

# الإحصاءات البيئية للعراق

( الأحوال الطبيعية - المؤشرات الصحية - المؤشرات الزراعية )  
لسنة 2016

قسم احصاءات البيئة

2017



# الإحصاءات البيئية للعراق

( الأحوال الطبيعية - المؤشرات الصحية - المؤشرات الزراعية )

لسنة 2016



حقوق التصميم والطباعة محفوظة لدى مديرية  
المطبعة الجهازي المركزي للإحصاء 2017  
[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 / البيئة ، الزراعة والثقافة) ، والدوائر

الفنية في الجهاز المركزي للإحصاء.



## لجنة الإحصاءات البيئية

- د. ضياء عواد كاظم - رئيس الجهاز المركزي للإحصاء
- 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 الإعمار والإسكان والبلديات والاشغال العامة - المديرية العامة للماء
- الست تغريد صادق علي - وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والاشغال العامة - المديرية العامة للماء
- الست عدوية جمعة كاظم - وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والاشغال العامة - المديرية العامة للمجاري
- السيد أسامة لطيف محمد - وزارة الإعمار والإسكان والبلديات والاشغال العامة - مديرية البلديات العامة
- السيد سعد شلال مكصد - وزارة الصحة/البيئة - دائرة التخطيط وتنمية الموارد - قسم الإحصاء الصحي والحياتي
- الست شروق سعد قاسم - وزارة الصحة/البيئة - قسم التخطيط والمتابعة الفنية - الدائرة الفنية
- الست سامية ناصر حسين - وزارة الصحة/البيئة - قسم التخطيط والمتابعة - قسم البيئة
- الست مها عبد الهادي احمد - وزارة الصناعة والمعادن - دائرة التنظيم الصناعي - قسم البيئة
- السيد علي عبد الوهاب علي - 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
- 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

- الست لنبجة رسول احمد - هيئة إحصاء إقليم كردستان
- السيد سامي علي أبو كطيف - قسم إحصاءات البيئة
- الست لهاب جليل عبود - قسم إحصاءات البيئة
- الست ندى هادي زاير - قسم إحصاءات البيئة
- الست شيما عدنان عبد العزيز - قسم إحصاءات البيئة
- الست سعاد حسن فاضل - قسم إحصاءات البيئة
- الست شيما فريد لازم - قسم إحصاءات البيئة
- الست هديل نعمان عزيز - قسم إحصاءات البيئة
- الست مها عايد احمد - قسم إحصاءات البيئة
- السيد سيف فوزي عباس - قسم إحصاءات البيئة
- الست داليا صبري عبد الكريم - قسم إحصاءات البيئة
- الست ذكري 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 ومراحل الإعداد وجمع البيانات
3	2. أقسام الإحصاءات البيئية للعراق (الأحوال الطبيعية، المؤشرات الصحية، المؤشرات الزراعية) لسنة 2016
5	3. المفاهيم والمصطلحات
14	4. أهم مؤشرات الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2016
17	1. الأحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية
19	1.1 تحليل الأحوال الطبيعية
20	2. تحليل الخصائص الجغرافية
35	2. المؤشرات الصحية
37	2.1 تحليل المؤشرات الصحية
89	3. المؤشرات الزراعية
91	3.1 تحليل المؤشرات الزراعية

## محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
	<b>1. الاحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية</b>
22	جدول (1 - 1) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المثوي) والرطوبة النسبية لمدينة البصرة حسب الشهر لسنة 2016
23	جدول (1 - 2) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المثوي) والرطوبة النسبية لمدينة الرطبة حسب الشهر لسنة 2016
24	جدول (1 - 3) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المثوي) والرطوبة النسبية لمدينة بغداد حسب الشهر لسنة 2016
25	جدول (1 - 4) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المثوي) والرطوبة النسبية لمدينة الموصل حسب الشهر لسنة 2016
26	جدول (1 - 5) كمية سقوط الامطار حسب المحطات والشهر لسنة 2016
27	جدول (1 - 6) المعدل السنوي للرطوبة النسبية ودرجات الحرارة وكمية الأمطار الساقطة حسب المحطات للسنوات (2006 - 2016)
28	جدول (1 - 7) الضغط الجوي على مستوى سطح البحر (مليبار) حسب المحطات والشهر لسنة 2016
29	جدول (1 - 8) الظواهر الجوية حسب المحطات لسنة 2016
30	جدول (1 - 9) المعدل اليومي للإشعاع الشمسي وفترة السطوع والتبخّر حسب المحطات لسنة 2016
31	جدول (1 - 10) المجموع السنوي للأمطار (مليمتر) حسب المحافظة للسنوات (2006 - 2016)
32	جدول (1 - 11) طول الحدود مع البلدان المجاورة
32	جدول (1 - 12) أقسام سطح العراق
33	جدول (1 - 13) أطوال الأنهار الواقعة ضمن أراضي جمهورية العراق
34	جدول (1 - 14) مساحة المحافظات والمياه الإقليمية وعدد الأضية والنواحي التابعة لها كما في 2017/5/31

## محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
	<b>2. المؤشرات الصحية</b>
43	جدول (2 - 1) عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2016
46	جدول (2 - 2 أ) خلاصة عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2016
50	جدول (2 - 2 ب) عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016
59	جدول (2 - 3) عدد حالات الإصابة بمرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والجنس والمحافظة لسنة 2016
60	جدول (2 - 4) عدد حالات الوفيات لمرض التهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والجنس والمحافظة لسنة 2016
61	جدول (2 - 5) عدد حالات الإصابة بالإسهال للمرضى المراجعين والراقدين ووفيات الإسهال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب المحافظة لسنة 2016
62	جدول (2 - 6) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حيّة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2016
63	جدول (2 - 7) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حيّة حسب الجنس والمحافظة لسنة 2016
64	جدول (2 - 8) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (1 - أقل من 5 سنوات) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حيّة حسب الجنس والمحافظة في العراق لسنة 2016
65	جدول (2 - 9) عدد إصابات ووفيات العوز المناعي (الإيدز) حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2015 و 2016
66	جدول (2 - 10) عدد إصابات التسمم الغذائي حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2015 و 2016
67	جدول (2 - 11) عدد حالات الإصابات والوفيات بمرض التدرن حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2015 و 2016
68	جدول (2 - 12) عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2013
68	جدول (2 - 13) عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الوفيات لكل مائة ألف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2013
69	جدول (2 - 14) عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة للذكور لكل مائة ألف نسمة من السكان الذكور لسنة 2013
69	جدول (2 - 15) عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الوفيات للذكور لكل مائة ألف نسمة من السكان الذكور لسنة 2013
70	جدول (2 - 16) عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة للإناث لكل مائة ألف نسمة من السكان الإناث لسنة 2013

## محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
70	جدول (2 - 17) عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الوفيات للإناث لكل مائة ألف نسمة من السكان الإناث لسنة 2013
71	جدول (2 - 18) عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية ومعدل الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب الجنس والمحافظة لسنة 2013
72	جدول (2 - 19) عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013
81	جدول (2 - 20) عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية حسب المحافظة للسنوات (2008 - 2013)
82	جدول (2 - 21) عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية للأطفال للفئة العمرية (0 - 14) سنة على مستوى العراق لسنة 2013
83	جدول (2 - 22) عدد المستشفيات الحكومية حسب المحافظة والمعدل لكل (100) ألف نسمة من السكان لسنة 2016
84	جدول (2 - 23) عدد الأطباء حسب المحافظة والمعدل لكل (10000) نسمة من السكان لسنة 2016
85	جدول (2 - 24) الأسباب العشرة الأولى للوفيات في العراق لسنة 2016
86	جدول (2 - 25) الأسباب العشرة الأولى لوفيات الذكور في العراق لسنة 2016
87	جدول (2 - 26) الأسباب العشرة الأولى لوفيات الإناث في العراق لسنة 2016
88	جدول (2 - 27) المؤشرات الديموغرافية لسنة 2016
<b>3 . المؤشرات الزراعية</b>	
93	جدول (3 - 1) إستخدام الأراضي حسب المساحة ونسبتها المئوية في العراق
94	جدول (3 - 2) مساحات الأراضي الزراعية والصالحة للزراعة والمزروعة لسنة 2016
95	جدول (3 - 3) كمية الأسمدة المجهزة حسب النوع والمحافظة لسنة 2016
96	جدول (3 - 4) مساحة الغابات الطبيعية والإصطناعية في العراق حسب المحافظة لسنة 2016
97	جدول (3 - 5) كمية المبيدات المستخدمة حسب النوع والمحافظة لسنة 2016
98	جدول (3 - 6) المساحة المتأثرة بتعرية التربة والتصحر في العراق لسنة 2016
99	جدول (3 - 7) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكداس عتاد ، أرض موجاهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقذوفات غير منفلقة ، غير مصنّف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2003
100	جدول (3 - 8) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكداس عتاد ، أرض موجاهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقذوفات غير منفلقة ، غير مصنّف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة للسنوات (2004 - 2009) عدا سنة 2008
101	جدول (3 - 9) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكداس عتاد ، أرض موجاهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقذوفات غير منفلقة ، غير مصنّف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2010

## محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
102	جدول (3 - 10) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكدا س عتاد ، أرض مواجهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقنوفات غير منفلقة ، غير مصنف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2011
103	جدول (3 - 11) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكدا س عتاد ، أرض مواجهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقنوفات غير منفلقة ، غير مصنف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2012
104	جدول (3 - 12) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكدا س عتاد ، أرض مواجهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقنوفات غير منفلقة ، غير مصنف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2013
105	جدول (3 - 13) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكدا س عتاد ، أرض مواجهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقنوفات غير منفلقة ، غير مصنف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2014
106	جدول (3 - 14) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكدا س عتاد ، أرض مواجهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقنوفات غير منفلقة ، غير مصنف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2015
107	جدول (3 - 15) مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (أكدا س عتاد ، أرض مواجهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام ، مقنوفات غير منفلقة ، غير مصنف ، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2016

## محتويات الأشكال البيانية

رقم الصفحة	الموضوع
20	شكل 1: المجموع السنوي للأمطار (مليمتر) حسب المحافظة لسنة 2016
20	شكل 2: النسب المئوية لأقسام سطح العراق
21	شكل 3: النسب المئوية لمساحات محافظات العراق
37	شكل 4: عدد حالات الإصابة بمرض التهاب الكبد الفيروسي حسب الانواع لسنة 2016
38	شكل 5: عدد حالات الإصابة بالإسهال للمرضى المراجعين والراقدين للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب المحافظة عدا اقليم كردستان لسنة 2016
38	شكل 6: عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب المحافظة لسنة 2016
39	شكل 7: عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) حسب الجنس لسنة 2016
39	شكل 8: عدد اصابات ووفيات مرض العوز المناعي (الإيدز) لسنتي 2015 و 2016
40	شكل 9: عدد حالات الأصابة بالتسمم الغذائي حسب الجنس لسنتي 2015 و 2016
40	شكل 10: عدد الإصابات والوفيات لمرض التدرن لسنتي 2015 و 2016
41	شكل 11: عدد حالات الإصابة والوفيات بالأمراض السرطانية للذكور والإناث على مستوى العراق لسنة 2013
41	شكل 12: عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية حسب المحافظة لسنة 2013
42	شكل 13: عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية للسنوات (2008 - 2013)
91	شكل 14: النسب المئوية لإستخدام الأراضي في العراق

## 1 . تمهيد

### 1.1 المقدمة

**تُعرف البيئة:** بأنها إجمالي الظروف الخارجية التي تؤثر في حياة الكائن الحي ونموه وبقائه، ومن المعروف إن البيئة الطبيعية تعتمد على ثلاثة عناصر رئيسية 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 من 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.

ولابد 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.

### 1.2 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 أعضاء 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 / البيئة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد - مجلس السرطان - دائرة شؤون الألفام
4. وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة
5. وزارة الثقافة / هيئة السياحة

### ب. مديريات الجهاز المركزي للإحصاء :

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

## 1. 4 منهجية ومراحل الإعداد وجمع البيانات

1. تم 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، الإعمار والإسكان والبلديات والأشغال العامة، الكهرباء، الثقافة، العلوم والتكنولوجيا وأمانة بغداد) وهيئة إحصاء إقليم كردستان ومن منتسبي إحصاءات البيئة.
2. تحديد المؤشرات والبيانات المطلوبة لكل قسم ويتم إرسالها إلى أعضاء لجنة الإحصاءات البيئية المذكورة أعلاه لغرض 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 2016

شمل الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2016 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 الأفضية 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 كمنصر رئيس في قطاع الإنتاج.

ضم هذا القطاع مؤشرات حول أعداد وأنواع المؤسسات الصحية، الأمراض الانتقالية، إصابات ووفيات التدرن والتهاب الكبد الفيروسي وعدد المراجعين والراقدين بسبب الإسهال والأسباب العشرة الأولى للوفيات في العراق.

كما تطرّق هذا القطاع إلى إبراز الجداول التي تخص عدد الوفيات للأطفال (أقل من خمس سنوات) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية، عدد الإصابات والوفيات لمرض العوز المناعي (الإيدز) وكذلك الإصابات والوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية 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 .

كذلك يحتوي القسم على جداول تخص معدل مستشفى حكومي لكل (100) الف نسمة من السكان وعدد الأطباء والمعدل لكل (10000) نسمة من السكان.

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 ومعدل النمو السكاني وأعداد الوافدين إلى العراق.

## 3.2 المؤشرات الزراعية

وضحت المؤشرات الزراعية استخدام الأراضي الزراعية بالإضافة إلى مساحة الغابات والتصحر، وتضمّن القسم معلومات عن كمية ونوعية المبيدات المستخدمة في المجال الزراعي على مستوى كل محافظة والتي تُعطي تصوّراً عن الواقع البيئي لإستخدام المبيدات في العراق لعام 2016.

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.

كما ضمّ القسم أيضاً مؤشرات عن مساحات الأراضي الخطرة الملوثة بـ (أكداس عتاد، أرض مواجهات، أرض كمائن، حقول الغمام، مقذوفات غير منفلقة، غير مصنف وغير معرف) حسب حالة الأرض والسنة.

### 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 المئوي: 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 وتمني 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 إيذاء 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 إيذاء 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 ويدار من قبل أطباء اختصاص بأمراض

الأسنان ويقدم خدمات علاج الأسنان لجميع الفئات العمرية .

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

المصابين بأمراض التدرن فقط من قبل أطباء اختصاص بأمراض التدرن .

**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 بمرض هذه الأمراض ويدار 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

فایل خاص لكل أسرة ويدار 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 ويؤمن 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 وأخذ 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 أسرتها 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:

■ (E ، A): تعتبر من الأنواع ذات التوطن العالي جدا في العراق وينتقل بسبب التلوث البيئي وتلوث الماء والغذاء المجهزين لعموم المواطنين ويسبب 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 وبقيّة 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 حاصلاً 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 أيضاً عوامل مشجعة لحدوث السرطان مثل حدوث خطأ عشوائي أو طفرة في نسخة الحامض 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 كان 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 والقاضمة 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 أقل من (25) ملم سنوياً، ولذلك تقل فيها الحياة ويعيش فيها أناس 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 الصالحة للزراعة :** هي الأراضي التي تستخدم معظم السنوات لزراعة المحاصيل المؤقتة، وهي تشمل الأراضي المستخدمة لزراعة المحاصيل المؤقتة في مدة اثني عشر شهراً كمدة مرجعية وكذلك الأراضي التي عادة ماتستخدم لنفس الغرض ولكنها لظروف غير متوقعة تترك (بوراً) لا تزرع، ولا تشمل الأراضي الصالحة للزراعة الأراضي المنزعة بمحاصيل مستديمة أو الأراضي التي لديها إمكانية الاستزراع ولكنها ليست منتظمة الزراعة.

**الأراضي الزراعية :** هي الأراضي المستخدمة لزراعة المحاصيل المؤقتة، كذلك الأراضي المنزعة بالمحاصيل المستديمة والمروج والمراعي والأرض البور.

**الأراضي المروية:** هي الأراضي التي يتم توفير المياه لها عمداً عن طريق استخدام مضخات ونظم الري بالرش أو التنقيط أو السيح 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) وتنبت 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 الاصطناعية :** 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 عالٍ من رأس المال، وتستخدم محاصيل البساتين كغذاء للإنسان (خضار وفاكهة)، لأغراض طبية وعطرية (النباتات الطبية والعطرية)، كتوابل أو لأغراض جمالية (الزهور ونباتات الزينة - البستنة التجميلية) .

**الأراضي المهذبة بالصحراء:** وهي الأراضي التي تدهور إنتاجها الزراعي وتكون قليلة القدرات البيولوجية لنظام التربة وانخفاض إنتاجها كمياً ونوعاً دون الحد الاقتصادي مما تشكل مشكلة خطيرة ومخاطر جسيمة على الأمن الغذائي للشعب 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 التلطيّف من حدة أضرارها، ومن ثم فقد يكون مبيد الآفات مادة كيميائية، عنصر أو عامل حيوي بيولوجي (مثل الفيروس أو البكتيريا)، 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:** وينمكس 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 إنتقال 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 والتبخّر.

**تصلب التربة:** هي عملية تكوّن طبقة على سطح التربة نتيجة لفعل القوة الخارجية ويتراوح سمكها بين عدة مليمترات إلى عدة سنتيمترات وتمتاز بكثافة ظاهرية عالية مقارنة بالطبقات التي تليها، وتكون تحت تأثير الفعل الميكانيكي لقطرات المطر أو عملية الري والتي بدورها تحطم تجمعات التربة السطحية نتيجة لتعاقب عمليتي الترطيب 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>

### المصطلحات والتعاريف المستخدمة في برنامج شؤون الأغنام

**حقل الأغنام :** هو مساحة من الأرض تحتوي على الأغنام موضوعة بشكل منظم أو غير منظم .

**المقذوفات غير المنفلقة:** هي مقذوفات متفجرة تم تحضيرها وتجهيزها للإستخدام أو استخدمت لكنها بعد إطلاقها

ظلت غير متفجرة أما لوجود خلل أو لأي سبب آخر .

**أكداس عتاد:** هو مخزون كبير متراكم من الأعتدة المتفجرة وتكون على شكل أكداس مخزونة في حالات نظامية وقد تبعثرت .

**ارض الكمائن :** هي جزء من الأرض تحتوي على كمائن ومصائد مغلفين لغرض الإيقاع بمجموعات صغيرة في أفخاخ وتكون خطيرة .

**ارض مواجهات :** هي الأرض التي تحتوي على جميع أنواع المتفجرات لأنها ساحات معركة .

## 4. أهم مؤشرات الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2016

قيمة المؤشر	المؤشرات
<b>1. الأحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية</b>	
46.7	درجة الحرارة العظمى في مدينة بغداد (بالمقياس المئوي)
4.6	درجة الحرارة الصغرى في مدينة بغداد (بالمقياس المئوي)
100	الحد الأعلى للرطوبة النسبية في مدينة بغداد (%)
4	الحد الأدنى للرطوبة النسبية في مدينة بغداد (%)
104.5	كمية سقوط الأمطار في مدينة بغداد (بالملم)
1,022.3	أعلى معدل للضغط الجوي على مستوى سطح البحر لمدينة بغداد (بالمليبار)
435,052	مساحة العراق مع المياه الإقليمية (كم <sup>2</sup> )
131	عدد الأقاليم في العراق
401	عدد النواحي في العراق
<b>2. المؤشرات الصحية</b>	
260	عدد المستشفيات الحكومية
121	عدد المستشفيات الأهلية
375	عدد العيادات الطبية الشعبية
178	عدد المراكز الصحية التخصصية
2,669	عدد مراكز الرعاية الصحية الأولية
73,939	عدد حالات الإصابة بمرض النكاف
7,939	عدد حالات الإصابة بمرض الجرب
22,493	مجموع حالات الإصابة بمرض التهاب الكبد الفيروسي للأنواع (A، B، C، D، E) سريري
22,610	عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات)
22.7	معدل وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) لكل (1000) ولادة حية

## تابع/ 4 . أهم مؤشرات الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2016

قيمة المؤشر	المؤشرات
17,977	عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة)
18.1	معدل وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) لكل (1000) ولادة حية
4,633	عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (1 - أقل من 5 سنوات)
52	عدد إصابات مرض العوز المناعي (الأيدز) عدا محافظتي (نينوى والأنبار)
11	عدد وفيات مرض العوز المناعي (الأيدز) عدا محافظتي (نينوى والأنبار)
7,317	عدد حالات الإصابة بمرض التدرب
23,308	إجمالي حالات الإصابة بالأورام السرطانية على مستوى العراق لسنة 2013
8,341	إجمالي وفيات الأورام السرطانية على مستوى العراق لسنة 2013
15,392	عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية لسنة 2013
6,384	عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية لسنة 2013
66.4	نسبة الإصابة بالأورام السرطانية لكل (100) الف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2013
1,445	إجمالي حالات الإصابة بالأورام السرطانية للأطفال (0 - 14 سنة) على مستوى العراق لسنة 2013
1,320	إجمالي حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية للأطفال (0 - 14 سنة)
64.41	نسبة الوفيات للأسباب العشرة الأولى من الوفيات الكلية في العراق لسنة 2016 (%)
37.9	مجموع سكان العراق حسب تقديرات السكان لسنة 2016 (مليون نسمة)
87.1	الكثافة السكانية لسنة 2016 نسمة / كم <sup>2</sup>
102.1	نسبة الجنس (sex ratio) لسكان العراق للذكور نسبة للإناث لسنة 2016 (%)
69.9	نسبة سكان الحضر لسنة 2016 (%)
2.5	معدل النمو السكاني لسنة 2016

## تابع/ 4 . أهم مؤشرات الإحصاءات البيئية للعراق لسنة 2016

قيمة المؤشر	المؤشرات
	3. المؤشرات الزراعية
52.3	مساحة الأراضي الزراعية (مليون دونم)
23.4	مساحة الأراضي الصالحة للزراعة (مليون دونم)
5.5	مساحة الأراضي المستغلة حالياً (مليون دونم)
277.1	كمية الأسمدة المجهزة للمحافظات عدا إقليم كردستان (الف طن)
5.4	مساحة الغابات الطبيعية (مليون دونم)
16.5	مساحة الغابات الاصطناعية التابعة الى مشاريع دائرة الغابات والتصحر (الف دونم)
50.2	مساحة الغابات الاصطناعية التابعة إلى مديريات زراعة المحافظات (الف دونم)
96.5	إجمالي المبيدات المستخدمة لمكافحة (الحشرات، الفطريات، الأمراض، اللاحشيرية وأدغال) (طن)
187	إجمالي المبيدات المستخدمة لمكافحة (الحشرات، الفطريات، الأمراض، اللاحشيرية وأدغال) (الف لتر)
17,356.2	إجمالي مساحة المناطق الخطرة الملوثة المفتوحة (لازال الخطر قائم) لسنة 2016 (الف م <sup>2</sup> )
9,091	إجمالي مساحة المناطق الخطرة الملوثة المغلقة (رفع الخطر منها) لسنة 2016 (الف م <sup>2</sup> )
112.7	إجمالي مساحة المناطق الخطرة الملوثة التي لازال العمل جاري فيها لسنة 2016 (الف م <sup>2</sup> )

# 1- الأحوال الطبيعية والخصائص الجغرافية



## 1 . تحليل الأحوال الطبيعية

■ يُبين الجداول من (1-1) إلى (4-1) المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المثوي) والرطوبة النسبية خلال أشهر سنة 2016 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 أوطاً معدل يومي لدرجات الحرارة الصغرى فقد سُجلت في مدينة بغداد وبلغت (4.6)° خلال شهر كانون الأول ولم تتوفر بيانات عن مدينة الموصل والرطبة بسبب الأوضاع الأمنية.

ملاحظة : الإشارة (°) تعني درجة مئوية.

■ يوضح الجدول (5-1) كميات سقوط الأمطار بالمليمترا والمعدل الشهري العام حسب المحطات خلال أشهر سنة 2016، حيث ظهر إن أعلى مجموع لكميات الأمطار الساقطة كانت في مدينة الموصل وقد بلغ (289.2) ملم وكانت الكمية الأعلى للأمطار الساقطة فيها خلال شهر كانون الأول وواقع (78.7) ملم مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمدينة الرطبة للفترة من كانون الثاني الى أيلول.

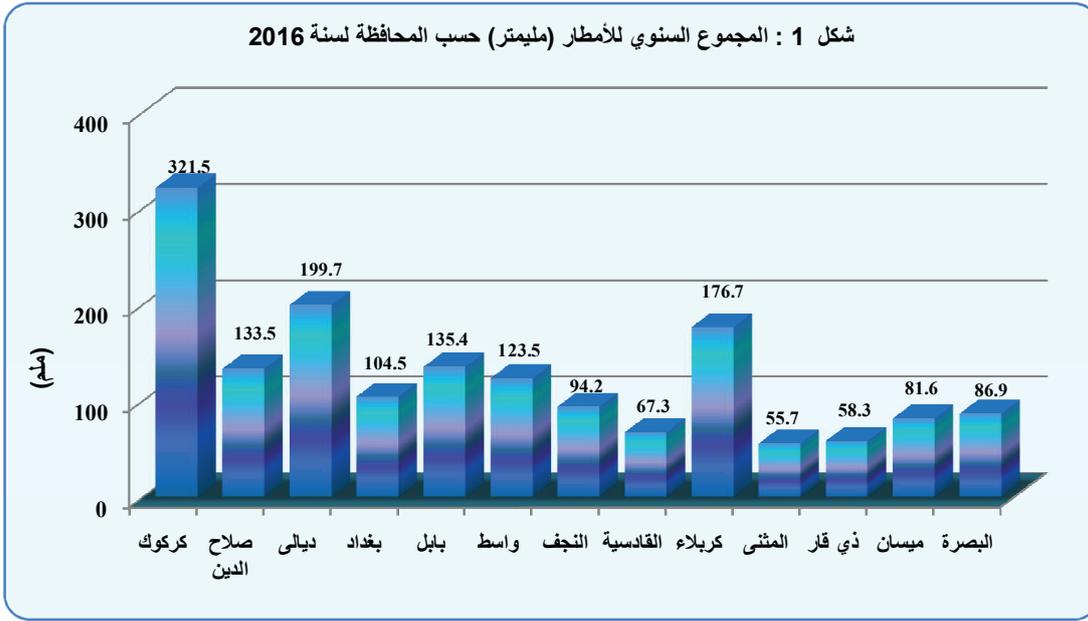
■ يوضح الجدول (6-1) المعدل السنوي للرطوبة النسبية ودرجات الحرارة وكميات الأمطار الساقطة حسب المحطات للسنوات (2006 - 2016) إذ ظهر أعلى معدل للرطوبة النسبية لسنة 2016 في مدينة بغداد وقد بلغ (41%) مع ملاحظة عدم توفر المعدل السنوي في محطتي (الرطبة والموصل) بسبب الأوضاع الأمنية، أما أعلى معدل سنوي لدرجات الحرارة العظمى بالمقياس المثوي لسنة 2016 فكان في مدينة البصرة وبلغ (34.9)° مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمحطتي (الرطبة والموصل) لسنة 2016.

■ يُبين الجدول (7-1) الضغط الجوي على مستوى سطح البحر بالمليبار حسب المحطات خلال أشهر سنة 2016 وظهر إن أعلى معدل ضغط جوي قد سُجل في مدينة بغداد وقد بلغ (1022.3) مليبار في شهر كانون الأول وأدنى معدل ضغط جوي سُجل في مدينة البصرة (997.9) مليبار في شهر تموز. مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمدينتي الرطبة والموصل بسبب الأوضاع الأمنية.

■ تُظهر البيانات الظواهر الجوية حسب المحطات لسنة 2016 في جدول (8-1)، وقد أظهرت النتائج أن مدينة بغداد قد تعرضت إلى العواصف الترابية والرملية لمدة أربعة أيام خلال سنة 2016 ويوم واحد في مدينة البصرة، في حين لم تتوفر بيانات عن مدينتي (الرطبة والموصل) بسبب تدهور الأوضاع الأمنية.

■ يُبين جدول (9-1) المعدل اليومي للإشعاع الشمسي وفترة السطوع والتبخّر حسب المحطات خلال سنة 2016 وكانت فترة سطوع الشمس على مدينتي بغداد والبصرة بمعدل (8.9) ساعة لكل مدينة، أما بالنسبة للتبخّر فإن أعلى مقدار له قد ظهر في مدينة البصرة وبمعدل (8.0) ملم، ولم تتوفر بيانات عن كمية الإشعاع الواردة في جميع المحطات وكذلك لم تتوفر بيانات عن محطتي (الرطبة والموصل) بسبب تدهور الوضع الأمني فيهما.

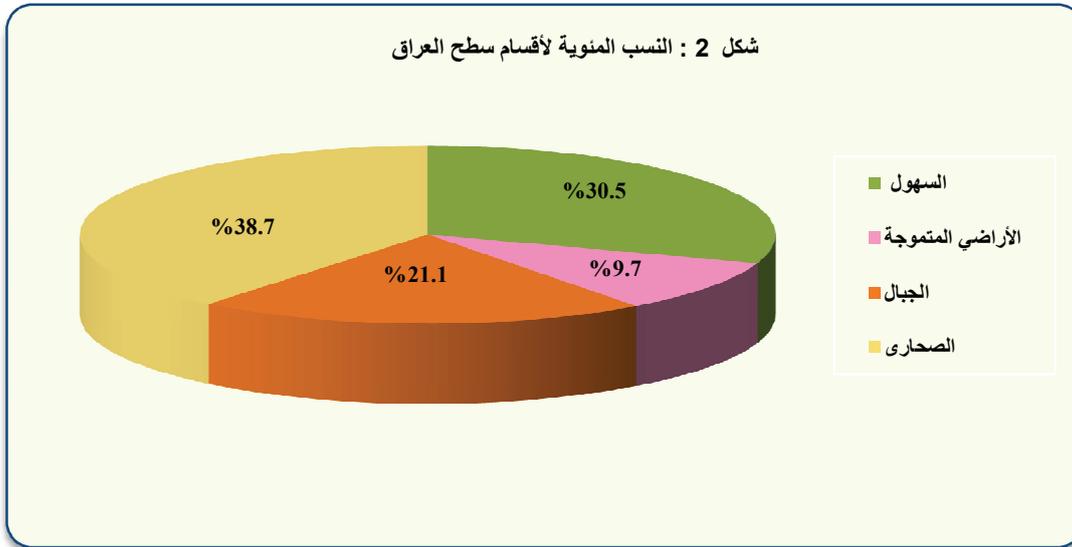
■ يوضح جدول (10-1) المجموع السنوي للأمطار (بالمليمترا) حسب المحافظة للسنوات من (2006 - 2016)، حيث ظهر إن أعلى مجموع سنوي للأمطار الساقطة خلال سنة 2016 كان في محافظة كركوك وقد بلغ (321.5) ملم وأقل مجموع سنوي للأمطار الساقطة كان في محافظة المثنى وواقع (55.7) ملم كما في شكل (1)، ولم ترد أي بيانات عن محافظات إقليم كردستان، أما بالنسبة للمحافظات (نينوى والأنبار) فلم تتوفر بيانات عنها بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيهما.



## 2. تحليل الخصائص الجغرافية

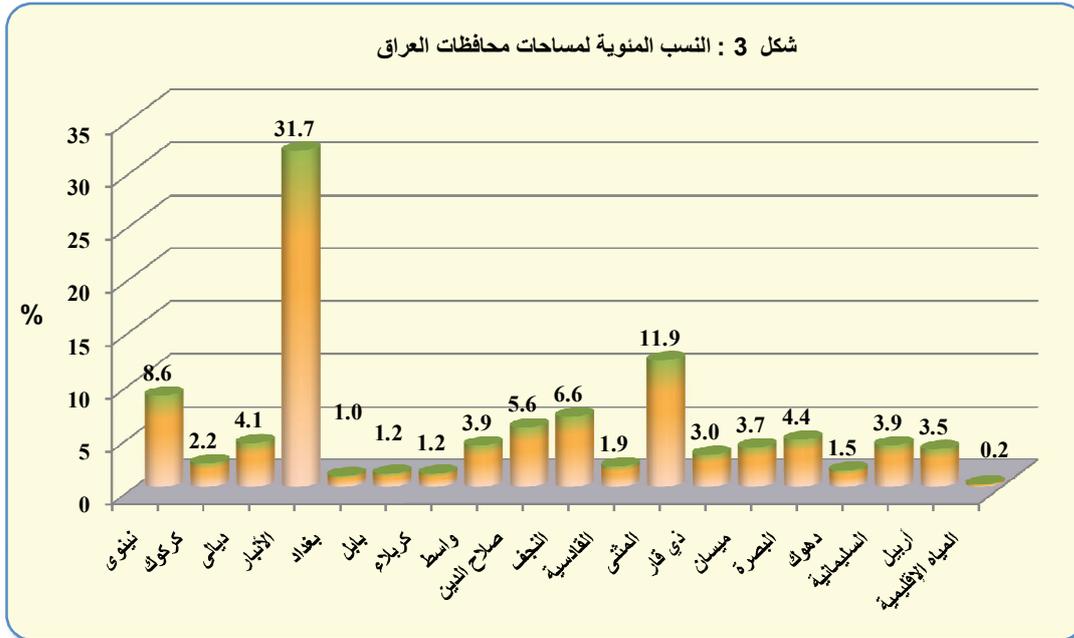
■ إن أعلى نسبة لطول حدود العراق مع البلدان المجاورة هي مع إيران إذ بلغت (37.6%) تليها السعودية (23.5%) كما موضح في جدول (11-1).

■ يُبين جدول (12-1) 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 (13-1) 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) وبطول (1015) كم .

يوضح الجدول (14-1) أن مساحة العراق وبيضمها 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 موضح في شكل (3).



كما يوضح الجدول أيضاً إن عدد الأفضية في العراق قد بلغ (131) قضاء كان العدد الأكبر منها في محافظة السليمانية وواقع (16) قضاء تليها محافظة ذي قار وواقع (11) قضاء، في حين بلغ عدد النواحي (401) ناحية كان العدد الأكبر منها في محافظة السليمانية وواقع (61) ناحية وأقل عدد في محافظة كربلاء حيث بلغت (7) نواحي.

المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمدينة البصرة حسب الشهر لسنة 2016

جدول (1-1)

الشهر	المعدل اليومي لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى				المعدل اليومي وأعلى وأدنى رطوبة نسبية %					
	المعدل العام	2016	المعدل العام	الصغرى	2016	المعدل العام	2016	المعدل اليومي	أعلى رطوبة التاريخ	أدنى رطوبة التاريخ
كانون الثاني	12.3	19.2	18.3	8.2	7.2	64	73	98	2	20
شباط	14.7	24.5	21.1	11.0	9.1	56	65	93	29	15
آذار	19.1	28.5	25.6	16.1	13.3	46	57	94	29	13
نيسان	24.9	34.6	31.7	20.1	18.7	39	50	92	15	10
أيار	31.0	41.4	37.6	26.9	24.4	26	42	68	11	2
حزيران	34.2	46.2	41.1	29.8	27.2	21	37	45	8	5
تموز	35.7	48.5	43.0	31.9	28.4	21	36	67	20	5
آب	35.3	48.8	43.4	31.4	27.3	22	37	60	27	5
أيلول	34.9	41.7	40.9	26.8	23.8	22	40	53	10	6
تشرين الأول	26.8	37.6	35.9	20.5	19.4	34	48	92	28	9
تشرين الثاني	19.5	27.2	26.8	12.7	13.5	40	62	95	17	17
كانون الأول	13.7	20.4	20.0	9.6	8.6	57	72	89	28	19

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (60) سنة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأقواء الجوية والرصد الزلازلي

المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمدينة الرطبة حسب الشهر لسنة 2016

جدول (2-1)

الشهر	المعدل اليومي لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي)				المعدل اليومي لأعلى وأدنى رطوبة نسبية %			
	العظمى		الصغرى		أعلى رطوبة		أدنى رطوبة	
	المعدل العام	2016	المعدل العام	2016	المعدل العام	2016	المعدل العام	2016
كانون الثاني	M	7.3	M	13.5	M	2.1	M	70
شباط	M	9.5	M	15.7	M	3.5	M	60
آذار	M	13.4	M	19.9	M	7.0	M	52
نيسان	M	19.2	M	26.2	M	11.8	M	43
أيار	M	24.6	M	31.9	M	16.5	M	34
حزيران	M	28.8	M	36.2	M	20.6	M	28
تموز	M	31.3	M	38.8	M	23.0	M	27
أب	M	38.5	M	38.9	M	22.9	M	28
أيلول	M	27.8	M	36.0	M	19.6	M	30
تشرين الأول	M	21.9	M	29.8	M	14.6	M	41
تشرين الثاني	M	14.0	M	21.2	M	7.8	M	55
كانون الأول	M	9.0	M	15.2	M	3.8	M	69

M : بيانات مفقودة بسبب تدهور الوضع الأمي في محافظة الأنبار

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (40) سنة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأداء الجوية والرصد الزلزالي

المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمدينة بغداد حسب الشهر لسنة 2016

جدول (3-1)

الشهر	المعدل اليومي لدرجات الحرارة الإعتيادية والمظمى والصغرى		المعدل اليومي وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %	
	المعدل العام 2016	المعدل العام 2016	المعدل العام 2016	المعدل العام 2016
كانون الثاني	15.7	16.2	9.5	10.4
شباط	18.6	21.5	12.1	15.0
آذار	23.5	25.1	16.6	18.5
نيسان	29.6	32.3	22.5	24.9
أيار	36.3	37.2	28.6	29.7
حزيران	41.2	42.4	32.7	34.4
تموز	43.9	45.5	34.9	37.0
آب	46.7	46.7	34.2	36.5
أيلول	40.0	40.1	30.4	30.9
تشرين الأول	33.3	35.3	24.3	25.8
تشرين الثاني	23.9	24.7	16.2	15.0
كانون الأول	17.3	15.8	10.9	9.7
ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (40) سنة				

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأحوال الجوية والرصد الزلزالي

المعدلات اليومية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمدينة الموصل حسب الشهر لسنة 2016

جدول (4-1)

الشهر	المعدل اليومي لأعلى وأدنى رطوبة نسبية %				المعدل اليومي لدرجات الحرارة الإجمالية والعظمى والصغرى					
	أدنى رطوبة التاريخ	أعلى رطوبة التاريخ	المعدل اليومي المعدل العام 2016	المعدل اليومي المعدل العام 2016	الصغرى	العظمى	المعدل اليومي المعدل العام 2016	المعدل اليومي المعدل العام 2016		
كانون الثاني	M	M	M	M	2.4	M	12.6	M	6.9	M
شباط	M	M	M	M	3.7	M	15.0	M	8.9	M
آذار	M	M	M	M	7.0	M	19.4	M	12.9	M
نيسان	M	M	M	M	11.2	M	25.1	M	18.0	M
أيار	M	M	M	M	16.2	M	32.8	M	24.7	M
حزيران	M	M	M	M	21.3	M	39.3	M	31.1	M
تموز	M	M	M	M	25.0	M	43.0	M	34.5	M
آب	M	M	M	M	27	M	42.7	M	33.6	M
أيلول	M	M	M	M	32	M	38.3	M	28.6	M
تشرين الأول	M	M	M	M	46	M	30.7	M	21.4	M
تشرين الثاني	M	M	M	M	65	M	21.4	M	13.4	M
كانون الأول	M	M	M	M	79	M	14.4	M	8.5	M

M : بيانات مفقودة بسبب تدهور الوضع الأمي في محافظة تينوي

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (40) سنة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأحوال الجوية والرصد الزلزالي

كمية سقوط الأمطار حسب المحطات والشهر لسنة 2016

(ملم)

جدول (5-1)

المحطة	البصرة		الربطية		الموصل		بغداد	
	المعدل الشهري العام	2016	المعدل الشهري العام	2016	المعدل الشهري العام	2016	المعدل الشهري العام	2016
كلون الثاني	27.5	10.8	14.0	M	63.3	50.4	23.5	4.3
شبيط	18.1	6.9	21.7	M	56.9	49.7	15.4	28.3
آثار	20.6	13.0	14.6	M	56.1	42.2	16.9	26.1
نيسان	14.5	8.7	9.9	M	37.5	45.7	14.8	11.7
أيار	3.5	1.4	5.8	M	14.1	5.1	3.2	3.8
حزيران	0.0	0.0	0.1	M	1.5	2.1	0.0	0.0
تموز	0.0	0.0	0.1	M	0.2	0.0	0.0	0.0
أب	0.3	0.0	0.1	M	0.0	0.0	0.0	0.0
أيلول	0.0	0.0	0.5	M	0.6	0.0	0.1	0.0
تشرين الأول	6.1	0.0	15.7	0.0	15.1	0.5	7.2	T.R
تشرين الثاني	16.2	20.0	16.4	T.R	42.9	14.8	21.5	T.R
كانون الأول	27.1	26.1	13.2	10.3	60.0	78.7	17.6	30.3
الإجمالي	133.9	86.9	112.1	M	348.2	289.2	120.2	104.5

M : بيانات مفقودة بسبب تدهور الوضع الأمني في المحافظة

T.R : الأمطار أقل من (0.1)

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (30) سنة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأحوال الجوية والرصد الزلزالي

المعدل السنوي للرطوبة النسبية ودرجات الحرارة وكمية الأمطار المساقطة حسب المحطات للسنوات (2006-2016)

جول (6-1)

الأمطار بالمليمترات	المعدل السنوي لدرجات الحرارة بالمعيار المعنوي						المعدل السنوي للرطوبة النسبية %									
	الموصل	بغداد	الربطية	البصرة	الموصل العظمى	الضفري	بغداد	الربطية	البصرة	الموصل العظمى	الضفري	الموصل	بغداد	الربطية	البصرة	
511.2	162.3	M	174.1	27.9	13.8	31.3	16.2	33.8	16.5	34.1	19.1	53	42	M	43	2006
193.8	99.2	58.4	139.2	28.7	13.9	31.9	16.2	29.4	14.9	37.3	22.6	51	39	M	35	2007
216.3	59.1	72.9	67.1	29.3	14.1	31.5	16.1	28.3	14.2	33.9	19.2	50	39	M	41	2008
223.8	67.5	23.3	89.8	28.2	14.2	31.2	17.1	27.0	14.1	34.1	19.9	49	42	M	40	2009
240.6	92.5	109.0	31.9	30.1	15.1	33.0	18.0	29.4	16.0	35.5	21.4	50	40	M	37	2010
294.7	96.0	87.9	65.3	27.5	13.1	30.4	16.4	26.4	13.7	33.0	19.9	52	41	M	38	2011
278.6	184.4	73.0	115.3	28.5	14.6	31.6	16.6	27.4	14.5	34.0	20.7	52	40	M	39	2012
455.5	296.7	135.2	M	28.3	13.3	30.3	16.1	26.9	13.5	M	M	53	45	M	M	2013
339.5	107.5	157.6	M	M	M	31.9	17.0	M	M	M	M	M	43	M	M	2014
288.3	190.9	M	131.5	M	M	31.9	16.7	M	M	34.7	21.5	M	41	M	40	2015
289.2	104.5	M	86.9	M	M	31.9	16.0	M	M	34.9	20.4	M	41	M	37	2016

M : بيانات مفقودة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأحوال الجوية والرصد الزلزالي

## الضغط الجوي على مستوى سطح البحر (مليبار) حسب المحطات والشهر لسنة 2016

جدول (7-1)

الموصل	بغداد		الربطية		النجف		الشهر	
	2016	المعدل العام	2016	المعدل العام	2016	المعدل العام		
1,021.1	M	1,020.3	1,021.6	1,019.8	M	1,019.3	1,021.4	كانون الثاني
1,018.9	M	1,017.9	1,020.0	1,017.8	M	1,017.4	1,019.5	شباط
1,015.6	M	1,014.9	1,014.4	1,014.7	M	1,014.2	1,010.8	آذار
1,012.7	M	1,011.7	1,011.2	1,011.6	M	1,011.2	1,010.9	نيسان
1,009.3	M	1,008.5	1,008.1	1,007.6	M	1,007.1	1,006.6	أيار
1,003.7	M	1,003.6	1,003.7	1,005.2	M	1,001.2	1,002.4	حزيران
1,000.1	M	999.5	999.5	1,001.8	M	997.4	997.9	تموز
1,001.4	M	1,001.2	1,001.8	1,003.1	M	999.2	999.9	أب
1,008.1	M	1,007.2	1,007.6	1,008.3	M	1,005.2	1,005.7	أيلول
1,014.4	M	1,013.6	1,012.6	1,013.8	M	1,012.3	1,011.8	تشرين الأول
1,019.3	M	1,018.3	1,019.8	1,018.5	M	1,017.0	1,018.6	تشرين الثاني
1,020.7	M	1,020.3	1,022.3	1,020.0	M	1,019.5	1,021.1	كانون الأول

M : بيانات مفقودة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأداء الجوية والرصد الزلزالي

## الظواهر الجوية حسب المحطات لسنة 2016

جدول (8-1)

المحطات			البصرة	الظواهر الجوية (بالأيام)*
الموصل	بغداد	الربطية		
M	6	M	6	ظلم
M	139	M	97	ظلم جزئي
M	221	M	263	صافى
M	4	M	1	عواصف ترابية ورمليّة
M	15	M	13	عواصف رعدية
M	0	M	0	البرد
M	0	M	0	الثلج
M	47	M	23	المطر

M : بيانات مفقودة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات

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

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأتراء الجوية والرصد الزلزالي

## المعدل اليومي للإشعاع الشمسي وفترة السطوح والتبخير حسب المحطات لسنة 2016

جدول (9-1)

المحطة	كمية الإشعاع الواردة (ملليواط / سم <sup>2</sup> )	فترة سطوح الشمس (ساعة)	التبخير (مليمتر)
البصرة	M	8.9	8.0
الربطية	M	M	M
بغداد	M	8.9	7.6
الموصل	M	M	M

M : بيانات مفقودة

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأواء الجوية والرصد الزلزالي

المجموع السنوي للأمطار (مليمتر) حسب المحافظة للسنوات (2006-2016)

(طن)

جدول (10-1)

المحافظة / المدينة	السنوات											
	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	
نينوى/ الموصل	M	288.3	339.5	455.5	278.6	294.7	240.6	223.8	216.3	193.8	511.2	
كركوك/ كركوك		321.5	315.5	319.0	394.3	292.1	221.8	267.2	225.8	134.9	173.1	458.4
صلاح الدين / تكريت	M	133.5	M	M	172.2	109.5	104.8	138.2	111.7	158.8	113.8	196.9
النجف/ الرطبة	M	M	M	157.6	135.2	73.0	87.9	109.0	23.3	72.9	M	M
ديالى/ خالقين		199.7	391.8	255.9	355.4	301.9	167.2	206.9	164.7	197.9	257.1	205.2
بغداد		104.5	190.9	107.5	296.7	184.4	96.0	92.5	67.5	59.1	99.2	162.3
بابل/ الحلة		135.4	133.4	125.0	182.9	128.8	80.3	87.3	52.4	51.8	41.0	170.3
واسط/ الحى		123.5	194.6	198.3	156.8	81.2	124.8	80.3	85.3	87.6	64.5	179.1
النجف		94.2	139.7	99.9	156.1	48.8	71.3	50.3	64.3	72.4	35.9	190.7
القادسية / الديوانية		67.3	139.7	105.4	124.0	98.8	81.4	49.1	46.2	44.2	43.6	106.9
كربلاء		176.7	118.9	106.8	185.5	78.6	98.2	84.5	31.1	76.0	40.1	96.2
المثنى/ السماوة		55.7	101.2	111.2	247.9	105.2	58.4	47.0	54.1	57.0	62.3	165.9
ذي قار/ الناصرية		58.3	93.2	219.7	175.2	116.2	85.1	57.6	56.9	65.5	112.5	245.8
ميسان/ العصاة		81.6	128.5	201.2	324.6	212.1	110.7	128.3	175.9	90.6	125.1	251.4
البعجة		86.9	131.5	M	M	115.3	65.3	31.9	89.8	67.1	139.2	174.1
أقليم كردستان												
دهوك		..	..	677.1	**641.2	545.8	*434.0	293.4	487.2	370.1	412.2	804.7
السليمانية		..	..	677.4	**460.2	719.3	*507.4	385.2	607.9	381.2	588.0	601.2
أربيل		..	..	385.2	**345.2	366.4	*301.6	261.8	311.6	297.0	272.1	509.2

M : بيانات مفقودة

.. : بيانات غير معروفة

\* ملاحظة : تم تغيير 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 (الثلثي الثاني - تموز) لعدم توفر بيانات بقية الأشهر

\* المجموع السنوي للأمطار في أربيل والسليمانية ودهوك لسنة 2013 هي للأشهر (الثلثي الثاني - تشرين الثاني) عدا كانون الأول لعدم توفر البيانات

المصدر 1. وزارة النقل / الهيئة العامة للأواء الجوية والرصد الزلزالي

2. هيئة إحصاء إقليم كردستان

## طول الحدود مع البلدان المجاورة

جدول (11-1)

النسبة المئوية	الطول (كم)	البلد 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 (بضمها الأهوار والبحيرات)
9.7	42,000	الأراضي المنخفضة
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)

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

المصدر : وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

مساحة المحافظات والمياه الإقليمية وعدد الإقضية والتواحي التابعة لها كما في 2017/5/31

جدول (1-14)

المحافظة	* المساحة (كم <sup>2</sup> )	النسبة المئوية	عدد الإقضية **	عدد التواحي **
نتوى	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
المتشي	51,740	11.9	5	12
ذي قار	12,900	3.0	11	22
ميسان	16,072	3.7	6	15
النجرة	19,070	4.4	7	16
إجمالي	395,478	90.9	99	273
<b>إقليم كردستان</b>				
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	131	401

\* المصدر : وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة  
 \*\* المصدر : الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء السكاني والقوى العاملة

## 2- المؤشرات الصحية



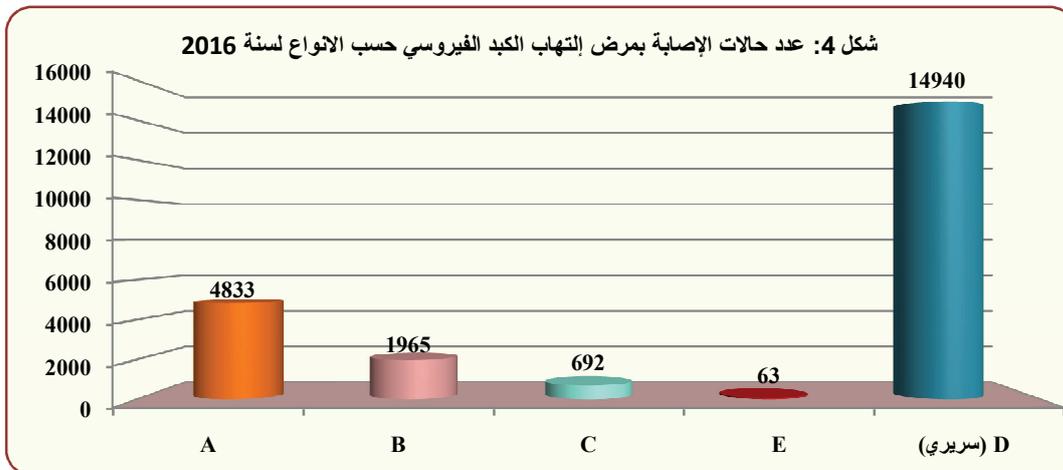
## 2 . تحليل المؤشرات الصحية

بيّنت نتائج الجدول (1-2) عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2016 (بضمنها محافظات إقليم كردستان)، إذ بلغ عدد المستشفيات الحكومية (260) مستشفى والأهلية (121) مستشفى، أما العيادات الشعبية فقد بلغ عددها (375) عيادة في حين كان عدد المراكز الصحية التخصصية (178) مركز صحي والتي تشمل (الأسنان، الصدرية، الحساسية والربو ومراكز صحية تخصصية أخرى) علماً بأن مختبرات صناعة الأسنان غير مشمولة ضمن المراكز الصحية التخصصية للأسنان، مع الإشارة بعدم توفر بيانات عن محافظة نينوى بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيها.

كما أظهر الجدول أيضاً عدد مراكز الرعاية الصحية الأولية والذي بلغ (2669) مركز بنوعيه الرئيس (1259) مركز صحي والفرعي (1410) مركز صحي، أما المؤسسات الصحية الأخرى فقد بلغ عددها (680) مؤسسة صحية والتي تشمل (عيادات التأمين الصحي والبيوت الصحية)، و بالنسبة للفرق المتنقلة فقد تم دمجها ضمن المراكز الصحية التابعة لها، أما (المراكز الصحية التدريبية، مراكز طب الأسرة، مراكز تنظيم الأسرة) تم اعتبارها مراكز صحية رئيسية ولم تُدرج ضمن المراكز الأخرى وبلغت أعدادها (535، 119، 26) مركز صحي على التوالي، وبالنسبة لمختبرات الصحة المركزية والطب العدلي ومصارف الدم فقد بلغ عددها (15، 15، 16) على التوالي.

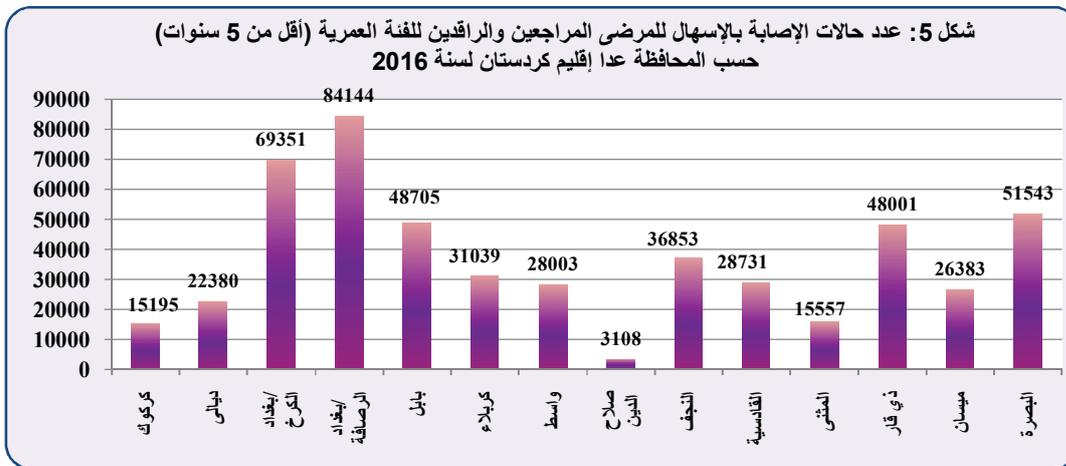
أظهرت بيانات الجداول (2-2) و(2-2 ب) إن أكثر عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق لسنة 2016 كانت لمرض النكاف إذ بلغت (73939) حالة إصابة منها (47911) حالة للذكور و(26028) حالة للإناث، يليه مرض الجدري المائي حيث بلغت عدد الإصابات به (53243) حالة، أما أقل عدد لحالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية فكان لمرض الخناق بواقع حالة واحدة فقط، بينما لم تظهر أي حالة إصابة مسجلة لأمراض (شلل الأطفال، الحصبة الألمانية، الملاريا، البلهارزيا والحمى النزفية).

وضحت النتائج في جدول (3-2) إن مجموع حالات الإصابة بمرض إلتهاب الكبد الفيروسي قد بلغت (22493) حالة، شكّلت الإصابة بالنوع (A) (4833) حالة منها (1578) حالة في بغداد/ الرصافة، أما النوع (B) فقد بلغت حالات الإصابة به (1965) حالة منها (430) حالة في دهوك، ويلاحظ إنخفاض عدد حالات الإصابة للنوعين (E.C) إذ بلغت (63، 692) حالة على التوالي، أما بالنسبة لإلتهاب الكبد الفيروسي النوع (D) السريري فقد كانت أكثر عدد لحالات الإصابة به إذ بلغت (14940) حالة منها (2838) حالة في واسط، وكما موضح في شكل (4).

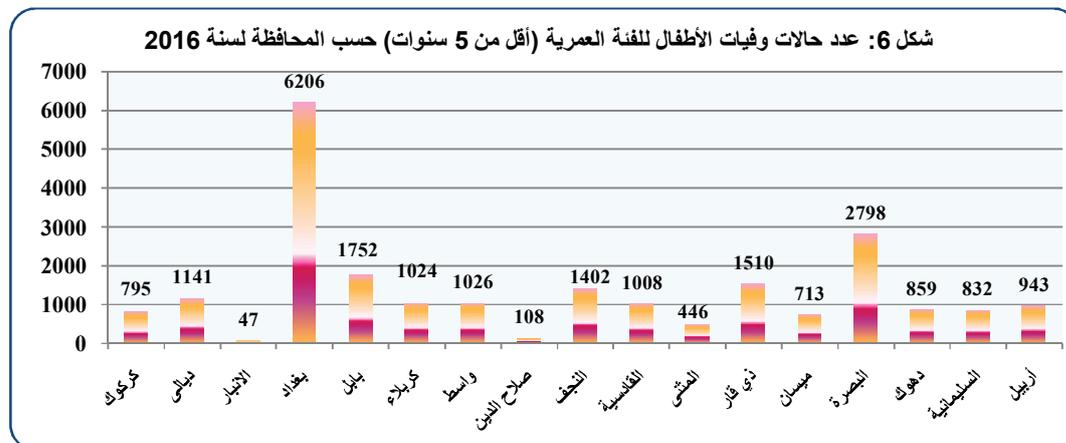


تُشير النتائج في جدول (2-4) إن المجموع الكلي لوفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي لسنة 2016 قد بلغ (115) حالة وفاة منها (66) حالة للذكور و (49) حالة للإناث مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمحافظة (نينوى) والأنبار) بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيهما، كان أعلى عدد لحالات الوفاة للنوع (D) السريري ويسمى (غير المحدد) حسب التصنيف الدولي للأمراض وبلغ (47) حالة وفاة يليه النوع (C) وواقع (30) حالة وفاة.

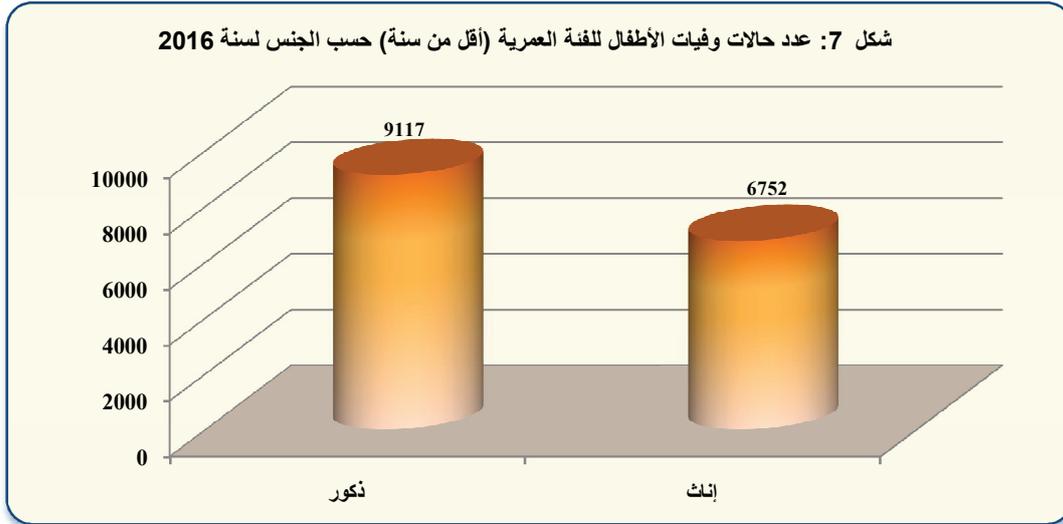
أظهرت بيانات الجدول (2-5) عدد حالات الإصابة ووفيات الإسهال للمرضى المرجعين والراقدين للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) وبلغت (508993) حالة بواقع (447855) حالة للمراجعين و(61138) حالة للراقدين لسنة 2016 مع ملاحظة عدم توفر بيانات في إقليم كردستان ومحافظة (نينوى والأنبار)، كان أعلى عدد للإصابات في بغداد/الرصافة بواقع (84144) حالة، كما في شكل (5)، ويبين الجدول أيضاً أن هناك (159) حالة وفاة بسبب الإسهال مسجلة وكان العدد الأعلى في بغداد/ الكرخ وواقع (29) حالة وأقل عدد في كربلاء بواقع حالة واحدة فقط ولم تُسجل أي حالة وفاة في المثنى، مع العلم إن بيانات محافظة صلاح الدين لا تشمل جميع المحافظة.



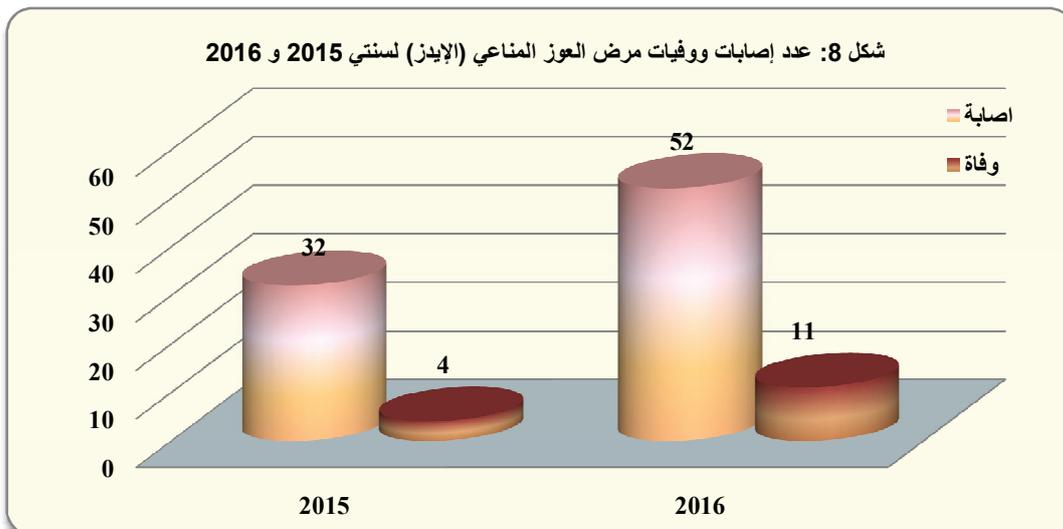
يُبين الجدول (2-6) عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب الجنس والمحافظة لسنة 2016 والتي بلغت (22610) حالة منها (11402) حالة للذكور و (8574) حالة للإناث وقد تركز العدد الأكبر في بغداد إذ بلغ (6206) حالة تليها البصرة (2798) حالة ثم بابل بواقع (1752) حالة وكما مبين في الشكل (6)، مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمحافظة نينوى بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيهما، كما يبين الجدول معدل وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) لكل (1000) ولادة حية والذي بلغ (22.7)، مع العلم إن بيانات محافظتي (الأنبار وصلاح الدين) لا تشمل جميع الحالات في المحافظة.



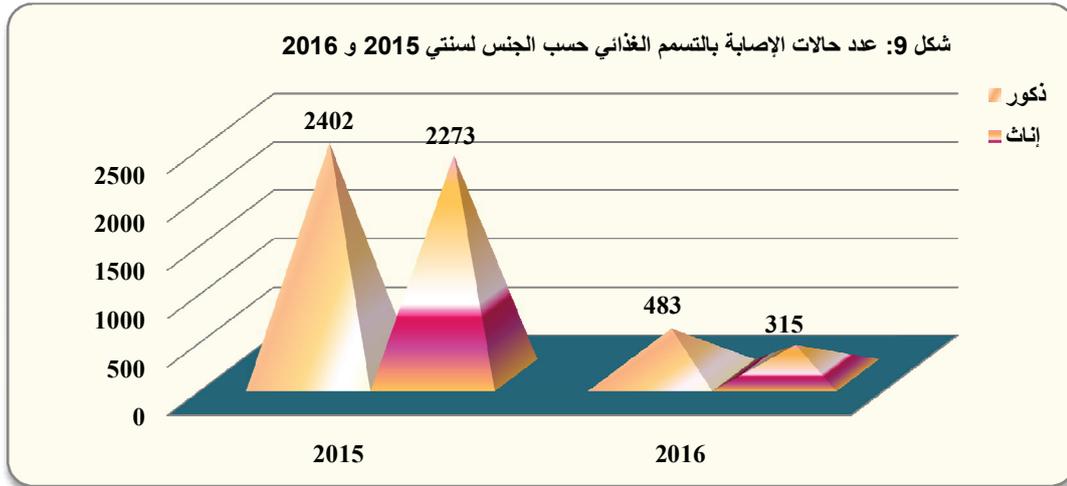
من خلال الاطلاع على الجدول (2-7) تبين إن عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) حسب الجنس والمحافظة خلال 2016 قد بلغ (17977) حالة وفاة وكان العدد الأكبر منها لوفيات الذكور إذ بلغ (9117) حالة بينما بلغت وفيات الإناث (6752) حالة وكما مبين في الشكل (7)، وكان العدد الأكبر في محافظة بغداد إذ بلغ (5006) حالة وفاة تليها محافظة البصرة وبواقع (2357) حالة وفاة ثم محافظة بابل (1255) حالة وفاة، مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمحافظة نينوى بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيها، وقد اظهر الجدول أيضاً معدل وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) لكل (1000) ولادة حية إذ بلغ (18.1)، مع العلم إن بيانات محافظتي (الأنبار وصلاح الدين) لا تشمل جميع الحالات في المحافظة.



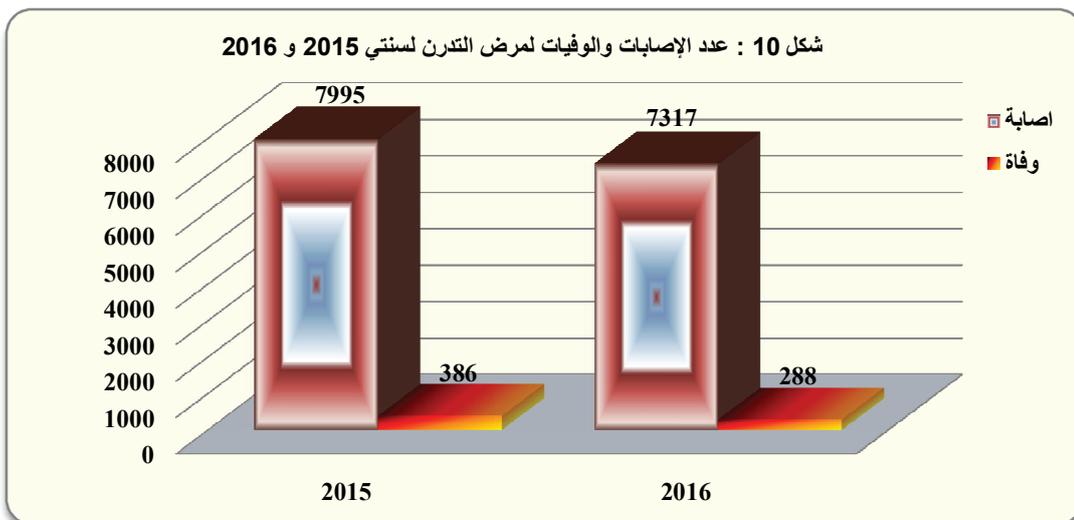
أظهرت المعطيات في جدول (2-9) عدد الإصابات والوفيات لمرض العوز المناعي (الإيدز) حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2015 و 2016 إذ بلغت الإصابات (52) حالة منها (11) حالة وفاة في سنة 2016، وكان العدد الأكبر من الإصابات للذكور بواقع (45) حالة مقابل (7) حالات للإناث، أما عدد الإصابات لسنة 2015 فكانت (32) حالة منها (4) حالات وفاة فقط وكان العدد الأكبر لإصابات الذكور وبلغ (26) حالة مقابل (6) حالات للإناث، وكما موضح في الشكل (8).



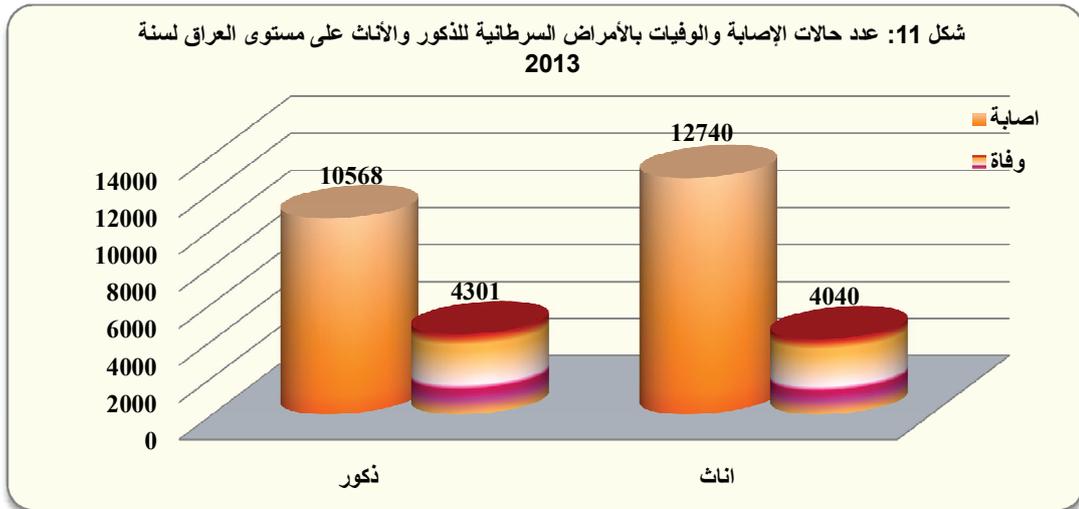
توضح بيانات الجدول (2-10) عدد إصابات التسمم الغذائي حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2015 و 2016، إذ بلغ عدد الإصابات (798) حالة لسنة 2016 وكانت إصابات الذكور أعلى منها للإناث بواقع (483، 315) حالة على التوالي وكما موضح في شكل (9)، وكان العدد الأعلى من مجموع المصابين في بغداد/الكرخ بواقع (281) حالة وأقل عدد في ميسان وبلغ حالة واحدة فقط ولم تُسجل أي حالة إصابة في محافظة أربيل، مع ملاحظة عدم توفر بيانات لمحافظة الأنبار بسبب تدهور الوضع الأمني، أما في سنة 2015 فقد بلغ عدد الإصابات بالتسمم الغذائي (4675) حالة منها (2402) للذكور و(2273) للإناث وقد تركز العدد الأكبر من مجموع المصابين في دهوك إذ بلغ (2207) حالة وأقل عدد في ميسان وكانت (7) حالات فقط ولم تُسجل أي حالة تسمم في محافظتي واسط وصلاح الدين.



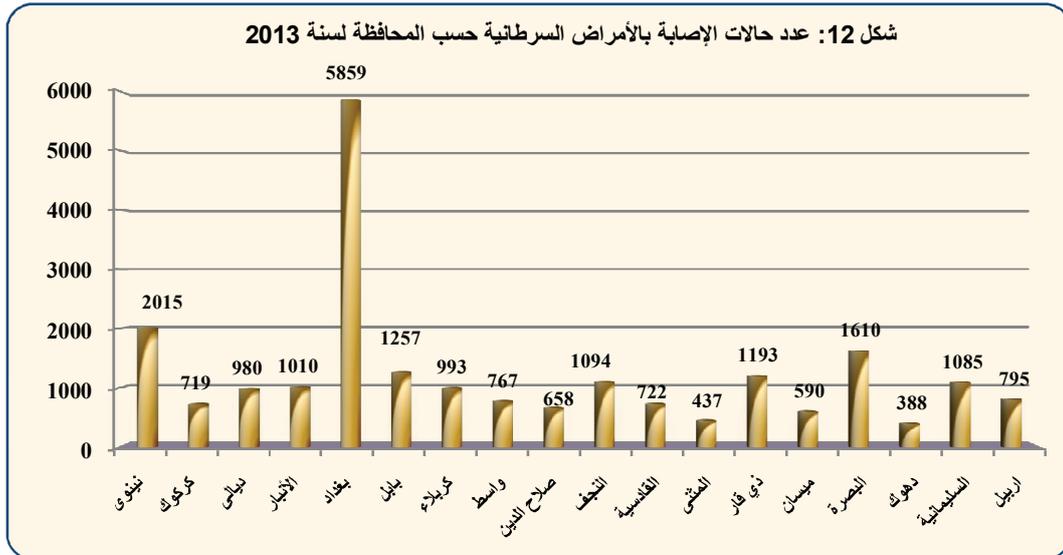
تُظهر نتائج الجدول (2-11) عدد حالات الإصابة والوفاة بمرض التدرن إذ بلغت (7317) حالة في سنة 2016 منها (3472) حالة للذكور و(3845) حالة للإناث وكان العدد الأعلى في محافظة بغداد بواقع (2254) حالة، أما عدد الوفيات فقد بلغ (288) حالة مع ملاحظة عدم توفر بيانات عن الوفيات في محافظتي (نينوى الأنبار)، أما في سنة 2015 كان عدد الإصابات (7995) حالة منها للذكور (3880) حالة وللإناث (4115) حالة وكان عدد الوفيات (386) حالة، وكما موضح في شكل (10).



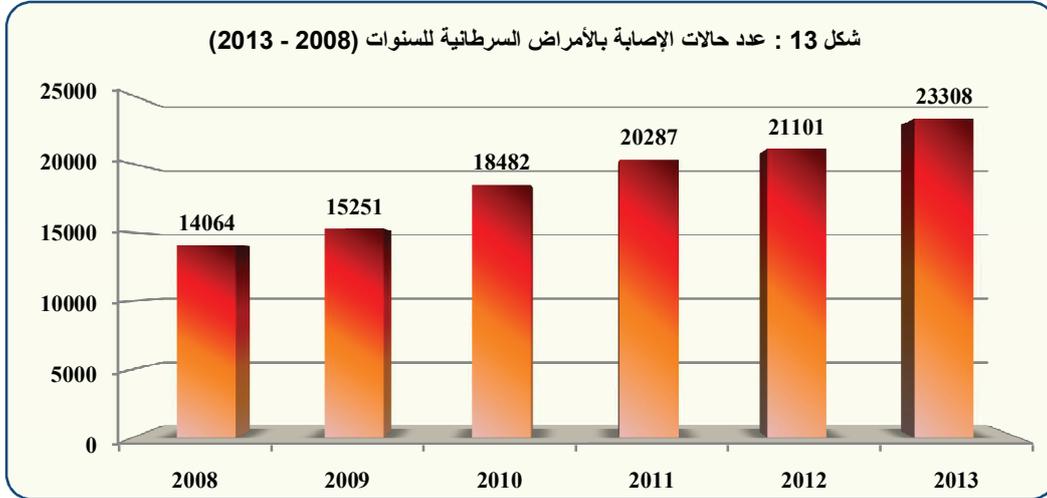
من خلال الإطلاع على الجدولين (12-2) و (12-13) تبين أن إجمالي عدد حالات الإصابة بالأورام السرطانية على مستوى العراق قد بلغ (23308) حالة لسنة 2013 منها (10568) حالة للذكور مقابل (12740) حالة للإناث كما موضح في شكل (11)، وان نسبة الإصابة لكل (100) الف نسمة من السكان كان (66.4%)، كما اظهرت البيانات إن إجمالي حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً على مستوى العراق (15392) حالة، منها (6705) حالة للذكور و (8687) حالة للإناث، أما عدد الوفيات للأورام السرطانية على مستوى العراق قد بلغ (8341) حالة وفاة لسنة 2013 منها (4301) للذكور و (4040) للإناث، وكان إجمالي الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية (6384) حالة وفاة، كان للذكور العدد الأكبر منها بواقع (3301) حالة والإناث (3083) حالة.



وضحت بيانات الجدول (2-18) إن عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية بلغ (23308) حالة لسنة 2013، كان العدد الأعلى منها في محافظة بغداد بواقع (5859) حالة ومعدل الإصابة لكل (100) الف نسمة من السكان (78.6) تليها محافظة نينوى (2015) حالة ومعدل الإصابة (58.6) ثم البصرة (1610) حالة ومعدل الإصابة (60.2) والعدد الأقل كان في محافظة دهوك وقد بلغ (388) حالة ومعدل الإصابة (32.6)، كما في شكل (12).



■ تُظهر بيانات الجدول (20-2) عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية للسنوات (2008-2013) حسب المحافظة إذ يوجد ارتفاع ملحوظ في عدد حالات الإصابة في السنوات الأربع من 2010 لغاية 2013 وقد بلغت (18482، 20287، 21101، 23308) حالة إصابة على التوالي وكما موضح في شكل (13).



■ أظهرت بيانات الجدول (21-2) إجمالي عدد حالات الإصابة للأورام السرطانية للأطفال للفترة العمرية (0 - 14) سنة على مستوى العراق لسنة 2013 والذي بلغ (1445) حالة وكانت إصابات الذكور أكثر من الإناث وبلغت (798) حالة للذكور مقابل (647) حالة للإناث، وبلغ عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً (1320) حالة منها (737) حالة للذكور و (583) للإناث.

■ يوضح الجدول (22-2) عدد المستشفيات الحكومية وبلغ (260) مستشفى حكومي وان معدل مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان قد بلغ (0.7) على مستوى العراق خلال سنة 2016.

■ بلغ عدد الأطباء الكلي (27208) طبيب لسنة 2016 عدا محافظتي نينوى والأنبار وبلغ معدل الأطباء لكل (10000) نسمة من السكان (8.4) بعد استبعاد سكان محافظتي نينوى والأنبار وكما مبين في جدول (23-2).

■ يُبين الجدول (24-2) الأسباب العشرة الأولى للوفيات في العراق لسنة 2016 وكان السبب الأول أمراض دماغية وعائية بنسبة (10.69%) تليها الأورام الخبيثة بنسبة (9.05%) ثم أمراض القلب بنسبة (8.38%) وبلغت نسبة الوفيات لأسباب العشرة الأولى من الوفيات الكلية (64.41%).

## المؤشرات الديموغرافية لسنة 2016

■ بلغ إجمالي سكان العراق حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء (37883543) نسمة لسنة 2016، في حين بلغت الكثافة السكانية (87.1) نسمة/ كم<sup>2</sup>، أما النسبة المئوية للسكان الحضر فقد بلغت (69.9%) مقابل (30.1%) لسكان الريف، في حين بلغ معدل النمو السكاني (2.5) ونسبة الجنس (sex ratio) لسكان العراق للذكور نسبةً للإناث (102.1%)، وبلغ إجمالي الزوار الوافدين إلى العراق (1052012) زائر منهم ضمن الاتفاقية (الإيرانيين) (السياحة الدينية) (600746) زائر وخارج الاتفاقية (متعدد الجنسيات) (السياحة الدينية) بلغ (451188) زائر أما عدد الوافدين (السياحة الثقافية والأثرية) كان (78) زائر في سنة 2016، كما موضح في جدول (27-2) .

عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2016

جدول (1-2)

المحافظة	المستشفيات الحكومية	المستشفيات الأهلية	العيادات الشعبية	المراكز الصحية التخصصية				
				الأسنان *	الصدرية	الخصاسية والربو	تخصصية أخرى	المجموع
نينوى	15	3	33	..	..	..	..	..
كركوك	7	2	26	1	1	1	1	4
ديالى	9	3	7	2	1	0	2	5
الأنبار	12	3	13	3	1	0	6	10
بغداد	48	46	66	19	2	2	19	42
بابل	17	4	24	1	1	1	2	5
كربلاء	8	3	17	2	1	0	3	6
واسط	8	0	12	1	1	0	3	5
صلاح الدين	11	1	7	1	1	0	0	2
النجف	13	4	14	1	1	1	7	10
القادسية	8	3	14	2	1	1	4	8
المتن	4	0	9	1	1	1	1	4
ذي قار	9	2	28	2	1	0	5	8
ميسان	7	1	12	1	1	0	4	6
البصرة	14	5	28	2	1	1	14	18
<b>إجمالي</b>	<b>190</b>	<b>80</b>	<b>310</b>	<b>39</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>71</b>	<b>133</b>
<b>إقليم كردستان</b>								
دهوك	13	7	26	1	1	0	15	17
السليمانية	32	16	26	3	1	1	3	8
أربيل	25	18	13	2	2	0	16	20
<b>إجمالي</b>	<b>70</b>	<b>41</b>	<b>65</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>45</b>
<b>إجمالي العراق</b>	<b>260</b>	<b>121</b>	<b>375</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>105</b>	<b>178</b>

.. بيانات غير متوفرة

- يتبع -

\* مختبرات صناعة الأسنان غير مشمولة ضمن المراكز التخصصية للأسنان

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

## عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2016

تابع/ جدول (1-2)

المحافظة	مراكز الرعاية الصحية الأولية			المؤسسات الصحية الأخرى		
	الرئيس	الفرعي	المجموع	عيادات التأمين الصحي	البيوت الصحية	المجموع
نينوى	92	89	181	29	..	29
كركوك	65	63	128	19	8	27
ديالى	58	40	98	24	67	91
الانبار	76	100	176	23	8	31
بغداد	207	45	252	26	41	67
بابل	48	72	120	13	67	80
كربلاء	31	31	62	9	22	31
واسط	45	27	72	17	30	47
صلاح الدين	54	68	122	7	10	17
النجف	47	34	81	9	49	58
القادسية	41	41	82	13	43	56
المتشي	26	43	69	9	6	15
ذي قار	75	83	158	17	42	59
ميسان	32	52	84	11	20	31
البصرة	101	27	128	16	25	41
إجمالي	998	815	1,813	242	438	680
إقليم كردستان						
دهوك	62	79	141	0	0	0
السليمانية	100	339	439	0	0	0
أربيل	99	177	276	0	0	0
إجمالي	261	595	856	0	0	0
إجمالي العراق	1,259	1,410	2,669	242	438	680

.. بيانات غير متوفرة

- يتبع -

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

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

عدد المؤسسات الصحية في العراق حسب النوع والمحافظة لسنة 2016

تابع/ جدول (1-2)

المحافظة	مركز صحي تدريبي**	مركز صحي الأسرة**	مراكز تنظيم الأسرة	مختبرات الصحة المركزية	الطب العائلي	مصرف الدم
نينوى	..	..	..	1	1	1
كركوك	2	6	37	1	1	1
ديالى	1	7	44	1	1	1
الانبار	1	..	..	1	1	1
بغداد	5	41	142	2	1	1
بابل	1	7	32	1	1	1
كربلاء	3	8	31	1	1	1
واسط	1	3	40	1	1	1
صلاح الدين	1	1	6	1	1	1
النجف	2	13	45	1	1	1
القادسية	2	5	23	1	1	1
المتن	1	4	8	1	1	1
ذي قار	1	1	8	1	1	1
ميسان	1	4	32	1	1	1
البصرة	3	13	61	1	1	1
إجمالي	25	113	509	16	15	15
إقليم كردستان						
دهوك	0	1	6	..	..	..
السليمانية	1	1	1	..	..	..
أربيل	0	4	19	..	..	..
إجمالي	1	6	26	..	..	..
إجمالي العراق	26	119	535	16	15	15

.. بيانات غير متوفرة

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

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

## خلاصة عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2016

جدول (2-2 أ)

المحافظة	شلل الأطفال	الشلل الرخوي الحاد	السعال الديكي	الحصبة	الحصبة الألمانية	النكاف	الكزاز الولادي
نينوى	0	11	28	12	0	271	0
كركوك	0	36	20	3	0	322	1
ديالى	0	26	200	0	0	3,950	1
الأنبار	0	3	0	0	0	127	1
بغداد/ الكرخ	0	68	179	1	0	8,472	2
بغداد/ الرصافة	0	110	222	4	0	33,729	0
بابل	0	42	120	0	0	2,095	0
كربلاء	0	20	19	0	0	1,436	0
واسط	0	31	5	0	0	3,590	0
صلاح الدين	0	9	11	2	0	504	0
النجف	0	28	3	0	0	4,501	0
القادسية	0	11	27	0	0	1,047	0
المثنى	0	28	18	1	0	287	0
ذي قار	0	14	20	0	0	1,453	0
ميسان	0	11	109	0	0	2,220	0
البصرة	0	39	2	2	0	4,906	0
إجمالي	0	487	983	25	0	68,910	5
إقليم كردستان							
دهوك	0	28	0	0	0	3,233	0
السليمانية	0	26	1	0	0	213	0
أربيل	0	20	30	0	0	1,583	0
إجمالي	0	74	31	0	0	5,029	0
إجمالي العراق	0	561	1,014	25	0	73,939	5

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

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

## خلاصة عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 أ)

المحافظة	الكزاز	الأكياس المائية التايفونيد	داء المقوسات الملاريا	البلهارزيا	الزحار الباسيلي داء الكلب			
نينوى	1	11	5	2	0	1		
كركوك	1	10	0	1	82	0		
ديالى	0	31	79	25	0	0		
الأنبار	0	0	0	0	0	0		
بغداد/ الكرخ	6	0	0	2	0	1		
بغداد/ الرصافة	1	5	5	0	0	4		
بابل	0	11	3	13	0	5		
كربلاء	3	47	0	2	0	2		
واسط	0	38	0	107	24	0		
صلاح الدين	0	0	59	4	0	0		
النجف	12	59	37	108	0	0		
القادسية	0	33	34	47	5	1		
المتن	0	90	0	0	2	0		
ذي قار	0	66	143	43	83	0		
ميسان	0	19	0	121	65	1		
البصرة	0	19	20	47	8	1		
إجمالي	24	439	385	522	269	16		
إقليم كردستان								
دهوك	0	13	0	3	0	0		
السليمانية	0	2	100	0	0	0		
أربيل	0	24	0	107	0	0		
إجمالي	0	39	100	110	0	0		
إجمالي العراق	24	478	485	632	269	16		

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار ) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجمع الأراهبية

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

## خلاصة عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2- 2 أ)

المحافظة	الخنثاق	الجدري المائي	الحمى النزفية	حمى مالطا	ذات الرئة	الكوليرا	الجرب
نينوى	0	458	0	21	516	0	285
كركوك	0	3,092	0	116	730	0	499
ديالى	0	2,287	0	95	619	0	498
الأنبار	0	46	0	29	0	0	2
بغداد/ الكرخ	0	6,846	0	22	1,539	0	1,115
بغداد/ الرصافة	0	10,521	0	5	2,408	0	0
بابل	0	1,059	0	24	4,330	0	874
كربلاء	0	3,487	0	5	5,276	0	251
واسط	1	1,197	0	8	2,523	0	0
صلاح الدين	0	522	0	6	1	0	15
النجف	0	4,415	0	2	5,550	0	460
القادسية	0	816	0	34	2,542	0	0
المتن	0	1,134	0	9	774	0	103
ذي قار	0	2,228	0	27	1,282	2	117
ميسان	0	1,419	0	0	460	1	997
البصرة	0	7,774	0	2	3,588	0	2,347
إجمالي	1	47,301	0	405	32,138	3	7,563
إقليم كردستان							
دهوك	0	4,236	0	86	763	0	0
السليمانية	0	664	0	347	737	0	376
أربيل	0	1,042	0	415	509	0	0
إجمالي	0	5,942	0	848	2,009	0	376
إجمالي العراق	1	53,243	0	1,253	34,147	3	7,939

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

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

## خلاصة عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2- 2 أ)

المحافظة	الشمانيا		السحاي		المحافظة
	الشمانيا الجلدية	الحمى السوداء	السحاي	الفيروسي	
نينوى	1,593	0	1	3	17
كركوك	960	1	0	11	16
ديالى	2,621	32	0	32	35
الأنبار	285	1	0	1	0
بغداد/ الكرخ	334	2	8	40	281
بغداد/ الرصافة	277	6	2	26	77
بابل	660	43	2	132	97
كربلاء	1,065	2	2	31	21
واسط	277	22	0	3	39
صلاح الدين	1,125	2	0	1	4
النجف	1,123	10	0	72	23
القادسية	2,266	24	0	88	3
المتن	776	3	0	12	41
ذي قار	2,828	32	3	1	19
ميسان	653	1	0	0	1
البصرة	142	2	0	0	2
إجمالي	16,985	183	18	453	676
إقليم كردستان					
دهوك	13	0	2	7	36
السليمانية	198	0	0	34	86
أربيل	385	0	0	4	0
إجمالي	596	0	2	45	122
إجمالي العراق	17,581	183	20	498	798

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في اقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الارهابية

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

## عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

## جدول (2-2 ب)

المحافظة	شلل الأطفال			الشلل الرخوي الحاد			السعال الديكي		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	0	0	0	11	4	7	28	10	18
كركوك	0	0	0	36	15	21	20	11	9
ديالى	0	0	0	26	9	17	200	104	96
الأنبار	0	0	0	3	1	2	0	0	0
بغداد/ الكرخ	0	0	0	68	28	40	179	84	95
بغداد/ الرصافة	0	0	0	110	47	63	222	124	98
بابل	0	0	0	42	18	24	120	68	52
كربلاء	0	0	0	20	7	13	19	13	6
واسط	0	0	0	31	14	17	5	3	2
صلاح الدين	0	0	0	9	2	7	11	3	8
النجف	0	0	0	28	16	12	3	0	3
القادسية	0	0	0	11	6	5	27	13	14
المتن	0	0	0	28	13	15	18	12	6
ذي قار	0	0	0	14	5	9	20	8	12
ميسان	0	0	0	11	3	8	109	52	57
البصرة	0	0	0	39	15	24	2	1	1
إجمالي	0	0	0	487	203	284	983	506	477
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	28	7	21	0	0	0
السليمانية	0	0	0	26	9	17	1	0	1
أربيل	0	0	0	20	8	12	30	11	19
إجمالي	0	0	0	74	24	50	31	11	20
إجمالي العراق	0	0	0	561	227	334	1,014	517	497

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة / البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

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

عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 ب)

المحافظة	الحصبة			الحصبة الألمانية			التكافؤ		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	12	7	5	0	0	0	271	135	136
كركوك	3	0	3	0	0	0	322	102	220
ديالى	0	0	0	0	0	0	3,950	1,182	2,768
الأنبار	0	0	0	0	0	0	127	55	72
بغداد/ الكرخ	1	0	1	0	0	0	8,472	2,534	5,938
بغداد/ الرصافة	4	2	2	0	0	0	33,729	12,367	21,362
بابل	0	0	0	0	0	0	2,095	633	1,462
كربلاء	0	0	0	0	0	0	1,436	423	1,013
واسط	0	0	0	0	0	0	3,590	1,398	2,192
صلاح الدين	2	0	2	0	0	0	504	184	320
النجف	0	0	0	0	0	0	4,501	1,555	2,946
القادسية	0	0	0	0	0	0	1,047	436	611
المتن	1	1	0	0	0	0	287	110	177
ذي قار	0	0	0	0	0	0	1,453	490	963
ميسان	0	0	0	0	0	0	2,220	734	1,486
البصرة	2	1	1	0	0	0	4,906	1,514	3,392
إجمالي	25	11	14	0	0	0	68,910	23,852	45,058
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	0	0	0	3,233	1,388	1,845
السليمانية	0	0	0	0	0	0	213	92	121
أربيل	0	0	0	0	0	0	1,583	696	887
إجمالي	0	0	0	0	0	0	5,029	2,176	2,853
إجمالي العراق	25	11	14	0	0	0	73,939	26,028	47,911

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للتأخرين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الأرمينية

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

## عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 ب)

المحافظة	الكزاز الولادي			الكزاز			الأكياس المائية		
	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع
نينوى	0	0	0	1	0	1	8	3	11
كركوك	1	0	1	1	0	1	5	5	10
ديالى	0	1	1	0	0	0	16	15	31
الأنبار	1	0	1	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	1	1	2	5	1	6	0	0	0
بغداد/ الرصافة	0	0	0	0	1	1	4	1	5
بابل	0	0	0	0	0	0	2	9	11
كربلاء	0	0	0	2	1	3	21	26	47
واسط	0	0	0	0	0	0	2	36	38
صلاح الدين	0	0	0	0	0	0	0	0	0
النجف	0	0	0	10	2	12	20	39	59
القادسية	0	0	0	0	0	0	12	21	33
المتنى	0	0	0	0	0	0	28	62	90
ذي قار	0	0	0	0	0	0	22	44	66
ميسان	0	0	0	0	0	0	8	11	19
البصرة	0	0	0	0	0	0	14	5	19
إجمالي	3	2	5	19	5	24	162	277	439
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	0	0	0	4	9	13
السليمانية	0	0	0	0	0	0	0	2	2
أربيل	0	0	0	0	0	0	2	22	24
إجمالي	0	0	0	0	0	0	6	33	39
إجمالي العراق	3	2	5	19	5	24	168	310	478

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنزحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

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

عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 ب)

المحافظة	التايقونيد			داء المقوسات			الملاريا		
	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع
نينوى	1	4	5	0	2	2	0	0	0
كركوك	0	0	0	0	1	1	0	0	0
ديالى	30	49	79	1	24	25	0	0	0
الأنبار	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	0	0	0	0	2	2	0	0	0
بغداد/ الرصافة	2	3	5	0	0	0	0	0	0
بابل	2	1	3	0	13	13	0	0	0
كربلاء	0	0	0	0	2	2	0	0	0
واسط	0	0	0	0	107	107	0	0	0
صلاح الدين	35	24	59	0	4	4	0	0	0
النجف	17	20	37	0	108	108	0	0	0
القادسية	12	22	34	5	42	47	0	0	0
المتن	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ذي قار	46	97	143	4	39	43	0	0	0
ميسان	0	0	0	0	121	121	0	0	0
البصرة	13	7	20	8	39	47	0	0	0
إجمالي	158	227	385	18	504	522	0	0	0
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	0	3	3	0	0	0
السليمانية	48	52	100	0	0	0	0	0	0
أربيل	0	0	0	2	105	107	0	0	0
إجمالي	48	52	100	2	108	110	0	0	0
إجمالي العراق	206	279	485	20	612	632	0	0	0

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

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

## عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 ب)

المحافظة	البهارزيا			الزحار الباسيلي			داء الكلب		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	0	0	0	0	0	0	1	0	1
كركوك	0	0	0	82	41	41	0	0	0
ديالى	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الأنبار	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	0	0	0	0	0	0	1	0	1
بغداد/ الرصافة	0	0	0	0	0	0	4	2	2
بابل	0	0	0	0	0	0	5	1	4
كربلاء	0	0	0	0	0	0	2	1	1
واسط	0	0	0	24	15	9	0	0	0
صلاح الدين	0	0	0	0	0	0	0	0	0
النجف	0	0	0	0	0	0	0	0	0
القادسية	0	0	0	5	1	4	1	0	1
المتن	0	0	0	2	0	2	0	0	0
ذي قار	0	0	0	83	38	45	0	0	0
ميسان	0	0	0	65	31	34	1	1	0
البصرة	0	0	0	8	1	7	1	0	1
إجمالي	0	0	0	269	127	142	16	5	11
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	0	0	0	0	0	0
السليمانية	0	0	0	0	0	0	0	0	0
أربيل	0	0	0	0	0	0	0	0	0
إجمالي	0	0	0	0	0	0	0	0	0
إجمالي العراق	0	0	0	269	127	142	16	5	11

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

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

## عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 ب)

المحافظة	الخنثى			الجدري المائي			الحمى النزفية		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	0	0	0	458	227	231	0	0	0
كركوك	0	0	0	3,092	1,377	1,715	0	0	0
ديالى	0	0	0	2,287	903	1,384	0	0	0
الأنبار	0	0	0	46	20	26	0	0	0
بغداد/ الكرخ	0	0	0	6,846	2,997	3,849	0	0	0
بغداد/ الرصافة	0	0	0	10,521	4,449	6,072	0	0	0
بابل	0	0	0	1,059	503	556	0	0	0
كربلاء	0	0	0	3,487	1,250	2,237	0	0	0
واسط	0	0	0	1,197	500	697	1	1	0
صلاح الدين	0	0	0	522	217	305	0	0	0
النجف	0	0	0	4,415	1,762	2,653	0	0	0
القادسية	0	0	0	816	338	478	0	0	0
المتن	0	0	0	1,134	468	666	0	0	0
ذي قار	0	0	0	2,228	911	1,317	0	0	0
ميسان	0	0	0	1,419	536	883	0	0	0
البصرة	0	0	0	7,774	3,232	4,542	0	0	0
إجمالي	0	0	0	47,301	19,690	27,611	1	1	0
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	4,236	2,025	2,211	0	0	0
السليمانية	0	0	0	664	309	355	0	0	0
أربيل	0	0	0	1,042	462	580	0	0	0
إجمالي	0	0	0	5,942	2,796	3,146	0	0	0
إجمالي العراق	0	0	0	53,243	22,486	30,757	1	1	0

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنزحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الأخرى

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

## عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 ب)

المحافظة	حمى مالطا			ذات الرئة			الكوليرا		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	21	10	11	516	286	230	0	0	0
كركوك	116	73	43	730	314	416	0	0	0
ديالى	95	67	28	619	273	346	0	0	0
الأنبار	29	16	13	0	0	0	0	0	0
بغداد/ الكرخ	22	11	11	1,539	655	884	0	0	0
بغداد/ الرصافة	5	5	0	2,408	1,024	1,384	0	0	0
بابل	24	13	11	4,330	1,828	2,502	0	0	0
كربلاء	5	5	0	5,276	2,341	2,935	0	0	0
واسط	8	3	5	2,523	1,046	1,477	0	0	0
صلاح الدين	6	3	3	1	0	1	0	0	0
النجف	2	2	0	5,550	2,333	3,217	0	0	0
القادسية	34	21	13	2,542	1,113	1,429	0	0	0
المتن	9	6	3	774	374	400	0	0	0
ذي قار	27	11	16	1,282	584	698	2	2	0
ميسان	0	0	0	460	162	298	1	1	0
البصرة	2	1	1	3,588	1,528	2,060	0	0	0
إجمالي	405	247	158	32,138	13,861	18,277	3	3	0
إقليم كردستان									
دهوك	86	49	37	763	333	430	0	0	0
السليمانية	347	161	186	737	321	416	0	0	0
أربيل	415	271	144	509	247	262	0	0	0
إجمالي	848	481	367	2,009	901	1,108	0	0	0
إجمالي العراق	1,253	728	525	34,147	14,762	19,385	3	3	0

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الأرمينية

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

عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 ب)

المحافظة	الجرث			الشماتيا			الحمى السوداء		
	المجموع	اناث	ذكور	الشماتيا الجلدية			اناث	المجموع	
				المجموع	اناث	ذكور			
نينوى	285	129	156	1,593	672	921	0	0	0
كركوك	499	205	294	960	436	524	1	0	1
ديالى	498	231	267	2,621	1,265	1,356	32	20	12
الأنبار	2	1	1	285	129	156	1	0	1
بغداد/ الكرخ	1,115	558	557	334	130	204	2	1	1
بغداد/ الرصافة	0	0	0	277	56	221	6	1	5
بابل	874	354	520	660	262	398	43	23	20
كربلاء	251	113	138	1,065	443	622	2	1	1
واسط	0	0	0	277	127	150	22	11	11
صلاح الدين	15	6	9	1,125	521	604	2	0	2
النجف	460	218	242	1,123	439	684	10	4	6
القادسية	0	0	0	2,266	1,072	1,194	24	11	13
المتن	103	40	63	776	415	361	3	3	0
ذي قار	117	51	66	2,828	1,315	1,513	32	15	17
ميسان	997	485	512	653	286	367	1	1	0
البصرة	2,347	1,160	1,187	142	31	111	2	1	1
إجمالي	7,563	3,551	4,012	16,985	7,599	9,386	183	92	91
إقليم كردستان									
دهوك	0	0	0	13	2	11	0	0	0
السليمانية	376	243	133	198	85	113	0	0	0
اربيل	0	0	0	385	139	246	0	0	0
إجمالي	376	243	133	596	226	370	0	0	0
إجمالي العراق	7,939	3,794	4,145	17,581	7,825	9,756	183	92	91

- يتبع -

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الإرهابية

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

## عدد حالات الإصابة بالأمراض الإنتقالية المسجلة في العراق حسب نوع المرض والجنس والمحافظة لسنة 2016

تابع / جدول (2-2 ب)

المحافظة	السحايا								
	الجرثومي			الفيروسي			السحائي		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	17	9	8	3	2	1	1	1	0
كركوك	16	9	7	11	5	6	0	0	0
ديالى	35	16	19	32	10	22	0	0	0
الأنبار	0	0	0	1	0	1	0	0	0
بغداد/ الكرخ	281	114	167	40	22	18	8	4	4
بغداد/ الرصافة	77	27	50	26	9	17	2	1	1
بابل	97	39	58	132	53	79	2	2	0
كربلاء	21	8	13	31	11	20	2	1	1
واسط	39	11	28	3	1	2	0	0	0
صلاح الدين	4	0	4	1	1	0	0	0	0
النجف	23	9	14	72	32	40	0	0	0
القادسية	3	2	1	88	39	49	0	0	0
المتن	41	15	26	12	5	7	0	0	0
ذي قار	19	7	12	1	0	1	3	0	3
ميسان	1	0	1	0	0	0	0	0	0
البصرة	2	1	1	0	0	0	0	0	0
إجمالي	676	267	409	453	190	263	18	9	9
إقليم كردستان									
دهوك	36	14	22	7	3	4	2	1	1
السليمانية	86	34	52	34	15	19	0	0	0
اربيل	0	0	0	4	2	2	0	0	0
إجمالي	122	48	74	45	20	25	2	1	1
إجمالي العراق	798	315	483	498	210	288	20	10	10

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالأمراض الإنتقالية لمحافظة ( نينوى والأنبار) ترد الى وزارة الصحة /البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظتين للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الارهابية

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



## عدد حالات الوباءات لمرض إنتهاب الكبد الفيروسي حسب النوع والجنس والمحافظة لسنة 2016

جدول (2-4)

المحافظة	وفيات مرض إنتهاب الكبد الفيروسي											
	A		B		C		E (الذكور)		D سريزي (غير المحدد) *		المجموع الكلي	
	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور
نيوى	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
كركوك	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ديالى	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الأنبار	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
بغداد/ الكرخ	1	0	1	1	3	3	0	3	5	6	10	10
بغداد/ الرصافة	0	0	7	1	8	0	7	7	3	10	25	7
بابل	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2
كربلاء	0	1	2	2	3	5	1	3	0	3	7	5
واسط	1	0	0	0	1	4	3	0	1	1	8	2
صلاح الدين	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2	4	2
النجف	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	2	2
القادسية	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2
العتيق	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1
ذي قار	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	3	1
ميسان	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	3
البصرة	0	0	0	0	2	5	0	2	4	6	5	6
إجمالي	5	7	4	9	12	18	13	30	24	23	47	66
إقليم كردستان	2	5	4	9	12	18	13	30	24	23	47	66
دهوك	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
السليمانية	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
أربيل	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
إجمالي	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
إجمالي العراق	2	5	4	9	12	18	13	30	24	23	47	66
إجمالي	2	5	4	9	12	18	13	30	24	23	47	66

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان ، أما في محافظتي (الأنبار) وبيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الوبائي في هذه المحافظات

\* وفيات مرض التهاب الكبد الفيروسي للجنس (E و D سريزي) عند الوفاة يكون باسم المزمع وغير المحدد على التوالي حسب التصنيف الدولي للأمراض المصدر : وزارة الصحة / البيئة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد - قسم الإحصاء الصحي والحياتي

عدد حالات الإصابة بالإسهال للمرضى المراجعين والراقدين ووفيات الإسهال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) حسب المحافظة لسنة 2016

## جدول (5-2)

المحافظة	عدد إصابات الإسهال			وفيات الإسهال
	المجموع	الراقدين بسبب الإسهال	المراجعين بسبب الإسهال	
نينوى	..	..	..	..
كركوك	15,195	4,122	11,073	2
ديالى	22,380	6,268	16,112	20
الأنبار	..	..	..	..
بغداد/ الكرخ	69,351	4,014	65,337	29
بغداد/ الرصافة	84,144	10,015	74,129	23
بابل	48,705	7,816	40,889	4
كربلاء	31,039	2,750	28,289	1
واسط	28,003	5,510	22,493	10
صلاح الدين *	3,108	347	2,761	2
النجف	36,853	4,277	32,576	4
القادسية	28,731	2,556	26,175	25
المتن	15,557	248	15,309	0
ذي قار	48,001	3,900	44,101	15
ميسان	26,383	3,119	23,264	6
البصرة	51,543	6,196	45,347	18
إجمالي	508,993	61,138	447,855	159
إقليم كردستان				
دهوك	..	..	..	..
السليمانية	..	..	..	..
أربيل	..	..	..	..
إجمالي	..	..	..	..
إجمالي العراق	508,993	61,138	447,855	159

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

\* بيانات محافظة صلاح الدين لا تشمل جميع الحالات في المحافظة

ملاحظة: بيانات إصابات الإسهال للمرضى المراجعين والراقدين ووفيات الإسهال للفئة العمرية (أقل من سنة) حسب المحافظة والشهر غير متوفرة بسبب إلغاء الاستمارة الخاصة بتسجيل البيانات وإلغاء 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 / البيئة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد - قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من 5 سنوات) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية حسب الجنس والمحافظات لسنة 2016

## جدول (6-2)

المحافظة	عدد الوفيات			معدل الوفيات لكل ولادة حية (1000)
	ذكور	إناث	المجموع	
نينوى	..	..	..	..
كركوك	437	358	795	22.6
ديالى	646	495	1,141	32.1
الأنبار *	27	20	47	1.8
بغداد	3,514	2,692	6,206	26.7
بابل	1,020	732	1,752	28.2
كربلاء	597	427	1,024	23.9
واسط	581	445	1,026	23.9
صلاح الدين *	58	50	108	4.7
النجف	778	624	1,402	27.5
القادسية	562	446	1,008	26.9
المتن	258	188	446	15.8
ذي قار	874	636	1,510	24.1
ميسان	455	258	713	20.7
البصرة	1,595	1,203	2,798	27.9
إجمالي	11,402	8,574	19,976	24.3
إقليم كردستان				
دهوك	..	..	859	15.0
السليمانية	..	..	832	17.7
أربيل	..	..	943	13.6
إجمالي	..	..	2,634	..
إجمالي العراق	11,402	8,574	22,610	22.7

.. بيانات غير متوفرة

\* البيانات لا تشمل جميع الحالات في محافظتي (الأنبار وصلاح الدين)

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

عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (أقل من سنة) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية حسب الجنس والمحافظة  
لسنة 2016

جدول (7-2)

المحافظة	عدد الوفيات			معدل الوفيات لكل ولادة حية (1000)
	ذكور	إناث	المجموع	
نينوى	..	..	..	..
كركوك	348	286	634	18.0
ديالى	494	372	866	24.4
الأنبار*	17	13	30	1.2
بغداد	2,854	2,152	5,006	21.5
بابل	739	516	1,255	20.2
كربلاء	502	321	823	19.2
واسط	444	331	775	18.0
صلاح الدين*	11	20	31	1.3
النجف	650	522	1,172	23.0
القادسية	465	360	825	22.0
المثنى	194	125	319	11.3
ذي قار	731	516	1,247	19.9
ميسان	335	194	529	15.4
البصرة	1,333	1,024	2,357	23.5
إجمالي	9,117	6,752	15,869	19.3
إقليم كردستان				
دهوك	..	..	798	14.0
السليمانية	..	..	523	11.1
أربيل	..	..	787	11.4
إجمالي	..	..	2,108	..
إجمالي العراق	9,117	6,752	17,977	18.1

.. بيانات غير متوفرة عن إقليم كردستان، اما في محافظة نينوى بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظة

\* البيانات لا تشمل جميع الحالات في محافظتي (الأنبار وصلاح الدين)

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

عدد حالات وفيات الأطفال للفئة العمرية (1- أقل من 5 سنوات) ومعدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية حسب الجنس والمحافظة في العراق لسنة 2016

## جدول (8-2)

المحافظة	عدد الوفيات			معدل الوفيات لكل (1000) ولادة حية
	ذكور	إناث	المجموع	
نينوى	..	..	..	..
كركوك	89	72	161	4.6
ديالى	152	123	275	7.7
الأنبار *	10	7	17	0.6
بغداد	660	540	1,200	5.2
بابل	281	216	497	8.0
كربلاء	95	106	201	4.7
واسط	137	114	251	5.9
صلاح الدين *	47	30	77	3.4
النجف	128	102	230	4.5
القادسية	97	86	183	4.9
المتن	64	63	127	4.5
ذي قار	143	120	263	4.2
ميسان	120	64	184	5.3
البصرة	262	179	441	4.4
إجمالي	2,285	1,822	4,107	5.0
إقليم كردستان				
دهوك	..	..	61	1.0
السليمانية	..	..	309	6.6
أربيل	..	..	156	2.2
إجمالي	..	..	526	..
إجمالي العراق	2,285	1,822	4,633	4.6

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان، اما في محافظة نينوى بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظة

\* البيانات لا تشمل جميع الحالات في محافظتي (الأنبار وصلاح الدين)

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

## عدد إصابات ووفيات العوز المناعي (الإيدز) حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2015 و 2016

جدول (9-2)

المحافظة	2016						2015					
	وفاة			إصابة			وفاة			إصابة		
	المجموع	إناث	ذكور									
نينوى	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
كركوك	4	1	3	2	0	2	2	1	1	1	0	1
ديالى	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
الأنبار	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
بغداد/ الكرخ	1	0	1	11	3	8	0	0	0	4	0	4
بغداد/ الرصافة	5	0	5	17	1	16	1	0	1	10	1	9
بابل	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1
كربلاء	0	0	0	2	0	2	1	0	1	2	1	1
واسط	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
صلاح الدين	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
النجف	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
القادسية	0	0	0	3	0	3	0	0	0	5	1	4
المتن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ذي قار	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ميسان	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	2
البصرة	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
إجمالي	11	2	9	44	5	39	4	1	3	29	5	24
إقليم كردستان												
دهوك	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
السليمانية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
أربيل	0	0	0	7	2	5	0	0	0	3	1	2
إجمالي	0	0	0	8	2	6	0	0	0	3	1	2
إجمالي العراق	11	2	9	52	7	45	4	1	3	32	6	26

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

ملاحظة : أن عدد الوفيات لمرض العوز المناعي (الإيدز) يُمثل المصابين في سنوات سابقة

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

## عدد إصابات التسمم الغذائي حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2015 و 2016

جدول (10-2)

المحافظة	2016			2015		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	17	9	8	..	..	..
كركوك	16	9	7	43	30	13
ديالى	35	16	19	29	16	13
الأنبار	..	..	..	..	..	..
بغداد/ الكرخ	281	114	167	62	24	38
بغداد/ الرصافة	77	27	50	19	5	14
بابل	97	39	58	29	11	18
كربلاء	21	8	13	38	0	38
واسط	39	11	28	0	0	0
صلاح الدين	4	0	4	0	0	0
التجف	23	9	14	62	32	30
القادسية	3	2	1	14	7	7
المتنى	41	15	26	65	25	40
ذي قار	19	7	12	133	67	66
ميسان	1	0	1	7	1	6
البصرة	2	1	1	102	1	101
إجمالي	676	267	409	603	219	384
إقليم كردستان						
دهوك	36	14	22	2,207	1,104	1,103
السليمانية	86	34	52	1,401	718	683
أربيل	0	0	0	464	232	232
إجمالي	122	48	74	4,072	2,054	2,018
إجمالي العراق	798	315	483	4,675	2,273	2,402

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

ملاحظة: ان البيانات الخاصة بالتسمم الغذائي لمحافظة نينوى ترد الى وزارة الصحة / البيئة عن طريق العاملين في دوائر المحافظة للنازحين في إقليم كردستان وكذلك للمناطق غير الخاضعة لسيطرة المجاميع الارهابية

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

عدد حالات الإصابات والوفيات بمرض التدرن حسب الجنس والمحافظة لسنتي 2015 و 2016

جدول (11-2)

المحافظة	2016						2015					
	وفاة			إصابة			وفاة			إصابة		
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور
نينوى	..	..	..	101	53	48	..	..	..	..	..	..
كركوك	10	4	6	265	164	101	3	2	1	320	183	137
ديالى	18	8	10	431	240	191	21	14	7	406	210	196
الأنبار	..	..	..	91	39	52	..	..	..	..	..	..
بغداد	117	46	71	2,254	1,152	1,102	158	101	57	2,573	1,292	1,281
بابل	17	8	9	466	256	210	14	11	3	534	264	270
كربلاء	15	4	11	250	138	112	17	9	8	292	153	139
واسط	11	5	6	311	188	123	17	8	9	385	227	158
صلاح الدين	2	2	0	297	171	126	0	0	0	172	78	94
النجف	16	4	12	202	113	89	9	6	3	207	112	95
القادسية	17	12	5	301	150	151	60	32	28	359	184	175
المثنى	0	0	0	172	89	83	1	0	1	214	130	84
ذي قار	9	4	5	579	282	297	13	6	7	659	342	317
ميسان	11	4	7	194	109	85	14	11	3	197	104	93
البصرة	45	16	29	593	258	335	59	33	26	667	339	328
إجمالي	288	117	171	6,507	3,402	3,105	386	233	153	6,985	3,618	3,367
إقليم كردستان												
دهوك	..	..	..	183	90	93	..	..	..	281	109	172
السليمانية	..	..	..	296	169	127	..	..	..	379	201	178
أربيل	..	..	..	331	184	147	..	..	..	350	187	163
إجمالي	..	..	..	810	443	367	..	..	..	1010	497	513
إجمالي العراق	288	117	171	7,317	3,845	3,472	386	233	153	7,995	4,115	3,880

.. بيانات غير متوفرة في إقليم كردستان، اما في محافظتي ( نينوى والأنبار) بيانات غير متوفرة بسبب تدهور الوضع الأمني في هذه المحافظات ملاحظة: إن عدد المصابين بمرض التدرن في محافظتي (نينوى والأنبار) يكون لديهم برنامج خاص لأخذ العلاج ويتم مراجعتهم للمراكز الصحية في المحافظات الآمنة القريبة من محافظتهم

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

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2013

جدول (12-2)

موقع الورم	الذكور	الإناث	مجموع الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	107	4,422	4,529	19.4	12.9
2 الرئة والقصبات الهوائية	1,581	555	2,136	9.2	6.1
3 الدم*	833	722	1,555	6.7	4.4
4 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني**	892	609	1,501	6.4	4.3
5 القولون - المستقيم	707	659	1,366	5.9	3.9
6 المثانة	947	349	1,296	5.6	3.7
7 المعدة	503	378	881	3.8	2.5
8 الدماغ ومواقع أخرى من الجهاز العصبي المركزي***	403	324	727	3.1	2.1
9 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	378	338	716	3.1	2.0
10 الجلد	354	331	685	2.9	2.0
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	6,705	8,687	15,392	66.0	43.9
إجمالي الأورام	10,568	12,740	23,308	100.0	66.4

\* امراض سرطان الدم يشمل (الحاد، المزمن، اللمفاوي، النخاع الشوكي، اورام اخرى بالدم )

\*\* ورم الغدد اللمفاوية غير الهودجكيني يشمل (العقدي والاورام العقدية الاخرى )

\*\*\* الدماغ ومواقع أخرى من الجهاز العصبي المركزي يشمل (الاورام الخبيثة للمخ، اقصى الدماغ، السحايا، الحبل الشوكي، الأورام الحميدة، وكل تشخيص الأورام مستثنى من المجموع الكلي )

عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر انتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الوفيات لكل مائة ألف نسمة من السكان على مستوى العراق لسنة 2013

جدول (13-2)

موقع الورم	الذكور	الإناث	مجموع الوفيات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الرئة والقصبات الهوائية	991	373	1,364	16.4	3.9
2 الثدي	16	909	925	11.1	2.6
3 الدماغ ومواقع أخرى من الجهاز العصبي المركزي	377	401	778	9.3	2.2
4 الدم	349	266	615	7.4	1.8
5 الكبد	280	242	522	6.3	1.5
6 العقد اللمفاوية	311	200	511	6.1	1.5
7 المثانة	317	132	449	5.4	1.3
8 المعدة	228	217	445	5.3	1.3
9 القولون - المستقيم	242	202	444	5.3	1.3
10 البنكرياس	190	141	331	4.0	0.9
إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى	3,301	3,083	6,384	76.5	18.2
إجمالي وفيات الأورام السرطانية	4,301	4,040	8,341	100.0	23.8

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة للذكور لكل مائة ألف نسمة من السكان الذكور لسنة 2013

جدول (14-2)

موقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان الذكور
1 الرئة والقصبات الهوائية	1,581	15.0	8.9
2 المثانة	947	9.0	5.3
3 ورم الغدد للمفاوية غير هودجكيني	892	8.4	5.0
4 الدم	833	7.9	4.7
5 القولون - المستقيم	707	6.7	4.0
6 البروستات	592	5.6	3.3
7 المعدة	503	4.8	2.8
8 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	403	3.8	2.3
9 ورم الغدد للمفاوية هودجكيني	378	3.6	2.1
10 الجلد	354	3.3	2.0
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	7,190	68.0	40.2
إجمالي الأورام	10,568	100.0	59.2

عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الوفيات للذكور لكل مائة ألف نسمة من السكان الذكور لسنة 2013

جدول (15-2)

موقع الورم	عدد الوفيات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان الذكور
1 الرئة والقصبات الهوائية	991	23.0	5.5
2 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	377	8.8	2.1
3 الدم	349	8.1	2.0
4 المثانة	317	7.4	1.8
5 الغدد للمفاوية	311	7.2	1.7
6 الكبد	280	6.5	1.6
7 القولون - المستقيم	242	5.6	1.4
8 المعدة	228	5.3	1.3
9 البنكرياس	191	4.4	1.1
10 البروستات	190	4.4	1.1
إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى	3,476	80.8	19.5
إجمالي وفيات الأورام السرطانية	4,301	100.0	24.1

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة للإناث لكل مائة ألف نسمة من السكان الإناث لسنة 2013

جدول (16-2)

موقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان الإناث
1 الثدي	4,422	34.7	25.7
2 الدم	722	5.7	4.2
3 القولون - المستقيم	659	5.2	3.8
4 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	609	4.8	3.5
5 الرئة والقصبات الهوائية	555	4.4	3.2
6 المبيض	492	3.9	2.9
7 الغدة الدرقية	404	3.2	2.3
8 المعدة	378	3.0	2.2
9 المثانة	349	2.7	2.0
10 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	338	2.7	2.0
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	8,928	70.1	51.8
إجمالي الأورام	12,740	100.0	73.9

عدد الوفيات للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الوفيات للإناث لكل مائة ألف نسمة من السكان الإناث لسنة 2013

جدول (17-2)

موقع الورم	عدد الوفيات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان الإناث
1 الثدي	909	22.5	5.3
2 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	401	9.9	2.3
3 الرئة والقصبات الهوائية	373	9.2	2.2
4 الدم	266	6.6	1.5
5 الكبد	242	6.0	1.4
6 المعدة	217	5.4	1.3
7 القولون - المستقيم	202	5.0	1.2
8 الغدد اللمفاوية	200	5.0	1.2
9 الرحم	159	3.9	0.9
10 البنكرياس	141	3.5	0.8
إجمالي وفيات المواقع العشرة الأولى	3,110	77.0	18.0
إجمالي وفيات الأورام السرطانية	4,040	100.0	23.4

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية ومعدل الإصابة لكل مائة الف نسمة من السكان حسب الجنس والمحافظة لسنة 2013

جدول (18-2)

المحافظة	حالات الإصابة بالأمراض السرطانية			معدل الإصابة لكل (100) ألف نسمة من السكان
	المجموع	إناث	ذكور	
نينوى	2,015	1,026	989	58.6
كركوك	719	378	341	48.9
ديالى	980	539	441	64.8
الأنبار	1,010	517	493	61.7
بغداد	5,859	3,396	2,463	78.6
بابل	1,257	681	576	65.9
كربلاء	993	532	461	88.5
واسط	767	423	344	60.3
صلاح الدين	658	359	299	44.6
النجف	1,094	623	471	80.8
القادسية	722	367	355	60.6
المتن	437	209	228	58.0
ذي قار	1,193	594	599	61.8
ميسان	590	304	286	57.6
البصرة	1,610	931	679	60.2
إجمالي	19,904	10,879	9,025	65.9
إقليم كردستان				
دهوك	388	200	188	32.6
السليمانية	1,085	550	535	54.7
أربيل	795	443	352	46.7
إجمالي	2,268	1,193	1,075	46.5
مواقع اخرى	1,136	668	468	..
إجمالي العراق	23,308	12,740	10,568	66.4

.. بيانات غير متوفرة

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

جدول (19-2)

محافظة دهوك

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	88	22.7	7.4
2 الدم	46	11.9	3.9
3 الرئة والقصبات الهوائية	41	10.6	3.4
4 ورم الغدد للمفاوية غير هودجكيني	27	7.0	2.3
5 القولون - المستقيم	22	5.7	1.9
6 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	17	4.4	1.4
7 المثانة	14	3.6	1.2
8 المعدة	12	3.1	1.0
9 ورم خلية البلازما	11	2.8	0.9
10 البنكرياس	9	2.3	0.8
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	287	74.0	24.1
إجمالي الأورام	388	100.0	32.6

محافظة نينوى

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	393	19.5	11.4
2 الرئة والقصبات الهوائية	232	11.5	6.7
3 الدم	142	7.0	4.1
4 القولون - المستقيم	135	6.7	3.9
5 ورم الغدد للمفاوية غير هودجكيني	97	4.8	2.8
6 المعدة	96	4.8	2.8
7 المثانة	78	3.9	2.3
8 الكبد	63	3.1	1.8
9 ورم الغدد للمفاوية هودجكيني	62	3.1	1.8
10 الحنجرة	61	3.0	1.8
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	1,359	67.4	39.5
إجمالي الأورام	2,015	100.0	58.6

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

تابع/ جدول (19-2)

### محافظة السليمانية

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	214	19.7	10.8
2 الرئة والقصبات الهوائية	94	8.7	4.7
3 القولون - المستقيم	82	7.6	4.1
4 المعدة	66	6.1	3.3
5 المثانة	64	5.9	3.2
6 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	55	5.1	2.8
7 الدم	45	4.1	2.3
8 البروستات	42	3.9	2.1
9 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	38	3.5	1.9
10 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	38	3.5	1.9
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	738	68.0	37.2
إجمالي الأورام	1,085	100.0	54.7

### محافظة كركوك

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	150	20.9	10.2
2 الرئة والقصبات الهوائية	71	9.9	4.8
3 القولون - المستقيم	49	6.8	3.3
4 البروستات	42	5.8	2.9
5 المعدة	39	5.4	2.7
6 الجلد	36	5.0	2.4
7 الدم	35	4.9	2.4
8 المثانة	29	4.0	2.0
9 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	28	3.9	1.9
10 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	23	3.2	1.6
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	502	69.8	34.1
إجمالي الأورام	719	100.0	48.9

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

تابع/ جدول (19-2)

### محافظة أربيل

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	185	23.3	10.9
2 الرئة والقصبات الهوائية	94	11.8	5.5
3 الدم	74	9.3	4.3
4 القولون - المستقيم	58	7.3	3.4
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	52	6.5	3.1
6 المبيض	33	4.2	1.9
7 البروستات	33	4.2	1.9
8 المثانة	27	3.4	1.6
9 المعدة	25	3.1	1.5
10 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	20	2.5	1.2
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	601	75.6	35.3
إجمالي الأورام	795	100.0	46.7

### محافظة ديالى

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	180	18.4	11.9
2 الدم	81	8.3	5.4
3 الرئة والقصبات الهوائية	76	7.8	5.0
4 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	65	6.6	4.3
5 القولون - المستقيم	58	5.9	3.8
6 الجلد	57	5.8	3.8
7 المعدة	37	3.8	2.4
8 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	34	3.5	2.2
9 الغدة الدرقية	31	3.2	2.0
10 الكبد	29	3.0	1.9
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	648	66.1	42.8
إجمالي الأورام	980	100.0	64.8

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة الأنبار

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	134	13.3	8.2
2 الثدي	127	12.6	7.8
3 الرئة والقصبات الهوائية	91	9.0	5.6
4 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	76	7.5	4.6
5 المعدة	69	6.8	4.2
6 القولون - المستقيم	68	6.7	4.2
7 الامعاء الصغيرة	61	6.0	3.7
8 الدم	43	4.3	2.6
9 المثانة	32	3.2	2.0
10 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	30	3.0	1.8
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	731	72.4	44.7
إجمالي الأورام	1,010	100.0	61.7

### محافظة بغداد

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	1,360	23.2	18.2
2 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	457	7.8	6.1
3 الرئة والقصبات الهوائية	411	7.0	5.5
4 الدم	374	6.4	5.0
5 القولون - المستقيم	355	6.1	4.8
6 المثانة	231	3.9	3.1
7 المعدة	207	3.5	2.8
8 الكبد	196	3.3	2.6
9 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	170	2.9	2.3
10 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	153	2.6	2.1
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	3,914	66.8	52.5
إجمالي الأورام	5,859	100.0	78.6

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

تابع/ جدول (19-2)

### محافظة بابل

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	197	15.7	10.3
2 الرئة والقصبات الهوائية	172	13.7	9.0
3 الدم	116	9.2	6.1
4 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	72	5.7	3.8
5 المثانة	65	5.2	3.4
6 القولون - المستقيم	60	4.8	3.1
7 البنكرياس	49	3.9	2.6
8 المعدة	38	3.0	2.0
9 الكبد	32	2.5	1.7
10 الكلية	32	2.5	1.7
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	833	66.3	43.7
إجمالي الأورام	1,257	100.0	65.9

### محافظة كربلاء

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	170	17.1	15.1
2 الرئة والقصبات الهوائية	95	9.6	8.5
3 المثانة	86	8.7	7.7
4 الدم	67	6.7	6.0
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	54	5.4	4.8
6 القولون - المستقيم	47	4.7	4.2
7 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	43	4.3	3.8
8 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	32	3.2	2.9
9 الكبد	30	3.0	2.7
10 البروستات	30	3.0	2.7
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	654	65.9	58.3
إجمالي الأورام	993	100.0	88.5

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة واسط

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	136	17.7	10.7
2 المثانة	66	8.6	5.2
3 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	56	7.3	4.4
4 الرئة والقصبات الهوائية	50	6.5	3.9
5 الدم	49	6.4	3.9
6 الجلد	43	5.6	3.4
7 القولون - المستقيم	40	5.2	3.1
8 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	31	4.0	2.4
9 الكبد	24	3.1	1.9
10 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	23	3.0	1.8
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	518	67.5	40.7
إجمالي الأورام	767	100.0	60.3

### محافظة صلاح الدين

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	131	19.9	8.9
2 الرئة والقصبات الهوائية	68	10.3	4.6
3 القولون - المستقيم	48	7.3	3.3
4 الدم	47	7.1	3.2
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	38	5.8	2.6
6 المعدة	29	4.4	2.0
7 المثانة	28	4.3	1.9
8 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	27	4.1	1.8
9 الكلية	20	3.0	1.4
10 الجلد	18	2.7	1.2
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	454	69.0	30.8
إجمالي الأورام	658	100.0	44.6

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

تابع/ جدول (19-2)

### محافظة النجف

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	189	17.3	14.0
2 الرئة والقصبات الهوائية	125	11.4	9.2
3 المثانة	80	7.3	5.9
4 الدم	59	5.4	4.4
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	57	5.2	4.2
6 القولون - المستقيم	53	4.8	3.9
7 الجلد	51	4.7	3.8
8 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	48	4.4	3.5
9 الكلية	39	3.6	2.9
10 المبيض	37	3.4	2.7
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	738	67.5	54.5
إجمالي الأورام	1,094	100.0	80.8

### محافظة القادسية

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	97	13.4	8.1
2 الرئة والقصبات الهوائية	85	11.8	7.1
3 المثانة	63	8.7	5.3
4 الدم	51	7.1	4.3
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	35	4.8	2.9
6 الجلد	34	4.7	2.9
7 القولون - المستقيم	32	4.4	2.7
8 المبيض	30	4.2	2.5
9 الحنجرة	26	3.6	2.2
10 المعدة	23	3.2	1.9
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	476	65.9	40.0
إجمالي الأورام	722	100.0	60.6

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المئوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

تابع/ جدول (19-2)

### محافظة المثنى

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المئوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الرنة والقصبات الهوائية	69	15.8	9.2
2 الثدي	63	14.4	8.4
3 الدم	40	9.2	5.3
4 المثانة	38	8.7	5.0
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	23	5.3	3.1
6 المبيض	19	4.3	2.5
7 القولون - المستقيم	18	4.1	2.4
8 البنكرياس	17	3.9	2.3
9 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	15	3.4	2.0
10 الكبد	14	3.2	1.9
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	316	72.3	42.0
إجمالي الأورام	437	100.0	58.0

### محافظة ذي قار

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المئوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 المثانة	161	13.5	8.3
2 الرنة والقصبات الهوائية	134	11.2	6.9
3 الثدي	127	10.6	6.6
4 الدم	91	7.6	4.7
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	64	5.4	3.3
6 القولون - المستقيم	51	4.3	2.6
7 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	46	3.9	2.4
8 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	37	3.1	1.9
9 المعدة	33	2.8	1.7
10 الكبد	33	2.8	1.7
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	777	65.1	40.2
إجمالي الأورام	1,193	100.0	61.8

- يتبع -

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية ونسبة الإصابة لكل مائة ألف نسمة من السكان حسب المحافظة لسنة 2013

تابع/ جدول (2-19)

### محافظة ميسان

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	82	13.9	8.0
2 الرئة والقصبات الهوائية	69	11.7	6.7
3 المثانة	45	7.6	4.4
4 الدم	44	7.5	4.3
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	34	5.8	3.3
6 القولون - المستقيم	28	4.7	2.7
7 الكبد	25	4.2	2.4
8 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	23	3.9	2.2
9 الحنجرة	23	3.9	2.2
10 المعدة	19	3.2	1.9
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	392	66.4	38.3
إجمالي الأورام	590	100.0	57.6

### محافظة البصرة

مواقع الورم	عدد الحالات	النسبة المنوية	النسبة لكل (100) ألف نسمة من السكان
1 الثدي	379	23.5	14.2
2 الدم	130	8.1	4.9
3 الرئة والقصبات الهوائية	125	7.8	4.7
4 المثانة	97	6.0	3.6
5 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	83	5.2	3.1
6 القولون - المستقيم	79	4.9	3.0
7 الدماغ ومواقع اخرى من الجهاز العصبي المركزي	72	4.5	2.7
8 البروستات	46	2.9	1.7
9 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	45	2.8	1.7
10 المعدة	43	2.7	1.6
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	1,099	68.3	41.1
إجمالي الأورام	1,610	100.0	60.2

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

## عدد حالات الإصابة بالأمراض السرطانية حسب المحافظة للسنوات (2008 - 2013)

جدول (20-2)

معدل التغير السنوي	السنوات						المحافظة
	2013	2012	2011	2010	* 2009	2008	
22.2	2,015	1,649	1,903	1,835	1,377	1,012	نينوى
2.3	719	703	756	681	616	638	كركوك
38.2	980	709	671	587	393	387	ديالى
21.0	1,010	835	925	745	509	429	الأنبار
-5.5	5,859	6,197	5,837	5,036	* 4,159	3,792	بغداد
-0.6	1,257	1,264	1,162	1,095	1,098	1,007	بابل
43.5	993	692	425	725	558	446	كربلاء
16.0	767	661	607	602	489	400	واسط
11.0	658	593	513	615	560	390	صلاح الدين
19.0	1,094	920	896	979	1,050	1,031	النجف
5.3	722	686	676	692	698	544	القادسية
27.4	437	343	358	304	287	244	المتن
62.3	1,193	735	901	934	596	653	ذي قار
13.7	590	519	520	396	322	299	ميسان
-1.7	1,610	1,638	1,420	1,448	1,205	1,340	البصرة
9.7	19,904	18,144	17,570	16,674	13,917	12,612	إجمالي
							إقليم كردستان
0.3	388	387	485	306	447	261	دهوك
-0.8	1,085	1,094	1,102	1,016	504	777	السليمانية
97.3	795	403	354	251	383	414	أربيل
20.4	2,268	1,884	1,941	1,573	1,334	1,452	إجمالي
5.9	1,136	1,073	776	235			مواقع أخرى
10.5	23,308	21,101	20,287	18,482	15,251	14,064	إجمالي العراق

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

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

عدد حالات الإصابة للمواقع العشرة الأولى الأكثر إنتشاراً للأورام السرطانية ونسبها المنوية للأطفال للفئة العمرية (0 - 14) سنة حسب الجنس على مستوى العراق لسنة 2013

جدول (21-2)

موقع الورم	الذكور	الإناث	مجموع الحالات	النسبة المنوية
1 الدم	241	230	471	32.6
2 ورم الغدد اللمفاوية غير هودجكيني	164	86	250	17.3
3 الدماغ	88	76	164	11.3
4 ورم الغدد اللمفاوية هودجكيني	74	48	122	8.4
5 الكلية	49	36	85	5.9
6 العظم	39	40	79	5.5
7 الانسجة الرقيقة	26	26	52	3.6
8 الغدة الكظرية	27	15	42	2.9
9 العين	22	12	34	2.4
10 مواقع اخرى غير محددة	7	14	21	1.5
إجمالي حالات المواقع العشرة الأولى	737	583	1,320	91.3
إجمالي الأورام	798	647	1,445	100.0

المصدر: وزارة الصحة / البيئة - مجلس السرطان

## عدد المستشفيات الحكومية حسب المحافظة والمعدل لكل (100) ألف نسمة من السكان لسنة 2016

جدول (22-2)

المحافظة	عدد المستشفيات الحكومية	عدد السكان *	مستشفى حكومي لكل (100) ألف نسمة من السكان
نينوى	15	3,702,215	0.4
كركوك	7	1,588,463	0.4
ديالى	9	1,622,106	0.6
الأنبار	12	1,755,459	0.7
بغداد	48	8,095,645	0.6
بابل	17	2,045,771	0.8
كربلاء	8	1,210,568	0.7
واسط	8	1,367,993	0.6
صلاح الدين	11	1,579,662	0.7
النجف	13	1,462,706	0.9
القادسية	8	1,280,622	0.6
المتن	4	806,368	0.5
ذي قار	9	2,080,188	0.4
ميسان	7	1,106,212	0.6
البصرة	14	2,894,591	0.5
إجمالي	190	32,598,569	0.6
إقليم كردستان			
دهوك	13	1,285,040	1.0
السليمانية	32	2,153,288	1.5
أربيل	25	1,846,646	1.4
إجمالي	70	5,284,974	1.3
إجمالي العراق	260	37,883,543	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 / البيئة / دائرة التخطيط وتنمية الموارد - قسم الإحصاء الصحي والحياتي

## عدد الأطباء حسب المحافظة والمعدل لكل (10000) نسمة من السكان لسنة 2016

جدول (23-2)

المحافظة	عدد الأطباء	عدد الأطباء المنسبون من وزارة التعليم العالي المجموع	عدد السكان *	طبيب لكل (10000) نسمة من السكان
نينوى	..	..	3,702,215	..
كركوك	974	45	1,588,463	6.4
ديالى	867	17	1,622,106	5.4
الأنبار	..	..	1,755,459	..
بغداد	7,334	411	8,095,645	9.6
بابل	1,705	86	2,045,771	8.8
كربلاء	1,413	55	1,210,568	12.1
واسط	823	22	1,367,993	6.2
صلاح الدين	763	16	1,579,662	4.9
النجف	1,127	218	1,462,706	9.2
القادسية	835	24	1,280,622	6.7
المتن	418	9	806,368	5.3
ذي قار	970	40	2,080,188	4.9
ميسان	717	19	1,106,212	6.7
البصرة	2,101	158	2,894,591	7.8
إجمالي	20,047	1,120	32,598,569	7.8 **
إقليم كردستان				
دهوك	1,000	..	1,285,040	7.8
السليمانية	2,015	100	2,153,288	9.8
أربيل	2,739	187	1,846,646	15.8
إجمالي	5,754	287	5,284,974	11.4
إجمالي العراق	25,801	1,407	37,883,543	8.4 **

.. بيانات غير متوفرة

\* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

\*\* تم احتساب المؤشر بعد استبعاد سكان محافظتي نينوى والأنبار

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

(عدد الأطباء \* 10000) ÷ عدد السكان

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

## الأسباب العشرة الأولى للوفيات في العراق لسنة 2016

جدول (24-2)

النسبة	الأسباب العشرة الأولى للوفيات	ت
10.69	أمراض دماغية وعانية	1
9.05	الأورام الخبيثة	2
8.38	أمراض القلب الإقفارية (الاسكيمية)	3
8.23	عجز القلب	4
6.13	أمراض فرط ضغط الدم (أمراض ارتفاع ضغط الدم)	5
6.01	الفشل الكلوي	6
4.83	الإضطرابات التنفسية والقلبية الوعائية الخاصة بالفترة حول الولادة (للمولود)	7
4.39	العمليات الحربية	8
3.38	حوادث النقل (الحوادث المرورية)	9
3.33	داء السكري	10
64.41	نسبة الوفيات للأسباب العشرة الأولى من الوفيات الكلية	

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

## الأسباب العشرة الأولى لوفيات الذكور في العراق لسنة 2016

جدول (25-2)

النسبة	الأسباب العشرة الأولى للوفيات	ت
9.73	أمراض دماغية وعائية	1
7.98	أمراض القلب الإقفارية (الاسكيمية)	2
7.86	الأورام الخبيثة	3
7.59	العمليات الحربية	4
7.13	عجز القلب	5
5.74	الفشل الكلوي	6
5.05	أمراض فرط ضغط الدم (أمراض ارتفاع ضغط الدم)	7
4.99	الإضطرابات التنفسية والقلبية الوعائية الخاصة بالفترة حول الولادة	8
4.63	حوادث النقل (الحوادث المرورية)	9
2.71	داء السكري	10
63.40	نسبة الوفيات للأسباب العشرة الأولى من الوفيات الكلية للذكور	

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

## الأسباب العشرة الأولى لوفيات الإناث في العراق لسنة 2016

جدول (26-2)

النسبة	الأسباب العشرة الأولى للوفيات	ت
11.98	أمراض دماغية وعائية	1
10.64	الأورام الخبيثة	2
9.70	عجز القلب	3
8.91	أمراض القلب الإقفارية (الاسكيمية)	4
7.58	أمراض فرط ضغط الدم (أمراض ارتفاع ضغط الدم)	5
6.38	الفشل الكلوي	6
4.62	الإضطرابات التنفسية والقلبية الوعائية الخاصة بالفترة حول الولادة	7
4.15	داء السكري	8
2.73	تسمم الدم بالمكورات السبحية وأنواع أخرى من التسمم الدم	9
1.47	أسباب غير محددة ومجهولة للوفيات	10
68.16	نسبة الوفيات للأسباب العشرة الأولى من الوفيات الكلية للإناث	

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

## المؤشرات الديموغرافية لسنة 2016

جدول (27-2)

المؤشر	التفاصيل
37,883,543	إجمالي سكان العراق حسب تقديرات السكان لسنة 2016 / نسمة
435,052	إجمالي مساحة العراق (كم <sup>2</sup> )
87.1	الكثافة السكانية لسنة 2016 نسمة/ كم <sup>2</sup>
102.1	نسبة الجنس (sex ratio) (%) لسكان العراق للذكور نسبة للإناث لسنة 2016
69.9	نسبة السكان الحضريين (%) لسنة 2016
30.1	نسبة السكان الريفيين (%) لسنة 2016
2.5	معدل النمو السكاني لسنة 2016
56.6	نسبة سكان العراق (%) في سن العمل (15-64) سنة خلال السنة 2016
600,746	إجمالي الزوار الوافدين ضمن الاتفاقية (الآيرانيين) (السياحة الدينية) لعام 2016 / زائر
451,188	إجمالي الزوار الوافدين خارج الاتفاقية (متعددة الجنسيات) (السياحة الدينية) لعام 2016 / زائر
78	إجمالي الزوار الوافدين (السياحة الثقافية والأثرية) لعام 2016 / زائر
1,052,012	إجمالي الزوار الوافدين (السياحة الدينية + السياحة الثقافية والأثرية) لعام 2016 / زائر

\* عدد السكان حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء

المصدر: 1. الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء السكاني والقوى العاملة

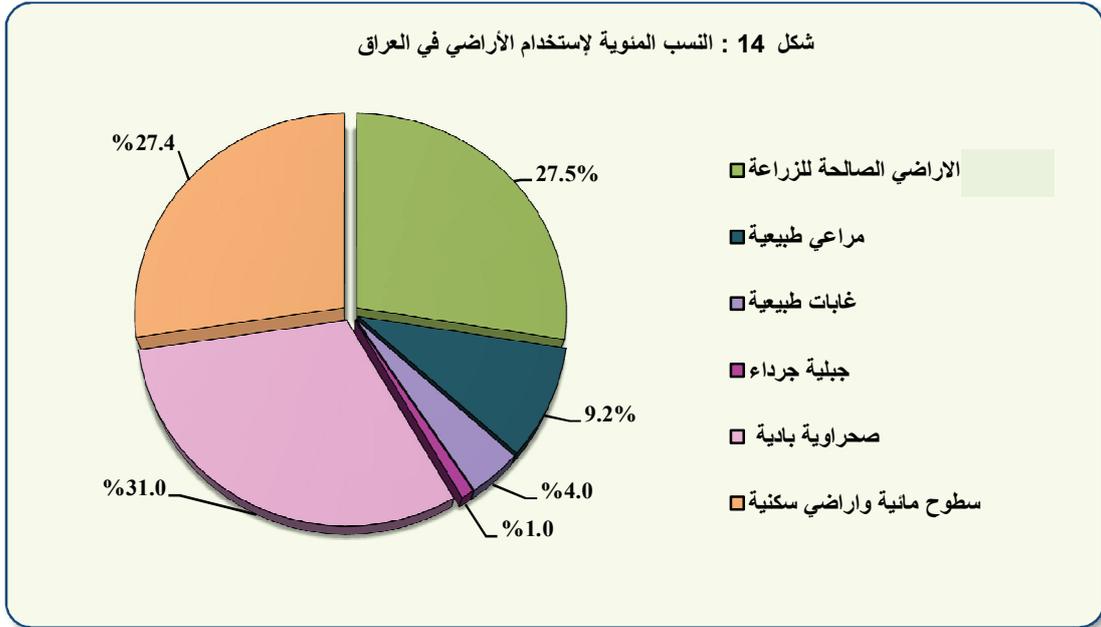
2. وزارة الثقافة / هيئة السياحة / قسم التخطيط والمتابعة والدراسات

## 3- المؤشرات الزراعية



## 3. تحليل المؤشرات الزراعية

يُبين الجدول (1-3) استخدام الأراضي حسب مساحتها ونسبها 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).



يُظهر الجدول (2-3) مساحات الأراضي الزراعية والأراضي الصالحة للزراعة والمزروعة لسنة 2016، حيث بلغت مساحة الأراضي الزراعية والتي تشمل (إجمالي أراضي المحاصيل والمروج والمراعي الدائمة) (52.3) مليون دونم، أما الأراضي الصالحة للزراعة (الأراضي التي تستخدم معظم السنوات المحاصيل المؤقتة وتشمل الأراضي المستخدمة لزراعة المحاصيل المؤقتة في مدة إثني عشر شهراً كمدة مرجعية وكذلك الأراضي التي عادة ماتستخدم لنفس الغرض ولكنها لظروف غير متوقعة تترك بوراً ولا تزرع ولا تشمل الأراضي الصالحة للزراعة الأراضي المزروعة بمحاصيل مستديمة أو الأراضي التي لديها إمكانية الاستزراع ولكنها غير منتظمة) فقد بلغت مساحتها (23.4) مليون دونم.

بلغت مساحة الأراضي الكلية المزروعة (المستغلة) خلال السنة (5.5) مليون دونم وشكّلت مساحة الأراضي المروية المساحة الأكبر بمقدار (3.9) مليون دونم تلتها الأراضي التي تعتمد على مياه الأنبار وبقاوع (1.3) مليون دونم ثم الأراضي الدائمة والبالغة مساحتها (349.6) الف دونم ويعود السبب في انخفاض مساحة الأراضي الدائمة إلى عدم توفر بيانات محافظات (نينوى والأنبار) بسبب تدهور الوضع الأمني فيهما حيث تعتمد معظم المساحات المزروعة فيهما على الأمطار، مع ملاحظة وجود اختلاف في المفاهيم المعتمدة بخصوص الأراضي الصالحة للزراعة بين وزارتي الزراعة والبيئة وكما موضح في الجدولين (1-3) و(2-3).

بلغت كمية الأسمدة المجهزة للمحافظات (277.1) ألف طن في سنة 2016 تمثلت بالأنواع (سماد اليوريا، سماد الداب، سماد مركب 18×10 وسماد السوبر فوسفات الثلاثي) وكانت كمية سماد اليوريا هي الأعلى إذ بلغت (195.1) ألف طن وقد حصلت محافظة واسط على الكمية الأكبر من هذه الأسمدة وواقع (50.5) ألف طن وكما موضح في جدول (3-3).

يُبين الجدول (3-5) كمية المبيدات المستخدمة حسب النوع لسنة 2016، إذ ظهر أعلى استهلاك للمبيدات الصلبة في محافظة صلاح الدين وواقع (20.1) ألف كغم في حين ظهر أعلى استهلاك للمبيدات السائلة في محافظة واسط وبمقدار (62.4) ألف لتر، أما المجموع الكلي للمبيدات فقد بلغ (96.5) ألف كغم و (187.0) ألف لتر.

توضح بيانات الجدول (3-15) مساحات المناطق الخطرة الملوثة ب (أكدا س عتاد، أرض مواجهات ، أرض كمائن ، حقول الألفام، مقنوفات غير منفلقة، غير مصنف ، وغير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2016، بلغ مجموع مساحات المناطق الخطرة (26559.9) ألف م<sup>2</sup> شكّلت مساحة المناطق المفتوحة والتي لازال الخطر قائم فيها (17356.2) ألف م<sup>2</sup> في حين بلغت مساحة المناطق المغلقة والتي تم رفع الخطر منها ب (9091) ألف م<sup>2</sup> أما مساحة الأراضي التي لازال العمل جارٍ فيها فقد بلغت مساحتها (112.7) ألف م<sup>2</sup>.

كما أظهر الجدول أعلى مساحة للمناطق الخطرة لنفس السنة في محافظة الأنبار وواقع (10523.6) ألف م<sup>2</sup> لتها محافظة واسط ثم محافظة بغداد وواقع (5520.9 ، 4289.5) ألف م<sup>2</sup> على التوالي.

## إستخدام الأراضي حسب المساحة ونسبتها المئوية في العراق

جدول (1-3)

نوع الإستخدام	المساحة (مليون) دونم	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 الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

مساحات الأراضي الزراعية والصالحة للزراعة والمزروعة حسب طريقة الأرواء لسنة 2016

(دونم)

جدول (2-3)

المحافظة	الأراضي المستغلة حالياً (المزروعة) حسب طبيعة الأرواء				الأراضي الصالحة للزراعة *	الأراضي الزراعية
	المجموع	الأراضي التي تستخدم مياه الآبار	الأراضي الدائمة	الأراضي العريضة		
نينوى	..	..	..	..	5,539,200	7,846,652
كركوك	4,158	466,873	52,591	321,592	92,690	1,883,040
ديالى	108,967	431,857	158,593	0	273,264	2,164,000
الأنبار	..	..	..	..	..	417,640
بغداد	114,919	280,712	61,871	0	218,841	41,920
بابل	133,663	363,588	0	0	363,588	1,236,000
كربلاء	117,783	72,478	31,045	0	41,433	74,880
واسط	69,891	980,322	1,340	0	978,982	1,508,840
صلاح الدين	156,024	861,529	729,405	28,000	104,124	1,418,080
التنجف	31,191	247,021	71,558	0	175,463	169,160
القادسية	38,380	586,756	3,450	0	583,306	988,000
العتش	20,342	292,781	144,220	0	148,561	288,520
ذي قار	45,410	371,535	495	0	371,040	1,019,320
ميسان	12,528	495,439	1,806	0	493,633	1,184,520
البصرة	49,270	77,669	0	0	77,669	209,680
إجمالي	902,525	5,528,560	1,256,374	349,592	3,922,594	18,142,800
إقليم كردستان	..	..	..	..	..	52,301,029
اربيل	..	..	..	..	..	2,345,080
دهوك	..	..	..	..	..	589,680
السليمانية	..	..	..	..	..	2,368,600
إجمالي	..	..	..	..	..	5,303,360
إجمالي العراق	902,525	5,528,560	1,256,374	349,592	3,922,594	23,446,160

\* بيانات غير معقولة

\* بيانات الأراضي الصالحة للزراعة تشمل مساحات الأراضي الزراعية المنجزة من خلال استخدام الصور الفضائية الممدة من (2004-2006) والمنقذة من قبل وزارة الزراعة / دائرة التخطيط / قسم الخرائط البيئية الزراعية

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

كمية الأسمدة المجهزة حسب النوع والمحافظه لسنة 2016

(طن)

جدول (3-3)

المحافظة	سماد اليوريا	سماد الداب	سماد مركب 18x10	سماد السوبر فوسفات الثلاثي	المجموع
نينوى	..	..	..	..	..
كركوك	4,581	3,213	0	0	7,794
ديالى	25,762	11,262	0	24	37,048
الانبار	..	..	..	..	..
بغداد	11,357	4,293	0	0	15,650
بابل	16,780	7,318	0	0	24,098
كربلاء	3,785	1,663	0	0	5,448
واسط	50,457	22,618	0	6	73,081
صلاح الدين	9,846	4,659	0	72	14,577
النجف	16,877	6,549	0	0	23,426
القادسية	24,028	9,690	0	0	33,718
العتش	6,219	1,939	0	0	8,158
ذي قار	8,888	2,544	0	0	11,432
ميسان	14,749	5,524	0	0	20,273
النجرة	1,765	556	0	48	2,369
اجمالي	195,094	81,828	0	150	277,072

.. بيانات غير متوفرة

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

مساحة الغابات الطبيعية والإصطناعية في العراق حسب المحافظة لسنة 2016

(دونم)

جدول (3-4)

المحافظة	مساحة الغابات الإصطناعية				مساحة الغابات الطبيعية
	المجموع	مساحة الغابات التابعة لمجريات زراعة المحاصيل والقائمة لغاية 2016/12/31	مساحات غابات مشاريع دائرة الغابات والتحصير	مساحات الغابات القائمة لغاية 2015/12/31	
نينوى	210	198	12	0	12
كركوك	643,779	3,244	** 2,315	..	.. * 638,220
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	10,232
صلاح الدين	140	140	0	0	0
النجف	658	658	0	0	0
القادسية	820	820	0	0	0
المثنى	0	0	0	0	0
ذي قار	0	0	0	0	0
ميسان	250	250	0	0	0
النجرة	200	200	0	0	0
اجمالي	663,115	8,357	16,538	0	14,223
أقليم كردستان	1,305,813	1,445	..	..	.. 1,304,368
اربيل	1,783,044	12,656	..	..	.. 1,770,388
دهوك	1,698,140	27,724	..	..	.. 1,670,416
السليمانية	4,786,997	41,825	..	..	.. 4,745,172
اجمالي العراق	5,450,112	50,182	16,538	0	14,223
اجمالي العراق					5,383,392

.. بيانات غير متوفرة

\* الغابات الطبيعية في محافظة كركوك ما عدا قضاء قضاء كرمين

\*\* لا يوجد تفاصيل حسب المؤشرات اعلاه لمساحات الغابات الإصطناعية

الحقول المظللة تعني عدم وجود غابات طبيعية في هذه المحافظات

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

كمية المبيدات المستخدمة حسب النوع والمحافظة لسنة 2016

جدول (5-3)

المحافظة	المجموع		مبيد ادغال		مبيد الاخضرى		مبيد امراض		مبيد فطري		مبيد حشري	
	(التر)	(كغم)	(التر)	(كغم)	(التر)	(كغم)	(التر)	(كغم)	(التر)	(كغم)	(التر)	(كغم)
نينوى	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
كركوك	2,689.0	271.9	2,604.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	0.0	21.9	85.0	0.0
ديالى	17,413.0	17,064.3	5,710.0	0.0	0.0	250.0	5,275.0	6,757.3	350.0	9,657.0	6,078.0	400.0
الائتبار	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
بغداد	10,886.0	9,050.0	2,385.0	0.0	0.0	500.0	2,000.0	3,000.0	357.0	5,550.0	6,144.0	0.0
بابل	16,993.0	6,100.0	1,322.0	0.0	0.0	500.0	2,234.0	3,350.0	1,001.0	2,250.0	12,436.0	0.0
كربلاء	17,760.9	1,138.3	769.0	0.0	0.0	500.0	175.0	263.0	887.9	375.3	15,929.0	0.0
واسط	62,416.0	11,534.8	41,079.0	0.0	0.0	500.0	7,217.0	11,013.0	1,597.0	21.8	12,523.0	0.0
صلاح الدين	11,544.0	20,100.0	1,747.0	0.0	0.0	350.0	4,834.0	7,750.0	400.0	12,000.0	4,563.0	0.0
التنجف	17,924.5	7,042.8	4,637.0	0.0	0.0	500.0	1,334.0	2,000.0	512.0	4,542.8	11,441.5	0.0
القادسية	12,297.0	11,888.0	4,637.0	0.0	0.0	500.0	2,426.0	3,887.0	113.0	7,501.0	5,121.0	0.0
المثنى	5,917.5	6,076.0	194.0	0.0	0.0	500.0	1,251.0	2,576.0	3,243.5	3,000.0	1,229.0	0.0
ذي قار	3,720.0	1,875.0	890.0	0.0	0.0	0.0	500.0	750.0	713.0	1,125.0	1,617.0	0.0
ميسان	3,683.4	2,139.0	2,959.0	0.0	0.0	0.0	423.0	750.0	144.4	966.0	480.0	0.0
البصرة	3,726.4	2,249.0	476.0	0.0	0.0	0.0	522.0	809.0	478.4	1,440.0	2,250.0	0.0
إجمالي	186,970.6	96,529.1	69,409.0	0.0	0.0	4,773.0	27,868.0	42,905.3	9,797.1	48,450.8	79,896.5	400.0

.. بيانات غير متوفرة  
المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

## المساحة المتأثرة بتعرية التربة والتصحر في العراق لسنة 2016

جدول (6-3)

نوع التصحر	الشدة	المساحة المتأثرة (دونم)
التعرية الريحية	خفيف - متوسط	5,724,000
	شديد - شديد جداً	2,612,000
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	67,084,000
	جبس	34,400,000
إجمالي المساحة المتأثرة بتعرية التربة والتصحر		160,588,000

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / قسم الإحصاء

مساحات المناطق الخطرة الملوثة ب (أكاسيد عتاد، أرض مواجهات، أرض كمانن، حقول الأتغام، مقفونات غير منقاة، غير مصنف، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2003

جدول (7-3)

المحافظة	المجموع		جر العمل		مفتق (رفع الخطر منها)		مفتق (الازال الخطر قائم)	
	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق						
نينوى	658,828	43	284,392	2	228,536	26	145,900	15
كركوك								
ديالى	19,015,236	141	1,126,666	19	3,959,677	45	13,928,893	77
الأنبار								
بغداد	20,786,295	375	0	0	20,786,295	375	0	0
بابل	1,771,296	17	0	0	0	0	1,771,296	17
كربلاء	5,627,900	20	0	0	0	0	5,627,900	20
واسط	32,171,329	62	0	0	32,171,329	62	0	0
صلاح الدين	123,196,029	40	0	0	45,540,000	3	77,656,029	37
التخف	6,048,250	22	0	0	6,048,250	21	0	1
القادسية	26,962,500	48	0	0	26,962,500	47	0	1
المثنى	33,158,652	54	0	0	33,158,652	54	0	0
ذي قار	80,069,364	91	0	0	80,069,364	91	0	0
ميسان	151,137,942	388	0	0	151,137,942	388	0	0
البعصرة	609,833,107	1,456	0	1	608,870,376	1,454	962,731	1
إجمالي	1,110,436,728	2,757	1,411,058	22	1,008,932,921	2,566	100,092,749	169

ملاحظة : القيمة (0) تعني عدم إجراء عمليات التنظيف عن المناطق الخطرة الملوثة في المحافظة أو قيمة المساحة أقل من (م<sup>2</sup>)

الحقول المظلمة تعني عدم شمول المحافظات بعمليات تطهير المناطق من الخطر

المصدر : وزارة الصحة / البيئة - دائرة شؤون الأتغام

مساحات المناطق الخطرة الملوثة ب (أكاس عتاد، أرض مواجهات، أرض كمان، حقول الألقام، مقنونات غير منقاة، غير مصنف، غير معرف) حسب الحالة والمحافظات للسنوات (2004-2009) عدا سنة 2008

جدول (8-3)

السنة	المحافظة	مفتوح (الأزال الخطر قائم)		مفتوح (زرع الخطر منها)		مغلج العمل		المجموع	
		إعداد المناطق	المساحة (م <sup>2</sup> )	إعداد المناطق	المساحة (م <sup>2</sup> )	إعداد المناطق	المساحة (م <sup>2</sup> )	إعداد المناطق	المساحة (م <sup>2</sup> )
2004	البصرة	0	0	3	210,000	0	0	3	210,000
	إجمالي	0	0	3	210,000	0	0	3	210,000
2005	ذي قار	0	0	1	1,000,000	0	0	1	1,000,000
	البصرة	0	0	1	0	0	0	1	0
2006	إجمالي	0	0	4	1,500,000	0	0	4	1,500,000
	البصرة	0	0	1	55,530	0	0	1	55,530
2007	البصرة	0	0	1	87,417	0	0	1	87,417
	إجمالي	0	0	1	87,417	0	0	1	87,417
2009	بغداد	0	0	1	3,473,181	0	0	1	3,473,181
	البصرة	0	0	4	16,870,474	0	0	4	16,870,474
	إجمالي	0	0	5	20,343,655	0	0	5	20,343,655

ملاحظة : القيمة (0) تعني عدم إجراء عمليات التنظيف عن المناطق الخطرة الملوثة في المحافظة أو قيمة المساحة أقل من (م<sup>2</sup>) المصدر : وزارة الصحة / البيئة - دائرة شؤون الألقام

مساحات المناطق الخطرة الملوثة بـ (الكاداس عتاد، أرض مواجهات، أرض كمدان، حقول الأبقار، مقارفات غير منفاقة، غير مصنف، غير معرف) حسب الحالة والمحافظات لسنة 2010

جدول (9-3)

المحافظة	المجموع		جار العمل		مطلق (رفع الخطر منها)		مفتوح (إزالة الخطر قادم)	
	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق						
نينوى	930,028	1	0	0	930,028	1	0	0
كركوك								
ديالى	14,403,768	20	0	0	759,668	4	13,644,100	16
الأنبار	558,880,000	1	0	0	558,880,000	1	0	0
بغداد	52,176	2	0	0	52,176	2	0	0
بابل								
كربلاء	0	1	0	0	0	1	0	0
واسط	250,000	1	0	0	250,000	1	0	0
صلاح الدين								
التنجف	3,000,000	1	0	0	3,000,000	1	0	0
القادسية	335,000	2	0	0	335,000	2	0	0
العتيق	1,498,985	2	0	0	1,498,985	2	0	0
ذي قار								
ميسان	1,147,789	18	0	0	1,147,789	18	0	0
البصرة	14,214,094	62	0	0	13,709,239	61	504,855	1
إجمالي	594,711,840	111	0	0	580,562,885	94	14,148,955	17

ملاحظة : القيمة (0) تعني عدم إجراء عمليات التنظيف عن المناطق الخطرة الملوثة في المحافظة أو قيمة المساحة أقل من (م<sup>2</sup>)

الحقول المظلمة تعني عدم شمول المحافظاتات بعمليات تطهير المناطق من الخطر  
المصدر : وزارة الصحة / البيئة - دائرة شؤون الأبقار

مساحات المناطق الخطرة الملوثة ب (أكاس عتاء، أرض مواجهات، أرض كمان، حقول الأتغام، مقنوقات غير متفتحة، غير مصنف، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2011

جدول (10-3)

المحافظة	المجموع		جار العمل		مفتق (رفع الخطر منها)		مفتق (الازال الخطر قادم)	
	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق						
تبيوى	64,557,774	3	0	0	64,557,774	3	0	0
كرعوك								
ديالى	75,460,414	8	0	0	1,759,046	6	73,701,368	2
الأنبار								
بغداد	2,637,529	6	0	0	2,637,529	6	0	0
بابل	885,147	4	0	0	885,147	4	0	0
كربلاء	1,196,280	2	0	0	1,196,280	2	0	0
واسط	1,058,865	2	0	0	1,058,865	2	0	0
صلاح الدين								
التنجف								
القادسية	3,518,776	1	0	0	0	0	3,518,776	1
المثنى	2,801,823	1	0	0	2,801,823	1	0	0
ذي قار	74,825,807	69	61,487,474	23	13,338,333	46	0	0
ميسان	26,296,426	3	0	0	26,296,426	2	0	1
البصرة	83,506,097	162	0	0	81,651,169	159	1,854,928	3
إجمالي	336,744,938	261	61,487,474	23	196,182,392	231	79,075,072	7

ملاحظة : القيمة (0) تعنى عدم إجراء عمليات التنظيف عن المناطق الخطرة الملوثة في المحافظة أو قيمة المساحة أقل من (م<sup>2</sup>)

الحقول المظلمة تعنى عدم شمول المحافظات بعمليات تطهير المناطق من الخطر

المصدر : وزارة الصحة / البيئة - دائرة شؤون الأتغام

مساحات المناطق الخطرة الملوثة ب (أكاس عتاد، أرض مواجيات، أرض كمان، حقول الأغنام، مقنونات غير منقاة، غير مصنفة، غير معرف) حسب الحالة والمحافظة لسنة 2012

جدول (3-11)

المحافظة	المجموع		جر العمل		مفتق (رقب الخطر منها)		مفتق (الأزال الخطر قائم)	
	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق						
بغداد	291,809	2	0	0	291,809	2	0	0
كربلاء	2,004,071	6	0	0	0	0	2,004,071	6
واسط	58,877,918	33	0	0	402,590	3	58,475,328	30
النجف								
القادسية								
المثنى	159,905,441	34	340,708	5	1,128,267	5	158,436,466	24
ذي قار	1,057,142	69	0	0	1,057,142	69	0	0
ميسان	14,419,848	189	1,847,361	5	5,550,927	84	7,021,560	100
النجرة	916,499,403	442	305,035,038	55	55,895,379	233	555,568,986	154
إجمالي	1,153,055,632	779	307,223,107	65	64,326,114	396	781,506,411	318

ملاحظة : القيمة (0) تعني عدم إجراء عمليات التخفيف عن المناطق الخطرة الملوثة في المحافظة أو قيمة المساحة أقل من (م<sup>2</sup>)  
 الحقول المظلمة تعني عدم شمول المحافظات بعمليات تطهير المناطق من الخطر  
 المصدر : وزارة الصحة / البيئة - دائرة شؤون الأغنام

مساحات المناطق الخطرة الملوثة ب (أكاس عتاد، أرض مواجهات، أرض كمان، حقول الأغنام، مقذوفات غير متفائلة، غير مصنف، غير معرف) حسب الحالة والمحافطة لسنة 2013

جدول (3-12)

المحافظة	مفتوح (الأزال الخطر قائم)		مفتق (رقف الخطر منقأ)		جار العمل		المجموع	
	أعداد المناطق	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق	المساحة (م <sup>2</sup> )
بغداد								
بابل								
كربلاء	1	15,000	0	0	1	0	1	15,000
واسط	42	53,348,165	14	676,988	56	0	56	54,025,153
صلاح الدين								
النجف	7	3,955,426	2	636,151	9	0	9	4,591,577
القاسمية								
العتق	1	2,467,891	39	950,278	41	9,990	41	3,428,159
نق قرق	2	2,246,734	106	1,064,180	112	6,218,401	112	9,529,315
ميسان	230	57,510,098	322	4,258,930	554	100,665	554	61,869,693
البصرة	30	310,347,289	124	98,799,010	159	16,145,009	159	425,291,308
أجمالى	382	430,028,692	638	106,629,058	1,032	22,474,065	1,032	559,131,815

ملاحظة : القيمة (0) تعنى عدم إجراء عمليات الختف عن المناطق الخطرة الملوثة فى المحافطة أو قيمة المساحة أقل من (م<sup>2</sup>)

العقول المظلمة تعنى عدم شمول المحافطات بعمليات تطهير المناطق من الخطر

المصدر : وزارة الصحة / البيئة - دائرة شؤون الأغنام

مساحات المناطق الخطرة الملوثة ب (أكاسن عتاد، أرض مواجهات، أرض كمانن، حقول الأتعام، مقنوقات غير منفاقة، غير مصنفا، غير معرف) حسب الحالة والمحافطة لسنة 2014

جدول (13-3)

المحافطة	المجموع		جر العمل		مفق (رفع الخطر منها)		مفق (الأزال الخطر قائم)	
	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق						
نينوى								
كركوك	7	5	0	0	3	4	4	1
ديالى	0	60	0	1	0	3	0	56
الأنبار								
بغداد								
بابل	89,500	1	0	0	0	0	89,500	1
كربلاء								
واسط	98,937	5	0	0	61,866	3	37,071	2
صلاح الدين								
التنجف	2,349,024	7	0	0	0	0	2,349,024	7
القادسية	28,684,280	18	0	0	21,843,313	17	6,840,967	1
المثنى	9,165,500	32	7,101,818	8	1,277,378	17	786,304	7
ذي قار	18,632,698	85	12,062,439	4	1,798,245	73	4,772,014	8
ميسان	24,122,624	285	1,151,016	2	21,902,070	272	1,069,538	11
البصرة	66,385,863	240	19,049,130	5	20,275,921	198	27,060,812	37
إجمالي	149,528,433	738	39,364,403	20	67,158,796	587	43,005,234	131

ملاحظة : القيمة (0) تعني عدم إجراء عمليات التنظيف عن المناطق الخطرة الملوثة في المحافطة أو قيمة المساحة أقل من (م<sup>2</sup>)

الحقول المظلمة تعني عدم شمول المحافطات بعمليات تطهير المناطق من الخطر

المصدر : وزارة الصحة / البيئة - دائرة شؤون الأتعام



مساحات المناطق الخطرة الملوثة ب (أكاس عتاد، أرض موجهات، أرض كمانن، حقول الأناغم، مقذوفات غير منقاة، غير مصنف، غير معرف) حسب الحالة والمحافظات لسنة 2016

جدول (15-3)

المحافظة	المجموع		جار العمل		مفتق (رفع الخطر منها)		مفتق (إزالة الخطر قلته)	
	المساحة (م <sup>2</sup> )	أعداد المناطق						
نينوى								
كركوك	310	27	0	0	300	26	10	1
ديالى	191	19	0	0	191	11	0	8
الأنبار	10,523,583	50	0	0	168,808	39	10,354,775	11
بغداد	4,289,490	12	0	0	100	10	4,289,390	2
بابل	2,388,274	4	0	0	0	0	2,388,274	4
كربلاء	50	1	0	0	50	1	0	0
واسط	5,520,875	117	0	0	5,520,745	114	130	3
صلاح الدين	1,020,175	2	0	0	1,020,175	2	0	0
النجف								
القاسمية								
المثنى	1	11	0	0	1	11	0	0
ذي قار	711,879	32	0	0	711,879	32	0	0
ميسان	565,677	79	62,778	3	294,637	70	208,262	6
النجف	1,539,366	104	49,936	3	1,374,078	84	115,352	17
إجمالي	26,559,871	458	112,714	6	9,090,964	400	17,356,193	52

ملاحظة : القيمة (0) تعني عدم إجراء عمليات التنظيف عن المناطق الخطرة الملوثة في المحافظة أو قيمة المساحة أقل من (م<sup>2</sup>)

الحقول المظلمة تعني عدم شمول المحافظات بعمليات تطهير المناطق من الخطر

المصدر : وزارة الصحة / البيئة - دائرة شؤون الأنغام