

Contents

Bed Utilization 2008 - 2012	Table 12.1, page 3
Beds Distribution 2008 - 2012	Table 12.2, page 4
Discharges (Alive and Dead) by Department 2012	Table 12.3, page 5
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2012	Table 12.4, page 6
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2012	Table 12.5, page 7
Births by Nationality and Type of Delivery 2012	Table 12.6, page 8
Major and Minor Operations by Department 2012	Table 12.7, page 9
Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2008 - 2012	Table 12.8, page 10
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2012	Table 12.9, page 11
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2012	Table 12.10, page 12
Laboratory Tests by Type of Test 2008 - 2012	Table 12.11, page 13
Radiology Procedures by Type of Procedure 2008 - 2012	Table 12.12, page 13
Deaths by Principal Diagnosis, Length of Stay, Nationality and Sex 2012	Table 12.13, page 14
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2012	Table 12.14, page 15

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2008 - 2012
توزيع الأسرة 2008 - 2012
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 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 العلاجي 2012
أيام المراضة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2008 - 2012
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 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
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2012

جدول 12.1
قياس استخدام الأسرة 2008 - 2012
Bed Utilization 2008 - 2012

Description	2012	2011	2010	2009	2008	البيان
Total admissions	2,838	3,096	3,164	3,035	2,620	إجمالي الدخول
Total discharges	2,701	2,921	2,948	2,784	2,642	إجمالي الخروج
Number of beds	37	37	37	37	40	عدد الأسرة
Bed days available	13,542	13,505	13,505	13,505	14,640	أيام الأسرة
Patient days-overnight	4,815	5,362	5,459	5,877	4,808	أيام المرضى
Patients days < 1 day	686	653	598	528	469	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	5,501	6,015	6,057	6,405	5,277	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	40.6	44.5	44.9	47.4	36.0	معدل أشغال السرير
Turnover rate	73.0	78.9	79.7	75.2	66.1	معدل دوران السرير
Turnover interval	3.0	2.6	2.5	2.6	3.5	فترة فراغ السرير
Average daily admission	7.8	8.5	8.7	8.3	7.2	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	7.4	8.0	8.1	7.6	7.2	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.0	2.1	2.1	2.3	2.0	متوسط مدة الإقامة

جدول Table 12.2
توزيع الأسرة 2008 - 2012
Beds Distribution 2008 - 2012

Service	2012	2011	2010	2009	2008	الخدمة
Private Ward (VIP)	5	5	5	5	3	الجناح الخاص
Intensive Care Unit	2	2	2	2	NA	وحدة العناية المركزة
Medical / Surgical	19	19	18	18	23	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	11	11	12	12	14	أمراض النساء والولادة
Total	37	37	37	37	40	الجملة
Special Care Baby Unit / Nursery	5	5	6	6	10	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

جدول 12.3
الخروج (أحياء و أموات) حسب القسم 2012
Discharges (Alive and Dead) by Department 2012

Department	Total		Dead		Alive		القسم
	%	العدد No.	%	العدد No.	%	العدد No.	
Medical	18.1	488	-	-	18.1	488	الباطنية
Ear, Nose & Throat	11.2	303	-	-	11.2	303	أنف وأذن وحنجرة
Obstetrics / Gynecology	44.8	1,210	-	-	44.8	1,210	أمراض النساء والولادة
Surgery	14.1	382	-	-	14.1	382	الجراحة
Paediatric	11.8	318	100.0	1	11.7	317	الأطفال
Total	100.0	2,701	100.0	1	100.0	2,700	الجملة

جدول 12.4
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2012
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2012

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	19,302	10,514	8,788	11,848	6,276	5,572	7,454	4,238	3,216	عيادة الطوارئ
General Practice	58,547	29,592	28,955	34,932	17,120	17,812	23,615	12,472	11,143	الطب العام
Dental	16,850	8,939	7,911	10,787	5,557	5,230	6,063	3,382	2,681	الأسنان
Medical (Int. Medicine)	18,895	8,324	10,571	14,122	5,888	8,234	4,773	2,436	2,337	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	22,144	22,144	NA	13,655	13,655	NA	8,489	8,489	NA	أمراض النساء والولادة
Paediatrics	35,940	16,806	19,134	23,029	10,901	12,128	12,911	5,905	7,006	أمراض الأطفال
Surgical	5,179	2,086	3,093	2,796	1,098	1,698	2,383	988	1,395	الجراحة
Orthopedics	9,718	4,414	5,304	6,358	2,703	3,655	3,360	1,711	1,649	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	10,773	4,816	5,957	6,971	2,911	4,060	3,802	1,905	1,897	أنف وأذن وحنجرة
Dermatology	5,653	2,346	3,307	4,140	1,695	2,445	1,513	651	862	الأمراض الجلدية
Ophthalmology	3,685	2,047	1,638	2,608	1,524	1,084	1,077	523	554	العيون
Anesthesiology	3,783	1,437	2,346	2,544	946	1,598	1,239	491	748	التخدير
Urology	2,166	581	1,585	1,417	312	1,105	749	269	480	المسالك البولية
Total	212,635	114,046	98,589	135,207	70,586	64,621	77,428	43,460	33,968	الجملة

جدول 12.5
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			الجملة			Non-Bahraini			بحريني			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male										
Physicians	77	40	37	74	38	36	3	2	1				الأطباء
Dentists	14	7	7	12	6	6	2	1	1				أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	14	7	7	14	7	7	-	-	-				الصيدالدة و فنيو صيدلة
Nurses *	103	100	3	101	98	3	2	2	-				المرمضين *
Practical Nurses	3	3	-	1	1	-	2	2	-				المرمضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	21	17	4	14	11	3	7	6	1				فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	19	11	8	16	9	7	3	2	1				محللو و فنيو مختبر
Radiographers & Technicians	7	4	3	6	3	3	1	1	-				مصورو و فنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	3	3	-	3	3	-	-	-	-				فنيو علاج طبيعي و تأهيل مهني
Anaesthesia Technician	3	-	3	3	-	3	-	-	-				فنيو التخدير
Audio Visual Technician	1	1	-	1	1	-	-	-	-				فنيو التسجيل السمعى/ البصرى
Electro Cardiogram technician	1	1	-	1	1	-	-	-	-				فنيو تخطيط القلب
Paramedic and Respiratory Specialist	1	-	1	1	-	1	-	-	-				المسعفين و أخصائى التنفس الصناعى

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

* المرمضين : العدد لا يشمل المرمضين العمليين والفئات الأقل .

جدول 12.6
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	
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	196	-	196	-	4	-	192	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	13	-	13	-	-	-	13	شفط
Forceps	1	-	1	-	-	-	1	جفت
Caesarian section	84	-	84	-	7	-	77	قيصرية
Total Bahraini	294	-	294	-	11	-	283	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	148	-	148	-	1	-	147	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	28	-	28	-	-	-	28	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	124	1	123	-	3	-	120	قيصرية
Total Non-Bahraini	300	1	299	-	4	-	295	الجملة غير بحريني
Grand Total	594	1	593	-	15	-	578	الجملة الكلية

جدول 12.7
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2012
 Major and Minor Operations by Department 2012

Department	Procedure Type نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	406	266	140	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	42	31	11	العظام والكسور
Plastic Surgery	17	12	5	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	234	72	162	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	26	13	13	أمراض العيون
Gynecology	396	257	139	أمراض النساء
Obstetrics	207	8	199	الولادة
Dental	18	5	13	الأسنان
Endoscopies	199	199	-	المناظير
Urology	53	37	16	المسالك البولية
Others	3	3	-	أخرى
Total	1,601	903	698	الجملة

جدول Table 12.8
 أيام المراجعة قبل وبعد الإجراء الجراحي حسب القسم العلاجي عند الخروج 2008 - 2012
 Pre and Post Operation Days by Discharged Department 2008 - 2012

Department	2012	2011	2010	2009	2008	القسم
Medical	199	204	-	-	-	الباطنية
Surgery	1,078	1,730	590	639	589	الجراحة
Ophthalmology	39	54	36	27	50	العيون
Ear, Nose & Throat	702	626	296	419	360	الأنف والأذن والحنجرة
Dental	31	62	61	51	68	الأسنان
Orthopedics & Fracture	54	91	166	130	154	جراحة العظام والكسور
Plastic Surgery & Burns	23	25	11	17	28	جراحة التجميل والحروق
Obstetrics/Gynecology	2,058	2,501	1,560	1,578	1,312	أمراض النساء والولادة

جدول 12.9
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	18,680	9,493	9,187	11,965	5,829	6,136	6,715	3,664	3,051	العلاج العام
Gum treatment	5,166	2,676	2,490	3,305	1,681	1,624	1,861	995	866	علاج اللثة
Nerve	1,655	882	773	1,011	500	511	644	382	262	علاج الأعصاب
Surgical treatment	601	323	278	361	189	172	240	134	106	العلاج الجراحي
Filling	5,574	2,958	2,616	3,500	1,788	1,712	2,074	1,170	904	الحشو
Extraction	1,757	941	816	1,068	549	519	689	392	297	الخلع
Denture	239	128	111	193	104	89	46	24	22	التركيب
Orthodontics	1,170	806	364	888	620	268	282	186	96	تقويم الأسنان
Others	3,095	1,613	1,482	1,950	950	1,000	1,145	663	482	أخرى
Total	37,937	19,820	18,117	24,241	12,210	12,031	13,696	7,610	6,086	الجملة

جدول 12.10
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	
												Hepatitis B/DPT/HIB التهاب الكبد الوبائي (ب) / التطعيم الثلاثي/هيموفلز انفلونزا (ب)
542	432	110	37	37	-	16	16	-	489	379	110	Dose 1 جرعة أولى
564	461	103	65	64	1	37	37	-	462	360	102	Dose 2 جرعة ثانية
592	481	111	57	56	1	37	33	4	498	392	106	Dose 3 جرعة ثالثة
721	584	137	82	70	12	639	514	125	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
236	191	45	236	191	45	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
192	146	46	1	-	1	7	6	1	184	140	44	Dose 1 جرعة أولى
166	132	34	4	4	-	10	8	2	152	120	32	Dose 2 جرعة ثانية
184	147	37	2	2	-	17	15	2	165	130	35	Dose 3 جرعة ثالثة
243	197	46	30	26	4	213	171	42	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
284	229	55	284	229	55	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
266	225	41	26	26	-	240	199	41	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
321	263	58	321	263	58	-	-	-	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 12.11
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2012 - 2008
Laboratory Tests by Type of Test 2008 - 2012

Type of Test	2012	2011	2010	2009	2008	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	18,046	88,529	100,193	105,494	97,186	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	279	13,038	14,284	13,522	12,437	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Endocrine function tests & enzymes	8,455	24,889	26,301	28,232	28,394	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	8,988	13,430	13,601	13,582	13,181	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	4,142	131,628	136,458	131,917	119,603	فحوصات الأمصال
Mycology & parasitology	7,371	1,356	1,502	2,424	2,521	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	16,283	6,093	6,441	4,643	3,535	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	2,185	1,356	1,502	2,424	2,521	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	1,288	6,093	6,441	4,643	3,535	فحوصات أخرى
Total	67,037	286,412	306,723	306,881	282,913	الجملة

جدول 12.12
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2012 - 2008
Radiology Procedures by Type of Procedure 2008 - 2012

Type of Procedure	2012	2011	2010	2009	2008	نوع الإجراء
Plain & general radiography	20,767	20,266	20,160	18,953	17,874	تصوير عادي
Radiography with contrast media	496	139	209	189	129	تصوير بالصبغة
Total	21,263	20,405	20,369	19,142	18,003	الجملة

جدول Table 12.13
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	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
1	1	-	1	1	-	-	-	- Female أنثى			
1	1	-	1	1	-	-	-	- Total جملة			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر	Total الجملة	
1	1	-	1	1	-	-	-	- Female أنثى			
1	1	-	1	1	-	-	-	- Total جملة			

جدول 12.14
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				رمز التصنيف ICD-10 Code		
	Female		Male		Female		Male		Female		Male		Female		Male				
	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي	ميت	حي			
Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive	Dead	Alive		
20	-	9	-	11	-	6	-	6	-	3	-	5	-	5	-	5	-	الأأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
12	-	10	-	2	-	7	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	الأورام Neoplasms	C00-D48
23	-	18	-	5	-	10	-	1	-	8	-	4	-	4	-	4	-	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
97	-	37	-	60	-	14	-	40	-	23	-	20	-	20	-	20	-	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
3	-	1	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
28	-	11	-	17	-	6	-	11	-	5	-	6	-	6	-	6	-	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
5	-	2	-	3	-	1	-	1	-	1	-	2	-	2	-	2	-	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
148	-	79	-	69	-	41	-	33	-	38	-	36	-	36	-	36	-	الاضطرابات بالإذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
55	1	15	-	39	1	12	-	25	-	3	-	14	-	14	-	14	-	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
376	-	152	-	224	-	75	-	107	-	77	-	117	-	117	-	117	-	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
543	-	247	-	296	-	119	-	173	-	128	-	123	-	123	-	123	-	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
61	-	25	-	36	-	18	-	23	-	7	-	13	-	13	-	13	-	أمراض الجلد والتسبيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع) جدول 12.14 (Cont'd) Table 12.14
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				Non-Bahraini				Bahraini				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			
122	-	50	-	72	-	31	-	48	-	19	-	24	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	
212	-	147	-	65	-	73	-	39	-	74	-	26	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99	
861	-	861	-	-	-	473	-	-	-	388	-	-	الحمل والولادة والنفاث Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99	
118	-	116	-	2	-	59	-	1	-	57	-	1	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96	
2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	التشوهات والعاهات والشذوذات الصيغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99	
12	-	8	-	4	-	5	-	3	-	3	-	1	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	
3	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	1	الإصابات والتسممات وعواقب أخرى معينة للأسباب الخارجية Injury, Poisoning and Certain other Consequences of external causes	S00-T98	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
2,701	1	1,789	-	911	1	952	-	517	-	837	-	394	Total الجملة		