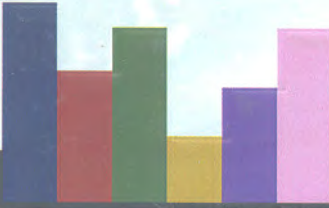




جمهورية مصر العربية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية

كتاب الإحصاءات السمكية السنوي Fish Statistics Year Book 2012





تقديم

يطيب لى أن أنتهز هذه الفرصة لأعرب عن خالص تقديري وامتناني لجميع القائمين على إدارة شؤون الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية إحدى هيئات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي والتي أنشئت بالقرار الجمهورى رقم 190 لسنة 1983م والقرار الجمهورى المعدل له رقم 395 لسنة 1995م لتزاول نشاطها فى مجال التنمية والمحافظة على المصادر الطبيعية للثروة السمكية فى مصر.

الحقيقة أن الإنتاج السمكى يعتبر أحد الركائز الأساسية لسد الفجوة الغذائية فى إنتاج البروتين الحيوانى من هذا المنطلق أصبح الاهتمام بمصادر الإنتاج السمكى ضرورة حتمية خاصة وأن الإنتاج السمكى يعتبر من المصادر المتجددة إذا ما أحسن استخدامها مع المحافظة على نصيب الأجيال القادمة منها.

من هنا فإن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي قد تبنت عدة محاور للنهوض بالثروة السمكية ومن أبرزها:-

- تحقيق الاستغلال الأفضل والتنمية المستدامة للمصايد المصرية حيث تتمتع مصر بسواحل بحرية فضلاً عن البحيرات ونهر النيل وفروعه.
- الحفاظ على مصادر الثروة السمكية من التلوث البيئى وأثره على التنوع البيولوجى للمصايد السمكية المختلفة.
- تطوير أساليب الصيد ومراجعة التشريعات الخاصة به وبالمصايد وتطويرها والعمل على تقليل الفاقد من الأسماك عن طريق تطوير أساليب حفظها وتسويقها.
- مكافحة إنتشار أساليب الصيد الجائر والمخالف والممنوعة قانوناً وصيد الزريعة وصغار الأسماك خاصة الأسماك ذات القيمة الاقتصادية العالية من أمام البواغيز والتي تؤدى إلى استنزاف المخزون السمكى بالبحيرات ومناطق الصيد الحر وضعف إنتاجيتها.
- الاهتمام بالاستزراع السمكى البحرى لما له من مستقبل اقتصادى واجتماعى وضرورة العمل على توسعته فى الأراضي الجديدة بعيداً عن الوادى.
- تدعيم البحوث التى تهتم بمعالجة مشاكل ومعوقات قطاع الاستزراع المائى خاصة الاستزراع السمكى البحرى.
- دعم وتعزيز دور الأجهزة الإرشادية والإعلامية فى مجال نشر وتصميم تقنيات الاستزراع السمكى على الأماكن التى يتوافر بها مقومات نجاح هذا النشاط.
- تدعيم صقل القدرات والمهارات وتنمية الكوادر الفنية فى مجال التقنيات الحديثة المستخدمة فى مجال الاستزراع السمكى وتركيب الأعلاف وتشخيص وعلاج الأمراض إضافة إلى أساليب التداول والعرض والتسويق للأسماك ومنتجاتها.
- إنقاذ البحيرات المصرية وإعادة تأهيلها وتنميتها لتعظيم الاستفادة منها وإعداد خطة إدارة ساحلية متكاملة لكل بحيرة.

إن ما يبذل من جهد فى هذا المجال هو نتاج طبيعى لجهد القيادات الوطنية المخلصة التى تتولى إدارة هذا الصرح العظيم والتى تضع نصب أعينها المحافظة على الموارد الطبيعية وتنميتها بما يحافظ على نصيب الأجيال القادمة منها.

وفقكم الله وسدد خطاكم لما فيه خير مصرنا العزيزة،

وزير الزراعة واستصلاح الأراضي

(أ.د. / أيمن فريد أبو حديد)



مقدمة

إنه لمن دواعي سرورى أن يشمل كتاب الإحصاءات السمكية 2012م لأول مرة منذ بدايته بيانات عن النموذج الإرشادى الفريد للاستزراع المكثف فى مزرعة المنزلة النموذجية الذى أقامته الهيئة كمنارة لتقديم الخبرة الفنية وإبداء المشورة لكافة أصحاب المزارع والمستثمرين ورجال الأعمال فاليهئة لديها الخبرات الفنية لوضع التصميمات وإجراء الدراسات الفنية والجدوى الاقتصادية لكافة المشروعات السمكية.

كما أننى على يقين أن زيادة معدلات إنتاج الأسماك ليست مشكلة قومية فى مصر فحسب بل هى مشكلة عالمية تواجهها الدول المختلفة المتقدمة بالمنهج العلمى المنظم والدقيق من هذا المنطلق فقد خطت الهيئة خطوات كبيرة نحو تحقيق أهدافها واستراتيجيتها فقد تم تحديد الحدود الجغرافية للبحيرات والمسطحات المائية التى تقع تحت ولاية الهيئة وإعداد خرائط رقمية معتمدة لها لمنع التعديات والإسهام فى تحسين الإنتاجية بالإضافة إلى عمل خرائط مسحية متكاملة لكافة أنشطة الإنتاج السمكى ولدينا قاعدة بيانات دقيقة دائمة عن البحيرات والمزارع السمكية فى مصر لتسهيل دورة العمل وسهولة تبادل وعرض وتحليل المعلومات وإعداد الخطط المستقبلية لتنمية الثروة السمكية على مستوى جمهورية مصر العربية من خلال مسح شامل للمخزونات السمكية بصفة دائمة لتحديد خطط الصيد بما لا يستنزف الموارد الطبيعية والمحافظة على تجديدها كما تم ميكنة جميع رخص الصيد وبطاقات الصيد وإنشاء قاعدة بيانات متكاملة تشمل كافة التفاصيل التى يمكن أن تعاون فى تقدير جهد الصيد والمحافظة على المخزون السمكى كما أولت الهيئة أهمية كبرى للارتقاء بنظام تجميع البيانات والإحصاءات المتعلقة بأنشطة وعناصر الإنتاج السمكى بهدف توفير قاعدة بيانات دقيقة وواقعية لهذا القطاع الحيوى بما يتيح الفرصة لصناع القرار والباحثين والدارسين والمهتمين والمستثمرين للاطلاع على تفاصيل هذا النشاط ومراحل تطور الإنتاج منذ إنشاء الهيئة عام 1983م وحتى الآن.

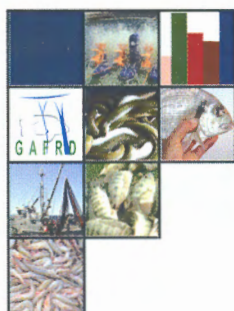
ولا يخفى على أحد فى مصر والعالم بأثره فى ظل ثورة المعلومات والاتصالات الطفرة التى تحققت فى الإنتاج حيث ارتفع إلى (1,4 مليون طن) (إحصائية 2012م) ليرتفع بذلك نصيب الفرد فى مصر إلى ما يزيد عن (19 كجم / سنة) ليقف بذلك نصيب الفرد فى العالم وهو نتيجة حتمية للأساليب والوسائل التى انتهجتها الهيئة لتحقيق استراتيجيتها والمتمثلة فى تطوير وتنمية المصادر الطبيعية والاستزراع السمكى (عذب - مالح) وإقامة المفرخات بالمياه العذبة والمالحة وتعميق فرص التنسيق والتعاون والتكامل مع دول الجوار ودول العالم المتقدمة فى هذا المجال.

وفى نهاية كلمتى لا يفوتنى فى خضم هذه الإنجازات أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير لكافة العاملين بإدارة الإحصاءات المركزية ومجال الصيد والاستزراع ومكاتب الصيد والجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك وكافة مواقع الهيئة من مزارع ومفرخات ومراكز تجميع الزريعة وكل من ساهم من قريب أو بعيد فى إخراج هذا السجل الإحصائى الحافل المتكامل على الجهد المخلص الذى بذلوه حتى تخرج بهذه الصورة المشرفة والمشرقة.

رئيس الهيئة

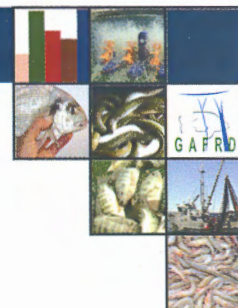
العامّة لتنمية الثروة السمكية

(د. / خالد عبد العزيز الحسنى)



المحتويات

مستسل	الموضوع	رقم الصفحة
	تقديم	
	مقدمة	
-	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
	بيانات تفصيلية عن الإنتاج السمكي من المصايد الطبيعية	
	1-3 البحر المتوسط (جدول 1-1-3 إلى جدول 4-1-3)	26
3	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 11-4)	67
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 (2003 – 2012) - بالطن	13
2-2	النسبة المئوية للمصيد من المصايد الطبيعية والاستزراع السمكي عام 2012	13
1-1-3	تطور المصيد من البحر المتوسط (2003 – 2012) - بالطن	25
2-1-3	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحر المتوسط عام 2012	25
1-2-3	تطور المصيد من البحر الأحمر (2003 – 2012) - بالطن	33
2-2-3	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحر الأحمر عام 2012	33
1-3-3	تطور المصيد من البحيرات (2003 – 2012) - بالطن	41
2-3-3	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحيرات عام 2012	41
1-4-3	تطور المصيد من نهر النيل (2003 – 2012) - بالطن	59
2-4-3	التركيب النوعي (%) لأصناف نهر النيل عام 2012	59
1-4	تطور الإنتاج من الاستزراع السمكي (2003-2012) - بالطن	67
2-4	التركيب النوعي (%) لأهم أصناف الاستزراع السمكي عام 2012 - بالطن	67



تمهيد

إن تحقيق الأمن الغذائي المصري يتطلب الاعتماد على مصادر محلية مستدامة ومن هنا تزايد 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 - والذي 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 183 لسنة 2013 بتشكيل لجنة لتدقيق البيانات الإحصائية السمكية على النحو التالي:

- | | |
|--|---|
| السيد الدكتور / خالد عبد العزيز الحسنى | رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية |
| السيد المهندس/ محمد أحمد شعبان | رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الهيئة |
| السيد المهندس/ محمد عبد العزيز الجزار | رئيس الإدارة المركزية للإنتاج والتشغيل |
| السيد الأستاذ الدكتور / سامي أبو العينين | المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد |
| السيد الأستاذ الدكتور / علاء الحويط | عميد كلية المصايد بالاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا بالإسكندرية |
| السيد الدكتور / إسماعيل رضوان | مستشاراً فنياً للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية |
| السيد المحاسب / محمد محمد الفقي | رئيس الاتحاد التعاوني للثروة المائية |
| السيدة المهندسة / نبيلة السيد النجدي | مدير إدارة الإحصاءات المركزية |
| السيدة الأستاذة / هدى حسنى محمد | مدير عام الإدارة العامة لمركز المعلومات |
| السيد المهندس / محمد أبو الخير | مدير إدارة التطوير - الإدارة العامة للتطوير والإرشاد |
| السيدة المهندسة / زينب محمود عثمان | مدير إدارة التوثيق - الإدارة العامة لمركز المعلومات |
| الأستاذة / فاطمة مصطفى عزمى | مقرر اللجنة - إدارة الإحصاءات المركزية |
| السادة العاملين | بإدارة الإحصاءات المركزية |
| السادة العاملين | بإدارات الإحصاء في مناطق الهيئة |



أولاً : أساليب جمع البيانات

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

(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).

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 في الاعتبار ما يلي :-

- لا تزال معظم المزارع المؤقتة تزاوّل نشاطها بالرغم من صدور قرارات بوقف نشاطها - قدر متوسط الإنتاجية للفدان من مزارع المياه العذبة (3.5 طن) ومتوسط الإنتاجية من مزارع المياه المالحة (1.5طن) يتم احتساب إنتاجية دمياط وفقاً للمساحات الأهلية المؤجرة علي النحو التالي:-

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

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

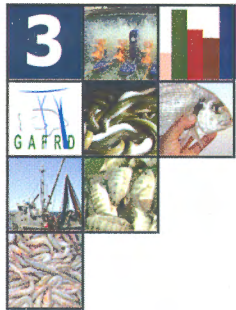
• منطقة المساحة العذبة (3 آلاف فدان) متوسط إنتاج الفدان (3.5 طن)

- إنتاج الأسماك من حقول الأرز :- تم الأخذ بتقديرات اللجنة المشكلة بقرار رئيس الهيئة والتي تحددت طبقاً للآتي :- متوسط إنتاجية الفدان (46 كجم) تقريباً في المساحات التي يغطيها المشروع الإرشادي لتربية الأسماك في حقول الأرز موزعة كالتالي :

▪ (27 كجم مبروك – 12 كجم بلطي – 7 كجم قراميط)

▪ متوسط إنتاجية الفدان (19 كجم) في المساحات خارج المشروع موزعة كالتالي (12 كجم

بلطي – 7 كجم قراميط)



ثانياً : اتجاهات الإنتاج

الإنتاج العام :

ارتفع إنتاج عام 2012 بحوالي (9801 طن) بنسبة (0.72 %) مقارنة بعام 2011 وقد ساهمت المصايد الطبيعية بحوالي (26%) بينما ساهم الاستزراع السمكي بحوالي (74 %) كما قُدرت قيمة الإنتاج عن نفس العام بحوالي (17.7) مليار جنيه بنسبة (4.95 %) مقارنة بعام 2011.

1- المصايد الطبيعية :-

1-1- البحر المتوسط :-

انخفض المصيد السمكي في البحر المتوسط عام 2012 بحوالي (8467 طن) عن عام 2011 بنسبة قدرها (10.88%) وقد شهد مصيد اسطول الصيد المصري علي ساحل البحر المتوسط نقصاً ملحوظاً بالرغم من زيادة مصيد بعض الأسماك العائمة (السطحية) مثل السردين والانشوجة والمغازل وزيادة المصيد بالمنطقة الغربية خاصة، بينما ظهر النقص في الأسماك القاعية مثل الجمبري والكاپوريا والبربوني والمكرونة والموسي والمستهدفة بصفة رئيسية من القوارب التي تعمل بطريقة الجر القاعي ويمكن إرجاع سبب النقص إلي ما يلي:

1. عدم تطبيق قانون حظر الصيد بساحل البحر المتوسط لمدة شهرين خلال العامين الماضيين بسبب الحالة الأمنية التي شهدتها البلاد مما أثر علي الحالة البيولوجية للمصايد.
 2. عدم توافر إمدادات السولار والمستهلك بكميات كبيرة بقوارب الجر خاصة بمواني عزبة البرج ورشيد والبرلس مما أثر علي جهد الصيد بالسلب في تلك المواني وهي أكثر المواني نقصاً في الإنزالات.
 3. استخدام طرق شباك ذات عيون صغيرة مما أضر بصغار الأسماك وقلل من كمية المصيد الكلية.
- **ملحوظة:** تم إضافة إنتاج موقع إنزال الجزيرة الخضراء إلى موقع إنزال رشيد.

2-2- البحر الأحمر :-

ارتفع المصيد السمكي في البحر الأحمر عام 2012 بحوالي (362 طن) عن عام 2011 بنسبة قدرها (0.81%)

3-1- البحيرات :-

1. إرتفع إجمالي مصيد البحيرات بحوالي (10077 طن) بنسبة (6.17 %) مقارنة بعام 2011.
2. تم إدراج أسماك الحنشان في خطة تنمية البحيرات منذ عام 2006 وحتى الآن والتي يتم نقلها من الكيلو 21.

4-1 – المياه الداخلية

- إنخفض مصيد المياه الداخلية عام 2012 بحوالي (23089 طن) بنسبة (25.74 %) مقارنة بعام 2011 وهذا الانخفاض يعود إلى توقف مشروع تنمية نهر النيل.
- قلت إلقاء زريعة اسماك المبروك المسلمة لوزارة الري في نهر النيل.
- تم بناء سدود جديدة للمياه في إسنا ونجع حمادى فأدى ذلك إلى رفع منسوب المياه خلفها فأصبح يتم الصيد على عمق 1 متر وبالتالي قلت كمية الإنتاج في منطقة أسوان.

2 - الاستزراع السمكي :-

ارتفع إنتاج الاستزراع السمكي بحوالي (30918 طن) بنسبة (3.13 %) مقارنة بعام 2011.



معلومات خاصة بالنشرة

الفترة التي تغطيها النشرة:-

تغطي البيانات الفترة الزمنية من أول يناير حتى نهاية ديسمبر 2012.

مصادر البيانات :-

- بيانات الإنتاج السمكي من مناطق ومكاتب المصايد التابعة للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية باتباع 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 المركزي 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 والسهليه).
- الأسماك الغضروفية تشمل (القرش والمحرات والحداية والبقرة).
- تم تقدير متوسط نصيب الفرد السنوي من الأسماك لعام 2012 بناءً على تقديرات السكان والمقدر بحوالي 82 مليون نسمة طبقاً لبيانات الجهاز المركزي 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 1.50 كجم طازج والتي أدرجت تحت بند أصناف أخرى.
- تم احتساب إنتاج الأقفاص السمكية على أساس 13.6 كجم/م³
- تم تعديل كلمة (المصيد) الى كلمة (الإنتاج) في عنوان الجداول التي تضم المصايد الطبيعية والاستزراع .
- تم تعديل تعريف الاستزراع كالآتي :-
- الاستزراع الانتشاري (الغير مكثف) Extensive :
- يعتمد على استغلال الجسم المائي والذي عادة ما يكون مخصص لأغراض أخرى (زراعة رعى) في إنتاج السمك والتدخل في عملية التربية يكون قاصر على الإمداد بالزريعة. والاعتماد في النمو كلياً على ما تنتجه الأرض من غذاء طبيعي 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 البشري في عملية التربية ومستويات التحكم في إعداد الزريعة والتربية والمناورة بالمياه وتتراوح إنتاجية الفدان من 2-6 طن أي حوالي 500-1500 جم/م².
- الاستزراع المكثف Intensive ويشمل أربع أنماط أساسية وهي :
- أحواض صناعية مع تهوية مستمرة وتغير جزئي للمياه وتصل إلى 10 كجم / م³
- التيار المائي المستمر Raceway تصل الإنتاجية أيضاً إلى أكثر من 100 كجم/م³
- الأقفاص cages وتصل الإنتاجية أيضاً إلى أكثر من 100 كجم / م³
- الاستزراع في النظم المغلقة RAS وهو أرقى نظم الاستزراع وأكثرها تعقيداً وتصل الإنتاجية أيضاً 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 طبقاً للقرارات المنظمة لذلك.
- تم تقريب الإنتاج إلى أقرب رقم صحيح.

كتاب الإحصاءات
السمكية السنوي

Fish Statistics

Year Book

2012

ملخص بيانات النشرة

Summary

ملخص بيانات النشرة

Summary

جدول 1-1 إجمالي كمية وقيمة المصيد عام 2012 مقارنة بعام 2011

Table 1-1; Total quantity and value of catch, 2012 compared to 2011

Source \ Year	Quantity & Value	%	مقدار التغير Amount of change	2012	2011	الكمية والقيمة	المصدر \ السنة
Natural fisheries	Qua. / MT	-5.63	-21117	354237	375354	الكمية بالطن	المصايد الطبيعية
	Value / 1000 EGP	5.72	295902	5466175	5170272	القيمة بالآلاف جنيه	
Aquaculture	Qua. / MT	3.13	30918	1017738	986820	الكمية بالطن	الاستزراع
	Value / 1000 EGP	4.61	536973	12185775	11648803	القيمة بالآلاف جنيه	
Total production	Qua. / MT	0.72	9801	1371975	1362174	الكمية بالطن	إجمالي الإنتاج
	Value / 1000 EGP	4.95	832875	17651950	16819075	القيمة بالآلاف جنيه	

جدول 2-1 إجمالي كمية الصادرات والواردات من الأسماك عام 2012 مقارنة بعام 2011

Table 1-2; Total quantity of Exports and Imports of Fish, 2012 compared to 2011

Statement \ Year	Quantity	%	مقدار التغير	2012	2011	الكمية	البيان \ السنة
Exports	Qua. \ MT	66.57	6317	15807	9489	الكمية بالطن	الصادرات
Imports	Qua. \ MT	83.85	152801	335023	182222	الكمية بالطن	الواردات

Source - Central Agency for Public Mobilization and Statistics

المصدر - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

جدول 3-1 المتوسط السنوي لنصيب الفرد من الأسماك عام 2012 مقارنة بعام 2011

Table 1-3; Annual average share per Capita of Fish, 2012 compared to 2011

Statement \ Year	نصيب الفرد كجم في السنة عام 2012 Annual share per capita / kg - 2012 *	نصيب الفرد كجم في السنة عام 2011 Annual share per capita / kg - 2011	السنة البيان
Available of domestic prod. (1)	16.48	16.82	المتاح من المحلي ⁽¹⁾
Total available for consumption (2)	20.55	19.09	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 Total available for consumption = (Domestic production - Exports + Imports)

* عدد السكان بناء على تقديرات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء عام 2012

*Population estimates according to "The Central Agency for Public Mobilization and Statistics "CAPMS" In 2012

(تابع) ملخص بيانات النشرة

Summary (continued)

جدول 4-1 عدد مراكب الصيد الآلية والشرعية والنزهة العاملة وبطاقات الصيد عام 2012 مقارنة بعام 2011

Table 1-4, No. of working fishing machinery, sailing, and recreational boats and fishing licenses, 2012 compared to 2011

Year	Statement	عدد بطاقات الصيد No. of Fishing Licenses	عدد المراكب No. Boats			السنة	البيان
			النزهة Recreational	الشرعية Sailing	الآلية Machinery		
2011		43664	1553	27083	4852	2011	
2012		38270	1192	25919	4909	2012	

جدول 5-1 عدد أعضاء الجمعيات التعاونية للثروة المائية وإجمالي رأس المال عام 2012 مقارنة بعام 2011

Table 1-5, No. of members of cooperative associations of water resources, and gross capital, 2012 compared to 2011

Year	Statement	إجمالي رأس المال بالجنيه Total Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of Members	السنة	البيان
2011		1758946	90851	2011	
2012		1781149	90701	2012	

جدول 6-1 مساهمة القطاع السمكي في الدخل القومي الزراعي عام 2011

Table 1-6, Contribution of fish sector in national agriculture income - 2011

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	71.60	128652	28.23	19849	59.40	148501	النباتى
Animal	19.87	35703	69.64	48966	33.87	84669	الحيوانى
Fish	8.53	15321	2.13	1498	6.73	16819	السمكى
Gross Total	100.00	179676	100.00	70313	100.00	249989	الإجمالى العام

* المصدر : وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى - قطاع الشؤون الاقتصادية - نشرة الدخل الزراعى القومى عن عام 2011

* Source: Ministry of Agriculture and Land Reclamation - Economic Affairs Sector - Bulletin of the National Agricultural Income-2011

**كتاب الإحصاءات
السمكية السنوي**

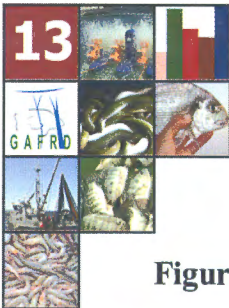
Fish Statistics

Year Book

2012

بيانات إجمالية عن الإنتاج السمكي

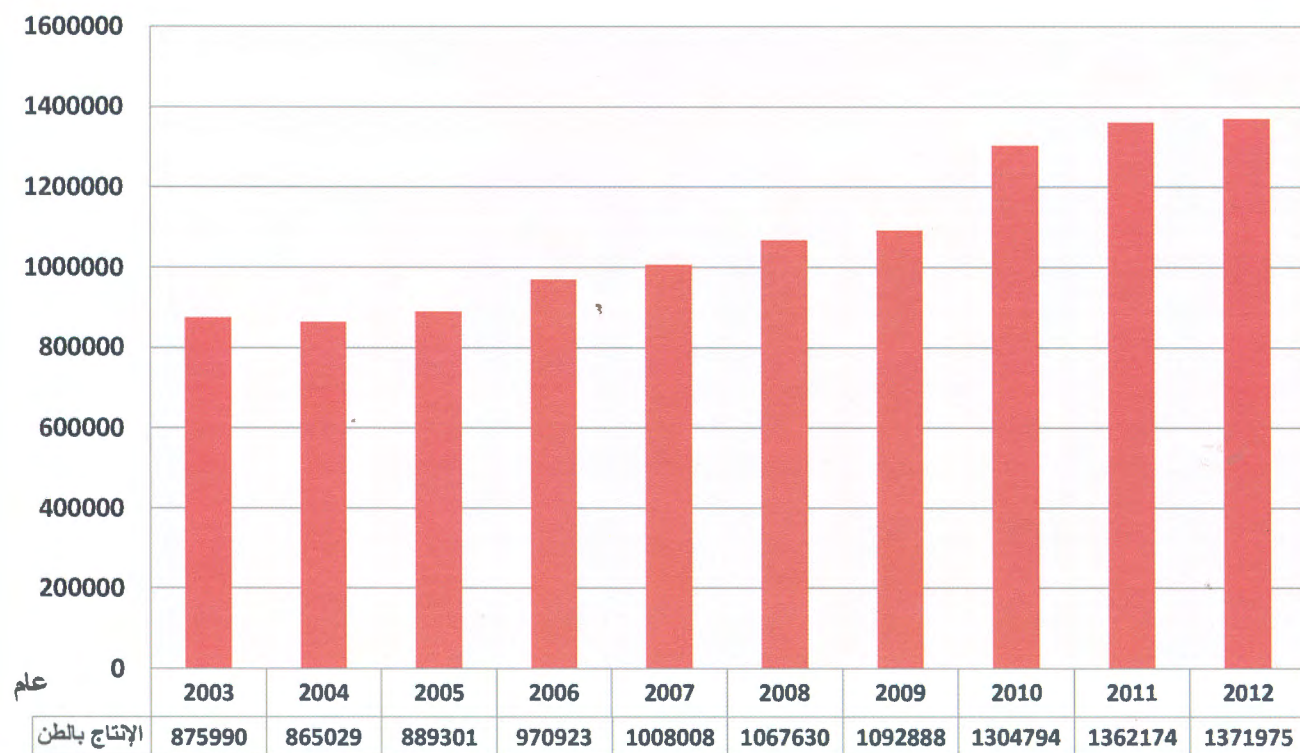
Data of Total Production



شكل (1-2) تطور الإنتاج السنوى فى مصر (2003 - 2012) - بالطن

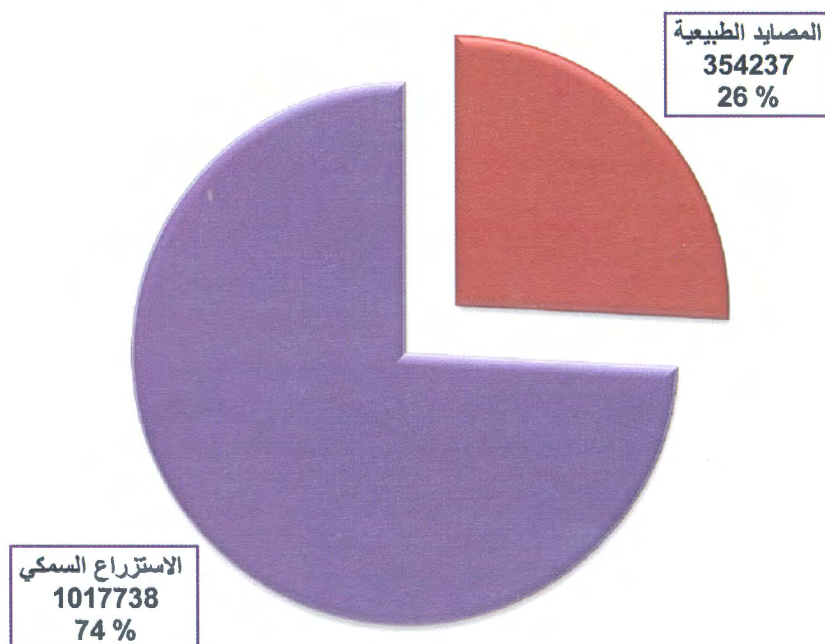
Figure (2-1), Annual trend of fisheries production in Egypt / MT, 2003 - 2012

الإنتاج بالطن



شكل (2-2) النسبة المئوية للمصيد من المصايد الطبيعية والاستزراع السمكى عام 2012

Figure (2-2), Catch percentage (%) from natural fisheries & aquaculture - 2012





جدول 1-2 كمية وقيمة الإنتاج من الأسماك مصنفاً طبقاً للمصدر عام 2012 (بالطن)

Table 2-1 Quantity and value of production by fish group according to the source / MT - 2012

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	المصايد الطبيعية Natural Fisheries				المصدر Source	الصف Com. Name
						نهر النيل Nile river	البحيرات Lakes	البحر الأحمر Red Sea	البحر المتوسط Med. Sea		
8422582	9.67	63.48	870938	768752	102186	21063	81123	-	-	بلطي	
3153926	19.33	11.89	163176	129651	33525	487	29183	236	3619	عائلة بورية	
1244340	15.00	6.05	82956	67065	15891	11933	3958	-	-	مبروك	
520315	10.67	3.55	48750	13622	35128	13507	21621	-	-	قرايمط	
569250	34.56	1.20	16469	14806	1663	-	567	-	1096	دنيس	
123736	7.72	1.17	16028	-	16028	-	66	5328	10634	سردين	
368670	24.21	1.11	15228	13798	1430	-	461	-	969	قاروص	
550791	42.96	0.93	12820	1109	11711	-	4574	501	6636	جمبرى	
253166	23.50	0.79	10773	8319	2454	-	67	-	2387	لوت	
197376	21.73	0.66	9084	-	9084	2362	6722	-	-	قشر بياض	
67091	8.21	0.60	8170	613	7557	4800	1235	1522	-	بياض	
96684	12.00	0.59	8057	-	8057	-	-	8057	-	باغة	
54219	10.46	0.38	5183	-	5183	-	2	3877	1304	مكرونة (حارت)	
309927	61.44	0.37	5044	1	5043	19	5024	-	-	حنشان	
106546	22.00	0.35	4843	-	4843	-	836	1	4006	قواقع ومحاريات	
80386	18.15	0.32	4430	-	4430	-	1651	304	2475	كابوريا	
32696	8.24	0.29	3968	-	3968	-	-	343	3625	موزة	
38775	9.97	0.28	3890	-	3890	-	-	1267	2623	بريوني	
74834	22.16	0.25	3377	-	3377	-	-	2828	549	وقار (كشر)	
24036	7.21	0.24	3335	-	3335	-	-	451	2884	مرجان (حفار)	
59994	18.00	0.24	3333	-	3333	-	-	3333	-	صرع	
32410	10.00	0.24	3241	-	3241	-	-	338	2903	انشوجة وصغار السردين	
19812	7.30	0.20	2714	-	2714	1798	916	-	-	بساريا	
75649	29.95	0.18	2526	-	2526	-	77	28	2421	سيبيا (سبيط)	
36381	15.56	0.17	2338	-	2338	-	-	-	2338	أسماك غضروفية	
20594	9.61	0.16	2143	-	2143	-	-	2143	-	كسكمبرى	
32330	15.15	0.16	2134	-	2134	-	-	2134	-	شعور	
44924	21.24	0.15	2115	-	2115	-	1429	52	634	موسى	
25296	12.00	0.15	2108	-	2108	-	-	1142	966	مغازل (زرقان)	
35180	20.00	0.13	1759	-	1759	-	77	779	903	سيجان (بطاطا)	
27568	16.00	0.13	1723	-	1723	-	-	1723	-	حريد	
20496	12.00	0.12	1708	-	1708	1689	-	19	-	شيلان	
28780	20.00	0.10	1439	-	1439	-	-	-	1439	سبارس	
18060	15.00	0.09	1204	-	1204	-	-	1204	-	طراد	
16920	15.00	0.08	1128	-	1128	-	-	3	1125	سيوف	
14443	13.00	0.08	1111	-	1111	1111	-	-	-	لييس	
19638	18.00	0.08	1091	-	1091	-	-	-	1091	فراخ	
12372	12.00	0.08	1031	-	1031	-	102	929	-	شخرم	
18486	18.00	0.07	1027	-	1027	-	-	315	712	أ. ل. أ.	



تابع جدول 1-2 كمية وقيمة الإنتاج من الأسماك مصنفاً طبقاً للمصدر عام 2012 (بالطن)

Table 2.1 Quantity and value of production by fish group according to the source / MT - 2012 (continued)

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	الصفة Com. Name
						نهر النيل Nile river	البحيرات Lakes	البحر الأحمر Red Sea	البحر المتوسط Med. Sea		
17910	18.00	0.07	995	-	995	-	-	-	995	شاخورة	
19880	20.00	0.07	994	-	994	-	-	994	-	ناجل	
9650	10.00	0.07	965	-	965	965	-	-	-	سحلية (أنومة)	
12600	15.00	0.06	840	-	840	-	-	840	-	شك الزور	
25452	31.50	0.06	808	-	808	-	-	-	808	شرغوش	
21030	30.00	0.05	701	-	701	-	33	174	494	دراك	
15750	25.00	0.05	630	-	630	-	212	-	418	نقط	
7500	15.00	0.04	500	-	500	500	-	-	-	بنى	
7680	20.00	0.03	384	-	384	-	-	384	-	شرارة	
7300	20.00	0.03	365	-	365	-	-	365	-	بونكز	
3350	10.00	0.02	335	-	335	-	-	335	-	خرمان	
13616	43.50	0.02	313	-	313	-	-	-	313	مياس	
3822	13.00	0.02	294	-	294	-	294	-	-	دقاس	
3900	15.00	0.02	260	-	260	-	-	-	260	شيكال	
3875	25.00	0.01	155	-	155	-	-	155	-	بهار	
2780	20.00	0.01	139	-	139	-	-	139	-	كليمارى	
5240	40.00	0.01	131	-	131	-	-	131	-	سويبا	
1512	12.00	0.01	126	-	126	-	13	113	-	رقاد	
2500	20.00	0.01	125	-	125	-	-	125	-	كحاية	
1440	12.00	0.01	120	-	120	-	74	46	-	لاشته	
3540	30.00	0.01	118	-	118	-	-	118	-	محسني	
2106	18.00	0.01	117	-	117	-	90	27	-	خنازير	
1900	20.00	0.01	95	-	95	-	-	95	-	ملص	
2025	25.00	0.01	81	-	81	-	-	81	-	فارس	
2370	30.00	0.01	79	-	79	-	-	79	-	توين	
1062	18.00	0.00	59	-	59	-	-	59	-	براكودا	
1150	25.00	0.00	46	-	46	-	46	-	-	بطيط	
720	18.00	0.00	40	-	40	-	-	40	-	اخطبوط	
500	20.00	0.00	25	-	25	-	-	25	-	شيفش	
400	20.00	0.00	20	-	20	-	-	20	-	شطف	
3000	200.00	0.00	15	-	15	-	-	15	-	خيار البحر	
280	20.00	0.00	14	-	14	-	14	-	-	لوجز	
3900	300.00	0.00	13	-	13	-	-	13	-	استاكوزا	
90	10.00	0.00	9	-	9	-	-	9	-	قاصة	
180	20.00	0.00	9	-	9	-	-	9	-	دريبي	
593260	20.00	2.16	29663	2	29661	6389	12949	1618	8705	اصناف أخرى	
17651950	-	100.00	1371975	1017738	354237	66623	173416	44866	69332	الإجمالي العام	

جدول 2-2 إجمالي الإنتاج من الأسماك طبقاً للمصدر عام 2012 مقارنة بعام 2011 (بالطن)

Table 2-2, Total production of fish according to various sources / MT - 2012 compared to 2011

Index Year Source	%	مقدار التغير Amount of change	2012		2011		سنوات المقارنة المصدر
			%	الإنتاج بالطن Production/ MT	%	الإنتاج بالطن Production/ MT	
Marines							البحار
Med. Sea	-10.88	-8467	5.05	69332	5.71	77799	البحر المتوسط
Red Sea	0.81	362	3.27	44866	3.27	44504	البحر الأحمر
Total	-6.63	-8105	8.32	114198	8.98	122303	إجمالي البحار
Northern Lakes							البحيرات الشمالية
Mariout	36.85	2000	0.54	7427	0.40	5427	مريوط
Edko	2.96	189	0.48	6576	0.47	6387	إدكو
Burullus	14.34	6532	3.80	52076	3.34	45544	البرلس
Manzala	4.17	2493	4.54	62272	4.39	59779	المنزلة
Total	9.57	11214	9.36	128351	8.60	117137	إجمالي البحيرات الشمالية
Coastal Lagoons							المنخفضات الساحلية
Port Fuad	-22.76	-28	0.01	95	0.01	123	ملاحة بور فؤاد
Bardawil	-15.12	-685	0.28	3844	0.33	4529	البردويل
Total	-15.33	-713	0.29	3939	0.34	4652	إجمالي المنخفضات الساحلية
Inland Lakes							البحيرات الداخلية
Bitter, Tamsah & Suez Canal	-16.70	-580	0.21	2894	0.26	3474	المرّة والتمساح وقناة السويس
Qarun	1.05	46	0.32	4410	0.32	4364	قارون
Rayan 1,3	13.04	398	0.25	3451	0.22	3053	الريان 1 ، 3
Waterbodies in New Valley	7.68	127	0.13	1780	0.12	1653	المسطحات المائية في الوادي الجديد
Nasser	0.08	20	1.92	26290	1.93	26270	ناصر
Toshka Spillway	-15.90	-435	0.17	2301	0.20	2736	مفيض توشكى
Total	-1.02	-424	3.00	41126	3.05	41550	إجمالي البحيرات الداخلية
Total Lakes	6.17	10077	12.64	173416	11.99	163339	إجمالي البحيرات
Inland Waters							المياه الداخلية
Nile River & Branches	-25.74	-23089	4.86	66623	6.59	89712	النيل وفروعه
Total	-25.74	-23089	4.86	66623	6.59	89712	إجمالي المياه الداخلية
Total Natural Fisheries	-5.63	-21117	25.82	354237	27.56	375354	الإجمالي العام للمصايد الطبيعية
Aquaculture							الاستزراع السمكي
Governmental farms	-5.78	-583	0.69	9509	0.74	10092	المزارع الحكومية
Private farms	-0.18	-1272	52.51	720412	52.98	721684	المزارع الأهلية
Semi-intensive	-53.42	-1664	0.11	1451	0.23	3115	الاستزراع الشبه مكثف
Intensive	249.14	1744	0.18	2444	0.05	700	الاستزراع المكثف
Cages	15.39	33263	18.18	249385	15.87	216122	الأقفاص
Rice fields	-1.62	-570	2.52	34537	2.58	35107	زراعة حقول الأرز
Total Aquaculture	3.13	30918	74.18	1017738	72.44	986820	إجمالي الاستزراع السمكي
Gross Total	0.72	9801	100.00	1371975	100.00	1362174	الإجمالي العام

Figures are rounded down to the nearest integer.



جدول 2-3 التطور السنوي للإنتاج من مصادره المختلفة (2003 - 2012) - بالطن

Table 2-3 Annual trend of production from various sources / MT, 2003 - 2012

Source Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	المصدر السنة
Marines											البحر
Med. Sea	69332	77799	77388	78790	88882	83762	72666	56721	47481	46973	البحر المتوسط
Red Sea	44866	44504	43974	49031	47361	46986	46940	50732	63914	70408	البحر الأحمر
Total	114198	122303	121362	127821	136243	130748	119606	107453	111395	117381	الإجمالي
Northern Lakes											البحيرات الشمالية
Mariout	7427	5427	5919	5518	4352	4413	5211	5292	5024	4861	مربوط
Edko	6576	6387	6493	6206	5891	6645	8986	9619	9056	10230	إدكو
Burullus	52076	45544	59517	53401	52260	58291	52956	53909	55000	55500	البرلس
Manzala	62272	59779	61075	48023	46457	36783	41193	39857	63772	65015	المنزلة
Total	128351	117137	133004	113148	108960	106132	108346	108677	132852	135606	الإجمالي
Coastal Lagoons											المنخفضات الساحلية
Port Fuad	95	123	140	185	128	321	96	152	200	185	ملاحة بورفؤاد
Bardawil	3844	4529	4731	5410	5394	4729	4142	3534	2227	3300	البردويل
Total	3939	4652	4871	5595	5522	5050	4238	3686	2427	3485	الإجمالي
Inland Lakes											البحيرات الداخلية
Bitter, Tamsah & Suez Canal	2894	3474	3966	4557	4863	4788	6162	6289	5307	5879	المرّة والتماح وقناة السويس
Qarun	4410	4364	3903	3400	3184	3072	1648	3037	2682	2452	قارون
Rayan 1, 3	3451	3053	2494	2624	2055	2126	1691	1992	1271	1313	الريان (3 و 1)
Waterbodies in New Valley	1780	1653	1060	452	403	482	479	265	415	314	المسطحات المائية بالوادي الجديد
Nasser	26290	26270	27418	37657	29713	19592	25817	30571	24998	41315	بحيرة ناصر
Toshka Spillway	2301	2736	2483	4809	3184	2791	2931	4045	7562	5078	مفيض توشكى
Total	41126	41550	41324	53499	43402	32851	38728	46199	42235	56351	الإجمالي
Total Lakes	173416	163339	179199	172242	157884	144033	151312	158562	177514	195442	إجمالي البحيرات
Inland Water											المياه الداخلية
Nile River & Branches	66623	89712	84648	87335	79688	97710	104976	83538	104585	118300	النيل و فروع
Total	66623	89712	84648	87335	79688	97710	104976	83538	104585	118300	الإجمالي
Total Natural Fisheries	354237	375354	385209	387398	373815	372491	375894	349553	393494	431123	إجمالي المصايد الطبيعية
Aquaculture											الاستزراع السمكي
Governmental farms	9509	10092	10680	6605	8547	8539	7955	7588	7183	7256	المزارع الحكومية
Private farms	720412	721684	716801	591276	586435	557822	498885	492246	394666	387516	المزارع الأهلية
Semi-intensive	1451	3115	1893	1860	1825	1580	2472	2472	2080	1030	الاستزراع شبه المكثف
Intensive	2444	700	700	-	-	-	-	-	-	-	الاستزراع المكثف
Cages	249385	216122	160288	68049	69108	62276	80141	19839	50403	32059	الأقفاص
Rice fields	34537	35107	29223	37700	27900	5300	5576	17603	17203	17006	زراعة حقول الأرز
Total Aquaculture	1017738	986820	919585	705490	693815	635517	595029	539747	471535	444867	إجمالي الاستزراع
Gross Total	1371975	1362174	1304794	1092888	1067630	1008008	970923	889300	865029	875990	الإجمالي العام

جدول 4-2 إجمالى المصيد من المصايد الطبيعية فى مناطق الثروة السمكية ومحافظاتها عام 2012 (بالطن)

Table 2-4, Total catch of fish according to various natural sources and governorates/ MT - 2012

Regions	Governorate	الإجمالي Total	نهر النيل وفروعه Nile River & Branches	البحيرات الداخلية Inland Lakes						المنخفضات الساحلية Coastal Lagoons		البحيرات الشمالية Northern Lakes					البحار Marines		المحافظات	المنطقة
				مفيض توشكى Toshka Spillway	ناصر Nasser	المسطحات المائية بالوادي الجديد Waterbodies in New Valley	الريان 1&3 Rayan 1&3	قارون Qarun	المرّة والقنصاح وقناة السويس Bitter, Tensah & Suez Cnl	البرديس Bardawil	ملحة بور فؤاد Port Fuad	المنزلة Manzala	البرلس Burullus	إدكو Edko	مريوط Mariout	بحر احمر Red Sea	بحر متوسط Mediterranean Sea			
Western	Matrouh	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	مطروح	الغربية	
	Alexandria	22585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7427	15158	الإسكندرية		
	Beheira	18633	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6576	-	11356	البحيرة		
	Total		41490	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6576	7427	-	26786	إجمالي المنطقة	
Middle Delta	Kafr El-shiekh	69064	5008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52076	-	-	-	11980	كفر الشيخ	وسط الدلتا	
	Gharbia	6586	6586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الغربية		
	Qalubia	11437	11437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القليوبية		
	Menoufia	8700	8700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المنوفية		
Total		95787	31731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52076	-	-	-	11980	إجمالي المنطقة		
Damietta	Daqahlia	52567	3790	-	-	-	-	-	-	-	-	48777	-	-	-	-	-	الدهليّة	دمياط	
	Sharkia	3821	3821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الشرقية		
	Damietta	21881	1660	-	-	-	-	-	-	-	-	3407	-	-	-	-	16814	دمياط		
	Total		78269	9271	-	-	-	-	-	-	-	-	52184	-	-	-	-	16814	إجمالي المنطقة	
Eastern	Port said	21810	-	-	-	-	-	-	-	-	95	10088	-	-	-	-	11627	بور سعيد	الشرقية	
	Ismailia	4450	1556	-	-	-	-	-	2894	-	-	-	-	-	-	-	-	الإسماعيلية		
	North Sinai	5969	-	-	-	-	-	-	-	3844	-	-	-	-	-	-	2125	شمال سيناء		
	Total		32229	1556	-	-	-	-	-	2894	3844	95	10088	-	-	-	-	13752		إجمالي المنطقة
Red Sea	Suez	9898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9898	السويس	البحر الأحمر	
	Red Sea	30647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30647	البحر الأحمر		
	South Sinai	4321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4321	جنوب سيناء		
	Total		44866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44866	إجمالي المنطقة	
Nile valley	Cairo	1290	1290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القاهرة	وادي النيل	
	Giza	2379	2379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الجيزة		
	Fayoum	8835	974	-	-	-	3451	4410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الفيوم		
	Beni Suef	3083	3083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بنى سويف		
	Menia	7216	7216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المنيا		
	Assiut	5261	5261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أسيوط		
	New valley	1780	-	-	-	1780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الوادي الجديد		
	Total		29844	20203	-	-	1780	3451	4410	-	-	-	-	-	-	-	-	إجمالي المنطقة		
Aswan	Sohag	214	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سوهاج	أسوان	
	Qena	1401	1401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قنا		
	Luxor	485	485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الأقصر		
	Aswan	28864	273	2301	26290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أسوان		
Total		30964	2373	2301	26290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	إجمالي المنطقة		
Salam Canal		788	788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ترعة السلام		
Gross Total		354237	66623	2301	26290	1780	3451	4410	2894	3844	95	62272	52076	6576	7427	44866	69332	الإجمالي العام		



جدول 5-2 إجمالي الإنتاج من الاستزراع السمكي بمحافظة الجمهورية عام 2012 (بالطن)

Table 2-5 Total production of aquaculture by governorates / MT - 2012

Regions	Governorate	الإجمالي Total	الاستزراع في حقول الأرز Aquaculture in Rice Fields	الاستزراع المكثف Intensive Aquaculture	الاستزراع شبه المكثف Semi-Intensive Aquaculture	الأقفاص Cages	المزارع الأهلية Private Farms			المزارع الحكومية Governmental Farms	المحافظات	المناطق
							المؤقتة Temporary	الإيجار Leased	المالك Owned			
Western	Matrouh	50	-	-	-	45	-	5	-	-	مطروح	الغربية
	Alexandria	2425	-	-	-	-	-	2330	26	69	الإسكندرية	
	Beheira	103915	2450	450	1242	60000	-	31428	7224	1121	البحيرة	
Total		106390	2450	450	1242	60045	-	33763	7250	1190	إجمالي المنطقة	
Middle Delta	Kafr El-shiekh	529064	1334	-	-	184000	214900	15750	109725	3355	كفر الشيخ	وسط الدلتا
	Gharbia	1196	1196	-	-	-	-	-	-	-	الغربية	
	Qalubia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القليوبية	
	Menoufia	70	-	-	70	-	-	-	-	-	المنوفية	
Total		530330	2530	-	70	184000	214900	15750	109725	3355	إجمالي المنطقة	
Damietta	Damietta	65918	3036	80	-	2830	19950	39951	-	71	دمياط	دمياط
	Daqahlia	7271	2419	-	-	1644	663	901	-	1644	الدقهلية	
	Sharkia	107587	530	250	-	-	77526	21198	4883	3200	الشرقية	
Total		180776	5985	330	-	4474	98139	62050	4883	4915	إجمالي المنطقة	
Eastern	Port said	150696	-	-	-	-	150000	696	-	-	بورسعيد	الشرقية
	Ismailia	10539	69	-	81	-	3000	4238	3106	45	الإسماعيلية	
	North Sinai	23	-	-	23	-	-	-	-	-	شمال سيناء	
Total		161258	69	-	104	-	153000	4934	3106	45	إجمالي المنطقة	
Red sea	Suez	1626	-	-	-	-	-	1626	-	-	السويس	البحر الأحمر
	Red Sea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	البحر الأحمر	
	South Sinai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جنوب سيناء	
Total		1626	-	-	-	-	-	1626	-	-	إجمالي المنطقة	
Nile valley	Cairo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القاهرة	وادي النيل
	Giza	39	-	-	35	-	-	-	-	4	الجيزة	
	Fayoum	13530	-	1664	-	866	-	-	11000	-	الفيوم	
	Beni Suef	285	-	-	-	-	-	-	285	-	بني سويف	
	Menia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المنيا	
	Assiut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أسيوط	
Total		13854	-	1664	35	866	-	-	11285	4	إجمالي المنطقة	
Aswan	Sohag	1	-	-	-	-	-	-	1	-	أسوان	سوهاج
Total		1	-	-	-	-	-	-	1	-	إجمالي المنطقة	
Total Production in Rice Fields (Outside the Project)		23503	23503	-	-	-	-	-	-	-	إجمالي إنتاج الأسماك بحقول الأرز (خارج المشروع)	
Gross Total		1017738	34537	2444	1451	249385	466039	118123	136250	9509	الإجمالي العام	



جدول 2-6 إنتاج المفرخات من الإصبعيات في مناطق الثروة السمكية عام 2012 (بالمليون وحدة)

Table 2-6 Hatcheries production of fish fingerlings by region / million unit - 2012

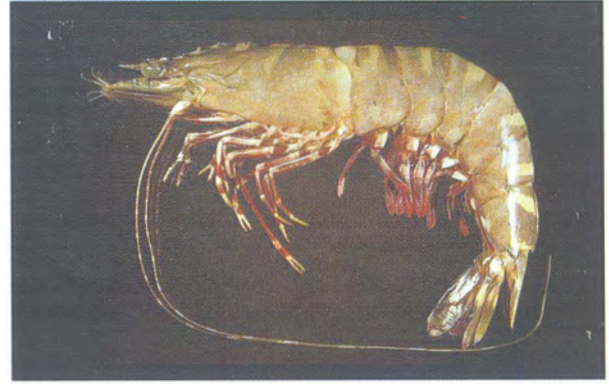
Region	Governorate	إجمالي الإنتاج Total Production	موسى Sole, common	عائلة بورية Mulletts nei	بطي أحمر Red Tilapia	قاروص European Seabass	ننيس Gilthead Seabream	جمبرى Shrimp nei	بطي Tilapia nei	مبروك Carp			المحافظة	إسم المنطقة
										حشائش Grass	فضي Silver	عادي Common		
Western	Alex.	0.456	-	-	-	0.196	0.260	-	-	-	-	-	الإسكندرية	الغربية
	Beheira	67.547	-	-	-	-	-	-	17.751	11.751	9.157	28.888	البحيرة	
	Total	68.003	-	-	-	0.196	0.260	-	17.751	11.751	9.157	28.888	إجمالي المنطقة	
Mid. Delta	Kafr El-Sheikh	193.100	-	-	-	-	-	-	142.966	12.847	9.526	27.761	كفر الشيخ	وسط الدلتا
	Qalubia	2.000	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	القليوبية	
	Total	195.100	-	-	-	-	-	-	144.966	12.847	9.526	27.761	إجمالي المنطقة	
Damietta	Daqahlia	12.345	-	-	-	-	-	-	10.851	0.222	-	1.272	الدقهلية	دمياط
	Sharqiya	43.579	-	-	-	-	-	-	9.005	4.807	1.754	28.013	الشرقية	
	Total	55.924	-	-	-	-	-	-	19.856	5.029	1.754	29.285	إجمالي المنطقة	
Estern	Port Sayed	8.333	-	1.000	-	-	-	-	1.000	2.667	0.400	3.266	بورسعيد	الشرقية
	Ismailia	7.650	0.250	-	-	0.700	2.000	0.700	4.000	-	-	-	الإسماعيلية	
	North Sinai	5.900	-	-	-	0.900	-	5.000	-	-	-	-	شمال سيناء	
	Total	21.883	0.250	1.000	-	1.600	2.000	5.700	5.000	2.667	0.400	3.266	إجمالي المنطقة	
Nile Vally	Giza	5.000	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	الجيزة	وادي النيل
	Fayoum	12.000	-	-	-	-	-	-	12.000	-	-	-	الفيوم	
	Beni Suef	0.804	-	-	-	-	-	-	0.510	0.223	0.071	-	بنى سويف	
	Menia	4.642	-	-	-	-	-	-	2.175	1.467	1.000	-	المنيا	
	Assiut	1.564	-	-	-	-	-	-	0.800	0.764	-	-	أسيوط	
	Total	24.010	-	-	-	-	-	-	20.485	2.454	1.071	-	إجمالي المنطقة	
Aswan	Sohag	11.575	-	-	-	-	-	-	3.000	7.175	1.400	-	سوهاج	أسوان
	Qena	4.103	-	-	-	-	-	-	1.500	2.303	0.300	-	قنا	
	Aswan	30.000	-	-	-	-	-	-	30.000	-	-	-	أسوان	
	Total	45.678	-	-	-	-	-	-	34.500	9.478	1.700	-	إجمالي المنطقة	
Gross Total		410.598	0.250	1.000	-	1.796	2.260	5.700	242.558	44.226	23.608	89.200	الإجمالي العام	

كتاب الإحصاءات السمكية السنوي Fish Statistics Year Book 2012

بيانات تفصيلية عن الإنتاج السمكي من
المصايد الطبيعية
Detailed Data of Fisheries

الجمبري Shrimp

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



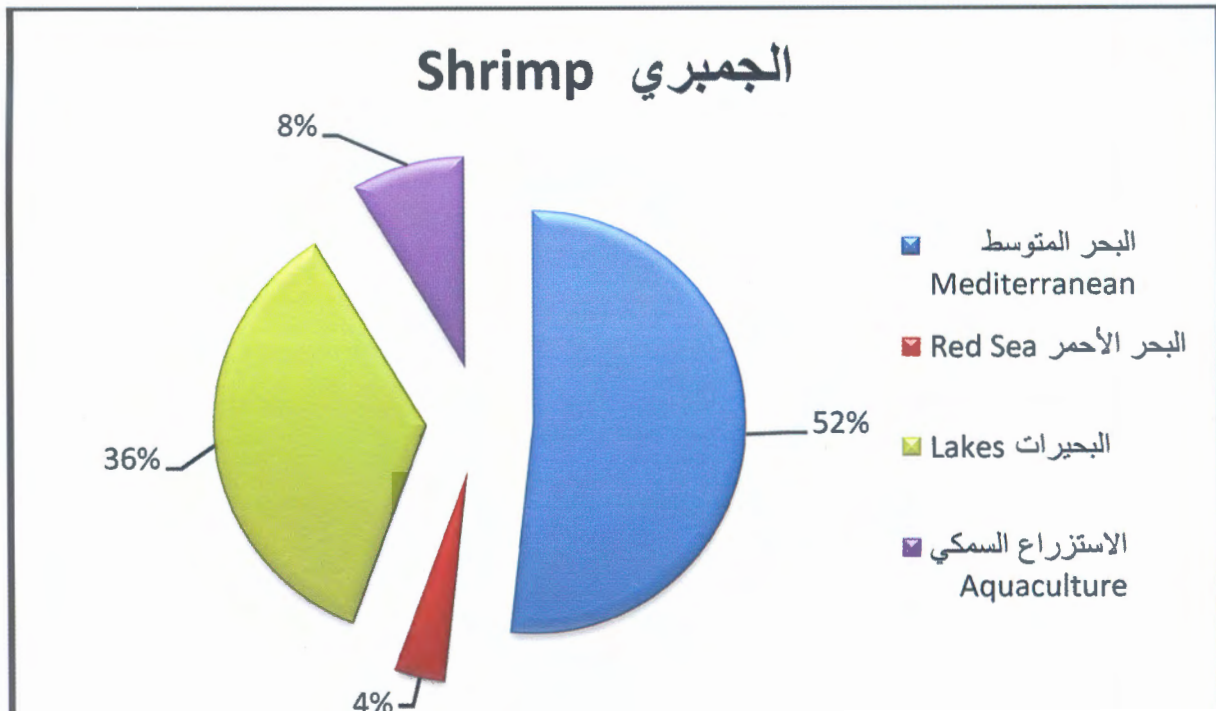
Penaeus يحتوي على العديد من أنواع الجمبري، من ضمن تلك الأنواع الجمبري النمر الكبير (P.monodon) حيث يعتبر هذا النوع هو الأكثر استزراعاً على مستوى العالم، في مصر هناك أنواع كثيرة من الجمبري كما هو موضح:

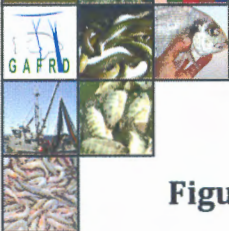
Penaeus is a genus of prawns, including the giant tiger prawn (P. monodon), the most important species of farmed crustacean worldwide, in Egypt there is various species as below:

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 2012:

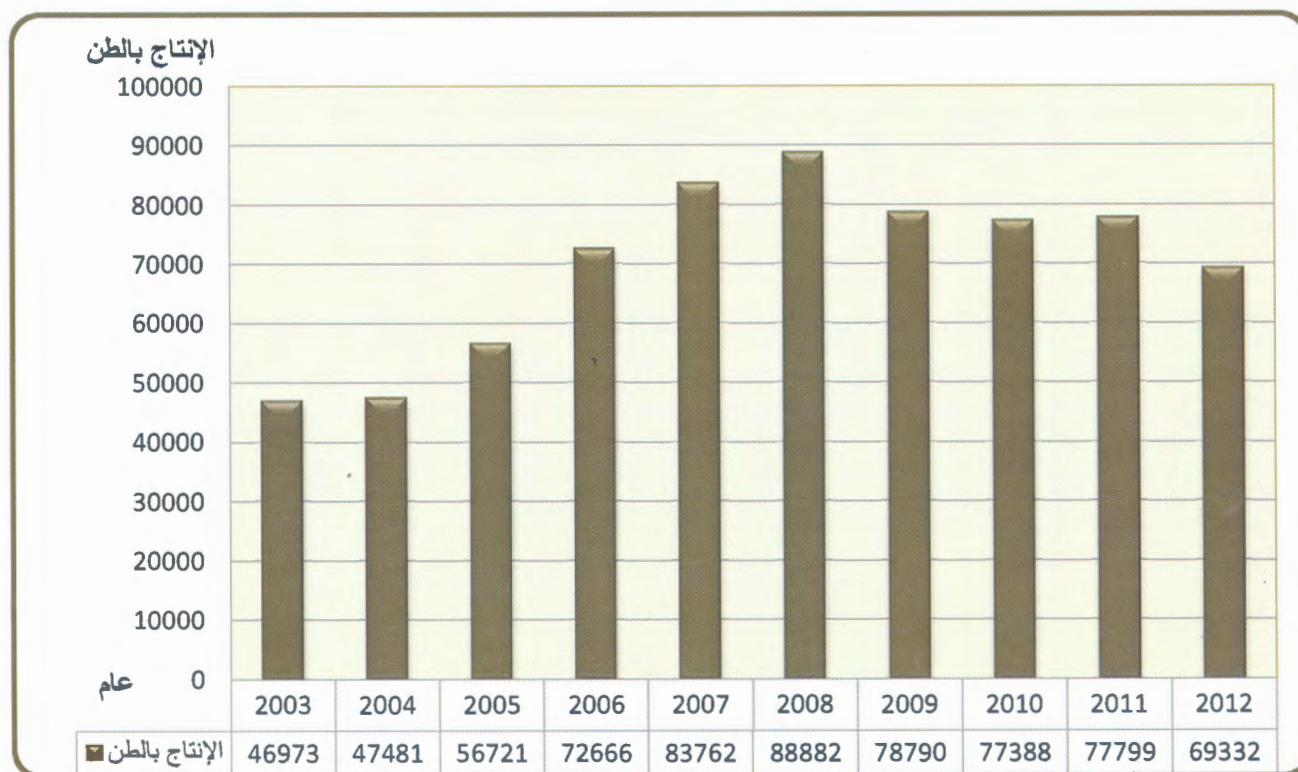
مستويات الإنتاج من المصادر المختلفة لعام 2012:





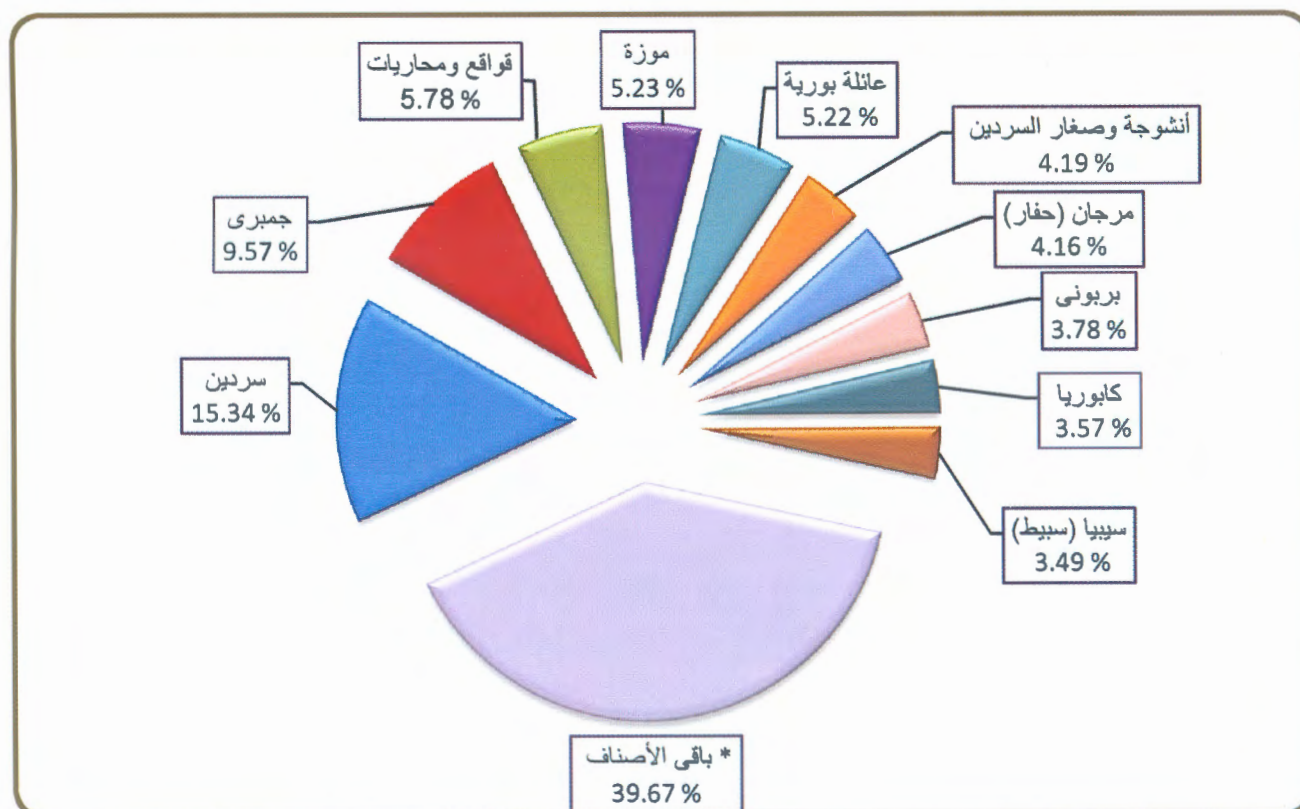
شكل 3-1-1 تطور المصيد من البحر المتوسط (2003 - 2012) - بالطن

Figure 3-1-1 Catch trend of Mediterranean Sea / MT-(2003 - 2012)



شكل 3-1-2 التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحر المتوسط عام 2012

Figure 3-1-2 Qualitative structure (%) of the most important species of Med. Sea-2012



* 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 (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-1-1 Annual trend of catch by fish group from Mediterranean Sea / MT - (2003 - 2012)

Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصف / السنة
Cartilagenous fish nei		2338	3333	3056	2468	3039	2388	3450	577	1251	1395	أسماك غضروفية
Anchovy & Small sardine		2903	2003	2988	3167	4865	5256	5777	5056	3681	3560	أنشوجة وصغار السردين
Red mullets		2623	4124	3577	3058	2939	4396	3428	1478	1200	1133	بريوني
Little Tunny		712	951	1302	1939	1587	1061	895	963	706	784	بلاميطة
Shrimps nei		6636	10799	10563	10632	10746	4806	3272	2950	3278	2473	جمبري
Narrow-Bared Spanish Mackerel		494	939	1578	1689	1810	1564	1087	426	986	903	دراك
Gilthead seabream		1096	1198	1431	1481	1322	1367	1396	800	602	914	دنيس
Annular Seabream		1439	1417	1937	1479	1792	1431	882	384	854	25	سبارس
Sardinellas nei		10634	7878	8971	11917	17389	20191	14764	14976	12268	10270	سردين
Common Cuttlefish		2421	2480	2957	2473	3301	3224	2561	1697	1441	1516	سببيا (سبيط)
Spinefeet		903	1005	1008	945	1102	1146	1248	745	610	717	سيجان (بطاطا)
Largehead hairtail		1125	2087	1812	1549	1749	1235	1294	782	588	694	سيوف
Med. horse mackerel		995	971	854	874	1113	1376	1101	697	848	823	شاخورة
White seabream		808	949	875	845	874	740	974	699	536	455	شرغوش
Red Sea mantis shrimp*		260	260	295	300	-	-	-	-	-	-	شيكال *
Grey Mullet nei		3619	4191	4713	4733	4660	4543	3012	3525	4152	4383	عائلة بورية
Grey gurnard		1091	1648	1383	1211	1540	1104	1207	612	508	379	فراخ
European seabass		969	969	1326	1336	1125	1550	1516	1112	942	1404	قاروص
Marine molluscs nei		4006	3615	3365	3231	2990	2500	2991	2093	2325	2738	قواقع ومحاريات
Blue Swimming Crab		2475	3814	3792	3949	3525	4095	2306	2307	1197	1456	كابوريا
Meagre		2387	687	896	1031	977	1437	1877	1153	950	1252	لوت
Red porgy		2884	3990	3183	2801	2738	2072	2058	1553	906	758	مرجان (حفار)
European Barrcudas		966	469	615	919	529	671	782	994	763	889	مغازل (زرقان)
Brushtooth lizasrdfish		1304	2371	1960	1600	1862	1971	1746	1112	645	675	مكرونة (حارت)
Bogue		3625	4156	3230	2711	3597	3677	3980	3039	1622	1288	موزة
Sole, common		634	1145	860	738	1157	919	1094	778	645	758	موسى
Bluefish		313	566	776	560	862	653	638	343	393	420	مياس
Spotted Seabass		418	469	587	586	933	759	1070	640	472	751	نقط
Groupers nei		549	878	985	1018	1327	1493	1550	1094	1119	1314	وقار (كشر)
Others		8705	8437	6513	7550	7432	6137	4710	4136	1993	2846	أصناف أخرى
Total		69332	77799	77388	78790	88882	83762	72666	56721	47481	46973	الإجمالي

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

* تم إضافة نوع شريك البحر الأحمر لأول مرة في 2009.



جدول 3-1-2 المصيد من البحر المتوسط مصنفاً طبقاً لمواقع الإنزال عام 2012 (بالطن)

Table 3-1-2 Catch by fish group from Mediterranean Sea according to landing sites / MT - 2012

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	غربة البرج Izbet El Borg	برج البرلس Borg El Burullus	رشيد * Rashid	العدية Maadia	أبو قير Abu Quir	الإسكندرية والمكس Alexandria & Max	مطروح Matrouh	
Sardinellas nei	15.34	10634	1471	2710	1470	1079	1170	1600	49	1082	3	سردين
Shrimps nei	9.57	6636	20	255	4788	588	308	458	34	184	1	جمبرى
Marine molluscs nei	5.78	4006	-	2570	-	-	575	861	-	-	-	قواقع ومحاربات
Bogue	5.23	3625	-	-	159	806	164	187	98	2139	72	موزة
Grey Mulletts nei	5.22	3619	31	1285	393	1561	156	192	-	-	1	عائلة بورية
Anchovy & Small sardine	4.19	2903	-	-	522	-	638	975	46	722	-	أنشوجة وصغار السردين
Red porgy	4.16	2884	-	-	241	368	18	18	72	2140	27	مرجان (حفار)
Red mullets	3.78	2623	-	-	233	453	52	118	76	1671	20	بربونى
Blue Swimming Crab	3.57	2475	193	430	865	868	32	37	18	29	3	كابوريا
Common Cuttlefish	3.49	2421	79	10	999	306	115	193	83	626	10	سببيا (سبيط)
Meagre	3.44	2387	2	50	1919	230	78	108	-	-	-	لوت
Cartilagenous Fish nei	3.37	2338	17	13	45	806	119	153	31	1141	13	أسماك غضروفية
Annular Seabream	2.08	1439	-	-	-	907	-	-	60	472	-	سبارس
Brushtooth lizarfish	1.88	1304	1	-	154	290	74	104	23	650	8	مكرونة (حارت)
Largehead hairtail	1.62	1125	-	100	173	477	126	204	45	-	-	سيوف
Gilthead seabream	1.58	1096	-	-	62	943	1	1	35	54	-	دنيس
Grey gurnard	1.57	1091	-	-	214	-	44	55	17	754	7	فراخ
Med. horse mackerel	1.44	995	2	220	28	493	86	165	-	-	1	شاخورة
European seabass	1.40	969	-	-	43	765	55	106	-	-	-	قاروص
European Barrcudas	1.39	966	-	-	664	-	112	157	-	27	6	مغازل (زرقان)
Spinefeet	1.30	903	7	190	167	-	191	232	46	69	1	سيجان (بطاطا)
White seabream	1.17	808	6	-	85	-	32	85	125	465	10	شرغوش
Little Tunny	1.03	712	10	-	55	311	70	89	-	172	5	بلاميطة
Sole, common	0.91	634	1	32	91	175	87	139	26	82	1	موسى
Groupers nei	0.79	549	2	56	182	50	28	41	20	138	32	وقار (كشر)
Narrow-Bared Spanish Mackerel	0.71	494	4	190	38	106	5	5	27	119	-	دراك
Spotted Seabass	0.60	418	-	134	20	-	120	144	-	-	-	نقط
Bluefish	0.45	313	-	132	130	-	21	20	-	10	-	مياس
Red Sea mantis shrimp	0.38	260	-	260	-	-	-	-	-	-	-	شيكال
Others	12.56	8705	279	2990	3074	398	174	258	74	1407	51	اصناف أخرى
Total	100.00	69332	2125	11627	16814	11980	4651	6705	1005	14153	272	الإجمالي

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

* تم إضافة إنتاج الجزيرة الخضراء إلى إنتاج رشيد في عام

جدول 3-1-3 المصيد الشهري من البحر المتوسط طبقاً لمواقع الإنزال عام 2012 (بالطن)

Table 3.1.3 Monthly catch from Mediterranean Sea according to landing sites / MT - 2012

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	المنطقة
															مواقع الإنزال	
Western Area	Matrouh	272	20	27	8	23	36	32	32	24	20	25	15	10	مطروح	
	Alexandria&Max	14153	674	1109	994	851	1060	931	1449	2042	1804	1378	1221	640	الإسكندرية والمكس	
	Abu Quir	1005	95	88	101	86	87	98	101	82	91	87	63	26	أبو قير	
	Maadia	6705	394	427	416	482	475	449	722	761	730	641	589	619	المعدية	
	Rashid *	4651	318	334	325	394	405	358	501	513	458	373	331	341	رشيد *	
Total		26786	1501	1985	1844	1836	2063	1868	2805	3422	3103	2504	2219	1636	الإجمالي	
Middle Delta	Borg El Burullus	11980	915	1027	1030	1038	1018	1003	995	1011	985	1001	1000	957	برج البرلس	وسط الدلتا
Total		11980	915	1027	1030	1038	1018	1003	995	1011	985	1001	1000	957	الإجمالي	
Damietta	Izbet El Borg	16814	906	776	2213	2086	2201	1925	1786	1452	1110	899	785	675	عزبة البرج	دمياط
Total		16814	906	776	2213	2086	2201	1925	1786	1452	1110	899	785	675	الإجمالي	
Estern Area	Port Said	11627	1046	1088	1162	1046	1050	868	750	990	1016	951	815	845	بورسعيد	الشرقية
	El Aresh	2125	84	130	321	464	264	91	310	184	81	71	69	56	العريش	
Total		13752	1130	1218	1483	1510	1314	959	1060	1174	1097	1022	884	901	الإجمالي	
Gross Total		69332	4452	5006	6570	6470	6596	5755	6646	7059	6295	5426	4888	4169	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 مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-1-4 Monthly catch by fish group from Mediterranean Sea / MT - 2012

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.	الصفة الشهر
Sardinellas nei	10634	709	847	1844	1398	1073	595	806	945	787	638	548	444	سردين
Shrimps nei	6636	559	347	498	668	945	712	605	524	500	410	458	410	جمبرى
Marine molluscs nei	4006	320	325	325	305	327	320	360	355	340	339	335	355	قواقع ومحاريات
Bogue	3625	174	362	220	215	276	245	377	458	378	373	317	230	موزه
Grey Mulletts nei	3619	235	324	324	372	347	280	262	312	313	293	274	283	عائلة بورية
Anchovy & Small sardine	2903	102	172	307	238	200	144	401	388	296	267	199	189	أنشوجة وصغار السردين
Red porgy	2884	114	155	205	179	266	219	299	375	375	287	268	142	مرجان (حفار)
Red mullets	2623	123	179	185	177	195	179	231	358	356	235	257	148	بريوني
Blue Swimming Crab	2475	150	178	225	301	311	282	214	217	167	151	140	139	كابوريا
Common Cuttlefish	2421	306	193	237	240	188	166	263	228	191	151	155	103	سببيا (سبيط)
Meagre	2387	47	91	135	268	232	263	281	297	262	232	163	116	لوت
Cartilagenous Fish nei	2338	125	163	183	177	198	238	251	258	259	192	170	124	أسماك غضروفية
Annular Seabream	1439	98	109	126	109	117	112	136	143	134	125	121	109	سبارس
Brushtooth lizardfish	1304	65	70	83	97	116	105	134	154	147	125	120	88	مكرونة (حارت)
Largehead hairtail	1125	57	72	87	108	130	101	99	115	115	87	70	84	سيوف
Gilthead seabream	1096	79	87	92	90	90	93	100	91	90	98	94	92	دنيس
Grey gurnard	1091	43	61	66	71	114	94	128	147	127	101	86	53	فراخ
Med. horse mackerel	995	72	84	87	74	69	72	82	98	101	85	91	80	شاخورة
European seabass	969	78	72	73	68	74	83	93	86	89	80	82	91	قاروص
European Barrcudas	966	38	61	93	157	134	107	112	76	59	43	44	42	مغازل (زرقان)
Spinefeet	903	51	46	43	64	64	65	114	104	103	82	81	86	سيجان (بطاطا)
white seabream	808	44	52	72	67	59	59	77	85	88	80	70	55	شرغوش
Little Tunny	712	57	80	76	62	50	46	74	56	52	83	39	37	بلاميطة
Sole, common	634	65	55	51	77	55	40	52	55	55	53	38	38	موسى
Groupers nei	549	25	32	50	34	56	44	49	71	52	48	47	41	وقار (كشر)
Narrow-Bared Spanish Mackerel	494	31	49	37	42	46	40	34	27	45	65	44	34	دراك
Spotted Seabass	418	76	29	26	20	29	68	29	39	29	25	23	25	نقط
Bluefish	313	24	21	16	30	40	49	38	34	26	14	9	12	مياس
Red Sea mantis shrimp	260	25	30	30	30	25	15	10	20	20	25	15	15	ثيكال
Others	8705	560	660	774	732	770	919	935	943	739	639	530	504	أصناف أخرى
Total	69332	4452	5006	6570	6470	6596	5755	6646	7059	6295	5426	4888	4169	الإجمالي

Horse Mackerel الباغة

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

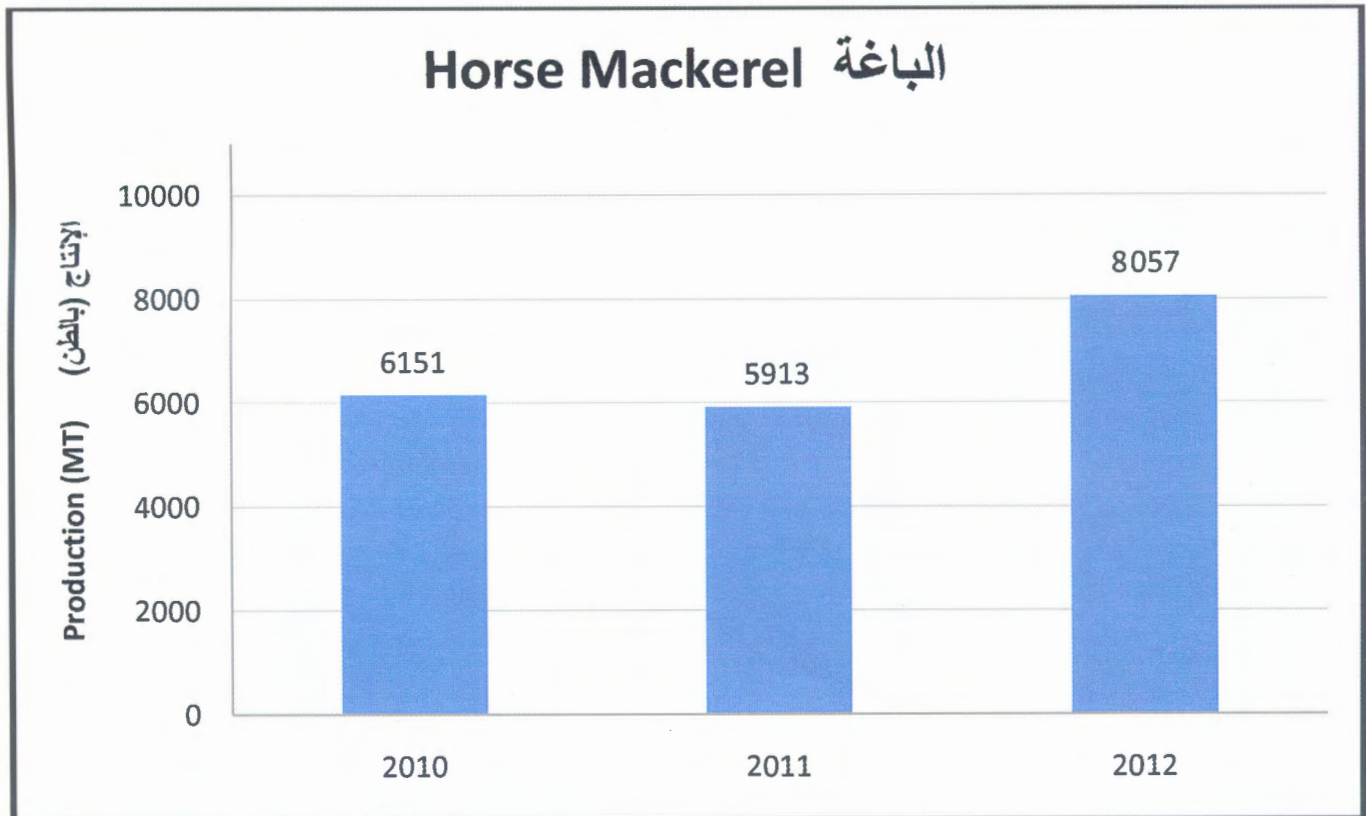


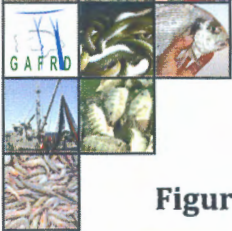
تتميز أسماك الباغة بالتجمعات الكبيرة وكذلك تعتبر تلك الأسماك من الأسماك المفترسة التي تتغذى على القشريات، والأسماك والمفصليات ذات المحتوى العالي من البروتين، من ناحية أخرى تحتل الباغة مرتبة هامة على مستوى المصايد الطبيعية حيث يقدر المصيد في خلال العقد الماضي في مصر ما يقارب 85135 طن.

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 من أسماك الباغة من البحر الأحمر:





شكل 3-2-1 تطور المصيد من البحر الأحمر (2012-2003) - بالطن

Figure 3-2-1, Catch trend of Red Sea /MT, 2003 - 2012

الإنتاج بالطن

80000

70000

60000

50000

40000

30000

20000

10000

0

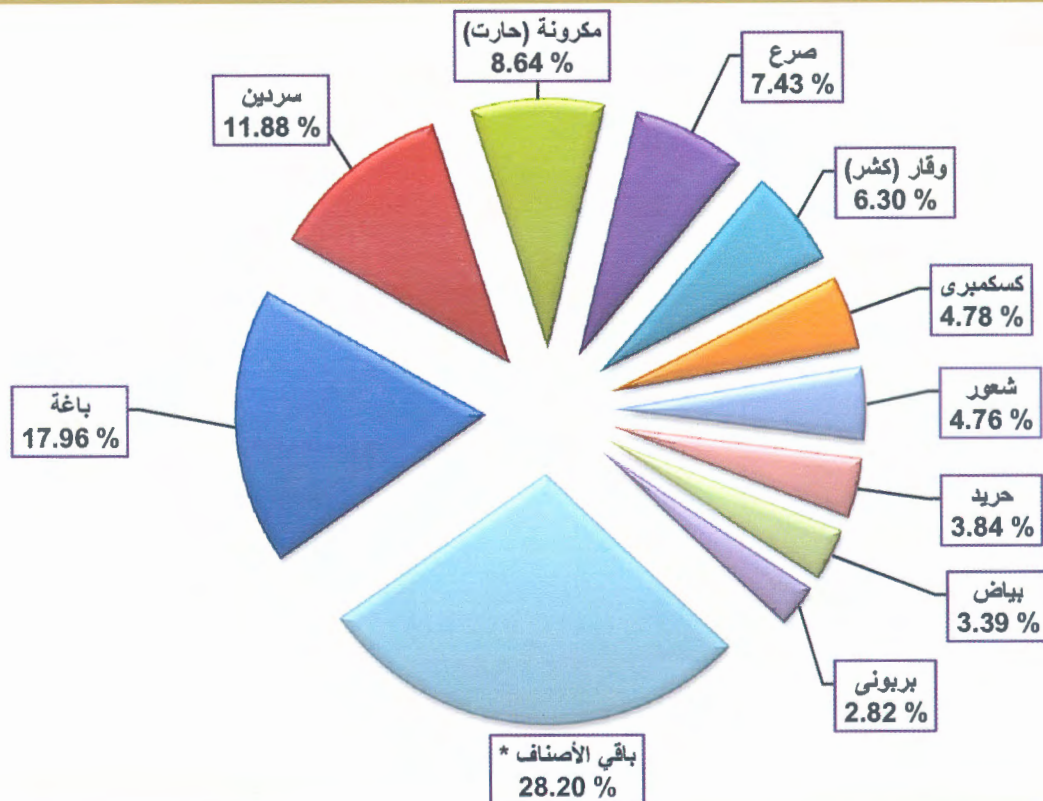
عام

الإنتاج بالطن

عام	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
الإنتاج بالطن	70408	63914	50732	46940	46986	47361	49031	43974	44504	44866

شكل 3-2-2 التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحر الأحمر عام 2012

Figure 3-2-2, Qualitative structure (%) of the most important species of Red Sea-2012



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

جدول 1-2-3 التطور السنوي للمصيد من البحر الأحمر مصنفاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-2-1 Annual trend of catch by fish group from Red Sea / MT, 2003 - 2012

Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصنف	السنة
Octopus defilippi		40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أخطبوط	
Lobster		13	4	1	25	12	45	2	27	41	14	استاكوزا	
Cartilagenous fish nei		-	-	23	81	80	115	126	51	127	209	أسماك غضروفية	
Anchovy		338	1719	3775	4230	5336	3667	3358	2375	527	4205	أنشوجة وصغار السردين	
Round scade		8057	5913	6151	7932	4909	6522	5938	7935	10401	11230	باغة	
Barracuda		59	87	133	28	131	447	-	-	-	-	براكودا	
Red mullet		1267	855	806	925	1237	988	990	713	1836	1947	بريوني	
Saddied Seabream		-	-	4	-	2	-	-	10	-	33	بطيط	
kawakawa		315	182	272	167	160	638	375	135	356	537	بلامطة	
Snapper		155	243	276	87	1067	759	1008	1000	592	542	بهار	
Snubnose emperor		365	389	402	154	9	-	-	-	-	-	بونكز	
Caranx spp		1522	2049	1775	1402	1332	2269	2251	1288	1014	1049	بياض	
Greasy grouper		79	244	153	152	109	397	-	-	-	-	نوين	
Shrimps		501	656	683	774	961	918	1604	1957	2014	1761	جمبرى	
Parrot fish		1723	1874	1090	1370	1844	1947	2038	1481	1334	2040	حريد	
Neddie Fish		335	385	284	208	141	375	435	662	141	121	خيمان	
Tiggerfishes		27	10	82	105	43	-	227	333	153	72	خنزير	
Sea Urchin		15	4	-	-	9	-	6	5	15	527	خيار البحر	
Narrow - barred spanish mackerel		174	225	349	174	181	405	294	721	4931	449	دراك	
Variegated emperor		9	1	23	34	35	-	3	3	11	12	دريني	
Dragon Fish		113	154	167	157	158	-	-	-	-	-	رقاد	
Unicornfish		2	-	5	26	22	-	-	-	-	-	رهو (أبو قرن)	
Sardinellas nei		5328	4840	4701	7295	3281	2193	2367	2887	3704	4779	سردين	
Sepia Sp.		131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سوبا	
Cuttlefish, common		28	298	276	613	1387	880	666	1139	1751	2536	سببنا (سبيط)	
Rivulated rabbitfish		779	955	710	478	1298	860	243	593	391	335	سبجان (بطاطا)	
Largehead hairtail		3	-	-	3	4	-	2	41	-	-	سيوف	
Striped piggy		929	799	667	484	1476	518	559	799	1060	1139	شخرم	
Selar Sp.		384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شرارة	
Sweetlip		20	86	55	33	74	-	-	-	-	-	شطف	
Emperors		2134	2246	2831	2038	2291	2551	2589	1991	2847	3164	شعور	
Great Baracuda		-	23	-	36	46	-	-	-	-	-	شعش (عجام)	
Chub mackerel		840	44	119	382	647	1047	645	553	1083	2741	شك الزور	
Corb		25	15	115	147	6	161	-	-	-	-	شيفش	
Sheidhead catfish		19	-	-	-	-	79	17	98	107	103	شيلان	
Threadfin breams		3333	3393	2894	4135	3456	2278	3417	4027	4454	4205	صرع	
Vabiola Louti		1204	894	989	859	1283	785	-	-	-	-	طراد	
Mullets		236	343	339	599	1159	1125	1244	1799	2705	3515	عائلة بورية	
Jobfish		81	94	51	106	133	648	-	-	-	-	فارس	
Common silver-biddy		9	19	50	57	735	516	-	-	-	-	قاصه	
Shells nei, marine		1	38	49	40	69	238	70	64	811	973	قواقع ومحاريات	
Crabes nei, marine		304	321	267	297	201	311	331	371	833	1998	كابوريا	
Soldier fishes		125	172	107	44	86	-	-	-	-	-	كحاية	
Sea catfish		-	4	35	79	89	-	-	-	-	-	كراكيو	
Indian mackerel		2143	2181	1492	1383	1080	878	1139	1467	1899	2269	كسكمبرى	
Squids,common		139	250	280	234	172	120	79	138	167	157	كليمارى	
Jacks		46	98	-	3	-	-	-	-	-	-	لاشنة	
Yellowtailed		118	104	232	119	25	169	172	324	150	23	محسني	
Red porgy		451	227	323	385	210	821	629	584	1554	462	مرجان (حفار)	
Sphyrna spp		1142	789	740	586	308	434	438	275	319	288	مغازل (زرقان)	
Brushtooth lizasrdfish		3877	3884	3915	4381	4116	3151	4162	2188	4892	5700	مكرونة (حارت)	
Epinephelus areolatus		95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ملص	
Bogue		343	32	793	728	1325	2110	709	855	3872	4459	موزة	
Sole, common		52	10	-	21	22	-	-	-	-	-	موسى	
Saddleback grouper		994	1514	1976	1278	1233	948	-	-	-	-	ناجل	
Arabian pinfish		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	نقط	
Groupers nei		2828	2493	2871	3230	2582	2801	2601	3094	4189	3651	وقار (كشر)	
Others		1616	3344	643	927	789	1872	6206	8749	3633	3155	أصناف أخرى	
Total		44866	44504	43974	49031	47361	46986	46940	50732	63914	70408	الإجمالي	

جدول 2-2-3 المصيد من البحر الأحمر مصنفًا طبقاً لمواقع الإنزال عام 2012 (بالطن)

Table 3-2-2 Catch by fish group from Red Sea distributed to landing sites / MT - 2012

Landing Sites	%	الإجمالي Total	خليج العقبة Aqba Gulf	البحر الأحمر Red Sea								خليج السويس Suez Gulf				مواقع الإنزال
				شلاتين Shlatien	أبو رماد Abu Ramad	القصير Quseir	سانجا Safaga	برانيوس Branies	الغردقة Hurgada	المنيا Ataka	الطور Tour	رأس غارب Ras Ghareb	المنيا Salkhana	المنيا Ataka		
Com. Name															الصفة	
Round scade	17.96	8057	-	-	-	-	-	2643	-	10	2226	-	-	3178	باغة	
Sardinellas nei	11.88	5328	-	-	-	-	-	5169	111	-	19	8	-	21	سردين	
Brushtooth lizasrdfish	8.64	3877	-	-	-	34	-	2218	-	529	6	-	9	1081	مكرونة (حارت)	
Threadfin breams	7.43	3333	-	2	-	-	-	2431	2	521	5	-	-	372	صرع	
Groupers nei	6.30	2828	7	462	132	1156	301	64	463	4	128	84	4	23	ولار (كشر)	
Indian mackerel	4.78	2143	-	-	-	-	-	2108	-	-	17	9	5	4	كسكمبري	
Emperors (=Scavengers)	4.76	2134	4	339	84	-	248	97	956	5	307	68	15	11	شعور	
Parrot fish	3.84	1723	1	-	-	-	14	55	1530	-	59	64	-	-	حريد	
Caranx spp	3.39	1522	2	266	89	315	145	148	525	-	17	15	-	-	بياض	
Red mullet	2.82	1267	-	-	-	59	-	575	443	-	-	25	-	165	بريوني	
Vabiola Louti	2.68	1204	2	434	196	422	88	59	3	-	-	-	-	-	طراد	
Sphyraena spp	2.55	1142	-	-	-	-	-	765	3	23	-	-	42	309	مغازل (زرقان)	
Saddleback grouper	2.22	994	1	33	53	743	61	5	96	-	2	-	-	-	ناجل	
Striped Piggy	2.07	929	-	-	-	-	-	524	-	-	5	-	69	331	شخرم	
Chub mackerel	1.87	840	-	-	-	-	40	-	-	-	739	-	-	61	شك الزور	
Rivulated rabbitfish	1.74	779	1	-	-	-	-	34	598	-	47	93	5	1	سيجان (بطاطا)	
Shrimps	1.12	501	-	1	-	42	-	276	-	17	-	-	-	165	جمبري	
Red porgy	1.01	451	4	49	-	-	8	33	275	-	38	13	3	28	مرجان (حفار)	
Selar sp.	0.86	384	-	-	-	-	-	-	384	-	-	-	-	-	شرارة	
Snubnose emperor	0.81	365	1	1	-	-	-	-	215	-	59	89	-	-	بونكر	
Bogue	0.76	343	-	1	-	-	-	-	-	-	292	-	-	50	موزة	
Anchovy	0.75	338	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	318	أنشوجة وصغار	
Needle Fish	0.75	335	2	57	-	-	-	26	196	-	7	46	1	-	خرمان	
kawakawa	0.70	315	1	-	-	-	-	2	123	-	113	-	8	68	بلاسيطة	
Crabes nei, marine	0.68	304	-	-	-	-	-	-	12	-	-	61	128	103	كابوريا	
Mullets	0.53	236	2	-	-	-	-	1	30	-	-	21	146	36	عائلة بورية	
Narrow - barred spanish mackerel	0.39	174	2	71	24	-	-	31	13	-	16	4	12	1	دراك	
Snapper	0.35	155	2	48	21	73	-	6	5	-	-	-	-	-	بهار	
Squids,common	0.31	139	-	-	-	-	-	-	18	-	-	2	-	119	كليماري	
Sepia Sp.	0.29	131	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	12	104	سوبا	
Soldier fishes	0.28	125	1	122	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	كحاية	
Yellowtailed	0.26	118	1	-	-	-	4	-	62	-	51	-	-	-	محسني	
Dragon Fish	0.25	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	101	رقاد	
Epinephelus areolatus	0.21	95	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	ملص	
jobfish	0.18	81	2	7	24	44	-	4	-	-	-	-	-	-	فارس	
greasy grouper	0.18	79	1	13	1	-	-	1	49	-	3	11	-	-	توين	
Barracuda	0.13	59	-	36	11	-	-	5	7	-	-	-	-	-	براكودا	
Sole, common	0.12	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	موسي	
Jacks	0.10	46	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	لاشنة	
Octopus defilippi	0.09	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	أخطبوط	
Cuttlefish, common	0.06	28	1	-	-	-	-	8	-	-	-	19	-	-	سببيا (سبيط)	
Tiggerfishes	0.06	27	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	10	خنازير	
Corb	0.06	25	-	-	-	-	-	19	6	-	-	-	-	-	شيفش	
Sweetlip	0.04	20	-	16	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	شطف	
Sheidhead catfish	0.04	19	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	شيلان	
Sea Urchin	0.03	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	خيار البحر	
Lobster	0.03	13	-	-	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	استاكوزا	
Common silver-biddy	0.02	9	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	5	قاصة	
Variegated emperor	0.02	9	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	دريفي	
Largehead hairtail	0.01	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	سيوف	
Unicornfish	0.00	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	رهو (أبو قرن)	
Shells nei, marine	0.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	قواقع ومحاريات	
Others	3.60	1616	-	3	3	-	-	1	52	119	-	-	139	1299	أصناف أخرى	
Total	100	44866	39	1961	650	2888	912	17374	6200	1243	4282	662	598	8057	الإجمالي	



جدول 3-2-3 المصيد الشهري من البحر الأحمر طبقاً لمواقع الإنزال عام 2012 (بالطن)

Table 3.2.3 Monthly catch by fish group from Red Sea according to landing sites / MT - 2012

Landing Sites		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.	مواقع الإنزال	
Suez Gulf	Ataka	8057	1035	1425	2243	843	-	-	-	-	350	377	695	1089	الألكة	خليج السويس
	Salakhana	598	87	104	104	96	12	30	36	39	29	18	20	23	السلخانة	
	Ras Ghareb	662	-	76	71	-	-	39	73	-	124	137	68	74	رأس غارب	
	Tour	4282	728	1589	961	104	39	41	69	72	72	126	287	194	الطور	
Total		13599	1850	3194	3379	1043	51	110	178	111	575	658	1070	1380	الإجمالي	
Red Sea	Ataka	1243	52	145	137	-	-	-	210	196	108	-	280	115	الألكة	البحر الأحمر
	Hurgada	6200	602	207	712	241	46	932	535	975	189	452	809	500	الغردقة	
	Baranies	17374	2214	1824	2577	2808	102	27	57	1866	942	2360	393	2204	برانيش	
	Safaga	912	168	88	154	118	25	107	21	76	59	-	68	28	سفاجا	
	Quseir	2888	272	327	280	352	-	454	356	294	-	313	-	240	القصور	
	Abu Ramad	650	46	82	36	56	17	34	73	148	13	43	26	76	أبورماد	
	Shalatien	1961	158	183	158	327	47	70	263	476	-	62	79	138	شلاتين	
Total		31228	3512	2856	4054	3902	237	1624	1515	4031	1311	3230	1655	3301	الإجمالي	
Aqaba Gulf		39	1	3	6	7	-	-	-	6	4	3	4	5	خليج العقبة	
Total		39	1	3	6	7	-	-	-	6	4	3	4	5	الإجمالي	
Gross Total		44866	5363	6053	7439	4952	288	1734	1693	4148	1890	3891	2729	4686	الإجمالي العام	

جدول 3-2-4 المصيد الشهري من البحر الأحمر مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-2-4 Monthly catch by fish group from Red Sea / MT - 2012

Com. Name	Month	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.	الصفة الشهر
Round scade		8057	1433	2144	2354	626	-	-	10	99	141	416	285	549	باغة
Sardinellas nei		5328	799	621	1189	1196	24	-	-	197	120	411	30	741	سردين
Brushtooth lizasrdfish		3877	377	364	390	348	-	35	80	554	390	507	339	493	مكرونة (حارت)
Threadfin breams		3333	308	247	321	277	-	-	81	596	331	496	265	411	صرع
Groupers nei		2828	291	254	329	266	31	272	372	321	58	223	134	277	وقار (كشر)
Indian mackerel		2143	337	340	377	439	-	-	-	73	69	297	11	200	كشميري
Emperors (=Scavengers)		2134	201	125	199	249	71	241	216	406	58	83	171	114	شعور
Parrot fish		1723	183	69	183	93	23	149	86	316	78	149	279	115	حريد
Caranx spp		1522	163	114	128	101	30	189	67	129	55	157	181	208	بياض
Red mullet		1267	84	106	116	88	-	294	112	165	48	119	47	88	بربوني
Vabiola Louti		1204	39	118	148	137	22	62	251	302	7	47	22	49	طراد
Sphyræna spp		1142	135	120	108	182	-	3	15	171	88	161	57	102	مغازل (زرقان)
Saddleback grouper		994	146	113	86	198	5	35	144	155	11	46	6	49	ناجل
Striped Piggy		929	70	81	117	181	1	7	6	110	54	143	51	108	شخرم
Chub mackerel		840	99	393	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شك الزور
Rivulated rabbitfish		779	78	50	66	26	11	63	35	127	44	89	148	42	سبحان (بطاطا)
Shrimps		501	29	47	76	84	-	42	7	29	24	78	28	57	جمبري
Red porgy		451	38	28	90	25	16	42	20	44	40	26	43	39	مرجان (حفار)
Selar sp.		384	28	-	15	25	-	56	34	103	12	8	39	64	شرارة
Snubnose emperor		365	35	28	45	26	3	29	27	14	23	24	21	90	بونكر
Bogue		343	23	96	222	-	-	-	1	-	-	-	1	-	موزة
Anchovy		338	118	122	94	-	-	-	-	-	-	-	-	4	أنشوجة وصغار السردين
Needie Fish		335	47	30	60	9	15	3	1	15	8	54	55	38	خرمان
kawakawa		315	44	47	42	-	-	92	4	29	6	11	18	22	بلامطة
Crabes nei, marine		304	22	29	37	81	10	12	30	12	28	18	16	9	كابوريا
Mulletts		236	39	61	72	23	-	6	1	3	11	4	2	14	عائلة بورية
Narrow - barred spanish mackerel		174	6	27	11	18	16	1	4	34	6	3	6	42	دراك
Snapper		155	-	12	2	8	1	36	6	12	-	29	2	47	بهار
Squids,common		139	32	20	17	14	-	-	-	2	10	9	13	22	كليماري
Sepia Sp.		131	16	17	14	13	-	1	7	7	11	9	17	19	سويبا
Soldier fishes		125	17	12	17	27	5	8	2	19	-	4	7	7	كحاية
Yellowtailed Emperors		118	12	11	26	7	-	11	21	13	1	4	10	2	محسني
Dragon Fish		113	14	20	15	12	-	-	-	-	15	11	12	14	رقاد
Epinephelus areolatus		95	6	11	9	7	-	-	-	8	7	10	15	22	ملص
jobfish		81	8	6	3	2	-	3	-	1	2	10	8	38	فارس
greasy grouper		79	2	-	-	1	-	19	16	10	-	26	-	5	توين
Barracuda		59	1	8	2	11	2	9	1	10	2	2	2	9	براكودا
Sole, common		52	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موسي
Jacks		46	8	7	9	14	1	-	-	-	-	-	-	7	لاشنة
Octopus defilippi		40	7	6	4	5	-	-	-	-	3	3	4	8	أخطبوط
Cuttlefish, common		28	5	1	1	-	-	-	2	-	6	13	-	-	سبيا (سبيط)
Tiggerfishes		27	-	-	-	1	-	5	-	8	6	1	3	3	خنازير
Corb		25	5	-	-	4	-	-	-	1	9	2	4	-	شيفش
Sweetlip		20	2	1	1	4	1	-	-	7	2	2	-	-	شطف
Sheidhead catfish		19	5	6	-	6	-	-	-	1	1	-	-	-	شيلان
Sea Urchin		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	خيار البحر
Lobster		13	2	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	استاكوزا
Common silver-biddy		9	-	-	2	5	-	-	-	1	-	-	1	-	قاصة
Variegated emperor		9	-	-	-	1	-	-	2	2	4	-	-	-	دريني
Largehead hairtail		3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	سوف
Unicornfish		2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	رهو (أبو قرن)
Shells nei, marine		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قواقع ومحاريات
Others		1616	48	88	94	109	-	9	32	41	101	176	375	543	أصناف أخرى
Total		44866	5363	6053	7439	4952	288	1734	1693	4148	1890	3891	2729	4686	الإجمالي

القاروص الأوروبي European Sea bass

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

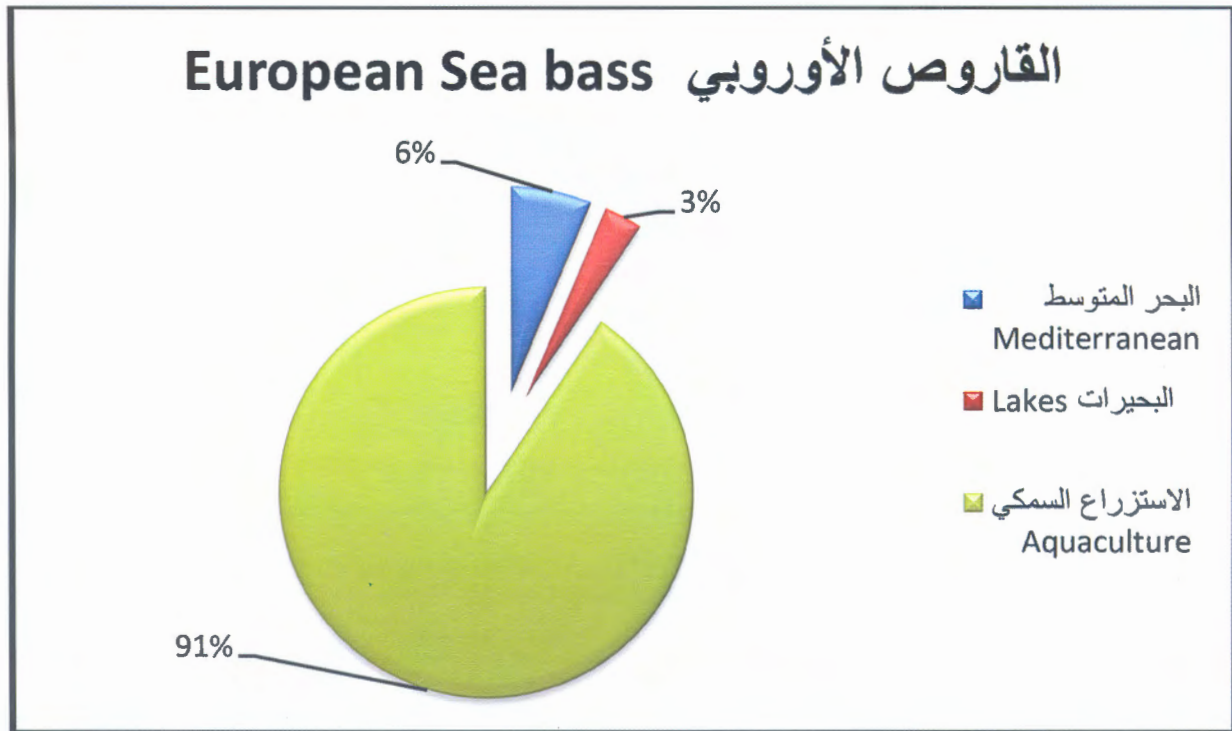


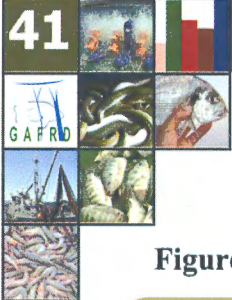
تعتبر أسماك القاروص من الأسماك البحرية التي تعيش بحوض البحر المتوسط والتي تم تربيتها بالأقفاص الطافية. ويستلزم لإنتاج أحجام تسويقية (بمتوسط نصف كيلو جرام) حوالي عام ونصف وذلك في البلدان العربية مثل مصر وليبيا مقارنة بما يلزم للوصول إلى نفس الحجم ببحيرات المياه الشروب لجنوب فرنسا المطلة على البحر المتوسط والذي يقدر بحوالي ثلاثة 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 gm) 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 2012:

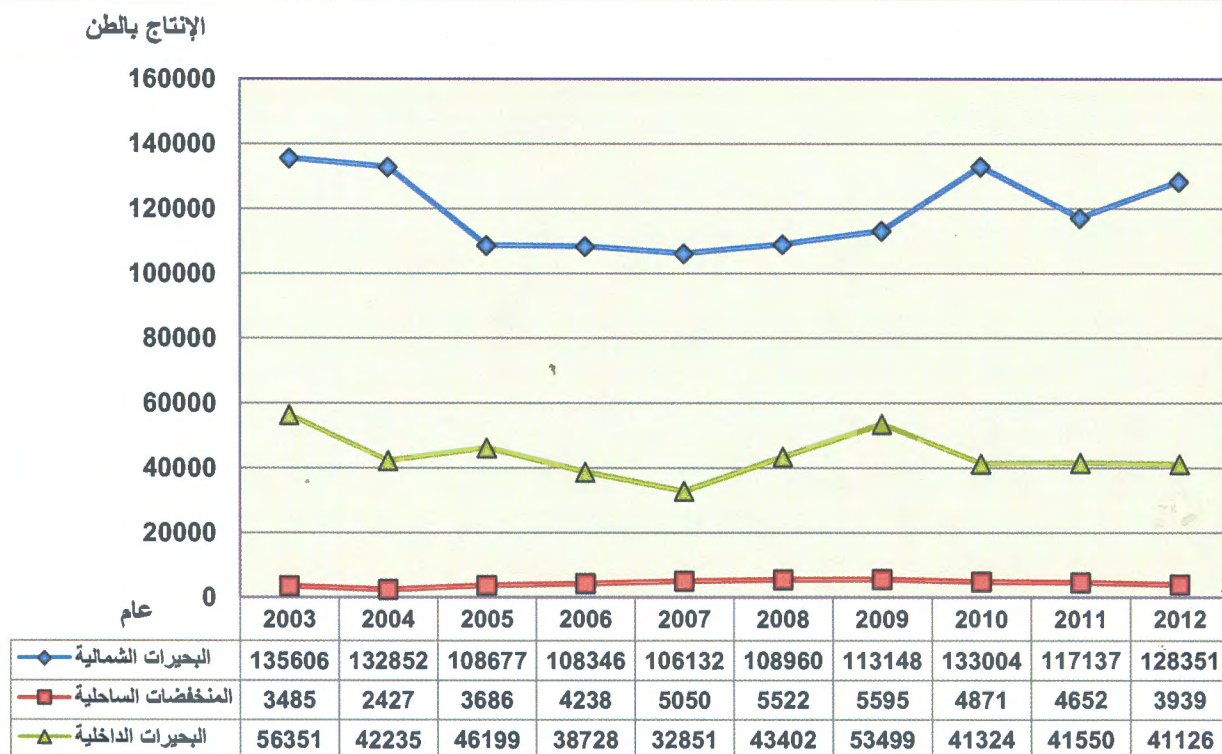
مستويات الإنتاج من المصادر المختلفة لعام 2012:





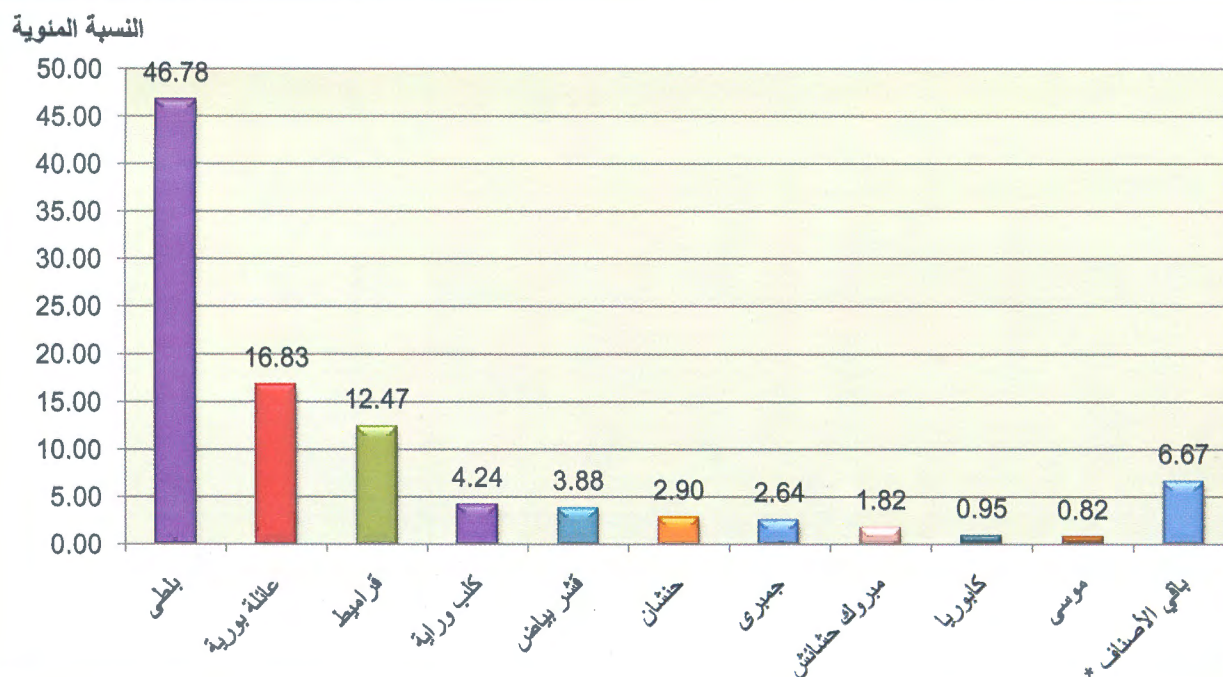
شكل 3-3-1 تطور المصيد من البحيرات (2003 - 2012) - بالطن

Figure 3-3-1, Catch trend of all Lakes\ MT- (2003 - 2012)



شكل 3-3-2 التركيب النوعي (%) لأهم أصناف البحيرات عام 2012

Figure 3-3-2, Qualitative structure (%) of the most important species of Lakes - 2012





جدول 3-3-1-1 المصيد من البحيرات مصنفاً طبقاً للمصدر عام 2012 - (بالطن)

Table 3-3-1, Catch by fish group from all Lakes / MT - 2012

Source			البحيرات الداخلية Inland Lakes						المنخفضات الساحلية Coastal Lagoons		البحيرات الشمالية Northern Lakes				المصدر
Com. Name	%	الإجمالي Total	مفيض توشكى Toshka Spillway	ناصر Nasser	المسطحات المائية بالوادي الجديد Waterbodies in New Valley	الريان 301 Rayan 1&3	قارون Qarun	المرّة والتساح وقلعة السويس Bitter, Tensah & Suez Cnl	البردي Bardawil	ملاحة بور فؤاد Port Fuad	المنزلة Manzala	البرس Burullus	إدكو Edko	مريوط Mariout	الصف
Tilapia nei	46.78	81123	2240	10981	291	1031	1226	128	-	-	26805	27600	6339	4482	بطي
Mullets nei	16.83	29183	-	-	-	804	1283	547	1087	15	15476	9800	146	25	عائلة بورية
Catfishes	12.47	21621	-	-	-	10	-	-	-	-	16513	2125	73	2900	قرايط
Elongate Tigerfish & Characin	4.24	7356	-	7356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	كلب وراية
Nile Perch	3.88	6722	61	5978	-	683	-	-	-	-	-	-	-	-	قشر بيض
Eels nei	2.90	5024	-	-	-	32	6	-	-	-	20	4960	6	-	حنشان
Shrimps nei	2.64	4574	-	-	-	-	912	283	1101	13	195	2070	-	-	جمبرى
Grass Carp	1.82	3161	-	-	315	466	-	-	-	-	305	2046	9	20	مبروك حشاش
Crab	0.95	1651	-	-	-	-	-	422	926	37	266	-	-	-	كابوريا
Sole, Common	0.82	1429	-	-	-	-	946	6	159	1	68	249	-	-	موسى
Bagrus	0.71	1235	-	-	-	193	-	-	-	-	198	844	-	-	بياض
Silverside (=Sand smelts)	0.53	916	-	-	-	-	-	-	-	-	41	875	-	-	بساريا
Marine Molluscs	0.48	836	-	-	-	-	-	836	-	-	-	-	-	-	قواقع ومحاربات
Gilthead Seabream	0.33	567	-	-	-	2	2	31	256	11	85	180	-	-	دنيس
Silver Carp	0.30	517	-	-	368	149	-	-	-	-	-	-	-	-	مبروك قضى
European Seabass	0.27	461	-	-	-	12	15	-	44	1	16	373	-	-	قاروص
Dalophis Imberbis	0.17	294	-	-	-	-	-	-	-	-	36	258	-	-	دلفس
Common Carp	0.16	280	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مبروك عادى
Spotted Seabass	0.12	212	-	-	-	-	-	-	-	7	99	106	-	-	نقط
Striped Piggy	0.06	102	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	شخرم
Gray Tigerfish	0.05	90	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	خنازير
Sigans	0.04	77	-	-	-	-	3	72	-	2	-	-	-	-	سيجان (بطاطا)
Cuttlefish, Common	0.04	77	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	سبيا (سبيط)
Jacks	0.04	74	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	لاشنة
Meagre	0.04	67	-	-	-	-	-	44	14	-	9	-	-	-	لوت
Sardinellas nei	0.04	66	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	سردين
Saddled Seabream	0.03	46	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	بطيط
Spanish Mackerel	0.02	33	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	دراك
Gastropod	0.01	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	لوجز
Dragon fish	0.01	13	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	رقاد
Bruchtooth	0.00	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	مكرونة (حارت)
Others	3.23	5593	-	1975	526	69	17	8	257	8	2140	590	3	-	أنصاف أخرى
Total	100	173416	2301	26290	1780	3451	4410	2894	3844	95	62272	52076	6576	7427	الإجمالي
					41126				3939		128351				



جدول 2-3-3 التطور السنوي للمصيد من بحيرة مريوط مصنفاً (2012 - 2003) - بالطن

Table 3-3-2 Annual trend of catch by fish group from Mariout Lake / MT, 2003 - 2012

Com. Name	year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصف / السنة
Tilapia nei		4482	3284	3557	3322	2407	2467	2946	3078	2967	2851	بلطي
Eels nei		-	-	-	-	12	12	16	12	12	7	حنشان
Mullets nei		25	18	16	17	3	1	13	14	12	-	عائلة بورية
Catfishes		2900	2110	2328	2163	1919	1922	2124	2094	1933	1928	قرايط
Grass Carp		20	15	18	16	11	11	112	94	100	75	مبروك حشائش
Total		7427	5427	5919	5518	4352	4413	5211	5292	5024	4861	الإجمالي

جدول 3-3-3 المصيد الشهري من بحيرة مريوط مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-3 Monthly catch by fish group from Mariout Lake / MT - 2012

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 nei	4482	479	317	401	383	432	407	343	389	369	339	281	342	بلطي
	Catfishes	2900	225	212	252	274	276	243	260	256	230	230	208	234	قرايط
	Mullets nei	25	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	عائلة بورية
	Grass Carp	20	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	مبروك حشائش
	Total	7427	709	533	658	661	712	654	606	648	602	572	492	580	الإجمالي

جدول 3-3-4 التطور السنوي للمصيد من بحيرة إدكو مصنفاً (2012 - 2003) - بالطن

Table 3-3-4 Annual trend of catch by fish group from Edko Lake / MT, 2003 - 2012

Com. Name Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصنف السنة
Tilapia nei		6339	6221	6383	6105	5744	6411	7629	8480	7943	8425	بلطي
Eels nei		6	-	-	-	-	-	3	2	7	48	حنشان
Mullets nei		146	103	59	53	97	144	149	152	119	582	عائلة بورية
European seabass		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	قاروص
Catfishes		73	60	51	44	45	82	115	103	56	373	قرايط
Grass Carp		9	3	-	-	-	-	1074	872	927	775	مبروك حشائش
Others		3	-	-	4	5	8	16	10	3	27	أصناف أخرى
Total		6576	6387	6493	6206	5891	6645	8986	9619	9056	10230	الإجمالي

جدول 3-3-5 المصيد الشهري من بحيرة إدكو مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-5 Monthly catch by fish group from Edko Lake / MT - 2012

Com. Name 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.	الصنف الشهر
Tilapia nei		6339	505	510	520	580	583	565	525	515	515	506	505	510	بلطي
Mullets nei		146	15	10	12	12	14	20	16	15	9	8	7	8	عائلة بورية
Catfishes		73	3	3	4	4	4	8	8	9	8	6	5	11	قرايط
Grass Carp		9	1	1	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	مبروك حشائش
Eels nei		6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	حنشان
Grass Carp		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	أصناف أخرى
Total		6576	524	524	537	596	601	594	549	541	535	522	520	533	الإجمالي

جدول 3-3-6 التطور السنوي للمصيد من بحيرة البرلس مصنعاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-3-6 Annual trend of catch by fish group from Burullus Lake / MT, 2003 - 2012

Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	السنه	الصف
Silverside (=Sand smelts)		875	366	99	977	901	1006	1008	44	96	83		بساريا
Tilapia nei		27600	32170	37542	20727	19124	21350	1692	28301	35596	38403		بلطي
Bagrus		844	227	875	294	-	-	306	1060	828	652		بياض
Shrimps nei		2070	383	269	988	912	1019	1260	138	200	145		جمبرى
Eels nei		4960	167	180	765	509	784	1602	410	182	131		حنشان
Dalophis Imberbis		258	252	298	1440	1526	1478	-	-	-	-		دفاش
Gilthead seabream		180	91	41	813	749	835	582	6	49	37		دنيس
Mullets nei		9800	4482	12210	7713	11602	16250	26100	14900	10620	9659		عائلة بورية
European Seabass		373	129	127	1158	1067	1190	1152	179	109	70		قاروص
Catfishes		2125	2490	2314	11611	10019	8395	9336	2875	2172	2067		قرايط
Nile Perch		-	-	-	-	270	306	936	128	70	37		قشر بياض
Crab		-	-	-	-	-	-	-	-	65	47		كابوريا
Grass Carp		2046	2352	2500	2919	1892	1748	2147	1688	1793	1500		مبروك حشاش
Sole, Common		249	637	708	744	686	695	786	-	-	-		موسى
Spotted Seabass		106	129	1360	2417	2230	2490	2904	1635	1104	963		نقط
Others		590	1669	994	835	773	745	3145	2545	2116	1706		اصناف اخرى
Total		52076	45544	59517	53401	52260	58291	52956	53909	55000	55500		الإجمالى

جدول 3-3-7 المصيد الشهري من بحيرة البرلس مصنعاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-7 Monthly catch by fish group from Burullus Lake / MT - 2012

Month	الاجملى	ديسمبر	نوفمبر	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	مايو	ابريل	مارس	فبراير	يناير	الصف	الشهر
Com. Name	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	Jul.	Jun.	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.		
Tilapia nei	27600	1700	1600	1550	2000	2050	3500	3300	3100	2800	2200	2000	1800		بلطي
Mullets nei	9800	1200	950	1050	900	700	450	500	750	600	800	900	1000		عائلة بورية
Eels nei	4960	90	120	250	300	500	950	800	700	350	300	400	200		حنشان
Catfishes	2125	240	220	190	210	170	190	180	170	150	135	140	130		قرايط
Shrimps nei	2070	300	400	700	500	100	70	-	-	-	-	-	-		جمبرى
Grass Carp	2046	180	176	195	210	195	175	185	205	195	180	105	45		مبروك حشاش
Silverside (=Sand smelts)	875	115	100	80	130	110	70	80	100	90	-	-	-		بساريا
Bagrus	844	90	75	60	70	65	80	75	74	55	65	75	60		بياض
European Seabass	373	100	70	30	40	20	18	25	-	-	-	20	50		قاروص
Dalophis Imberbis	258	60	40	13	17	22	15	19	12	15	10	20	15		دفاش
Sole, Common	249	20	21	19	23	21	22	19	20	21	18	20	25		موسى
Gilthead seabream	180	35	30	25	20	16	14	12	15	13	-	-	-		دنيس
Spotted Seabass	106	9	7	9	8	12	8	9	11	9	7	9	8		نقط
Others	590	45	55	40	50	45	55	40	55	35	75	45	50		اصناف اخرى
Total	52076	4184	3864	4211	4478	4026	5617	5244	5212	4333	3790	3734	3383		الإجمالى

جدول 3-3-8 التطور السنوي للمصيد من بحيرة المنزلة مصنفاً (2012 - 2003) - بالطن

Table 3-3-8 Annual trend of catch by fish group from Manzala Lake / MT, 2003 - 2012

Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصفة	الصفة
Silverside (=Sand smelts)		41	110	126	147	127	100	77	196	114	19	بشاريا	
Tilapia nei		26805	32076	33545	18818	25557	20539	17547	17364	26882	30054	بلطي	
Bagrus		198	396	515	4016	1891	1029	1631	2907	3192	2124	بياض	
Shrimps nei		195	512	501	2761	2560	1671	2349	3053	3926	1041	جمبرى	
Eels nei		20	30	66	21	12	283	257	150	249	81	حنشان	
Dalophis Imberbis		36	61	77	157	122	-	-	-	-	-	دقاس	
Gilthead seabream		85	177	276	158	265	251	202	166	273	44	دنيس	
Mulletts nei		15476	10282	10062	4709	3175	2130	1838	5084	15012	15193	عائلة بورية	
European Seabass		16	155	242	160	242	159	116	194	277	50	قاروص	
Catfishes		16513	12347	11202	8643	5689	5445	9597	7272	9646	13548	قرايط	
Nile Perch		-	-	-	-	-	10	20	19	33	5	قشر بياض	
Crab		266	220	266	282	268	215	366	164	235	42	كابوريا	
Meagre		9	-	-	-	-	25	75	9	-	32	لوت	
Grass Carp		305	486	849	3373	1946	2270	4249	1232	1308	806	مبروك حشائش	
Sole, Common		68	116	222	206	216	126	101	75	129	19	موسى	
Spotted Seabass		99	170	242	307	248	296	172	147	166	22	نقط	
Others		2140	2641	2884	4265	4139	2234	2596	1825	2330	1935	اصناف اخرى	
Total		62272	59779	61075	48023	46457	36783	41193	39857	63772	65015	الإجمالي	

جدول 3-3-9 المصيد الشهري من بحيرة المنزلة مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-9 Monthly catch by fish group from Manzala Lake / MT - 2012

Month	الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الصفة	الشهر
Com. Name	Total	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	Jul.	Jun.	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.		
Tilapia nei	26805	2111	2474	2644	2622	3051	2812	2072	2021	1664	1594	1865	1875	بلطي	
Catfishes	16513	1348	1484	1652	1837	1674	2244	1391	1037	1028	849	932	1037	قرايط	
Mulletts nei	15476	955	1092	1175	1264	1506	2102	1249	1456	1483	1270	853	1071	عائلة بورية	
Grass Carp	305	12	18	15	16	20	38	25	29	34	36	33	29	مبروك حشائش	
Crab	266	5	11	18	13	51	47	30	28	20	18	16	9	كابوريا	
Bagrus	198	11	15	24	24	16	20	16	17	16	13	14	12	بياض	
Shrimps nei	195	5	9	13	25	35	33	20	15	11	10	7	12	جمبرى	
Spotted Seabass	99	16	6	6	6	7	12	6	6	6	6	11	11	نقط	
Gilthead seabream	85	1	1	7	9	5	14	7	8	10	9	6	8	دنيس	
Sole, Common	68	1	1	3	2	5	3	8	11	13	9	7	5	موسى	
Silverside (=Sand smelts)	41	1	2	2	2	3	5	8	7	5	3	2	1	بشاريا	
Dalophis Imberbis	36	2	1	1	2	2	1	2	4	6	7	3	5	دقاس	
Eels nei,	20	5	-	-	-	2	5	3	-	1	1	3	-	حنشان	
European Seabass	16	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	قاروص	
Meagre	9	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	1	1	لوت	
Others	2140	235	176	172	188	185	204	176	166	160	161	162	155	اصناف اخرى	
Total	62272	4709	5291	5733	6011	6563	7544	5016	4809	4460	3988	3916	4232	الإجمالي	



جدول 10-3-3 التطور السنوي للمصيد من ملاحه بور فؤاد مصنفاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-3-10 Annual trend of catch by fish group from Port Fuad Lagoon / MT, 2003 - 2012

Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصف	السنة
Shrimps nei		13	16	14	15	10	-	-	-	-	-	جمبرى	
Gilthead Seabream		11	16	14	30	28	128	39	60	78	78	دنيس	
Sigans		2	9	22	10	11	-	-	-	-	-	سيجان (بطاطا)	
Mulletts nei		15	25	27	49	40	124	37	58	82	77	عائلة بورية	
European Seabass		1	1	1	3	3	29	9	14	17	13	قاروص	
Crab		37	40	40	40	12	11	3	6	9	4	كلوريا	
Sole, Common		1	3	1	7	8	4	1	2	2	1	موسى	
Spotted Seabass		7	-	1	2	4	-	-	-	-	-	نقط	
Others		8	13	20	29	12	25	7	12	12	12	أصناف أخرى	
Total		95	123	140	185	128	321	96	152	200	185	الإجمالى	

جدول 11-3-3 المصيد الشهري من ملاحه بور فؤاد مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-11 Monthly catch by fish group from Port Fuad Lagoon / MT - 2012

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.	الصف	الشهر
Crab		37	1	4	4	4	3	16	4	1	-	-	-	-	كلوريا	
Mulletts nei		15	-	2	2	4	6	1	-	-	-	-	-	-	عائلة بورية	
Shrimps nei		13	-	1	1	1	5	1	2	2	-	-	-	-	جمبرى	
Gilthead Seabream		11	-	5	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	دنيس	
Spotted Seabass		7	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	نقط	
Sigans		2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	سيجان (بطاطا)	
Sole, Common		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موسى	
European Seabass		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قاروص	
Others		8	1	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	أصناف أخرى	
Total		95	3	20	11	15	19	18	6	3	-	-	-	-	الإجمالى	

Fishing closed season from (Jan. : Apr.)

فترة حظر الصيد من (يناير : أبريل)

جدول 12-3-3 التطور السنوي للمصيد من بحيرة البردويل مصنفاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-3-12 Annual trend of catch by fish group from Bardawil Lagoon / MT, 2003 - 2012

Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصنف	السنة
Shrimps nei		1101	1176	1220	1368	1424	1569	908	775	329	872	جمبرى	
Gilthead Seabream		256	212	304	314	336	303	342	293	339	284	ننيس	
Mullets nei		1087	1190	1133	1104	1298	952	889	753	703	1165	عائلة بورية	
European Seabass		44	29	44	80	90	69	41	35	26	26	قاروص	
Crab		926	1202	1456	2071	1612	1343	1549	1322	570	651	كابوريا	
Meagre		14	7	30	30	32	12	7	7	6	-	لوت	
Sole, common		159	194	123	232	343	281	197	168	127	151	موسى	
Groupers nei		-	-	-	-	-	4	8	8	7	13	وقار (كشر)	
Others		257	519	421	211	259	196	201	173	120	138	أصناف أخرى	
Total		3844	4529	4731	5410	5394	4729	4142	3534	2227	3300	الإجمالى	

جدول 13-3-3 المصيد الشهري من بحيرة البردويل مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-13 Monthly catch by fish group from Bardawil Lagoon / MT - 2012

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.	الصنف الشهر
Shrimps nei		1101	83	119	52	19	30	63	85	244	406	-	-	-	جمبرى
Mullets nei		1087	104	73	174	216	134	167	74	94	51	-	-	-	عائلة بورية
Crab		926	71	140	107	106	41	103	149	138	71	-	-	-	كابوريا
Gilthead seabream		256	8	74	48	55	27	15	1	4	24	-	-	-	ننيس
Sole, Common		159	36	47	13	10	3	11	12	8	19	-	-	-	موسى
European Seabass		44	4	3	3	7	6	7	4	6	4	-	-	-	قاروص
Meagre		14	2	2	2	3	1	2	1	1	-	-	-	-	لوت
Others		257	19	14	18	20	10	23	47	76	30	-	-	-	أصناف أخرى
Total		3844	327	472	417	436	252	391	373	571	605	-	-	-	الإجمالى

Fishing closed season from (Jan. : Mar.)

فترة حظر الصيد من (يناير : مارس)



جدول 3-3-14 التطور السنوي للمصيد من البحيرات المرة والتمساح وقناة السويس مصنفاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-3-14 Annual trend of catch by fish group from bitter, Timsah & Suez Canal Lakes / MT, 2003 - 2012

Com. Name \ Yrar	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصنف \ السنة
Saddled Seabream	46	66	47	51	69	77	95	56	53	53	بطيط
Tilapia nei	128	132	189	256	257	284	253	283	217	285	بلطى
Shrimps nei	283	330	335	383	377	382	512	357	405	451	جمبرى
Gray Tigerfish	90	16	-	-	-	-	-	-	-	-	خنازير
Spanish mackerel	33	90	67	92	89	89	168	62	58	53	دراك
Gilthead Seabream	31	1	1	2	5	-	8	9	12	16	دنيس
Dragon fish	13	18	2	3	4	-	-	-	-	-	رقاد
Sardinellas nei	66	100	66	53	146	184	155	52	6	41	سردين
Cuttlefish, Common	77	80	106	104	123	127	174	174	154	176	سببيا (سبيط)
Sigans	72	105	84	67	76	64	49	100	111	68	سيجان (بطاطا)
Striped Piggy	102	105	71	60	86	68	66	94	104	106	شخرم
Mullets nei	547	538	846	991	1075	989	1613	2184	1702	1868	عائلة بورية
European Seabass	-	6	-	-	13	-	-	3	7	12	قاروص
Marine molluscs	836	1312	1565	1692	1793	1863	2088	1968	1661	1669	قواقع ومحاريب
Crab	422	444	454	518	533	462	673	688	576	725	كابوريا
Jacks	74	59	27	-	-	-	-	-	-	-	لاشنة
Meagre	44	45	71	88	93	128	148	63	80	130	لوت
Gastropod	14	11	9	-	-	-	-	-	-	-	لوجز
Bruchtooth	2	-	-	-	3	12	-	26	71	57	مكرونة (حارت)
Sole, Common	6	9	5	10	21	29	23	36	50	57	موسى
Groupers nei	-	-	-	-	-	-	-	-	11	15	وقار
Others	8	7	21	187	100	30	137	134	29	97	اصناف أخرى
Total	2894	3474	3966	4557	4863	4788	6162	6289	5307	5879	الإجمالى



جدول 15-3-3 المصيد الشهري من بحيرات المرة والتمساح وقناة السويس مصنفاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-3-15 Monthly catch by group from Bitter, Timsah & Suez Canal Lakes / MT - 2012

Com. Name	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.	الصفة الشهر
Marine Molluscs		836	139	47	42	48	46	22	26	53	111	105	112	85	قواقع ومحاريات
Mullets nei		547	71	96	105	75	32	26	23	17	20	19	28	35	عائلة بورية
Crab		422	43	67	68	49	34	24	40	29	15	14	18	21	كابوريا
Shrimps nei		283	23	32	41	22	23	25	38	28	15	8	11	17	جمبرى
Tilapia nei		128	10	12	11	11	10	19	10	19	9	6	5	6	بلطى
Striped Piggy		102	14	14	20	16	8	3	4	2	5	5	5	6	شخرم
Gray Tigerfish		90	22	15	11	4	3	2	4	3	3	3	9	11	خنازير
Cuttlefish, Common		77	12	9	9	11	6	5	4	6	3	4	4	4	سببيا (سبيط)
Jacks		74	10	12	13	6	4	6	4	5	3	3	4	4	لاشنة
Sigans		72	9	11	9	7	4	6	4	5	3	2	6	6	سيجان (بطاطا)
Sardinellas nei		66	1	4	4	4	1	2	9	13	3	4	16	5	سردين
Saddled Seabream		46	5	7	8	5	3	2	2	-	2	2	4	6	بطيط
Meagre		44	9	8	9	7	1	-	4	1	-	1	1	3	لوت
Spanish Mackerel		33	6	7	7	6	-	-	3	1	-	-	-	3	دراك
Gilthead Seabream		31	5	7	8	4	-	3	1	1	-	1	-	1	دنيش
Gastropod		14	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	-	1	لوجز
Dragon fish		13	4	3	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	رقاد
Sole, Common		6	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	2	موسى
Bruchtooth		2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	مكرونة (حارث)
Others		8	1	-	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	أصناف أخرى
Total		2894	385	352	372	280	178	148	178	185	195	181	224	216	الإجمالي



جدول 3-3-16 التطور السنوي للمصيد من بحيرة قارون مصنفاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-3-16 Annual trend of catch by fish group from Qarun Lake / MT, 2003 - 2012

Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصفة	السنة
Tilapia nei		1226	1173	996	1071	1454	1350	762	1342	1785	1136	بلطي	
Shrimp nei		912	699	684	661	126	151	-	141	229	165	جمبرى	
Eels nei		6	11	8	10	-	-	-	-	-	-	حنشان	
Gilthead Seabream *		2	7	5	-	-	-	-	-	-	-	دنيس *	
Sigans *		3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	سيجان (بطاطا) *	
Mullets nei		1283	1424	1379	1021	600	585	480	582	367	370	عائلة بورية	
European Seabass		15	19	24	22	16	25	-	-	-	-	قاروص	
Sole, Common		946	1018	783	581	935	845	390	835	301	606	موسى	
Others		17	8	23	34	53	116	16	137	-	175	أصناف أخرى	
Total		4410	4364	3903	3400	3184	3072	1648	3037	2682	2452	الإجمالي	

* 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 2012 (بالطن)

Table 3-3-17 Monthly catch by fish group from Qarun Lake / MT - 2012

Com. Name	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.	الصفة	الشهر
Mullets nei		1283	149	159	180	150	138	82	-	-	55	121	123	126	عائلة بورية	
Tilapia nei		1226	164	121	116	102	93	75	-	-	39	169	171	176	بلطي	
Sole, Common		946	135	93	94	69	54	69	-	-	31	132	133	136	موسى	
Shrimp nei		912	90	89	110	120	115	90	-	-	37	85	87	89	جمبرى	
European Seabass		15	1	2	2	1	-	1	-	-	1	3	2	2	قاروص	
Eels nei		6	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	حنشان	
Gilthead Seabream		2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	دنيس	
Sigans		3	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	سيجان (بطاطا)	
Others		17	5	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	6	أصناف أخرى	
Total		4410	546	465	504	445	401	318	-	-	163	513	519	536	الإجمالي	

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

فترة حظر الصيد عن شهر (مايو- يونيو)

جدول 3-3-18 التطور السنوي للمصيد من منخفضات الريان 3،1 مصنفاً (2012 - 2003) - بالطن

Table 3-3-18 Annual trend of catch by fish group from Wadi Rayan 1&3 Lake / MT, 2003 - 2012

Com. Name	Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصفة / السنة
Tilapia nei		1031	1130	872	1031	820	885	993	857	703	513	بلطي
Bagrus		193	185	145	143	135	130	75	128	41	120	بياض
Mullets nei		804	692	593	612	426	390	85	415	62	203	عائلة بورية
European Seabass		12	5	19	59	52	49	-	-	16	-	قاروص
Catfishes		10	-	-	-	-	56	67	55	34	35	قرايط
Nile Perch		683	203	169	173	132	115	33	115	45	193	قشر بياض
Grass Carp		466	667	475	440	351	408	425	331	352	187	مبروك حشاش
Silver Carp		149	97	55	73	53	-	-	-	-	-	مبروك فضي
Eels nei		32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حنشان
Gilthead Seabream		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دنيس
Others		69	74	166	93	86	93	13	91	18	62	أصناف أخرى
Total		3451	3053	2494	2624	2055	2126	1691	1992	1271	1313	الإجمالي

جدول 3-3-19 المصيد الشهري من منخفضات الريان 3،1 مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-19 Monthly catch by fish group from Wadi Rayan 1&3 lakes / MT - 2012

Com. Name	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.	الصفة / الشهر
Tilapia nei		1031	142	150	100	-	-	-	19	129	123	111	129	128	بلطي
Mullets nei		804	99	100	92	-	-	-	19	101	108	96	98	91	عائلة بورية
Grass Carp		466	69	58	59	-	-	-	6	61	15	64	68	66	مبروك حشاش
Nile Perch		683	34	35	19	-	-	-	7	40	34	241	240	33	قشر بياض
Bagrus		193	19	25	25	-	-	-	5	27	25	23	27	17	بياض
Silver Carp		149	14	14	-	-	-	-	-	13	71	12	13	12	مبروك فضي
European Seabass		12	1	-	3	-	-	-	2	2	-	2	2	-	قاروص
Eels nei		32	-	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حنشان
Gilthead Seabream		2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دنيس
Catfishes		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	قرايط
Others		69	14	10	8	-	-	-	-	3	4	14	13	3	أصناف أخرى
Total		3451	392	410	322	-	-	-	58	376	380	563	590	360	الإجمالي

Fishing closed season from (Jul. : Sep.)

فترة حظر الصيد من (يوليو : سبتمبر)

جدول 20-3-3 التطور السنوي للمصيد من المسطحات المائية في الوادي الجديد مصنفاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-3-20 Annual trend of catch by fish group from Waterbodies in New Valley / MT, 2003 - 2012

Com. Name \ Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصف / السنة
Tilapia nei	291	263	224	107	96	116	106	30	165	314	بلطي
Mullets nei	-	-	-	257	229	276	281	-	-	-	عائلة بورية
Grass Carp	315	295	212	88	78	90	92	235	250	-	مبروك حشائش
Common Carp*	280	256	181	-	-	-	-	-	-	-	مبروك عادي*
Silver Carp*	368	345	298	-	-	-	-	-	-	-	مبروك فضي*
Others	526	494	145	-	-	-	-	-	-	-	أصناف أخرى
Total	1780	1653	1060	452	403	482	479	265	415	314	الإجمالي

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

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

* تم تنمية مبروك فضي، عادي لأول مرة عام 2010

جدول 21-3-3 المصيد الشهري من المسطحات المائية في الوادي الجديد مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-21 Monthly catch by fish group from Waterbodies in New Valley / MT - 2012

Com. Name \ 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.	الصف / الشهر
Silver Carp	368	40	36	38	-	-	30	40	37	31	35	41	40	مبروك فضي
Grass Carp	315	37	30	32	-	-	35	30	20	33	30	38	30	مبروك الحشائش
Tilapia nei	291	30	32	30	-	-	27	25	30	32	25	31	29	بلطي
Common Carp	280	35	32	27	-	-	19	20	26	25	31	28	37	مبروك عادي
Others	526	135	128	105	-	-	32	18	21	13	25	27	22	أصناف أخرى
Total	1780	277	258	232	-	-	143	133	134	134	146	165	158	الإجمالي

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

فترة حظر صيد عن شهر (أغسطس- سبتمبر)

جدول 22-3-3 التطور السنوي من بحيرة ناصر مصنفاً (2012 - 2003) - بالطن

Table 3-3-22 Annual trend of catch by fish group from Nasser Lake / MT, 2003 - 2012

Com. Name \ Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصفة \ المنة
Tilapia nei	10981	15940	16638	22854	8477	16269	21148	25041	21236	35094	بلطي
Nile Perch	5978	7495	7823	10744	551	1807	2671	3165	1206	1999	قشر بياض
Labeo nolitious	-	-	-	-	-	1516	1998	-	2556	4222	لبيس
Others	9331	2835	2957	4059	20685	-	-	2365	-	-	أصناف أخرى
Total	26290	26270	27418	37657	29713	19592	25817	30571	24998	41315	الإجمالي

Elongate Tigerfish and Characin has been added to others

تم إضافة صنفى كلب وراية إلى أصناف أخرى

جدول 23-3-3 المصيد الشهري من بحيرة ناصر مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-23 Monthly catch by fish group from Nasser Lake / MT - 2012

Com. Name \ 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.	الصفة \ الشهر
Tilapia nei	10981	583	1055	791	1003	961	1320	1473	499	784	925	767	820	بلطي
Elongate Tigerfish & Characin	7356	553	864	1055	699	687	696	752	523	358	329	422	418	كلب وراية
Nile Perch	5978	371	638	379	619	673	395	477	349	365	738	408	566	قشر بياض
Others	1975	90	182	175	150	189	288	227	132	85	179	146	132	أصناف أخرى
Total	26290	1597	2739	2400	2471	2510	2699	2929	1503	1592	2171	1743	1936	الإجمالي

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 السنوي للمصيد من مفيض توشكى مصنفاً (2003 - 2012) - بالطن

Table 3-3-24 Annual trend of catch by fish group from Toshka Spillway / MT, 2003 - 2012

Com. Name \ Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصفة \ السنة
Tilapia nei	2240	2620	2401	4649	3080	2705	2864	3841	6942	4540	بلطى
Sheidhead Catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	86	52	شيلان
Nile Perch	61	116	82	160	104	86	67	204	534	270	قشر بياض
Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	أصناف أخرى
Total	2301	2736	2483	4809	3184	2791	2931	4045	7562	5078	الإجمالى

جدول 25-3-3 المصيد الشهري من مفيض توشكى مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-3-25 Monthly catch by fish group from Toshka Spillway / MT - 2012

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.	الصفة \ الشهر
Tilapia nei	2240	250	337	172	271	162	232	173	127	148	116	126	126	بلطى
Nile Perch	61	2	3	4	7	2	2	2	4	10	6	8	11	قشر بياض
Total	2301	252	340	176	278	164	234	175	131	158	122	134	137	الإجمالى

البطي النيلي Nile Tilapia

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



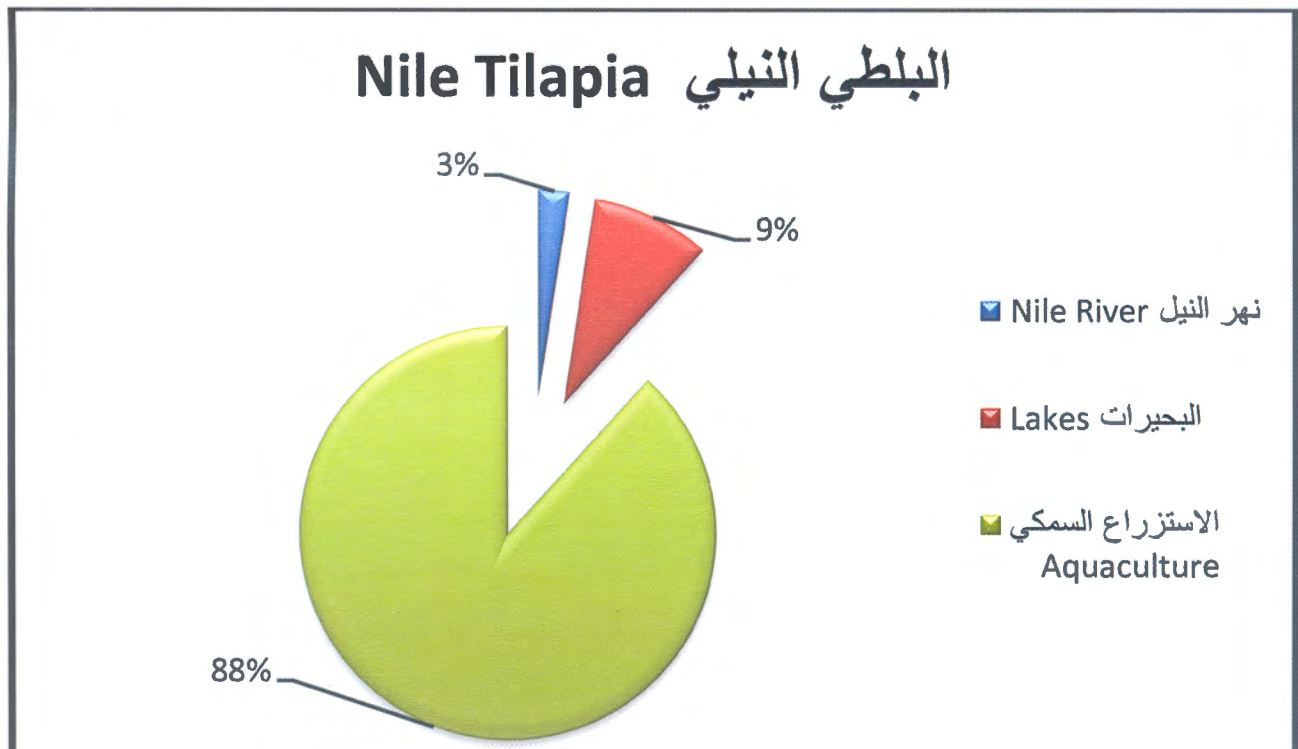
- تعتبر سمكة البطي السمكة الأولى في مصر من حيث الإقبال وكذلك الإنتاج، حيث تتميز بأكثر من ميزة تجعلها السمكة الثانية على مستوى العالم بعد سمكة المبروك، حيث من أهم المزايا التي تتصف بها:
- إنتاج سلالات جديدة سريعة النمو من خلال تقنيات الانتخاب الوراثي.
 - استخدام أنظمة الاستزراع متعدد الأنواع في الأحواض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

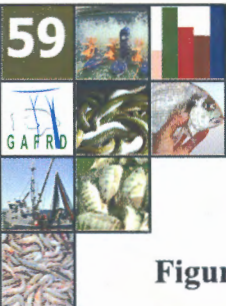
Nile Tilapia is considered the 1th fish in Egypt because of productivity and demand, as it characterized by a lot of characterizes that makes it the second fish all over the globe after Carp, the most important properties are:

- 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 2012:

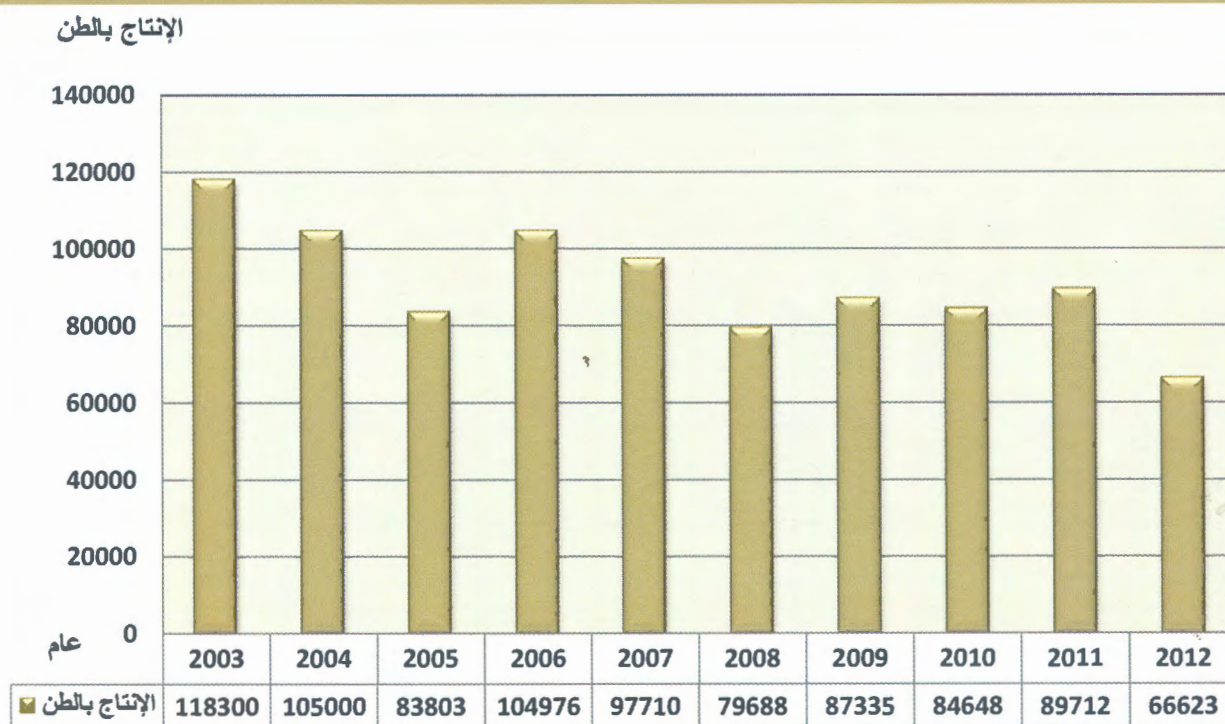
مستويات الإنتاج من المصادر المختلفة لعام 2012:





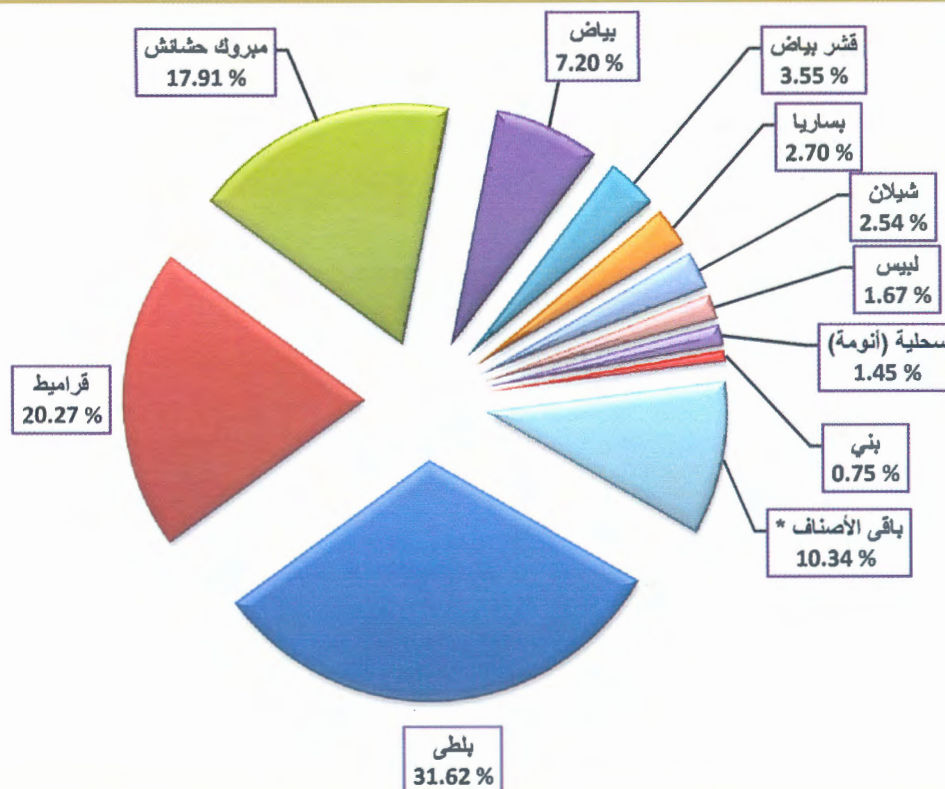
شكل 3-4-1 تطور المصيد من نهر النيل (2012-2003) - بالطن

Figure 3-4-1, Catch trend of Nile River/MT- (2003 - 2012)



شكل 3-4-2 التركيب النوعي (%) لأهم أصناف نهر النيل عام 2012

Figure 3-4-2, Qualitative structure (%) of the most important species of Nile River - 2012



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

(*) الأصناف ذات النسب المتدنية + الأصناف الأخرى (..)



جدول 3-4-1 التطور السنوي للمصيد من نهر النيل وفروعه مصنفاً (2012-2003) - بالطن

Table 3-4-1 Annual trend of catch by fish group from Nile River & Branches / MT - (2003 - 2012)

Com. Name \ Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	الصفة السنة
Tilapia nei	21063	25211	27983	26101	24256	30198	34187	27874	36290	28881	بلطي
Silverside	1798	5126	5436	4176	4431	6881	4205	1745	2036	4305	بساريا
Barbel	500	581	615	719	629	920	779	636	860	479	بني
Bagrus	4800	4939	5367	7202	5647	6668	11952	7900	10228	16437	بياض
Eels nei, river	19	-	91	442	411	976	2105	350	466	514	حنشان
Chelon	1689	1776	1871	2297	1903	1843	2038	1454	1843	5985	شيلان
Grey Mullet nei	487	254	188	49	226	182	306	127	182	181	عائلة بورية
Elephant-snout fish	965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سحلية (أنومة)
Catfishes, torpedo-shaped	13507	13110	13261	15345	14685	15295	15532	13422	12992	25158	قرا ميط
Nile Perch	2362	2990	4220	4658	3982	4536	5939	2917	8453	7481	قشر بياض
Nile carp	1111	1336	1591	2161	1908	2359	3501	2111	2562	2237	لبيس
Grass Carp (White amur)	11933	28342	17300	19235	16911	21629	19435	22317	23712	18054	مبروك حشائش
Others	6389	6047	6725	4950	4699	6223	4997	2950	5376	8588	أصناف أخرى
Total	66623	89712	84648	87335	79688	97710	104976	83803	105000	118300	الإجمالي

جدول 2-4-3 المصيد من نهر النيل وفروعه مصنفاً طبقاً لمواقع الإنزال عام 2012 (بالطن)

Table 3-4-2 Catch by fish group from Nile River & Branches according to landing sites / MT - 2012

source Com. Name	الإجمالي Total	ترعة السلام* Salam Canal*	أسوان Aswan	الأقصر Luxur	قنا Qena	سوهاج Suhag	أسيوط Asuit	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(KafrZayat)	كفر الشيخ (تسوك) kafr sheikh(Desouk)	البحيرة Beheira	المصدر الصف
Tilapia nei	21063	74	162	223	148	26	1071	1393	373	19	413	222	640	588	1369	1290	2053	2633	3660	2758	1474	474	بلطي
Catfishes, torpedo-shaped	13507	28	-	32	20	-	992	1100	381	15	671	362	122	233	467	565	1650	1659	2075	1750	1339	46	قراميط
Grass Carp (White amur)	11933	604	-	130	1165	132	382	-	383	900	375	215	302	415	792	699	1018	884	1395	1026	1116	-	مبروك حشائش
Bagrus	4800	18	46	17	12	14	1120	512	367	15	428	229	158	74	297	200	80	160	325	319	409	-	بياض
Nile Perch	2362	17	48	48	31	26	955	440	202	5	-	-	127	74	175	214	-	-	-	-	-	-	قشر بياض
Silverside	1798	-	-	-	-	-	-	1005	88	-	-	-	70	-	83	-	157	102	-	201	92	-	يساريا
Chelon	1689	-	-	-	-	-	332	697	121	3	296	157	64	19	-	-	-	-	-	-	-	-	شيلان
Nile carp	1111	14	-	12	9	6	409	64	-	16	-	-	-	102	265	214	-	-	-	-	-	-	ليبس
Elephant-snout fish	965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	965	-	-	-	سحلية (أنومة)
Barbel	500	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	188	238	-	-	-	-	-	-	بني
Grey Mullet nei	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	37	-	50	120	181	عائلة بورية
Eels nei, river	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حشائش
Others	6389	20	17	23	16	10	-	2005	1168	-	196	105	55	94	185	370	431	474	280	482	458	-	أصناف أخرى
Total	66623	788	273	485	1401	214	5261	7216	3083	974	2379	1290	1556	1660	3821	3790	5488	5949	8700	6586	5008	701	الإجمالي

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

() Parenthes Refer to pricipal landing sites

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

() تشير إلى مواقع الإنزال الرئيسية



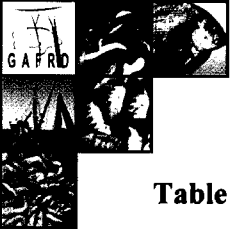
جدول 3-4-3 المصيد الشهري من نهر النيل وفروعه طبقاً لمواقع الإنزال عام 2012 (بالطن)

Table 3.4.3 Monthly catch from Nile River & Branches according to landing sites / MT - 2012

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	701	80	72	90	44	49	55	54	59	52	47	46	53	المنطقة البحرية الغربية
Total		701	80	72	90	44	49	55	54	59	52	47	46	53	إجمالي المنطقة
Mid.Delta	Desouk	5008	415	417	418	436	430	415	399	399	412	394	442	431	دسوق
	Kafrzayat	6586	555	542	549	555	567	540	535	534	557	564	536	552	منطقة وسط الدلتا كفر الزيات
	Menouf	8700	679	705	815	805	736	810	705	760	700	665	605	715	منوف
	Qanater	5949	490	498	500	507	504	497	497	499	493	488	485	491	القناطر
	Benha	5488	460	458	468	458	453	441	457	465	467	464	447	450	بنها
Total		31731	2599	2620	2750	2761	2690	2703	2593	2657	2629	2575	2515	2639	إجمالي المنطقة
Damietta Region	Mansoura	3790	310	249	250	279	304	323	330	353	316	364	338	374	منطقة دمياط المنصورة
	Zagazig	3821	214	240	274	295	324	320	331	352	362	372	373	364	الزقازيق
	Damietta	1660	71	53	58	100	122	129	162	194	193	193	198	187	دمياط
Total		9271	595	542	582	674	750	772	823	899	871	929	909	925	إجمالي المنطقة
Eastern Region	Ismailia	1556	139	125	124	147	146	134	114	125	122	115	124	141	المنطقة الإسماعيلية الشرقية
Total		1556	139	125	124	147	146	134	114	125	122	115	124	141	إجمالي المنطقة
Nile Vally Region	Cairo	1290	102	95	126	108	119	120	80	93	106	110	100	131	منطقة وادي النيل القاهرة
	Giza	2379	187	175	234	200	221	223	147	169	196	203	184	240	الجيزة
	Fayoum	974	64	66	67	65	67	124	65	125	65	66	66	134	الفيوم
	Beni Suef	3083	308	309	318	296	278	246	254	234	227	206	181	226	بنى سويف
	Menya	7216	644	610	589	607	565	545	546	570	576	585	634	745	المنيا
	Asuit	5261	382	420	465	519	416	521	486	466	424	394	363	405	أسيوط
Total		20203	1687	1675	1799	1795	1666	1779	1578	1657	1594	1564	1528	1881	إجمالي المنطقة
Aswan Region	Suhag	214	19	19	20	18	17	16	16	19	17	17	17	19	منطقة أسوان سوهاج
	Qena	1401	125	128	98	161	150	143	98	108	119	130	114	27	قنا
	Luxur	485	34	35	41	49	46	47	41	31	48	40	37	36	الأقصر
	Aswan	273	25	28	26	27	26	25	21	23	19	22	15	16	أسوان
Total		2373	203	210	185	255	239	231	176	181	203	209	183	98	إجمالي المنطقة
Salam Canal *		788	18	25	28	25	26	33	50	71	95	112	124	181	ترعة السلام *
Gross Total		66623	5321	5269	5558	5701	5566	5707	5388	5649	5566	5551	5429	5918	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 3-4-4 المصيد الشهري من نهر النيل وفروعه مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 3-4-4 Monthly catch by fish group from Nile River & Branches / MT - 2012

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.	الصفة الشهر
Tilapia nei	31.62	21063	1642	1676	1732	1818	1746	1893	1754	1738	1782	1742	1682	1858	بلطي
Catfishes, torpedo-shaped	20.27	13507	1072	1071	1168	1162	1153	1175	1075	1163	1138	1118	1062	1150	قرايط
Grass Carp (White amur)	17.91	11933	942	903	928	976	961	1012	964	1064	1000	1037	1033	1113	مبروك حشاش
Bagrus	7.20	4800	369	337	393	414	399	367	384	421	425	427	402	462	بياض
Nile Perch	3.55	2362	182	186	192	197	200	192	215	192	188	189	210	219	قشر بياض
Silverside	2.70	1798	174	165	156	164	155	146	141	144	131	120	136	166	بشاريا
Chelon	2.54	1689	136	135	161	140	162	140	93	122	135	154	148	163	شيلان
Nile carp	1.67	1111	62	73	80	87	88	98	105	111	103	99	104	101	لبيس
Elephant-snout fish	1.45	965	120	120	110	110	80	70	65	60	60	60	55	55	سحلية (أنومة)
Barbel	0.75	500	19	24	30	36	40	50	53	57	53	48	45	45	بني
Grey Mullet nei	0.73	487	65	52	65	24	28	34	32	43	39	32	39	34	عائلة بورية
Eels nei, river	0.03	19	1	1	2	2	2	1	1	2	1	3	2	1	حنشان
Others	9.59	6389	537	526	541	571	552	529	506	532	511	522	511	551	أصناف أخرى
Total	100	66623	5321	5269	5558	5701	5566	5707	5388	5649	5566	5551	5429	5918	الإجمالي

**كتاب الإحصاءات
السمكية السنوي**

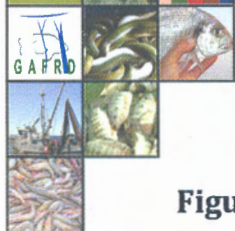
Fish Statistics

Year Book

2012

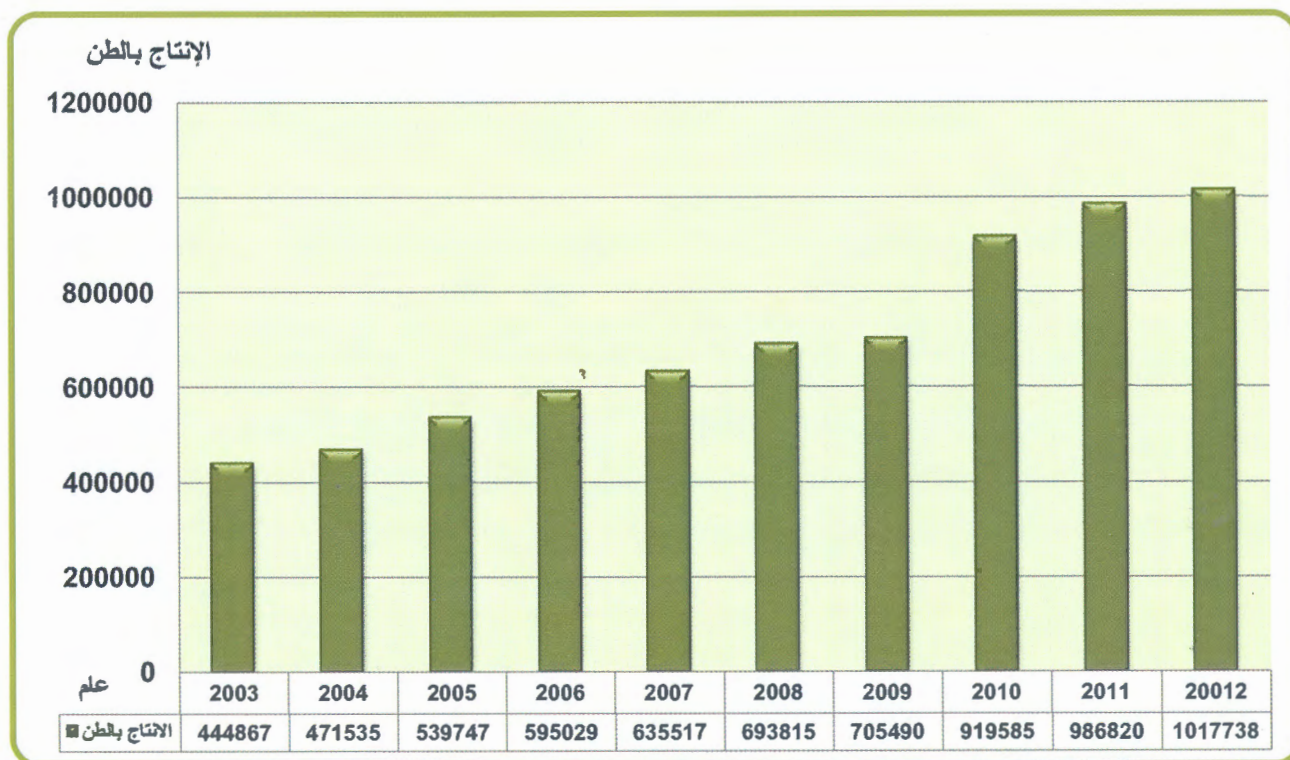
بيانات تفصيلية عن الاستزراع السمكي

Detailed Data of Aquaculture



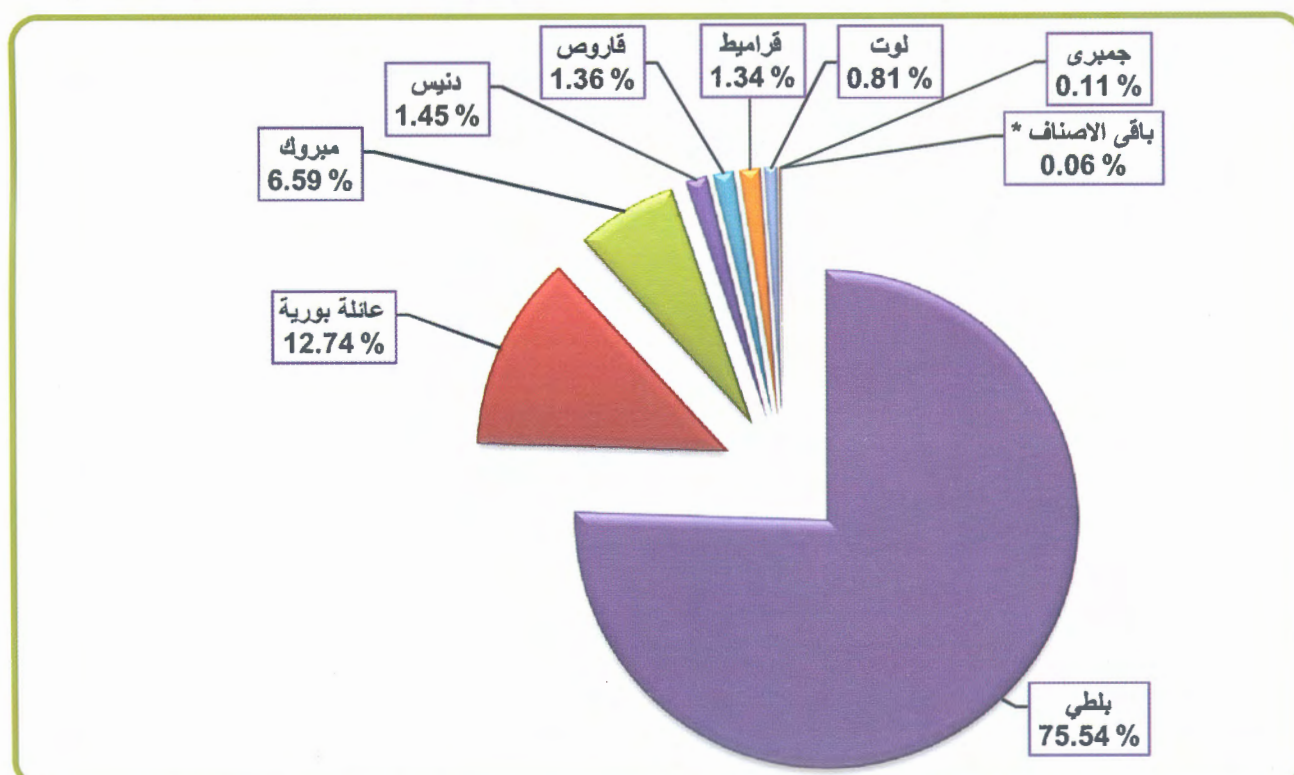
شكل 4-1 تطور الإنتاج من الاستزراع السمكي (2012-2003) - بالطن

Figure 4-1 Production trend of Aquaculture/ MT, 2003 -2012



شكل 4-2 التركيب النوعي (%) لأهم أصناف الاستزراع السمكي عام 2012 - بالطن

Figure 4-2 Qualitative structure (%) of the most important farmed species/ MT - 2012



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

* الأصناف ذات النسب المتناهية في الصغر (الأصناف الأخرى)

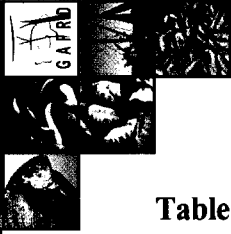


Table 4-1 Annual trend of aquaculture / MT, 2003 - 2012

جدول 1-4 التطور السنوي من الاستزراع السمكي (2003 - 2012) - بالطن

Source \ Years	20012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	المصدر \ السنوات
Governmental Farm	9509.0	10092.0	10680.0	6605.0	8547.1	8539.0	7955.0	7587.7	7183.2	7256.0	مزارع حكومية
Private Farm	720412.0	721684.0	716801.0	591276.0	586435.0	557822.0	498885.0	492246.0	394666.0	387516.0	مزارع أهلية
Cages	249385.0	216122.0	160288.0	68049.0	69108.0	62276.0	80141.3	19838.5	50403.0	32059.0	أقفاص
Aquaculture in rice fields	34537.0	35107.0	29223.0	37700.0	27900.0	5300.0	5576.0	17602.5	17202.8	17005.8	الاستزراع في حقول الأرز
Semi-Intensive Aquaculture	1451.0	3115.0	1893.0	1860.0	1825.0	1580.0	2472.0	2472.0	2080.0	1030.0	الاستزراع شبه المكثف
Intensive Aquaculture *	2444.0	700.0	700.0	-	-	-	-	-	-	-	الاستزراع المكثف *
Total	1017738.0	986820.0	919585.0	705490.0	693815.1	635517.0	595029.3	539746.7	471534.9	444866.8	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 2012 (بالطن)

Table 4-2 Production of aquaculture fish by fish group according to the source / MT - 2012

Com. Name	إجمالي الإنتاج Total Production	الاستزراع في حقول الأرز Aquaculture in Rice Fields	الاستزراع المكثف Intensive Aquaculture	الاستزراع شبه المكثف Semi-Intensive Aquaculture	أقفاص Cages	أحواض أرضية Earthen Ponds		الصفة
						أهلية Private	حكومية Governmental	
Tilapia nei	768752	17722	2436	1215	212383	528030	6966	بلطي
Mullets nei	129651	-	8	-	35343	93405	895	عائلة بورية
Carp *	67065	6477	-	-	1359	58263	966	مبروك *
Gilthead seabream	14806	-	-	50	-	14747	9	دنيس
European seabass	13798	-	-	50	300	13239	209	قاروص
Catfishes	13622	10338	-	135	-	2695	454	قرايط
Meagre	8319	-	-	-	-	8319	-	لوت
Shrimps nei	1109	-	-	-	-	1109	-	جمبرى
Caranx spp	613	-	-	-	-	605	8	بياض
Eels nei	1	-	-	1	-	-	-	حنشان
Other	2	-	-	-	-	-	2	أصناف أخرى
Total	1017738	34537	2444	1451	249385	720412	9509	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 2012 (بالمطن)

م	المحافظة	اسم المزرعة	الجهة التابعة لها	المساحة الكلية بالمطن	عائلة بورية	قاروص	دندس	بطي	قرايط	مديوك *	بيض	أخري	الإجمالي
1	الإسكندرية	مطار التزهة البحرية	الشركة المصرية للصيد ومعداته	1476	3	-	-	19	1	1	-	-	25
2	الإسكندرية	مشروع مريوط للمزارع السمكية **	وزارة الزراعة	3200	25	1	-	8	1	9	-	-	44
3	البحيرة	مزرعة برسيف	هيئة الثروة السمكية	2000	38	-	-	772	12	277	1	-	1100
4	البحيرة	مدرسة الزراعة (الثانية)	وزارة التربية والتعليم بالبحيرة	30	2	-	-	19	-	-	-	-	21
5	البحيرة	مزرعة الزاوية	هيئة الثروة السمكية	1000	21	-	-	455	5	34	-	-	515
6	البحيرة	مزرعة الخاشمة	محافظة كفر الشيخ	1000	328	-	-	1312	-	-	-	-	1640
7	البحيرة	مزرعة القواف المساحة بكفر الشيخ	القوات المسلحة	1000	240	-	-	960	-	-	-	-	1200
8	دمياط	مزرعة الرطمة	محافظة دمياط	1820	26	-	9	-	-	-	-	2	37
9	دمياط	مزرعة السرو	المعهد القومي لطوم البحار والمصايد	40	4	-	-	28	2	-	-	-	34
10	البحيرة	مزرعة العباسية	المعمل المركزي لبحوث الأسماك بالعباسية	200	6	-	-	203	95	96	-	-	400
11	البحيرة	مزرعة المركز الدولي	المركز الدولي لبحوث الأسماك بالعباسية	200	5	-	-	330	23	37	5	-	400
12	البحيرة	مزارع مستقرين	المعمل المركزي لبحوث الأسماك بالعباسية	1000	-	-	-	1585	271	143	1	-	2000
13	البحيرة	مزرعة المحافطة	محافظة الشرقية	200	56	208	-	-	32	104	-	-	400
14	البحيرة	مزرعة المنزلة	هيئة الثروة السمكية	1000	128	-	-	1239	12	265	-	-	1644
15	البحيرة	الوحدة المحلية لقرية الرياح	محافظة الاسماعيلية	35	10	-	-	25	-	-	-	-	35
16	البحيرة	مركز بحوث الأسماك	جامعة قناة السويس	10	3	-	-	7	-	-	-	-	10
17	البحيرة	مزرعة المعهد العالي للتعاون الزراعي ***	جامعة عين شمس	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	البحيرة	مزرعة كلية الزراعة	جامعة القاهرة	2.0	-	-	-	4	-	-	-	-	4
الإجمالي				14214	895	209	9	6966	454	966	8	2	9509

*** مزارع متوقفة عن العمل

** تم أخذ منه 600 قطن كمرحلة أولى للمشروع

* المديوك يشمل (عادي - قضي - كبير الرأس)



جدول 4-4 مساحة وإنتاج المزارع السمكية الأهلية الملك مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 4-4 Area and production of private fish farms (owned) by fish group / MT - 2012

Governorate	الإجمالي Total	الإنتاج Production					المساحة بالقدان Area / Feddan	المحافظة	SER.
		قاروص European Seabass	ننيس Gilthead Seabream	مبروك* Carp	عائلة بورية Mulletts nei	بطشى Tilapia nei			
Alexandria	26	6	10	-	10	-	51	الإسكندرية	1
Beheira	7224	-	-	1083	362	5779	2408	البحيرة	2
Kafr El-Shiekh	109725	-	-	10158	6095	93472	31350	كفر الشيخ	3
Sharkia	4883	-	-	864	229	3790	1628	الشرقية	4
Ismailia	3106	310	311	311	1242	932	1553	الإسماعيلية	5
Fayoum	11000	-	-	-	1651	9349	2750	الفيوم	6
Beni Suef	285	-	-	-	-	285	71	بنى سويف	7
Sohag	1	-	-	-	-	1	قيراط 6	سوهاج	8
Total	136250	316	321	12416	9589	113608		الإجمالي	

جدول 5-4 مساحة وإنتاج المزارع السمكية الأهلية المؤجرة مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 4-5 Area and production of private fish farms (leased) by fish group / MT - 2012

Governortate	الإجمالي Total	الإنتاج Production									المساحة بالقدان Area / Feddan	المحافظة	SER.
		جمبرى Shrimps nei	لوت Meagre	بياض Caranx spp	قارميط Catfishes	قاروص European Seabass	ننيس Gilthead Seabream	مبروك* Carp	عائلة بورية Mulletts nei	بطشى Tilapia nei			
Matrouh	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	10	مطروح	1
Alexandria	2330	-	-	-	-	584	929	-	817	-	4659	الإسكندرية	2
Beheira	31428	-	-	-	-	-	-	4925	1665	24838	10476	البحيرة	3
Kafr El-Shiekh	15750	-	-	-	1574	-	-	2363	2363	9450	4500	كفر الشيخ	4
Damietta	39951	1087	4834	593	722	8032	9193	1730	3974	9786	28000	دمياط	5
Sharkia	21198	-	-	-	-	-	-	2204	1060	17934	7066	الشرقية	6
Daqahlia	901	-	-	12	189	-	-	128	27	545	300.4	الدقهلية	7
Port Said	696	-	626	-	-	35	-	-	35	-	2319	بورسعيد	8
Ismailia	4238	22	-	-	210	42	148	212	1060	2544	2119	الإسماعيلية	9
Suez	1626	-	-	-	-	-	147	-	1479	-	813	السويس	10
Total	118123	1109	5460	605	2695	8693	10417	11562	12485	65097		الإجمالي	

* Carp includes: Common, Silver and Largehead Carp

* المبروك يشمل (عادى - فضى - كبير الرأس)

جدول 4-6 مساحة وإنتاج المزارع السمكية الأهلية المؤقتة مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 4-6 Area and production of private fish farms (temporary) by fish group / MT - 2012

Governorate	الإجمالي Total	Production الإنتاج						المساحة بالقدان Area / Feddan	المحافظة
		Meagre لوت	European seabass قاروص	Gilthead seabream نيس	* carp مبروك	Mulletts nei عائلة بورية	Tilapia nei بطلى		
Kafr El-Shiekh	214900	-	-	-	19897	11940	183063	61400	كفر الشيخ
Daqahlia	663	-	-	-	151	34	478	221	الدقهلية
Sharkia	77526	-	-	-	12183	3866	61477	25000	الشرقية
Damietta	19950	2859	4230	4009	1754	3881	3217	35000	دمياط
Port Said**	150000	-	-	-	-	50410	99590	50000	بورسعيد**
Ismailia	3000	-	-	-	300	1200	1500	1500	الإسماعيلية
Total	466039	2859	4230	4009	34285	71331	349325	173121	الإجمالي

* Carp includes: Common, Silver and Largehead Carp

* المبروك يشمل (عادى - فضى - كبير الرأس)

** يوجد مزارع شمال ترعة السلام 40000 فدان وأخرى بجنوب ملاحه بورفؤاد 10575 فدان وتم إضافة المساحتين إلى بورسعيد

** There are farms by north of Salam Canal of 40000-Feddan and another by south of Port Fouad of 10575-Feddan both were added to Port Said

جدول 4-7 حجم وإنتاج الأقفاص مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 4-7 Size and production of cages by fish group / MT - 2012

Governorate	الإجمالي Total	Production الإنتاج				الحجم بالمتر المكعب	عدد الأقفاص	المحافظة
		قاروص European Seabass	مبروك فضى Silver Carp	عائلة بورية Mulletts nei	بطلى Tilapia nei	Volume / m ³	No. of Cages	
Matroh *	45	-	15	10	20	495	1200	مطروح *
Beheira	60000	-	-	20000	40000	4206000	12000	البحيرة
Kafr El-Shiekh	184000	-	-	15333	168667	13800000	23000	كفر الشيخ
Fayoum	866	300	-	-	566	30480	120	الفيوم
Daqahlia (Gammalya)**	1644	-	1344	-	300	203700	751	الدقهلية (الجمالية)**
Damietta	2830	-	-	-	2830	113200	300	دمياط
Total	249385	300	1359	35343	212383	18353875	37371	الإجمالي

* 1200 are number of Header Tanks and not Cages

* العدد 1200 محابس وليست أقفاص

** Floating Cages appeared in Gammaleya region for the first time in 2010

** تظهر لأول مرة في منطقة الجمالية أقفاص عائمة في عام 2010



جدول 4-8 الإنتاج من الاستزراع السمكي الشبه مكثف مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 4-8 Production of semi-intensive aquaculture by fish group / MT - 2012

Farm	Site	الإجمالي Total	الإنتاج Production					الحجم المائي م ³ Water Volume / m ³	الموقع	اسم المزرعة
			قرايط Catfishes	قاروص European Seabass	خنيس Gilthead Seabream	حشاش Eels nei	بلطى Tilapia nei			
Wadi El-Natron & desert Rd.	Beheira Gov.	1046	106	-	-	-	940	91000	البحيرة	وادي النطرون والطريق الصحراوي
Aldaer 1 Farm - Natron Valley	Beheira Gov.	6	-	-	-	-	6	500	البحيرة	مزرعة الدير 1 بوادي النطرون
Aldaer 2 Farm - Natron Valley	Beheira Gov.	90	29	-	-	1	60	126000	البحيرة	مزرعة الدير 2 بوادي النطرون
Rali Farm - N.V. Area of 35 Feddan	Beheira Gov.	100	-	50	50	-	-	147000	البحيرة	مزرعة رلي بوادي النطرون - الطمين بحرية مساحتها 35 ف
Sadat Organic Farm - km 90	Menufia Gov.	70	-	-	-	-	70	6050	المنوفية	المزرعة العضوية بالسادات - ك 90
Ismailia Desert Rd.	Ismailia Gov.	81	-	-	-	-	81	7000	الإسماعيلية	طريق الإسماعيلية الصحراوي
Khatatba Farm in Arish	North Sinai Gov.	23	-	-	-	-	23	2000	شمال سيناء	مزرعة الخطاطبة بالعريش
Rigoa Region - km 60	Giza Gov.	35	-	-	-	-	35	3500	الجيزة	منطقة ريجوا - ك 60
Total		1451	135	50	50	1	1215	383050		الإجمالي

جدول 4-9 الإنتاج من الاستزراع السمكي المكثف مصنفاً عام 2012 (بالطن)

Table 4-9 Production of intensive aquaculture by fish group / MT - 2012

Farm	Site	الإجمالي Total	الإنتاج Production		الحجم المائي م ³ Watery Volume / m ³	الموقع	اسم المزرعة
			عائلة بورية Mulletts nei	بلطى Tilapia nei			
Alwadi for Livestock	Beheira	240	-	240	9000	البحيرة	شركة الوادي للإنتاج الحيواني
Hajj / Saad Zarif Farm	Beheira	60	-	60	2250	البحيرة	مزرعة الحاج / سعد ظريف
Alkeram	Beheira	150	-	150	21000	البحيرة	الكرام
National farm of fish resources - Salheya	Sharkia	250	-	250	13000	الشرقية	مزرعة الوطنية للثروة السمكية بالصالحية
Fayoum Company for Development (formerly Jordan)	Rayan Valley	1664	-	1664	38400	وادي الريان	شركة الفيوم للتنمية (الأردنية سابقاً)
Manzala farm (GAFRD)	Damietta	80	8	72	4500	دمياط	مزرعة المنزلة هيئة الثروة السمكية
Total		2444	8	2436	88150		الإجمالي

* Areas listed above are confined as possible

* المساحات المذكورة بالجدول هي ما أمكن حصرها

جدول 10-4 بيان مساحة وإنتاج الأسماك من حقول الأرز عام 2012 (بالطن)

Table 4-10 Area and production of fish in rice fields by fish group / MT - 2012

Governorate	الإجمالي Total	Production الإنتاج			المساحة بالفدان * Area/Feddan *	المحافظة
		قرا ميط Catfishes	بلطي Tilapia nei	مبوك عادي Common Carp		
Beheira	2450	373	639	1438	53250	البحيرة
Kafr El-Shiekh	1334	203	348	783	29000	كفر الشيخ
Gharbia	1196	182	312	702	26000	الغربية
Sharkia	530	81	138	311	11500	الشرقية
Daqahlia	2419	368	631	1420	52600	الدقهلية
Damietta	3036	462	792	1782	66000	دمياط
Ismailia	69	10	18	41	1500	الإسماعيلية
Total	11034	1679	2878	6477	239850	الإجمالي

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

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

جدول 11-4 تربية اسماك المبروك في حقول الارز داخل وخارج المشروع عام 2012 (بالطن)

Table 4-11 Carp fish breeding in rice fields inside & outside the project / MT - 2012

Source	الإجمالي Total	Production الإنتاج			المساحة بالفدان Area/Feddan	المصدر
		قرا ميط Catfishes	بلطي Tilapia nei	مبوك عادي Common Carp		
Inside the project	11034	1679	2878	6477	239850	داخل المشروع
Outside the project	23503	8659	14844	-	1237020	خارج المشروع
Total	34537	10338	17722	6477	1476870	الإجمالي

**كتاب الإحصاءات
السمكية السنوي
Fish Statistics
Year Book
2012**

**المفرخات ومراكز تجميع الزريعة
Hatcheries and Wild Fry
Collection Centers**

جدول 1-5 تطور إنتاج المفرخات ومراكز تجميع الزريعة (2003 - 2012) - بالمليون وحدة

Table 5-1 Production trend of hatcheries & wildfry collection centers / million unit, (2003-2012)

السنة Year	المفرخات Hatcheries	مراكز تجميع الزريعة Wildfry Collection Centers
2003	332	109
2004	354	96
2005	298	69
2006	270	41
2007	306	77
2008	347	77
2009	305	57
2010	400	78
2011	475	63
2012	411	73

جدول 2-5 إنتاج المفرخات السمكية من الإصبعيات مصنعاً عام 2012 - بالمليون وحدة

Table 5-2 Hatchery production of fish fingerlings by fish group / million unit - 2012

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	2.260	2.000	-	0.260	-	دنيس
European Seabass	1.796	1.600	-	0.196	-	قاروص
Shrimps nei	5.700	5.700	-	-	-	جمبرى
Red Tilapia nei	0.000	-	-	-	-	بلطى احمر
Tilapia nei	242.558	-	191.000	-	51.558	بلطى
Sole, Common	0.250	0.250	-	-	-	موسى
Common Carp	89.200	-	-	-	89.200	مبروك عادى
Silver Carp	23.608	-	-	-	23.608	مبروك فضي
Grass Carp	44.226	-	-	-	44.226	مبروك حشائش
Mulletts nei	1.000	-	-	-	1.000	عائلة بورية
Total	410.598	9.550	191.000	0.456	209.592	الإجمالي



جدول 3-5 إنتاج المفرخات الحكومية ومحطات التحضين من إصبعيات أسماك المياه العذبة عام 2012 - بالمليون وحدة

Table 5-3 Production of governmental hatcheries & incubation station of fish fingerlings in freshwater / million unit - 2012

Governorate	Hatchery	إجمالي الإصبعيات Total Fingerlings	عائلة بورية Mullets nei	بلي Tilapia nei	م - بروت Carp			المفرخ	المحافظة	م
					حشاش Grass	فضي Silver	عادي Common			
Beheira	Saft khaled Hatchery	31.400	-	3.056	7.104	8.497	12.743	مفرخ صفط خالد	البحيرة	1
	Abu Shoqaf station	31.147	-	9.695	4.647	0.660	16.145	محطة تحضين أبو الشقاف		2
Kafr El-Shiekh	Foh Hatchery	32.480	-	6.966	7.347	7.314	10.853	مفرخ فوه	كفر الشيخ	3
	Khash'ah incubation station	30.620	-	6.000	5.500	2.212	16.908	محطة تحضين الخاشعة		4
Sharkia	Al Abasa Hatchery	21.944	-	3.466	2.257	1.500	14.721	مفرخ العباسة	الشرقية	5
	San El-hagar Hatchery	21.635	-	5.539	2.550	0.254	13.292	مفرخ صان الحجر		6
Daqahlia	El Manzala Hatchery	10.345	-	8.851	0.222	-	1.272	مفرخ المنزلة	الدقهلية	7
Port said	Raswa & Tafreiya station	8.333	1.000	1.000	2.667	0.400	3.266	محطة تحضين الرسوه والتفريعة	بورسعيد	8
Beni suef	Beni suef Hatchery	0.804	-	0.510	0.223	0.071	-	مفرخ بني سويف	بني سويف	9
Menia	Minya Hatchery	4.642	-	2.175	1.467	1.000	-	مفرخ المنيا	المنيا	10
Assiut	Asuit Hatchery	1.564	-	0.800	0.764	-	-	مفرخ أسيوط	أسيوط	11
Sohag	Suhag Hatchery	10.575	-	2.000	7.175	1.400	-	مفرخ سوهاج	سوهاج	12
Qena	Nag Hammadi Hatchery	4.103	-	1.500	2.303	0.300	-	مفرخ نجع حمادى	قنا	13
Total		209.592	1.000	51.558	44.226	23.608	89.200	الإجمالي		

جدول 4-5 إنتاج المفرخات السمكية الحكومية من إصبعيات أسماك المياه البحرية عام 2012 - بالمليون وحدة

Table 5-4 Governmental hatcheries production of fish fingerlings in marine water / million unit - 2012

Governorate	Region	Affiliated Authority	الإجمالي Total	بلي احمر Red Tilapia nei	قاروص European Seabass	دنينس Gilthead Seabream	الجهة التابعة لها	الموقع	المحافظة	م
Alexandria	Mariout	GAFRD	0.456	-	0.196	0.260	هيئة الثروة السمكية	مريوط	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			0.456	-	0.196	0.260	الإجمالي			



جدول 5-5 إنتاج المفرخات السمكية الأهلية من زريعة وإصبعيات أسماك البلطي في المياه العذبة عام 2012 - بالمليون وحدة

Table 5-5 Production of private hatcheries of wildfry and fingerlings of Tilapia in freshwater / million unit - 2012

م	المحافظة	عدد المفرخات No. of Hatcheries	المساحة بالقدان Area \ Feddan	الإنتاج Production	Governorate
1	البحيرة	5	13	5	Beheira
2	كفر الشيخ	135	685	130	Kafr El-Shiekh
3	القليوبية	1	1	2	Qalubia
4	الدقهلية	1	1	2	Daqahlia
5	الإسماعيلية	4	10	4	Ismailia
6	الجيزة	4	18	5	Giza
7	الفيوم	12	13	12	Fayoum
8	سوهاج	1	5	1	Sohag
9	أسوان	2	15	30	Aswan
	الإجمالي	165	761	191	Total

Dose not include unlicensed Hatcheries

لا يشمل المفرخات الغير مرخصة

جدول 5-6 إنتاج المفرخات السمكية الأهلية من إصبعيات أسماك المياه البحرية عام 2012 - بالمليون وحدة

Table 5-6 Production of private fish hatcheries of marine fish fingerlings / million unit - 2012

م	المحافظة	المنف	ننيس Gilthead seabream	قلروص European seabass	جمبرى Shrimps nei	موسى Sole, Common	الإجمالي Total	Com. Name	Governorate
		الموقع						Site	
1	الإسماعيلية	البلاح	2.000	0.500	0.500	0.050	3.050	El balah	Ismailia
2		حراز	-	0.200	0.200	0.200	0.600	Heraz	
3	شمال سيناء	سيناء للجمبري	-	0.900	5.000	-	5.900	Sinai for shrimps	North sinai
	الإجمالي		2.000	1.600	5.700	0.250	9.550	Total	



جدول 7-5 إنتاج مراكز تجميع الزريعة طبقاً للمنطقة عام 2012 - بالمليون وحدة

Table 5-7 Production of wildfry collection centers according to sites / million unite - 2012

Site	Governorate	Fry Center	الإجمالي Total	حفشان European Eels	دينيس وقاروص Gilthead seabream European seabass	عائلة بـسورية Mullet			اسم المركز	المحافظة	الموقع
						سهيبي Grey mullet	طوباره Thinlip grey mullet	بورى Flathead grey mullet			
Western Region			3.062	0.009	-	-	2.911	0.142	المنطقة الغربية		
Total			3.062	0.009	-	-	2.911	0.142	الإجمالي		
Damietta	Damietta	El Garby	42.470	-	0.060	-	28.110	14.300	الجربى	دمياط	دمياط
Total			42.470	-	0.060	-	28.110	14.300	الإجمالي		
Eastern	Port said	Raswa & Tafreya	7.295	-	-	-	6.812	0.483	الرسوه والتفريعة	بورسعيد	الشرقية
	Ismailia	K 61	4.500	-	-	4.500	-	-	ك 61	الإسماعيلية	
Total			11.795	-	-	4.500	6.812	0.483	الإجمالي		
Red Sea	Suez	Shandora	15.694	-	-	15.694	-	-	شندوره	السويس	البحر الأحمر
Total			15.694	-	-	15.694	-	-	الإجمالي		
Gross Total			73.021	0.009	0.060	20.194	37.833	14.925	الإجمالي العام		

كتاب الإحصاءات
السمكية السنوي

Fish Statistics
Year Book

2012

وحدات الصيد
Fishing Units





Table 6-1 Fishing units & licenses in fish resources regions - 2012

جدول 6-1 وحدات الصيد والترخيص في مناطق الثروة السمكية عام 2012

Region	Governorate	تراخيص أخرى Other Licenses						بطاقة صيد Fishingman Card		مراكب ترفيهية Recreational Boats							مراكب شراعية Sailing boats			مراكب آلية Machinery Boats					المنطقة
		مناصب Set net	محاربات net	طيور Birds	استاكوزا Lobster	برار Fisherman Without Boat	هواة Amateurs	5 سنوات (5-year)	سنة (1-year)								ثالثة 3rd. Class	ثاغية 2nd. Class	أولى 1st. Class	كركبة وغزل كابوريا Karkaba & Crab net	كنار وخيشومية Trammel net	سنار Long liner	شاقشولا Purse Seine	جر Trawling	
Westerr	Matrouh	-	-	-	-	-	-	14	106	-	-	-	56	-	-	-	-	8	3	-	-	-			
	Alex	-	-	-	-	1	2474	758	1851	-	-	-	1300	-	-	-	-	153	399	23	66				
	Behera	-	-	-	-	6	47	1956	1922	-	-	-	943	54	4	4	-	140	173	52	193				
	Total	-	-	-	-	7	2521	2728	3879	-	-	-	2299	54	4	4	-	301	575	75	259				
Mid. Delta	Kafr El Sheikh	-	-	-	-	7	1	-	2911	-	-	-	6330	137	5	5	-	3	202	39	13				
	Gharbia	-	-	-	-	29	46	-	84	-	-	-	1082	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Qalubia	-	-	-	-	22	344	-	255	-	-	-	1118	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Menoufya	-	-	-	-	60	85	-	310	-	-	-	1521	-	-	-	-	-	-	-	-				
Damietta	Total	-	-	-	-	118	476	-	3560	-	-	-	10051	137	5	5	-	3	202	39	13				
	Dagahlia	-	-	-	-	-	15	69	490	-	-	-	2472	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Sharqiya	-	-	-	-	40	41	-	52	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Damietta	-	-	117	-	525	1825	1577	1447	-	-	-	332	36	15	15	-	14	203	16	596				
Estern	Total	-	-	117	-	565	1881	1646	1989	-	-	-	2988	36	15	15	-	14	203	16	596				
	Port Sayed	-	-	-	20	-	695	-	1696	-	-	-	511	238	-	-	-	2	242	55	230				
	Ismailia	-	-	-	-	6	1575	221	424	-	-	-	745	13	-	-	-	-	-	-	-				
	North Sinai	-	-	-	-	579	350	223	3319	-	-	-	1235	-	-	-	-	158	11	52	-				
Red Sea	Total	-	-	-	20	585	2620	444	5439	-	-	-	2491	251	-	-	-	160	253	107	230				
	Suez	-	18	-	-	-	261	-	224	-	-	-	-	-	-	-	321	128	137	173					
	Red Sea	8	-	-	15	205	177	448	1593	970	-	-	145	-	-	-	-	205	761	-	-				
	South Sinai	32	2	-	-	414	52	-	635	222	-	-	32	-	-	-	-	65	73	-	-				
Nile Vally	Total	40	20	-	15	619	490	448	2452	1192	-	-	177	-	-	-	321	270	962	137	173				
	Cairo & Giza	-	-	-	-	-	1681	-	62	-	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Fayoum	-	-	-	-	26	1	-	334	-	-	-	97	-	529	-	-	-	-	-	-				
	Beni Suef	-	-	-	-	18	15	-	851	-	-	-	760	17	-	-	-	-	-	-	-				
Aswan	Menia	-	-	-	-	3	57	-	894	-	-	-	917	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Assiut	-	-	-	-	1	1	-	483	-	-	-	302	-	-	-	-	-	-	-	-				
	New Vally	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Total	-	-	-	-	48	1755	-	2624	-	-	-	2611	17	529	-	-	-	-	-	-				
Aswan	Suhag	-	-	-	-	18	1	70	198	-	-	-	1086	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Qina	-	-	-	-	-	-	75	38	-	-	-	619	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Aswan	-	-	-	-	-	-	578	186	-	-	-	661	-	1888	-	-	-	-	-	-				
	Total	-	-	-	-	18	1	723	422	-	-	-	2366	-	1888	-	-	-	-	-	-				
Gross total		11916						26354		1192		25919			4909					الإجمالي العام					

* Karkaba & Crab net is included for first time in 2010

* تم إضافة حرفة كركبة وغزل كلوربا لأول مرة 2010

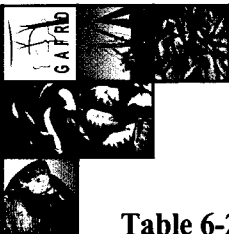


Table 6-2 Licenses of Fishermen & Marine fishing Units - 2012

جدول 2-6 تراخيص وحدات وعمالة الصيد البحرية عام 2012

Site	Fishery Office	تراخيص أخرى Other Licenses					بطاقة صياد Fisherman Card		مراكب نزهة Recreational Boats	مراكب شراعية Sailing Boats			مراكب آلية Machinery Boats					مكتب المصايد المختص	
		مناصب Set net	محاريات net	طيور Birds	استاكوزا Lobster	برار Fisherman Without Boat	هواة Amateurs	5 سنوات (5-year)		سنة (1-year)	ثالثة 3rd. Class	ثانية 2nd. Class	أولى 1st. Class	كركية وغزل كابوريا Karkaba & Crab net	كنار وخيشومية Trammel net	سنار Long Liner	شانشولا Purse Seine		جر Trawling
Mediterranean Sea	Matrouh	-	-	-	-	-	-	14	106	-	56	-	-	-	8	3	-	-	مطروح
	Alexandria	-	-	-	-	1	2474	133	291	-	198	-	-	-	36	192	6	32	الإسكندرية
	Abu Qir	-	-	-	-	-	-	441	1436	-	64	-	-	-	117	207	17	34	أبو قير
	Rashid	-	-	-	-	2	8	859	1167	-	98	37	3	-	60	68	16	90	رشيد
	Maadia	-	-	-	-	4	-	540	343	-	21	17	1	-	80	105	36	103	المعدية
	Baltim *	-	-	-	-	-	-	-	1850	-	26	108	4	-	1	191	27	13	بلطيم *
	Motobas *	-	-	-	-	-	-	-	291	-	11	29	1	-	2	11	12	-	مطوبس *
	Ezbet El-Borg	-	-	117	-	525	1825	1577	1444	-	86	36	15	-	14	203	16	596	عزبة البرج
	Port Said	-	-	-	20	-	695	-	1696	-	363	238	-	-	2	242	55	230	بور سعيد
	Arish	-	-	-	-	501	347	223	1185	-	6	-	-	-	158	11	52	-	العريش
Total		-	-	117	20	1033	5349	3787	9809	-	929	465	24	-	478	1233	237	1098	إجمالي البحر المتوسط
Red Sea	Suez (Inside Gulf)	-	18	-	-	-	261	-	224	-	-	-	-	321	-	122	82	78	السويس (داخل الخليج)
	Suez (Outside Gulf)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	55	95	السويس (خارج الخليج)
	Hurghada	8	-	-	15	155	119	265	877	890	38	-	-	-	205	518	-	-	الغردقة
	Qusair	-	-	-	-	38	43	151	604	80	101	-	-	-	-	152	-	-	القصور
	Abu Ramad	-	-	-	-	12	15	32	112	-	6	-	-	-	-	91	-	-	أبو رماد
	Dahab	-	-	-	-	12	7	-	22	-	11	-	-	-	10	27	-	-	دهب
	Al Tour	32	2	-	-	402	45	-	613	222	21	-	-	-	55	46	-	-	الطور
Total		40	20	-	15	619	490	448	2452	1192	177	-	-	321	270	962	137	173	إجمالي البحر الأحمر
Gross Total		40	20	117	35	1652	5839	4235	12261	1192	1106	465	24	321	748	2195	374	1271	الإجمالي العام

* 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 كلاً من برج البرلس والجزيرة الخضراء مواقع إنزال
حوظة: تم إضافة حرفة كركبة وغزل كابوريا لأول مرة 2010



جدول 3-6 تراخيص وحدات وعمالة الصيد بالبحيرات عام 2012

Table 6-3 Licenses of fishermen & fishing units in Lakes - 2012

Site	Fishery Office	تراخيص أخرى Other Licenses		بطاقة صياد Fisherman Card		مراكب شراعية Sailing Boats			مكتب المصايد المختص	الموقع
		برار Fisherman Without Boat	هواه Amateurs	5سنوات (5-year)	سنة (1-year)	ثالثة 3rd. Class	ثانية 2nd. Class	أولى 1st. Class		
Maryout	Maryout	-	-	184	124	1038	-	-	مربوط	مربوط
Edko	Edko	-	39	557	412	824	-	-	إدكو	إدكو
Burullus	Sidi Salem	-	-	-	124	1558	-	-	سيدى سالم	البرلس
	Baltim	-	-	-	4	4019	-	-	بلطيم	
Total		-	-	-	128	5577	-	-	إجمالى البرلس	
Manzala	Matarya	-	-	-	350	871	-	-	المطرية	المنزلة
	Gammalya	-	-	-	35	648	-	-	الجمالية	
	Gheit El Nasara	-	-	-	3	210	-	-	غيث النصارى	
	Kappoty	-	-	-	-	148	-	-	القابوطى	
Total		-	-	-	388	1877	-	-	إجمالى المنزلة	
Bardawil	Bir Ala'bd	78	3	-	1778	1050	-	-	بئر العبد	البردويل
	Arish	-	-	-	356	179	-	-	العريش	
Total		78	3	-	2134	1229	-	-	إجمالى البردويل	
Bitter & Tamsah	Ismailia	6	1575	213	424	737	13	-	الإسماعيلية	المرّة والتمساح
Qarun	Ebshiway	22	-	-	334	-	-	529	ابشواى	قارون
Rayan 1	Fayoum	-	-	-	-	85	-	-	القيوم	الريان 1
Rayan 3	Fayoum	-	-	-	-	8	-	-	القيوم	الريان 3
Nasser lake	Aswan	-	-	289	93	544	-	1880	أسوان	بحيرة ناصر
Gross Total		106	1617	1243	4037	11919	13	2409	الإجمالى العام	

جدول 4-6 تراخيص وحدات وعمالة الصيد في المياه الداخلية عام 2012

Table 6-4 Licenses of fishermen & fishing units in inland waters - 2012

Fishery Office	تراخيص أخرى Other Licenses		بطاقة صياد Fisherman Card		مراكب شراعية Sailing Boats			مكتب المصايد المختص
	برار Fisherman Without Boat	هواه Amateurs	5 سنوات (5-year)	سنة (1-year)	ثالثة 3rd. Class	ثانية 2nd. Class	أولى 1st. Class	
Gheit El Nasara	-	-	-	-	36	-	-	غيظ النصارى
Banha	9	39	-	97	519	-	-	بنها
Qanater	13	305	-	158	599	-	-	القناطر الخيرية
Menouf	60	85	-	310	1521	-	-	منوف
Zagazig	40	41	-	52	184	-	-	الزقازيق
Kafr El Zayat	29	46	-	84	1082	-	-	كفر الزيات
Desouk	7	1	-	642	716	-	-	دسوق
Mansoura	-	15	69	105	953	-	-	المنصورة
Ismailia	-	-	8	-	8	-	-	الإسماعيلية
Cairo & Giza	-	1681	-	62	535	-	-	القاهرة والجيزة
Beni Suef	18	15	-	851	760	17	-	بنى سويف
Fayoum	4	1	-	-	4	-	-	الفيوم
Minya	3	57	-	894	917	-	-	المنيا
Assiut	1	1	-	483	302	-	-	أسيوط
Suhag	18	1	70	198	1086	-	-	سوهاج
Luxor	-	-	75	38	619	-	-	الأقصر
Aswan	-	-	289	93	117	-	8	أسوان
Total	202	2288	511	4067	9958	17	8	الإجمالي



جدول 5-6 توزيع وحدات الصيد الآلية العاملة بالمياه البحرية حسب حرفة الصيد وقوة المحرك بالحصان عام 2012

Table 6-5 Grouping marine machinery boats according to gear and engine /H.P. - 2012

Engine in H.P.	الإجمالي العام Gross Total	البحر الأحمر Red Sea					البحر المتوسط Mediterranean Sea				قوة الموتور بالحصان
		كركبة وغزل كلوربا Karkaba & Crab net	كلار وخبثومية Trammel net	سنار Long Liner	ثانثولا Purse Seine	جر Trawling	كلار وخبثومية Trammel net	سنار Long Liner	ثانثولا Purse Seine	جر Trawling	
Up to 10 hp.	140	1	2	21	-	-	95	21	-	-	حتى 10 حصان
10 : 20	181	14	22	43	-	-	54	48	-	-	أكثر من 10:20
20 : 30	510	204	73	140	-	-	55	38	-	-	أكثر من 20:20
30 : 50	1122	102	160	540	-	-	204	115	-	1	أكثر من 30:30
50 : 100	1344	-	13	210	1	-	67	999	18	36	أكثر من 50:50
100:150	390	-	-	4	1	-	3	10	77	295	أكثر من 100:100
150:200	435	-	-	1	-	2	-	1	72	359	أكثر من 150:150
200:250	295	-	-	2	5	17	-	1	25	245	أكثر من 200:200
250:300	31	-	-	-	-	1	-	-	13	17	أكثر من 250:250
300:400	45	-	-	-	1	3	-	-	11	30	أكثر من 300:300
400:500	267	-	-	-	81	73	-	-	20	93	أكثر من 400:400
500:600	55	-	-	-	31	13	-	-	-	11	أكثر من 500:500
600:700	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	أكثر من 600:600
700:800	4	-	-	-	1	1	-	-	-	2	أكثر من 700:700
More than 800	88	-	-	-	16	62	-	-	1	9	أكثر من 800 حصان
Total	4909	321	270	962	137	173	478	1233	237	1098	الإجمالي

Karkaba & Crab net is included for first time in 2010

ملحوظة: تم إضافة حرفة كركبة وغزل كابوريا لأول مرة 2010

كتاب الإحصاءات
السمكية السنوي

Fish Statistics

Year Book

2012

التنظيمات التعاونية

Cooperative Associations



جدول 1-7 البنیان التعاونی لقطاع الثروة المائية عام 2012

Table 7-1 The cooperative structure for water resources sector - 2012

يأتي على قائمة البنیان التعاونی لقطاع الثروة المائية في مصر الجمعية العامة للثروة المائية بالإضافة إلى 97 جمعية تتنوع إختصاصاتها ما بين المصايد الطبيعية والاستزراع السمكي.

At the head of the cooperative association structure in Egypt comes The General Association for Water Resources in addition to 97 associations specializing in natural fisheries and Aquaculture

Association type	No. العدد	نوع الجمعية
Fisheries Associations	87	جمعيات المصايد
Aquaculture Associations	10	جمعيات الاستزراع
Total	97	الإجمالي

جدول 2-7 الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك فى مناطق الثروة السمكية عام 2012

Table 7-2 Cooperative associations of fishermen in all regions - 2012

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	-	-	-	1296	314	3	مطروح	الغربية
	Alexandria	2500	25	1	74296	7042	4	الإسكندرية	
	Beheira	13000	130	1	140422	11013	5	البحيرة	
Total		15500	155	2	216014	18369	12	إجمالى المنطقة	
Mid. Delta	Kafr El-Shiekh	46092	465	2	191073	18858	10	كفر الشيخ	وسط الدلتا
	Gharbia	-	-	-	21998	1875	1	الغربية	
	Qalubia	-	-	-	23399	4175	1	القليوبية	
	Menoufia	-	-	-	19823	1806	3	المنوفية	
Total		46092	465	2	256293	26714	15	إجمالى المنطقة	
Damietta	Daqahlia	6100	61	1	32973	6139	5	الدقهلية	دمياط
	Sharkia	22500	225	1	5251	421	2	الشرقية	
	Damietta	14700	147	1	494556	9433	6	دمياط	
Total		43300	433	3	532780	15993	13	إجمالى المنطقة	
Eastern	Port Said	3000	30	1	143433	2669	4	بورسعيد	الشرقية
	North Sinai	-	-	-	33129	1205	6	شمال سيناء	
	Ismailia	-	-	-	6315	719	2	الإسماعيلية	
Total		3000	30	1	182877	4593	12	إجمالى المنطقة	
Red Sea	Suez	76400	33	1	178212	1745	3	السويس	البحر الأحمر
	Red Sea	-	-	-	71409	1596	9	البحر الأحمر	
	South Sinai	-	-	-	6435	1127	3	جنوب سيناء	
Total		76400	33	1	256056	4468	15	إجمالى المنطقة	
Nile Valley	Cairo & Giza	-	-	-	18110	2401	1	القاهرة والجيزة	وادي النيل
	Fayoum	35400	339	1	14197	2181	2	الفيوم	
	Beni Suef	-	-	-	20838	3071	1	بنى سويف	
	Menia	-	-	-	7374	2239	1	المنيا	
	Assiut	-	-	-	9124	2277	1	أسيوط	
	New Valley	-	-	-	1233	203	1	الوادي الجديد	
Total		35400	339	1	70876	12372	7	إجمالى المنطقة	
Aswan	Sohag	-	-	-	5508	1836	1	سوهاج	أسوان
	Qena	-	-	-	7118	2045	5	قنا	
	Aswan	-	-	-	33935	2856	7	أسوان	
Total		-	-	-	46561	6737	13	إجمالى المنطقة	
Gross total		219692	1455	10	1561457	89246	87	الإجمالى العام	

Table 7-3 Trend of number of associations, members and capital, 2003 - 2012

جدول 3-7 تطور عدد الجمعيات والأعضاء ورأس المال / (2003 - 2012)

منطقة أسوان Aswan			منطقة وادي النيل Nile Valley			منطقة البحر الأحمر Red Sea			المنطقة الشرقية Eastern			منطقة دمياط Damietta			منطقة وسط الدلتا Middle Delta			المنطقة الغربية Western			المناطق Region
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	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	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	رأس المال بالجنيه Capital \ EGP	عدد الأعضاء No. of members	عدد الجمعيات No. Associations	السنة year
16612	5320	9	90968	11151	8	185105	4308	13	175493	5119	13	416404	15673	15	174010.5	30610	16	206977	17367	14	2003
16544	5299	9	92579	11525	8	197799	4578	14	177818	5193	13	483388	16234	15	174922	30976	17	191185	17666	14	2004
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

جدول 4-7 القروض الممنوحة للجمعيات التعاونية / (2002 - 2003) - (2011 - 2012) - بالجنيه

Table 7-4 Loans granted to cooperative associations / EGP, (2002 - 2003) - (2011 - 2012)

المسدد Paid	إجمالي القروض Total Loans	قروض طويلة الأجل Long-term Loans	قروض متوسطة الأجل Med. term loans	عام Year
449530	670000	195000	475000	2002/ 2003
323350	500000	20000	480000	2003/ 2004
496230	200000	200000	-	2004/ 2005
265580	1255000	800000	455000	2005/ 2006
355180	95000	95000	-	2006/2007
463300	-	-	-	2007/2008
476500	11000	-	11000	2008/2009
134750	1626250	492000	1134250	2009/2010
220250	1406000	1011000	395000	2010/2011
276250	1847750	873750	974000	2011/2012

Table 7-5. Insurance activity on machinery fishing units and crew, 2004- 2012

جدول 5-7 النشاط التأميني على وحدات الصيد الآلية والعاملين عليها - (2004 - 2012)

Statement \ Year	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	البيان \ السنة
No. of insured Boats	3333	3321	3365	3319	3395	3310	3312	3328	3299	عدد المراكب المؤمن عليها
Insurance premiums collected / EGP	2273170	2196640	2175910	2120210	2116478	2058486	2017225	1992391	1983700	أقساط التأمين المحصلة منها بالجنيه
No. of injured boats	127	117	98	61	50	67	64	57	51	عدد المراكب التي وقع لها حوادث
No. of boats paid Compensations	105	97	79	48	37	58	55	40	42	عدد المراكب التي صرفت تعويضات
Paid Compensations for boats / EGP	1706200	1768255	1874075	1455725	866890	1757045	2017950	901860	858498	التعويضات المنصرفة للمراكب بالجنيه
No. of insured workers	37200	37000	37600	37800	37200	37000	37300	37500	37000	عدد العاملين الذين شملهم التأمين
Insurance premiums collected from workers / EGP	568293	549160	543978	530053	528905	514607	504308	498191	496031	أقساط تأمين العاملين المحصلة بالجنيه
No. of injuries of workers	25	35	31	36	35	24	19	12	23	عدد الحوادث التي وقعت للعاملين
No. of workers paid compensations	24	21	24	35	19	11	11	15	20	عدد العمال المنصرف لهم تعويضات
Total paid compensations to workers / EGP	365200	286300	450100	509500	215175	97100	98200	72750	83125	جملة التعويضات المنصرفة للعاملين بالجنيه
Lock Balance allocated for boats / EGP	9694044	8966068	8272101	7767555	6855075	5306615	4642999	4321681	3097785	الرصيد المخصص للتأمين على المراكب بالجنيه
Lock Balance allocated for workers / EGP	3316456	3080337	2785794	2662533	2599829	2208322	1710085	1250120	799644	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



**كتاب الإحصاءات
السمكية السنوي
Fish Statistics
Year Book
2012**

**التجارة الخارجية
Foreign Trade**

Table 8-1 Trend of production, consumption and foreign trade in Egypt, 2003- 2012

جدول 8-1 تطور الإنتاج والإستهلاك والتجارة الخارجية في مصر (2003 - 2012)

(1)/(2) نسبة الاكتفاء الذاتي % Self-sufficiency ratio %	متوسط استهلاك الفرد بالكيلو جرام في السنة Average consumption per capita K.g. / annum	(2) المتاح للاستهلاك بالآلاف طن Available for consumption / (1000) MT	عدد السكان بالآلاف نسمة (تقديري) No. of population / (1000) (estimated)	متوسط سعر الدولار بالجنيه مقرباً Dollar Exchng Rate / EGP (close)	الصادرات Exports		الواردات Imports		الإنتاج المحلي Domestic output		السنة Year
					القيمة بالآلاف جنيه Value / (1000) EGP	الكمية بالآلاف طن Quantity / (1000) MT	القيمة بالآلاف جنيه Value / (1000) EGP	الكمية بالآلاف طن Quantity / (1000) MT	القيمة بالآلاف جنيه Value /(1000) EGP	(1) الكمية بالآلاف طن Quantity/ (1000) MT	
84.57	15.24	1036	67976	5.98	18216	3.13	543564	163	6710027	876	2003
79.80	15.63	1084	69330	5.98	5609	1.91	755124	221	7423303	865	2004
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	16819075	1362	2011
81.12	20.55	1691	82305	6.00	112627	15.81	4768902	335	17651950	1372	2012

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

نسبة الاكتفاء الذاتي = كمية الإنتاج المحلي منسوباً للمتاح للاستهلاك
قيمة الصادرات والواردات لعام 2009 غير متاح



جدول 8-2 متوسط أسعار الأسماك في سوق العبور بالجنيه خلال عام 2012

Table 8-2 Average prices of fish in Obour market\ EGP - 2012

العدد	الصفة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	السعر المرجح weighted price
1	بلطي 1	10.56	10.73	12.66	15.99	13.61	11.94	10.96	11.10	9.43	9.47	9.78	9.81	11.08
2	بلطي 2	8.62	8.71	9.59	12.06	10.53	9.22	8.78	8.56	8.13	7.77	7.83	8.32	8.84
3	بلطي 3	4.50	4.50	4.82	5.98	6.11	6.10	6.00	5.64	5.14	4.73	4.58	4.56	5.21
4	بلطي أسوان	8.50	8.79	9.34	10.51	9.37	9.50	9.50	9.50	9.32	9.50	9.50	9.50	9.42
5	فيليه بلطي	35.00	35.00	35.48	39.00	38.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	-
6	قشر بياض	22.93	23.31	23.03	24.55	23.45	23.03	23.43	22.54	22.03	20.93	17.53	18.74	21.73
7	بياض أملس 1	17.00	17.00	17.00	19.66	20.00	20.00	20.00	18.88	16.10	16.08	15.83	16.94	17.44
8	بياض أملس 2	7.00	6.57	7.10	8.64	7.94	7.55	7.75	8.00	8.00	7.96	7.87	8.29	7.71
9	قراميط	8.50	8.88	10.19	11.41	11.00	11.00	11.00	10.86	10.63	10.62	10.40	12.52	10.67
10	ثعبان	50.00	50.71	71.54	70.00	40.00	40.00	70.00	71.92	75.00	69.69	61.67	62.26	61.44
11	مكرونه عصافير	-	-	-	-	5.78	-	-	-	-	-	-	-	5.78
12	مكرونه خليجي	6.58	6.28	6.87	8.41	7.71	-	-	-	-	6.69	6.98	7.83	7.19
13	مكرونه سويسى	14.87	15.59	16.16	16.32	17.58	-	-	-	20.38	14.30	15.22	17.79	16.04
14	مكرونه برانيس	8.47	9.50	9.61	9.89	9.84	10.36	-	-	6.83	8.36	8.60	8.56	8.82
15	مكرونه مجمدة	5.00	5.00	5.00	6.03	7.00	7.00	7.00	6.29	5.00	5.00	5.00	5.00	5.92
16	موسى	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	21.73	21.43	21.39	-	21.67	22.10	25.16	21.24
17	سبيط	28.17	29.00	31.81	31.92	32.19	31.83	31.86	28.65	24.80	30.69	28.13	30.87	29.95
18	قرش	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.62	17.00	17.00	17.00	14.68	15.00	17.00	15.56
19	حدادي	5.00	5.00	5.00	5.46	6.00	6.00	6.00	5.47	5.00	5.00	5.00	5.00	5.33
20	كلوريا	24.97	22.69	27.74	27.24	27.48	23.70	21.03	22.50	12.00	12.21	13.00	17.97	18.15
21	مرجان 1	16.73	17.00	16.88	16.86	17.00	17.00	-	-	15.22	15.17	14.17	15.71	15.67
22	مرجان 2	6.58	6.09	6.92	7.15	6.55	6.26	-	-	6.27	6.44	6.62	7.26	6.70
23	مرجان مجمد	5.00	5.00	5.00	5.31	6.00	6.00	6.00	5.73	5.00	5.00	5.00	5.00	5.45
24	بريون 1	16.70	17.00	17.29	18.80	20.00	20.00	-	-	15.56	16.79	16.30	17.26	17.09
25	بريون 2	8.90	9.75	9.73	9.82	9.93	10.00	-	-	19.00	8.94	7.72	9.35	9.38
26	بريون مجمد	6.50	6.50	6.50	7.03	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.26
27	لنيس	28.97	30.00	31.54	37.24	40.00	40.00	-	-	20.72	42.29	40.00	40.00	34.56
28	جمبري جامبو	122.50	123.00	123.50	122.50	125.00	125.00	-	-	111.67	120.00	123.00	122.26	122.12
29	جمبري 1	66.03	66.21	65.26	66.00	65.65	64.82	66.56	67.19	73.28	64.50	67.30	67.94	66.54
30	جمبري 2	45.97	39.00	44.94	46.00	45.65	44.75	46.50	47.70	53.33	53.21	48.50	47.77	46.94
31	جمبري 2 مجمد	38.00	26.28	38.00	38.00	38.00	38.00	39.00	39.52	40.00	40.00	40.00	40.00	38.62
32	جمبري 3	26.27	25.00	25.71	26.00	25.55	24.47	27.00	24.11	24.17	25.54	26.33	26.42	25.60
33	بوري 1	25.00	17.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.28	25.83	24.71	25.00	24.58	24.66
34	بوري 2	17.00	14.00	17.00	17.00	17.00	17.00	15.00	15.00	15.00	14.75	15.00	14.81	15.45
35	كشر	14.00	14.79	14.00	15.52	6.00	15.80	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	14.41
36	شعور	15.00	17.00	15.00	15.00	15.00	15.31	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.15
37	وقار	17.00	25.00	18.27	21.71	23.04	24.07	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	23.44
38	قاروص	26.32	8.60	25.00	26.32	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	24.73	25.00	25.00	24.21
39	موزة	8.53	3.00	8.34	9.71	10.00	-	-	-	9.10	8.57	8.34	8.88	8.24
40	باغة	2.99	7.59	3.00	3.00	3.00	-	-	-	3.19	3.06	3.00	3.00	3.50
41	سردين	7.87	8.64	7.44	8.54	8.60	7.50	-	-	6.72	6.61	7.42	7.84	7.77
42	سردين مجمد	7.00	9.00	7.50	8.55	9.00	8.68	8.50	8.35	6.72	6.00	6.00	6.00	7.61
43	كسكيري	8.91	7.00	8.75	13.02	12.00	-	-	-	9.40	8.83	8.94	8.93	9.61
44	ماكريل مجمد	9.00	9.00	9.00	12.59	13.00	11.43	10.50	10.61	8.89	7.80	9.43	9.94	9.99

Prices has been calculated in price-weighted method

كتاب الإحصاءات السمكية السنوي Fish Statistics Year Book 2012

الملاحق
Annexes



جدول 1-9 النوات

التاريخ	اسم النوة	المدة	الاتجاه	ملاحظات
2 يناير	رأس السنة	4	غربية	مطريرة
12 يناير	الفيضة الكبيرة	6	جنوبية غربية	شديدة الأمطار
19 يناير	الغطاس	3	غربية	مطريرة
28 يناير	الكرم	7	غربية	أمطار غزيرة
18 فبراير	الشمس الصغيرة	3	شمالية غربية	مطريرة
2 مارس	السلوم	2	جنوبية غربية	مطريرة
9 مارس	الحسوم	7	جنوبية غربية	أمطار غالبًا
18 مارس	الشمس الكبيرة	2	شرقية	أمطار غالبًا
24 مارس	العوة وبرد العجوزة	6	شرقية	أمطار غالبًا
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	غالبًا بدون أمطار
16 نوفمبر	المكنسة	4	شمالية غربية	شديدة الأمطار
22 نوفمبر	باقي المكنسة	4	جنوبية غربية	مطريرة
4 ديسمبر	قاسم	5	جنوبية غربية	عواصف شديدة
19 ديسمبر	الفيضة الصغيرة	5	شمالية غربية	تصحبها أمطار
28 ديسمبر	عيد الميلاد	2	غربية	شديدة الأمطار

جدول 9-2 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	دهبان	كنار
	<i>Liza ramada</i>	Thinlip Grey Mullet	طوبار	كنار
Mullidae	<i>Mullus surmulatus</i>	Surmullet	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 ابيض	جر / كنار
	<i>Penaeus semisulcatus</i>	Green tiger prawn	جمبرى سويسى	جر / كنار
	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	Southern rough shrimp	جمبرى احمر	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
Sphyraenidae	<i>Sphyraena sphyraena</i>	European Barracuda	مغازل	شانشولا
	<i>Sphyraena chrysotaenia</i>	Yellowstripe barracuda	مغازل	شانشولا
	<i>Sphyraena 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	سيارس	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
Ttiglidae	<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 3-9 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	رهو	حرف صغيرة
Atherinidae	<i>Atherina spp.</i>	Silversides (= Sand smelts)	يساريا	حرف صغيرة
Belonidae	<i>Tylosurus crocodilus</i>	Needle 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	محسني	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	كاليماي	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	عربي	جر
Mugillidae	<i>Liza carinata</i>	keeled mullet	سهليه	جر
Mullidae	<i>Upeneus japonicus</i>	Red mullets	بربوني	جر
Nemipteridae	<i>Nemipterus japonicus</i>	Triadin 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 قزاي	جر
	<i>P. latisulcatus</i>	Shrimp	جمبرى ابيض	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	بلامطة	شانشولا
	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel	شك زور	شانشولا
		Indian mackerel	كسكبرى	شانشولا
Sepiidae	<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 9-4 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 المحلى	الحرفة
Atherenidae	<i>Atherina hepsetus</i>	Sand Smelts	بساريا	لقافة / دورة
Anguilidae	<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

أنشأت الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية بالقرار الجمهوري رقم 190/1983 من أجل (تنمية مصائد الأسماك والزراعة المائية الداخلية والبحرية) على المستوى القومي، ووضع الخطط التي عن طريقها يتم إنشاء مشاريع جديدة تهدف إلى الإرتقاء بمستوى أنشطة الهيئة ضمن السياسة العامة و خطة الدولة.

رئيس الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية

د./ خالد عبد العزيز الحسني

The General Authority for Fish Resources Development (GAFRD) has been established by the 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 plane of the country.

GAFRD's chairman

Dr./ Khaled Abd El-AzizEl-Hassany

العنوان: 4 شارع الطيران، مدينة نصر، القاهرة، ج.م.ع

تليفون: 00202 222 601 30

فاكس: 00202 222 601 17

information.gafrd@gmail.com