

# الإحصاءات البيئية للعراق

( الأحوال الطبيعية - المؤشرات الصحية - المؤشرات الزراعية )  
لسنة 2015

قسم احصاءات البيئة

2016



## الإحصاءات البيئية للعراق

(الأحوال الطبيعية، المؤشرات الصحية، المؤشرات الزراعية)

لسنة 2015

تشرين الأول 2016

قسم إحصاءات البيئة



حقوق التصميم و الطباعة محفوظة لدى مديرية المطبعة  
الجهاز المركزي للإحصاء 2016  
[printing.press@mop.gov.iq](mailto:printing.press@mop.gov.iq)

موقع الجهاز المركزي للإحصاء / العراق

[www.cosit.gov.iq](http://www.cosit.gov.iq)

## **\*\* كلمة شكر \*\***

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء بالشكر والعرفان الى

كل الجهود المبذولة من قبل المساهمين في الجهات المعنية لتعاونهم

الفعال بتزويدنا بالمعلومات الدقيقة في إصدار التقرير، لاسيما وزارات

(النقل، الموارد المائية، الصحة ، الزراعة ، الثقافة وهيئة إحصاء إقليم

كردستان) ، والدوائر الفنية في الجهاز المركزي للإحصاء.



## لجنة الإحصاءات البيئية

- د. ضياء عواد كاظم - رئيس الجهاز المركزي للإحصاء - وكالة
- السيد قصي عبد الفتاح رؤوف - المدير العام للشؤون الفنية - وكالة
- السيد فخري حميد جابر - المدير العام للشؤون الإدارية والمالية - وكالة
- د. غفران ذياب عبد الحسين - وزارة الموارد المائية - قسم السياسات البيئية
- السيد نشوان محمد خضير - وزارة النفط - دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة - قسم الصحة والسلامة والبيئة
- الست جلنار عبد الصاحب - أمانة بغداد - دائرة ماء بغداد
- الست سحر عبد الرزاق حمد - أمانة بغداد - دائرة المخلفات الصلبة والبيئة
- الست وسن فؤاد رحيم - أمانة بغداد - دائرة مجاري بغداد
- الست فاتن جاسم حمودي - وزارة البلديات والاشغال العامة - المديرية العامة للماء
- الست تغريد صادق علي - وزارة البلديات والاشغال العامة - المديرية العامة للماء
- الست عدوية جمعة كاظم - وزارة البلديات والاشغال العامة - المديرية العامة للمجاري
- السيد أسامة لطيف محمد - وزارة البلديات والاشغال العامة - مديرية البلديات العامة
- السيد سعد شلال مكصد - وزارة الصحة - دائرة التخطيط وتنمية الموارد - قسم الإحصاء الصحي والحياتي
- الست سامية ناصر حسين - وزارة البيئة - قسم التخطيط والمتابعة - قسم البيئة
- الست مها عبد الهادي احمد - وزارة الصناعة والمعادن - دائرة التنظيم الصناعي - قسم البيئة
- السيد حسين جاسم عوده - وزارة الزراعة - دائرة التخطيط والمتابعة - قسم البيئة
- الست نيرة ناجي عبد الرزاق - وزارة النقل - الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي
- الست ازهار عباس حسن - وزارة العلوم والتكنولوجيا - مركز بحوث التحسس النائي
- السيد حاتم رجب حبيب - وزارة الكهرباء - مركز المعلوماتية
- السيد سامر نايف عبد الله - وزارة حقوق الإنسان - المركز الوطني لحقوق الإنسان
- الست خلود خير الله محميد - وزارة الثقافة - هيئة السياحة - قسم التخطيط والمتابعة والدراسات
- الست أمينة عزيز هذال - وزارة الموارد المائية - الهيئة العامة للمساحة

## تابع / لجنة الإحصاءات البيئية

- السيد نايف عثمان اسماعيل - وزارة الصحة - إقليم كردستان
- السيد ديار ياسين مصطفى - وزارة الثروات الطبيعية - إقليم كردستان
- السيد محمد محمد أمين أحمد - وزارة الزراعة والموارد المائية - إقليم كردستان
- السيد نارام نجاة احمد - هيئة حماية وتحسين البيئة - إقليم كردستان
- الست نلجا رسول احمد - هيئة إحصاء إقليم كردستان
- السيد سامي علي أبو كطيف - قسم إحصاءات البيئة
- الست لهيب جليل عبود - قسم إحصاءات البيئة
- الست ندى هادي زاير - قسم إحصاءات البيئة
- الست شيماء عدنان عبد العزيز - قسم إحصاءات البيئة
- الست سعاد حسن فاضل - قسم إحصاءات البيئة
- الست شيماء فريد لازم - قسم إحصاءات البيئة
- الست هديل نعمان عزيز - قسم إحصاءات البيئة
- الست مها عايد احمد - قسم إحصاءات البيئة
- السيد رامي يوسف يعقوب - قسم إحصاءات البيئة
- السيد سيف فوزي عباس - قسم إحصاءات البيئة
- الست داليا صبري عبد الكريم - قسم إحصاءات البيئة
- الست ذكرى عبد الكريم هادي - قسم إحصاءات البيئة
- السيد عباس فاضل عباس - قسم إحصاءات البيئة



## محتويات الموضوعات والتحليل

رقم الصفحة	الموضوع
1	1. تمهيد
1	1.1 المقدمة
1	1.2 أهداف قسم إحصاءات البيئة
2	1.3 مصادر البيانات الإحصائية البيئية
2	1.4 منهجية عمل ومراحل جمع البيانات
3	2. أقسام الإحصاءات البيئية للعراق (الأحوال الطبيعية، المؤشرات الصحية، المؤشرات الزراعية) لسنة 2015
5	3. المفاهيم والمصطلحات
13	4. أهم مؤشرات الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2015
15	1. الأحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية
17	1. تحليل الأحوال الطبيعية
18	2. تحليل الخصائص الجغرافية
33	2. المؤشرات الصحية
35	2. تحليل المؤشرات الصحية
79	3. المؤشرات الزراعية
81	3. تحليل المؤشرات الزراعية

## محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
	1. الاحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية
20	جدول (1 - 1) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المئوي) والرطوبة النسبية لمدينة البصرة حسب الشهر لسنة 2015
21	جدول (1 - 2) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المئوي) والرطوبة النسبية لمدينة الرطبة حسب الشهر لسنة 2015
22	جدول (1 - 3) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المئوي) والرطوبة النسبية لمدينة بغداد حسب الشهر لسنة 2015
23	جدول (1 - 4) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المئوي) والرطوبة النسبية لمدينة الموصل حسب الشهر لسنة 2015
24	جدول (1-5) كمية سقوط الامطار (بالمليمتر) حسب المحطات والشهر لسنة 2015
25	جدول (1 - 6) المعدل السنوي للرطوبة النسبية ودرجات الحرارة وكميات الأمطار الساقطة حسب المحطات للسنوات (2005 - 2015)
26	جدول (1-7) الضغط الجوي على مستوى سطح البحر (بالمليبار) حسب المحطات والشهر لسنة 2015
27	جدول (1 - 8) الظواهر الجوية حسب المحطات لسنة 2015
28	جدول (1 - 9) المعدل اليومي للإشعاع الشمسي وفترة السطوع والتبخر حسب المحطات لسنة 2015
29	جدول (1 - 10) المجموع السنوي للأمطار (بالمليمتر) حسب المحافظة للسنوات (2004 - 2015)
30	جدول (1 - 11) طول الحدود مع البلدان المجاورة
30	جدول (1 - 12) أقسام سطح العراق
31	جدول (1-13) أطوال الأنهار الواقعة ضمن أراضي جمهورية العراق
32	جدول (1-14) مساحة المحافظات وعدد الأضية والنواحي التابعة لها كما في 2016/3/31

## محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
<b>2. المؤشرات الصحية</b>	
41	جدول (1.2) عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2015
44	جدول (2.2) الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015
53	جدول (3.2) إصابات مرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والجنس والمحافظة لسنة 2015
54	جدول (4.2) وفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والجنس والمحافظة لسنة 2015
55	جدول (5.2) إصابات الإسهال للمرضى المراجعين والراقدين ووفيات الإسهال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب المحافظة لسنة 2015
56	جدول (6.2) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب الجنس والمحافظة لسنة 2015
57	جدول (7.2) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) حسب الجنس والمحافظة لسنة 2015
58	جدول (8.2) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (1- أقل من خمس سنوات) حسب الجنس والمحافظة في العراق لسنة 2015
59	جدول (9.2) عدد إصابات ووفيات العوز المناعي (الإيدز) حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2014 و 2015
60	جدول (10.2) عدد إصابات التسمم الغذائي حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2014 و 2015
61	جدول (11.2) عدد الإصابات والوفيات لمرض التدرن حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2014 و 2015
62	جدول (12.2) عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2012
62	جدول (13.2) عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الوفيات لكل مائة ألف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2012
63	جدول (14.2) عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة للذكور لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012
63	جدول (15.2) عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الوفيات للذكور لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012
64	جدول (16.2) عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة للإناث لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012
64	جدول (17.2) عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الوفيات للإناث لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

## محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
65	جدول (18-2) عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية ومعدل الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب الجنس والمحافظة لسنة 2012
66	جدول (19-2) عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبتها المئوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2012
75	جدول (20-2) عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية حسب المحافظة للسنوات (2007 - 2012)
76	جدول (21-2) عدد المستشفيات الحكومية حسب المحافظة والمعدل لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2015
77	جدول (22-2) عدد الأطباء حسب المحافظة والمعدل لكل (10000) نسمة من السكان لسنة 2015
78	جدول (23-2) المؤشرات الديموغرافية لسنة 2015
<b>3 . المؤشرات الزراعية</b>	
82	جدول (1-3) إستخدام الأراضي حسب المساحة ونسبتها المئوية في العراق
83	جدول (2-3) مساحات الأراضي الزراعية في العراق عدا إقليم كردستان لسنة 2015
84	جدول (3-3) مساحات الأراضي الصحراوية والمهددة بالتصحّر حسب المحافظة عدا إقليم كردستان لسنة 2015
85	جدول (4-3) كمية الأسمدة المجهزة حسب النوع والمحافظة عدا إقليم كردستان لسنة 2015
86	جدول (5-3) مساحة الغابات الطبيعية والإصطناعية في العراق حسب المحافظة لسنة 2015
87	جدول (6-3) كمية المبيدات المستخدمة حسب النوع والمحافظة عدا إقليم كردستان لسنة 2015
88	جدول (7-3) المساحة المتأثرة بتعرية التربة والتصحّر في العراق

## محتويات الأشكال البيانية

رقم الصفحة	الموضوع
18	شكل 1: المجموع السنوي للأمطار (مليمتر) حسب المحافظة لسنة 2015
18	شكل 2: النسب المئوية لأقسام سطح العراق
19	شكل 3: النسب المئوية لمساحات محافظات العراق
35	شكل 4: عدد حالات الإصابة بمرض التهاب الكبد الفيروسي حسب الانواع لسنة 2015
36	شكل 5: عدد حالات الإصابة بالإسهال للمرضى المراجعين والراقدين للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب المحافظة عدا اقليم كردستان لسنة 2015
36	شكل 6: عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب المحافظة لسنة 2015
37	شكل 7: عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) حسب الجنس لسنة 2015
37	شكل 8: عدد اصابات ووفيات مرض العوز المناعي (الإيدز) لسنتي 2014 و 2015
38	شكل 9: عدد حالات الإصابة بالتسمم الغذائي لسنتي 2014 و 2015
38	شكل 10: عدد الإصابات والوفيات لمرض التدرن لسنتي 2014 و 2015
39	شكل 11: عدد الإصابات والوفيات بالأمراض السرطانية للذكور والإناث لسنة 2012
39	شكل 12: عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية حسب المحافظة لسنة 2012
40	شكل 13: عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية للسنوات (2007 - 2012)
81	شكل 14: استخدام الأراضي في العراق



## 1 . تمهيد

### 1.1 المقدمة

**تعرف البيئة:** بأنها إجمالي الظروف الخارجية التي تؤثر في حياة الكائن الحي ونموه وبقائه، ومن المعروف إن البيئة الطبيعية تعتمد على ثلاثة عناصر رئيسة هي الهواء والماء والأرض وتعتبر من أساسيات الحياة ويتميز النظام البيئي بالتوازن بين عناصره ويمكن للنظام البيئي أن يحافظ على هذا التوازن ولكن ضمن حدود معينة قابلة للتأثر. أدى تسارع التطور في مختلف مجالات الحياة واستخدام المكننة وصناعة المواد الكيماوية والمواد المشعة وكذلك الزيادة في استخدام مصادر توليد الطاقة والاستنزاف الجائر للموارد الطبيعية وحدوث الكوارث نتيجة النشاط الإنساني إلى حدوث خلل في التوازن البيئي مما نتج عنه ظهور العديد من المشاكل البيئية.

لقد أولى العراق لهذا الجانب أهمية واضحة وذلك من خلال تشكيل مجلس حماية وتحسين البيئة في وزارة الصحة سابقاً والذي كان يقوم برصد ومتابعة الجهات التي تساهم في التدهور البيئي واتخاذ الإجراءات اللازمة بحقها بموجب القوانين الصادرة ومن ثم تشكيل وزارة البيئة عام 2003.

وفي عام 2004 تم تشكيل قسم في الجهاز المركزي للإحصاء سُمي باسم قسم إحصاءات البيئة، يقوم هذا القسم بمهامه وجمع بياناته وإحصائياته عن طريق لجنة تضم في عضويتها منتسبي القسم والوزارات ذات العلاقة بالجوانب البيئية وبدأ العمل بإعداد وإصدار الإحصاءات البيئية منذ عام 2004 حيث يصدر تقريراً بيئياً وتُنفذ مسوحات بيئية سنوياً.

ولا بد من الإشارة إلى أن هيئة إحصاء إقليم كردستان قد ساهمت وبصورة فعّالة في إعداد التقارير البيئية وكذلك المسوحات الإحصائية، وقد تم عرض تلك البيانات في جداول تلك التقارير والمسوح وحسب توفرها.

### 2.1 أهداف قسم إحصاءات البيئة

يسعى قسم إحصاءات البيئة لتحقيق الأهداف الآتية:

1. توفير بيانات إحصائية عن مختلف عناصر البيئة.
2. توفير بيانات عن ملوثات البيئة حسب أنواعها ومصادرها.
3. إنشاء قاعدة بيانات بيئية.

### 1. 3 مصادر البيانات الإحصائية البيئية

#### أ. المؤسسات الرسمية:

تُجمع البيانات من مختلف الوزارات والمؤسسات الحكومية كل حسب إختصاصه عن طريق اعضاء لجنة الإحصاءات البيئية ومن هذه الوزارات والمؤسسات:

1. وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

2. وزارة النقل / الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي

3. وزارة الصحة

4. وزارة الزراعة

5. وزارة الثقافة / هيئة السياحة

6. هيئة إحصاء إقليم كردستان

#### ب . مديريات الجهاز المركزي للإحصاء :

تُجمع البيانات من بعض المديريات الإحصائية العاملة في الجهاز المركزي للإحصاء منها مديريةية الإحصاء السكاني والقوى العاملة.

### 1. 4 منهجية ومراحل عمل جمع البيانات

1 . تشكيل لجنة الإحصاءات البيئية في سنة 2004 برئاسة السيد رئيس الجهاز المركزي للإحصاء وعضوية ممثلين

من الوزارات والجهات ذات العلاقة (الموارد المائية، النفط، الصحة، البيئة، الصناعة والمعادن، الزراعة، النقل،

البلديات الأشغال العامة، الكهرباء، الثقافة، العلوم والتكنولوجيا وأمانة بغداد) وهيئة إحصاء إقليم كردستان

والجهات المناظرة في الإقليم ومن منتسبي إحصاءات البيئة.

2 . تحديد المؤشرات والبيانات المطلوبة لكل قسم ويتم إرسالها إلى أعضاء لجنة الإحصاءات البيئية المذكورة أعلاه

لفرض توفيرها من دوائهم كل حسب إختصاصه وحسب الخطة الخاصة بعمل إحصاءات البيئة السنوية.

3 . تدقيق وتبويب البيانات الواردة من أعضاء اللجنة ومقارنتها ببيانات الأعوام السابقة لكافة أقسام التقرير وتحليل

البيانات وإضافة الرسوم البيانية.



## 2 . أقسام الإحصاءات البيئية للعراق (الأحوال الطبيعية، المؤشرات الصحية، المؤشرات

### الزراعية) لسنة 2015

شمل الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2015 الأقسام الآتية:

#### 1.2 الأحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية

شمل هذا القسم بابين الباب الأول متعلق بالأحوال الطبيعية من درجات الحرارة وكمية الأمطار الساقطة والرطوبة النسبية بالإضافة إلى الضغط الجوي والظواهر الجوية وغيرها. أما الباب الثاني فقد شمل الخصائص الجغرافية لأقسام سطح العراق وأطوال الأنهار وطول الحدود مع البلدان المجاورة ومساحة المحافظات وعدد الأضية والنواحي التابعة لها.

#### 2.2 المؤشرات الصحية

تعتبر الصحة عاملاً من عوامل التنمية والإنتاج الاقتصادي لدورها في الحفاظ على القدرات البدنية والعقلية للمواطن وأهمية دور الإنسان كعنصر رئيس في قطاع الإنتاج.

ضم هذا القطاع مؤشرات حول أعداد وأنواع المؤسسات الصحية، الأمراض الانتقالية، إصابات ووفيات الإسهال والتهاب الكبد الفيروسي والأمراض السرطانية.

كما تطرّق هذا القطاع إلى إبراز جداول تخص عدد الوفيات للأطفال (أقل من خمس سنوات)، عدد الإصابات والوفيات لمرض العوز المناعي (الإيدز) والتدخين حيث تشكل هذه الأمراض خطراً كبيراً ويجب إتخاذ كافة الإجراءات للوقاية منها إذ يبقى الجانب الوقائي في طليعة التوجهات الإستراتيجية لمكافحة الأمراض والمنهج الصحيح للعناية بصحة الفرد والمجتمع .

وبما أن السكان هم المحرك الرئيس لجميع عمليات التنمية ، وهم الأداة الرئيسة في حماية أي ممارسة رامية إلى حماية البيئة فقد تناول هذا الفصل بعض الخصائص السكانية أو الديموغرافية مثل مجموع السكان والكثافة السكانية ونسبتهم في الحضر والريف وأعداد الوافدين إلى العراق.

### 3.2 المؤشرات الزراعية

أوضحت المؤشرات الزراعية استخدام الأراضي الزراعية بالإضافة إلى مساحة الغابات والتصحر، وتضمن القسم معلومات عن كمية ونوعية المبيدات المستخدمة في المجال الزراعي على مستوى كل محافظة والتي تعطي تصوراً عن الواقع البيئي لإستخدام المبيدات في العراق لعام 2015.

أما الأسمدة فأنها من الناحية النوعية والكمية يجب أن تستند إلى دراسات ومؤشرات علمية عن حالة التربة حيث أن استخدامها بطريقة عشوائية يؤدي إلى نتائج عكسية ويؤثر بشكل سلبي على البيئة والتربة وصحة الإنسان إضافة إلى أنه يشكل هدراً كبيراً بالموارد حيث تؤدي الزيادة في استخدام الأسمدة والمبيدات والمخلفات الصلبة المطروحة إلى العديد من الأمراض منها ارتخاء العضلات وتلف خلايا المخ وأعضاء الجسم الأخرى وفقدان البصر.

### 3 . المفاهيم والمصطلحات

#### 1 . الأحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية

درجة الحرارة العظمى: هي أعلى درجة حرارة مسجلة خلال (24) ساعة في منطقة معينة.

درجة الحرارة الصغرى: هي أوطأ درجة حرارة مسجلة خلال (24) ساعة في منطقة معينة.

المقياس المثوي: هو وحدة قياس درجات الحرارة .

الرطوبة النسبية (%): هي النسبة بين كتلة بخار الماء الموجودة فعلاً في وحدة الحجم من الهواء إلى الكمية اللازمة

لإشباع وحدة الحجم هذه في نفس درجة الحرارة .

الضغط الجوي: قياس وزن عمود الهواء المسلط على وحدة المساحة ويقاس بواسطة الباروميتر في مجال الأنواء الجوية.

المليبار: هو وحدة قياس الضغط الجوي.

الإشعاع : هو عبارة عن مجموعة من الإشعاعات الأثرية مصدرها الشمس وتكون على ثلاثة أنواع :

1 . الأشعة البنفسجية.

2 . الأشعة الضوئية.

3 . الأشعة الحرارية.

وتخرج هذه الأشعة كلها من جسم الشمس وتندفع إلى الفضاء على شكل موجات تنتشر بسرعة الضوء المعروفة ولكن

لا يصل إلى الأرض من هذه الأشعة إلا القدر الضئيل.

السطوع: طول النهار الذي يبدأ من شروق الشمس إلى غروبها وتعني طول النهار على حسب ما هو معروف على دوائر

العرض المختلفة.

التبخّر: والذي يحدث في البحار واليابسة وبما يقابله على النبات في عملية النتح والأثنين معاً بفعل الطاقة الحرارية مما

يؤدي إلى تحول الماء إلى بخار.

الوحدات الإدارية: يقصد بها الأقاليم والمحافظات والأقضية والنواحي حسب حدودها .

## 2 . المؤشرات الصحية

**المؤسسات الصحية:** هي مجموعة مباني شُيّدت لتقديم الرعاية الطبية والمعالجة للسكان بصورة عامة.

**المستشفيات الحكومية:** هي مؤسسات صحية حكومية تقدّم خدمات طبية مناسبة طيلة مدة مراجعة أو رقاد المريض

في المستشفى أما للتشخيص أو العلاج أو التأهيل من الذين يعانون من مرض أو إيداء أو حمل مقابل ثمن رمزي.

**المستشفيات الأهلية:** هي مؤسسات صحية (غير حكومية) تقدم خدمات طبية مناسبة مقابل ثمن لمدة محددة

طيلة مدة مراجعة أو رقاد المريض في المستشفى إما للتشخيص أو العلاج أو التأهيل من الذين يعانون من مرض

أو إيداء أو حمل .

**العيادات الشعبية:** هي مؤسسة صحية تدار من قبل ملاك طبي يقدمون خدمات صحية للمرضى المصابين بالإمراض

المزمنة والإمراض الأخرى بعد الدوام الرسمي مقابل ثمن مدعوم من قبل وزارة الصحة.

**مركز صحي متخصص بالأسنان:** هو مركز متخصص بأمراض الأسنان ويدير من قبل أطباء اختصاص بأعراض

الأسنان ويقدم خدمات علاج الأسنان لجميع الفئات العمرية .

**مركز متخصص بالأمراض الصدرية:** هي مراكز متخصصة بالأمراض الصدرية تقدم خدمات صحية للأشخاص

المصابين بأمراض التدخين فقط من قبل أطباء اختصاص بأمراض التدخين .

**مركز صحي تخصصي بأمراض الحساسية والربو:** هي المؤسسة الصحية التي تستقبل المرضى كحالات الربو

القصبي والحساسية لكافة الفئات العمرية.

**مراكز صحية تخصصية أخرى:** هي مراكز متخصصة تشمل مثلاً (أمراض الغدد الصم، السكري، مراكز الفحص

المبكر عن الأمراض السرطانية،...الخ) تقدم خدمات صحية للأشخاص المصابين بهذه الأمراض ويدير من قبل أطباء

اختصاص).

**مركز صحي تدريبي:** هو مركز صحي رئيس يدار من قبل مجموعة أطباء وملاكات صحية يقدم خدمات تدريبية

للكوادر الطبية والصحية التابعة إلى وزارة الصحة إضافة إلى خدمات الرعاية الصحية الأولية لجميع المواطنين .

**مركز صحي طب الأسرة:** هو مركز صحي رئيس يقدم خدمات صحية أولية على مستوى الأسرة عن طريق فتح

فايل خاص لكل أسرة ويدير من قبل طبيب أو مجموعة أطباء .

**المركز الصحي الرئيسي:** هو المركز الصحي الذي يدار من قبل طبيب أو مجموعة من الأطباء ويقدم خدمات صحية متكاملة لجميع الفئات العمرية في المجتمع .

**المركز الصحي الفرعي:** هو المركز الصحي الذي يدار من قبل ملاكات صحية وسطية خريجي الكليات والمعاهد الصحية أو دورات تدريبية صحية استثنائية وتقدم خدمات صحية غير متكاملة لجميع الفئات العمرية .

**عيادات التأمين الصحي:** هي مراكز تدار من قبل أطباء التدرج الطبي أو ممارسين وتقدم خدمات طبية وصحية لجميع الفئات العمرية بعد الدوام الرسمي ويثمن رمزي .

**البيوت الصحية:** هي وحدة صحية ثابتة تقدم خدمات صحية مكاملة للخدمات التي تقدمها الرعاية الصحية الأولية وتدار من قبل ذوي المهن الصحية .

**الفرق المتنقلة:** هي وحدة صحية متنقلة توفر مجموعة من الخدمات الصحية الأولية المؤقتة في مواقع محددة حيث تقوم وحدة متنقلة (حافلة - سيارة) بتوفير الموارد اللازمة لهذه الخدمة وتقدم هذه الخدمات إلى الأفراد في المناطق الريفية النائية حيث تكون الخدمات غير متوفرة فيها .

**مختبرات الصحة المركزية:** هي مؤسسة صحية تقوم بإجراء التحاليل الضرورية للمرضى وخصوصاً تحاليل الأمراض الإنتقالية واخذ كمية من الدم من المرضى لتشخيص كافة الأمراض الحادة مثل أمراض الغدد، ونقص الفيتامينات والفحوص المختبرية الأخرى ويُدار من قبل كوادر متخصصة بالعمل المختبري.

**مراكز تنظيم الأسرة:** وهي وحدة خاصة موجودة في بعض المراكز الصحية في العراق تقوم بتقديم خدمات تنظيم الأسرة مستخدمة وسائل تنظيم الحمل بأنواعها مثل (الحبوب، الأبر، اللولب وغيرها).

**الطب العدلي:** هي المؤسسة الصحية المسؤولة عن حالات الوفيات غير الطبيعية نتيجة (التعرض للحوادث، العنف، شدة خارجية، حوادث المرور، الحروق، السقوط من علو، التسمم، .... الخ) أو وفيات مفاجئة أو حاصلة في ظروف تدعو للشك.

**مصرف الدم:** هو المؤسسة الصحية الذي يجمع فيه الدم من المتبرعين ويُصنّف على أساس الفصيلة ويُحضر لغرض نقله إلى المريض المحتاج.

**الراقدين:** هم المرضى الذين يدخلون المستشفى ويشغلون أحد أسرتهما لأغراض التشخيص والعلاج والعناية الطبية ولمدة لا تقل عن (24) ساعة كما وتشمل حالات الولادة حتى وإن كانت لساعات قليلة.

**المراجعين:** هم المرضى الذين يراجعون العيادات (الإستشارية، الخارجية، الطوارئ، الشعبية، التامين الصحي، وعيادات مراكز الرعاية الصحية الأولية والمراكز التخصصية والطب العدلي ومصارف الدم) لأغراض التشخيص والعلاج والعناية الطبية.

**العوز المناعي (الإيدز):** هو من الأمراض الخطيرة، وكلمة (إيدز) هي مختصر لكلمة انكليزية معناها نقص العوز المناعي المكتسب عند الإنسان ويسببه فيروس نقص المناعة المكتسب (HIV)، وإن الإصابة بهذا المرض تؤدي إلى الوفاة وينتقل عن طريق نقل الدم والإتصال الجنسي والمعدات الطبية الملوثة خاصة الأبر.

**التهاب الكبد الفيروسي:** هو أحد أهم الأمراض الإنتقالية المسببة للوفيات في كافة دول العالم ومنها العراق بشكل خاص ويعتبر من الأمراض ذات التأثير العالي في المجتمع العراقي وتعتبر أنواعه الخمسة المعروفة (A، B، C، D السريري، E) من الأمراض المتوطنة في العراق ودرجات مختلفة وكما يأتي:

#### أ. الأنواع التي تنتقل بواسطة الماء والغذاء الملوث هي:

■ (A، E): تعتبر من الأنواع ذات التوطن العالي جدا في العراق وينتقل بسبب التلوث البيئي وتلوث الماء والغذاء المجهزين لعموم المواطنين وبسبب سوء الصرف الصحي.

#### ب: الأنواع التي تنتقل بواسطة الدم ومشتقاته وسوائل الجسم الأخرى هي:

■ (B): يعتبر من الأنواع ذات التوطن المتوسط في العراق وينتقل عن طريق الدم ومشتقاته وعن طريق الإتصال الجنسي.

■ (C): يعتبر من الأنواع ذات التوطن الواطئ جداً في العراق وهذا النوع الأكثر خطورة ويسبب مضاعفات أكبر، وتعتمد السيطرة عليه بشكل رئيس على إعطاء دم آمن وبقية الإجراءات الوقائية إذ ليس هناك لقاح لهذا النوع.

■ (D) السريري: يعتبر من الأنواع ذات التوطن الواطئ في العراق وتشكل نسبة الإصابة به من مجموع حاملي التهاب الكبد الفيروسي النوع (B) بمثابة وقاية من نوع (D) لأنه لا يمكن أن يحدث إلا بوجود النوع الأول.

**التدرن:** وهو مرض معدي يُصيب الجهاز التنفسي عادة وينتشر في أحيان أخرى إلى بقية أعضاء الجسم مثل (العظام، الدماغ وغيرها). ويُعتبر مرض قاتل يسبب الموت إذا لم يتم علاجه بشكل صحيح ومعظم الحالات المصابة بالتدرن تخضع في الوقت الحاضر للعلاج والكشف العلمي مما يحقق نسب علاج عالية جداً.

**الطبيب:** هو الشخص الذي يتخرج من كلية الطب بعد دراسة لمدة (6) سنوات حاصلًا على شهادة (M.B.CH.B) وهي خاصة بالطب الباطني والجراحة العامة والنسائية وبعد تخرج الطالب يعمل لمدة سنتين كمقيم دوري ثم يخضع إلى قانون التدرج الطبي.

**الدكتور:** هو الشخص الذي يحصل على شهادة الدكتوراه في كافة الفروع العلمية أو الأدبية أو الإنسانية ويعتبر الدكتور أكاديمي يعمل في المؤسسات الطبية أو التعليمية أو الأكاديمية.

**الأمراض السرطانية:** هو مجموعة من الأمراض التي تتميز خلاياها بالعدائية (Aggressive) وهو النمو والانقسام من غير حدود، وقدرة هذه الخلايا المنقسمة على غزو (Invasion) أنسجة مجاورة وتدميرها، أو الانتقال إلى أنسجة بعيدة في عملية يطلق عليها اسم النقلة. وهذه القدرات هي صفات الورم الخبيث على عكس الورم الحميد، والذي يتميز بنمو محدد وعدم القدرة على الغزو وليس له القدرة على الانتقال أو النقلة، كما يمكن تطور الورم الحميد إلى سرطان خبيث في بعض الأحيان.

يستطيع السرطان أن يصيب كل المراحل العمرية عند الإنسان حتى الأجنة، ولكن تزيد مخاطر الإصابة به كلما تقدم الإنسان في العمر، ويسبب السرطان الوفاة بنسبة (13%) من جميع حالات الوفاة. في الأغلب، يعزى تحول الخلايا السليمة إلى خلايا سرطانية لحدوث تغييرات في المادة الجينية (الموروثة) وقد يسبب هذه التغييرات عوامل مسرطنة مثل التدخين، أو الأشعة أو مواد كيميائية أو أمراض معدية (كالإصابة بالفيروسات)، وهناك أيضا عوامل مشجعة لحدوث السرطان مثل حدوث خطأ عشوائي أو طفرة في نسخة الحمض النووي (DNA) عند انقسام الخلية، أو بسبب توريث هذا الخطأ أو الطفرة من الخلية الأم.

### المؤشرات الديموغرافية:

**الكثافة السكانية:** هي معدل عدد السكان لكل كيلو متر مربع واحد من الأرض .

**سكان الحضر:** هم السكان الذين يعيشون في المناطق الواقعة ضمن حدود البلديات أو ضمن حدود أمانة بغداد.

**سكان الريف:** هم السكان الذين يعيشون في المناطق الواقعة خارج حدود البلديات أو خارج حدود أمانة بغداد.

**النمو السكاني:** هو التغير الذي يطرأ على السكان في تاريخين معينين كأن يكون بين سنتين أو بين تعدادين.

**نسبة الجنس :** هو عدد السكان الذكور لكل مئة من الإناث .

### 3 . المؤشرات الزراعية

**استخدام الأراضي :** هو تحويل الإنسان للبيئة الطبيعية أو البرية إلى بيئة عمرانية كالحقول .

**المراعي الطبيعية :** هي الأراضي غير المفلوحة التي يسودها النبات الطبيعي المناسب لرعي الحيوانات العاشبة والقائمة في العادة ولا تصلح أراضي المراعي الطبيعية للزراعة الاقتصادية لكثرة العوامل المحددة مثل خصائصها الفيزيائية (عمق التربة، خصوبتها، ميل الأرض) والظروف المناخية (الأمطار، الحرارة، الثلج) .

**الأراضي الصحراوية البادية والمتصحرة:** هي منطقة جغرافية تخلو أو يندر بها النبات (فالصحراء تعريف نباتي لا مناخي) ويقل فيها تساقط المطر اقل من (25) ملم سنوياً، ولذلك تقل فيها الحياة ويعيش فيها اناس تأقلموا على تلك الظروف القاسية يطلق عليهم في الوطن العربي (البدو) وفي كثير من الأحيان تكون الصحراء حارة نهاراً وباردة ليلاً وهذا ما يعرف بالقارية في المناخ، فالمناطق الصحراوية ليست بالضرورة جرداء خالية من النمو النباتي.

**الأراضي المروية:** هي الأراضي التي يتم توفير المياه لها عمداً عن طريق استخدام مضخات ونظم الري بالرش أو التنقيط أو السيج والتي تكون صالحة للزراعة وتستخدم معظم السنوات لزراعة المحاصيل المؤقتة .

**الأراضي الدائمة:** وهي الأراضي التي تكون ذات مساحات كبيرة وتعتمد على مياه الأمطار في زراعتها وتزرع لموسم واحد فقط (الموسم الشتوي) .

**الغابات :** فضاء مختلف التضاريس (جبال، سهول أو منخفضات) وتنتب الأشجار طبيعياً أو بعد التشجير ويجب تعيين مساحتها وفق شروط وواقع كل بلد .

**الغابات الطبيعية:** هي الغابات التي وجدت في الطبيعة دون أن يزرعها الإنسان وإن أقدم الإنسان على الحياة فيها فإنما تدخل ليجعلها تتلائم مع حاجاته وتوافق رغباته .

**الغابات الإصطناعية :** هي الغابات التي نمت بتدخل الإنسان في غرسها في أماكن معينة .

**البساتين :** هي الأراضي المزروعة من قبل الإنسان والمختصة بالإنتاج المكثف لمحاصيل معينة ذات طبيعة خاصة تستوجب عناية خاصة بالإضافة إلى خبرة فنية وتقنية واستثمار عال من رأس المال، وتستخدم محاصيل البساتين كغذاء للإنسان (خضر وفاكهة)، لأغراض طبية وعطرية (النباتات الطبية والعطرية)، كتوابل أو لأغراض جمالية (الزهور ونباتات الزينة - البستنة التجميلية) .



**الأراضي المهددة بالتصحّر:** وهي الأراضي التي تدهور إنتاجها الزراعي وتكون قليلة القدرات البيولوجية لنظام التربة وانخفاض إنتاجها كمّاً ونوعاً دون الحد الاقتصادي مما تشكّل مشكلة خطيرة ومخاطر جسيمة على الأمن الغذائي للشعوب وخاصة في البلدان الواقعة ضمن المناطق الجافة وشبه الجافة .

**الكثبان الرملية:** من أهم مظاهر التصحر وربما يعتبرها البعض بأنها المظهر الأكثر نشاطاً وتأثيراً خاصة إذا توافرت معها عوامل الرياح ، ويعزي الباحثون إلى وجود عدة أسباب لظاهرة تكوّن الكثبان الرملية وتوسع رقعتها إلى الظروف البيئية السائدة وأسباب أخرى إلى غياب الإدارة الصحيحة للموارد الطبيعية وخاصة التربة والمياه.

**الزحف العمراني :** هو مفهوم عام متعدد الوجوه يشير إلى توسع مدينة ما وضواحيها على حساب الأراضي والمناطق المحيطة بها ، تؤدي هذه الظاهرة إلى تطوير المناطق الريفية المجاورة للمدن الكبيرة تدريجياً وزيادة كثافتها السكانية شيئاً فشيئاً، كما تساعد على رفع مستوى الخدمات فيها وتتسبب بانتشار استخدام السيارات ووسائل النقل الحديثة بها على مستوى أوسع.

**الأسمدة :** هي مادة تضاف للتربة من أجل مساعدة النبات على النمو .

**المبيدات:** هي مواد أو خليط من المواد يقصد منها الوقاية، تدمير، محاربة وصد أو التلطف من حدة أضرارها، ومن ثم فقد يكون مبيد الآفات مادة كيميائية، عنصر أو عامل حيوي بيولوجي (مثل الفيروس أو البكتريا)، مضاد للميكروبات، مطهر أو مبيد للجراثيم أو حتى أداة تستخدم ضد أي آفة كانت .

**التصحّر:** هو تعرض الأرض للتدهور في المناطق القاحلة وشبه القاحلة شبه الرطبة مما يؤدي إلى فقدان الحياة النباتية والتنوع الحيوي فيها (التربة والنبات الطبيعي وموارد المياه) ويؤدي ذلك إلى فقدان التربة السطحية ثم فقدان قدرة الأرض على الإنتاج الزراعي ودعم الحياة الحيوانية والبشرية ينتج من عوامل مختلفة تشمل التغيرات المناخية والنشاطات البشرية، وحددت الأمم المتحدة أربع حالات للتصحّر هي :

1. **التصحّر الشديد جداً:** يتمثل بتحول الأرض إلى وضعية غير منتجة تماماً وهذه لا يمكن استصلاحها.
2. **التصحّر الشديد:** وينعكس بانتشار النباتات غير المرغوب فيها وانخفاض الإنتاج النباتي بحدود (50%).
3. **التصحّر المعتدل:** ينخفض الإنتاج النباتي بحدود (25%).
4. **التصحّر الطفيف:** ويتمثل بحدوث تلف أو تدمير طفيف جداً في الغطاء النباتي والتربة أو لا يوجد تدمير أصلاً.

**إنجراف التربة:** هو انتقال حبيباتها إما بفعل المياه الجارية ويطلق عليها (الإنجراف المائي) للتربة أو بفعل الرياح ويعرف بأسم (الإنجراف الهوائي) للتربة وفي الحالتين يساعد إختفاء الغطاء النباتي الذي ينمو فوق سطح التربة على زيادة حدة الإنجراف وامتداد آثاره الضارة، وينتج عن إنجراف التربة فقدانها لخصوبتها مما يحولها إلى أرض عميقة جرداء، وينقسم الإنجراف إلى نوعين هما:

1. **الإنجراف الهوائي (الريحي):** يحدث في أي وقت وينتج عنه الغبار والعواصف الترابية وحسب شدة الرياح.

2. **الإنجراف المائي:** ينتج من جريان المياه السطحية أو نتيجة إصطدام قطرات المطر بالتربة ويزداد كلما كانت الأمطار غزيرة مما يؤدي إلى عدم تمكن التربة من امتصاص مياه الأمطار فتتشكل نتيجة ذلك السيول الجارفة.

**التملح:** هو ارتفاع تراكيز الأملاح وتجمعها في الطبقة السطحية للتربة وهذا يؤثر على إنتاجية التربة والتنوع البيولوجي ويحدث بسبب الري والتبخر.

**تصلب التربة:** هي عملية تكوّن طبقة على سطح التربة نتيجة لضعف القوة الخارجية ويتراوح سمكها بين عدة مليمترات إلى عدة سنتيمترات وتمتاز بكثافة ظاهرية عالية مقارنة بالطبقات التي تليها، وتتكون تحت تأثير الضلع الميكانيكي لقطرات المطر أو عملية الري والتي بدورها تحطم تجمعات التربة السطحية نتيجة لتعاقب عمليتي الترتيب والتجفيف.

**التعرية:** هي عملية تفتت الصخور المكونة للقشرة الأرضية بفعل العوامل المختلفة التي تؤثر على سطحها ثم نقل المواد المفتتة من مكانها بواسطة المياه أو الرياح وهو تخريب للتربة وإتلافها وتشويهها بالأخاديد ونقلها أو تحريكها من مكان تهيئتها إلى مكان آخر وافتقادها لتطورها وخصوبتها ، ومن أهم عوامل التعرية هي :

1 . المياه ومنها الأمواج، المطر، الجليد، الأنهار .

2 . الرياح وتختلف شدتها وتأثيرها حسب البيئة الموجودة فيها.

**التغدق:** هو الإسراف في ري المناطق الزراعية المروية حيث يؤدي الإفراط في استخدام مياه الري إلى تملح التربة وتغدقها وبالتالي يتدهور إنتاجها وتبرز هذه الظاهرة في التربة ذات التصريف السيئ أو عند الري بمياه ترتفع فيها نسبة الملوحة وكذلك في الأراضي ذات الانحدار البسيط أو المستوية.

**وحدات قياس مساحة الأراضي الزراعية :**

الهكتار = 4 دونم

الدونم = 2500 م<sup>2</sup>

الهكتار = 10000 م<sup>2</sup>

## 4. أهم مؤشرات الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2015

قيمة المؤشر	المؤشرات
<b>1. الأحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية</b>	
46.1	درجة الحرارة العظمى في مدينة بغداد (بالمقياس المثوي)
4.4	درجة الحرارة الصغرى في مدينة بغداد (بالمقياس المثوي)
100	الحد الأعلى للرطوبة النسبية في مدينة بغداد
3	الحد الأدنى للرطوبة النسبية في مدينة بغداد
192.0	كمية سقوط الأمطار في مدينة بغداد (بالملم)
1,022.8	أعلى معدل للضغط الجوي على مستوى سطح البحر لمدينة بغداد (بالمليبار)
435,052	مساحة العراق مع المياه الإقليمية (كم <sup>2</sup> )
130	عدد الأفضية في العراق
398	عدد النواحي في العراق
<b>2. المؤشرات الصحية</b>	
253	عدد المستشفيات الحكومية
119	عدد المستشفيات الأهلية
356	عدد العيادات الطبية الشعبية
183	عدد المراكز الصحية التخصصية
2,680	عدد مراكز الرعاية الصحية الأولية
2,836	عدد المصابين بمرض الكوليرا
27,796	عدد إصابات التهاب الكبد الفيروسي للأنواع (A، B، C، D، E، سييري)
19,328	عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات)
14,981	عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة)
4,347	عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (1 - أقل من خمس سنوات)

## تابع / 4 . أهم مؤشرات الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2015

قيمة المؤشر	المؤشرات
32	عدد إصابات مرض العوز المناعي (الأيدز) عدا محافظتي (نينوى والأنبار)
7,995	عدد إصابات مرض التدرن عدا محافظتي (نينوى والأنبار)
21,101	اجمالي حالات الأورام السرطانية على مستوى العراق لسنة 2012
10,278	اجمالي وفيات الأورام السرطانية على مستوى العراق لسنة 2012
6,403	عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية لسنة 2012
4,373	عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية لسنة 2012
36.9	مجموع سكان العراق حسب تقديرات السكان لسنة 2015 (مليون نسمة)
102.1	نسبة الذكور إلى الإناث لسنة 2015 (%)
69.9	نسبة سكان الحضر لسنة 2015 (%)
2.5	معدل النمو السكاني لسنة 2015 (%)
<b>3. المؤشرات الزراعية</b>	
52.5	مساحة الأراضي الصالحة للزراعة (مليون دونم)
6.9	مساحة الأراضي المستغلة حالياً (مليون دونم)
155.9	كمية الأسمدة المجهزة للمحافظات عدا إقليم كردستان (ألف طن)
5.4	مساحة الغابات الطبيعية (مليون دونم)
16.5	مساحة الغابات الاصطناعية التابعة الى مشاريع دائرة الغابات والتصحر (ألف دونم)
8.4	مساحة الغابات الاصطناعية التابعة إلى مديريات زراعة المحافظات (ألف دونم)
2.4	كمية المبيدات المستخدمة للمحافظات عدا إقليم كردستان (طن) (مبيد حشري)
135.3	كمية المبيدات المستخدمة للمحافظات عدا إقليم كردستان (ألف لتر) (مبيد حشري)
83.5	كمية المبيدات المستخدمة للمحافظات عدا إقليم كردستان (طن) (مبيد فطري)
82.2	كمية المبيدات المستخدمة للمحافظات عدا إقليم كردستان (ألف لتر) (مبيد أدغال)

# 1 . الأحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية



## 1 . تحليل الأحوال الطبيعية

■ تُبين الجداول من (1-1) إلى (4-1) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المثوي) والرطوبة النسبية خلال أشهر سنة 2015 للمحطات الموجودة في مدن (البصرة، الرطبة، بغداد والموصل)، سُجل أعلى معدل يومي لدرجات الحرارة العظمى في مدينة البصرة وبلغت (48.8)° خلال شهر آب، أما أوطأ معدل يومي لدرجات الحرارة الصغرى فقد سُجلت في مدينة الرطبة وبلغت (2.8)° خلال شهر كانون الثاني ولم تتوفر بيانات عن مدينة الموصل بسبب الأوضاع الأمنية كذلك لم تتوفر بيانات لمدينة الرطبة للأشهر (آيار- كانون الأول).  
ملاحظة : الإشارة (°) تعني درجة مئوية.

■ يوضح الجدول (5-1) كميات سقوط الأمطار بالمليمترا حسب المحطات خلال أشهر سنة 2015 والمعدل الشهري العام، حيث ظهر إن أعلى مجموع لكميات الأمطار الساقطة عدا إقليم كردستان كانت في مدينة بغداد وقد بلغ (192.0) ملم وكانت الكمية الأعلى للأمطار الساقطة فيها خلال شهر تشرين الأول وواقع (86.0) ملم مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمدن (الرطبة والموصل) للأشهر (آيار- كانون الأول).

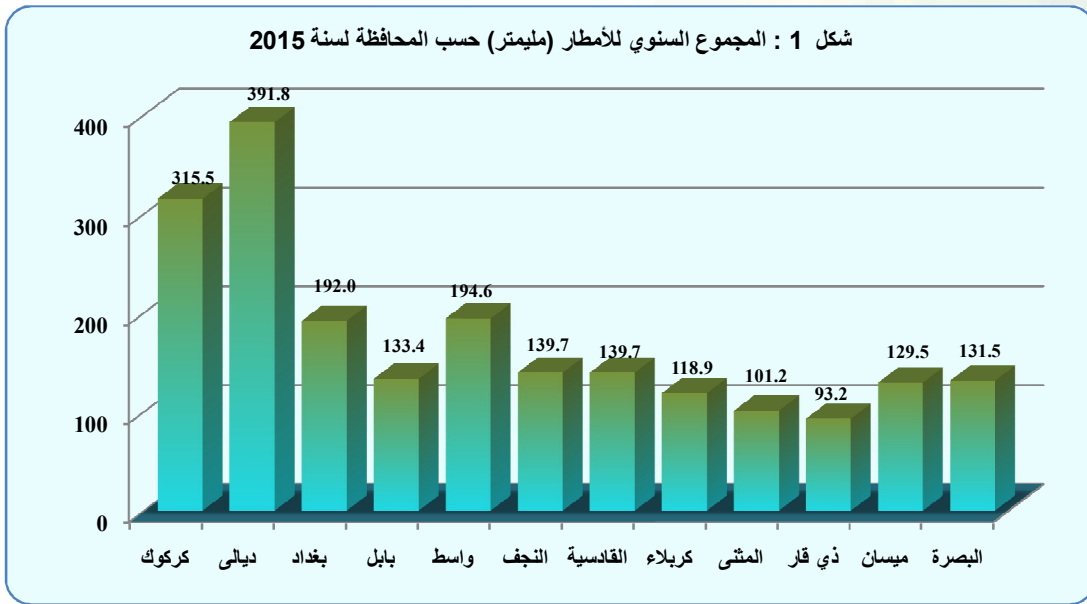
■ يوضح الجدول (6-1) المعدل السنوي للرطوبة النسبية ودرجات الحرارة وكميات الأمطار الساقطة حسب المحطات للسنوات (2005 - 2015) إذ ظهر أعلى معدل للرطوبة النسبية لسنة 2015 في مدينة بغداد وقد بلغ (41.0) مع ملاحظة عدم توفر المعدل السنوي في محطتي (الرطبة والموصل) بسبب عدم توفر بيانات بعض أشهر السنة، أما المعدل السنوي لدرجات الحرارة العظمى بالمقياس المثوي في مدينة البصرة قد بلغ (34.7)°.

■ يُبين الجدول (7-1) الضغط الجوي على مستوى سطح البحر حسب المحطات بالمليبار خلال أشهر سنة 2015 وظهر إن أعلى معدل ضغط جوي قد سُجل في مدينة الرطبة وقد بلغ (1918.8) مليبار في شهر شباط وأدنى معدل ضغط جوي سُجل في مدينة البصرة (997.3) مليبار في شهر تموز.  
مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمدينة الموصل وبعض أشهر السنة لمدينة الرطبة.

■ تُظهر البيانات في جدول (8-1) إن مدينة بغداد قد تعرضت إلى العواصف الترابية والرملية لمدة سبعة أيام خلال سنة 2015 ولدة يومين في مدينة البصرة أما باقي المدن فلم تتوفر بياناتها بسبب تدهور الأوضاع الأمنية.

■ يُبين جدول (9-1) المعدل اليومي للإشعاع الشمسي وفترة السطوع والتبخر حسب المحطات خلال سنة 2015 وكانت أعلى فترة سطوع للشمس على مدينة بغداد بمعدل (8.7) ساعة، أما بالنسبة للتبخر فإن أعلى مقدار له قد ظهر في مدينة بغداد وبمعدل (9.2) ملم، ولم تتوفر بيانات عن كمية الإشعاع الواردة في جميع المحطات.

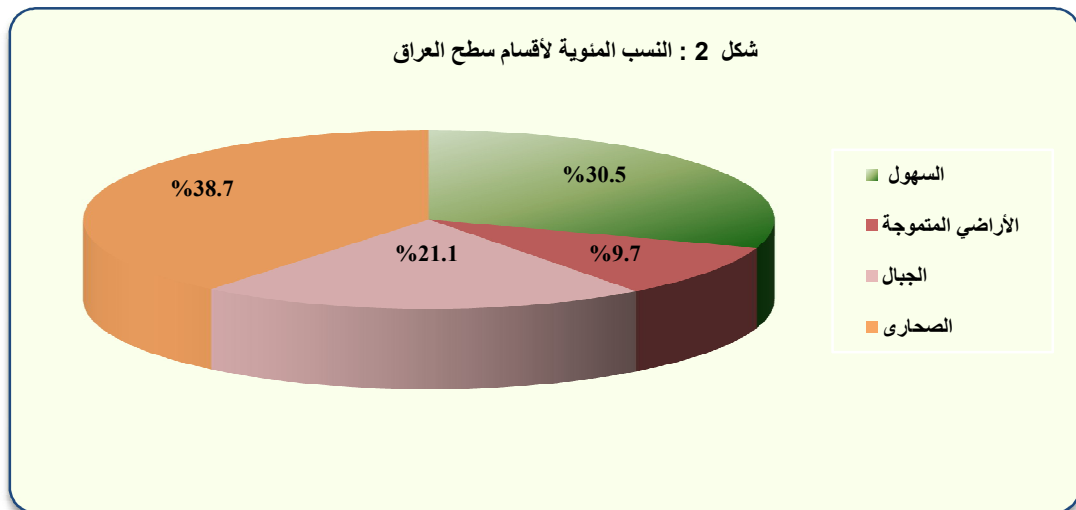
■ يوضح جدول (10-1) المجموع السنوي للأمطار حسب المحافظة للسنوات من (2004 - 2015)، حيث ظهر إن أعلى مجموع سنوي للأمطار الساقطة خلال سنة 2015 كان في محافظة ديالى وقد بلغ (391.8) ملم وأقل مجموع سنوي للأمطار الساقطة كان في محافظة ذي قار وواقع (93.2) ملم كما في شكل (1)، ولم ترد أي بيانات عن محافظات إقليم كردستان، أما بالنسبة للمحافظات (نينوى، صلاح الدين والأنبار) فلم تتوفر بيانات عنها بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيها.



## 2. تحليل الخصائص الجغرافية

■ إن أعلى نسبة لطول حدود العراق مع البلدان المجاورة هي مع إيران إذ بلغت (37.6%) تليها السعودية (23.5%) كما موضح في جدول (1-11).

■ يُبين جدول (1-12) إن ما نسبته (38.7%) من أراضي العراق هي صحراوية و (30.5%) عبارة عن سهول (بضمنها الأهوار والبحيرات) كما في شكل (2).



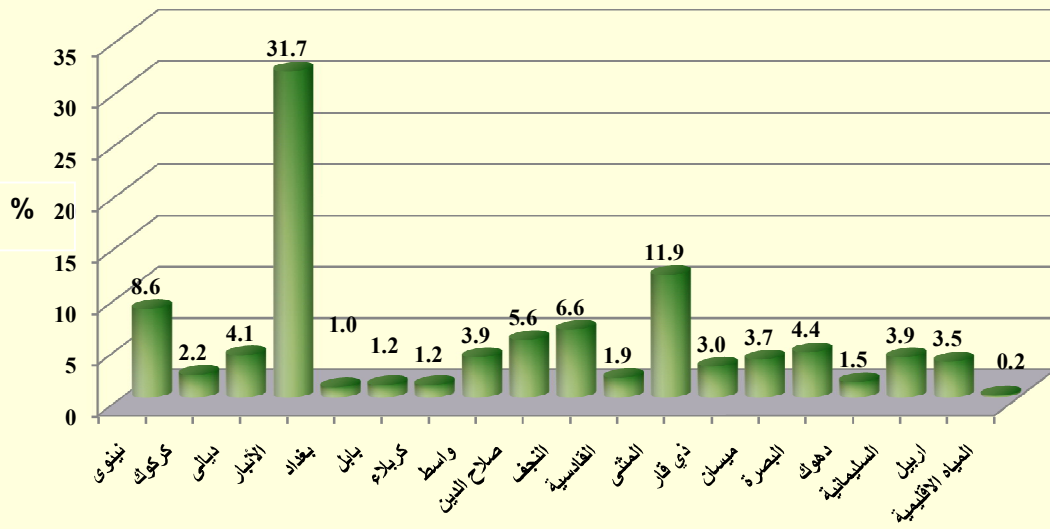
■ يوضح الجدول (1-13) إن أطول الأنهار الواقعة ضمن أراضي جمهورية العراق هو نهر دجلة (إلى كرمة علي) حيث يبلغ طوله (1290) كم يليه نهر الفرات (إلى كرمة علي) ويطول (1015) كم .



يوضح الجدول (1-14) أن مساحة العراق ويضمها المياه الإقليمية قد بلغت (435052) كم<sup>2</sup>، وقد احتلت محافظة الأنبار أعلى نسبة مساحة إذ بلغت (31.7%) تليها محافظة المثنى بنسبة (11.9%) من مساحة العراق كما في شكل (3).

كما يوضح الجدول أيضاً إن عدد الأفضية في العراق قد بلغ (130) قضاء كان العدد الأكبر منها في محافظة السليمانية وبواقع (16) قضاء تليها المحافظات (بغداد، ذي قار، نينوى) وبواقع (10) أفضية لكل منهم، في حين بلغ عدد النواحي (398) ناحية كان العدد الأكبر منها في محافظة السليمانية وبواقع (61) ناحية وأقل عدد في محافظة كربلاء حيث بلغت (7) نواحي.

شكل 3 : النسب المئوية لمساحات محافظات العراق



المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمدينة البصرة حسب الشهر لسنة 2015

جدول (1-1)

الشهر	المعدل اليومي وأعلى وأدنى رطوبة نسبية				المعدل اليومي والظمري				المعدل اليومي لدرجات الحرارة الإعتيادية والظمري			
	أدنى رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	التاريخ	المعدل اليومي		الظمري		المعدل اليومي		الظمري	
					2015	المعدل العام	2015	المعدل العام	2015	المعدل العام	2015	المعدل العام
كانون الثاني	22	31	25	96	73	59	7.2	8.9	18.3	20.5	12.3	14.1
شباط	17	15	4	96	65	56	9.1	11.9	21.1	23.3	14.7	17.0
آذار	7	11	22	93	57	50	13.3	15.5	25.6	27.4	19.1	21.3
نيسان	7	29	29	78	50	29	18.7	20.4	31.7	33.6	24.9	27.2
أيار	7	1	11	68	42	27	24.4	27.7	37.6	41.1	31.0	34.3
حزيران	4	14	6	79	37	19	27.2	29.8	41.1	45.3	34.2	37.8
تموز	4	17	31	78	36	20	28.4	32.3	43.0	48.2	35.7	40.2
أب	7	22	4	81	37	23	27.3	32.8	43.4	48.8	35.3	40.4
أيلول	9	19	30	89	40	32	23.8	29.1	40.9	44.0	32.1	36.1
تشرين الأول	12	5	16	92	48	43	19.4	25.2	35.9	37.9	26.8	31.1
تشرين الثاني	19	4	8	98	62	56	13.5	15.3	26.8	26.7	19.5	20.5
كانون الأول	24	5	30	100	72	69	8.6	8.8	20.0	19.0	13.7	12.9

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (60) سنة

المصدر: وزارة النقل / الهيئة العامة للأحوال الجوية والرصد الزلزالي

## المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المعوي) والرطوبة النسبية لمدينة الرطبة حسب الشهر لسنة 2015

جدول (2-1)

التاريخ	المعدل اليومي وأعلى رطوبة نسبية				المعدل اليومي لدرجات الحرارة والإعتدالية والظمى والصغرى				الشهور			
	أوطا رطوبة التاريخ	أعلى رطوبة التاريخ	المعدل اليومي		الصغرى		الظمى					
			2015	المعدل العام	2015	المعدل العام	2015	المعدل العام				
24	35	13	95	70	65	2.1	2.8	13.5	13.5	7.3	7.7	كفون الثاني
6,27,28	32	22	93	60	58	3.5	4.3	15.7	16.5	9.5	10.3	شباط
7	16	19	83	52	45	7.0	7.5	19.9	21.1	13.4	14.5	آذار
30	12	3,13,14	69	43	39	11.8	11.6	26.2	26.2	19.2	19.4	نيسان
M	M	M	M	34	M	16.5	M	31.9	M	24.6	M	أيار
M	M	M	M	28	M	20.6	M	36.2	M	28.8	M	حزيران
M	M	M	M	27	M	23.0	M	38.8	M	31.3	M	تموز
M	M	M	M	28	M	22.9	M	38.9	M	38.5	M	أب
M	M	M	M	30	M	19.6	M	36.0	M	27.8	M	أيلول
M	M	M	M	41	M	14.6	M	29.8	M	21.9	M	تشرين الأول
M	M	M	M	55	M	7.8	M	21.2	M	14.0	M	تشرين الثاني
M	M	M	M	69	M	3.8	M	15.2	M	9.0	M	كانون الأول

M : بيانات مفقودة بسبب تدوير الوضع الأمتى في محافظة الأنبار

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (40) سنة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للتأهات الجوية والرصد الزلزالي

## المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمدينة بغداد حسب الشهر لسنة 2015

جدول (3-1)

التاريخ	المعدل اليومي وأعلى وأدنى رطوبة نسبية		المعدل اليومي لدرجات الحرارة الإعتيادية والمنوي والصغرى						الشهر			
	أدنى رطوبة	أعلى رطوبة	المعدل اليومي	المعدل العام	2015	المعدل العام	2015	المعدل العام		2015	المعدل العام	2015
22, 7	18	14	100	72	64	3.9	4.4	15.7	17.4	9.5	10.8	كانون الثاني
11, 27	14	22	95	61	53	5.6	7.0	18.6	20.6	12.1	13.7	شباط
11	5	19	98	50	43	9.7	9.3	23.5	25.2	16.6	17.9	آذار
30	5	2	80	43	30	15.0	14.1	29.6	30.8	22.5	23.3	نيسان
22	3	5	57	32	24	20.1	21.5	36.3	38.3	28.6	30.6	أيار
5, 9	6	2	90	24	21	23.3	25.0	41.2	42.1	32.7	34.2	حزيران
2	4	13	41	24	18	25.5	28.2	43.9	46.1	34.9	37.4	تموز
4, 20	6	13, 25	53	26	23	24.4	27.9	43.4	45.8	34.2	37.1	آب
20	7	21	52	33	26	20.7	25.1	40.0	42.6	30.4	34.1	أيلول
6	11	28	98	40	44	15.9	20.8	33.3	34.3	24.3	27.5	تشرين الأول
3	27	23, 29	99	57	74	9.4	11.3	23.9	25.3	16.2	19.1	تشرين الثاني
6	24	15,17	100	70	69	5.1	5.2	17.3	17.1	10.9	10.4	كانون الأول

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (40) سنة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأتواء الجوية والرصد الأتروالي

## المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المعوي) والرطوبة النسبية لمدينة الموصل حسب الشهر لسنة 2015

جدول (4-1)

الشهر	المعدل اليومي لسرعات الرياح الاعتيادية والعطشى		المعدل اليومي وأعلى وأوطا رطوبة نسبية	
	المعدل العام 2015	المتفرى 2015	المعدل العام 2015	أوطا رطوبة التدرج
كانون الثاني	M	2.4	M	M
شباط	M	3.7	M	M
آذار	M	7.0	M	M
نيسان	M	11.2	M	M
أيار	M	16.2	M	M
حزيران	M	21.3	M	M
تموز	M	25.0	M	M
آب	M	24.0	M	M
أيلول	M	19.1	M	M
تشرين الأول	M	13.5	M	M
تشرين الثاني	M	7.3	M	M
كانون الأول	M	3.9	M	M

M : بيانات مفقودة بسبب تدهور الوضع الأمني في محافظة نينوى  
ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (40) سنة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأحوال الجوية والرصد الزلزالي

## كمية سقوط الأمطار (بالمليمتر) حسب المحطات والشهر لسنة 2015

جدول (5-1)

المدينة	الربطية		الموصل		بغداد		الشهر	
	المعدل الشهري العام	2015	المعدل الشهري العام	2015	المعدل الشهري العام	2015		
كربلاء الثاني	27.8	2.2	14.0	9.4	63.5	9.6	25.8	8.2
شباط	16.7	9.1	17.3	15.9	61.1	29.7	20.5	6.9
آثار	20.1	45.3	16.9	13.6	63.5	30.0	21.2	26.1
نيسان	15.8	TR.	15.3	0.4	45.8	0.2	17.9	0.0
أيار	5.6	13.0	9.9	M	18.8	M	5.5	4.5
حزيران	0.1	0.0	0.1	M	0.9	M	0.1	0.0
تموز	0.0	0.0	0.0	M	0.1	M	0.0	0.0
أب	0.1	0.0	0.0	M	0.0	M	0.0	TR.
أيلول	0.0	0.0	0.5	M	0.5	M	0.2	0.0
تشرين الأول	3.7	13.4	8.8	M	11.5	M	4.8	86.0
تشرين الثاني	18.8	4.7	14.9	M	40.7	M	17.6	32.1
كانون الأول	28.6	43.8	16.2	M	60.7	44.5	21.5	28.2
الإجمالي	137.4	131.5	113.9	M	367.2	M	135.1	192.0

M : بيانات مفقودة

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام من (2015-1941)  
TR. : الأمطار أقل من (0.1) ملم

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأحوال الجوية والرصد الزلزالي

المعدل السنوي للرطوبة النسبية ودرجات الحرارة وكمية الأمطار الساقطة حسب المحطات للسنوات (2005-2015)

جدول (1-6)

السنة	المعدل السنوي للرطوبة النسبية بالمقاييس المعوي						المعدل السنوي لدرجات الحرارة بالمقاييس المعوي						الأمطار بالمليمترات					
	الموصل	بغداد	الربطية	البحرية	الموصل	الطغرى	بغداد	الربطية	البحرية	الموصل	الطغرى	بغداد	الربطية	البحرية	الموصل	بغداد	الربطية	البحرية
2005	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2006	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2007	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2008	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2009	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2010	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2011	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2012	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2013	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2014	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2015	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

M : بيانات مفقودة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأمناء الجوية والرصد الأوزونى

## الضغط الجوي على مستوى سطح البحر (بالمليار) حسب المحطات والشهر لسنة 2015

جدول (7-1)

الموصل	بغداد		الربطية		البعصرة		الشهر
	2015	المعدل العام	2015	المعدل العام	2015	المعدل العام	
1,021.1	M	1,020.3	1,020.8	1,019.8	1,023.3	1,019.3	كانون الثاني
1,018.9	M	1,017.9	1,015.9	1,017.8	1,918.8	1,017.4	شباط
1,015.6	M	1,014.9	1,016.7	1,014.7	1,020.1	1,014.2	آذار
1,012.7	M	1,011.7	1,013.1	1,011.6	1,016.5	1,011.2	نيسان
1,009.3	M	1,008.5	1,007.9	1,007.6	M	1,007.1	أيار
1,003.7	M	1,003.6	1,004.1	1,005.2	M	1,001.2	حزيران
1,000.1	M	999.5	1,000.1	1,001.8	M	997.4	تموز
1,001.4	M	1,001.2	1,003.3	1,003.1	M	999.2	أب
1,008.1	M	1,007.2	1,007.6	1,008.3	M	1,005.2	أيلول
1,014.4	M	1,013.6	1,013.0	1,013.8	M	1,012.3	تشرين الأول
1,019.3	M	1,018.3	1,018.5	1,018.5	M	1,017.0	تشرين الثاني
1,020.7	M	1,020.3	1,022.8	1,020.0	M	1,019.5	كانون الأول

M : بيانات مفقودة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأواء الجوية والرصد الزلزالي



## الظواهر الجوية حسب المحطات لسنة 2015

جدول (8-1)

المحطات	الظواهر الجوية (بالأيام)*			
	الموصل	بغداد	الربطية	البصرة
غانم	M	10	M	5
غانم جزني	M	125	M	124
صافي	M	230	M	236
عواصف ترابية ورملية	M	7	M	2
عواصف رعدية	M	13	M	12
البرد	M	0	M	0
الثلج	M	0	M	0
المطر	M	51	M	32

M : بيانات مفقودة

\* مجموع عدد الأيام يزيد عن عدد أيام السنة بسبب وجود تداخل في الحالات المذكورة

المصدر: وزارة النقل / الهيئة العامة للأتواء الجوية والرصد الزلزالي

## المعدل اليومي للإشعاع الشمسي وفترة السطوع والتبخر حسب المحطات لسنة 2015

## جدول (9-1)

المحطة	كمية الإشعاع الواردة (ملي.واط/سم <sup>2</sup> )	فترة سطوع الشمس (ساعة)	التبخر (مليمتر)
البصرة	M	7.9	M
الربطبة	M	M	M
بغداد	M	8.7	9.2
الموصل	M	M	M

M : بيانات مفقودة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي

## المجموع السنوي للأمطار (بالمليمتر) حسب المحافظة للسنوات (2004-2015)

المحافظة / المدينة	السنوات											
	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
نينوى/ الموصل	M	M	455.5	278.6	294.7	240.6	223.8	216.3	193.8	511.2	294.5	357.1
كركوك/ كركوك	315.5	319.0	394.3	292.1	221.8	267.2	225.8	134.9	173.1	458.4	249.4	312.1
صلاح الدين / تكريت	M	M	172.2	109.5	104.8	138.2	111.7	158.8	113.8	196.9	121.5	135.1
الأنبار/ الرطبة	M	M	135.2	73.0	87.9	109.0	23.3	72.9	M	M	M	M
ديالى/ خانقين	391.8	255.9	355.4	301.9	167.2	206.9	164.7	197.9	257.1	205.2	222.0	240.6
بغداد	192.0	107.5	296.7	184.4	96.0	92.5	67.5	59.1	99.2	162.3	108.2	M
بابل / الحلة	133.4	125.0	182.9	128.8	80.3	87.3	52.4	51.8	41.0	170.3	73.2	71.1
واسط/ الحلي	194.6	198.3	156.8	81.2	124.8	80.3	85.3	87.6	64.5	179.1	106.2	M
النجف	139.7	99.9	156.1	48.8	71.3	50.3	64.3	72.4	35.9	190.7	71.4	51.4
القادسية/ الديوانية	139.7	105.4	124.0	98.8	81.4	49.1	46.2	44.2	43.6	106.9	100.6	56.6
كربلاء	118.9	106.8	185.5	78.6	98.2	84.5	31.1	76.0	40.1	96.2	68.0	62.6
العتيق/ السماوة	101.2	111.2	247.9	105.2	58.4	47.0	54.1	57.0	62.3	165.9	M	M
ذي قار/ التاخرية	93.2	219.7	175.2	116.2	85.1	57.6	56.9	65.5	112.5	245.8	105.7	98.6
ميسان/ العمرة	129.5	201.2	324.6	162.1	110.7	128.3	175.9	90.6	125.1	251.4	158.2	M
البصرة	131.5	M	..	115.3	65.3	31.9	89.8	67.1	139.2	174.1	95.5	M
* إقليم كردستان												
دهوك	M	677.1	**641.2	545.8	*434.0	293.4	487.2	370.1	412.2	804.7	502.2	511.0
السليمانية	M	677.4	**460.2	719.3	*507.4	385.2	607.9	381.2	588.0	601.2	545.7	752.4
أربيل	M	385.2	**345.2	366.4	*301.6	261.8	311.6	297.0	272.1	509.2	293.3	472.5

M : بيانات مفقودة  
 .. : بيانات غير متوفرة في محافظة البصرة بسبب ترميم النخلة  
 ملاحظة: تم تغير بعض البيانات ضمن السنوات السابقة بسبب تعديلها من المصدر  
 \* المجموع السنوي للأمطار في أربيل والسليمانية ودهوك لسنة 2011 هي للأشهر السبعة الأولى من السنة فقط (كانون الثاني - تموز) لعدم توفر بيانات بقية الأشهر  
 \*\* المجموع السنوي للأمطار في أربيل والسليمانية ودهوك لسنة 2013 هي للأشهر (كانون الثاني - تشرين الثاني) عدا كانون الأول لعدم توفر البيانات

المصدر: 1. وزارة النقل / الهيئة العامة للأشغال الجوية والرصد الزلزالي  
 2. هيئة إحصاء إقليم كردستان

## طول الحدود مع البلدان المجاورة

جدول (11-1)

النسبة المئوية	الطول (كم)	البلاد المجاورة
17.3	600	سوريا
5.1	178	الأردن
23.5	812	السعودية
5.6	195	الكويت
10.9	377	تركيا
37.6	1300	إيران
100.0	3462	إجمالي

## أقسام سطح العراق

جدول (12-1)

النسبة المئوية	المساحة (كم <sup>2</sup> )	التفاصيل
30.5	132,500	السهول (بضمنها الأهوار والبحيرات)
9.7	42,000	الأراضي المتموجة
21.1	92,000	الجبال
38.7	168,552	الصحارى
100.0	435,052	إجمالي

المصدر : وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

## أطوال الأنهار الواقعة ضمن أراضي جمهورية العراق

## جدول (13-1)

إسم النهر	الطول (كم)
دجلة (إلى كرمة علي)	1290
الزاب الكبير (الأعلى)	230
الزاب الصغير (الأسفل)	250
العظيم	150
ديالى	300
الفرات (إلى كرمة علي)	1015
المصب العام	565
شط العرب	190
مهرب الفرات الفيضاني	110
نهر الصليبيان	60
مهرب كميت الفيضاني	80
نهر ميسان	90
مشروع ماء البصرة	238
شط البصرة	90
الغراف	150

المصدر : وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

## مساحة المحافظات وعدد الأفضية والنواحي التابعة لها كما في 2016/3/31

جدول (14-1)

المحافظة	المساحة (كم <sup>2</sup> ) *	النسبة المئوية	عدد الأفضية **	عدد النواحي **
نينوى	37,323	8.6	10	31
كركوك	9,679	2.2	4	16
ديالى	17,685	4.1	6	23
الأنبار	137,808	31.7	8	22
بغداد	4,555	1.0	10	32
بابل	5,119	1.2	6	18
كربلاء	5,034	1.2	3	7
واسط	17,153	3.9	6	17
صلاح الدين	24,363	5.6	9	17
النجف	28,824	6.6	4	10
القادسية	8,153	1.9	4	15
المتنى	51,740	11.9	5	12
ذي قار	12,900	3.0	10	20
ميسان	16,072	3.7	6	15
البصرة	19,070	4.4	7	15
إجمالي	395,478	90.9	98	270
إقليم كردستان				
دهوك	6,553	1.5	7	26
السليمانية	17,023	3.9	16	61
أربيل	15,074	3.5	9	41
إجمالي	38,650	8.9	32	128
المياه الإقليمية	924	0.2		
إجمالي العراق	435,052	100.0	130	398

\* المصدر: وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

\*\* المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء السكاني والقوى العاملة

## 2 . المؤشرات الصحية





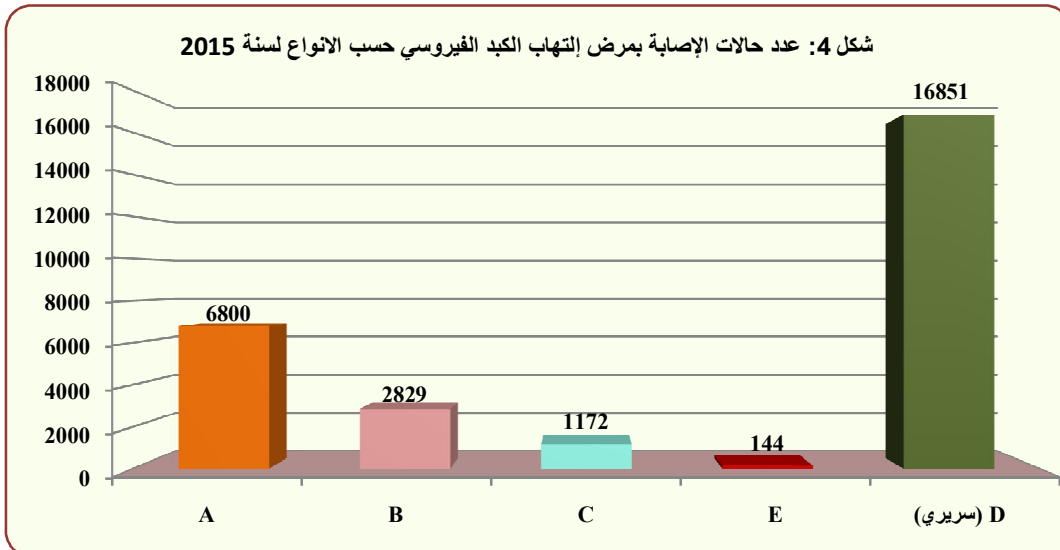
## 2 . تحليل المؤشرات الصحية

عرضت نتائج الجدول (1-2) عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2015 بضمنها محافظات إقليم كردستان، إذ بلغ عدد المستشفيات الحكومية (253) مستشفى والأهلية (119) مستشفى، أما العيادات الشعبية فقد بلغ عددها (356) عيادة في حين كان عدد المراكز الصحية التخصصية (183) مركز صحي وتشمل (الأسنان، الصدرية، الحساسية والربو ومراكز صحية تخصصية أخرى) علماً بأن مختبرات صناعة الأسنان غير مشمولة ضمن المراكز الصحية التخصصية للأسنان.

أما مراكز الرعاية الصحية الأولية فكانت (2680) مركز بنوعها الرئيس والفرعي وكان عدد المؤسسات الصحية الأخرى (733) مؤسسة صحية وتشمل (عيادات التأمين الصحي و البيوت الصحية) وبالنسبة للفرق المتنقلة تم دمجها ضمن المراكز الصحية التابعة لها، أما (المراكز الصحية التدريبية، مراكز طب الأسرة، مراكز تنظيم الأسرة، مختبرات الصحة المركزية، الطب العدلي ومصارف الدم) تم اعتبارها مراكز رئيسية ولم تُدرج ضمن المراكز الأخرى وكانت أعدادها (19,23,20,557,128,26) مركز على التوالي.

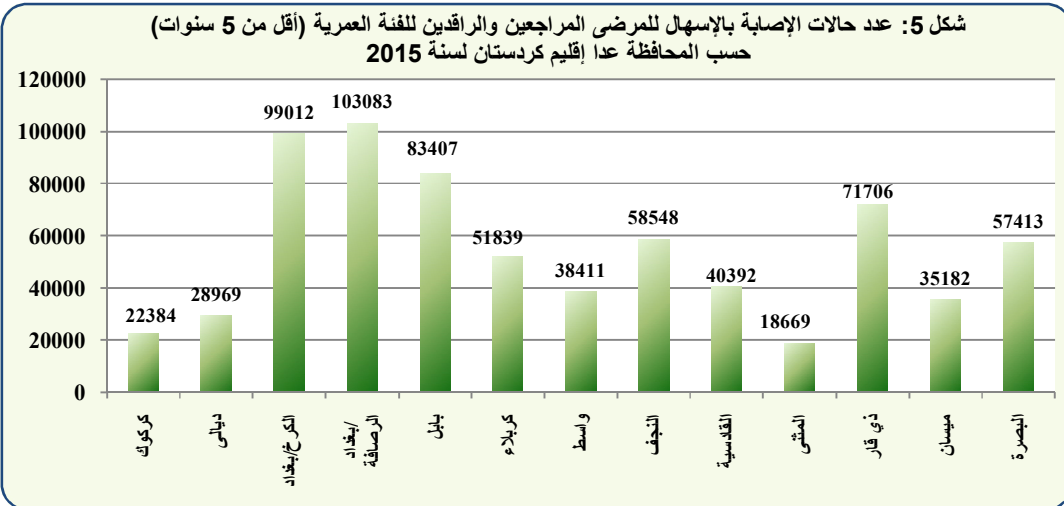
وضحت بيانات الجدول (2-2) إن أكثر حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق لسنة 2015 كانت لمرض ذات الرئة إذ بلغت (60489) حالة يليه مرض الجدري المائي (46287) حالة، أما أقل عدد لحالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية فكان لمرض الخناق والحصبه الألمانية إذ سجلت (1) حالة واحدة فقط يليه مرض الملاريا وكانت (3) حالات، بينما لم تظهر أي حالة إصابة مسجلة لأمراض (شلل الاطفال والبلهارزيا).

أظهرت النتائج في جدول (3-2) إن مجموع الإصابات لمرض التهاب الكبد الفيروسي (27796) حالة كانت الإصابة بالنوع (A) (6800) حالة وكان أعلى عدد من الإصابات في بغداد/الرصافة وبقاوع (1759) حالة، أما النوع (B) فقد بلغ (2829) حالة منها (792) حالة في السليمانية، ويلاحظ إنخفاض عدد حالات الإصابة للنوعين (E:C) إذ بلغت (144, 1172) حالة على التوالي، أما بالنسبة لالتهاب الكبد الفيروسي النوع (D) السريري فقد كانت أكثر عدد لحالات الإصابة به إذ بلغت (16851) حالة منها (3131) حالة في واسط وكما موضح في شكل (4).

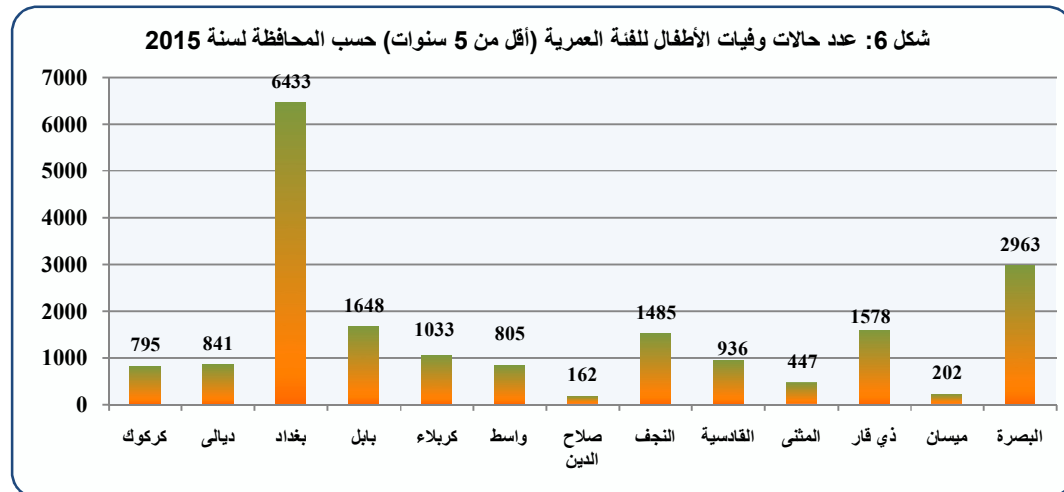


تُشير النتائج في جدول (2-4) الى وفيات مرض إلتهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والجنس لسنة 2015 إذ كان مجموع عدد حالات الوفاة (100) حالة منها (75) حالة للذكور و (25) حالة للإناث، وكان أعلى عدد حالات الوفاة للنوع (D) السريري ويسمى (غير المحدد) حسب التصنيف الدولي للأمراض وبلغت (45) حالة وفاة يليه وفيات النوع (C) وكانت (25) حالة.

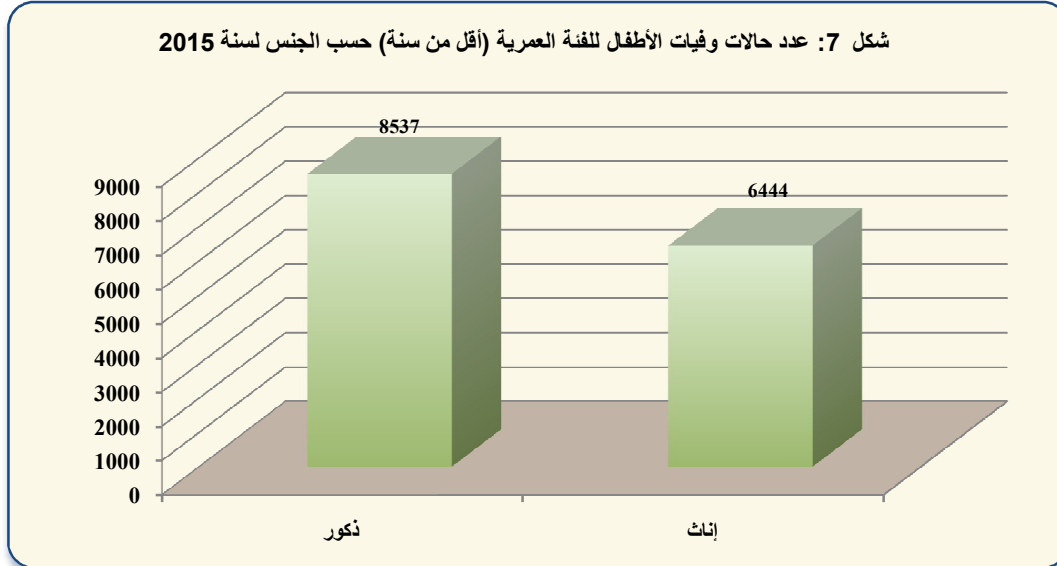
أظهرت النتائج في جدول (2-5) حالات إصابات الإسهال للمرضى المراجعين والراقدين للفئة العمرية أقل من (5) سنوات (709015) حالة ويواقع (636865) حالة للمراجعين و(72150) حالة للراقدين عدا إقليم كردستان لسنة 2015 مع ملاحظة عدم توفر بيانات في المحافظات (نينوى، الأنبار وصلاح الدين) بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيها، وكان أعلى عدد إصابات في بغداد/ الرصافة (103083) حالة وكما موضح في شكل (5)، ويبن الجدول أيضاً ان هناك (156) حالة وفاة بسبب الإسهال مسجلة لهذه الفئة العمرية وكان العدد الأعلى في بغداد/ الرصافة ويواقع (39) حالة واقل عدد في محافظة كربلاء حالة واحدة ولم تُسجل أي حالة وفاة في محافظة بابل والمثنى.



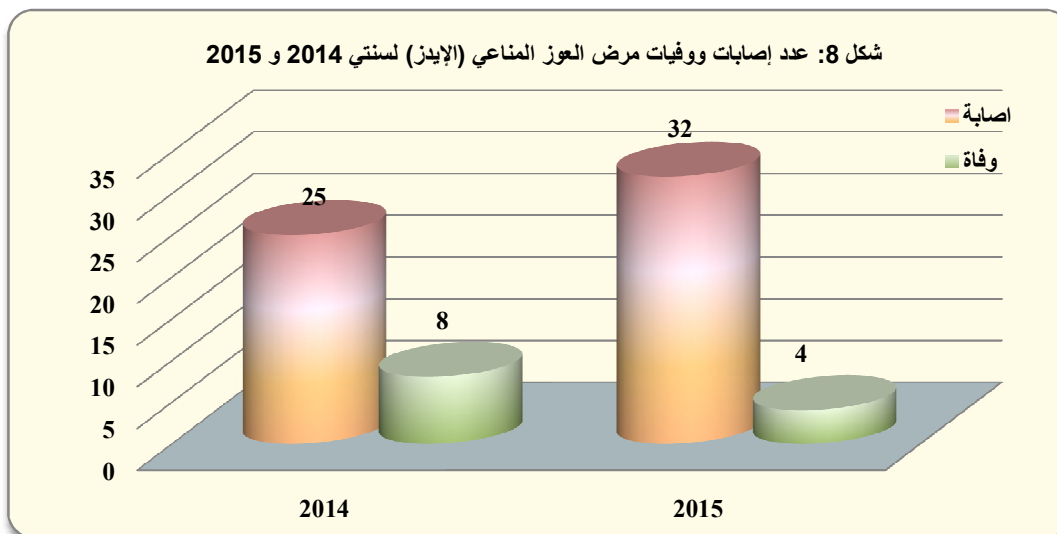
يُبين الجدول (2-6) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية أقل من (5) سنوات حسب الجنس والمحافظة لسنة 2015 والتي بلغت (19328) حالة منها (10922) حالة للذكور و (8406) حالة للإناث وقد تركز العدد الأكبر في محافظة بغداد إذ بلغ (6433) حالة تليها البصرة (2963) حالة ثم بابل (1648) حالة عدا إقليم كردستان، مع ملاحظة عدم توفر بيانات للمحافظات (نينوى، الأنبار) بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيها، كما في شكل (6).



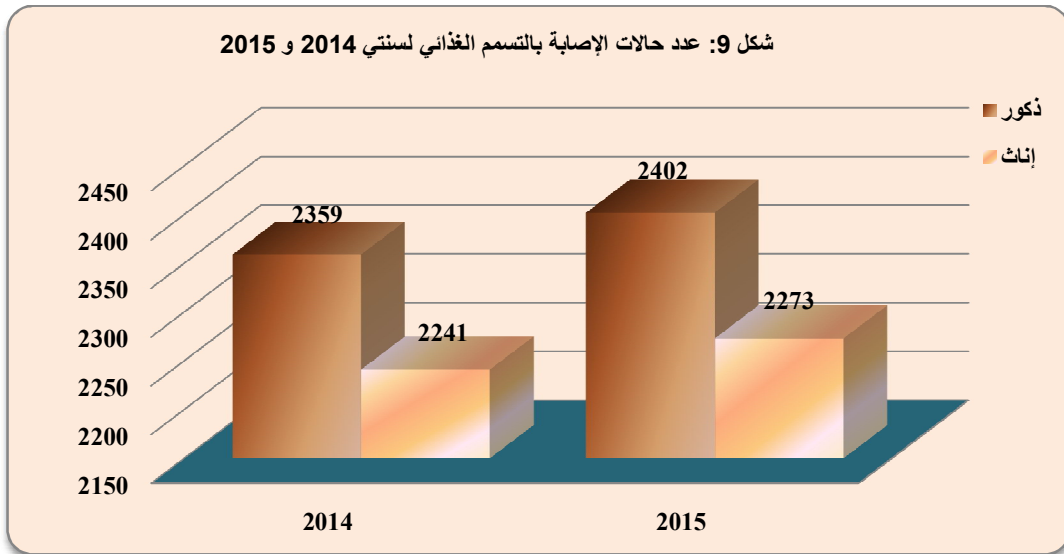
يُلاحظ من الجدول (2-7) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) حسب الجنس والمحافظة لسنة 2015 عدا اقليم كردستان والتي بلغت (14981) حالة وفاة وكانت وفيات الذكور أكبر عدداً من الإناث إذ بلغت (8537) حالة مقابل (6444) للإناث تركّز أعلى عدد في محافظة بغداد إذ بلغت (5065) حالة وفاة تليها محافظة البصرة وبواقع (2520) حالة وفاة ثم محافظة ذي قار (1296) حالة وفاة. مع ملاحظة عدم توفر بيانات للمحافظات (نينوى، الأنبار) بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيها وكما في الشكل (7).



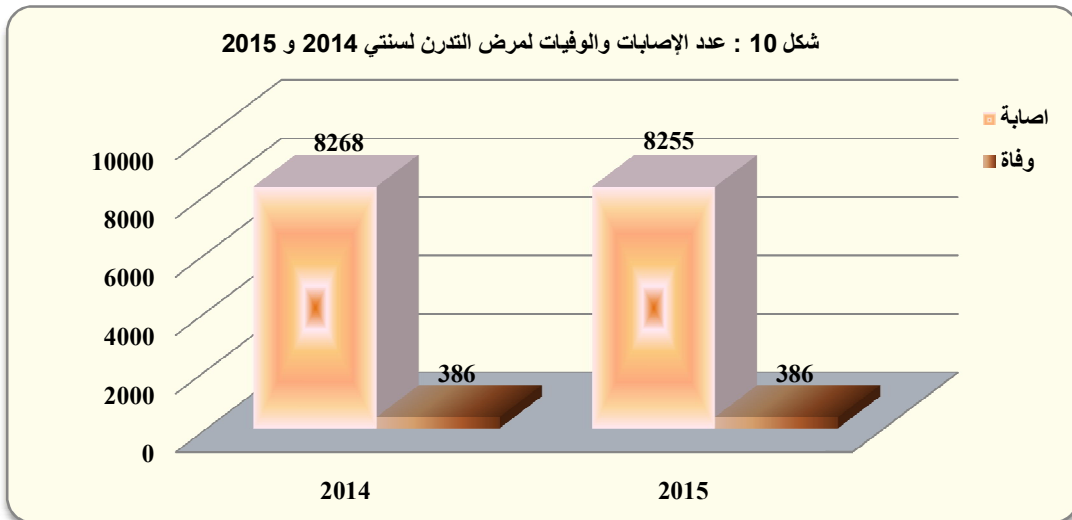
توضح نتائج الجدول (2-9) عدد الإصابات والوفيات لمرض العوز المناعي (الإيدز) حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2014 و 2015 إذ بلغت الإصابات (32) حالة منها (4) حالة وفاة في سنة 2015 وكما موضح في شكل (8)، وكان العدد الأكبر من الإصابات للذكور وبلغ (26) حالة مقابل (6) حالات للإناث، أما عدد الإصابات لسنة 2014 كانت (25) حالة منها (8) حالات وفاة فقط وكانت إصابات الذكور تمثل العدد الأكبر أيضاً وبلغت (18) حالة مقابل (7) حالات للإناث.



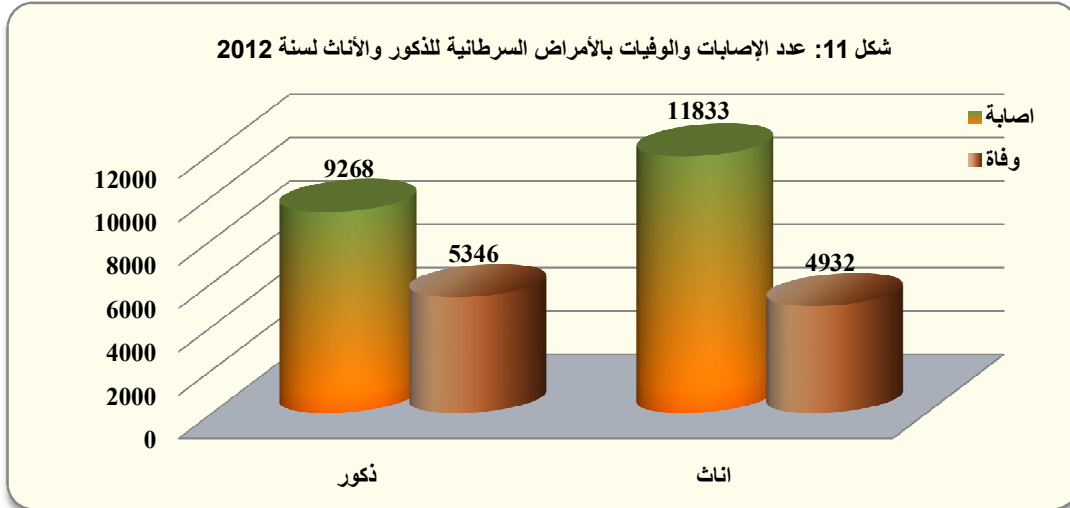
توضح بيانات الجدول (2-10) عدد الإصابات بالتسمم الغذائي لسنتي 2014 و 2015، إذ بلغ عدد الإصابات (4675) حالة لسنة 2015 وكانت إصابات الذكور أعلى منها للإناث بواقع (2402، 2273) حالة على التوالي وكما موضح في شكل (9)، وسجل العدد الأعلى من مجموع المصابين بواقع (2207) حالة في دهوك وأقل عدد في ميسان وبلغ (7) حالات فقط ولم تُسجل أي حالة إصابة في محافظتي واسط وصلاح الدين مع ملاحظة عدم توفر بيانات في نينوى والأنبار بسبب تدهور الوضع الأمني، أما في سنة 2014 فقد بلغ عدد الإصابات بالتسمم الغذائي (4600) حالة منها (2359) للذكور و (2241) للإناث وتركز العدد الأكبر من مجموع المصابين في دهوك أيضاً إذ بلغ (2159) حالة وأقل عدد في صلاح الدين وكانت (5) حالات فقط ولم تُسجل أي حالة في محافظتي الأنبار والبصرة.



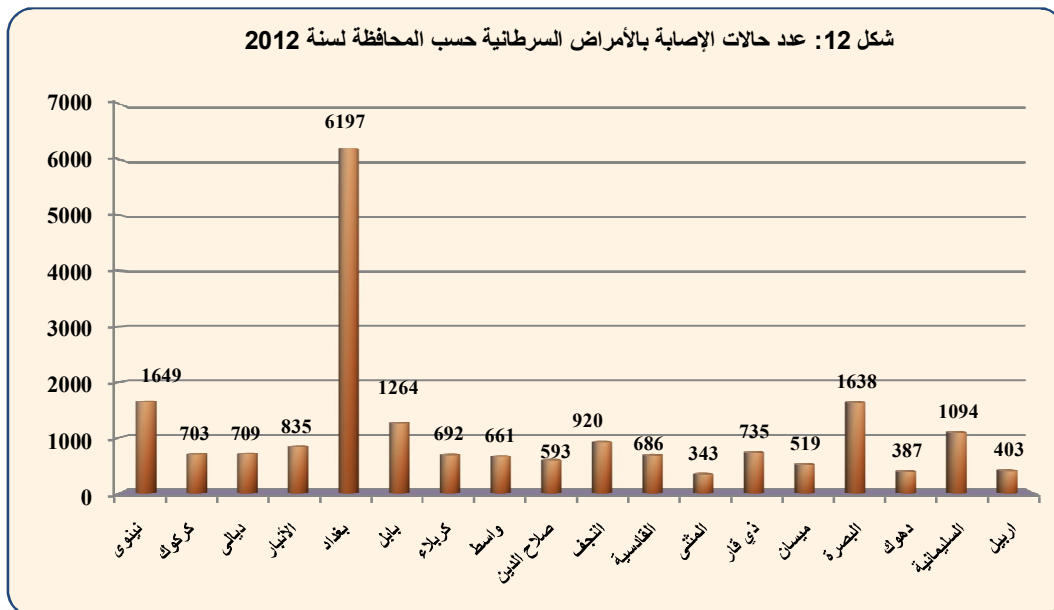
تُظهر نتائج جدول (2-11) عدد حالات الإصابة بمرض التدرن إذ بلغت (8255) حالة في سنة 2015 وكان العدد الأعلى قد تركز في محافظة بغداد بواقع (2573) حالة عدا نينوى والأنبار، أما عدد الوفيات فقد بلغ (386) حالة عدا إقليم كردستان، أما في سنة 2014 فيلاحظ وجود ارتفاع بسيط في عدد حالات الإصابة بمرض التدرن وبواقع (8268) حالة منها (2372) حالة في بغداد وقد بلغ عدد الوفيات (386) حالة عدا إقليم كما موضح في شكل (10).



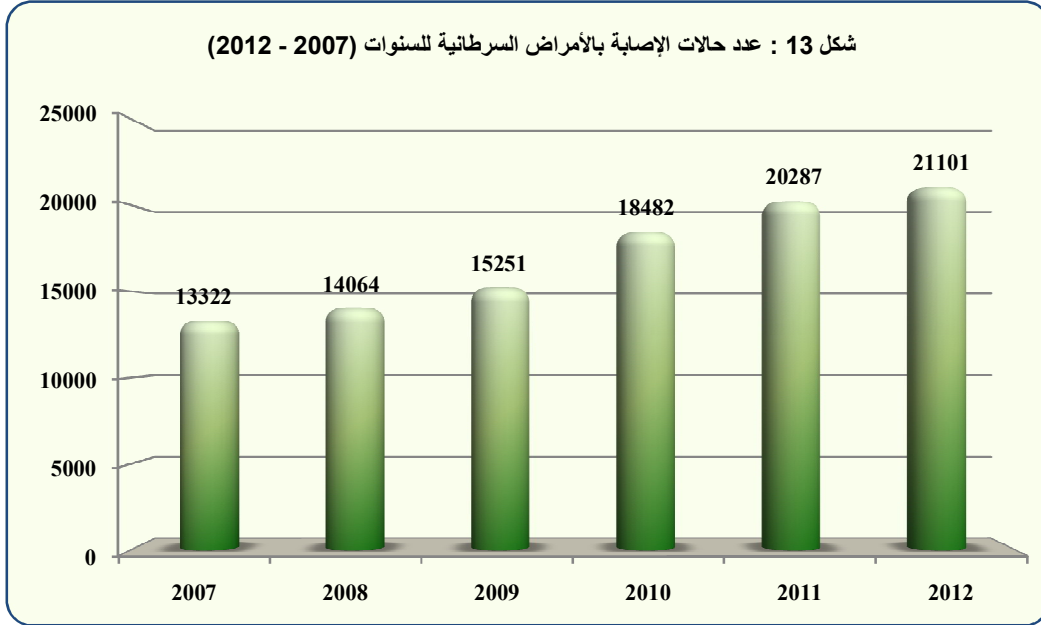
من خلال الإطلاع على الجدولين (12-2) و (13.2) فقد تبين أن عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية على مستوى العراق (21101) حالة لسنة 2012 منها (9268) حالة للذكور مقابل (11833) حالة للإناث كما في شكل (11)، وبلغ إجمالي الحالات للمواقع العشرة الأولى انتشاراً (14157) حالة، منها (5902) حالة للذكور و(8255) حالة للإناث، وبلغت أعداد الوفيات للأمراض السرطانية على مستوى العراق (10278) حالة وفاة لسنة 2012 منها (5346) للذكور و(4932) للإناث وكانت إجمالي الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأمراض السرطانية (7965) حالة وفاة، كان للذكور العدد الأكبر منها (4152) حالة والإناث (3813) حالة.



أظهرت بيانات جدول (18.2) عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية (21101) حالة لسنة 2012 وأن أعلى عدد من حالات الإصابة كان في محافظة بغداد بواقع (6197) حالة تليها نينوى (1649) حالة ثم البصرة (1638) حالة والعدد الأقل كان في محافظة المثنى وقد بلغ (343) حالة وكما في شكل (12).



تُظهر بيانات الجدول (20-2) عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية للسنوات (2007-2012) حسب المحافظة إذ يلاحظ ارتفاع في عدد حالات الإصابة في السنوات الثلاث 2010 و 2011 و 2012 وقد بلغت (18482، 20287، 21101) حالة إصابة على التوالي وكما في شكل (13).



يوضح الجدول (21-2) عدد المستشفيات الحكومية وبلغ (253) مستشفى حكومي وان معدل مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان قد بلغ على مستوى العراق (0.7) خلال سنة 2015.

بلغ عدد الأطباء (26975) طبيب لسنة 2015 عدا محافظتي نينوى والأنبار في حين بلغ معدل الأطباء لكل (10000) نسمة من السكان (7.3) وكما مبين في جدول (22-2).

بلغ إجمالي سكان العراق حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء (36933714) نسمة لسنة 2015، وكانت الكثافة السكانية (84.9) نسمة/ كم<sup>2</sup>، ونسبة السكان الحضر (69.9%) مقابل (30.1%) لسكان الريف، في حين بلغ معدل النمو السكاني (2.5).

وبلغت نسبة الجنس (sex ratio) لسكان العراق للذكور نسبة للإناث (102.1%). أما إجمالي الزوار الوافدين في سنة 2015 الى العراق (الأيرانيين) ضمن الاتفاقية قد بلغ (649013) زائر وخارج الاتفاقية (متعدد الجنسيات) قد بلغ (280738) زائر، وكما موضح في جدول (23-2).

## عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2015

جدول (1-2)

المحافظة	المستشفيات الحكومية	المستشفيات الأهلية	العيادات الشعبية	المراكز الصحية التخصصية				
				الأسنان *	الصدرية	الحساسية والربو	تخصصية أخرى	المجموع
نينوى	15	3	28	3	1	0	2	6
كركوك	7	2	20	1	1	1	1	4
ديالى	9	3	7	2	1	0	1	4
الأنبار	12	3	14	3	1	0	2	6
بغداد	49	42	68	19	2	2	19	42
بابل	15	3	21	1	1	1	1	4
كربلاء	7	2	16	2	1	0	2	5
واسط	8	0	13	1	1	0	3	5
صلاح الدين	9	3	9	1	1	0	1	3
النجف	11	4	14	1	1	1	9	12
القادسية	8	3	14	1	1	0	4	6
المتن	4	0	9	1	1	1	2	5
ذي قار	9	2	18	2	1	0	6	9
ميسان	7	0	12	1	1	0	8	10
البصرة	14	5	27	2	1	1	15	19
إجمالي	184	75	290	41	16	7	76	140
إقليم كردستان								
دهوك	13	7	26	1	1	0	14	16
السليمانية	32	16	26	3	2	0	3	8
أربيل	24	21	14	2	2	0	15	19
إجمالي	69	44	66	6	5	0	32	43
إجمالي العراق	253	119	356	47	21	7	108	183

- يتبع -

\* مختبرات صناعة الأسنان غير مشمولة ضمن المراكز التخصصية للأسنان

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2015

تابع/ جدول (1-2)

المحافظة	مراكز الرعاية الصحية الأولية			المؤسسات الصحية الأخرى		
	الرئيس	الفرعي	المجموع	عيادات التأمين الصحي	البيوت الصحية	المجموع
نينوى	93	82	175	32	25	57
كركوك	61	61	122	30	8	38
ديالى	53	41	94	27	65	92
الأنبار	60	108	168	22	10	32
بغداد	198	44	242	27	36	63
بابل	47	73	120	13	64	77
كربلاء	32	30	62	10	22	32
واسط	42	29	71	20	24	44
صلاح الدين	53	60	113	15	38	53
النجف	44	35	79	10	52	62
القادسية	39	39	78	14	47	61
المتن	26	43	69	10	3	13
ذي قار	67	75	142	18	9	27
ميسان	31	52	83	13	15	28
البصرة	102	35	137	21	33	54
إجمالي	948	807	1,755	282	451	733
إقليم كردستان						
دهوك	94	80	174	0	0	0
السليمانية	203	249	452	0	0	0
أربيل	85	214	299	0	0	0
إجمالي	382	543	925	0	0	0
إجمالي العراق	1,330	1,350	2,680	282	451	733

- يتبع -

ملاحظة: الفرق المتنقلة الموجودة ضمن المؤسسات الصحية الأخرى تم دمجها ضمن المراكز الصحية التابعة لها

المصدر: وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي



## عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2015

تابع/ جدول (1-2)

المحافظة	مركز صحي تدريبى**	مركز صحي طب الأسرة**	مراكز تنظيم الأسرة	مختبرات الصحة المركزية	الطب العدلي	مصرف الدم
نينوى	2	10	15	1	1	1
كركوك	2	6	32	1	1	1
ديالى	1	6	41	1	1	1
الانبار	1	2	6	1	1	1
بغداد	5	38	140	2	1	1
بابل	1	6	40	1	1	1
كربلاء	3	8	34	1	1	1
واسط	1	3	40	1	1	1
صلاح الدين	1	1	6	1	1	1
النجف	2	13	48	1	1	1
القادسية	2	4	23	1	1	1
المتن	1	4	8	1	1	1
ذي قار	1	4	7	1	1	1
ميسان	1	4	29	1	1	1
البصرة	2	13	65	1	1	1
<b>إجمالي</b>	<b>26</b>	<b>122</b>	<b>534</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>إقليم كردستان</b>						
دهوك	0	1	1	1	1	1
السليمانية	0	1	3	2	5	2
أربيل	0	4	19	1	2	1
<b>إجمالي</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>إجمالي العراق</b>	<b>26</b>	<b>128</b>	<b>557</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>19</b>

\*\* المراكز الصحية التدريبية ومراكز طب الأسرة الموجودة ضمن مراكز الرعاية الصحية الرئيسية لم يتم احتسابها ضمن المراكز الصحية الأخرى

المصدر: وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

جدول (2-2)

المحافظة	شلل الأطفال			الشلل الرخو الحاد			السعال الديكي		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	0	0	0	7	5	2	45	28	17
كركوك	0	0	0	16	4	12	2	1	1
ديالى	0	0	0	23	8	15	54	27	27
الأنبار	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	0	0	0	64	29	35	64	28	36
بغداد/ الرصافة	0	0	0	87	34	53	43	22	21
بابل	0	0	0	34	13	21	108	58	50
كربلاء	0	0	0	19	4	15	13	7	6
واسط	0	0	0	13	6	7	27	13	14
صلاح الدين	0	0	0	6	2	4	2	2	0
النجف	0	0	0	24	8	16	2	2	0
القادسية	0	0	0	16	6	10	13	5	8
المتشي	0	0	0	20	7	13	44	18	26
ذي قار	0	0	0	17	5	12	50	22	28
ميسان	0	0	0	16	8	8	93	46	47
البصرة	0	0	0	27	4	23	4	1	3
إجمالي	0	0	0	389	143	246	564	280	284
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	20	7	13	3	3	0
السليمانية	0	0	0	45	15	30	2	1	1
أربيل	0	0	0	19	8	11	27	14	13
إجمالي	0	0	0	84	30	54	32	18	14
إجمالي العراق	0	0	0	473	173	300	596	298	298

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة المجاميع الأرهابية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

تابع / جدول (2-2)

المحافظة	الحصبة			الحصبة الألمانية			التكاف		
	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع
نينوى	57	50	107	0	0	0	74	74	148
كركوك	16	16	32	0	0	0	42	20	62
ديالى	18	17	35	0	0	0	258	53	311
الأنبار	6	4	10	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	117	115	232	1	1	0	727	287	1,014
بغداد/ الرصافة	134	93	227	0	0	0	6,325	3,455	9,780
بابل	77	62	139	0	0	0	75	23	98
كربلاء	15	19	34	0	0	0	93	41	134
واسط	10	12	22	0	0	0	88	17	105
صلاح الدين	7	3	10	0	0	0	9	6	15
النجف	3	5	8	0	0	0	76	62	138
القادسية	46	30	76	0	0	0	69	42	111
المتنى	3	1	4	0	0	0	7	3	10
ذي قار	7	5	12	0	0	0	81	52	133
ميسان	4	1	5	0	0	0	93	46	139
البصرة	3	3	6	0	0	0	124	44	168
إجمالي	523	436	959	1	1	0	8,141	4,225	12,366
إقليم كردستان									
دهوك	4	4	8	0	0	0	50	135	185
السليمانية	29	33	62	0	0	0	35	28	63
أربيل	12	22	34	0	0	0	225	118	343
إجمالي	45	59	104	0	0	0	310	281	591
إجمالي العراق	568	495	1,063	1	1	0	8,451	4,506	12,957

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظتي نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة المجاميع الأراهابية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

تابع / جدول (2-2)

المحافظة	الكزاز الولادي			الكزاز			الأوكياس المائية		
	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع
نينوى	0	0	0	2	0	2	13	36	49
كركوك	0	0	0	0	0	0	9	10	19
ديالى	0	0	0	1	1	2	11	28	39
الأنبار	0	0	0	0	0	0	0	3	3
بغداد/ الكرخ	0	0	0	1	1	2	0	0	0
بغداد/ الرصافة	0	1	1	0	0	0	5	11	16
بابل	0	0	0	4	2	6	3	3	6
كربلاء	0	0	0	1	0	1	27	33	60
واسط	1	0	1	0	1	1	7	15	22
صلاح الدين	0	0	0	0	0	0	2	3	5
النجف	0	0	0	6	4	10	22	63	85
القادسية	0	0	0	1	0	1	11	24	35
المنثى	1	1	2	1	0	1	27	56	83
ذي قار	0	0	0	1	1	2	39	58	97
ميسان	1	0	1	0	0	0	0	8	8
البصرة	0	0	0	0	0	0	17	23	40
إجمالي	3	2	5	18	10	28	193	374	567
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	0	0	0	10	30	40
السليمانية	0	0	0	1	0	1	1	3	4
أربيل	0	0	0	1	0	1	5	4	9
إجمالي	0	0	0	2	0	2	16	37	53
إجمالي العراق	3	2	5	20	10	30	209	411	620

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة المجاميع الأراهابية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

تابع / جدول (2-2)

المحافظة	التيفويد			داء المقوسات			الملاريا		
	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع
نينوى	30	30	60	1	1	2	0	0	0
كركوك	4	0	4	1	3	4	0	0	0
ديالى	10	14	24	3	45	48	0	0	0
الأنبار	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	4	3	7	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الرصافة	3	5	8	2	0	2	1	0	1
بابل	1	0	1	0	3	3	0	0	0
كربلاء	0	0	0	0	4	4	2	0	2
واسط	0	0	0	48	139	187	0	0	0
صلاح الدين	0	0	0	2	2	4	0	0	0
النجف	224	254	478	1	235	236	0	0	0
القادسية	136	105	241	4	31	35	0	0	0
المتشي	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ذي قار	81	185	266	4	25	29	0	0	0
ميسان	0	0	0	0	197	197	0	0	0
البصرة	4	5	9	11	36	47	0	0	0
إجمالي	497	601	1,098	77	721	798	3	0	3
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	0	0	0	0	0	0
السليمانية	91	61	152	0	0	0	0	0	0
أربيل	0	0	0	17	112	129	0	0	0
إجمالي	91	61	152	17	112	129	0	0	0
إجمالي العراق	588	662	1,250	94	833	927	3	0	3

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة الجامعات الأهلية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

تابع / جدول (2-2)

المحافظة	البلهارزيا			الزحار الباسيلي			داء الكلب		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	0	0	0	12	1	11	1	0	1
كركوك	0	0	0	12	5	7	1	0	1
ديالى	0	0	0	0	0	0	1	0	1
الأنبار	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الرصافة	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بابل	0	0	0	3	2	1	1	0	1
كربلاء	0	0	0	0	0	0	0	0	0
واسط	0	0	0	41	17	24	0	0	0
صلاح الدين	0	0	0	0	0	0	1	0	1
النجف	0	0	0	2	2	0	0	0	0
القادسية	0	0	0	0	0	0	0	0	0
المتن	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ذي قار	0	0	0	2,464	1,152	1,312	0	0	0
ميسان	0	0	0	88	33	55	2	1	1
البصرة	0	0	0	74	28	46	0	0	0
إجمالي	0	0	0	2,696	1,240	1,456	7	1	6
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	11	6	5	0	0	0
السليمانية	0	0	0	2	2	0	0	0	0
أربيل	0	0	0	120	59	61	0	0	0
إجمالي	0	0	0	133	67	66	0	0	0
إجمالي العراق	0	0	0	2,829	1,307	1,522	7	1	6

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة المجاميع الأهلية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

تابع / جدول (2-2)

المحافظة	الخنثاق			الجدري المائي			الحمى النزفية		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	0	0	0	1,022	448	574	1	1	0
كركوك	0	0	0	3,452	1,595	1,857	0	0	0
ديالى	0	0	0	1,626	717	909	0	0	0
الأنبار	0	0	0	7	3	4	0	0	0
بغداد/ الكرخ	0	0	0	6,581	3,002	3,579	1	0	1
بغداد/ الرصافة	0	0	0	8,218	3,571	4,647	1	1	0
بابل	0	0	0	740	298	442	0	0	0
كربلاء	0	0	0	2,082	864	1,218	0	0	0
واسط	1	1	0	1,297	614	683	0	0	0
صلاح الدين	0	0	0	40	21	19	0	0	0
النجف	0	0	0	1,936	858	1,078	0	0	0
القادسية	0	0	0	1,383	594	789	0	0	0
المتن	0	0	0	726	328	398	0	0	0
ذي قار	0	0	0	2,031	872	1,159	0	0	0
ميسان	0	0	0	1,145	485	660	0	0	0
البصرة	0	0	0	3,567	1,590	1,977	0	0	0
إجمالي	1	1	0	35,853	15,860	19,993	3	2	1
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	6,274	3,074	3,200	1	1	0
السليمانية	0	0	0	3,218	1,614	1,604	0	0	0
أربيل	0	0	0	942	457	485	0	0	0
إجمالي	0	0	0	10,434	5,145	5,289	1	1	0
إجمالي العراق	1	1	0	46,287	21,005	25,282	4	3	1

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة الجامعات الأهلية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

تابع / جدول (2-2)

المحافظة	حمى مالطا			ذات الرئة			الكوليرا		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	114	61	53	2,926	1,427	1,499	0	0	0
كركوك	147	91	56	802	343	459	18	5	13
ديالى	58	37	21	656	250	406	3	3	0
الأنبار	10	5	5	72	32	40	0	0	0
بغداد/ الكرخ	47	39	8	2,291	981	1,310	356	180	176
بغداد/ الرصافة	29	16	13	4,040	1,778	2,262	632	292	340
بابل	23	15	8	6,779	2,417	4,362	579	254	325
كربلاء	2	0	2	9,657	4,158	5,499	190	89	101
واسط	48	30	18	4,587	1,950	2,637	67	30	37
صلاح الدين	26	13	13	7	2	5	2	1	1
النجف	0	0	0	10,471	4,678	5,793	44	25	19
القادسية	60	34	26	2,996	1,314	1,682	546	235	311
المتن	46	28	18	1,542	673	869	252	99	153
ذي قار	9	4	5	3,281	1,411	1,870	19	7	12
ميسان	1	0	1	846	340	506	19	8	11
البصرة	16	6	10	5,823	2,465	3,358	103	45	58
إجمالي	636	379	257	56,776	24,219	32,557	2,830	1,273	1,557
إقليم كردستان									
دهوك	76	50	26	1,060	533	527	2	1	1
السليمانية	796	463	333	2,333	1,246	1,087	1	0	1
أربيل	577	412	165	320	156	164	3	0	3
إجمالي	1,449	925	524	3,713	1,935	1,778	6	1	5
إجمالي العراق	2,085	1,304	781	60,489	26,154	34,335	2,836	1,274	1,562

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة المجاميع الأراهابية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي



## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

تابع/ جدول (2-2)

المحافظة	اللشمتايا					
	الحمى السوداء			الللشمتايا الجلدية		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	0	0	0	105	58	47
كركوك	0	0	0	337	172	165
ديالى	85	40	45	4,460	2,288	2,172
الأنبار	0	0	0	62	33	29
بغداد/ الكرخ	27	15	12	232	118	114
بغداد/ الرصافة	23	10	13	473	208	265
بابل	40	19	21	323	130	193
كربلاء	1	0	1	439	205	234
واسط	69	35	34	1,120	538	582
صلاح الدين	1	0	1	370	181	189
النجف	7	2	5	699	262	437
القادسية	63	30	33	1,362	722	640
المتن	9	3	6	687	304	383
ذي قار	88	41	47	3,927	1,870	2,057
ميسان	21	15	6	1,982	949	1,033
البصرة	3	2	1	139	35	104
إجمالي	437	212	225	16,717	8,073	8,644
إقليم كردستان						
دهوك	0	0	0	10	4	6
السليمانية	0	0	0	767	363	404
اربيل	0	0	0	31	8	23
إجمالي	0	0	0	808	375	433
إجمالي العراق	437	212	225	17,525	8,448	9,077

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## الأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2015

تابع/ جدول (2-2)

المحافظة	السحايا								
	الجرثومي			الفيروسي			السحائي		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	61	19	42	171	43	128	2	0	2
كركوك	13	10	3	7	2	5	0	0	0
ديالى	43	18	25	39	16	23	0	0	0
الأنبار	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	196	98	98	35	19	16	2	1	1
بغداد/ الرصافة	70	22	48	22	9	13	0	0	0
بابل	122	64	58	87	30	57	1	1	0
كربلاء	3	2	1	41	20	21	0	0	0
واسط	23	11	12	5	3	2	3	2	1
صلاح الدين	0	0	0	0	0	0	0	0	0
النجف	57	21	36	106	49	57	2	0	2
القادسية	4	2	2	88	38	50	0	0	0
المثنى	35	15	20	3	0	3	0	0	0
ذي قار	18	9	9	6	2	4	1	0	1
ميسان	1	0	1	1	0	1	1	1	0
البصرة	15	4	11	0	0	0	0	0	0
إجمالي	661	295	366	611	231	380	12	5	7
إقليم كردستان									
دهوك	53	28	25	0	0	0	0	0	0
السليمانية	214	100	114	20	11	9	0	0	0
اربيل	5	3	2	28	16	12	3	2	1
إجمالي	272	131	141	48	27	21	3	2	1
إجمالي العراق	933	426	507	659	258	401	15	7	8

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة نينوى والأنبار ترد الى وزارة الصحة عن طريق وزارة الصحة في إقليم كردستان من خلال دوائر الصحة العاملة في المناطق الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

إصابات مرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والجنس والمحافظة لسنة 2015

جدول (2-3)

المحافظة	إصابات مرض التهاب الكبد الفيروسي																	
	المجموع الكلي		(D) سبردي		E		C		B		A							
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور						
تشيوي	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..						
كركوك	2,020	982	1,038	1,119	563	556	0	0	0	64	35	29	263	129	134	574	255	319
ديالى	835	417	418	533	272	261	1	0	1	11	4	7	36	13	23	254	128	126
الأنبار	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
بغداد/ الكرخ	408	198	210	0	0	0	1	0	1	41	15	26	97	54	43	269	129	140
بغداد/ الرصافة	4,343	1,881	2,462	1,886	849	1,037	12	2	10	318	126	192	368	105	263	1,759	799	960
بابل	2,293	1,498	795	2,055	1,385	670	0	0	0	9	3	6	43	18	25	186	92	94
كربلاء	2,346	1,062	1,284	1,549	692	857	10	2	8	1	1	0	8	1	7	778	366	412
واسط	3,411	1,633	1,778	3,131	1,514	1,617	0	0	0	42	23	19	160	66	94	78	30	48
صلاح الدين	2,471	1,267	1,204	2,399	1,239	1,160	0	0	0	18	9	9	49	18	31	5	1	4
التنجف	3,032	1,477	1,555	1,868	986	882	2	0	2	34	19	15	62	22	40	1,066	450	616
القائمية	671	330	341	198	86	112	111	63	48	6	3	3	20	11	9	336	167	169
العتيق	214	95	119	89	41	48	5	1	4	1	1	0	4	0	4	115	52	63
ذي قار	1,319	626	693	1,040	499	541	2	1	1	16	7	9	26	13	13	235	106	129
ميسان	479	205	274	162	64	98	0	0	0	9	5	4	20	2	18	288	134	154
البصرة	1,547	719	828	369	175	194	0	0	0	337	168	169	294	132	162	547	244	303
إجمالي	25,389	12,390	12,999	16,398	8,365	8,033	144	69	75	907	419	488	1,450	584	866	6,490	2,953	3,537
إقليم كردستان	926	458	468	180	93	87	0	0	0	16	9	7	531	260	271	199	96	103
دهوك	1,228	521	707	152	68	84	0	0	0	216	106	110	792	314	478	68	33	35
السليمانية	2,154	91	162	121	47	74	0	0	0	33	12	21	56	17	39	43	15	28
اربيل	2,407	1,070	1,337	453	208	245	0	0	0	265	127	138	1,379	591	788	310	144	166
إجمالي العراق	27,796	13,460	14,336	16,851	8,573	8,278	144	69	75	1,172	546	626	2,829	1,175	1,654	6,800	3,097	3,703

.. بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات  
المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

وفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والجنس والمحافظة لسنة 2015

جدول (4-2)

المحافظة	وفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي											
	A		B		C		E* (الزمن)		D* (غير المحدد)		المجموع	
نوع	إناث	إناث	إناث	إناث	إناث	إناث	إناث	إناث	إناث	إناث	إناث	إناث
نينوى	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
كركوك	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	4	0
ديالى	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	7	3
الأنبار**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
بغداد/ الكرخ	1	2	3	4	2	5	2	0	14	6	23	10
بغداد/ الرصافة	2	1	2	1	6	1	2	2	4	2	12	6
بابل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
كربلاء	1	2	2	2	0	2	0	0	1	3	7	2
واسط	2	3	2	2	1	3	0	0	0	0	6	2
صلاح الدين	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
التنجف	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
القادسية	0	0	0	0	3	1	4	0	2	0	5	1
المثنى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
ذي قار	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
ميسان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
النجرة	0	0	0	0	2	0	1	0	3	1	5	1
إجمالي	4	10	8	2	20	5	25	2	33	12	45	25
إقليم كردستان	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
دهوك	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
السليمانية	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
أربيل	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
إجمالي	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
إجمالي العراق	6	4	10	2	20	5	25	2	33	12	45	25

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان - أما في المحافظات (نينوى، الأنبار وصلاح الدين) بيانات غير متوفرة وتظهر الوضع الأبي في هذه المحافظات  
\* ملاحظة: وفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي (E) وسريدي) عند الوفاة حسب التصنيف الدولي للأمراض يكون باسم الزمن وغير المحدد على التوالي

المصدر: وزارة الصحة / إدارة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## إصابات الإسهال للمرضى المراجعين والراقدين ووفيات الإسهال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب المحافظة لسنة 2015

## جدول (5-2)

المحافظة	عدد إصابات الإسهال			وفيات الإسهال
	المراجعين بسبب الإسهال	الراقدين بسبب الإسهال	المجموع	
نينوى	..	..	..	..
كركوك	18,609	3,775	22,384	5
ديالى	21,942	7,027	28,969	17
الأنبار	..	..	..	..
بغداد/ الكرخ	93,499	5,513	99,012	34
بغداد/ الرصافة	93,489	9,594	103,083	39
بابل	73,045	10,362	83,407	0
كربلاء	48,285	3,554	51,839	1
واسط	31,936	6,475	38,411	5
صلاح الدين	..	..	..	..
النجف	54,321	4,227	58,548	6
القادسية	36,906	3,486	40,392	10
المتن	16,377	2,292	18,669	0
ذي قار	67,509	4,197	71,706	5
ميسان	31,520	3,662	35,182	2
البصرة	49,427	7,986	57,413	32
إجمالي	636,865	72,150	709,015	156
إقليم كردستان				
دهوك	..	..	..	..
السليمانية	..	..	..	..
أربيل	..	..	..	..
إجمالي	..	..	..	..
إجمالي العراق	636,865	72,150	709,015	156

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان ، اما في المحافظات (نينوى، الأنبار وصلاح الدين) بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

ملاحظة: بيانات إصابات الإسهال للمرضى المراجعين والراقدين ووفيات الإسهال للفئة العمرية (أقل من سنة) حسب المحافظة والشهر غير متوفرة بسبب الغاء الاستمارة الخاصة بتسجيل البيانات والغاء استمارة تسجيل إصابات الإسهال للمرضى المراجعين والراقدين ووفيات الإسهال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب الشهر والتسجيل فقط حسب السنة للمحافظات.

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب الجنس والمحافظة لسنة 2015

## جدول (6-2)

المحافظة	عدد الوفيات			معدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية
	المجموع	إناث	ذكور	
نينوى	..	..	..	..
كركوك	795	374	421	22.8
ديالى	841	324	517	25.8
الأنبار	..	..	..	..
بغداد	6,433	2,762	3,671	27.1
بابل	1,648	732	916	25.2
كربلاء	1,033	445	588	24.7
واسط	805	343	462	18.5
صلاح الدين	162	69	93	18.9
النجف	1,485	644	841	30.5
القادسية	936	433	503	25.1
المتشي	447	190	257	16.1
ذي قار	1,578	689	889	24.0
ميسان*	202	84	118	5.6
البصرة	2,963	1,317	1,646	29.2
إجمالي	19,328	8,406	10,922	25.2
إقليم كردستان				
دهوك	..	..	..	..
السليمانية	..	..	..	..
أربيل	..	..	..	..
إجمالي	..	..	..	..
إجمالي العراق	19,328	8,406	10,922	25.2

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان، اما في محافظتي (نينوى والأنبار) بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

\* انخفاض عدد ومعدل وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) في محافظة ميسان وذلك بسبب ضعف التوثيق الإحصائي في المحافظة للفئة المذكورة اعلاه وخصوصاً وفيات الأطفال (أقل من سنة) لعدم اصدار هوية الأحوال المدنية للطفل التي يجب توفرها لأصدار شهادة الوفاة.

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) حسب الجنس والمحافظة لسنة 2015

## جدول (7-2)

المحافظة	عدد الوفيات			معدل الوفيات لكل 1000 ولادة حية
	المجموع	إناث	ذكور	
نينوى	..	..	..	..
كركوك	634	294	340	18.2
ديالى	531	213	318	16.3
الأنبار	..	..	..	..
بغداد	5,065	2,170	2,895	21.4
بابل	1,215	505	710	18.6
كربلاء	772	331	441	18.4
واسط	562	235	327	12.9
صلاح الدين	95	37	58	11.1
النجف	1,190	505	685	24.4
القادسية	765	334	431	20.5
المتن	277	114	163	10.0
ذي قار	1,296	562	734	19.7
ميسان	59	29	30	1.6
البصرة	2,520	1,115	1,405	24.8
إجمالي	14,981	6,444	8,537	19.7
إقليم كردستان				
دهوك	..	..	..	..
السليمانية	..	..	..	..
أربيل	..	..	..	..
إجمالي	..	..	..	..
إجمالي العراق	14,981	6,444	8,537	19.7

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان، اما في محافظتي (نينوى والأنبار) بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

\* انخفاض عدد ومعدل وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) في محافظة ميسان وذلك بسبب ضعف التوثيق الإحصائي في المحافظة للفئة المذكورة اعلاه وخصوصاً وفيات الأطفال (أقل من سنة) لعدم اصدار هوية الأحوال المدنية للطفل التي يجب توفرها لأصدار شهادة الوفاة.

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (1- أقل من خمس سنوات) حسب الجنس والمحافظة في العراق لسنة  
2015

## جدول (8-2)

المحافظة	عدد الوفيات			معدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية
	ذكور	إناث	المجموع	
نينوى	..	..	..	..
كركوك	81	80	161	4.6
ديالى	199	111	310	9.5
الأنبار	..	..	..	..
بغداد	776	592	1,368	5.7
بابل	206	227	433	6.6
كربلاء	147	114	261	6.3
واسط	135	108	243	5.6
صلاح الدين	35	32	67	7.8
النجف	156	139	295	6.1
القادسية	72	99	171	4.6
المتن	94	76	170	6.1
ذي قار	155	127	282	4.3
ميسان	88	55	143	4.0
البصرة	241	202	443	4.4
إجمالي	2,385	1,962	4,347	5.5
إقليم كردستان				
دهوك	..	..	..	..
السليمانية	..	..	..	..
أربيل	..	..	..	..
إجمالي	..	..	..	..
إجمالي العراق	2,385	1,962	4,347	5.5

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان، اما في محافظتي (نينوى والأنبار) بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

\* انخفاض عدد ومعدل وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) في محافظة ميسان وذلك بسبب ضعف التوثيق الإحصائي في المحافظة للفئة المذكورة اعلاه وخصوصاً وفيات الأطفال (أقل من سنة) لعدم اصدار هوية الأحوال المدنية للطفل التي يجب توفرها لأصدار شهادة الوفاة.

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي



## عدد إصابات ووفيات العوز المناخي (الإيدز) حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2014 و 2015

جدول (9-2)

المحافظة	2015						2014					
	وفاة			إصابة			وفاة			إصابة		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	..	..	..	..	..	..	1	0	1	1	1	0
كركوك	2	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1	2
ديالى	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1
الأنبار	..	..	..	..	..	..	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	0	0	0	4	0	4	1	1	0	7	3	4
بغداد/ الرصافة	1	0	1	10	1	9	2	1	1	8	1	7
بابل	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
كربلاء	1	0	1	2	1	1	3	1	2	0	0	0
واسط	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صلاح الدين	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
النجف	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
القادسية	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0
المتن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ذي قار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ميسان	0	0	0	3	1	2	1	0	1	1	0	1
البصرة	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
إجمالي	4	1	3	29	5	24	8	3	5	22	6	16
إقليم كردستان												
دهوك	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
السليمانية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
أربيل	0	0	0	3	1	2	0	0	0	2	0	2
إجمالي	0	0	0	3	1	2	0	0	0	3	1	2
إجمالي العراق	4	1	3	32	6	26	8	3	5	25	7	18

.. بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## عدد إصابات التسمم الغذائي حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2014 و 2015

جدول (10-2)

المحافظة	2014			2015		
	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع
نينوى	12	12	24	..	..	..
كركوك	122	97	219	13	30	43
ديالى	10	4	14	13	16	29
الأنبار	0	0	0	..	..	..
بغداد/ الكرخ	14	27	41	38	24	62
بغداد/ الرصافة	61	26	87	14	5	19
بابل	50	2	52	18	11	29
كربلاء	21	9	30	38	0	38
واسط	41	45	86	0	0	0
صلاح الدين	1	4	5	0	0	0
النجف	86	61	147	30	32	62
القادسية	12	8	20	7	7	14
المتنى	58	68	126	40	25	65
ذي قار	97	131	228	66	67	133
ميسان	7	6	13	6	1	7
البصرة	0	0	0	101	1	102
إجمالي	592	500	1,092	384	219	603
إقليم كردستان						
دهوك	1,055	1,104	2,159	1,103	1,104	2,207
السليمانية	478	440	918	683	718	1,401
أربيل	234	197	431	232	232	464
إجمالي	1,767	1,741	3,508	2,018	2,054	4,072
إجمالي العراق	2,359	2,241	4,600	2,402	2,273	4,675

.. بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## عدد الإصابات والوفيات لمرض التدرن حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2014 و 2015

جدول (11-2)

المحافظة	2015						2014					
	وفاة			إصابة			وفاة			إصابة		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	..	..	..	..	..	..	16	4	12	160	75	85
كركوك	3	2	1	320	183	137	11	7	4	416	215	201
ديالى	21	14	7	406	210	196	12	4	8	453	226	227
الأنبار	..	..	..	..	..	..	0	0	0	90	41	49
بغداد	158	101	57	2,573	1,292	1,281	110	51	59	2,372	1,214	1,158
بابل	14	11	3	534	264	270	28	15	13	508	270	238
كربلاء	17	9	8	292	153	139	19	8	11	331	177	154
واسط	17	8	9	385	227	158	22	9	13	457	266	191
صلاح الدين	0	0	0	172	78	94	0	0	0	155	81	74
النجف	9	6	3	207	112	95	31	14	17	266	148	118
القادسية	60	32	28	359	184	175	31	17	14	390	185	205
المتن	1	0	1	214	130	84	4	2	2	223	123	100
ذي قار	13	6	7	659	342	317	18	8	10	649	329	320
ميسان	14	11	3	197	104	93	13	6	7	241	138	103
البصرة	59	33	26	667	339	328	71	24	47	633	357	276
إجمالي	386	233	153	6,985	3,618	3,367	386	169	217	7,344	3,845	3,499
إقليم كردستان												
دهوك	..	..	..	281	109	172	..	..	..	226	110	116
السليمانية	..	..	..	379	201	178	..	..	..	375	180	195
أربيل	..	..	..	350	187	163	..	..	..	323	176	147
إجمالي	..	..	..	1010	497	513	..	..	..	924	466	458
إجمالي العراق	386	233	153	7,995	4,115	3,880	386	169	217	8,268	4,311	3,957

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان، اما في محافظتي ( نينوى والأنبار) بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2012

جدول (12-2)

موقع الورم	الذكور	الإناث	مجموع الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	91	4,024	4,115	19.5	12.0
2 الرئة والقصبات الهوائية	1,326	516	1,842	8.7	5.2
3 الدم	847	683	1,530	7.3	4.3
4 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	695	541	1,236	5.9	3.5
5 القولون - المستقيم	621	545	1,166	5.5	3.3
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	567	584	1,151	5.5	3.3
7 المثانة	843	280	1,123	5.3	3.2
8 المعدة	417	320	737	3.5	2.1
9 الجلد	361	316	677	3.2	1.9
10 الغدة الدرقية	134	446	580	2.7	1.6
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	5,902	8,255	14,157	67.1	41.4
إجمالي الأورام	9,268	11,833	21,101	100.0	61.7

عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الوفيات لكل مائة ألف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2012

جدول (13-2)

موقع الورم	الذكور	الإناث	مجموع الوفيات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الرئة والقصبات الهوائية	1,270	486	1,756	17.1	5.1
2 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	576	546	1,122	10.9	3.3
3 الثدي	0	1,008	1,008	9.8	2.9
4 الدم	525	469	994	9.7	2.9
5 الكبد	333	340	673	6.5	2.0
6 المعدة	303	236	539	5.2	1.6
7 المثانة	395	141	536	5.2	1.6
8 القولون - المستقيم	280	224	504	4.9	1.5
9 البنكرياس	268	204	472	4.6	1.4
10 الغدة الدرقية	202	159	361	3.5	1.1
إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى	4,152	3,813	7,965	77.5	23.3
إجمالي وفيات للأورام السرطانية	5,346	4,932	10,278	100.0	30.0

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة للذكور لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

جدول (14-2)

موقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الرنة والقصبات الهوائية	1,326	14.3	7.6
2 الدم	847	9.1	4.9
3 المثانة	843	9.1	4.8
4 ورم الغدد للمفاوية غير هودجكيني	695	7.5	4.0
5 القولون - المستقيم	621	6.7	3.6
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	567	6.1	3.3
7 البروستات	421	4.5	2.4
8 المعدة	417	4.5	2.4
9 الجلد	361	3.9	2.1
10 الحنجرة	305	3.3	1.8
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	6,403	69.1	36.8
إجمالي الأورام	9,268	100.0	53.2

عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الوفيات للذكور لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

جدول (15-2)

موقع الورم	عدد الوفيات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الرنة والقصبات الهوائية	1,270	23.8	7.3
2 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	576	10.8	3.3
3 الدم	525	9.8	3.0
4 المثانة	395	7.4	2.3
5 الكبد	333	6.2	1.9
6 المعدة	303	5.7	1.7
7 القولون - المستقيم	280	5.2	1.6
8 البنكرياس	268	5.0	1.5
9 البروستات	221	4.1	1.3
10 الغدة الدرقية	202	3.8	1.2
إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى	4,373	81.8	25.1
إجمالي وفيات للأورام السرطانية	5,346	100.0	30.7

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة للإناث لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

جدول (16-2)

موقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	4,024	34.0	24.0
2 الدم	683	5.8	4.1
3 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	584	4.9	3.5
4 القولون - المستقيم	545	4.6	3.2
5 ورم الغدة للمفاوية غير هودجكيني	541	4.6	3.2
6 المبيض	519	4.4	3.1
7 الرئة والقصبات الهوائية	516	4.4	3.1
8 الغدة الدرقية	446	3.8	2.7
9 المعدة	320	2.7	1.9
10 الجلد	316	2.7	1.9
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	8,494	71.7	50.6
إجمالي الأورام	11,851	100.0	70.6

عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الوفيات للإناث لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

جدول (17-2)

موقع الورم	عدد الوفيات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	1,008	20.4	6.0
2 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	546	11.1	3.3
3 الرئة والقصبات الهوائية	486	9.9	2.9
4 الدم	469	9.5	2.8
5 الكبد	340	6.9	2.0
6 المعدة	236	4.8	1.4
7 القولون - المستقيم	224	4.5	1.3
8 البنكرياس	204	4.1	1.2
9 المبيض	160	3.2	1.0
10 الغدة الدرقية	159	3.2	0.9
إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى	3,832	77.7	22.8
إجمالي وفيات للأورام السرطانية	4,932	100.0	29.4

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية ومعدل الإصابة لكل مائة الف نسمة من السكان حسب الجنس والمحافظة  
لسنة 2012

جدول (18-2)

المحافظة	حالات الإصابة بالأمراض السرطانية			معدل الإصابة لكل (100) ألف نسمة من السكان
	ذكور	إناث	المجموع	
نينوى	751	898	1,649	49.2
كركوك	330	373	703	49.1
ديالى	282	427	709	48.0
الأنبار	370	465	835	52.2
بغداد	2,504	3,693	6,197	85.4
بابل	600	664	1,264	67.8
كربلاء	312	380	692	63.2
واسط	307	354	661	53.3
صلاح الدين	287	306	593	41.1
النجف	422	498	920	69.7
القادسية	308	378	686	59.0
المتن	165	178	343	46.6
ذي قار	358	377	735	39.0
ميسان	248	271	519	52.0
البصرة	700	938	1,638	63.0
إجمالي	7,944	10,200	18,144	61.6
إقليم كردستان				
دهوك	192	195	387	33.4
السليمانية	520	574	1,094	56.6
أربيل	180	223	403	24.3
إجمالي	892	992	1,884	39.7
مواقع اخرى	432	641	1,073	3.1
إجمالي العراق	9,268	11,833	21,101	61.7

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

جدول (19-2)

### محافظة دهوك

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	84	21.7	7.2
2 الرئة والقصبات الهوائية	49	12.7	4.2
3 الدم	39	10.1	3.4
4 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	33	8.5	2.8
5 القولون - المستقيم	24	6.2	2.1
6 المعدة	15	3.9	1.3
7 مرض هودجكيني	13	3.4	1.1
8 ورم خلية البلازما	12	3.1	1.0
9 البنكرياس	10	2.6	0.9
10 البروستات	10	2.6	0.9
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	289	74.7	24.9
إجمالي الأورام	387	100.0	33.4

### محافظة نينوى

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	324	19.6	9.7
2 الرئة والقصبات الهوائية	148	9.0	4.4
3 الدم	118	7.2	3.5
4 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	100	6.1	3.0
5 القولون - المستقيم	93	5.6	2.8
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	87	5.3	2.6
7 الجلد	80	4.9	2.4
8 المثانة	54	3.3	1.6
9 المعدة	52	3.2	1.6
10 المبيض	50	3.0	1.5
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	1,106	67.1	33.0
إجمالي الأورام	1,649	100.0	49.2

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق



عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

تابع/ جدول (19-2)

### محافظة السليمانية

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	195	17.8	10.1
2 الرئة والقصبات الهوائية	98	9.0	5.1
3 القولون - المستقيم	77	7.0	4.0
4 المثانة	58	5.3	3.0
5 الدم	56	5.1	2.9
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	50	4.6	2.6
7 المعدة	49	4.5	2.5
8 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	42	3.8	2.2
9 البروستات	37	3.4	1.9
10 الجلد	36	3.3	1.9
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	698	63.8	36.1
إجمالي الأورام	1,094	100.0	56.6

### محافظة كركوك

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	143	20.3	10.0
2 الرئة والقصبات الهوائية	63	9.0	4.4
3 القولون - المستقيم	53	7.5	3.7
4 الدم	53	7.5	3.7
5 الجلد	50	7.1	3.5
6 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	37	5.3	2.6
7 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	30	4.3	2.1
8 المعدة	26	3.7	1.8
9 المثانة	22	3.1	1.5
10 البروستات	21	3.0	1.5
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	498	70.8	34.8
إجمالي الأورام	703	100.0	49.1

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة أربيل

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	76	18.9	4.6
2 الدم	75	18.6	4.5
3 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	42	10.4	2.5
4 الرئة والقصبات الهوائية	36	8.9	2.2
5 القولون - المستقيم	25	6.2	1.5
6 المعدة	17	4.2	1.0
7 الكلى	16	4.0	1.0
8 مرض هودجكيني	15	3.7	0.9
9 البنكرياس	10	2.5	0.6
10 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	10	2.5	0.6
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	322	79.9	19.4
إجمالي الأورام	403	100.0	24.3

### محافظة ديالى

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	123	17.3	8.3
2 الدم	53	7.5	3.6
3 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	53	7.5	3.6
4 الرئة والقصبات الهوائية	46	6.5	3.1
5 الجلد	44	6.2	3.0
6 القولون - المستقيم	44	6.2	3.0
7 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	39	5.5	2.6
8 المعدة	23	3.2	1.6
9 المثانة	22	3.1	1.5
10 المبيض	21	3.0	1.4
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	468	66.0	31.7
إجمالي الأورام	709	100.0	48.0

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

تابع/ جدول (19-2)

### محافظة الأنبار

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المئوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	144	17.2	9.0
2 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	80	9.6	5.0
3 الدم	66	7.9	4.1
4 القولون - المستقيم	62	7.4	3.9
5 الرئة والقصبات الهوائية	58	6.9	3.6
6 الغدة الدرقية	39	4.7	2.4
7 المثانة	38	4.6	2.4
8 المعدة	34	4.1	2.1
9 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	33	4.0	2.1
10 الكبد	26	3.1	1.6
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	580	69.5	36.3
إجمالي الأورام	835	100.0	52.2

### محافظة بغداد

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المئوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	1398	22.6	19.3
2 الرئة والقصبات الهوائية	500	8.1	6.9
3 القولون - المستقيم	375	6.1	5.2
4 الدم	349	5.6	4.8
5 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	340	5.5	4.7
6 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	320	5.2	4.4
7 المثانة	271	4.4	3.7
8 المعدة	251	4.1	3.5
9 الكبد	191	3.1	2.6
10 الغدة الدرقية	187	3.0	2.6
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	4,182	67.5	57.6
إجمالي الأورام	6,197	100.0	85.4

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة بابل

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	220	17.4	11.8
2 الرئة والقصبات الهوائية	180	14.2	9.7
3 الدم	115	9.1	6.2
4 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	86	6.8	4.6
5 ورم الغدد للمفاوية غير هودجكيني	74	5.9	4.0
6 المثانة	72	5.7	3.9
7 القولون - المستقيم	50	4.0	2.7
8 البنكرياس	49	3.9	2.6
9 المعدة	40	3.2	2.1
10 الكبد	30	2.4	1.6
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	916	72.5	49.1
إجمالي الأورام	1,264	100.0	67.8

### محافظة كربلاء

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	133	19.2	12.2
2 المثانة	60	8.7	5.5
3 الرئة والقصبات الهوائية	59	8.5	5.4
4 الدم	57	8.2	5.2
5 ورم الغدد للمفاوية غير هودجكيني	51	7.4	4.7
6 القولون - المستقيم	43	6.2	3.9
7 الغدة الدرقية	28	4.0	2.6
8 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	27	3.9	2.5
9 المبيض	23	3.3	2.1
10 الكلية	22	3.2	2.0
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	503	72.7	46.0
إجمالي الأورام	692	100.0	63.2

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة واسط

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	96	14.5	7.7
2 المثانة	64	9.7	5.2
3 الرئة والقصبات الهوائية	61	9.2	4.9
4 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	47	7.1	3.8
5 الدم	46	7.0	3.7
6 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	36	5.4	2.9
7 القولون - المستقيم	34	5.1	2.7
8 الجلد	23	3.5	1.9
9 المعدة	22	3.3	1.8
10 الكلية	19	2.9	1.5
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	448	67.8	36.1
إجمالي الأورام	661	100.0	53.3

### محافظة صلاح الدين

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	97	16.4	6.7
2 الدم	48	8.1	3.3
3 الرئة والقصبات الهوائية	45	7.6	3.1
4 القولون - المستقيم	37	6.2	2.6
5 الجلد	34	5.7	2.4
6 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	32	5.4	2.2
7 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	29	4.9	2.0
8 المثانة	25	4.2	1.7
9 مرض هودجكيني	25	4.2	1.7
10 الغدة الدرقية	24	4.0	1.7
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	396	66.8	27.5
إجمالي الأورام	593	100.0	41.1

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة النجف

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	143	15.5	10.8
2 الرئة والقصبات الهوائية	106	11.5	8.0
3 الدم	73	7.9	5.5
4 المثانة	52	5.7	3.9
5 القولون - المستقيم	47	5.1	3.6
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	43	4.7	3.3
7 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	40	4.3	3.0
8 الغدة الدرقية	38	4.1	2.9
9 الجلد	36	3.9	2.7
10 الكلية	35	3.8	2.7
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	613	66.6	46.5
إجمالي الأورام	920	100.0	69.7

### محافظة القادسية

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	107	15.6	9.2
2 الرئة والقصبات الهوائية	70	10.2	6.0
3 الدم	59	8.6	5.1
4 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	47	6.9	4.0
5 المثانة	42	6.1	3.6
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	36	5.2	3.1
7 الغدة الدرقية	30	4.4	2.6
8 الجلد	26	3.8	2.2
9 القولون - المستقيم	26	3.8	2.2
10 المعدة	24	3.5	2.1
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	467	68.1	40.2
إجمالي الأورام	686	100.0	59.0

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة المثنى

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الرئة والقصبات الهوائية	59	17.2	8.0
2 الثدي	40	11.7	5.4
3 الدم	32	9.3	4.3
4 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	24	7.0	3.3
5 المثانة	23	6.7	3.1
6 ورم الغدد اللعابية غير هودجكيني	17	5.0	2.3
7 العظم والجزء الغضروفي و اجزاء اخرى	15	4.4	2.0
8 الغدة الدرقية	12	3.5	1.6
9 القولون - المستقيم	11	3.2	1.5
10 مرض هودجكيني	10	2.9	1.4
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	243	70.8	33.0
إجمالي الأورام	343	100.0	46.6

### محافظة ذي قار

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	114	15.5	6.1
2 الدم	78	10.6	4.1
3 المثانة	77	10.5	4.1
4 الرئة والقصبات الهوائية	53	7.2	2.8
5 ورم الغدد اللعابية غير هودجكيني	43	5.9	2.3
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	41	5.6	2.2
7 القولون - المستقيم	34	4.6	1.8
8 الغدة الدرقية	28	3.8	1.5
9 مرض هودجكيني	26	3.5	1.4
10 المعدة	24	3.3	1.3
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	518	70.5	27.5
إجمالي الأورام	735	100.0	39.0

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد الحالات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة 2012

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة ميسان

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الجلد	102	19.7	10.2
2 الرئة والقصبات الهوائية	56	10.8	5.6
3 الدم	37	7.1	3.7
4 المثانة	35	6.7	3.5
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	33	6.4	3.3
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	32	6.2	3.2
7 القولون - المستقيم	17	3.3	1.7
8 الحنجرة	14	2.7	1.4
9 الكبد	14	2.7	1.4
10 المعدة	14	2.7	1.4
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	354	68.2	35.5
إجمالي الأورام	519	100.0	52.0

### محافظة البصرة

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	330	20.1	12.7
2 الدم	150	9.2	5.8
3 الرئة والقصبات الهوائية	127	7.8	4.9
4 المثانة	109	6.7	4.2
5 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	107	6.5	4.1
6 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	78	4.8	3.0
7 القولون - المستقيم	74	4.5	2.8
8 البنكرياس	63	3.8	2.4
9 الغدة الدرقية	45	2.7	1.7
10 المبيض	44	2.7	1.7
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	1127	68.8	43.3
إجمالي الأورام	1,638	100.0	63.0

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق



## عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية حسب المحافظة للسنوات (2007 - 2012)

جدول (20-2)

المحافظة	السنوات					
	2012	2011	2010	* 2009	2008	2007
نينوى	1,649	1,903	1,835	1,377	1,012	1,016
كركوك	703	756	681	616	638	598
ديالى	709	671	587	393	387	293
الأنبار	835	925	745	509	429	293
بغداد	6,197	5,837	5,036	* 4,159	3,792	3,607
بابل	1,264	1,162	1,095	1,098	1,007	922
كربلاء	692	425	725	558	446	375
واسط	661	607	602	489	400	295
صلاح الدين	593	513	615	560	390	288
النجف	920	896	979	1,050	1,031	1,117
القادسية	686	676	692	698	544	618
المتن	343	358	304	287	244	216
ذي قار	735	901	934	596	653	572
ميسان	519	520	396	322	299	315
البصرة	1,638	1,420	1,448	1,205	1,340	1,167
إجمالي	18,144	17,570	16,674	13,917	12,612	11,692
إقليم كردستان						
دهوك	387	485	306	447	261	476
السليمانية	1,094	1,102	1,016	504	777	538
أربيل	403	354	251	383	414	616
إجمالي	1,884	1,941	1,573	1,334	1,452	1,630
إجمالي العراق	** 21,101	** 20,287	** 18,482	15,251	14,064	13,322

\* حالات مسجلة عن طريق المختبرات الأهلية أضيفت إلى إصابات بغداد بعد تسجيلها مؤخراً

\*\* حالات في مواقع أخرى تم إضافتها إلى إجمالي العراق

المصدر: وزارة الصحة / مجلس السرطان في العراق

عدد المستشفيات الحكومية حسب المحافظة والمعدل لكل مائة ألف نسمة من السكان لسنة  
2015

## جدول (21-2)

المحافظة	عدد المستشفيات الحكومية	عدد السكان *	مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان
نينوى	15	3,612,339	0.4
كركوك	7	1,548,212	0.5
ديالى	9	1,584,948	0.6
الأنبار	12	1,715,149	0.7
بغداد	49	7,877,888	0.6
بابل	15	1,999,034	0.8
كربلاء	7	1,180,545	0.6
واسط	8	1,335,230	0.6
صلاح الدين	9	1,544,081	0.6
النجف	11	1,425,723	0.8
القادسية	8	1,250,166	0.6
المتنى	4	788,262	0.5
ذي قار	9	2,029,345	0.4
ميسان	7	1,078,086	0.6
البصرة	14	2,818,804	0.5
إجمالي	184	31,787,812	0.6
<b>إقليم كردستان</b>			
دهوك	13	1,252,343	1.0
السليمانية	32	2,095,851	1.5
أربيل	24	1,797,708	1.3
إجمالي	69	5,145,902	1.3
إجمالي العراق	253	36,933,714	0.7

\* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

ملاحظة : يحتسب المؤشر مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان وفق المعادلة الآتية:

(عدد المستشفيات الحكومية \* 100000) ÷ عدد السكان

المصدر : وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## عدد الأطباء حسب المحافظة والمعدل لكل (10000) نسمة من السكان لسنة 2015

جدول (22-2)

المحافظة	عدد الأطباء	عدد الأطباء المنسبون من وزارة التعليم العالي المجموع	عدد السكان *	طبيب لكل (10000) نسمة من السكان
نينوى	..	..	3,612,339	..
كركوك	1,002	43	1,548,212	6.7
ديالى	870	22	1,584,948	5.6
الأنبار	..	..	1,715,149	..
بغداد	7,088	403	7,877,888	9.5
بابل	1,596	91	1,999,034	8.4
كربلاء	1,279	44	1,180,545	11.2
واسط	798	22	1,335,230	6.1
صلاح الدين	837	21	1,544,081	5.6
النجف	1,055	236	1,425,723	9.1
القادسية	671	58	1,250,166	5.8
المتن	454	9	788,262	5.9
ذي قار	902	58	2,029,345	4.7
ميسان	574	21	1,078,086	5.5
البصرة	2,024	147	2,818,804	7.7
إجمالي	19,150	1,175	31,787,812	6.4
إقليم كردستان				
دهوك	1,162	90	1,252,343	10.0
السليمانية	2,448	197	2,095,851	12.6
أربيل	2,618	135	1,797,708	15.3
إجمالي	6,228	422	5,145,902	12.9
إجمالي العراق	25,378	1,597	36,933,714	7.3

.. بيانات غير متوفرة

\* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

ملاحظة: يحتسب المؤشر طبيب لكل (10000) نسمة من السكان وفق المعادلة الآتية:

(عدد الأطباء \* 10000) ÷ عدد السكان

المصدر: وزارة الصحة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد / قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## المؤشرات الديموغرافية لسنة 2015

جدول (23-2)

المؤشر	التفاصيل
36,933,714	اجمالي سكان العراق حسب تقديرات السكان لسنة 2015 / نسمة
435,052	اجمالي مساحة العراق (كم <sup>2</sup> )
84.9	الكثافة السكانية لسنة 2015 نسمة/ كم <sup>2</sup>
102.1	نسبة الجنس (sex ratio) لسكان العراق للذكور نسبة للإناث لسنة 2015 %
69.9	نسبة السكان الحضر لسنة 2015 %
30.1	نسبة السكان الريف لسنة 2015 %
2.5	معدل النمو السكاني لسنة 2015
56.6	نسبة سكان العراق في سن العمل (15-64) سنة خلال السنة 2015 %
649,013	إجمالي الزوار الوافدين ضمن الاتفاقية (الايرائيين) لعام 2015 / زائر
280,738	إجمالي الزوار الوافدين خارج الاتفاقية (متعددة الجنسيات) لعام 2015 / زائر
929,751	إجمالي الزوار الوافدين (ضمن الاتفاقية + خارج الاتفاقية) لعام 2015 / زائر

\* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

المصدر : 1 . الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء السكاني

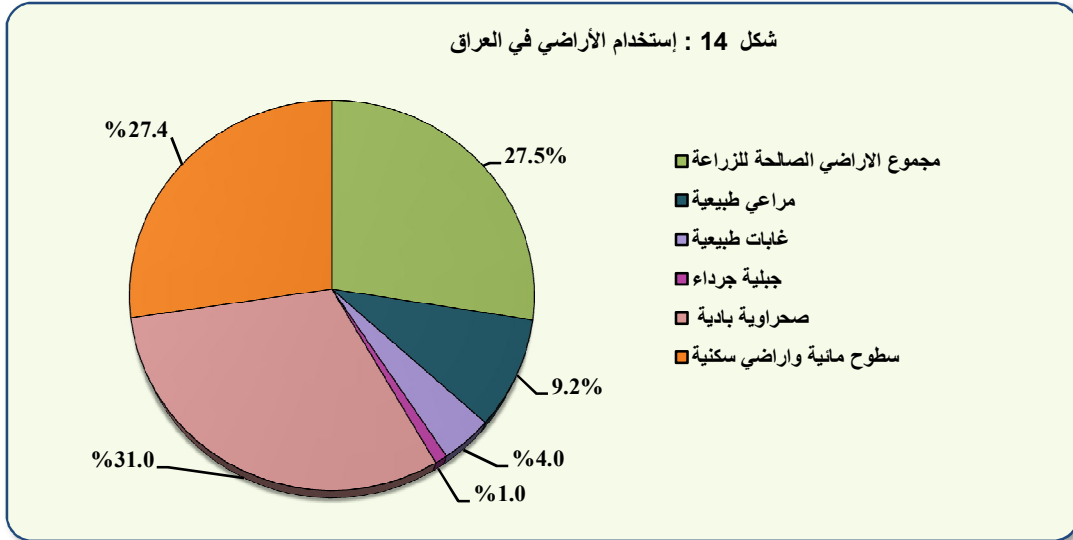
2 . وزارة الثقافة / هيئة السياحة / قسم التخطيط والمتابعة والدراسات

## 3 . المؤشرات الزراعية



## 1 . تحليل المؤشرات الزراعية

يُبين جدول (1-3) استخدام الأراضي حسب مساحتها ونسبتها المئوية في العراق، إذ بلغت نسبة الأراضي الصالحة للزراعة (27.5%) من مجموع مساحة العراق، شكّلت المناطق الصحراوية البادية القسم الأكبر من الأراضي وبنسبة (31.0%) من مجموع المساحة وكما موضح في شكل (14).



يظهر جدول (3 - 2) مساحات الأراضي الزراعية الصالحة للزراعة والمستغلة (حسب طرق الإرواء المستخدمة) والبساتين، حيث بلغت مساحة الأراضي الصالحة للزراعة في العراق بحدود (52.5) مليون دونم وقد ظهرت أعلى مساحة للأراضي الصالحة للزراعة في محافظة النجف وبقا (11.2) مليون دونم ويعود السبب في ذلك الى التوسع في استخدام الأراضي الصحراوية (الرملية) للزراعة إذ إن جميع أراضي محافظة النجف تعتبر أراضي صحراوية (رملية) ، و أقل مساحة من الأراضي الصالحة للزراعة في محافظة المثنى وبقا (0.5) مليون دونم، أما مساحة الأراضي الكلية المستغلة فقد بلغت (6.9) مليون دونم وان سبب الانخفاض في مساحة الأراضي المستغلة للزراعة عن السنوات السابقة يعود لعدم توفر بيانات عن محافظتي نينوى والأنبار بسبب الظروف الأمنية وكذلك عدم توفر البيانات الخاصة بمحافظة واسط ، مع ملاحظة وجود اختلاف في المفاهيم المعتمدة بخصوص الأراضي الصحراوية والمتصحرة بين وزارتي الزراعة والبيئة كما في الجدولين (1-3) و(2-3) .

بلغت كمية الأسمدة المجهزة للمحافظات (155.9) ألف طن في سنة 2015 تمثلت بالأنواع (سماد اليوريا، سماد الداب، سماد مركب 18×10 وسماد السوبر فوسفات الثلاثي) كانت كمية سماد اليوريا هي الأعلى إذ بلغت (127.7) ألف طن وقد حصلت محافظة واسط على الكمية الأكبر من هذه الأسمدة وبقا (40.9) ألف طن وكما موضح في جدول (3-4).

يُبين جدول (3-6) كميات المبيدات المستخدمة حسب النوع لسنة 2015، ظهر أعلى استهلاك للمبيدات في محافظة واسط وبقا (21.9) ألف كغم و (60.1) ألف لتر، أما المجموع الكلي للمبيدات فقد بلغ (100.2) ألف كغم و (225.2) ألف لتر.

## إستخدام الأراضي حسب المساحة ونسبتها المئوية في العراق

جدول (1-3)

نوع الإستخدام	المساحة (مليون) دوئم	النسبة المئوية
مجموع الأراضي الصالحة للزراعة	48.0	27.5
مراعي طبيعية	16.0	9.2
غابات طبيعية	7.0	4.0
جبلية جرداء	1.7	1.0
صحراوية بادية	54.0	31.0
سطوح مائية وأراضي سكنية	47.7	27.4
إجمالي العراق	174.4	100.0

المصدر : وزارة البيئة / دائرة التخطيط والمتابعة الفنية



## مساحات الأراضي الزراعية في العراق عدا إقليم كردستان لسنة 2015

(دونه)

جدول (2-3)

المحافظة	الأراضي المستعملة حالياً (المزروعة)	الأراضي المروية	الأراضي النجمية	الأراضي التي تستخدم مياه البساتين الآبار	المحافظة
نينوى	7,846,652	..	..	..	..
كركوك	2,051,435	131,805	277,341	87,499	6,292
ديالى	3,265,043	420,082	49108	0	133,135
الأنبار	1,211,809	..	..	..	..
بغداد	1,267,314	688,545	0	112,201	117,687
بابل	1,254,274	635,617	0	26528	123,143
كربلاء	1,028,619	151,867	0	46,018	117,731
واسط	4,739,766	..	..	..	..
صلاح الدين	5,959,149	286,000	171650	968,000	148,975
التنجف	11,237,100	587,653	0	30,000	42,000
القادسية	1,822,522	604,100	0	0	37,261
العتيق	544,475	123,172	0	128,960	..
ذي قار	2,530,879	525,045	0	300	12,078
ميسان	2,547,273	622,567	0	1,548	12,528
البصرة	5,196,114	197,841	0	38,035	60,339
إجمالي	52,502,424	4,974,294	498,099	1,439,089	811,169

.. بيانات غير متوفرة

## مساحات الأراضي الصحراوية والمهددة بالتصحر حسب المحافظة عدا إقليم كردستان لسنة 2015

(دونم)

جدول (3-3)

المحافظة	الأراضي الصحراوية	الأراضي المهددة بالتصحر	الكثبان الرملية	الأراضي المتدهقة والتربة و التضرر	المساحة المتأثرة بتعرية التربة	المساحة المتضررة نتيجة الغمر بالمياه
نينوى	0	1,385,843	0	0	0	0
كركوك	13,059	0	0	41,095	0	0
ديالى	130,000	447,859	57,415	270,994	0	0
الأنبار	53,000,000	0	0	0	0	0
بغداد	47,902	53,402	0	73,227	0	0
بابل	110,523	56,992	3,710	373,948	300	3,800
كربلاء	5,500	0	0	46,267	0	0
واسط	1,202,750	0	0	2,489,901	0	0
صلاح الدين	739,080	520,000	2,320	49,576	739,080	265,000
التنجف	205,000	210,000	0	4,350	27,500	0
القادسية	122,852	39,250	18,600	670,000	5,600	81,257
المثنى	19,183,758	275,000	0	41,752	0	0
ذي قار	73,000	812,667	13,000	1,206,200	670,800	2,000
ميسان	232,800	294,364	52,000	2,115,203	642,046	2,100,000
البصرة	10,521.2	0	0	655,472	0	29,000
إجمالي	75,076,745	4,095,377	147,045	8,037,985	2,085,326	2,481,057

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة/ قسم البيئة

## كمية الأسمدة المجهزة حسب النوع والمحافظة عدا إقليم كردستان لسنة 2015

جدول (4-3)					
(طن)					
المحافظة	سماد اليوريا	سماد الداب	سماد مركب 18x10	سماد السوبر فوسفات الثلاثي	المجموع
نينوى	..	..	..	..	..
كركوك	0.0	1,008.3	483.9	79.8	1,572.0
ديالى	7.2	1,769.3	240.7	127.7	2,144.9
الأنبار	..	..	..	..	..
بغداد	7,301.3	1,069.5	308.7	641.6	9,321.1
بابل	14,293.9	2,269.9	101.4	0.8	16,666.0
كربلاء	2,069.9	437.6	13.3	0.0	2,520.8
واسط	40,926.2	6,435.3	864.8	1.3	48,227.6
صلاح الدين	..	..	..	..	..
النجف	10,353.3	1,956.3	19.0	1.2	12,329.8
القادسية	20,898.0	3,583.6	5.6	65.1	24,552.3
المتن	5,525.4	1,089.9	266.0	0.0	6,881.3
ذي قار	7,556.1	760.6	275.5	801.6	9,393.8
ميسان	16,981.8	2,720.0	401.2	137.3	20,240.3
البصرة	1,795.9	104.5	157.6	0.1	2,058.1
<b>إجمالي</b>	<b>127,709.0</b>	<b>23,204.8</b>	<b>3,137.7</b>	<b>1,856.5</b>	<b>155,908.0</b>

.. بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الأوضاع الأمنية لهذه المحافظات

المصدر: وزارة الزراعة/ دائرة التخطيط والمتابعة/ قسم البيئة

مساحة الغابات الطبيعية والإصطناعية في العراق حسب المحافظة لسنة 2015

(دونم)

جدول (5-3)

المحافظة	مساحة الغابات الإصطناعية (دونم)		مساحة الغابات القائمة (دونم)		مساحة الغابات الطبيعية
	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	
الغالبية	210	198	12	0	12
كركوك *	643,779	3,244	2,315	..	..
ديالى	669	25	644	0	644
الأنبار	834	664	170	0	170
بغداد	3,165	0	3,165	0	3,165
بابل	1,821	1,821	0	0	0
كربلاء	237	237	0	0	0
واسط	10,332	100	10,232	0	10232
صلاح الدين	140	140	0	0	0
التنجف	658	658	0	0	0
القادسية	820	820	0	0	0
العتيق	0	0	0	0	0
ذي قار	0	0	0	0	0
ميسان	250	250	0	0	0
البصرة	200	200	0	0	0
إجمالي	663,115	8,357	16,538	0	14,223
إقليم كردستان	1,304,368	..	..	..	..
اربيل	1,770,388	..	..	..	..
دهوك	1,670,416	..	..	..	..
السليمانية	4,745,172	..	..	..	..
إجمالي	5,408,287	8,357	16,538	0	14,223
إجمالي العراق	5,408,287	8,357	16,538	0	14,223

.. بيانات غير متوفرة  
\* غابات محافظة كركوك ماعدا قضاء كرميان  
المصدر : وزارة الزراعة/ دائرة التخطيط والمتابعة/ قسم البيئة

## كمية المبيدات المستخدمة حسب النوع والمحافظة عدا إقليم كردستان لسنة 2015

جدول (6-3)

المحافظة	مبيد حشري		مبيد فطري		مبيد أمراض		مبيد إحصري		مبيد أدغال		المجموع	
	(كغم)	(تر)	(كغم)	(تر)	(كغم)	(تر)	(كغم)	(تر)	(كغم)	(تر)	(كغم)	(تر)
نينوى	..	..	..	..	..	..	..	..	11,550	..	..	11,550
كركوك	0	0	0	0	0	0	0	0	2,604	0	0	2,604
ديالى	75	8,943	0	0	1,250	0	0	0	5,710	0	0	8,685
الأنبار	0	3,000	0	0	0	0	0	0	702	0	0	3,000
بغداد	68	26,385	0	0	1,000	0	0	0	2,385	0	0	5,618
بابل	364	33,000	0	0	0	3,000	0	0	1,322	0	0	5,614
كربلاء	188	35,649	0	0	0	2,700	0	0	769	0	0	3,263
واسط	104	16,483	0	1,275	750	0	0	0	41,579	0	0	21,947
صلاح الدين	8	11,500	0	0	0	150	0	0	1,747	0	0	11,658
النجف	445	6,722	0	0	1,000	0	0	0	4,637	0	0	4,988
القادسية	8	3,728	0	0	0	750	0	0	4,637	0	0	8,012
المثنى	8	943	0	0	0	750	0	0	194	0	0	2,996
ذي قار	80	782	0	0	0	3,000	0	0	890	0	0	4,706
ميسان	0	256	0	0	2,500	0	0	0	2,959	0	0	1,241
الناصرية	1,019	906	0	0	0	2,700	0	0	476	0	0	5,639
إجمالي	2,367	135,297	0	1,275	6,500	13,050	0	0	82,161	0	0	100,151
					1,256							225,233

.. بيانات غير متوفرة بسبب تدوير الأوضاع الأمنية للمحافظة  
المصدر : وزارة البيئة/ إدارة التخطيط والمتابعة الفنية

## المساحة المتأثرة بتعرية التربة والتصحر في العراق

جدول (7-3)

نوع التصحر	الشدة	المساحة المتأثرة (دونم)
التعرية الريحية	خفيف - متوسط	5,724,000
	شديد - شديد جداً	261,200
التعرية المائية	خفيف - متوسط	18,764,000
	شديد - شديد جداً	
تملح التربة	خفيف - متوسط	5,288,000
	شديد - شديد جداً	26,716,000
تصلب التربة	كلس	67,082,000
	جبس	34,200,000
إجمالي المساحة المتأثرة بتعرية التربة والتصحر		158,035,200

المصدر : وزارة الزراعة/ دائرة التخطيط والمتابعة/ قسم البيئة





حقوق التصميم والطباعة محفوظة لدى مديرية المطبعة  
الجهاز المركزي للإحصاء 2016  
printing.press@mop.gov.iq