

جمهورية العراق
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء

CSO



Central Statistical Organization IRAQ

تقرير الموارد المائية لسنة 2020

حزيران 2021

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 2020
8	(2) مؤشرات المياه الجوفية في العراق. لسنة 2020.....
9	(3) مواقع واستخدامات السدود والخزانات في العراق لسنة 2020.....
10	(4) منسوب السدود والخزانات لسنة 2020
11	(5) اطوال المبازل حسب انواعها على مستوى المحافظات لسنة 2020.....
13	(6) اطوال الجداول والقنوات حسب اصنافها على مستوى المحافظات لسنة 2020.....
17	(7) الاغمار لمناطق الاهوار في العراق لسنة 2020.....
	الاشكال البيانية
7	(1) الايرادات السنوية لنهري دجلة والفرات وروافده لسنة 2020.....
8	(2) مؤشرات المياه الجوفية في العراق لسنة 2020.....
10	(3) المنسوب الفيضاني والاعتيادي للسدود والخزانات لسنة 2020.....
14	(4) اطوال الجداول الرئيسية حسب اصنافها على مستوى المحافظات لسنة 2020.....
14	(5) اطوال الجداول الفرعية حسب اصنافها على مستوى المحافظات لسنة 2020.....
15	(6) اطوال الجداول الثانوية حسب اصنافها على مستوى المحافظات لسنة 2020
15	(7) اطوال القنوات الحقلية حسب اصنافها على مستوى المحافظات لسنة 2020.....
17	(8) الاغمار لمناطق الاهوار في العراق لسنة 2020
	الخرائط
12	(1) اطوال المبازل حسب النوع على مستوى المحافظات لسنة 2020.....
16	(2) اطوال الجداول والقنوات حسب النوع على مستوى المحافظات لسنة 2020.....

المقدمة

أنجزت مديرية الإحصاء الزراعي تقرير الموارد المائية لسنة 2020 والذي جاء ثمرة 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 الأهتمام بالموارد المائية يعتبر أمراً 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 بالإعتبار بجميع هذه الحقائق وإعتداد سياسة مائية قائمة على الإستثمار 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 يقى بظلاله على العراق ومعظم دول الجوار إضافة إلى إنخفاض واضح في تصريف نهري دجلة والفرات داخل الأراضي العراقية بسبب الجفاف وإقامة مشاريع الخزانات والسدود في كل من تركيا وسوريا خلفاً لمبادئ التنسيق والتعاون المشترك في إقتسام 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 أتباع سياسات مائية وزراعية واعدة بالإعتماد على أتباع الطرق والأساليب التتقنية الحديثة في الري والزراعة مثل تقانات الري (بالرش والتنقيط) وهي وسائل أثبتت نجاحا كبيرا في جميع البلدان التي باشرت بإستخدامها منذ عشرات السنين وفي العراق تبذل جهود واسعة النطاق لإعتماد 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 إستخدام 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 بإنسيابيه المياه إلى داخل العراق من خلال نهري دجلة والفرات والروافد الأخرى وبالتنسيق والتعاون مع كل من تركيا وسوريا وإيران وبالحصصة القانونية التي يستحقها العراق وبأتباع 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 وإستيعاب 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	
سليمانية، كركوك، صلاح الدين		تركيا + العراق	الزاب الاعلى	الروافد
كركوك، ديالى، صلاح الدين		إيران + العراق	الزاب الاسفل	
سليمانية، ديالى		العراق	العظيم	
الانبار، بابل، كربلاء، 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 إستيعاب الموجات الفيضانية أمام السد.
- ✓ المنسوب التشغيلي الاعتيادي : هو اعلى 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 وتنحصر روافد نهر دجلة بالخابور، الزاب الاعلى، الزاب الاسفل، العظيم وديالى أما نهر الفرات فلا توجد له روافد في داخل الأراضي العراقية.

- الإيرادات السنوية :

قُدّرت الإيرادات السنوية لنهر دجلة (11.44) مليار/ م³ في حين قُدّرت الإيرادات السنوية لروافده (17.95) مليار / م³ وبإضافة كمية الإيرادات للروافد يكون المجموع الكلي لنهر دجلة (29.39) مليار/ م³ بنسبة (59.3%) قُدّرت الإيرادات السنوية لنهر الفرات (20.20) مليار/ م³ بنسبة (40.7%) من المجموع الكلي للإيرادات السنوية لنهري دجلة والفرات التي قُدّرت (49.59) مليار / م³ كما في جدول (1).

- السدود والخزانات:

قُدّر المنسوب التشغيلي الاعتيادي لسد دهوك(615.8)م في حين قُدّر المنسوب التشغيلي الاعتيادي لكل من سد دوكان و دربندهخان (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 والحبابية فإنهما مخصصتان لأغراض السيطرة على مياه الفيضان قُدّر منسوبهما الفيضاني (65.0) م ، (51.0) م على التوالي كما في جدول (4).

- أطوال المبازل :

قُدّر مجموع أطوال المبازل (91426) كم.طول ولجميع أنواعها الرئيسية والفرعية والثانوية والمجمعة والحقلية والوديان والخلجان منها (19405) كم.طول في محافظة واسط حيث احتلت أعلى نسبة من أطوال المبازل وبنسبة (21.2%) أما أطوال المبازل حسب النوع فقد قدرت أطوال المبازل الحقلية (60152) كم.طول وبنسبة (65.8%) من المجموع الكلي لأنواع المبازل الأخرى كما في جدول (5).

- أطوال الجداول والقنوات :

قُدّر المجموع الكلي لأطوال الجداول والقنوات الحقلية (56767) كم.طول وبجميع أنواعها الرئيسية والفرعية والثانوية والقنوات الحقلية منها (11175) كم.طول في محافظة ذي قار حيث احتلت أعلى نسبة من أطوال الجداول والقنوات بين المحافظات وبنسبة (19.7%) وقُدّرت أطوال القنوات الحقلية (25400) كم .طول وبنسبة (44.7%) من مجموع أطوال الجداول والقنوات كما في جدول (6).

ملاحظة: عدم وجود تحديث لبيانات سنة 2019 في الجداول الخاصة بأطوال المبازل جدول رقم (5) والجداول والقنوات جدول رقم (6) بسبب عدم فتح قنوات او مبازل جديدة وذلك كما كتاب وزارة الزراعة ..

• الأعمار لمناطق الأهوار:

قُدِّر مجموع المساحة المغمورة وغير المغمورة الكلية للأهوار (5560) كم² حيث احتل هور القرنة المرتبة الأولى من حيث المساحة والتي قُدِّرت (2420) كم² وبنسبة (43.5%)، ثم هور الحمار والذي قُدِّرت مساحته (1763) كم² وبنسبة (31.7%)، وهور الحويزة الذي قُدِّرت مساحته (1377) كم² وبنسبة (24.8%) و قُدِّرت اعلى نسبة اعمار في محافظة ميسان الذي قُدِّرت مساحته (1720) كم² وبنسبة (40.4%) من مجموع المساحة الكلية المغمورة للأهوار التي قُدِّرت (4254) كم² كما في جدول (7):

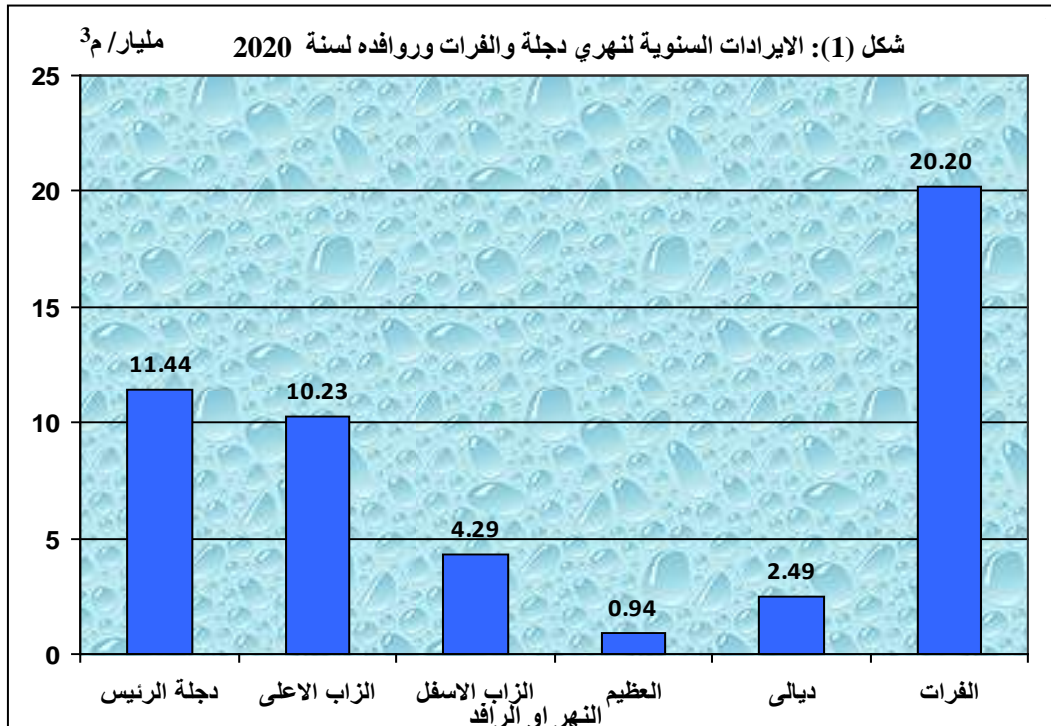
الجداول الاحصائية

الايادات السنوية لنهري دجلة والفرات وروافده لسنة 2020

جدول (1)

النهر وروافده	الايادات السنوي (مليار /م ³) 2019	الايادات السنوي (مليار /م ³) 2020	النسبة %	الطول (كم)
دجلة الرئيس*	31.29	11.44	23.1	1900منه (1418) داخل العراق
الروافد	الزاب الاعلى**	10.23	20.6	392
	الزاب الاسفل	4.29	8.7	396
	العظيم***	0.94	1.9	230
	ديالى	2.49	5.0	386
مجموع ايرادات نهر دجلة وروافده	76.52	29.39	59.3	-
الفرات****	16.95	20.20	40.7	2940منه (1160) داخل العراق
المجموع الكلي لإيرادات نهري دجلة والفرات	93.47	49.59	100.0	-

*الايادات السنوي لنهر دجلة يمثل كمية المياه الواردة الى العراق عند الحدود التركية .
**ان ايرادات الزاب الاعلى تقديرية لعدم وجود رسوبات فعلية كافية للتصريف.
***الايادات السنوي لنهر العظيم من داخل العراق فقط والبقية من المنبع الى المصب في نهر دجلة.
****الايادات السنوي لنهر الفرات يمثل المعدل بعد تشغيل منظومة السدود التركية السورية منذ عام 1994 .



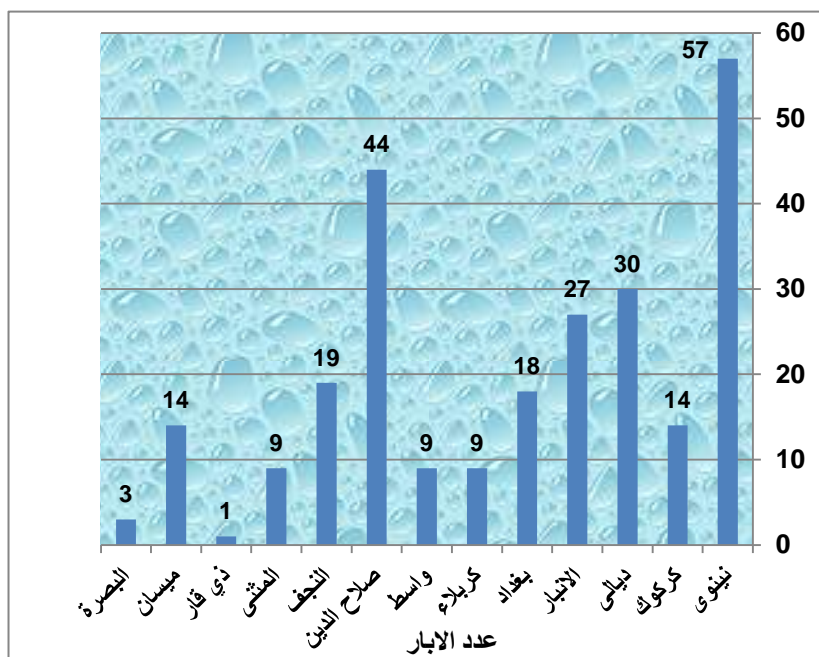
مؤشرات المياه الجوفية في العراق لسنة 2020

جدول (2)

اسم المحافظة	* عدد الآبار	معدل الانتاجية لتر / ثا	معدل الملوحة ملغم/لتر
نينوى	57	6.5	3333
كركوك	14	8	2150
ديالى	30	5	879
الانبار	27	4.5	1873
بغداد	18	2	1981
كربلاء	9	5	2998
واسط	9	5.5	14182
صلاح الدين	44	6.5	2545
النجف	19	4	1767
المتن	9	9	3472
ذي قار	1	1.5	6100
ميسان	14	5.5	5222
البصرة	3	4.5	15000

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

شكل (2): مؤشرات المياه الجوفية في العراق لسنة 2020



مواقع واستخدامات السدود والخزانات في العراق لسنة 2020

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	-	609	1	1	يقع على نهر دجلة شمال مدينة الموصل بمسافة (60) كم	سد الموصل
1	1	221	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	-	221	1	1	يقع على نهر ديالى عند مضيق دربندخان وعلى بعد (65) كم جنوب شرق مدينة السليمانية	سد دربندخان
1	1	44	1	1	يقع على نهر ديالى بمسافة (8) كم من مدينة شمال سد ديالى	سد حميرين
1	-	188	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.

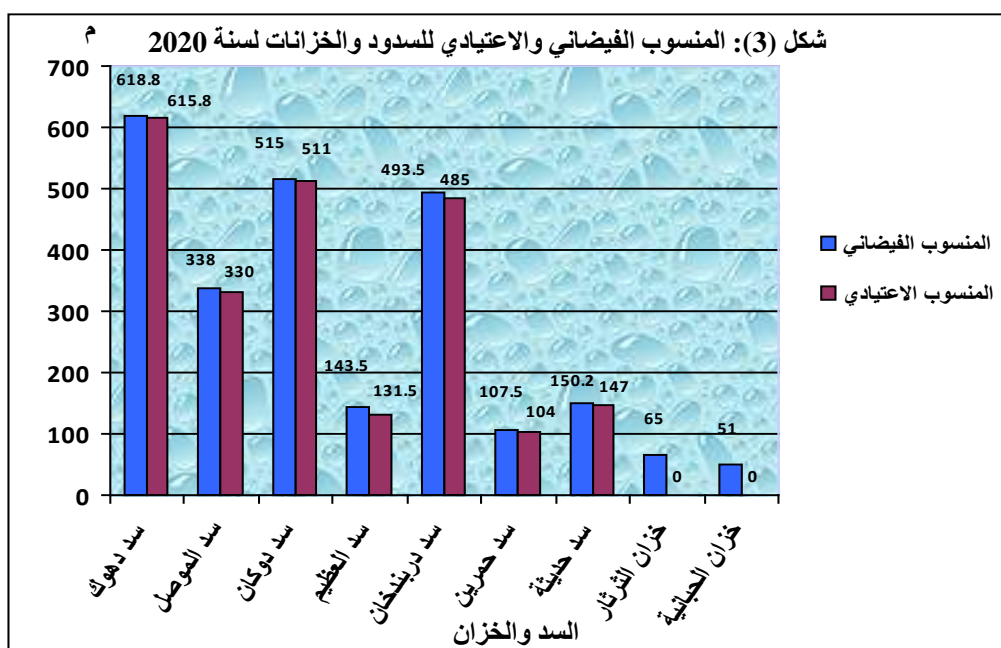
**تشير علامة (-) بعدم الاستخدام للأغراض المذكورة في اعلى الجدول لعدم وجود محطة او سياحة.

منسوب السدود والخزانات لسنة 2020

جدول (4)

السد او الخزان	المنسوب الفيضاني (م)	*المنسوب التشغيلي الاعتيادي (م)
سد دهوك	618.8	615.8
سد الموصل	338.0	330.0
سد دوكان	515.0	511.0
سد العظيم	143.5	131.5
سد دربندخان	493.5	485.0
سد حميرين	107.5	104.0
سد حديثة	150.2	147.0
خزان الثرثار	65.0	-
خزان الحبابية	51.0	-

ملاحظة /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 2020 .



أطوال المبازل حسب أنواعها على مستوى المحافظات لسنة 2020

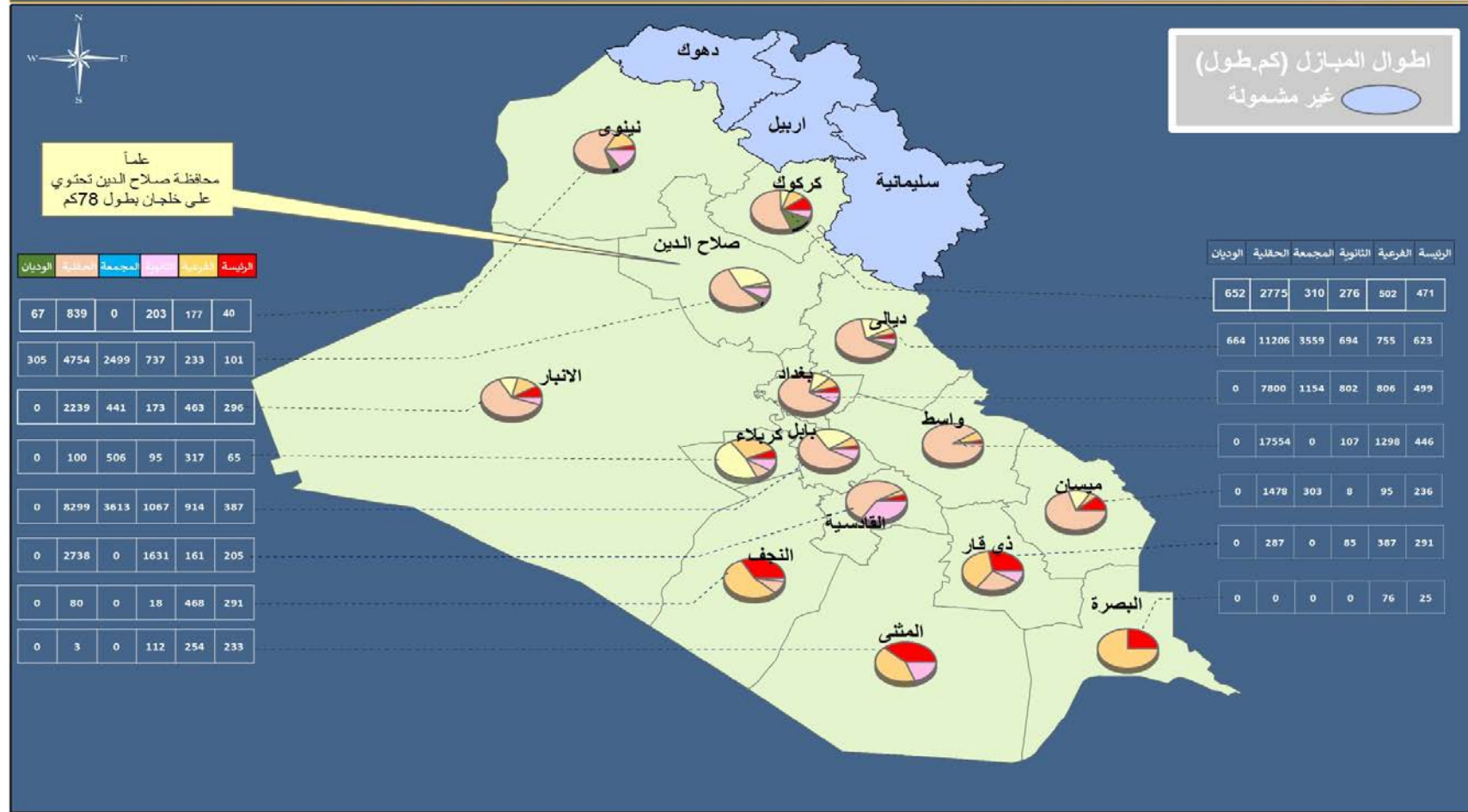
جدول (5)

المبازل (كم.طول) الطول .كم									المحافظة
نسبة الاطوال %	المجموع	الخلجان	الوديان	الحقلية	المجمعة	الثانوية	الفرعية	الرئيسية	
1.5	1326	-	67	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	11061	-	-	7800	1154	802	806	499	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
9.5	8707	78	305	4754	2499	737	233	101	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	91426	78	1688	60152	12385	6008	6906	4209	المجموع

تشير علامة (-) الى عدم توفر بيانات خلال سنة 2020

ملاحظة / نفس بيانات عام 2019 وذلك حسب كتاب وزارة الموارد المائية

خارطة (1) اطوال المبازل حسب النوع على مستوى المحافظات لسنة 2020



انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
 المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي / شعبة الانتاج الحيواني
 لاتعمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لاغراض الاحصاء فقط

اطوال الجداول والقنوات حسب اصنافها على مستوى المحافظات لسنة 2020

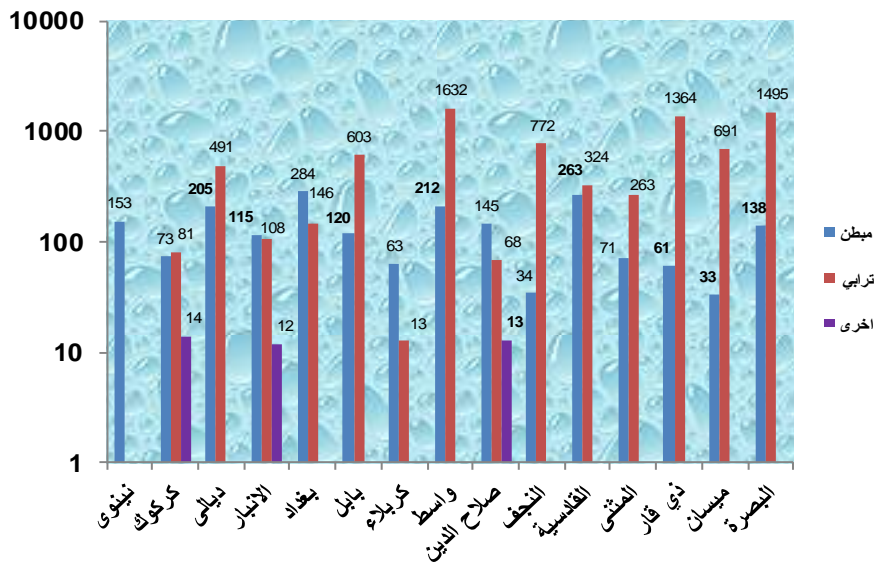
جدول (6)

نسبة اطوال الجداول %	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
9.6	5440	2457	435	226	1424	175	283	22	79	171	14	81	73	كركوك
6.8	3832	-	923	1781	-	29	28	-	224	151	-	491	205	ديالى
1.5	860	13	7	396	-	-	-	3	68	138	12	108	115	الانبار
5.0	2853	-	451	380	-	296	518	-	439	339	-	146	284	بغداد
12.8	7273	-	4677	1021	-	97	169	-	534	52	-	603	120	بابل
0.7	371	-	-	78	-	6	76	-	33	102	-	13	63	كربلاء
16.3	9248	-	2659	-	-	2499	-	-	1632	614	-	1632	212	واسط
9.1	5172	637	270	2438	-	67	676	23	577	258	13	68	145	صلاح الدين
2.5	1409	-	-	-	-	138	49	-	401	15	-	772	34	النجف
4.6	2628	-	477	812	-	-	10	-	486	256	-	324	263	القادسية
1.9	1097	-	-	44	-	124	5	-	550	40	-	263	71	المتنى
19.7	11175	1935	2423	-	-	2424	-	-	2915	53	-	1364	61	ذي قار
3.0	1723	-	-	144	-	110	26	-	643	76	-	691	33	ميسان
4.5	2572	-	-	-	-	-	-	-	939	-	-	1495	138	البصرة
100.0	56767	5042	12322	8036	1424	5965	1845	230	9520	2323	39	8051	1970	المجموع

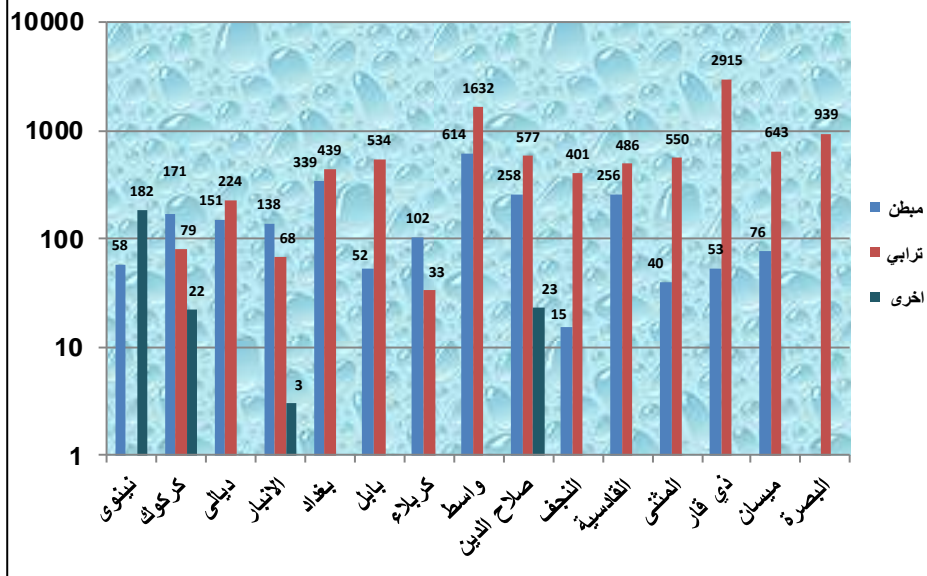
تشير علامة (-) الى عدم توفر بيانات خلال سنة 2020

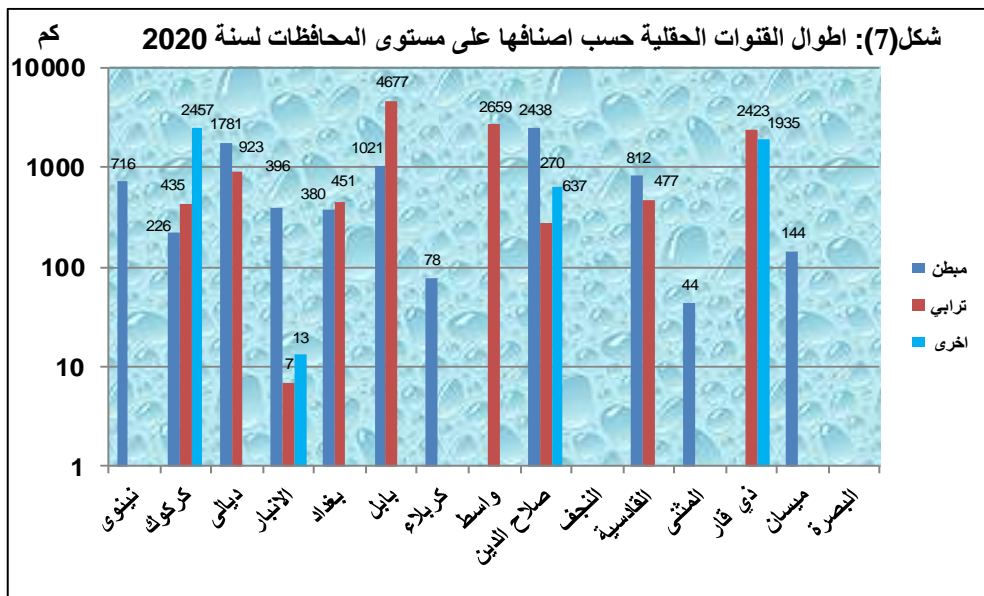
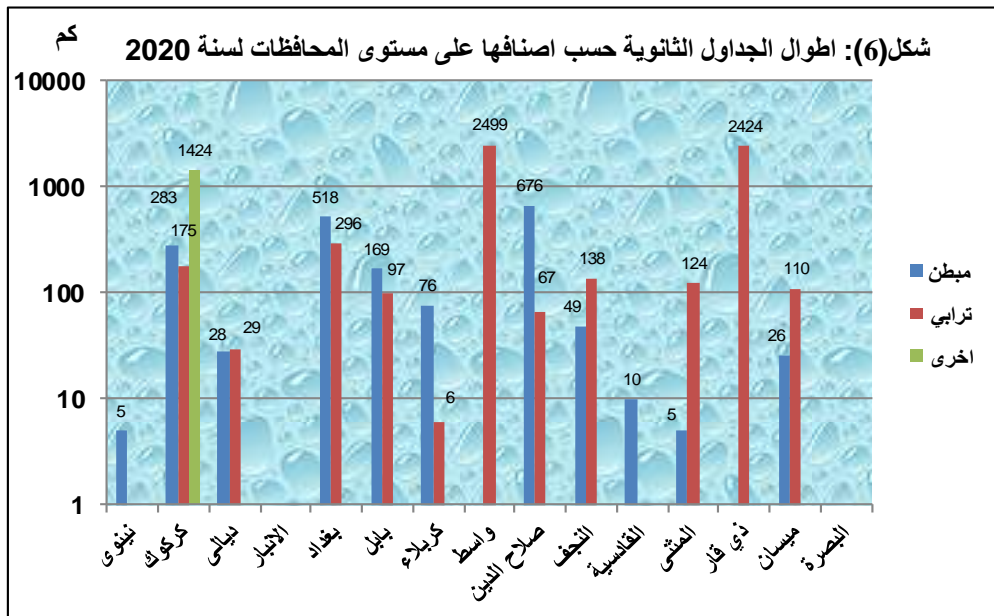
ملاحظة / نفس بيانات عام 2019 وذلك حسب كتاب وزارة الموارد المائية

شكل(4): اطوال الجداول الرئيسية حسب اصنافها على مستوى المحافظات لسنة 2020 كم

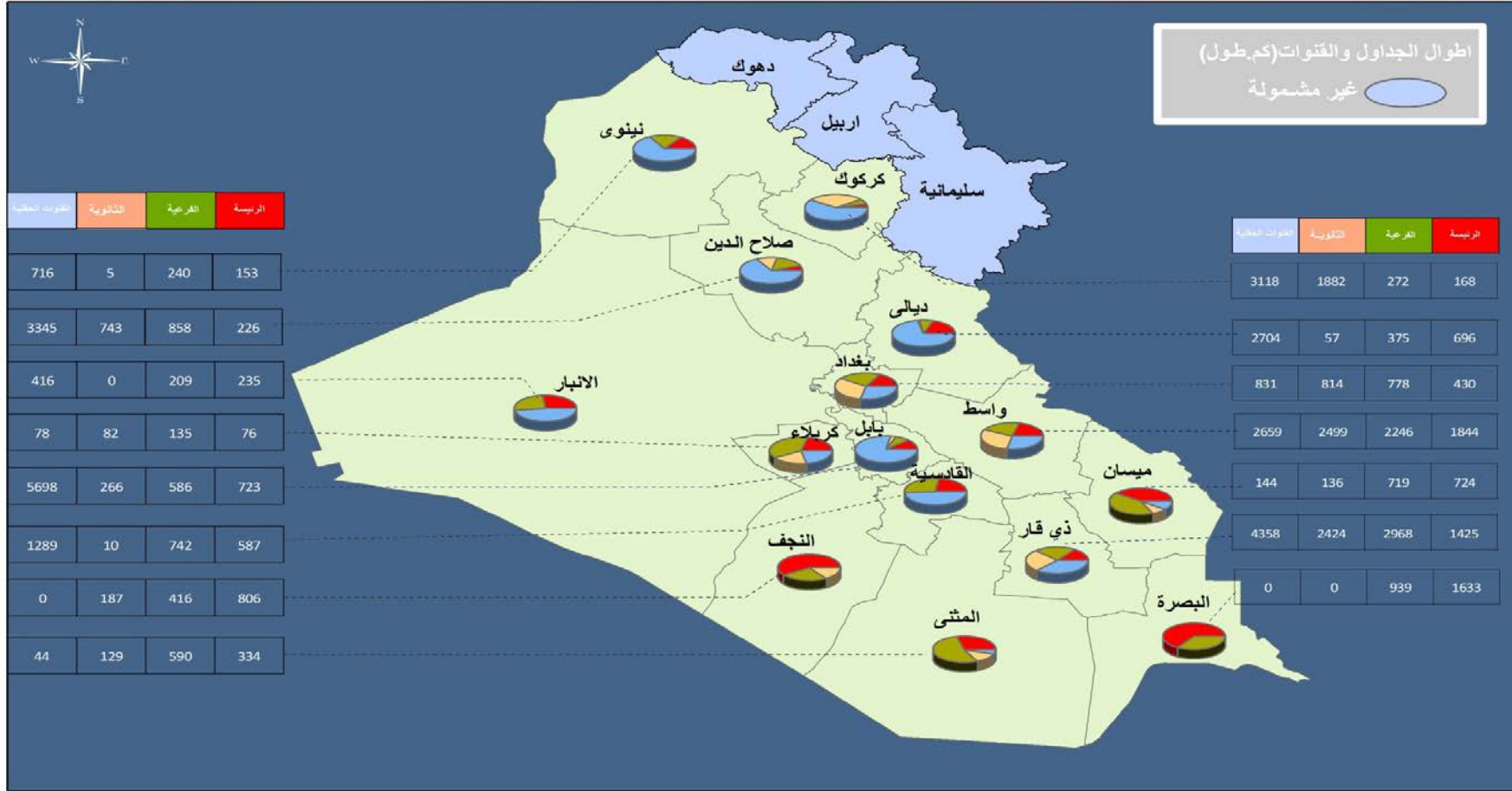


شكل(5): اطوال الجداول الفرعية حسب اصنافها على مستوى المحافظات لسنة 2020 كم





خارطة (2) اطوال الجداول والقنوتات حسب النوع على مستوى المحافظات لسنة 2020



1:6,000,000

0 100 200 400 600 800 Kilometers

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

الاعمار لمناطق الاهوار في العراق لسنة 2020

جدول (7)

ت	اسم الهور	اسم المحافظة	المساحة قبل التجفيف (كم ²)	المساحة بعد الإنعاش (كم ²)			مجموع المساحة المغمورة وغير المغمورة (كم ²)	**النسبة المئوية للأعمار
				*المستبعدة من الاعمار	غير المغمورة حالياً	المغمورة حالياً		
1	الحويزة	ميسان	1800	745	105	950	1055	90.0
		البصرة	550	228	20	302	322	93.8
		المجموع	2350	973	125	1252	1377	90.9
2	الاهوار الوسطى (اهوار القرنة)	ميسان	1450	220	460	770	1230	62.6
		البصرة	500	345	-	155	155	100.0
		ذي قار	1050	15	450	585	1035	56.5
		المجموع	3000	580	910	1510	2420	62.4
3	الحمار	البصرة	1200	637	89	474	563	84.2
		ذي قار	1800	600	182	1018	1200	84.8
		المجموع	3000	1237	271	1492	1763	84.6
4	المجموع الكلّي لكل محافظة	ميسان	3250	965	565	1720	2285	75.3
		البصرة	2250	1210	109	931	1040	89.5
		ذي قار	2850	615	632	1603	2235	71.7
المجموع الكلي للأهوار			8350	2790	1306	4254	5560	76.5

*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)

