



جمهورية مصر العربية  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

## النشرة السنوية لإحصاء الري والموارد المائية عام ٢٠١٤



إصدار ديسمبر ٢٠١٥

مرجع رقم ٧١-٢٢١٢٦ / ٢٠١٤



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

تليفون: (+202)24023031 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: (+202) 24024099

الموقع الإلكتروني: [www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

البريد الإلكتروني: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

طبع بمطبعة الجهاز المركزي  
للتعبئة العامة والإحصاء



جمهورية مصر العربية

الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية  
لإحصاء الرى والموارد المائية  
عام ٢٠١٤

عند إعادة نشر أو اقتباس  
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو  
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

إصدار ديسمبر ٢٠١٥

مرجع رقم ٧١-٢٢١٢٦/٢٠١٤

## تقديم

تعتبر الموارد المائية من أهم مقومات الزراعة والتنمية الزراعية وإستصلاح الأراضى . وهى تمثل حجر الزاوية فى مجالات التنمية المختلفة، لذلك تحرص الدولة على الإهتمام بمشروعات تنمية الموارد المائية ، وحسن إدارتها ، وتعظيم الإستفادة منها ، والتركيز على مشروعات تزويد الأراضى الزراعية للصرف المكشوف والمغطى ، والتي تؤدى إلى تحسين حالة الصرف وخصوبة الأراضى الزراعية وزيادة إنتاجيتها لتلبية كافة إحتياجات التنمية الشاملة.

لذا يحرص الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء على إصدار "النشرة السنوية لإحصاءات الرى والموارد المائية" تتضمن قياس مناسب وتصرفات النيل ، ومشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة ، والمقننات المائية لكل محافظة.

يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام ٢٠١٤ للمهتمين والباحثين بمجال الرى والموارد المائية آملاً أن تحقق الفائدة المرجوه منها .

**والله ولى التوفيق ...**

**لواء / أبو بكر الجندى**

**رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء**

## الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
1	منهجية الإحصائية	
4	المؤشرات العامة	
<b>الباب الأول: مناسيب وتصرفات النيل لعام 2014</b>		
11	متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعلى النيل.	1
12	متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعلى النيل.	2
13	مناسيب المياه والمخزون في بحيرة السد العالي في نهاية كل شهر.	3
14	متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	4
15	متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	5
16	إجمالي التصرف الشهري للنيل خلف المواقع الرئيسية بأعلى النيل.	6
17	إجمالي التصرف الشهري للنيل خلف المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	7
18	مناسيب المياه الشهريه أمام السد العالي.	8
<b>الباب الثاني : مشروعات الصرف لعام 2014</b>		
20	أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضي المستقيدة ومتوسط المساحة المستفيدة لكل ك0م طبقاً للمحافظات.	9
21	أطوال المصارف الملاحية وفئات عرض المصرف والزماد طبقاً للمحافظات.	10
22	أطوال المصارف غير الملاحية وفئات عرض المصرف والزماد طبقاً للمحافظات.	11
<b>الباب الثالث: المقننات المائية لعام 2014</b>		
<b>الفصل الأول : المقننات المائية للحقل لعام 2014</b>		
25	المساحة المحصولية والمقنن المائي للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم.	12
26	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	13
27	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	14
28	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	15
29	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	16
30	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	17
31	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	18
32	كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	19
33	كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	20
34	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	21

## (تابع) الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
35	متوسط كميات المياه المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	22
36	كميات مياه الري المستخدمة لرى إجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم وتوزيعها النسبي.	23
<b>الفصل الثاني : المقننات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان لعام 2014</b>		
38	المقنن المائي عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم.	24
39	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	25
40	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	26
41	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	27
42	كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	28
43	كميات مياه الري المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للمحافظات.	29
44	كميات مياه الري المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	30
45	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	31
46	كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	32
<b>الفصل الثالث: مياه الآبار والصرف المعاد استخدامها لعام 2014</b>		
48	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الشتوية طبقاً للمحافظات.	33
49	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الصيفية طبقاً للمحافظات.	34
50	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات.	35
51	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى الفاكهة طبقاً للمحافظات.	36
51	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات.	37
52	عدد الآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات.	38
53	إجمالي التصريف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف الزراعي المعاد استخدامها في الزراعة.	39
54	كميات مياه الصرف الزراعي المعاد استخدامها بالدلتا طبقاً للمحافظات.	40
<b>الفصل الرابع: مياه الصرف الصحي المعاد استخدامها في الزراعة لعام 2014</b>		
56	كميات مياه الصرف الصحي المعاد استخدامها لرى الغابات الشجرية طبقاً للمحافظات.	41

## منهجية الإحصائية

### أولاً : أهداف الإحصائية:

- ١ - قياس المناسيب والتصرفات عند المواقع الرئيسية بأعالي النيل وداخل جمهورية مصر العربية .
- ٢ - دراسة مشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة .
- ٣ - تقدير كميات مياه الري المستخدمة لكل محافظة وتقدير الاحتياجات المائية عند أرقام الترع وعند أسوان .
- ٤ - توزيع كميات مياه الآبار والصرف الزراعى المعاد إستخدامها .

### ثانياً : دورية جمع البيانات:

- بيانات هذه النشرة عن الفترة من أول يناير حتى آخر ديسمبر من نفس العام .

### ثالثاً : مصادر البيانات:

- ١ - وزارة الموارد المائية والرى :
  - أ - معهد بحوث النيل .
  - ب - الإدارة المركزية لضبط النيل .
- ٢ - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ( معهد بحوث الأراضى والمياه ) .
- ٣ - الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف .

### رابعاً : اسلوب جمع البيانات:

- الاتصال الشخصى - البريد الإلكتروني - COD

### خامساً : التعاريف المستخدمة:

#### ١ - المصارف تنقسم إلى :

- أ - المصارف المكشوفة : وهى عبارة عن مجرى مائى عميق لسحب المياه الزائدة عن حاجة الأراضى الزراعية وينتهى إلى بحيرة أو بحر .
- ب - المصارف المغطاة : وهى عبارة عن مواسير أفقية دفنت فى الأرض على منسوب معين وبها ثقب وثبت عليها مواسير رأسية وأيضاً بها ثقب لسحب المياه الزائدة عن حاجة المحاصيل الزراعية .

#### ٢ - مصادر مياه الصرف المغطى:

- أ - مياه الري الزائدة وغسيل التربة .
- ب - الرش من المجرى المائية .
- ج - الرش من أمام وخلف القناطر ومنشآت الري .
- د - رشح المياه من المناطق المرتفعة .
- ز - التسرب الرأسى .

#### ٣ - محاصيل العروة الشتوية :

- المحاصيل التى تزرع فى الفترة من (سبتمبر - نوفمبر ) وتنضج خلال فصل الشتاء وأهمها القمح والشعير والبصل والفول والعدس والحلبة والتمرس والحمص والبرسيم والكتان .

#### ٤ - محاصيل العروة الصيفية :

- المحاصيل التى تزرع فى الفترة من (فبراير - مايو) وتنضج خلال أشهر الصيف وأهمها القطن فى الوجه البحرى ومصر الوسطى والقصب فى مصر العليا والوسطى ثم الأذرة والأرز .

## ٥- محاصيل العروة النيلية:

المحاصيل التي تزرع في الفترة من (يوليو- أغسطس) وأهمها الأذرة الشامية والأرز.

## ٦- مساحات الفاكهة :

مساحات مستديمة طوال العام وتنقسم الفاكهة إلى :

أ- فاكهة متساقطة الأوراق مثل :

العنب - الكمثرى - المشمش - الخوخ - التفاح - التين - الرمان - البرقوق .

ب- فاكهة مستديمة الخضرة مثل:

اليوسفى - البرتقال - الليمون المالح - الليمون الأضالى - النارج - الجريب فروت - المانجو - الموز - الجوافة

الزيتون - التين الشوكى - موالح أخرى ( كىوى - الباباز ٠٠٠٠ الخ ) .

## ٧- المقنن المائى :

العلاقة بين كمية المياه المستعملة والزماد المنزرع وتحسب كمية المياه اللازمه لكل محصول بضرب المقنن المائى

فى المساحة المنزرعة منه وينقسم إلى :

أ- مقنن الحقل :

كمية المياه التى تعطى فعلاً لرى وحدة المساحة لمحصل معين بالحقل ويشمل ذلك الفاقد عن طريق التسرب

والفائض السطحى .

ب- مقنن الترعى :

يزيد عن مقنن الحقل بمقدار الفاقد فى الترعى بالتبخر أو التسرب ويتراوح بين ١٠٪ ، ٢٠٪ .

ج- مقنن أسوان :

كمية المياه اللازم تصريفها عند أسوان لرى المساحات المطلوبة .

## سادساً : الرموز المستخدمة :

(-) الرقم يساوى صفر .

(=) أقل من الو حده المعروضة فى الجدول .

( ) الرقم بالسالب .

## سابعاً : طرق إتاحة البيانات :

ورقية - موقع الإليكترونى .

## ملحوظة:

• يوجد بعض الفروق الطفيفة فى جداول النشرة ناتجة عن التقريب الآلى .

## المؤشرات العامة

### أولاً: متوسطات المناسيب خلف وأمام المواقع الرئيسية بأعلى النيل

- ١- يتم تسجيل متوسطات مناسيب النيل من خلال المواقع التالية:
  - أ- المواقع التي تقع علي النيل الأبيض بالسودان (الملاكال/ المقرن/ الثمانيات/ الحسناب/ دنقلا).
  - ب- المواقع التي تقع علي النيل الأزرق بالسودان (سنار/ الروصيرص).
  - ج- موقع عطبرة ك٣ يقع علي نهر عطبرة بالخرطوم.
- ٢- سجل موقع الروصيرص عن شهر أغسطس عام ٢٠١٤ أعلى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعلى النيل حيث بلغ ٢٢,٤٣ متر مقابل ٢٢,٨٣ متر عام ٢٠١٣ بنسبة إنخفاض قدره ١,٨٪.
- ٣- سجل موقع سنار عن شهر فبراير عام ٢٠١٤ أدنى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعلى النيل حيث بلغ ٤,٥٥ متر مقابل ٤,٨٨ متر عام ٢٠١٣ بنسبة إنخفاض قدره ٦,٨٪.
- ٤- سجل موقع الروصيرص عن شهر ديسمبر عام ٢٠١٤ أعلى متوسط لمناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعلى النيل حيث بلغ ٦٣,٧٨ متر مقابل ٦٣,٥٤ متر عام ٢٠١٣ بنسبة إرتفاع قدرها ٠,٤٪.
- ٥- سجل موقع دنقلا عن شهر يناير عام ٢٠١٤ أدنى متوسط لمناسيب النيل أمام المواقع الرئيسية بأعلى النيل حيث بلغ ١٠,٠٠ متر مقابل ٩,٧٧ متر عام ٢٠١٣ بنسبة إرتفاع قدرها ٢,٤٪.

### ثانياً : أطوال المصارف

بلغت أطوال المصارف المغطاة ٥٩٥,٥٢ ألف كيلو متر عام ٢٠١٤ مقابل ٥٩٢,٨٤ ألف كيلو متر عام ٢٠١٣ بنسبة زيادة قدرها ٠,٥٪ وتحتل محافظة البحيرة المرتبة الأولى حيث بلغت أطوال المصارف بها ١٠٠,٩٥ ألف كيلو متر تليها محافظة الدقهلية ٧٤,٥٤ ألف كيلو متر وتأتي محافظة السويس في المرتبة الأخيرة حيث بلغت أطوال المصارف بها ٠,٢٥ ألف كيلو متر.

### ثالثاً : كميات مياه الري المستخدمة عند الحقل

بلغت كمية مياه الري عند الحقل ٣٨,٢٦ مليار متر مكعب عام ٢٠١٤ مقابل ٣٧,٨٢ مليار متر مكعب عام ٢٠١٣ بنسبة ارتفاع قدرها ١,٢٪

### ١- محاصيل العروة الشتوية:

تستخدم العروة الشتوية ١١,٦١ مليار متر مكعب من المياه أي ما يعادل ٣٠,٣٪ من كمية المياه المستخدمة في الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٥٢٠٠ ألف فدان تمثل ٤٦,١٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلية.

### ٢- محاصيل العروة الصيفية:

تستخدم العروة الصيفية ٢٣,٢٤ مليار متر مكعب من المياه أي ما يعادل ٦٠,٨٪ من كمية المياه المستخدمة في الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٥٢٥٥ ألف فدان تمثل ٤٦,٦٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلية.

### ٣- محاصيل العروة النيلية:

تستخدم العروة النيلية حوالي ١,٢٥ مليار متر مكعب من المياه أي ما يعادل ٣,٣٪ من كمية المياه المستخدمة في الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٤٦١ ألف فدان تمثل ٤,١٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلية.

#### ٤ - الفاكهة:

بلغت كمية المياه المستخدمة لزراعته الفاكهة ٢,١٥ مليار متر مكعب أى ما يعادل ٥,٦ ٪ من كمية المياه المستخدمة فى الري حيث بلغت المساحة المنزرعة بالفاكهة ٣٥٨ ألف فدان تمثل ٣,٢ ٪ من إجمالى المساحة الكلية.

#### رابعاً: كميات مياه الري المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان:

١- بلغت كمية المياه عند أفمام الترع ٤٣,٥٨ مليار متر مكعب عام ٢٠١٤ مقابل ٤٣,٠٣ مليار متر مكعب عام ٢٠١٣ بنسبة إرتفاع قدره ١,٣ ٪.

٢ - بلغت كمية المياه عند أسوان ٤٦,٥٧ مليار متر مكعب عام ٢٠١٤ مقابل ٤٦,٠٣ مليار متر مكعب عام ٢٠١٣ بنسبة إرتفاع قدره ١,٢ ٪.

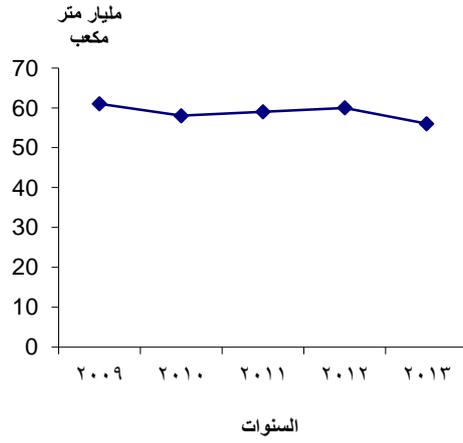
#### خامساً: كمية مياه الآبار المستخدمة لري المحاصيل:

بلغت كمية مياه الآبار المستخدمة لري محاصيل العروات الثلاث والفاكهة ٢١,٤٠ ألف متر مكعب عام ٢٠١٤ مقابل ١٦,١٢ ألف متر مكعب عام ٢٠١٣ بنسبة زيادة قدرها ٣٢,٧ ٪ ويرجع ذلك إلى زيادة المساحة المنزرعة لمعظم المحاصيل فى العروات الثلاث والفاكهة.

## المواقع الرئيسية بحوض نهر النيل

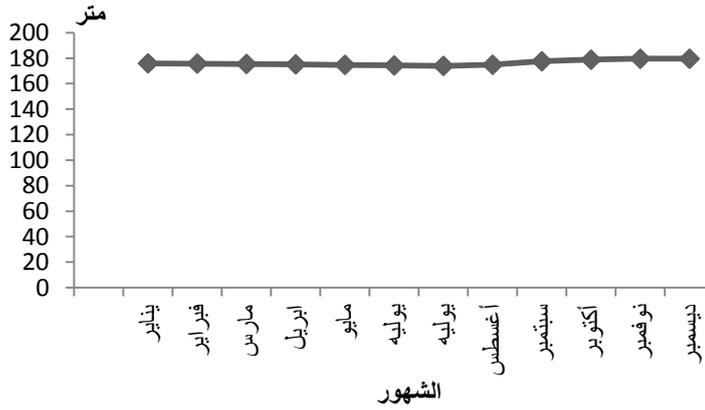


## تطور تصرف النيل خلف خزان أسوان للسنوات من 2009 - 2013



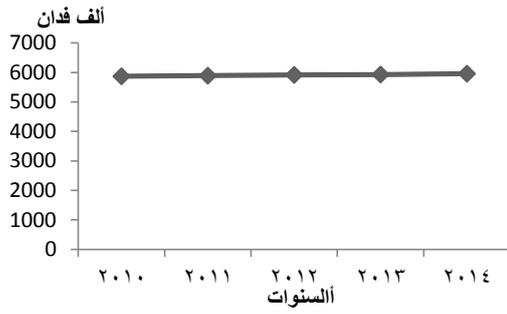
النبيات	السنوات
تصرف النيل	2009
	2010
	2011
	2012
	2013

## مناسيب المياه في بحيرة السد العالي عام 2014



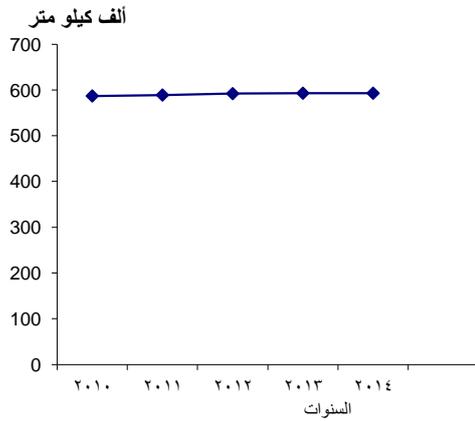
النبيات	الشهور
منسوب المياه الشهري في بحيرة السد العالي	يناير
	فبراير
	مارس
	ابريل
	مايو
	يونيه
	يوليه
	أغسطس
	سبتمبر
	أكتوبر
	نوفمبر
	ديسمبر

### تطور مساحة الأراضي المستفيدة بنظام الصرف المغطى للسنوات من 2010-2014



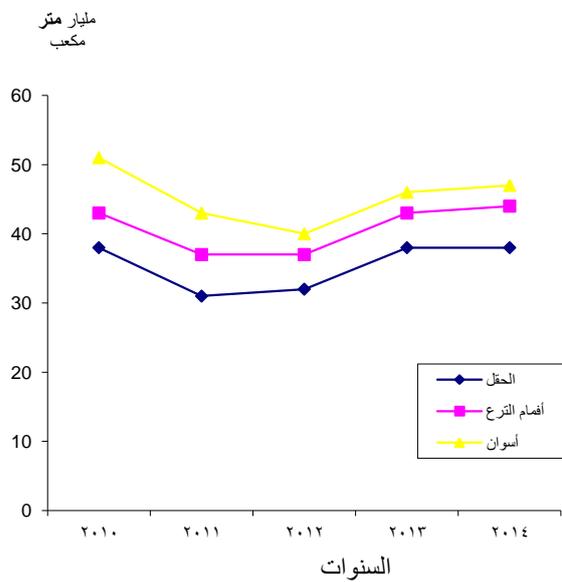
السنوات	البيان
2010	مساحة الأراضي 5868
2011	5888
2012	5916
2013	5928
2014	5955

### تطور أطوال المصارف المغطاه للسنوات من 2010-2014



السنوات	البيان
2010	أطوال المصارف المغطاه 587
2011	589
2012	592
2013	593
2014	593

تطور كميات مياه الري المستخدمة للمحاصيل الزراعية كل من الحقل  
وعند أقسام التررع وعند أسوان للسنوات من 2010 - 2014



مليون متر مكعب

السنوات	أسوان	أقسام التررع	الحقل	البيان
2010	51204	42687	37794	
2011	43224	36959	30867	
2012	40138	36928	32109	
2013	46031	43025	37817	
2014	4656	4357	3826	

**الباب الأول**  
**مناسيب وتصرفات النيل**

جدول 1 : متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالي النيل عام 2014

متر

المواقع	الملاكال	المقرن	الروصيرص	سنار	الخرطوم	الثمانيات	الحديية (الحسناب)	عطيرة ك3	دنقلا	الشهور
صفر المقياس (1)	372,11	359,70	426,21	400,00	363,00	358,73	332,29	334,33	212,03	
يناير	12,49	10,94	15,58	4,70	11,12	11,37	11,58	10,43	10,00	
فبراير	11,85	11,45	15,52	4,55	11,07	11,32	11,63	10,54	10,07	
مارس	11,22	11,43	15,14	4,70	11,00	11,25	11,53	10,38	10,24	
أبريل	11,11	12,08	15,61	5,50	11,66	11,88	12,03	10,63	10,29	
مايو	11,58	12,73	17,09	6,91	12,39	12,49	12,58	10,95	10,88	
يونيو	11,93	12,68	17,30	6,73	12,49	12,64	12,77	10,90	11,30	
يوليو	12,26	13,29	19,93	8,20	13,26	13,19	13,66	12,04	11,53	
أغسطس	12,66	16,25	22,43	11,09	16,22	16,21	16,24	14,21	14,55	
سبتمبر	12,88	15,96	20,91	9,76	15,78	15,76	16,26	14,05	13,90	
أكتوبر	12,98	15,04	19,85	9,05	15,00	14,93	15,56	12,87	13,03	
نوفمبر	13,07	12,63	16,65	6,12	12,40	12,43	13,17	10,95	10,86	
ديسمبر	13,06	12,04	15,93	4,94	11,57	11,77	12,59	10,35	10,42	

(1) إرتفاع نقطة صفر المقياس عن سطح البحر المتوسط عند منسوب صفر المقياس

جدول 2 : متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعلى النيل عام 2014

متر

المواقع الشهور	الملاكال	المقرن	الروصيرص	سنار	الخرطوم	الثمانيات	الحديبة (الحسناب)	عطيرة ك 3	دنقلا
صفر المقياس (1)	372,11	359,70	426,21	400,00	363,00	358,73	332,29	334,33	212,03
يناير	12,49	10,94	62,36	20,88	11,12	11,37	12,99	10,43	10,00
فبراير	11,85	11,45	60,62	20,29	11,07	11,32	13,02	10,54	10,07
مارس	11,22	11,43	59,09	19,90	11,00	11,25	12,90	10,38	10,24
أبريل	11,11	12,08	57,24	18,90	11,66	11,88	13,43	10,63	10,29
مايو	11,58	12,73	53,84	18,61	12,39	12,49	13,98	10,95	10,88
يونيو	11,93	12,68	47,65	17,69	12,49	12,64	14,18	10,90	11,30
يوليو	12,26	13,29	43,14	17,71	13,26	13,19	14,94	12,04	11,53
أغسطس	12,66	16,25	42,81	17,27	16,22	16,21	17,64	14,21	14,55
سبتمبر	12,88	15,96	50,77	18,27	15,78	15,76	17,67	14,05	13,90
أكتوبر	12,98	15,04	61,62	20,76	15,00	14,93	16,71	12,87	13,03
نوفمبر	13,07	12,63	63,74	21,50	12,40	12,43	14,19	10,95	10,86
ديسمبر	13,06	12,04	63,78	21,25	11,57	11,77	13,45	10,35	10,42

(1) إرتفاع نقطة صفر المقياس عن سطح البحر المتوسط عند منسوب صفر المقياس

جدول 3 : مناسيب المياه والمخزون في بحيرة السد العالي في نهاية كل شهر عام 2014

المخزون ( مليون متر مكعب )	المنسوب ( بالمتر )	الشهور
125824	175,87	يناير
124108	175,54	فبراير
123016	175,33	مارس
121144	174,97	أبريل
118752	174,51	مايو
116932	174,16	يونيو
115100	173,80	يوليو
127634	176,21	أغسطس
139270	178,30	سبتمبر
146084	179,44	أكتوبر
146694	179,54	نوفمبر
146694	179,54	ديسمبر

جدول 4: متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية داخل ج 0 م 0 ع عام 2014

متر

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	قناطر الدلتا		قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادى	قناطر إسنا	خزان أسوان	المواقع	
		فرع دمياط	فرع رشيد					الشهور	
5,67	0,26	13,24	13,00	44,91	58,86	71,50	82,41		يناير
5,71	0,22	13,30	12,99	45,29	59,72	72,43	83,49		فبراير
5,79	0,25	13,38	13,03	45,69	60,07	72,77	83,70		مارس
5,79	0,24	13,42	13,06	46,19	60,33	73,12	84,08		أبريل
5,86	0,25	13,65	13,11	46,72	61,18	74,03	84,98		مايو
5,93	0,29	13,88	13,20	47,38	61,82	74,62	85,45		يونيو
5,88	0,35	13,81	13,18	47,32	61,78	74,55	85,42		يوليو
5,86	0,45	13,68	13,18	47,00	61,39	74,77	85,02		أغسطس
5,79	0,39	13,43	13,07	45,92	60,12	72,70	83,60		سبتمبر
5,74	0,30	13,35	13,05	45,65	59,92	72,56	83,59		أكتوبر
5,73	0,38	13,34	13,02	45,31	59,47	72,05	82,95		نوفمبر
5,66	0,29	13,19	13,36	44,80	58,92	71,47	82,42		ديسمبر

جدول 5: متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية داخل ج . م . ع عام 2014

متر

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	قناطر الدلتا		قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادى	قناطر إسنا	خزان أسوان	المواقع
		فرع دمياط	فرع رشيد					الشهور
8,67	2,54	16,40	16,40	48,01	65,68	78,76	108,73	يناير
8,55	2,16	16,23	16,23	48,78	65,50	78,54	107,51	فبراير
8,97	2,59	16,43	16,43	49,22	65,76	78,85	107,57	مارس
8,89	2,26	16,29	16,29	48,91	65,36	78,49	107,11	أبريل
8,83	2,37	16,40	16,40	49,11	65,46	78,55	107,46	مايو
9,00	2,47	16,43	16,43	50,29	65,82	78,91	108,24	يونيو
8,91	2,24	16,38	16,38	49,77	65,47	78,44	108,20	يوليو
8,97	2,53	16,43	16,43	50,00	65,73	78,74	109,08	أغسطس
9,04	2,62	16,57	16,57	49,72	65,81	78,93	109,59	سبتمبر
8,65	2,11	16,20	16,20	48,94	65,54	78,48	107,11	أكتوبر
8,85	2,57	16,49	16,49	50,10	65,68	78,66	107,28	نوفمبر
8,50	2,71	16,17	16,17	47,94	65,35	78,40	108,09	ديسمبر

جدول 6: إجمالي التصرف الشهري للنيل خلف المواقع الرئيسية بأعلى النيل عام 2014

مليون متر مكعب

دقلا	عطرة ك3	الحديدية (الحساب)	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	الملاكال	المواقع
								الشهور
96243	11930	80744	84647	54653	52745	61788	34771	الإجمالي العام
3409	-	2641	2720	489	643	1203	3280	يناير
3179	-	2400	2366	381	553	982	2310	فبراير
3841	--	2590	2471	315	709	829	1812	مارس
3796	-	2920	3703	1295	1103	1172	1612	أبريل
5227	-	3815	5365	2763	3042	4007	2265	مايو
6122	-	4052	5559	2877	2607	3638	2595	يونيو
7157	292	6001	7187	5787	6569	8005	3070	يوليو
22199	5524	18345	18118	16386	16169	15678	3416	أغسطس
18083	4816	18013	15786	12128	10590	11203	3494	سبتمبر
13690	1298	13180	13180	9324	8538	10206	3707	أكتوبر
5221	-	3873	4840	2028	1558	2922	3579	نوفمبر
4319	-	2914	3352	880	664	1943	3631	ديسمبر

جدول 7 : إجمالي التصرف الشهري للنيل خلف المواقع الرئيسية داخل ج 0م0 ع عام 2014

مليون متر مكعب

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	قناطر الدلتا		قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادى	قناطر إسنا	المواقع
		فرع دمياط	فرع رشيد				الشهور
5901	199	12242	4908	39401	49841	53486	الإجمالى العام
205	176	582	289	1909	2006	2483	يناير
2198	4	609	246	2183	3007	3434	فبراير
330	2	813	343	2936	3871	4170	مارس
326	=	870	376	3158	4136	4485	أبريل
422	1	1370	499	4305	5599	6014	مايو
502	1	1770	676	5000	6380	6640	يونيو
453	=	1699	653	5091	6522	6702	يوليو
431	1	1466	636	4676	5914	5980	أغسطس
323	5	933	394	3144	3831	3986	سبتمبر
278	=	822	367	2883	3642	3994	أكتوبر
241	7	774	245	2356	2841	3126	نوفمبر
192	2	534	184	1760	2092	2472	ديسمبر

جدول 8 : مناسيب المياه الشهرية أمام السد العالي عام 2014

متر

البيان	منسوب المياه الشهري في بحيرة ناصر	فرق المنسوب عن الشهر السابق	المتجمع الصاعد للفروق	الفرق عن أدنى منسوب
يناير	175,94	(0.09)	(0.09)	2,00
فبراير	175,75	(0.19)	(0.28)	1,81
مارس	175,46	(0.29)	(0.57)	1,52
أبريل	175,13	(0.33)	(0.90)	1,19
مايو	174,74	(0.39)	(1.29)	0,80
يونيو	174,29	(0.45)	(1.74)	0,35
يوليو	173,94	(0.35)	(2.09)	0,00
أغسطس	174,83	0,89	(1.20)	0,89
سبتمبر	177,55	2,72	1,52	3,61
أكتوبر	178,78	1,23	2,75	4,84
نوفمبر	179,53	0,75	3,50	5,59
ديسمبر	179,54	0,01	3,51	5,60

تم احتساب بيانات الجدول على أساس منسوب المياه الشهري في بحيرة ناصر في ديسمبر 2013 (176.03)

الباب الثانى  
مشروعات الصرف

جدول 9: أطوال المصارف المغطاه ومساحة الأراضى المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة لكل ك0م طبقاً للمحافظات عام 2014

المحافظات	البيان	أطوال المصارف المغطاة ك0م	مساحة الأراضى المستفيدة (بالفدان)	متوسط المساحة المستفيدة لكل ك . م (بالفدان)
الإجمالي العام		595522	5955220	10
الأسكندرية		740	7400	10
بور سعيد		1565	15650	10
السويس		250	2500	10
دمياط		14960	149600	10
الدقهلية		74542	745420	10
الشرقية		74480	744800	10
القليوبية		18680	186800	10
كفر الشيخ		55785	557850	10
الغربية		43800	438000	10
المنوفية		32800	328000	10
البحيرة		100950	1009500	10
الاسماعيلية		5990	59900	10
الجيزة		8380	83800	10
بنى سويف		27700	277000	10
الفيوم		26240	262400	10
المنيا		39350	393500	10
اسيوط		16250	162500	10
سوهاج		14560	145600	10
قنا		26000	260000	10
اسوان		12500	125000	10

جدول 10: أطوال المصارف الملاحية وفئات عرض المصرف والزام طبقاً للمحافظات عام 2014

الإجمالي العام		10متر فأكثر		عرض المصرف المحافظات
الزام بالفدان	الطول ك. م.	الزام بالفدان	الطول ك. م.	
760000	69	760000	69	الإجمالي العام
760000	69	760000	69	الدقهلية
760000	69	760000	69	إجمالي الوجه البحرى

محافظتى الشرقية وكفر الشيخ: لا يوجد مصارف ملاحية حيث تم تحويل هذه المصارف إلى كبارى ثابتة على المصارف الغير ملاحية

جدول 11: أطوال المصارف غير الملاحية وفئات عرض المصرف والزممام طبقاً للمحافظات عام 2014

الإجمالي العام		10متراً أكثر		(5-10) متر		أقل من 5 متر		عرض المصرف المحافظات
الزممام بالفدان	الطول ك. م.							
<b>7671594</b>	<b>20846</b>	<b>1020731</b>	<b>1086</b>	<b>1749154</b>	<b>2319</b>	<b>4901709</b>	<b>17441</b>	الإجمالي العام
388820	742	128000	89	75000	41	185820	612	الأسكندرية
214999	460	46595	76	34288	98	134116	286	بورسعيد
98170	99	57700	16	19065	23	21405	60	السويس
95500	210	-	-	-	-	95500	210	دمياط
597537	1605	98050	110	51481	191	448006	1304	الدقهلية
799431	1987	234869	353	143712	271	420850	1363	الشرقية
331709	745	30000	15	80450	44	221259	686	القليوبية
543200	1970	58650	74	120600	280	363950	1616	كفر الشيخ
438000	786	130000	11	20000	75	288000	700	الغربية
449642	947	10275	22	22497	53	416870	872	المنوفية
750000	3393	9400	171	188785	478	551815	2744	البحيرة
370015	397	-	-	127500	82	242515	315	الإسماعيلية
<b>5077023</b>	<b>13341</b>	<b>803539</b>	<b>937</b>	<b>883378</b>	<b>1636</b>	<b>3390106</b>	<b>10768</b>	إجمالي الوجه البحري
260539	817	100716	46	43624	94	116199	677	الجيزة
324400	1106	96670	87	112450	104	115280	915	بني سويف
375000	1052	-	-	252806	75	122194	977	الفيوم
502296	1191	19806	16	166364	192	316126	983	المنيا
<b>1462235</b>	<b>4166</b>	<b>217192</b>	<b>149</b>	<b>575244</b>	<b>465</b>	<b>669799</b>	<b>3552</b>	إجمالي مصر الوسطى
262117	561	-	-	36313	54	225804	507	أسيوط
247780	520	-	-	43840	55	203940	465	سوهاج
225709	494	-	-	119533	60	106176	434	قنا
123000	601	-	-	50000	31	73000	570	أسوان
113550	235	-	-	40846	18	72704	217	الأقصر
<b>972156</b>	<b>2411</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>290532</b>	<b>218</b>	<b>681624</b>	<b>2193</b>	إجمالي مصر العليا
96000	750	-	-	-	-	96000	750	الوادى الجديد
64180	178	-	-	-	-	64180	178	مطروح
<b>160180</b>	<b>928</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>160180</b>	<b>928</b>	إجمالي خارج الوادى

الباب الثالث  
المقتنات المائية

الفصل الأول  
المقتنات المائية للحقل

جدول 12: المساحة المحصولية والمقنن المائي للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2014

المتوسط العام للفدان	المقنن المائي بالمتري المكعب للفدان			المساحة المحصولية (بالآلاف فدان)	البيان
	مصر العليا	مصر الوسطى	وجه بحرى		
<b>3393</b>	<b>4707</b>	<b>2860</b>	<b>3269</b>	<b>11275</b>	الإجمالي العام
					المحاصيل الشتوية
2135	2727	2070	1984	2771	القمح
1518	2040	1511	1492	14	الشعير
1854	2550	1864	1779	50	الفاصوليا كامل النضج المنفرد
1174	1395	1156	1015	1	العدس
2053	2379	1740	1689	4	الحلبة
2235	2379	1740	1689	1	الحمص
1222	1511	1216	1100	=	الترمس
2441	3379	2581	2384	400	بنجر السكر
2951	3974	3028	2741	1162	البرسيم المستديم
948	1237	1160	889	207	البرسيم التحريش
1492	2040	1511	1492	7	الكتان
1978	2520	1947	1910	116	البصل كامل النضج المنفرد
1972	2520	1947	1910	21	الثوم المنفرد
1644	2209	1616	1600	29	النباتات الطبية والعطرية
1724	2321	1731	1723	=	الأصناف الأخرى*
1521	1956	1601	1458	417	الخضروات
<b>2232</b>	<b>2929</b>	<b>2226</b>	<b>2090</b>	<b>5200</b>	إجمالي المحاصيل الشتوية
					المحاصيل الصيفية
3998	5591	4351	3945	332	القطن
11032	11443	8642	7643	286	قصب السكر
3050	3814	3001	2754	1981	الأذرة الشامية
3593	3952	3102	2832	328	الأذرة الرفيعة
6632	-	7293	6630	1282	الأرز
4116	5386	4230	3864	4	البصل كامل النضج المنفرد
3001	4065	3191	2912	31	الفاصوليا السودانية
3365	4235	3324	3034	28	فاصوليا الصويا
3184	4065	3191	2913	29	السوسون
2430	3288	2539	2277	9	عباد الشمس
6375	6365	4900	4450	=	الحنء
2554	3507	2709	2429	423	العلف الأخضر
4760	5782	4474	4035	13	النباتات الطبية والعطرية
4727	5258	4104	3702	7	الأصناف الأخرى*
3071	4290	3306	2970	502	الخضروات
<b>4423</b>	<b>5940</b>	<b>3292</b>	<b>4373</b>	<b>5255</b>	إجمالي المحاصيل الصيفية
					المحاصيل النيلية
2562	3215	2603	2450	242	الأذرة الشامية
2647	3215	2603	2450	1	الأذرة الرفيعة
4089	-	4090	3850	=	الأرز
3532	4183	3295	3088	7	البصل كامل النضج المنفرد
2272	2825	2270	2142	=	عباد الشمس
2882	3679	2960	2785	45	الأصناف الأخرى*
2864	3582	2899	2730	166	الخضروات
<b>2718</b>	<b>3416</b>	<b>2777</b>	<b>2576</b>	<b>461</b>	إجمالي المحاصيل النيلية
					الفاكهة :
5563	7250	5583	5047	86	متساقطة الأوراق
6157	8432	6408	5632	273	مستديمة الخضرة
<b>6015</b>	<b>8166</b>	<b>6047</b>	<b>5534</b>	<b>359</b>	إجمالي الفاكهة

\*تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 13: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2014

المساحة بالفدان  
الكمية بالألف متر مكعب

الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	
<b>11607966</b>	<b>5200258</b>	<b>2047819</b>	<b>699203</b>	<b>2509838</b>	<b>1127480</b>	<b>7050309</b>	<b>3373575</b>	الإجمالي العام
5916342	2771306	1345085	493247	1241700	599855	3329557	1678204	القمح
20688	13627	908	445	8951	5924	10829	7258	الشعير
92629	49976	11873	4656	2902	1557	77854	43763	الفول كامل النضج المنفرد
1133	965	566	406	-	-	567	559	العدس
8559	4170	4872	2048	3530	2029	157	93	الحلبة
3049	1364	2517	1058	532	306	-	-	الحمص
473	387	168	111	16	13	289	263	الترمس
977227	400293	20429	6046	221587	85853	735211	308394	بنجر السكر
3430421	1162480	566259	142491	721366	238232	2142796	781757	البرسيم المستديم
195945	206705	13212	10681	36244	31245	146489	164779	البرسيم التحريش
10231	6857	-	-	-	-	10231	6857	الكنان
228822	115688	29509	11710	37597	19310	161716	84668	البصل كامل النضج المنفرد
40490	20532	2681	1064	32912	16904	4897	2564	الثوم المنفرد
48166	29299	3234	1464	39993	24748	4939	3087	النباتات الطبية والعطرية
131	76	-	-	5	3	126	73	الأصناف الأخرى
<b>633660</b>	<b>416533</b>	46506	23776	162503	101501	424651	291256	الخضروات

جدول 14: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية والعطرية	الفوم المنفرد	البصل كامل النضج المنفرد	الكتنان	البرسيم التحريش	البرسيم المستديم	بنجر السكر	الترمس	الحمص	الحلبة	العدس	الفول كامل النضج المنفرد	الشعير	القمح	المحاصيل والمحافظات
<b>11607966</b>	<b>633660</b>	<b>131</b>	<b>48166</b>	<b>40490</b>	<b>228822</b>	<b>10231</b>	<b>195945</b>	<b>3430421</b>	<b>977227</b>	<b>473</b>	<b>3049</b>	<b>8559</b>	<b>1133</b>	<b>92629</b>	<b>20688</b>	<b>5916342</b>	الإجمالي العام
2756	277	81	-	-	-	-	-	2234	-	-	-	-	-	-	3	161	القاهرة
115210	20685	28	-	449	580	-	2457	18422	7760	-	-	-	-	1562	1456	61811	الأسكندرية
21738	3727	-	-	50	496	-	-	8922	-	-	-	-	-	231	231	8081	السويس
225691	13934	17	-	96	2090	1042	2599	130855	16357	-	-	-	93	7422	17	51169	دمياط
1245457	56166	-	7	1818	35178	3520	8517	432913	160655	4	-	-	167	12070	81	534361	الدقهلية
1220181	59485	-	22	1549	13124	822	9437	271099	96399	239	-	157	307	10057	2818	754666	الشرقية
247186	21835	-	309	212	19249	34	2726	84261	772	-	-	-	-	-	-	117788	القليوبية
1108843	12470	-	8	-	374	1274	26185	238618	323237	-	-	-	-	20795	2905	482977	كفر الشيخ
694190	37191	-	2712	395	69662	2234	6059	250829	29934	-	-	-	-	1631	254	293289	الغربية
626514	37141	-	451	63	621	73	7483	305271	1736	-	-	-	-	87	-	273588	المنوفية
1388000	120627	-	1411	263	20206	1232	79595	355546	92256	-	-	-	-	23999	1417	691448	البحيرة
154543	41113	-	19	2	136	-	1431	43826	6105	46	-	-	-	-	1647	60218	الإسماعيلية
<b>7050309</b>	<b>424651</b>	<b>126</b>	<b>4939</b>	<b>4897</b>	<b>161716</b>	<b>10231</b>	<b>146489</b>	<b>2142796</b>	<b>735211</b>	<b>289</b>	<b>-</b>	<b>157</b>	<b>567</b>	<b>77854</b>	<b>10829</b>	<b>3329557</b>	إجمالي الوجه البحري
319876	87275	5	617	913	2350	-	6961	145432	942	13	-	-	-	187	2209	72972	الجيزة
523252	31790	-	10826	17543	8454	-	5787	99176	77554	-	170	157	-	82	30	271683	بنى سويف
850006	30577	-	18508	4482	23358	-	23200	229056	83034	-	-	151	-	2352	6591	428697	الفيوم
816704	12861	-	10042	9974	3435	-	296	247702	60057	3	362	3222	-	281	121	468348	المنيا
<b>2509838</b>	<b>162503</b>	<b>5</b>	<b>39993</b>	<b>32912</b>	<b>37597</b>	<b>-</b>	<b>36244</b>	<b>721366</b>	<b>221587</b>	<b>16</b>	<b>532</b>	<b>3530</b>	<b>-</b>	<b>2902</b>	<b>8951</b>	<b>1241700</b>	إجمالي مصر الوسطى
835306	12947	-	2510	864	8016	-	6731	224686	20429	77	2429	3050	565	9012	-	543990	أسيوط
792942	14330	-	-	381	16642	-	5863	274424	-	89	38	771	-	1563	102	478739	سوهاج
277279	13129	-	364	630	2568	-	-	40833	-	2	-	1037	1	576	222	217917	قنا
49997	1975	-	360	370	1225	-	618	12721	-	-	5	-	-	240	312	32171	أسوان
92295	4125	-	-	436	1058	-	-	13595	-	-	45	14	-	482	272	72268	الاقصر
<b>2047819</b>	<b>46506</b>	<b>-</b>	<b>3234</b>	<b>2681</b>	<b>29509</b>	<b>-</b>	<b>13212</b>	<b>566259</b>	<b>20429</b>	<b>168</b>	<b>2517</b>	<b>4872</b>	<b>566</b>	<b>11873</b>	<b>908</b>	<b>1345085</b>	إجمالي مصر العليا

جدول 15: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2014

المساحة بالفدان		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم
الكمية بالألف متر مكعب	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	
<b>23241991</b>	<b>5255214</b>	<b>5354797</b>	<b>901549</b>	<b>3508889</b>	<b>1065765</b>	<b>14378305</b>	<b>3287900</b>	الإجمالي العام
1327354	331996	25282	4522	109171	25091	1192901	302383	القطن
3158335	286281	2806235	245236	332121	38431	19979	2614	قصب السكر
6039328	1980423	1542084	404322	1903417	634261	2593827	941840	الأذرة الشامية
1177750	327794	748244	189333	429506	138461	-	-	الاذرة الرفيعة
8504238	1282369	-	-	23447	3215	8480791	1279154	الأرز
16898	4105	-	-	11971	2830	4927	1275	البصل كامل النضج المنفرد
94431	31469	5362	1319	14545	4558	74524	25592	الفول السودانى
92906	27610	5662	1337	86328	25971	916	302	فول الصويا
91455	28722	15801	3887	37998	11908	37656	12927	السمسم
22090	9092	1835	558	7980	3143	12275	5391	عباد الشمس
153	24	153	24	-	-	-	-	الحناء
1079800	422713	104204	29713	203172	74999	772424	318001	العلف الاخضر
62078	13042	21810	3772	29188	6524	11080	2746	النباتات الطبية والعطرية
32705	7363	15963	3036	7387	1800	9355	2527	الأصناف الأخرى
1542470	502211	62162	14490	312658	94573	1167650	393148	الخضروات

جدول 16: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية والعطرية	العلف الأخضر	الحناء	عباد الشمس	السمسم	فول الصويا	القول السوداني	البصل كامل النضج المنفرد	الأرز	الأذرة الرفيعة	الأذرة الشامية	قصب السكر	القطن	المحاصيل
																المحافظات
<b>23241991</b>	<b>1542470</b>	<b>32705</b>	<b>62078</b>	<b>1079800</b>	<b>153</b>	<b>22090</b>	<b>91455</b>	<b>92906</b>	<b>94431</b>	<b>16898</b>	<b>8504238</b>	<b>1177750</b>	<b>6039328</b>	<b>3158335</b>	<b>1327354</b>	الإجمالي العام
<b>3112</b>	526	-	226	2138	-	-	-	-	-	-	-	-	146	76	-	القاهرة
<b>164368</b>	75747	70	496	5215	-	403	-	-	-	-	5934	-	52571	84	23848	الأسكندرية
<b>27940</b>	6442	1240	-	7168	-	-	868	-	-	-	-	-	12115	107	-	السويس
<b>505169</b>	41010	-	-	33090	-	-	-	6	-	908	395539	-	1542	46	33028	دمياط
<b>3025858</b>	115886	-	412	94338	-	-	47	33	3	1824	2557987	-	112983	1292	141053	الدقهلية
<b>2475894</b>	167532	2044	89	41070	-	146	22360	155	44329	27	1453700	-	599124	268	145050	الشرقية
<b>494426</b>	42676	-	803	104969	-	36	12	279	1142	414	109395	-	229188	4999	513	القليوبية
<b>2499066</b>	59540	2006	105	97133	-	-	12	3	-	-	1796816	-	134428	573	408450	كفر الشيخ
<b>1453695</b>	97472	-	1723	148161	-	9	116	261	-	-	957863	-	171748	11388	64954	الغربية
<b>857735</b>	120374	-	20	148990	-	-	99	46	798	1754	2413	-	573493	-	9748	المنوفية
<b>2684884</b>	389991	3521	7170	88945	-	11681	5753	124	17623	-	1171561	-	622737	1146	364632	البحيرة
<b>186158</b>	50454	474	36	1207	-	-	8389	9	10629	-	29583	-	83752	-	1625	الإسماعيلية
<b>14378305</b>	<b>1167650</b>	<b>9355</b>	<b>11080</b>	<b>772424</b>	-	<b>12275</b>	<b>37656</b>	<b>916</b>	<b>74524</b>	<b>4927</b>	<b>8480791</b>	-	<b>2593827</b>	<b>19979</b>	<b>1192901</b>	إجمالي الوجه البحري
<b>417678</b>	164199	7387	1159	58122	-	1145	7527	-	5182	11971	-	4467	142424	14095	-	الجيزة
<b>640497</b>	28643	-	18670	15433	-	658	9133	9999	664	-	10123	10922	512025	571	23656	بنى سويف
<b>1055370</b>	46681	-	8661	125738	-	2534	10865	50	750	-	13324	376946	382339	3690	83792	الفيوم
<b>1395344</b>	73135	-	698	3879	-	3643	10473	76279	7949	-	-	37171	866629	313765	1723	المنيا
<b>3508889</b>	<b>312658</b>	<b>7387</b>	<b>29188</b>	<b>203172</b>	-	<b>7980</b>	<b>37998</b>	<b>86328</b>	<b>14545</b>	<b>11971</b>	<b>23447</b>	<b>429506</b>	<b>1903417</b>	<b>332121</b>	<b>109171</b>	إجمالي مصر الوسطى
<b>1139688</b>	23458	1751	17606	31132	-	1545	4179	5073	3081	-	-	298728	717242	15448	20446	أسيوط
<b>1141668</b>	14689	184	35	61432	-	290	4171	589	1903	-	-	310319	594587	148633	4836	سوهاج
<b>1571989</b>	8443	873	2295	3644	-	-	4390	-	175	-	-	121421	143387	1287360	-	قنا
<b>749627</b>	4976	4390	775	2890	153	-	809	-	-	-	-	13247	25371	697016	-	أسوان
<b>751825</b>	10596	8765	1099	5106	-	-	2252	-	203	-	-	4529	61497	657778	-	الأقصر
<b>5354797</b>	<b>62162</b>	<b>15963</b>	<b>21810</b>	<b>104204</b>	<b>153</b>	<b>1835</b>	<b>15801</b>	<b>5662</b>	<b>5362</b>	-	-	<b>748244</b>	<b>1542084</b>	<b>2806235</b>	<b>25282</b>	إجمالي مصر العليا

جدول 17: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2014

المساحة بالفدان  
الكمية بالألف متر مكعب

الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم	المحاصيل
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة		
<b>1252637</b>	<b>460934</b>	<b>99411</b>	<b>29105</b>	<b>564728</b>	<b>203351</b>	<b>588498</b>	<b>228478</b>		الإجمالي العام
618778	241518	53793	16732	242592	93197	322393	131589		الأذرة الشامية
3457	1306	302	94	3155	1212	-	-		الأذرة الرفيعة
1423	348	-	-	1423	348	-	-		الأرز
24680	6987	7810	1867	16870	5120	-	-		البصل كامل النضج المنفرد
443	195	-	-	443	195	-	-		عباد الشمس
129586	44969	7987	2171	40703	13751	80896	29047		الأصناف الأخرى
474270	165611	29519	8241	259542	89528	185209	67842		الخضروات

جدول 18: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام	الخضروات	الأصناف الأخرى	عباد الشمس	البصل كامل النضج المنفرد	الأرز	الأذرة الرفيعة	الأذرة الشامية	المحاصيل المحافظات
<b>1252637</b>	<b>474270</b>	<b>129586</b>	<b>443</b>	<b>24680</b>	<b>1423</b>	<b>3457</b>	<b>618778</b>	الإجمالي العام
693	186	387	-	-	-	-	120	القاهرة
37691	24930	1309	-	-	-	-	11451	الاسكندرية
2319	1376	-	-	-	-	-	943	السويس
5599	5599	-	-	-	-	-	-	دمياط
65007	1704	-	-	-	-	-	63303	الدقهلية
34254	4906	624	-	-	-	-	28724	الشرقية
1261	1261	-	-	-	-	-	-	القليوبية
8739	617	-	-	-	-	-	8122	كفر الشيخ
178867	4272	78459	-	-	-	-	96136	الغربية
99530	99530	-	-	-	-	-	-	المنوفية
145783	36033	-	-	-	-	-	109750	البحيرة
8755	4794	117	-	-	-	-	3844	الاسماعيلية
<b>588498</b>	<b>185209</b>	<b>80896</b>	-	-	-	-	<b>322393</b>	إجمالي الوجه البحري
148864	73817	28534	-	-	-	5	46508	الجيزة
112161	11532	5396	443	-	1423	3150	90217	بنى سويف
175549	62909	6773	-	-	-	-	105867	الفيوم
128154	111284	-	-	16870	-	-	-	المنيا
<b>564728</b>	<b>259542</b>	<b>40703</b>	<b>443</b>	<b>16870</b>	<b>1423</b>	<b>3155</b>	<b>242592</b>	إجمالي مصر الوسطى
9532	3048	-	-	6484	-	-	-	أسيوط
5397	5104	-	-	293	-	-	-	سوهاج
46344	10080	2693	-	-	-	-	33571	قنا
11709	1053	3050	-	-	-	302	7304	أسوان
26429	10234	2244	-	1033	-	-	12918	الأقصر
<b>99411</b>	<b>29519</b>	<b>7987</b>	-	<b>7810</b>	-	<b>302</b>	<b>53793</b>	إجمالي مصر العليا

جدول 19: كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2014

المساحة بالفدان

الكمية بالألف متر مكعب

الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحري		الفاكهة
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	
<b>2154888</b>	<b>358235</b>	<b>399971</b>	<b>48982</b>	<b>512245</b>	<b>84714</b>	<b>1242672</b>	<b>224539</b>	الإجمالي العام
<b>476327</b>	<b>85621</b>	80019	11037	207096	37094	189212	37490	متساقطة الاوراق
<b>1678561</b>	<b>272614</b>	319952	37945	305149	47620	1053460	187049	مستديمة الخضرة

جدول 20 : كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2014

المساحة بالفدان

الكمية بالألف متر مكعب

الإجمالي العام		فاكهة مستديمة الخضرة		فاكهة متساقطة الاوراق		المحاصيل المحافظات
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	
<b>2154888</b>	<b>358235</b>	<b>1678561</b>	<b>272614</b>	<b>476327</b>	<b>85621</b>	<b>الإجمالي العام</b>
279	50	259	46	20	4	القاهرة
37365	6829	27907	4955	9458	1874	الأسكندرية
24494	4362	23868	4238	626	124	السويس
36506	6485	36355	6455	151	30	دمياط
47375	9120	12965	2302	34410	6818	الدقهلية
313278	55932	298344	52973	14934	2959	الشرقية
65322	11818	54642	9702	10680	2116	القليوبية
11505	2075	9940	1765	1565	310	كفر الشيخ
78179	15129	17549	3116	60630	12013	الغربية
88611	16343	58995	10475	29616	5868	المنوفية
215420	38763	190463	33818	24957	4945	البحيرة
324338	57633	322173	57204	2165	429	الإسماعيلية
<b>1242672</b>	<b>224539</b>	<b>1053460</b>	<b>187049</b>	<b>189212</b>	<b>37490</b>	<b>إجمالي الوجه البحرى</b>
150160	24061	122937	19185	27223	4876	الجيزة
69904	11685	36244	5656	33660	6029	بنى سويف
116624	18461	105296	16432	11328	2029	الفيوم
175557	30507	40672	6347	134885	24160	المنيا
<b>512245</b>	<b>84714</b>	<b>305149</b>	<b>47620</b>	<b>207096</b>	<b>37094</b>	<b>إجمالي مصر الوسطى</b>
129338	16681	59926	7107	69412	9574	أسيوط
41461	4996	37379	4433	4082	563	سوهاج
64379	7690	61537	7298	2842	392	قنا
88602	10529	87507	10378	1095	151	أسوان
76191	9086	73603	8729	2588	357	الأقصر
<b>399971</b>	<b>48982</b>	<b>319952</b>	<b>37945</b>	<b>80019</b>	<b>11037</b>	<b>إجمالي مصر العليا</b>

جدول 21: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام	فاكهة	نيلى	صيفى	شتوى	البيان المحافظات
<b>38257482</b>	<b>2154888</b>	<b>1252637</b>	<b>23241991</b>	<b>11607966</b>	<b>الإجمالي العام</b>
6840	279	693	3112	2756	القاهرة
354634	37365	37691	164368	115210	الأسكندرية
76491	24494	2319	27940	21738	السويس
772965	36506	5599	505169	225691	دمياط
4383697	47375	65007	3025858	1245457	الدقهلية
4043607	313278	34254	2475894	1220181	الشرقية
808194	65322	1261	494426	247186	القليوبية
3628153	11505	8739	2499066	1108843	كفر الشيخ
2404931	78179	178867	1453695	694190	الغربية
1672390	88611	99530	857735	626514	المنوفية
4434087	215420	145783	2684884	1388000	البحيرة
673795	324338	8755	186158	154543	الإسماعيلية
<b>23259784</b>	<b>1242672</b>	<b>588498</b>	<b>14378305</b>	<b>7050309</b>	<b>إجمالي الوجه البحرى</b>
1036579	150160	148864	417678	319876	الجيزة
1345813	69904	112161	640497	523252	بنى سويف
2197549	116624	175549	1055370	850006	الفيوم
2515760	175557	128154	1395344	816704	المنيا
<b>7095700</b>	<b>512245</b>	<b>564728</b>	<b>3508889</b>	<b>2509838</b>	<b>إجمالي مصر الوسطى</b>
2113864	129338	9532	1139688	835306	أسيوط
1981467	41461	5397	1141668	792942	سوهاج
1959991	64379	46344	1571989	277279	قنا
899936	88602	11709	749627	49997	أسوان
946740	76191	26429	751825	92295	الأقصر
<b>7901998</b>	<b>399971</b>	<b>99411</b>	<b>5354797</b>	<b>2047819</b>	<b>إجمالي مصر العليا</b>

جدول 22: متوسط كميات المياه المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاثة و الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل

والمحافظات عام 2014

متر مكعب

البيان	شتوى	صيفى	نيلى	الفاكهة	المتوسط العام للفدان
المحافظات					
المتوسط العام	2232	4423	2718	6015	3393
القاهرة	2428	2646	2707	5580	2614
الأسكندرية	1905	3043	2640	5472	2615
السويس	2079	2748	2609	5615	2957
دمياط	2280	5248	2730	5629	3793
الدقهلية	2179	5591	2457	5195	3817
الشرقية	2077	4340	2492	5601	3294
القليوبية	2079	3112	2729	5527	2786
كفر الشيخ	2137	5163	2468	5545	3598
الغربية	2135	4555	2593	5167	3301
المنوفية	2201	2734	2730	5422	2568
البحيرة	1938	3953	2514	5557	2972
الإسماعيلية	1933	3132	2600	5628	3363
متوسط الوجه البحرى	2090	4373	2576	5534	3269
الجيزة	2164	3189	2810	6241	2913
بنى سويف	2188	3111	2657	5982	2697
الفيوم	2205	3126	2715	6317	2726
المنيا	2301	3566	2946	5755	3067
متوسط مصر الوسطى	2226	3292	2777	6047	2860
أسيوط	2930	3932	3970	7754	3559
سوهاج	2998	4213	3610	8299	3656
قنا	2798	8474	3313	8372	6399
أسوان	2848	10118	3356	8415	8517
الأقصر	2799	9266	3418	8386	7231
متوسط مصر العليا	2929	5940	3416	8166	4707

جدول 23 : كميات مياه الري المستخدمة لرى إجمالى العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم وتوزيعها النسبى عام 2014

المساحة بالفدان  
الكمية بالألف متر مكعب

النسب للكمية المستخدمة				الإجمالى العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الإقليم العروات
الإجمالى العام	مصر العليا	مصر الوسطى	الوجه البحرى	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	
100	100	100	100	38257482	11274641	7901998	1678839	7095700	2481310	23252144	7114492	الإجمالى العام
30.3	25.9	35.4	30.3	11607966	5200258	2047819	699203	2509838	1127480	7050309	3373575	المحاصيل الشتوية
60.8	67.8	49.4	61.8	23241991	5255214	5354797	901549	3508889	1065765	14378305	3287900	المحاصيل الصيفية
3.3	1.2	8.0	2.5	1252637	460934	99411	29105	564728	203351	588498	228478	المحاصيل النيلية
5.6	5.1	7.2	5.4	2154888	358235	399971	48982	512245	84714	1242672	224539	الفاكهة

الفصل الثانى  
المقتنات المائية  
عند أفمام الترع وعند أسوان

جدول 2.4: المقتن المائي عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2014

المقتن المائي بالمتري المكعب للقدان						الأقاليم
مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	
						<b>المحاصيل الشتوية</b>
3273	3136	2588	2381	2480	2282	القمح
2448	2346	1889	1737	1864	1715	الشعير
3060	2932	2330	2145	2223	2045	الفول كامل النضج المنفرد
1673	1604	1445	1329	1269	1168	العدس
2856	2736	2175	2001	2111	1943	الحلبة
2856	2736	2175	2001	2111	1943	الحمص
1813	1738	1519	1398	1375	1265	الترمس
4055	3886	3226	2968	2979	2740	بنجر السكر
4769	4570	3785	3482	3425	3151	البرسيم المستديم
1485	1422	1448	1332	1111	1023	البرسيم التحريش
2448	2346	1889	1737	1864	1715	الكثان
3024	2898	2433	2238	2387	2197	البصل كامل النضج المنفرد
3024	2898	2433	2238	2387	2197	الثوم المنفرد
2652	2540	2020	1858	2000	1840	النباتات الطبية والعطرية
2785	2696	2175	1992	2153	1980	الأصناف الأخرى (1)
2348	2250	2002	1842	1822	1676	الخضروات
3515	3368	2783	2560	2612	2403	متوسط الشتوى
						<b>المحاصيل الصيفية</b>
6709	6430	5439	5004	4863	4536	القطن
13732	13160	10872	10199	9554	8790	قصب السكر
4577	4387	3751	3451	3442	3167	الأذرة الشامية
4743	4545	3879	3567	3540	3257	الأذرة الرفيعة
-	-	8424	8022	7658	7293	الأرز
6464	6195	5288	4865	4831	4445	البصل كامل النضج المنفرد
4878	4674	3989	3669	3641	3350	الفول السودانى
5081	4869	4155	3824	3791	3490	فول الصويا
4878	4674	3989	3669	3641	3350	السمسم
3946	3782	3174	2920	2846	2619	عباد الشمس
7639	7320	6125	5635	5563	5118	الحناء
4209	4034	3386	3115	3037	2793	العلف الأخضر
6938	6649	5593	5145	5043	4639	النباتات الطبية والعطرية
6309	6074	5130	4720	4627	4557	الأصناف الأخرى (1)
5147	4719	4134	3802	3712	3415	الخضروات
7128	6828	4087	3794	5212	4897	متوسط الصيفى
						<b>المحاصيل النيلية</b>
3857	3697	3253	2992	3063	2818	الأذرة الشامية
3857	3697	3253	2992	3063	2818	الأذرة الرفيعة
6062	5809	5112	4703	4813	4410	الأرز
5019	4810	4118	3789	3860	3551	البصل كامل النضج المنفرد
3391	3249	2838	2611	2677	2463	عباد الشمس
4414	4230	3700	3404	3482	3202	الأصناف الأخرى (1)
4299	4119	3625	3335	3412	3140	الخضروات
4098	3928	3472	3193	3220	2962	متوسط النيلى
						<b>الفاكهة</b>
8699	8337	6978	6420	6310	5805	متساقطة الأوراق
10118	9697	8011	7370	7040	6477	مستديمة الخضرة
9798	9391	7559	6954	6918	6365	متوسط الفاكهة

(1) تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 25: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام		إجمالي مصر العليا		إجمالي مصر الوسطى		إجمالي الوجه البحري		الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	
<b>14406629</b>	<b>13348525</b>	<b>2457740</b>	<b>2354961</b>	<b>3137566</b>	<b>2886529</b>	<b>8811323</b>	<b>8107035</b>	الإجمالي العام
7328768	6804740	1614397	1546823	1552425	1428255	4161946	3829662	القمح
25808	23781	1089	1044	11190	10290	13529	12447	الشعير
115160	106486	14247	13651	3628	3340	97285	89495	الفول كامل النضج المنفرد
1388	1304	679	651	-	-	709	653	العدس
10458	9844	5849	5603	4413	4060	196	181	الحلبة
3688	3507	3022	2895	666	612	-	-	الحمص
583	544	201	193	20	18	362	333	الترمس
1220185	1123307	24517	23495	276962	254812	918706	845000	بنجر السكر
4258766	3944024	679540	651184	901708	829524	2677518	2463316	البرسيم المستديم
244173	225375	15861	15188	45243	41618	183069	168569	البرسيم التحريش
12781	11760	-	-	-	-	12781	11760	الكتان
284495	263168	35411	33936	46981	43216	202103	186016	البصل كامل النضج المنفرد
50465	46547	3218	3083	41127	37831	6120	5633	الثوم المنفرد
60048	55381	3883	3719	49991	45982	6174	5680	النباتات الطبية والعطرية
164	151	-	-	7	6	157	145	الأصناف الأخرى
789699	728606	55826	53496	203205	186965	530668	488145	الخضروات

جدول 26: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام		إجمالي مصر العليا		إجمالي مصر الوسطى		إجمالي الوجه البحرى		الأقاليم المحاصيل
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	
<b>27918229</b>	<b>26301055</b>	<b>6425825</b>	<b>6155336</b>	<b>4355348</b>	<b>4043952</b>	<b>17137056</b>	<b>16101767</b>	الإجمالي العام
1637297	1526240	30338	29076	136470	125555	1470489	1371609	القطن
3810377	3642240	3367581	3227305	417822	391958	24974	22977	قصب السكر
7471508	6945402	1850582	1773760	2379113	2188835	3241813	2982807	الأذرة الشامية
1435096	1354408	898006	860518	537090	493890	-	-	الأذرة الرفيعة
9822844	9354661	-	-	27083	25791	9795761	9328870	الأرز
21124	19435	-	-	14965	13768	6159	5667	البصل كامل النضج المنفرد
117797	108621	6434	6165	18182	16723	93181	85733	الفول السودانى
115847	106877	6793	6510	107909	99313	1145	1054	فول الصويا
113529	105164	18961	18168	47501	43691	47067	43305	السهم
27521	25406	2202	2110	9976	9177	15343	14119	عباد الشمس
183	176	183	176	-	-	-	-	الحناء
1344778	1241661	125062	!REF#	253947	233622	965769	888177	العلف الأخضر
76507	71385	26170	25080	36489	33566	13848	12739	النباتات الطبية والعطرية
30309	28834	18933	18228	9234	8496	2142	2110	الأصناف الأخرى
1893512	1770545	74580	!REF#	359567	359567	1459365	1342600	الخضروات

جدول 27: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم المحاصيل
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	
<b>1560902</b>	<b>1440565</b>	<b>119279</b>	<b>114314</b>	<b>705947</b>	<b>649401</b>	<b>735676</b>	<b>676850</b>	الإجمالي العام
770762	711521	64535	61858	303170	278845	403057	370818	الأذرة الشامية
4306	3974	363	348	3943	3626	-	-	الأذرة الرفيعة
1779	1637	-	-	1779	1637	-	-	الأرز
30454	28380	9370	8980	21084	19400	-	-	البصل
553	509	-	-	553	509	-	-	عباد الشمس
161604	148999	9583	9183	50879	46808	101142	93008	الأصناف الأخرى
591444	545545	35428	33945	324539	298576	231477	213024	الخضروات

جدول 28: كميات مياه الري المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم الفاكهة
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	
<b>2673652</b>	<b>2478215</b>	<b>479939</b>	<b>459968</b>	<b>640326</b>	<b>589102</b>	<b>1553387</b>	<b>1429145</b>	الإجمالي العام
<b>591415</b>	<b>547787</b>	96011	92015	258842	238143	236562	217629	متساقطة الأوراق
<b>2082237</b>	<b>1930428</b>	383928	367953	381484	350959	1316825	1211516	مستديمة الخضرة

جدول 29: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أقمام الترع وعند أسوان طبقاً للمحافظات عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالي العام		فاكهة		نبلي		صيفي		شتوي		العروة
أسوان	أقمام الترع	أسوان	أقمام الترع	أسوان	أقمام الترع	أسوان	أقمام الترع	أسوان	أقمام الترع	
<b>46559412</b>	<b>43568360</b>	<b>2673652</b>	<b>2478215</b>	<b>1560902</b>	<b>1440565</b>	<b>27918229</b>	<b>26301055</b>	<b>14406629</b>	<b>13348525</b>	الإجمالي العام
8549	7863	349	321	866	797	3891	3578	3443	3167	القاهرة
442186	407432	46708	42972	47111	43350	204375	188626	143992	132484	الاسكندرية
95607	88062	30618	28170	2899	2667	34923	32229	27167	24996	السويس
928006	869052	45632	41983	6998	6440	593338	561148	282038	259481	دمياط
5234017	4913108	59228	54488	81271	74770	3536997	3351772	1556521	1432078	الدقهلية
4911117	4575016	391601	360283	42822	39398	2951667	2772177	1525027	1403158	الشرقية
999780	923912	81654	75123	1576	1451	607620	563089	308930	284249	القليوبية
4354744	4079908	14382	13232	10925	10052	2943650	2781672	1385787	1274952	كفر الشيخ
2913981	2717667	97739	89917	223624	205697	1725047	1623802	867571	798251	الغربية
2089846	1923003	110771	101911	124395	114478	1071693	986211	782987	720403	المنوفية
5420260	5036375	269282	247745	182245	167680	3234014	3024828	1734719	1596122	البحيرة
839349	773399	405423	373000	10944	10070	229841	212635	193141	177694	الإسماعيلية
<b>28237442</b>	<b>26314797</b>	<b>1553387</b>	<b>1429145</b>	<b>735676</b>	<b>676850</b>	<b>17137056</b>	<b>16101767</b>	<b>8811323</b>	<b>8107035</b>	إجمالي الوجه البحري
1279491	1192537	187716	172697	186099	171197	505785	480746	399891	367897	الجيزة
1678442	1547172	87380	80391	140179	128939	796765	736057	654118	601785	بنى سويف
2741252	2526575	145795	134130	219432	201844	1313456	1213054	1062569	977547	الفيوم
3140002	2902700	219435	201884	160237	147421	1739342	1614095	1020988	939300	المنيا
<b>8839187</b>	<b>8168984</b>	<b>640326</b>	<b>589102</b>	<b>705947</b>	<b>649401</b>	<b>4355348</b>	<b>4043952</b>	<b>3137566</b>	<b>2886529</b>	إجمالي مصر الوسطى
2536850	2429951	155193	148735	11438	10960	1367708	1309669	1002511	960587	أسيوط
2377755	2277906	49751	47681	6477	6207	1369869	1312151	951658	911867	سوهاج
2352101	2253670	77251	74037	55603	53291	1886454	1807470	332793	318872	قنا
1079951	1034743	106318	101894	14049	13466	899579	861886	60005	57497	أسوان
1136126	1088309	91426	87621	31712	30390	902215	864160	110773	106138	الأقصر
<b>9482783</b>	<b>9084579</b>	<b>479939</b>	<b>459968</b>	<b>119279</b>	<b>114314</b>	<b>6425825</b>	<b>6155336</b>	<b>2457740</b>	<b>2354961</b>	إجمالي مصر العليا

جدول 30: كميات مياه الري المستخدمة لرى إجمالى محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2014

ألف متر مكعب

الإجمالى العام		مصر العليا		مصر الوسطى		وجه بحرى		الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
<b>46559412</b>	<b>43568360</b>	<b>9482783</b>	<b>9084579</b>	<b>8839187</b>	<b>8168984</b>	<b>28237442</b>	<b>26314797</b>	الإجمالى العام
<b>14406629</b>	<b>13348525</b>	2457740	2354961	3137566	2886529	8811323	8107035	المحاصيل الشتوية
<b>27918229</b>	<b>26301055</b>	6425825	6155336	4355348	4043952	17137056	16101767	المحاصيل الصيفية
<b>1560902</b>	<b>1440565</b>	119279	114314	705947	649401	735676	676850	المحاصيل النيلية
<b>2673652</b>	<b>2478215</b>	479939	459968	640326	589102	1553387	1429145	الفاكهة

جدول 31: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة

لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان عام 2014

ألف متر مكعب

المحاصيل	الحقل	أفمام الترع	أسوان
الإجمالي العام	38257482	43577985	46569183
<u>المحاصيل الشتوية</u>			
القمح	5916342	6804740	7328768
الشعير	20688	23781	25808
الفول كامل النضج المنفرد	92629	106486	115160
العدس	1133	1304	1388
الحلبة	8559	9844	10458
الحمص	3049	3507	3688
الترمس	473	544	583
بنجر السكر	977227	1123307	1220185
البرسيم المستديم	3430421	3944024	4258766
البرسيم التحريش	195945	225375	244173
الكتان	10231	11760	12781
البصل كامل النضج المنفرد	228822	263168	284495
التوم المنفرد	40490	46547	50465
النباتات الطبية والعطرية	48166	55381	60048
الأصناف الأخرى	131	151	164
الخضروات	633660	728606	789699
إجمالي المحاصيل الشتوية	11607966	13348525	14406629
<u>المحاصيل الصيفية</u>			
القطن	1327354	1526240	1637297
قصب السكر	3158335	3642240	3810377
الأذرة الشامية	6039328	6945402	7471508
الأذرة الرفيعة	1177750	1354408	1435096
الأرز	8504238	9354661	9822844
البصل كامل النضج المنفرد	16898	19435	21124
الفول السوداني	94431	108621	117797
فول الصويا	92906	106877	115847
السوسم	91455	105164	113529
عباد الشمس	22090	25406	27521
الحناء	153	176	183
العلف الأخضر	1079800	1241661	1344778
النباتات الطبية والعطرية	62078	71385	76507
الأصناف الأخرى	32705	38459	40080
الخضروات	1542470	1770545	1893512
إجمالي المحاصيل الصيفية	23241991	26310680	27928000
<u>المحاصيل النيلية</u>			
الأذرة الشامية	618778	711521	770762
الأذرة الرفيعة	3457	3974	4306
الأرز	1423	1637	1779
البصل كامل النضج المنفرد	24680	28380	30454
عباد الشمس	443	509	553
الأصناف الأخرى	129586	148999	161604
الخضروات	474270	545545	591444
إجمالي المحاصيل النيلية	1252637	1440565	1560902
<u>الفاكهة</u>			
متساقطة لأوراق	476327	547787	591415
مستديمة الخضرة	1678561	1930428	2082237
إجمالي الفاكهة	2154888	2478215	2673652

جدول 32: كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة

لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان طبقا للأقاليم عام 2014

مليون متر مكعب

البيان	الحقل	أفمام الترع	أسوان
الإجمالي العام	38250	43568	46560
وجه بحرى			
شتوى	7050	8107	8811
صيفى	14370	16102	17137
نيلى	588	677	736
فاكهة	1243	1429	1554
الإجمالي	23251	26315	28238
مصر الوسطى			
شتوى	2510	2887	3138
صيفى	3509	4044	4355
نيلى	565	649	706
فاكهة	512	589	640
الإجمالي	7096	8169	8839
مصر العليا			
شتوى	2048	2355	2458
صيفى	5355	6155	6426
نيلى	100	114	119
فاكهة	400	460	480
الإجمالي	7903	9084	9483
إجمالي الجمهورية			
شتوى	11608	13349	14407
صيفى	23234	26301	27918
نيلى	1253	1440	1561
فاكهة	2155	2478	2674

## الفصل الثالث

مياه الآبار والصرف الزراعى  
المعاد استخدامها فى الزراعة

جدول 33: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الشتوية طبقاً للمحافظات عام 2014

المساحة بالقدان  
الكمية بالتر مكعب

الإجمالي العام	الخضروات		الأصناف الأخرى		النباتات الطبية والعطرية		الثوم المنفرد		البصل كامل النضج المنفرد		بنجر السكر		الترمس		الحلبة		العدس		الفول كامل النضج المنفرد		الشعير		القمح		المحاصيل المحافظات		
	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة			
<b>8094</b>	<b>396779</b>	<b>1092</b>	<b>58147</b>	<b>1039</b>	<b>48782</b>	<b>9</b>	<b>396</b>	<b>3</b>	<b>137</b>	<b>18</b>	<b>1101</b>	<b>98</b>	<b>4879</b>	=	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>520</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>92</b>	<b>5061</b>	<b>875</b>	<b>48762</b>	<b>4855</b>	<b>228940</b>	الإجمالي العام	
<b>545</b>	<b>24794</b>	235	10682	58	2643	-	-	3	132	8	365	77	3516	-	-	2	87	-	-	4	200	9	410	149	6759	الجيزة	
<b>6362</b>	<b>289129</b>	585	26596	910	41345	9	396	-	-	3	121	1	32	=	20	10	433	1	34	48	2189	460	20914	4335	197049	الوادى الجديد	
<b>1151</b>	<b>76686</b>	245	16312	71	4710	-	-	-	-	6	427	20	1331	-	-	-	-	-	-	40	2665	402	26775	367	24466	مطروح	
<b>25</b>	<b>4244</b>	25	4244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
<b>11</b>	<b>1926</b>	2	313	=	84	-	-	=	5	1	188	-	-	-	-	-	-	-	-	=	7	4	663	4	666	جنوب سيناء	



جدول 35 : كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات عام 2014

المساحة بالفدان

الكمية بالمتري المكعب

الإجمالي العام		الخضراوات		الأصناف الأخرى		السسم		الأرز		الأزرة الرفيعة		الأزرة الشامية		المحاصيل المحافظات
كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	
938	44885	61	4867	193	8771	33	1500	40	1807	3	113	608	27827	الإجمالي العام
71	3200	39	1750	18	800	-	-	-	-	-	-	14	650	الجيزة
848	38516	5	232	175	7969	33	1500	40	1807	3	113	592	26895	الوادي الجديد
19	3169	17	2885	=	2	-	-	-	-	-	-	2	282	شمال سيناء

جدول 36: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى الفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2014

المساحة بالفدان  
الكمية بالمتر مكعب

الإجمالي العام		فاكهة مستديمة الخضرة		فاكهة متساقطة الأوراق		المحافظات
كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	
8723	1224764	8092	1152049	631	72715	الإجمالي العام
339	15463	232	10589	107	4874	الجيزة
239	10846	216	9814	23	1032	الوادى الجديد
1592	106138	1424	94931	168	11207	مطروح
489	81557	299	49848	190	31709	شمال سيناء
6064	1010760	5921	986867	143	23893	جنوب سيناء

جدول 37 : كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2014

متر مكعب

الإجمالي العام	فاكهة	نبلى	صيفى	شتوى	المحاصيل
					المحافظات
21401	8723	938	3646	8094	الإجمالي العام
1351	339	71	396	545	الجيزة
9615	239	848	2166	6362	الوادى الجديد
3810	1592	-	1067	1151	مطروح
547	489	19	14	25	شمال سيناء
6078	6064	-	3	11	جنوب سيناء

جدول 38 : عدد الآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات عام 2014

متوسط كمية المياه متر مكعب/فدان/يوم	إجمالي المساحة المنزرعة بالفدان	عدد الآبار				البيان المحافظات
		الإجمالي	إستثمارى	أهالى*	حكومة	
-	1572234	66095	308	63436	2351	الإجمالي العام
6	1108	87	-	78	9	الدقهلية
12	5113	781	12	746	23	الشرقية
6	4486	461	37	400	24	القليوبية
6	30	5	-	5	-	كفرالشيخ
6	6975	530	6	412	112	الغربية
6	8012	1837	16	1736	85	المنوفية
12	780000	13000	-	12856	144	البحيرة
12	11930	724	4	720	-	الإسماعيلية
37	63240	5988	1	5790	197	الجيزة
14	4000	455	-	399	56	بني سويف
10	238700	11507	9	11144	354	المنيا
6	139600	11041	3	10971	67	أسيوط
12	69045	4603	-	4596	7	سوهاج
12	67515	4501	-	4492	9	قنا
15	4410	420	-	310	110	أسوان
4	670	40	-	37	3	البحر الأحمر
22	103730	4370	178	3513	679	الوادى الجديد
20	19000	1368	36	1001	331	مطروح
6	40200	3679	5	3561	113	شمال سيناء
10	4500	698	1	669	28	جنوب سيناء

\* آبار الأهالي المرخصة فقط 0

جدول 39: إجمالي التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها في الزراعة عام 2014

التصرف بالمليون متر مكعب/ السنة

الملوحة بالديسمتر/المتر

متوسط الملوحة	إجمالي التصرف	غرب الدلتا		وسط الدلتا		شرق الدلتا		البيان الشهر
		الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	
<b>1.40</b>	<b>6716.85</b>	<b>1.60</b>	<b>600.94</b>	<b>1.45</b>	<b>1303.24</b>	<b>1.15</b>	<b>4812.67</b>	الإجمالي العام
1.24	811.47	1.60	55.68	1.25	83.18	0.87	672.61	أغسطس 2013
1.26	803.66	1.42	53.75	1.29	72.43	1.07	677.48	سبتمبر
1.43	573.68	1.55	49.63	1.27	40.05	1.48	484.00	أكتوبر
1.29	499.11	1.44	47.66	1.45	49.55	0.97	401.90	نوفمبر
1.36	376.25	1.83	42.27	1.29	38.10	0.95	295.88	ديسمبر
1.38	380.78	1.76	48.78	1.27	51.45	1.10	280.55	يناير 2014
1.66	284.84	1.66	45.91	1.58	46.09	1.70	192.84	فبراير
1.46	446.57	1.47	54.16	1.59	120.39	1.33	272.02	مارس
1.20	462.75	1.52	45.72	1.25	46.06	0.82	370.97	أبريل
1.50	584.23	1.71	49.77	1.85	210.42	0.93	324.04	مايو
1.46	841.73	1.49	53.05	1.69	268.02	1.20	520.66	يونية
1.58	651.78	1.70	54.56	1.67	277.50	1.38	319.72	يوليو

جدول 40: كميات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها بالدلتا طبقاً للمحافظات عام 2014

مليار متر مكعب

المحافظات الشهور	الشرقية	الدقهلية	المنوفية	الغربية	كفر الشيخ	البحيرة	أجمالي كميات مياه الصرف الزراعي المعاد إستخدامها
							الإجمالي العام
أغسطس	215.02	127.96	12.62	46.31	201.81	55.68	659.40
سبتمبر	256.71	111.20	9.72	44.02	173.91	53.75	649.31
أكتوبر	221.43	67.13	3.94	19.13	118.23	49.63	479.49
نوفمبر	155.26	76.20	7.49	27.74	126.74	47.66	441.09
ديسمبر	103.13	50.64	2.48	27.37	111.46	42.27	337.35
يناير	125.65	49.68	6.89	36.27	99.35	48.78	366.62
فبراير	113.16	46.58	7.24	27.77	92.65	45.91	333.31
مارس	131.79	134.25	10.05	30.72	111.42	54.16	472.39
إبريل	136.74	53.97	9.72	22.56	118.87	45.72	387.58
مايو	127.92	215.11	7.74	28.34	166.59	49.77	595.47
يونيو	201.94	318.42	8.35	33.60	182.61	53.05	797.97
يوليو	258.77	329.98	7.74	38.79	185.78	54.56	875.62
	2047.52	1581.12	93.98	382.62	1689.42	600.94	6395.60

## الفصل الرابع

مياه الصرف الصحي المعاد

استخدامها فى الزراعة

جدول 41: كميات مياة الصرف الصحى المعاد استخدامها لرى الغابات الشجرية طبقاً للمحافظات عام 2014

المساحة بالفدان  
كمية المياه بالألف مترمكعب

كميات مياة الصرف الصحى المعاد استخدامها	مساحة الاراضى المستفيدة	البيان المحافظات
<b>870</b>	<b>10838</b>	الإجمالى العام
33	1200	المنوفية
130	900	الإسماعلية
163	2100	إجمالى وجه بحرى
39	457	بنى سويف
7	80	الفيوم
46	537	إجمالى مصر الوسطى
107	420	أسيوط
127	2866	سوهاج
96	380	قنا
137	1520	اسوان
79	845	الأقصر
<b>546</b>	<b>6031</b>	إجمالى مصر العليا
<b>755</b>	<b>8668</b>	إجمالى داخل الوادى
35	450	البحر الأحمر
17	860	الوادى الجديد
22	400	مطروح
19	5	شمال سيناء
22	455	جنوب سيناء
<b>115</b>	<b>2170</b>	إجمالى خارج الوادى