	1	-	-	-	-	المرضىين العمليين
Laboratory Technologists & Technicians	11	7	4	11	7	4	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	10	2	8	10	2	8	-	-	-	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	3	3	-	3	3	-	-	-	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
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	2	2	-	2	2	-	-	-	-	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي

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

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

جدول 14.4  
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2012  
Births by Nationality and Type of Delivery 2012

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	265	1	264	-	-	5	259	رأسى
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	7	-	7	-	-	-	7	شفط
Forceps	1	-	1	-	-	-	1	جفت
Caesarian section	146	-	146	-	7	4	135	قيصرية
<b>Total Bahraini</b>	<b>419</b>	<b>1</b>	<b>418</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>402</b>	<b>الجملة بحريني</b>
<b>Non-Bahraini</b>								<b>غير بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	22	-	22	-	1	-	21	رأسى
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	3	-	3	-	-	-	3	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	19	2	17	-	-	-	17	قيصرية
<b>Total Non-Bahraini</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>الجملة غير بحريني</b>
<b>Grand Total</b>	<b>463</b>	<b>3</b>	<b>460</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>443</b>	<b>الجملة الكلية</b>

جدول 14.5  
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2012  
Major and Minor Operations by Department 2012

Department	Procedure Type نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	1,211	712	499	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	899	397	502	العظام والكسور
Urology	978	605	373	أمراض المسالك البولية
Plastic Surgery	269	131	138	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	681	109	572	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	177	52	125	أمراض العيون
Gynecology	284	233	51	أمراض النساء
Obstetrics	199	-	199	الولادة
Dental	116	69	47	الأسنان
Endoscopies	645	645	-	المناظير
<b>Total</b>	<b>5,459</b>	<b>2,953</b>	<b>2,506</b>	<b>الجملة</b>

جدول 14.6  
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2012  
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2012

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	
33	17	16	-	-	-	-	-	-	33	17	16	Dose 1 جرعة أولى
49	31	18	4	4	-	-	-	-	45	27	18	Dose 2 جرعة ثانية
57	38	19	2	2	-	5	4	1	50	32	18	Dose 3 جرعة ثالثة
17	8	9	1	1	-	16	7	9	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
5	2	3	5	2	3	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
12	7	5	-	-	-	-	-	-	12	7	5	Dose 1 جرعة أولى
30	19	11	-	-	-	2	2	-	28	17	11	Dose 2 جرعة ثانية
29	18	11	-	-	-	-	-	-	29	18	11	Dose 3 جرعة ثالثة
8	4	4	-	-	-	8	4	4	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
5	3	2	5	3	2	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
26	20	6	3	3	-	23	17	6	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
6	6	-	6	6	-	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

**جدول 14.7**  
**الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2008 - 2012**  
**Laboratory Tests by Type of Test 2008 - 2012**

Type of Test	2012	2011	2010	2009	2008	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	54,583	46,918	45,821	30,333	28,953	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	755	756	739	916	549	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	82	53	169	50	263	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	17,417	13,726	12,016	14,099	10,022	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	14,903	6,982	8,891	9,225	9,500	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	6,823	8,790	8,144	9,403	8,169	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	2,277	1,128	996	1,200	631	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	20,991	17,400	17,082	15,443	12,288	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	2,234	9,210	9,408	4,355	833	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	312	500	361	2,587	1,173	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>120,377</b>	<b>105,463</b>	<b>103,627</b>	<b>87,611</b>	<b>72,381</b>	<b>الجملة</b>

**جدول 14.8**  
**إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2008 - 2012**  
**Radiology Procedures by Type of Procedure 2008 - 2012**

Type of Procedure	2012	2011	2010	2009	2008	نوع الإجراء
Plain & general radiography	13,863	10,356	8,982	8,744	8,744	تصوير عادي
Radiography with contrast media	851	670	581	466	466	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>14,714</b>	<b>11,026</b>	<b>9,563</b>	<b>9,210</b>	<b>9,210</b>	<b>الجملة</b>



جدول 14.9  
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2012  
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2012

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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر	الأورام Neoplasms	C00-D49
1	-	1	-	-	-	1	-	1 Female أنثى	1 Female أنثى		
1	-	1	-	-	-	1	-	1 Total جملة	1 Total جملة		
1	-	1	-	-	-	1	-	1 Male ذكر	1 Male ذكر	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
2	-	2	-	-	-	2	-	2 Female أنثى	2 Female أنثى		
3	-	3	-	-	-	3	-	3 Total جملة	3 Total جملة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
2	-	2	-	-	-	2	-	2 Female أنثى	2 Female أنثى		
2	-	2	-	-	-	2	-	2 Total جملة	2 Total جملة		
1	-	1	-	-	-	1	-	1 Male ذكر	1 Male ذكر	Total الجملة	
5	-	5	-	-	-	5	-	5 Female أنثى	5 Female أنثى		
6	-	6	-	-	-	6	-	6 Total جملة	6 Total جملة		