

Contents

Bed Utilization 2007 - 2011	Table 12.1, page 3
Beds Distribution 2007 - 2011	Table 12.2, page 4
Discharges (Alive and Dead) by Department 2011	Table 12.3, page 5
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2011	Table 12.4, page 6
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2011	Table 12.5, page 7
Births by Nationality and Type of Delivery 2011	Table 12.6, page 8
Major and Minor Operations by Department 2011	Table 12.7, page 9
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2007 - 2011	Table 12.8, page 10
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2011	Table 12.9, page 11
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2011	Table 12.10, page 12
Laboratory Tests by Type of Test 2007 - 2011	Table 12.11, page 13
Radiology Procedures by Type of Procedure 2007 - 2011	Table 12.12, page 13
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2011	Table 12.13, page 14

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2007 - 2011	2011 - 2007
توزيع الأسرة 2007 - 2011	2011 - 2007
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2011	2011
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2011	2011
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2011	2011
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2011	2011
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2011	2011
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2007 - 2011	2011 - 2007
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2011	2011
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2011	2011
الفحوصات المخبرية حسب نوع الفحص 2007 - 2011	2011 - 2007
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2007 - 2011	2011 - 2007
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2011	2011

جدول 12.1
قياس استخدام الأسرة 2011 - 2007
Bed Utilization 2007 - 2011

Description	2011	2010	2009	2008	2007	البيان
Total admissions	3,096	3,164	3,035	2,620	2,528	إجمالي الدخول
Total discharges	2,921	2,948	2,784	2,642	2,509	إجمالي الخروج
Number of beds	37	37	37	40	40	عدد الأسرة
Bed days available	13,505	13,505	13,505	14,640	14,600	أيام الأسرة
Patient days-overnight	5,362	5,459	5,877	4,808	5,357	أيام المرضى
Patients days < 1 day	653	598	528	469	479	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	6,015	6,057	6,405	5,277	5,836	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	44.5	44.9	47.4	36.0	40.0	معدل أشغال السرير
Turnover rate	78.9	79.7	75.2	66.1	62.7	معدل دوران السرير
Turnover interval	2.6	2.5	2.6	3.5	3.5	فترة فراغ السرير
Average daily admission	8.5	8.7	8.3	7.2	6.9	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	8.0	8.1	7.6	7.2	6.9	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.1	2.1	2.3	2.0	2.3	متوسط مدة الإقامة

جدول Table 12.2
توزيع الأسرة 2007 - 2011
Beds Distribution 2007 - 2011

Service	2011	2010	2009	2008	2007	الخدمة
Private Ward (VIP)	5	5	5	3	3	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	2	2	2	NA	NA	وحدة العناية المركزة
Medical / Surgical	19	18	18	23	21	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	11	12	12	14	16	أمراض النساء والولادة
Total	37	37	37	40	40	الجملة
Special Care Baby Unit / Nursery	5	6	6	10	NA	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

جدول 12.3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2011
Discharges (Alive and Dead) by Department 2011

Department	الجملة		الأموات		الأحياء		القسم
	Total %	العدد No.	Dead %	العدد No.	Alive %	العدد No.	
Medical	12.5	364	80.0	4	12.3	360	الباطنية
Ear, Nose & Throat	3.4	100	-	-	3.4	100	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	42.6	1,244	-	-	42.7	1,244	أمراض النساء والولادة
Surgery	10.1	296	-	-	10.2	296	الجراحة
Paediatric	31.4	917	20.0	1	31.4	916	الأطفال
Total	100.0	2,921	100.0	5	100.0	2,916	الجملة

جدول 12.4
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	
A & E Clinic	16,004	8,626	7,378	10,194	5,329	4,865	5,810	3,297	2,513	عيادة الطوارئ
General Practice	58,428	28,325	30,103	35,439	16,655	18,784	22,989	11,670	11,319	الطب العام
Dental	15,901	8,246	7,655	9,869	5,024	4,845	6,032	3,222	2,810	الأسنان
Medical	18,262	8,171	10,091	13,247	5,538	7,709	5,015	2,633	2,382	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	26,100	26,100	NA	15,811	15,811	NA	10,289	10,289	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	37,674	17,697	19,977	23,885	11,215	12,670	13,789	6,482	7,307	أمراض الأطفال
Surgical	5,051	1,902	3,149	2,713	1,036	1,677	2,338	866	1,472	الجراحة
Orthopedics	9,436	4,360	5,076	5,872	2,493	3,379	3,564	1,867	1,697	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	8,207	3,483	4,724	5,114	2,055	3,059	3,093	1,428	1,665	أنف وأذن وحنجرة
Dermatology	5,781	2,443	3,338	4,171	1,736	2,435	1,610	707	903	الأمراض الجلدية
Ophthalmology	2,773	1,183	1,590	2,036	834	1,202	737	349	388	العيون
Anesthesiology	925	647	278	506	357	149	419	290	129	التخدير
Urology	1,326	339	987	866	189	677	460	150	310	المسالك البولية
Total	205,868	111,522	94,346	129,723	68,272	61,451	76,145	43,250	32,895	الجملة

جدول 12.5
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	75	41	34	71	39	32	4	2	2	الأطباء
Dentists	8	4	4	8	4	4	-	-	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	14	7	7	14	7	7	-	-	-	الصيداللة و فنيو صيدلة
Nurses *	104	100	4	104	100	4	-	-	-	الممرضات *
Practical Nurses	3	3	-	-	-	-	3	3	-	الممرضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	21	17	4	14	11	3	7	6	1	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	18	8	10	13	6	7	5	2	3	محللو و فنيو مختبر
Radiographers & Technicians	6	5	1	5	4	1	1	1	-	مصورو و فنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	2	2	-	2	2	-	-	-	-	فنيو علاج طبيعي و تأهيل مهني
Anaesthesia Technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو التخدير
Audiologist/Speech Therapist	1	1	-	1	1	-	-	-	-	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	1	-	1	1	-	-	-	-	فنيو تخطيط القلب

* 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 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 مشوه Congenital Abnormalities	الخدج سليم Normal	Full Term مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	207	1	206	1	12	1	192	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	8	-	8	-	-	-	8	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	110	-	110	-	20	1	89	قيصرية
Total Bahraini	325	1	324	1	32	2	289	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	168	1	167	-	5	-	162	رأسى
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	21	-	21	-	-	-	21	شفط
Forceps	1	-	1	-	-	-	1	جفت
Caesarian section	173	2	171	-	7	1	163	قيصرية
Total Non-Bahraini	363	3	360	-	12	1	347	الجملة غير بحريني
Grand Total	688	4	684	1	44	3	636	الجملة الكلية

جدول 12.7
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2011
Major and Minor Operations by Department 2011

Department	Procedure Type			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	1,279	1,144	135	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	62	33	29	العظام والكسور
Plastic Surgery	14	3	11	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	188	42	146	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	34	14	20	أمراض العيون
Gynecology	429	263	166	أمراض النساء
Obstetrics	271	11	260	الولادة
Dental	33	4	29	الأسنان
Endoscopies	204	204	-	المناظير
Urology	28	22	6	المسالك البولية
Others (Epidural)	62	62	-	أخرى
Total	2,604	1,802	802	الجملة

جدول 12.8
 أيام المراجعة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2007 - 2011
 Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2007 - 2011

القسم	2007	2008	2009	2010	2011	Department
الباطنية	-	-	-	-	204	Medical
الجراحة	529	589	639	590	1,730	Surgery
العيون	23	50	27	36	54	Ophthalmology
الأنف والأذن والحنجرة	288	360	419	296	626	Ear, Nose & Throat
الأسنان	66	68	51	61	62	Dental
أمراض الأطفال	276	-	-	-	-	Paediatrics
جراحة العظام والكسور	129	154	130	166	91	Orthopedics & Fracture
جراحة التجميل والحروق	23	28	17	11	25	Plastic Surgery & Burns
أمراض النساء والولادة	1,614	1,312	1,578	1,560	2,501	Obstetrics/Gynecology

جدول 12.9
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2011
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2011

Type of Treatment	الجملة			غير بحريني			بحريني			نوع العلاج
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
General treatment	1,337	675	662	792	375	417	545	300	245	العلاج العام
Gum treatment	472	219	253	270	119	151	202	100	102	علاج اللثة
Nerve	124	54	70	60	24	36	64	30	34	علاج الأعصاب
Surgical treatment	40	20	20	22	8	14	18	12	6	العلاج الجراحي
Filling	429	238	191	250	133	117	179	105	74	الحشو
Extraction	124	64	60	64	32	32	60	32	28	الخلع
Denture	24	14	10	18	10	8	6	4	2	التركيب
Orthodontics	70	42	28	58	32	26	12	10	2	تقويم الأسنان
Total	2,620	1,326	1,294	1,534	733	801	1,086	593	493	الجملة

جدول Table 12.10
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	
												Hepatitis B/DPT/HIB / التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
1,042	787	255	54	53	1	10	7	3	978	727	251	Dose 1 جرعة أولى
767	623	144	56	56	-	20	17	3	691	550	141	Dose 2 جرعة ثانية
730	568	162	58	57	1	17	16	1	655	495	160	Dose 3 جرعة ثالثة
737	627	110	116	98	18	621	529	92	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
249	222	27	249	222	27	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
353	260	93	-	-	-	6	3	3	347	257	90	Dose 1 جرعة أولى
219	175	44	2	2	-	3	2	1	214	171	43	Dose 2 جرعة ثانية
217	166	51	1	1	-	4	3	1	212	162	50	Dose 3 جرعة ثالثة
253	216	37	39	32	7	214	184	30	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
267	232	35	267	232	35	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
278	226	52	15	12	3	263	214	49	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
298	258	40	298	258	40	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 12.11
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2011 - 2007
Laboratory Tests by Type of Test 2007 - 2011

Type of Test	2011	2010	2009	2008	2007	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	88,529	100,193	105,494	97,186	80,178	فحص الدم الكيميائي
Microbiology	13,038	14,284	13,522	12,437	11,746	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	24,889	26,301	28,232	28,394	23,056	فحوصات الأمصال
Mycology & parasitology	13,430	13,601	13,582	13,181	10,744	فحوصات الطفيليات
Haematology	131,628	136,458	131,917	119,603	105,688	تحاليل الدم
Histo/Cytopathology	1,356	1,502	2,424	2,521	1,074	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	6,093	6,441	4,643	3,535	4,295	فحوصات أخرى
Total	278,963	298,780	299,814	276,857	236,781	الجملة

جدول 12.12
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2011 - 2007
Radiology Procedures by Type of Procedure 2007 - 2011

Type of Procedure	2011	2010	2009	2008	2007	نوع الإجراء
Plain & general radiography	20,266	20,160	18,953	17,874	17,019	تصوير عادي
Radiography with contrast media	139	209	189	129	119	تصوير بالصبغة
Total	20,405	20,369	19,142	18,003	17,138	الجملة

جدول 12.13
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			
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Male ذكر	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Female أنثى		
2	-	2	-	-	-	2	-	2	Total جملة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Male ذكر	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Female أنثى		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Total جملة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Male ذكر	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Female أنثى		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Total جملة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Male ذكر	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99
1	1	-	-	-	-	1	1	-	Female أنثى		
1	1	-	-	-	-	1	1	-	Total جملة		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	Male ذكر	Total الجملة	
4	1	3	-	-	-	4	1	3	Female أنثى		
5	1	4	-	-	-	5	1	4	Total جملة		