

Contents

Bed Utilization 2012 - 2016	Table 01, page 3
Beds Distribution 2012 - 2016	Table 02, page 3
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2016	Table 03, page 4
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2016	Table 04, page 5
Births by Nationality and Type of Delivery 2016	Table 05, page 6
Major and Minor Operations by Department 2016	Table 06, page 7
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2016	Table 07, page 8
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2016	Table 08, page 9
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2016	Table 09, page 9
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2016	Table 10, page 10
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2016	Table 11, page 11
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2016	Table 12, page 12

المحتويات

قياس استخدام الأسرة 2012 - 2016
توزيع الأسرة 2012 - 2016
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2016
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساعدة حسب الفئة والجنسية والنوع 2016
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2016
الإجراءات الجراحية الكبيرة والصغيرة حسب القسم العلاجي 2016
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2016
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2016
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2016
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2016
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2016
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2016

جدول 01
قياس استخدام الأسرة 2012 - 2016
Bed Utilization 2012 - 2016

Description	2016	2015	2014	2013	2012	البيان
Total admissions	4,623	4,950	4,572	4,012	3,280	إجمالي الدخول
Total discharges	4,627	4,941	4,576	4,005	3,275	إجمالي الخروج
Number of beds	32	32	32	32	31	عدد الأسرة
Bed days available	11,712	11,680	11,680	11,680	11,346	أيام الأسرة
Patient days-overnight	7,121	7,046	6,520	7,537	2,650	أيام المرضى
Patients days < 1 day	1,327	1,815	2,424	1,124	302	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	8,448	8,861	8,944	8,661	2,952	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	72.1	75.9	76.6	74.2	26.0	معدل أشغال السرير
Turnover rate	144.6	154.4	143.0	125.2	105.6	معدل دوران السرير
Turnover interval	0.7	0.6	0.6	0.8	2.6	فترة فراغ السرير
Average daily admission	12.6	13.6	12.5	11.0	9.0	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	12.6	13.5	12.5	11.0	8.9	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	1.8	1.8	2.0	2.2	0.9	متوسط مدة الإقامة

جدول 02
توزيع الأسرة 2012 - 2016
Beds Distribution 2012 - 2016

Service	2016	2015	2014	2013	2012	الخدمة
Private Ward	24	24	24	24	24	الجنح الخاص
Intensive Care Unit	3	3	3	3	2	وحدة العناية القصوى
Obstetrics / Gynecology	5	5	5	5	5	أمراض النساء والولادة
Total	32	32	32	32	31	الجملة
Day Case Unit	4	4	13	13	9	وحدة الإقامة القصيرة
Special Care Baby Unit / Nursery	8	8	8	8	5	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانه

جدول 03 Table 03
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم والجنسية والنوع 2016
Out-Patient Visits by Department, Nationality and Sex 2016

Department	الجملة			Non-Bahraini			Bahraini			القسم
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
A&E Clinic	19,704	12,377	7,327	7,277	4,112	3,165	12,427	8,265	4,162	عيادة الطوارئ
Dental	8,377	4,859	3,518	4,989	2,701	2,288	3,388	2,158	1,230	الأسنان
Medical	8,253	3,585	4,668	5,515	2,187	3,328	2,738	1,398	1,340	الأمراض الباطنية
Obstetrics & Gynecology	14,640	14,640	NA	5,948	5,948	NA	8,692	8,692	NA	أمراض النساء والولادة
Gynecology	...	...	NA	...	...	NA	...	...	NA	أمراض النساء
Antenatal	...	...	NA	...	...	NA	...	...	NA	عيادة الحوامل
Postnatal	...	...	NA	...	...	NA	...	...	NA	عيادة ما بعد الولادة
Paediatrics	8,637	4,066	4,571	5,704	2,660	3,044	2,933	1,406	1,527	أمراض الأطفال
Surgical	3,883	2,257	1,626	1,860	1,012	848	2,023	1,245	778	الجراحة
Orthopedics	12,411	5,662	6,749	4,291	1,770	2,521	8,120	3,892	4,228	العظام والكسور
Ear, Nose & Throat	5,632	2,574	3,058	3,450	1,522	1,928	2,182	1,052	1,130	أنف وأذن وحنجرة
Dermatology	1,341	770	571	845	485	360	496	285	211	الأمراض الجلدية
Neurology	1,562	779	783	981	513	468	581	266	315	أمراض الجهاز العصبي
Plastic Surgery	5,493	4,747	746	1,921	1,638	283	3,572	3,109	463	جراحة التجميل
Cardiology	2,384	633	1,751	1,921	467	1,454	463	166	297	أمراض القلب
Gastroenterology	3,960	1,863	2,097	2,081	914	1,167	1,879	949	930	أمراض الجهاز الهضمي
Respiratory (Pulmonology)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أمراض الجهاز التنفسي
Urology	1,934	377	1,557	1,027	197	830	907	180	727	أمراض المسالك البولية
Psychiatry	284	152	132	115	62	53	169	90	79	الطب النفسي
Endocrinology	1,679	1,180	499	701	484	217	978	696	282	أمراض الغدد
Nephrology	474	192	282	209	71	138	265	121	144	أمراض الكلى
Physiotherapy	7,949	3,904	4,045	2,847	1,235	1,612	5,102	2,669	2,433	العلاج الطبيعي
Dietition & Nutrition	20	16	4	11	9	2	9	7	2	حمية غذائية وتغذية
Ophthalmology	3,523	1,760	1,763	1,955	933	1,022	1,568	827	741	أمراض العيون
Total	112,140	66,393	45,747	53,648	28,920	24,728	58,492	37,473	21,019	الجملة

جدول 04 Table 04
القوى العاملة بالمهن الطبية والمساندة حسب الفئة والجنسية والنوع 2016
Medical and Allied Health Manpower by Category, Nationality and Sex 2016

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	61	19	42	55	18	37	6	1	5	الأطباء
Dentists	5	1	4	5	1	4	-	-	-	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	6	3	3	6	3	3	-	-	-	الصيدالة وفنيو صيدلة
Nurses *	107	92	15	96	85	11	11	7	4	الممرضين *
Practical Nurses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الممرضين العمليين
Dental Hygienists & Technicians	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Laboratory Technologists & Technicians	6	3	3	6	3	3	-	-	-	محللو وفنيو مختبر
Radiographers & Technicians	5	1	4	5	1	4	-	-	-	مصورو وفنيو أشعة
Physiotherapists, Occupational Therapists & Technicians	2	1	1	2	1	1	-	-	-	فنيو علاج طبيعي وتأهيل مهني
Anaesthesia Technician	2	1	1	2	1	1	-	-	-	فنيو التخدير
Audio Visual Technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو التسجيل السمعي/ البصري
Electro Cardiogram technician	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط القلب
Electro Encephalograph	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو تخطيط الدماغ و الأعصاب
Paramedic and Respiratory Specialist	6	-	6	6	-	6	-	-	-	المسعفين و أخصائيي التنفس الصناعي

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

* الممرضين : العدد لا يشمل الممرضين العمليين والفئات الأقل .

Allied Health	31	9	22	31	9	22	-	-	-	
Others (Administration): Non-Medical categories	103	35	68	56	20	36	47	15	32	أخرى (الإدارة)

جدول Table 05
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2016
Births by Nationality and Type of Delivery 2016

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	328	-	328	-	-	4	324	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	2	-	2	-	-	-	2	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	187	-	187	-	5	1	181	قيصرية
Total Bahraini	517	-	517	-	5	5	507	الجملة بحريني
Non-Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	135	1	134	-	1	3	130	رأسي
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	2	-	2	-	-	-	2	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	جفت
Caesarian section	121	1	120	-	1	4	115	قيصرية
Total Non-Bahraini	258	2	256	-	2	7	247	الجملة غير بحريني
Grand Total	775	2	773	-	7	12	754	الجملة الكلية

جدول Table 06
 الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة حسب القسم العلاجي 2016
 Major and Minor Operations by Department 2016

Department	نوع الإجراء Procedure Type			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	493	185	308	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	382	123	259	العظام
Urology	130	86	44	أمراض المسالك البولية
Plastic Surgery	320	101	219	جراحة التجميل
Ear, Nose & Throat	251	32	219	أنف وأذن وحنجرة
Gynecology	457	142	315	أمراض النساء
Dental	10	10	-	الأسنان
Endoscopies	674	622	52	المناظير
Total	2,717	1,301	1,416	الجملة

جدول 07 Table 07
علاج الأسنان حسب نوع العلاج والجنسية والنوع 2016
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2016

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	3,166	1,641	1,525	2,055	1,056	999	1,111	585	526	العلاج العام
Gum treatment	630	290	340	359	143	216	271	147	124	علاج اللثة
Nerve	574	288	286	348	176	172	226	112	114	علاج الأعصاب
Surgical treatment	298	150	148	185	88	97	113	62	51	العلاج الجراحي
Filling	856	466	390	536	283	253	320	183	137	الحشو
Extraction	167	76	91	111	49	62	56	27	29	الخلع
Denture	266	140	126	166	89	77	100	51	49	التركيب
Orthodontics	3,258	2,317	941	1,637	1,101	536	1,621	1,216	405	تقويم الأسنان
Total	9,215	5,368	3,847	5,397	2,985	2,412	3,818	2,383	1,435	الجملة

جدول 08 Table 08
الفحوصات المختبرية حسب نوع الفحص والجنسية والنوع 2016
Laboratory Tests by Type of Test, Nationality and Sex 2016

Type of Test	Total			Non-Bahraini			Bahraini			نوع الفحص
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Clinical chemistry of blood	37,642	16,557	21,085	21,531	7,803	13,728	16,111	8,754	7,357	فحص الدم الكيمائي
Endocrine function tests & enzymes	6,706	4,794	1,912	3,489	2,438	1,051	3,217	2,356	861	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	9,254	6,530	2,724	4,705	3,164	1,541	4,549	3,366	1,183	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	14,228	7,848	6,380	7,168	3,698	3,470	7,060	4,150	2,910	فحوصات الأمصال والمناعة
Haematology	17,843	10,047	7,796	8,702	4,488	4,214	9,141	5,559	3,582	تحاليل الدم
Histology/Cytopathology	10,323	5,692	4,631	5,391	2,667	2,724	4,932	3,025	1,907	فحوصات الأنسجة المجهرية
Pathology	2,591	1,620	971	1,437	826	611	1,154	794	360	فحص الأمراض الجزئي
Other laboratories tests	3,997	2,473	1,524	1,626	902	724	2,371	1,571	800	فحوصات مختبرية أخرى
Total	102,584	55,561	47,023	54,049	25,986	28,063	48,535	29,575	18,960	الجملة

جدول 09 Table 09
إجراءات الأشعة حسب نوع الإجراء والجنسية والنوع 2016
Radiology Procedures by Type of Procedure, Nationality and Sex 2016

Type of Procedure	Total			Non-Bahraini			Bahraini			نوع الإجراء
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
C.T. Scan	1,282	535	747	596	227	369	686	308	378	تصوير طبقي محوري
MRI	4,539	2,332	2,207	1,031	935	96	3,508	1,397	2,111	التصوير بالرنين المغناطيسي
Ultrasound	10,925	8,824	2,101	4,998	3,787	1,211	5,927	5,037	890	الموجات فوق الصوتية
General	11,679	5,593	6,086	5,169	2,228	2,941	6,510	3,365	3,145	عام
Total	28,425	17,284	11,141	11,794	7,177	4,617	16,631	10,107	6,524	الجملة

جدول Table 10
التطعيمات حسب نوع التطعيم وفئات العمر والجنسية 2016
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2016

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)
118	75	43	-	-	-	-	-	-	118	75	43	Dose 1 جرعة أولى
89	60	29	-	-	-	-	-	-	89	60	29	Dose 2 جرعة ثانية
102	75	27	-	-	-	-	-	-	102	75	27	Dose 3 جرعة ثالثة
91	70	21	-	-	-	91	70	21	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
63	51	12	63	51	12	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Poliomyelitis شلل الأطفال
118	75	43	-	-	-	-	-	-	118	75	43	Dose 1 جرعة أولى
93	60	33	-	-	-	-	-	-	93	60	33	Dose 2 جرعة ثانية
86	57	29	-	-	-	-	-	-	86	57	29	Dose 3 جرعة ثالثة
81	66	15	-	-	-	81	66	15	-	-	-	Booster 1 dose جرعة منشطة أولى
57	49	8	57	49	8	-	-	-	-	-	-	Booster 2 dose جرعة منشطة ثانية
												Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية وأبو كعب
86	67	19	-	-	-	86	67	19	-	-	-	Dose 1 جرعة أولى
135	103	32	40	27	13	95	76	19	NA	NA	NA	Dose 2 جرعة ثانية

جدول 11 Table 11
الوفيات حسب التشخيص الرئيسي للوفاة ومدة الإقامة والجنسية والنوع 2016
Deaths by Principal Diagnosis , Length of Stay, Nationality and Sex 2016

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	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
1	-	1	-	-	-	1	-	1	1 Female أنثى		
1	-	1	-	-	-	1	-	1	1 Total جملة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر	الأورام Neoplasms	C00-D49
2	1	1	2	1	1	-	-	-	- Female أنثى		
2	1	1	2	1	1	-	-	-	- Total جملة		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة	D50-D89
1	-	1	1	-	1	-	-	-	- Female أنثى		
1	-	1	1	-	1	-	-	-	- Total جملة	Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 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		
5	1	4	4	1	3	1	-	1	1 Female أنثى	Total الجملة	
5	1	4	4	1	3	1	-	1	1 Total جملة		

جدول 12 Table 12
الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2016
Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2016

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code
	Total		Non-Bahraini				Bahraini				بحريني			
	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر	Female	أنثى	Male	ذكر		
ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive	ميت Dead	حي Alive			
92	1	37	-	54	-	23	-	21	1	14	-	33	الأمراض المعدية والطفيلية Infectious & parasitic diseases	A00-B99
65	2	36	-	27	1	17	-	17	1	19	-	10	الأورام Neoplasms	C00-D48
23	1	11	-	11	-	-	-	2	1	11	-	9	أمراض الدم وأعضاء تكوين الدم واضطرابات معينة تكتنف أجهزة المناعة Diseases of the blood & blood-forming organs and disorder involving immune mechanism	D50-D89
195	-	143	-	52	-	24	-	13	-	119	-	39	أمراض الغدد الصماء والتغذية والتمثيل الغذائي Endocrine, Nutritional & Metabolic Diseases	E00-E90
3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	الاضطرابات العقلية والسلوكية Mental & behavioural disorder	F00-F99
34	-	19	-	15	-	7	-	9	-	12	-	6	أمراض الجهاز العصبي Diseases of the nervous system	G00-G99
5	-	3	-	2	-	-	-	-	-	3	-	2	أمراض العين وملحقاتها Diseases of the Eye and Adnexa	H00-H59
37	-	18	-	19	-	8	-	12	-	10	-	7	الاضطرابات بالإذن والنتوء الحلمي Diseases of the Ear and Mustoid process	H60-H95
56	-	26	-	30	-	11	-	18	-	15	-	12	أمراض الجهاز الدوري Diseases of the circulatory system	I00-I99
445	1	192	-	252	-	67	-	83	1	125	-	169	أمراض الجهاز التنفسي Diseases of the respiratory system	J00-J99
689	-	304	-	385	-	135	-	218	-	169	-	167	أمراض الجهاز الهضمي Diseases of the digestive system	K00-K93
56	-	31	-	25	-	12	-	13	-	19	-	12	أمراض الجلد والتسبيج الخلوي تحت الجلد Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99

(تابع) جدول 12 (Cont'd) Table 12
 الخروج (أحياء وأموات) حسب التشخيص الرئيسي والجنسية والنوع 2016
 Discharges (Alive and Dead) by Principal Diagnosis, Nationality and Sex 2016

الأجمالي العام Grand Total	الجملة												التشخيص الرئيسي Principal Diagnosis	رمز التصنيف ICD-10 Code	
	Non-Bahraini				غير بحريني				Bahraini						بحريني
	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				
282	-	160	-	122	-	32	-	38	-	128	-	84	أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والنسيج الضام Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	
172	-	71	-	101	-	29	-	58	-	42	-	43	أمراض الجهاز التناسلي البولي Diseases of genitourinary system	N00-N99	
977	-	977	-	-	-	347	NA	NA	-	630	NA	NA	الحمل والولادة والنفاس Pregnancy, childbirth & the puerperium	O00-O99	
46	-	14	-	32	-	5	-	13	-	9	-	19	حالات معينة تنشأ في الفترة حوالى الولادة Certain conditions originating in perinatal period	P00-P96	
8	-	1	-	7	-	1	-	5	-	-	-	2	التشوهات والعاهات والشذوذات الصبغوية Congenital Malformations, Deformations and Chromosomal Abnormalities	Q00-Q99	
65	-	38	-	27	-	21	-	11	-	17	-	16	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	
158	-	56	-	102	-	17	-	43	-	39	-	59	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
1,219	-	661	-	558	-	218	-	205	-	443	-	353	العوامل التي تؤثر في الحالة الصحية وفي الاتصال بالخدمات الصحية Factors influencing health status and contact with health services	Z00-Z99	
4,627	5	2,798	-	1,824	1	974	-	779	4	1,824	-	1,045	Total	الجملة	