

## Contents

Bed Utilization 2013 - 2017	Table 01, page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2017	Table 02, page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2017	Table 03, page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2017	Table 04, page 6
Major and Minor Operations by Department 2017	Table 05, page 7
Immunization by Type of Vaccine, Age Group and Nationality 2017	Table 06, page 8
Laboratory Tests by Type of Test 2013 - 2017	Table 07, page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure 2013 - 2017	Table 08, page 9
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2017	Table 09, page 10

## المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2013 - 2017
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2017
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2017
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2017
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم 2017
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2017
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2013 - 2017
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2013 - 2017
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2017

جدول 01 Table 01  
قياس استخدام الأسرة 2013 - 2017  
Bed Utilization 2013 - 2017

Description	2017	2016	2015	2014	2013	البيان
Total admissions	12,289	15,434	16,552	14,935	10,895	إجمالي الدخول
Total discharges	12,285	15,429	16,549	14,935	10,895	إجمالي الخروج
Number of beds	47	47	52	52	45	عدد الأسرة
Bed days available	17,155	17,155	18,980	18,980	16,425	أيام الأسرة
Patient days-overnight	8043	10986	12356	12391	8,838	أيام المرضى
Patients days < 1 day	4,246	4,448	4,196	2,544	2,057	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	12,289	15,434	16,552	14,935	10,895	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	71.6	90.0	87.2	78.7	66.3	معدل أشغال السرير
Turnover rate	261.4	328.3	318.3	287.2	242.1	معدل دوران السرير
Turnover interval	0.4	0.1	0.1	0.3	0.5	فترة فراغ السرير
Average daily admission	33.7	42.3	45.3	40.9	29.8	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	33.7	42.3	45.3	40.9	29.8	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	متوسط مدة الإقامة

جدول 02 Table  
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2017  
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2017

Department	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
<b>Hospital Clinics</b>										عيادات المستشفى
General Practice	46,102	24,558	21,544	9,033	4,960	4,073	37,069	19,598	17,471	الطب العام
<b>Obstetrics &amp; Gynecology</b>	13,383	13,383	NA	1,920	1,920	NA	11,463	11,463	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	13,383	13,383	NA	1,920	1,920	NA	11,463	11,463	NA	أمراض النساء
Antenatal	...	...	NA	...	...	NA	...	...	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	...	...	NA	...	...	NA	...	...	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	6,464	3,008	3,456	1,364	611	753	5,100	2,397	2,703	أمراض الأطفال
Surgical	7,040	2,994	4,046	892	446	446	6,148	2,548	3,600	الجراحة
Dermatology	2,113	1,262	851	538	330	208	1,575	932	643	الأمراض الجلدية
Ear, Nose & Throat	4,832	2,237	2,595	1,338	559	779	3,494	1,678	1,816	أنف وأذن وحنجرة
Cardiology	3,498	1,120	2,378	1,164	349	815	2,334	771	1,563	أمراض القلب
Plastic / Cosmetic Surgery	5,411	4,763	648	1,332	1,183	149	4,079	3,580	499	جراحة التجميل
EEG - EMG	363	212	151	71	43	28	292	169	123	تخطيط الدماغ والأعصاب
Pulmonary & Critical	2,226	1,248	978	273	133	140	1,953	1,115	838	الأمراض الصدرية ، إضطرابات النوم والعناية القصوى
Dental	713	374	339	207	120	87	506	254	252	الأسنان
Endocrinology	315	181	134	57	39	18	258	142	116	الغدد الصماء
General Medicine	142	58	84	31	6	25	111	52	59	الطب العام
Oncology	323	231	92	94	71	23	229	160	69	الأورام
Hematology	1,040	579	461	150	83	67	890	496	394	أمراض الدم
Neurology	1,460	744	716	207	112	95	1,253	632	621	أمراض الجهاز العصبي
Orthopedics	2,770	1,282	1,488	436	199	237	2,334	1,083	1,251	العظام
Physical Medicine (Physiotherapy)	7,283	3,339	3,944	1,833	920	913	5,450	2,419	3,031	الطب الرياضي (العلاج الطبيعي)
<b>Sub-Total</b>	<b>105,478</b>	<b>61,573</b>	<b>43,905</b>	<b>20,940</b>	<b>12,084</b>	<b>8,856</b>	<b>84,538</b>	<b>49,489</b>	<b>35,049</b>	<b>الجملة</b>
<b>Other Clinics *</b>										عيادات أخرى *
Dental	1,355	677	678	515	245	270	840	432	408	الأسنان
Ear, Nose & Throat	9,051	4,238	4,813	883	443	440	8,168	3,795	4,373	أنف وأذن وحنجرة
Orthopedics	14,738	6,733	8,005	2,470	1,150	1,320	12,268	5,583	6,685	العظام
Paediatrics	7,206	3,467	3,739	1,065	545	520	6,141	2,922	3,219	أمراض الأطفال
Surgical	4,724	1,911	2,813	685	281	404	4,039	1,630	2,409	الجراحة
Urology	11,461	2,344	9,117	1,655	308	1,347	9,806	2,036	7,770	أمراض المسالك البولية
Neurology	2,230	1,155	1,075	380	175	205	1,850	980	870	أمراض الجهاز العصبي
Gastro & Nephrology	7,393	3,987	3,406	857	402	455	6,536	3,585	2,951	أمراض الكلى
Cardiology	1,998	897	1,101	302	81	221	1,696	816	880	أمراض القلب
Invitro Fertilization (I.V.F.)	3,965	3,104	861	1,654	1,545	109	2,311	1,559	752	مركز علاج العقم
Chest	6,536	3,565	2,971	853	441	412	5,683	3,124	2,559	الصدر
Endocrinology	4,348	3,044	1,304	727	421	306	3,621	2,623	998	الغدد الصماء
<b>Sub Total</b>	<b>75,005</b>	<b>35,122</b>	<b>39,883</b>	<b>12,046</b>	<b>6,037</b>	<b>6,009</b>	<b>62,959</b>	<b>29,085</b>	<b>33,874</b>	<b>الجملة</b>
<b>Grand Total</b>	<b>180,483</b>	<b>96,695</b>	<b>83,788</b>	<b>32,986</b>	<b>18,121</b>	<b>14,865</b>	<b>147,497</b>	<b>78,574</b>	<b>68,923</b>	<b>الجملة الكلية</b>

\* Other Clinics: these clinics are operating under the hospital administration and their service details are included in private clinics.

\* العيادات الأخرى : هذه العيادات تابعة لإدارة المستشفى وقد تم احتساب بياناتهم ضمن العيادات الخاصة.

جدول 03 Table  
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2017  
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2017

Category	الجملة Total			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
	Physicians	86	27	59	37	12	25	49	15	
Dentists	6	4	2	5	3	2	1	1	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	10	6	4	8	5	3	2	1	1	الصيدالة وفنيو صيدلة
Nurses *	145	139	6	132	128	4	13	11	2	المرضىين *
Practical Nurses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المرضىين العمليين
Laboratory Technologists & Technicians	11	4	7	11	4	7	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	4	1	3	4	1	3	-	-	-	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	4	4	-	1	1	-	3	3	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Anaesthesia Technician	2	1	1	1	-	1	1	1	-	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	2	1	1	-	-	-	2	1	1	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط القلب
Paramedic and Respiratory Specialist	1	-	1	1	-	1	-	-	-	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي

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

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

Allied Health	35	17	18	27	11	16	8	6	2	مهن طبية مساندة
Others (Administration): Non-Medical categories	167	117	50	97	81	16	70	36	34	أخرى (الإدارة)

جدول Table 04  
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2017  
Births by Nationality and Type of Delivery 2017

Nationality / type of delivery	جملة المواليد Total Births	المواليد الموتي Still Births	جملة المواليد الأحياء Total Live Births	المواليد الأحياء Live Births				المواليد الجنسية / طريقة التوليد
				الخدج Premature		مكتمل Full Term		
				مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	
<b>Bahraini</b>								<b>بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	424	1	423	1	-	2	420	رأسي
Breech	1	-	1	-	-	-	1	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	14	-	14	-	-	-	14	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	206	1	205	-	-	-	205	قيصرية
<b>Total Bahraini</b>	<b>645</b>	<b>2</b>	<b>643</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>640</b>	<b>الجملة بحريني</b>
<b>Non-Bahraini</b>								<b>غير بحريني</b>
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	25	-	25	-	-	-	25	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	-	-	-	-	-	-	-	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	28	-	28	-	-	-	28	قيصرية
<b>Total Non-Bahraini</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>الجملة غير بحريني</b>
<b>Grand Total</b>	<b>698</b>	<b>2</b>	<b>696</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>693</b>	<b>الجملة الكلية</b>

جدول 05 Table 05  
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم 2017  
 Major and Minor Operations by Department 2017

القسم	نوع الإجراء			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
الجراحة العامة	1,295	743	552	General Surgery
العظام والكسور	764	432	332	Orthopedics & Fracture
أمراض المسالك البولية	1,048	349	699	Urology
جراحة التجميل	280	105	175	Plastic Surgery
أنف وأذن وحنجرة	522	69	453	Ear, Nose & Throat
أمراض العيون	73	20	53	Ophthalmology
أمراض النساء	162	43	119	Gynecology
الولادة	330	101	229	Obstetrics
الأسنان	78	51	27	Dental
المناظير	1,539	1485	54	Endoscopies
<b>الجملة</b>	<b>6,091</b>	<b>3,398</b>	<b>2,693</b>	<b>Total</b>

**جدول Table 06**  
**التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2017**  
**Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2017**

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)
58	17	41	-	-	-	-	-	-	58	17	41	جرعة أولى
53	19	34	-	-	-	-	-	-	53	19	34	جرعة ثانية
50	14	36	-	-	-	-	-	-	50	14	36	جرعة ثالثة
42	16	26	2	1	1	40	15	25	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
35	18	17	35	18	17	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Poliomyelitis</b> شلل الأطفال
58	17	41	-	-	-	-	-	-	58	17	41	جرعة أولى
53	19	34	-	-	-	-	-	-	53	19	34	جرعة ثانية
50	14	36	-	-	-	-	-	-	50	14	36	جرعة ثالثة
42	16	26	2	1	1	40	15	25	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
24	17	7	24	17	7	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												<b>Mumps, Measles, Rubella</b> الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
48	18	30	-	-	-	48	18	30	-	-	-	جرعة أولى
66	35	31	24	16	8	42	19	23	NA	NA	NA	جرعة ثانية

**جدول 07 Table 07**  
**الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص 2013 - 2017**  
**Laboratory Tests by Type of Test 2013 - 2017**

Type of Test	2017	2016	2015	2014	2013	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	89,235	93,447	76,692	69,206	66,614	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	429	635	702	423	280	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	124	99	24	3	-	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	14,341	23,609	20,822	13,627	16,044	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	17,895	18,233	16,975	16,714	15,916	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	18,205	6,734	9,418	14,263	9,332	فحوصات الأمصال والمناعة
Mycology & parasitology	4,020	2,156	2,284	1,878	15,916	فحوصات الفطريات والطفيليات
Haematology	25,883	28,474	27,657	36,942	30,245	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	3,796	3,807	3,032	2,357	2,566	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	1,027	149	304	550	248	فحوصات مختبرية أخرى
<b>Total</b>	<b>174,955</b>	<b>177,343</b>	<b>157,910</b>	<b>155,963</b>	<b>157,161</b>	<b>الجملة</b>

**جدول 08 Table 08**  
**إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء 2013 - 2017**  
**Radiology Procedures by Type of Procedure 2013 - 2017**

Type of Procedure	2017	2016	2015	2014	2013	نوع الإجراء
Plain & general radiography	14,775	15,409	16,531	15,985	14,822	تصوير عادي
Radiography with contrast media	835	1,006	857	803	836	تصوير بالصيغة
<b>Total</b>	<b>15,610</b>	<b>16,415</b>	<b>17,388</b>	<b>16,788</b>	<b>15,658</b>	<b>الجملة</b>