

# Contents

Bed Utilization 2008 - 2012	Table 19.1, page 3
Beds Distribution 2008 - 2012	Table 19.2, page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2012	Table 19.3, page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2012	Table 19.4, page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2012	Table 19.5, page 6
Major and Minor Operations by Department 2012	Table 19.6, page 7
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2012	Table 19.7, page 8
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2012	Table 19.8, page 8
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2012	Table 19.9, page 9
Immunizations by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2012	Table 19.10, page 10
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2012	Table 19.11, page 11
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2012	Table 19.12, page 12

# المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2008 - 2012	Table 19.1, page 3
توزيع الأسرة 2008 - 2012	Table 19.2, page 3
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2012	Table 19.3, page 4
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2012	Table 19.4, page 5
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2012	Table 19.5, page 6
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم 2012	Table 19.6, page 7
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2012	Table 19.7, page 8
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2012	Table 19.8, page 8
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2012	Table 19.9, page 9
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2012	Table 19.10, page 10
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2012	Table 19.11, page 11
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2012	Table 19.12, page 12

جدول 19.1  
قياس استخدام الأسرة 2008 - 2012  
Bed Utilization 2008 - 2012

Description	2012	2011	2010	2009	2008	البيان
Total admissions	3,010	2,979	2,689	2,172	934	إجمالي الدخول
Total discharges	3,008	2,983	2,680	2,171	928	إجمالي الخروج
Number of beds	45	45	45	45	45	عدد الأسرة
Bed days available	16,470	16,425	16,425	16,425	16,470	أيام الأسرة
Patient days-overnight	7,348	7,767	8,288	6,202	1,771	أيام المرضى
Patients days < 1 day	271	747	293	400	1,324	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	7,619	8,514	8,581	6,602	3,095	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	46.3	51.8	52.2	40.2	18.8	معدل اشغال السرير
Turnover rate	66.8	66.3	59.6	48.2	20.6	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.9	2.7	2.9	4.5	14.4	فترة فراغ السرير
Average daily admission	8.2	8.2	7.4	6.0	2.6	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	8.2	8.2	7.3	5.9	2.5	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.5	2.9	3.2	3.0	3.3	متوسط مدة الإقامة

جدول 19.2  
توزيع الأسرة 2008 - 2012  
Beds Distribution 2008 - 2012

Service	2012	2011	2010	2009	2008	الخدمة
Private Ward (VIP)	2	2	2	2	2	الجنح الخاص
Intensive Care Unit	3	3	3	3	3	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	32	32	32	32	32	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	8	8	8	8	8	أمراض النساء والولادة
<b>Total</b>	<b>45</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 19.3  
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2012  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2012

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	25,048	15,324	9,724	12,893	7,465	5,428	12,155	7,859	4,296	عيادة الطوارئ
General Practice	5,911	3,169	2,742	2,489	980	1,509	3,422	2,189	1,233	الطب العام
Dental	22,402	10,479	11,923	9,061	3,469	5,592	13,341	7,010	6,331	الأسنان
Medical	27,172	9,350	17,822	17,563	4,575	12,988	9,609	4,775	4,834	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	27,491	27,491	NA	18,601	18,601	NA	8,890	8,890	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	12,628	5,584	7,044	8,124	3,643	4,481	4,504	1,941	2,563	أمراض الأطفال
Surgical	9,789	3,158	6,631	4,697	1,145	3,552	5,092	2,013	3,079	الجراحة
Orthodontic	2,129	1,604	525	559	376	183	1,570	1,228	342	تقويم الأسنان
Orthopedics	18,361	7,234	11,127	8,692	2,320	6,372	9,669	4,914	4,755	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	11,432	4,960	6,472	5,548	1,947	3,601	5,884	3,013	2,871	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	8,584	3,274	5,310	5,694	1,847	3,847	2,890	1,427	1,463	العيون
Urology	6,057	997	5,060	3,806	441	3,365	2,251	556	1,695	المسالك البولية
Dermatology	1,582	627	955	986	358	628	596	269	327	الأمراض الجلدية
Cardiology	28	12	16	18	4	14	10	8	2	أمراض القلب
<b>Total</b>	<b>178,614</b>	<b>93,263</b>	<b>85,351</b>	<b>98,731</b>	<b>47,171</b>	<b>51,560</b>	<b>79,883</b>	<b>46,092</b>	<b>33,791</b>	<b>الجملة</b>

**جدول 19.4**  
**القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2012**  
**Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2012**

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	38	12	26	33	10	23	5	2	3	الأطباء
Dentists	5	1	4	5	1	4	-	-	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	6	1	5	6	1	5	-	-	-	الصيداللة و فنيو صيدلة
Nurses *	56	54	2	55	53	2	1	1	-	المرمضين *
Laboratory Technologists & Technicians	5	4	1	5	4	1	-	-	-	محللو و فنيو مختبر
Radiographers & Technicians	3	2	1	3	2	1	-	-	-	مصورو و فنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	1	1	-	1	1	-	-	-	-	فنيو علاج طبيعي و تأهيل مهني
Audio Visual Technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو التسجيل السمعى/ البصري

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

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

جدول 19.5  
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	22	-	22	-	1	-	21	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	-	-	-	-	-	-	-	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	17	-	17	-	-	-	17	قيصرية
<b>Total Bahraini</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>الجملة بحريني</b>
<b>Non-Bahraini</b>								<b>غير بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	86	2	84	-	1	-	83	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	5	-	5	-	-	-	5	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	96	-	96	1	4	-	91	قيصرية
<b>Total Non-Bahraini</b>	<b>187</b>	<b>2</b>	<b>185</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>179</b>	<b>الجملة غير بحريني</b>
<b>Grand Total</b>	<b>226</b>	<b>2</b>	<b>224</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>217</b>	<b>الجملة الكلية</b>

جدول 19.6  
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2012  
Major and Minor Operations by Department 2012

Department	Procedure Type			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	231	12	219	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	82	39	43	العظام
Ear, Nose & Throat	75	22	53	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics	431	4	427	الولادة
Endoscopies	196	196	-	المناظير
Urology	352	175	177	المسالك البولية
<b>Total</b>	<b>1,367</b>	<b>448</b>	<b>919</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.7  
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2012  
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2012

Type of Test	الجملة			غير بحريني			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	79,109	32,954	46,155	39,307	12,701	26,606	39,802	20,253	19,549	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	12,613	7,268	5,345	5,366	2,856	2,510	7,247	4,412	2,835	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	5,761	2,805	2,956	3,312	1,602	1,710	2,449	1,203	1,246	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	29,847	18,329	11,518	16,142	12,114	4,028	13,705	6,215	7,490	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	7,500	4,700	2,800	3,700	2,100	1,600	3,800	2,600	1,200	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	21,568	14,312	7,256	10,452	6,866	3,586	11,116	7,446	3,670	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	5,974	3,078	2,896	3,178	1,658	1,520	2,796	1,420	1,376	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	39,298	19,855	19,443	19,837	9,635	10,202	19,461	10,220	9,241	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	2,104	1,400	704	1,228	886	342	876	514	362	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	1,585	834	751	908	506	402	677	328	349	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>205,359</b>	<b>105,535</b>	<b>99,824</b>	<b>103,430</b>	<b>50,924</b>	<b>52,506</b>	<b>101,929</b>	<b>54,611</b>	<b>47,318</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.8  
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2012  
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2012

Type of Procedure	الجملة			غير بحريني			بحريني			نوع الإجراء
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Plain & general radiography	13,759	5,504	8,255	4,403	1,101	3,302	9,356	4,403	4,953	تصوير عادي
Radiography with contrast media	73	22	51	21	5	16	52	17	35	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>13,832</b>	<b>5,526</b>	<b>8,306</b>	<b>4,424</b>	<b>1,106</b>	<b>3,318</b>	<b>9,408</b>	<b>4,420</b>	<b>4,988</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.9  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2012  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2012

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	6,627	3,121	3,506	2,280	934	1,346	4,347	2,187	2,160	العلاج العام
Gum treatment	1,445	696	749	284	109	175	1,161	587	574	علاج اللثة
Nerve	1,974	1,019	955	453	227	226	1,521	792	729	علاج الأعصاب
Surgical treatment	199	97	102	74	33	41	125	64	61	العلاج الجراحي
Filling	4,111	2,139	1,972	933	423	510	3,178	1,716	1,462	الحشو
Extraction	1,715	805	910	694	301	393	1,021	504	517	الخلع
Denture	1,908	965	943	417	218	199	1,491	747	744	التركيب
Orthodontics	1,650	1,313	337	430	307	123	1,220	1,006	214	تقويم الأسنان
<b>Total</b>	<b>19,629</b>	<b>10,155</b>	<b>9,474</b>	<b>5,565</b>	<b>2,552</b>	<b>3,013</b>	<b>14,064</b>	<b>7,603</b>	<b>6,461</b>	<b>الجملة</b>

جدول Table 19.10  
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	
												<b>Hepatitis B/DPT/HIB</b> / التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
11	11	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	Dose 1 جرعة أولى
10	10	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	Dose 2 جرعة ثانية
10	10	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	Dose 3 جرعة ثالثة
26	26	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
13	13	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
11	11	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	Dose 1 جرعة أولى
14	14	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	Dose 2 جرعة ثانية
11	11	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	Dose 3 جرعة ثالثة
25	25	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
13	13	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
30	30	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
13	13	-	13	13	-	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 19.11  
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			
1	-	1	1	-	1	-	-	-	ذكر Male	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معيبة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	أنثى Female		
1	-	1	1	-	1	-	-	-	جملة Total		
2	2	-	-	-	-	2	2	-	ذكر Male	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
3	1	2	-	-	-	3	1	2	أنثى Female		
5	3	2	-	-	-	5	3	2	جملة Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ذكر Male	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
1	-	1	1	-	1	-	-	-	أنثى Female		
1	-	1	1	-	1	-	-	-	جملة Total		
3	2	1	1	-	1	2	2	-	ذكر Male		
4	1	3	1	-	1	3	1	2	أنثى Female		
7	3	4	2	-	2	5	3	2	جملة Total		

جدول 19.12  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2012  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2012

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Total				Non-Bahraini				Bahraini					
	Female		Male		Female		Male		Female		Male			
ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive			
106	-	43	-	63	-	18	-	38	-	25	-	25	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الأورام Neoplasms	C00-D48
5	-	1	1	3	-	-	-	-	-	1	1	3	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
257	-	102	-	155	-	34	-	59	-	68	-	96	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
36	-	18	-	18	-	7	-	9	-	11	-	9	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
94	-	48	-	46	-	24	-	28	-	24	-	18	الاضطرابات بالإذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
114	3	52	2	57	1	16	2	31	2	36	-	26	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
378	1	162	-	215	-	57	-	121	1	105	-	94	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
653	-	242	-	411	-	104	-	218	-	138	-	193	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
74	-	22	-	52	-	8	-	24	-	14	-	28	أمراض الجلد والنسيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع ) جدول 19.12 (Cont'd) Table 19.12  
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2012  
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2012

الأجمالي العام Grand Total	Total		الجملة Non-Bahraini				بحريني Bahraini				التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code		
	Female		Male		Female		Male		Female				Male	
	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive			ميت Dead	حي Alive
181	-	80	-	101	-	27	-	57	-	53	-	44	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
455	-	67	-	388	-	23	-	253	-	44	-	135	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99
645	-	643	-	2	-	452	-	2	-	191	-	-	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96
3	-	1	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-	التشوهات والعاهات والشذوذات الصيغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99
3	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	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
3,008	4	1,486	3	1,515	1	771	2	843	3	715	1	672	Total	الجملة