

جمهورية العراق  
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء

CSO



Central Statistical Organization IRAQ

## تقرير الموارد المائية لسنة 2018

حزيران 2018

مديرية الإحصاء الزراعي

المحتويات

1.....	المقدمة
2 .....	منهجية التقرير
2 .....	المفاهيم والمصطلحات
3-4.....	تحليل النتائج
	الجداول الإحصائية
7 .....	(1) الايرادات السنوية لنهري دجلة والفرات وروافده لسنة 2018
8 .....	(2) مؤشرات المياه الجوفية لسنة 2018 في العراق
9 .....	(3) مواقع واستخدامات السدود والخزانات لسنة 2018 في العراق
10.....	(4) منسوب السدود والخزانات لسنة 2018
11 .....	(5) اطوال الميازل حسب انواعها لسنة 2018 على مستوى المحافظات
13 .....	(6) اطوال الجداول والقنوات حسب اصنافها لسنة 2018 على مستوى المحافظات
17 .....	(7) مساحة الاراضي حسب نوع الاستصلاح لسنة 2018 على مستوى المحافظات
19 .....	(8) الاغمار لمناطق الاهوار لسنة 2018 في العراق
	الاشكال البيانية
7 .....	(1) الايرادات السنوية لنهري دجلة والفرات وروافده لسنة 2018
8 .....	(2) مؤشرات المياه الجوفية لسنة 2018 في العراق
10 .....	(3) المنسوب الفيضاني والاعتيادي للسدود والخزانات لسنة 2018
15 .....	(4) اطوال الجداول الرئيسية حسب اصنافها لسنة 2018 على مستوى المحافظات
15 .....	(5) اطوال الجداول الفرعية حسب اصنافها لسنة 2018 على مستوى المحافظات
16 .....	(6) اطوال الجداول الثانوية حسب اصنافها لسنة 2018 على مستوى المحافظات
16 .....	(7) اطوال القنوات الحقلية حسب اصنافها لسنة 2018 على مستوى المحافظات
19 .....	(8) الاغمار لمناطق الاهوار لسنة 2018 في العراق
	الخرائط
12 .....	(1) اطوال الميازل حسب النوع على مستوى المحافظات لسنة 2018
14 .....	(2) اطوال الجداول والقنوات حسب النوع على مستوى المحافظات لسنة 2018
18 .....	(3) مساحة الاراضي حسب نوع الاستصلاح على مستوى المحافظات لسنة 2018

## المقدمة

أنجزت مديرية الإحصاء الزراعي تقرير الموارد المائية لسنة 2018 والذي جاء ثمره لجهود متواصلة بين وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الموارد المائية منذ عام 2003 . تعتبر الموارد المائية من المرتكزات الأساسية وأحد أهم المتطلبات لإدامة الحياة الإنسانية ولا يمكن للحياة ان تستمر بدون المياه فهو المورد الذي يرتكز عليه إنتاج الغذاء ويشكل أهم عناصر البيئة ويلعب دوراً رئيساً في التنمية في كافة جوانبها ، عليه فإن الاهتمام بالموارد المائية يعتبر امراً حيوياً لتغطية الاحتياجات الإنسانية من مياه الشرب والاستخدامات المدنية وتأمين متطلبات الزراعة والاحتياجات الصناعية .

إن الحاجة إلى الموارد المائية في العراق في تزايد مستمر نتيجة للنمو السكاني والتطور الاقتصادي والاجتماعي يقابله تناقص في الموارد المائية نتيجة لتوسع استثمار الموارد المائية في الدول المتشاطئة على الأنهار التي ترد إلى العراق. إن الموارد المائية ستبقى المحور الأساسي لتوسيع الرقعة الزراعية على المدى القريب والبعيد وعلى مخططي السياسات المائية الأخذ بالاعتبار بجميع هذه الحقائق واعتماد سياسة مائية قائمة على الاستثمار الأمثل للموارد المائية ومن الحقائق الموضوعية إن صعوبات حقيقية تواجه القائمين على السياسات المائية والزراعية في العراق خلال العقد الأخير من القرن الأخير و القرن الواحد والعشرين وخاصة فيما يتعلق بالجفاف الذي بظلاله على العراق ومعظم دول الجوار إضافة إلى انخفاض واضح في تصريف نهري دجلة والفرات داخل الأراضي العراقية بسبب الجفاف وإقامة مشاريع الخزانات والسدود في كل من تركيا وسوريا خلافا لمبادئ التنسيق والتعاون المشترك في اقتسام موارد المياه للدول المتشاطئة مما أدى بالمحصلة النهائية إلى نقص واضح في مجمل متحصلات العراق من الموارد المائية. وعلى الرغم من التراجع الواضح في كمية الموارد المائية المتحققة في العراق سواء منها المتأتية من نهري دجلة والفرات ومن خارج الأراضي العراقية سواء أكانت من تركيا او ايران فإن الموارد الذاتية المتحققة من داخل العراق تراجعت هي الأخرى بسبب ظروف الجفاف وشملت الروافد والمياه الجوفية ومعدلات الخزن في السدود والخزانات وذلك للعلاقة الوثيقة بين سقوط الأمطار وتوفر المياه من هذه المصادر .

إن هذه الصعوبات مجتمعة بالإمكان الحد من تأثيراتها على النشاط المائي والزراعي في العراق من خلال اتباع سياسات مائية وزراعية واعدة بالاعتماد على اتباع الطرق والأساليب التقنية الحديثة في الري والزراعة مثل تقانات الري (بالرش والتنقيط) وهي وسائل أثبتت نجاحا كبيرا في جميع البلدان التي باشرت باستخدامها منذ عشرات السنين وفي العراق تبذل جهود واسعة النطاق لاعتماد هذه التقنيات في الري والزراعة ونأمل نشرها بشكل واسع للقضاء على الشحة في مصادر المياه والنهوض بالقطاع الزراعي .

إن اعتماد الأساليب الحديثة في الري والزراعة لا يقتصر على التوفير في مصادر المياه بل يؤدي إلى المحافظة على خصوبة التربة وزيادة الإنتاجية بشكل كبير مع العرض ان موارد المياه في العراق لا زالت وبكميات كبيرة يتم هدرها بشكل غير موضوعي من خلال انسيابها في البزول والقسم الآخر ينتهي في شط العرب ومن المياه العذبة وهو ما يتطلب من الجهات ذات العلاقة وقفة جادة للاستفادة من هذا المورد الحيوي لاستثماره في الزراعة والمجالات الأخرى الصناعية والإنسانية ولو قدر استخدام المياه في العراق بشكل علمي وموضوعي لما كان هناك أزمة مياه وجفاف وكلنا أمل إن يتم استثمار المياه في العراق وفق احداث الأساليب مع الاحتفاظ بحق العراق بالمطالبة بانسيابيه المياه إلى داخل العراق من خلال نهري دجلة والفرات والروافد الأخرى وبالتنسيق والتعاون مع كل من تركيا وسوريا وإيران وبالحصص القانونية التي يستحقها العراق وبتابع كافة الأساليب والقنوات الدبلوماسية والقانونية واللوجستية ومن خلال المنظمات الدولية والإقليمية والعربية ومنظمة المؤتمر الإسلامي ومبادئ حسن الجوار والمصالح التجارية والاقتصادية المتبادلة بين العراق وهذه الدول للحصول على حقوق العراق في هذا المورد الاستراتيجي واستخدامه في نشر التطور والرفاه والنهوض الاقتصادي والاجتماعي للعراق والشعب العراقي.

### منهجية التقرير

تقوم مديرية الإحصاء الزراعي بأعداد مؤشرات للموارد المائية سنوياً وبالاعتماد على البيانات المجهزة من وزارة الموارد المائية والشركات والدوائر المرتبطة بها وفق جداول متفق عليها من قبل مديريتنا ووزارة الموارد المائية . وفي الغالب ترد البيانات إلى الجهاز بشكل تفصيلي ويتم التعامل معها وبالتنسيق مع وزارة الموارد المائية لإخراجها بصيغتها النهائية وبما يتناسب والأساليب الموضوعية في عرض البيانات مع السعي لشمول جميع المؤشرات الإحصائية لهذا النشاط واستيعاب المتغيرات السنوية التي تطرأ عليها سواء كانت طبيعية أو موضوعية، وفي ما يلي الانهار الرئيسية وروافدها في العراق.

المحافظات التي يمر بها	الموقع	المنبع	الانهر الرئيسية وروافدها	
دهوك ،نينوى، صلاح الدين ،بغداد ،واسط، ميسان ،البصرة .	يدخل الحدود العراقية في الجزء الشمالي عند منطقة فيشخابور ويتجه نحو الجنوب الشرقي ويتابع مجراه حتى مصبه في القرنة.	ينبع من بحيرة (وان ) من المرتفعات الجنوبية الشرقية من تركيا	نهر دجلة	
دهوك، اربيل		تركيا + العراق	الخابور	الروافد
سليمانية، كركوك، صلاح الدين		تركيا + العراق	الزاب الاعلى	
كركوك، ديالى ، صلاح الدين		إيران + العراق	الزاب الاسفل	
سليمانية ، ديالى		العراق	العظيم	
الانبار ، بابل ، كر بلاء ، النجف ، القادسية ، المثنى ، ذي قار ،البصرة .	يدخل الحدود العراقية في الجزء الشمالي الغربي عند مدينة حصيبة ويتجه نحو الجنوب الشرقي ويتابع مجراه حتى مصبه في القرنة	يتكون من رافدين هما (فرات صو) و(مراد صو) في المرتفعات التركية كما تصب فيه عدد من الفروع داخل الأراضي السورية	نهر الفرات	

### المفاهيم والمصطلحات

- ✓ الخزين المتجدد : يعني كمية المياه الداخلة الى المكنم الجوفي عن طريق تغذيته الطبيعية من مياه الامطار او الانهار او اي اجسام او مسطحات مائية فضلا عن التغذية الاصطناعية بحسب نسبة كمية المياه المغذية للمكنم في وحدة الزمن.
- ✓ الخزين الثابت القابل للاستثمار : يعني كمية المياه الجوفية المتواجدة في طبقات المكنم الجوفي
- ✓ الخزين الاستثماري : يعني كمية المياه المحددة المسحوبة من المكنم دون الاضرار بخزينه الثابت .
- ✓ المنسوب الفيضاني : هو أعلى منسوب فيضاني يمكن الوصول إليه أثناء فترة الفيضان لغرض استيعاب الموجات الفيضانية أمام السد.
- ✓ المنسوب التشغيلي الاعتيادي : هو أعلى منسوب يمكن الوصول اليه في خزن المياه لأغراض التشغيل للري وتوليد الطاقة الكهربائية.

### تحليل النتائج

فيما يأتي أهم المؤشرات الواردة في هذا التقرير:

- روافد الأنهار الرئيسية :

يعتبر نهري دجلة والفرات من الأنهار الرئيسية في العراق وتحتصر روافد نهر دجلة بالخابور، الزاب الاعلى، الزاب الاسفل، العظيم وديالى أما نهر الفرات فلا توجد له روافد في داخل الأراضي العراقية.

- الإيرادات السنوية :

قدرت الإيرادات السنوية لنهر دجلة (8.92) مليار / م<sup>3</sup> كما في جدول (1) في حين قدرت الإيرادات السنوية لروافده (14.48) مليار / م<sup>3</sup> وبإضافة كمية الإيرادات للروافد يكون المجموع الكلي لنهر دجلة (23.4) مليار / م<sup>3</sup> بنسبة (71.0%) وقدرت الإيرادات السنوية لنهر الفرات (9.56) مليار / م<sup>3</sup> بنسبة (29.0%) من المجموع الكلي للإيرادات السنوية لنهري دجلة والفرات التي قدرت (32.96) مليار / م<sup>3</sup>.

- السدود والخزانات:

قدر المنسوب التشغيلي الاعتيادي لسد دهوك (615.8) م كما في جدول (4) في حين قدر المنسوب التشغيلي الاعتيادي لكل من سد دوكان و دريندخان (511.0) م ، (485.0) م على التوالي وسجلت السدود الأخرى مثل سد الموصل وحديثة مناسبة اقل على الرغم من أهميتها الإستراتيجية، أما خزانات الثرثار والحباتية فإنهما مخصصتان لأغراض السيطرة على مياه الفيضان وقدر منسوبهما الفيضاني (65.0) م ، (51.0) م على التوالي.

- أطوال الميازل :

قدر مجموع أطوال الميازل (91420) كم. طول كما في جدول (5) ولجميع أنواعها (الرئيسية، الفرعية، الثانوية، المجمع، الحقلية، الوديان، الخلجان) منها (19405) كم. طول في محافظة واسط حيث احتلت أعلى نسبة من أطوال الميازل وبنسبة (21.2%) أما أطوال الميازل حسب النوع فقد قدرت أطوال الميازل الحقلية (58497) كم. طول وبنسبة (64.0%) من المجموع الكلي لأنواع الميازل الأخرى.

- أطوال الجداول والقنوات :

قدر المجموع الكلي لأطوال الجداول والقنوات الحقلية (54604) كم. طول كما في جدول (6) وبجميع أنواعها (الرئيسية، الفرعية، الثانوية، القنوات الحقلية) منها (11175) كم. طول في محافظة ذي قار حيث احتلت أعلى نسبة من أطوال الجداول والقنوات بين المحافظات وبنسبة (20.4%) وقدرت أطوال القنوات الحقلية (22850) كم. طول وبنسبة (41.8%) من مجموع أطوال الجداول والقنوات.

• الأراضي الزراعية:

قدر مجموع الأراضي المستصلحة (2296) الف دونم لسنة 2018، اما اعلى مساحة من الاراضي المستصلحة فكانت لمحافظة واسط حيث قدرت بـ (488) الف دونم وبنسبة (21.3%) كما في جدول (7)، وقد قدر مجموع مساحة الاراضي شبه المستصلحة (3216) الف دونم اما اعلى مساحة للأراضي شبه مستصلحة فكانت لمحافظة بابل حيث قدرت (798) الف دونم وبنسبة (24.8%)، وقدر مجموع مساحة الاراضي تحت الاستصلاح (246) الف دونم ، اعلى مساحة فيها كانت لمحافظة القادسية حيث قدرت (43) الف دونم وبنسبة (17.5%) ، وقدر مجموع الاراضي غير المستصلحة (6890) الف دونم لسنة 2018 اما اعلى مساحة فيها كانت لمحافظة واسط حيث قدرت (1369) الف دونم وبنسبة (19.9%).

• الاغمار لمناطق الاهوار:

قدر مجموع المساحة المغمورة وغير المغمورة الكلية للأهوار (5560) كم<sup>2</sup> كما في جدول (8) حيث احتل هور القرنة المرتبة الأولى من حيث المساحة والتي قدرت (2421) كم<sup>2</sup> وبنسبة (43.5%)، ثم هور الحمار والذي قدرت مساحته (1762) كم<sup>2</sup> وبنسبة (31.7%) ، وهور الحويزة الذي قدرت مساحته (1377) كم<sup>2</sup> وبنسبة (24.8%) وقدرت اعلى نسبة اغمار في محافظة ميسان الذي قدرت مساحته (1481) كم<sup>2</sup> وبنسبة (46.4%) من مجموع المساحة الكلية المغمورة للأهوار التي قدرت (3192) كم<sup>2</sup>.

## الجدول الاحصائية

الايادات السنوية لنهري دجلة والفرات وروافده لسنة 2018

جدول (1)

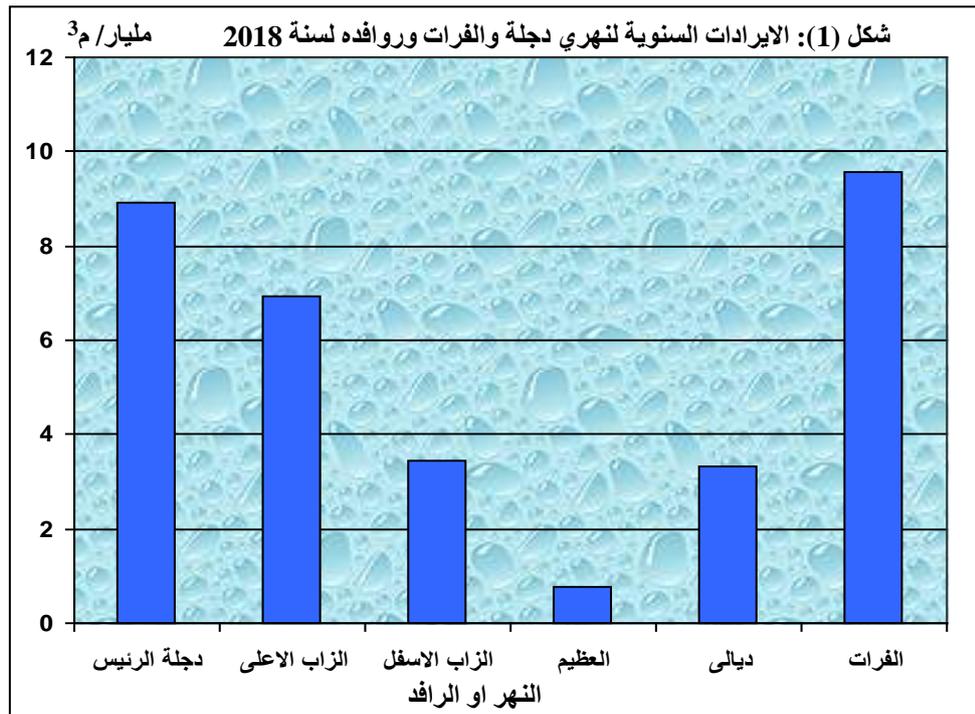
النهر وروافده	الايادات السنوية (مليار/م <sup>3</sup> ) 2017	الايادات السنوية (مليار/م <sup>3</sup> ) 2018	النسبة %	الطول (كم)
دجلة الرئيس*	13.81 (بضمنها مياه الخابور)	8.92	27.1	1900منه (1418 داخل العراق)
الروافد	7.25	6.94	21.1	392
	3.09	3.44	10.4	396
	0.81	0.79	2.4	230
	2.41	3.31	10.0	386
مجموع ايرادات نهر دجلة وروافده	27.37	23.4	71.0	-
الفرات****	13.16	9.56	29.0	2940منه(1160 داخل العراق)
المجموع الكلي لإيرادات نهري دجلة والفرات	40.53	32.96	100.0	-

\*الايادات السنوية لنهر دجلة يمثل كمية المياه الواردة الى العراق عند الحدود التركية .

\*\*ان ايرادات الزاب الاعلى تقديرية لعدم وجود رسوبات فعلية كافية للتصريف.

\*\*\*الايادات السنوية لنهر العظيم من داخل العراق فقط والبقية من المنبع الى المصب في نهر دجلة.

\*\*\*\* الايادات السنوية لنهر الفرات يمثل المعدل بعد تشغيل منظومة السدود التركية السورية منذ عام 1994 .



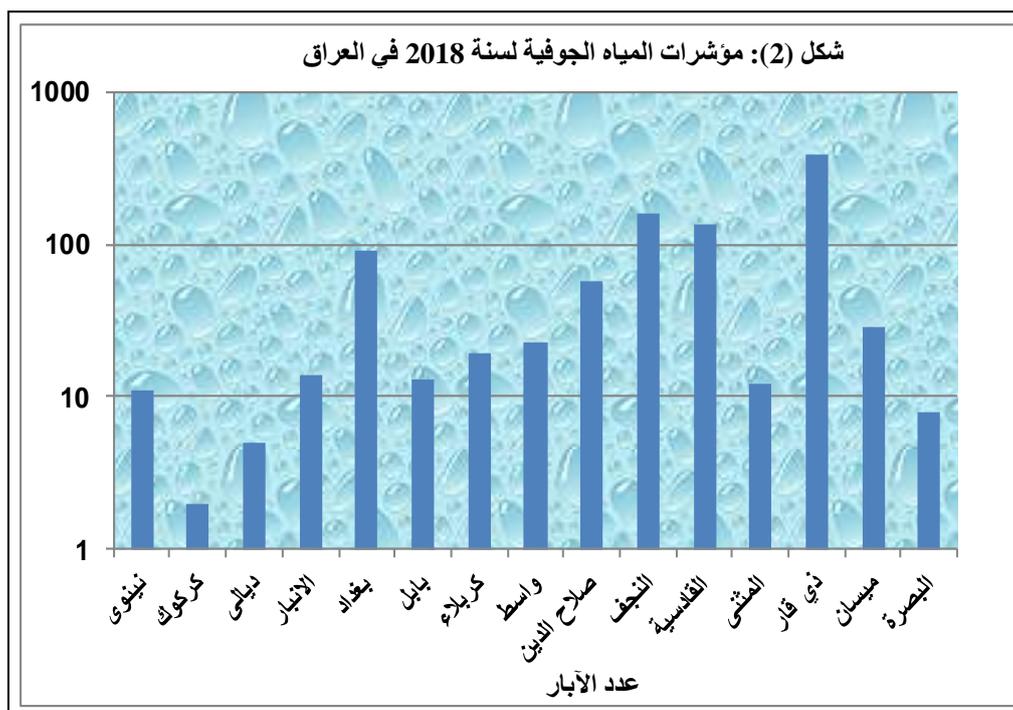
مؤشرات المياه الجوفية لسنة 2018 في العراق

جدول (2)

اسم المحافظة	* عدد الآبار	معدل الانتاجية لتر / ثا	معدل الملوحة ملغم/لتر
نينوى	11	7	2500
كركوك	2	-	-
ديالى	5	3	2000
الانبار	14	6	1300
بغداد	90	3	2500
بابل	13	7	2500
كربلاء	19	6	2500
واسط	23	3.5	2500
صلاح الدين	57	3	2500
النجف	162	5	3000
القادسية	137	3	5000
المتن	12	4	3500
ذي قار	395	2.5	5500
ميسان	29	5	4000
البصرة	8	4	4000

\* التباين الحاصل بأعداد الآبار ناتج عن اختلاف الطلبات المقدمة من مجالس المحافظات وحسب الحاجة الفعلية للآبار لكل محافظة .

\*\* تشير علامة (-) الى عدم توفر بيانات خلال سنة 2018



مواقع واستخدامات السدود والخزانات لسنة 2018 في العراق

جدول(3)

الاستخدامات					الموقع	السد او الخزان
*اخرى	*السياحة	توليد الطاقة الكهربائية الحد الاعلى (ميكا واط)	*السيطرة على الفيضانات	*الزراعة والري		
1	1	-	1	1	يقع على نهر دجلة بمسافة (2) كم شمال مدينة دهوك	سد دهوك
1	-	205	1	1	يقع على نهر دجلة شمال مدينة الموصل بمسافة (60) كم	سد الموصل
1	1	151	1	1	يقع على نهر الزاب الاسفل على بعد (60) كم من الشمال الغربي لمدينة السليمانية	سد دوكان
1	-	-	1	1	يقع على نهر العظيم في (دمير قابو) وعلى بعد(1.5) كم مؤخرة مصب نهر طوزجاي	سد العظيم
1	1	164	1	1	يقع على نهر ديالى عند مضيق دربندخان وعلى بعد (65) كم جنوب شرق مدينة السليمانية	سد دربندخان
1	-	38	1	1	يقع على نهر ديالى بمسافة (8) كم من مدينة شمال سد ديالى	سد حميرين
1	-	82	1	1	يقع على نهر الفرات بمسافة (7) كم من مدينة حديثة	سد حديثة
1	-	-	1	1	تقع على بعد (160) كم الى الشمال الغربي من مدينة بغداد في اراضي الجزيرة الواقعة بين نهري دجلة والفرات	خزان الثرثار
1	-	-	1	1	تقع البحيرة على الضفة اليمنى من نهر الفرات جنوب شرق مدينة الرمادي	خزان الحباتية

\*يشير رقم (1) الى استخدام السد او الخزان.

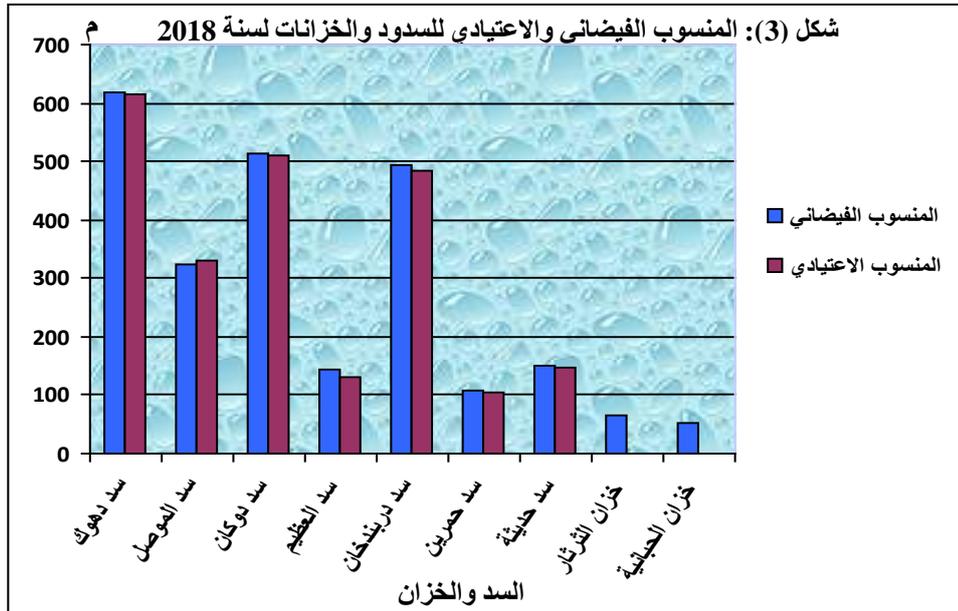
\*\* و تشير علامة (-) بعدم الاستخدام للأغراض المذكورة في اعلى الجدول لعدم وجود محطة او سياحة.

منسوب السدود والخزانات لسنة 2018

جدول (4)

المنسوب التشغيلي الاعتيادي (م)	المنسوب الفيضاني (م)	السد او الخزان
615.8	618.8	سد دهوك
330.0	*323.0	سد الموصل
511.0	515.0	سد دوكان
131.5	143.5	سد العظيم
485.0	493.5	سد دربندخان
104.0	107.5	سد حميرين
147.0	150.2	سد حديثة
-	65.0	خزان الثرثار
-	51.0	خزان الحبايبة

\* تم تحديد منسوب 323م فوق سطح البحر كأعلى منسوب من قبل المركز الوطني لإدارة الموارد المائية لهذه السنة.  
\*\*تشير علامة (-) الى عدم توفر بيانات خلال سنة 2018 .



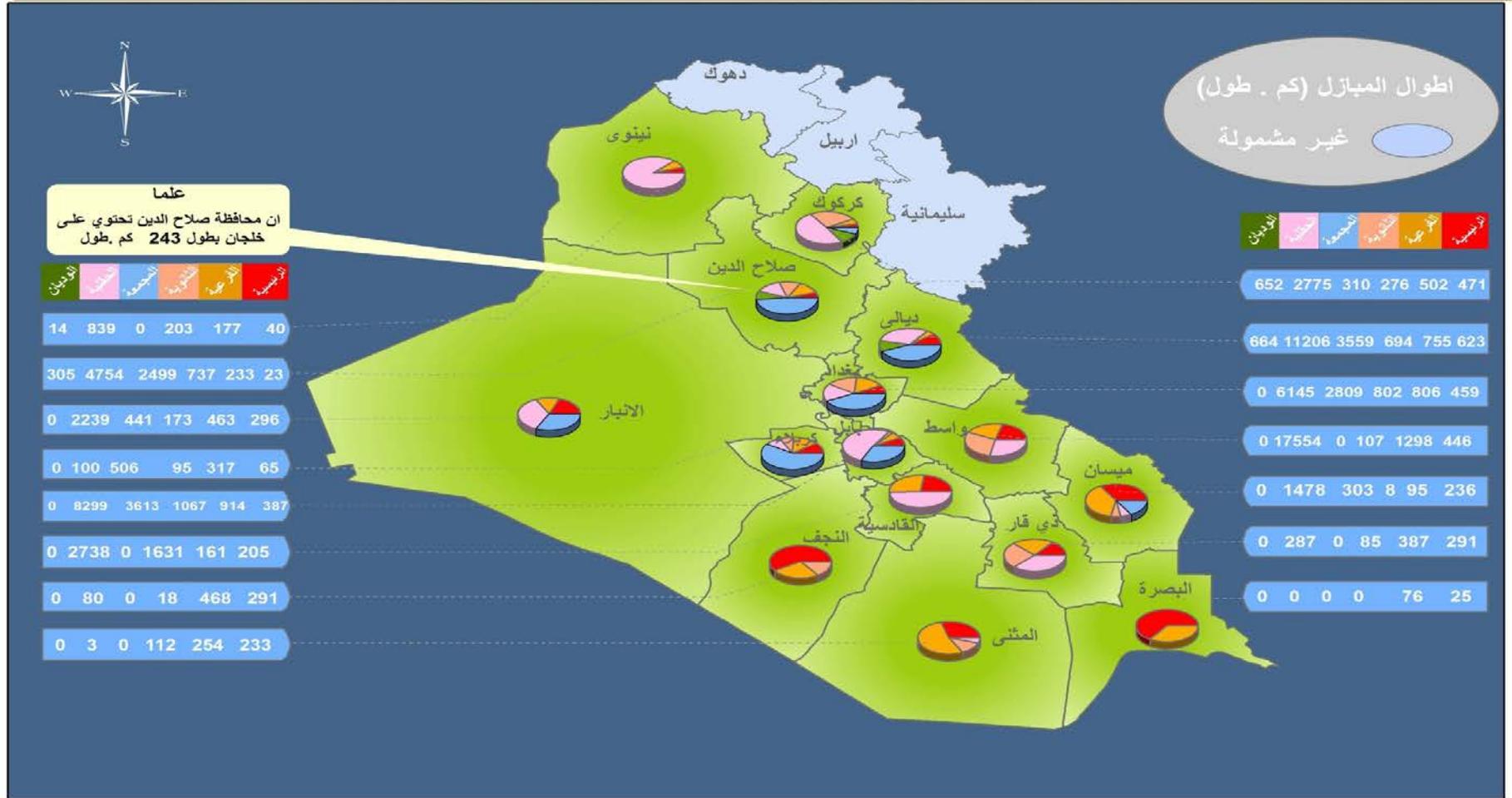
أطوال الميازل حسب أنواعها لسنة 2018 على مستوى المحافظات

جدول (5)

الميازل (كم.طول) الطول .كم									المحافظة
نسبة الاطوال %	المجموع	الخلجان	الوديان	الحقلية	المجمعة	الثانوية	الفرعية	الرئيسية	
1.4	1273	-	14	839	-	203	177	40	نينوى
5.5	4986	-	652	2775	310	276	502	471	كركوك
19.1	17501	-	664	11206	3559	694	755	623	ديالى
4.0	3612	-	-	2239	441	173	463	296	الانبار
12.1	11021	-	-	6145	2809	802	806	459	بغداد
15.6	14280	-	-	8299	3613	1067	914	387	بابل
1.2	1083	-	-	100	506	95	317	65	كربلاء
21.2	19405	-	-	17554	-	107	1298	446	واسط
9.6	8794	243	305	4754	2499	737	233	23	صلاح الدين
0.9	857	-	-	80	-	18	468	291	النجف
5.2	4735	-	-	2738	-	1631	161	205	القادسية
0.7	602	-	-	3	-	112	254	233	المتنى
1.1	1050	-	-	287	-	85	387	291	ذي قار
2.3	2120	-	-	1478	303	8	95	236	ميسان
0.1	101	-	-	-	-	-	76	25	البصرة
100.0	91420	243	1635	58497	14040	6008	6906	4091	المجموع

\* تشير علامة (-) الى عدم توفر بيانات خلال سنة 2018

# خارطة ( 1 ) اطوال الميازل حسب النوع على مستوى المحافظات لسنة 2018



1:6,245,565



انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
مصدر: مديرية الاحصاء الزراعي/ شعبة الانتاج الحيواني  
لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لأغراض الاحصاء فقط

اطوال الجداول والقنوات حسب اصنافها لسنة 2018 على مستوى المحافظات

جدول (6)

نسبة اطوال الجدول %	المجموع	القنوات الحقلية ( كم . طول )			الثانوية ( كم . طول )			الفرعية ( كم . طول )			الرئيسية ( كم . طول )			المحافظة
		اخرى	ترابي	مبطن	اخرى	ترابي	مبطن	اخرى	ترابي	مبطن	اخرى	ترابي	مبطن	
2.0	1114	-	-	716	-	-	5	182	-	58	-	-	153	نينوى
10.0	5440	2457	435	226	1424	175	283	22	79	171	14	81	73	كركوك
7.0	3832	-	923	1781	-	29	28	-	224	151	-	491	205	ديالى
1.6	860	13	7	396	-	-	-	3	68	138	12	108	115	الانبار
6.6	3588	-	451	450	-	361	818	-	739	339	-	146	284	بغداد
13.3	7273	-	4677	1021	-	97	169	-	534	52	-	603	120	بابل
0.7	371	-	-	78	-	6	76	-	33	102	-	15	61	كربلاء
16.9	9248	-	2659	-	-	2499	-	-	1632	614	-	1632	212	واسط
4.2	2274	77	140	508	-	67	655	23	336	235	-	59	174	صلاح الدين
2.6	1409	-	-	-	-	138	49	-	401	15	-	772	34	النجف
4.8	2628	-	477	812	-	-	10	-	486	256	-	324	263	القادسية
2.0	1097	-	-	44	-	124	5	-	550	40	-	263	71	المثنى
20.4	11175	1935	2423	-	-	2424	-	-	2915	53	-	1364	61	ذي قار
3.2	1723	-	-	144	-	110	26	-	643	76	-	691	33	ميسان
4.7	2572	-	-	-	-	-	-	-	939	-	-	1495	138	البصرة
100.0	54604	4482	12192	6176	1424	6030	2124	230	9579	2300	26	8044	1997	المجموع

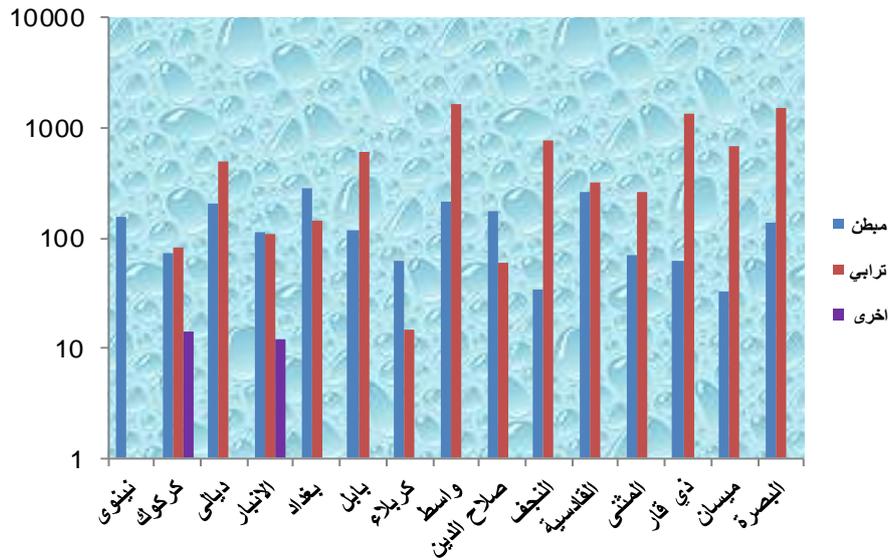
\* تشير علامة (-) الى عدم توفر بيانات خلال سنة 2018

## خارطة (2) اطوال الجداول والقنوتات حسب النوع على مستوى المحافظات لسنة 2018

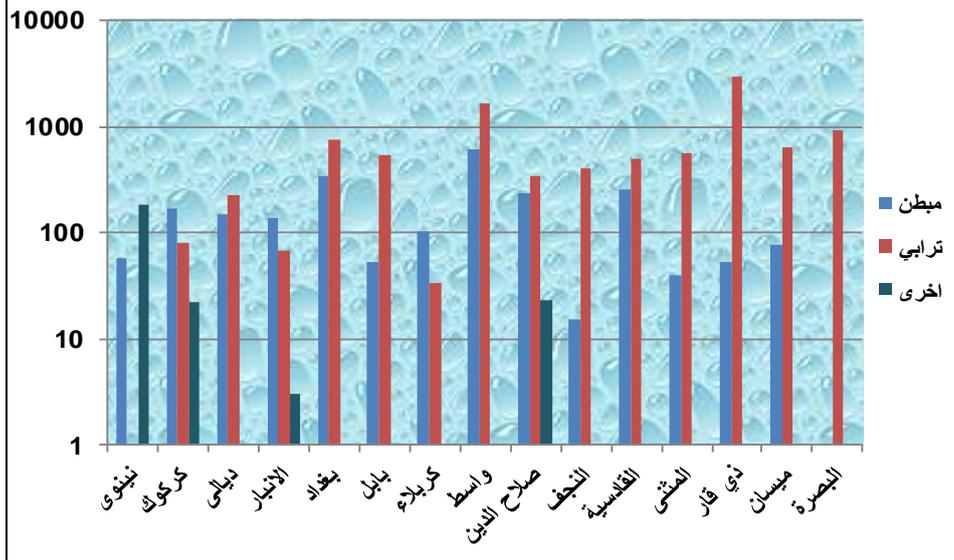


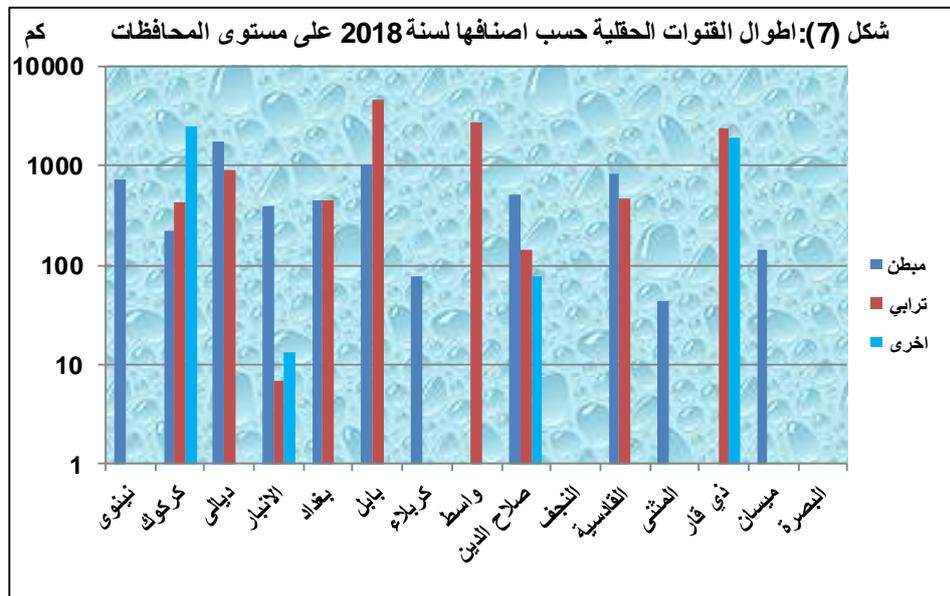
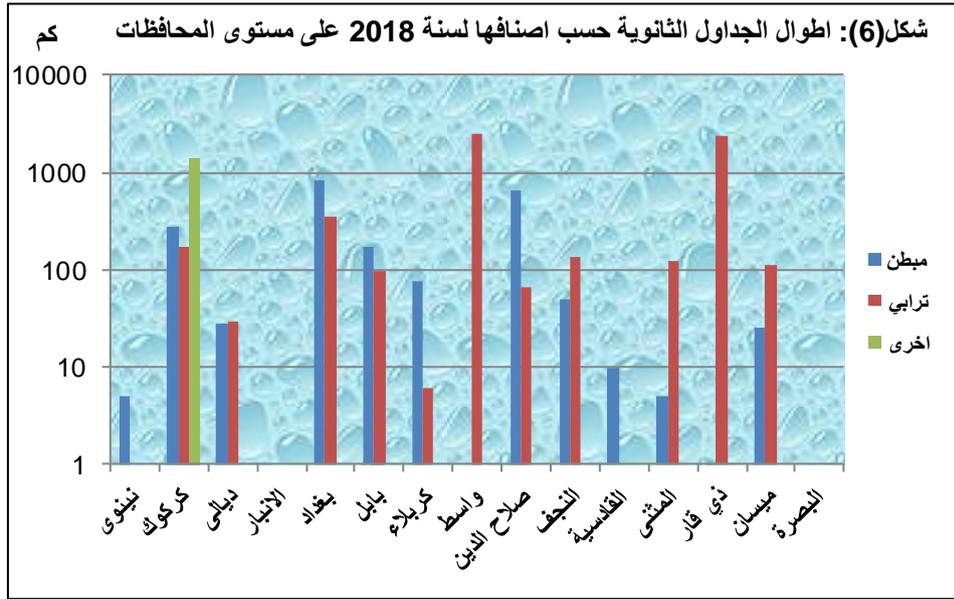
انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
مصدر: - مديرية الاحصاء الزراعي/ شعبة الانتاج الحيواني  
لاتعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لأغراض الاحصاء فقط

شكل (4): اطوال الجداول الرئيسية حسب اصنافها لسنة 2018 على مستوى المحافظات كم



شكل (5): اطوال الجداول الفرعية حسب اصنافها لسنة 2018 على مستوى المحافظات كم





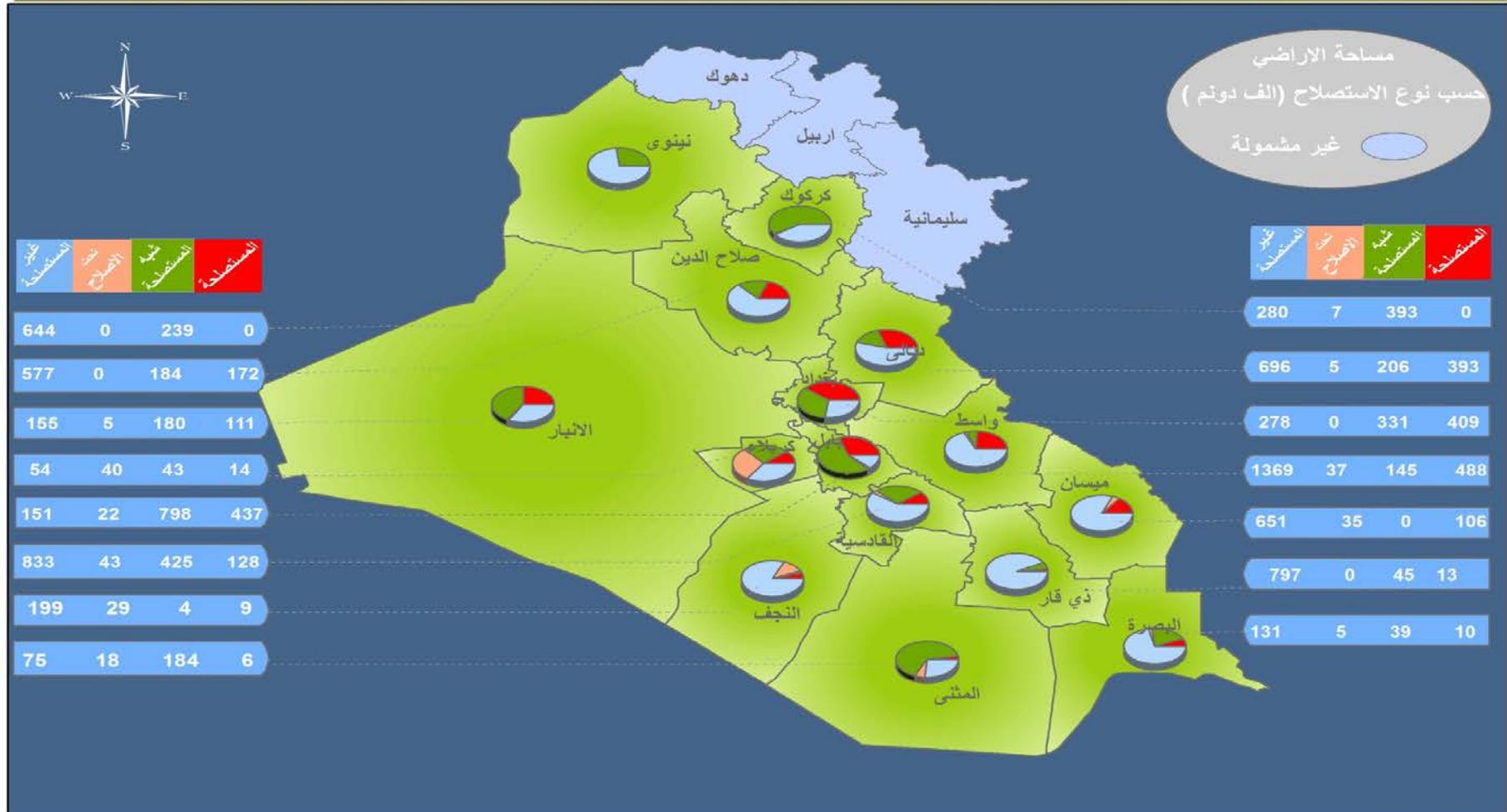
مساحة الأراضي حسب نوع الاستصلاح لسنة 2018 على مستوى المحافظات

جدول (7)

المحافظة	المستصلحة (الف دونم)	النسبة المئوية	شبه المستصلحة (الف دونم)	النسبة المئوية	تحت الاستصلاح (الف دونم)	النسبة المئوية	غير المستصلحة (الف دونم)	النسبة المئوية	المجموع
نينوى	-	-	239	7.5	-	-	644	9.3	883
كركوك	-	-	393	12.2	7	2.8	280	4.1	680
ديالى	393	17.1	206	6.4	5	2.1	696	10.1	1300
الاتبار	111	4.8	180	5.6	5	2.1	155	2.2	451
بغداد	409	17.8	331	10.3	-	-	278	4.0	1018
بابل	437	19.0	798	24.8	22	8.9	151	2.2	1408
كربلاء	14	0.6	43	1.4	40	16.3	54	0.8	151
واسط	488	21.3	145	4.5	37	15.0	1369	19.9	2039
صلاح الدين	172	7.5	184	5.7	-	-	577	8.4	933
النجف	9	0.4	4	0.1	29	11.8	199	2.9	241
القادسية	128	5.6	425	13.2	43	17.5	833	12.1	1429
المثنى	6	0.3	184	5.7	18	7.3	75	1.1	283
ذي قار	13	0.6	45	1.4	-	-	797	11.6	855
ميسان	106	4.6	-	-	35	14.2	651	9.4	792
البصرة	10	0.4	39	1.2	5	2.0	131	1.9	185
المجموع	2296	100.0	3216	100.0	246	100.0	6890	100.0	12648

\* تشير علامة (-) الى عدم توفر بيانات خلال سنة 2018

## خارطة (3) مساحة الاراضي حسب نوع الاستصلاح على مستوى المحافظات لسنة 2018



انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية  
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي / شعبة الانتاج الحيواني  
لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لأغراض الاحصاء فقط  
1:6,000,000  
0 100 200 400 600 800 Kilometers

الاعمار لمناطق الاهوار لسنة 2018 في العراق

جدول (8)

ت	اسم الهور	اسم المحافظة	المساحة قبل التجفيف (كم <sup>2</sup> )	المساحة بعد الإنعاش (كم <sup>2</sup> )			مجموع المساحة المغمورة وغير المغمورة (كم <sup>2</sup> )	**النسبة المئوية للأعمار
				المستبعدة من الاعمار	غير المغمورة حالياً	المغمورة حالياً		
1	الحويزة	ميسان	1800	745	187	868	1055	82.3
		البصرة	550	228	225	97	322	30.1
		المجموع	2350	973	412	965	1377	70.1
2	الاهوار الوسطى (اهوار القرنة)	ميسان	1450	220	617	613	1230	49.8
		البصرة	500	345	45	111	156	71.2
		ذي قار	1050	15	488	547	1035	52.9
		المجموع	3000	580	1150	1271	2421	52.5
3	الحمار	البصرة	1200	637	239	324	563	57.5
		ذي قار	1800	600	567	632	1199	52.7
		المجموع	3000	1237	806	956	1762	54.3
4	المجموع الكلي لكل محافظة	ميسان	3250	965	804	1481	2285	64.8
		البصرة	2250	1210	509	532	1041	51.1
		ذي قار	2850	615	1055	1179	2234	52.8
	المجموع الكلي للاهوار	8350	2790	2368	3192	5560	57.4	

\*الأراضي المستبعدة من الاعمار هي من الأراضي الزراعية والسكنية وتلك التي خصصت لوزارة النفط لوجود آبار نفطية فيها .  
\*\*تم احتساب نسبة الاعمار من خلال (عمود المساحة المغمورة حالياً مقسوماً على عمود مجموع المساحة المغمورة وغير المغمورة \*100)

