

## Contents

Bed Utilization 2007 - 2011	Table 19.1, page 3
Beds Distribution 2007 - 2011	Table 19.2, page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2011	Table 19.3, page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2011	Table 19.4, page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2011	Table 19.5, page 6
Major and Minor Operations by Department 2011	Table 19.6, page 7
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2011	Table 19.7, page 8
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2011	Table 19.8, page 8
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2011	Table 19.9, page 9
Immunizations by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2011	Table 19.10, page 10
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2011	Table 19.11, page 11

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2007 - 2011	Table 19.1, page 3
توزيع الأسرة 2007 - 2011	Table 19.2, page 3
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2011	Table 19.3, page 4
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2011	Table 19.4, page 5
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2011	Table 19.5, page 6
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم 2011	Table 19.6, page 7
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2011	Table 19.7, page 8
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2011	Table 19.8, page 8
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2011	Table 19.9, page 9
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2011	Table 19.10, page 10
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2011	Table 19.11, page 11

جدول 19.1  
قياس استخدام الأسرة 2007 - 2011  
Bed Utilization 2007 - 2011

Description	2011	2010	2009	2008	2007	البيان
Total admissions	2,979	2,689	2,172	934	431	إجمالي الدخول
Total discharges	2,983	2,680	2,171	928	431	إجمالي الخروج
Number of beds	45	45	45	45	45	عدد الأسرة
Bed days available	16,425	16,425	16,425	16,470	16,425	أيام الأسرة
Patient days-overnight	7,767	8,288	6,202	1,771	820	أيام المرضى
Patients days < 1 day	747	293	400	1,324	752	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	8,514	8,581	6,602	3,095	1,572	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	51.8	52.2	40.2	18.8	9.6	معدل اشغال السرير
Turnover rate	66.3	59.6	48.2	20.6	9.6	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.7	2.9	4.5	14.4	34.5	فترة فراغ السرير
Average daily admission	8.2	7.4	6.0	2.6	1.2	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	8.2	7.3	5.9	2.5	1.2	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.9	3.2	3.0	3.3	3.6	متوسط مدة الإقامة

جدول 19.2  
توزيع الأسرة 2007 - 2011  
Beds Distribution 2007 - 2011

Service	2011	2010	2009	2008	2007	الخدمة
Private Ward (VIP)	2	2	2	2	2	الجناح 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 2011  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2011

Department	الجملة			غير بحريني			بحريني			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Accident & Emergency Clinic	7,755	3,546	4,209	2,568	894	1,674	5,187	2,652	2,535	عيادة الطوارئ
General Practice	7,460	3,881	3,579	3,325	1,375	1,950	4,135	2,506	1,629	الطب العام
Dental	15,228	7,655	7,573	4,679	1,932	2,747	10,549	5,723	4,826	الأسنان
Medical	23,658	8,053	15,605	14,440	3,566	10,874	9,218	4,487	4,731	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	21,435	21,435	NA	14,461	14,461	NA	6,974	6,974	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	10,028	4,414	5,614	6,274	2,825	3,449	3,754	1,589	2,165	أمراض الأطفال
Surgical	9,086	3,099	5,987	4,343	1,084	3,259	4,743	2,015	2,728	الجراحة
Orthodontic	1,094	789	305	233	135	98	861	654	207	تقويم الأسنان
Orthopedics	14,263	5,718	8,545	6,427	1,640	4,787	7,836	4,078	3,758	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	11,356	5,273	6,083	4,918	1,887	3,031	6,438	3,386	3,052	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	8,127	3,303	4,824	5,116	1,792	3,324	3,011	1,511	1,500	العيون
Urology	5,068	748	4,320	3,349	324	3,025	1,719	424	1,295	المسالك البولية
<b>Total</b>	<b>134,558</b>	<b>67,914</b>	<b>66,644</b>	<b>70,133</b>	<b>31,915</b>	<b>38,218</b>	<b>64,425</b>	<b>35,999</b>	<b>28,426</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.4  
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2011  
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2011

Category	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	29	9	20	26	8	18	3	1	2	الأطباء
Dentists	2	1	1	2	1	1	-	-	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	7	1	6	7	1	6	-	-	-	الصيدالة وفنيو صيدلة
Nurses *	46	45	1	45	44	1	1	1	-	المرضات *
Laboratory Technologists & Technicians	5	4	1	5	4	1	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	3	2	1	3	2	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 .

\* المرضات : العدد لا يشمل المرضيين العمليين والفئات الأقل .

جدول 19.5  
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2011  
Births by Nationality and Type of Delivery 2011

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	الخدج	Full Term	مكتمل	
مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal					
<b>Bahraini</b>								<b>بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	43	-	43	1	2	-	41	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	1	-	1	-	-	-	1	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	23	-	23	-	2	-	21	قيصرية
<b>Total Bahraini</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>الجملة بحريني</b>
<b>Non-Bahraini</b>								<b>غير بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	76	-	76	-	2	-	74	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	4	-	4	-	-	-	4	شفط
Forceps	1	-	1	-	-	-	1	جفت
Caesarian section	66	-	66	-	4	-	62	قيصرية
<b>Total Non-Bahraini</b>	<b>147</b>	<b>-</b>	<b>147</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>141</b>	<b>الجملة غير بحريني</b>
<b>Grand Total</b>	<b>214</b>	<b>-</b>	<b>214</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>204</b>	<b>الجملة الكلية</b>

جدول 19.6  
 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	293	24	269	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	83	37	46	العظام
Ear, Nose & Throat	19	3	16	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics	395	2	393	الولادة
Endoscopies	116	116	-	المناظير
Urology	334	186	148	المسالك البولية
<b>Total</b>	<b>1,240</b>	<b>368</b>	<b>872</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.7  
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2011  
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2011

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	63,110	23,955	39,155	33,308	8,702	24,606	29,802	15,253	14,549	فحص الدم الكيميائي
Endocrine function tests & enzymes	16,150	11,726	4,424	8,043	7,014	1,029	8,107	4,712	3,395	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Serology & immunology	11,312	6,868	4,444	4,866	2,456	2,410	6,446	4,412	2,034	فحوصات الأمصال والمناعة
Haematology	33,827	16,854	16,973	16,836	7,104	9,732	16,991	9,750	7,241	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	14,234	7,964	6,270	8,060	4,099	3,961	6,174	3,865	2,309	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	8,564	5,306	3,258	3,951	2,201	1,750	4,613	3,105	1,508	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>147,197</b>	<b>72,673</b>	<b>74,524</b>	<b>75,064</b>	<b>31,576</b>	<b>43,488</b>	<b>72,133</b>	<b>41,097</b>	<b>31,036</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.8  
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2011  
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2011

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	11,046	2,987	8,059	4,036	1,229	2,807	7,010	1,758	5,252	تصوير عادي
Radiography with contrast media	117	36	81	22	15	7	95	21	74	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>11,163</b>	<b>3,023</b>	<b>8,140</b>	<b>4,058</b>	<b>1,244</b>	<b>2,814</b>	<b>7,105</b>	<b>1,779</b>	<b>5,326</b>	<b>الجملة</b>

جدول 19.9  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2011  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2011

Type of Treatment	Total			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	5,185	2,494	2,691	1,898	743	1,155	3,287	1,751	1,536	العلاج العام
Gum treatment	1,404	764	640	242	89	153	1,162	675	487	علاج اللثة
Nerve	1,937	1,022	915	331	163	168	1,606	859	747	علاج الأعصاب
Surgical treatment	207	107	100	67	32	35	140	75	65	العلاج الجراحي
Filling	3,625	1,854	1,771	864	356	508	2,761	1,498	1,263	الحشو
Extraction	1,917	867	1,050	831	323	508	1,086	544	542	الخلع
Denture	1,322	747	575	278	138	140	1,044	609	435	التركيب
Orthodontics	807	613	194	155	91	64	652	522	130	تقويم الأسنان
<b>Total</b>	<b>16,404</b>	<b>8,468</b>	<b>7,936</b>	<b>4,666</b>	<b>1,935</b>	<b>2,731</b>	<b>11,738</b>	<b>6,533</b>	<b>5,205</b>	الجملة

جدول Table 19.10  
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	
												<b>Hepatitis B/DPT/HIB</b> / التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
12	12	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	Dose 1 جرعة أولى
14	13	1	-	-	-	-	-	-	14	13	1	Dose 2 جرعة ثانية
12	11	1	-	-	-	-	-	-	12	11	1	Dose 3 جرعة ثالثة
20	20	-	1	1	-	19	19	-	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
11	11	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
12	12	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	Dose 1 جرعة أولى
14	13	1	-	-	-	-	-	-	14	13	1	Dose 2 جرعة ثانية
12	11	1	-	-	-	-	-	-	12	11	1	Dose 3 جرعة ثالثة
20	20	-	1	1	-	19	19	-	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
11	11	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
26	25	1	1	1	-	25	24	1	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
6	6	-	6	6	-	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 19.11  
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			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
1	-	1	1	-	1	-	-	- Female أنثى	- Female أنثى		
1	-	1	1	-	1	-	-	- Total جملة	- Total جملة		
6	1	5	4	-	4	2	1	1 Male ذكر	1 Male ذكر	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
6	1	5	2	-	2	4	1	3 Female أنثى	3 Female أنثى		
12	2	10	6	-	6	6	2	4 Total جملة	4 Total جملة		
3	1	2	-	-	-	3	1	2 Male ذكر	2 Male ذكر	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
1	-	1	-	-	-	1	-	1 Female أنثى	1 Female أنثى		
4	1	3	-	-	-	4	1	3 Total جملة	3 Total جملة		
9	2	7	4	-	4	5	2	3 Male ذكر	3 Male ذكر	Total الجملة	
8	1	7	3	-	3	5	1	4 Female أنثى	4 Female أنثى		
17	3	14	7	-	7	10	3	7 Total جملة	7 Total جملة		