



جمهورية مصر العربية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية

كتاب الإحصاءات السمكية السنوى Fish Statistics Yearbook

24th Edition

الإصدار ٢٤



المفرخات

البحيرات

البحر المتوسط

المزارع السمكية

البحر الاحمر

نهر النيل





تقديم

تبذل وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بجمهورية مصر العربية جهوداً متواصلة لدعم وتطوير قطاع الثروة السمكية إيماناً منها بما يمكن أن يحققه هذا القطاع في تغطية احتياجات مصر من البروتين الحيوانى.

إن الإنتاج السمكي في مصر يعتبر أحد الركائز الأساسية لسد الفجوة الغذائية في إنتاج البروتين الحيواني وقد حقق هذا القطاع العديد من النجاحات والتي أدت إلي زيادة نصيب الفرد من البروتين الحيواني خلال السنوات الماضية نتيجة الاهتمام بتطوير سبل الاستزراع السمكي، والتوسع في الاستزراع البحرى وإنشاء المفرخات البحرية. والاستفادة من الموارد الطبيعية المتاحة خاصة المساحات المائية البحرية والتي تشكل التحدي الأكبر لتوفير البروتين الحيواني خلال الفترات الحالية والمستقبلية خاصة مع تزايد عدد السكان وزيادة الاحتياجات الغذائية لهم.

وما يبذل من جهد في هذا المجال هو نتاج طبيعي لجهد القيادات الوطنية المخلصة التي تتولي قيادة هذا الصرح والتي تضع نصب أعينها المحافظة علي الموارد الطبيعية وتنميتها.

وتعتبر هذه النشرة الإحصائية للإنتاج السمكي في مصر قاعدة معلومات وبيانات نقدمها للباحثين والمستثمرين والمهتمين بنشاط الإنتاج السمكي للعمل نحو تحقيق الإكتفاء الذاتي من البروتين والعمل سوياً نحو التطوير الواجب تحقيقه.

تهنئة صادقة وشكر عميق للقائمين على هذا الصرح

وسدد الله خطاهم

وزير الزراعة واستصلاح الأراضي

(أ.د. / عصام فايد)

مقدمة

تشرف الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية أن تقدم كتابها السنوي للإحصاءات السمكية عن عام ٢٠١٤ وأنه لمن دواعي سروري أن يشمل هذا الكتاب الإحصائي إحتياجات الباحثين والمستثمرين والدارسين وصانعي القرار في مجال الإنتاج والتصنيع والتسويق السمكي.

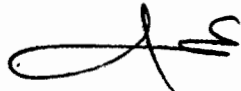
وهنا أود أن أشير إلي حرص الهيئة علي تنمية المسطحات المائية من خلال المشاريع لتنمية الثروة السمكية لتحقيق إستراتيجيتها والمتمثلة في تطوير وتنمية المصادر الطبيعية والاستزراع السمكي والمفرخات بالمياه العذبة والمالحة لمضاعفة الإنتاج السمكي لسد الفجوة في البروتين الحيواني.

في نهاية كلمتي لا يفوتني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير لكافة العاملين بإدارة الإحصاءات المركزية والاستزراع السمكي ومكاتب المصايد والجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وكافة مواقع الهيئة من مزارع ومفرخات ومراكز تجميع الزريعة وكل من ساهم في إخراج هذا السجل الإحصائي المتكامل على الجهد المخلص الذي بذلوه حتى يخرج بهذه الصورة المشرفة.

كما لا يفوتني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير لفخامة السيد/ رئيس الجمهورية ولمعالي وزير الزراعة واستصلاح الأراضي لإهتمامهما بملف الثروة السمكية والدعم الدائم والمتواصل لهذا القطاع.

والله ولي التوفيق،،،

رئيس الهيئة
العامة لتنمية الثروة السمكية



(د. / محمد عبد الباقي عامر)

المحتويات

مسلسل	الموضوع	رقم الصفحة
	تقديم	I
	مقدمة	II
-	تمهيد	1
-	معلومات خاصة بالنشرة	5
1	ملخص بيانات النشرة	9
2	بيانات إجمالية عن الإنتاج السمكي (جدول 1-2 إلى جدول 6-2)	13
3	بيانات تفصيلية عن الإنتاج السمكي من المصايد الطبيعية	
	1-3 البحر المتوسط (جدول 1-1-3 إلى جدول 4-1-3)	26
	2-3 البحر الأحمر (جدول 1-2-3 إلى جدول 4-2-3)	34
	3-3 البحيرات (جدول 1-3-3 إلى جدول 25-3-3)	42
	4-3 نهر النيل (جدول 1-4-3 إلى جدول 4-4-3)	60
4	بيانات تفصيلية عن الاستزراع السمكي (جدول 1-4 إلى جدول 10-4)	68
5	المفرخات ومراكز تجميع الزريعة (جدول 1-5 إلى جدول 7-5)	77
6	وحدات الصيد (جدول 1-6 إلى جدول 5-6)	83
7	التنظيمات التعاونية (جدول 1-7 إلى جدول 5-7)	91
8	التجارة الخارجية (جدول 1-8 إلى جدول 2-8)	99
9	الملاحق	103

فهرس الأشكال البيانية

رقم الشكل	الموضوع	رقم الصفحة
1-2	تطور المصيد السنوي في مصر (2005 – 2014) - بالطن	13
2-2	النسبة المئوية للمصيد من المصايد الطبيعية والاستزراع السمكي عام 2014	13
1-1-3	تطور المصيد من البحر المتوسط (2005 – 2014) - بالطن	25
2-1-3	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحر المتوسط عام 2014	25
1-2-3	تطور المصيد من البحر الأحمر (2005 – 2014) - بالطن	33
2-2-3	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحر الأحمر عام 2014	33
1-3-3	تطور المصيد من البحيرات (2005 – 2014) - بالطن	41
2-3-3	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحيرات عام 2014	41
1-4-3	تطور المصيد من نهر النيل (2005 – 2014) - بالطن	59
2-4-3	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف نهر النيل عام 2014	59
1-4	تطور الإنتاج من الاستزراع السمكي (2005 - 2014) - بالطن	67
2-4	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف الاستزراع السمكي عام 2014 - بالطن	67

تمهيد

إن تحقيق الأمن الغذائي المصري يتطلب الاعتماد على مصادر محلية مستدامة ومن هنا تتزايد أهمية مواردنا السمكية كأحد الدعائم الرئيسية في توفير غذاء بروتيني بأسعار مناسبة.

ويعتمد تعظيم العائد من مواردنا السمكية على كفاءة إدارتها واستغلالها بما يحقق استدامتها والذي يتطلب توفير قاعدة من البيانات الإحصائية تتميز بدرجة ثقة مقبولة - وهو ما تسعى إليه الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية لتحقيقه من خلال إصدار الكتاب السنوي للإحصاءات السمكية - الذي يتضمن بيانات إجمالية وتفصيلية عن الجوانب المختلفة للقطاع السمكي مثل بيانات الإنتاج من المصايد الطبيعية والمزارع السمكية - وحدات الصيد والعمالة - التنظيمات التعاونية - الاستهلاك والتجارة الخارجية وغيرها.

وقد أصدر السيد الدكتور/ رئيس مجلس إدارة الهيئة القرار رقم 18 لسنة 2015 بتشكيل لجنة لتدقيق البيانات

الإحصائية السمكية على النحو التالي:-

- السيد الدكتور/ رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية {رئيساً}
- السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الهيئة {عضواً}
- السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية للإنتاج والتشغيل {عضواً}
- السيد الأستاذ الدكتور/ ممثلاً للمعهد القومي لعلوم البحار والمصايد {عضواً}
- السيد الأستاذ الدكتور/ عميد كلية المصايد بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا بالإسكندرية {عضواً}
- السيد الدكتور / رئيس جمعية الاستزراع السمكي بكفر الشيخ {عضواً}
- السيد المحاسب / رئيس الاتحاد التعاوني للثروة المائية {عضواً}
- السيد المهندس / مدير إدارة الإحصاءات المركزية {عضواً}
- السيد الأستاذ / مدير عام الإدارة العامة لمركز المعلومات {عضواً}
- السيد المهندس/ مدير إدارة التوثيق - مركز المعلومات {عضواً}
- الأستاذ/ مندوب إدارة الإحصاءات المركزية {عضواً}
- الأستاذ/ مندوب إدارة الإحصاءات المركزية {مقررأ}

أولاً : أساليب جمع البيانات

يُتبع في تجميع الإحصاءات والبيانات التي تتضمنها النشرة أساليب مختلفة منها أسلوب الحصر الشامل وأسلوب العينة وكذلك البيانات التي توفرها الجهات ذات العلاقة وهى :

(الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - الاتحاد التعاوني للثروة المائية - الصندوق التعاوني لدعم الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك - صندوق التأمين التعاوني على المراكب الآلية والعاملين عليها - الزيارات الميدانية والمقابلات الشخصية - جهاز سوق العبور - لجنة تقدير إنتاج الأسماك من حقول الأرز - مديريات الزراعة بالمحافظات - هيئة تنمية بحيرة السد العالى).

1 - أسلوب الحصر الشامل

يتم في موانئ الصيد المغلقة وبعض مواقع الإنزال على البحر المتوسط والبحر الأحمر حيث يتم حصر إنتاج جميع وحدات الصيد طبقاً لكمية الإنزالات من كل صنف في دفاتر مكاتب المصايد.

2 - أسلوب العينة

يطبق في مواقع الإنزال التي يغطيها الحصر الشامل سواء بالنسبة لوحدات الصيد أو قوارب النزهة التي تزاوّل نشاط الصيد حيث يتم أخذ عدد (2) عينة لكل حرفة صيد مرتين أسبوعياً مع حصر عدد وحدات الصيد العاملة في الأيام المختارة للوصول إلى متوسط الإنتاج الشهري ويطبق نظام العينة كذلك في حصر إنتاج المزارع السمكية.

وتشمل بيانات العينة :

أ - وحدات الصيد

(اسم وحدة الصيد - رقمها - الحرفة المستخدمة - كمية كل صنف تم إنزاله - مدة رحلة الصيد).

ب- المزارع السمكية

يتم أخذ عينات تمثل حوالي 10 % من إجمالي أعداد المزارع السمكية الأهلية بأنواعها الثلاث (الملك - المؤجرة - المؤقتة) مع الأخذ فى الاعتبار ما يلى :-

- لا تزال معظم المزارع المؤقتة تزاوّل نشاطها بالرغم من صدور قرارات بوقف نشاطها - قدر متوسط الإنتاجية للفدان من مزارع المياه العذبة (4 طن) ومتوسط الإنتاجية من مزارع المياه المالحة (1.5 طن) يتم احتساب إنتاجية دمياط وفقاً للمساحات الأهلية المؤجرة على النحو التالي:-

• منطقة الساحل (7 آلاف فدان) متوسط الإنتاج (350 كجم/ فدان)

• منطقة داخل وخارج مثلث الدببة (18 ألف فدان) متوسط إنتاج الفدان (1.5 طن)

• منطقة المساحة العذبة (3 آلاف فدان) متوسط إنتاج الفدان (4 طن)

- إنتاج الأسماك من حقول الأرز :- تم الأخذ بتقديرات اللجنة المشكلة بقرار رئيس الهيئة والتي تحدت طبقاً للآتى :-

○ متوسط إنتاجية الفدان (46 كجم) تقريباً فى المساحات التي يغطيها المشروع الإرشادى لتربية الأسماك فى

حقول الأرز موزعة كالتالى : (27 كجم مبروك - 12 كجم بلطى - 7 كجم قراميط).

○ متوسط إنتاجية الفدان (19 كجم) فى المساحات خارج المشروع موزعة كالتالى:

(12 كجم بلطى - 7 كجم قراميط).

- يوجد عدد لا يقل عن حوالي (500 مفرخ) سمكي أهلي غير مرخص يساهم بشكل إيجابى فى العملية الإنتاجية.

ثانياً : اتجاهات الإنتاج

الإنتاج العام :

ارتفع إنتاج عام 2014 بحوالى (27481 طن) بنسبة (1.89%) مقارنة بعام 2013 وقد ساهمت المصايد الطبيعية بحوالى (23%) بينما ساهم الاستزراع السمكى بحوالى (77%) كما قُدِّرَت قيمة الإنتاج عن نفس العام بحوالى (22.28) مليار جنيه بنسبة (13.51%) مقارنة بعام 2013

1- المصايد الطبيعية :-

1-1- البحر المتوسط :-

إنخفض المصيد السمكى في البحر المتوسط عام 2014 بحوالى (281 طن) عن عام 2013 بنسبة (0.45%) وقد شهد مصيد أسطول الصيد المصري علي ساحل البحر المتوسط رغم الزيادة في مصيد الجمبري بحوالى 2108 طن بعد تطوير الاسطول المصري واستغلال مناطق أكثر عمقاً (أكثر من 400 متر عمق) وكذلك زيادة طفيفة في مصيد بعض الأسماك العائمة (السطحية) مثل الدراك والسيوف والمغازل والمياس، بينما يتواصل للعام الثاني علي التوالي النقص في الأسماك القاعية مثل المرجان والشرغوش والبريوني والسبارس والفراخ والسيجان وكذلك الأسماك الغضروفية و المستهدفة بصفة رئيسية من القوارب التي تعمل بطريقة الجر القاعي، كما لوحظ النقص الحاد من بعض الأسماك الغمرية مثل الموزة والبلاميطه، مما أدى ذلك إلى الانخفاض في المصيد، ويمكن إرجاع سبب النقص إلي عدة عوامل هي:

1. عمل كثير من القوارب الصغيرة بالمناطق الضحلة بحرفة الجر مخالفة للحرفة المرخص بها لهم وذلك خلال الأعوام الثلاث الماضية مما جرف القاع علي امتداد الساحل أمام دلتا نهر النيل وهي أكثر المناطق كثافة بالصيادين خاصة القوارب الصغيرة (أقل من 15 متر طول) وكذلك مناطق الأعشاب البحرية بغرب الإسكندرية.
2. عدم تطبيق قانون حظر الصيد بالساحل المصري للبحر المتوسط لمدة شهرين خلال الثلاث أعوام الماضية مما أثر علي الحالة البيولوجية للمصايد.

3. زيادة الطلب علي زريعة اللوت والبوري خلال العامين الماضيين مما أثر بالسلب علي مخزون تلك الأسماك.
4. إستخدام شبك ذات عيون صغيرة مما أضر بصغار الأسماك وأثر علي كمية المصيد.

1-2- البحر الأحمر :-

ارتفع المصيد السمكى في البحر الأحمر عام 2014 بحوالى (1419 طن) عن عام 2013 بنسبة (3.25%)

1-3- البحيرات:-

إنخفض إجمالى مصيد البحيرات بحوالى (11593 طن) بنسبة (6.35%) مقارنة بعام 2013 ويرجع هذا الانخفاض بشكل اساسى الى انخفاض إنتاج مفيض توشكى (89.9 %) مقارنة بعام 2013 ، والذي يرجع إلى انخفاض منسوب المياه ببخيرة السد العالي الذي نتج عنه انخفاض المياه بمفيض توشكى وقلة الأسماك بها وذلك بناءً على بيان هيئة تنمية بحيرة السد العالي.

كما انخفض إنتاج البحيرات المرة والتمساح بسبب قلة عدد أيام الصيد في البحيرة ووقفه لمدد طويلة بسبب الظروف الأمنية الغير مستقرة.

1-4-المياه الداخلية

إنخفض مصيد المياه الداخلية عام 2014 بحوالى (1611 طن) بنسبة (2.38 %) مقارنة بعام 2013.

2- الاستزراع السمكى:-

ارتفع إنتاج الاستزراع السمكى عام 2014 بحوالى (39547 طن) بنسبة (3.60 %) مقارنة بعام 2013.

تقديرات:-

الفدان = 4200 م²

الهكتار = 10,000 م²

معلومات خاصة بالنشرة

الفترة التي تغطيها النشرة:-

تغطي البيانات الفترة الزمنية من أول يناير حتى نهاية ديسمبر 2014 .

مصادر البيانات:-

- بيانات الإنتاج السمكي من مناطق ومكاتب المصايد التابعة للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية باتتباع أسلوب الحصر الشامل والعينة.
- بيانات التنظيمات التعاونية للجمعيات من الإدارة العامة لشئون المناطق بديوان عام الهيئة.
- بيانات الاستزراع فى حقول الأرز (المبروك العادى) من مديريات الزراعة بالمحافظات.
- تعداد السكان وبيانات التجارة الخارجية من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء.
- أسعار الأسماك من جهاز سوق العبور.
- الأسماء العلمية والإنجليزية للأسماك من مطبوعات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة وخبراء المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد.

ملاحظات أساسية:-

- يقصد بالأسماك جميع الأحياء المائية في المياه العذبة والشروب والبحرية.
- " المبروك " هو يتضمن أصناف المبروك (العادي والفضى وكبير الرأس).
- " أصناف أخرى " تشمل الأسماك الأقل من الحجم التسويقي.
- (-) غير متاح.
- وضع اسم الصنف في بعض الحالات بين قوسين () لاختلاف المسمى من منطقة إلى أخرى.
- العائلة البورية تشمل (البوري والطوباره والدهبانه والجرائه والسهيه).
- الأسماك الغضروفية تشمل (القرش والمحرات والحداية والبقرة).
- تم تقدير متوسط نصيب الفرد السنوي من الأسماك لعام 2014 بناءً على تقديرات السكان والمقدر بحوالي 87 مليون نسمة تقريباً طبقاً لبيانات الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء.
- يشمل الإنتاج البحري إنتاج وحدات الصيد المصرية العاملة داخل المياه الإقليمية المصرية والتي تم إنزالها في مواقع الإنزال المصرية.
- تم تقدير قيمة الإنتاج طبقاً لقيمة الأسعار المرجحة حسب بيانات سوق العبور.

- يتضمن إنتاج بحيرة ناصر الوارد من مكتب المصايد التابع للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية بأسوان كميات الأسماك المملحة بعد تحويلها إلى أسماك طازجة بمعامل تحويل 1 كيلو جرام مملح من كل 1.5 كجم طازج والتي أدرجت تحت بند أصناف أخرى.
- تم تعديل كلمة (المصيد) إلى كلمة (الإنتاج) في عنوان الجداول التي تضم المصايد الطبيعية والاستزراع.
- تعريف الاستزراع كالاتى :-

○ الاستزراع الانتشاري (الغير مكثف) Extensive :

يعتمد على استغلال الجسم المائي والذي عادة ما يكون مخصص لأغراض أخرى (زراعة رعى) فى إنتاج السمك والتدخل فى عملية التربية يكون قاصر على الإمداد بالزريعة. والاعتماد فى النمو كليًا على ما تنتجه الأرض من غذاء طبيعى وتتراوح إنتاجية الفدان بين 150 إلى 350 كجم للفدان أي حوالي 35 - 85 جم/م².

○ الاستزراع النصف مكثف Semi-Intensive :

وهو النمط الشائع في مصر ويشكل معظم الإنتاج. ويتميز بارتفاع مستوى التدخل البشرى فى عملية التربية ومستويات التحكم في إعدادات الزريعة والتربية والمناورة بالمياه وتتراوح إنتاجية الفدان من 2-6 طن أى حوالي 0.5-1.5 كجم/م².

○ الاستزراع المكثف Intensive ويشمل أربع أنماط أساسية وهى :

- أحواض صناعية مع تهوية مستمرة وتغير جزئي للمياه وتصل إلى 10 كجم / م³
- الأقفاص cages يمكن أن يصل الإنتاج فيها إلى 100 كجم / م³ فى حالة الالتزام بالمواصفات القياسية للتغذية والعلائق وأن تسمح الظروف الطبيعية بذلك.
- الاستزراع في النظم المغلقة RAS وهو أرقى نظم الاستزراع وأكثرها تعقيدًا وتصل الإنتاجية أيضًا إلى أكثر من 100 كجم/م³.

- تم تقدير إنتاج الأسماك من حقول الأرز على أساس المساحات المدرجة في إطار المشروع القومي لتربية أسماك المبروك في حقول الأرز، وكذلك المساحات خارج نطاق المشروع.
- يتم وقف الصيد في المصايد الطبيعية المختلفة طبقًا للقرارات المنظمة لذلك.
- تم تقريب الإنتاج إلى أقرب رقم صحيح.

ملخص بيانات النشرة

Summary

جدول 1-1 إجمالي كمية وقيمة المصيد عام 2014 مقارن بعام 2013

Table 1-1; Total quantity and value of catch, 2014 compared to 2013

Year Source	Quantity & Value	%	مقدار التغير Amount of change	2014	2013	الكمية والقيمة	السنة المصدر
Natural fisheries	Qua. / MT	-3.38	-12066	344791	356857	الكمية بالطن	المصايد الطبيعية
	Value / 1000 EGP	13.15	694900	5978078	5283178	القيمة بالآلاف جنيه	
Aquaculture	Qua. / MT	3.60	39547	1137091	1097544	الكمية بالطن	الاستزراع
	Value / 1000 EGP	13.64	1956483	16302341	14345858	القيمة بالآلاف جنيه	
Total production	Qua. / MT	1.89	27481	1481882	1454401	الكمية بالطن	إجمالي الإنتاج
	Value / 1000 EGP	13.51	2651383	22280419	19629036	القيمة بالآلاف جنيه	

جدول 2-1 إجمالي كمية الصادرات والواردات من الأسماك عام 2014 مقارن بعام 2013

Table 1-2; Total quantity of Exports and Imports of Fish, 2014 compared to 2013

Year Statement	Quantity	%	مقدار التغير Amount of change	2014	2013	الكمية	السنة البيان
Exports	Qua. \ MT	36.89	7545	27996	20452	الكمية بالطن	الصادرات
Imports	Qua. \ MT	147.59	348087	583937	235851	الكمية بالطن	الواردات

Source - Central Agency for Public Mobilization and Statistics

المصدر - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

جدول 3-1 المتوسط السنوي لتصيب الفرد من الأسماك عام 2014 مقارن بعام 2013

Table 1-3; Annual average share per Capita of Fish, 2014 compared to 2013

Year Statement	نسب الفرد كجم في السنة عام 2014 Annual share per capita /kg -2014 *	نسب الفرد كجم في السنة عام 2013 Annual share per capita /kg -2013	السنة البيان
Available of domestic prod. (1)	16.75	16.94	المتاح من المحلي ⁽¹⁾
Total available for consumption (2)	23.47	19.73	إجمالي المتاح للاستهلاك ⁽²⁾

1 Domestic production available (Domestic production - Exports)

1 الإنتاج المحلي المتاح (الإنتاج المحلي - الصادرات)

2 Total available for consumption = (Domestic production - Exports + Imports)

2 المتاح للاستهلاك = (الإنتاج المحلي - الصادرات + الواردات)

* عدد السكان بناء على تقديرات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء عام 2014

*Population estimates according to "The Central Agency for Public Mobilization and Statistics "CAPMS" In 2014

(تابع) ملخص بيانات النشرة

Summary (continued)

جدول 4-1 عدد مراكب الصيد الآلية والشراعية والنزهة العاملة وبطاقات الصيد عام 2014 مقارنة بعام 2013

Table 1-4, No. of working fishing machinery, sailing, and recreational boats and fishing licenses, 2014 compared to 2013

Statement Year	عدد بطاقات الصيد No. of Fishing Licenses	عدد المراكب No. Boats			البيان السنة
		النزهة Recreational	الشراعية Sailing	الآلية Machinery	
2013	28836	2070	24280	4864	2013
2014	37527	2070	25150	4829	2014

جدول 5-1 عدد أعضاء الجمعيات التعاونية للثروة المائية وإجمالي رأس المال عام 2014 مقارنة بعام 2013

Table 1-5, No. of members of cooperative associations of water resources and gross capital, 2014 compared to 2013

Statement Year	إجمالي رأس المال بالجنيه Total Capital /EGP	عدد الأعضاء No. of Members	البيان السنة
2013	2098862	90421	2013
2014	2011647	93555	2014

جدول 6-1 مساهمة القطاع السمكي في الدخل القومي الزراعي عام 2013

Table 1-6, Contribution of fish sector in national agriculture income - 2013

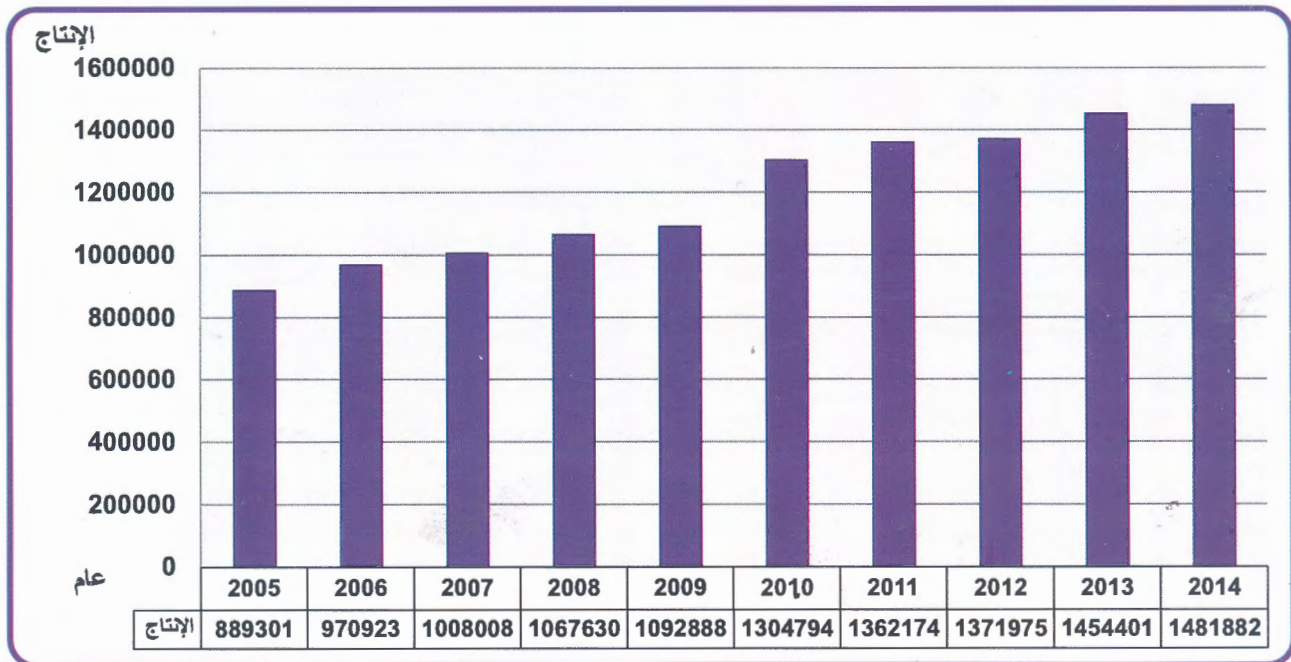
Statement	%	صافي الدخل (بالمليون جنيه) Net Income / million EGP	%	مستلزمات الإنتاج (بالمليون جنيه) production tools / million EGP	%	القيمة (بالمليون جنيه) Amount / million EGP	البيان
Plant	69.63	141926	29.39	23101	58.43	165027	النباتى
Animal	21.60	44025	68.38	53756	34.62	97781	الحيوانى
Fish	8.77	17876	2.23	1753	6.95	19629	السمكى
Gross Total	100.00	203827	100.00	78610	100.00	282437	الإجمالى العام

* المصدر : وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى - قطاع الشؤون الاقتصادية - نشرة الدخل الزراعي القومي عن عام 2013

* Source: Ministry of Agriculture and Land Reclamation - Economic Affairs Sector - Bulletin of the National Agricultural Income-2013

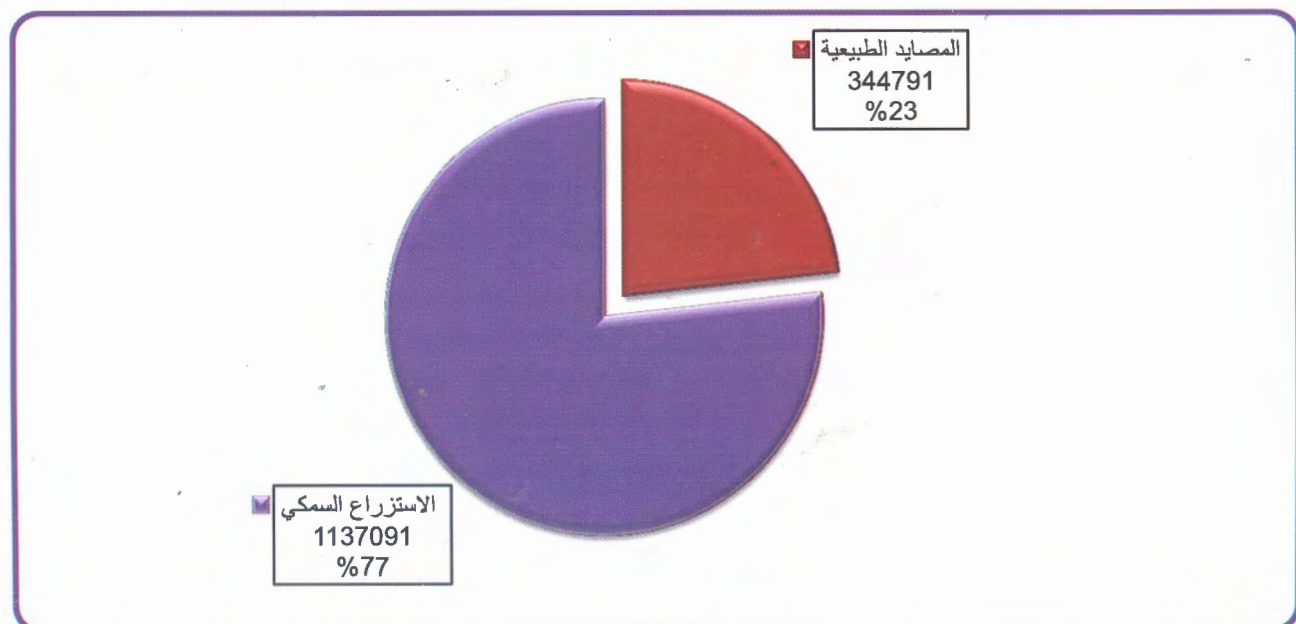
شكل (1-2) تطور الإنتاج السنوى فى مصر (2005 - 2014) - بالطن

Figure (2-1), Annual trend of fisheries production in Egypt / MT, 2005 - 2014



شكل (2-2) النسبة المئوية للمصيد من المصايد الطبيعية والاستزراع السمكى عام 2014

Figure (2-2), Catch percentage (%) from natural fisheries & aquaculture - 2014



جدول 1-2 كمية وقيمة الإنتاج من الأسماك مصنفاً طبقاً للمصدر عام 2014 (بالطن)

Table 2-1 Quantity and value of production by fish group according to the source / MT - 2014

إجمالي القيمة بالآلاف جنيه Total value /1000(EGP	متوسط سعر الكيلو بالجنيه Average Price per kilo /EGP	%	إجمالي الإنتاج بالطن Total productions /MT	الاستزراع السمكي بالطن Aquaculture /MT	الإجمالي بالطن Total /MT	المصادر الطبيعية Natural Fisheries				المصدر Source	الاسم Com. Name
						نهر النيل Nile River	البحيرات lakes	البحر الأحمر Red Sea	البحر المتوسط Med. Sea		
9690612	11.17	58.54	867557	759601	107956	21477	86479	-	-	بلطي	
3442288	16.00	14.52	215143	198829	16314	11657	4657	-	-	ميرك	
3287857	21.56	10.29	152498	119645	32853	579	28958	185	3131	عائلة بورية	
573940	12.59	3.08	45587	13109	32478	13646	18832	-	-	قرايط	
1198566	54.97	1.47	21804	7235	14569	-	4562	1946	8061	جمبرى	
114731	7.75	1.00	14804	-	14804	-	112	4587	10105	سردين	
928201	50.38	1.24	18424	16967	1457	-	438	-	1019	دنفس	
494561	30.07	1.11	16447	15167	1280	-	407	-	873	فلصوص	
149634	18.00	0.56	8313	-	8313	2557	5756	-	-	قشر بياض (ساموس)	
81252	9.80	0.56	8291	649	7642	4789	1270	1583	-	بياض	
26452	3.38	0.53	7826	-	7826	-	-	7826	-	باغة	
84588	12.00	0.48	7049	-	7049	-	-	3408	3641	أنشوجة وصغار السردين	
121902	22.00	0.37	5541	-	5541	-	1369	26	4146	قواقع ومحاريات	
64981	13.66	0.32	4757	-	4757	-	3	3901	853	مكرونة (حارث)	
196770	30.00	0.44	6559	5884	675	-	73	-	602	لوت	
81834	22.65	0.24	3613	-	3613	-	1115	71	2427	كابوريا	
16770	5.00	0.23	3354	-	3354	-	3354	-	-	راية	
116402	37.00	0.21	3146	-	3146	1954	1192	-	-	بشاريا	
91560	30.00	0.21	3052	-	3052	-	-	2093	959	مغازل (زرقان)	
82613	27.51	0.20	3003	-	3003	-	-	2494	509	وقار (كشر)	
59640	20.00	0.20	2982	-	2982	-	-	2982	-	صرع	
37401	13.00	0.19	2877	-	2877	-	2877	-	-	نقاس	
29379	10.73	0.18	2738	-	2738	-	-	1321	1417	بريوني	
22776	8.75	0.18	2603	-	2603	-	-	38	2565	موزة	
60295	25.80	0.16	2337	-	2337	-	1536	-	801	مومى	
83492	38.02	0.15	2196	-	2196	-	103	311	1782	سببيا (سبيط)	
19469	10.29	0.13	1892	-	1892	-	-	1892	-	شعور	
22548	12.00	0.13	1879	-	1879	1862	-	17	-	شولان	
30410	16.50	0.12	1843	-	1843	-	-	-	1843	أسماك غضروفية	
15867	8.68	0.12	1828	-	1828	-	-	1828	-	كسكبرى	
14084	8.27	0.11	1703	-	1703	-	25	312	1366	مرجان (حفار)	
27900	20.00	0.09	1395	-	1395	-	-	-	1395	سيوف	
34075	25.00	0.09	1363	-	1363	-	75	466	822	سوجان (بطاطا)	
69180	60.00	0.08	1153	-	1153	-	-	1153	-	ناجل	
23000	20.00	0.08	1150	-	1150	-	-	1150	-	حريد	
7819	7.00	0.08	1117	-	1117	-	1117	-	-	كلب	
23350	25.00	0.06	934	-	934	-	-	-	934	مبارس	
37240	40.00	0.06	931	-	931	-	-	931	-	طراد	
13875	15.00	0.06	925	-	925	-	-	213	712	بلاميطة	
31990	35.00	0.06	914	-	914	-	23	233	658	دراك	
17840	20.00	0.06	892	-	892	-	-	-	892	فراخ	
13215	15.00	0.06	881	-	881	881	-	-	-	ليبس	
15980	20.00	0.05	799	-	799	799	-	-	-	سحلية (أنومة)	
9084	12.00	0.05	757	-	757	-	177	400	180	شخرم	
17975	25.00	0.05	719	-	719	-	-	-	719	شلفوره	
40440	60.00	0.05	674	-	674	-	-	-	674	مياس	

تابع جدول 1-2 كمية وقيمة الإنتاج من الأسماك مصنفاً طبقاً للمصدر عام 2014 (بالطن)

Table 2-1 Quantity and value of production by fish group according to the source / MT - 2014

إجمالي القيمة بالآلاف جنيه Total value (1000) EGP	متوسط سعر الكيلو بالجنيه Average Price per kilo /EGP	%	إجمالي الإنتاج بالطن Total productions /MT	الاستزراع السمكى بالطن Aquaculture /MT	الإجمالي بالطن Total /MT	المصادر الطبيعية Natural Fisheries				المصدر Source	الصف Com. Name
						نهر النيل Nile River	البحيرات lakes	البحر الأحمر Red Sea	البحر المتوسط Med. Sea		
25560	40.00	0.04	639	-	639	-	-	-	639	شرغوش	
17880	30.00	0.04	596	-	596	-	209	-	387	نقط	
11571	21.00	0.04	551	-	551	-	-	551	-	بونكز	
32499	65.92	0.03	493	4	489	8	481	-	-	حنشيان	
6075	15.00	0.03	405	-	405	-	-	405	-	خرمان	
18350	50.00	0.02	367	-	367	-	-	367	-	كلمازى	
5505	15.00	0.02	367	-	367	-	165	202	-	أبو ليفة (جمبرى صغير)	
4650	15.00	0.02	310	-	310	-	-	-	310	شيكال	
15300	50.00	0.02	306	-	306	-	-	306	-	محسني	
4471	17.00	0.02	263	-	263	263	-	-	-	بنى	
6375	25.00	0.02	255	-	255	-	-	37	218	أخطبوط	
3720	20.00	0.01	186	-	186	-	-	186	-	شرارة	
3260	20.00	0.01	163	-	163	-	-	163	-	كحاية	
2862	18.00	0.01	159	-	159	-	-	159	-	براكودا	
5390	35.00	0.01	154	-	154	-	-	154	-	عنبر	
1963	13.00	0.01	151	-	151	-	148	3	-	لاشته	
5200	40.00	0.01	130	-	130	-	-	130	-	بهار	
1590	15.00	0.01	106	-	106	-	16	90	-	رقاد	
2940	30.00	0.01	98	-	98	-	-	98	-	ملص	
2730	30.00	0.01	91	-	91	-	-	91	-	شيفش	
1775	25.00	0.00	71	-	71	-	-	71	-	شطف	
2640	40.00	0.00	66	-	66	-	-	66	-	خفص	
1116	18.00	0.00	62	-	62	-	43	19	-	خنازير	
1800	30.00	0.00	60	-	60	-	-	60	-	فارس	
2550	50.00	0.00	51	-	51	-	-	51	-	نوين	
575	25.00	0.00	23	-	23	-	-	23	-	درينى	
345	15.00	0.00	23	-	23	-	-	23	-	قاصة	
660	30.00	0.00	22	-	22	-	22	-	-	بطيط	
630	30.00	0.00	21	-	21	-	21	-	-	لوجز	
285	15.00	0.00	19	-	19	-	-	19	-	شك الزور	
60	15.00	0.00	4	-	4	-	-	4	-	كراكير	
200	200.00	0.00	1	-	1	-	-	1	-	استاكوزا	
466056	24.00	1.31	19419	1	19418	5588	5317	407	8106	أصناف أخرى	
22280419	-	100	1481882	1137091	344791	66060	170932	45053	62746	الإجمالي العام	

جدول 2-2 إجمالي الإنتاج من الأسماك طبقاً للمصدر عام 2014 مقارنة بعام 2013 (بالطن)

Table 2-2, Total production of fish according to various sources / MT - 2014 compared to 2013

Index year Source	%	مقدار التغير Amount of change	2014		2013		سنوات المقارنة المصدر
			%	الإنتاج بالطن Production / MT	%	الإنتاج بالطن Production / MT	
Marines							البحار
Med. Sea	-0.45	-281	4.23	62746	4.33	63027	البحر المتوسط
Red Sea	3.25	1419	3.04	45053	3.00	43634	البحر الأحمر
Total	1.07	1138	7.27	107799	7.33	106661	إجمالي البحار
Northern Lakes							البحيرات الشمالية
Mariout	-2.27	-173	0.50	7463	0.53	7636	مريوط
Edko	-5.09	-314	0.40	5855	0.42	6169	إدكو
Burullus	28.72	14276	4.32	63980	3.42	49704	البرلس
Manzala	-32.38	-26343	3.71	55022	5.59	81365	المنزلة
Total	-8.67	-12554	8.93	132320	9.96	144874	إجمالي البحيرات الشمالية
Coastal Lagoons							المنخفضات الساحلية
Port Fuad	-49.04	-51	0.00	53	0.01	104	ملاحة بور فؤاد
Bardawil	-14.80	-479	0.19	2758	0.22	3237	البردويل
Total	-15.86	-530	0.19	2811	0.23	3341	إجمالي المنخفضات الساحلية
Inland Lakes							البحيرات الداخلية
Bitter, Tamsah & Suez Canal	-8.22	-330	0.25	3685	0.28	4015	المرّة والتمساح وقناة السويس
Qarun	2.22	98	0.30	4518	0.30	4420	قارون
Rayan 1,3	10.71	366	0.26	3782	0.23	3416	الريان 1 ، 3
Waterbodies in New Valley	3.00	55	0.13	1887	0.13	1832	المسطحات المائية في الوادي الجديد
Nasser	16.14	3020	1.47	21736	1.29	18716	ناصر
Toshka Spillway	-89.90	-1718	0.01	193	0.13	1911	مفيض توشكى
Total	4.35	1491	2.42	35801	2.36	34310	إجمالي البحيرات الداخلية
Total Lakes	-6.35	-11593	11.53	170932	12.55	182525	إجمالي البحيرات
Inland Water							المياه الداخلية
Nile River & Branches	-2.38	-1611	4.46	66060	4.65	67671	النيل وفروعه
Total	-2.38	-1611	4.46	66060	4.65	67671	إجمالي المياه الداخلية
Total Natural Fisheries	-3.38	-12066	23.27	344791	24.54	356857	الإجمالي العام للمصايد الطبيعية
Aquaculture							الاستزراع السمكي
Governmental farms	-11.24	-1045	0.56	8255	0.64	9300	المزارع الحكومية
Private farms	26.82	193887	61.86	916757	49.70	722870	المزارع الأهلية
Semi-intensive	-100.00	-1451	0.00	-	0.10	1451	الاستزراع الشبه مكثف
Intensive	-24.92	-609	0.12	1835	0.17	2444	الاستزراع المكثف
Cages	-46.15	-151078	11.89	176266	22.51	327344	الأقفاص
Rice fields	-0.46	-157	2.29	33978	2.35	34135	زراعة حقول الأرز
Total Aquaculture	3.60	39547	76.73	1137091	75.46	1097544	إجمالي الاستزراع السمكي
Gross Total	1.89	27481	100.00	1481882	100.00	1454401	الإجمالي العام

Figures are rounded down to nearest integer

الأرقام مقربة إلى أقرب رقم صحيح

جدول 2-3 التطور السنوى للإنتاج من مصادره المختلفة (2005 - 2014) - بالطن

Table 2-3 Annual trend of production from various sources / MT, 2005 - 2014

Source	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة المصدر
Marines												البحر
Med. Sea		62746	63027	69332	77799	77388	78790	88882	83762	72666	56721	البحر المتوسط
Red Sea		45053	43634	44866	44504	43974	49031	47361	46986	46940	50732	البحر الأحمر
Total		107799	106661	114198	122303	121362	127821	136243	130748	119606	107453	الإجمالى
Northern Lakes												البحيرات الشمالية
Mariout		7463	7636	7427	5427	5919	5518	4352	4413	5211	5292	مريوط
Edko		5855	6169	6576	6387	6493	6206	5891	6645	8986	9619	إدكو
Burullus		63980	49704	52076	45544	59517	53401	52260	58291	52956	53909	البرلس
Manzala		55022	81365	62272	59779	61075	48023	46457	36783	41193	39857	المنزلة
Total		132320	144874	128351	117137	133004	113148	108960	106132	108346	108677	الإجمالى
Coastal Lagoons												المنخفضات الساحلية
Port Fuad		53	104	95	123	140	185	128	321	96	152	ملاحة بورفؤاد
Bardawil		2758	3237	3844	4529	4731	5410	5394	4729	4142	3534	البردويل
Total		2811	3341	3939	4652	4871	5595	5522	5050	4238	3686	الإجمالى
Inland Lakes												البحيرات الداخلية
Bitter, Tamsah & Suez Canal		3685	4015	2894	3474	3966	4557	4863	4788	6162	6289	المرّة والتمساح وقناة السويس
Qarun		4518	4420	4410	4364	3903	3400	3184	3072	1648	3037	قارون
Rayan 1,3		3782	3416	3451	3053	2494	2624	2055	2126	1691	1992	الريان (3،1)
Waterbodies in New Valley		1887	1832	1780	1653	1060	452	403	482	479	265	المسطحات المائية بالوادي الجديد
Nasser		21736	18716	26290	26270	27418	37657	29713	19592	25817	30571	بحيرة ناصر
Toshka Spillway		193	1911	2301	2736	2483	4809	3184	2791	2931	4045	مفيض توشكى
Total		35801	34310	41126	41550	41324	53499	43402	32851	38728	46199	الإجمالى
Total Lakes		170932	182525	173416	163339	179199	172242	157884	144033	151312	158562	إجمالى البحيرات
Inland Water												المياه الداخلية
Nile River & Branches		66060	67671	66623	89712	84648	87335	79688	97710	104976	83538	النيل و فروعه
Total		66060	67671	66623	89712	84648	87335	79688	97710	104976	83538	الإجمالى
Total Natural Fisheries		344791	356857	354237	375354	385209	387398	373815	372491	375894	349553	إجمالى المصايد الطبيعية
Aquaculture												الاستزراع السمكى
Governmental farms		8255	9300	9509	10092	10680	6605	8547	8539	7955	7588	المزارع الحكومية
Private farms		916757	722870	720412	721684	716801	591276	586435	557822	498885	492246	المزارع الأهلية
Semi-intensive		-	1451	1451	3115	1893	1860	1825	1580	2472	2472	الاستزراع شبه المكثف
Intensive		1835	2444	2444	700	700	-	-	-	-	-	الاستزراع المكثف
Cages		176266	327344	249385	216122	160288	68049	69108	62276	80141	19839	الأقفاص
Rice fields		33978	34135	34537	35107	29223	37700	27900	5300	5576	17603	زراعة حقول الأرز
Total Aquaculture		1137091	1097544	1017738	986820	919585	705490	693815	635517	595029	539747	إجمالى الاستزراع
Gross Total		1481882	1454401	1371975	1362174	1304794	1092888	1067630	1008008	970923	889300	الإجمالى العام

جدول 4-2 إجمالى المصيد من المصائد الطبيعية فى مناطق الثروة السمكية ومحافظة عام 2014 (بالطن)

Table 2-4, Total catch of fish according to various natural sources and governorate / MT - 2014

Regions	Governorate	الإجمالي Total	نهر النيل وفرعه Nile River & Branches	البحيرات الداخلية Inland Lakes						المنخفضات الساحلية Coastal Lagoons		البحيرات الشمالية Northern Lakes					البحار Marines		المحافظات	المنطقة
				مفيض Toshka Spillway	ناصر Nasser	المسطحات المائية بالوادي الجديد Waterbodies in New Valley	الريان 1 & 3 Rayan 1 & 3	قارون Qarun	المرق، القصب وقناة السويس Bitter, Tensah & Suez Chl	البردي Bardawil	ملاحة بور فؤاد Port Fuad	المنزلة Manzala	البرلس Burullus	إدكو Edko	مريوط Mariout	بحر احمر Red Sea	بحر متوسط Mediterranean Sea			
Western	Matrouh	296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	مطروح	الغربية	
	Alexandria	15297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7834	الإسكندرية		
	Beheira	18238	786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5855	-	-	11597	البحيرة		
	Total	33831	786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5855	7463	-	19727	إجمالي المنطقة		
Middle Delta	Kafr El-shiekh	81325	5496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63980	-	-	-	11849	كفر الشيخ	وسط الدلتا	
	Gharbia	6748	6748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الغربية		
	Qalubia	11815	11708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القليوبية		
	Menoufia	8501	8501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المنوفية		
	Total	108282	32453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63980	-	-	-	11849	إجمالي للمنطقة		
Damietta	Daqahlia	44269	3587	-	-	-	-	-	-	-	-	40682	-	-	-	-	-	الدقهلية	دمياط	
	Sharkia	2085	2085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الشرقية		
	Damietta	21307	1900	-	-	-	-	-	-	-	-	2460	-	-	-	-	16947	دمياط		
	Total	67661	7572	-	-	-	-	-	-	-	-	43142	-	-	-	-	16947	إجمالي المنطقة		
Eastern	Port said	24469	-	-	-	-	-	-	-	53	11880	-	-	-	-	-	12536	بور سعيد	الشرقية	
	Ismailia	5295	1610	-	-	-	-	3685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الإسماعيلية		
	North Sinai	4445	-	-	-	-	-	-	2758	-	-	-	-	-	-	-	1687	شمال سيناء		
	Total	34209	1610	-	-	-	-	3685	2758	53	11880	-	-	-	-	-	14223	إجمالي المنطقة		
Red Sea	Suez	10442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10442	-	السويس	البحر الأحمر	
	Red Sea	30055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30055	-	البحر الأحمر		
	South Sinai	4556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4556	-	جنوب سيناء		
	Total	45053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45053	-	إجمالي المنطقة		
Nile valley	Cairo	1151	1151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القاهرة	وادي النيل	
	Giza	2099	2099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الجيزة		
	Fayoum	8402	102	-	-	-	3782	4518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الفيوم		
	Beni Suef	3451	3451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بنى سويف		
	Menia	7660	7660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المنيا		
	Assiut	5390	5390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أسيوط		
	New valley	1887	-	-	-	1887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الوادي الجديد		
	Total	30040	19853	-	-	1887	3782	4518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	إجمالي المنطقة		
Aswan	Suhag	847	847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سوهاج	أسوان	
	Qena	1252	1252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قنا		
	Luxor	548	548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الأقصر		
	Aswan	22261	332	193	21736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أسوان		
	Total	24908	2979	193	21736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	إجمالي المنطقة		
Salam Canal		807	807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ترعة السلام		
Gross Total		344791	66060	193	21736	1887	3782	4518	3685	2758	53	55022	63980	5855	7463	45053	62746	الإجمالي العام		

جدول 2-5 إجمالى الإنتاج من الاستزراع السمكى بمحافظة الجمهورية عام 2014 (بالطن)

Table 2-5 Total production of aquaculture by governorates / MT - 2014

Regions	Governorate	الإجمالي Total	الاستزراع فى حقول الأرز Aquaculture in Rice Fields	الاستزراع المكثف Intensive Aquaculture	الأقفاص Cages	المزارع الأهلية Private Farms			المزارع الحكومية Governmental Farms	المحافظات	المناطق
						المؤقتة Temporary	الإيجار Leased	المالك Owned			
Western	Matrouh	50	-	-	40	-	10	-	-	مطروح	الغربية
	Alexandria	4861	-	-	-	-	4710	72	79	الإسكندرية	
	Beheira	130345	3810	1494	72000	-	40628	11671	742	البحيرة	
Total		135256	3810	1494	72040	-	45348	11743	821	إجمالي المنطقة	
Middle Delta	Kafr El-shiekh	539564	1548	-	100000	220000	18932	196000	3084	كفر الشيخ	وسط الدلتا
	Gharbia	1294	1294	-	-	-	-	-	-	الغربية	
	Qalubia	-	-	-	-	-	-	-	-	القليوبية	
	Menoufia	-	-	-	-	-	-	-	-	المنوفية	
Total		540858	2842	-	100000	220000	18932	196000	3084	إجمالي المنطقة	
Damiatta	Damietta	81264	564	43	3360	35000	42195	-	102	دمياط	دمياط
	Daqahlia	6431	3341	-	-	885	1204	-	1001	الدقهلية	
	Sharkia	125597	2475	250	-	117732	-	1940	3200	الشرقية	
Total		213292	6380	293	3360	153617	43399	1940	4303	إجمالي المنطقة	
Eastern	Port said	202338	-	-	-	200000	2338	-	-	بورسعيد	الشرقية
	Ismailia	9768	74	13	-	3000	4317	2317	47	الإسماعيلية	
	North Sinai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		212106	74	13	-	203000	6655	2317	47	إجمالي المنطقة	
Red sea	Suez	1440	-	-	-	-	1440	-	-	السويس	البحر الأحمر
	Red Sea	-	-	-	-	-	-	-	-	البحر الأحمر	
	South Sinai	-	-	-	-	-	-	-	-	جنوب سيناء	
Total		1440	-	-	-	-	1440	-	-	إجمالي المنطقة	
Nile valley	Cairo	-	-	-	-	-	-	-	-	القاهرة	وادي النيل
	Giza	35	-	35	-	-	-	-	-	الجيزة	
	Fayoum	12946	-	-	866	-	1080	11000	-	الفيوم	
	Beni Suef	285	-	-	-	-	-	285	-	بنى سويف	
	Menia	-	-	-	-	-	-	-	-	المنيا	
	Assiut	-	-	-	-	-	-	-	-	أسيوط	
Total		13266	-	35	866	-	1080	11285	-	إجمالي المنطقة	
Aswan	Sohag	1	-	-	-	-	-	1	-	أسوان	سوهاج
Total		1	-	-	-	-	-	1	-	إجمالي المنطقة	
Total Production in Rice Fields (Outside the Project)		20872	20872	-	-	-	-	-	-	إجمالي إنتاج الأسماك بحقول الأرز (خارج المشروع)	
Gross Total		1137091	33978	1835	176266	576617	116854	223286	8255	الإجمالي العام	

جدول 6-2 إنتاج المفرخات من الإصبعيات في مناطق الثروة السمكية عام 2014 (بالمليون وحدة)

Table 2-6 Hatcheries production of fish fingerlings by region / million unit - 2014

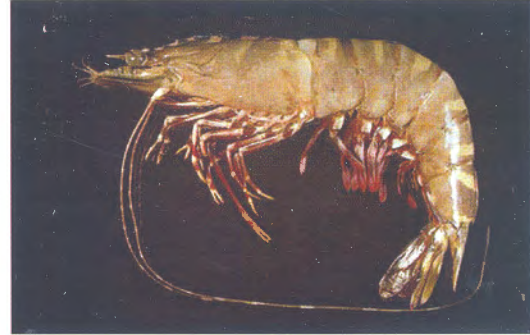
Region	Governorate	إجمالي الإنتاج Total Production	عائلة بورية Mulletts nei	قاروص European Seabass	دُنيس Gilthead Seabream	جمبري Shrimp nei	بطلي Tilapia nei	مبروك Carp			المحافظة	إسم المنطقة
								حشاش Grass	فضي Silver	عادي Common		
Western	Alex.	5.107	-	3.529	1.578	-	-	-	-	-	الإسكندرية	الغربية
	Beheira	85.043	-	-	-	-	26.000	5.783	13.000	40.260	البحيرة	
Total		90.150	-	3.529	1.578	-	26.000	5.783	13.000	40.260	إجمالي المنطقة	
Mid. Delta	Kafr El-Sheikh	291.321	-	-	-	-	234.000	15.447	10.000	31.874	كفر الشيخ	وسط الدلتا
	Qalubia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القليوبية	
Total		291.321	-	-	-	-	234.000	15.447	10.000	31.874	إجمالي المنطقة	
Damietta	Daqahlia	25.000	-	-	-	-	15.000	-	-	10.000	الدقهلية	دمياط
	Sharqiya	62.072	-	-	-	-	17.000	6.932	4.000	34.140	الشرقية	
Total		87.072	-	-	-	-	32.000	6.932	4.000	44.140	إجمالي المنطقة	
Eastern	Port Sayed	22.200	0.500	-	-	-	6.000	5.000	5.000	5.700	بورسعيد	الشرقية
	Ismailia	10.500	-	1.500	1.500	-	7.500	-	-	-	الإسماعيلية	
	North Sinai	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	شمال سيناء	
Total		37.700	0.500	1.500	1.500	5.000	13.500	5.000	5.000	5.700	إجمالي المنطقة	
Nile valley	Fayoum	12.000	-	-	-	-	12.000	-	-	-	الفيوم	وادي النيل
	Beni Suef	6.400	-	-	-	-	2.000	0.900	3.500	-	بنى سويف	
	Menia	3.800	-	-	-	-	1.500	1.300	1.000	-	المنيا	
	Assiut	4.000	-	-	-	-	1.000	1.000	2.000	-	أسيوط	
Total		26.200	-	-	-	-	16.500	3.200	6.500	-	إجمالي المنطقة	
Aswan	Sohag	16.410	-	-	-	-	6.000	6.410	4.000	-	سوهاج	أسوان
	Qena	11.341	-	-	-	-	5.500	3.841	2.000	-	قنا	
Total		27.751	-	-	-	-	11.500	10.251	6.000	-	إجمالي المنطقة	
Gross Total		560.194	0.500	5.029	3.078	5.000	333.500	46.613	44.500	121.974	الإجمالي العام	

Mediterranean Sea

البحر الأبيض المتوسط

الجمبري Shrimp

Kingdom:	Animalia
Phylum:	Arthropoda
Subphylum:	Crustacea
Class:	Malacostraca
Order:	Decapoda
Suborder:	Dendrobranchiata
Subfamily:	Penaeoidea
Family:	Penaeidae



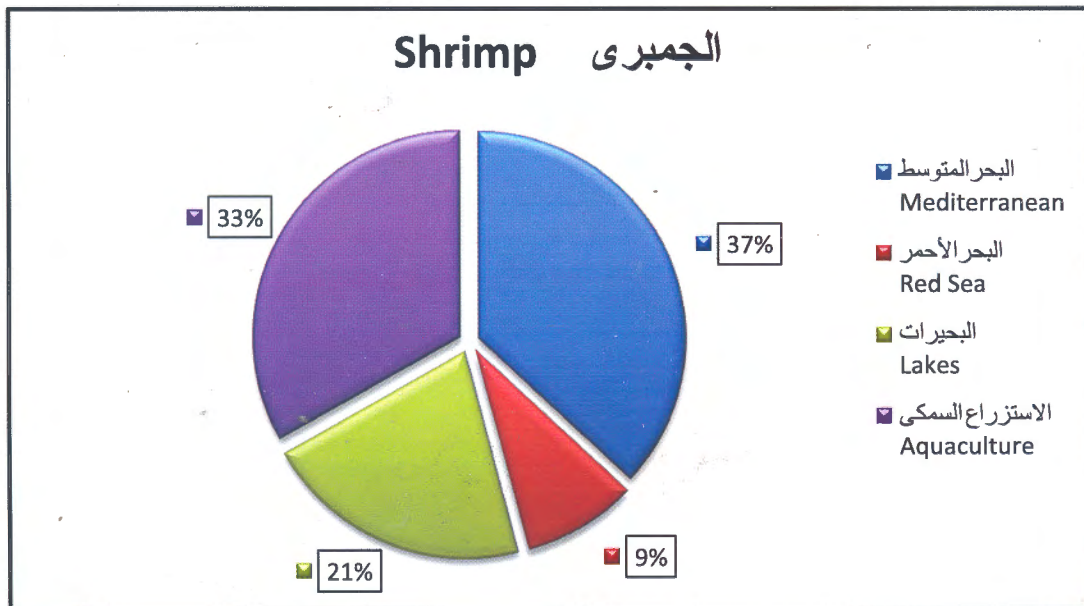
Penaeus يحتوي على العديد من أنواع الجمبري، من ضمن تلك الأنواع الجمبري النمر الكبير (P. monodon) حيث يعتبر هذا النوع هو الأكثر استزراعاً على مستوى العالم، في مصر هناك أنواع كثيرة من الجمبري كما هو موضح:

Penaeus is a genus of prawns, including the giant tiger prawn (P. monodon), the most important species of farmed crustacean worldwide, in Egypt there is various species as below:

Scientific name	English name	الاسم المحلي
<i>Penaeus japonicus</i>	Kuruma Shrimp	جمبري قزازی
<i>Metapenaeus stebingi</i>	Peregrine Shrimp	جمبري أبيض
<i>Penaeus semisulcatus</i>	Green tiger prawn	جمبري سويسی
<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	Southern rough Shrimp	جمبري أحمر

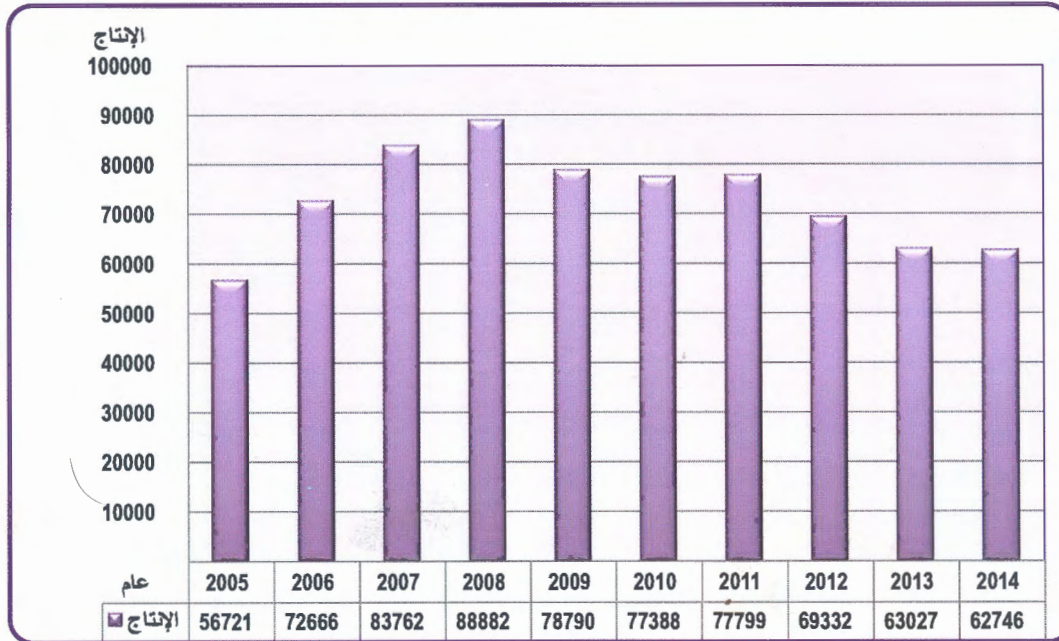
Production levels in 2014:

مستويات الإنتاج من المصادر المختلفة لعام 2014:



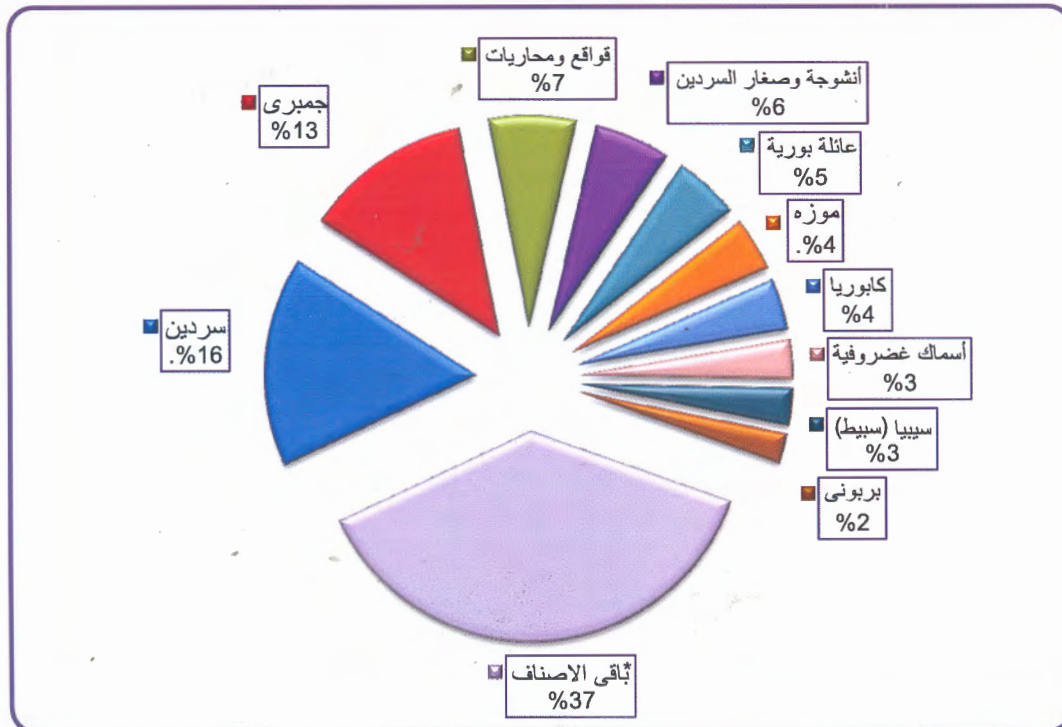
شكل 3-1-1 تطور المصيد من البحر المتوسط (2005 - 2014) - بالطن

Figure 3-1-1 Catch trend of Mediterranean Sea / MT-(2005 - 2014)



شكل 3-1-2 التركيب النوعى (%) لأهم أصناف البحر المتوسط عام 2014

Figure 3-1-2 Species composition percentage of the most commercial species in Med. Sea-2014



* Rest Species: Include all items of the table except the top ten species (الأصناف ذات النسب المتدنية+الأصناف الأخرى)

جدول 1-3-1 التطور السنوي للمصيد من البحر المتوسط (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-1-1 Annual trend of catch by fish group from Mediterranean Sea / MT - (2005 - 2014)

Year Com. Name	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة الصف
Octopus	218	215	-	-	-	-	-	-	-	-	أخطبوط
Cartilagenous fish nei	1843	2112	2338	3333	3056	2468	3039	2388	3450	577	أسماك غضروفية
Anchovy & Small sardine	3641	3604	2903	2003	2988	3167	4865	5256	5777	5056	أنشوجة وصغار السردين
Red mullets	1417	1924	2623	4124	3577	3058	2939	4396	3428	1478	بريوني
Little Tunny	712	849	712	951	1302	1939	1587	1061	895	963	بلاميطة
Shrimp	8061	5953	6636	10799	10563	10632	10746	4806	3272	2950	جمبرى
Narrow-Bared Spanish Mackerel	658	478	494	939	1578	1689	1810	1564	1087	426	دراك
Gilthead seabream	1019	1022	1096	1198	1431	1481	1322	1367	1396	800	دنيس
Annular Seabream	934	1031	1439	1417	1937	1479	1792	1431	882	384	مبارس
Sardinellas nei	10105	10244	10634	7878	8971	11917	17389	20191	14764	14976	سردين
Common Cuttlefish	1782	1760	2421	2480	2957	2473	3301	3224	2561	1697	سببيا (سبيط)
Spinefeet	822	931	903	1005	1008	945	1102	1146	1248	745	سبجان (بطاطا)
Largehead hairtail	1395	1042	1125	2087	1812	1549	1749	1235	1294	782	سيوف
Med. horse mackerel	719	732	995	971	854	874	1113	1376	1101	697	شاخورة
Striped piggy	180	170	-	-	-	-	-	-	-	-	شخرم
White seabream	639	772	808	949	875	845	874	740	974	699	شرغوش
Red Sea mantis shrimp*	310	215	260	260	295	300	-	-	-	-	شيكال *
Grey Mullet	3131	3069	3619	4191	4713	4733	4660	4543	3012	3525	عائلة بورية
Grey gurnard	892	927	1091	1648	1383	1211	1540	1104	1207	612	فراخ
European seabass	873	967	969	969	1326	1336	1125	1550	1516	1112	قاروص
Marine molluscs nei	4146	4094	4006	3615	3365	3231	2990	2500	2991	2093	قواقع ومحاريات
Blue Swimming Crab	2427	2274	2475	3814	3792	3949	3525	4095	2306	2307	كابوريا
Meagre	602	599	2387	687	896	1031	977	1437	1877	1153	لوت
Red porgy	1366	1905	2884	3990	3183	2801	2738	2072	2058	1553	مرجان (حفار)
European Barrcudas	959	826	966	469	615	919	529	671	782	994	مغازل (زرقان)
Brushtooth lizardfish	853	821	1304	2371	1960	1600	1862	1971	1746	1112	مكرونة (حارت)
Bogue	2565	4202	3625	4156	3230	2711	3597	3677	3980	3039	موزة
Sole, common	801	682	634	1145	860	738	1157	919	1094	778	موسى
Bluefish	674	620	313	566	776	560	862	653	638	343	مياس
Spotted Seabass	387	338	418	469	587	586	933	759	1070	640	نقط
Groupers nei	509	504	549	878	985	1018	1327	1493	1550	1094	وقار (كشر)
Others	8106	8145	8705	8437	6513	7550	7432	6137	4710	4136	أصناف أخرى
Total	62746	63027	69332	77799	77388	78790	88882	83762	72666	56721	الإجمالى

* Red Sea mantis shrimp species has been added for first time in 2009

* تم إضافة صنف شيكال لأول مرة فى عام 2009

جدول 3-1-2 المصيد من البحر المتوسط مصنفاً طبقاً لمواقع الإنزال عام 2014 (بالطن)

Table 3-1-2 Catch by fish group from Mediterranean Sea according to landing sites / MT - 2014

Region Site Com. Name	%	الإجمالي Total	الشرقية Eastern		دمياط Damietta	وسط الدلتا Mid .Delta	الغربية Western					المنطقة الموقع الصف
			العريش El Aresh	بور سعيد Port Said	عزبة البرج Izbet El Borg	بورج البرلس Borg El Burulus	رشيد * Rashid *	المنيا Maadia	أبو قير Abu Quir	الإسكندرية والمكس Alexandria&Max	مطروح Matrouh	
Sardinellas nei	16.10	10105	1351	3335	1130	1057	1150	1389	33	658	2	سردين
Shrimp	12.85	8061	7	275	6139	778	303	393	30	135	1	جمبرى
Marine molluscs nei	6.61	4146	-	2665	-	-	548	933	-	-	-	قواقع ومحاريات
Anchovy & Small sardine	5.80	3641	-	-	821	-	806	1295	33	686	-	أنشوجة وصغار السردين
Grey Mullet	4.99	3131	8	1165	195	1446	134	181	-	-	2	عائلة بورية
Bogue	4.09	2565	-	-	337	887	145	183	87	853	73	موزه
Blue Swimming Crab	3.87	2427	107	425	869	904	35	40	23	22	2	كابوريا
Cartilagenous Fish nei	2.94	1843	4	18	48	920	123	180	25	504	21	أسماك غضروفية
Common Cuttlefish	2.84	1782	21	15	780	244	93	143	66	404	16	سبييا (سبيط)
Red mullets	2.26	1417	1	-	71	455	62	150	64	588	26	بريوني
Largehead hairtail	2.22	1395	-	260	333	494	115	154	39	-	-	سيوف
Red porgy	2.18	1366	1	-	65	403	27	27	62	752	29	مرجان (حفار)
Gilthead seabream	1.62	1019	-	-	22	887	12	13	27	58	-	دنيس
European Barrcudas	1.53	959	-	-	662	-	103	154	-	33	7	مغازل (زرقان)
Annular Seabream	1.49	934	-	-	-	668	-	-	52	214	-	سبارس
Grey gurnard	1.42	892	-	-	366	-	50	57	20	390	9	فراخ
European seabass	1.39	873	1	-	40	683	53	96	-	-	-	قاروص
Brushtooth lizardfish	1.36	853	2	-	229	184	85	107	18	219	9	مكرونة (حارت)
Spinefeet	1.31	822	7	150	154	-	186	233	35	56	1	سيجان (بطاطا)
Sole, common	1.28	801	-	60	141	219	111	149	21	98	2	موسى
Med. horse mackerel	1.15	719	28	-	27	453	74	136	-	-	1	شاخوره
Little Tunny	1.13	712	19	-	106	315	76	105	-	86	5	بلاميطه
Bluefish	1.07	674	1	190	431	-	24	24	-	4	-	مياس
Narrow-Bared Spanish Mackerel	1.05	658	24	260	140	150	10	11	25	38	-	دراك
White seabream	1.02	639	2	-	41	-	43	111	105	324	13	شرغوش
Meagre	0.96	602	1	60	144	242	53	102	-	-	-	لوت
Groupers nei	0.81	509	4	58	188	88	36	39	21	43	32	وقار (كشر)
Spotted Seabass	0.62	387	-	140	12	-	92	143	-	-	-	نقط
Red Sea mantis shrimp	0.49	310	-	310	-	-	-	-	-	-	-	شيكال
Octopus	0.35	218	-	-	218	-	-	-	-	-	-	اخطبوط
Striped piggy	0.29	180	-	180	-	-	-	-	-	-	-	شخرم
Others	12.92	8106	98	2970	3238	372	223	277	82	801	45	أنصاف أخرى
Total	100.00	62746	1687	12536	16947	11849	4772	6825	868	6966	296	الإجمالي

* تم إضافة إنتاج الجزيرة الخضراء إلى إنتاج رشيد في عام 2011 Production of Green Island site has been added to Rasheed during 2011

جدول 3-1-3 المصيد الشهري من البحر المتوسط طبقاً لمواقع الإنزال عام 2014 (بالطن)

Table 3.1.3 Monthly catch from Mediterranean Sea according to landing sites / MT - 2014

Region	Month Landing Sites	الإجمالي Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر مواقع الإنزال	المنطقة
Western Area	Matrouh	296	14	22	23	23	31	25	36	20	25	23	21	33	مطروح	الغربية
	Alexandria&Max	6966	626	704	396	633	450	341	508	759	873	689	473	514	الإسكندرية والمكس	
	Abu Quir	868	46	51	61	65	77	76	77	64	80	77	88	106	أبو قير	
	Maadia	6825	435	406	523	665	687	676	659	634	595	572	567	406	المعدية	
	Rashid *	4772	339	333	361	460	491	469	453	426	386	381	372	301	رشيد *	
Total		19727	1460	1516	1364	1846	1736	1587	1733	1903	1959	1742	1521	1360	الإجمالي	
Middle Delta	Borg El Burullus	11849	1059	1054	1030	1027	1001	998	996	963	949	959	925	888	برج البرلس	وسط الدلتا
Total		11849	1059	1054	1030	1027	1001	998	996	963	949	959	925	888	الإجمالي	
Damietta	Izbet El Borg	16947	845	923	1501	2264	2505	2066	2309	1729	1288	589	324	604	عزبة البرج	دمياط
Total		16947	845	923	1501	2264	2505	2066	2309	1729	1288	589	324	604	الإجمالي	
Eastern Area	Port Said	12536	1001	1006	1197	1132	1027	943	950	1022	989	1071	1107	1091	بورسعيد	الشرقية
	El Aresh	1687	87	111	84	207	554	38	33	226	68	46	46	187	العريش	
Total		14223	1088	1117	1281	1339	1581	981	983	1248	1057	1117	1153	1278	الإجمالي	
Gross Total		62746	4452	4610	5176	6476	6823	5632	6021	5843	5253	4407	3923	4130	الإجمالي العام	

* Production of Green Island site has been added to Rasheed during 2011

* تم إضافة إنتاج الجزيرة الخضراء إلى إنتاج رشيد في عام 2011



جدول 3-1-4 المصيد الشهري من البحر المتوسط مصنفًا عام 2014 (بالطن)

Table 3-1-4 Monthly catch by fish group from Mediterranean Sea / MT - 2014

Month Com. Name	الإجمالي Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر الصف
Sardinellas nei	10105	670	692	1076	1218	1431	745	707	843	642	681	656	744	سردين
Shrimp	8061	675	641	678	685	930	876	992	785	650	419	263	467	جمبري
Marine molluscs nei	4146	315	300	338	353	345	342	345	340	365	365	380	358	قواقع ومحاريات
Grey Mullet	3131	272	279	281	302	295	256	232	274	241	207	235	257	عائلة بورية
Bogue	2565	176	208	150	204	248	251	238	275	262	212	174	167	موزه
Blue Swimming Crab	2427	154	175	237	411	304	229	173	200	146	147	125	126	كابوريا
Anchovy & Small sardine	3641	167	227	318	453	555	330	258	340	360	221	226	186	أنشوجة وصغار السردين
Cartilagenous Fish nei	1843	170	153	139	152	165	142	153	155	166	169	139	140	أسماك غضروفية
Common Cuttlefish	1782	214	190	170	229	176	138	140	115	115	117	93	85	سببيا (سبيط)
Red mullets	1417	107	120	92	111	128	128	154	135	131	130	103	78	بريوني
Largehead hairtail	1395	95	108	176	218	171	142	93	76	74	83	76	83	سيوف
Red porgy	1366	114	120	82	101	116	97	133	134	134	138	98	99	مرجان (حفار)
Gilthead seabream	1019	78	81	85	89	91	93	98	88	78	80	82	76	دنيس
European Barracudas	959	30	44	83	177	145	116	111	85	64	49	34	21	مغازل (زرقان)
Annular Seabream	934	74	80	70	82	83	76	79	74	91	86	74	65	سبارس
Grey gurnard	892	58	47	39	207	63	63	74	83	94	67	49	48	فراخ
European seabass	873	85	75	72	88	84	77	72	71	70	70	61	48	قاروص
Brusetooth lizardfish	853	50	62	45	62	129	111	88	76	68	61	49	52	مكرونة (حارث)
Spinefeet	822	36	44	62	93	85	92	74	73	61	78	79	45	سيجان (بطاطا)
Sole, common	801	54	58	64	73	63	67	83	79	85	73	56	46	موسى
Med. horse mackerel	719	62	61	59	62	61	63	57	68	65	57	58	46	شاخوره
Little Tunny	712	44	55	62	72	93	81	74	59	53	46	36	37	بلاميطة
Bluefish	674	28	28	32	46	57	77	112	121	89	37	25	22	مياس
Narrow-Bared Spanish Mackerel	658	58	57	58	72	92	66	64	41	34	34	48	34	دراك
White seabream	639	44	45	37	57	50	56	62	63	65	62	55	43	شرغوش
Meagre	602	37	45	41	61	61	74	62	62	45	47	37	30	لوت
Groupers nei	509	27	24	30	45	47	60	83	62	38	35	26	32	وقار (كشر)
Spotted Seabass	387	27	27	31	35	29	31	35	29	27	31	38	47	نقط
Red Sea mantis shrimp	310	25	20	25	20	25	25	25	25	25	30	35	30	شيكال
Octopus	218	7	9	13	28	50	33	21	19	14	7	5	12	أخطبوط
Striped piggy	180	15	15	15	15	20	15	10	15	10	10	15	25	شخرم
Others	8106	484	520	516	655	631	680	1119	978	891	558	493	581	أصناف أخرى
Total	62746	4452	4610	5176	6476	6823	5632	6021	5843	5253	4407	3923	4130	الإجمالي

Red Sea

البحر الأحمر

البأغة Horse Mackerel

Kingdom:	Animalia
Phylum:	Chordata
Class:	Actinopterygii
Order:	Perciformes
Suborder:	Percoidei
Family:	Carangidae
English name:	Horse Mackerel
Scientific name:	<i>Carangidae Crysos</i>

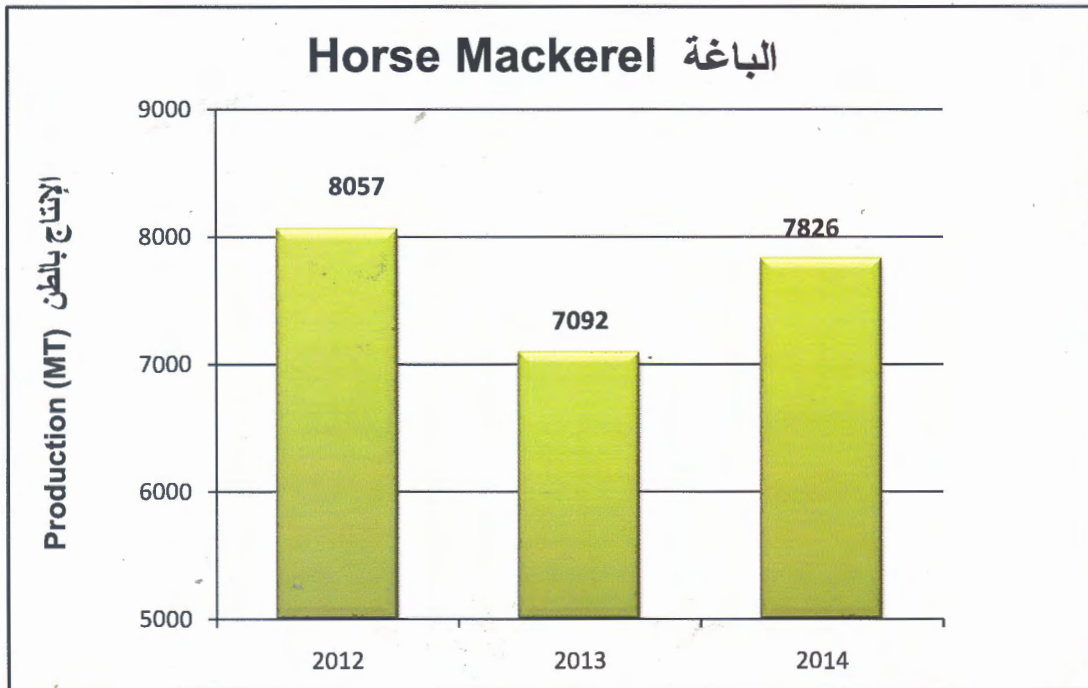


تتميز أسماك البأغة بالتجمعات الكبيرة وكذلك تعتبر تلك الأسماك من الأسماك المفترسة التي تتغذى على القشريات، والأسماك والمفصليات ذات المحتوى العالي من البروتين، من ناحية أخرى تحتل البأغة مرتبة هامة على مستوى المصايد الطبيعية حيث يقدر المصيد في خلال العقد الماضي في مصر ما يقرب 85135 طن.

The horse mackerel is a schooling, predatory fish, predominantly taking fish in inshore environments, as well as various crustaceans and other invertebrates. The horse mackerel is of high importance to fisheries, with total catch of 85,135 MT in the last decade in Egypt.

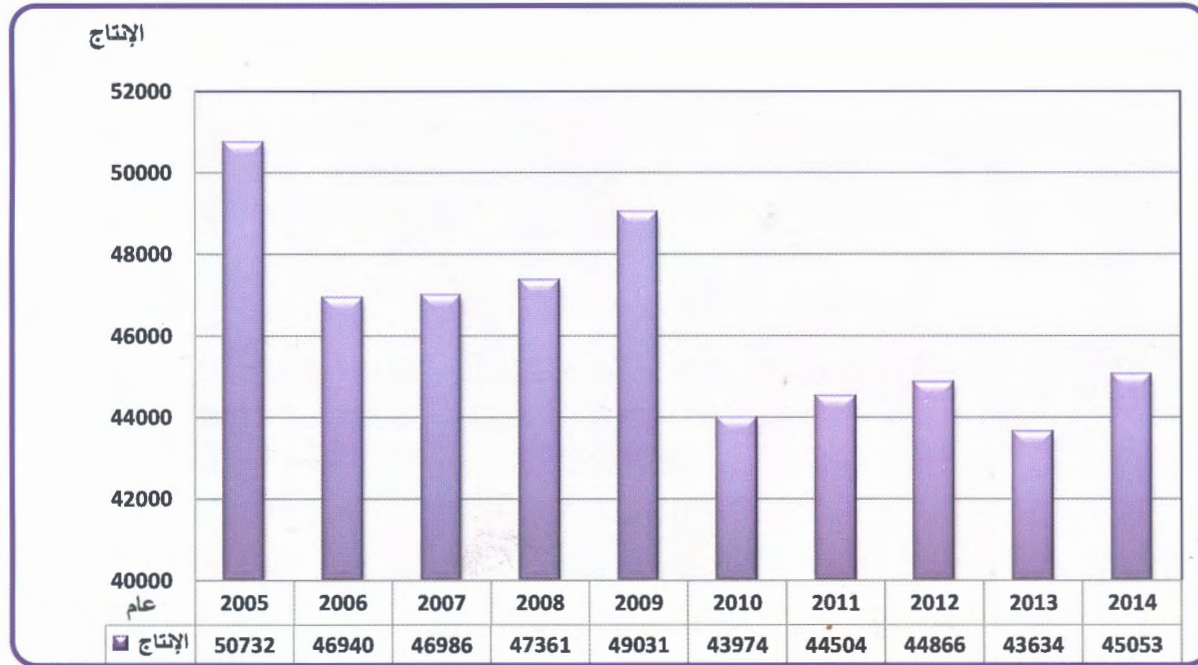
Production levels from Red Sea:

مستويات الإنتاج من أسماك البأغة من البحر الأحمر:



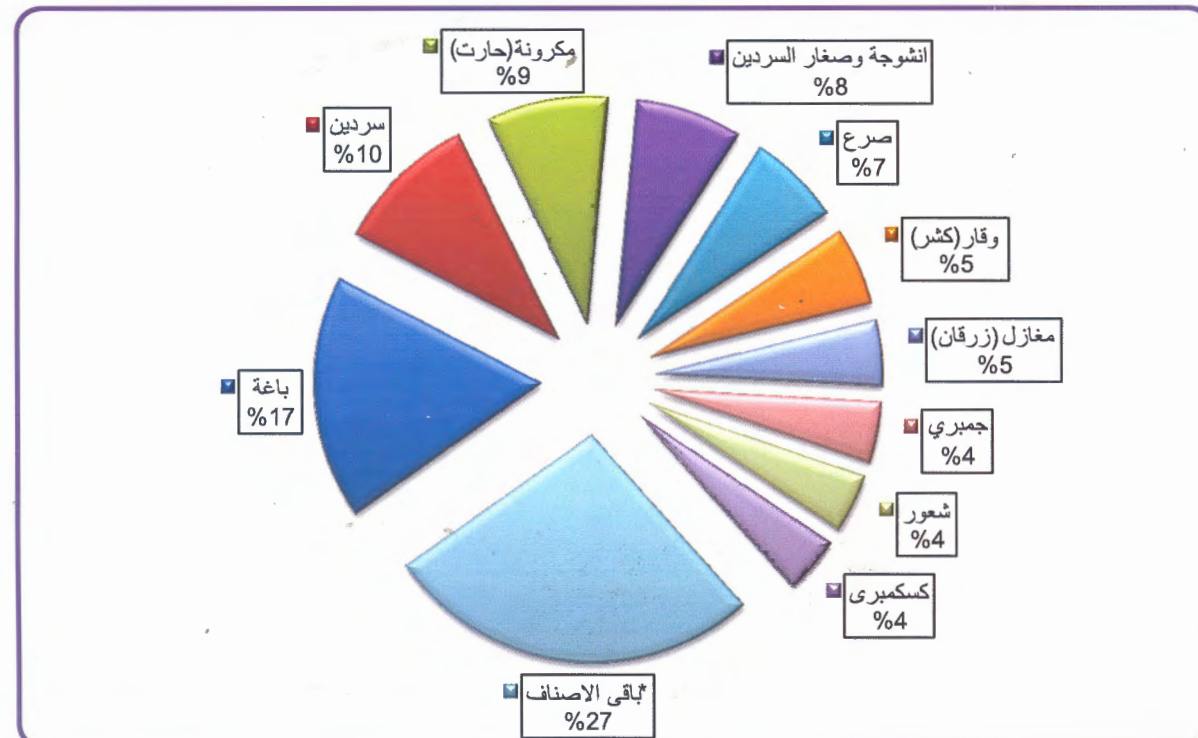
شكل 1-2-3 تطور المصيد من البحر الأحمر (2005-2014) - بالطن

Figure 3-2-1, Catch trend of Red Sea\ MT, 2005 - 2014



شكل 2-2-3 التركيب النوعى (%) لأهم أصناف البحر الأحمر عام 2014

Figure 3-2-2, Species composition percentage of the most commercial species in the Red Sea-2014



* Rest Species: Include all items of the table except the top ten species

(* الأصناف ذات النسب المتدنية + الأصناف الأخرى)

جدول 1-2-3 التطور السنوي للمصيد من البحر الأحمر مصنفا (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-2-1 Annual trend of catch by fish group from Red Sea / MT, 2005 - 2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	الصفة	السنة
Octopus	37	32	40	-	-	-	-	-	-	-	-	أخطبوط	
Lobster	1	3	13	4	1	25	12	45	2	27	-	استاكوزا	
Small shrimp	202	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أبو ليفة (جمبري صغير)	
Cartilagenous fish	-	-	-	-	23	81	80	115	126	51	-	أسماك غضروفية	
Anchovy	3408	3058	338	1719	3775	4230	5336	3667	3358	2375	-	أنشوجة وصغار السردين	
Horse Mackerel	7826	7092	8057	5913	6151	7932	4909	6522	5938	7935	-	باغة	
Great barracuda	159	77	59	87	133	28	131	447	-	-	-	براكودا	
Red mullet	1321	925	1267	855	806	925	1237	988	990	713	-	بريوني	
Red Sea seabream	-	29	-	-	4	-	2	-	-	10	-	بطيط	
kawakawa	213	219	315	182	272	167	160	638	375	135	-	بلاميطة	
Snapper	130	93	155	243	276	87	1067	759	1008	1000	-	بهار	
Snubnose emperor	551	678	365	389	402	154	9	-	-	-	-	بونكز	
Jacks	1583	1674	1522	2049	1775	1402	1332	2269	2251	1288	-	بياض	
Greasy grouper	51	66	79	244	153	152	109	397	-	-	-	توين	
Shrimp	1946	699	501	656	683	774	961	918	1604	1957	-	جمبري	
Parrot fish	1150	1419	1723	1874	1090	1370	1844	1947	2038	1481	-	حريد	
Needle fish	405	309	335	385	284	208	141	375	435	662	-	خرمان	
Giant squid	66	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	خفص	
File fishes	19	4	27	10	82	105	43	-	227	333	-	خنزير	
Sea cucumber	-	-	15	4	-	-	9	-	6	5	-	خيار البحر	
Spanish mackerel	233	161	174	225	349	174	181	405	294	721	-	دراك	
Variegated emperor	23	6	9	1	23	34	35	-	3	3	-	دريني	
Flathead fish	90	137	113	154	167	157	158	-	-	-	-	رقاد	
Unicornfish	-	-	2	-	5	26	22	-	-	-	-	ر هو (أبو قرن)	
Sardinellas	4587	4146	5328	4840	4701	7295	3281	2193	2367	2887	-	سردين	
Cuttlefish	311	165	159	298	276	613	1387	880	666	1139	-	سببيا (سبب)	
Rabbitfish	466	783	779	955	710	478	1298	860	243	593	-	سبجان (بطاطا)	
Largehead hairtail	-	11	3	-	-	3	4	-	2	41	-	سيوف	
Striped piggy	400	601	929	799	667	484	1476	518	559	799	-	شخرم	
Squirrelfish	186	251	384	-	-	-	-	-	-	-	-	شرارة	
Sweetlip	71	66	20	86	55	33	74	-	-	-	-	شطف	
Emperors	1892	2938	2134	2246	2831	2038	2291	2551	2589	1991	-	شعور	
Chub mackerel	19	78	840	44	119	382	647	1047	645	553	-	شك الزور	
Corb	91	38	25	15	115	147	6	161	-	-	-	شيفش	
Sheidhead catfish	17	8	19	-	-	-	-	79	17	98	-	شيلان	
Threadfin breams	2982	3239	3333	3393	2894	4135	3456	2278	3417	4027	-	صرع	
Peacock hind grouper	931	1439	1204	894	989	859	1283	785	-	-	-	طراد	
Goat fish	154	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عنبر	
Grey Mullet	185	186	236	343	339	599	1159	1125	1244	1799	-	عائلة بورية	
Great Baracuda	-	-	-	23	-	36	46	-	-	-	-	عجام	
Jobfish	60	54	81	94	51	106	133	648	-	-	-	فارس	
Common silver-biddy	23	3	9	19	50	57	735	516	-	-	-	قاصه	
Bivalves	26	42	1	38	49	40	69	238	70	64	-	قواقع ومحاريات	
Crabs	71	98	304	321	267	297	201	311	331	371	-	كابوريا	
Soldier fishes	163	161	125	172	107	44	86	-	-	-	-	كحلية	
Catfish	4	-	-	4	35	79	89	-	-	-	-	كر اكبر	
Indian mackerel	1828	1867	2143	2181	1492	1383	1080	878	1139	1467	-	كسكبري	
Squids	367	263	139	250	280	234	172	120	79	138	-	كليماري	
Scade	3	9	46	98	-	3	-	-	-	-	-	لاشنة	
Yellowtailed Emperors	306	274	118	104	232	119	25	169	172	324	-	محسني	
Seabream	312	405	451	227	323	385	210	821	629	584	-	مرجان (خفار)	
Yellowstripe barracuda	2093	1572	1142	789	740	586	308	434	438	275	-	مغازل (زرقان)	
Brushtooth lizardfish	3901	3605	3877	3884	3915	4381	4116	3151	4162	2188	-	مكرونة (حارت)	
Ereolate grouper	98	107	95	-	-	-	-	-	-	-	-	ملص	
Round herring	38	58	343	32	793	728	1325	2110	709	855	-	موزة	
Sole	-	-	52	10	-	21	22	-	-	-	-	موسي	
Saddleback grouper	1153	1346	994	1514	1976	1278	1233	948	-	-	-	ناجل	
Groupers	2494	2643	2828	2493	2871	3230	2582	2801	2601	3094	-	وقار (كشر)	
Others	407	111	1616	3344	643	927	789	1872	6206	8749	-	أنصاف أخرى	
Total		45053	43634	44866	44504	43974	49031	47361	46986	46940	50732	الإجمالي	

جدول 2-2-3 المصيد من البحر الأحمر مصنفاً طبقاً لمواقع الإنزال عام 2014 (بالطن)

Table 3-2-2 Catch by fish group from Red Sea distributed to landing sites / MT - 2014

Landing Sites Com. Name	%	الإجمالي Total	خليج العقبة Aqba Gulf	البحر الأحمر Red Sea								خليج السويس Suez Gulf					مواقع الإنزال الصف
				شلاتين Shlatien	أبو رماد Abu Ramad	القصير Quseir	سافاجا Safaga	برانيوس Branies	الغردقة Ghrdaga	الأكسة Ataka	الطور Tour	راس غارب Ras Ghareb	السلطنة Salikana	الأكسة Ataka			
Horse Mackerel	17.37	7826	-	-	-	-	-	2029	-	-	2760	9	-	3028	باغة		
Sardinellas	10.18	4587	-	-	-	42	20	4430	60	-	26	-	-	9	سردنين		
Brushtooth lizardfish	8.66	3901	-	-	-	-	239	1646	555	84	290	2	16	1069	مكرونة (حارث)		
Anchovy	7.56	3408	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	3257	أنشوجة وصغار السردنين		
Threadfin breams	6.62	2982	-	-	-	-	137	1937	361	75	106	-	-	366	صرع		
Groupers	5.54	2494	-	415	131	1006	118	90	513	7	121	24	7	62	وقار (كشر)		
Yellowstripe barracuda	4.65	2093	-	-	-	-	133	1416	298	7	7	-	-	232	مغازل (زرقان)		
Shrimp	4.32	1946	-	-	-	-	175	1291	188	6	95	-	-	191	جمبرى		
Emperors	4.20	1892	6	411	143	17	100	107	826	5	181	70	11	15	شعور		
Indian mackerel	4.06	1828	-	-	-	-	-	1770	-	-	21	15	15	7	كسكبرى		
Jacks	3.51	1583	-	374	109	344	81	106	504	2	59	4	-	-	بياض		
Red mullet	2.93	1321	-	-	-	-	112	886	53	1	67	12	-	190	بريوني		
Saddleback grouper	2.56	1153	-	27	90	1012	2	1	11	-	10	-	-	-	ناجل		
Parrot fish	2.55	1150	11	46	-	-	1	51	907	-	37	97	-	-	حريد		
Peacock hind grouper	2.07	931	-	324	202	347	46	10	2	-	-	-	-	-	طراد		
Snubnose emperor	1.22	551	-	3	1	-	-	-	398	-	49	98	-	2	بونكز		
Rabbitfish	1.03	466	6	13	-	-	-	20	292	-	33	86	-	16	سيجان (بطاطا)		
Needle fish	0.90	405	-	77	-	-	-	7	226	-	13	82	-	-	خرمان		
Striped Piggy	0.89	400	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	49	327	شخرم		
Squids	0.81	367	-	-	-	95	-	-	65	-	45	-	-	162	كليمارى		
Seabream	0.69	312	-	53	5	-	18	2	127	-	23	21	-	63	مرجان (حفار)		
Cuttlefish	0.69	311	-	-	1	-	20	33	92	5	26	15	26	93	سبييا (سبيط)		
Yellowtailed Emperors	0.68	306	-	-	-	-	-	-	253	-	53	-	-	-	محسنى		
Spanish mackerel	0.52	233	-	87	78	-	-	-	28	-	21	5	9	5	دراك		
kawakawa	0.47	213	6	-	-	-	-	-	-	-	38	-	6	163	بلاميطه		
Small shrimp	0.45	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	أبو ليفه (جمبرى صغير)		
Squirrelfish	0.41	186	-	1	-	-	-	-	169	-	16	-	-	-	شرارة		
Grey Mullet	0.41	185	-	28	-	-	-	-	26	-	1	16	71	43	عائلة بورية		
Soldier fishes	0.36	163	-	153	-	-	-	-	1	-	9	-	-	-	كحاية		
Great barracuda	0.35	159	-	36	26	-	-	-	79	6	-	12	-	-	براكودا		
Goat fish	0.34	154	-	-	-	-	-	6	148	-	-	-	-	-	غير		
Snapper	0.29	130	-	37	68	-	-	4	12	-	9	-	-	-	بهار		
Ereolate grouper	0.22	98	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	3	ملص		
Corb	0.20	91	-	-	-	-	25	1	61	4	-	-	-	-	شيفش		
Flathead fish	0.20	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	79	رقاد		
Crabs	0.16	71	-	-	-	-	-	-	8	-	1	3	-	59	كابوريا		
Sweetlip	0.16	71	-	12	-	-	20	-	2	-	18	19	-	-	شطف		
Giant squid	0.15	66	-	1	-	-	1	-	64	-	-	-	-	-	خفض		
jobfish	0.13	60	-	13	24	-	14	-	9	-	-	-	-	-	فارس		
greasy grouper	0.11	51	-	40	1	-	-	4	-	-	6	-	-	-	توين		
Round herring	0.08	38	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	25	موزة		
Octopus	0.08	37	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	23	اخطبوط		
Bivalves	0.06	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	قواقع ومحاريات		
Variegated emperor	0.05	23	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3	-	5	درينى		
Common silver-biddy	0.05	23	-	9	-	-	-	-	1	-	-	3	-	10	قاصة		
Chub mackerel	0.04	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	شك الزور		
File fishes	0.04	19	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	13	خنازير		
Sheidhead catfish	0.04	17	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	شيلان		
Catfish	0.01	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	كراكير		
Scade	0.01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	لاشنة		
Lobster	0.00	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	استاكوزا		
Others	0.90	407	16	-	-	22	3	-	-	16	7	55	229	59	اصناف اخرى		
Total	100	45053	45	2160	880	2885	1265	15847	6356	222	4511	662	439	9781	الإجمالي		

جدول 3-2-3 المصيد الشهري من البحر الأحمر طبقاً لمواقع الإنزال عام 2014 (بالطن)

Table 3.2.3 Monthly catch by fish group from Red Sea according to landing sites / MT - 2014

مواقع الإنزال		يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس Mar.	أبريل Apr.	مايو May.	يونيو June.	يوليو Jul.	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	الإجمالي Total	Landing Sites
خليج السويس	الألكة	1108	574	546	375	5	-	-	-	2342	1699	1694	1438	9781	Ataka
	السلخانة	35	24	20	11	15	8	-	-	144	70	63	49	439	Salakhana
	رأس غارب	64	52	141	59	76	-	-	-	73	75	69	53	662	Ras Ghareb
	الطور	771	480	645	273	61	36	-	-	313	944	689	299	4511	Tour
الإجمالي		1978	1130	1352	718	157	44	-	-	2872	2788	2515	1839	15393	Total
البحر الأحمر	الألكة	-	11	-	43	19	-	33	-	-	59	-	57	222	Ataka
	الغردقة	787	322	313	675	935	933	337	211	460	343	494	546	6356	Hurgada
	برانيس	2573	1850	2720	1849	602	73	66	-	2000	1862	992	1260	15847	Baranies
	سفاجا	23	3	12	2	307	-	-	-	21	164	245	488	1265	Safaga
	القصور	300	-	232	316	571	158	401	-	189	180	317	221	2885	Quseir
	أبورماد	32	16	17	27	115	42	15	16	49	19	504	28	880	Abu Ramad
	شلاتين	148	89	199	163	259	160	32	71	224	202	232	381	2160	Shalatien
الإجمالي		3863	2291	3493	3075	2808	1366	884	298	2943	2829	2784	2981	29615	Total
خليج العقبة		5	5	2	3	4	5	-	-	5	5	6	5	45	Aqaba Gulf
الإجمالي		5	5	2	3	4	5	-	-	5	5	6	5	45	Total
الإجمالي العام		5846	3426	4847	3796	2969	1415	884	298	5820	5622	5305	4825	45053	Gross Total

جدول 3-2-4 المصيد الشهري من البحر الأحمر مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-2-4 Monthly catch by fish group from Red Sea / MT - 2014

Month Com. Name	الإجمالي Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو June.	مايو May.	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر المنصف
Horse Mackerel	7826	491	1104	1857	1696	-	-	-	83	399	744	441	1011	باغة
Sardinellas	4587	201	253	700	772	-	-	14	217	449	737	385	859	سردين
Brushtooth	3901	544	352	373	394	-	24	145	298	405	411	392	563	مكرونة (حارت)
Anchovy	3408	726	706	360	134	-	-	-	-	173	314	315	680	أنشوجة وصغار السردين
Threadfin breams	2982	385	190	248	283	-	25	150	240	344	377	354	386	صرع
Grouper	2494	255	404	254	268	42	179	127	286	207	151	98	223	وقار (كشر)
Yellowstripe	2093	259	126	158	226	-	18	135	166	301	260	241	203	مغازل (زرقان)
Shrimp	1946	202	117	114	161	-	10	129	161	210	342	264	236	جمبري
Emperors	1892	207	303	191	200	45	37	141	341	110	124	82	111	شعور
Indian mackerel	1828	102	134	303	312	-	-	-	75	157	250	145	350	كسكمبري
Jacks	1583	158	230	133	148	45	85	74	110	149	195	89	167	بياض
Red mullet	1321	208	96	98	86	-	10	39	70	141	229	162	182	بريوني
Saddleback grouper	1153	162	152	27	47	3	202	76	267	123	26	2	66	ناجل
Parrot fish	1150	87	112	145	92	41	112	117	77	90	89	68	120	حريد
Peacock hind grouper	931	55	132	27	41	12	37	74	256	128	88	9	72	طراد
Snubnose emperor	551	82	49	41	64	23	40	12	41	51	43	38	67	بونكز
Rabbitfish	466	59	36	46	50	25	16	24	10	12	70	53	65	سجبان (بطاطا)
Needle fish	405	44	46	16	48	20	1	17	53	27	59	36	38	خرمان
Striped Piggy	400	53	56	60	119	-	-	1	1	17	22	29	42	شخرم
Squids	367	61	73	43	70	-	-	9	5	9	24	20	53	كليماري
Seabream	312	45	48	40	29	1	1	2	45	14	27	13	47	مرجان (حفار)
Cuttlefish	311	53	30	20	14	-	1	2	25	89	30	19	28	سببيا (سبيط)
Yellowtailed	306	31	40	64	30	11	2	32	11	12	29	22	22	محسنى
Spanish mackerel	233	66	98	11	12	-	-	4	17	10	3	5	7	دراك
kawakawa	213	5	32	39	107	-	-	2	-	15	10	2	1	بلاميطه
Small shrimp	202	27	31	37	67	-	-	-	-	9	10	10	11	أبو ليفة (جمبري صغير)
Squirrelfish	186	16	35	7	15	10	11	11	8	23	15	10	25	شرارة
Grey Mullet	185	28	37	25	46	-	-	2	1	6	13	13	14	عائلة بوزية
Soldier fishes	163	16	27	11	23	5	1	12	9	15	22	11	11	كحائية
Great barracuda	159	24	43	1	3	10	2	9	6	37	13	5	6	براكودا
Goat fish	154	14	6	-	8	1	61	12	13	2	12	13	12	عنبر
Snapper	130	27	60	2	4	2	1	25	2	1	5	1	-	بهار
Ereolate grouper	98	11	12	18	16	-	-	2	9	5	13	9	3	ملص
Corb	91	16	-	-	-	-	1	-	9	4	-	-	61	شيفش
Flathead fish	90	17	21	-	10	-	-	-	5	11	10	8	8	رقاد
Crabs	71	1	3	8	47	-	-	-	-	1	-	-	11	كابوريا
Sweetlip	71	2	24	2	4	2	2	-	1	3	15	6	10	شطف
Giant squid	66	-	29	-	16	-	-	5	-	1	7	-	8	خضض
jobfish	60	12	4	16	4	-	2	2	1	1	2	5	11	فارس
greasy grouper	51	1	3	1	-	-	-	4	6	11	21	2	2	توين
Round herring	38	-	2	-	21	-	-	-	-	6	-	2	7	موزة
Octopus	37	4	4	4	2	-	-	-	-	3	5	6	9	أخطبوط
Bivalves	26	2	2	6	1	-	-	-	-	3	3	4	5	قواقع ومحاريب
Common silver-biddy	23	1	-	7	12	-	-	-	-	-	-	3	-	قاصة
Variegated emperor	23	11	1	1	1	-	-	1	-	-	1	4	3	دريني
Chub mackerel	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	8	2	شك الزور
File fishes	19	1	2	5	3	-	-	-	-	-	2	3	3	خنازير
Sheidhead catfish	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	شيلان
Catfish	4	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	كراكير
Scade	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	لاشنة
Lobster	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	استاكوزا
Others	407	53	40	100	114	-	1	4	27	8	18	18	24	أصناف أخرى
Total	45053	4825	5305	5622	5820	298	884	1415	2969	3796	4847	3426	5846	الإجمالي

Lakes

البحيرات

القاروص الأوروبي European Seabass

Kingdom:	Animalia
Phylum:	Chordata
Class:	Actinopterygii
Order:	Perciformes
Suborder:	Percoidei
Family:	Moronidae
English name:	European Seabass
Scientific name:	<i>Dicentrarchus labrax</i>

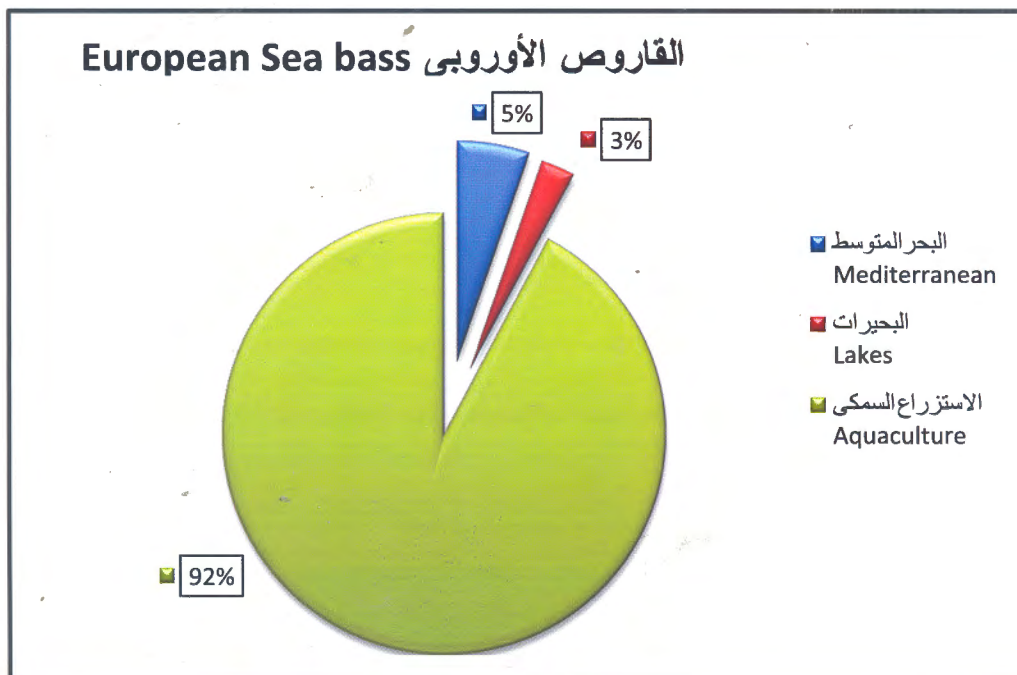


تعتبر أسماك القاروص من الأسماك البحرية التي تعيش بحوض البحر المتوسط والتي تم تربيتها بالاقفاص الطافية. ويستلزم لإنتاج أحجام تسويقية (بمتوسط نصف كيلو جرام) حوالى عام ونصف وذلك فى البلدان العربية مثل مصر وليبيا مقارنة بما يلزم للوصول إلى نفس الحجم ببحيرات المياه الشروب لجنوب فرنسا المطلة على البحر المتوسط والذي يقدر بحوالى ثلاث سنوات نتيجة انخفاض درجات حرارة المياه بشمال حوض البحر المتوسط.

Sea bass natural habitat is the Mediterranean where it has been cultivated in floating sea cages. It takes about 18 months to reach commercial size (500 mg) in Arabian countries like Egypt and Libya compared to the period it takes in brackish lakes at southern France which is about 3 years because of low water temperature at the north of the Mediterranean.

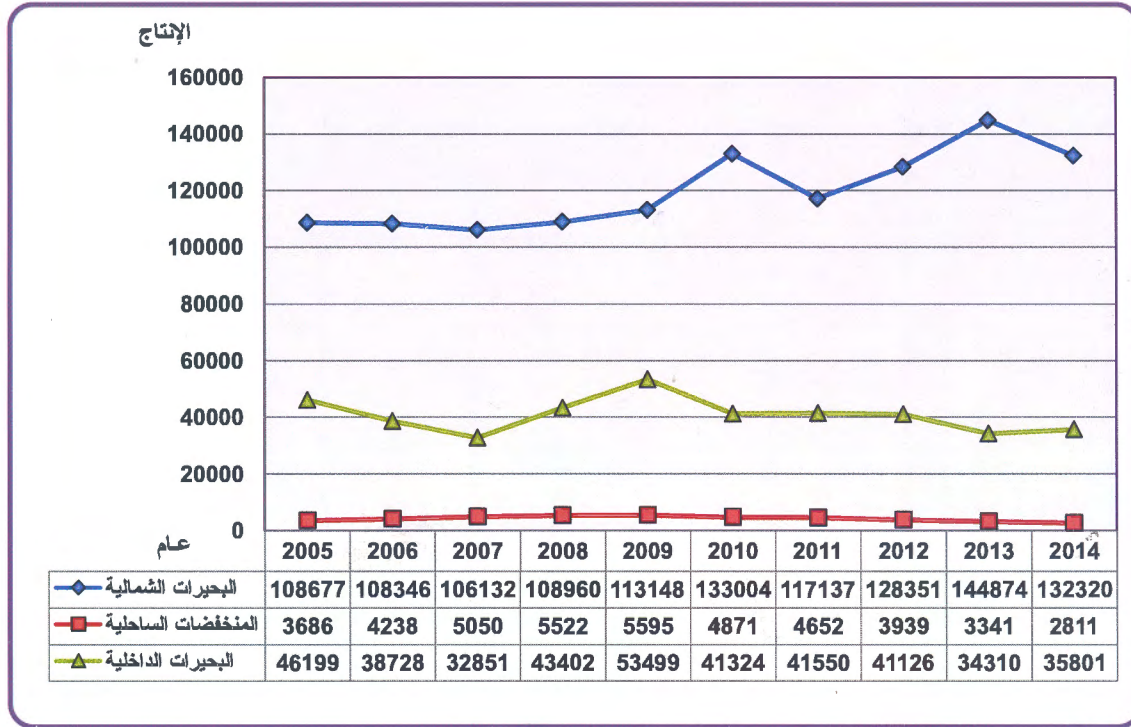
Production levels in 2014:

مستويات الإنتاج من المصادر المختلفة لعام 2014:



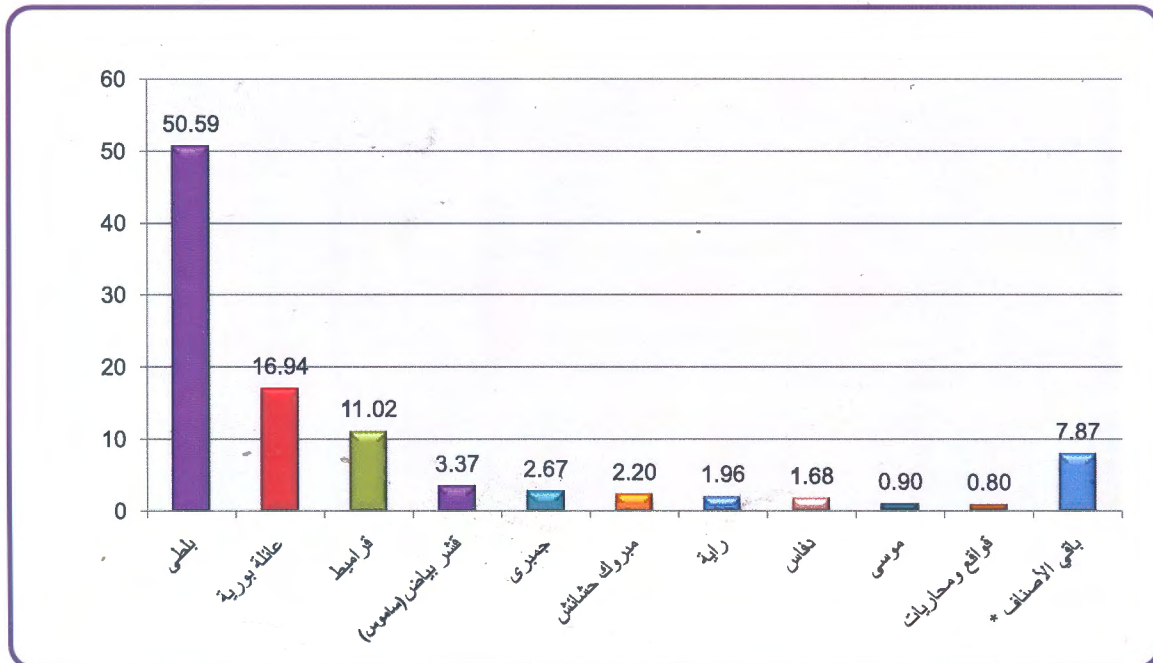
شكل 3-3-1 تطور المصيد من البحيرات (2005 - 2014) - بالطن

Figure 3-3-1, Catch trend of all Lakes\ MT- (2005 -2014)



شكل 3-3-2 التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحيرات عام 2014

Figure 3-3-2, Species composition percentage of the most commercial species in Lakes -2014



* Rest Species: Include all items of the table except the top ten species

* (الأصناف ذات النسب المتدنية + الأصناف الأخرى)

جدول 3-3-1 المصيد من البحيرات مصنفاً طبقاً للمصدر عام 2014 - (بالطن)

Table 3-3-1, Catch by fish group from all Lakes / MT - 2014

Source Com. Name	%	الإجمالي Total	البحيرات الداخلية Inland Lakes						المنخفضات الساحلية Coastal Lagoons		البحيرات الشمالية Northern Lakes				المصدر المنفرد
			مفيض توشكى Tushka Spillway	نصر Nasser	المسطحات المائية بطراني الجديد Waterbodies in New Valley	الريان 1&3 Rayan 1&3	قارون Qarun	المرّة والتماح وقناة السويس Bitter, Tamsah & Suez Can	البردي Bardawil	ملحة بور فؤاد port Foad	المنزلة Manzala	البرلس Burulus	إدكو Edko	مريوط Mariout	
Tilapia	50.59	86479	193	10012	313	1284	1312	142	-	-	23347	39780	5600	4496	بلطى
Grey Mullet	16.94	28958	-	-	-	997	1198	459	927	5	15237	9970	140	25	عائلة بورية
Catfishes	11.02	18832	-	-	-	8	-	-	-	-	13544	2272	87	2921	قرايط
Nile Perch	3.37	5756	-	5450	-	306	-	-	-	-	-	-	-	-	قشر بياض (ساموس)
Shrimp	2.67	4562	-	-	-	-	862	275	623	4	145	2653	-	-	جمبرى
Grass Carp	2.20	3759	-	-	329	663	-	-	-	-	360	2375	11	21	ميروك حشاش
Characin	1.96	3354	-	3354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	راية
Dalophis Imberbis	1.68	2877	-	-	-	-	-	-	-	-	55	2822	-	-	دفاش
Sole, Common	0.90	1536	-	-	-	-	1111	10	147	-	-	268	-	-	موسى
Marine Molluscs	0.80	1369	-	-	-	-	-	1369	-	-	-	-	-	-	قواقع ومحاريات
Bagrus	0.74	1270	-	-	-	285	-	-	-	-	50	935	-	-	بياض
Silverside (=Sand smelts)	0.70	1192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1192	-	-	بسماريا
Elongate Tigerfish	0.65	1117	-	1117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	كلب
Crab	0.65	1115	-	-	-	-	-	441	519	20	135	-	-	-	كابوريا
Silver Carp	0.35	592	-	-	389	203	-	-	-	-	-	-	-	-	ميروك فضي
Eels nei	0.28	481	-	-	-	3	6	-	-	-	15	452	5	-	حنشان
Gilthead Seabream	0.26	438	-	-	-	1	2	3	230	16	5	181	-	-	دنيس
European Seabass	0.24	407	-	-	-	3	10	-	47	1	-	346	-	-	قاروص
Common Carp	0.18	306	-	-	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ميروك عادى
Spotted Seabass	0.12	209	-	-	-	-	-	-	-	2	85	122	-	-	نقط
Striped Piggy	0.10	177	-	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-	-	شخرم
Small shrimp	0.10	165	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-	-	أبو ليفة (جمبرى صغير)
Jacks	0.09	148	-	-	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	لاشنة
Sardinellas nei	0.07	112	-	-	-	-	-	111	-	1	-	-	-	-	سردين
Cuttlefish, Common	0.06	103	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	-	سببيا (سبيط)
Sigans	0.04	75	-	-	-	-	5	70	-	-	-	-	-	-	سيجان (بطاطا)
Meagre	0.04	73	-	-	-	-	-	47	26	-	-	-	-	-	لوت
Gray Tigerfish	0.03	43	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	خنازير
Haffara seabream	0.01	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	مرجان (حفار)
Spanish Mackerel	0.01	23	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	دراك
Saddled Seabream	0.01	22	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	بطيط
Gastropod	0.01	21	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	لوجز
Dragon fish	0.01	16	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	رقاد
Bruchtooth	0.00	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	مكرونة (حارت)
Others	3.11	5317	-	1803	550	29	12	12	239	4	2044	612	12	-	اصناف أخرى
Total	100	170932	193	21736	1887	3782	4518	3685	2758	53	55022	63980	5855	7463	الإجمالي
			35801						2811		132320				

جدول 2-3-3 التطور السنوى للمصيد من بحيرة مريوط مصنفاً (2014 - 2005) - بالطن

Table 3-3-2 Annual trend of catch by fish group from Mariout Lake / MT, 2005 - 2014

Com. Name \ year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة \ الصنف
Tilapia	4496	4596	4482	3284	3557	3322	2407	2467	2946	3078	بلطى
Eels nei	-	-	-	-	-	-	12	12	16	12	حنشان
Grey Mullet	25	23	25	18	16	17	3	1	13	14	عائلة بورية
Catfishes	2921	2996	2900	2110	2328	2163	1919	1922	2124	2094	قرا ميط
Grass Carp	21	21	20	15	18	16	11	11	112	94	مبروك حشائش
Total	7463	7636	7427	5427	5919	5518	4352	4413	5211	5292	الإجمالى

جدول 3-3-3 المصيد الشهرى من بحيرة مريوط مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-3 Monthly catch by fish group from Mariout Lake / MT - 2014

Com. Name \ Month	الإجمالى Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر \ الصنف
Tilapia	4496	434	350	387	375	412	412	367	377	374	355	288	365	بلطى
Catfishes	2921	204	234	243	267	263	247	278	248	233	242	212	250	قرا ميط
Grey Mullet	25	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	عائلة بورية
Grass Carp	21	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	مبروك حشائش
Total	7463	643	588	635	646	679	663	648	628	610	600	504	619	الإجمالى

جدول 3-3-4 التطور السنوي للمصيد من بحيرة إدكو مصنفاً (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-4 Annual trend of catch by fish group from Edko Lake / MT, 2005 -2014

Com. Name \ Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	الصنف \ السنة
Tilapia	5600	5891	6339	6221	6383	6105	5744	6411	7629	8480	بلطي
Eels nei	5	1	6	-	-	-	-	-	3	2	حنشان
Grey Mullet	140	166	146	103	59	53	97	144	149	152	عائلة بورية
Catfishes	87	93	73	60	51	44	45	82	115	103	قرايط
Grass Carp	11	10	9	3	-	-	-	-	1074	872	مبروك حشائش
Others	12	8	3	-	-	4	5	8	16	10	اصناف اخرى
Total	5855	6169	6576	6387	6493	6206	5891	6645	8986	9619	الإجمالي

جدول 3-3-5 المصيد الشهري من بحيرة إدكو مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-5 Monthly catch by fish group from Edko Lake / MT - 2014

Com. Name \ Month	الاجمالي Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر للمصنف
Tilapia	5600	503	496	491	450	459	457	454	465	462	465	453	445	بلطي
Grey Mullet	140	13	15	13	14	16	15	12	13	10	8	1	10	عائلة بورية
Catfishes	87	3	4	3	6	9	8	6	8	10	12	6	12	قرايط
Grass Carp	11	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	مبروك حشائش
Eels nei	5	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	حنشان
Others	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	اصناف اخرى
Total	5855	522	518	508	473	487	482	474	488	484	487	463	469	الإجمالي

جدول 3-3-6 التطور السنوى للمصيد من بحيرة البرلس مصنفاً (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-6 Annual trend of catch by fish group from Burullus Lake / MT, 2005 - 2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة	الصنف
Silverside (=Sand smelts)		1192	905	875	366	99	977	901	1006	1008	44		بسماريا
Tilapia		39780	26800	27600	32170	37542	20727	19124	21350	1692	28301		بلطى
Bagrus		935	880	844	227	875	294	-	-	306	1060		بياض
Shrimp		2653	2370	2070	383	269	988	912	1019	1260	138		جمبرى
Eels nei		452	572	4960	167	180	765	509	784	1602	410		حنشان
Dalophis Imberbis		2822	2740	258	252	298	1440	1526	1478	-	-		دقاس
Gilthead seabream		181	168	180	91	41	813	749	835	582	6		دنيس
Grey Mullet		9970	9810	9800	4482	12210	7713	11602	16250	26100	14900		عائلة بورية
European Seabass		346	414	373	129	127	1158	1067	1190	1152	179		قاروص
Catfishes		2272	2110	2125	2490	2314	11611	10019	8395	9336	2875		قرايط
Nile Perch		-	-	-	-	-	-	270	306	936	128		قشر بياض (ساموس)
Grass Carp		2375	1990	2046	2352	2500	2919	1892	1748	2147	1688		مبروك حشائش
Sole, Common		268	252	249	637	708	744	686	695	786	-		موسى
Spotted Seabass		122	111	106	129	1360	2417	2230	2490	2904	1635		نقط
Others		612	582	590	1669	994	835	773	745	3145	2545		أصناف أخرى
Total		63980	49704	52076	45544	59517	53401	52260	58291	52956	53909		الإجمالى

جدول 3-3-7 المصيد الشهري من بحيرة البرلس مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-7 Monthly catch by fish group from Burullus Lake / MT - 2014

Month	الإجمالى	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الشهر	الصنف
Com. Name	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	Jul.	Jun.	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.		
Tilapia	39780	3950	3960	4000	3900	3650	3600	3500	3400	3200	2650	2420	1550		بلطى
Grey Mullet	9970	1200	1000	920	790	575	440	425	550	670	850	1300	1250		عائلة بورية
Dalophis Imberbis	2822	240	250	267	225	240	295	280	253	225	182	185	180		دقاس
Shrimp	2653	420	490	680	650	145	99	-	-	69	65	35	-		جمبرى
Grass Carp	2375	220	198	225	215	198	189	195	225	210	175	150	175		مبروك حشائش
Catfishes	2272	239	240	230	215	187	198	189	167	156	157	149	145		قرايط
Silverside (=Sand smelts)	1192	149	129	155	145	125	95	125	95	99	75	-	-		بسماريا
Bagrus	935	100	77	85	75	70	90	80	78	69	76	75	60		بياض
Eels nei	452	52	50	33	21	17	15	17	29	38	60	65	55		حنشان
European Seabass	346	55	40	32	27	25	22	30	25	-	-	40	50		قاروص
Sole, Common	268	25	24	23	23	20	22	23	21	23	19	22	23		موسى
Gilthead seabream	181	27	21	23	21	19	17	16	15	12	10	-	-		دنيس
Spotted Seabass	122	12	13	12	10	8	9	13	11	7	8	9	10		نقط
Others	612	49	45	47	52	49	47	40	52	43	68	55	65		أصناف أخرى
Total	63980	6738	6537	6732	6369	5328	5138	4933	4921	4821	4395	4505	3563		الإجمالى

جدول 3-3-8 التطور السنوي للمصيد من بحيرة المنزلة مصنفاً (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-8 Annual trend of catch by fish group from Manzala Lake / MT, 2005 -2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	الصنف	السنة
Silverside (=Sand smelts)		-	-	41	110	126	147	127	100	77	196	بسماريا	
Tilapia		23347	31380	26805	32076	33545	18818	25557	20539	17547	17364	بلطي	
Bagrus		50	77	198	396	515	4016	1891	1029	1631	2907	بياض	
Shrimp		145	195	195	512	501	2761	2560	1671	2349	3053	جمبرى	
Eels nei		15	44	20	30	66	21	12	283	257	150	حنشان	
Dalophis Imberbis		55	22	36	61	77	157	122	-	-	-	نفاس	
Gilthead seabream		5	16	85	177	276	158	265	251	202	166	دنيس	
Grey Mullet		15237	25317	15476	10282	10062	4709	3175	2130	1838	5084	عائلة بورية	
European Seabass		-	-	16	155	242	160	242	159	116	194	قاروص	
Catfishes		13544	21926	16513	12347	11202	8643	5689	5445	9597	7272	قرايط	
Nile Perch		-	-	-	-	-	-	-	10	20	19	قشر بياض (ساموس)	
Crab		135	136	266	220	266	282	268	215	366	164	كابوريا	
Meagre		-	2	9	-	-	-	-	25	75	9	لوت	
Grass Carp		360	222	305	486	849	3373	1946	2270	4249	1232	مبروك حشاش	
Sole, Common		-	4	68	116	222	206	216	126	101	75	موسى	
Spotted Seabass		85	65	99	170	242	307	248	296	172	147	نقط	
Others		2044	1959	2140	2641	2884	4265	4139	2234	2596	1825	أصناف أخرى	
Total		55022	81365	62272	59779	61075	48023	46457	36783	41193	39857	الإجمالى	

جدول 3-3-9 المصيد الشهري من بحيرة المنزلة مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-9 Monthly catch by fish group from Manzala Lake / MT - 2014

Month	Com. Name	الإجمالى	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الشهر	الصنف
	Tilapia	23347	1999	2223	2338	2132	1992	1777	1667	1612	1584	1930	1974	2119	بلطي	
	Grey Mullet	15237	1671	1811	1799	1451	1239	1015	807	811	917	1092	1247	1377	عائلة بورية	
	Catfishes	13544	1234	1397	1530	1299	1091	967	795	781	950	1077	1096	1327	قرايط	
	Grass Carp	360	-	35	30	35	30	43	35	31	37	27	29	28	مبروك حشاش	
	Shrimp	145	-	5	8	35	20	30	17	8	7	7	4	4	جمبرى	
	Crab	135	-	2	6	16	30	17	24	8	7	7	11	7	كابوريا	
	Spotted Seabass	85	5	10	10	5	5	5	5	5	5	10	10	10	نقط	
	Dalophis Imberbis	55	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	نفاس	
	Bagrus	50	-	1	3	8	2	6	3	8	4	5	7	3	بياض	
	Eels nei	15	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	حنشان	
	Gilthead seabream	5	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	دنيس	
	Others	2044	189	188	188	186	164	181	175	153	139	170	159	152	أصناف أخرى	
Total		55022	5103	5678	5919	5172	4581	4047	3535	3424	3658	4331	4542	5032	الإجمالى	

جدول 10-3-3 التطور السنوى للمصيد من ملاحه بور فؤاد مصنفاً (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-10 Annual trend of catch by fish group from Port Fouad Lagoon / MT, 2005 -2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة	الصف
Shrimp		4	12	13	16	14	15	10	-	-	-		جمبرى
Gilthead Seabream		16	24	11	16	14	30	28	128	39	60		دنيس
Sigans		1	1	2	9	22	10	11	-	-	-		سيجان (بطاطا)
Grey Mullet		5	10	15	25	27	49	40	124	37	58		عائلة بورية
European Seabass		1	3	1	1	1	3	3	29	9	14		قاروص
Crab		20	40	37	40	40	40	12	11	3	6		كابوريا
Sole, Common		-	1	1	3	1	7	8	4	1	2		موسى
Spotted Seabass		2	4	7	-	1	2	4	-	-	-		نقط
Others		4	9	8	13	20	29	12	25	7	12		أصناف أخرى
Total		53	104	95	123	140	185	128	321	96	152		الإجمالى

جدول 11-3-3 المصيد الشهرى من ملاحه بور فؤاد مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-11 Monthly catch by fish group from Port Fouad Lagoon / MT -2014

Com. Name	Month	الإجمالى Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر	الصف
Crab		20	2	4	4	4	4	2	-	-	-	-	-	-		كابوريا
Gilthead Seabream		16	-	4	2	2	5	3	-	-	-	-	-	-		دنيس
Grey Mullet		5	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-		عائلة بورية
Shrimp		4	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-		جمبرى
Spotted Seabass		2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		نقط
European Seabass		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		قاروص
Sigans		1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		سيجان (بطاطا)
Others		4	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-		أصناف أخرى
Total		53	2	10	10	11	14	6	-	-	-	-	-	-		الإجمالى

Fishing closed season from (Jan. :jun.)

فترة حظر الصيد من (يناير : يونيو)

جدول 12-3-3 التطور السنوي للمصيد من بحيرة البردويل مصنفاً (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-12 Annual trend of catch by fish group from Bardawil Lagoon / MT,2005 - 2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	المنطقة	الصف
Shrimp		623	1150	1101	1176	1220	1368	1424	1569	908	775		جمبرى
Gilthead Seabream		230	239	256	212	304	314	336	303	342	293		دنيس
Grey Mullet		927	733	1087	1190	1133	1104	1298	952	889	753		عائلة بورية
European Seabass		47	41	44	29	44	80	90	69	41	35		قاروص
Crab		519	734	926	1202	1456	2071	1612	1343	1549	1322		كابوريا
Meagre		26	17	14	7	30	30	32	12	7	7		لوت
Sole, common		147	123	159	194	123	232	343	281	197	168		موسى
Groupers nei		-	-	-	-	-	-	-	4	8	8		وقار (كشر)
Others		239	200	257	519	421	211	259	196	201	173		اصناف اخرى
Total		2758	3237	3844	4529	4731	5410	5394	4729	4142	3534		الإجمالي

جدول 13-3-3 المصيد الشهري من بحيرة البردويل مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-13 Monthly catch by fish group from Bardawil Lagoon / MT - 2014

Com. Name	Month	الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الشهر	الصف
Grey Mullet		927	-	111	150	193	159	78	120	116	-	-	-	-		عائلة بورية
Shrimps		623	-	38	3	22	56	38	70	396	-	-	-	-		جمبرى
Crab		519	-	96	60	72	48	19	92	132	-	-	-	-		كابوريا
Gilthead seabream		230	-	91	52	26	19	1	3	38	-	-	-	-		دنيس
Sole, Common		147	-	45	32	17	11	4	18	20	-	-	-	-		موسى
European Seabass		47	-	12	6	9	6	2	7	5	-	-	-	-		قاروص
Meagre		26	-	2	4	5	5	3	5	2	-	-	-	-		لوت
Others		239	-	24	15	18	24	19	72	67	-	-	-	-		اصناف اخرى
Total		2758	-	419	322	362	328	164	387	776	-	-	-	-		الإجمالي

Fishing closed season from (Jan. : Apr. & Des)

فترة حظر الصيد من (يناير : ابريل وديسمبر)

جدول 14-3-3 التطور السنوى للمصيد من البحيرات المرة والتمساح وقناة السويس مصنفاً (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-14 Annual trend of catch by fish group from bitter, Timsah & Suez Canal Lakes / MT, 2005 - 2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنه	الصنف
Small shrimp		165	85	-	-	-	-	-	-	-	-		أبو ليفة (جمبرى صغير)
Saddled Seabream		22	45	46	66	47	51	69	77	95	56		بطيط
Tilapia		142	136	128	132	189	256	257	284	253	283		بلطى
Shrimp		275	258	283	330	335	383	377	382	512	357		جمبرى
File Fish		43	72	90	16	-	-	-	-	-	-		خنازير
Spanish mackerel		23	49	33	90	67	92	89	89	168	62		دراك
Gilthead Seabream		3	31	31	1	1	2	5	-	8	9		دنيس
Flat head fish		16	20	13	18	2	3	4	-	-	-		رقاد
Sardinellas		111	95	66	100	66	53	146	184	155	52		سردين
Cuttlefish		103	109	77	80	106	104	123	127	174	174		سبييا (سبيط)
Rabbitfish		70	107	72	105	84	67	76	64	49	100		سيجان (بطاطا)
Striped Piggy		177	195	102	105	71	60	86	68	66	94		شخرم
Grey Mullet		459	555	547	538	846	991	1075	989	1613	2184		عائلة بورية
European Seabass		-	-	-	6	-	-	13	-	-	3		قاروص
Bivalves		1369	1504	836	1312	1565	1692	1793	1863	2088	1968		قواقع ومحاريب
Crab		441	523	422	444	454	518	533	462	673	688		كابوريا
Jacks		148	106	74	59	27	-	-	-	-	-		لاشنة
Meagre		47	75	44	45	71	88	93	128	148	63		لوت
Gastropod		21	21	14	11	9	-	-	-	-	-		لوجز
Haffara seabream		25	12	-	-	-	-	-	-	-	-		مرجان (حفار)
Brushtooth lizardfish		3	3	2	-	-	-	3	12	-	26		مكرونة (حارت)
Sole, Common		10	2	6	9	5	10	21	29	23	36		موسى
Others		12	12	8	7	21	187	100	30	137	134		اصناف أخرى
Total		3685	4015	2894	3474	3966	4557	4863	4788	6162	6289		الإجمالى

جدول 15-3-3 المصيد الشهري من البحيرات المرة والتمساح وقناة السويس مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-15 Monthly catch by group from Bitter, Timsah & Suez Canal Lakes / MT - 2014

Month Com. Name	الإجمالي Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر الصنف
Bivalues	1369	216	140	129	122	126	79	76	72	78	108	112	111	قواقع ومحاريات
Grey Mullet	459	27	66	43	47	58	28	22	30	33	39	32	34	عائلة بورية
Crab	441	37	39	39	54	60	41	38	35	28	28	17	25	كابوريا
Shrimp	275	15	16	21	25	35	23	25	23	27	32	16	17	جمبرى
Striped Piggy	177	13	8	17	23	25	11	11	19	24	7	9	10	شخرم
Small shrimp	165	12	11	19	16	15	21	20	24	8	8	5	6	أبو ليفة (جمبرى صغير)
Jacks	148	19	9	14	18	21	5	12	15	9	13	4	9	لاشنة
Tilapia	142	13	11	10	12	11	13	13	12	13	12	11	11	بلطى
Sardinellas	111	25	2	15	-	-	2	10	32	3	12	4	6	سردين
Cuttlefish	103	13	10	9	13	9	6	5	7	10	7	7	7	سبييا (سبيط)
Rabbitfish	70	4	4	5	7	8	6	8	7	4	4	6	7	سيجان (بطاطا)
Meagre	47	10	2	3	3	3	3	5	5	3	3	3	4	لوت
File Fish	43	3	2	4	6	5	8	3	1	2	4	2	3	خنازير
Haffara seabream	25	1	1	2	2	3	2	1	2	2	2	3	4	مرجان (حفار)
Spanish Mackerel	23	5	1	4	2	1	1	1	1	2	2	2	1	دراك
Saddled Seabream	22	1	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	بطيط
Gastropod	21	2	1	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	لوجز
Flat head fish	16	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	رقاد
Sole, Common	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	موسى
Gilthead Seabream	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	دنيس
Brushtooth lizardfish	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	مكرونة (حارت)
Others	12	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	8	1	اصناف اخرى
Total	3685	419	328	341	358	388	256	255	289	251	288	248	264	الإجمالي

جدول 3-3-16 التطور السنوى للمصيد من بحيرة قارون مصنفاً (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-16 Annual trend of catch by fish group from Qarun Lake / MT, 2005 - 2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة الصف
Tilapia		1312	1265	1226	1173	996	1071	1454	1350	762	1342	بلطى
Shrimp		862	902	912	699	684	661	126	151	-	141	جمبرى
Eels nei		6	8	6	11	8	10	-	-	-	-	حنشان
Gilthead Seabream*		5	2	2	7	5	-	-	-	-	-	دنيس *
Sigans*		2	4	3	5	1	-	-	-	-	-	سيجان (بطاطا) *
Grey Mullet		1198	1207	1283	1424	1379	1021	600	585	480	582	عائلة بورية
European Seabass		10	12	15	19	24	22	16	25	-	-	قاروص
Sole, Common		1111	1002	946	1018	783	581	935	845	390	835	موسى
Others		12	18	17	8	23	34	53	116	16	137	أصناف أخرى
Total		4518	4420	4410	4364	3903	3400	3184	3072	1648	3037	الإجمالى

* Gilthead Seabream and Sigans has been developed for first time in 2010

** تم تنمية أصناف دنيس وسيجان لأول مرة عام 2010

جدول 3-3-17 المصيد الشهري من بحيرة قارون مصنفاً طبقاً للشهور عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-17 Monthly catch by fish group from Qarun Lake / MT -2014

Com. Name	Month	الإجمالى Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر الصف
Tilapia		1312	15	125	122	108	100	105	-	-	160	172	185	220	بلطى
Grey Mullet		1198	10	160	173	137	138	98	-	-	114	107	131	130	عائلة بورية
Sole, Common		1111	15	120	105	90	90	115	-	-	130	135	156	155	موسى
Shrimp		862	29	40	103	105	112	90	-	-	70	88	105	120	جمبرى
European Seabass		10	1	1	1	1	-	1	-	-	1	1	1	2	قاروص
Eels nei		6	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	2	حنشان
Gilthead Seabream		5	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2	-	-	دنيس
Sigans		2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	سيجان (بطاطا)
Others		12	-	1	1	2	-	-	-	-	2	1	2	3	أصناف أخرى
Total		4518	70	448	507	444	442	410	-	-	478	506	581	632	الإجمالى

Fishing closed season on months (May. & Jun.)

فترة حظر الصيد عن شهري (مايو، يونيو)

جدول 3-3-18 التطور السنوي للمصيد من منخفضات الريان 3،1 مصفا (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-18 Annual trend of catch by fish group from Wadi Rayan 1&3 Lake / MT, 2005 -2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة	الصنف
Tilapia		1284	1096	1031	1130	872	1031	820	885	993	857		بلطي
Bagrus		285	203	193	185	145	143	135	130	75	128		بياض
Eels nei		3	13	32	-	-	-	-	-	-	-		حنشان
Gilthead Seabream		1	1	2	-	-	-	-	-	-	-		دنيس
Grey Mullet		997	811	804	692	593	612	426	390	85	415		عائلة بورية
European Seabass		3	9	12	5	19	59	52	49	-	-		قاروص
Catfishes		8	9	10	-	-	-	-	56	67	55		قرا ميط
Nile Perch		306	271	683	203	169	173	132	115	33	115		قشر بياض (ساموس)
Grass Carp		663	523	466	667	475	440	351	408	425	331		مبروك حشائش
Silver Carp		203	114	149	97	55	73	53	-	-	-		مبروك فضي
Others		29	366	69	74	166	93	86	93	13	91		اصناف اخرى
Total		3782	3416	3451	3053	2494	2624	2055	2126	1691	1992		الإجمالي

جدول 3-3-19 المصيد الشهري من منخفضات الريان 3،1 مصفا عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-19 Monthly catch by fish group from Wadi Raian 1&3 lakes / MT -2014

Com. Name	Month	الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الشهر	الصنف
Tilapia		1284	134	134	120	123	113	-	34	129	117	110	134	136		بلطي
Grey Mullet		997	95	99	107	93	93	-	26	105	95	103	102	79		عائلة بورية
Grass Carp		663	68	65	63	74	75	-	16	56	71	62	65	48		مبروك حشائش
Nile Perch		306	36	38	19	28	7	-	26	33	30	29	32	28		قشر بياض (ساموس)
Bagrus		285	26	27	24	33	25	-	9	34	30	22	25	30		بياض
Silver Carp		203	20	24	21	15	15	-	11	21	21	17	18	20		مبروك فضي
European Seabass		8	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3		قرا ميط
Catfishes		3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		حنشان
Eels nei		3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-		قاروص
Gilthead Seabream		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		دنيس
Others		29	2	4	3	1	2	-	1	4	4	4	3	1		اصناف اخرى
Total		3782	381	394	362	367	330	-	123	383	368	348	381	345		الإجمالي

Fishing closed season (Jul.)

فترة حظر الصيد (يوليو)

جدول 20-3-3 التطور السنوى للمصيد من المسطحات المائية فى الوادى الجديد مصنفا (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-20 Annual trend of catch by fish group from Waterbodies in New Valley / MT, 2005 - 2014

Com. Name \ Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة \ الصنف
Tilapia	313	301	291	263	224	107	96	116	106	30	بلطى
Grey Mullet	-	-	-	-	-	257	229	276	281	-	عائلة بورية
Grass Carp	329	325	315	295	212	88	78	90	92	235	مبروك حشائش
Common Carp*	306	288	280	256	181	-	-	-	-	-	مبروك عادى*
Silver Carp*	389	378	368	345	298	-	-	-	-	-	مبروك فضى*
Others	550	540	526	494	145	-	-	-	-	-	أصناف أخرى
Total	1887	1832	1780	1653	1060	452	403	482	479	265	الإجمالى

بدأ تسجيل الإنتاج عام 2000 - 2003 بالاستزراع السمكى ومن 2004 - 2005 بالمياه الداخلية ثم بالبحيرات

* تم تنمية مبروك فضى، عادى لأول مرة عام 2010

Production recorded [2000 - 2003] in Aquaculture, [2004 - 2005] in Inland waters and finally in lakes

* Silver and Common Carp has been developed for first time in 2010

جدول 21-3-3 المصيد الشهري من المسطحات المائية فى الوادى الجديد مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-21 Monthly catch by fish group from Waterbodies in New Valley / MT - 2014

Com. Name \ Month	الإجمالى Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر \ الصنف
Silver Carp	389	40	40	41	-	-	32	39	40	35	36	42	44	مبروك فضى
Grass Carp	329	39	38	35	-	-	37	30	19	29	32	35	35	مبروك حشائش
Tilapia	313	35	30	29	-	-	20	32	30	39	29	34	35	بلطى
Common Carp	306	41	39	30	-	-	20	25	20	30	34	31	36	مبروك عادى
Others	550	140	132	106	-	-	30	29	17	18	25	27	26	أصناف أخرى
Total	1887	295	279	241	-	-	139	155	126	151	156	169	176	الإجمالى

Fishing closed season on months (Aug. & Sep.)

فترة حظر صيد عن شهر (أغسطس- سبتمبر)

جدول 22-3-22 التطور السنوى من بحيرة ناصر مصنفا (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-22 Annual trend of catch by fish group from Nasser Lake / MT, 2005 -2014

Com. Name	Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنه	الصنف
Tilapia		10012	7817	10981	15940	16638	22854	8477	16269	21148	25041		بلطى
Characin		3354	-	-	-	-	-	-	-	-	-		راية
Nile Perch		5450	4256	5978	7495	7823	10744	551	1807	2671	3165		قشر بياض(ساموس)
Elongate Tigerfish		1117	-	-	-	-	-	-	-	-	-		كلب
Labeo nolitious		-	-	-	-	-	-	-	1516	1998	-		لبيس
Others		1803	6643	9331	2835	2957	4059	20685	-	-	2365		اصناف اخرى
Total		21736	18716	26290	26270	27418	37657	29713	19592	25817	30571		الإجمالى

جدول 23-3-3 المصيد الشهري من بحيرة ناصر مصنفا عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-23 Monthly catch by fish group from Nasser Lake / MT - 2014

Com. Name	Month	الإجمالى	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الشهر	الصنف
Tilapia		10012	532	962	721	914	876	1203	1343	455	715	843	700	748		بلطى
Nile Perch		5450	338	582	345	564	613	360	435	319	333	673	372	516		قشر بياض(ساموس)
Characin		3354	252	394	481	320	313	317	343	238	163	150	193	190		راية
Elongate Tigerfish		1117	84	131	160	107	104	106	114	79	54	50	65	63		كلب
Others		1803	82	166	160	137	173	263	207	121	78	163	133	120		اصناف اخرى
Total		21736	1288	2235	1867	2042	2079	2249	2442	1212	1343	1879	1463	1637		الإجمالى

Elongate Tigerfish and Characin are two species has been assembled after salting operation

كلب وراية صنفين تم تحويلهما بعد تمليحهما

جدول 24-3-3 التطور السنوى للمصيد من مفيض توشكى مصنفاً (2005 - 2014) - بالطن

Table 3-3-24 Annual trend of catch by fish group from Toshka Spillway / MT, 2005 - 2014

Com. Name \ Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنه \ الصنف
Tilapia	193	1883	2240	2620	2401	4649	3080	2705	2864	3841	بلطى
Nile Perch	-	28	61	116	82	160	104	86	67	204	قشر بياض (ساموس)
Total	193	1911	2301	2736	2483	4809	3184	2791	2931	4045	الإجمالى

جدول 25-3-3 المصيد الشهري من مفيض توشكى مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-3-25 Monthly catch by fish group from Toshka Spillway / MT - 2014

Month \ Com. Name	الإجمالى Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	السنه \ الصنف
Tilapia	193	11	18	7	-	1	-	-	6	44	35	30	41	بلطى
Total	193	11	18	7	-	1	-	-	6	44	35	30	41	الإجمالى

Nile River

نهر النيل

البطي النيلي Nile Tilapia

Kingdom:	Animalia
Phylum:	Chordata
Class:	Actinopterygii
Order:	Perciformes
Family:	Cichlidae
English name:	Nile Tilapia
Scientific name:	<i>Oreochromis niloticus</i>



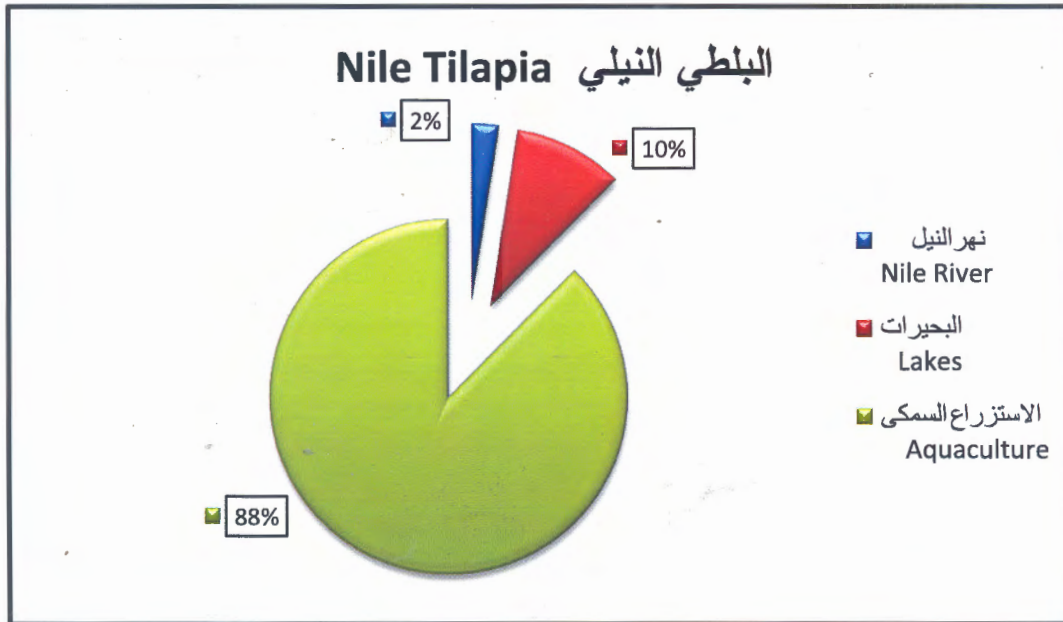
- تعتبر سمكة البطي السمكة الأولى في مصر من حيث الإقبال وكذلك الإنتاج، حيث تتميز بأكثر من ميزة تجعلها السمكة الثانية على مستوى العالم بعد سمكة المبروك، حيث من أهم المزايا التي تتصف بها:
- إنتاج سلالات جديدة سريعة النمو من خلال تقنيات الانتخاب الوراثي.
 - استخدام أنظمة الاستزراع متعدد الأنواع في الأحواض الأرضية.
 - سهولة وقلة تكلفة الحصاد.
 - سهولة متابعة التغذية، سلوك وصحة الأسماك.

Nile Tilapia is considered the 1st. fish in Egypt because of productivity and demand, as it characterized by a lot of characterizes that makes it the second fish all over the globe after Carp, the most important properties are:

- Production of new species fastest in grow.
- Production under a lot of methods.
- Harvest techniques simplicity.
- Feed techniques simplicity and fish health.

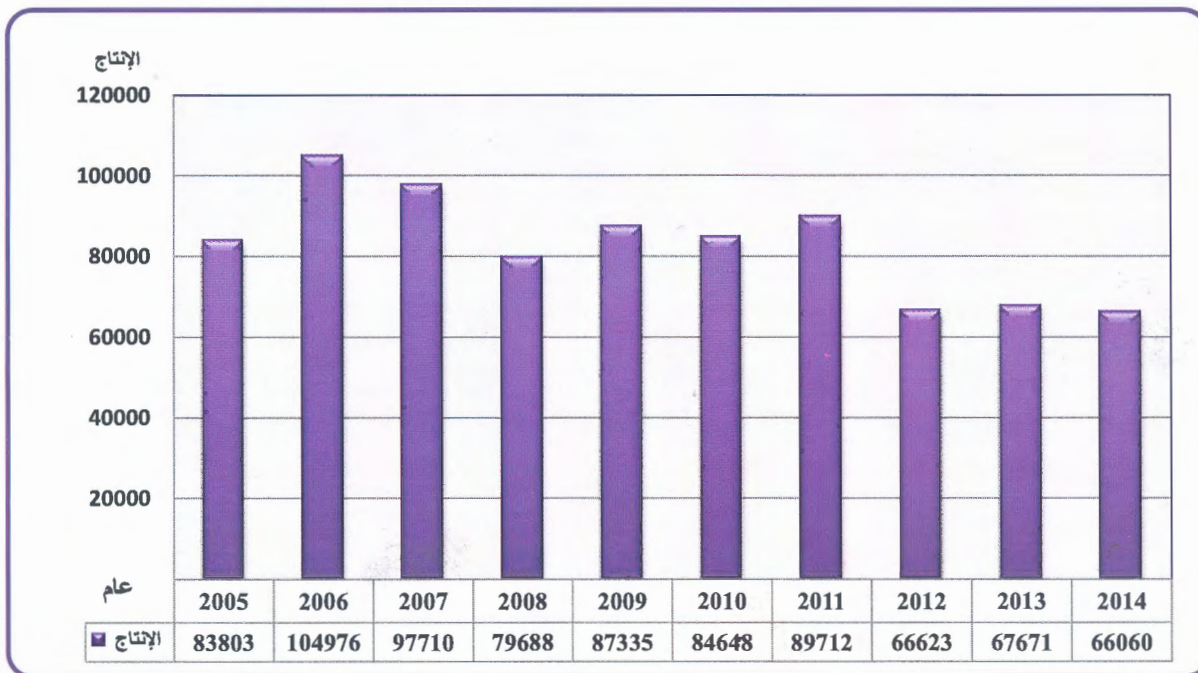
Production levels in 2014:

مستويات الإنتاج من المصادر المختلفة لعام 2014:



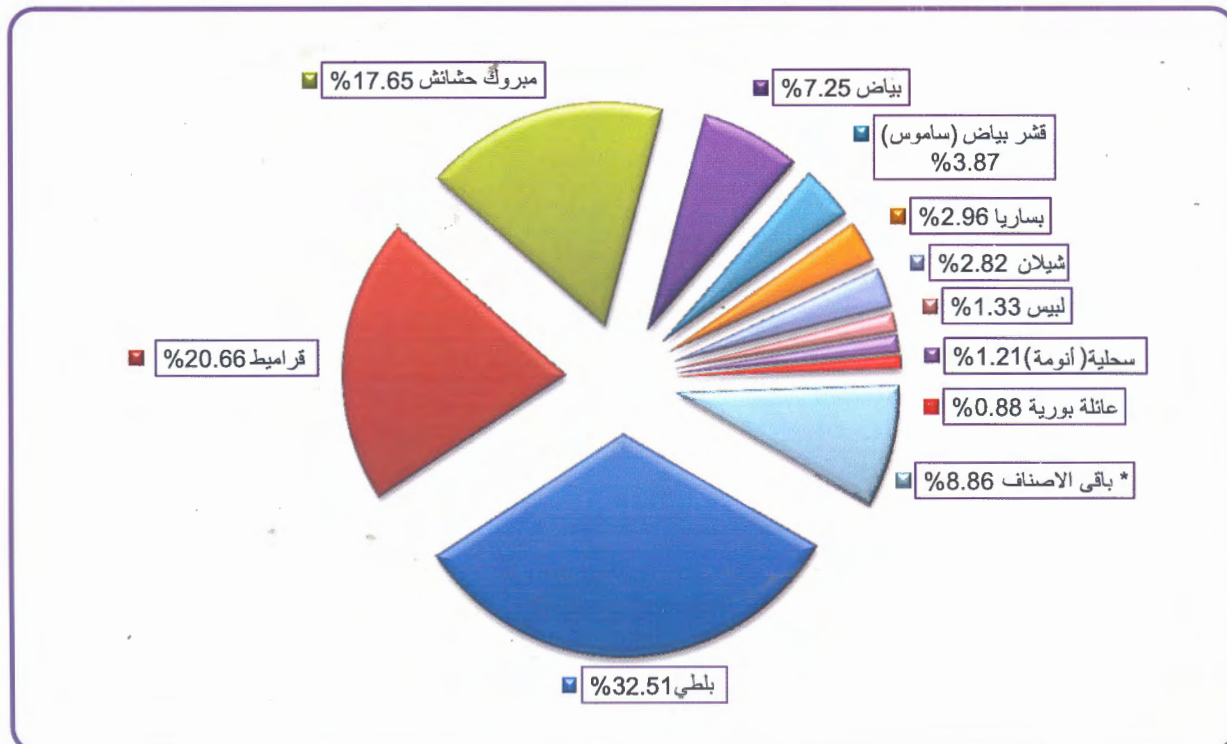
شكل 3-4-1 تطور المصيد من نهر النيل (2014-2005) - بالطن

Figure 3-4-1, Catch trend of Nile River\ MT- (2005 - 2014)



شكل 2-4-3 التركيب النوعى (%) لأهم أصناف نهر النيل عام 2014

Figure 3-4-2, Species composition percentage of the most commercial species in Nile River - 2014



* Rest Species: Include all items of the table except the top ten species

* (الأصناف ذات النسب المتدنية+الأصناف الأخرى)

جدول 1-4-3 التطور السنوي للمصيد من نهر النيل وفروعه مصنفاً (2005-2014) - بالطن

Table 3-4-1 Annual trend of catch by fish group from Nile River & Branches / MT - (2005 - 2014)

Year Com. Name	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة الصنف
Silverside	1954	630	1798	5126	5436	4176	4431	6881	4205	1745	بساريا
Tilapia	21477	21637	21063	25211	27983	26101	24256	30198	34187	27874	بلطى
Barbel	263	398	500	581	615	719	629	920	779	636	بني
Bagrus	4789	4797	4800	4939	5367	7202	5647	6668	11952	7900	بياض
Eels nei, river	8	24	19	-	91	442	411	976	2105	350	حنشان
Elephant-snout fish	799	1040	965	-	-	-	-	-	-	-	سحلية (أنومة)
Chelon	1862	1789	1689	1776	1871	2297	1903	1843	2038	1454	شيلان
Grey Mullet	579	541	487	254	188	49	226	182	306	127	عائلة بورية
Catfishes, torpedo-shaped	13646	14361	13507	13110	13261	15345	14685	15295	15532	13422	قرا ميط
Nile Perch	2557	2487	2362	2990	4220	4658	3982	4536	5939	2917	قشر بياض (ساموس)
Nile carp	881	1091	1111	1336	1591	2161	1908	2359	3501	2111	لبيس
Grass Carp (White amur)	11657	13795	11933	28342	17300	19235	16911	21629	19435	22317	مبروك حشائش
Others	5588	5081	6389	6047	6725	4950	4699	6223	4997	2950	أصناف أخرى
Total	66060	67671	66623	89712	84648	87335	79688	97710	104976	83803	الإجمالى

جدول 3-2-4 المصيد من نهر النيل وفروعه مصنفاً طبقاً لمواقع الإنزال عام 2014 (بالطن)

Table 3-4-2 Catch by fish group from Nile River & Branches according to landing sites / MT - 2014

Source Com. Name		الإجمالي Total	قناة السلام* Salam Canal*	أسوان Aswan	الأقصر Luxor	قنا Qena	سوهاج Subhag	أسيوط Assiut	المنيا Menya	بنى سويف Beni Suef	الفيوم Fayoum	الجيزة Giza	القاهرة Cairo	الإسماعيلية Ismailia	دمياط Damietta	الشرقية (الزقازيق) Sharqiya(Zagazig)	الدقهلية (المنصورة) Dakahlia(Mansoura)	القليوبية (بنها) Qaliubia(Benha)	القليوبية (القناطر) Qaliubia(Qanater)	المنوفية (منوف) Menoufia (Menouf)	الغربية (كفر الزيات) Gharbia(Kafr Zayat)	كفر الشيخ (دسوق) kafr sheikh(Desouk)	البحيرة Beheira	المصدر الاصناف
Tilapia	21477	48	191	268	13	222	1214	1483	489	22	378	204	671	1041	607	1259	2062	2682	3707	2770	1700	446	بلطي	
Catfishes, torpedo-shaped	13646	63	-	39	3	-	1014	1052	408	16	639	346	108	283	233	480	1740	1673	2186	1820	1479	64	قرايط	
Grass Carp (White amur)	11657	639	-	137	1229	138	403	-	403	24	395	228	319	437	837	738	1076	933	1462	1081	1178	-	مبروك حشائش	
Bagrus	4789	12	59	20	1	124	1123	836	368	17	390	211	168	21	107	155	85	159	140	331	462	-	بياض	
Nile Perch	2557	11	60	55	3	218	974	585	174	7	-	-	133	28	64	245	-	-	-	-	-	-	-	قشر بياض (ساموس)
Silverside	1954	-	-	-	-	-	-	1106	206	-	-	-	69	-	-	-	159	103	-	216	95	-	-	بساريا
Chelon	1862	-	-	-	-	-	337	801	174	4	297	162	72	9	-	-	-	-	6	-	-	-	-	شيلان
Nile carp	881	12	-	10	1	54	325	72	-	8	-	-	-	32	119	183	-	-	65	-	-	-	-	ليبس
Elephant-snout fish	799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	799	-	-	-	-	محلية (أنومة)
Grey Mullet	579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	37	16	39	114	276	عائلة بورية	
Barbel	263	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	45	192	-	-	-	-	-	-	-	بني
Eels nei, river	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حنشان
Others	5588	12	22	19	2	91	-	1725	1229	-	-	-	66	33	73	335	433	469	120	491	468	-	-	اصناف اخرى
Total	66060	807	332	548	1252	847	5390	7660	3451	102	2099	1151	1610	1900	2085	3587	5652	6056	8501	6748	5496	786	-	الإجمالي

* Salam canal passes through Ismailia, Sharqiya, Dakahlia, Damietta, Port Said and North Saini

() Parenthes Refer to pricipal landing sites

* قنطرة السلام تمر بمحافظات الإسماعيلية والشرقية والدقهلية ودمياط وبورسعيد وشمال سيناء
() تشير إلى مواقع الإنزال الرئيسية

جدول 3-4-3 المصيد الشهري من نهر النيل وفروعه طبقاً لمواقع الإنزال عام 2014 (بالطن)

Table 3.4.3 Monthly catch from Nile River & Branches according to landing sites / MT - 2014

Source	Month	الإجمالي Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	المصدر الشهر
Western Region	Beheira	786	84	83	64	81	74	66	59	63	52	57	53	50	المنطقة الغربية البحيرة
Total		786	84	83	64	81	74	66	59	63	52	57	53	50	إجمالي المنطقة
Mid Delta	Desouk	5496	461	457	463	465	449	466	459	456	468	453	455	444	دسوق
	Kafzayat	6748	570	568	571	558	559	567	560	562	568	551	562	552	كفر الزيات
	Menouf	8501	707	670	662	743	809	773	738	751	722	619	655	652	منوف
	Qanater	6056	521	503	511	502	499	513	506	511	496	496	500	498	القناطر
	Benha	5652	478	467	481	478	480	470	480	469	468	470	458	453	بنها
Total		32453	2737	2665	2688	2746	2796	2789	2743	2749	2722	2589	2630	2599	إجمالي المنطقة
Damietta Region	Mansoura	3587	215	175	254	288	322	348	326	322	335	359	318	325	المنصورة
	Zagazig	2085	73	94	95	119	139	191	203	227	258	239	179	268	الزقازيق
	Damietta	1900	66	60	118	151	184	203	241	264	241	163	88	121	دمياط
Total		7572	354	329	467	558	645	742	770	813	834	761	585	714	إجمالي المنطقة
Eastern Region	Ismailia	1610	127	144	154	137	143	138	132	127	116	120	121	151	المنطقة الشرقية الإسماعيلية
Total		1610	127	144	154	137	143	138	132	127	116	120	121	151	إجمالي المنطقة
Nile Vally Region	Cairo	1151	91	86	107	92	104	102	93	79	96	94	90	117	القاهرة
	Giza	2099	160	156	194	168	192	186	171	145	175	172	166	214	الجيزة
	Fayoum	102	7	5	5	6	8	8	8	10	10	10	12	13	الفيوم
	Beni Suef	3451	292	293	302	382	359	332	238	228	221	290	265	249	بنى سويف
	Menya	7660	615	561	606	598	626	673	595	587	643	680	726	750	المنيا
	Assiut	5390	402	428	469	492	512	530	502	470	420	393	389	383	أسيوط
Total		19853	1567	1529	1683	1738	1801	1831	1607	1519	1565	1639	1648	1726	إجمالي المنطقة
Aswan Region	Suhag	847	72	71	82	73	60	56	74	84	70	65	68	72	سوهاج
	Qena	1252	120	119	84	145	135	129	82	100	101	121	101	15	قنا
	Luxur	548	38	41	46	61	48	50	47	36	54	45	41	41	الأقصر
	Aswan	332	31	35	31	34	31	30	26	28	23	26	18	19	أسوان
Total		2979	261	266	243	313	274	265	229	248	248	257	228	147	إجمالي المنطقة
Salam Canal*		807	33	40	43	49	31	42	56	108	122	73	81	129	ترعة السلام*
Gross Total		66060	5163	5056	5342	5622	5764	5873	5596	5627	5659	5496	5346	5516	الإجمالي العام

* ترعة السلام تمر بمحافظات الإسماعيلية والشرقية والدقهلية ودمياط وبورسعيد وشمال سيناء

* Salam canal passes through Ismailia, Sharqiya, Dakahlia, Damietta, Port Said and North Saini

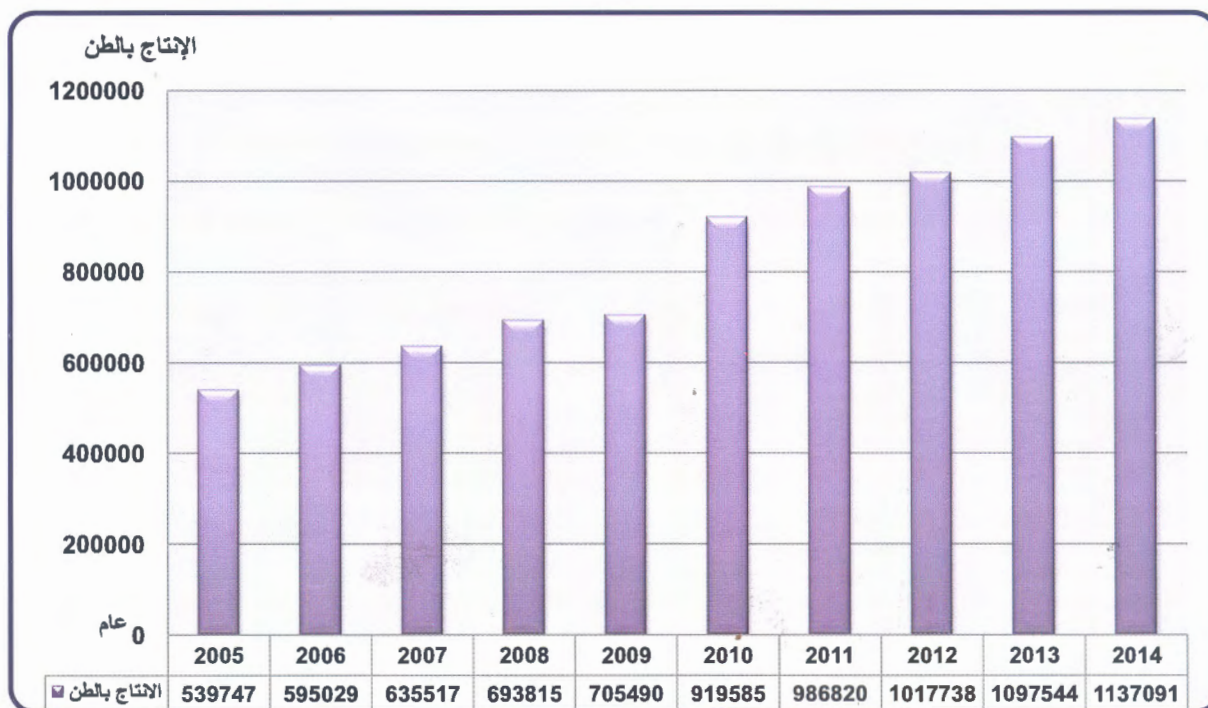
جدول 4-4-3 المصيد الشهري من نهر النيل وفروعه مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 3-4-4 Monthly catch by fish group from Nile River & Branches / MT - 2014

Month Com. Name	%	الإجمالي Total	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	الشهر الصف
Tilapia	32.51	21477	1663	1653	1721	1852	1884	1963	1841	1850	1836	1761	1665	1788	بلطي
Catfishes, torpedo-shaped	20.66	13646	1119	1077	1070	1108	1177	1183	1156	1151	1178	1103	1137	1187	قارميط
Grass Carp (White amur)	17.65	11657	825	849	928	1024	1019	1007	974	1061	1069	1038	937	926	مبروك حشائش
Bagrus	7.25	4789	349	346	405	386	423	436	438	412	411	388	391	404	بياض
Nile Perch	3.87	2557	224	214	235	246	233	217	180	183	194	199	222	210	قشر بياض (ساموس)
Silverside	2.96	1954	169	159	141	183	193	192	151	139	151	149	157	170	بساريا
Chelon	2.82	1862	135	128	166	144	167	176	162	141	146	180	157	160	شيلان
Nile carp	1.33	881	59	60	77	72	75	83	88	84	70	78	66	69	لبيس
Elephant-snout fish	1.21	799	90	75	75	60	60	60	75	60	60	40	84	60	سحلية (أنومة)
Grey Mullet	0.88	579	65	62	49	62	54	51	42	41	41	39	38	35	عائلة بورية
Barbel	0.40	263	14	14	19	14	26	30	31	28	21	24	19	23	بني
Eels nei, river	0.01	8	1	1	-	-	1	-	1	1	-	2	1	-	حنشان
Others	8.46	5588	450	418	456	471	452	475	457	476	482	495	472	484	أصناف أخرى
Total	100	66060	5163	5056	5342	5622	5764	5873	5596	5627	5659	5496	5346	5516	الإجمالي

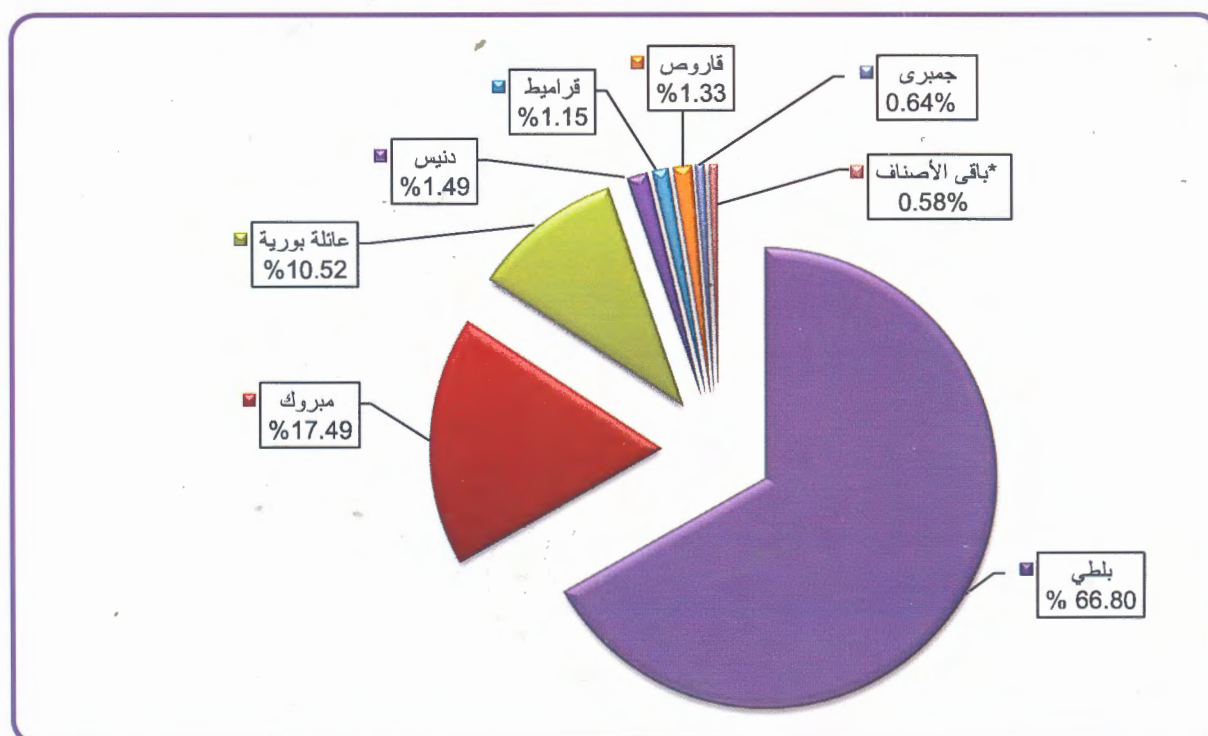
شكل 1-4 تطور الإنتاج من الاستزراع السمكى (2014-2005) - بالطن

Figure 4-1 Production trend of Aquaculture/ MT, 2005 -2014



شكل 2-4 التركيب النوعى (%) لأهم أصناف الاستزراع السمكى عام 2014 - بالطن

Figure 4-2 Qualitative structure (%) of the most important farmed species/ MT - 2014



* Rest Species: Include all items of the table except the top ten species

* (الأصناف ذات النسب المتدنية + الأصناف الأخرى)

Table 4-1 Annual trend of aquaculture / MT, 2005 - 2014

جدول 4-1 التطور السنوي من الاستزراع السمكي (2005-2014) - بالطن

Source \ Years	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنوات \ المصدر
Governmental Farm	8255.0	9300.0	9509.0	10092.0	10680.0	6605.0	8547.1	8539.0	7955.0	7587.7	مزارع حكومية
Private Farm	916757.0	722870.0	720412.0	721684.0	716801.0	591276.0	586435.0	557822.0	498885.0	492246.0	مزارع أهلية
Cages	176266.0	327344.0	249385.0	216122.0	160288.0	68049.0	69108.0	62276.0	80141.3	19838.5	أقفاص
Aquaculture in rice fields	33978.0	34135.0	34537.0	35107.0	29223.0	37700.0	27900.0	5300.0	5576.0	17602.5	الاستزراع في حقول الأرز
Semi-Intensive Aquaculture	-	1451.0	1451.0	3115.0	1893.0	1860.0	1825.0	1580.0	2472.0	2472.0	الاستزراع شبه المكثف
Intensive Aquaculture*	1835.0	2444.0	2444.0	700.0	700.0	-	-	-	-	-	الاستزراع المكثف *
Total	1137091.0	1097544.0	1017738.0	986820.0	919585.0	705490.0	693815.1	635517.0	595029.3	539746.7	الإجمالي

* Started to be confined as possible at some regions in 2010

* تم حصره في بعض المناطق التي أمكن حصرها لأول مرة عام 2010

جدول 2-4 الإنتاج من الاستزراع السمكي مصنفاً طبقاً للمصدر عام 2014 (بالطن)

Table 4-2 Production of aquaculture fish by fish group according to the source / MT - 2014

Common Name	إجمالي الإنتاج Total Production	الاستزراع في حقول الأرز Aquaculture in Rice Fields	الاستزراع المكثف Intensive Aquaculture	أقفاص Cages	أحواض أرضية Earthen Ponds		الصف
					أهلية Private	حكومية Governmental	
Tilapia nei	759601	16391	1786	61944	673633	5847	بلطي
Carp*	198829	8024	-	114013	75857	935	مبروك *
Grey Mullet	119645	-	15	9	118837	784	عائلة يوربة
Gilthead seabream	16967	-	-	-	16953	14	دنيس
Catfishes	13109	9563	30	-	3057	459	قرايط
European seabass	15167	-	-	300	14659	208	قاروص
Shrimp	7235	-	-	-	7234	1	جمبرى
Meagre	5884	-	-	-	5884	-	لوت
Caranx spp.	649	-	-	-	643	6	بياض
Eels nei	4	-	4	-	-	-	حنشان
Other	1	-	-	-	-	1	أصناف أخرى
Total	1137091	33978	1835	176266	916757	8255	الإجمالي

* Carp includes: Common, Silver and Largehead carp

* المبروك يشمل (عادى - فضى - كبير الرأس)

جدول 3-4 مساحة وإنتاج المزارع السمكية الحكومية والجهات التابعة لها مصنفاً عام 2014 (بالطن)

م	المحافظة	اسم المزرعة	الجهة التابعة لها	المساحة بالفدان		الإنتاج									الإجمالي
				الكلية	المنزرعة	عائلة بورية	قاروص	دنيس	بلطي	قرايط	مبروك *	بياض	جمبرى	أخرى	
1	الإسكندرية	مطار النزهة البحري	الشركة المصرية للصيد ومعداته	1476	-	-	-	-	13	4	-	-	-	-	17
2		مشروع مريوط للمزارع السمكية **	وزارة الزراعة	5000	600	8	-	-	24	1	16	1	-	-	50
3		مزرعة كلية الزراعة "سابا باشا"	جامعة الإسكندرية	12	-	4	-	-	8	-	-	-	-	-	12
4	البحيرة	مزرعة برسيق	هيئة الثروة السمكية	2000	580	27	-	-	423	9	257	-	-	-	716
5		مدرسة الزراعة (الثانوية)	وزارة التربية والتعليم بالبحيرة	30	-	2	-	-	24	-	-	-	-	-	26
6	كفر الشيخ	مزرعة الزاوية	هيئة الثروة السمكية	1000	260	16	-	-	211	1	16	-	-	-	244
7		مزرعة الخاشعة	محافظة كفر الشيخ	1000	820	328	-	-	1312	-	-	-	-	-	1640
8		مزرعة القوات المسلحة	القوات المسلحة	1000	600	240	-	-	960	-	-	-	-	-	1200
9	دمياط	مزرعة الرطمة	محافظة دمياط	1820	947	25	-	14	-	-	-	-	-	1	40
10		مزرعة السرو	المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد	40	20	10	-	-	47	3	2	-	-	-	62
11	الشرقية	مزارع مستثمرين	المعمل المركزي لبحوث الأسماك	1000	-	-	-	-	1585	271	143	1	-	-	2000
12		مزرعة العباسة	المعمل المركزي لبحوث الأسماك	200	-	6	-	-	203	95	96	-	-	-	400
13		مزرعة المركز الدولي	المركز الدولي لبحوث الأسماك	200	-	5	-	-	330	23	37	5	-	-	400
14		مزرعة المحافظة	محافظة الشرقية	200	-	56	208	-	-	32	104	-	-	-	400
15	الدقهلية	مزرعة المنزلة	هيئة الثروة السمكية	1000	632	36	-	-	681	20	264	-	-	-	1001
16	الإسماعيلية	الوحدة المحلية لقريبة الرياح	محافظة الاسماعيلية	35	35	16	-	-	20	-	-	-	-	-	36
17		مركز بحوث الأسماك لجامعة القناة	جامعة قناة السويس	11	11	5	-	-	6	-	-	-	-	-	11
الإجمالي				16024	4505	784	208	14	5847	459	935	6	1	1	8255

** تم أخذ منه 600 فدان كمرحلة أولى للمشروع

* المبروك يشمل (عادى - فضى- كبير الرأس)

جدول 4-4 مساحة وإنتاج المزارع السمكية الأهلية الملك مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 4-4 Area and production of private fish farms (owned) by fish group / MT - 2014

Governorate	الإجمالي Total	Production الإنتاج					المساحة بالقدان Area / Feddan	المحافظة	م SER.
		قاروص European Seabass	نخس Gilthead Seabream	مبوك* Carp	عائلة بورية Grey Mulletts	بطي Tilapia nei			
Alexandria	72	16	26	-	30	-	71	الإسكندرية	1
Beheira	11671	-	-	1749	585	9337	2918	البحيرة	2
Kafr El-Shiekh	196000	-	-	18146	10887	166967	49000	كفر الشيخ	3
Sharkia	1940	-	-	342	93	1505	485	الشرقية	4
Ismailia	2317	235	231	230	926	695	1158	الإسماعيلية	5
Fayoum	11000	-	-	-	1651	9349	2750	الفيوم	6
Beni Suef	285	-	-	-	-	285	71.17	بني سويف	7
Sohag	1	-	-	-	-	1	0.25	سوهاج	8
Total	223286	251	257	20467	14172	188139	56453.42	الإجمالي	

جدول 4-5 مساحة وإنتاج المزارع السمكية الأهلية المؤجرة مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 4-5 Area and production of private fish farms (leased) by fish group / MT - 2014

Governortate	الإجمالي Total	Production الإنتاج								المساحة بالقدان Area / Feddan	المحافظة	م SER.
		جمبري Shrimp	لوت Meagre	بناش Caranx spp	قرايط Catfishes	قاروص European Seabass	نخس Gilthead Seabream	مبوك* Carp	عائلة بورية Grey Mulletts	بطي Tilapia nei		
Matrouh	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	مطروح	1
Alexandria	4710	-	-	-	-	1180	1878	-	1652	-	الإسكندرية	2
Beheira	40628	-	-	-	-	-	-	6367	2152	32109	البحيرة	3
Kafr El-Shiekh	18932	-	-	-	1891	-	-	2838	2844	11359	كفر الشيخ	4
Damietta	42195	5106	1148	626	763	8483	9710	1828	4196	10335	دمياط	5
Daqahlia	1204	-	-	17	252	-	-	172	36	727	الدقهلية	6
Port Said	2338	2106	-	-	-	116	-	-	116	-	بورسعيد	7
Ismailia	4317	22	-	-	151	43	216	431	1295	2159	الإسماعيلية	8
Suez	1440	-	-	-	-	-	-	-	1008	432	السويس	9
Fayoum	1080	-	-	-	-	-	-	-	-	1080	الفيوم	10
Total	116854	7234	1148	643	3057	9822	11804	11636	13309	58201	الإجمالي	

* Carp includes: Common, Silver and Largehead Carp

* المبوك يشمل (عادي - فضي - كبير الرأس)

جدول 6-4 مساحة وإنتاج المزارع السمكية الأهلية المؤقتة مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 4-6 Area and production of private fish farms (temporary) by fish group / MT - 2014

Governorate	الإجمالي Total	الإنتاج Production						المساحة بالقدان Area / Feddan	المحافظة
		لوت Meagre	قاروص European seabass	ذئب Gilthead seabream	مبروك* carp	عائلة بورية Grey Mulletts	بلطى Tilapia nei		
Kafr El-Shiekh	220000	-	-	-	20370	12223	187407	55000	كفر الشيخ
Daqahlia	885	-	-	-	237	46	602	221	الدقهلية
Sharkia	117732	-	-	-	18505	5868	93359	29433	الشرقية
Damietta	35000	4736	4586	4742	4342	4594	12000	35000	دمياط
Port Said	200000	-	-	-	-	67425	132575	50000	بورسعيد
Ismailia	3000	-	-	150	300	1200	1350	1500	الإسماعيلية
Total	576617	4736	4586	4892	43754	91356	427293	171154	الإجمالي

* Carp includes: Common, Silver and Largehead Carp

* المبروك يشمل (عادي - فضى - كبير الرأس)

جدول 7-4 حجم وإنتاج الأقفاص مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 4-7 Size and production of cages by fish group / MT - 2014

Governorate	الإجمالي Total	الإنتاج Production				الحجم بالمتر المكعب Volume / m3	عدد الأقفاص No. of Cages	المحافظة
		قاروص European Seabass	مبروك فضى Silver Carp	عائلة بورية Grey Mulletts	بلطى Tilapia nei			
Matroh *	40	-	13	9	18	495	1200	مطروح *
Beheira	72000	-	24000	-	48000	420600	12000	البحيرة
Kafr El-Shiekh	100000	-	90000	-	10000	6000000	10000	كفر الشيخ
Fayoum	866	300	-	-	566	30480	120	الفيوم
Damietta	3360	-	-	-	3360	84000	336	دمياط
Total	176266	300	114013	9	61944	6535575	23656	الإجمالي

*1200 are number of Header TanksF, and not Cages

* العدد 1200 محابس وليست أقفاص

جدول 4-8 الإنتاج من الاستزراع السمكى المكثف مصنفاً عام 2014 (بالطن)

Table 4-8 Production of intensive aquaculture by fish group / MT - 2014

Farm	Site	الإجمالى Total	الإنتاج Production				الحجم المائى م3 Water Volume /m3	الموقع	اسم المزرعة
			عتلة بورية Grey Mullet	قرايط Catfishes	حشائش Eels nei	بلسى Tilapia nei			
Wadi El-Natron & desert Rd.	Beheira Gov.	1034	-	30	4	1000	91000	البحيرة	وادي النطرون والطريق الصحراوى
Aldaer 1 Farm - Natron Valley	Beheira Gov.	5	-	-	-	5	500	البحيرة	مزرعة النير1 بوادي النطرون
Aldaer 2 Farm - Natron Valley	Beheira Gov.	50	-	-	-	50	126000	البحيرة	مزرعة النير2 بوادي النطرون
Ismailia Desert Rd.	Ismailia Gov.	10	-	-	-	10	7000	الإسماعيلية	طريق الإسماعيلية الصحراوى
Rigoa Region - km 60	Giza Gov.	35	-	-	-	35	3500	الجيزة	منطقة ريجا - ك 60
Alwadi for Livestock	Beheira	30	-	-	-	30	3000	البحيرة	شركة الوادي للإنتاج الحيوانى
Hajj / Saad Zarif Farm	Beheira	60	-	-	-	60	2250	البحيرة	مزرعة الحاج / سعد ظريف
Alkeram	Beheira	315	15	-	-	300	21000	البحيرة	الكرام
National farm of fish resources - Salheya	Sharkia	250	-	-	-	250	13000	الشرقية	مزرعة الوطنية للثروة السمكية بالصالحية
Manzala farm (GAFRD)	Damietta	43	-	-	-	43	4500	دمياط	مزرعة المنزلة (هيئة الثروة السمكية)
Monastry of Virgin	Ismailia Desrt Rd.	3	-	-	-	3	500	طريق الاسماعيلية الصحراوى	دير العنراء
Total		1835	15	30	4	1786	272250	الإجمالى	

* Areas listed above are confined as possible

* المساحات المذكورة بالجدول هي ما أمكن حصرها

جدول 4-9 بيان مساحة وإنتاج الأسماك من حقول الأرز عام 2014 (بالطن)

Table 4-9 Area and production of fish in rice fields by fish group / MT - 2014

Governorate	الإجمالي Total	Production الإنتاج			المساحة بالفدان* Area/Feddan*	المحافظة
		قرايط Catfishes	بلطي Tilapia nei	مبروك عادي Common Carp		
Beheira	3810	544	933	2333	77750	البحيرة
Kafr El-Shiekh	1548	221	379	948	31585	كفر الشيخ
Gharbia	1294	185	317	792	26400	الغربية
Damietta	564	81	138	345	11500	دمياط
Sharkia	2475	354	606	1515	50500	الشرقية
Daqahlia	3341	477	818	2046	68200	الدقهلية
Ismailia	74	11	18	45	1500	الإسماعيلية
Total	13106	1873	3209	8024	267435	الإجمالي

* تشمل المساحات المستفيدة من مشروع تربية أسماك المبروك في حقول الأرز

* Includes areas that benefiting from Carp breeding project in Rice Fields

جدول 4-10 إنتاج الأسماك في حقول الأرز داخل وخارج المشروع عام 2014 (بالطن)

Table 4-10 Production of fish in rice fields inside & outside the project / MT - 2014

Source	الإجمالي Total	Production الإنتاج			المساحة بالفدان Area/Feddan	المصدر
		قرايط Catfishes	بلطي Tilapia nei	مبروك عادي Common Carp		
Inside the project	13106	1873	3209	8024	267435	داخل المشروع
Outside the project	20872	7690	13182	-	1098526	خارج المشروع
Total	33978	9563	16391	8024	1365961	الإجمالي

جدول 1-5 تطور إنتاج المفرخات ومراكز تجميع الزريعة (2005 - 2014) - بالمليون وحدة

Table 5-1 Production trend of hatcheries & wildfry collection centers / million unit, (2005-2014)

السنة Year	المفرخات Hatcheries	مراكز تجميع الزريعة Wildfry Collection Centers
2005	298	69
2006	270	41
2007	306	77
2008	347	77
2009	305	57
2010	400	78
2011	475	63
2012	411	73
2013	509	43
2014 ^١	560	72

جدول 2-5 إنتاج المفرخات السمكية من الإصبعيات مصنفاً عام 2014 - بالمليون وحدة

Table 5-2 Hatchery production of fish fingerlings by fish group / million unit - 2014

Com. Name	الإجمالي Total	مفرخات أهلية Private Hatcheries		مفرخات حكومية Governmental Hatcheries		إسم الصنف
		مياه بحرية Marine water	مياه عذبة Fresh water	مياه بحرية Marine water	مياه عذبة Fresh water	
Gilthead Seabream	3.078	1.500	-	1.578	-	ذنبس
European Seabass	5.029	1.500	-	3.529	-	قاروص
Shrimps	5.000	5.000	-	-	-	جمبرى
Tilapia	333.500	-	244.500	-	89.000	بلطى
Common Carp	121.974	-	-	-	121.974	مبروك عادى
Silver Carp	44.500	-	-	-	44.500	مبروك فضي
Grass Carp	46.613	-	-	-	46.613	مبروك حشائش
Grey Mullet	0.500	-	-	-	0.500	عائلة بورية
Total	560.194	8.000	244.500	5.107	302.587	الإجمالي

جدول 3-5 إنتاج المفرخات الحكومية ومحطات التحضين من إصبعيات أسماك المياه العذبة عام 2014 - بالمليون وحدة

Table 5-3 Production of governmental hatcheries & incubation station of fish fingerlings in freshwater / million unit - 2014

Governorate	Hatchery	إجمالي الإصبعيات Total Fingerlings	عتاة بورية Grey Mullers	بيلي Tilapia	م - بروت Carp			المفرخ	المحافظة	م
					عشاش Grass	فضي Silver	عادي Common			
Beheira	Saft khaled Hatchery	34.560	-	7.000	1.400	8.500	17.660	مفرخ صفيط خالد	البحيرة	1
	Abu Shouqaf station	40.483	-	9.000	4.383	4.500	22.600	محطة تحضين أبو الشقاف		2
Kafr El-Shiekh	Foh Hatchery	37.564	-	8.000	8.030	7.000	14.534	مفرخ فوه	كفر الشيخ	3
	Khash'ah incubation station	38.757	-	11.000	7.417	3.000	17.340	محطة تحضين الخاشعة		4
Sharkia	Al Abasa Hatchery	38.567	-	11.000	2.407	4.000	21.160	مفرخ العباسة	الشرقية	5
	San El-hagar Hatchery	23.505	-	6.000	4.525	-	12.980	مفرخ سان الحجر		6
Daqahlia	El Manzala Hatchery	25.000	-	15.000	-	-	10.000	مفرخ المنزلة	الدقهلية	7
Port said	Raswa & Tafreiya station	22.200	0.500	6.000	5.000	5.000	5.700	محطة تحضين الرسوة والتفريفة	بورسعيد	8
Beni suef	Beni suef Hatchery	6.400	-	2.000	0.900	3.500	-	مفرخ بني سويف	بني سويف	9
Menia	Menia Hatchery	3.800	-	1.500	1.300	1.000	-	مفرخ المنيا	المنيا	10
Assiut	Assiut Hatchery	4.000	-	1.000	1.000	2.000	-	مفرخ أسيوط	أسيوط	11
Suhag	Suhag Hatchery	16.410	-	6.000	6.410	4.000	-	مفرخ سوهاج	سوهاج	12
Qena	Nag Hammadi Hatchery	11.341	-	5.500	3.841	2.000	-	مفرخ نجع حمادى	قنا	13
Total		302.587	0.500	89.000	46.613	44.500	121.974	الإجمالي		

جدول 4-5 إنتاج المفرخات السمكية الحكومية من إصبعيات أسماك المياه البحرية عام 2014 - بالمليون وحدة

Table 5-4 Governmental hatcheries production of fish fingerlings in marine water / million unit - 2014

Governorate	Region	Affiliated Authority	الإجمالي Total	كاروس European Seabass	نيلس Gilthead Seabream	الجهة التابعة لها	الموقع	المحافظة	
Alexandria	Mariout	GAFRD	5.107	3.529	1.578	هيئة الثروة السمكية	ك21	الإسكندرية	1
North Sinai	Suez Canal	Suez Canal University	مفرخ بحثي يعمل طبقاً للبحوث Academic research hatchery			جامعة قناة السويس	قناة السويس	شمال سيناء	2
Total			5.107	3.529	1.578	الإجمالي			

جدول 5-5 إنتاج المفرخات السمكية الأهلية من زريعة وإصبعيات أسماك البلطي في المياه العذبة عام 2014 - بالمليون وحدة

Table 5-5 Production of private hatcheries of wildfry and fingerlings of Tilapia in freshwater / million unit - 2014

م	المحافظة	عدد المفرخات No. of Hatcheries	المساحة بالقدان Area \ Feddan	الإنتاج Production	Governorate
1	البحيرة	5	23	10.000	Beheira
2	كفر الشيخ	70	140	215.000	Kafr El-Shiekh
4	الإسماعيلية	3	11	7.5	Ismailia
5	الفيوم	15	50	12.000	Fayoum
	الإجمالي	93	224	244.500	Total

Dose not include unlicensed Hatcheries

لايشمل المفرخات الغير مرخصة

جدول 5-6 إنتاج المفرخات السمكية الأهلية من إصبعيات أسماك المياه البحرية عام 2014 - بالمليون وحدة

Table 5-6 Production of private fish hatcheries of marine fish fingerlings / million unit - 2014

م	المحافظة	المنوع	الصنف	تنيس Gilthead seabream	قاروص European seabass	جمبرى Shrimp	الإجمالي Total	Com. Name	Governorate
								Site	
1	الإسماعيلية	الوفا	1.000	1.000	1.000	-	2.000	El waffa	Ismailia
2	الإسماعيلية	حراز	0.500	0.500	0.500	-	1.000	Heraz	Ismailia
3	شمال سيناء	سيناء للجمبرى	-	-	-	5.000	5.000	Sinai for shrimps	North sinai
	الإجمالي		1.500	1.500	1.500	5.000	8.000	Total	

جدول 7-5 إنتاج مراكز تجميع الزريعة طبقاً للمنطقة عام 2014 - بالمليون وحدة

Table 5-7 Production of wildfry collection centers according to sites / million unite - 2014

Regoin	Governorate	الإجمالي Total	حشائش Eels nei	دنيش وقاروص Gilthead seabream European seabass	جمبري Shrimp	عائلة بـورية Grey Mullet			المحافظة	المنطقة
						سهيلى Grey mullet	طوباره Thinlip grey mullet	بورى Flathead grey mullet		
Western	Alexandria	11.158	0.090	0.010	-	-	4.089	6.969	الإسكندرية	الغربية
	Total	11.158	0.090	0.010	-	-	4.089	6.969	الإجمالي	
	Damietta	41.274	-	0.015	-	-	20.594	20.665	دمياط	دمياط
	Total	41.274	-	0.015	-	-	20.594	20.665	الإجمالي	
Eastern	Port said	1.142	-	-	-	-	1.142	-	بورسعيد	الشرقية
	Ismailia	2.712	-	-	-	2.712	-	-	الإسماعيلية	
	Total	3.854	-	-	-	2.712	1.142	-	الإجمالي	
Red Sea	Suez	15.420	-	-	0.980	14.440	-	-	السويس	البحر الأحمر
	Total	15.420	-	-	0.980	14.440	-	-	الإجمالي	
	Gross Total	71.706	0.090	0.025	0.980	17.152	25.825	27.634	الإجمالي العام	

جدول 1-6 وحدات الصيد والتراخيص في مناطق الثروة السمكية عام 2014

Table 6-1 Fishing units & licenses in fish resources regions - 2014

Region	Govenorate	تراخيص أخرى Other Licenses							بطاقة صياد Fisherman Card		مراكب ترفيهية Recreational Boats	مراكب شراعية Sailing boats			مراكب آلية Machinery Boats					المحافظات	المنطقة
		رعي ماشية Grazing Cattle	مناصب Set net	محاريات net	طيور Birds	لماكوزا Lobster	برار Fisherman Without Boat	هواة Amateurs	5 سنوات (5-year)	سنة (1-year)		ثالثة 3rd .Class	ثانية 2nd .Class	أولى 1st .Class	كركبة وغزل كابوريا Karkaba & Crab net	ككار وخشومية Trammel net	ملار Long liner	شانتولا Purse Seine	جر Trawling		
Western	Matrouh	-	-	-	-	-	-	-	1	83	-	47	-	-	-	7	1	-	-	مطروح	الغربية
	Alex.	-	-	-	-	-	-	1734	275	1408	-	1103	-	-	-	157	373	20	61	الإسكندرية	
	Beheira	2	-	-	-	-	296	414	1255	2857	-	870	60	3	-	124	160	66	186	الجيزة	
Total		2	-	-	-	-	296	2148	1531	4348	-	2020	60	3	-	288	534	86	247	إجمالي المنطقة	وسط الدلتا
Mid. Delta	Kafr El-Sheikh	-	-	-	-	-	22	-	1418	1586	-	6007	139	5	-	5	212	47	17	كفر الشيخ	
	Gharbia	-	-	-	-	-	118	-	262	225	-	1073	-	-	-	-	-	-	-	الغربية	
	Qalubia	-	-	-	-	-	21	401	-	389	-	1277	-	-	-	-	-	-	-	القليوبية	
	Menoufya	-	-	-	-	-	82	139	129	115	-	1506	-	-	-	-	-	-	-	المنوفية	
Total		-	-	-	-	-	243	540	1809	2315	-	9863	139	5	-	5	212	47	17	إجمالي المنطقة	
Damietta	Daqahlia	-	-	-	-	-	6	260	402	52	-	2422	-	-	-	-	-	-	-	الدقهلية	دمياط
	Sharqiya	-	-	-	-	-	36	61	27	94	-	183	-	-	-	-	-	-	-	الشرقية	
	Damietta	-	-	-	113	-	479	2147	1560	1704	-	454	29	18	-	15	189	19	592	دمياط	
Total		-	-	-	113	-	521	2468	1989	1850	-	3059	29	18	-	15	189	19	592	إجمالي المنطقة	الشرقية
Estern	Port Sayed	-	-	-	-	-	-	-	-	997	-	355	203	-	-	7	248	52	195	بورسعيد	
	Ismailia	-	-	-	-	-	3	968	71	301	-	748	10	-	-	-	-	-	-	الإسماعيلية	
	North Sinai	-	-	-	-	-	876	351	659	3831	-	1236	-	-	-	157	11	52	-	شمال سيناء	
Total		-	-	-	-	-	879	1319	730	5129	-	2339	213	-	-	164	259	104	195	إجمالي المنطقة	
Red Sea	Suez	-	-	16	-	-	-	294	-	158	-	2	-	-	313	-	109	124	149	السويس	البحر الأحمر
	Red Sea	-	6	-	-	20	276	155	41	1435	1370	66	-	-	-	207	808	-	-	البحر الأحمر	
	South Sinai	-	43	2	-	-	504	59	-	790	700	39	-	-	-	116	30	-	-	جنوب سيناء	
Total		-	49	18	-	20	780	508	41	2383	2070	107	-	-	313	323	947	124	149	إجمالي المنطقة	وادي النيل
Nile Vally	Cairo & Giza	-	-	-	-	-	-	2399	-	170	-	546	-	-	-	-	-	-	-	القاهرة والجيزة	
	Fayoum	-	-	-	-	-	27	4	-	28	-	86	-	488	-	-	-	-	-	الفيوم	
	Beni Suef	-	-	-	-	-	14	9	-	1140	-	1079	19	-	-	-	-	-	-	بني سويف	
	Menia	-	-	-	-	-	2	62	-	730	-	863	-	-	-	-	-	-	-	المنيا	
Assiut	Assiut	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	أسيوط	
Total		-	-	-	-	-	45	2475	-	2068	-	2794	19	488	-	-	-	-	-	إجمالي المنطقة	أسوان
Aswan	Suhag	-	-	-	-	-	19	4	49	146	-	1025	-	-	-	-	-	-	-	سوهاج	
	Qina	-	-	-	-	-	-	-	81	87	-	677	-	-	-	-	-	-	-	الاقصر	
	Aswan	-	-	-	-	-	-	-	248	276	-	651	-	1641	-	-	-	-	-	أسوان	
Total		-	-	-	-	-	19	4	378	509	-	2353	-	1641	-	-	-	-	-	إجمالي المنطقة	
Gross total		2	49	18	113	20	2783	9462	6478	18602	2070	22535	460	2155	313	795	2141	380	1200	الإجمالي العام	
12447									25080		2070	25150			4829						

Karkaba & Crab net is included for first time in 2010

تم إضافة حرفة كركبة وغزل كابوريا لأول مرة 2010

جدول 2-6 تراخيص وحدات وعمالة الصيد البحرية عام 2014

Table 6-2 Licenses of Fishermen & Marine fishing Units - 2014

الموقع	مكتب المصايد المختص	مراكب آلية Machinery Boats						مراكب شراعية Sailing Boats			مراكب ترفيهية Recreational Boats	بطاقة صياد Fisherman Card		تراخيص أخرى Other Licenses						Site
		جر	Purse Seine	شانشولا	سنا	كناز وخيشومية Trammel net	كركبة وغزل كابوريا Karkaba & Crab net	أولى . Class 1st . Class	ثانية . Class 2nd . Class	ثالثة . Class 3rd . Class		سنة (1-year)	5 سنوات (5-year)	هواة Amateurs	Boat	برار	Lobster	استاكوزا	طيور Birds	
البحر المتوسط	مطروح	-	-	-	1	7	-	-	-	47	-	83	1	-	-	-	-	-	-	Matrouh
	الإسكندرية	28	5	185	38	-	-	-	-	193	-	191	97	1734	-	-	-	-	-	Alexandria
	أبو قير	33	15	188	119	-	-	-	-	67	-	1135	109	-	-	-	-	-	-	Abu Qir
	رشيد	87	23	54	49	-	-	2	44	101	-	2116	154	74	3	-	-	-	-	Rashid
	المعدية	99	43	106	75	-	-	1	16	24	-	203	689	209	194	-	-	-	-	Maadia
	بلطيم*	16	33	203	2	-	-	4	106	27	-	775	-	-	-	-	-	-	-	Baltim *
	مطوبس *	1	14	9	3	-	-	1	33	11	-	-	1418	-	13	-	-	-	-	Motobas *
	عزبة البرج	592	19	189	15	-	-	18	29	74	-	1704	1560	2147	479	-	-	113	-	Ezbet El-Borg
	بور سعيد	195	52	248	7	-	-	-	203	275	-	997	-	-	-	-	-	-	-	Port Said
	العريش	-	52	11	157	-	-	-	-	-	-	484	138	296	552	-	-	-	-	Arish
إجمالي البحر المتوسط		1051	256	1194	472	-	-	26	431	819	-	7688	4166	4460	1241	-	113	-	-	Total
البحر الأحمر	السويس (داخل الخليج)	78	81	105	-	313	-	-	-	2	-	158	-	294	-	-	-	-	-	Suez (Inside Gulf)
	السويس (خارج الخليج)	71	43	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suez (Outside Gulf)
	الغردقة	-	-	537	207	-	-	-	-	21	890	653	33	104	117	20	-	-	-	Hurghada
	القصور	-	-	170	-	-	-	-	-	38	480	628	-	30	143	-	-	-	-	Qusair
	أبو رماد	-	-	101	-	-	-	-	-	7	-	154	8	21	16	-	-	-	-	Abu Ramad
	دهب	-	-	1	44	-	-	-	-	16	450	69	-	2	26	-	-	-	-	Dahab
	الطور	-	-	29	72	-	-	-	-	23	250	721	-	57	478	-	-	-	-	Al Tour
إجمالي البحر الأحمر		149	124	947	323	313	-	-	-	107	2070	2383	41	508	780	20	-	-	-	Total
الإجمالي العام		1200	380	2141	795	313	-	26	431	926	2070	10071	4207	4968	2021	20	113	18	49	Gross Total

* Has been Modified on behalf of fisheries office, where both borg El Burullus, Green Island are landing sites
Karkaba & Crab net is included for first time in 2010

* تم التعديل بإسم مكتب المصايد حيث أن كلا من برج البرلس والجزيرة الخضراء مواقع إنزال
ملحوظة: تم إضافة حرفة كركبة وغزل كابوريا لأول مرة 2010

Table 6-3 Licenses of fishermen & fishing units in Lakes - 2014 جدول 3-6 تراخيص وحدات وعمالة الصيد بالبحيرات عام

Site	Fisheries Office	تراخيص أخرى Other Licenses			بطاقة صياد Fisherman Card		مراكب شراعية Sailing Boats			مكتب المصايد المختص	الموقع
		رعي ماشية Grazing Cattle	برار Fisherman Without Boat	هواة Amateurs	5 سنوات (5-year)	سنة (1-year)	ثالثة 3rd Class	ثانية 2nd Class	أولى 1st Class		
Maryout	Maryout	-	-	-	69	82	843	-	-	مريوط	مريوط
Edko	Edko	2	99	131	412	538	745	-	-	إدكو	إدكو
Burullus	Sidi Salem	-	-	-	-	67	1365	-	-	سيدى سالم	البرلس
	Baltim	-	-	-	-	-	3793	-	-	بلطيم	
Total		-	-	-	-	67	5158	-	-	إجمالى البرلس	
Manzala	Matarya	-	-	-	266	9	787	-	-	المطرية	المنزلة
	Gammalya	-	-	-	76	5	611	-	-	الجمالية	
	Gheit El Nasara	-	-	-	-	-	164	-	-	غيط النصارى	
	Kappoty	-	-	-	-	-	80	-	-	القابوطى	
Total		-	-	-	342	14	1642	-	-	إجمالى المنزلة	
Bardawil	Bir Ala'bd	-	24	-	204	1918	847	-	-	بئر العبد	البردويل
	Rommana	-	300	55	17	629	212	-	-	رمانة	
	Arish	-	-	-	300	800	170	-	-	العريش	
Total		-	324	55	521	3347	1229	-	-	إجمالى البردويل	
Bitter & Tamsah	Ismailia	-	3	968	63	301	740	10	-	الإسماعيلية	المرّة والتمساح
Qarun	Ebshaway	-	25	4	-	28	-	-	488	ابشواى	قارون
Rayan 1	Fayoum	-	-	-	-	-	77	-	-	الفيوم	الريان 1
Rayan 3	Fayoum	-	-	-	-	-	5	-	-	الفيوم	الريان 3
Nasser lake	Aswan	-	-	-	-	228	547	-	1637	أسوان	بحيرة ناصر
Gross Total		2	451	1158	1407	4605	10986	10	2125	الإجمالى العام	

جدول 4-6 تراخيص وحدات وعمالة الصيد في المياه الداخلية عام 2014

Table 6-4 Licenses of fishermen & fishing units in inland waters - 2014

Fishery Office	تراخيص أخرى Other Licenses		بطاقة صياد Fisherman Card		مراكب شراعية Sailing Boats			مكتب المصايد المختص
	برار Fisherman Without Boat	هواة Amateurs	5 سنوات (5-year)	سنة (1-year)	ثالثة 3rd Class	ثانية 2nd Class	أولى 1st Class	
Gheit El Nasara	-	-	-	-	216	-	-	غيث النصرى
Banha	8	31	-	149	582	-	-	بنها
Qanater	13	370	-	240	695	-	-	القناطر الخيرية
Menouf	82	139	129	115	1506	-	-	منوف
Zagazig	36	61	27	94	183	-	-	الزقازيق
Kafr El Zayat	118	-	262	225	1073	-	-	كفر الزيات
Desouk	9	-	-	744	811	-	-	دسوق
Mansoura	6	260	60	38	1024	-	-	المنصورة
Ismailia	-	-	8	-	8	-	-	الإسماعيلية
Bir ElAbd	-	-	-	-	4	-	-	بئر العبد
Rommana	-	-	-	-	3	-	-	رمانة
Cairo and Giza	-	2399	-	170	546	-	-	القاهرة والجيزة
Beni Suef	14	9	-	1140	1079	19	-	بنى سويف
Fayoum	2	-	-	-	4	-	-	الفيوم
Minya	2	62	-	730	863	-	-	المنيا
Assiut	2	1	-	-	220	-	-	أسيوط
Suhag	19	4	49	146	1025	-	-	سوهاج
Luxor	-	-	81	87	677	-	-	الأقصر
Aswan	-	-	248	48	104	-	4	أسوان
Total	311	3336	864	3926	10623	19	4	الإجمالى

تم فصل مكتب مصايد رمانة عن مكتب بئر العبد لأول مرة عام 2015 والذي يرخص لمراكب ترعة السلام

جدول 5-6 توزيع وحدات الصيد الآلية العاملة بالمياه البحرية حسب حرفة الصيد وقوة المحرك بالحصان عام 2014

Table 6-5 Grouping marine machinery boats according to gear and engine / H.P. - 2014

Engine / H.P.	الإجمالي العام Gross Total	البحر الأحمر Red Sea					البحر المتوسط Mediterranean Sea				قوة الموتور بالحصان
		كركية وغزل كابوريا Karkaba & Crab net	كنار وخيشومية Trammel net	سنار Long Liner	شانشولا Purse Seine	جر Trawling	كنار وخيشومية Trammel net	سنار Long Liner	شانشولا Purse Seine	جر Trawling	
Up to 10 hp.	107	2	8	15	-	-	71	11	-	-	حتى 10 حصان
10 : 20	143	8	30	30	-	-	52	23	-	-	أكثر من 20:10
20 : 30	322	59	80	116	-	-	51	16	-	-	أكثر من 30:20
30 : 50	1347	244	190	595	-	-	235	81	-	2	أكثر من 50:30
50 : 100	1342	-	15	181	-	-	57	1048	14	27	أكثر من 100:50
100:150	291	-	-	7	-	-	6	11	69	198	أكثر من 150:100
150:200	435	-	-	-	1	5	-	2	62	365	أكثر من 200:150
200:250	306	-	-	3	2	13	-	1	32	255	أكثر من 250:200
250:300	20	-	-	-	-	-	-	-	10	10	أكثر من 300:250
300:400	50	-	-	-	5	1	-	1	21	22	أكثر من 400:300
400:500	284	-	-	-	75	78	-	-	35	96	أكثر من 500:400
500:600	73	-	-	-	20	10	-	-	6	37	أكثر من 600:500
600:700	20	-	-	-	-	-	-	-	2	18	أكثر من 700:600
700:800	15	-	-	-	1	-	-	-	4	10	أكثر من 800:700
Greater than 800	74	-	-	-	20	42	-	-	1	11	أكثر من 800 حصان
Total	4829	313	323	947	124	149	472	1194	256	1051	الإجمالي
		1856					2973				

Karkaba & Crab net is included for first time in 2010

ملحوظة: تم إضافة حرفة كركبة وغزل كابوريا لأول مرة 2010

جدول 1-7 البنیان التعاونی لقطاع الثروة المائية عام 2014

Table 7-1 The cooperative structure for water resources sector - 2014

يأتى على قائمة البنیان التعاونی لقطاع الثروة المائية فى مصر الجمعية العامة للثروة المائية بالإضافة إلى 98 جمعية تتنوع إختصاصاتها ما بين المصايد الطبيعية والاستزراع السمكى

At the head of the cooperative association structure in Egypt comes The General Association for Water Resources in addition to 98 associations specializing in natural fisheries and Aquaculture

Association type	No.	نوع الجمعية
Fisheries Associations	87	جمعيات المصايد
Aquaculture Associations	11	جمعيات الاستزراع
Total	98	الإجمالى

جدول 2-7 الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك فى مناطق الثروة السمكية عام 2014

Table 7-2 Cooperative associations of fishermen in all regions - 2014

Region	Governorate	جمعيات الاستزراع السمكي Aquaculture Associations			جمعيات المصايد Fisheries Associations			المحافظات	المناطق
		رأس المال بالجنيه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	رأس المال بالجنيه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations		
Western	Matrouh	-	-	-	2847	1017	3	مطروح	الغربية
	Alexandria	43900	47	2	70613	5918	4	الإسكندرية	
	Beheira	18800	188	1	161519	11366	5	البحيرة	
	Total	62700	235	3	234979	18301	12	إجمالى المنطقة	
Mid. Delta	Kafr El-Shiekh	54591	465	2	229320	18482	10	كفر الشيخ	وسط الدلتا
	Gharbia	-	-	-	23193	1958	1	الغربية	
	Qalubia	-	-	-	23939	4220	1	القليوبية	
	Menoufia	-	-	-	20718	1925	3	المنوفية	
	Total	54591	465	2	297170	26585	15	إجمالى المنطقة	
Damietta	Daqahlia	6100	61	1	33103	6297	5	الدقهلية	دمياط
	Sharkia	15400	154	1	4577	189	2	الشرقية	
	Damietta	14700	147	1	532779	10052	6	دمياط	
	Total	36200	362	3	570459	16538	13	إجمالى المنطقة	
Eastern	Port Said	12500	125	1	158717	2784	4	بورسعيد	الشرقية
	North Sinai	-	-	-	33532	1231	6	شمال سيناء	
	Ismailia	-	-	-	6505	779	2	الإسماعيلية	
	Total	12500	125	1	198754	4794	12	إجمالى المنطقة	
Red Sea	Suez	81000	36	1	181715	1628	3	السويس	البحر الأحمر
	Red Sea	-	-	-	89214	1873	9	البحر الأحمر	
	South Sinai	-	-	-	6538	1068	3	جنوب سيناء	
	Total	81000	36	1	277467	4569	15	إجمالى المنطقة	
Nile Valley	Cairo & Giza	-	-	-	18465	2472	1	القاهرة والجيزة	وادي النيل
	Fayoum	35800	343	1	15736	2354	2	الفيوم	
	Beni Suef	-	-	-	21339	3135	1	بنى سويف	
	Menia	-	-	-	6986	2117	1	المنيا	
	Assiut	-	-	-	24300	4050	1	أسيوط	
	New Valley	-	-	-	568	209	1	الوادي الجديد	
	Total	35800	343	1	87394	14337	7	إجمالى المنطقة	
Aswan	Sohag	-	-	-	5542	1884	1	سوهاج	أسوان
	Qena	-	-	-	6572	1899	5	قنا	
	Aswan	-	-	-	50519	3082	7	أسوان	
	Total	-	-	-	62633	6865	13	إجمالى المنطقة	
Gross total		282791	1566	11	1728856	91989	87	الإجمالى العام	

Table 7-3 Trend of number of associations, members and capital, 2005 - 2014

منطقة أسوان Aswan			منطقة وادى النيل Nile Valley			منطقة البحر الأحمر Red Sea			المنطقة الشرقية Eastern			منطقة دمياط Damietta			منطقة وسط الدلتا Middle Delta			المنطقة الغربية Western			المنطق Region
رأس المال بالجنه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	رأس المال بالجنه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	رأس المال بالجنه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	رأس المال بالجنه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	رأس المال بالجنه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	رأس المال بالجنه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	رأس المال بالجنه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	السنة year
16705	4803	9	96667	11505	8	203814	4626	14	174078	5181	13	482580	16156	15	199316	32497	17	195839	17170	14	2005
15634	4444	9	98997	11596	8	211004	4786	14	196270	5174	13	504673	14918	15	233674	33268	17	196006	17690	14	2006
15898	4533	9	99823	11617	8	277886	4866	15	199050	5276	13	512208	15338	15	243945	33384	17	206383	17952	14	2007
16048	4582	9	100701	11697	8	303159	4398	15	206851	5399	14	530967	15192	15	263370	33606	18	213803	18138	14	2008
16389	4747	13	101792	12315	8	299133	4417	15	214360	5512	15	553590	17437	16	274420	33219	18	221055	18390	14	2009
46605	6894	13	104109	12316	8	308192	4378	16	218453	5546	15	565638	16138	16	227686	30961	18	228068	18347	14	2010
45597	6703	13	106002	12674	8	320636	4290	16	174854	5194	14	587583	16523	16	280693	26866	18	243581	18601	14	2011
46561	6737	13	106276	12711	8	332456	4501	16	185877	4623	13	576080	16426	16	302385	27179	17	231514	18524	14	2012
59713	6841	13	404083	12843	8	341936	4432	16	192156	4743	13	586578	16779	16	266370	27268	17	248026	17515	14	2013
62633	6865	13	123194	14680	8	358467	4605	16	211254	4919	13	606659	16900	16	351761	27050	17	297679	18536	15	2014

جدول 4-7 القروض الممنوحة للجمعيات التعاونية / (2004 - 2005) - (2013 - 2014) - بالجنيه

Table 7-4 Loans granted to cooperative associations / EGP, (2004 - 2005) - (2013 - 2014)

المسدد Paid	إجمالي القروض Total Loans	قروض طويلة الأجل Long-term Loans	قروض متوسطة الأجل Med .term loans	عام Year	م
496230	200000	200000	-	2005 / 2004	1
265580	1255000	800000	455000	2006 / 2005	2
355180	95000	95000	-	2007 / 2006	3
463300	-	-	-	2008 / 2007	4
476500	11000	-	11000	2009 / 2008	5
134750	1626250	492000	1134250	2010 / 2009	6
220250	1406000	1,011,000.00	395000	2011 / 2010	7
276250	1847750	873,750.00	974000	2012 / 2011	8
484420	515000	300,000.00	215000	2013 / 2012	9
441578	-	-	-	2014 / 2013	10

Table 7-5. Insurance activity on machinery fishing units and crew, 2005-2014

جدول 5-7 النشاط التأميني على وحدات الصيد الآلية والعاملين عليها - (2005 - 2014)

Statement \ Year	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	السنة \ البيان
No. of insured Boats	3269	3337	3333	3321	3365	3319	3395	3310	3312	3328	عدد المراكب المؤمن عليها
Insurance premiums collected / EGP	2454210	2414240	2273170	2196640	2175910	2120210	2116478	2058486	2017225	1992391	أقساط التأمين المحصلة منها بالجنيه
No. of injured boats	84	141	127	117	98	61	50	67	64	57	عدد المراكب التي وقع لها حوادث
No. of boats paid Compensations	80	109	105	97	79	48	37	58	55	40	عدد المراكب التي صرفت تعويضات
Paid Compensations for boats / EGP	1856692	2469571	1706200	1768255	1874075	1455725	866890	1757045	2017950	901860	التعويضات المنصرفة للمراكب بالجنيه
No. of insured workers	36300	37300	37200	37000	37600	37800	37200	37000	37300	37500	عدد العاملين الذين شملهم التأمين
Insurance premiums collected from workers / EGP	613553	603560	568293	549160	543978	530053	528905	514607	504308	498191	أقساط تأمين العاملين المحصلة بالجنيه
No. of injuries of workers	56	44	25	35	31	36	35	24	19	12	عدد الحوادث التي وقعت للعاملين
No. of workers paid compensations	48	35	24	21	24	35	19	11	11	15	عدد العمال المنصرف لهم تعويضات
Total paid compensations to workers / EGP	927366	470500	365200	286300	450100	509500	215175	97100	98200	72750	جملة التعويضات المنصرفة للعاملين بالجنيه
Lock Balance allocated for boats / EGP	11436129	10187026	9694044	8966068	8272101	7767555	6855075	5306615	4642999	4321681	الرصيد المخصص للتأمين على المراكب بالجنيه
Lock Balance allocated for workers / EGP	3318233	3549362	3316456	3080337	2785794	2662533	2599829	2208322	1710085	1250120	الرصيد المخصص للتأمين على العاملين بالجنيه

Source: Cooperative Insurance Fund on fishing machinery units and crew

المصدر: صندوق التأمين التعاوني على وحدات الصيد الآلية والعاملين عليها

جدول 1-8 تطور الإنتاج والإستهلاك والتجارة الخارجية في مصر (2005 - 2014) Table 8-1 Trend of production, consumption and foreign trade in Egypt, 2005 -2014

(1)/(2) نسبة الاكتفاء الذاتى Self-sufficiency ratio %	متوسط استهلاك الفرد بالكيلو جرام فى السنة Average consumption per capita K.g. / annum	(2) المتاح للإستهلاك بالآلف طن Available for consumption / (1000) MT	عدد السكان بالآلف نسمة (تقديرى) No. of population / (1000) (estimated)	متوسط سعر الدولار بالجنيه مقرباً Dollar Exchng Rate / EGP (close)	الصادرات Exports		الواردات Imports		الإنتاج المحلى Domestic output		السنة Year
					القيمة بالآلف جنيه Value / (1000) EGP	الكمية بالآلف طن Quantity / (1000) MT	القيمة بالآلف جنيه Value / (1000) EGP	الكمية بالآلف طن Quantity / (1000) MT	القيمة بالآلف جنيه Value / (1000) EGP	(1) الكمية بالآلف طن Quantity / (1000) MT	
82.90	15.32	1072	69997	5.88	22981	5.12	523593	189	7828308	889	2005
82.67	16.62	1174	70653	5.75	19326	4.05	593074	208	9305433	971	2006
79.84	16.98	1263	74357	5.67	25352	4.42	1221895	259	10827151	1008	2007
89.14	15.95	1198	75097	5.53	59510	6.73	2034893	137	10814353	1068	2008
90.64	15.89	1206	76823	5.55	-	7.59	-	136	11661875	1093	2009
84.13	19.70	1551	78728	5.96	85695	10.60	2780594	257	14494759	1305	2010
88.75	19.09	1535	80410	5.71	140031	9.49	3106081	182	16819074.99	1362	2011
81.12	20.55	1691	82305	6.00	112627	15.81	4768902	335	17651950	1372	2012
87.10	19.73	1670	84628	6.91	161915	20.45	2984489	236	19629036	1454	2013
72.72	23.47	2038	86811	7.18	239465	28.00	5354318	584	22280419	1482	2014

Self Sufficiency ratio = Domestic production attributed to available for consumption
Exports & Imports of 2009 are unavailable

نسبة الاكتفاء الذاتى = كمية الإنتاج المحلى منسوباً للمتاح للإستهلاك
قيمة الصادرات والواردات لعام 2009 غير متاح

جدول 2-8 متوسط أسعار الأسماك في سوق العبور بالجنيه عام 2014

Table 8-2 Average prices of fish in Obour market\ EGP - 2014

المرجع weighted price	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أغسطس Aug.	يوليو Jul.	يونيو Jun.	مايو May.	أبريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	المرجع weighted price	المرجع weighted price
12.67	12.19	12.54	11.38	12.30	12.41	11.43	13.68	14.17	14.03	12.56	12.60	12.06	بلطي 1	1
10.50	10.14	10.55	9.73	10.75	10.81	9.94	11.14	11.89	11.04	9.80	9.71	9.41	بلطي 2	2
5.37	6.29	6.50	5.11	4.20	2.76	2.71	2.80	5.23	5.70	5.50	5.50	5.50	بلطي 3	3
10.31	10.32	10.63	9.23	11.00	11.00	9.23	10.63	11.00	10.37	10.00	10.00	10.00	بلطي أسوان	4
-	37.55	38.67	33.55	40.00	40.00	32.26	36.00	40.00	38.67	40.00	40.00	40.00	فيليه بلطي	5
18.37	17.52	17.30	14.68	20.60	18.81	16.97	19.57	19.06	18.40	18.61	18.57	18.58	قشر بياض	6
16.83	16.81	17.60	14.48	17.43	17.52	15.65	15.70	16.10	17.40	17.58	17.57	17.39	بياض أملس	7
7.75	7.92	8.30	6.93	7.17	6.58	4.94	3.98	7.24	8.23	8.31	8.21	8.31	بياض أملس	8
12.59	12.58	13.00	11.74	12.80	12.16	11.31	12.13	13.06	13.00	13.00	13.00	13.00	قراميط	9
65.92	65.97	67.50	59.03	67.50	67.58	58.87	63.00	67.74	68.17	68.06	67.86	68.06	ثعبان	10
9.81	10.44	10.63	8.84	5.62	13.00	11.94	0.00	7.06	8.70	10.60	11.11	10.94	مكرونه خليجي	11
20.98	23.03	21.90	18.89	14.20	12.90	15.84	19.07	17.71	20.87	22.32	22.50	22.87	مكرونه مويسي	12
10.57	10.65	11.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	10.63	11.00	11.00	11.00	مكرونه برانس	13
7.36	7.26	7.50	6.53	7.50	7.50	6.39	7.73	7.71	7.52	7.50	7.50	7.50	مكرونه مجمدة	14
25.80	27.48	29.50	25.16	30.00	28.94	24.52	19.00	19.35	24.17	25.00	25.00	25.00	موسي	15
38.02	40.48	42.67	37.26	42.83	42.42	36.29	38.67	35.32	35.00	35.00	35.00	35.00	سبيط	16
15.38	16.45	17.00	14.26	11.90	12.74	11.52	11.13	13.16	16.43	17.00	17.00	17.00	قرش	17
4.53	4.84	5.00	4.52	3.50	5.00	3.55	3.17	4.19	4.83	5.00	5.00	5.00	حدادي	18
22.65	24.84	30.13	20.52	20.07	18.03	19.23	24.67	22.58	23.30	22.45	23.04	22.06	كابوريا	19
13.66	14.52	15.00	12.58	7.63	0.00	0.00	0.00	8.23	14.50	15.00	15.00	15.00	مرجان 1	20
8.12	8.63	9.37	7.16	4.47	0.00	0.00	0.00	6.69	8.25	8.60	8.38	8.31	مرجان 2	21
7.17	7.26	7.83	6.53	7.53	7.50	6.77	7.25	7.18	7.00	7.00	7.00	7.03	مرجان مجمد	22
15.53	16.63	17.15	14.53	8.50	0.00	0.00	0.00	8.23	16.43	17.00	17.00	17.00	بربون 1	23
10.21	10.65	10.40	9.26	5.28	0.00	0.00	0.00	7.10	10.63	11.00	11.00	11.00	بربون 2	24
8.09	8.23	8.50	7.40	8.50	8.50	7.40	8.22	8.21	8.00	8.00	8.00	8.00	بربون مجمد	25
50.38	53.71	56.17	54.19	0.00	0.00	0.00	0.00	38.71	48.33	50.00	50.00	50.00	دنيس	26
138.46	173.39	134.83	108.91	43.83	0.00	0.00	0.00	73.87	147.83	152.58	152.14	152.42	جمبري جامبر	27
71.08	80.16	83.17	77.26	65.33	50.00	43.87	50.33	45.32	71.17	73.52	74.64	75.00	جمبري 1	28
57.52	55.65	59.00	55.00	60.67	51.45	55.00	70.17	49.84	56.33	57.42	58.57	60.00	جمبري 2	29
55.42	43.55	45.00	46.94	75.00	78.87	70.32	75.67	51.61	45.00	45.00	44.82	45.00	جمبري 2 مجمد	30
30.30	36.52	35.87	31.58	34.93	33.03	27.74	28.43	25.35	26.63	27.61	27.57	27.39	جمبري 3	31
24.98	25.81	27.27	25.52	28.20	26.26	21.55	20.37	24.60	25.00	25.97	25.00	25.00	بوري 1	32
15.66	16.94	17.53	15.81	17.50	17.50	15.29	12.42	14.71	15.00	15.00	15.00	15.00	بوري 2	33
13.83	14.52	14.50	12.32	13.00	0.00	0.00	0.00	11.13	14.00	14.52	15.00	14.52	كشر	34
9.66	16.63	16.55	14.58	7.00	0.00	0.00	0.00	6.66	8.87	8.85	8.45	8.50	شعور	35
33.09	40.48	41.50	35.81	42.33	42.10	36.45	37.50	25.97	24.17	25.00	25.00	25.00	وقار	36
30.07	31.94	33.83	29.35	32.83	33.39	29.35	31.50	22.42	23.33	24.19	25.00	32.58	قاروص	37
8.75	9.65	7.37	10.45	2.60	0.00	0.00	0.00	3.87	8.80	9.29	9.43	9.02	موزة	38
2.46	2.23	1.70	2.47	1.68	0.00	0.00	0.00	1.21	2.57	2.71	2.75	2.82	باغة	39
7.68	8.90	6.80	9.55	4.50	0.00	0.00	0.00	4.06	7.20	7.55	8.36	7.84	سردين	40
8.04	8.23	8.50	7.40	8.50	8.23	7.13	8.22	8.11	8.00	8.00	8.11	8.00	سردين مجمد	41
8.68	9.61	7.37	10.37	2.17	0.00	0.00	0.00	3.87	8.80	9.29	9.43	8.90	كسكيري	42
11.66	11.61	12.00	10.45	12.00	12.00	11.19	12.57	11.45	11.00	11.84	12.50	11.06	ماكريل مجمد	43

Prices has been calculated in price-weighted method

تم حساب متوسط السعر بطريقة السعر المرجح

جدول 9-1 النوات

التاريخ	اسم النوة	المدة/ يوم	الاتجاه	ملاحظات
2 يناير	رأس السنة	4	غربية	مطرة
12 يناير	الفيضة الكبيرة	6	جنوبية غربية	شديدة الأمطار
19 يناير	الغطاس	3	غربية	مطرة
28 يناير	الكرم	7	غربية	أمطار غزيرة
18 فبراير	الشمس الصغيرة	3	شمالية غربية	مطرة
2 مارس	السلوم	2	جنوبية غربية	مطرة
9 مارس	الحسوم	7	جنوبية غربية	أمطار غالبا
18 مارس	الشمس الكبيرة	2	شرقية	أمطار غالبا
24 مارس	العوة وبرد العجوزة	6	شرقية	أمطار غالبا
23 أبريل	رياح الخماسين	2	شرقية	ساخنة
18 يونيو	رياح النقطة	2	شرقية	ساخنة
30 سبتمبر	رياح الصليب	3	غربية	ساخنة
20 أكتوبر	رياح الصليبية	3	غربية	غالبا بدون أمطار
16 نوفمبر	المكنسة	4	شمالية غربية	شديدة الأمطار
22 نوفمبر	باقي المكنسة	4	جنوبية غربية	مطرة
4 ديسمبر	قاسم	5	جنوبية غربية	عواصف شديدة
19 ديسمبر	الفيضة الصغيرة	5	شمالية غربية	تصحبا أمطار
28 ديسمبر	عيد الميلاد	2	غربية	شديدة الأمطار

جدول 2-9 بعض أسماء أسماك المصايد المصرية بالبحر المتوسط

Table 9-2, Some fish's names of egyptian fisheries in Mediterranean Sea

Family	Scientific name	English name	الإسم المحلي	الحرفة
Carangidae	<i>Caranx crysos</i>	Blue runner	باغة	شانشولا
	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Mediterranean horse mackerel	شاخورة	شانشولا
	<i>Trachurus trachurus</i>	Atlantic Horse Mackerel	شاخورة	شانشولا
	<i>Alepes djedaba</i>	Shrimp Scad	ميرا	شانشولا
Clupeidae	<i>Sardinella aurita</i>	Round Sardinella	سردين مبروم	شانشولا / كدامية
	<i>Sardina pilchardus</i>	European Pilchard	سردين باشارد	شانشولا
	<i>Sardinella maderensis</i>	Madeiran sardinella	سردين مفطر	شانشولا / كدامية
Engraulidae	<i>Engraulis encrasicolus</i>	European anchovy	أنشوجة	شانشولا
Moronidae	<i>Dicentrarchus labrax</i>	European Seabass	قاروص	سنار / كنار
	<i>Dicentrarchus punctatus</i>	Spotted Seabass	نقط	سنار / كنار
Mugilidae	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead Grey Mullet	بورى	كنار
	<i>Liza aurata</i>	Golden Grey Mullet	دهيان	كنار
	<i>Liza ramada</i>	Thinlip Grey Mullet	طويار	كنار
Mullidae	<i>Mullus surmulatus</i>	Surmullets	بربون حجر	جر / كنار
	<i>Mullus barbatus</i>	Red Mullet	بربونى	جر / كنار
Pomatomidae	<i>Pomatomus saltator</i>	Blue Fish	مياس	شانشولا / كدامية
Penaeidae	<i>Penaeus japonicus</i>	Kuruma Shrimp	جمبرى قزازى	جر / كنار
	<i>Metapenaeus stebingi</i>	Peregrine Shrimp	جمبرى أبيض	جر / كنار
	<i>Penaeus semisulcatus</i>	Green tiger prawn	جمبرى سويسى	جر / كنار
	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	Southern rough shrimp	جمبرى أحمر	جر / كنار
Portunidae	<i>Portunus pelagicus</i>	blue swimmer crab	كابوريا حمراء	جر / كنار
Sepiidae	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish	سبيط	جر / كنار
Serranidae	<i>Epinephelus alexandrinus</i>	Golden Grouper	وقار	سنار
	<i>Serranus cabrilla</i>	Comber	شيخ	جر / كنار
Scianidae	<i>Argyrosomus regius</i>	Meagre	لوت	سنار / كنار
	<i>Umbrina cirrosa</i>	Corb	شفش	سنار / كنار
Scombridae	<i>Scomberomorus commerson</i>	Narrow-Bared Spanish Mackerel	دراك	سنار / شانشولا
	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Little Tunny	بلاميطه	كداميه / شانشولا
Sepiolidae	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish	سبيط	جر / كنار
Siganidae	<i>Siganus rivulatus</i>	Marbled Spinefoot	بطاطا	كنار
Soleidae	<i>Solea vulgaris</i>	Common Sole	موسى	جر / كنار
	<i>Solea aegyptiaca</i>	Egyptian Sole	موسى	جر / كنار
Sphyrnidae	<i>Sphyrna sphyraena</i>	European Barracuda	مغازل	شانشولا
	<i>Sphyrna chrysotaenia</i>	Yellowstripe barracuda	مغازل	شانشولا
	<i>Sphyrna viridensis</i>	Yellowmouth Baracuda	مغازل	شانشولا
Synodontidae	<i>Saurida undosquamis</i>	Brushtooth Lizardfish	مكرونة	جر
	<i>Synodus saurus</i>	Atlantic Lizardfish	مكرونة	جر
Sparidae	<i>Boops boops</i>	Bogue	موزه	شانشولا / جر
	<i>Diplodus annularis</i>	Annular SeaBream	سبارس	كنار / جر
	<i>Diplodus sargus</i>	White SeaBream	شرغوش	كنار / جر
	<i>Sparus aurata</i>	Gilthead seabream	ننيس	جر / كنار
	<i>Pagrus pagrus</i>	Red porgy	مرجان	سنار / جر
	<i>Pagellus erythrinus</i>	Red Pandora	غزيلة حمراء	كنار / جر
	<i>Lithognathus mormyrus</i>	Sand steenbras	مرمار	كنار
Trichuridae	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead Hairtail	سيوف	شانشولا
Ttigidae	<i>Eutrigla gurnardus</i>	Grey Gurnard	فراخ	جر
	<i>Trigloporus lastoviza</i>	Streaked Gurnard	فراخ	جر
Rhinobatidae	<i>Chondrichthyes spp.</i>	Cartilagenous fish nei	أسماك غضروفية	جر

جدول 9-3 بعض أسماء أسماك المصايد المصرية بالبحر الأحمر

Table 9-3, Some fish's names of egyptian fisheries in Red Sea

Family	Scientific name	English name	الإسم المحلى	الحرفة
Acanthuridae	<i>Naso hexacanthus</i>	Unicornfish	ر هو	حرف صغيرة
Atherenidae	<i>Atherina spp.</i>	Silversides (= Sand smelts)	بساريا	حرف صغيرة
Belonidaw	<i>Tylosurus crocodilus</i>	Needie fish	خرمان	حرف صغيرة
Carangidae	<i>Trachurus indicus</i>	Horse Mackerel	باغة أم عين	شانشولا
Carangidae	<i>Decapterus sp.</i>	Round scade	باغة مبرومة	شانشولا
Clupeidae	<i>Sardinella spp.</i>	Sardinellas nei	سردين	شانشولا
Clupeidae	<i>Etrumeus teres</i>	Red-eye round herring	موزه	شانشولا
Engraulidae	<i>Stolephorus punctifer</i>	Anchovy	وزفة	شانشولا
Gerreidae	<i>Gerres oyena</i>	Common silver-biddy	قاصة	جر
Haemulidae	<i>Pomadasys stridens</i>	Striped piggy	شخرم	جر
Haemulidae	<i>Plectorhynchus schotaf</i>	Sweetlip	شطف	جر
Holothuroidea	<i>Holothuria spp.</i>	Sea cucumber	خيار البحر	جر
Lethrinidae	<i>Lethrinus nebulosus</i>	Blackspot Emperors	شعور	سنار
Lethrinidae	<i>Lethrinus harak</i>	Emperors (=Scavengers)	حبرى	سنار
Lethrinidae	<i>Lethrinus mahsena</i>	Yellowtailed Emperors	محسنى	سنار
Lethrinidae	<i>Lethrinus lentjan</i>	Redspot Emperor	شركس	سنار
Lethrinidae	<i>Lethrinus borbonicus</i>	snubnose emperor	بونكز	سنار
Loliginidae	<i>Loligo spp.</i>	Squids,common	كاليمارى	جر
Lutjanidae	<i>Lutjanus bohar</i>	Snapper	بهار	جر
Lutjanidae	<i>Aphareus rutilans</i>	jobfish	فارس	سنار
Monacanthida	<i>Stephanolepis diaspros</i>	Tiggerfishes	خنزير	جر/ شانشولا
Mugillidae	<i>Valamugil seheli</i>	Bluespot grey mullet	عربى	جر
Mugillidae	<i>Liza carinata</i>	keeled mullet	سهليه	جر
Mullidae	<i>Upeneus japonicus</i>	Red mullets	بربونى	جر
Nemipteridae	<i>Nemipterus japonicus</i>	Trieadin braems	صرع	جر
Octopodidae	<i>Octopus vulgaris</i>	Octopus	أخطبوط	جر
Pectinidae	<i>Pinctada radiata</i>	oyster	سريديا	حرف صغيرة
	<i>Penaeus semisulcatus</i>	Shrimp	جمبرى سويسى	جر
	<i>P.japonicus</i>	Shrimp	جمبرى قزازى	جر
	<i>P.latisulcatus</i>	Shrimp	جمبرى أبيض	جر
Platycephalidae	<i>Platycephalus bassensis</i>	Sand Flat head	رقاد	جر
Portunidae	<i>Portunus pelagicus</i>	Crabs	كابوريا	جر
Rhinobatidae	<i>Chondrichthyes spp.</i>	Sharks,rays,skates,etc	أسماك غضروفية	جر
Scombridae	<i>Scomberomorus commerson</i>	Narrow-Bared Spanish Mackerel	دراك	سنار
	<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa	بلاميطه	شانشولا
	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel	شك زور	شانشولا
	<i>Rastrelliger kangurta</i>	Indian mackerel	كسكبرى	شانشولا
Sepidae	<i>Sepia spp.</i>	Cuttle fish,common	سبيط	جر
Serranidae	<i>Epinephelus spp</i>	Groupers	كشر	سنار
	<i>Epinephelus tauvina</i>	greasy grouper	توين	سنار
Siganidae	<i>siganidae ,siganus rivulatus</i>	Rivulated rabbitfish	سيجان (بطاطا)	حرف صغيرة
Sparidae	<i>Argyrops spinifer</i>	Porgies	مرجان	سنار
	<i>Sparidae dipodus noct</i>	Arabian pinfish	نقط	حرف صغيرة
	<i>Rhabdosargus haffara</i>	Haffara sea bream	حفارة	حرف صغيرة
Sphyraenidae	<i>Sphyraena jello</i>	Branded barracuda	زرقان	جر
	<i>Sphyraena barracuda</i>	Great barracuda	عجام	جر
Synodontidae	<i>Saurida undosquamis</i>	Brushtooth lizardfish	حارث	جر
Tetradondidae	<i>Lagocephalus inermis</i>	pufferfish	قراض	جر+شانشولا
	<i>Lagocephalus sceleratus</i>	pufferfish	قراض	جر
Trichuridae	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail	سيوف	سنار
	<i>Tridacna maxima</i>	bivalves	بصر	حرف صغيرة

جدول 4-9 بعض أسماء أسماك المياه العذبة والشروب

Table 9-4, Some fish's names of egyptian fisheries in Fresh & Brackish water

Family	Scientific name	English name	الإسم المحلي	الحرفة
Atherenidae	<i>Atherina hepsetus</i>	Sand Smelts	بساريا	لقافة / دورة
Anguillidae	<i>Anguilla anguilla</i>	European Eel	ثعبان السمك	جوابى/سنار/دورة
Centropomidae	<i>Lates niloticus</i>	Nile Perch	قشر البياض	طاقم/سكاروتا
Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	Nile Tilapia	بلطى نيلى	لقافة/جوابى/دورة
Cichlidae	<i>Oreochromis aureus</i>	Blue Tilapia	بلطى حسانى	لقافة/جوابى/دورة
Cichlidae	<i>Tilapia zilli</i>	Tilapia zilli	بلطى أخضر	لقافة/جوابى/دورة
Cichlidae	<i>Sarotherodon galilaeus</i>	Mango Tilapia	بلطى جاليلى	لقافة/جوابى/دورة
Clariidae	<i>Clarias gariepinus</i>	North Africa Catfish	قرموط عادى	سنار /جوابى/غزل
Clariidae	<i>Malapterurus electricus</i>	Electric Catfish	رعاد	سنار /جوابى/غزل
Cyprinidae	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Grass carp	مبروك الحشائش	كنار/ناشه
Cyprinidae	<i>Osteochilus hasselti</i>	Nile carp	مبروك القواقع	كنار/ناشه
Moronidae	<i>Dicentrarchus labrax</i>	European Seabase	قاروص	كنار / دورة
Moronidae	<i>Dicentrarchus punctatus</i>	Spotted Seabass	نقط	كنار / دورة
Muglidae	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead Grey Mullet	بورى حر	كنار / جوابى
Muglidae	<i>Liza aurata</i>	Golden Grey Mullet	بورى	كنار / جوابى
Muglidae	<i>Liza ramada</i>	Thinlip Mullet	طوبار	كنار / جوابى
Penaeidae	<i>Peneaus spp.</i>	Shrimps nei	جمبرى	كنار / دورة
Portunidae	<i>Portunus spp.</i>	Crabs	كابوريا	كنار / دورة
Scianidae	<i>Argyrosomus regius</i>	Meagre	لوت	كنار / دورة
Soleidae	<i>Solea vulgaris</i>	Common Sole	موسى	كنار / دورة
Soleidae	<i>Solea aegyptiaca</i>	Egyptian Sole	موسى	كنار / دورة
Sparidae	<i>Sparus aurata</i>	Githead SeaBream	دنيس	كنار / دورة
Bagridae	<i>Bagrus bajad</i>	Bagrus	بياض	كنار / دورة

أُنشئت الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية بالقرار الجمهوري رقم ١٩٨٣/١٩٠ من أجل تنمية مصائد الاسماك والزراعة المائية الداخلية والبحرية على المستوى القومي، ووضع الخطط التي عن طريقها يتم انشاء مشاريع جديدة تهدف الى الارتقاء بمستوى أنشطة الهيئة ضمن السياسة العامة وخطة الدولة.

رئيس الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية
د. / محمد عبد الباقي عامر

The General Authority for Fish Resources Development (GAFRD) has been established by Presidential Decree 190/1983, for the development of national economy in fish resources field and the construction of horizontal and vertical expansion projects included in the general policy and the national plan.

GAFRD's Chairman
Dr. Mohamed Abdel-Baky Amer

٤ شارع الطيران - مدينة نصر - القاهرة - مصر.

4 El Tayaran st., Nasr City, Cairo, EGYPT.

Tel. : (+2) 02 2262 0130

www.gafrd.org

Fax : (+2) 02 2262 0117 gafrd@gafrd.cloud.gov.eg

Design by

Hisham EL-GAZAR