

# Contents

Bed Utilization 2005 - 2009	Table 12.1, page 3
Beds Distribution 2005 - 2009	Table 12.2, page 4
Discharges (Alive and Dead) by Department 2009	Table 12.3, page 5
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2009	Table 12.4, page 6
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2009	Table 12.5, page 7
Births by Nationality and Type of Delivery 2009	Table 12.6, page 8
Major and Minor Operations by Department 2009	Table 12.7, page 9
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2005 - 2009	Table 12.8, page 10
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2009	Table 12.9, page 11
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2009	Table 12.10, page 12
Laboratory Tests by Type of Test 2005 - 2009	Table 12.11, page 13
Radiology Procedures by Type of Procedure 2005 - 2009	Table 12.12, page 13
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2009	Table 12.13, page 14

# المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2005 - 2009	2009 - 2005
توزيع الأسرة 2005 - 2009	2009 - 2005
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2009	2009
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2009	2009
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2009	2009
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2009	2009
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2009	2009
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2005 - 2009	2009 - 2005
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2009	2009
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2009	2009
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2005 - 2009	2009 - 2005
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2005 - 2009	2009 - 2005
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2009	2009

جدول 12.1  
قياس استخدام الأسرة 2005 - 2009  
Bed Utilization 2005 - 2009

Description	2009	2008	2007	2006	2005	البيان
Total admissions	3,035	2,620	2,528	2,150	2,293	إجمالي الدخول
Total discharges	2,784	2,642	2,509	2,139	2,289	إجمالي الخروج
Number of beds	37	40	40	40	40	عدد الأسرة
Bed days available	13,505	14,640	14,600	14,600	14,600	أيام الأسرة
Patient days-overnight	5,877	4,808	5,357	4,346	4,622	أيام المرضى
Patients days < 1 day	528	469	479	421	547	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	6,405	5,277	5,836	4,767	5,169	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	47.4	36.0	40.0	32.7	35.4	معدل أشغال السرير
Turnover rate	75.2	66.1	62.7	53.5	57.2	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.6	3.5	3.5	4.6	4.1	فترة فراغ السرير
Average daily admission	8.3	7.2	6.9	5.9	6.3	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	7.6	7.2	6.9	5.9	6.3	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.3	2.0	2.3	2.2	2.3	متوسط مدة الإقامة

جدول 12.2  
توزيع الأسرة 2005 - 2009  
Beds Distribution 2005 - 2009

Service	2009	2008	2007	2006	2005	الخدمة
Private Ward (VIP)	5	3	3	3	3	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	2	NA	NA	NA	NA	وحدة العناية المركزة
Medical / Surgical	18	23	21	21	21	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	12	14	16	16	16	أمراض النساء والولادة
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>الجملة</b>
Special Care Baby Unit / Nursery	6	10	NA	NA	NA	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

جدول 12.3  
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2009  
Discharges (Alive and Dead) by Department 2009

Department	الجملة		الأموات		الأحياء		القسم
	Total %	العدد No.	Dead %	العدد No.	Alive %	العدد No.	
Medical	21.0	585	50.0	2	21.0	583	الباطنية
Ear, Nose & Throat	2.5	71	-	-	2.6	71	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	45.4	1,264	-	-	45.4	1,264	أمراض النساء والولادة
Surgery	15.2	424	-	-	15.2	424	الجراحة
Paediatric	15.9	442	-	2	15.8	440	الأطفال
Ophthalmology	-	-	-	-	-	-	العيون
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>2,786</b>	<b>50.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>2,782</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.4  
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2009  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2009

Department	الجملة			غير بحريني			بحريني			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
A & E Clinic	17,550	8,170	9,380	11,748	5,223	6,525	5,802	2,947	2,855	عيادة الطوارئ
General Practice	54,259	25,257	29,002	36,320	16,147	20,173	17,939	9,110	8,829	الطب العام
Dental	19,421	9,991	9,430	12,041	5,939	6,102	7,380	4,052	3,328	الأسنان
Medical	27,464	12,784	14,680	18,384	8,173	10,211	9,080	4,611	4,469	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	24,480	24,480	NA	15,348	15,348	NA	9,132	9,132	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	35,181	16,377	18,804	23,550	10,470	13,080	11,631	5,907	5,724	أمراض الأطفال
Surgical	7,650	3,561	4,089	5,121	2,277	2,844	2,529	1,284	1,245	الجراحة
Orthopedics	11,581	5,391	6,190	7,753	3,447	4,306	3,828	1,944	1,884	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	9,115	4,243	4,872	6,102	2,713	3,389	3,013	1,530	1,483	أنف وأذن وحنجرة
Dermatology	8,428	3,923	4,505	5,642	2,508	3,134	2,786	1,415	1,371	الأمراض الجلدية
Ophthalmology	2,770	1,289	1,481	1,854	824	1,030	916	465	451	العيون
<b>Total</b>	<b>217,899</b>	<b>115,466</b>	<b>102,433</b>	<b>143,863</b>	<b>73,069</b>	<b>70,794</b>	<b>74,036</b>	<b>42,397</b>	<b>31,639</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.5  
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة و الجنسية و النوع 2009  
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2009

Category	الجملة			غير بحريني			بحريني			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	71	39	32	68	37	31	3	2	1	الأطباء
Dentists	8	5	3	5	3	2	3	2	1	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	15	8	7	15	8	7	-	-	-	الصيداللة و فنيو صيدلة
Nurses *	121	118	3	119	116	3	2	2	-	الممرضات *
Practical Nurses	3	3	-	-	-	-	3	3	-	الممرضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	1	1	-	-	-	-	1	1	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	12	5	7	10	4	6	2	1	1	محللو و فنيو مختبر
Radiographers & Technicians	6	6	-	5	5	-	1	1	-	مصورو و فنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	3	3	-	3	3	-	-	-	-	فنيو علاج طبيعي و تأهيل مهني
Anaesthesia Technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو التخدير
Electro Cardiogram technician	1	1	-	1	1	-	-	-	-	فنيو تخطيط القلب
Paramedic and Respiratory Specialist	24	23	1	12	11	1	12	12	-	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي

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

\* الممرضات: العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

جدول 12.6  
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2009  
Births by Nationality and Type of Delivery 2009

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	176	-	176	-	8	1	167	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	18	-	18	-	1	-	17	شفط
Forceps	3	-	3	-	-	-	3	جفت
Caesarian section	122	-	122	1	14	1	106	قيصرية
<b>Total Bahraini</b>	<b>319</b>	<b>-</b>	<b>319</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>293</b>	<b>الجملة بحريني</b>
<b>Non-Bahraini</b>								<b>غير بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	173	1	172	-	12	1	159	رأسي
Breech	1	1	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	27	-	27	-	1	-	26	شفط
Forceps	4	-	4	-	-	-	4	جفت
Caesarian section	234	1	233	1	20	-	212	قيصرية
<b>Total Non-Bahraini</b>	<b>439</b>	<b>3</b>	<b>436</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>401</b>	<b>الجملة غير بحريني</b>
<b>Grand Total</b>	<b>758</b>	<b>3</b>	<b>755</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>694</b>	<b>الجملة الكلية</b>

جدول 12.7  
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2009  
 Major and Minor Operations by Department 2009

Department	Procedure Type نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	1,486	1,375	111	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	83	47	36	العظام
Plastic Surgery	9	3	6	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	214	56	158	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	18	11	7	أمراض العيون
Gynecology	399	262	137	أمراض النساء
Obstetrics	341	10	331	الولادة
Dental	28	10	18	الأسنان
Endoscopies	187	187	-	المناظير
Others (Epidural)	4	4	-	أخرى
<b>Total</b>	<b>2,769</b>	<b>1,965</b>	<b>804</b>	<b>الجملة</b>



جدول 12.8  
 أيام المراجعة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2005 - 2009  
 Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2005 - 2009

Department	2009	2008	2007	2006	2005	القسم
Medical	-	-	-	201	276	الباطنية
Surgery	639	589	529	359	436	الجراحة
Ophthalmology	27	50	23	3	1	العيون
Ear, Nose & Throat	419	360	288	176	221	الأنف والأذن والحنجرة
Dental	51	68	66	25	35	الأسنان
Paediatrics	-	-	276	325	300	أمراض الأطفال
Orthopedics & Fracture	130	154	129	116	63	جراحة العظام والكسور
Plastic Surgery & Burns	17	28	23	24	18	جراحة التجميل والحروق
Obstetrics/Gynecology	1,578	1,312	1,614	910	939	أمراض النساء والولادة

جدول 12.9  
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2009  
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2009

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	23,090	11,434	11,656	14,843	6,989	7,854	8,247	4,445	3,802	العلاج العام
Gum treatment	7,089	3,458	3,631	4,369	2,081	2,288	2,720	1,377	1,343	علاج اللثة
Nerve	2,367	1,224	1,143	1,501	766	735	866	458	408	علاج الأعصاب
Surgical treatment	936	448	488	560	248	312	376	200	176	العلاج الجراحي
Filling	7,985	4,043	3,942	5,087	2,473	2,614	2,898	1,570	1,328	الحشو
Extraction	1,833	920	913	1,164	562	602	669	358	311	الخلع
Denture	387	188	199	285	130	155	102	58	44	التركيب
Orthodontics	4,526	2,457	2,069	2,996	1,579	1,417	1,530	878	652	تقويم الأسنان
<b>Total</b>	<b>48,213</b>	<b>24,172</b>	<b>24,041</b>	<b>30,805</b>	<b>14,828</b>	<b>15,977</b>	<b>17,408</b>	<b>9,344</b>	<b>8,064</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.10  
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2009  
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2009

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)
1,079	806	273	59	55	4	4	4	-	1,016	747	269	Dose 1 جرعة أولى
702	587	115	49	47	2	9	9	-	644	531	113	Dose 2 جرعة ثانية
826	709	117	58	55	3	26	14	12	742	640	102	Dose 3 جرعة ثالثة
1,272	1,052	220	107	97	10	1,165	955	210	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
229	194	35	229	194	35	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
361	268	93	1	-	1	2	1	1	358	267	91	Dose 1 جرعة أولى
211	175	36	1	1	-	1	1	-	209	173	36	Dose 2 جرعة ثانية
240	205	35	-	-	-	5	2	3	235	203	32	Dose 3 جرعة ثالثة
411	334	77	27	23	4	384	311	73	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
228	200	28	228	200	28	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
392	326	66	18	16	2	374	310	64	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
255	224	31	255	224	31	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

**جدول 12.11**  
**الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2005 - 2009**  
**Laboratory Tests by Type of Test 2005 - 2009**

Type of Test	2009	2008	2007	2006	2005	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	105,494	97,186	80,178	84,342	75,495	فحص الدم الكيميائي
Microbiology	13,522	12,437	11,746	10,621	9,849	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	28,232	28,394	23,056	20,450	19,634	فحوصات الأمصال
Mycology & parasitology	13,582	13,181	10,744	8,960	8,233	فحوصات الطفيليات
Haematology	131,917	119,603	105,688	83,055	76,456	تحاليل الدم
Histo/Cytopathology	2,424	2,521	1,074	NA	NA	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	4,643	3,535	4,295	3,654	3,848	فحوصات أخرى
<b>Total</b>	<b>299,814</b>	<b>276,857</b>	<b>236,781</b>	<b>211,082</b>	<b>193,515</b>	<b>الجملة</b>

**جدول 12.12**  
**إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2005 - 2009**  
**Radiology Procedures by Type of Procedure 2005 - 2009**

Type of Procedure	2009	2008	2007	2006	2005	نوع الإجراء
Plain & general radiography	18,953	17,874	17,019	13,949	13,733	تصوير عادي
Radiography with contrast media	189	129	119	106	197	تصوير بالصبغة
<b>Total</b>	<b>19,142</b>	<b>18,003</b>	<b>17,138</b>	<b>14,055</b>	<b>13,930</b>	<b>الجملة</b>

جدول 12.13 الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2009  
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2009

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 ICD-10 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			
2	-	2	2	-	2	-	-	-	Male ذكر	الأورام Neoplasms	C00-D48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Female أنثى		
2	-	2	2	-	2	-	-	-	Total جملة		
1	1	-	-	-	-	1	1	-	Male ذكر	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Female أنثى		
1	1	-	-	-	-	1	1	-	Total جملة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Male ذكر	حالات معينة تنشأ في فترة ما حول الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Female أنثى		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Total جملة		
3	1	2	2	-	2	1	1	-	Male ذكر	Total الجملة	
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Female أنثى		
4	1	3	2	-	2	2	1	1	Total جملة		