



وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
مركز البحوث الزراعية
معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

الموقف الحالي والتصور المستقبلي للأسماك في مصر

إشراف

أ.د/ شوقي أمين عبد العزيز

مستشار الدراسة

أ.د/ فواز محمد البغدادي شوشة

أعداد

د/ وائل أحمد عزت د/ أمل كامل عبيد د/ رشنا محمد أحمد
(رئيس الفريق)

2015



تقديم

بتكليف من مجلس إدارة معهد بحوث الاقتصاد الزراعي تم تكوين مجموعات علمية لإعداد بعض الدراسات الاقتصادية الهامة التي تشغل فكر متخذي القرار، وفي ضوء ذلك تم تكليف الباحثين في قسم **بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية** بإعداد دراسة عن **”الموقف الحالي والتصور المستقبلي للأسماك في مصر”**.

وتعتبر هذه الدراسة استمرارية لإصدارات معهد بحوث الاقتصاد الزراعي بصفة دورية حيث بدأت منذ عام 1990، والتي كانت تتمثل في دوريات عن الموقف الحالي والتصور المستقبلي لأهم السلع الاستراتيجية وعناصر الإنتاج الرئيسية مثل: القطن والقمح والأرز والذرة الشامية، والبطاطس والبرتقال والأسمدة الكيماوية، ثم استأنفت هذه الدوريات في عام 2007 بالموقف الحالي والتصور المستقبلي للقمح والأرز والذرة والسكر والقطن والبطاطس والأسمدة الكيماوية واللحوم الحمراء والألبان والأسماك.

ونتمنى أن يتم إصدار هذه الدوريات بصفة مستمرة، ويتحقق الهدف المرجو من إصدارها في خدمة متخذي القرار ومخططي السياسات الاقتصادية في مجال الإنتاج والتسويق والتجارة الخارجية.

مدير المعهد

أ.د. / شعبان علي سالم

فريق الدراسة:

رئيس قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية

أ.د/ شوقي أمين عبد العزيز سليم

(مستشار الدراسة)

أ.د/ فواز محمد البغدادي شوشة

رئيس فريق العمل

د. وائل أحمد عزت العبد

عضو فريق الدراسة

د/ أمل كامل عيد

عضو فريق الدراسة

د/ رشا محمد أحمد

أعمال إدارية:

إدارية

م. / إيمان عبد الفتاح أحمد

إدارية

أ. / نجوى إبراهيم عبد المنعم

إدارية

أ. / إيمان مصطفى عبد الرحيم

الموجز

الإنتاج: خلال الفترة (2010-2013) زاد لإنتاج المحلي للأسماك في عام 2013 بنحو 11.4% عن مثلتها في عام 2010، حيث تزايد الإنتاج المحلي من البحيرات الشمالية والاستزراع السمكي بنحو 8.9%، 19.3% من كمية إنتاجها عام 2010 على الترتيب، بينما تناقص الإنتاج المحلي من البحار، المنخفضات الساحلية، البحيرات الداخلية وأخيراً النيل وفروعه بنحو 12.2%، 32.2%، 17.4%، 20% من إنتاجها عام 2010 على الترتيب. ومن المتوقع في عام 2015 أن يزيد إجمالي إنتاج الأسماك إلي حوالي 1521.5 ألف طن بزيادة تبلغ نحو 3.9% عن مثيله في عام 2014 حيث يساهم في هذا الإنتاج كل من إنتاج البحار، البحيرات الشمالية، المنخفضات الساحلية، البحيرات الداخلية، النيل، الاستزراع السمكي بحوالي 130.7، 101.1، 4.2، 53.6، 76.4، 1155.5 ألف طن على الترتيب.

ويتبين من الأهمية النسبية لإنتاج الأسماك في محافظات مصر خلال متوسط الفترة (2010-2013) أن محافظتي كفر الشيخ، الدقهلية تساهم بنحو 34% من إجمالي إنتاج المصايد الطبيعية، بينما تساهم محافظة كفر الشيخ بنحو 50.8% من إجمالي إنتاج الاستزراع السمكي.

الأسعار: زاد سعر المنتج من أسماك البلطي، البوري، البياض، والقرموط في عام 2013 بنحو 20.3%، 35.7%، 24.4%، 28.9% عن مثلتها في عام 2010 على الترتيب، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل هذا السعر إلى حوالي 14.4، 24، 11.72 جنية/كجم لأسماك البلطي، البياض، القرموط بنسبة زيادة بلغت نحو 4.1%، 4.9%، 4.6% عن مثلتها في عام 2014 على الترتيب، بينما يتناقص سعر البوري إلي حوالي 23 جنية بنسبة نقص بلغت نحو 8.2% عن مثلتها عام 2014.

زاد سعر الجملة من أسماك البلطي، البوري، البياض، والقرموط في عام 2013 بنحو 21.4%، 32.6%، 21%، 32% عن مثلتها في عام 2010 على الترتيب، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل هذا السعر إلى حوالي 16.1، 27.35، 12.91 جنية/كجم لأسماك البلطي، البياض، القرموط بنسبة زيادة بلغت نحو 7.3%، 8.6%، 3.9% عن مثلتها في عام 2014 على الترتيب، بينما يتناقص سعر البوري إلي حوالي 27 جنية بنسبة نقص بلغت نحو 3.2% عن مثلتها عام 2014. كما زاد سعر التجزئة لأسماك البلطي، البوري، البياض، والقرموط في عام 2013 بنحو 23.3%، 31.9%، 13.2%، 23.8% عن مثلتها في عام 2010 على الترتيب، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل هذا السعر إلى حوالي 17.82، 31.8، 15.47 جنية/كجم لأسماك البلطي، البياض، القرموط بنسبة زيادة بلغت نحو 6.9%، 13.4%، 10% عن مثلتها في عام 2014 على

الترتيب، بينما يتناقص سعر البوري إلي حوالي 30.12 جنية بنسبة نقص بلغت نحو 1.4% عن مثلتها عام 2014.

التجارة الخارجية: تزايدت كمية الصادرات المصرية من الأسماك في عام 2013 بنحو 92.9% عن مثيله المتحقق في عام 2010، بينما زادت قيمة هذه الصادرات من حوالي 85.7 مليون جنية عام 2010 إلى حوالي 161.9 مليون جنية في عام 2013، تمثل نحو 89% من قيمة الصادرات للأسماك في عام 2010. بينما تناقصت الواردات المصرية من الأسماك عام 2013 بنحو 8.2% عن مثيله في عام 2010، كما زادت قيمة هذه الواردات من حوالي 2.781 مليار جنية عام 2010 إلى حوالي 2.984 مليار جنية عام 2013 تمثل نحو 7.3% من قيمة الواردات للأسماك في عام 2010، ومن المتوقع في عام 2015 تزايد كمية الصادرات من الأسماك إلى حوالي 17.3 ألف طن بإجمالي قيمة 150.5 مليون جنية، كما من المتوقع أن يتناقص إجمالي واردات الأسماك إلى حوالي 234.3 ألف طن بنحو 0.4% عن مثلتها في عام 2014، بقيمة بلغت حوالي 4.9 مليار جنية تمثل نحو 28.4% عن مثلتها في عام 2014. وفي متوسط الفترة (2010-2013) تبين أن الصادرات المصرية من الأسماك تتركز في إيطاليا، لبنان، السعودية، الإمارات، إسرائيل، الكويت، قطر بنحو 88% من إجمالي هذه الصادرات، بينما تركزت الواردات في كلا من هولندا، فيتنام، النرويج، اليابان، الصين، تايوان، اليمن، اسبانيا، كوريا الجنوبية، باكستان، الهند، أيرلندا بنحو 83% من إجمالي هذه الواردات.

الاستهلاك بلغ الاستهلاك الكلي من الأسماك في عام 2013 حوالي 1.670 مليون طن بزيادة بلغت نحو 7.7% عن مثيله في عام 2010، ومن المتوقع في عام 2015 أن يزيد الاستهلاك الكلي من الأسماك إلى حوالي 1.696 مليون طن بنسبة زيادة تبلغ نحو 0.8% عن مثلتها في عام 2014، وتذبذب متوسط نصيب الفرد السنوي من الأسماك حول متوسط بلغ حوالي 19.77 كجم وهذا المتوسط ما يزال متدنياً بشكل كبير مقارنةً بكثير من دول العالم. وباستمرار الزيادة في أسعار الأسماك فمن المتوقع في عام 2015 أن يصل متوسط نصيب الفرد من الأسماك إلى حوالي 20.1 كجم/سنة بزيادة بلغت نحو 1% عن مثيله في عام 2014. وتزايدت نسبة الاكتفاء الذاتي من الأسماك خلال الفترة (2010-2013) من نحو 84.1% في عام 2010 إلي نحو 87.1% في عام 2013 بزيادة بلغت نحو 3% عن مثلها في عام 2010، ومن التوقع في عام 2015 أن تصل نسبة الاكتفاء الذاتي من الأسماك إلي نحو 89.7% بزيادة بلغت نحو 2.7% عن مثلتها في عام 2014.

الموقف الحالي والمستقبلي للأسمك خلال الفترة (2010-2015)

البيان	السنة	2010	2011	2012	2013	*2014	**2015	% للتغير من 2014 إلى 2015
إجمالي الإنتاج من الأسماك (ألف طن):		1304.9	1362.1	1372	1454.2	1464	1521.5	3.9
البحار		121.4	122.3	114.2	106.6	115.1	130.71	13.6
البحيرات الشمالية		133	117.1	128.4	144.9	118.9	101.1	(15)
المنخفضات الساحلية		4.87	4.62	3.90	3.30	3.7	4.2	13.5
البحيرات الداخلية		41.4	41.7	41.2	34.2	42.1	53.6	27.3
النيل وفروعه		84.6	89.7	66.6	67.7	71.9	76.4	6.3
الاستزراع السمكي		919.6	986.7	1017.7	1097.5	1112.4	1155.5	3.9
أسعار أهم الأصناف للأسماك (جنيه/كجم):								
سعر المنتج		10.49	12.12	13.02	12.62	13.84	14.40	4.1
بلطي		20.05	22.76	26.0	27.28	25.04	22.98	(8.2)
بوري		17.52	16.91	20.13	21.80	22.87	23.99	4.9
بياض		8.30	10.70	10.68	10.70	11.20	11.72	4.6
قرموط								
سعر الجملة		11.52	13.40	14.27	13.99	15.01	16.1	7.3
بلطي		21.70	24.51	27.36	28.77	27.84	26.94	(3.2)
بوري		19.18	18.0	21.73	23.20	25.19	27.35	8.6
بياض		9.05	11.95	11.86	11.95	12.42	12.91	3.9
قرموط								
سعر التجزئة		12.64	15.11	15.80	15.59	16.67	17.82	6.9
بلطي		23.5	26.27	29.40	30.99	30.55	30.12	(1.4)
بوري		21.82	19.64	23.42	24.71	28.03	31.80	13.4
بياض		10.34	12.80	13.08	12.80	14.07	15.47	10
قرموط								
الصادرات من الأسماك:								
كمية (ألف طن)		10.60	9.49	15.81	20.45	16.04	17.3	7.9
القيمة (مليون جنيه)		85.7	140.0	112.6	161.9	138.95	150.5	8.3
الواردات من الأسماك:								
كمية (ألف طن)		257	182	335	236	235.2	234.3	(0.4)
القيمة (مليون جنيه)		2780.6	3016.1	4768.9	2984.5	3833.5	4924	28.4
إجمالي استهلاك الأسماك (ألف طن)		1551	1534.5	1691	1670	1682.8	1695.7	0.8
نصيب الفرد من الأسماك (كجم/سنة)		19.7	19.1	20.6	19.7	19.91	20.1	1
% للاكتفاء الذاتي للأسماك		84.1	88.8	81.1	87.1	87	89.7	2.7
الفجوة من الأسماك		(246.1)	(172.3)	(319)	(215.8)	(218.8)	(174.2)	(20.4)

() قيم سالبة

** قيم متوقعة

* قيم تقديرية

الإنتاج المحلي والمستقبلي من الأسماك

تشير إحصائيات الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية إلى تزايد الإنتاج المحلي من الأسماك خلال الفترة (2010-2013) من حوالي 1304.9 ألف طن في عام 2010 إلي حوالي 1454.2 ألف طن عام 2013 بزيادة مقدارها حوالي 149.3 ألف طن تمثل نحو 11.4% من كمية الأسماك المنتجة في عام 2010، كما تزايد الإنتاج المحلي من البحيرات الشمالية والاستزراع السمكي من حوالي 133، 919.6 ألف طن إلى حوالي 144.9، 1097.5 ألف طن بزيادة قدرها حوالي 11.9، 177.9 ألف طن تمثل نحو 8.9%، 19.3% من كمية إنتاجها عام 2010 على الترتيب، بينما تناقص الإنتاج المحلي من البحار، المنخفضات الساحلية، البحيرات الداخلية وأخيراً النيل وفروعه بنسبة بلغت نحو 12.2%، 32.2%، 17.4%، 20% من إنتاجها عام 2010 علي الترتيب.

ومن المتوقع في عام (2015) أن يبلغ إجمالي إنتاج الأسماك حوالي 1521.5 ألف طن بزيادة تبلغ نحو 3.9% عن مثيله في عام 2014 حيث يساهم في هذا الإنتاج كل من إنتاج البحار، البحيرات الشمالية، المنخفضات الساحلية، البحيرات الداخلية، النيل، الاستزراع السمكي بكميات قدرت بحوالي 130.7، 101.1، 4.2، 53.6، 76.4، 1155.5 ألف طن على الترتيب.

الإنتاج المحلي من الأسماك بالألف طن خلال الفترة (2010 - 2015)

إجمالي الإنتاج	الاستزراع السمكي		النيل وفروعه		البحيرات الداخلية		المنخفضات الساحلية		البحيرات الشمالية		البحار		السنوات
	% من إجمالي	ألف طن	% من إجمالي	ألف طن	% من إجمالي	ألف طن	% من إجمالي	ألف طن	% من إجمالي	ألف طن	% من إجمالي	ألف طن	
1304.9	70.5	919.6	6.5	84.6	3.2	41.4	0.4	4.87	10.2	133	9.3	121.4	2010
1362.2	72.4	986.8	6.6	89.7	3.1	41.7	0.3	4.62	8.6	117.1	9.0	122.3	2011
1372	74.2	1017.7	4.9	66.6	3.0	41.2	0.3	3.90	9.4	128.4	8.3	114.2	2012
1454.2	75.5	1097.5	4.7	67.7	2.4	34.2	0.2	3.30	9.96	144.9	7.3	106.6	2013
1464	76	1112.4	4.9	71.9	2.9	42.1	0.3	3.7	8.1	118.9	7.9	115.1	*2014
1521.5	75.9	1155.5	5.0	76.4	3.5	53.6	0.3	4.2	6.6	101.1	8.6	130.71	**2015

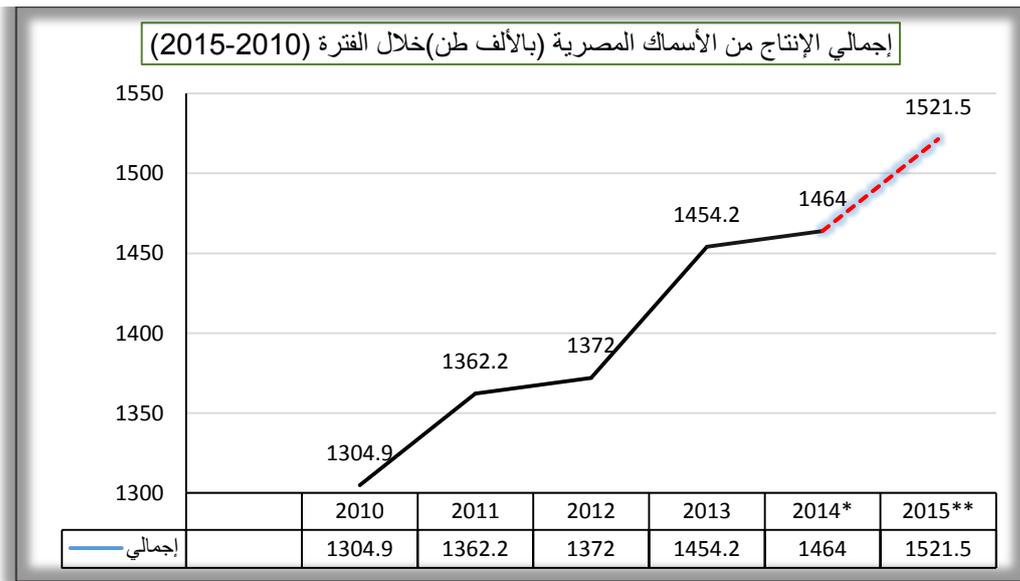
** قيم متوقعة

* قيم تقديرية

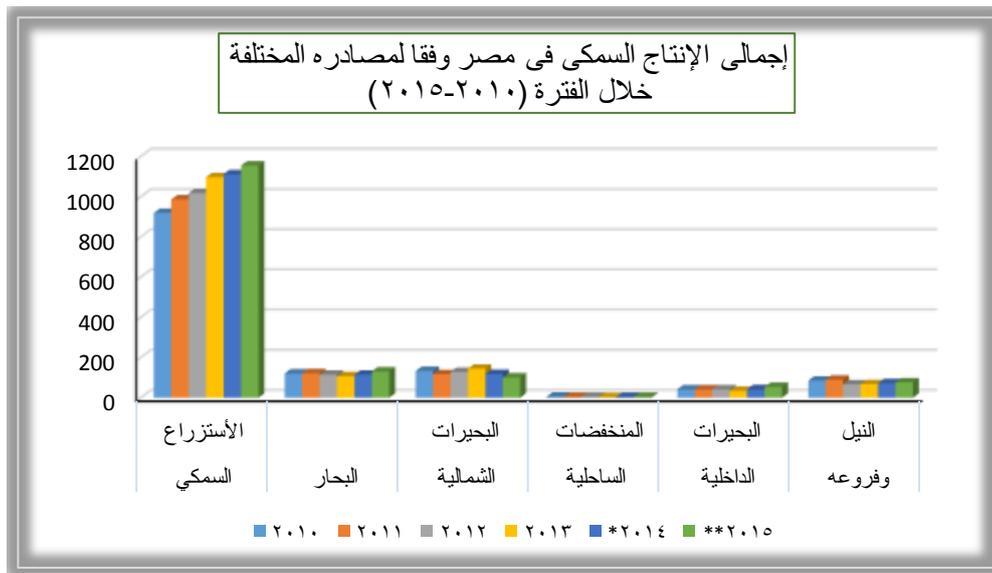
المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.

ويرجع السبب الرئيسي لانخفاض الإنتاج من البحار⁽¹⁾: استخدام شباك ذات عيون صغيرة مما أضر بصغار الأسماك، وعدم تطبيق قانون حظر الصيد بالساحل المصري لمدة شهرين سنوياً مما أثر علي الحالة البيولوجية للمصايد، بالإضافة لعمل كثير من القوارب الصغيرة بالمناطق الضحلة بحرفة الجر مخالفة للحرفة المرخص بها، مما جرف القاع علي امتداد الساحل أمام دلتا نهر النيل وهي أكثر المناطق كثافة بالصيادين خاصة القوارب الصغيرة (أقل من 15 متر طول).

(1) نشرة الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، 2013.



أما بالنسبة للبحيرات: تبين زيادة إنتاج البحيرات الشمالية وذلك لعمليات التطهير التي قامت به الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية مع الحملات الأمنية الكبيرة مما ساعد في إزالة المزارع المخالفة، وإعادة تنظيم العمل بمواني الصيد ومراقبة تهريب الأسماك. وهذا لم يتوفر في المنخفضات الساحلية والبحيرات الداخلية.



الإنتاج الصنفي من الأسماك في مصر:

تتعدد أصناف الأسماك التي يجري إنتاجها علي النطاق التجاري في مصر فهي تبلغ أكثر من خمسين صنفاً تقع في خمس مجموعات رئيسية أولها مجموعة الأسماك العظمية مثل البلطي والبوري والسردين واللوت والمكرونه والسيوف والبريوني والسيفوليا والوقار والمرجان والدينيس والمياس وغيرها، وثانيها مجموعة القشريات مثل أصناف الجمبري والكاپوريا، وثالثها مجموعة الغضروفيات مثل أسماك البقر والقرش والمحرات، ورابعها مجموعة الرخويات مثل السبيط والإخطبوط ، وخامسها مجموعة الرنويات وأهمها الترسة .

ولا شك أن هذه الأصناف السمكية تتباين في كثير من الخواص لطباعها ومواسم تفرخها وقوة أجيالها وأحجامها عند اكتمال نموها وأيضاً تختلف في مذاقها وفي نسبة الدهون بها واختلاف استخداماتها وغير ذلك مما يؤدي إلى تباين الطلب عليها.

وتختلف هذه الأصناف حسب البيئة التي تعيش فيها، فالبعض من هذه الأصناف السمكية يعيش في المياه المالحة والبعض الآخر يعيش في المياه العذبة، ونظراً لتعدد هذه الأصناف السمكية وكثرتها فإنها تنقسم إلى كلاً من:

1- الأسماك البحرية: مثل القاروص، الدنيس، الوقار، السردين، البوري، المرجان، المكرونة، سمك موسى بالإضافة للجمبري والكابوريا والسبيط.

2- أسماك البحيرات كالسردين، الجمبري، الأنشوجة، الباغة.

3- أسماك المياه العذبة كالبلطي، البوري، البياض، قشر البياض، القرموط.

4- أسماك المزارع ومنها البلطي، المبروك، البوري، القرموط.

(1) الأهمية النسبية للأصناف والقيمة النقدية السمكية البحرية:

تبين أن المتوسط لإجمالي كمية الإنتاج السمكي البحري خلال الفترة (2010-2013) بلغ حوالي 116.2 ألف طن وبترتيب هذه الأصناف ترتيباً تنازلياً وفقاً لمدى أهميتها النسبية الإنتاجية خلال تلك الفترة تبين أن أسماك السردين تحتل المرتبة الأولى بمتوسط بلغ حوالي 14.2 ألف طن تمثل نحو 12.2% من الناتج السمكي البحري، يليها الجمبري بحوالي 9.1 ألف طن تمثل 7.9%، ثم تأتي أسماك الباغة بحوالي 6.8 ألف طن تمثل 5.9%، ثم أسماك المكرونة في المرتبة الرابعة بحوالي 5.5 ألف طن تمثل 4.7%، يليها الأنشوجة بحوالي 5.1 ألف طن تمثل 4.4%، ثم تأتي العائلة البورية وأسماك الموزة في المرتبة السادسة بحوالي 4.2، 4.1 ألف طن تمثل نحو 3.6% لكلا منهما، ثم أسماك البربوني في المرتبة السابعة بحوالي 4 ألف طن تمثل 3.5%، ثم أسماك وقار كشر في المرتبة الثامنة بحوالي 3.5 ألف طن تمثل 3%، ثم الكابوريا والمرجان في المرتبة التاسعة بحوالي 3.4، 3.3 ألف طن علي الترتيب تمثل 2.9% لكلا منهما، ثم السبيط في المرتبة العاشرة بحوالي 2.6 ألف طن تمثل 2.3%، ثم أسماك الشعور في المرتبة الحادية عشر بحوالي 2.5 ألف طن تمثل 2.2%، يليهم البلاميطة و الدنيس بنحو 1% لكلا منهما علي حدة من المتوسط للإنتاج البحري خلال الفترة (2010-2013).

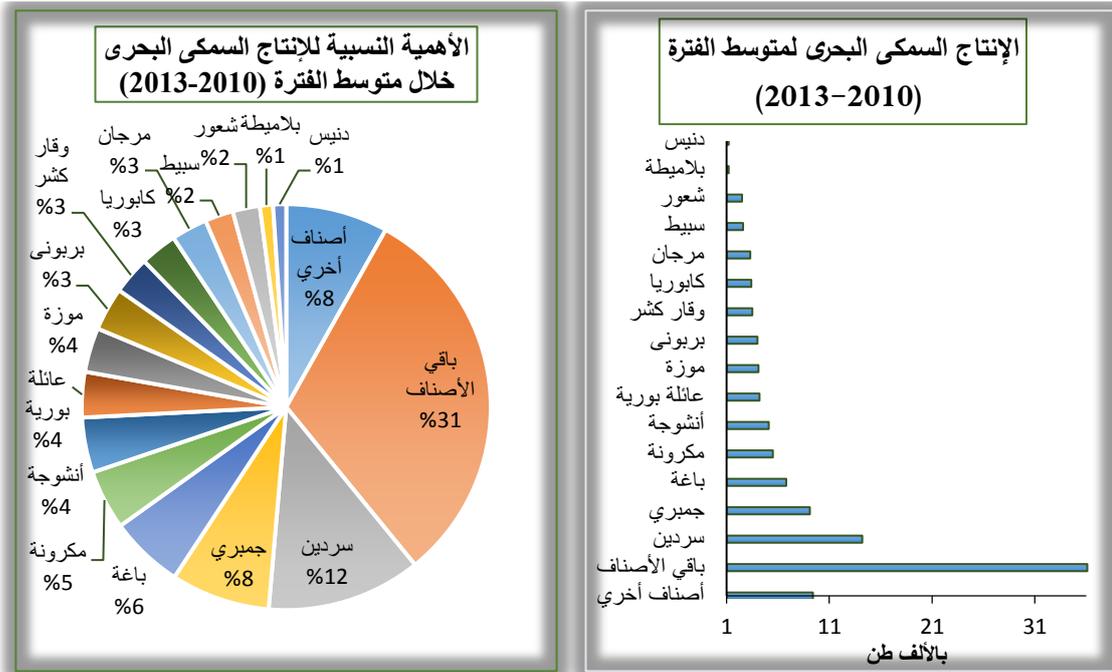
ونظراً لأن هذه الأصناف السمكية تختلف اختلافات كبيرة في أسعارها بسبب اختلاف تفضيل المستهلك عليها لذا فمن الأهمية النسبية للأصناف السمكية وفقاً لقيمتها النقدية تبين أن المتوسط لإجمالي قيمة الإنتاج السمكي البحري خلال الفترة (2010-2013) بلغ حوالي 2.1 مليار جنية من مختلف الأصناف السمكية البحرية، وبترتيب هذه الأصناف ترتيباً تنازلياً وفقاً لمدى أهميتها النسبية من

الأهمية النسبية للإنتاج السمكي الصنفي البحري
خلال متوسط الفترة (2010-2013)

الإنتاج السنوي بالألف طن				المتوسط		الأصناف
2013	2012	2011	2010	%	ألف طن	
106.7	114.2	122.3	121.4	100	116.2	الإجمالي
14.4	16	12.7	13.7	12.2	14.2	سردين
6.7	7.1	11.5	11.2	7.9	9.1	جمبري
7.1	8.1	5.9	6.2	5.9	6.8	باغة
4.4	5.2	6.3	5.9	4.7	5.5	مكرونه
6.7	3.2	3.7	6.8	4.4	5.1	أنشوجة
3.3	3.9	4.5	5.1	3.6	4.2	عائلة بورية
4.3	4	4.2	4.0	3.6	4.1	موزة
2.8	3.9	5	4.4	3.5	4.0	بربونى
3.1	3.4	3.4	3.9	3.0	3.5	وقار كشر
2.4	2.8	4.1	4.1	2.9	3.4	كابوريا
2.3	3.3	4.2	3.5	2.9	3.3	مرجان
1.9	2.6	2.8	3.2	2.3	2.6	سبيط
2.9	2.1	2.2	2.8	2.2	2.5	شعور
1.1	1	1.1	1.6	1.0	1.2	بلاميطه
1	1.1	1.2	1.4	1.0	1.2	دنيس
8.3	10.3	11.8	7.2	8.1	9.4	أصناف أخرى
34	36.2	37.7	36.4	31.1	36.1	باقي الأصناف ⁽¹⁾

(1) تشمل بقية أصناف الأسماك المنتجة بالمصايد البحرية.

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.

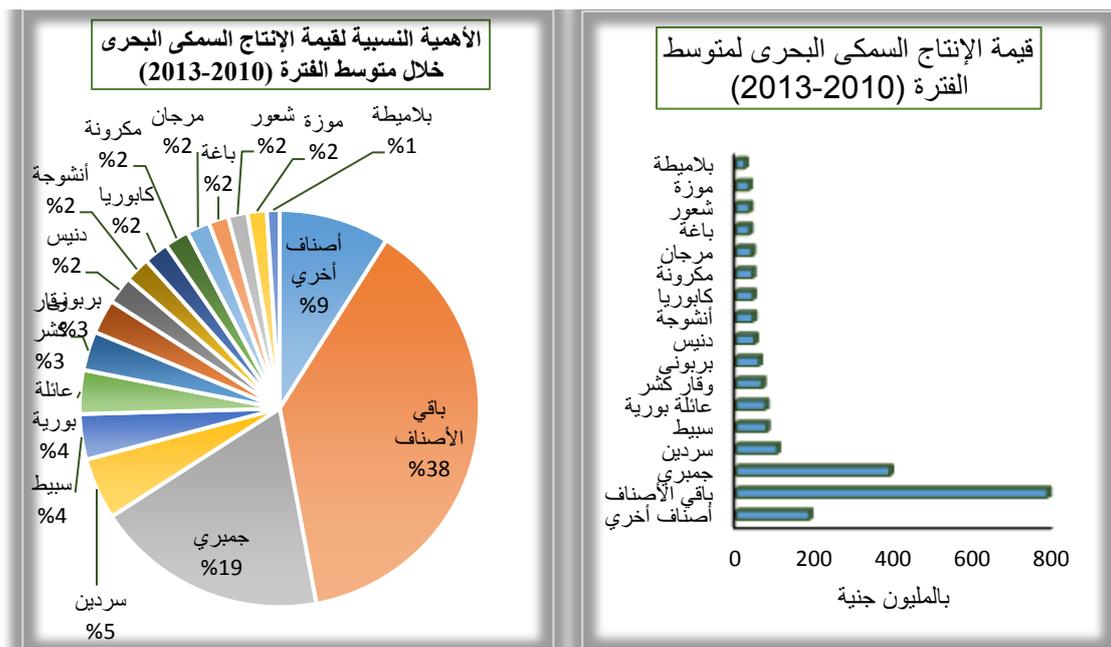


الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج السمكي الصنفي البحري
خلال متوسط الفترة (2010-2013)

القيمة السنوية بالمليون جنيه				المتوسط		الأصناف
2013	2012	2011	2010	%	مليون جنيه	
2005	2056	2296	1878.2	100	2058.8	الإجمالي
315.2	305	463.8	463.7	18.8	386.9	جمبري
108.3	123.5	88.5	91.5	5.0	103.0	سردين
63.5	77.9	71.3	80.8	3.7	76.2	سبيط
59.2	75.4	90	80.2	3.6	73.4	عائلة بورية
76.7	75.3	50	59.2	3.2	65.3	وقار كشر
30.1	38.9	43.5	50.5	2.8	57.5	بريوني
37.8	38	38.2	51	2.2	46.2	دنيس
73.7	32	29.8	33.8	2.1	42.3	أنشوجة
44.9	50.8	42.9	46.3	2.0	41.3	كابوريا
50.6	54.4	59.3	65.6	2.0	40.8	مكرونه
19	23.8	59	25.4	1.9	38.6	مرجان
24	97.2	16.1	17	1.6	32.9	ياغة
29.8	31.8	31	36.8	1.6	32.4	شعور
36.4	33	31.3	30.9	1.5	31.8	موزة
19.8	18	22.7	25.2	1.0	21.4	بلاميطة
166	206	235.6	128.8	8.9	184.1	أصناف أخرى (1)
850	775	922.9	591.5	38.1	784.9	باقي الأصناف

(1) تشمل بقية أصناف الأسماك المنتجة بالمصايد البحرية.

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.



حيث قيمتها النقدية خلال تلك الفترة تبين أن الجمبرى يأتي في المرتبة الأولى بمتوسط يبلغ 386.9 مليون جنيه بما يعادل 18.8% من إجمالي قيمة الناتج السمكي البحري، يليه في المرتبة الثانية أسماك السردين بحوالي 103 مليون جنيه يعادل 5% ثم السبيط في المرتبة الثالثة بحوالي 76.2 مليون جنيه ما يعادل 3.7%، ثم أسماك العائلة البورية في المرتبة الرابعة بحوالي 73.4 مليون جنيه ما يعادل 3.6%، ثم أسماك الوقار في المرتبة الخامسة بحوالي 65.3 مليون جنيه بما يعادل 3.2%، ثم تأتي أسماك البربوني في المرتبة السادسة بمتوسط يبلغ حوالي 57.5 مليون جنيه بما يعادل 2.8%، ثم أسماك الدنيس في المرتبة السابعة بحوالي 46.2 مليون جنيه بما يعادل 2.2%، ثم أسماك الأنشوجة في المرتبة الثامنة بحوالي 42.3 مليون جنيه أو ما يعادل 2.1%، ثم أسماك الكابوريا والمكرونه في المرتبة التاسعة بما يعادل 2% لكلا منهما علي حدة، يليهم المرجان، والباغة، والشعور، والموزة، والبلاميطة بنحو 1.9%، 1.6%، 1.6%، 1.5%، 1% علي الترتيب من المتوسط لقيمة الإنتاج السمكي خلال الفترة (2010-2013).

(2) الأهمية النسبية للأصناف والقيمة النقدية السمكية للبحيرات:

تبين أن المتوسط لإجمالي الإنتاج السمكي من البحيرات بلغ حوالي 174.65 ألف طن من مختلف الأصناف السمكية للبحيرات خلال متوسط الفترة (2010-2013)، وبترتيب الأصناف السمكية ترتيباً تنازلياً وفقاً لمدى أهميتها النسبية الإنتاجية خلال تلك الفترة تبين أن أسماك البلطي تحتل المرتبة الأولى إذ يبلغ متوسط إنتاجها حوالي 89.9 ألف طن أي يوازي 51.5% من إجمالي الإنتاج السمكي للبحيرات، يليها في المرتبة الثانية أسماك العائلة البورية بحوالي 28.2 ألف طن بما يوازي 16.2%، ثم أسماك القراميط في المرتبة الثالثة بحوالي 20.4 ألف طن يوازي 11.7% ثم يأتي في المرتبة الرابعة أسماك قشر البياض بحوالي 6.8 ألف طن توازي 3.9%، يليها في المرتبة الخامسة الجمبري بحوالي 3.9 ألف طن يوازي 2.2% من إجمالي الإنتاج السمكي للبحيرات، يليه في المرتبة السادسة أسماك مبروك الحشائش بحوالي 3.8 ألف طن يوازي 2.1%، ثم الكابوريا في المرتبة السابعة بحوالي 1.8 ألف طن توازي 1%، ثم أسماك موسي في المرتبة الثامنة بحوالي 1.7 ألف طن يوازي 0.9% وأخيراً تأتي أم الخلول واسماك النقط في المرتبة التاسعة والعاشره بما يوازي نحو 0.7%، 0.3% علي الترتيب.

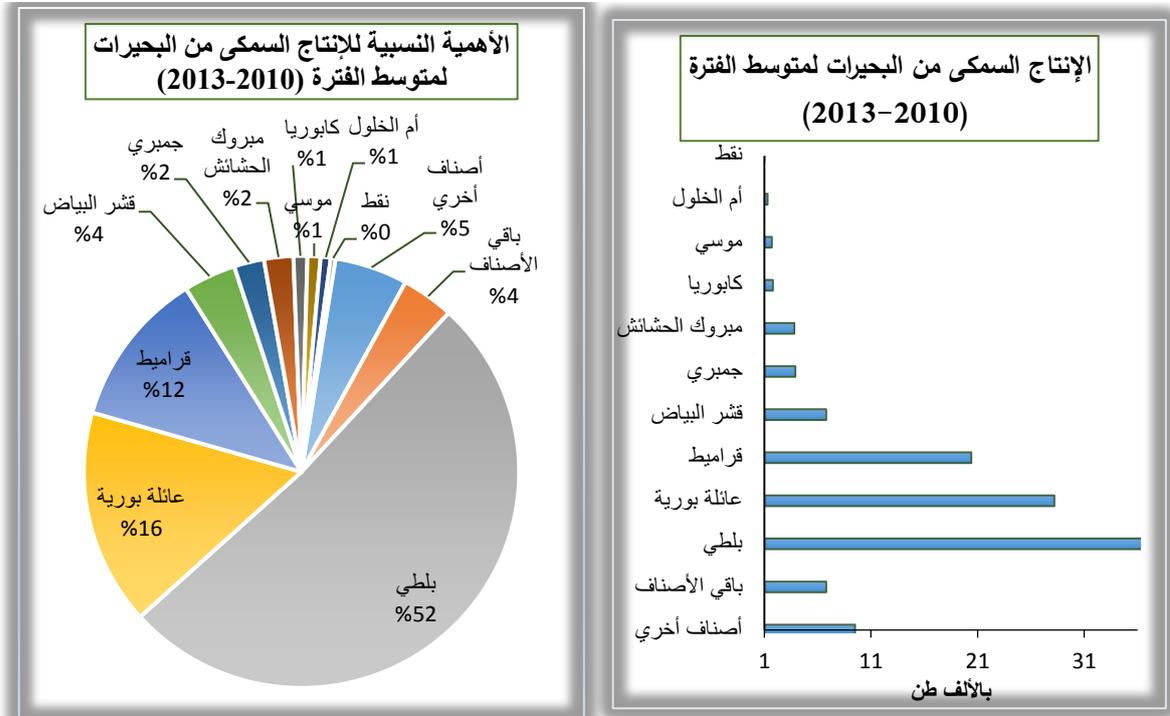
بينما بلغ المتوسط لإجمالي قيمة الإنتاج السمكي للبحيرات خلال الفترة السالفة الذكر حوالي 2.2 مليار جنيه من مختلف الأصناف السمكية للبحيرات. وبترتيب الأصناف السمكية ترتيباً تنازلياً وفقاً لمدى أهميتها النسبية من حيث القيمة النقدية لها خلال تلك الفترة تبين أن أسماك البلطي تأتي في المرتبة الأولى بمتوسط بلغ حوالي 801.23 مليون جنيه أو ما يعادل 36.1% من إجمالي قيمة الإنتاج السمكي من البحيرات، تليها في المرتبة الثانية أسماك العائلة البورية بحوالي 512.6 مليون جنيه تعادل 23.1%، ثم أسماك القراميط في المرتبة الثالثة بحوالي 204.8 مليون جنيه يعادل 9.2%، ثم الجمبري في المرتبة الرابعة بحوالي 169.7 مليون جنيه تعادل 7.7%، يليه أسماك

الأهمية النسبية للإنتاج السمكي من البحيرات
خلال متوسط الفترة (2010-2013)

الإنتاج السنوي بالآلاف طن				المتوسط		الأصناف
2013	2012	2011	2010	%	ألف طن	
182.4	173.5	163.4	179.3	100	174.65	الإجمالي
81.2	81.1	95	102.3	51.5	89.9	بلطي
38.6	29.2	18.8	26.3	16.2	28.2	عائلة بورية
27.1	21.6	17	15.9	11.7	20.4	قراميط
4.6	6.7	7.8	8.1	3.9	6.8	قشر البياض
4.9	4.6	3.1	3.1	2.2	3.9	جمبري
3.1	4	3.8	4.1	2.1	3.8	مبروك الحشائش
1.4	1.7	1.9	2.2	1.0	1.8	كابوريا
1.4	1.4	2.0	1.8	0.9	1.7	موسي
1.5	0.836	1.3	1.6	0.7	1.3	أم الخلول
0.18	0.212	0.299	1.6	0.3	0.6	نقط
10.3	12.9	7.8	7.1	5.5	9.5	أصناف أخرى ⁽¹⁾
8.1	9.2	4.6	5.2	3.9	6.8	باقي الأصناف

(1) تشمل بقية أصناف الأسماك المنتجة من مصايد البحيرات.

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.

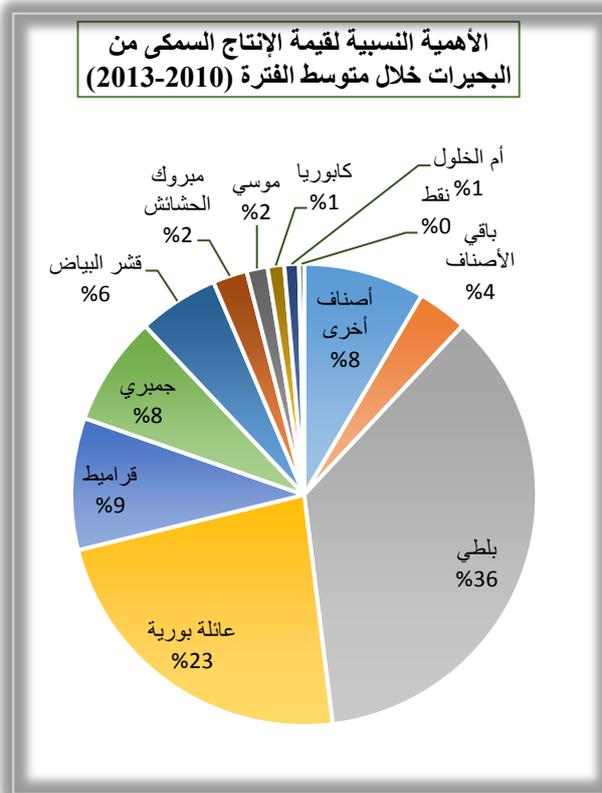


الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج السمكي الصنفي من البحيرات
خلال متوسط الفترة (2010-2013)

القيمة السنوية بالمليون جنية				المتوسط		الأصناف
2013	2012	2011	2010	%	مليون جنية	
2556.4	2410.3	1963.4	1940.8	100	2217.7	الإجمالي
786.02	784.2	819	815.7	36.1	801.2	بلطي
692.9	564.4	375.1	418	23.1	512.6	عائلة بورية
335.5	230.5	137.4	115.7	9.2	204.8	قراميط
230.5	197.6	126.2	124.6	7.7	169.7	جمبري
81.7	145.6	134.9	134.1	5.6	124.1	قشر البياض
49.6	60	53.4	48.6	2.4	52.9	مبروك الحشائش
33.2	29.7	38.6	28	1.5	32.4	موسي
26.2	30.9	19.8	25.3	1.2	25.6	كابوريا
33	18.4	26.2	12.5	1.0	22.5	أم الخلول
4.5	5.3	3.9	17.6	0.4	7.8	نقط
206	258	155.4	128.2	8.4	186.9	أصناف أخرى
77.3	85.7	73.5	72.5	3.5	77.3	باقي الأصناف ⁽¹⁾

(1) تشمل بقية أصناف الأسماك المنتجة من مصايد البحيرات.

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.



قشر البياض في المرتبة الخامسة بحوالي 124.1 مليون جنيه تعادل 5.6%، ثم أسماك مبروك الحشائش في المرتبة السادسة بحوالي 52.9 مليون جنيه تعادل 2.4%، ثم أسماك موسي في المرتبة السابعة بحوالي 32.4 مليون جنيه تعادل 1.5%، ثم الكابوريا في المرتبة الثامنة بحوالي 25.6 مليون جنيه تعادل 1.2%، ثم أم الخلول في المرتبة التاسعة بحوالي 22.5 مليون جنيه تعادل 1%، وأخيراً تأتي أسماك النقط بحوالي 7.8 مليون جنيه تعادل نحو 0.4%. ويعزي انخفاض الإنتاج السمكي إلي تناقص مساحة البحيرات نتيجة استقطاع مساحات من سواحل البحيرات وتحويلها إلي مزارع سمكية يدخل إنتاجها ضمن الاستزراع السمكي، بالإضافة إلي تلوث المياه سواء صناعي أو صحي أو زراعي، وزيادة كثافة البوص الذي يغطي مساحات كبيرة من البحيرات.

(3) الأهمية النسبية للأصناف والقيمة النقدية السمكية للمياه العذبة:

بلغ المتوسط لإجمالي الإنتاج السمكي من المياه العذبة حوالي 77.2 ألف طن من مختلف الأصناف السمكية للمياه العذبة خلال متوسط الفترة (2010-2013)، وبترتيب هذه الأصناف ترتيباً تنازلياً وفقاً لمدى أهميتها النسبية الإنتاجية خلال تلك الفترة تبين أن أسماك البلطي تحتل المرتبة الأولى بمتوسط بلغ حوالي 24 ألف طن تمثل نحو 31.1% من الناتج السمكي للمياه العذبة، يليها أسماك مبروك الحشائش في المرتبة الثانية بحوالي 17.8 ألف طن تمثل 23.1%، ثم تأتي أسماك القراميط بحوالي 13.6 ألف طن تمثل 17.6%، ثم أسماك البياض في المرتبة الرابعة بحوالي 5 ألف طن تمثل 6.4%، ثم أسماك البساريا في المرتبة الخامسة بحوالي 3.3 ألف طن تمثل 4.2%، ثم أسماك قشر البياض في المرتبة السادسة بحوالي 3 ألف طن تمثل 3.9%، ثم أسماك الشيلان في المرتبة السابعة بحوالي 1.8 ألف طن تمثل 2.3%، ثم أسماك اللبيس في المرتبة الثامنة بحوالي 1.3 ألف طن تمثل 1.7%، ثم أسماك البني في المرتبة التاسعة بحوالي 0.5 ألف طن تمثل 0.7%، يليهم العائلة البورية والحشائش في المرتبة العاشرة والحادية عشر بنحو 0.5%، 0.1% من المتوسط لإنتاج المياه العذبة علي الترتيب خلال الفترة السالفة الذكر.

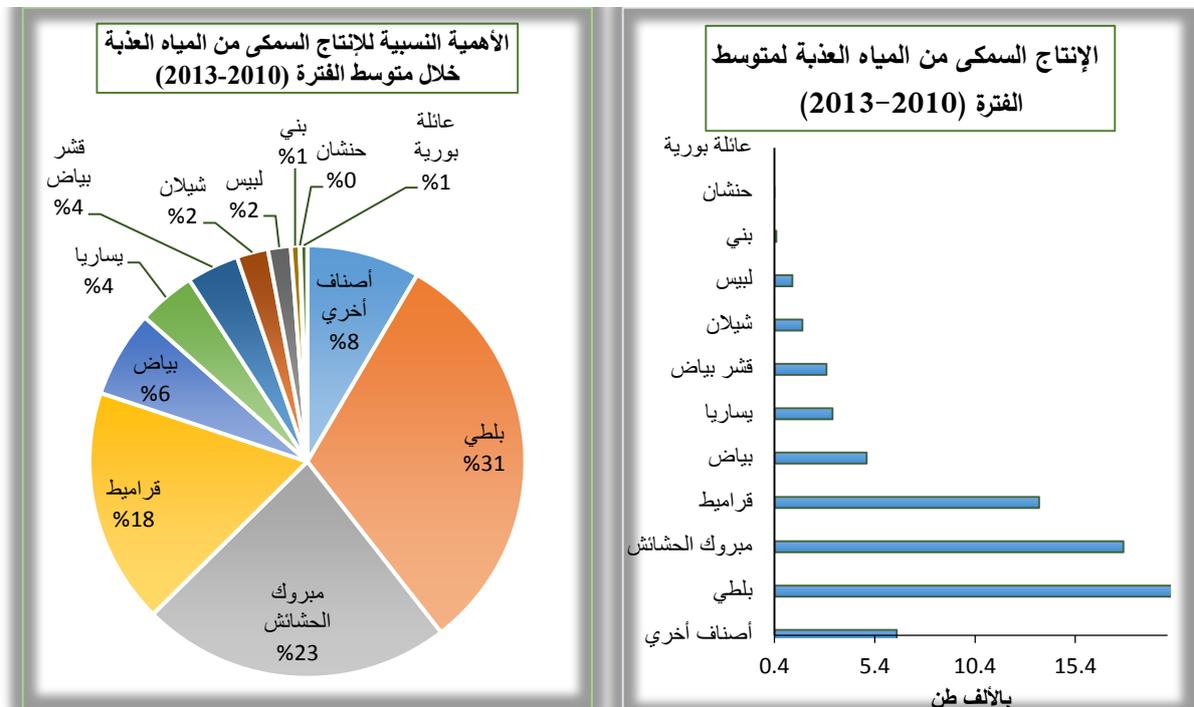
وبلغ المتوسط لإجمالي قيمة الإنتاج السمكي من المياه العذبة خلال متوسط الفترة (2010-2013) حوالي 886.3 مليون جنيه من مختلف الأصناف السمكية للمياه العذبة، وبترتيب هذه الأصناف ترتيباً تنازلياً وفقاً لمدى أهميتها النسبية من حيث قيمتها النقدية خلال تلك الفترة تبين أن أسماك مبروك الحشائش تأتي في المرتبة الأولى بمتوسط بلغ حوالي 250.8 مليون جنيه بما يعادل 28.3% من إجمالي قيمة الناتج السمكي للمياه العذبة تليها في المرتبة الثانية أسماك البلطي بحوالي 213.4 مليون جنيه تعادل 24.1%، ثم أسماك القراميط في المرتبة الثالثة بحوالي 131.4 مليون جنيه بما يعادل 14.8%، ثم أسماك البياض في المرتبة الرابعة بحوالي 48.4 مليون جنيه أي يعادل 5.5%، ثم أسماك قشر البياض في المرتبة الخامسة بحوالي 43.9 مليون جنيه بما يعادل 5%، ثم تأتي أسماك البساريا في المرتبة السادسة بمتوسط يبلغ حوالي 20.3 مليون جنيه بما يعادل 2.3%،

الأهمية النسبية للإنتاج السمكي من المياه العذبة
خلال متوسط الفترة (2010-2013)

الأصناف	الإنتاج السنوي بالألف طن				المتوسط	
	2013	2012	2011	2010	%	ألف طن
الإجمالي	67.7	66.6	89.6	84.6	100.0	77.2
بلطي	21.6	21.1	25.2	28	31.1	24.0
مبروك الحشائش	13.8	11.9	28.3	17.3	23.1	17.8
قراميط	14.4	13.5	13.1	13.3	17.6	13.6
بياض	4.8	4.8	4.9	5.4	6.4	5.0
يساريا	0.63	1.8	5.2	5.4	4.2	3.3
قشر بياض	2.5	2.4	3	4.2	3.9	3.0
شيلان	1.8	1.7	1.8	1.9	2.3	1.8
لبيس	1.1	1.1	1.3	1.6	1.7	1.3
بني	0.398	0.5	0.581	0.615	0.7	0.5
حنشان	0.024	0.019	(1)0	0.091	0.1	0.04
عائلة بورية	0.541	0.487	0.254	0.188	0.5	0.4
أصناف أخرى	6.1	7.3	6	6.7	8.5	6.5

(1) لم تتوفر بيانات عن كمية أسماك الحنشان عام 2011.

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.

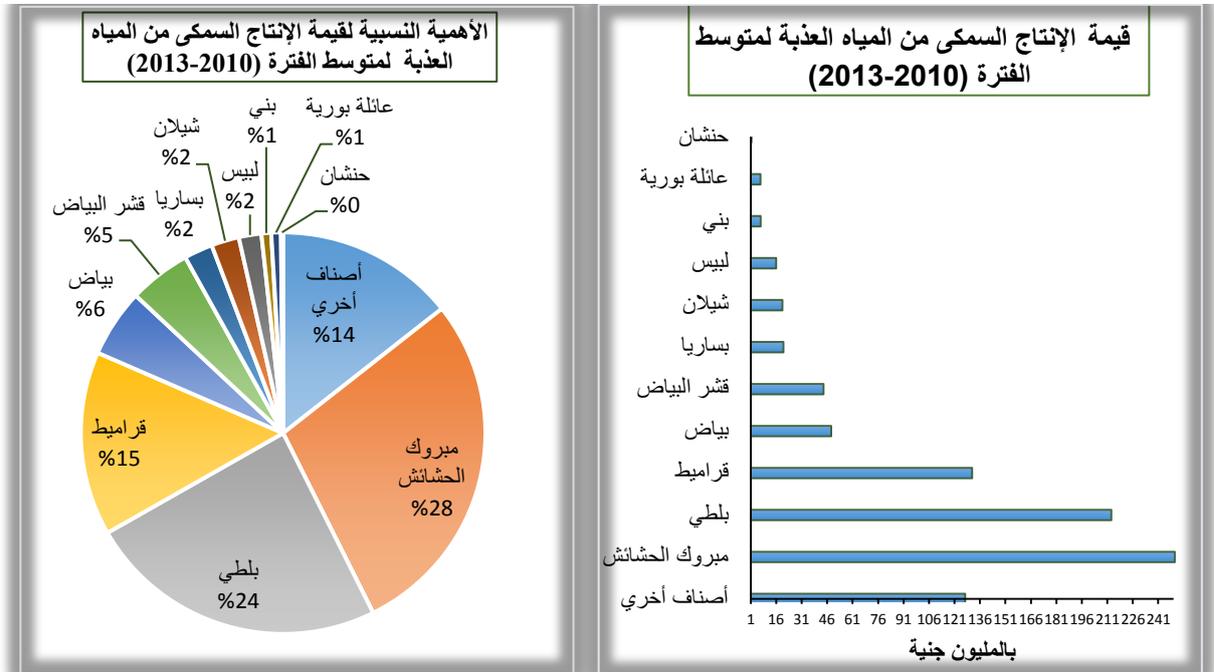


الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج السمكي الصنفي من المياه العذبة
خلال متوسط الفترة (2010-2013)

القيمة السنوية بالمليون جنية				المتوسط		الأصناف
2013	2012	2011	2010	%	مليون جنية	
875.6	830.6	1010	829.1	100	886.3	الإجمالي
220.8	178.5	396.2	207.6	28.3	250.8	مبروك الحشائش
209.1	204.1	217.2	223	24.1	213.4	بلطي
178.3	144.5	106.1	96.5	14.8	131.4	قراميط
42.9	39.4	72.9	38.3	5.5	48.4	بياض
44.4	52.2	9.075	70.1	5.0	43.9	قشر البياض
4.6	13.1	36.4	27.2	2.3	20.3	بساريا
21.6	20.4	19.8	16.8	2.2	19.7	شيلان
14.3	14.3	19.6	15.9	1.8	16.0	لبيس
6.4	7.5	7.6	6.2	0.8	6.9	بني
9.7	9.4	5.1	3	0.8	6.8	عائلة بورية
1.5	1.2	(1)0	3.4	0.2	1.5	حنشان
122	146	120	121.1	14.4	127.3	أصناف أخرى

(1) لم تتوفر بيانات عن قيمة أسماك الحنشان عام 2011.

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.



ثم أسماك الشيلان في المرتبة السابعة بحوالي 19.7 مليون جنية بما يعادل 2.2%، ثم أسماك اللبليس في المرتبة الثامنة بحوالي 16 مليون جنية أو ما يعادل 1.8%، ثم أسماك البني والعائلة البورية في المرتبة التاسعة بما يعادل 0.8% لكل منهم علي حدة، أخيراً يليهم في الترتيب أسماك الحنشان بما يعادل 0.2% من المتوسط لقيمة الإنتاج السمكي للمياه العذبة خلال متوسط الفترة (2010-2013).

(4) الأهمية النسبية للأصناف والقيمة النقدية للاستزراع السمكي:

بلغ المتوسط لإجمالي الإنتاج السمكي من مصايد الاستزراع السمكي حوالي 1005.4 ألف طن من مختلف الأصناف السمكية للاستزراع خلال متوسط الفترة (2010-2013)، وبترتيب هذه الأصناف ترتيباً تنازلياً وفقاً لمدى أهميتها النسبية الإنتاجية خلال تلك الفترة تبين أن أسماك البلطي تحتل المرتبة الأولى بمتوسط بلغ حوالي 646.6 ألف طن تمثل حوالي 64.3% من إنتاج مصايد الاستزراع السمكي، يليها أسماك المبروك بحوالي 186.9 ألف طن تمثل 18.6%، ثم تأتي أسماك العائلة البورية بحوالي 119.5 ألف طن تمثل 11.9%، ثم أسماك القاروص والدينيس في المرتبة الرابعة بنحو 1.5% لكل منهم علي حدة، ثم أسماك القراميط في المرتبة الخامسة بحوالي 10.7 ألف طن تمثل 1.1%، ثم أسماك اللوط في المرتبة السادسة بحوالي 9.4 ألف طن تمثل 0.9%، ثم الجمبري في المرتبة السابعة بحوالي 2.1 ألف طن تمثل 0.2%، ثم البياض في المرتبة الثامنة بنحو 0.1% خلال متوسط الفترة السالفة الذكر.

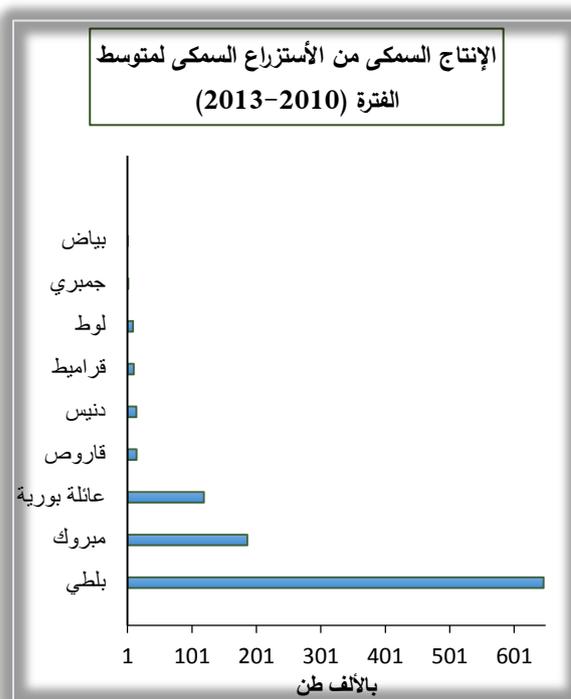
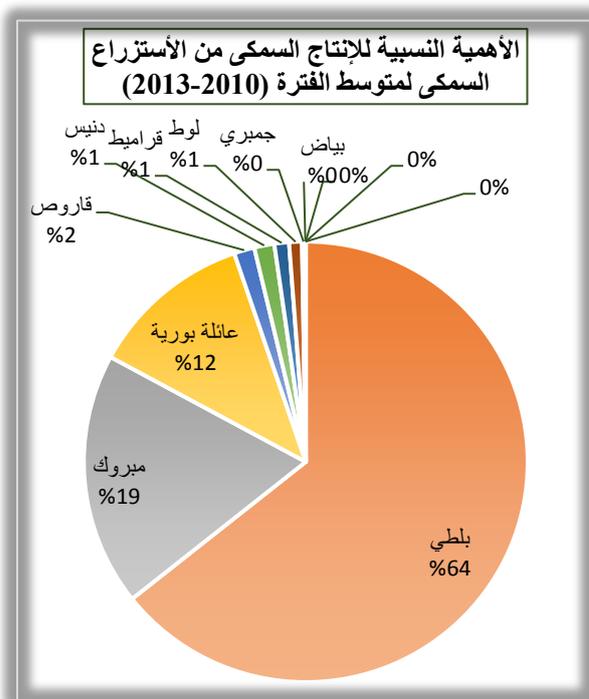
وبلغ المتوسط لإجمالي قيمة الإنتاج السمكي من مصايد الاستزراع السمكي خلال متوسط الفترة (2010-2013) بلغ حوالي 12 مليار جنية من مختلف الأصناف السمكية للاستزراع السمكي، وبترتيب هذه الأصناف ترتيباً تنازلياً وفقاً لمدى أهميتها النسبية من حيث قيمتها النقدية خلال تلك الفترة تبين أن البلطي يأتي في المرتبة الأولى بمتوسط بلغ 5.9 مليار جنية بما يعادل 48.8% من إجمالي قيمة الناتج السمكي من مصايد الاستزراع السمكي، يليه في المرتبة الثانية أسماك المبروك بحوالي 2.7 مليار جنية يعادل 22.4% ثم أسماك العائلة البورية في المرتبة الثالثة بحوالي 2.2 مليار جنية بما يعادل 18.2%، ثم أسماك الدينيس في المرتبة الرابعة بحوالي 512.2 مليون جنية ما يعادل 4.3%، ثم أسماك القاروص في المرتبة الخامسة بحوالي 339.7 مليون جنية بما يعادل 2.8%، ثم تأتي أسماك اللوط في المرتبة السادسة بمتوسط يبلغ حوالي 202.3 مليون جنية بما يعادل 1.7%، ثم القراميط في المرتبة السابعة بحوالي 107.9 مليون جنية بما يعادل 0.9%، يليهم الجمبري والبياض بنحو 0.8%، 0.1% علي الترتيب من المتوسط لقيمة الإنتاج السمكي لمصايد الاستزراع السمكي خلال الفترة (2010-2013).

وجدير بالذكر على الرغم من انخفاض الأهمية النسبية الإنتاجية لأصناف المياه المالحة (الدينيس و القاروص و اللوط والجمبري) إلا أن أهميتها النسبية وفقاً لقيمتها النقدية مرتفعة لذا يجب الاهتمام بالاستزراع السمكي للأصناف البحرية.

الأهمية النسبية للإنتاج السمكي الصنفي من الاستزراع السمكي
خلال متوسط الفترة (2010-2013)

الإنتاج السنوي بالألف طن				المتوسط		الأصناف
2013	2012	2011	2010	%	ألف طن	
1097.5	1017.8	986.8	919.6	100	1005.4	الإجمالي
635.8	768.8	610.6	571.1	64.3	646.6	بلطي
294	67.1	203.7	182.9	18.6	186.9	مبروك
116.2	129.7	114	118	11.9	119.5	عائلة بورية
12.3	13.8	17.7	16.3	1.5	15.0	قاروص
14.5	14.8	14.2	15.1	1.5	14.7	دنييس
13.3	13.6	13.2	2.6	1.1	10.7	قراميط
4.9	8.3	12.1	12.2	0.9	9.4	لوط
5.9	1.1	0.766	0.792	0.2	2.1	جمبري
0.611	0.613	0.613	0.612	0.1	0.6	بياض
0.001	0.002	0.008	0.02	0.001	0.01	أصناف أخرى

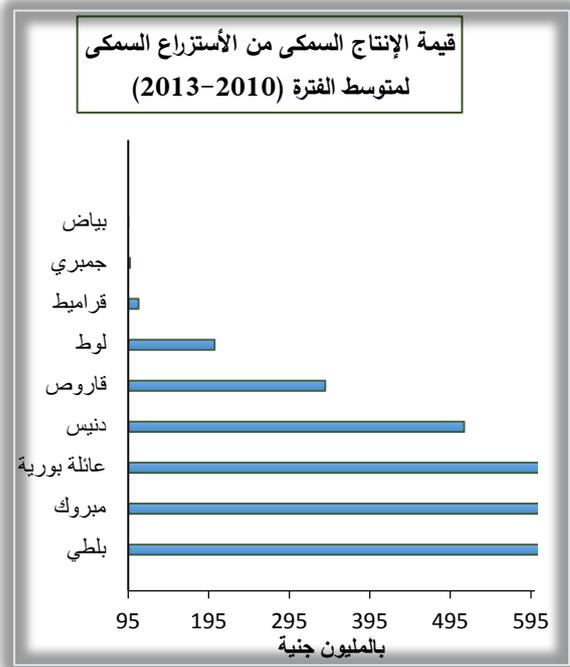
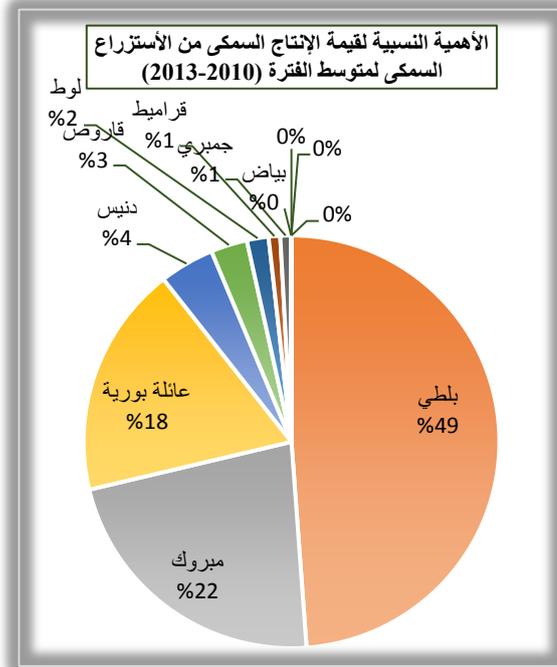
المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.



الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج السمكي الصنفي من الاستزراع السمكي
خلال متوسط الفترة (2010-2013)

القيمة السنوية بالمليون جنية				المتوسط		الأصناف
2013	2012	2011	2010	%	مليون جنية	
14346.2	12186	11650.5	9772.1	100	11988.7	الإجمالي
6154.5	7434.3	5263.4	4568.8	48.8	5855.3	بلطي
4704.0	1006.5	2851.8	2194.8	22.4	2689.3	مبروك
2085.8	2507.1	2280	1842.5	18.2	2178.8	عائلة بورية
547.7	511.5	452.7	536.8	4.3	512.2	دنيس
291.1	334.1	389.2	344.4	2.8	339.7	قاروص
115.2	195.1	266.2	232.7	1.7	202.3	لوط
164.7	145.1	106.92	15	0.9	107.9	قراميط
277.6	47.3	31	32.7	0.8	97.2	جمبري
5.5	5	9.1	4.4	0.1	6.0	بياض
0.02	0.04	0.16	0.036	0.001	0.1	أصناف أخرى

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.



الأهمية النسبية لإنتاج الأسماك في محافظات مصر:

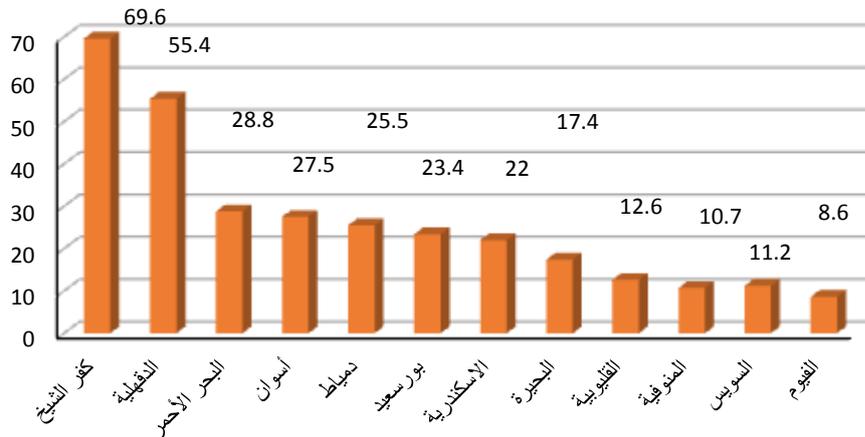
يتبين من الأهمية النسبية لإنتاج الأسماك من المصايد الطبيعية في محافظات مصر خلال متوسط الفترة (2010-2013) أن محافظة كفر الشيخ تحتل المرتبة الأولى لإسهامها بحوالي 69.6 ألف طن تمثل نحو 18.91% من إجمالي الإنتاج السمكي بالمصايد الطبيعية بالجمهورية البالغ حوالي 368 ألف طن، وتأتي بعد ذلك محافظة الدقهلية في المرتبة الثانية بحوالي 55.4 ألف طن تمثل نحو 15.1% من إجمالي الإنتاج بالجمهورية خلال نفس الفترة، وتأتي محافظات البحر الأحمر، أسوان، دمياط، بورسعيد، الاسكندرية، البحيرة، القليوبية، المنوفية، السويس، الفيوم في الترتيب من الثالث حتى الثاني عشر بمتوسط إنتاج من أسماك المصايد الطبيعية بحوالي 28.8، 27.5، 25.5، 23.4، 22، 17.4، 12.6، 10.7، 11.2، 8.6 ألف طن تمثل نحو 7.84%، 7.48%، 6.93%، 6.35%، 5.99%، 4.74%، 3.42%، 2.92%، 3.05%، 2.33% من إجمالي إنتاج أسماك المصايد الطبيعية بالجمهورية علي الترتيب، وبذلك فإن نحو 85.1% من متوسط إنتاج المصايد الطبيعية تتركز في المحافظات السالفة الذكر.

الأهمية النسبية للمصايد الطبيعية في محافظات مصر خلال متوسط الفترة (2010-2013)

المحافظة	الإنتاج السنوي بالألف طن				المتوسط	
	2013	2012	2011	2010	%	ألف طن
كفر الشيخ	67.00	69.1	63.1	79.1	18.91	69.6
الدقهلية	72.0	52.6	49.9	47.1	15.1	55.4
البحر الأحمر	30.2	30.6	29.3	25.3	7.84	28.8
أسوان	20.9	28.9	29.3	31.1	7.48	27.5
دمياط	19.00	21.9	29.4	31.7	6.93	25.5
بورسعيد	21.9	21.8	23.1	26.7	6.35	23.4
الاسكندرية	19.7	22.6	22.7	23.1	5.99	22.0
البحيرة	18.5	18.6	18.8	13.8	4.74	17.4
القليوبية	11.8	11.4	12.7	14.4	3.42	12.6
المنوفية	9.8	8.7	14.2	10.3	2.92	10.7
السويس	8.7	9.9	12.2	14.0	3.05	11.2
الفيوم	9.0	8.8	9.1	7.4	2.33	8.6
إجمالي المحافظات	356.9	354.2	375.4	385.2	100	368

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.

الكمية المنتجة من الأسماك المصايد الطبيعية في محافظات مصر بالف طن خلال متوسط الفترة (2010-2013)



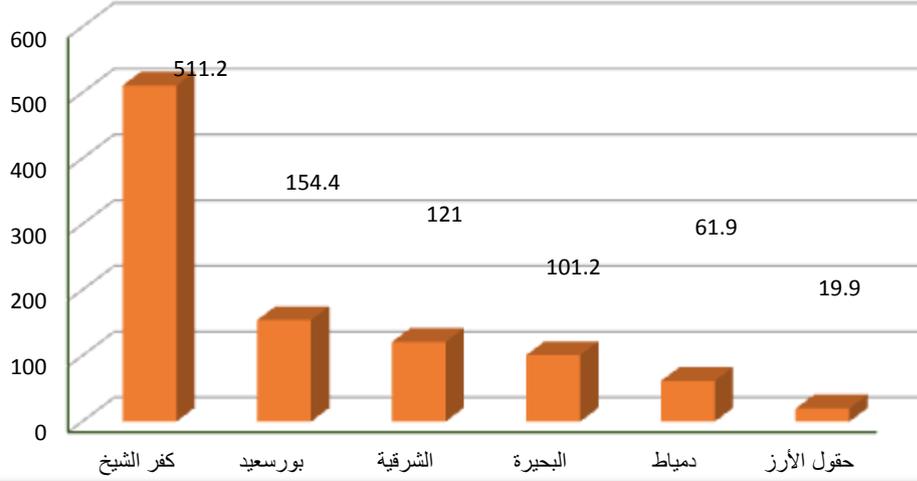
وبترتيب محافظات الجمهورية طبقاً لإسهامها في إجمالي إنتاج الاستزراع السمكي خلال متوسط الفترة (2010-2013) تبين أن محافظة كفر الشيخ تحتل المرتبة الأولى لإسهامها بحوالي 511.2 ألف طن من إجمالي إنتاج الاستزراع السمكي تمثل نحو 50.8% من الإجمالي بالجمهورية البالغ حوالي 1.005 مليون طن، وتأتي محافظات بورسعيد، الشرقية، البحيرة، دمياط، حقول الأرز في الترتيب من الثاني حتى السادس بمتوسط إنتاج بلغ حوالي 154.4، 121، 101.2، 61.9، 19.9 ألف طن تمثل نحو 15.4%، 12%، 10.1%، 6.2%، 2% من إجمالي إنتاج أسماك الاستزراع السمكي بالجمهورية علي الترتيب، وبذلك فإن نحو 96.5% من متوسط إنتاج أسماك الاستزراع السمكي تتركز في المحافظات السالفة الذكر.

الأهمية النسبية للاستزراع السمكي في محافظات مصر خلال متوسط الفترة (2010-2013)

المحافظة	الإنتاج السنوي بالألف طن				المتوسط	
	2013	2012	2011	2010	%	ألف طن
كفر الشيخ	599.1	529.1	496.7	420.1	50.8	511.2
بورسعيد	151.2	150.7	157.1	158.7	15.4	154.4
الشرقية	109.5	107.6	107.8	159.3	12.0	121.0
البحيرة	117.5	103.9	104.5	78.8	10.1	101.2
دمياط	61.6	65.9	60.3	60.0	6.2	61.9
حقول الأرز	22.0	23.5	19.9	14.1	2.0	19.9
إجمالي المحافظات	1097.5	1017.7	986.8	919.6	100	1005.4

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.

الكمية المنتجة من الأسماك للأستزراع السمكي في محافظات مصر بألف طن
خلال متوسط الفترة (2010-2013)



أسعار بعض أصناف الأسماك

الأسعار تعكس التدفقات الحالية للموارد في الاستخدامات البديلة للسلع والخدمات إلي المستهلك النهائي فهي ترشد المنتجين في اختيارهم لنوع الإنتاج وفي شراؤهم عوامل الإنتاج وهي التي ترشد العرض المتاح من السلع والخدمات للمستهلكين ومن خلال النظام التسويقي الذي يحدد السعر من خلال تحويل الطلب من المستهلك إلي المنتج حيث أن طلب المستهلك علي السلعة هو الطلب الأساسي بينما الطلب الذي يواجهه المنتج هو طلب مشتق من طلب المستهلك، كما يقوم بتحويل العرض من المنتج إلي المستهلك حيث أن عرض المنتج للسلعة هو العرض الأساسي، بينما عرض السوق هو مشتق من عرض المنتج.

تتسم الأسماك بالقابلية السريعة للتلف أو الفساد مما أدى إلي اتسام الجهاز التسويقي للأسماك علي اختلاف مراحلها بالقدرة الفائقة في إنجاز العمليات التسويقية المختلفة في أقصر وقت ممكن في حالة الأسماك الطازجة، أو على إتباع مختلف الأساليب التكنولوجية التي تساعد علي الاحتفاظ بالأسماك لفترة طويلة نسبياً كالتعليب والتعليب والتدخين كما أن نوع السمك له تأثير فالأسماك المفلطة تتعرض للفساد أسرع من الأسماك المستديرة، والأسماك ذات الأمعاء الخالية اقل قابلية للفساد من تلك الأسماك الممتلئة أمعاؤها بالطعام، ويتسم العرض السمكي في الفترة القصيرة جداً بأنه غير مرن تقريباً، وبالتالي فإن السعر يتوقف على الطلب ولهذا يظهر ارتفاع الأسعار في أسواق الأسماك في أيام العطلات الأسبوعية بالإضافة للارتفاع النسبي للتكاليف التسويقية للأسماك حيث تحتاج الأسماك في نقلها خلال المراحل التسويقية إلي العناية الكبيرة وخاصة الحماية من درجات الحرارة المرتفعة، لهذا لا تُنقل الأسماك إلا بعد تجهيز العبوات وخاصةً عبوات النقل أو التخزين

بطبقات من الثلج تتبادل مع طبقات الأسماك، التفاوت في درجة الجودة التي يمكن أن تتمتع بها مختلف الأصناف السمكية باختلاف الظروف الطبيعية والاقتصادية المحيطة بعملية إنتاجها وتسويقها وبالتالي فإنها تختلف في جودتها ولنفس الصنف أيضاً باختلاف حجم السمكة الواحدة وأنواع المصيد التي أنتجت منها وفصل الصيد ومنطقة الصيد

أسعار الأسماك على مستوى المنتج:

زاد سعر المنتج من أسماك البلطي، البوري، البياض، والقرموط من حوالي 10.5، 20.1، 17.5، 8.3 جنية في عام 2010 إلى حوالي 12.6، 27.3، 21.8، 10.7 جنية في عام 2013 أي بنسبة زيادة تقدر بنحو 20.3%، 35.7%، 24.4%، 28.9% عن مثلتها في عام 2010 لكل من أسماك البلطي، البوري، البياض، والقرموط على الترتيب.

ومن المتوقع في عام 2015 أن تزيد أسعار الأسماك على مستوى المنتج ليصل سعر الكيلوجرام من أسماك البلطي، البياض، والقرموط إلى حوالي 14.4، 23.99، 11.72 جنية بنسبة زيادة تبلغ نحو 4.1%، 4.9%، 4.6% عن مثلتها في عام 2014 على الترتيب، بينما يتناقص سعر البوري إلى حوالي 22.98 جنية بنسبة نقص بلغت نحو 8.2% عن مثيله في عام 2014.

متوسط السعر على مستوى المنتج وتاجر الجملة وتاجر التجزئة لبعض أصناف الأسماك

خلال الفترة (2010 - 2015).

(الوحدة: جنية/كجم)

السنة	سمك بلطي			سمك بوري			سمك بياض			سمك قرموط		
	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	
2010	10.49	11.52	12.64	20.05	21.70	23.50	17.52	19.18	21.82	8.30	9.05	10.34
2011	12.12	13.40	15.11	22.76	24.51	26.27	16.91	18.00	19.64	10.70	11.95	12.80
2012	13.02	14.27	15.80	26.00	27.36	29.40	20.13	21.73	23.42	10.68	11.86	13.08
2013	12.62	13.99	15.59	27.28	28.77	30.99	21.80	23.20	24.71	10.70	11.95	12.80
2014	13.84	15.01	16.67	25.04	27.84	30.55	22.87	25.19	28.03	11.20	12.42	14.07
**2015	14.40	16.10	17.82	22.98	26.94	30.12	23.99	27.35	31.80	11.72	12.91	15.47

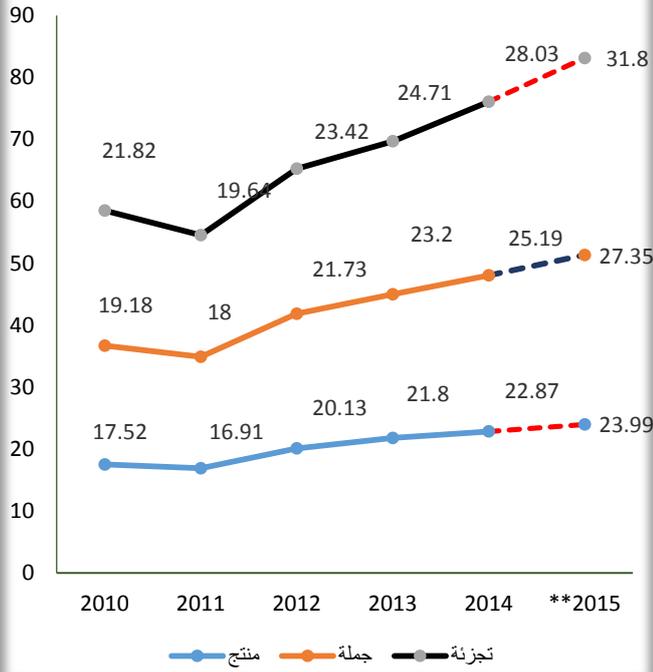
** قيم متوقعة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركز للتعبة العامة والإحصاء، النشرة الربع سنوية لأسعار المنتج والجملة والتجزئة للمواد الغذائية، أعداد متفرقة.

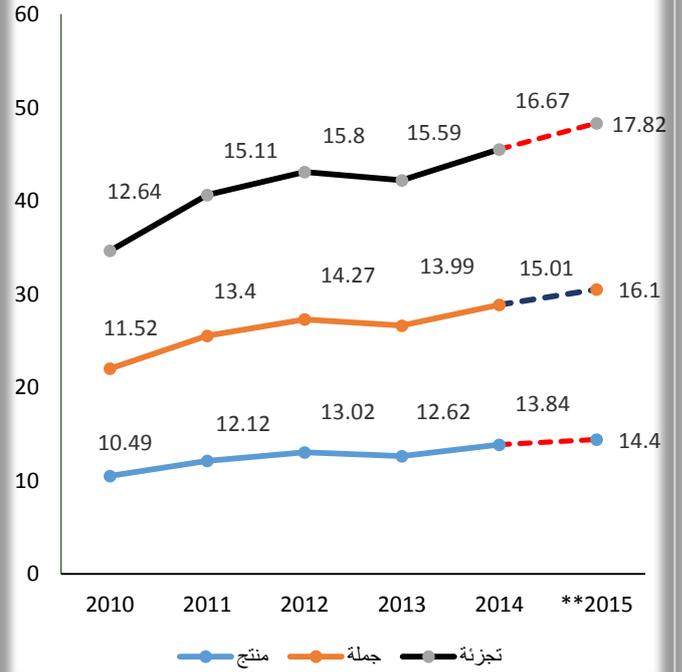
أسعار الأسماك على مستوى سوق الجملة:

هي الفئة المسيطرة على المنتجين، ويتعامل تجار الجملة مع العديد من صغار وكبار الصيادين كبائعين ومع العديد من تجار التجزئة كمشتريين ويتم البيع داخل أسواق الجملة السمكية في جميع مناطق الإنتاج ومراكز الاستهلاك وعادة يقوم تاجر الجملة بتحويل الأسماك من الصياد إلى تاجر

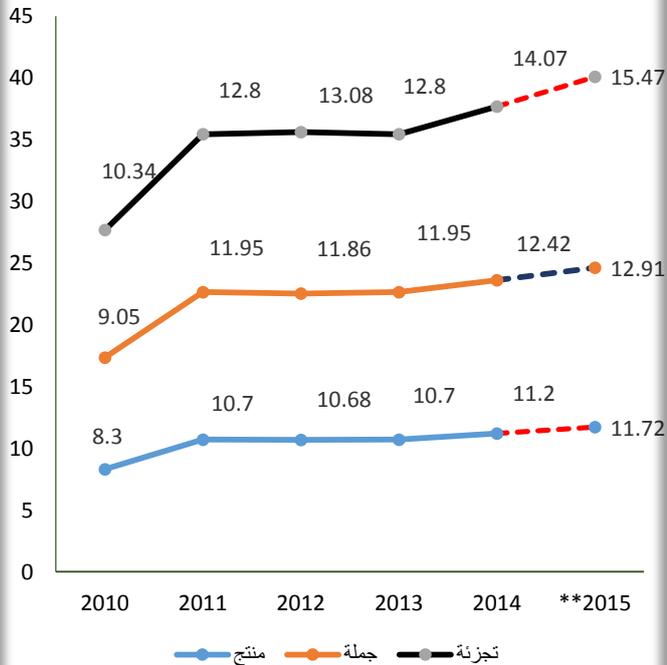
سعر المنتج والجملة والتجزئة للسماك
البياض خلال الفترة (2010-2015)



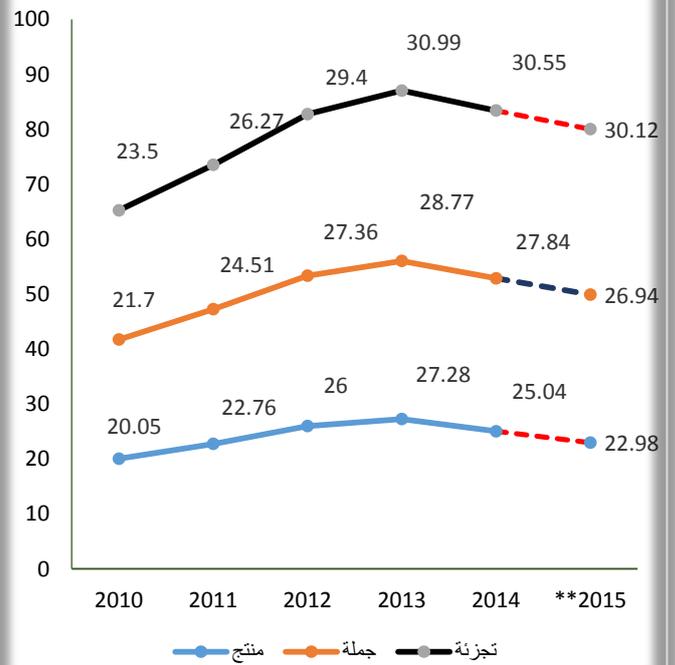
سعر المنتج والجملة والتجزئة للسماك البيطي
خلال الفترة (2010-2015)



سعر المنتج والجملة والتجزئة للسماك
القرموط خلال الفترة (2010-2015)



سعر المنتج والجملة والتجزئة للسماك البورى
خلال الفترة (2010-2015)



التجزئة بنفس الصورة دون إجراء أي عمليات فرز للأسماك أي فصل كل صنف من الأصناف علي حدة أو تدرج الأسماك أي فصل الأحجام المختلفة عن بعضها لأن مثل هذه العمليات تستغرق وقت طويل لأدائها وبالتالي تتأثر جودة الأسماك مما يؤثر علي سعرها. كما يساهم بعض تجار الجملة مع الصيادين في ملكية مراكب الصيد ومستلزمات عمليات الصيد ويحصل على ربح مقابل نصيبه في الإنتاج، وبذلك يضمن تاجر الجملة عمولة من بيع الأسماك لحساب الصيادين المقترضين، وكذلك حصوله علي ربح نظير اشتراكه في مراكب الصيد مع ضمان استمرار عملية توريد الأسماك له من كلا الطرفين. أيضاً يعتبر تاجر الجملة الوحيد الذي يستطيع إقراض تجار التجزئة من خلال بيع الأسماك له بالآجل لضمان بيع الأسماك الواردة إليه لأكثر عدد من تجار التجزئة، كذلك إقراض الصياد على هيئة سلف لضمان توريد الأسماك.

وتبين زيادة سعر الأسماك على مستوى سوق الجملة خلال الفترة (2010-2013) حيث زاد سعر الكيلوجرام من أسماك البلطي، البوري، البياض، والقرموط من حوالي 11.52، 21.7، 19.18، 9.05 جنية في عام 2010 إلى حوالي 13.99، 28.77، 23.20، 11.95 جنية في عام 2013 بنسبة زيادة بلغت نحو 21.4%، 32.6%، 21%، 32% عن مثيلتها في عام 2010 للأصناف السالفة الذكر على الترتيب.

ومن المتوقع في عام 2015 أن تزيد أسعار الأسماك على مستوى الجملة ليصل سعر الكيلوجرام من أسماك البلطي، البياض، والقرموط إلى حوالي 16.1، 27.35، 12.91 جنية بنسبة زيادة تبلغ نحو 7.3%، 8.6%، 3.9% عن مثيلتها في عام 2014 على الترتيب، بينما يتناقص سعر البوري إلى حوالي 26.94 جنية بنسبة نقص بلغت نحو 3.2% عن مثيله في عام 2014.

أسعار الأسماك على مستوى سوق التجزئة:

هم آخر حلقة من حلقات التسويق السمكي التي تتعامل مع المستهلك النهائي للأسماك، فهم يمارسون نشاطهم التسويقي للأسماك من خلال ملكيتهم لها، وتجار التجزئة للأسماك في مصر قد يكونوا أصحاب محلات أو عربات أو فرش ويقوموا بعرض أسماكهم للمستهلكين في أماكن ثابتة من السوق، أو قد يكونوا من الباعة المتجولين الذين يعرضوا أسماكهم للمستهلكين في أواني من الألمونيوم ويلزم تواجدهم في أسواق الجملة في ساعة مبكرة جداً لشراء الأسماك ثم نقلها إلي المحل الخاص بهم أو العربة أو الفرشة ثم يقومون بعمليات الفرز والتدرج وتنظيف الأسماك ثم عرضها بطريقة جذابة كما يقومون بوظيفة التخزين وخاصة للأسماك التي لا تباع في نفس اليوم ولذلك فإن تاجر التجزئة للأسماك يعتبر من أهم وأكثر الوظائف التسويقية للأسماك إذ يقوم تقريباً بكل الوظائف التسويقية المختلفة من شراء ونقل وفرز وتدرج وتخزين وإعداد للطهي وقد يقوم أيضاً بتقديم خدمات الطهي السمكي بهدف المنافسة لجذب المستهلك النهائي للأسماك، ويتوقف مدى نجاح تاجر التجزئة علي مقدرة علي خلق طلب علي الأسماك التي يبيعها ويتبين زيادة سعر الأسماك على مستوى سوق التجزئة (المستهلك) خلال الفترة (2010-2013) حيث زاد سعر الكيلوجرام من أسماك البلطي،

البوري، البياض، والقرموط من حوالي 12.64، 23.5، 21.82، 10.34 جنية في عام 2010 إلى حوالي 15.59، 30.99، 24.71، 12.8 جنية في عام 2013 بنسبة زيادة بلغت نحو 23.3%، 31.9%، 13.2%، 23.8% عن مثلتها في عام 2010 للأصناف السالفة الذكر على الترتيب.

ومن المتوقع في عام 2015 أن تزيد أسعار الأسماك على مستوى الجملة ليصل سعر الكيلوجرام من أسماك البلطي، البياض، والقرموط إلى حوالي 17.82، 31.8، 15.47 جنية بنسبة زيادة تبلغ نحو 6.9%، 13.4%، 10% عن مثلتها في عام 2014 على الترتيب، بينما يتناقص سعر البوري إلي حوالي 30.12 جنية بنسبة نقص بلغت نحو 1.4% عن مثيله في عام 2014.

التجارة الخارجية للأسماك

التجارة الدولية ما هي إلا العلاقات الدولية الاقتصادية التي تربط دول العالم بشبكة التجارة الدولية لذا يرتبط مفهوم التجارة الخارجية بقدرة المجتمع علي توفير الاحتياجات الغذائية من خلال الإنتاج أو بالاستيراد من الخارج لسد النقص في الإنتاج المحلي، وتعتبر مصر دولة مستوردة للأسماك منذ أوائل الستينات بعد أن كانت دولة مصدرة له حيث تتزايد سنة بعد الأخرى مما يشكل عبئاً علي ميزان المدفوعات الأمر الذي يمثل خطورة علي الاقتصاد القومي المصري، وبالرغم من تعدد وتباين المصايد المصرية واتسام الناتج السمكي البحري المصري بالتنوع بأفخر وأجود الأسماك والتي تتمتع بإقبال متزايد عليها بالأسواق العالمية إلا أن الصادرات السمكية المصرية لا تمثل إلا نسبة ضئيلة بالنسبة للصادرات الزراعية. ورغم ضآلة الصادرات السمكية المصرية بالنسبة إلي الواردات السمكية إلا أن أهمية دراستها هنا ترجع إلى التوقعات التي تشير إلى إمكانية تمتيتها إذا ما لاقت مزيداً من الاهتمام.

وباستقراء إحصائيات الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية تبين أن كمية الصادرات من الأسماك خلال الفترة (2010-2013) تزايدت من حوالي 10.6 ألف طن في عام 2010 إلي حوالي 20.5 ألف طن عام 2013 بزيادة مقدارها حوالي 9.9 ألف طن تمثل نحو 92.9% من كمية الصادرات للأسماك في عام 2010. كما تبين تزايد قيمة الصادرات من الأسماك خلال الفترة (2010-2013) من حوالي 85.7 مليون جنية في عام 2010 إلي حوالي 161.9 مليون جنية عام 2013 بزيادة مقدارها حوالي 76.2 مليون جنية تمثل نحو 89% من قيمة الصادرات للأسماك في عام 2010 .

وتبين أن كمية الواردات من الأسماك خلال الفترة (2010-2013) تناقصت من حوالي 257 ألف طن في عام 2010 إلي حوالي 236 ألف طن عام 2013 بتناقص مقداره حوالي 21 ألف طن تمثل نحو 8.2% من كمية الواردات للأسماك في عام 2010. وقد تبين تزايد قيمة الواردات من الأسماك خلال الفترة (2010-2013) من حوالي 2780.6 مليون جنية في عام 2010 إلي حوالي

2984.4 مليون جنية عام 2013 بزيادة مقدارها حوالي 203.8 مليون جنية تمثل نحو 7.3% من قيمة الواردات للأسماك في عام 2010 .

من المتوقع في عام (2015) تتزايد كمية وقيمة صادرات الأسماك إلي حوالي 17.3 ألف طن، 150.5 مليون جنية على الترتيب بارتفاع بلغ نحو 7.9%، 8.3% عن مثلثهم في عام 2014. أما بالنسبة لكمية واردات الأسماك يتوقع تناقصها إلى حوالي 234.3 ألف طن بنحو 0.4% عن مثلثها في عام 2014، بالإضافة إلى تزايد قيمة الواردات إلى حوالي 4924 مليون جنية بنحو 28.4% عن مثلثها في عام 2014.

التجارة الخارجية للأسماك المصرية خلال الفترة (2010-2015)

البيان	السنة	2010	2011	2012	2013	*2014	**2015	%التغير من 2015/2014
الإنتاج (ألف طن)		1304.9	1362.2	1372	1454.2	1464	1521.5	3.9
الصادرات من الأسماك : كمية (ألف طن) قيمة (مليون جنية)		10.6 85.7	9.5 140	15.81 112.6	20.45 161.9	16.04 138.95	17.3 150.5	7.9 8.3
الواردات من الأسماك : كمية (ألف طن) قيمة (مليون جنية)		257 2780.6	182 3106.1	335 4768.9	236 2984.4	235.2 3833.5	234.3 4924	(0.4) 28.4
% لتغطية قيمة الصادرات لقيمة الواردات		3.1	4.5	2.4	5.4	3.6	3.1	

() قيم سالبة

** قيم متوقعة

* قيم تقديرية

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.

كما أن نسبة تغطية قيمة الصادرات السمكية من قيمة الواردات لا تمثل إلا نسبة ضئيلة حيث بلغت حوالي 3.1% في عام 2010 ، 5.4% في عام 2013، مما يؤكد أن مصر تعتبر من الدول المستوردة الصافية للأسماك.

لذا فمن المتوقع أن نسبة تغطية قيمة الصادرات للواردات لا تتعدى 2.4% في عام 2015.

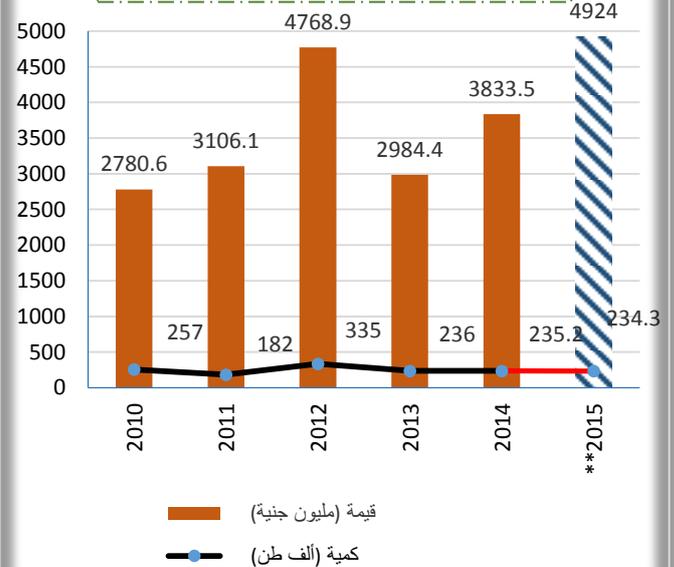
التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الأسماك:

يتبين من بيانات الجهاز المركزي للتعبيئة العامة والإحصاء أن إجمالي الصادرات المصرية من الأسماك لمتوسط الفترة (2010-2013) بلغ حوالي 14.839 ألف طن بقيمة بلغت حوالي 124.3 مليون جنية (بما يعادل حوالي 20 مليون دولار)، وخلال هذه الفترة تبين أن معظم هذه الصادرات توجه إلى إيطاليا، لبنان، السعودية، الإمارات، إسرائيل، الكويت، قطر حيث بلغ إجمالي الصادرات إلى هذه الدول حوالي 13.083 ألف طن تمثل حوالي 88% من إجمالي هذه الصادرات، وبلغت قيمة صادرات مصر لكل من هذه الدول حوالي 34.8، 30.9، 17.9، 7.9، 5.9، 5، 2.1 مليون جنية

كمية وقيمة الصادرات المصرية للأسماك خلال
الفترة (2010-2015)



كمية وقيمة الواردات المصرية للأسماك خلال
الفترة (2010-2015)



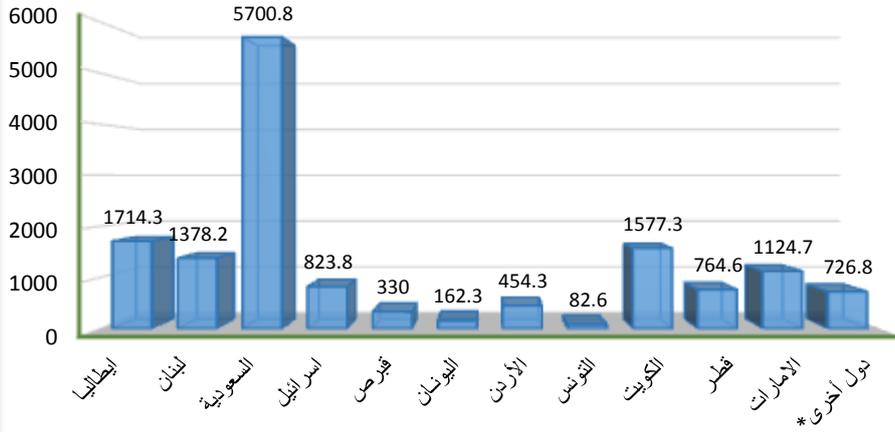
التوزيع الجغرافي لصادرات مصر من الأسماك خلال متوسط الفترة (2010-2013)

%	القيمة		الكمية		الدولة
	مليون دولار	مليون جنية	%	بالطن	
28.0	5.7	34.8	11.6	1714.3	ايطاليا
24.8	4.9	30.9	9.3	1378.2	لبنان
14.4	2.9	17.9	38.4	5700.8	السعودية
4.7	1.0	5.9	5.6	823.8	اسرائيل
4.1	0.9	5.1	2.2	330	قبرص
2.9	0.6	3.5	1.1	162.3	اليونان
3.5	0.7	4.4	3.1	454.3	الأردن
0.7	0.1	0.8	0.6	82.6	تونس
4.0	0.8	5.0	10.6	1577.3	الكويت
1.7	0.3	2.1	5.2	764.6	قطر
6.3	1.2	7.9	7.6	1124.7	الإمارات
4.7	0.9	5.9	4.9	726.8	دول أخرى*
100	20.0	124.3	100	14839.8	الإجمالي

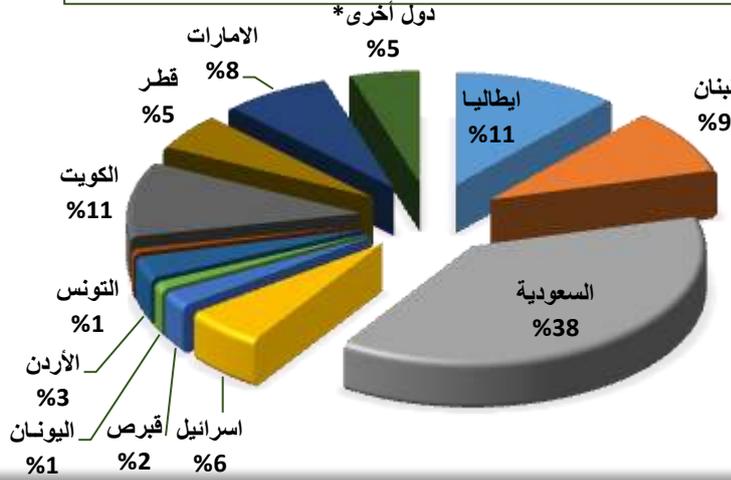
• تضم 51 دولة تمثل قيمة صادرات مصر إلى كل دولة نسبة اقل من 1% من إجمالي قيمة الصادرات.
- متوسط سعر الصرف 5.96 جنية

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء -شبكة مركز المعلومات (www.capmas.gov.eg) - إحصاءات التجارة الخارجية.

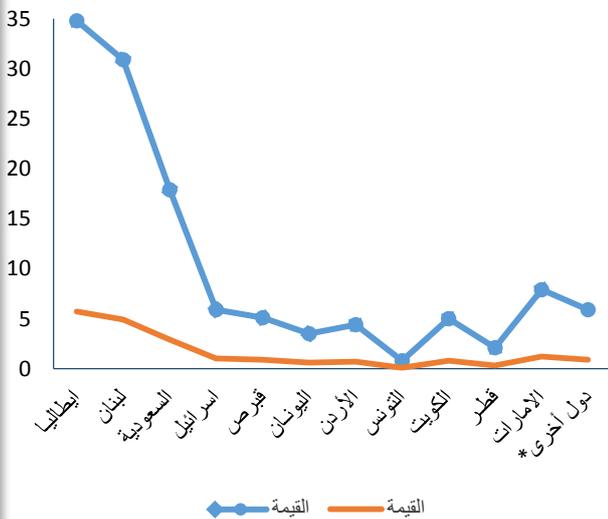
التوزيع الجغرافي لصادرات مصر من الأسماك بالألف طن لمتوسط الفترة (2013-2010)



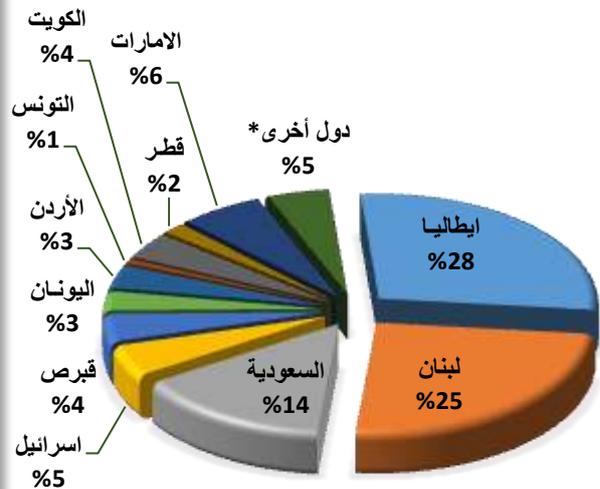
الأهمية النسبية للتوزيع الجغرافي لصادرات مصر من الأسماك لمتوسط الفترة (2010-2013)



قيمة التوزيع الجغرافي لصادرات المصرية من الأسماك لمتوسط الفترة (2010-2013)



الأهمية النسبية لقيمة التوزيع الجغرافي لصادرات المصرية من الأسماك لمتوسط الفترة (2010-2013)



تمثل نحو 28%، 24.8%، 14.4%، 6.3%، 4.7%، 4%، 1.7% من إجمالي قيمة هذه الصادرات على الترتيب.

التوزيع الجغرافي للواردات المصرية من الأسماك:

يتبين من نفس المصدر الذى سبق ذكره أن إجمالي كمية الواردات المصرية من الأسماك لمتوسط الفترة (2013/2010) بلغ حوالي 218.647 ألف طن بقيمة بلغت حوالي 2.711 مليار جنيه (بما يعادل حوالي 439.7 مليون دولار). وتبين أن معظم هذه الواردات تأتي من هولندا، فيتنام، النرويج، اليابان، الصين، تايوان، اليمن، اسبانيا، كوريا الجنوبية، باكستان، الهند، ايرلندا حيث بلغ إجمالي واردات الأسماك من هذه الدول حوالي 181.553 ألف طن تمثل حوالي 83% من إجمالي هذه الواردات، وبلغت قيمة الواردات لكل دولة حوالي 654.5، 363.3، 233.3، 133.9، 125.6، 122.1، 111.8، 102.8، 93.2، 88.5، 84.8، 77 مليون جنيه تمثل نحو 24.1%، 13.4%، 8.6%، 4.9%، 4.6%، 4.5%، 4.1%، 3.8%، 3.4%، 3.3%، 3.1%، 2.8% من إجمالي قيمة هذه الواردات على الترتيب.

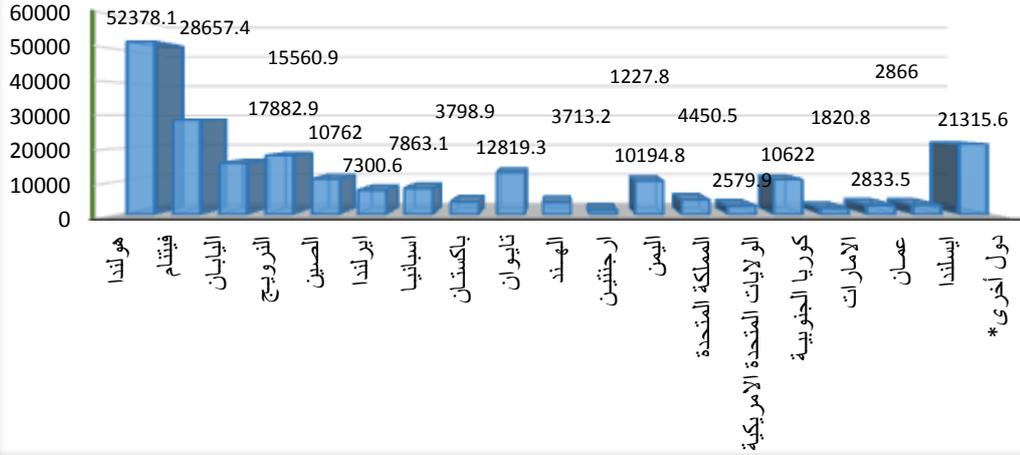
التوزيع الجغرافي لواردات مصر من الأسماك خلال متوسط الفترة (2013-2010)

%	القيمة		الكمية		الدولة
	مليون دولار	مليون جنيه	%	بالطن	
24.1	105.5	654.5	24.0	52378.1	هولندا
13.4	59.2	363.3	13.1	28657.4	فيتنام
4.9	21.7	133.9	7.1	15560.9	اليابان
8.6	37.6	233.3	8.2	17882.9	النرويج
4.6	20.4	125.6	4.9	10762.0	الصين
2.8	12.7	77.0	3.3	7300.6	ايرلندا
3.8	16.9	102.8	3.6	7863.1	اسبانيا
3.3	14.4	88.5	1.7	3798.9	باكستان
4.5	19.8	122.1	5.9	12819.3	تايوان
3.1	13.9	84.8	1.7	3713.2	الهند
0.9	4.1	24.4	0.6	1227.8	ارجنتين
4.1	18.0	111.8	4.7	10194.8	اليمن
1.9	8.3	51.1	2.0	4450.5	المملكة المتحدة
1.1	5.1	30.5	1.2	2579.9	الولايات المتحدة الأمريكية
3.4	15.0	93.2	4.9	10622.0	كوريا الجنوبية
2.2	9.4	58.8	0.8	1820.8	الامارات
1.0	4.3	26.5	1.3	2833.5	عمان
1.7	7.2	46.1	1.3	2866.0	ايسلندا
10.4	46.3	283.0	9.7	21315.6	دول أخرى*
100.0	439.7	2711.1	100.0	218647.4	الإجمالي

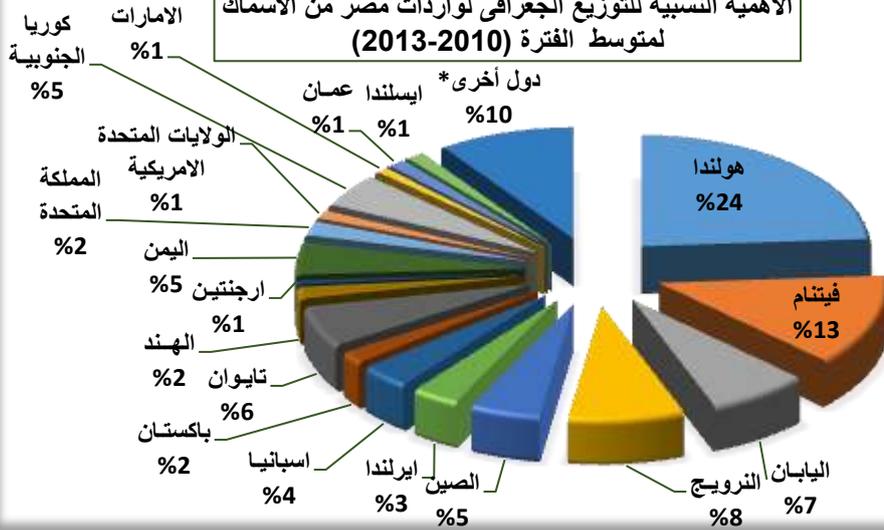
- تضم 65 دولة تمثل قيمة واردات مصر من كل دولة نسبة اقل من 1% من إجمالي قيمة الواردات.
- متوسط سعر الصرف 5.96 جنيه

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء-شبكة مركز المعلومات (www.capmas.gov.eg)- إحصاءات التجارة الخارجية.

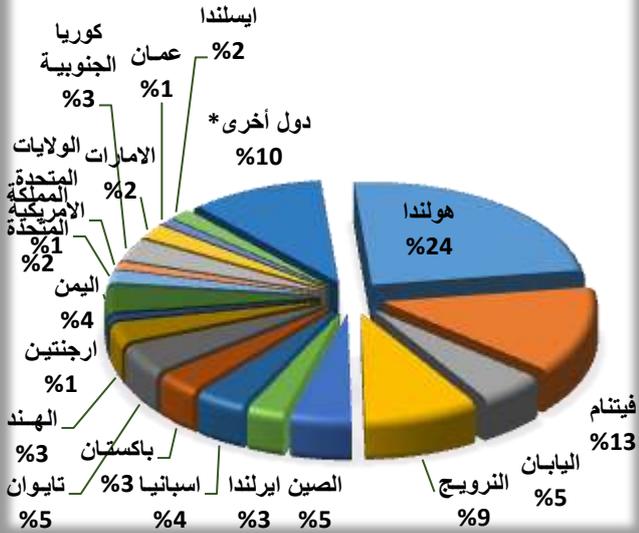
التوزيع الجغرافي لواردات مصر من الأسماك بالآلاف طن لمتوسط الفترة (2013-2010)



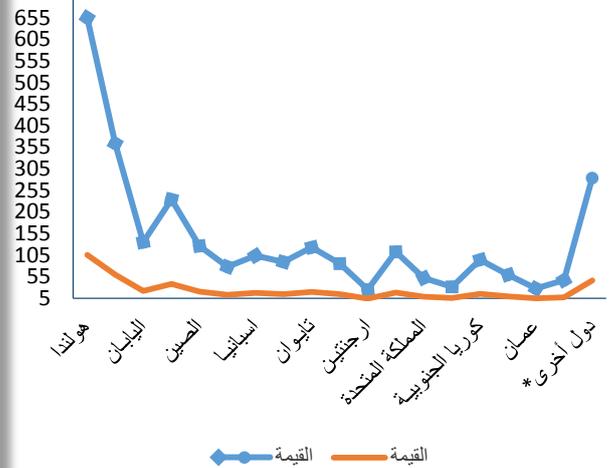
الأهمية النسبية للتوزيع الجغرافي لواردات مصر من الأسماك لمتوسط الفترة (2013-2010)



الأهمية النسبية لقيمة التوزيع الجغرافي للواردات المصرية من الأسماك لمتوسط الفترة (2010-2013)



قيمة التوزيع الجغرافي للواردات المصرية من الأسماك لمتوسط الفترة (2010-2013)



استهلاك الأسماك

الاستهلاك الكلي ومتوسط نصيب الفرد من الأسماك:

تعتبر دراسة الاستهلاك ذات أهمية كبيرة في رسم السياسات الإنتاجية والتسويقية والتصديرية والاستيرادية لأي سلعة وكذلك يتوقف المتاح للاستهلاك الأدمي من الأسماك على كلا من تأثر الموارد السمكية بالعوامل المناخية، وأنشطة الاستزراع المائي، وأعداد السكان، الكميات المصدرة، الكميات المستوردة والتي تتوقف على القيود المفروضة على الكميات والرسوم الجمركية والقواعد والمعايير المتعلقة بالشروط الصحية ومواصفات شراء الأسماك لزيادة الكميات المعروضة منها في الأسواق.

فالهدف الرئيسي من أي نشاط اقتصادي في أي مجتمع من المجتمعات هو إشباع أكبر قدر ممكن من رغبات أفرادها من السلع والخدمات في حدود ما تسمح به الموارد المتاحة في المجتمع وما تحققه من الإنتاج في ظل الاستخدام الأمثل لهذه الموارد، من المعروف أن النمو المضطرب للسكان يؤدي لمزيد من الطلب على السلع الاستهلاكية، وقد تزايد هذا الطلب عاما بعد آخر مع تزايد السكان مما أدى إلي حدوث خلل في ميزان المدفوعات نتيجة لزيادة حجم المواد الغذائية التي تقوم الدولة باستيرادها من الخارج حيث يخصص لها مبالغ كبيرة من الميزانية العامة للدولة، فلذا تعتبر دراسة الاستهلاك من الحقائق الهامة حيث أن رفاهية أي مجتمع تقاس بمقدار ما يستهلكه من السلع والخدمات.

تشير بيانات الاستهلاك الكلي من الأسماك خلال الفترة (2010-2013) إلي زيادة الاستهلاك من حوالي 1.551 مليون طن في عام 2010 إلى حوالي 1.670 مليون طن في عام 2013 بمقدار زيادة بلغ حوالي 119 ألف طن تمثل نحو 7.7% عن مثلها في عام 2010، ويعزى زيادة الاستهلاك من الأسماك إلى الزيادة المضطربة في عدد السكان من ناحية وارتفاع مستويات الدخل من ناحية أخرى بالإضافة إلى ارتفاع أسعار اللحوم والدواجن مقارنة بأسعار الأسماك المختلفة، حيث تتميز الأسماك بارتفاع كفاءتها في تحويل الغذاء إلى أنسجة بروتينية

وخلال الفترة (2010-2013) تذبذب متوسط نصيب الفرد السنوي من الأسماك حول متوسط بلغ حوالي 19.77 كجم بحد أدنى بلغ حوالي 19.1 كجم في عام 2011 وبعدها أعلى بلغ حوالي 20.55 كجم في عام 2012، وهذا المتوسط ما يزال متدنياً بشكل كبير مقارنة بكثير من دول العالم.

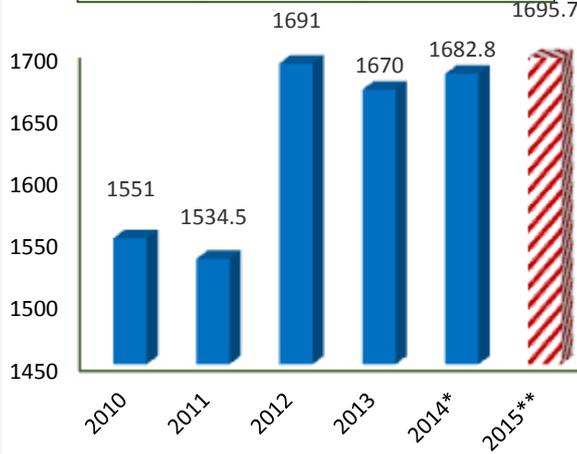
ومن المتوقع في عام 2015 أن يزيد الاستهلاك الكلي من الأسماك إلى حوالي 1.696 مليون طن بنسبة زيادة تبلغ نحو 0.8% عن مثلها في عام 2014، مع زيادة متوسط نصيب الفرد من الأسماك إلى حوالي 20.1 كجم بنسبة زيادة تبلغ نحو 1% عن مثلها في عام 2014.

الاستهلاك الكلي ومتوسط نصيب الفرد من الأسماك خلال الفترة (2010-2015).

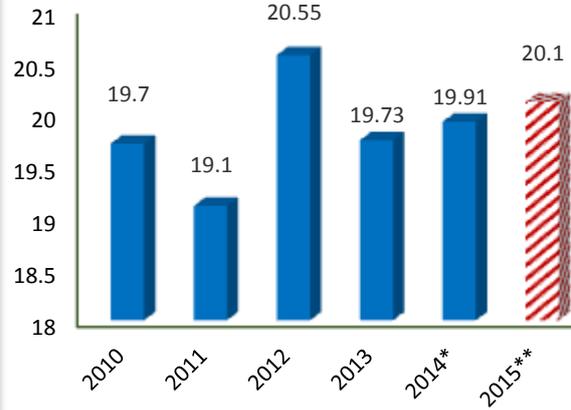
عدد السكان (مليون نسمة)	% الاكتفاء الذاتي	الفجوة (ألف طن)	الإنتاج الكلي (ألف طن)	متوسط نصيب الفرد (كجم/سنة)	الاستهلاك الكلي (ألف طن)	السنة
79	84.1	(246.1)	1304.9	19.7	1551	2010
80	88.8	(172.3)	1362.2	19.1	1534.5	2011
83	81.1	(319.0)	1372	20.55	1691	2012
84	87.1	(215.8)	1454.2	19.73	1670	2013
88	87.0	(218.8)	1464	19.91	1682.8	*2014
90	89.7	(174.2)	1521.5	20.1	1695.7	**2015

المصدر: جمعت وحسبت من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.
 * قيم تقديرية ** قيم متوقعة () قيم سالبة

الاستهلاك الكلي من الأسماك (ألف طن) خلال
الفترة (2010-2015)



متوسط نصيب الفرد من الأسماك (كجم /سنة)
خلال الفترة (2010-2015)

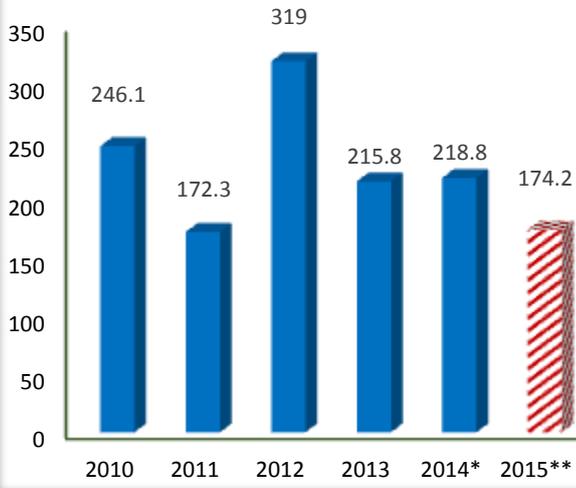


معدل الاكتفاء الذاتي من الأسماك:

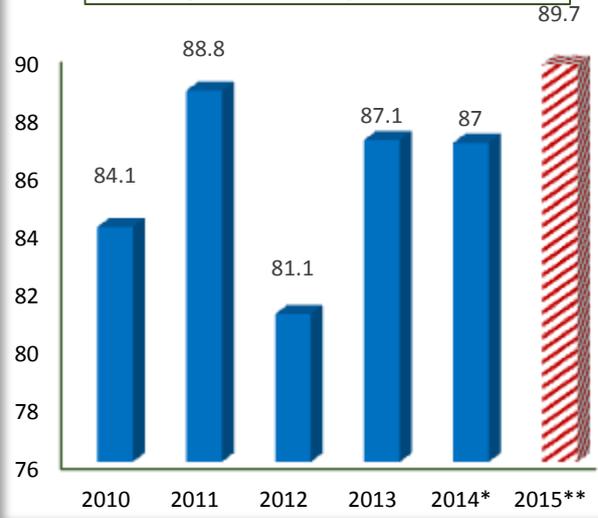
يتم تقدير الفجوة الغذائية على أساس الإنتاج المحلي وال متاح للاستهلاك حيث يمثل الفرق بينهم عجز الإنتاج المحلي عن مواجهة الاستهلاك المحلي للأسماك وقد تم احتساب المتاح للاستهلاك عن طريق إضافة الإنتاج المحلي إلي الواردات السمكية ثم طرح الصادرات السمكية، كما يمكن التعبير عن الاكتفاء الذاتي من الأسماك بتقدير نسبة الإنتاج إلى المتاح للاستهلاك، خلال الفترة (2010-2015) حيث تزايدت هذه النسبة من نحو 84.1% في عام 2010 إلي نحو 87.1% في عام 2013، بزيادة بلغت نحو 3% عن مثلها في عام 2010.

ومن خلال التوقع بكمية الإنتاج المحلي من الأسماك وكذلك الاستهلاك الكلي منه في عام 2015 يمكن التوقع بأن تبلغ نسبة الاكتفاء الذاتي من الأسماك نحو 89.7% في هذا العام بزيادة بلغت نحو 2.7% من مثلتها في عام 2014.

الفجوة من الأسماك بالألف جنية خلال الفترة
(2015-2010)



نسبة الأكتفاء الذاتي من الأسماك بالألف جنية
خلال الفترة (2015-2010)



المراجع

- أشرف أبو العلا وآخرون (دكاترة)، دراسة اقتصادية للإنتاج السمكي الصنفي في بحيرة البردويل، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد العشرون، العدد الثاني، يونيو 2010.
- الجهاز المركز للتعبة العامة والإحصاء، النشرة الربع سنوية لأسعار المنتج والجملة والتجزئة للمواد الغذائية، أعداد متفرقة.
- السيد حسن محمد جادو وآخرون (دكاترة)، الكفاءة الاقتصادية للاستزراع السمكي في مصر، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثاني والعشرون، العدد الأول، مارس 2012.
- الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، إحصاءات الإنتاج السمكي، أعداد مختلفة.
- أمل كامل عيد (دكتور)، دراسة اقتصادية لإنتاج واستهلاك الأسماك في مصر، مجلة اتحاد الجامعات العربية للعلوم الزراعية، المجلد (22)، العدد (2) سبتمبر 2014.
- جابر أحمد بسيوني وآخرون (دكاترة)، دراسة اقتصادية للقطاع السمكي البحري بمحافظة السويس، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثاني والعشرون، العدد الثاني، يونيو 2012.
- رشدي شوقي رشدي العدوي، اقتصاديات المزارع السمكية في مصر، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، قسم الاقتصاد الزراعي جامعة كفر الشيخ، 2010.
- شهيرة محمد رضا إبراهيم، اقتصاديات إنتاج و تسويق الأسماك في مصر، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، قسم الاقتصاد الزراعي، جامعة عين شمس، 2006.
- شيخون عز الدين محمد، جيهان رجب لطفى (دكاترة)، دراسة تحليلية للتحركات الزمنية السعرية للأسماك في السوق المصري، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الخامس عشر، العدد الثاني، يونيو 2005.
- شيماء محمد علي المحلاوي، الطلب على الأسماك في مصر، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، قسم الاقتصاد الزراعي جامعة عين شمس، 2009.
- محمد جابر عامر (دكتور)، الإنتاج السمكي في مصر، المؤتمر الخامس عشر للاقتصاديين الزراعيين 17-18 أكتوبر 2007.
- محمد كامل ربحان، السعيد عبد الحميد البسيوني (دكاترة)، وآخرون، إستهلاك الأسماك في النمط الغذائي المصري، المؤتمر الدولي الأول عن الآفاق التصديرية للأسماك المصرية (ماذا وراء الأفق)، الجمعية المصرية للاستزراع المائي، جامعة عين شمس، المعهد العالي للتعاون الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 11-12 مايو 2004.
- معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية-دراسة اقتصادية لإنتاج واستهلاك الأسماك في مصر -2014.
- نبيل السيد حسن، محمد أبو العينين (دكاترة)، دور الاستزراع السمكي في سد الفجوة الغذائية السمكية في جمهورية مصر العربية، مجلة المنصورة للعلوم الزراعية، كلية الزراعة، مجلد 31، العدد (1)، يناير 2006.
- هناء شداد محمد عبداللطيف (دكتور)، دراسة اقتصادية لإنتاج الأسماك في مصر، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد التاسع عشر، العدد الرابع، ديسمبر 2009.