

جمهــورية مصــرالعربيــة الجهازالمركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاء الرى والموارد المائية عام ٢٠١٢



الجهازالركزي للتعبئة العامة والاحصاء

مدينة نصر-شصلاحسالم-القاهرة-مصر

تليفون: 240240391 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: 24024099 (+202)

الموقع الإلكتروني: www.capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني : pres_capmas@capmas.gov.eg



مرجع رقم ۷۱ – ۲۰۱۲/۲۲۱۲۹

طبع بمطبعة الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء



جهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاء الرى والموارد المائية عام ٢٠١٢

عند إستخدام إحصاءاتنا يرجى الإشارة إلى الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء كمصدر للبيانات

إصدار نوفمبر ٢٠١٣

http://www.capmas.gov.eg

مرجع رقم ۷۱ – ۲۰۱۲/۲۲۱۲۲

تعتبر الموارد المائية من أهم مقومات الزراعة والتنمية الزراعية وإستصلاح الأراضى. هي تمثل حجر الزاوية في مجالات التنمية المختلفة، لذلك تحرص الدولة على الإهتمام بمشروعات تنمية الموارد المائية ، وحسن إدارتها ، وتعظيم الإستفادة منها ، والتركيز على مشروعات تزويد الأراضي الزراعية للصرف المكشوف والمغطى ، والتي تؤدى إلى تحسين حالة الصرف وخصوبة الأراضي 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 مناسيب وتصرفات النيل ، ومشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة ، والمقننات المائية لكل محافظة.

يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام ٢٠١٢ للمهتمين والباحثين بمجال الرى والموارد المائية آملاً أن تحقق الفائدة المرجوه منها .

والله ولى التوفيق ...

لواء/ أبو بكرالجندى رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

الفهرس

	0-0 -0 /	
رقم	البيان	رقم
الصفحة		الجدول
1	منهجية الإحصائية	
4	المؤشرات العامة	
	الباب الأول: مناسيب وتصرفات النيل لعام2012	
11	متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	1
12	متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	2
13	مناسيب المياه والمخزون في بحيرة السد العالى في نهاية كل شهر.	3
14	متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	4
15	متوسط مناسبب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	5
16	مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	6
17	مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	7
18	مناسبب المياه الشهريه أمام السد العالى.	8
	الباب الثاني : مشروعات الصرف لعام2012	
20	أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضى المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة	9
20	لكل كيلو متر طبقاً للمحافظات.	
21	أطوال المصارف الملاحية طبقًا للمحافظات وفئات عرض المصرف والزمام.	10
22	أطوال المصارف غيرالملاحية طبقًا للمحافظات وفنات عرض المصرف والزمام.	11
	الباب الثالث: المقننات المائية لعام 2012	
	الفصل الأول: المقننات المائية للحقل لعام 2012	
25	المساحة المحصولية والمقنن المائى للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة	12
23	طبقاً للأصناف والأقاليم.	
26	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقًا لمقتنات الحقل والأقاليم.	13
27	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقتنات الحقل والمحافظات.	14
28	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقًا لمقننات الحقل والأقاليم.	15
29	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقتنات الحقل والمحافظات.	16
30	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	17
31	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	18
32	كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	19
33	كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقًا لمقتنات الحقل والمحافظات.	20
34	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل	21
J 4	والمحافظات.	

(تابع) الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقِم الجدول
	متوسط كميات المياة المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاث والفاكهة طبقاً	22
35	لمقتنات الحقل والمحافظات.	
	عصيات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقتنات الحقل والأقاليم	23
36	والأقاليم وتوزيعها النسبي.	
	الفصل الثاني: المقتنات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان لعام2012	
	المقتن المائى عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً	24
38	المناف والأقاليم.	
	الجمالي كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان	25
39	ر.: على أن المنطق ا المنطقة المنطقة	
4.0	إجمالي كميات مياه الري المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان	26
40	طبقاً للأقاليم.	
41	إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان	27
41	طبقاً للأقاليم.	
40	إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان	28
42	طبقاً للأقاليم.	
43	كميات مياه الرى المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات الثلاث	29
43	والفاكهه طبقا للمحافظات.	
44	كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع	30
77	وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	
45	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهه لكل من الحقل وعند	31
	أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم.	
46	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهه لكل من الحقل وعند	32
	أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم.	
	الفصل الثالث: مياه الآبار والصرف المعاد استخدامها لعام 2012	
48	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروه 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
52	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات.	37
53	عدد الآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات.	38
54	إجمالى التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف المعاد استخدامها في الزراعة.	39
55	كميات مياه الصرف المعاد استخدامها طبقاً للمحافظات.	40

منهجية الإحصائية

١ - أهداف الإحصائية:

- أ- قياس المناسيب والتصرفات عند المواقع الرئيسية بأعالي النيل وداخل جمهورية مصر العربية.
 - ب- دراسة مشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة.
- ج- تقدير كميات مياه الرى المستخدمة لكل محافظة وتقدير الاحتياجات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان.
 - د- توزيع كميات مياه الآبار والصرف المعاد إستخدامها والمساحة المستفيده منها •

٢- مصادرالبيانات:

أ- وزارة الموارد المائية والرى:

- (١) معهد بحوث النيل ٠
- (٢) الإدارة المركزية لضبط النيل •
- ب وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى (معهد بحوث الأراضى والمياه)
 - ج- الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف •

٣- دورية جمع البيانات:

بيانات هذه النشرة عن الفترة من أول يناير حتى آخرديسمبرمن نفس العام.

٤ - التعاريف المستخدمة:

أ- المصارف تنقسم إلى:

- (۱) المصارف المكشوفة: وهي عبارة عن مجرى مائي عميق لسحب المياه الزائدة عن حاجة الأراضي الزراعية وينتهي إلى بحيرة أو بحر •
- (٢) المصارف المغطاة: وهى عبارة عن مواسير أفقية دفنت فى الأرض على منسوب معين وبها ثقوب وثبت عليها مواسير رأسية وأيضاً بها ثقوب لسحب المياه الزائدة عن حاجة المحاصيل الزراعية •

ب- مصادر مياه الصرف المغطى:

- (١) مياه الري الزائدة وغسيل التربة ٠
 - (٢) الرشح من المجارى المائية •
- (٣) الرشح من أمام وخلف القناطر ومنشآت الري ٠
 - (٤) رشح المياه من المناطق المرتفعة
 - (٥) التسرب الرأسي •

ج_ محاصيل العروة الشتوية:

المحاصيل التي تزرع في الفترة من (سبتمبر – نوفمبر) وتنضيج خلال فصل الشتاء وأهمها القمح والشعير والبصل والفول والعدس والحلبة والترمس والحمص والبرسيم والكتان.

د- محاصيل العروة الصيفية:

المحاصيل التي تزرع في الفترة من (فبراير – مايو) وتنضج خلال أشهر الصيف وأهمها القطن في الوجه البحري ومصر الوسطى والقصب في مصر العليا والوسطى ثم الأذرة والأرز •

ه- محاصيل العروة النيلية:

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

و - مساحات الفاكهة:

مساحات مستديمة طوال العام وتنقسم الفاكهة إلى:

(١) فاكهة متساقطة الأوراق مثل:

العنب – الكمثري – المشمش – الخوخ – التفاح – التين – الرمان – البرقوق

(٢) فاكهة مستديمة الخضرة مثل:

اليوسفى - البرتقال - الليمون المالح - الليمون الأضالى - النارنج - الجريب فروت المانجو - الموز - الجوافة - الزيتون - التين الشوكى - موالح أخرى

ز- المقنن المائي:

العلاقة بين كمية المياه المستعملة والزمام المنزرع وتحسب كمية المياه اللازمه لكل محصول بضرب المقنن المائي في المساحة المنزرعة منه وينقسم إلى:

(١) مقنن الحقل:

كمية المياه التي تعطى فعلاً لرى وحدة المساحة لمحصول معين بالحقل ويشمل ذلك الفاقد عن طريق التسرب والفائض السطحي •

(٢) مقنن الترع:

يزيد عن مقنن الحقل بمقدار الفقد في الترع بالتبخر أو التسرب ويتراوح بين ١٠٪ .

(٣) مقنن أسوان:

الرموز المستخدمة : الايوجد بيان •

- (..) بيان غير متوفر ٠
- (=) أقل من الوحده المعروضة في الجدول •

٦- طرق إتاحة البيانات:

_____ ورقية – موقع الكتروني

ملحوظة:

يوجد بعض الفروق الطفيفة في جداول النشرة ناتجه عن التقريب الآلي •

المؤشرات العامة

أولاً: متوسطات المناسيب خلف وأمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل

- ١ يتم تسجيل متوسطات مناسيب النيل من خلال المواقع التالية:
- أ- المواقع التي تقع على النيل الأبيض بالخرطوم (الملاكال/ المقرن/ الثمانيات/ الحسناب/ دنقلا).
 - ب_ المواقع التي تقع على النيل الأزرق بالخرطوم (سنار/ الروصيرص).
 - ج- موقع عطبرة ك٣ يقع على نهر عطبرة بالخرطوم.
- ٢- سجل موقع الروصيرص عن شهر أغسطس عام ٢٠١٢ أعلى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ ٢٠,٧٤ متر مقابل ٢٠١١ متر عام ٢٠١١ بنسبة إرتفاع قدرها
 ٢٠١٠ متر عام ٢٠١١ بنسبة إرتفاع قدرها
 ٢٠١٠ متر عام ٢٠١١ بنسبة إرتفاع قدرها
- ٣- سجل موقع سنار عن شهر أبريل عام ٢٠١٢ أدنى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية
 بأعالى النيل حيث بلغ ٣,٦٨متر مقابل ٤,١٥ متر عام ٢٠١١ بنسبة إنخفاض قدرها ١١,٣٪.
- ٤- سجل موقع الروصيرص عن شهر نوفمبر عام ٢٠١٢ أعلى متوسط لمناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ ٦٣,٩١ متر مقابل ٧٧,٥٥ متر عام ٢٠١١ بنسبة زيادة قدرها ٦٦,٧٪.
- ٥- سجل موقع دنقلا عن شهر مارس عام ٢٠١٢ أدنى متوسط لمناسيب النيل أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ ٩,٤٩ متر مقابل ٩,٧٩ متر عام ٢٠١١ بنسبة إنخفاض قدرها ٣,١١٪.

ثانياً: أطوال المصارف

بلغت أطوال المصارف المغطاة ١٠١٦ه ألف كيلو متر عام ٢٠١٢ مقابل ٥٨٨٨٢ ألف كيلو متر عام ٢٠١١ بنسبة زيادة قدرها ٥٠٠٪ وتحتل محافظة البحيرة المرتبة الأولى حيث بلغت أطوال المصارف بها ٥٠٠٠ ألف كيلو متر وتأتى محافظة بورسعيد في المرتبة الأخيرة حيث بلغت أطوال المصارف بها ٤٠٠٠ ألف كيلو متر.

ثالثاً: كميات مياه الري المستخدمة عند الحقل

بلغت كمية مياه الرى عند الحقل ٣٢,١١ مليار متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ٣٠,٨٧ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ بنسبة ارتفاع قدرها ٤٪ ويرجع ذلك إلى ارتفاع المساحة المنزرعة لمعظم المحاصيل في العروات الثلاث والفاكهة.

١ - محاصيل العروة الشتوية:

تستخدم العروة الشتوية ٩,٢٨ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٢٨,٩ ٪ من كمية المياه المستخدمة في الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ١١٢ ألف فدان تمثل ٤٤,٨ ٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلية.

٢ - محاصيل العروة الصيفية:

تستخدم العروه الصيفية ١٩,٢١ مليار مترمكعب من المياه أى ما يعادل ٩,٩٥٪ من كمية المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٥٣٦٧ ألف فدان تمثل ٤٧,١٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية.

٣- محاصيل العروة النيلية:

تستخدم العروة النيلية حوالى ١,٣٤ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٢,١ ٪ من كمية المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٧٠٥ ألف فدان تمثل ٥,٠٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية.

٤ – الفاكهة:

بلغت كمية المياه المستخدمه لزراعه الفاكهة ٢,٢٨ مليار متر مكعب أى ما يعادل ٧,١٪ من كمية المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المنزرعة بالفاكهة ١٩٤ ألف فدان تمثل ٣,٧٪ من إجمالى المساحة الكلية.

رابعاً: كمية المياه المستخدمة في رى المزروعات والمياه المنصرفة عند أسوان:

- ۱ بلغت كمية المياه عند أسوان ٤٠,١٤ مليار متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ٣,٢٢ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ بنسبة انخفاض قدرها ٧,١٪.
- ٢- بلغت كمية المياه عند أفمام الترع ٣٦,٩٣ مليار متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ٣٦,٩٦ مليار متر مكعب
 عام ٢٠١١ بنسبة انخفاض قدرها ٠,١ ٪.

خامساً : كمية مياه الآبار والصرف المعاد استخدامها:

- 1- بلغت كمية مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروات الثلاث والفاكهة ٢٠,٧٦ ألف متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ١٢,٤٣ ألف متر مكعب عام ٢٠١١ بنسبة إرتفاع قدرها ٨٣,١ ويرجع ذلك إلى إرتفاع المساحة المنزرعة لمعظم المحاصيل في العروات الثلاث والفاكهة.
- ۲- بلغت كمية مياه الصرف المعاد استخدامها في الزراعة ٥,١٧ مليار متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ٢٠٨٦ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ بنسبة انخفاض قدرها ٢٤,٢ ٪ .

المواقع الرئيسية بحوض نهر النيل



(

ه

اه

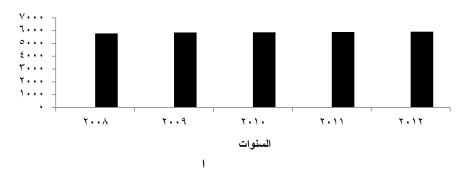
Ļ

تطور مساحة الأراضي المستفيدة بنظام الصرف المغطى للسنوات من 2008-2012

ألف فدان

2012	2011	2010	2009	2008	السنوات
5916	5888	5868	5848	5774	مساحة الأراضي

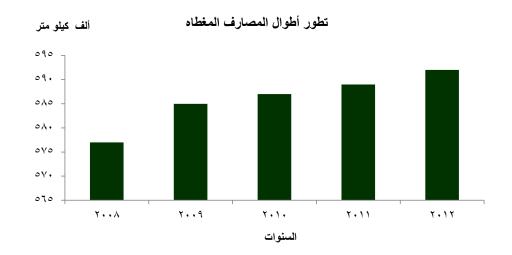
تطور مساحة الأراضى المستفيدة بنظام الصرف المغطى ألف فدان



تطور أطوال المصارف المغطاة للسنوات من 2008-2012

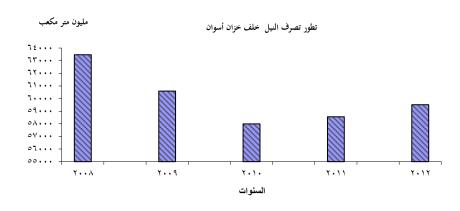
ألف كيلو م<u>تر</u>

2012	2011	2010	2009	2008	السنوات	
592	589	587	585	577		أطوال المصارف



مليون متر مكعب

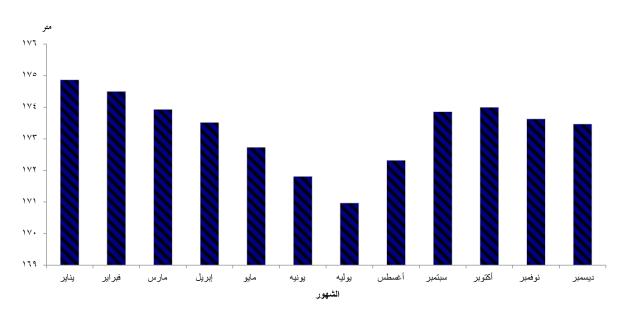
2012	2011	2010	2009	2008	البيان السنوات
59515	58550	57990	60590	63470	تصرف النيل



مناسيب المياه الشهرية في بحيرة السد العالى عام 2012

متر												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يولية	يونية	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	البيان الشهور
173.47	173.63	174.00	173.86	172.32	170.97	171.81	172.73	173.52	173.93	174.50	173.2	منسوب المياه الشهرى فى بحيرة السد العالى

مناسيب المياه الشهرية في بحيرة السد العالى

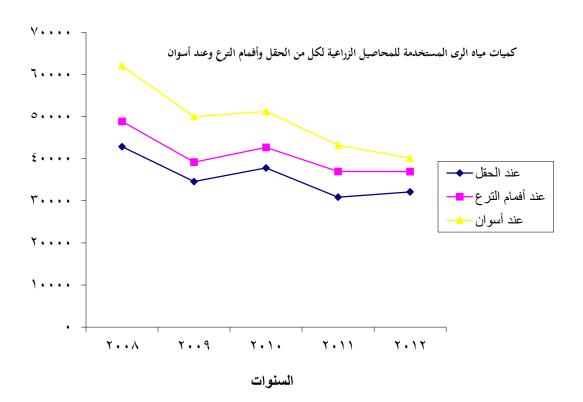


تطور كميات مياه الرى المستخدمة للمحاصيل الزراعية لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان للسنوات من 2018-2012

مليون متر مكعب

2012	2011	2010	2009	2008	السنوات
32109	30867	37794	34561	42846	عندالحقل
36928	36959	42687	39187	48852	عند أفمام الترع
40138	43224	51204	50019	62096	عند أسوان

مليون متر مكعب



الباب الأول مناسيب وتصرفات النيل

جدول 1 : متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالي النيل عام 2012

دنقلا	عطبرة ك 3	الحديبة (الحسناب)	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	المقرن	الملاكال	المواقع
212.03	334.33	332.29	358.73	363.00	400.00	426.21	359.70	372.11	
9.57	10.42	11.48	10.79	10.00	3.95	15.08	11.180	11.99	يناير
9.60	10.32	11.45	10.70	9.65	3.89	14.91	11.21	11.17	فبراير
9.49	10.32	11.31	10.51	9.40	3.81	14.40	11.09	10.78	مارس
9.96	10.36	11.37	10.57	9.41	3.68	14.06	11.13	10.65	أبريل
10.19	10.36	11.33	10.55	9.47	3.81	14.42	11.05	10.81	مايو
10.26	10.55	11.53	10.68	9.73	4.87	15.79	11.11	11.45	يونيو
10.98	12.60	13.96	12.98	12.59	8.53	20.38	13.15	11.98	يوليو
14.99	14.52	16.49	16.58	16.11	11.79	22.74	16.58	12.37	أغسطس
13.57	13.92	15.91	15.75	15.67	9.93	20.86	15.92	12.61	سبتمبر
11.65	11.80	13.70	12.92	12.44	6.32	16.78	13.27	12.72	أكتوبر
9.99	10.78	12.27	11.49	10.34	5.25	16.10	11.89	12.74	نوفمبر
9.88	10.52	12.04	11.27	10.02	4.67	15.28	11.65	12.79	ديسمبر

^{*}إ رتفاع نقطة صفر المقياس عن سطح البحر المتوسط عند منسوب صفر المقياس

دنقلا	عطبرة ك 3	الحديبة (الحسناب)	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	المقرن	الملاكال	المواقع
212.03	334.33	332.29	358.73	363.00	400.00	426.21	359.70	372.11	صفر المقياس*
9.57	10.42	12.66	10.79	10.76	20.76	51.95	11.18	11.99	يناير
9.60	10.32	12.63	10.70	10.56	18.83	48.78	11.21	11.17	فبراير
9.49	10.32	12.44	10.51	10.43	17.25	44.37	11.09	10.78	مارس
9.96	10.36	12.48	10.57	10.44	16.88	42.32	11.13	10.65	أبريل
10.19	10.36	12.42	10.55	10.41	17.59	42.32	11.05	10.81	مايو
10.26	10.55	12.53	10.68	10.74	17.79	43.28	11.11	11.45	يونيو
10.98	12.60	15.02	12.98	13.23	17.47	43.26	13.15	11.98	يوليو
14.99	14.52	18.03	16.58	16.48	17.23	44.37	16.58	12.37	أغسطس
13.57	13.92	17.66	15.75	15.70	19.23	43.58	15.92	12.61	سبتمبر
11.65	11.80	15.00	12.92	12.87	21.09	62.40	13.27	12.72	أكتوبر
9.99	10.78	13.27	11.49	11.28	21.55	63.91	11.89	12.74	نوفمبر
9.88	10.52	13.06	11.27	10.98	21.57	63.61	11.65	12.79	ديسمبر

^{*} إرتفاع نقطة صفر المقياس عند سطح البحر المتوسط عند منسوب صفر المقياس

جدول 3 : مناسيب المياه والمخزون في بحيرة السد العالى في نهاية كل شهر عام 2012

المخزون (مليون متر مكعب)	المنسوب (بالمتر)	الشهور
112250	173.23	يناير
109972	172.76	فبراير
106917	172.11	مارس
104285	171.53	أبر يل
101212	170.84	مايو
97041	169.87	يونيو
92726	168.86	يو ليو
108797	172.51	أغسطس
119896	174.73	سبتمبر
122082	175.15	أكتوبر
120208	174.79	نوفمبر
119116	174.58	ديسمبر

جدول 4: متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية داخل ج0 م 0 ع عام 2012

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	الدلتا	قناطر	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطر إسنا	خزان أسوان	المواقع
فناطو رفتى	فاعر إدفينا	فرع دمياط	فرع رشيد	فناظر السيوك	فناظر لجع عمادي	فناطر إسنا	حربي السرات	الشهور
5.69	0.26	13.22	12.92	44.76	58.85	71.54	82.41	يناير
5.71	0.23	13.29	12.94	45.19	59.67	72.50	83.45	فبراير
5.77	0.23	13.33	13.03	45.54	60.02	72.82	83.70	مار <i>س</i>
5.8	0.26	13.41	13.07	45.86	60.38	73.16	84.03	أبريل
5.83	0.24	13.60	13.12	46.5	61.08	73.94	84.78	مايو
5.92	0.25	13.88	13.21	47.39	62.00	74.81	85.56	يونيو
5.90	0.26	13.87	13.17	47.28	61.87	74.68	85.46	يوليو
5.85	0.24	13.68	13.16	46.97	61.51	74.21	85.04	أغسطس
5.73	0.28	13.42	13.07	45.89	60.17	72.83	83.74	سبتمبر
5.70	0.28	13.35	13.05	45.84	60.05	72.76	83.68	أكتوبر
5.73	0.27	13.37	12.99	45.57	59.67	72.31	83.18	نوفمبر
5.62	0.33	13.22	12.92	45.01	59.05	71.59	83.47	ديسمبر

جدول 5: متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية داخل ج . م . ع عام 2012

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	ر الدلتا	قناط	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطرإسنا	خزان أسوان	المواقع
عاطو رفتي	تاعر إدنينا	فرع دمياط	فرع رشيد	عاظر السيوع	تناظر کبع عمادی	ت عربسا	عوات السوات	الشهور
8.99	2.90	16.63	16.63	48.52	65.78	78.77	107.47	يناير
9.19	2.87	16.61	16.61	49.09	65.62	78.78	106.73	فبراير
9.17	2.64	16.62	16.62	49.17	65.48	78.71	107.57	مارس
9.01	1.95	16.31	16.31	49.16	65.30	78.40	107.49	أبريل
9.18	2.33	16.59	16.59	49.49	65.49	78.41	107.84	مايو
9.19	2.27	16.57	16.57	49.80	65.69	78.43	108.01	يونيو
9.11	2.32	16.58	16.58	49.77	65.61	78.40	108.54	يوليو
8.93	1.97	16.56	16.56	49.80	65.60	78.40	109.08	أغسطس
9.06	2.39	16.49	16.49	49.27	65.46	78.28	108.14	سبتمبر
9.00	2.16	16.40	16.40	48.93	65.31	78.08	107.42	أكتوبر
9.19	2.79	16.68	16.68	48.71	65.77	78.44	107.55	نوفمبر
8.98	2.90	16.56	16.56	47.96	65.37	78.40	108.36	ديسمبر

جدول 6: مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل عام 2012

مليون متر مكعب

دنقلا	الحديبة	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	الملاكال	المواقع
	(الحسناب)	•	13 3	,	<i>O' J' JJ</i>		الشهور
79169	64021	67475	48926	47755	66121	29754	الإجمالي
2599	1276	2531	263	279	721	2590	يناير
2457	1177	2309	181	249	693	1862	فبراير
2507	1170	2344	157	250	406	1833	مارس
3026	1143	2298	153	228	233	1744	أبريل
3489	1158	2366	154	250	407	1851	مايو
3532	1215	2399	602	851	1641	2352	يونيو
6094	5642	9450	8240	7581	6750	2800	يوليو
24645	19446	15350	17925	19105	18320	3150	أغسطس
16200	19622	14830	15726	15128	13250	2322	سبتمبر
8370	5350	6321	4115	2714	2850	3550	أكتوبر
3150	4672	3827	845	825	20010	2400	نوفمبر
3100	2150	3450	565	295	910	3300	ديسمبر

جدول 7 : مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية داخل ج0م0ع عام 2012

مليون متر مكعب

قناطر زفتي	قناطر إدفينا	اطر الدلتا	قنا	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطر إسنا	خزان أسوان	المواقع
ت تو رتي	ت کر ہدیت	فرع دمياط	فرع رشيد	ت حر √سیوت	ما در دبع ما دی	ت حر ہِست	ون السرات	الشهور
3951	159	12531	4784	41009	53069	57923	59515	الإجمالي
225	39	550	148	1707	1989	2437	2600	يناير
454	57	1167	321	3844	5041	5917	3840	فبوايو
312	52	733	344	2737	3793	4198	4495	مارس
330	=	853	390	3057	4213	4578	4875	أبريل
377	=	1256	508	4009	5434	5825	6370	مايو
481	=	1744	693	5013	6641	6936	7655	يونيو
466	1	1790	616	5046	6667	6981	7685	يوليو
407	=	1472	590	4628	6099	6400	6845	أغسطس
254	1	883	395	3100	3906	4305	4420	سبتمبر
231	=	761	372	3133	3838	4251	4460	أكتوبر
253	4	775	254	2686	3153	3483	3580	نوفمبر
161	5	547	153	2049	2295	2612	2690	ديسمبر

2012 عام عام 8 : مناسيب المياه الشهرية أمام السد العالي

	، منسوب المياه الشهر <i>ي</i>	فرق المنسوب	المتجمع الصاعد	الفرق عن أدنى
الشهور	في بحيرة ناصر	عن الشهر السابق	للفروق	منسوب
يناير	173.36	0.20-	0.20-	4.11
فبراير	173.03	0.33-	0.53-	3.78
مارس	172.43	0.60-	1.13-	3.18
أبريل	171.80	0.63-	1.76-	2.55
مايو	171.20	0.60-	2.36-	1.95
يونيو	170.30	0.90-	3.26-	1.05
يوليو	169.25	1.05-	4.31-	0.00
أغسطس	170.63	1.38	2.93-	1.38
سبتمبر	174.01	3.38	0.45	4.76
أكتوبر	175.01	1.00	1.45	5.76
نوفمبر	174.98	0.03-	1.42	5.73
ديسمبر	174.67	0.31-	1.11	5.42

تم إحتساب بيانات الجدول على أساس منسوب المياه الشهرى في بحيرة ناصر في ديسمبر 2011(173.56)

الباب الثانى مشروعات الصرف

حدول 9: أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضي المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة لكل كـ0م طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط المساحة المستفيدة لكل ك . م	مساحة الأراضي المستفيدة	أطوال المصارف المغطاة	المحافظات
بالفدان	(بالفدان)	ك()م	
10	5916100	591610	الإجمالي العام
10	430	43	بور سعید
10	2500	250	السويس
10	143400	14340	دمياط
10	740800	74080	الدقهلية
10	744400	74440	الشرقية
10	186800	18680	القليوبية
10	556800	55680	كفر الشيخ
10	438000	43800	الغربية
10	328000	32800	المنوفية
10	1005500	100550	البحيرة
10	69070	6907	الإسماعلية
10	83500	8350	الجيزة
10	277000	27700	بني سويف
10	261200	26120	الفيوم
10	390400	39040	المنيا
10	162300	16230	-
10	142700	14270	سوهاج
10	259400	25940	قنا
10	123900	12390	أسوان

حدول 10: أطوال المصارف الملاحية طبقاً للمحافظات وفئات وعرض المصرف والزمام عام 2012

·جمالی	۸ً۱	مترفأكثر	10	10) متر	-5 ₎	ن 5 متر	عرض المصرف	
الزمام	الطول	الزمام	الطول	الزمام	الطول	الزمام	الطول	
بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	المحافظات
644000	201	622000	165	15600	28	6400	8	الإجمالي العام
386000	93	386000	93	-	-	-	-	الدقهلية
105000	19	105000	19	-	-	-	-	الشرقية
153000	89	131000	53	15600	28	6400	8	كفر الشيخ
644000	201	622000	165	15600	28	6400	8	إجمالي الوجه البحري

حدول 11: أطوال المصارف غير الملاحية طبقاً للمحافظات وفنات عرض المصرف والزمام عام 2012

لإجمالي	[1	ترفأ كثر	10م	11) متر	0-5)	ن 5 متر	أقل مر:	عرض المصرف
الزمام بالفدان	الطول ك .م	المحافظات						
7649422	20584	1161871	1170	1614321	2228	4873230	17186	الإجمالي العام
453000	920	128000	89	75000	41	250000	790	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
5141203	13519	803539	937	883378	1636	3454286	10946	إجمالي الوجه البحري
260539	1116	100716	121	43624	65	116199	930	الجيزة
324400	1233	96670	59	112450	104	115280	1042	بني سويف
383866	1270	86882	11	76655	69	220329	1190	الفيوم
502296	1431	19806	11	166364	110	316126	1310	المنيا
1471101	5022	304074	202	399093	348	767934	4472	إجمالى مصر الوسطى
202200	461	200	2	105900	71	96100	388	أسيوط
201510	485	-	-	95500	65	106010	420	سوهاج
316708	662	53858	27	54150	65	208700	570	قنا
316700	435	200	2	76300	43	240200	390	أسوان
1037118	2043	54258	31	331850	244	651010	1768	إجمالى مصر العليا

الباب الثالث المقتنات المائية

الفصل الأول المقتنات المائية للحقل

جدول 12: المساحة المحصولية والمقنن المائي للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام2012

البيان	المساحة المحصولي	ة المقنن الم	ائي بالمتر الم		المتوسط العام للفدان			
المحاصيل	(بالألف فدان)	وجه بحرى	مصر الوسط	ى مصر العليا	,			
الإجمالي العام	11405	2486	2665	4455	2815			
المحاصيل الشتوية								
القمح	2556	1510	1760	2482	1726			
الشعير	15	1146	1231	1783	1191			
الفول	59	1365	1539	2229	1490			
العدس	1	864	887	1274	1053			
الحلبة	4	1292	1436	2081	1678			
الحمص	3	1292	1436	2081	1971			
الترمس	1	936	939	1380	1054			
بنجو السكو	291	1876	2188	3069	1976			
البرسيم المستديم	1263	2123	2597	3633	2401			
البرسيم التحريش	296	829	934	1183	863			
.بر ينا الكتان	10	1146	1231	1783	1146			
البصل	92	1531	1698	2390	1700			
النوم المنفرد النوم المنفرد	25	1531	1698	2390	1730			
- 1-	37	1219	1333	1932	1368			
النباتات الطبية والعطرية الأصناف ألأخرى*	37							
	450	1339	1475	2103	1345			
الخضروات	459	1297	1348	1851	1349			
إجمالي المحاصيل الشتوية	5112	1616	1900	2669	1815			
المحاصيل الصيفية	325	3461	4184	5358	3562			
القطن قد ال	284	6636	8280	10862	10434			
قصب السكر الأذرة الشامية	1934	2525	2896	3669	2855			
الأذرة الرفيعة الأذرة الرفيعة	318	2549	2954	3772	3464			
الأرز الأرز	1371	3958	4498	5772	3959			
ا له رو البصل	4	3448	4080	5194	3793			
الفول السوداني	42	2621	3038	3880	2839			
جمون جمسور. عي فول الصويا	17	2731	3165	4042	3230			
السمسم السمسم	26	2621	3038	3880	3033			
لحناء	=	3959	4790	6189	6185			
عباد الشمس	12	2028	2376	3070	2446			
العلف الاخضر	407	2163	2535	3275	2335			
النباتات الطبية والعطرية	12	3517	4285	5490	4359			
الأصناف ألأخرى*	7	3289	3928	5057	4499			
	608	2583	3144	4086	2807			
الخضروات جمالي المحاصيل الصيفية	5367	3174	3158	5677	2811			
المحاصيل النيلية								
الأذرة الشامية	283	2222	2577	3249	2523			
الأذرة الرفيعة	3	2222	2577	3249	2583			
الأرز	=	3491	4049	-	4049			
البصل	8	2795	3275	4191	3506			
عباد الشمس	=	1969	2248	2833	2250			
لأصناف ألأخرى*	62	2529	2933	3708	2758			
الخضروات	151	2475	2871	3621	2796			
الخضروات إجمالى المحاصيل النيلية الفاكهة :	507	2328	2751	3265	2649			
الفاكهة :	0/	4205	E202	(025	E4.40			
متساقطة الأوراق	86	4395	5382	6935	5143			
مستديمة الخضرة إجمالي الفاكهة	333	4890	6101	8004	5511			
	419	4820	5817	7790	5435			

*تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 13: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام2012

المساحة بالفداد الكمية بألف ما

مالی	الإج	العليا	مصر	لوسطى	مصر ا	لبحرى	الوجه ا	الأقاليم
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	المحاصيل
9277829	5112152	1778260	666260	2107234	1108844	5392335	3337048	الإجمالي العام
4412625	2555941	1080000	435133	916645	520821	2415980	1599987	القمح
18008	15119	836	469	5553	4511	11619	10139	الشعير
87722	58879	17627	7908	4595	2986	65500	47985	الفول
836	794	466	366	-	-	370	428	العدس
6854	4085	3215	1545	3566	2483	74	57	الحلبة
6734	3417	5895	2833	839	584	-	-	الحمص
1172	1112	408	296	11	12	753	804	الترمس
574576	290775	18297	5962	154068	70415	402211	214398	بنجر السكر
3032940	1263176	530069	145904	717201	276165	1785670	841107	البرسيم المستديم
255337	295929	16439	13896	45304	48505	193595	233528	البرسيم التحريش
11063	9654	-	-	-	-	11063	9654	الكتان
156965	92355	33658	14083	35305	20792	88002	57480	البصل
42594	24618	4594	1922	33075	19479	4925	3217	الثوم المنفرد
50811	37129	5381	2785	41688	31274	3742	3070	النباتات الطبية والعطرية
815	606	-	-	30	20	785	586	الأصناف الأخرى
618774	458563	61375	33158	149354	110797	408046	314608	الخضروات

جدول 14: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

الإجمالي	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية	الثوم المنفرد	البصل	الكتان	البرسيم التحريش	البرسيم المستديم	بنجر السكو	الحمص	الترمس	الحلبة	العدس	الفول	الشعير	القمح	المحافظات
9277829	618775	815	50811	42594	156965	11063	255338	3032940	574576	6734	1172	6855	836	87722	18008	4412625	الإجمالي العام
3371	608	159	-	-	-	-	-	2482	-	-	-	-	-	-	-	122	القاهرة
13160	3755	-	_	_	2	_	_	5401	-	_	-	-	-	_	127	3875	الأسكندرية
17344	2643	-	_	-	202	_	_	8469	-	_	-	-	-	303	607	5120	
183419	12595	11	_	199	260	1971	3098	105159	10746	_	-	-	37	4623	18	44702	دمياط
932325	52086	615	-	1776	14753	4014	22123	313877	95053	-	-	-	53	6877	1	421097	الدقهلية
958052	59435	-	94	1560	9455	1595	15351	235974	46588	-	616	74	278	10466	4151	572415	الشرقية
196859	22552	-	360	427	11897	47	5078	75483	844	-	-	-	-	_	97	80074	القليوبية
819707	12205	-	_	5	2652	917	35438	224766	170022	_	_	_	_	18331	2440	352931	كفر الشيخ
556043	35936	-	1282	612	39974	1755	6319	221350	19486	-	-	_	2	1084	185	228058	الغربية
502433	43935	-	701	84	146	117	3802	260940	1501	-	1	-	-	52	-	191154	المنوفية
1082780	116940	-	1305	199	8643	647	101208	294967	55288	-		-	-	23505	2069	478009	البحيرة
126842	45356	_	_	63	18	_	1178	36802	2683	_	136	_	_	259	1924	38423	الإسماعيلية
5392335	408046	785	3742	4925	88002	11063	193595	1785670	402211	-	753	74	370	65500	11619	2415980	إجمالى الوجه البحرى
275082	86931	-	1021	1019	7386	-	12102	111783	1149	-	-	244	-	2378	246	50823	الجيزة
436435	23516	-	11243	15757	8553	_	10024	105340	55735	62	_	94	-	27	-	206084	بنی سویف
725586	27444	-	17614	3951	17546	-	22122	266738	59573	-	-	1084	-	1776	5275	302463	الفيوم
670131	11463	30	11810	12348	1820	-	1056	233340	37611	777	11	2144	_	414	32	357275	المنيا
2107234	149354	30	41688	33075	35305	-	45304	717201	154068	839	11	3566	-	4595	5553	916645	إجمالي مصر الوسطي
755724	15313	-	5155	2734	13135	-	9249	242615	18297	5841	283	1621	414	14016	102	426949	أسيوط
646770	16290	-	_	712	17930	-	5889	203346	_	-	105	610	_	1692	160	400036	سوهاج
242271	20746	-	207	438	1248	-	-	46771	_	40	20	984	29	713	78	170997	قنا
47065	2440	-	19	280	791	-	1301	14445	-	12	_	-	_	624	243	26910	أسوان
86430	6586	_	-	430	554	-	_	22892	-	2	_	-	23	582	253	55108	الاقصر
1778260	61375	-	5381	4594	33658	-	16439	530069	18297	5895	408	3215	466	17627	836	1080000	إجمالي مصر العليا

جدول 15: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بألف متر مكعب

ىمالى	الإج	العليا	مصر	الوسطى	مصر	البحرى	الوجه	الأقاليم	
الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	المحاصيل	
المستخدمة		المستخدمة		المستخدمة		المستخدمة			
19208770	5366666	4975808	876463	3578865	1133145	10654097	3357058	الإجمالي العام	
1158331	325203	34141	6372	119880	28652	1004310	290179	القطن	
2963478	284011	2595692	238970	346982	41906	20804	3135	قصب السكر	
5520366	1933645	1323500	360725	1758231	607124	2438635	965796	الأذرةالشامية	
1100114	317615	746463	197896	353650	119719	-	-	الاذرة الرفيعة	
5426086	1370721	-	-	6437	1431	5419650	1369290	الأرز	
13094	3452	_	-	7691	1885	5403	1567	البصل	
120232	42353	15714	4050	30061	9895	74457	28408	الفول السوداني	
54847	16983	5513	1364	48703	15388	631	231	فول الصويا	
79090	26073	19183	4944	32993	10860	26915	10269	السمسم	
668	108	668	108	-	-	-	-	الحناء	
9477	12110	9477	3087	12633	5317	7516	3706	عباد الشمس	
95470	406814	95470	29151	255485	100783	598891	276880	العلف الاخضر	
53166	12197	13396	2440	30436	7103	9334	2654	النباتات الطبية والعطرية	
32816	7294	25073	4958	369	94	7374	2242	الأصناف الأخرى	
1707009	608087	91518	22398	575314	182988	1040177	402701	الخضروات	

جدول 16: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

الإجمالي	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية والعطرية	العلف الاخضر	عباد الشمس	الحناء	البصل	الفول السوداني	السمسم	فول الصويا	الأرز	الأذرة الرفيعة	الأذرة الشامية	قصب السكر	القطن	المحاصيل المحاصيل
19208770	1707009	32816	53166	949846	29626	668	13094	120232	79091	54847	5426087	1100113	5520366	2963478	1158331	الإجمالي العام
4215	1196	-	232	2384		-					12	-	298	93	-	القاهرة
168946	99905	72	426	4322	45	-					5130	-	38981	40	20025	الأسكندرية
8431	-	-	-	8431		-					-	-	-	-	-	بورسعيد
11242	3350	862	10	-		-			988		-	-	5939	93		السويس
350693	28981	-	-	27954		-	369		-		264877	-	4595	199	23718	دمياط
2042925	87013	132	454	58890		-	359	8	3	426	1615477	-	134742	3783	141638	الدقهلية
1838815	118635	3059	158	43214	91	-	-	40025	15107	16	930518	-	550192	66	137734	الشرقية
349068	44864	-	1227	48202	16	-	1441	1384	3	88	61108	-	184691	5030	1014	القليوبية
1765425	48545	1816	95	64235		-	-	-	-	-	1141732	-	196124	564	312314	كفر الشيخ
1023352	84960	-	1593	124980		-	-	-	-	27	581992	-	161964	9549	58287	الغربية
772840	124152	-	-	87485		-	2827	1617	-	60	5177	-	540335	146	11041	ا ل من <i>و</i> فية
2112548	340292	1434	4984	109372	7344	-	407	11768	1014	14	791157	-	551485	1241	292036	البحيرة
205597	58283	-	155	19422	20	-	-	19655	9800	-	22470	-	69289	-	6503	الإسماعيلية
10654097	1040176	7375	9334	598891	7516	-	5403	74457	26915	631	5419650	-	2438635	20804	1004310	إجمالى الوجه البحرى
488820	182025	-	1148	91295	416	-	7691	9913	7240		-	2174	171956	14962	_	الجيزة
798012	242893	-	13451	5623	385	-	-	1118	3308	4855	3081	8729	480779	5067	28723	بنی سویف
908835	55350	369	14299	125779	6985	-	-	2734	12477	19	3356	312929	284935	4463	85140	الفيوم
1383197	95046	-	1538	32788	4847	-	-	16296	9968	43829	-	29818	820561	322490	6017	المنيا
3578865	575314	369	30436	255485	12633	-	7691	30061	32993	48703	6437	353650	1758231	346982	119880	إجمالي مصر الوسطي
1054179	44872	1011	11474	32033	9247	-	-	8586	6763	5420	-	321593	570974	18465	23741	أسيوط
1052153	22808	157	28	42867	230	-	-	6123	4070	93	-	297558	506975	160844	10400	سوهاج
1519594	9966	1467	741	8882	-	-	-	190	3158	-	-	114914	162548	1217728	-	قنا
662928	3310	8754	587	4732	-	668	-	16	598	-	-	10154	18407	615702	-	أسوان
686954	10562	13684	566	6956	-	-	-	799	4594	-	-	2244	64596	582953		الأقصر
4975808	91518	25073	13396	95470	9477	668	-	15714	19183	5513	-	746463	1323500	2595692	34141	إجمالي مصر العليا

جدول 17: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام2012

المساحة بالفدان الكمية بألف م3

ىمالى	الإج	العليا	مصر	وسطى	مصر الو	، البحرى	الوجة	الاقاليم
الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	
المستخدمة	15 6005	المستخدمة	15 4115	المستخدمة		المستخدمة	15 600,5	المحاصيل
1343728	507169	202944	60318	653932	237729	486852	209122	الإجمالي العام
714781	283264	147778	45484	280614	108892	286389	128888	الأذرة الشامية
6431	2490	68	21	6363	2469	-	_	الذرة الرفيعة
1583	391	-	-	1583	391	-	_	الأرز
26828	7653	8072	1926	18756	5727	-	_	البصل
162	72	-	-	162	72	-	_	عباد الشمس
171013	62010	15462	4170	67321	22953	88229	34887	الأصناف الاخرى
422931	151289	31564	8717	279133	97225	112234	45347	الخضروات

جدول 18: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

الإجمالي	الخضروات	الأصناف	عباد	البصل	الأرز	الأذرة	الأذرة	المحاصيل
		الأخرى	الشمس			الرفيعة	الشامية	المحافظات
1343728	422931	171012	162	26828	1583	6431	714781	الإجمالي العام
745	164	491	-	-	-	-	91	القاهرة
36446	21278	2825	-	_	-	-	12343	الاسكندرية
7068	2195	2433	-	_	-	-	2440	السويس
4846	2428	-	-	_	-	-	2418	دمياط
56215	1032	_	-	_	-	-	55183	الدقهلية
33549	8227	_	-	_	-	-	25322	الشرقية
2042	2042	-	-	_	-	-	-	القليوبية
13503		-	-	_	-	-	13503	كفر الشيخ
165013	6326	67496	-	_	-	-	91191	الغربية
45468	45468	_	-	_	_	-	-	المنوفية
111527	18072	14443	-	_	_	-	79012	البحيرة
10429	5002	541	-	_	-	-	4886	الاسماعيلية
486852	112234	88229	_	=	-	_	286389	إجمالي الوجة البحرى
185882	91421	38185	_		-	-	56276	الجيزة
133637	9583	1229	162	95	1583	6363	114622	بنی سویف
204231	67133	27382	-			-	109716	الفيوم
130182	110996	525	-	18661		-	-	المنيا
653933	279133	67321	162	18756	1583	6363	280614	إجمالي مصر الوسطي
9873	2828	-	_	7045	-	-	1	أسيوط
82753	6894	4854	_	356	_	_	70650	سوهاج
44874	1470	4438	_	-	_	_	38965	قنا
17328	1430	3207	_	-	_	62	12629	أسوان
48116	18942	2963		671		6	25534	الأقصر
202944	31564	15462	-	8072	_	68	147778	إجمالي مصر العليا

جدول 19: كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بالألف م

الإجمالي		مصر العلي		مصر الوسطى		البحرى	الوجه	الفاكهة
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الفائه
2278674	419264	432984	55585	541723	93125	1303967	270554	الإجمالي
444244	86380	77318	11149	197864	36764	169062	38467	متساقطة الاوراق
1834430	332884	355666	44436	343859	56361	1134905	232087	مستديمة الخضرة

جدول 20: كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بالألف م3

به بالا ت <i>ف م</i> رد جمالی		ديمة الخضرة	فاكهة مست	اقطة الاوراق	فاكهة متسا	المحاصيل
الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	المحافظات
المستخدمة	15 Cuch	المستخدمة	10- CMO)	المستخدمة	**************************************	C 22 643)
2278674	419264	1834430	332884	444244	86380	الإجمالي العام
540	111	518	106	22	5	القاهرة
65505	13576	57682	11796	7823	1780	الأسكندرية
16271	3343	15594	3189	677	154	السويس
49593	10144	49501	10123	92	21	دمياط
48798	10665	19017	3889	29781	6776	الدقهلية
259183	53270	247571	50628	11612	2642	الشرقية
93331	19328	82827	16938	10504	2390	القليوبية
12940	2677	11604	2373	1336	304	كفر الشيخ
77582	17118	23203	4745	54379	12373	الغربية
95062	20068	67791	13863	27271	6205	المنوفية
282370	58289	258725	52909	23645	5380	البحيرة
302792	61965	300872	61528	1920	437	الإسماعيلية
1303967	270554	1134905	232087	169062	38467	إجمالى الوجه البحرى
161118	26994	134375	22025	26743	4969	الجيزة
69521	12087	37912	6214	31609	5873	بنی سویف
142286	23559	131452	21546	10834	2013	الفيوم
168798	30485	40120	6576	128678	23909	المنيا
541723	93125	343859	56361	197864	36764	إجمالي مصر الوسطى
182731	24122	115642	14448	67089	9674	أسيوط
41957	5320	37907	4736	4050	584	سوهاج
58383	7348	55588	6945	2795	403	قنا
120493	15072	119564	14938	929	134	أسوان
29420	3723	26965	3369	2455	354	الأ قصر
432984	55585	355666	44436	77318	11149	إجمالي مصر العليا

جدول 21: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012 ألف متر مكعب

الإجمالي	فاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	البيان المحافظات
32109001	2278674	1343728	19208770	9277829	الإجمالي العام
8872	540	745	4215	3371	القاهرة
284057	65505	36446	168946	13160	الأسكندرية
8431	-	-	8431	_	بورسعيد
51925	16271	7068	11242	17344	السويس
588551	49593	4846	350693	183419	دمياط
3080263	48798	56215	2042925	932325	الدقهلية
3089599	259183	33549	1838815	958052	الشرقية
641300	93331	2042	349068	196859	القليوبية
2611575	12940	13503	1765425	819707	كفر الشيخ
1821990	77582	165013	1023352	556043	الغربية
1415803	95062	45468	772840	502433	المنوفية
3589225	282370	111527	2112548	1082780	البحيرة
645660	302792	10429	205597	126842	الإسماعيلية
17837251	1303967	486852	10654097	5392335	إجمالي الوجه البحرى
110902	161118	185882	488820	275082	الجيزة
605 1437	69521	133637	798012	436435	بنی سویف
1980938	142286	204231	908835	725586	الفيوم
2352309	168798	130182	1383198	670131	المنيا
6881754	541723	653932	3578865	2107234	إجمالي مصر الوسطي
2002507	182731	9873	1054179	755724	أسيوط
1823633	41957	82753	1052153	646770	سوهاج
1865122	58383	44874	1519594	242271	قنا
847815	120493	17328	662929	47065	أسوان
850919	29420	48116	686953	86430	الأقصر
7389996	432984	202944	4975808	1778260	إجمالي مصر العليا

جدول 22: متوسط كميات المياه المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاثة و الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

متر مكعب

المتوسط العام للفدان	الفاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	البيان المحافظات
2815	5435	2649	3579	1815	المتوسط العام
2209	4865	2475	2387	1835	القاهرة
3220	4825	2387	2666	1621	الأسكندرية
2163	-	_	2163	_	بورسعيد
2180	4867	3561	2611	862	السويس
2714	4889	1599	3211	1767	دمياط
2668	4576	2226	3620	1596	الدقهلية
2453	4865	2279	3166	1653	الشرقية
2403	4829	2475	2672	1740	القليوبية
2228	4834	2222	3492	938	كفر الشيخ
2465	4532	2348	3192	1680	الغربية
2224	4737	2475	2505	1735	المنوفية
2352	4844	2296	3037	1496	البحيرة
2846	4887	2352	2642	1534	الإسماعيلية
2486	4820	2328	3174	1616	متوسط الوجه البحرى
2677	5969	2787	2984	1746	الجيرة
2544	5752	2610	3035	1864	بنی سویف
2517	6040	2712	2984	1920	الفيوم
2882	5537	2923	3442	1975	المنيا
2675	5817	2751	3158	1900	متوسط مصر الوسطى
3381	7575	4010	3787	2693	أسيوط
3194	7887	3304	4122	2696	سوهاج
2490	7945	3301	7861	2559	قنا
2742	7994	3354	9642	2598	أسوان
2437	7902	3424	8504	2477	الأقصر
4455	7790	3365	5677	2669	متوسط مصر العليا

جدول 23 : كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم وتوزيعها النسبي عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بألف م3

	الإجمالي			مصر العليا			مصر الوسطى			الوجه البحرى		الإقاليم
%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	العروات
100.0	32109001	11405250	100.0	7389996	1658626	100.0	6881754	2572843	100.0	17837251	7173781	الإجمالي العام
28.9	9277829	5112151	24.1	1778260	666260	30.6	2107234	1108844	30.3	5392335	3337047	المحاصيل الشتوية
59.8	19208770	5366666	67.3	4975808	876463	52.0	3578865	1133145	59.7	10654097	3357058	المحاصيل الصيفية
4.2	1343728	507169	2.7	202944	60318	9.5	653932	237729	2.7	486851	209122	المحاصيل النيلية
7.1	2278674	419264	5.9	432984	55585	7.9	541722	93125	7.3	1303967	270554	الفاكهة

الفصل الثانى المقتنات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان

جدول 24: المقنن المائي عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2012

	ب للفدان	ائي بالمتر المكع	المقنن الم			الأقاليم
مصر العليا		لوسطى	مصر ا	بحرى	الوجه ال	
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
						المحاصيل الشتوية
3103	2855	2200	2024	1888	1737	القمح
2229	2051	1539	1416	1433	1318	J.
2787	2564	1923	1769	1706	1569	الفول
1592	1465	1109	1020	1080	993	
2601	2393	1795	1651	1615	1486	•
2601	2393		1651	1615	1486	
1725	1587	1173	1076	1170	1079	
3837	3530	2735	2516	2345	2158	, ,
4542	4178	3246	2987	2654	2442	البرسيم المستديم
1479	1361	1167	1074	1036	953	U 5 / 1 5.
2229	2051	1539	1416	1433	1318	الكتان
2987	2748	2123	1953	1914	1761	البصل
2987	2748	2123	1953	1914	1761	ثوم منفرد
2415	2222	1667	1533	1524	1402	., ,
2628	2418	1844	1696	1674	1540	
2313	2128	1684	1550	1621	1491	الخضروات
						المحاصيل الصيفية
6697	6161	5230	4812	4327	3980	القطن
13577	12491	10350	9522	8295	7631	قصب السكر
4587	4220	3620	3331	3156	2904	الأذرة الشامية
4715	4338	3692	3397	3186	2931	الأذرة الرفيعة
-	-	5622	5172	4948	4552	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
6493	5974	5100	4692	4310	3965	5 .
4850	4462	3798	3494	3277	3015	
5052 4850	4648 4462	3956	3639 3494	3413 3277	3140 3015	
3838	3531	3798 2970	2733	2534	2332	1.
7737	7118	5988	5509	4948	4552	عباد السمس الحناء
9290	8547	7081	6515	20,0	5221	
4093	3766	3168	2915	2703	2487	
6863	6314	5356	4928	4396	4045	
6321	5815	4911	4518	4112	3783	به من الله الله الله الله الله الله الله الل
5107	4699	3930	3616	3229	2970	
						رو المحاصيل النيلية
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
-	_	5061	4656	4364	4015	" " " "
5239	4820	4093	3766	3493	3214	البصل
3542	3258	2810	2585	2461	2264	•
4635	4265	3666	3372	3161	2908	أصناف أخرى *
4526	4164	3589	3302	3094	2847	الخضروات الفاكـهة
8669	7976	6727	6189	5494	5055	الفائلية متساقطة الاوراق
10004	9204	7626	7016	6112	5623	مستديمة الخضرة
-					الأذر	* تشمل محاصيل الحقل

^{*} تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 25: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

مالی	الإج	بصر العليا	إجمالي ه	ىر الوسطى	إجمالي مص	جه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
11598316	10671016	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	الإجمالي
5516796	5075624	1350218	1242305	1145806	1054142	3020772	2779177	القمح
22516	20712	1045	962	6942	6388	14529	13363	الشعير
109644	100846	22040	20276	5742	5282	81862	75288	الفول
1045	961	583	536	_	-	462	425	العدس
8567	7881	4018	3697	4457	4099	92	85	الحلبة
8417	7743	7369	6779	1048	964	-	-	الحمص
1466	1351	511	470	14	13	941	868	الترمس
718224	660881	22876	21046	192585	177164	502763	462671	بنجر السكر
3791426	3488475	662696	609587	896432	824905	2232298	2053983	البرسيم المستديم
319092	293553	20552	18912	56605	52094	241935	222552	البرسيم التحريش
13834	12724	-	-	-	-	13834	12724	الكتان
196224	180529	42066	38700	44141	40607	110017	101222	البصل
53252	48989	5741	5282	41354	38042	6157	5665	الثوم المنفرد
63539	58435	6726	6188	52134	47943	4679	4304	النباتات الطبية والعطرية
1018	936		-	37	34	981	902	الأصناف الأخرى
773255	711375	76694	70560	186582	171735	509979	469080	الخضروات

جدول 26: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

<u>الى</u>	الإجم	صر العليا	إجمالي م	ىر الوسطى 	إجمالي مص	رجه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسىوان	أفمام الترع	أسىوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
24011527	22091025	6219876	5722372	4473450	4116105	13318200	12252547	الإجمالي
1448128	1332043	42673	39258	149850	137873	1255605	1154912	القطن
3704228	3407926	3244496	2984974	433727	399029	26005	23923	قصب السكر
6900487	6349261	1654646	1522260	2197789	2022330	3048052	2804672	الأذرة الشامية
1375083	1265158	933080	858473	442003	406685	0	0	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	-	-	8045	7401	6775247	6233008	الأرز
16367	15058	-	-	9614	8844	6754	6213	البصل
150317	138294	19643	18071	37581	34573	93093	85650	الفول السوداني
68554	63062	6891	6340	60875	55997	788	725	فول الصويا
98876	90966	23978	22060	41246	37945	33652	30961	السمسم
37031	34074	11848	10900	15792	14531	9391	8642	عباد الشمس
1187003	1092166	119315	109783	319281	293783	748407	688601	العلف الأخضر
836	769	836	769	-	_	-	_	الحناء
66457	61145	16746	15406	38044	35004	11667	10736	النباتات الطبية والعطرية
41021	37737	31340	28831	462	425	9219	8481	الأصناف الأخرى
2133852	1962955	114387	105248	719143	661685	1300322	1196022	الخضروات

جدول 27: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

مكعب	مت	ألف

	الإجم	العليا	مصر	وسطى	مصر ا	البحرى	الوجه ا	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
1679617	1545253	253713	233418	817403	751972	608502	559863	الإجمالي
893419	821930	184756	169974	350741	322647	357922	329309	الأذرة الشامية
8038	7394	85	78	7953	7316	-	-	الأذرة الرفيعة
1979	1820	-	-	1979	1820	-	-	الأرز
33531	30851	10090	9283	23441	21568	-	-	البصل
202	186	-	-	202	186	-	-	عباد الشمس
213751	196634	19328	17785	84146	77398	110277	101451	الأصناف الأخرى
528697	486438	39453	36298	348941	321037	140304	129103	الخضروات

جدول 28: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

مالى	الإجمالي		مصر العليا		مصر الوسطى		الوجه ا	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	الفاكهة
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الإجمالي
555300	510907	96651	88924	247311	227532	211338	194451	متساقطة الأوراق
2292863	2109443	444538	408989	429809	395429	1418516	1305025	مستديمة الخضرة

جدول 29: كميات مياه الرى المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات التلاث والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

جمالی	الإ-	هة	فاك	ىلى	ني	یفی	φ	وی	<u>ش</u> ت	العروة
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحافظات
40137629	36927643	2848163	2620350	1679617	1545253	24011533	22091024	11598316	10671016	الإجمالي
21290	10203	675	621	931	857	5267	4847	4214	3878	القاهرة
355075	326649	81877	75327	45556	41917	211191	194272	16451	15133	الاسكندرية
10536	9694	-	-	-	-	10536	9694	-	-	بور سعید
61864	56915	20336	18710	5793	5330	14053	12929	21682	19946	السويس
738779	679672	61986	57028	9097	8370	438401	403308	229295	210966	دمياط
3850685	3542620	60998	56121	70257	64640	2553862	2349465	1165568	1072394	الدقهلية
3862283	3553357	323953	298036	41931	38580	2298628	2114747	1197771	1101994	الشرقية
801629	737529	116656	107323	2553	2349	436313	401433	246107	226424	القليوبية
3264768	3003578	16174	14880	16876	15527	2206957	2030309	1024761	942862	كفر الشيخ
2277600	2095425	96978	89227	206240	189746	1279226	1176870	695156	639582	الغربية
1769767	1628307	118821	109318	56841	52303	965981	888779	628124	577907	المنوفية
4486729	4127912	352938	324703	139391	128250	2640788	2429454	1353612	1245505	البحيرة
807056	742330	378460	348181	13036	11994	256999	236439	158561	145716	الإسماعيلية
22297860	20514194	1629854	1499476	608502	559863	13318202	12252546	6741302	6202309	إجمالي الوجه البحرى
1396467	1277577	201389	185280	240306	213752	611000	562194	343772	316351	الجيزة
1789012	1653361	86896	79946	159083	153657	997513	917847	545520	501911	بنی سویف
2475569	2278143	177851	163625	255282	234841	1135495	1045216	906941	834461	الفيوم
2940806	2705369	210984	194110	162732	149722	1729444	1590848	837646	770689	المنيا
8601854	7914450	677120	622961	817403	751972	4473452	4116105	2633879	2423412	إجمالي مصر الوسطى
2503365	2303122	228402	210139	12342	11354	1317829	1212421	944792	869208	أسيوط
2279747	2097396	52442	48248	103457	95182	1315271	1210074	808577	743892	سوهاج
2331416	2144941	72972	67136	56101	51614	1899467	1747533	302876	278658	قنا
1059738	1020249	150601	138558	21664	19931	828635	762354	58838	99406	أسوان
1063649	933291	36772	33832	60148	55337	858677	789991	108052	54131	الأقصر
9237915	8498999	541189	497913	253712	233418	6219879	5722373	2223135	2045295	إجمالي مصر العليا

جدول 30: كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

(جمالي	Į1	العليا	مصر	الوسطى	مصر	<i>عری</i>	وجه بــ	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
40137629	36927643	9237915	8498999	8601854	7914450	22297860	20514194	الإجمالي العام
11598316	10671017	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	المحاصيل الشتوية
24011533	22091024	6219879	5722373	4473452	4116105	13318202	12252546	المحاصيل الصيفية
1679617	1545253	253712	233418	817403	751972	608502	559863	المحاصيل النيلية
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الفاكهة

جدول 31: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام النرع وعند أسوان عام 2012

ألف متر مكعب

أسوان	أفمام الترع	الحقل	المحاصيل
40137629	36927643	32109001	الإجمالي العام
			المحاصيل الشتوية
5516799	5075624	4412625	القمح
22516	20713	18008	الشعير
109644	100846	87722	الفول
1045	961	836	العدس
8567	7881	6855	الحلبة
8417	7743	6734	الحمص
1466	1351	1172	الترمس
718224	660881	574576	بنجر السكر
3791425	3488475	3032940	البرسيم المستديم
319091	293553	255338	البرسيم التحريش
13834	12724	11063	الكتان
196224	180529	156965	البصل
53252	48989	42594	ثوم منفرد
63539	58435	50811	نباتات طبية وعطرية
1018	936	815	أصناف أخرى
773255	711375	618775	الخضروات
11598316	10671016	9277829	الإجمالي
1448128	1332043	1158331	المحاصيل الصيفية القطن
3704228	3407926	2963478	الفطن قصب السكر
6900487	6349262	5520366	الأذرة الشامية
1375083	1265158	1100114	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	5426086	الأرز الأرز
16368	15057	13094	البصل
150317	138294	120232	الفول السوداني
68554	63062	54847	فول الصويا
98876	90966	79091	السمسم
37031	34074	29626	عباد الشمس
1187003	1092166	949846	العلف الأخضر
836	769	668	الحناء
66457	61145	53166	نباتات طبية وعطرية
41021	37737	32816	أصناف أخرى
2133852	1962955	1679193	الخضروات
24011533	220910234	19208770	الإجمالي
002410	921020	71.4701	المحاصيل النيلية
893419 8038	821930 7394	714781 6431	الأذرة الشامية
1979	1820	1583	الأذرة الرفيعة
33531	30851		الأرز
202	30831 186	26828 162	البصل عباد الشمس
213751	196634	171012	عباد الشمس أصناف أخرى
528697	486437	422931	اصنات احرى الخضروات
1679617	1545253	1343728	
10/701/	1343433	1545/40	الإجمالي الفاكهة
555300	510907	444244	الفاكهة متساقطةلأوراق
2292863	2109443	1834430	مستديمة الخضرة
2848163	2620350	2278674	الاحدا
2070103	2020330	22/00/4	الإعجماني

جدول 32: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقا للأقاليم لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان عام 2012

مليون متر مكعب

البيان	الحقل	أفمام الترع	أسوان
الإجمالي العام	32109	36928	40138
وجه بحری			
 شت <i>وی</i>	5392	6202	6741
صيفى	10654	12253	13318
نیلی	487	560	609
فاكهة	1304	1500	1630
الإجمالي	17837	20515	22298
مصر الوسطى			
 شت <i>وی</i>	2107	2424	2634
صيفى	3579	4116	4474
نیلی	654	752	817
فاكهة	542	623	677
الإجمالي	6882	7915	8602
مصر العليا			
شت <i>وی</i>	1778	2045	2223
صيفى	4976	5722	6220
نیلی	203	233	254
فاكهة	433	498	541
الإجمالي	7390	8498	9238
إجمالي الجمهورية			
 شتوی	9277	10671	11598
صيفى	19209	22091	24012
نیلی	1344	1545	1680
فاكهة	2279	2621	2848

الفصل الثالث مياه الآباروالصرف المعادإستخدامها

جدول 33: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الشتوية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

المي	الإجم	وات	الخضر	الآخرى	الأصناف		النباتات والعص	ىنفرد	الثوم الم	ل	البصا	سكر	بنجر ال	س	الترم	بة	الحا	س	العد	ل	الفو	ر	الشعي	ح	القم	المحاصيل
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	كمية المياه	المساحة	المحافظات
6703	358041	339	18950		53842	3	123	=	20		643	2	100	1	37	6	293	=	2	61	2783		125560	3127	155688	الإجمالي
149	6750	46	2100	-	-	-	-	-	-	6	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	750	80	3650	الجيزة
4323	196486	253	11493	1185	53842	3	123	-	-	2	78	2	100	1	37	6	293	=	2	60	2713	389	17706	2422	110099	الوادى الجديد
2172	144828	13	883	-	-	-	-	=	20	5	315	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70	1532	102125	621	41415	مطروح
56	9249	26	4357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	4641	2	251	شمال سيناء
5	728	1	117	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	338	2	273	جنوب سيناء

جدول34: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الصيفية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

سالى	الإجد	ضروات	الخا	الآخرى	الأصناف	الطبية طرية		شمس	عباد الن	سنم	السه	سودانى	القول الد	لرفيعة	الأذرة ال	شامية	الأذرة ال	نذ	الأر	ان	القط	المحاصيل
كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	المحافظات								
2505	125109	411	28987	1583	72921	=	6	11	504	10	447	234	10622	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الإجمالي
27	1215	-	-	-	-	-	-	10	465	8	345	9	405	-	_	-	-	-	-	-	-	الجيزة
2043	92866	21	959	1538	69921	=	6	1	39	2	102	225	10217	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الوادى الجديد
415	3278	370	24675	45	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	مطروح
20	3278	20	3278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
=	75	=	75	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	-	_	_	-	-	-	-	-	جنوب سيناء

جدول 35: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان

الكمية م3

مالی	الإج	راوات	الخضو	، الأخرى	الأصناف	لشمس	عباد ا	سودانی	الفول ا	ُرز	الأ	الرفيعه	الأزره	الشامية	الأزره	المحاصيل
كمية المياه	المساحة	المحافظات														
612	29301	21	2410	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	225	10236	الإجمالي
9	445	5	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	200	الجيزة
591	26855	4	164	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	221	10036	الوادى الجديد
12	2001	12	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء

جدول36: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى الفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

مالی	الإج	بمة الخضرة	فاكهة مستدب	قطة الأوراق	فاكهة متسا	الفاكهة
كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	المحافظات
12937	2024936	11620	1891453	1317	133483	الإجمالي
43	1939	26	1163	17	776	الجيزة
78	10384	56	9393	22	991	الوادى الجديد
1235	82317	422	28118	813	54199	مطروح
487	81203	260	43403	227	37800	شمال سيناء
11094	1849093	10856	1809376	238	39717	جنوب سيناء

جدول 37 : كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

متر مكعب

الإجمالي	فاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	المحاصيل المحاصيل
22760	12938	612	2505	6705	الإجمالي
228	43	9	27	149	الجيزة
7035	78	591	2043	4322	الوادى الجديد
3822	1235	-	415	2172	مطروح
575	487	12	20	56	شمال سيناء
11100	11095	-	=	5	جنوب سيناء

جدول38: عددالآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط كمية المياه	إجمالي المساحة		د الآبار	عد		المحافظات
م (فدان/يوم	المنزرعة بالفدان	الإجمالي	إستثمارى	أهالي	حكومة	المحافظات
_	947634	68561	421	66166	1974	الإجمالي
15	888	151	-	151	-	الدقهلية
12	25966	2016	1	1995	20	الشرقية
15	22033	2548	5	2532	11	القليوبية
15	154	7	4	3	-	كفرالشيخ
15	20309	1994	6	1876	112	الغربية
15	10265	4205	-	4128	77	المنوفية
12	100007	11159	15	11000	144	البحيرة
12	11344	870	1	869	-	الإسماعلية
12	26940	4490	-	4464	26	الجيزة
15	2898	415	-	360	55	بني سوي <i>ف</i>
16	222728	10148	-	9924	224	المنيا
15	83216	10431	-	10412	19	أسيوط
12	49296	4108	-	4101	7	سوهاج
12	46368	3864	-	3855	9	قنا
15	5955	397	-	287	110	أسوان
4	878	65	-	63	2	البحر الأحمر
23	262809	6325	88	5597	640	الوادى الجديد
20	17000	1053	7	692	354	مطروح
6	34080	3571	244	3189	138	مطروح شمال سيناء
10	4500	744	50	668	26	جنوب سيناء

جدول 39: إجمالي التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف المعاد إستخدامها في الزراعة عام 2012

متوسط	الإجمالي	الدلتا	غرب	الدلتا	وسط	الدلتا	شرق	البيان
الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الشهر
1.90	5165.90	1.81	623.52	1.79	2528.85	2.09	2013.53	الإجمالي
1.76	554.13	1.66	74.99	1.68	240.65	1.94	238.49	أغسطس2011
1.53	510.52	1.65	74.11	1.57	212.65	1.37	223.76	سبتمبر
1.86	430.17	1.59	56.72	1.80	164.10	2.19	209.35	أكتوبر
1.64	330.30	1.51	50.94	1.74	155.48	1.66	123.88	نوفمبر
2.00	324.95	1.89	46.85	2.02	140.29	2.10	137.81	ديسمبر
1.82	277.81	1.92	42.61	1.83	132.38	1.72	102.82	يناير 2012
2.25	232.43	2.47	39.47	2.30	123.26	1.98	69.70	فبراير
2.05	390.08	1.86	47.95	2.05	210.88	2.24	131.25	مار <i>س</i>
1.82	305.23	1.75	42.58	1.62	118.59	2.09	144.06	أبريل
1.77	499.93	1.73	47.09	1.53	281.39	2.06	171.45	مايو
1.88	605.56	1.90	47.43	1.72	351.72	2.03	206.41	يونية
2.37	704.79	1.79	52.78	1.62	397.46	3.69	254.55	يوليو

التصرف بالمليون متر مكعب/ السنة الملوحة بالديسمتر/المتر

جدول 40: كميات مياه الصرف المعاد إستخدامها طبقاً للمحافظات عام 2012

مليارمترمكعب							
كميات مياه الصرف المعاد إستخدامها	البحيرة	كفر الشيخ	الغربية	المنوفية	الدقهلية	الشرقية	المحافظات الشهور
5166	624	1606	345	63	889	1639	الإجمالي
554.13	74.99	193.88	32.13	6.89	66.83	179.41	أغسطس
510.52	74.11	153.29	54.86	2.40	38.02	187.84	سبتمبر
430.17	56.72	122.07	35.47	5.70	31.98	178.23	أكتوبر
330.30	50.94	116.67	27.48	7.49	30.20	97.52	نوفمبر
324.95	46.85	114.25	19.58	5.70	20.02	118.56	ديسمبر
277.82	42.61	97.90	27.01	5.70	20.72	83.88	يناير
232.42	39.47	97.73	20.85	3.69	18.51	52.18	فبراير
390.08	47.95	116.77	24.83	3.94	88.21	108.38	مار <i>س</i>
305.23	42.58	103.37	14.74	0.49	19.84	124.23	إبريل
499.93	47.09	136,.55	15.58	7.74	142.86	150.11	مايو
605.56	47.43	168.02	26.73	7.49	194.34	161.56	يونيو
704.78	52.78	158.83	46.23	5.70	217.13	197.11	يوليو



جمهــورية مصــرالعربيــة الجهازالمركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاء الرى والموارد المائية عام ٢٠١٢



الجهازالركزي للتعبئة العامة والاحصاء

مدينة نصر-شصلاحسالم-القاهرة-مصر

تليفون: 240240391 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: 24024099 (+202)

الموقع الإلكتروني: www.capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني : pres_capmas@capmas.gov.eg



مرجع رقم ۷۱ – ۲۰۱۲/۲۲۱۲۹

طبع بمطبعة الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء



جهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاء الرى والموارد المائية عام ٢٠١٢

عند إستخدام إحصاءاتنا يرجى الإشارة إلى الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء كمصدر للبيانات

إصدار نوفمبر ٢٠١٣

http://www.capmas.gov.eg

مرجع رقم ۷۱ – ۲۰۱۲/۲۲۱۲۲

تعتبر الموارد المائية من أهم مقومات الزراعة والتنمية الزراعية وإستصلاح الأراضى. هي تمثل حجر الزاوية في مجالات التنمية المختلفة، لذلك تحرص الدولة على الإهتمام بمشروعات تنمية الموارد المائية ، وحسن إدارتها ، وتعظيم الإستفادة منها ، والتركيز على مشروعات تزويد الأراضي الزراعية للصرف المكشوف والمغطى ، والتي تؤدى إلى تحسين حالة الصرف وخصوبة الأراضي 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 مناسيب وتصرفات النيل ، ومشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة ، والمقننات المائية لكل محافظة.

يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام ٢٠١٢ للمهتمين والباحثين بمجال الرى والموارد المائية آملاً أن تحقق الفائدة المرجوه منها .

والله ولى التوفيق ...

لواء/ أبو بكرالجندى رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

الفهرس

	0-0 -0 /	
رقم	البيان	رقم
الصفحة		الجدول
1	منهجية الإحصائية	
4	المؤشرات العامة	
	الباب الأول: مناسيب وتصرفات النيل لعام2012	
11	متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	1
12	متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	2
13	مناسيب المياه والمخزون في بحيرة السد العالى في نهاية كل شهر.	3
14	متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	4
15	متوسط مناسبب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	5
16	مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	6
17	مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	7
18	مناسبب المياه الشهريه أمام السد العالى.	8
	الباب الثاني : مشروعات الصرف لعام2012	
20	أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضى المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة	9
20	لكل كيلو متر طبقاً للمحافظات.	
21	أطوال المصارف الملاحية طبقًا للمحافظات وفئات عرض المصرف والزمام.	10
22	أطوال المصارف غيرالملاحية طبقًا للمحافظات وفنات عرض المصرف والزمام.	11
	الباب الثالث: المقننات المائية لعام 2012	
	الفصل الأول: المقننات المائية للحقل لعام 2012	
25	المساحة المحصولية والمقنن المائى للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة	12
23	طبقاً للأصناف والأقاليم.	
26	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقًا لمقتنات الحقل والأقاليم.	13
27	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقتنات الحقل والمحافظات.	14
28	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقًا لمقننات الحقل والأقاليم.	15
29	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقتنات الحقل والمحافظات.	16
30	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	17
31	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	18
32	كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	19
33	كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقًا لمقتنات الحقل والمحافظات.	20
34	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل	21
J 4	والمحافظات.	

(تابع) الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقِم الجدول
	متوسط كميات المياة المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاث والفاكهة طبقاً	22
35		22
	لمقتنات الحقل والمحافظات.	23
36	كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم	23
	والأقاليم وتوزيعها النسبى.	
	الفصل الثاني: المقتنات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان لعام 2012	2.4
38	المقتن المائى عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً	24
	للأصناف والأقاليم.	25
39	إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان	25
	طبقاً للأقاليم.	26
40	إجمالى كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان	26
	طبقاً للأقاليم.	27
41	إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان	27
	طبقاً للأقاليم.	20
42	إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان	28
	طبقاً للأقاليم.	20
43	كميات مياه الرى المستخدمة عند أقمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات الثلاث	29
	والفاكهه طبقا للمحافظات.	20
44	كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع	30
	وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	2.1
45	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهه لكل من الحقل وعند	31
	أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم.	22
46	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهه لكل من الحقل وعند	32
	أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم.	
	الفصل الثالث: مياه الآبار والصرف المعاد استخدامها لعام 2012	
48	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروه 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
52	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات.	37
53	عدد الآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات.	38
54	إجمالى التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف المعاد استخدامها في الزراعة.	39
55	كميات مياه الصرف المعاد استخدامها طبقاً للمحافظات.	40

منهجية الإحصائية

١ - أهداف الإحصائية:

- أ- قياس المناسيب والتصرفات عند المواقع الرئيسية بأعالي النيل وداخل جمهورية مصر العربية.
 - ب- دراسة مشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة.
- ج- تقدير كميات مياه الرى المستخدمة لكل محافظة وتقدير الاحتياجات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان.
 - د- توزيع كميات مياه الآبار والصرف المعاد إستخدامها والمساحة المستفيده منها •

٢- مصادرالبيانات:

أ- وزارة الموارد المائية والرى:

- (١) معهد بحوث النيل ٠
- (٢) الإدارة المركزية لضبط النيل •
- ب وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى (معهد بحوث الأراضى والمياه)
 - ج- الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف •

٣- دورية جمع البيانات:

بيانات هذه النشرة عن الفترة من أول يناير حتى آخرديسمبرمن نفس العام.

٤ - التعاريف المستخدمة:

أ- المصارف تنقسم إلى:

- (۱) المصارف المكشوفة: وهي عبارة عن مجرى مائي عميق لسحب المياه الزائدة عن حاجة الأراضي الزراعية وينتهي إلى بحيرة أو بحر •
- (٢) المصارف المغطاة: وهى عبارة عن مواسير أفقية دفنت فى الأرض على منسوب معين وبها ثقوب وثبت عليها مواسير رأسية وأيضاً بها ثقوب لسحب المياه الزائدة عن حاجة المحاصيل الزراعية •

ب- مصادر مياه الصرف المغطى:

- (١) مياه الري الزائدة وغسيل التربة ٠
 - (٢) الرشح من المجارى المائية •
- (٣) الرشح من أمام وخلف القناطر ومنشآت الري ٠
 - (٤) رشح المياه من المناطق المرتفعة
 - (٥) التسرب الرأسي •

ج_ محاصيل العروة الشتوية:

المحاصيل التي تزرع في الفترة من (سبتمبر – نوفمبر) وتنضيج خلال فصل الشتاء وأهمها القمح والشعير والبصل والفول والعدس والحلبة والترمس والحمص والبرسيم والكتان.

د- محاصيل العروة الصيفية:

المحاصيل التي تزرع في الفترة من (فبراير – مايو) وتنضج خلال أشهر الصيف وأهمها القطن في الوجه البحري ومصر الوسطى والقصب في مصر العليا والوسطى ثم الأذرة والأرز •

ه- محاصيل العروة النيلية:

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

و - مساحات الفاكهة:

مساحات مستديمة طوال العام وتنقسم الفاكهة إلى:

(١) فاكهة متساقطة الأوراق مثل:

العنب – الكمثري – المشمش – الخوخ – التفاح – التين – الرمان – البرقوق

(٢) فاكهة مستديمة الخضرة مثل:

اليوسفى - البرتقال - الليمون المالح - الليمون الأضالى - النارنج - الجريب فروت المانجو - الموز - الجوافة - الزيتون - التين الشوكى - موالح أخرى

ز- المقنن المائي:

العلاقة بين كمية المياه المستعملة والزمام المنزرع وتحسب كمية المياه اللازمه لكل محصول بضرب المقنن المائي في المساحة المنزرعة منه وينقسم إلى:

(١) مقنن الحقل:

كمية المياه التي تعطى فعلاً لرى وحدة المساحة لمحصول معين بالحقل ويشمل ذلك الفاقد عن طريق التسرب والفائض السطحي •

(٢) مقنن الترع:

يزيد عن مقنن الحقل بمقدار الفقد في الترع بالتبخر أو التسرب ويتراوح بين١٠٪ .

(٣) مقنن أسوان:

الرموز المستخدمة : الايوجد بيان •

- (..) بيان غير متوفر ٠
- (=) أقل من الوحده المعروضة في الجدول •

٦- طرق إتاحة البيانات:

_____ ورقية – موقع الكتروني

ملحوظة:

يوجد بعض الفروق الطفيفة في جداول النشرة ناتجه عن التقريب الآلي •

المؤشرات العامة

أولاً: متوسطات المناسيب خلف وأمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل

- ١ يتم تسجيل متوسطات مناسيب النيل من خلال المواقع التالية:
- أ- المواقع التي تقع علي النيل الأبيض بالخرطوم (الملاكال/ المقرن/ الثمانيات/ الحسناب/دنقلا)
 - ب_ المواقع التي تقع علي النيل الأزرق بالخرطوم (سنار/ الروصيرص) .
 - ج- موقع عطبرة ك٣ يقع علي نهر عطبرة بالخرطوم ٠
- 2- سجل موقع الروصيرص عن شهر أغسطس عام 2011 أعلى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ 2،12متر مقابل 23،1 متر عام 2010 بنسبة إنخفاض قدرها 3،7٪ .
- ٣- سجل موقع سنار عن شهر ديسمبر عام ٢٠١١ أدنى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية
 بأعالى النيل حيث بلغ ٢،١٥متر مقابل ٥،٥ متر عام ٢٠١٠ بنسبة إنخفاض قدرها ٢,٧٪٠
 - ٤- سجل موقع الروصيرص عن شهر نوفمبرعام ٢٠١١ أعلى متوسط لمناسيب النبل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ ٨،٤٥ متر مقابل ٧,٤٠ عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة قدرها ٢٠٠٠٪٠
 - مسجل موقع دنقلا عن شهر يناير عام ۲۰۱۱ أدنى متوسط لمناسيب النيل أمام المواقع الرئيسية
 بأعالى النيل حيث بلغ ۹،۲ متر مقابل ۹,۹ متر عام ۲۰۱۰ بنسبة إنخفاض قدرها ۱,۱٪

ثانياً: أطوال المصارف

بلغت أطوال المصارف المغطاة ٨٨٠٨ ألف كيلو متر عام ٢٠١١ مقابل ٨٨٥٨ ألف كيلو متر مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة قدرها ٢٠٠٣ وتحتل محافظة البحيرة المرتبة الاولى حيث بلغت أطوال المصارف بها ٩٩٫٥ ألف كيلو متر وتأتى محافظة الشرقية ٤٠٤٧ ألف كيلو متر وتأتى محافظة بورسعيد في المرتبة الأخيرة حيث بلغت أطوال المصارف بها ٤٠٠، ألف كيلو متر ٠

ثالثاً: كميات مياه الرى المستخدمة عند الحقل:

بلغت كمية مياه الرى عند الحقل ٣٠،٩ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ مقابل ٣٧،٨ مليار متر مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة إنخفاض قدرها ١٨،٣٪٠

١ – محاصيل العروة الشتويه:

تستخدم العروة الشتوية ٩،٦ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٣١،١ ٪ من كمية المياه المستخدمة في الرى حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ١٧٣ ألف فدان تمثل ٤٧٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلية .

٢ - محاصيل العروة الصيفية:

تستخدم العروه الصيفية ١٨٠٤ مليار مترمكعب من المياه أى مايعادل ٥٩٠٥٪ من كمية المياه المستخدمه في الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذة العروة ٢٠٠١ ألف فدان تمثل ٤٥٠٤٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلبة ٠

٣- محاصيل العروة النيلية:

تستخدم العروه النيلية حوالى ٤، امليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٥،٥ ٪ من كمية المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٥٦٦ ألف فدان تمثل ٥،١٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية .

٤ – الفاكهة:

بلغت كمية المياه المستخدمه لزراعه الفاكهة ٥، امليار متر مكعب أى مايعادل ٤،٩٪ من كميه المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المنزرعة بالفاكهة ٢٧٢ ألف فدان تمثل ٥٠٠٪ من إجمالى المساحة الكلية ،

رابعاً: كمية المياه المستخدمة في ري المزروعات والمياه المنصرفة عند أسوان :

- ۱ بلغت كمية المياه عند أسوان ۳،۲ مليار متر مكعب عام ۲۰۱۱ مقابل ۱،۲ مليار متر مكعب عام ۲۰۱۱ مقابل ۲۰۱۰ مليار متر مكعب عام ۲۰۱۰ بنسبة إنخفاض قدرها ۵،۲٪ ۰
- ۲- بلغت كمية المياه عند أفمام الترع ٣٧،٠ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ مقابل ٢٢،٧ مليار متر
 مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة إنخفاض قدرها ١٣،٣١٪ .

خامساً أ: مياه الآبار والصرف المعاد استخدامه:

- ١ بلغت كمية مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروات الثلاثة والفاكهة ١٢،٤ ألف متر مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة إنخفاض قدرها ٣٢،٢ ٪ ويرجع هذا الإنخفاض إلى إنخفاض المساحة المنزرعة لمعظم المحاصيل في العروات الثلاثة والفاكهة .
- ٢- بلغت كمية مياه الصرف المعاد إستخدامها في الزراعة ٦٠٨ ألف متر مكعب عام ٢٠١١ مقابل
 ٢٠٤ ألف متر مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة قدرها ٦٠٣٪ وترجع هذه االزيادة إلى زيادة المساحة المستفيدة من هذه المياه .

•

المؤشرات العامة

أولاً: متوسطات المناسيب خلف وأمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل

- ١ يتم تسجيل متوسطات مناسيب النيل من خلال المواقع التالية:
- أ- المواقع التي تقع على النيل الأبيض بالخرطوم (الملاكال/ المقرن/ الثمانيات/ الحسناب/ دنقلا).
 - ب_ المواقع التي تقع على النيل الأزرق بالخرطوم (سنار/ الروصيرص).
 - ج- موقع عطبرة ك٣ يقع على نهر عطبرة بالخرطوم.
- ٢- سجل موقع الروصيرص عن شهر أغسطس عام ٢٠١٢ أعلى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ ٢٠,٧٤ متر مقابل ٢٠١١ متر عام ٢٠١١ بنسبة إرتفاع قدرها
 ٢٠١٠ متر عام ٢٠١١ بنسبة إرتفاع قدرها
 ٢٠١٠ متر عام ٢٠١١ بنسبة إرتفاع قدرها
- ٣- سجل موقع سنار عن شهر أبريل عام ٢٠١٢ أدنى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية
 بأعالى النيل حيث بلغ ٣,٦٨متر مقابل ٤,١٥ متر عام ٢٠١١ بنسبة إنخفاض قدرها ١١,٣٪.
- ٤- سجل موقع الروصيرص عن شهر نوفمبر عام ٢٠١٢ أعلى متوسط لمناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ ٦٣,٩١ متر مقابل ٧٧,٥٥ متر عام ٢٠١١ بنسبة زيادة قدرها ٦٦,٧٪.
- ٥- سجل موقع دنقلا عن شهر مارس عام ٢٠١٢ أدنى متوسط لمناسيب النيل أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ ٩,٤٩ متر مقابل ٩,٧٩ متر عام ٢٠١١ بنسبة إنخفاض قدرها ٣,١١٪.

ثانياً: أطوال المصارف

بلغت أطوال المصارف المغطاة ١٠١٦ه ألف كيلو متر عام ٢٠١٢ مقابل ٥٨٨٨٢ ألف كيلو متر عام ٢٠١١ بنسبة زيادة قدرها ٥٠٥٪ وتحتل محافظة البحيرة المرتبة الأولى حيث بلغت أطوال المصارف بها ٥٥٠،٠١ ألف كيلو متر وتأتى محافظة بورسعيد في المرتبة الأخيرة حيث بلغت أطوال المصارف بها ٤٠٠٠ ألف كيلو متر.

ثالثاً: كميات مياه الري المستخدمة عند الحقل

بلغت كمية مياه الرى عند الحقل ٣٢,١١ مليار متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ٣٠,٨٧ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ بنسبة ارتفاع قدرها ٤٪ ويرجع ذلك إلى ارتفاع المساحة المنزرعة لمعظم المحاصيل في العروات الثلاث والفاكهة.

١ - محاصيل العروة الشتوية:

تستخدم العروة الشتوية ٩,٢٨ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٢٨,٩ ٪ من كمية المياه المستخدمة في الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ١١٢ ألف فدان تمثل ٤٤,٨ ٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلية.

٢ - محاصيل العروة الصيفية:

تستخدم العروه الصيفية ١٩,٢١ مليار مترمكعب من المياه أى ما يعادل ٩,٩٥٪ من كمية المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٥٣٦٧ ألف فدان تمثل ٤٧,١٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية.

٣- محاصيل العروة النيلية:

تستخدم العروة النيلية حوالى ١,٣٤ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٢,١ ٪ من كمية المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٧٠٥ ألف فدان تمثل ٥,٠٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية.

٤ – الفاكهة:

بلغت كمية المياه المستخدمه لزراعه الفاكهة ٢,٢٨ مليار متر مكعب أى ما يعادل ٧,١٪ من كمية المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المنزرعة بالفاكهة ١٩٤ ألف فدان تمثل ٣,٧٪ من إجمالى المساحة الكلية.

رابعاً: كمية المياه المستخدمة في رى المزروعات والمياه المنصرفة عند أسوان:

- ۱ بلغت كمية المياه عند أسوان ٤٠,١٤ مليار متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ٣,٢٢ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ بنسبة انخفاض قدرها ٧,١٪.
- ٢- بلغت كمية المياه عند أفمام الترع ٣٦,٩٣ مليار متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ٣٦,٩٦ مليار متر مكعب
 عام ٢٠١١ بنسبة انخفاض قدرها ٠,١ ٪.

خامساً : كمية مياه الآبار والصرف المعاد استخدامها:

- 1- بلغت كمية مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروات الثلاث والفاكهة ٢٠,٧٦ ألف متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ١٢,٤٣ ألف متر مكعب عام ٢٠١١ بنسبة إرتفاع قدرها ٨٣,١ ويرجع ذلك إلى إرتفاع المساحة المنزرعة لمعظم المحاصيل في العروات الثلاث والفاكهة.
- ۲- بلغت كمية مياه الصرف المعاد استخدامها في الزراعة ٥,١٧ مليار متر مكعب عام ٢٠١٢ مقابل ٢٠٨٦ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ بنسبة انخفاض قدرها ٢٤,٢ ٪ .

المواقع الرئيسية بحوض نهر النيل



(

ه

٥

ب

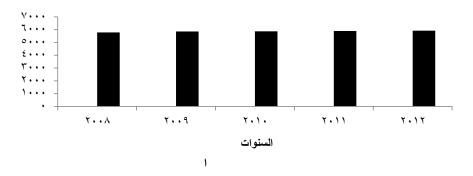
الع

تطور مساحة الأراضي المستفيدة بنظام الصرف المغطى للسنوات من 2008-2012

ألف فدان

2012	2011	2010	2009	2008	السنوات
5916	5888	5868	5848	5774	مساحة الأراضي

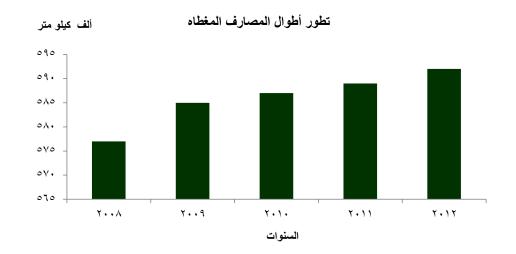
تطور مساحة الأراضى المستفيدة بنظام الصرف المغطى ألف فدان



تطور أطوال المصارف المغطاة للسنوات من 2008-2012

ألف كيلو متر

2012	2011	2010	2009	2008	السنوات
592	589	587	585	577	أطوال المصارف

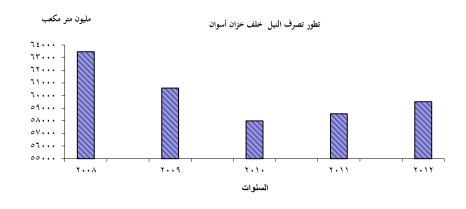


2	2012	2011	2010	2009	2008
ساحة الأراضي بالف	5916	5888	5868	5848	5774

592	2012
589	2011
587	2010
585	2009
577	2008

مليون متر مكعب

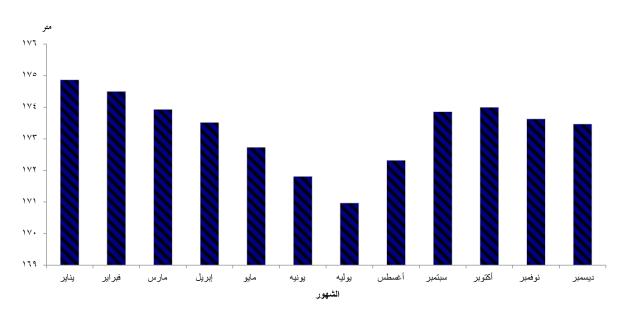
2012	2011	2010	2010 2009		البيان السنوات
59515	58550	57990	60590	63470	تصرف النيل



مناسيب المياه الشهرية في بحيرة السد العالى عام 2012

متر أغسطس نوفمبر أكتوبر يولية يونية مايو أبريل مارس فبراير يناير الشهور البيان منسوب المياه الشهرى في بحيرة 173.47 173.63 174.00 173.86 172.32 170.97 171.81 172.73 173.52 173.93 174.50 173.2 السد العالى

مناسيب المياه الشهرية في بحيرة السد العالى



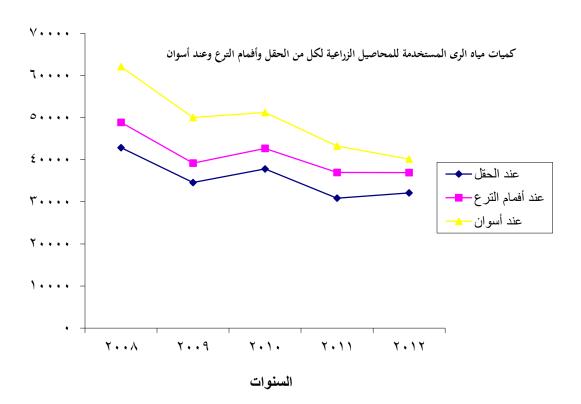
	173.4	مبر 17
173	3.63	نوفمي
174	1.00	أكتوبر
173	8.86	سبتم
172	2.32	أغسط
170	.97	يوليه
171	.81	يونيه
172	2.73	مايو
173	3.52	إبريل
173	3.93	مارس
174	.50	فبراير
174	.87	يناير

تطور كميات مياه الرى المستخدمة للمحاصيل الزراعية لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان للسنوات من 2002-2012

مليون متر مكعب

-	2012	2011	2010	2009	2008	السنوات البيان
_	32109	30867	37794	34561	42846	عندالحقل
	36928	36959	42687	39187	48852	عند أفمام الترع
_	40138	43224	51204	50019	62096	عند أسوان

مليون متر مكعب



عند أسوان	ند أفمام التر	عند الحقل	
62096	48852	42846	2008
50019	39187	34561	2009
51204	42687	37794	2010
43224	36959	30867	2011
40138	36928	32109	2012

عند أسوان	ند أفمام التر	عند الحقل	
40138	36928	32109	2012
43224	36959	30867	2011
51204	42687	37794	2010
50019	39187	34561	2009
62096	48852	42846	2008

الباب الأول مناسيب وتصرفات النيل

الباب الثانى مشروعات الصرف

الباب الثالث المقتنات المائية

الفصل الأول المقتنات المائية للحقل

الفصل الثانى المقننات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان

الفصل الثالث مياه الآباروالصرف المعادإستخدامها

الباب الأول المقتنات المائية للحقل

جمهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاء الرى والموارد المائية

عام ۲۰۱۲

إصدار نوفمبر ٢٠١٣

http://www0capmas.gov.eg ۲۰۱۲ – ۲۲۱۲۲ – ۲۲۱۲۲ مرجع رقم

جمهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

الشرة السنوية لإحصاءات الرى والموارد المائية

عام۱۲۰۲

يحظر النشر أو الإقتباس بدون الإشارة إلى المصدر وهو الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

إصدار نوفمبر ٢٠١٣

مرجع رقم ۷۱-۲۲۱۲۲ ۲۰۱۲

htt://www.capmas ·gov ·eg

جدول 1: متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالي النيل عام 2012

دنقلا	عطبرة ك 3	الحديبة (الحسناب)	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	المقرن	الملاكال	المواقع
212.03	334.33	332.29	358.73	363.00	400.00	426.21	359.70	372.11	صفر المقياس *
9.57	10.42	11.48	10.79	10.00	3.95	15.08	11.180	11.99	يناير
9.60	10.32	11.45	10.70	9.65	3.89	14.91	11.21	11.17	فبراير
9.49	10.32	11.31	10.51	9.40	3.81	14.40	11.09	10.78	مارس
9.96	10.36	11.37	10.57	9.41	3.68	14.06	11.13	10.65	أبريل
10.19	10.36	11.33	10.55	9.47	3.81	14.42	11.05	10.81	مايو
10.26	10.55	11.53	10.68	9.73	4.87	15.79	11.11	11.45	يونيو
10.98	12.60	13.96	12.98	12.59	8.53	20.38	13.15	11.98	يوليو
14.99	14.52	16.49	16.58	16.11	11.79	22.74	16.58	12.37	أغسطس
13.57	13.92	15.91	15.75	15.67	9.93	20.86	15.92	12.61	سبتمبر
11.65	11.80	13.70	12.92	12.44	6.32	16.78	13.27	12.72	أكتوبر
9.99	10.78	12.27	11.49	10.34	5.25	16.10	11.89	12.74	نوفمبر
9.88	10.52	12.04	11.27	10.02	4.67	15.28	11.65	12.79	ديسمبر

^{*}إ رتفاع نقطة صفر المقياس عن سطح البحر المتوسط عند منسوب صفر المقياس

دنقلا	عطبرة ك3	الحديبة (الحسناب)	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	المقرن	الملاكال	المواقع
212.03	334.33	332.29	358.73	363.00	400.00	426.21	359.70	372.11	صفر المقياس*
9.57	10.42	12.66	10.79	10.76	20.76	51.95	11.18	11.99	يناير
9.60	10.32	12.63	10.70	10.56	18.83	48.78	11.21	11.17	فبراير
9.49	10.32	12.44	10.51	10.43	17.25	44.37	11.09	10.78	مارس
9.96	10.36	12.48	10.57	10.44	16.88	42.32	11.13	10.65	أبريل
10.19	10.36	12.42	10.55	10.41	17.59	42.32	11.05	10.81	مايو
10.26	10.55	12.53	10.68	10.74	17.79	43.28	11.11	11.45	يونيو
10.98	12.60	15.02	12.98	13.23	17.47	43.26	13.15	11.98	يوليو
14.99	14.52	18.03	16.58	16.48	17.23	44.37	16.58	12.37	أغسطس
13.57	13.92	17.66	15.75	15.70	19.23	43.58	15.92	12.61	سبتمبر
11.65	11.80	15.00	12.92	12.87	21.09	62.40	13.27	12.72	أكتوبر
9.99	10.78	13.27	11.49	11.28	21.55	63.91	11.89	12.74	نوفمبر
9.88	10.52	13.06	11.27	10.98	21.57	63.61	11.65	12.79	ديسمبر

^{*} إرتفاع نقطة صفر المقياس عند سطح البحر المتوسط عند منسوب صفر المقياس

جدول 3 : مناسيب المياه والمخزون في بحيرة السد العالى في نهاية كل شهر عام 2012

المخزون (مليون متر مكعب)	المنسوب (بالمتر)	الشهور
112250	173.23	يناير
109972	172.76	فبواير
106917	172.11	مارس
104285	171.53	أبر يل
101212	170.84	مايو
97041	169.87	يونيو
92726	168.86	يوليو
108797	172.51	أغسطس
119896	174.73	سبتمبر
122082	175.15	أكتوبر
120208	174.79	نوفمبر
119116	174.58	ديسمبر

جدول 4: متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية داخل ج0 م 0 ع عام 2012

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	ِ الدلتا	قناط	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطر إسنا	خزان أسوان	المواقع
فناطو رفتني	فناظر إدفينا	فرع دمياط	فرع رشيد	فناظر السيوك	فناطر تجع عمادي	فناظر إنسا	حوات السوات	الشهور
5.69	0.26	13.22	12.92	44.76	58.85	71.54	82.41	يناير
5.71	0.23	13.29	12.94	45.19	59.67	72.50	83.45	فبراير
5.77	0.23	13.33	13.03	45.54	60.02	72.82	83.70	مارس
5.8	0.26	13.41	13.07	45.86	60.38	73.16	84.03	أبريل
5.83	0.24	13.60	13.12	46.5	61.08	73.94	84.78	مايو
5.92	0.25	13.88	13.21	47.39	62.00	74.81	85.56	يونيو
5.90	0.26	13.87	13.17	47.28	61.87	74.68	85.46	يوليو
5.85	0.24	13.68	13.16	46.97	61.51	74.21	85.04	أغسطس
5.73	0.28	13.42	13.07	45.89	60.17	72.83	83.74	سبتمبر
5.70	0.28	13.35	13.05	45.84	60.05	72.76	83.68	أكتوبر
5.73	0.27	13.37	12.99	45.57	59.67	72.31	83.18	نوفمبر
5.62	0.33	13.22	12.92	45.01	59.05	71.59	83.47	ديسمبر

جدول 5: متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية داخل ج . م . ع عام 2012

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	ر الدلتا	قناط	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطرإسنا	خزان أسوان	المواقع
عاطو رفتي	تاعر إدنينا	فرع دمياط	فرع رشيد	عاظر السيوع	تناظر کبع عمادی	ت عربسا	عوات السوات	الشهور
8.99	2.90	16.63	16.63	48.52	65.78	78.77	107.47	يناير
9.19	2.87	16.61	16.61	49.09	65.62	78.78	106.73	فبراير
9.17	2.64	16.62	16.62	49.17	65.48	78.71	107.57	مارس
9.01	1.95	16.31	16.31	49.16	65.30	78.40	107.49	أبريل
9.18	2.33	16.59	16.59	49.49	65.49	78.41	107.84	مايو
9.19	2.27	16.57	16.57	49.80	65.69	78.43	108.01	يونيو
9.11	2.32	16.58	16.58	49.77	65.61	78.40	108.54	يوليو
8.93	1.97	16.56	16.56	49.80	65.60	78.40	109.08	أغسطس
9.06	2.39	16.49	16.49	49.27	65.46	78.28	108.14	سبتمبر
9.00	2.16	16.40	16.40	48.93	65.31	78.08	107.42	أكتوبر
9.19	2.79	16.68	16.68	48.71	65.77	78.44	107.55	نوفمبر
8.98	2.90	16.56	16.56	47.96	65.37	78.40	108.36	ديسمبر

جدول 6: مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل عام 2012

مليون متر مكعب

دنقلا	الحديبة	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	الملاكال	المواقع
,,	(الحسناب)	- <u> </u>	7550) 	الروحيرس	60 %	الشهور
79169	64021	67475	48926	47755	66121	29754	الإجمالي
2599	1276	2531	263	279	721	2590	يناير
2457	1177	2309	181	249	693	1862	فبواير
2507	1170	2344	157	250	406	1833	مار <i>س</i>
3026	1143	2298	153	228	233	1744	أبريل
3489	1158	2366	154	250	407	1851	مايو
3532	1215	2399	602	851	1641	2352	يونيو
6094	5642	9450	8240	7581	6750	2800	يوليو
24645	19446	15350	17925	19105	18320	3150	أغسطس
16200	19622	14830	15726	15128	13250	2322	سبتمبر
8370	5350	6321	4115	2714	2850	3550	أكتوبر
3150	4672	3827	845	825	20010	2400	نوفمبر
3100	2150	3450	565	295	910	3300	ديسمبر

جدول 7 : مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية داخل ج0م0ع عام 2012

مليون متر مكعب

قناطر زفتي	قناطر إدفينا	اطر الدلتا	قنا	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطر إسنا	خزان أسوان	المواقع
ت تو رتي	ت کر ہدیت	فرع دمياط	فرع رشيد	ت حر √سیوت	ما در دبع ما دی	ت حر ہِست	ون السرات	الشهور
3951	159	12531	4784	41009	53069	57923	59515	الإجمالي
225	39	550	148	1707	1989	2437	2600	يناير
454	57	1167	321	3844	5041	5917	3840	فبوايو
312	52	733	344	2737	3793	4198	4495	مارس
330	=	853	390	3057	4213	4578	4875	أبريل
377	=	1256	508	4009	5434	5825	6370	مايو
481	=	1744	693	5013	6641	6936	7655	يونيو
466	1	1790	616	5046	6667	6981	7685	يوليو
407	=	1472	590	4628	6099	6400	6845	أغسطس
254	1	883	395	3100	3906	4305	4420	سبتمبر
231	=	761	372	3133	3838	4251	4460	أكتوبر
253	4	775	254	2686	3153	3483	3580	نوفمبر
161	5	547	153	2049	2295	2612	2690	ديسمبر

2012 عام عام 8 : مناسيب المياه الشهرية أمام السد العالي

	منسوب المياه الشهرى	فرق المنسوب	المتجمع الصاعد	الفرق عن أدنى
الشهور	في بحيرة ناصر	عن الشهر السابق	للفروق	منسوب
يناير	173.36	0.20-	0.20-	4.11
فبراير	173.03	0.33-	0.53-	3.78
مارس	172.43	0.60-	1.13-	3.18
أبريل	171.80	0.63-	1.76-	2.55
مايو	171.20	0.60-	2.36-	1.95
يونيو	170.30	0.90-	3.26-	1.05
يوليو	169.25	1.05-	4.31-	0.00
أغسطس	170.63	1.38	2.93-	1.38
سبتمبر	174.01	3.38	0.45	4.76
أكتوبر	175.01	1.00	1.45	5.76
نوفمبر	174.98	0.03-	1.42	5.73
ديسمبر	174.67	0.31-	1.11	5.42

تم إحتساب بيانات الجدول على أساس منسوب المياه الشهرى في بحيرة ناصر في ديسمبر 2011(173.56)

الباب الثانى مشروعات الصرف

جدول 9: أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضي المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة لكل ك0م طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط المساحة المستفيدة لكل ك .	مساحة الأراضى المستفيدة	أطوال المصارف المغطاة	المحافظات
بالفدان	(بالفدان)	ك0م	
10	5916100	591610	الإجمالي العام
10	430	43	بور سعید
10	2500	250	السويس
10	143400	14340	دمياط
10	740800	74080	الدقهلية
10	744400	74440	الشرقية
10	186800	18680	القليوبية
10	556800	55680	كفر الشيخ
10	438000	43800	الغربية
10	328000	32800	المنوفية
10	1005500	100550	البحيرة
10	69070	6907	الإسماعلية
10	83500	8350	الجيزة
10	277000	27700	بنی سویف
10	261200	26120	الفيوم
10	390400	39040	المنيا
10	162300	16230	أسيوط
10	142700	14270	سوهاج
10	259400	25940	قنا
10	123900	12390	أسوان

جدول 10: أطوال المصارف الملاحية طبقاً للمحافظات وفئات وعرض المصرف والزمام عام 2012

جمالي	الإ	أمترفأكثر	10	10) متر	-5)	من 5 متر	اقل ه	عرض المصرف
الزمام	الطول	الزمام	الطول	الزمام	الطول	الزمام	الطول	
بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	المحافظات
644000	201	622000	165	15600	28	6400	8	الإجمالي العام
386000	93	386000	93	-	-	-	-	الدقهلية
105000	19	105000	19	-	-	-	-	الشرقية
153000	89	131000	53	15600	28	6400	8	كفر الشيخ
644000	201	622000	165	15600	28	6400	8	إجمالى الوجه البحرى

جدول 11: أطوال المصارف غير الملاحية طبقاً للمحافظات وفتات عرض المصرف والزمام عام 2012

- جمالی	الإ	مترفأكثر	10	10) متر	0-5)	ى 5 متر	أقل مز	عرض المصرف
الزمام بالفدان	الطول ك .م	المحافظات						
7649422	20584	1161871	1170	1614321	2228	4873230	17186	الإجمالي العام
453000	920	128000	89	75000	41	250000	790	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	الغوبية
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
5141203	13519	803539	937	883378	1636	3454286	10946	إجمالى الوجه البحرى
260539	1116	100716	121	43624	65	116199	930	الجيزة
324400	1233	96670	59	112450	104	115280	1042	بني سويف
383866	1270	86882	11	76655	69	220329	1190	الفيوم
502296	1431	19806	11	166364	110	316126	1310	المنيا
1471101	5022	304074	202	399093	348	767934	4472	إجمالي مصر الوسطى
202200	461	200	2	105900	71	96100	388	أسيوط
201510	485	-	-	95500	65	106010	420	سوهاج
316708	662	53858	27	54150	65	208700	570	قنا
316700	435	200	2	76300	43	240200	390	أسوان
1037118	2043	54258	31	331850	244	651010	1768	إجمالي مصر العليا

الباب الثالث المقتنات المائية

الفصل الأول المقتنات المائية للحقل

جدول 12: المساحة المحصولية والمقنن المائي للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام2012

		عام 2012						
البيان	المساحة المحصولي	ة المقنن الم	ائي بالمتر الم		المتوسط العام للفدان			
المحاصيل	(بالألف فدان)	وجه بحرى	مصر الوسط	ى مصر العليا	,			
الإجمالي العام	11405	2486	2665	4455	2815			
المحاصيل الشتوية								
القمح	2556	1510	1760	2482	1726			
الشعير	15	1146	1231	1783	1191			
الفول	59	1365	1539	2229	1490			
العدس	1	864	887	1274	1053			
الحلبة	4	1292	1436	2081	1678			
الحمص	3	1292	1436	2081	1971			
الترمس	1	936	939	1380	1054			
بنجو السكو	291	1876	2188	3069	1976			
البرسيم المستديم	1263	2123	2597	3633	2401			
البرسيم التحريش	296	829	934	1183	863			
.بر ينا الكتان	10	1146	1231	1783	1146			
البصل	92	1531	1698	2390	1700			
النوم المنفرد النوم المنفرد	25	1531	1698	2390	1730			
- 1-	37	1219	1333	1932	1368			
النباتات الطبية والعطرية الأصناف ألأخرى*	37							
	450	1339	1475	2103	1345			
الخضروات	459	1297	1348	1851	1349			
إجمالي المحاصيل الشتوية	5112	1616	1900	2669	1815			
المحاصيل الصيفية	325	3461	4184	5358	3562			
القطن قد ال	284	6636	8280	10862	10434			
قصب السكر الأذرة الشامية	1934	2525	2896	3669	2855			
الأذرة الرفيعة الأذرة الرفيعة	318	2549	2954	3772	3464			
الأرز الأرز	1371	3958	4498	5772	3959			
ا له رو البصل	4	3448	4080	5194	3793			
الفول السوداني	42	2621	3038	3880	2839			
جمون جمسور. عي فول الصويا	17	2731	3165	4042	3230			
السمسم السمسم	26	2621	3038	3880	3033			
لحناء	=	3959	4790	6189	6185			
عباد الشمس	12	2028	2376	3070	2446			
العلف الاخضر	407	2163	2535	3275	2335			
النباتات الطبية والعطرية	12	3517	4285	5490	4359			
الأصناف ألأخرى*	7	3289	3928	5057	4499			
	608	2583	3144	4086	2807			
الخضروات جمالي المحاصيل الصيفية	5367	3174	3158	5677	2811			
المحاصيل النيلية								
الأذرة الشامية	283	2222	2577	3249	2523			
الأذرة الرفيعة	3	2222	2577	3249	2583			
الأرز	=	3491	4049	-	4049			
البصل	8	2795	3275	4191	3506			
عباد الشمس	=	1969	2248	2833	2250			
لأصناف ألأخرى*	62	2529	2933	3708	2758			
الخضروات	151	2475	2871	3621	2796			
الخضروات إجمالى المحاصيل النيلية الفاكهة :	507	2328	2751	2649 3265 275				
الفاكهة :	0/	4205	E202	(025	E4.40			
متساقطة الأوراق	86	4395	5382	6935	5143			
مستديمة الخضرة إجمالي الفاكهة	333	4890	6101	8004	5511			
	419	4820	5817	7790	5435			

*تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 13: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام2012

المساحة بالفداد الكمية بألف ما

مالی	الإج	العليا	مصر	لوسطى	مصر ا	لبحرى	الوجه ا	الأقاليم
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	المحاصيل
9277829	5112152	1778260	666260	2107234	1108844	5392335	3337048	الإجمالي العام
4412625	2555941	1080000	435133	916645	520821	2415980	1599987	القمح
18008	15119	836	469	5553	4511	11619	10139	الشعير
87722	58879	17627	7908	4595	2986	65500	47985	الفول
836	794	466	366	-	-	370	428	العدس
6854	4085	3215	1545	3566	2483	74	57	الحلبة
6734	3417	5895	2833	839	584	-	-	الحمص
1172	1112	408	296	11	12	753	804	الترمس
574576	290775	18297	5962	154068	70415	402211	214398	بنجر السكر
3032940	1263176	530069	145904	717201	276165	1785670	841107	البرسيم المستديم
255337	295929	16439	13896	45304	48505	193595	233528	البرسيم التحريش
11063	9654	-	-	-	-	11063	9654	الكتان
156965	92355	33658	14083	35305	20792	88002	57480	البصل
42594	24618	4594	1922	33075	19479	4925	3217	الثوم المنفرد
50811	37129	5381	2785	41688	31274	3742	3070	النباتات الطبية والعطرية
815	606	-	-	30	20	785	586	الأصناف الأخرى
618774	458563	61375	33158	149354	110797	408046	314608	الخضروات

3

جدول 14: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

<u> </u>																	
الإجمالي	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية	الثوم المنفرد	البصل	الكتان	البرسيم التحريش	البرسيم المستديم	بنجر السكو	الحمص	الترمس	الحلبة	العدس	الفول	الشعير	القمح	المحافظات
9277829	618775	815	50811	42594	156965	11063	255338	3032940	574576	6734	1172	6855	836	87722	18008	4412625	الإجمالي العام
3371	608	159	-	-	-	-	-	2482	-	-	-	-	-	-	-	122	القاهرة
13160	3755	-	_	-	2	_	-	5401	_	-	-	-	-	-	127	3875	الأسكندرية
17344	2643	-	_	-	202	_	-	8469	-	-	-	-	-	303	607	5120	السويس
183419	12595	11	_	199	260	1971	3098	105159	10746	-	-	_	37	4623	18	44702	دمياط
932325	52086	615	-	1776	14753	4014	22123	313877	95053	-	-	-	53	6877	1	421097	الدقهلية
958052	59435	-	94	1560	9455	1595	15351	235974	46588	-	616	74	278	10466	4151	572415	الشرقية
196859	22552	-	360	427	11897	47	5078	75483	844	-	-	-	-	-	97	80074	القليوبية
819707	12205	-	-	5	2652	917	35438	224766	170022	-	-	-	-	18331	2440	352931	كفر الشيخ
556043	35936	-	1282	612	39974	1755	6319	221350	19486	-	-	-	2	1084	185	228058	الغربية
502433	43935	-	701	84	146	117	3802	260940	1501	-	1	-	-	52	-	191154	المنوفية
1082780	116940	-	1305	199	8643	647	101208	294967	55288	-		-	-	23505	2069	478009	البحيرة
126842	45356	-	_	63	18	_	1178	36802	2683	-	136	-	-	259	1924	38423	الإسماعيلية
5392335	408046	785	3742	4925	88002	11063	193595	1785670	402211	-	753	74	370	65500	11619	2415980	إجمالى الوجه البحرى
275082	86931	-	1021	1019	7386	_	12102	111783	1149	-	-	244	-	2378	246	50823	الجيزة
436435	23516	-	11243	15757	8553	-	10024	105340	55735	62	-	94	-	27	-	206084	بنی سویف
725586	27444	-	17614	3951	17546	-	22122	266738	59573	-	-	1084	-	1776	5275	302463	الفيوم
670131	11463	30	11810	12348	1820	_	1056	233340	37611	777	11	2144	_	414	32	357275	المنيا
2107234	149354	30	41688	33075	35305	-	45304	717201	154068	839	11	3566	-	4595	5553	916645	إجمالي مصر الوسطى
755724	15313	-	5155	2734	13135	-	9249	242615	18297	5841	283	1621	414	14016	102	426949	أسيوط
646770	16290	-	_	712	17930	_	5889	203346	_	-	105	610	-	1692	160	400036	سوهاج
242271	20746	-	207	438	1248	_	-	46771	_	40	20	984	29	713	78	170997	قنا
47065	2440	-	19	280	791	-	1301	14445	-	12	-	_	-	624	243	26910	أسوان
86430	6586	_	_	430	554	-	_	22892	_	2	_	_	23	582	253	55108	الاقصر
1778260	61375	-	5381	4594	33658	-	16439	530069	18297	5895	408	3215	466	17627	836	1080000	إجمالي مصر العليا

جدول 15: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بألف متر مكعب

مالی	الإج	العليا	مصر	الوسطى	مصر	البحرى	الوجه	الأقاليم
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	المحاصيل
19208770	5366666	4975808	876463	3578865	1133145	10654097	3357058	الإجمالي العام
1158331	325203	34141	6372	119880	28652	1004310	290179	القطن
2963478	284011	2595692	238970	346982	41906	20804	3135	قصب السكر
5520366	1933645	1323500	360725	1758231	607124	2438635	965796	الأذرةالشامية
1100114	317615	746463	197896	353650	119719	-	-	الاذرة الرفيعة
5426086	1370721	_	-	6437	1431	5419650	1369290	الأرز
13094	3452	-	-	7691	1885	5403	1567	البصل
120232	42353	15714	4050	30061	9895	74457	28408	الفول السوداني
54847	16983	5513	1364	48703	15388	631	231	فول الصويا
79090	26073	19183	4944	32993	10860	26915	10269	السمسم
668	108	668	108	-	-	-	-	الحناء
9477	12110	9477	3087	12633	5317	7516	3706	عباد الشمس
95470	406814	95470	29151	255485	100783	598891	276880	العلف الاخضر
53166	12197	13396	2440	30436	7103	9334	2654	النباتات الطبية والعطرية
32816	7294	25073	4958	369	94	7374	2242	الأصناف الأخرى
1707009	608087	91518	22398	575314	182988	1040177	402701	الخضروات

جدول 16: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

الإجمالي	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية والعطرية	العلف الاخضر	عباد الشمس	الحناء	البصل	الفول السوداني	السمسم	فول الصويا	الأرز	الأذرة الرفيعة	الأذرة الشامية	قصب السكر	القطن	المحاصيل المحاصيل
19208770	1707009	32816	53166	949846	29626	668	13094	120232	79091	54847	5426087	1100113	5520366	2963478	1158331	الإجمالي العام
4215	1196	-	232	2384		-					12	-	298	93	-	القاهرة
168946	99905	72	426	4322	45	-					5130	-	38981	40	20025	الأسكندرية
8431	-	-	-	8431		-					-	-	-	-	-	بورسعيد
11242	3350	862	10	-		-			988		-	-	5939	93		السويس
350693	28981	-	-	27954		-	369		-		264877	-	4595	199	23718	دمياط
2042925	87013	132	454	58890		-	359	8	3	426	1615477	-	134742	3783	141638	الدقهلية
1838815	118635	3059	158	43214	91	-	-	40025	15107	16	930518	-	550192	66	137734	الشرقية
349068	44864	-	1227	48202	16	-	1441	1384	3	88	61108	-	184691	5030	1014	القليوبية
1765425	48545	1816	95	64235		-	-	-	-	-	1141732	-	196124	564	312314	كفر الشيخ
1023352	84960	-	1593	124980		-	-	-	-	27	581992	-	161964	9549	58287	الغربية
772840	124152	-	-	87485		-	2827	1617	-	60	5177	-	540335	146	11041	ا ل من <i>و</i> فية
2112548	340292	1434	4984	109372	7344	-	407	11768	1014	14	791157	-	551485	1241	292036	البحيرة
205597	58283	-	155	19422	20	-	-	19655	9800	-	22470	-	69289	-	6503	الإسماعيلية
10654097	1040176	7375	9334	598891	7516	-	5403	74457	26915	631	5419650	-	2438635	20804	1004310	إجمالى الوجه البحرى
488820	182025	-	1148	91295	416	-	7691	9913	7240		-	2174	171956	14962	_	الجيزة
798012	242893	-	13451	5623	385	-	-	1118	3308	4855	3081	8729	480779	5067	28723	بنی سویف
908835	55350	369	14299	125779	6985	-	-	2734	12477	19	3356	312929	284935	4463	85140	الفيوم
1383197	95046	-	1538	32788	4847	-	-	16296	9968	43829	-	29818	820561	322490	6017	المنيا
3578865	575314	369	30436	255485	12633	-	7691	30061	32993	48703	6437	353650	1758231	346982	119880	إجمالي مصر الوسطي
1054179	44872	1011	11474	32033	9247	-	-	8586	6763	5420	-	321593	570974	18465	23741	أسيوط
1052153	22808	157	28	42867	230	-	-	6123	4070	93	-	297558	506975	160844	10400	سوهاج
1519594	9966	1467	741	8882	-	-	-	190	3158	-	-	114914	162548	1217728	-	قنا
662928	3310	8754	587	4732	-	668	-	16	598	-	-	10154	18407	615702	-	أسوان
686954	10562	13684	566	6956	-	-	-	799	4594	-	-	2244	64596	582953		الأقصر
4975808	91518	25073	13396	95470	9477	668	-	15714	19183	5513	-	746463	1323500	2595692	34141	إجمالي مصر العليا

جدول 17: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام2012

المساحة بالفدان الكمية بألف م3

ىمالى	الإج	العليا	مصر	وسطى	مصر الو	، البحرى	الوجة	الاقاليم
الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	
المستخدمة	15 6005	المستخدمة	15 4115	المستخدمة		المستخدمة	15 600,5	المحاصيل
1343728	507169	202944	60318	653932	237729	486852	209122	الإجمالي العام
714781	283264	147778	45484	280614	108892	286389	128888	الأذرة الشامية
6431	2490	68	21	6363	2469	-	_	الذرة الرفيعة
1583	391	-	-	1583	391	-	_	الأرز
26828	7653	8072	1926	18756	5727	-	_	البصل
162	72	-	-	162	72	-	_	عباد الشمس
171013	62010	15462	4170	67321	22953	88229	34887	الأصناف الاخرى
422931	151289	31564	8717	279133	97225	112234	45347	الخضروات

جدول 18: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

	T	1			1			
11 211	m.() 1(الأصناف	عباد	(- 1)	. \$10	الأذرة	الأذرة	المحاصيل
الإجمالي	الخضروات	الأخرى	الشمس	البصل	الأرز	الرفيعة	الشامية	المحافظات
1343728	422931	171012	162	26828	1583	6431	714781	الإجمالي العام
745	164	491	_	-	-	-	91	القاهرة
36446	21278	2825	_	_	-	-	12343	الاسكندرية
7068	2195	2433	-	_	-	-	2440	السويس
4846	2428	-	_	_	-	-	2418	دمياط
56215	1032	_	_	_	_	-	55183	الدقهلية
33549	8227	-	_	_	_	_	25322	الشرقية
2042	2042	_	_	_	_	-	_	القليوبية
13503		-	_	_	_	_	13503	كفر الشيخ
165013	6326	67496	_	_	_	_	91191	الغربية
45468	45468	-	_	_	_	_	-	المنوفية
111527	18072	14443	_	_	_	_	79012	البحيرة
10429	5002	541	_	_	_	_	4886	الاسماعيلية
486852	112234	88229	_	_	_	_	286389	إجمالي الوجة البحرى
185882	91421	38185	_		-	_	56276	الجيزة
133637	9583	1229	162	95	1583	6363	114622	بنی سویف
204231	67133	27382	_			_	109716	الفيوم
130182	110996	525	_	18661		-	_	المنيا
653933	279133	67321	162	18756	1583	6363	280614	إجمالي مصر الوسطي
9873	2828	-	_	7045	-	_	-	أسيوط
82753	6894	4854	_	356	_	_	70650	سوهاج
44874	1470	4438	-	-	-	-	38965	قنا
17328	1430	3207	_	-	-	62	12629	أسوان
48116	18942	2963	_	671	-	6	25534	الأقصر
202944	31564	15462	_	8072	_	68	147778	إجمالي مصر العليا

جدول 19: كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بالألف م3

جمالی	الإ-	لعلي	مصر ا	الوسطى	مصرا	الوجه البحـرى		الفاكهة
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	القائه
2278674	419264	432984	55585	541723	93125	1303967	270554	الإجمالي
444244	86380	77318	11149	197864	36764	169062	38467	متساقطة الاوراق
1834430	332884	355666	44436	343859	56361	1134905	232087	مستديمة الخضرة

جدول 20: كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بالألف م3

جمالی	الإِ-	ديمة الخضرة	فاكهة مست	اقطة الاوراق	فاكهة متسا	المحاصيل
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	المحافظات
2278674	419264	1834430	332884	444244	86380	الإجمالي العام
540	111	518	106	22	5	القاهرة
65505	13576	57682	11796	7823	1780	الأسكندرية
16271	3343	15594	3189	677	154	السويس
49593	10144	49501	10123	92	21	دمياط
48798	10665	19017	3889	29781	6776	الدقهلية
259183	53270	247571	50628	11612	2642	الشرقية
93331	19328	82827	16938	10504	2390	القليوبية
12940	2677	11604	2373	1336	304	كفر الشيخ
77582	17118	23203	4745	54379	12373	الغربية
95062	20068	67791	13863	27271	6205	المنوفية
282370	58289	258725	52909	23645	5380	البحيرة
302792	61965	300872	61528	1920	437	الإسماعيلية
1303967	270554	1134905	232087	169062	38467	إجمالى الوجه البحرى
161118	26994	134375	22025	26743	4969	الجيزة
69521	12087	37912	6214	31609	5873	بنی سویف
142286	23559	131452	21546	10834	2013	الفيوم
168798	30485	40120	6576	128678	23909	المنيا
541723	93125	343859	56361	197864	36764	إجمالي مصر الوسطى
182731	24122	115642	14448	67089	9674	أسيوط
41957	5320	37907	4736	4050	584	سوهاج
58383	7348	55588	6945	2795	403	قنا
120493	15072	119564	14938	929	134	أسوان
29420	3723	26965	3369	2455	354	الأ قصر
432984	55585	355666	44436	77318	11149	إجمالي مصر العليا

جدول 21: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام2012 ألف متر مكعب

الإجمالي	فاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	البيان المحافظات
32109001	2278674	1343728	19208770	9277829	الإجمالي العام
8872	540	745	4215	3371	القاهرة
284057	65505	36446	168946	13160	الأسكندرية
8431	-	-	8431	_	بورسعيد
51925	16271	7068	11242	17344	السويس
588551	49593	4846	350693	183419	دمياط
3080263	48798	56215	2042925	932325	الدقهلية
3089599	259183	33549	1838815	958052	الشرقية
641300	93331	2042	349068	196859	القليوبية
2611575	12940	13503	1765425	819707	كفر الشيخ
1821990	77582	165013	1023352	556043	الغربية
1415803	95062	45468	772840	502433	المنوفية
3589225	282370	111527	2112548	1082780	البحيرة
645660	302792	10429	205597	126842	الإسماعيلية
17837251	1303967	486852	10654097	5392335	إجمالي الوجه البحري
110902	161118	185882	488820	275082	الجيزة
605 1437	69521	133637	798012	436435	بنی سویف
1980938	142286	204231	908835	725586	الفيوم
2352309	168798	130182	1383198	670131	المنيا
6881754	541723	653932	3578865	2107234	إجمالي مصر الوسطي
2002507	182731	9873	1054179	755724	أسيوط
1823633	41957	82753	1052153	646770	سوهاج
1865122	58383	44874	1519594	242271	قنا
847815	120493	17328	662929	47065	أسوان
850919	29420	48116	686953	86430	الأقصر
7389996	432984	202944	4975808	1778260	إجمالي مصر العليا

جدول 22: متوسط كميات المياه المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاثة و الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

متر مكعب

	1				
المتوسط العام للفدان	الفاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	البيان المحافظات
2815	5435	2649	3579	1815	المتوسط العام
2209	4865	2475	2387	1835	القاهرة
3220	4825	2387	2666	1621	الأسكندرية
2163	-	-	2163	_	بورسعيد
2180	4867	3561	2611	862	السويس
2714	4889	1599	3211	1767	دمياط
2668	4576	2226	3620	1596	الدقهلية
2453	4865	2279	3166	1653	الشرقية
2403	4829	2475	2672	1740	القليوبية
2228	4834	2222	3492	938	كفر الشيخ
2465	4532	2348	3192	1680	الغربية
2224	4737	2475	2505	1735	المنوفية
2352	4844	2296	3037	1496	البحيرة
2846	4887	2352	2642	1534	الإسماعيلية
2486	4820	2328	3174	1616	متوسط الوجه البحرى
2677	5969	2787	2984	1746	الجيرة
2544	5752	2610	3035	1864	بنی سویف
2517	6040	2712	2984	1920	الفيوم
2882	5537	2923	3442	1975	المنيا
2675	5817	2751	3158	1900	متوسط مصر الوسطى
3381	7575	4010	3787	2693	أسيوط
3194	7887	3304	4122	2696	سوهاج
2490	7945	3301	7861	2559	قنا
2742	7994	3354	9642	2598	أسوان
2437	7902	3424	8504	2477	الأقصر
4455	7790	3365	5677	2669	متوسط مصر العليا
					L

جدول 23 : كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم وتوزيعها النسبي عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بألف م3

	لى	الإجما		مصر العليا			الوجه البحرى مصر الوسطى			الإقاليم		
%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	العروات
100.0	32109001	11405250	100.0	7389996	1658626	100.0	6881754	2572843	100.0	17837251	7173781	الإجمالي العام
28.9	9277829	5112151	24.1	1778260	666260	30.6	2107234	1108844	30.3	5392335	3337047	المحاصيل الشتوية
59.8	19208770	5366666	67.3	4975808	876463	52.0	3578865	1133145	59.7	10654097	3357058	المحاصيل الصيفية
4.2	1343728	507169	2.7	202944	60318	9.5	653932	237729	2.7	486851	209122	المحاصيل النيلية
7.1	2278674	419264	5.9	432984	55585	7.9	541722	93125	7.3	1303967	270554	الفاكهة

الفصل الثانى المقتنات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان

جدول 24: المقنن المائي عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2012

	الأقاليم					
مصر العليا		لوسطى	مصر ا	بحرى	الوجه ال	
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
	•					المحاصيل الشتوية
3103	2855	2200	2024	1888	1737	القمح
2229	2051	1539	1416	1433	1318	القمح الشعير
2787	2564	1923	1769	1706	1569	الفول
1592	1465	1109	1020	1080	993	
2601	2393	1795	1651	1615	1486	•
2601	2393	. 4450	1651	1615	1486	_
1725	1587	1173	1076	1170	1079	الترمس
3837	3530	2735	2516 200 5	2345	2158	J J .
4542	4178	3246	2987	2654	2442	البرسيم المستديم
1479	1361	1167	1074	1036	953	C 49 /** 5.
2229	2051	1539	1416	1433	1318	
2987	2748	2123	1953	1914	1761	البصل
2987	2748	2123	1953	1914	1761	ثوم منفرد
2415	2222	1667	1533	1524	1402	نباتات طبية وعطرية
2628	2418	1844	1696	1674	1540	أصناف أخرى *
2313	2128	1684	1550	1621	1491	الخضروات
						المحاصيل الصيفية
6697	6161	5230	4812	4327	3980	القطن
13577	12491	10350	9522	8295	7631	قصب السكر
4587	4220	3620	3331	3156	2904	الأذرة الشامية
4715	4338	3692	3397	3186	2931	الأذرة الرفيعة
-	-	5622	5172	4948	4552	<i>,,,</i>
6493	5974	5100	4692	4310	3965	. .
4850	4462	3798	3494	3277	3015	· _ · _
5052 4850	4648 4462	3956 3798	3639 3494	3413 3277	3140 3015	فول الصويا
3838	3531	2970	2733	2534	2332	السمسم عباد الشمس
7737	7118	5988	5509	4948	4552	عباد السمس الحناء
9290	8547	7081	6515	49 4 0	5221	
4093	3766	3168	2915	2703	2487	
6863	6314	5356	4928	4396	4045	العلف الأخضر نباتات طبية وعطرية
6321	5815	4911	4518	4112	3783	
5107	4699	3930	3616	3229	2970	
						المحاصيل النيلية
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
-	-	5061	4656	4364	4015	الأرز
5239	4820	4093	3766	3493	3214	البصل
3542	3258	2810	2585	2461	2264	
4635	4265	3666	3372	3161	2908	أصناف أخرى *
4526	4164	3589	3302	3094	2847	الخضروات الفاكـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
8669	7976	6727	6189	5494	5055	ا <u>فعا شهة</u> متساقطة الاوراق
10004	9204	7626	7016	6112	5623	مستديمة الخضرة

^{*} تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 25: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

سالى	الإج	بصر العليا	إجمالي ه	ىر الوسطى	إجمالي مص	جه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
11598316	10671016	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	الإجمالي
5516796	5075624	1350218	1242305	1145806	1054142	3020772	2779177	القمح
22516	20712	1045	962	6942	6388	14529	13363	الشعير
109644	100846	22040	20276	5742	5282	81862	75288	الفول
1045	961	583	536	_	-	462	425	العدس
8567	7881	4018	3697	4457	4099	92	85	الحلبة
8417	7743	7369	6779	1048	964	-	-	الحمص
1466	1351	511	470	14	13	941	868	الترمس
718224	660881	22876	21046	192585	177164	502763	462671	بنجر السكر
3791426	3488475	662696	609587	896432	824905	2232298	2053983	البرسيم المستديم
319092	293553	20552	18912	56605	52094	241935	222552	البرسيم التحريش
13834	12724	-	-		-	13834	12724	الكتان
196224	180529	42066	38700	44141	40607	110017	101222	البصل
53252	48989	5741	5282	41354	38042	6157	5665	الثوم المنفرد
63539	58435	6726	6188	52134	47943	4679	4304	النباتات الطبية والعطرية
1018	936	-	-	37	34	981	902	الأصناف الأخرى
773255	711375	76694	70560	186582	171735	509979	469080	الخضروات

جدول 26: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

<u>ـــالى</u>	الإجم	صر العليا	إجمالي م	ر الوسطى	إجمالي مص	رجه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
24011527	22091025	6219876	5722372	4473450	4116105	13318200	12252547	الإجمالي
1448128	1332043	42673	39258	149850	137873	1255605	1154912	القطن
3704228	3407926	3244496	2984974	433727	399029	26005	23923	قصب السكر
6900487	6349261	1654646	1522260	2197789	2022330	3048052	2804672	الأذرة الشامية
1375083	1265158	933080	858473	442003	406685	0	0	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	-	-	8045	7401	6775247	6233008	الأرز
16367	15058	_	-	9614	8844	6754	6213	البصل
150317	138294	19643	18071	37581	34573	93093	85650	الفول السوداني
68554	63062	6891	6340	60875	55997	788	725	فول الصويا
98876	90966	23978	22060	41246	37945	33652	30961	السمسم
37031	34074	11848	10900	15792	14531	9391	8642	عباد الشمس
1187003	1092166	119315	109783	319281	293783	748407	688601	العلف الأخضر
836	769	836	769	_	-	-	_	الحناء
66457	61145	16746	15406	38044	35004	11667	10736	النباتات الطبية والعطرية
41021	37737	31340	28831	462	425	9219	8481	الأصناف الأخرى
2133852	1962955	114387	105248	719143	661685	1300322	1196022	الخضروات

جدول 27: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

مكعب	مت	ألف

سالى	الإجد	ِ العليا	مصر	لوسطى	مصر ا	البحرى	الوجه	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
1679617	1545253	253713	233418	817403	751972	608502	559863	الإجمالي
893419	821930	184756	169974	350741	322647	357922	329309	الأذرة الشامية
8038	7394	85	78	7953	7316	-	-	الأذرة الرفيعة
1979	1820	-	-	1979	1820	-	_	الأرز
33531	30851	10090	9283	23441	21568	-	_	البصل
202	186	-	-	202	186	-	_	عباد الشمس
213751	196634	19328	17785	84146	77398	110277	101451	الأصناف الأخرى
528697	486438	39453	36298	348941	321037	140304	129103	الخضروات

جدول 28: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

مالى	الإج	العليا	مصر	لوسطى	مصر ا	لبحرى	الوجه ا	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	الفاكهة
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الإجمالي
555300	510907	96651	88924	247311	227532	211338	194451	متساقطة الأوراق
2292863	2109443	444538	408989	429809	395429	1418516	1305025	مستديمة الخضرة

جدول 29: كميات مياه الرى المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات التلاث والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

جمالی	الإ-	هة	فاك	ىلى	ني	یفی	φ	وی	<u>ش</u> ت	العروة
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحافظات
40137629	36927643	2848163	2620350	1679617	1545253	24011533	22091024	11598316	10671016	الإجمالي
21290	10203	675	621	931	857	5267	4847	4214	3878	القاهرة
355075	326649	81877	75327	45556	41917	211191	194272	16451	15133	الاسكندرية
10536	9694	-	-	-	-	10536	9694	-	-	بور سعید
61864	56915	20336	18710	5793	5330	14053	12929	21682	19946	السويس
738779	679672	61986	57028	9097	8370	438401	403308	229295	210966	دمياط
3850685	3542620	60998	56121	70257	64640	2553862	2349465	1165568	1072394	الدقهلية
3862283	3553357	323953	298036	41931	38580	2298628	2114747	1197771	1101994	الشرقية
801629	737529	116656	107323	2553	2349	436313	401433	246107	226424	القليوبية
3264768	3003578	16174	14880	16876	15527	2206957	2030309	1024761	942862	كفر الشيخ
2277600	2095425	96978	89227	206240	189746	1279226	1176870	695156	639582	الغربية
1769767	1628307	118821	109318	56841	52303	965981	888779	628124	577907	المنوفية
4486729	4127912	352938	324703	139391	128250	2640788	2429454	1353612	1245505	البحيرة
807056	742330	378460	348181	13036	11994	256999	236439	158561	145716	الإسماعيلية
22297860	20514194	1629854	1499476	608502	559863	13318202	12252546	6741302	6202309	إجمالي الوجه البحرى
1396467	1277577	201389	185280	240306	213752	611000	562194	343772	316351	الجيزة
1789012	1653361	86896	79946	159083	153657	997513	917847	545520	501911	بنی سویف
2475569	2278143	177851	163625	255282	234841	1135495	1045216	906941	834461	الفيوم
2940806	2705369	210984	194110	162732	149722	1729444	1590848	837646	770689	المنيا
8601854	7914450	677120	622961	817403	751972	4473452	4116105	2633879	2423412	إجمالي مصر الوسطى
2503365	2303122	228402	210139	12342	11354	1317829	1212421	944792	869208	أسيوط
2279747	2097396	52442	48248	103457	95182	1315271	1210074	808577	743892	سوهاج
2331416	2144941	72972	67136	56101	51614	1899467	1747533	302876	278658	قنا
1059738	1020249	150601	138558	21664	19931	828635	762354	58838	99406	أسوان
1063649	933291	36772	33832	60148	55337	858677	789991	108052	54131	الأقصر
9237915	8498999	541189	497913	253712	233418	6219879	5722373	2223135	2045295	إجمالي مصر العليا

جدول 30: كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

(جمالي	الإ	العليا	مصر	الوسطى	مصر	<i>عری</i>	وجه بح	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
40137629	36927643	9237915	8498999	8601854	7914450	22297860	20514194	الإجمالي العام
11598316	10671017	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	المحاصيل الشتوية
24011533	22091024	6219879	5722373	4473452	4116105	13318202	12252546	المحاصيل الصيفية
1679617	1545253	253712	233418	817403	751972	608502	559863	المحاصيل النيلية
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الفاكهة

جدول 31: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام النرع وعند أسوان عام 2012

ألف متر مكعب

أسوان	أفمام الترع	الحقل	المحاصيل
40137629	36927643	32109001	الإجمالي العام
			المحاصيل الشتوية
5516799	5075624	4412625	القمح
22516	20713	18008	الشعير
109644	100846	87722	الفول
1045	961	836	العدس
8567	7881	6855	الحلبة
8417	7743	6734	الحمص
1466	1351	1172	الترمس
718224	660881	574576	بنجر السكر
3791425	3488475	3032940	البرسيم المستديم
319091	293553	255338	البرسيم التحريش
13834	12724	11063	الكتان
196224	180529	156965	البصل
53252	48989	42594	ثوم منفرد
63539	58435	50811	نباتات طبية وعطرية
1018	936	815	أصناف أخرى
773255	711375	618775	الخضروات
11598316	10671016	9277829	الإجمالي
1448128	1332043	1158331	المحاصيل الصيفية القطن
3704228	3407926	2963478	الفطن قصب السكر
6900487	6349262	5520366	الأذرة الشامية
1375083	1265158	1100114	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	5426086	الأرز الأرز
16368	15057	13094	البصل
150317	138294	120232	الفول السوداني
68554	63062	54847	فول الصويا
98876	90966	79091	السمسم
37031	34074	29626	عباد الشمس
1187003	1092166	949846	العلف الأخضر
836	769	668	الحناء
66457	61145	53166	نباتات طبية وعطرية
41021	37737	32816	أصناف أخرى
2133852	1962955	1679193	الخضروات
24011533	220910234	19208770	الإجمالي
002410	921020	71.4701	المحاصيل النيلية
893419 8038	821930 7394	714781 6431	الأذرة الشامية
1979	1820	1583	الأذرة الرفيعة
33531	30851		الأرز
202	30831 186	26828 162	البصل عباد الشمس
213751	196634	171012	عباد الشمس أصناف أخرى
528697	486437	422931	اصنات احرى الخضروات
1679617	1545253	1343728	
10/701/	1343433	1545/40	الإجمالي الفاكهة
555300	510907	444244	الفاكهة متساقطةلأوراق
2292863	2109443	1834430	مستديمة الخضرة
2848163	2620350	2278674	الاحدا
2070103	2020330	22/00/4	الإعجماني

·		

جدول 32: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقا للأقاليم لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان عام 2012

مليون متر مكعب

البيان	الحقل	أفمام الترع	أسوان
الإجمالي العام	32109	36928	40138
وجه بحرى			
 شت <i>وی</i>	5392	6202	6741
صيفى	10654	12253	13318
نیلی	487	560	609
فاكهة	1304	1500	1630
الإجمالي	17837	20515	22298
مصر الوسطى			
شتوى	2107	2424	2634
صيفى	3579	4116	4474
نیلی	654	752	817
فاكهة	542	623	677
الإجمالي	6882	7915	8602
مصر العليا			
شتوى	1778	2045	2223
صيفى	4976	5722	6220
نیلی	203	233	254
فاكهة	433	498	541
الإجمالي	7390	8498	9238
إجمالى الجمهورية			
شتوى	9277	10671	11598
صيفى	19209	22091	24012
نیلی	1344	1545	1680
فاكهة	2279	2621	2848

جدول 33: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الشتوية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

المي	الإجما	وات	الخضر	الآخرى	الأصناف		النباتات والعط	ىنفرد	الثوم الم	ل	البصا	سكر	بنجر ال	س	الترم	بة	الحا	س	العد	ل	الفو	ر	الشعي	ح	القم	المحاصيل
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	كمية المياه	المساحة	المحافظات
6703	358041	339	18950	1185	53842	3	123	=	20	12	643	2	100	1	37	6	293	=	2	61	2783	1968	125560	3127	155688	الإجمالي
149	6750	46	2100	-	-	-	-	-	-	6	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	750	80	3650	الجيزة
4323	196486	253	11493	1185	53842	3	123	-	-	2	78	2	100	1	37	6	293	-	2	60	2713	389	17706	2422	110099	الوادى الجديد
2172	144828	13	883	-	-	-	-	=	20	5	315	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70	1532	102125	621	41415	مطروح
56	9249	26	4357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	4641	2	251	شمال سيناء
5	728	1	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	338	2	273	جنوب سيناء

جدول34: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الصيفية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

سالى	الإجم	ضروات	الخا	الآخرى	الأصناف		النباتات والعد	شمس	عباد الن	سنم	السم	سودانى	القول الد	لرفيعة	الأذرة ال	شامية	الأذرة ال	نذ	ולו	ان	القط	المحاصيل
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	المحافظات
2505	125109	411	28987	1583	72921	=	6	11	504	10	447	234	10622	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الإجمالي
27	1215	-	-	-	-	-	-	10	465	8	345	9	405	-	-	_	-	-	-	-	-	الجيزة
2043	92866	21	959	1538	69921	=	6	1	39	2	102	225	10217	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الوادى الجديد
415	3278	370	24675	45	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مطروح
20	3278	20	3278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
=	75	=	75	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جنوب سيناء

.....

.

جدول 35: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان

الكمية م3

ىمالى	الإج	راوات	الخضر	، الأخرى	الأصناف	لشمس	عباد اأ	لسوداني	الفول ا	ُرز	الأ	الرفيعه	الأزره	الشامية	الأزره	المحاصيل
كمية المياه	المساحة	المحافظات														
612	29301	21	2410	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	225	10236	الإجمالي
9	445	5	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	200	الجيزة
591	26855	4	164	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	221	10036	الوادى الجديد
12	2001	12	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء

جدول36: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى الفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

مالى	الإج	بمة الخضرة	فاكهة مستدب	فطة الأوراق	فاكهة متساأ	الفاكهة
كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	المحافظات
12937	2024936	11620	1891453	1317	133483	الإجمالي
43	1939	26	1163	17	776	الجيزة
78	10384	56	9393	22	991	الوادى الجديد
1235	82317	422	28118	813	54199	مطروح
487	81203	260	43403	227	37800	شمال سيناء
11094	1849093	10856	1809376	238	39717	جنوب سيناء

جدول 37 : كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

متر مكعب

الإجمالي	فاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	المحاصيل المحاصيل
22760	12938	612	2505	6705	الإجمالي
228	43	9	27	149	الجيزة
7035	78	591	2043	4322	الوادى الجديد
3822	1235	-	415	2172	مطروح
575	487	12	20	56	شمال سيناء
11100	11095	-	-	5	جنوب سيناء

جدول38: عددالآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط كمية المياه	إجمالي المساحة		د الآبار	عد		المحافظات
م (فدان/يوم	المنزرعة بالفدان	الإجمالي	إستثمارى	أهالي	حكومة	المحافظات
_	947634	68561	421	66166	1974	الإجمالي
15	888	151	-	151	-	الدقهلية
12	25966	2016	1	1995	20	الشرقية
15	22033	2548	5	2532	11	القليوبية
15	154	7	4	3	-	كفرالشيخ
15	20309	1994	6	1876	112	الغربية
15	10265	4205	-	4128	77	المنوفية
12	100007	11159	15	11000	144	البحيرة
12	11344	870	1	869	-	الإسماعلية
12	26940	4490	-	4464	26	الجيزة
15	2898	415	-	360	55	بني سوي <i>ف</i>
16	222728	10148	-	9924	224	المنيا
15	83216	10431	-	10412	19	أسيوط
12	49296	4108	-	4101	7	سوهاج
12	46368	3864	-	3855	9	قنا
15	5955	397	-	287	110	أسوان
4	878	65	-	63	2	البحر الأحمر
23	262809	6325	88	5597	640	الوادى الجديد
20	17000	1053	7	692	354	مطروح
6	34080	3571	244	3189	138	مطروح شمال سيناء
10	4500	744	50	668	26	جنوب سيناء

جدول 39: إجمالي التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف المعاد إستخدامها في الزراعة عام 2012

متوسط	الإجمالي	الدلتا	غرب	الدلتا	وسط	الدلتا	شرق	البيان
الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الشهر
1.90	5165.90	1.81	623.52	1.79	2528.85	2.09	2013.53	الإجمالي
1.76	554.13	1.66	74.99	1.68	240.65	1.94	238.49	أغسطس2011
1.53	510.52	1.65	74.11	1.57	212.65	1.37	223.76	سبتمبر
1.86	430.17	1.59	56.72	1.80	164.10	2.19	209.35	أكتوبر
1.64	330.30	1.51	50.94	1.74	155.48	1.66	123.88	نوفمبر
2.00	324.95	1.89	46.85	2.02	140.29	2.10	137.81	ديسمبر
1.82	277.81	1.92	42.61	1.83	132.38	1.72	102.82	يناير 2012
2.25	232.43	2.47	39.47	2.30	123.26	1.98	69.70	فبراير
2.05	390.08	1.86	47.95	2.05	210.88	2.24	131.25	مار <i>س</i>
1.82	305.23	1.75	42.58	1.62	118.59	2.09	144.06	أبريل
1.77	499.93	1.73	47.09	1.53	281.39	2.06	171.45	مايو
1.88	605.56	1.90	47.43	1.72	351.72	2.03	206.41	يونية
2.37	704.79	1.79	52.78	1.62	397.46	3.69	254.55	يوليو

التصرف بالمليون متر مكعب/ السنة الملوحة بالديسمتر/المتر

	,	

جدول 40: كميات مياه الصرف المعاد إستخدامها طبقاً للمحافظات عام 2012

مليارمترمكعب							
كميات مياه الصرف المعاد إستخدامها	البحيرة	كفر الشيخ	الغربية	المنوفية	الدقهلية	الشرقية	المحافظات الشهور
5166	624	1606	345	63	889	1639	الإجمالي
554.13	74.99	193.88	32.13	6.89	66.83	179.41	أغسطس
510.52	74.11	153.29	54.86	2.40	38.02	187.84	سبتمبر
430.17	56.72	122.07	35.47	5.70	31.98	178.23	أكتوبر
330.30	50.94	116.67	27.48	7.49	30.20	97.52	نوفمبر
324.95	46.85	114.25	19.58	5.70	20.02	118.56	ديسمبر
277.82	42.61	97.90	27.01	5.70	20.72	83.88	يناير
232.42	39.47	97.73	20.85	3.69	18.51	52.18	فبراير
390.08	47.95	116.77	24.83	3.94	88.21	108.38	مارس
305.23	42.58	103.37	14.74	0.49	19.84	124.23	إبريل
499.93	47.09	136,.55	15.58	7.74	142.86	150.11	مايو
605.56	47.43	168.02	26.73	7.49	194.34	161.56	يونيو
704.78	52.78	158.83	46.23	5.70	217.13	197.11	يوليو

الفصل الثالث مياه الآباروالصرف المعادإستخدامها

جدول 24: المقنن المائي عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2012

المقنن المائى بالمتر المكعب للفدان					الأقاليم	
مصر العليا		لوسطى	مصر ا	بحرى	الوجه ال	
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
	•					المحاصيل الشتوية
3103	2855	2200	2024	1888	1737	القمح
2229	2051	1539	1416	1433	1318	القمح الشعير
2787	2564	1923	1769	1706	1569	الفول
1592	1465	1109	1020	1080	993	
2601	2393	1795	1651	1615	1486	•
2601	2393	. 4450	1651	1615	1486	_
1725	1587	1173	1076	1170	1079	الترمس
3837	3530	2735	2516	2345	2158	J J .
4542	4178	3246	2987	2654	2442	البرسيم المستديم
1479	1361	1167	1074	1036	953	C 5 / " J.
2229	2051	1539	1416	1433	1318	
2987	2748	2123	1953	1914	1761	البصل
2987	2748	2123	1953	1914	1761	ثوم منفرد
2415	2222	1667	1533	1524	1402	نباتات طبية وعطرية
2628	2418	1844	1696	1674	1540	أصناف أخرى *
2313	2128	1684	1550	1621	1491	الخضروات
						المحاصيل الصيفية
6697	6161	5230	4812	4327	3980	القطن
13577	12491	10350	9522	8295	7631	قصب السكر
4587	4220	3620	3331	3156	2904	الأذرة الشامية
4715	4338	3692	3397	3186	2931	الأذرة الرفيعة
-	-	5622	5172	4948	4552	<i>,,,</i>
6493	5974	5100	4692	4310	3965	. .
4850	4462	3798	3494	3277	3015	· _ · _
5052 4850	4648 4462	3956 3798	3639 3494	3413 3277	3140 3015	فول الصويا
3838	3531	2970	2733	2534	2332	السمسم عباد الشمس
7737	7118	5988	5509	4948	4552	عباد السمس الحناء
9290	8547	7081	6515	49 4 0	5221	
4093	3766	3168	2915	2703	2487	
6863	6314	5356	4928	4396	4045	العلف الأخضر نباتات طبية وعطرية
6321	5815	4911	4518	4112	3783	
5107	4699	3930	3616	3229	2970	
						المحاصيل النيلية
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
-	-	5061	4656	4364	4015	الأرز
5239	4820	4093	3766	3493	3214	البصل
3542	3258	2810	2585	2461	2264	
4635	4265	3666	3372	3161	2908	أصناف أخرى *
4526	4164	3589	3302	3094	2847	الخضروات الفاكـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
8669	7976	6727	6189	5494	5055	ا <u>فعا شهة</u> متساقطة الاوراق
10004	9204	7626	7016	6112	5623	مستديمة الخضرة

^{*} تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 25: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

مالی	الإج	بصر العليا	إجمالي ه	ىر الوسطى	إجمالي مص	جه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
11598316	10671016	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	الإجمالي
5516796	5075624	1350218	1242305	1145806	1054142	3020772	2779177	القمح
22516	20712	1045	962	6942	6388	14529	13363	الشعير
109644	100846	22040	20276	5742	5282	81862	75288	الفول
1045	961	583	536	_	-	462	425	العدس
8567	7881	4018	3697	4457	4099	92	85	الحلبة
8417	7743	7369	6779	1048	964	-	-	الحمص
1466	1351	511	470	14	13	941	868	الترمس
718224	660881	22876	21046	192585	177164	502763	462671	بنجر السكر
3791426	3488475	662696	609587	896432	824905	2232298	2053983	البرسيم المستديم
319092	293553	20552	18912	56605	52094	241935	222552	البرسيم التحريش
13834	12724	-	-	-	-	13834	12724	الكتان
196224	180529	42066	38700	44141	40607	110017	101222	البصل
53252	48989	5741	5282	41354	38042	6157	5665	الثوم المنفرد
63539	58435	6726	6188	52134	47943	4679	4304	النباتات الطبية والعطرية
1018	936		-	37	34	981	902	الأصناف الأخرى
773255	711375	76694	70560	186582	171735	509979	469080	الخضروات

جدول 26: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

<u>الى</u>	الإجم	صر العليا	إجمالي م	ىر الوسطى 	إجمالي مص	إجمالى الوجه البحرى		الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسىوان	أفمام الترع	أسىوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
24011527	22091025	6219876	5722372	4473450	4116105	13318200	12252547	الإجمالي
1448128	1332043	42673	39258	149850	137873	1255605	1154912	القطن
3704228	3407926	3244496	2984974	433727	399029	26005	23923	قصب السكر
6900487	6349261	1654646	1522260	2197789	2022330	3048052	2804672	الأذرة الشامية
1375083	1265158	933080	858473	442003	406685	0	0	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	-	-	8045	7401	6775247	6233008	الأرز
16367	15058	-	-	9614	8844	6754	6213	البصل
150317	138294	19643	18071	37581	34573	93093	85650	الفول السوداني
68554	63062	6891	6340	60875	55997	788	725	فول الصويا
98876	90966	23978	22060	41246	37945	33652	30961	السمسم
37031	34074	11848	10900	15792	14531	9391	8642	عباد الشمس
1187003	1092166	119315	109783	319281	293783	748407	688601	العلف الأخضر
836	769	836	769	-	_	-	_	الحناء
66457	61145	16746	15406	38044	35004	11667	10736	النباتات الطبية والعطرية
41021	37737	31340	28831	462	425	9219	8481	الأصناف الأخرى
2133852	1962955	114387	105248	719143	661685	1300322	1196022	الخضروات

جدول 27: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

مكعب	مت	ألف

	الإجم	العليا	مصر	وسطى	مصر ا	البحرى	الوجه ا	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
1679617	1545253	253713	233418	817403	751972	608502	559863	الإجمالي
893419	821930	184756	169974	350741	322647	357922	329309	الأذرة الشامية
8038	7394	85	78	7953	7316	-	-	الأذرة الرفيعة
1979	1820	-	-	1979	1820	-	-	الأرز
33531	30851	10090	9283	23441	21568	-	-	البصل
202	186	-	-	202	186	-	-	عباد الشمس
213751	196634	19328	17785	84146	77398	110277	101451	الأصناف الأخرى
528697	486438	39453	36298	348941	321037	140304	129103	الخضروات

جدول 28: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

مالى	الإجمالي		مصر	مصر الوسطى		الوجه البحرى		الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	الفاكهة
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الإجمالي
555300	510907	96651	88924	247311	227532	211338	194451	متساقطة الأوراق
2292863	2109443	444538	408989	429809	395429	1418516	1305025	مستديمة الخضرة

جدول 29: كميات مياه الرى المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات التلاث والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

جمالی	الإ-	هة	فاك	ىلى	ني	یفی	φ	وی	<u>ش</u> ت	العروة
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحافظات
40137629	36927643	2848163	2620350	1679617	1545253	24011533	22091024	11598316	10671016	الإجمالي
21290	10203	675	621	931	857	5267	4847	4214	3878	القاهرة
355075	326649	81877	75327	45556	41917	211191	194272	16451	15133	الاسكندرية
10536	9694	-	-	-	-	10536	9694	-	-	بور سعید
61864	56915	20336	18710	5793	5330	14053	12929	21682	19946	السويس
738779	679672	61986	57028	9097	8370	438401	403308	229295	210966	دمياط
3850685	3542620	60998	56121	70257	64640	2553862	2349465	1165568	1072394	الدقهلية
3862283	3553357	323953	298036	41931	38580	2298628	2114747	1197771	1101994	الشرقية
801629	737529	116656	107323	2553	2349	436313	401433	246107	226424	القليوبية
3264768	3003578	16174	14880	16876	15527	2206957	2030309	1024761	942862	كفر الشيخ
2277600	2095425	96978	89227	206240	189746	1279226	1176870	695156	639582	الغربية
1769767	1628307	118821	109318	56841	52303	965981	888779	628124	577907	المنوفية
4486729	4127912	352938	324703	139391	128250	2640788	2429454	1353612	1245505	البحيرة
807056	742330	378460	348181	13036	11994	256999	236439	158561	145716	الإسماعيلية
22297860	20514194	1629854	1499476	608502	559863	13318202	12252546	6741302	6202309	إجمالي الوجه البحري
1396467	1277577	201389	185280	240306	213752	611000	562194	343772	316351	الجيزة
1789012	1653361	86896	79946	159083	153657	997513	917847	545520	501911	بنی سویف
2475569	2278143	177851	163625	255282	234841	1135495	1045216	906941	834461	الفيوم
2940806	2705369	210984	194110	162732	149722	1729444	1590848	837646	770689	المنيا
8601854	7914450	677120	622961	817403	751972	4473452	4116105	2633879	2423412	إجمالي مصر الوسطى
2503365	2303122	228402	210139	12342	11354	1317829	1212421	944792	869208	أسيوط
2279747	2097396	52442	48248	103457	95182	1315271	1210074	808577	743892	سوهاج
2331416	2144941	72972	67136	56101	51614	1899467	1747533	302876	278658	قنا
1059738	1020249	150601	138558	21664	19931	828635	762354	58838	99406	أسوان
1063649	933291	36772	33832	60148	55337	858677	789991	108052	54131	الأقصر
9237915	8498999	541189	497913	253712	233418	6219879	5722373	2223135	2045295	إجمالي مصر العليا

جدول 30: كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

(جمالي	Į1	العليا	مصر	الوسطى	مصر	<i>عری</i>	وجه بــ	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
40137629	36927643	9237915	8498999	8601854	7914450	22297860	20514194	الإجمالي العام
11598316	10671017	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	المحاصيل الشتوية
24011533	22091024	6219879	5722373	4473452	4116105	13318202	12252546	المحاصيل الصيفية
1679617	1545253	253712	233418	817403	751972	608502	559863	المحاصيل النيلية
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الفاكهة

جدول 31: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام النرع وعند أسوان عام 2012

ألف متر مكعب

أسوان	أفمام الترع	الحقل	المحاصيل
40137629	36927643	32109001	الإجمالي العام
			المحاصيل الشتوية
5516799	5075624	4412625	القمح
22516	20713	18008	الشعير
109644	100846	87722	الفول
1045	961	836	العدس
8567	7881	6855	الحلبة
8417	7743	6734	الحمص
1466	1351	1172	الترمس
718224	660881	574576	بنجر السكر
3791425	3488475	3032940	البرسيم المستديم
319091	293553	255338	البرسيم التحريش
13834	12724	11063	الكتان
196224	180529	156965	البصل
53252	48989	42594	ثوم منفرد
63539	58435	50811	نباتات طبية وعطرية
1018	936	815	أصناف أخرى
773255	711375	618775	الخضروات
11598316	10671016	9277829	الإجمالي
1448128	1332043	1158331	المحاصيل الصيفية القطن
3704228	3407926	2963478	الفطن قصب السكر
6900487	6349262	5520366	الأذرة الشامية
1375083	1265158	1100114	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	5426086	الأرز الأرز
16368	15057	13094	البصل
150317	138294	120232	الفول السوداني
68554	63062	54847	فول الصويا
98876	90966	79091	السمسم
37031	34074	29626	عباد الشمس
1187003	1092166	949846	العلف الأخضر
836	769	668	الحناء
66457	61145	53166	نباتات طبية وعطرية
41021	37737	32816	أصناف أخرى
2133852	1962955	1679193	الخضروات
24011533	220910234	19208770	الإجمالي
002410	921020	71.4701	المحاصيل النيلية
893419 8038	821930 7394	714781 6431	الأذرة الشامية
1979	1820	1583	الأذرة الرفيعة
33531	30851		الأرز
202	30831 186	26828 162	البصل عباد الشمس
213751	196634	171012	عباد الشمس أصناف أخرى
528697	486437	422931	اصنات احرى الخضروات
1679617	1545253	1343728	-
10/701/	1343433	1545/40	الإجمالي الفاكهة
555300	510907	444244	الفاكهة متساقطةلأوراق
2292863	2109443	1834430	مستديمة الخضرة
2848163	2620350	2278674	الاحدا
2070103	2020330	22/00/4	الإعجماني

·		

جدول 32: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقا للأقاليم لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان عام 2012

مليون متر مكعب

البيان	الحقل	أفمام الترع	أسوان
الإجمالي العام	32109	36928	40138
وجه بحری			
 شت <i>وی</i>	5392	6202	6741
صيفى	10654	12253	13318
نیلی	487	560	609
فاكهة	1304	1500	1630
الإجمالي	17837	20515	22298
مصر الوسطى			
 شت <i>وی</i>	2107	2424	2634
صيفى	3579	4116	4474
نیلی	654	752	817
فاكهة	542	623	677
الإجمالي	6882	7915	8602
مصر العليا			
شت <i>وی</i>	1778	2045	2223
صيفى	4976	5722	6220
نیلی	203	233	254
فاكهة	433	498	541
الإجمالي	7390	8498	9238
إجمالي الجمهورية			
 شتوی	9277	10671	11598
صيفى	19209	22091	24012
نیلی	1344	1545	1680
فاكهة	2279	2621	2848

جدول 33: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الشتوية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

المي	الإجم	وات	الخضر	الآخرى	الأصناف		النباتات والعص	ىنفرد	الثوم الم	ل	البصا	سكر	بنجر ال	س	الترم	بة	الحا	س	العد	ۣل	الفو	ر	الشعي	ح	القم	المحاصيل
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	كمية المياه	المساحة	المحافظات
6703	358041	339	18950		53842	3	123	=	20		643	2	100	1	37	6	293	=	2	61	2783		125560	3127	155688	الإجمالي
149	6750	46	2100	-	-	-	-	-	-	6	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	750	80	3650	الجيزة
4323	196486	253	11493	1185	53842	3	123	-	-	2	78	2	100	1	37	6	293	=	2	60	2713	389	17706	2422	110099	الوادى الجديد
2172	144828	13	883	-	-	-	-	=	20	5	315	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70	1532	102125	621	41415	مطروح
56	9249	26	4357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	4641	2	251	شمال سيناء
5	728	1	117	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	338	2	273	جنوب سيناء

جدول34: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الصيفية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

مالى	الإجد	ضروات	الخا	الآخرى	الأصناف	الطبية طرية		شمس	عباد الن	سنم	السه	سودانى	القول الد	لرفيعة	الأذرة ال	شامية	الأذرة ال	نذ	الأر	ان	القط	المحاصيل
كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	المحافظات								
2505	125109	411	28987	1583	72921	=	6	11	504	10	447	234	10622	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الإجمالي
27	1215	-	-	-	-	-	-	10	465	8	345	9	405	-	_	-	-	-	-	-	-	الجيزة
2043	92866	21	959	1538	69921	=	6	1	39	2	102	225	10217	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الوادى الجديد
415	3278	370	24675	45	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	مطروح
20	3278	20	3278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
=	75	=	75	-	-	_	_	-	-	-	_	_	_	-	_	_	-	-	-	-	-	جنوب سيناء

.....

.

جدول 35: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان

الكمية م3

مالی	الإج	راوات	الخضو	، الأخرى	الأصناف	لشمس	عباد ا	سودانی	الفول ا	ُرز	الأ	الرفيعه	الأزره	الشامية	الأزره	المحاصيل
كمية المياه	المساحة	المحافظات														
612	29301	21	2410	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	225	10236	الإجمالي
9	445	5	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	200	الجيزة
591	26855	4	164	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	221	10036	الوادى الجديد
12	2001	12	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء

جدول36: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى الفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

مالی	الإج	بمة الخضرة	فاكهة مستدب	قطة الأوراق	فاكهة متسا	الفاكهة
كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	المحافظات
12937	2024936	11620	1891453	1317	133483	الإجمالي
43	1939	26	1163	17	776	الجيزة
78	10384	56	9393	22	991	الوادى الجديد
1235	82317	422	28118	813	54199	مطروح
487	81203	260	43403	227	37800	شمال سيناء
11094	1849093	10856	1809376	238	39717	جنوب سيناء

جدول 37 : كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

متر مكعب

الإجمالي	فاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	المحاصيل المحاصيل
22760	12938	612	2505	6705	الإجمالي
228	43	9	27	149	الجيزة
7035	78	591	2043	4322	الوادى الجديد
3822	1235	-	415	2172	مطروح
575	487	12	20	56	شمال سيناء
11100	11095	-	=	5	جنوب سيناء

جدول38: عددالآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط كمية المياه	إجمالي المساحة		المحافظات			
م (فدان/يوم	المنزرعة بالفدان	الإجمالي	إستثمارى	أهالي	حكومة	المحافظات
_	947634	68561	421	66166	1974	الإجمالي
15	888	151	-	151	-	الدقهلية
12	25966	2016	1	1995	20	الشرقية
15	22033	2548	5	2532	11	القليوبية
15	154	7	4	3	-	كفرالشيخ
15	20309	1994	6	1876	112	الغربية
15	10265	4205	-	4128	77	المنوفية
12	100007	11159	15	11000	144	البحيرة
12	11344	870	1	869	-	الإسماعلية
12	26940	4490	-	4464	26	الجيزة
15	2898	415	-	360	55	بني سوي <i>ف</i>
16	222728	10148	-	9924	224	المنيا
15	83216	10431	-	10412	19	أسيوط
12	49296	4108	-	4101	7	سوهاج
12	46368	3864	-	3855	9	قنا
15	5955	397	-	287	110	أسوان
4	878	65	-	63	2	البحر الأحمر
23	262809	6325	88	5597	640	الوادى الجديد
20	17000	1053	7	692	354	مطروح
6	34080	3571	244	3189	138	مطروح شمال سيناء
10	4500	744	50	668	26	جنوب سيناء

جدول 39: إجمالي التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف المعاد إستخدامها في الزراعة عام 2012

متوسط	الإجمالي	غرب الدلتا		وسط الدلتا		شرق الدلتا		البيان
الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الشهر
1.90	5165.90	1.81	623.52	1.79	2528.85	2.09	2013.53	الإجمالي
1.76	554.13	1.66	74.99	1.68	240.65	1.94	238.49	أغسطس2011
1.53	510.52	1.65	74.11	1.57	212.65	1.37	223.76	سبتمبر
1.86	430.17	1.59	56.72	1.80	164.10	2.19	209.35	أكتوبر
1.64	330.30	1.51	50.94	1.74	155.48	1.66	123.88	نوفمبر
2.00	324.95	1.89	46.85	2.02	140.29	2.10	137.81	ديسمبر
1.82	277.81	1.92	42.61	1.83	132.38	1.72	102.82	يناير 2012
2.25	232.43	2.47	39.47	2.30	123.26	1.98	69.70	فبراير
2.05	390.08	1.86	47.95	2.05	210.88	2.24	131.25	مار <i>س</i>
1.82	305.23	1.75	42.58	1.62	118.59	2.09	144.06	أبريل
1.77	499.93	1.73	47.09	1.53	281.39	2.06	171.45	مايو
1.88	605.56	1.90	47.43	1.72	351.72	2.03	206.41	يونية
2.37	704.79	1.79	52.78	1.62	397.46	3.69	254.55	يوليو

التصرف بالمليون متر مكعب/ السنة الملوحة بالديسمتر/المتر

	,	

جدول 40: كميات مياه الصرف المعاد إستخدامها طبقاً للمحافظات عام 2012

مليارمترمكعب

مليارمترمحعب							
كميات مياه الصرف	البحيرة	كفر الشيخ	الغربية	المنوفية	الدقهلية	الشرقية	المحافظات
المعاد إستخدامها	,		•	,	. •		الشهور
5166	624	1606	345	63	889	1639	الإجمالي
554.13	74.99	193.88	32.13	6.89	66.83	179.41	أغسطس
510.52	74.11	153.29	54.86	2.40	38.02	187.84	سبتمبر
430.17	56.72	122.07	35.47	5.70	31.98	178.23	أكتوبر
330.30	50.94	116.67	27.48	7.49	30.20	97.52	نوفمبر
324.95	46.85	114.25	19.58	5.70	20.02	118.56	ديسمبر
277.82	42.61	97.90	27.01	5.70	20.72	83.88	يناير
232.42	39.47	97.73	20.85	3.69	18.51	52.18	فبراير
390.08	47.95	116.77	24.83	3.94	88.21	108.38	مارس
305.23	42.58	103.37	14.74	0.49	19.84	124.23	إبريل
499.93	47.09	136,.55	15.58	7.74	142.86	150.11	مايو
605.56	47.43	168.02	26.73	7.49	194.34	161.56	يونيو
704.78	52.78	158.83	46.23	5.70	217.13	197.11	يوليو



جمهــورية مصــرالعربيــة الجهازالمركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاء الرى والموارد المائية عام ٢٠١٢



الجهازالركزي للتعبئة العامة والاحصاء

مدينة نصر-شصلاحسالم-القاهرة-مصر

تليفون: 240240391 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: 24024099 (+202)

الموقع الإلكتروني: www.capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني : pres_capmas@capmas.gov.eg



مرجع رقم ۷۱ – ۲۰۱۲/۲۲۱۲۹

طبع بمطبعة الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء



جهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاء الرى والموارد المائية عام ٢٠١٢

عند إستخدام إحصاءاتنا يرجى الإشارة إلى الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء كمصدر للبيانات

إصدار نوفمبر ٢٠١٣

http://www.capmas.gov.eg

مرجع رقم ۷۱ – ۲۰۱۲/۲۲۱۲۲

تعتبر الموارد المائية من أهم مقومات الزراعة والتنمية الزراعية وإستصلاح الأراضى. هي تمثل حجر الزاوية في مجالات التنمية المختلفة، لذلك تحرص الدولة على الإهتمام بمشروعات تنمية الموارد المائية ، وحسن إدارتها ، وتعظيم الإستفادة منها ، والتركيز على مشروعات تزويد الأراضي الزراعية للصرف المكشوف والمغطى ، والتي تؤدى إلى تحسين حالة الصرف وخصوبة الأراضي 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 مناسيب وتصرفات النيل ، ومشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة ، والمقننات المائية لكل محافظة.

يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام ٢٠١٢ للمهتمين والباحثين بمجال الرى والموارد المائية آملاً أن تحقق الفائدة المرجوه منها .

والله ولى التوفيق ...

لواء/ أبو بكرالجندى رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

الفهرس

	0-0 -0 /	
رقم	البيان	رقم
الصفحة		الجدول
1	منهجية الإحصائية	
4	المؤشرات العامة	
	الباب الأول: مناسيب وتصرفات النيل لعام2012	
11	متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	1
12	متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	2
13	مناسيب المياه والمخزون في بحيرة السد العالى 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	مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل.	6
17	مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية داخل ج.م.ع.	7
18	مناسبيب المياه الشهريه أمام السد العالى.	8
	الباب الثاني : مشروعات الصرف لعام2012	
20	أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضى المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة	9
20	لكل كيلو متر طبقاً للمحافظات.	
21	أطوال المصارف الملاحية طبقًا للمحافظات وفئات عرض المصرف والزمام.	10
22	أطوال المصارف غيرالملاحية طبقًا للمحافظات وفئات عرض المصرف والزمام.	11
	الباب الثالث: المقتنات المائية لعام 2012	
	الفصل الأول: المقتنات المائية للحقل لعام 2012	
25	المساحة المحصولية والمقتن المائى للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة	12
25	طبقاً للأصناف والأقاليم.	
26	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقًا لمقتنات الحقل والأقاليم.	13
27	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقتنات الحقل والمحافظات.	14
28	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقًا لمقننات الحقل والأقاليم.	15
29	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقتنات الحقل والمحافظات.	16
30	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	17
31	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات.	18
32	كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم.	19
33	كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقًا لمقننات الحقل والمحافظات.	20
34	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل	21
J 4	والمحافظات.	

(تابع) الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقِم الجدول
	متوسط كميات المياة المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاث والفاكهة طبقاً	22
35		22
	لمقتنات الحقل والمحافظات.	23
36	كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم	23
	والأقاليم وتوزيعها النسبى.	
	الفصل الثاني: المقتنات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان لعام 2012	2.4
38	المقتن المائى عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً	24
	للأصناف والأقاليم.	25
39	إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان	25
	طبقاً للأقاليم.	26
40	إجمالى كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان	26
	طبقاً للأقاليم.	27
41	إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان	27
	طبقاً للأقاليم.	20
42	إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان	28
	طبقاً للأقاليم.	20
43	كميات مياه الرى المستخدمة عند أقمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات الثلاث	29
	والفاكهه طبقا للمحافظات.	20
44	كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع	30
	وعند أسوان طبقاً للأقاليم.	2.1
45	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهه لكل من الحقل وعند	31
	أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم.	22
46	كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهه لكل من الحقل وعند	32
	أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم.	
	الفصل الثالث: مياه الآبار والصرف المعاد استخدامها لعام 2012	
48	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروه 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
52	كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات.	37
53	عدد الآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات.	38
54	إجمالى التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف المعاد استخدامها في الزراعة.	39
55	كميات مياه الصرف المعاد استخدامها طبقاً للمحافظات.	40

منهجية الإحصائية

١ - أهداف الإحصائية:

- أ- قياس المناسيب والتصرفات عند المواقع الرئيسية بأعالي النيل وداخل جمهورية مصر العربية.
 - ب- دراسة مشروعات الصرف المغطى ومقارنتها بمساحة الأراضى المزروعة.
- ج- تقدير كميات مياه الرى المستخدمة لكل محافظة وتقدير الاحتياجات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان.
 - د- توزيع كميات مياه الآبار والصرف المعاد إستخدامها والمساحة المستفيده منها •

٢- مصادرالبيانات:

أ- وزارة الموارد المائية والرى:

- (١) معهد بحوث النيل ٠
- (٢) الإدارة المركزية لضبط النيل •
- ب وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى (معهد بحوث الأراضى والمياه)
 - ج- الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف •

٣- دورية جمع البيانات:

بيانات هذه النشرة عن الفترة من أول يناير حتى آخرديسمبرمن نفس العام.

٤ - التعاريف المستخدمة:

أ- المصارف تنقسم إلى:

- (۱) المصارف المكشوفة: وهي عبارة عن مجرى مائي عميق لسحب المياه الزائدة عن حاجة الأراضي الزراعية وينتهي إلى بحيرة أو بحر •
- (٢) المصارف المغطاة: وهى عبارة عن مواسير أفقية دفنت فى الأرض على منسوب معين وبها ثقوب وثبت عليها مواسير رأسية وأيضاً بها ثقوب لسحب المياه الزائدة عن حاجة المحاصيل الزراعية •

ب- مصادر مياه الصرف المغطى:

- (١) مياه الري الزائدة وغسيل التربة ٠
 - (٢) الرشح من المجارى المائية •
- (٣) الرشح من أمام وخلف القناطر ومنشآت الري ٠
 - (٤) رشح المياه من المناطق المرتفعة
 - (٥) التسرب الرأسي •

ج_ محاصيل العروة الشتوية:

المحاصيل التي تزرع في الفترة من (سبتمبر – نوفمبر) وتنضيج خلال فصل الشتاء وأهمها القمح والشعير والبصل والفول والعدس والحلبة والترمس والحمص والبرسيم والكتان.

د- محاصيل العروة الصيفية:

المحاصيل التي تزرع في الفترة من (فبراير – مايو) وتنضج خلال أشهر الصيف وأهمها القطن في الوجه البحري ومصر الوسطى والقصب في مصر العليا والوسطى ثم الأذرة والأرز •

ه- محاصيل العروة النيلية:

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

و - مساحات الفاكهة:

مساحات مستديمة طوال العام وتنقسم الفاكهة إلى:

(١) فاكهة متساقطة الأوراق مثل:

العنب – الكمثري – المشمش – الخوخ – التفاح – التين – الرمان – البرقوق

(٢) فاكهة مستديمة الخضرة مثل:

اليوسفى - البرتقال - الليمون المالح - الليمون الأضالى - النارنج - الجريب فروت المانجو - الموز - الجوافة - الزيتون - التين الشوكى - موالح أخرى

ز- المقنن المائي:

العلاقة بين كمية المياه المستعملة والزمام المنزرع وتحسب كمية المياه اللازمه لكل محصول بضرب المقنن المائي في المساحة المنزرعة منه وينقسم إلى:

(١) مقنن الحقل:

كمية المياه التي تعطى فعلاً لرى وحدة المساحة لمحصول معين بالحقل ويشمل ذلك الفاقد عن طريق التسرب والفائض السطحي •

(٢) مقنن الترع:

يزيد عن مقنن الحقل بمقدار الفقد في الترع بالتبخر أو التسرب ويتراوح بين ١٠٪ .

(٣) مقنن أسوان:

الرموز المستخدمة : الايوجد بيان •

- (..) بيان غير متوفر ٠
- (=) أقل من الوحده المعروضة في الجدول •

٦- طرق إتاحة البيانات:

_____ ورقية – موقع الكتروني

ملحوظة:

يوجد بعض الفروق الطفيفة في جداول النشرة ناتجه عن التقريب الآلي •

المؤشرات العامة

أولاً: متوسطات المناسيب خلف وأمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل

- ١ يتم تسجيل متوسطات مناسبب النيل من خلال المواقع التالية:
- أ- المواقع التي تقع علي النيل الأبيض بالخرطوم (الملاكال/ المقرن/ الثمانيات/ الحسناب/دنقلا)
 - ب_ المواقع التي تقع علي النيل الأزرق بالخرطوم (سنار/ الروصيرص) .
 - ج- موقع عطبرة ك٣ يقع علي نهر عطبرة بالخرطوم ٠
- 2- سجل موقع الروصيرص عن شهر أغسطس عام 2011 أعلى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ 2،12متر مقابل 23،1 متر عام 2010 بنسبة إنخفاض قدرها 3،7٪ .
- ٣- سجل موقع سنار عن شهر ديسمبر عام ٢٠١١ أدنى متوسط لمناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية
 بأعالى النيل حيث بلغ ٢،١٥متر مقابل ٥،٥ متر عام ٢٠١٠ بنسبة إنخفاض قدرها ٢,٧٪٠
 - ٤- سجل موقع الروصيرص عن شهر نوفمبرعام ٢٠١١ أعلى متوسط لمناسيب النبل الشهرية أمام المواقع الرئيسية بأعالى النيل حيث بلغ ٨،٤٥ متر مقابل ٧,٤٠ عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة قدرها ٢٠٠٠٪٠
 - مسجل موقع دنقلا عن شهر يناير عام ۲۰۱۱ أدنى متوسط لمناسيب النيل أمام المواقع الرئيسية
 بأعالى النيل حيث بلغ ۹،۲ متر مقابل ۹,۹ متر عام ۲۰۱۰ بنسبة إنخفاض قدرها ۱,۱٪

ثانياً: أطوال المصارف

بلغت أطوال المصارف المغطاة ٨٨٠٨ ألف كيلو متر عام ٢٠١١ مقابل ٨٨٥٨ ألف كيلو متر مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة قدرها ٢٠٠٣ وتحتل محافظة البحيرة المرتبة الاولى حيث بلغت أطوال المصارف بها ٩٩٫٥ ألف كيلو متر وتأتى محافظة الشرقية ٤٠٤٧ ألف كيلو متر وتأتى محافظة بورسعيد في المرتبة الأخيرة حيث بلغت أطوال المصارف بها ٤٠٠، ألف كيلو متر ٠

ثالثاً: كميات مياه الرى المستخدمة عند الحقل:

بلغت كمية مياه الرى عند الحقل ٣٠،٩ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ مقابل ٣٧،٨ مليار متر مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة إنخفاض قدرها ١٨،٣٪٠

١ – محاصيل العروة الشتويه:

تستخدم العروة الشتوية ٩،٦ مليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٣١،١ ٪ من كمية المياه المستخدمة في الرى حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ١٧٣ ألف فدان تمثل ٤٧٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلية .

٢ - محاصيل العروة الصيفية:

تستخدم العروه الصيفية ٤،٨٠ مليار مترمكعب من المياه أى مايعادل ٥،٥٥٪ من كمية المياه المستخدمه في الري حيث بلغت المساحة المحصولية لهذة العروة ٥٠٠١ ألف فدان تمثل ٤٥٠٤٪ من إجمالي المساحة المحصولية الكلبة ٠

٣- محاصيل العروة النيلية:

تستخدم العروه النيلية حوالى ٤، امليار متر مكعب من المياه أى ما يعادل ٥،٥ ٪ من كمية المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المحصولية لهذه العروة ٥٦٦ ألف فدان تمثل ٥،١٪ من إجمالى المساحة المحصولية الكلية .

٤ – الفاكهة:

بلغت كمية المياه المستخدمة لزراعه الفاكهة ٥، امليار متر مكعب أى مايعادل ٤،٩٪ من كميه المياه المستخدمة فى الرى حيث بلغت المساحة المنزرعة بالفاكهة ٢٧٢ ألف فدان تمثل ٥٠٠٪ من إجمالى المساحة الكلية ٠

رابعاً: كمية المياه المستخدمة في رى المزروعات والمياه المنصرفة عند أسوان :

- ۱- بلغت كمية المياه عند أسوان ۳٬۲ مليار متر مكعب عام ۲۰۱۱ مقابل ۱٬۲ مليار متر مكعب عام ۲۰۱۱ مقابل ۲۰۱۰ مليار متر مكعب عام ۲۰۱۰ بنسبة إنخفاض قدرها ۲۰۱۰٪ ۰
- ۲- بلغت كمية المياه عند أفمام الترع ٣٧،٠ مليار متر مكعب عام ٢٠١١ مقابل ٢٠١٧ مليار متر
 مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة إنخفاض قدرها ١٣،٣١٪ .

خامساً أ: مياه الآبار والصرف المعاد استخدامه:

- ١ بلغت كمية مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروات الثلاثة والفاكهة ١٢،٤ ألف متر مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة إنخفاض قدرها ٣٢،٢ ٪ ويرجع هذا الإنخفاض إلى إنخفاض المساحة المنزرعة لمعظم المحاصيل في العروات الثلاثة والفاكهة .
- ٢- بلغت كمية مياه الصرف المعاد إستخدامها في الزراعة ٦٠٨ ألف متر مكعب عام ٢٠١١ مقابل
 ٢٠٤ ألف متر مكعب عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة قدرها ٣٠٣٪ وترجع هذه االزيادة إلى زيادة المساحة المستفيدة من هذه المياه ٠

•

٦

المواقع الرئيسية بحوض نهر النيل



(

ه

٥

ب

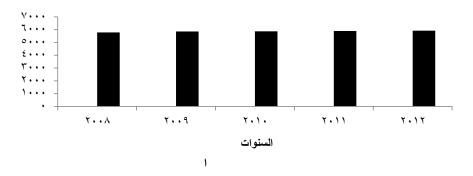
الع

تطور مساحة الأراضي المستفيدة بنظام الصرف المغطى للسنوات من 2008-2012

ألف فدان

2012	2011	2010	2009	2008	السنوات
5916	5888	5868	5848	5774	مساحة الأراضي

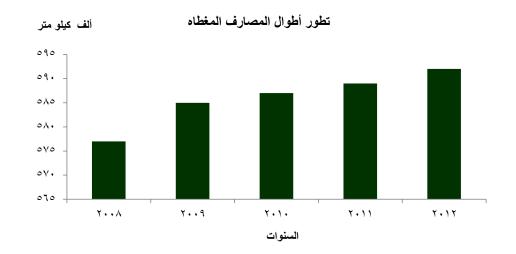
تطور مساحة الأراضى المستفيدة بنظام الصرف المغطى ألف فدان



تطور أطوال المصارف المغطاة للسنوات من 2008-2012

ألف كيلو متر

2012	2011	2010	2009	2008	السنوات
592	589	587	585	577	أطوال المصارف

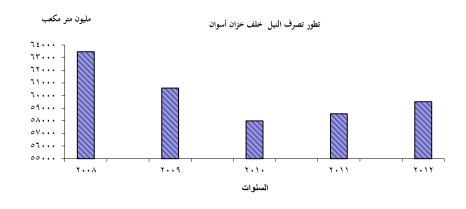


2	2012	2011	2010	2009	2008
ساحة الأراضي بالف	5916	5888	5868	5848	5774

592	2012
589	2011
587	2010
585	2009
577	2008

مليون متر مكعب

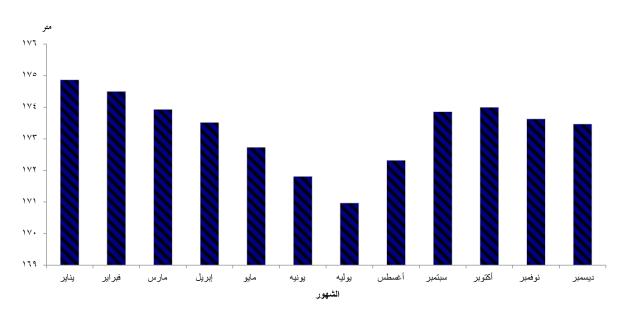
2012	2011	2010	2010 2009		البيان السنوات
59515	58550	57990	60590	63470	تصرف النيل



مناسيب المياه الشهرية في بحيرة السد العالى عام 2012

متر أغسطس نوفمبر أكتوبر يولية يونية مايو أبريل مارس فبراير يناير الشهور البيان منسوب المياه الشهرى في بحيرة 173.47 173.63 174.00 173.86 172.32 170.97 171.81 172.73 173.52 173.93 174.50 173.2 السد العالى

مناسيب المياه الشهرية في بحيرة السد العالى



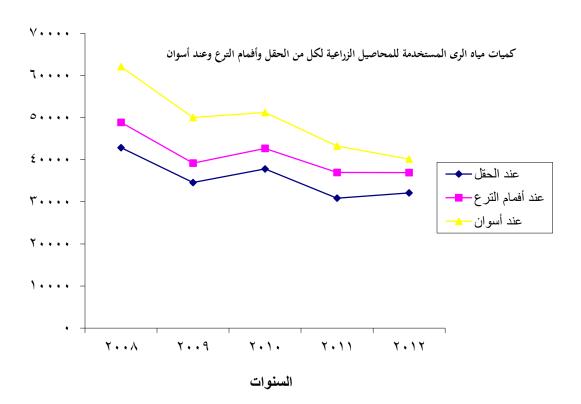
	173.4	مبر 17
173	3.63	نوفمي
174	1.00	أكتوبر
173	8.86	سبتم
172	2.32	أغسط
170	.97	يوليه
171	.81	يونيه
172	2.73	مايو
173	3.52	إبريل
173	3.93	مارس
174	.50	فبراير
174	.87	يناير

تطور كميات مياه الرى المستخدمة للمحاصيل الزراعية لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان للسنوات من 2018-2012

مليون متر مكعب

-	2012	2011	2010	2009	2008	السنوات البيان
_	32109	30867	37794	34561	42846	عندالحقل
	36928	36959	42687	39187	48852	عند أفمام الترع
_	40138	43224	51204	50019	62096	عند أسوان

مليون متر مكعب



عند أسوان	ند أفمام التر	عند الحقل	
62096	48852	42846	2008
50019	39187	34561	2009
51204	42687	37794	2010
43224	36959	30867	2011
40138	36928	32109	2012

عند أسوان	ند أفمام التر	عند الحقل	
40138	36928	32109	2012
43224	36959	30867	2011
51204	42687	37794	2010
50019	39187	34561	2009
62096	48852	42846	2008

الباب الأول مناسيب وتصرفات النيل

الباب الثانى مشروعات الصرف

الباب الثالث المقتنات المائية

الفصل الأول المقتنات المائية للحقل

الفصل الثانى المقننات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان

الفصل الثالث مياه الآباروالصرف المعادإستخدامها

الباب الأول المقتنات المائية للحقل

جمهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاء الرى والموارد المائية

عام ۲۰۱۲

إصدار نوفمبر ٢٠١٣

http://www0capmas.gov.eg ۲۰۱۲ – ۲۲۱۲۲ – ۲۲۱۲۲ مرجع رقم

جمهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

الشرة السنوية لإحصاءات الرى والموارد المائية

عام۱۲۰۲

يحظر النشر أو الإقتباس بدون الإشارة إلى المصدر وهو الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

إصدار نوفمبر ٢٠١٣

مرجع رقم ۷۱-۲۲۱۲۲ ۲۰۱۲

htt://www.capmas ·gov ·eg

2012 عنوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية بأعالي النيل عام

دنقلا	عطبرة ك 3	الحديبة (الحسناب)	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	المقرن	الملاكال	المواقع
212.03	334.33	332.29	358.73	363.00	400.00	426.21	359.70	372.11	صفر المقياس *
9.57	10.42	11.48	10.79	10.00	3.95	15.08	11.180	11.99	يناير
9.60	10.32	11.45	10.70	9.65	3.89	14.91	11.21	11.17	فبراير
9.49	10.32	11.31	10.51	9.40	3.81	14.40	11.09	10.78	مارس
9.96	10.36	11.37	10.57	9.41	3.68	14.06	11.13	10.65	أبريل
10.19	10.36	11.33	10.55	9.47	3.81	14.42	11.05	10.81	مايو
10.26	10.55	11.53	10.68	9.73	4.87	15.79	11.11	11.45	يونيو
10.98	12.60	13.96	12.98	12.59	8.53	20.38	13.15	11.98	يوليو
14.99	14.52	16.49	16.58	16.11	11.79	22.74	16.58	12.37	أغسطس
13.57	13.92	15.91	15.75	15.67	9.93	20.86	15.92	12.61	سبتمبر
11.65	11.80	13.70	12.92	12.44	6.32	16.78	13.27	12.72	أكتوبر
9.99	10.78	12.27	11.49	10.34	5.25	16.10	11.89	12.74	نوفمبر
9.88	10.52	12.04	11.27	10.02	4.67	15.28	11.65	12.79	ديسمبر

^{*}إ رتفاع نقطة صفر المقياس عن سطح البحر المتوسط عند منسوب صفر المقياس

دنقلا	عطبرة ك3	الحديبة (الحسناب)	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	المقرن	الملاكال	المواقع
212.03	334.33	332.29	358.73	363.00	400.00	426.21	359.70	372.11	صفر المقياس*
9.57	10.42	12.66	10.79	10.76	20.76	51.95	11.18	11.99	يناير
9.60	10.32	12.63	10.70	10.56	18.83	48.78	11.21	11.17	فبراير
9.49	10.32	12.44	10.51	10.43	17.25	44.37	11.09	10.78	مارس
9.96	10.36	12.48	10.57	10.44	16.88	42.32	11.13	10.65	أبريل
10.19	10.36	12.42	10.55	10.41	17.59	42.32	11.05	10.81	مايو
10.26	10.55	12.53	10.68	10.74	17.79	43.28	11.11	11.45	يونيو
10.98	12.60	15.02	12.98	13.23	17.47	43.26	13.15	11.98	يوليو
14.99	14.52	18.03	16.58	16.48	17.23	44.37	16.58	12.37	أغسطس
13.57	13.92	17.66	15.75	15.70	19.23	43.58	15.92	12.61	سبتمبر
11.65	11.80	15.00	12.92	12.87	21.09	62.40	13.27	12.72	أكتوبر
9.99	10.78	13.27	11.49	11.28	21.55	63.91	11.89	12.74	نوفمبر
9.88	10.52	13.06	11.27	10.98	21.57	63.61	11.65	12.79	ديسمبر

^{*} إرتفاع نقطة صفر المقياس عند سطح البحر المتوسط عند منسوب صفر المقياس

جدول 3 : مناسيب المياه والمخزون في بحيرة السد العالى في نهاية كل شهر عام 2012

المخزون (مليون متر مكعب)	المنسوب (بالمتر)	الشهور
112250	173.23	يناير
109972	172.76	فبواير
106917	172.11	مارس
104285	171.53	أبر يل
101212	170.84	مايو
97041	169.87	يونيو
92726	168.86	يوليو
108797	172.51	أغسطس
119896	174.73	سبتمبر
122082	175.15	أكتوبر
120208	174.79	نوفمبر
119116	174.58	ديسمبر

جدول 4: متوسط مناسيب النيل الشهرية خلف المواقع الرئيسية داخل ج0 م 0 ع عام 2012

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	ِ الدلتا	قناط	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطر إسنا	خزان أسوان	المواقع
فناطو رفتني	فناظر إدفينا	فرع دمياط	فرع رشيد	فناظر السيوك	فناطر تجع عمادي	فناظر إنسا	حوات السوات	الشهور
5.69	0.26	13.22	12.92	44.76	58.85	71.54	82.41	يناير
5.71	0.23	13.29	12.94	45.19	59.67	72.50	83.45	فبراير
5.77	0.23	13.33	13.03	45.54	60.02	72.82	83.70	مارس
5.8	0.26	13.41	13.07	45.86	60.38	73.16	84.03	أبريل
5.83	0.24	13.60	13.12	46.5	61.08	73.94	84.78	مايو
5.92	0.25	13.88	13.21	47.39	62.00	74.81	85.56	يونيو
5.90	0.26	13.87	13.17	47.28	61.87	74.68	85.46	يوليو
5.85	0.24	13.68	13.16	46.97	61.51	74.21	85.04	أغسطس
5.73	0.28	13.42	13.07	45.89	60.17	72.83	83.74	سبتمبر
5.70	0.28	13.35	13.05	45.84	60.05	72.76	83.68	أكتوبر
5.73	0.27	13.37	12.99	45.57	59.67	72.31	83.18	نوفمبر
5.62	0.33	13.22	12.92	45.01	59.05	71.59	83.47	ديسمبر

جدول 5: متوسط مناسيب النيل الشهرية أمام المواقع الرئيسية داخل ج . م . ع عام 2012

قناطر زفتى	قناطر إدفينا	ر الدلتا	قناط	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطرإسنا	خزان أسوان	المواقع
عاطو رفتي	تاعر إدنينا	فرع دمياط	فرع رشيد	عاظر السيوع	تناظر کبع عمادی	ت عربسا	عوات السوات	الشهور
8.99	2.90	16.63	16.63	48.52	65.78	78.77	107.47	يناير
9.19	2.87	16.61	16.61	49.09	65.62	78.78	106.73	فبراير
9.17	2.64	16.62	16.62	49.17	65.48	78.71	107.57	مارس
9.01	1.95	16.31	16.31	49.16	65.30	78.40	107.49	أبريل
9.18	2.33	16.59	16.59	49.49	65.49	78.41	107.84	مايو
9.19	2.27	16.57	16.57	49.80	65.69	78.43	108.01	يونيو
9.11	2.32	16.58	16.58	49.77	65.61	78.40	108.54	يوليو
8.93	1.97	16.56	16.56	49.80	65.60	78.40	109.08	أغسطس
9.06	2.39	16.49	16.49	49.27	65.46	78.28	108.14	سبتمبر
9.00	2.16	16.40	16.40	48.93	65.31	78.08	107.42	أكتوبر
9.19	2.79	16.68	16.68	48.71	65.77	78.44	107.55	نوفمبر
8.98	2.90	16.56	16.56	47.96	65.37	78.40	108.36	ديسمبر

جدول 6: مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية بأعالى النيل عام 2012

مليون متر مكعب

دنقلا	الحديبة	الثمانيات	الخرطوم	سنار	الروصيرص	الملاكال	المواقع
,,	(الحسناب)	- <u> </u>	7550) 	الروحيرس	60 %	الشهور
79169	64021	67475	48926	47755	66121	29754	الإجمالي
2599	1276	2531	263	279	721	2590	يناير
2457	1177	2309	181	249	693	1862	فبواير
2507	1170	2344	157	250	406	1833	مار <i>س</i>
3026	1143	2298	153	228	233	1744	أبريل
3489	1158	2366	154	250	407	1851	مايو
3532	1215	2399	602	851	1641	2352	يونيو
6094	5642	9450	8240	7581	6750	2800	يوليو
24645	19446	15350	17925	19105	18320	3150	أغسطس
16200	19622	14830	15726	15128	13250	2322	سبتمبر
8370	5350	6321	4115	2714	2850	3550	أكتوبر
3150	4672	3827	845	825	20010	2400	نوفمبر
3100	2150	3450	565	295	910	3300	ديسمبر

جدول 7 : مجموع التصرف الشهرى للنيل خلف المواقع الرئيسية داخل ج0م0ع عام 2012

مليون متر مكعب

قناطر زفتي	قناطر إدفينا	اطر الدلتا	قنا	قناطر أسيوط	قناطر نجع حمادی	قناطر إسنا	خزان أسوان	المواقع
ت تو رتي	ت کر ہدیت	فرع دمياط	فرع رشيد	ت حر √سیوت	ما در دبع ما دی	ت حر ہِست	ون السرات	الشهور
3951	159	12531	4784	41009	53069	57923	59515	الإجمالي
225	39	550	148	1707	1989	2437	2600	يناير
454	57	1167	321	3844	5041	5917	3840	فبوايو
312	52	733	344	2737	3793	4198	4495	مارس
330	=	853	390	3057	4213	4578	4875	أبريل
377	=	1256	508	4009	5434	5825	6370	مايو
481	=	1744	693	5013	6641	6936	7655	يونيو
466	1	1790	616	5046	6667	6981	7685	يوليو
407	=	1472	590	4628	6099	6400	6845	أغسطس
254	1	883	395	3100	3906	4305	4420	سبتمبر
231	=	761	372	3133	3838	4251	4460	أكتوبر
253	4	775	254	2686	3153	3483	3580	نوفمبر
161	5	547	153	2049	2295	2612	2690	ديسمبر

2012 عام عام 8 : مناسيب المياه الشهرية أمام السد العالي

	منسوب المياه الشهرى	فرق المنسوب	المتجمع الصاعد	الفرق عن أدنى
الشهور	في بحيرة ناصر	عن الشهر السابق	للفروق	منسوب
يناير	173.36	0.20-	0.20-	4.11
فبراير	173.03	0.33-	0.53-	3.78
مارس	172.43	0.60-	1.13-	3.18
أبريل	171.80	0.63-	1.76-	2.55
مايو	171.20	0.60-	2.36-	1.95
يونيو	170.30	0.90-	3.26-	1.05
يوليو	169.25	1.05-	4.31-	0.00
أغسطس	170.63	1.38	2.93-	1.38
سبتمبر	174.01	3.38	0.45	4.76
أكتوبر	175.01	1.00	1.45	5.76
نوفمبر	174.98	0.03-	1.42	5.73
ديسمبر	174.67	0.31-	1.11	5.42

تم إحتساب بيانات الجدول على أساس منسوب المياه الشهرى في بحيرة ناصر في ديسمبر 2011(173.56)

الباب الثانى مشروعات الصرف

جدول 9: أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضي المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة لكل ك0م طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط المساحة المستفيدة لكل ك .	مساحة الأراضى المستفيدة	أطوال المصارف المغطاة	المحافظات
بالفدان	(بالفدان)	ك0م	
10	5916100	591610	الإجمالي العام
10	430	43	بور سعید
10	2500	250	السويس
10	143400	14340	دمياط
10	740800	74080	الدقهلية
10	744400	74440	الشرقية
10	186800	18680	القليوبية
10	556800	55680	كفر الشيخ
10	438000	43800	الغربية
10	328000	32800	المنوفية
10	1005500	100550	البحيرة
10	69070	6907	الإسماعلية
10	83500	8350	الجيزة
10	277000	27700	بنی سویف
10	261200	26120	الفيوم
10	390400	39040	المنيا
10	162300	16230	أسيوط
10	142700	14270	سوهاج
10	259400	25940	قنا
10	123900	12390	أسوان

جدول 10: أطوال المصارف الملاحية طبقاً للمحافظات وفئات وعرض المصرف والزمام عام 2012

جمالي	الإ	أمترفأكثر	10	10) متر	-5)	من 5 متر	اقل ه	عرض المصرف
الزمام	الطول	الزمام	الطول	الزمام	الطول	الزمام	الطول	
بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	المحافظات
644000	201	622000	165	15600	28	6400	8	الإجمالي العام
386000	93	386000	93	-	-	-	-	الدقهلية
105000	19	105000	19	-	-	-	-	الشرقية
153000	89	131000	53	15600	28	6400	8	كفر الشيخ
644000	201	622000	165	15600	28	6400	8	إجمالى الوجه البحرى

جدول 11: أطوال المصارف غير الملاحية طبقاً للمحافظات وفتات عرض المصرف والزمام عام 2012

- جمالی	الإ	مترفأكثر	10	10) متر	0-5)	ى 5 متر	أقل مز	عرض المصرف
الزمام بالفدان	الطول ك .م	المحافظات						
7649422	20584	1161871	1170	1614321	2228	4873230	17186	الإجمالي العام
453000	920	128000	89	75000	41	250000	790	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	الغوبية
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
5141203	13519	803539	937	883378	1636	3454286	10946	إجمالى الوجه البحرى
260539	1116	100716	121	43624	65	116199	930	الجيزة
324400	1233	96670	59	112450	104	115280	1042	بني سويف
383866	1270	86882	11	76655	69	220329	1190	الفيوم
502296	1431	19806	11	166364	110	316126	1310	المنيا
1471101	5022	304074	202	399093	348	767934	4472	إجمالي مصر الوسطى
202200	461	200	2	105900	71	96100	388	أسيوط
201510	485	-	-	95500	65	106010	420	سوهاج
316708	662	53858	27	54150	65	208700	570	قنا
316700	435	200	2	76300	43	240200	390	أسوان
1037118	2043	54258	31	331850	244	651010	1768	إجمالي مصر العليا

الباب الثالث المقتنات المائية

الفصل الأول المقتنات المائية للحقل

جدول 12: المساحة المحصولية والمقنن المائي للحقل لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام2012

		عام 2012						
البيان	المساحة المحصولي	ة المقنن الم	ائي بالمتر الم		المتوسط العام للفدان			
المحاصيل	(بالألف فدان)	وجه بحرى	مصر الوسط	ى مصر العليا	,			
الإجمالي العام	11405	2486	2665	4455	2815			
المحاصيل الشتوية								
القمح	2556	1510	1760	2482	1726			
الشعير	15	1146	1231	1783	1191			
الفول	59	1365	1539	2229	1490			
العدس	1	864	887	1274	1053			
الحلبة	4	1292	1436	2081	1678			
الحمص	3	1292	1436	2081	1971			
الترمس	1	936	939	1380	1054			
بنجو السكو	291	1876	2188	3069	1976			
البرسيم المستديم	1263	2123	2597	3633	2401			
البرسيم التحريش	296	829	934	1183	863			
.بر ينا الكتان	10	1146	1231	1783	1146			
البصل	92	1531	1698	2390	1700			
النوم المنفرد النوم المنفرد	25	1531	1698	2390	1730			
- 1-	37	1219	1333	1932	1368			
النباتات الطبية والعطرية الأصناف ألأخرى*	37							
	450	1339	1475	2103	1345			
الخضروات	459	1297	1348	1851	1349			
إجمالي المحاصيل الشتوية	5112	1616	1900	2669	1815			
المحاصيل الصيفية	325	3461	4184	5358	3562			
القطن قد ال	284	6636	8280	10862	10434			
قصب السكر الأذرة الشامية	1934	2525	2896	3669	2855			
الأذرة الرفيعة الأذرة الرفيعة	318	2549	2954	3772	3464			
الأرز الأرز	1371	3958	4498	5772	3959			
ا له رو البصل	4	3448	4080	5194	3793			
الفول السوداني	42	2621	3038	3880	2839			
جمون جمسور. عي فول الصويا	17	2731	3165	4042	3230			
السمسم السمسم	26	2621	3038	3880	3033			
لحناء	=	3959	4790	6189	6185			
عباد الشمس	12	2028	2376	3070	2446			
العلف الاخضر	407	2163	2535	3275	2335			
النباتات الطبية والعطرية	12	3517	4285	5490	4359			
الأصناف ألأخرى*	7	3289	3928	5057	4499			
	608	2583	3144	4086	2807			
الخضروات جمالي المحاصيل الصيفية	5367	3174	3158	5677	2811			
المحاصيل النيلية								
الأذرة الشامية	283	2222	2577	3249	2523			
الأذرة الرفيعة	3	2222	2577	3249	2583			
الأرز	=	3491	4049	-	4049			
البصل	8	2795	3275	4191	3506			
عباد الشمس	=	1969	2248	2833	2250			
لأصناف ألأخرى*	62	2529	2933	3708	2758			
الخضروات	151	2475	2871	3621	2796			
الخضروات إجمالى المحاصيل النيلية الفاكهة :	507	2328	2751	2649 3265 275				
الفاكهة :	0/	4205	E202	(025	E4.40			
متساقطة الأوراق	86	4395	5382	6935	5143			
مستديمة الخضرة إجمالي الفاكهة	333	4890	6101	8004	5511			
	419	4820	5817	7790	5435			

*تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 13: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام2012

المساحة بالفداد الكمية بألف ما

مالی	الإج	العليا	مصر	لوسطى	مصر ا	لبحرى	الوجه ا	الأقاليم
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	المحاصيل
9277829	5112152	1778260	666260	2107234	1108844	5392335	3337048	الإجمالي العام
4412625	2555941	1080000	435133	916645	520821	2415980	1599987	القمح
18008	15119	836	469	5553	4511	11619	10139	الشعير
87722	58879	17627	7908	4595	2986	65500	47985	الفول
836	794	466	366	-	-	370	428	العدس
6854	4085	3215	1545	3566	2483	74	57	الحلبة
6734	3417	5895	2833	839	584	-	-	الحمص
1172	1112	408	296	11	12	753	804	الترمس
574576	290775	18297	5962	154068	70415	402211	214398	بنجر السكر
3032940	1263176	530069	145904	717201	276165	1785670	841107	البرسيم المستديم
255337	295929	16439	13896	45304	48505	193595	233528	البرسيم التحريش
11063	9654	-	-	-	-	11063	9654	الكتان
156965	92355	33658	14083	35305	20792	88002	57480	البصل
42594	24618	4594	1922	33075	19479	4925	3217	الثوم المنفرد
50811	37129	5381	2785	41688	31274	3742	3070	النباتات الطبية والعطرية
815	606	-	-	30	20	785	586	الأصناف الأخرى
618774	458563	61375	33158	149354	110797	408046	314608	الخضروات

3

جدول 14: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

<u> </u>																	
الإجمالي	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية	الثوم المنفرد	البصل	الكتان	البرسيم التحريش	البرسيم المستديم	بنجر السكو	الحمص	الترمس	الحلبة	العدس	الفول	الشعير	القمح	المحافظات
9277829	618775	815	50811	42594	156965	11063	255338	3032940	574576	6734	1172	6855	836	87722	18008	4412625	الإجمالي العام
3371	608	159	-	-	-	-	-	2482	-	-	-	-	-	-	-	122	القاهرة
13160	3755	-	_	-	2	_	-	5401	_	-	-	-	-	-	127	3875	الأسكندرية
17344	2643	-	_	-	202	_	-	8469	-	-	-	-	-	303	607	5120	السويس
183419	12595	11	_	199	260	1971	3098	105159	10746	-	-	_	37	4623	18	44702	دمياط
932325	52086	615	-	1776	14753	4014	22123	313877	95053	-	-	-	53	6877	1	421097	الدقهلية
958052	59435	-	94	1560	9455	1595	15351	235974	46588	-	616	74	278	10466	4151	572415	الشرقية
196859	22552	-	360	427	11897	47	5078	75483	844	-	-	-	-	-	97	80074	القليوبية
819707	12205	-	-	5	2652	917	35438	224766	170022	-	-	-	-	18331	2440	352931	كفر الشيخ
556043	35936	-	1282	612	39974	1755	6319	221350	19486	-	-	-	2	1084	185	228058	الغربية
502433	43935	-	701	84	146	117	3802	260940	1501	-	1	-	-	52	-	191154	المنوفية
1082780	116940	-	1305	199	8643	647	101208	294967	55288	-		-	-	23505	2069	478009	البحيرة
126842	45356	-	_	63	18	_	1178	36802	2683	-	136	-	-	259	1924	38423	الإسماعيلية
5392335	408046	785	3742	4925	88002	11063	193595	1785670	402211	-	753	74	370	65500	11619	2415980	إجمالى الوجه البحرى
275082	86931	-	1021	1019	7386	_	12102	111783	1149	-	-	244	-	2378	246	50823	الجيزة
436435	23516	-	11243	15757	8553	-	10024	105340	55735	62	-	94	-	27	-	206084	بنی سویف
725586	27444	-	17614	3951	17546	-	22122	266738	59573	-	-	1084	-	1776	5275	302463	الفيوم
670131	11463	30	11810	12348	1820	_	1056	233340	37611	777	11	2144	_	414	32	357275	المنيا
2107234	149354	30	41688	33075	35305	-	45304	717201	154068	839	11	3566	-	4595	5553	916645	إجمالي مصر الوسطى
755724	15313	-	5155	2734	13135	-	9249	242615	18297	5841	283	1621	414	14016	102	426949	أسيوط
646770	16290	-	_	712	17930	_	5889	203346	_	-	105	610	-	1692	160	400036	سوهاج
242271	20746	-	207	438	1248	_	-	46771	_	40	20	984	29	713	78	170997	قنا
47065	2440	-	19	280	791	-	1301	14445	-	12	-	_	-	624	243	26910	أسوان
86430	6586	_	_	430	554	-	_	22892	_	2	_	_	23	582	253	55108	الاقصر
1778260	61375	-	5381	4594	33658	-	16439	530069	18297	5895	408	3215	466	17627	836	1080000	إجمالي مصر العليا

جدول 15: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بألف متر مكعب

مالی	الإج	العليا	مصر	الوسطى	مصر	البحرى	الوجه	الأقاليم
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	المحاصيل
19208770	5366666	4975808	876463	3578865	1133145	10654097	3357058	الإجمالي العام
1158331	325203	34141	6372	119880	28652	1004310	290179	القطن
2963478	284011	2595692	238970	346982	41906	20804	3135	قصب السكر
5520366	1933645	1323500	360725	1758231	607124	2438635	965796	الأذرةالشامية
1100114	317615	746463	197896	353650	119719	-	-	الاذرة الرفيعة
5426086	1370721	-	-	6437	1431	5419650	1369290	الأرز
13094	3452	-	-	7691	1885	5403	1567	البصل
120232	42353	15714	4050	30061	9895	74457	28408	الفول السوداني
54847	16983	5513	1364	48703	15388	631	231	فول الصويا
79090	26073	19183	4944	32993	10860	26915	10269	السمسم
668	108	668	108	-	-	-	-	الحناء
9477	12110	9477	3087	12633	5317	7516	3706	عباد الشمس
95470	406814	95470	29151	255485	100783	598891	276880	العلف الاخضر
53166	12197	13396	2440	30436	7103	9334	2654	النباتات الطبية والعطرية
32816	7294	25073	4958	369	94	7374	2242	الأصناف الأخرى
1707009	608087	91518	22398	575314	182988	1040177	402701	الخضروات

جدول 16: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

الإجمالي	الخضروات	الأصناف الأخرى	النباتات الطبية والعطرية	العلف الاخضر	عباد الشمس	الحناء	البصل	الفول السوداني	السمسم	فول الصويا	الأرز	الأذرة الرفيعة	الأذرة الشامية	قصب السكر	القطن	المحاصيل المحاصيل
19208770	1707009	32816	53166	949846	29626	668	13094	120232	79091	54847	5426087	1100113	5520366	2963478	1158331	الإجمالي العام
4215	1196	-	232	2384		-					12	-	298	93	-	القاهرة
168946	99905	72	426	4322	45	-					5130	-	38981	40	20025	الأسكندرية
8431	-	-	-	8431		-					-	-	-	-	-	بورسعيد
11242	3350	862	10	-		-			988		-	-	5939	93		السويس
350693	28981	-	-	27954		-	369		-		264877	-	4595	199	23718	دمياط
2042925	87013	132	454	58890		-	359	8	3	426	1615477	-	134742	3783	141638	الدقهلية
1838815	118635	3059	158	43214	91	-	-	40025	15107	16	930518	-	550192	66	137734	الشرقية
349068	44864	-	1227	48202	16	-	1441	1384	3	88	61108	-	184691	5030	1014	القليوبية
1765425	48545	1816	95	64235		-	-	-	-	-	1141732	-	196124	564	312314	كفر الشيخ
1023352	84960	-	1593	124980		-	-	-	-	27	581992	-	161964	9549	58287	الغربية
772840	124152	-	-	87485		-	2827	1617	-	60	5177	-	540335	146	11041	ا ل من <i>و</i> فية
2112548	340292	1434	4984	109372	7344	-	407	11768	1014	14	791157	-	551485	1241	292036	البحيرة
205597	58283	-	155	19422	20	-	-	19655	9800	-	22470	-	69289	-	6503	الإسماعيلية
10654097	1040176	7375	9334	598891	7516	-	5403	74457	26915	631	5419650	-	2438635	20804	1004310	إجمالى الوجه البحرى
488820	182025	-	1148	91295	416	-	7691	9913	7240		-	2174	171956	14962	_	الجيزة
798012	242893	-	13451	5623	385	-	-	1118	3308	4855	3081	8729	480779	5067	28723	بنی سویف
908835	55350	369	14299	125779	6985	-	-	2734	12477	19	3356	312929	284935	4463	85140	الفيوم
1383197	95046	-	1538	32788	4847	-	-	16296	9968	43829	-	29818	820561	322490	6017	المنيا
3578865	575314	369	30436	255485	12633	-	7691	30061	32993	48703	6437	353650	1758231	346982	119880	إجمالي مصر الوسطي
1054179	44872	1011	11474	32033	9247	-	-	8586	6763	5420	-	321593	570974	18465	23741	أسيوط
1052153	22808	157	28	42867	230	-	-	6123	4070	93	-	297558	506975	160844	10400	سوهاج
1519594	9966	1467	741	8882	-	-	-	190	3158	-	-	114914	162548	1217728	-	قنا
662928	3310	8754	587	4732	-	668	-	16	598	-	-	10154	18407	615702	-	أسوان
686954	10562	13684	566	6956	-	-	-	799	4594	-	-	2244	64596	582953		الأقصر
4975808	91518	25073	13396	95470	9477	668	-	15714	19183	5513	-	746463	1323500	2595692	34141	إجمالي مصر العليا

جدول 17: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام2012

المساحة بالفدان الكمية بألف م3

ىمالى	الإج	العليا	مصر	وسطى	مصر الو	، البحرى	الوجة	الاقاليم
الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	الكمية	المساحة	
المستخدمة	15 6005	المستخدمة	15 4115	المستخدمة		المستخدمة	15 600,5	المحاصيل
1343728	507169	202944	60318	653932	237729	486852	209122	الإجمالي العام
714781	283264	147778	45484	280614	108892	286389	128888	الأذرة الشامية
6431	2490	68	21	6363	2469	-	_	الذرة الرفيعة
1583	391	-	-	1583	391	-	_	الأرز
26828	7653	8072	1926	18756	5727	-	_	البصل
162	72	-	-	162	72	-	_	عباد الشمس
171013	62010	15462	4170	67321	22953	88229	34887	الأصناف الاخرى
422931	151289	31564	8717	279133	97225	112234	45347	الخضروات

جدول 18: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

	T	1			1			
11 211	m.() 1(الأصناف	عباد	(- ti	. \$10	الأذرة	الأذرة	المحاصيل
الإجمالي	الخضروات	الأخرى	الشمس	البصل	الأرز	الرفيعة	الشامية	المحافظات
1343728	422931	171012	162	26828	1583	6431	714781	الإجمالي العام
745	164	491	_	-	-	-	91	القاهرة
36446	21278	2825	_	_	-	-	12343	الاسكندرية
7068	2195	2433	-	_	-	-	2440	السويس
4846	2428	-	_	_	-	-	2418	دمياط
56215	1032	_	_	_	_	-	55183	الدقهلية
33549	8227	-	_	_	-	_	25322	الشرقية
2042	2042	_	_	_	_	-	_	القليوبية
13503		-	_	_	-	_	13503	كفر الشيخ
165013	6326	67496	_	_	_	_	91191	الغربية
45468	45468	-	_	_	_	_	-	المنوفية
111527	18072	14443	_	_	_	_	79012	البحيرة
10429	5002	541	_	_	_	_	4886	الاسماعيلية
486852	112234	88229	_	_	_	_	286389	إجمالي الوجة البحرى
185882	91421	38185	_		_	_	56276	الجيزة
133637	9583	1229	162	95	1583	6363	114622	بنی سویف
204231	67133	27382	_			_	109716	الفيوم
130182	110996	525	_	18661		-	_	المنيا
653933	279133	67321	162	18756	1583	6363	280614	إجمالي مصر الوسطي
9873	2828	-	_	7045	-	_	-	أسيوط
82753	6894	4854	_	356	-	_	70650	سوهاج
44874	1470	4438	-	-	-	-	38965	قنا
17328	1430	3207	_	-	-	62	12629	أسوان
48116	18942	2963	_	671	-	6	25534	الأقصر
202944	31564	15462	_	8072	_	68	147778	إجمالي مصر العليا

جدول 19: كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بالألف م3

جمالی	الإ-	لعلي	مصر ا	الوسطى	مصرا	الوجه البحـرى		الفاكهة
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	القائه
2278674	419264	432984	55585	541723	93125	1303967	270554	الإجمالي
444244	86380	77318	11149	197864	36764	169062	38467	متساقطة الاوراق
1834430	332884	355666	44436	343859	56361	1134905	232087	مستديمة الخضرة

جدول 20 : كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بالألف م3

جمالی	الإِ-	ديمة الخضرة	فاكهة مست	اقطة الاوراق	فاكهة متسا	المحاصيل
الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	الكمية المستخدمة	المساحة	المحافظات
2278674	419264	1834430	332884	444244	86380	الإجمالي العام
540	111	518	106	22	5	القاهرة
65505	13576	57682	11796	7823	1780	الأسكندرية
16271	3343	15594	3189	677	154	السويس
49593	10144	49501	10123	92	21	دمياط
48798	10665	19017	3889	29781	6776	الدقهلية
259183	53270	247571	50628	11612	2642	الشرقية
93331	19328	82827	16938	10504	2390	القليوبية
12940	2677	11604	2373	1336	304	كفر الشيخ
77582	17118	23203	4745	54379	12373	الغربية
95062	20068	67791	13863	27271	6205	المنوفية
282370	58289	258725	52909	23645	5380	البحيرة
302792	61965	300872	61528	1920	437	الإسماعيلية
1303967	270554	1134905	232087	169062	38467	إجمالى الوجه البحرى
161118	26994	134375	22025	26743	4969	الجيزة
69521	12087	37912	6214	31609	5873	بنی سویف
142286	23559	131452	21546	10834	2013	الفيوم
168798	30485	40120	6576	128678	23909	المنيا
541723	93125	343859	56361	197864	36764	إجمالي مصر الوسطى
182731	24122	115642	14448	67089	9674	أسيوط
41957	5320	37907	4736	4050	584	سوهاج
58383	7348	55588	6945	2795	403	قنا
120493	15072	119564	14938	929	134	أسوان
29420	3723	26965	3369	2455	354	الأ قصر
432984	55585	355666	44436	77318	11149	إجمالي مصر العليا

جدول 21: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام2012 ألف متر مكعب

الإجمالي	فاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	البيان المحافظات
32109001	2278674	1343728	19208770	9277829	الإجمالي العام
8872	540	745	4215	3371	القاهرة
284057	65505	36446	168946	13160	الأسكندرية
8431	-	-	8431	_	بورسعيد
51925	16271	7068	11242	17344	السويس
588551	49593	4846	350693	183419	دمياط
3080263	48798	56215	2042925	932325	الدقهلية
3089599	259183	33549	1838815	958052	الشرقية
641300	93331	2042	349068	196859	القليوبية
2611575	12940	13503	1765425	819707	كفر الشيخ
1821990	77582	165013	1023352	556043	الغربية
1415803	95062	45468	772840	502433	المنوفية
3589225	282370	111527	2112548	1082780	البحيرة
645660	302792	10429	205597	126842	الإسماعيلية
17837251	1303967	486852	10654097	5392335	إجمالى الوجه البحرى
110902	161118	185882	488820	275082	الجيزة
605 1437	69521	133637	798012	436435	بنی سویف
1980938	142286	204231	908835	725586	الفيوم
2352309	168798	130182	1383198	670131	المنيا
6881754	541723	653932	3578865	2107234	إجمالي مصر الوسطي
2002507	182731	9873	1054179	755724	أسيوط
1823633	41957	82753	1052153	646770	سوهاج
1865122	58383	44874	1519594	242271	قنا
847815	120493	17328	662929	47065	أسوان
850919	29420	48116	686953	86430	الأقصر
7389996	432984	202944	4975808	1778260	إجمالي مصر العليا

جدول 22: متوسط كميات المياه المستخدمة لرى الفدان لكل عروة من العروات الثلاثة و الفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والمحافظات عام 2012

متر مكعب

	1				
المتوسط العام للفدان	الفاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	البيان المحافظات
2815	5435	2649	3579	1815	المتوسط العام
2209	4865	2475	2387	1835	القاهرة
3220	4825	2387	2666	1621	الأسكندرية
2163	-	-	2163	_	بورسعيد
2180	4867	3561	2611	862	السويس
2714	4889	1599	3211	1767	دمياط
2668	4576	2226	3620	1596	الدقهلية
2453	4865	2279	3166	1653	الشرقية
2403	4829	2475	2672	1740	القليوبية
2228	4834	2222	3492	938	كفر الشيخ
2465	4532	2348	3192	1680	الغربية
2224	4737	2475	2505	1735	المنوفية
2352	4844	2296	3037	1496	البحيرة
2846	4887	2352	2642	1534	الإسماعيلية
2486	4820	2328	3174	1616	متوسط الوجه البحرى
2677	5969	2787	2984	1746	الجيرة
2544	5752	2610	3035	1864	بنی سویف
2517	6040	2712	2984	1920	الفيوم
2882	5537	2923	3442	1975	المنيا
2675	5817	2751	3158	1900	متوسط مصر الوسطى
3381	7575	4010	3787	2693	أسيوط
3194	7887	3304	4122	2696	سوهاج
2490	7945	3301	7861	2559	قنا
2742	7994	3354	9642	2598	أسوان
2437	7902	3424	8504	2477	الأقصر
4455	7790	3365	5677	2669	متوسط مصر العليا
					L

جدول 23 : كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي العروات الثلاث والفاكهة طبقاً لمقننات الحقل والأقاليم وتوزيعها النسبي عام 2012

المساحة بالفدان الكمية بألف م3

	لى	الإجما		مصر العليا			مصر الوسطى			الوجه البحرى		الإقاليم
%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	%	الكمية المستخدمة	المساحة	العروات
100.0	32109001	11405250	100.0	7389996	1658626	100.0	6881754	2572843	100.0	17837251	7173781	الإجمالي العام
28.9	9277829	5112151	24.1	1778260	666260	30.6	2107234	1108844	30.3	5392335	3337047	المحاصيل الشتوية
59.8	19208770	5366666	67.3	4975808	876463	52.0	3578865	1133145	59.7	10654097	3357058	المحاصيل الصيفية
4.2	1343728	507169	2.7	202944	60318	9.5	653932	237729	2.7	486851	209122	المحاصيل النيلية
7.1	2278674	419264	5.9	432984	55585	7.9	541722	93125	7.3	1303967	270554	الفاكهة

الفصل الثانى المقننات المائية عند أفمام الترع وعند أسوان

الفصل الثالث مياه الآباروالصرف المعادإستخدامها

الباب الأول المقتنات المائية للحقل

جمهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

النشرة السنوية لإحصاءات الرى والموارد المائية

عام ۲۰۱۲

إصدار أكتوبر ٢٠١٣

http://www0capmas.gov.eg ۲۰۱۳ – ۲۲۱۲۶ – ۷۱ مرجع رقم

جمهورية مصر العربية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

الشرة السنوية لإحصاءات الرى والموارد المائية

عام۱۲۰۲

يحظر النشر أو الإقتباس بدون الإشارة إلى المصدر وهو الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

إصدار أكتوبر٢٠١٣

جدول 24: المقنن المائي عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2012

	الأقاليم					
مصر العليا		لوسطى	مصر ا	بحرى	الوجه ال	
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
	•					المحاصيل الشتوية
3103	2855	2200	2024	1888	1737	القمح
2229	2051	1539	1416	1433	1318	القمح الشعير
2787	2564	1923	1769	1706	1569	الفول
1592	1465	1109	1020	1080	993	
2601	2393	1795	1651	1615	1486	•
2601	2393	. 4450	1651	1615	1486	_
1725	1587	1173	1076	1170	1079	الترمس
3837	3530	2735	2516	2345	2158	J J .
4542	4178	3246	2987	2654	2442	البرسيم المستديم
1479	1361	1167	1074	1036	953	C 49 /** 5.
2229	2051	1539	1416	1433	1318	
2987	2748	2123	1953	1914	1761	البصل
2987	2748	2123	1953	1914	1761	ثوم منفرد
2415	2222	1667	1533	1524	1402	نباتات طبية وعطرية
2628	2418	1844	1696	1674	1540	أصناف أخرى *
2313	2128	1684	1550	1621	1491	الخضروات
						المحاصيل الصيفية
6697	6161	5230	4812	4327	3980	القطن
13577	12491	10350	9522	8295	7631	قصب السكر
4587	4220	3620	3331	3156	2904	الأذرة الشامية
4715	4338	3692	3397	3186	2931	الأذرة الرفيعة
-	-	5622	5172	4948	4552	<i>,,,</i>
6493	5974	5100	4692	4310	3965	. .
4850	4462	3798	3494	3277	3015	· _ · _
5052 4850	4648 4462	3956 3798	3639 3494	3413 3277	3140 3015	فول الصويا
3838	3531	2970	2733	2534	2332	السمسم عباد الشمس
7737	7118	5988	5509	4948	4552	عباد السمس الحناء
9290	8547	7081	6515	49 4 0	5221	
4093	3766	3168	2915	2703	2487	
6863	6314	5356	4928	4396	4045	العلف الأخضر نباتات طبية وعطرية
6321	5815	4911	4518	4112	3783	
5107	4699	3930	3616	3229	2970	
						المحاصيل النيلية
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
-	-	5061	4656	4364	4015	الأرز
5239	4820	4093	3766	3493	3214	البصل
3542	3258	2810	2585	2461	2264	
4635	4265	3666	3372	3161	2908	أصناف أخرى *
4526	4164	3589	3302	3094	2847	الخضروات الفاكـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
8669	7976	6727	6189	5494	5055	ا <u>فعا شهة</u> متساقطة الاوراق
10004	9204	7626	7016	6112	5623	مستديمة الخضرة

^{*} تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 25: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

سالى	الإج	بصر العليا	إجمالي ه	ىر الوسطى	إجمالي مص	جه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
11598316	10671016	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	الإجمالي
5516796	5075624	1350218	1242305	1145806	1054142	3020772	2779177	القمح
22516	20712	1045	962	6942	6388	14529	13363	الشعير
109644	100846	22040	20276	5742	5282	81862	75288	الفول
1045	961	583	536	_	-	462	425	العدس
8567	7881	4018	3697	4457	4099	92	85	الحلبة
8417	7743	7369	6779	1048	964	-	-	الحمص
1466	1351	511	470	14	13	941	868	الترمس
718224	660881	22876	21046	192585	177164	502763	462671	بنجر السكر
3791426	3488475	662696	609587	896432	824905	2232298	2053983	البرسيم المستديم
319092	293553	20552	18912	56605	52094	241935	222552	البرسيم التحريش
13834	12724	-	-		-	13834	12724	الكتان
196224	180529	42066	38700	44141	40607	110017	101222	البصل
53252	48989	5741	5282	41354	38042	6157	5665	الثوم المنفرد
63539	58435	6726	6188	52134	47943	4679	4304	النباتات الطبية والعطرية
1018	936	-	-	37	34	981	902	الأصناف الأخرى
773255	711375	76694	70560	186582	171735	509979	469080	الخضروات

جدول 26: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

سالى	الإجم	صر العليا	إجمالي م	ر الوسطى	إجمالي مص	رجه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم	
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسىوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل	
24011527	22091025	6219876	5722372	4473450	4116105	13318200	12252547	الإجمالي	
1448128	1332043	42673	39258	149850	137873	1255605	1154912	القطن	
3704228	3407926	3244496	2984974	433727	399029	26005	23923	قصب السكر	
6900487	6349261	1654646	1522260	2197789	2022330	3048052	2804672	الأذرة الشامية	
1375083	1265158	933080	858473	442003	406685	0	0	الأذرة الرفيعة	
6783292	6240409	-	-	8045	7401	6775247	6233008	الأرز	
16367	15058	-	-	9614	8844	6754	6213	البصل	
150317	138294	19643	18071	37581	34573	93093	85650	الفول السوداني	
68554	63062	6891	6340	60875	55997	788	725	فول الصويا	
98876	90966	23978	22060	41246	37945	33652	30961	السمسم	
37031	34074	11848	10900	15792	14531	9391	8642	عباد الشمس	
1187003	1092166	119315	109783	319281	293783	748407	688601	العلف الأخضر	
836	769	836	769	-	-	-	_	الحناء	
66457	61145	16746	15406	38044	35004	11667	10736	النباتات الطبية والعطرية	
41021	37737	31340	28831	462	425	9219	8481	الأصناف الأخرى	
2133852	1962955	114387	105248	719143	661685	1300322	1196022	الخضروات	

جدول 27: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

مكعب	مت	ألف

سالى	الإجد	ِ العليا	مصر	مصر الوسطى		الوجه البحرى مصر		الوجه البحرى		الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل		
1679617	1545253	253713	233418	817403	751972	608502	559863	الإجمالي		
893419	821930	184756	169974	350741	322647	357922	329309	الأذرة الشامية		
8038	7394	85	78	7953	7316	-	-	الأذرة الرفيعة		
1979	1820	-	-	1979	1820	-	_	الأرز		
33531	30851	10090	9283	23441	21568	-	_	البصل		
202	186	-	-	202	186	-	_	عباد الشمس		
213751	196634	19328	17785	84146	77398	110277	101451	الأصناف الأخرى		
528697	486438	39453	36298	348941	321037	140304	129103	الخضروات		

جدول 28: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

مالى	الإج	مصر العليا		مصر الوسطى		لبحرى	الوجه ا	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	الفاكهة
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الإجمالي
555300	510907	96651	88924	247311	227532	211338	194451	متساقطة الأوراق
2292863	2109443	444538	408989	429809	395429	1418516	1305025	مستديمة الخضرة

جدول 29: كميات مياه الرى المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات التلاث والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

جمالی	الإ-	هة	فاك	ىلى	ني	یفی	φ	وی	<u>ش</u> ت	العروة
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحافظات
40137629	36927643	2848163	2620350	1679617	1545253	24011533	22091024	11598316	10671016	الإجمالي
21290	10203	675	621	931	857	5267	4847	4214	3878	القاهرة
355075	326649	81877	75327	45556	41917	211191	194272	16451	15133	الاسكندرية
10536	9694	-	-	-	-	10536	9694	-	-	بور سعید
61864	56915	20336	18710	5793	5330	14053	12929	21682	19946	السويس
738779	679672	61986	57028	9097	8370	438401	403308	229295	210966	دمياط
3850685	3542620	60998	56121	70257	64640	2553862	2349465	1165568	1072394	الدقهلية
3862283	3553357	323953	298036	41931	38580	2298628	2114747	1197771	1101994	الشرقية
801629	737529	116656	107323	2553	2349	436313	401433	246107	226424	القليوبية
3264768	3003578	16174	14880	16876	15527	2206957	2030309	1024761	942862	كفر الشيخ
2277600	2095425	96978	89227	206240	189746	1279226	1176870	695156	639582	الغربية
1769767	1628307	118821	109318	56841	52303	965981	888779	628124	577907	المنوفية
4486729	4127912	352938	324703	139391	128250	2640788	2429454	1353612	1245505	البحيرة
807056	742330	378460	348181	13036	11994	256999	236439	158561	145716	الإسماعيلية
22297860	20514194	1629854	1499476	608502	559863	13318202	12252546	6741302	6202309	إجمالي الوجه البحرى
1396467	1277577	201389	185280	240306	213752	611000	562194	343772	316351	الجيزة
1789012	1653361	86896	79946	159083	153657	997513	917847	545520	501911	بنی سویف
2475569	2278143	177851	163625	255282	234841	1135495	1045216	906941	834461	الفيوم
2940806	2705369	210984	194110	162732	149722	1729444	1590848	837646	770689	المنيا
8601854	7914450	677120	622961	817403	751972	4473452	4116105	2633879	2423412	إجمالي مصر الوسطى
2503365	2303122	228402	210139	12342	11354	1317829	1212421	944792	869208	أسيوط
2279747	2097396	52442	48248	103457	95182	1315271	1210074	808577	743892	سوهاج
2331416	2144941	72972	67136	56101	51614	1899467	1747533	302876	278658	قنا
1059738	1020249	150601	138558	21664	19931	828635	762354	58838	99406	أسوان
1063649	933291	36772	33832	60148	55337	858677	789991	108052	54131	الأقصر
9237915	8498999	541189	497913	253712	233418	6219879	5722373	2223135	2045295	إجمالي مصر العليا

جدول 30: كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

(جمالي	الإ	العليا	مصر	الوسطى	مصر	<i>عری</i>	وجه بح	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
40137629	36927643	9237915	8498999	8601854	7914450	22297860	20514194	الإجمالي العام
11598316	10671017	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	المحاصيل الشتوية
24011533	22091024	6219879	5722373	4473452	4116105	13318202	12252546	المحاصيل الصيفية
1679617	1545253	253712	233418	817403	751972	608502	559863	المحاصيل النيلية
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الفاكهة

جدول 31: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام النرع وعند أسوان عام 2012

ألف متر مكعب

أسوان	أفمام الترع	الحقل	المحاصيل
40137629	36927643	32109001	الإجمالي العام
			المحاصيل الشتوية
5516799	5075624	4412625	القمح
22516	20713	18008	الشعير
109644	100846	87722	الفول
1045	961	836	العدس
8567	7881	6855	الحلبة
8417	7743	6734	الحمص
1466	1351	1172	الترمس
718224	660881	574576	بنجر السكر
3791425	3488475	3032940	البرسيم المستديم
319091	293553	255338	البرسيم التحريش
13834	12724	11063	الكتان
196224	180529	156965	البصل
53252	48989	42594	ثوم منفرد
63539	58435	50811	نباتات طبية وعطرية
1018	936	815	أصناف أخرى
773255	711375	618775	الخضروات
11598316	10671016	9277829	الإجمالي
1448128	1332043	1158331	المحاصيل الصيفية القطن
3704228	3407926	2963478	الفطن قصب السكر
6900487	6349262	5520366	الأذرة الشامية
1375083	1265158	1100114	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	5426086	الأرز الأرز
16368	15057	13094	البصل
150317	138294	120232	الفول السوداني
68554	63062	54847	فول الصويا
98876	90966	79091	السمسم
37031	34074	29626	عباد الشمس
1187003	1092166	949846	العلف الأخضر
836	769	668	الحناء
66457	61145	53166	نباتات طبية وعطرية
41021	37737	32816	أصناف أخرى
2133852	1962955	1679193	الخضروات
24011533	220910234	19208770	الإجمالي
002410	921020	71.4701	المحاصيل النيلية
893419 8038	821930 7394	714781 6431	الأذرة الشامية
1979	1820	1583	الأذرة الرفيعة
33531	30851		الأرز
202	30831 186	26828 162	البصل عباد الشمس
213751	196634	171012	عباد الشمس أصناف أخرى
528697	486437	422931	اصنات احرى الخضروات
1679617	1545253	1343728	-
10/701/	1343433	1545/40	الإجمالي الفاكهة
555300	510907	444244	الفاكهة متساقطةلأوراق
2292863	2109443	1834430	مستديمة الخضرة
2848163	2620350	2278674	الاحدا
2070103	2020330	22/00/4	الإعجماني

·		

جدول 32: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقا للأقاليم لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان عام 2012

مليون متر مكعب

البيان	الحقل	أفمام الترع	أسوان
الإجمالي العام	32109	36928	40138
وجه بحری			
<u> </u>	5392	6202	6741
صيفى	10654	12253	13318
نیلی	487	560	609
فاكهة	1304	1500	1630
الإجمالي	17837	20515	22298
مصر الوسطى			
 شت <i>وی</i>	2107	2424	2634
صيفى	3579	4116	4474
نیلی	654	752	817
فاكهة	542	623	677
الإجمالي	6882	7915	8602
مصر العليا			
شت <i>وی</i>	1778	2045	2223
صيفى	4976	5722	6220
نیلی	203	233	254
فاكهة	433	498	541
الإجمالي	7390	8498	9238
إجمالي الجمهورية			
 شتوی	9277	10671	11598
صيفى	19209	22091	24012
نیلی	1344	1545	1680
فاكهة	2279	2621	2848

جدول 33: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الشتوية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

المي	الإجما	وات	الخضر	الآخرى	الأصناف		النباتات والعط	ىنفرد	الثوم الم	ل	البصا	سكر	بنجر ال	س	الترم	بة	الحا	س	العد	ل	الفو	ر	الشعي	ح	القم	المحاصيل
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	كمية المياه	المساحة	المحافظات
6703	358041	339	18950	1185	53842	3	123	=	20	12	643	2	100	1	37	6	293	=	2	61	2783	1968	125560	3127	155688	الإجمالي
149	6750	46	2100	-	-	-	-	-	-	6	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	750	80	3650	الجيزة
4323	196486	253	11493	1185	53842	3	123	-	-	2	78	2	100	1	37	6	293	-	2	60	2713	389	17706	2422	110099	الوادى الجديد
2172	144828	13	883	-	-	-	-	=	20	5	315	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70	1532	102125	621	41415	مطروح
56	9249	26	4357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	4641	2	251	شمال سيناء
5	728	1	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	338	2	273	جنوب سيناء

جدول34: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الصيفية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

سالى	الإجم	ضروات	الخا	الآخرى	الأصناف		النباتات والعد	شمس	عباد الن	سنم	السم	سودانى	القول الد	لرفيعة	الأذرة ال	شامية	الأذرة ال	نذ	ולו	ان	القط	المحاصيل
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	المحافظات
2505	125109	411	28987	1583	72921	=	6	11	504	10	447	234	10622	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الإجمالي
27	1215	-	-	-	-	-	-	10	465	8	345	9	405	-	-	_	-	-	-	-	-	الجيزة
2043	92866	21	959	1538	69921	=	6	1	39	2	102	225	10217	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الوادى الجديد
415	3278	370	24675	45	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مطروح
20	3278	20	3278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
=	75	=	75	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جنوب سيناء

.....

.

جدول 35: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان

الكمية م3

مالی	الإج	راوات	الخضر	، الأخرى	الأصناف	لشمس	عباد اأ	لسوداني	الفول ال	ُرز	الأ	الرفيعه	الأزره	الشامية	الأزره	المحاصيل
كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	كمية المياه	المساحة	المحافظات								
612	29301	21	2410	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	225	10236	الإجمالي
9	445	5	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	200	الجيزة
591	26855	4	164	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	221	10036	الوادى الجديد
12	2001	12	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء

جدول36: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى الفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

مالى	الإجمالي		فاكهة مستدب	فطة الأوراق	فاكهة متساأ	الفاكهة
كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	المحافظات
12937	2024936	11620	1891453	1317	133483	الإجمالي
43	1939	26	1163	17	776	الجيزة
78	10384	56	9393	22	991	الوادى الجديد
1235	82317	422	28118	813	54199	مطروح
487	81203	260	43403	227	37800	شمال سيناء
11094	1849093	10856	1809376	238	39717	جنوب سيناء

جدول 37 : كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

متر مكعب

الإجمالي	فاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	المحاصيل المحاصيل
22760	12938	612	2505	6705	الإجمالي
228	43	9	27	149	الجيزة
7035	78	591	2043	4322	الوادى الجديد
3822	1235	-	415	2172	مطروح
575	487	12	20	56	شمال سيناء
11100	11095	-	-	5	جنوب سيناء

جدول38: عددالآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط كمية المياه	إجمالي المساحة		عدد الآبار						
م (فدان/يوم	المنزرعة بالفدان	الإجمالي	إستثمارى	أهالي	حكومة	المحافظات			
_	947634	68561	421	66166	1974	الإجمالي			
15	888	151	-	151	-	الدقهلية			
12	25966	2016	1	1995	20	الشرقية			
15	22033	2548	5	2532	11	القليوبية			
15	154	7	4	3	-	كفرالشيخ			
15	20309	1994	6	1876	112	الغربية			
15	10265	4205	-	4128	77	المنوفية			
12	100007	11159	15	11000	144	البحيرة			
12	11344	870	1	869	-	الإسماعلية			
12	26940	4490	-	4464	26	الجيزة			
15	2898	415	-	360	55	بني سوي <i>ف</i>			
16	222728	10148	-	9924	224	المنيا			
15	83216	10431	-	10412	19	أسيوط			
12	49296	4108	-	4101	7	سوهاج			
12	46368	3864	-	3855	9	قنا			
15	5955	397	-	287	110	أسوان			
4	878	65	-	63	2	البحر الأحمر			
23	262809	6325	88	5597	640	الوادى الجديد			
20	17000	1053	7	692	354	مطروح			
6	34080	3571	244	3189	138	مطروح شمال سيناء			
10	4500	744	50	668	26	جنوب سيناء			

جدول 39: إجمالي التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف المعاد إستخدامها في الزراعة عام 2012

متوسط	الإجمالي	غرب الدلتا		الدلتا	وسط	الدلتا	شرق	البيان
الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الشهر
1.90	5165.90	1.81	623.52	1.79	2528.85	2.09	2013.53	الإجمالي
1.76	554.13	1.66	74.99	1.68	240.65	1.94	238.49	أغسطس2011
1.53	510.52	1.65	74.11	1.57	212.65	1.37	223.76	سبتمبر
1.86	430.17	1.59	56.72	1.80	164.10	2.19	209.35	أكتوبر
1.64	330.30	1.51	50.94	1.74	155.48	1.66	123.88	نوفمبر
2.00	324.95	1.89	46.85	2.02	140.29	2.10	137.81	ديسمبر
1.82	277.81	1.92	42.61	1.83	132.38	1.72	102.82	يناير 2012
2.25	232.43	2.47	39.47	2.30	123.26	1.98	69.70	فبراير
2.05	390.08	1.86	47.95	2.05	210.88	2.24	131.25	مار <i>س</i>
1.82	305.23	1.75	42.58	1.62	118.59	2.09	144.06	أبريل
1.77	499.93	1.73	47.09	1.53	281.39	2.06	171.45	مايو
1.88	605.56	1.90	47.43	1.72	351.72	2.03	206.41	يونية
2.37	704.79	1.79	52.78	1.62	397.46	3.69	254.55	يوليو

التصرف بالمليون متر مكعب/ السنة الملوحة بالديسمتر/المتر

	,	

جدول 40: كميات مياه الصرف المعاد إستخدامها طبقاً للمحافظات عام 2012

مليارمترمكعب

مليارمترمحعب							
كميات مياه الصرف	البحيرة	كفر الشيخ	الغربية	المنوفية	الدقهلية	الشرقية	المحافظات
المعاد إستخدامها	, ,	ڪر "سيي	40	·			الشهور
5166	624	1606	345	63	889	1639	الإجمالي
554.13	74.99	193.88	32.13	6.89	66.83	179.41	أغسطس
510.52	74.11	153.29	54.86	2.40	38.02	187.84	سبتمبر
430.17	56.72	122.07	35.47	5.70	31.98	178.23	أكتوبر
330.30	50.94	116.67	27.48	7.49	30.20	97.52	نوفمبر
324.95	46.85	114.25	19.58	5.70	20.02	118.56	ديسمبر
277.82	42.61	97.90	27.01	5.70	20.72	83.88	يناير
232.42	39.47	97.73	20.85	3.69	18.51	52.18	فبراير
390.08	47.95	116.77	24.83	3.94	88.21	108.38	مار <i>س</i>
305.23	42.58	103.37	14.74	0.49	19.84	124.23	إبريل
499.93	47.09	136,.55	15.58	7.74	142.86	150.11	مايو
605.56	47.43	168.02	26.73	7.49	194.34	161.56	يونيو
704.78	52.78	158.83	46.23	5.70	217.13	197.11	يوليو

الفصل الثالث مياه الآباروالصرف المعادإستخدامها

جدول 24: المقنن المائي عند أفمام الترع وعند أسوان لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقاً للأصناف والأقاليم عام 2012

	الأقاليم					
مصر العليا		لوسطى	مصر ا	بحرى	الوجه ال	
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
	•					المحاصيل الشتوية
3103	2855	2200	2024	1888	1737	القمح
2229	2051	1539	1416	1433	1318	القمح الشعير
2787	2564	1923	1769	1706	1569	الفول
1592	1465	1109	1020	1080	993	
2601	2393	1795	1651	1615	1486	•
2601	2393	. 4450	1651	1615	1486	_
1725	1587	1173	1076	1170	1079	الترمس
3837	3530	2735	2516 200 5	2345	2158	J J .
4542	4178	3246	2987	2654	2442	البرسيم المستديم
1479	1361	1167	1074	1036	953	C 5 / " J.
2229	2051	1539	1416	1433	1318	
2987	2748	2123	1953	1914	1761	البصل
2987	2748	2123	1953	1914	1761	ثوم منفرد
2415	2222	1667	1533	1524	1402	نباتات طبية وعطرية
2628	2418	1844	1696	1674	1540	أصناف أخرى *
2313	2128	1684	1550	1621	1491	الخضروات
						المحاصيل الصيفية
6697	6161	5230	4812	4327	3980	القطن
13577	12491	10350	9522	8295	7631	قصب السكر
4587	4220	3620	3331	3156	2904	الأذرة الشامية
4715	4338	3692	3397	3186	2931	الأذرة الرفيعة
-	-	5622	5172	4948	4552	<i>,,,</i>
6493	5974	5100	4692	4310	3965	. .
4850	4462	3798	3494	3277	3015	· _ · _
5052 4850	4648 4462	3956 3798	3639 3494	3413 3277	3140 3015	فول الصويا
3838	3531	2970	2733	2534	2332	السمسم عباد الشمس
7737	7118	5988	5509	4948	4552	عباد السمس الحناء
9290	8547	7081	6515	49 4 0	5221	
4093	3766	3168	2915	2703	2487	
6863	6314	5356	4928	4396	4045	العلف الأخضر نباتات طبية وعطرية
6321	5815	4911	4518	4112	3783	
5107	4699	3930	3616	3229	2970	
						المحاصيل النيلية
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
4062	3737	3221	2963	2777	2555	
-	-	5061	4656	4364	4015	الأرز
5239	4820	4093	3766	3493	3214	البصل
3542	3258	2810	2585	2461	2264	
4635	4265	3666	3372	3161	2908	أصناف أخرى *
4526	4164	3589	3302	3094	2847	الخضروات الفاكـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
8669	7976	6727	6189	5494	5055	ا <u>فعا شهة</u> متساقطة الاوراق
10004	9204	7626	7016	6112	5623	مستديمة الخضرة

^{*} تشمل محاصيل الحقل الأخرى

جدول 25: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الشتوية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

سالى	الإج	بصر العليا	إجمالي ه	ىر الوسطى	إجمالي مص	جه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
11598316	10671016	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	الإجمالي
5516796	5075624	1350218	1242305	1145806	1054142	3020772	2779177	القمح
22516	20712	1045	962	6942	6388	14529	13363	الشعير
109644	100846	22040	20276	5742	5282	81862	75288	الفول
1045	961	583	536	_	-	462	425	العدس
8567	7881	4018	3697	4457	4099	92	85	الحلبة
8417	7743	7369	6779	1048	964	-	-	الحمص
1466	1351	511	470	14	13	941	868	الترمس
718224	660881	22876	21046	192585	177164	502763	462671	بنجر السكر
3791426	3488475	662696	609587	896432	824905	2232298	2053983	البرسيم المستديم
319092	293553	20552	18912	56605	52094	241935	222552	البرسيم التحريش
13834	12724	-	-		-	13834	12724	الكتان
196224	180529	42066	38700	44141	40607	110017	101222	البصل
53252	48989	5741	5282	41354	38042	6157	5665	الثوم المنفرد
63539	58435	6726	6188	52134	47943	4679	4304	النباتات الطبية والعطرية
1018	936	-	-	37	34	981	902	الأصناف الأخرى
773255	711375	76694	70560	186582	171735	509979	469080	الخضروات

جدول 26: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة الصيفية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012 ألف متر مكعب

سالى	الإجم	صر العليا	إجمالي م	ر الوسطى	إجمالي مص	رجه البحرى	إجمالي الو	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسىوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
24011527	22091025	6219876	5722372	4473450	4116105	13318200	12252547	الإجمالي
1448128	1332043	42673	39258	149850	137873	1255605	1154912	القطن
3704228	3407926	3244496	2984974	433727	399029	26005	23923	قصب السكر
6900487	6349261	1654646	1522260	2197789	2022330	3048052	2804672	الأذرة الشامية
1375083	1265158	933080	858473	442003	406685	0	0	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	-	-	8045	7401	6775247	6233008	الأرز
16367	15058	-	-	9614	8844	6754	6213	البصل
150317	138294	19643	18071	37581	34573	93093	85650	الفول السوداني
68554	63062	6891	6340	60875	55997	788	725	فول الصويا
98876	90966	23978	22060	41246	37945	33652	30961	السمسم
37031	34074	11848	10900	15792	14531	9391	8642	عباد الشمس
1187003	1092166	119315	109783	319281	293783	748407	688601	العلف الأخضر
836	769	836	769	-	-	-	_	الحناء
66457	61145	16746	15406	38044	35004	11667	10736	النباتات الطبية والعطرية
41021	37737	31340	28831	462	425	9219	8481	الأصناف الأخرى
2133852	1962955	114387	105248	719143	661685	1300322	1196022	الخضروات

جدول 27: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروة النيلية عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

مكعب	مت	ألف

سالى	الإجد	ِ العليا	مصر	لوسطى	مصر ا	البحرى	الوجه	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
1679617	1545253	253713	233418	817403	751972	608502	559863	الإجمالي
893419	821930	184756	169974	350741	322647	357922	329309	الأذرة الشامية
8038	7394	85	78	7953	7316	-	-	الأذرة الرفيعة
1979	1820	-	-	1979	1820	-	_	الأرز
33531	30851	10090	9283	23441	21568	-	_	البصل
202	186	-	-	202	186	-	_	عباد الشمس
213751	196634	19328	17785	84146	77398	110277	101451	الأصناف الأخرى
528697	486438	39453	36298	348941	321037	140304	129103	الخضروات

جدول 28: إجمالي كميات مياه الرى المستخدمة لمساحات الفاكهة عند أفمام الترع وعندأسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

مالى	الإج	العليا	مصر	لوسطى	مصر ا	لبحرى	الوجه ا	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	الفاكهة
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الإجمالي
555300	510907	96651	88924	247311	227532	211338	194451	متساقطة الأوراق
2292863	2109443	444538	408989	429809	395429	1418516	1305025	مستديمة الخضرة

جدول 29: كميات مياه الرى المستخدمة عند أفمام الترع وعند أسوان لرى محاصيل العروات التلاث والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

ألف متر مكعب

جمالی	الإ-	هة	فاك	ىلى	ني	یفی	φ	وی	<u>ش</u> ت	العروة
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحافظات
40137629	36927643	2848163	2620350	1679617	1545253	24011533	22091024	11598316	10671016	الإجمالي
21290	10203	675	621	931	857	5267	4847	4214	3878	القاهرة
355075	326649	81877	75327	45556	41917	211191	194272	16451	15133	الاسكندرية
10536	9694	-	-	-	-	10536	9694	-	-	بور سعید
61864	56915	20336	18710	5793	5330	14053	12929	21682	19946	السويس
738779	679672	61986	57028	9097	8370	438401	403308	229295	210966	دمياط
3850685	3542620	60998	56121	70257	64640	2553862	2349465	1165568	1072394	الدقهلية
3862283	3553357	323953	298036	41931	38580	2298628	2114747	1197771	1101994	الشرقية
801629	737529	116656	107323	2553	2349	436313	401433	246107	226424	القليوبية
3264768	3003578	16174	14880	16876	15527	2206957	2030309	1024761	942862	كفر الشيخ
2277600	2095425	96978	89227	206240	189746	1279226	1176870	695156	639582	الغربية
1769767	1628307	118821	109318	56841	52303	965981	888779	628124	577907	المنوفية
4486729	4127912	352938	324703	139391	128250	2640788	2429454	1353612	1245505	البحيرة
807056	742330	378460	348181	13036	11994	256999	236439	158561	145716	الإسماعيلية
22297860	20514194	1629854	1499476	608502	559863	13318202	12252546	6741302	6202309	إجمالي الوجه البحرى
1396467	1277577	201389	185280	240306	213752	611000	562194	343772	316351	الجيزة
1789012	1653361	86896	79946	159083	153657	997513	917847	545520	501911	بنی سویف
2475569	2278143	177851	163625	255282	234841	1135495	1045216	906941	834461	الفيوم
2940806	2705369	210984	194110	162732	149722	1729444	1590848	837646	770689	المنيا
8601854	7914450	677120	622961	817403	751972	4473452	4116105	2633879	2423412	إجمالي مصر الوسطى
2503365	2303122	228402	210139	12342	11354	1317829	1212421	944792	869208	أسيوط
2279747	2097396	52442	48248	103457	95182	1315271	1210074	808577	743892	سوهاج
2331416	2144941	72972	67136	56101	51614	1899467	1747533	302876	278658	قنا
1059738	1020249	150601	138558	21664	19931	828635	762354	58838	99406	أسوان
1063649	933291	36772	33832	60148	55337	858677	789991	108052	54131	الأقصر
9237915	8498999	541189	497913	253712	233418	6219879	5722373	2223135	2045295	إجمالي مصر العليا

جدول 30: كميات مياه الرى المستخدمة لرى إجمالي محاصيل العروات الثلاث والفاكهة عند أفمام الترع وعند أسوان طبقاً للأقاليم عام 2012

ألف متر مكعب

(جمالي	الإ	العليا	مصر	الوسطى	مصر	<i>عری</i>	وجه بح	الأقاليم
أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	أسوان	أفمام الترع	المحاصيل
40137629	36927643	9237915	8498999	8601854	7914450	22297860	20514194	الإجمالي العام
11598316	10671017	2223135	2045295	2633879	2423412	6741302	6202309	المحاصيل الشتوية
24011533	22091024	6219879	5722373	4473452	4116105	13318202	12252546	المحاصيل الصيفية
1679617	1545253	253712	233418	817403	751972	608502	559863	المحاصيل النيلية
2848163	2620350	541189	497913	677120	622961	1629854	1499476	الفاكهة

جدول 31: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة لكل من الحقل وعند أفمام النرع وعند أسوان عام 2012

ألف متر مكعب

أسوان	أفمام الترع	الحقل	المحاصيل
40137629	36927643	32109001	الإجمالي العام
			المحاصيل الشتوية
5516799	5075624	4412625	القمح
22516	20713	18008	الشعير
109644	100846	87722	الفول
1045	961	836	العدس
8567	7881	6855	الحلبة
8417	7743	6734	الحمص
1466	1351	1172	الترمس
718224	660881	574576	بنجر السكر
3791425	3488475	3032940	البرسيم المستديم
319091	293553	255338	البرسيم التحريش
13834	12724	11063	الكتان
196224	180529	156965	البصل
53252	48989	42594	ثوم منفرد
63539	58435	50811	نباتات طبية وعطرية
1018	936	815	أصناف أخرى
773255	711375	618775	الخضروات
11598316	10671016	9277829	الإجمالي
1448128	1332043	1158331	المحاصيل الصيفية القطن
3704228	3407926	2963478	الفطن قصب السكر
6900487	6349262	5520366	الأذرة الشامية
1375083	1265158	1100114	الأذرة الرفيعة
6783292	6240409	5426086	الأرز الأرز
16368	15057	13094	البصل
150317	138294	120232	الفول السوداني
68554	63062	54847	فول الصويا
98876	90966	79091	السمسم
37031	34074	29626	عباد الشمس
1187003	1092166	949846	العلف الأخضر
836	769	668	الحناء
66457	61145	53166	نباتات طبية وعطرية
41021	37737	32816	أصناف أخرى
2133852	1962955	1679193	الخضروات
24011533	220910234	19208770	الإجمالي
002410	921020	71.4701	المحاصيل النيلية
893419 8038	821930 7394	714781 6431	الأذرة الشامية
1979	1820	1583	الأذرة الرفيعة
33531	30851		الأرز
202	30831 186	26828 162	البصل عباد الشمس
213751	196634	171012	عباد الشمس أصناف أخرى
528697	486437	422931	اصنات احرى الخضروات
1679617	1545253	1343728	
10/701/	1343433	1545/40	الإجمالي الفاكهة
555300	510907	444244	الفاكهة متساقطةلأوراق
2292863	2109443	1834430	مستديمة الخضرة
2848163	2620350	2278674	الاحدا
2070103	2020330	22/00/4	الإعجماني

·		

جدول 32: كميات مياه الرى المستخدمة لمحاصيل العروات الثلاث والفاكهة طبقا للأقاليم لكل من الحقل وعند أفمام الترع وعند أسوان عام 2012

مليون متر مكعب

البيان	الحقل	أفمام الترع	أسوان
الإجمالي العام	32109	36928	40138
وجه بحری			
 شت <i>وی</i>	5392	6202	6741
صيفى	10654	12253	13318
نیلی	487	560	609
فاكهة	1304	1500	1630
الإجمالي	17837	20515	22298
مصر الوسطى			
 شت <i>وی</i>	2107	2424	2634
صيفى	3579	4116	4474
نیلی	654	752	817
فاكهة	542	623	677
الإجمالي	6882	7915	8602
مصر العليا			
شت <i>وی</i>	1778	2045	2223
صيفى	4976	5722	6220
نیلی	203	233	254
فاكهة	433	498	541
الإجمالي	7390	8498	9238
إجمالي الجمهورية			
 شتوی	9277	10671	11598
صيفى	19209	22091	24012
نیلی	1344	1545	1680
فاكهة	2279	2621	2848

جدول 33: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الشتوية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

المي	الإجما	وات	الخضر	الآخرى	الأصناف		النباتات والعط	ىنفرد	الثوم الم	ل	البصا	سكر	بنجر ال	س	الترم	بة	الحا	س	العد	ل	الفو	ر	الشعي	ح	القم	المحاصيل
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	كمية المياه	المساحة	المحافظات
6703	358041	339	18950	1185	53842	3	123	=	20	12	643	2	100	1	37	6	293	=	2	61	2783	1968	125560	3127	155688	الإجمالي
149	6750	46	2100	-	-	-	-	-	-	6	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	750	80	3650	الجيزة
4323	196486	253	11493	1185	53842	3	123	-	-	2	78	2	100	1	37	6	293	-	2	60	2713	389	17706	2422	110099	الوادى الجديد
2172	144828	13	883	-	-	-	-	=	20	5	315	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70	1532	102125	621	41415	مطروح
56	9249	26	4357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	4641	2	251	شمال سيناء
5	728	1	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	338	2	273	جنوب سيناء

جدول34: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة الصيفية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

سالى	الإجم	ضروات	الخا	الآخرى	الأصناف		النباتات والعد	شمس	عباد الن	سنم	السم	سودانى	القول الد	لرفيعة	الأذرة ال	شامية	الأذرة ال	نذ	ולו	ان	القط	المحاصيل
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	المحافظات
2505	125109	411	28987	1583	72921	=	6	11	504	10	447	234	10622	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الإجمالي
27	1215	-	-	-	-	-	-	10	465	8	345	9	405	-	-	_	-	-	-	-	-	الجيزة
2043	92866	21	959	1538	69921	=	6	1	39	2	102	225	10217	5	241	162	7345	88	4005	1	31	الوادى الجديد
415	3278	370	24675	45	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مطروح
20	3278	20	3278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
=	75	=	75	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جنوب سيناء

.....

.

جدول 35: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى محاصيل العروة النيلية طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان

الكمية م3

ىمالى	الإج	راوات	الخضر	، الأخرى	الأصناف	لشمس	عباد اأ	لسوداني	الفول ا	ُرز	الأ	الرفيعه	الأزره	الشامية	الأزره	المحاصيل
كمية المياه	المساحة	المحافظات														
612	29301	21	2410	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	225	10236	الإجمالي
9	445	5	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	200	الجيزة
591	26855	4	164	269	12249	=	5	=	8	96	4341	1	52	221	10036	الوادى الجديد
12	2001	12	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء

جدول36: كميات مياه الآبار المستخدمة لرى الفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

المساحة بالفدان الكمية م3

مالى	الإج	بمة الخضرة	فاكهة مستدب	فطة الأوراق	فاكهة متسا	الفاكهة
كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	كمية المياة	المساحة	المحافظات
12937	2024936	11620	1891453	1317	133483	الإجمالي
43	1939	26	1163	17	776	الجيزة
78	10384	56	9393	22	991	الوادى الجديد
1235	82317	422	28118	813	54199	مطروح
487	81203	260	43403	227	37800	شمال سيناء
11094	1849093	10856	1809376	238	39717	جنوب سيناء

جدول 37 : كميات مياه الآبار المستخدمة لرى العروات الثلاثة والفاكهة طبقاً للمحافظات عام 2012

متر مكعب

الإجمالي	فاكهة	نیلی	صيفى	شتوى	المحاصيل المحاصيل
22760	12938	612	2505	6705	الإجمالي
228	43	9	27	149	الجيزة
7035	78	591	2043	4322	الوادى الجديد
3822	1235	-	415	2172	مطروح
575	487	12	20	56	شمال سيناء
11100	11095	-	-	5	جنوب سيناء

جدول38: عددالآبار الخاصة بالأهالي والحكومة والمساحة المستفيدة طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط كمية المياه	إجمالي المساحة		د الآبار	عد		المحافظات
م (فدان/يوم	المنزرعة بالفدان	الإجمالي	إستثمارى	أهالي	حكومة	المحافظات
_	947634	68561	421	66166	1974	الإجمالي
15	888	151	-	151	-	الدقهلية
12	25966	2016	1	1995	20	الشرقية
15	22033	2548	5	2532	11	القليوبية
15	154	7	4	3	-	كفرالشيخ
15	20309	1994	6	1876	112	الغربية
15	10265	4205	-	4128	77	المنوفية
12	100007	11159	15	11000	144	البحيرة
12	11344	870	1	869	-	الإسماعلية
12	26940	4490	-	4464	26	الجيزة
15	2898	415	-	360	55	بني سوي <i>ف</i>
16	222728	10148	-	9924	224	المنيا
15	83216	10431	-	10412	19	أسيوط
12	49296	4108	-	4101	7	سوهاج
12	46368	3864	-	3855	9	قنا
15	5955	397	-	287	110	أسوان
4	878	65	-	63	2	البحر الأحمر
23	262809	6325	88	5597	640	الوادى الجديد
20	17000	1053	7	692	354	مطروح
6	34080	3571	244	3189	138	مطروح شمال سيناء
10	4500	744	50	668	26	جنوب سيناء

جدول 39: إجمالي التصرف ومتوسط الملوحة لكميات مياه الصرف المعاد إستخدامها في الزراعة عام 2012

متوسط	الإجمالي	الدلتا	غرب	الدلتا	وسط	الدلتا	شرق	البيان
الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الملوحة	التصرف	الشهر
1.90	5165.90	1.81	623.52	1.79	2528.85	2.09	2013.53	الإجمالي
1.76	554.13	1.66	74.99	1.68	240.65	1.94	238.49	أغسطس2011
1.53	510.52	1.65	74.11	1.57	212.65	1.37	223.76	سبتمبر
1.86	430.17	1.59	56.72	1.80	164.10	2.19	209.35	أكتوبر
1.64	330.30	1.51	50.94	1.74	155.48	1.66	123.88	نوفمبر
2.00	324.95	1.89	46.85	2.02	140.29	2.10	137.81	ديسمبر
1.82	277.81	1.92	42.61	1.83	132.38	1.72	102.82	يناير 2012
2.25	232.43	2.47	39.47	2.30	123.26	1.98	69.70	فبراير
2.05	390.08	1.86	47.95	2.05	210.88	2.24	131.25	مار <i>س</i>
1.82	305.23	1.75	42.58	1.62	118.59	2.09	144.06	أبريل
1.77	499.93	1.73	47.09	1.53	281.39	2.06	171.45	مايو
1.88	605.56	1.90	47.43	1.72	351.72	2.03	206.41	يونية
2.37	704.79	1.79	52.78	1.62	397.46	3.69	254.55	يوليو

التصرف بالمليون متر مكعب/ السنة الملوحة بالديسمتر/المتر

	,	

جدول 40: كميات مياه الصرف المعاد إستخدامها طبقاً للمحافظات عام 2012

مليارمترمكعب

مليارمترمحعب							
كميات مياه الصرف	البحيرة	كفر الشيخ	الغربية	المنوفية	الدقهلية	الشرقية	المحافظات
المعاد إستخدامها		ڪر "سيي	40	·			الشهور
5166	624	1606	345	63	889	1639	الإجمالي
554.13	74.99	193.88	32.13	6.89	66.83	179.41	أغسطس
510.52	74.11	153.29	54.86	2.40	38.02	187.84	سبتمبر
430.17	56.72	122.07	35.47	5.70	31.98	178.23	أكتوبر
330.30	50.94	116.67	27.48	7.49	30.20	97.52	نوفمبر
324.95	46.85	114.25	19.58	5.70	20.02	118.56	ديسمبر
277.82	42.61	97.90	27.01	5.70	20.72	83.88	يناير
232.42	39.47	97.73	20.85	3.69	18.51	52.18	فبراير
390.08	47.95	116.77	24.83	3.94	88.21	108.38	مار <i>س</i>
305.23	42.58	103.37	14.74	0.49	19.84	124.23	إبريل
499.93	47.09	136,.55	15.58	7.74	142.86	150.11	مايو
605.56	47.43	168.02	26.73	7.49	194.34	161.56	يونيو
704.78	52.78	158.83	46.23	5.70	217.13	197.11	يوليو

حدول 9: أطوال المصارف المغطاة ومساحة الأراضي المستفيدة ومتوسط المساحة المستفيدة لكل كـ0م طبقاً للمحافظات عام 2012

متوسط المساحة المستفيدة لكل ك . م	مساحة الأراضى المستفيدة	أطوال المصارف المغطاة	المحافظات	
بالفدان 10	(بالفدان) 5916100	ك ⁰ م 591610	1.10.31310	
			الإجمالي العام	
10	430	43	بور سعید	
10	2500	250	السويس	
10	143400	14340	دمياط	
10	740800	74080	الدقهلية	
10	744400	74440	الشرقية	
10	186800	18680	القليوبية	
10	556800	55680	كفر الشيخ	
10	438000	43800	الغربية	
10	328000	32800	المنوفية	
10	1005500	100550	البحيرة	
10	69070	6907	الإسماعلية	
10	83500	8350	الجيزة	
10	277000	27700	بنی سویف	
10	261200	26120	الفيوم	
10	390400	39040	المنيا	
10	162300	16230	أسيوط	
10	142700	14270	أسيوط سوهاج	
10	259400	25940	قنا	
10	123900	12390	أسوان	

حدول 10: أطوال المصارف الملاحية طبقاً للمحافظات وفئات وعرض المصرف والزمام عام 2012

·جمالی	۸ً۱	مترفأكثر	10	(5–10) متر		اقل من 5 متر		عرض المصرف
الزمام	الطول	الزمام	الطول	الزمام	الطول	الزمام	الطول	
بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	بالفدان	ك .م	المحافظات
644000	201	622000	165	15600	28	6400	8	الإجمالي العام
386000	93	386000	93	-	-	-	-	الدقهلية
105000	19	105000	19	-	-	-	-	الشرقية
153000	89	131000	53	15600	28	6400	8	كفر الشيخ
644000	201	622000	165	15600	28	6400	8	إجمالي الوجه البحري

حدول 11: أطوال المصارف غير الملاحية طبقاً للمحافظات وفنات عرض المصرف والزمام عام 2012

لإجمالي	الإجمالي		10م	(5–10) متر		أقل من 5 متر		عرض المصرف
الزمام بالفدان	الطول ك .م	المحافظات						
7649422	20584	1161871	1170	1614321	2228	4873230	17186	الإجمالي العام
453000	920	128000	89	75000	41	250000	790	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
5141203	13519	803539	937	883378	1636	3454286	10946	إجمالي الوجه البحري
260539	1116	100716	121	43624	65	116199	930	الجيزة
324400	1233	96670	59	112450	104	115280	1042	بني سويف
383866	1270	86882	11	76655	69	220329	1190	الفيوم
502296	1431	19806	11	166364	110	316126	1310	المنيا
1471101	5022	304074	202	399093	348	767934	4472	إجمالى مصر الوسطى
202200	461	200	2	105900	71	96100	388	أسيوط
201510	485	-	-	95500	65	106010	420	سوهاج
316708	662	53858	27	54150	65	208700	570	قنا
316700	435	200	2	76300	43	240200	390	أسوان
1037118	2043	54258	31	331850	244	651010	1768	إجمالى مصر العليا