



منظمة الأغذية  
والزراعة للأمم  
المتحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food and  
Agriculture  
Organization  
of the  
United Nations

Organisation des  
Nations Unies  
pour  
l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная  
организация  
Объединенных  
Наций

Organización  
de las  
Naciones Unidas  
para la  
Alimentación y la  
Agricultura

## الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك (RECOFI)

### الدورة السابعة

طهران، جمهورية إيران الإسلامية  
16-14 مايو/ أيار 2013

تنفيذ توصية الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك RECOFI/6/2011/1 بشأن الحد الأدنى  
للبيانات المطلوبة في التقارير في منطقة الهيئة

### موجز تنفيذي

دخلت التوصية RECOFI/6/2011/1 المعنونة "توصية بشأن الحد الأدنى للبيانات المطلوبة في التقارير في منطقة الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك" التي أقرتها الهيئة في دورتها السادسة (روما، إيطاليا، 10-12 مايو / أيار 2011) حيز التنفيذ في شهر يناير/ كانون الثاني 2012. ورغم أن توقيت تقديم البيانات تأخر قليلاً عن الموعد الذي كان متفقاً عليه وهو 31 أغسطس/ آب، فإن أغلب الأعضاء نجحوا في تقديم بيانات وطنية عن المصيد وجهد الصيد بحسب معدات الصيد، طبقاً للاستمارات التي وافقوا عليها بشكل فردي أثناء مرحلة التحضير. كما قدم بعض الأعضاء معلومات عن المصيد وجهد الصيد في فترات سابقة. أما تبادل البيانات عن أحجام المصيد فقد تأجلت حتى تتوافر توجيهات واضحة. أما ضرورة إنشاء قاعدة بيانات إقليمية للهيئة لكي تودع فيها البيانات المقدمة على أساس التوصية المشار إليها وإقامة شبكة للمعلومات، فقد تمت الإحاطة بها ولكنها ظلت دون قرار.

### والهيئة مدعوة إلى:

- تأكيد التزامها بتنفيذ التوصية بشأن الحد الأدنى من البيانات المطلوبة في التقارير، والإدارة التعاونية الإقليمية؛
- أن ترفع تقريراً عن التقدم المحرز في التنفيذ الكامل لمتطلبات التوصية، وكذلك تقاسم المعلومات عن المصيد وجهد الصيد بحسب معدات الصيد في الفترات السابقة؛
- إعطاء توجيهاتها عن لوجستيات ووظائف ومسؤوليات إنشاء وصيانة قاعدة البيانات وشبكة المعلومات الإقليمية لدعم إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في المنطقة الخاضعة لولاية الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في المدى البعيد.

طُبِعَ عدد محدود من هذه الوثيقة من أجل الحدّ من تأثيرات عمليات المنظمة على البيئة والمساهمة في عدم التأثير على المناخ. ويرجى من السادة المندوبين والمراقبين التكرم بإحضار نسخهم معهم إلى الاجتماعات وعدم طلب نسخ إضافية منها. ومعظم وثائق اجتماعات المنظمة متاحة على الإنترنت

## المقدمة

1- استعرض الاجتماع الثاني لجماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك التابعة للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك (القاهرة، مصر، 27-30 أكتوبر/ تشرين الأول 2008) أهم المصايد الموجودة في المنطقة الخاضعة لولاية الهيئة وحدد مجموعة من الأنواع التي لها أهمية كبيرة. كما أوصى الاجتماع بخطة عملية للإدارة تقوم على نهج النظام الإيكولوجي في إدارة المصايد مع ترتيبات ملائمة للإدارة. وقد أقرت الدورة الخامسة للهيئة (دبي، الإمارات العربية المتحدة، 12-14 مايو/ أيار 2009) هذه التوصية، وقررت عقد حلقة عمل تركز تحديداً على استعراض البيانات والإحصاءات المتوافرة في الإقليم وكتابة التقارير عن المخزونات.

2- وفي مواجهة نقص المعلومات التي يمكن الحصول عليها عادة في المنطقة، ركزت حلقة العمل الإقليمية بشأن مؤشرات المخزونات والتقارير الخاصة بوضع المخزونات (طهران، جمهورية إيران الإسلامية، 26-29 يوليو/ تموز 2009) على تحديد أهم المسائل الموجودة في الإقليم ومعرفة الحد الأدنى من البيانات المطلوبة لمعالجة هذه المسائل الرئيسية من منظور رصد المخزونات وأوضاع مصايد الأسماك. وحدث تطور جديد في مفهوم الحد الأدنى من البيانات المطلوبة في الاجتماع الثالث لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد (الدوحة، قطر، 20-22 أكتوبر/ تشرين الأول 2009). والاجتماع الرابع لجماعة العمل نفسها (مسقط، سلطنة عُمان، 3-5 أكتوبر/ تشرين الأول 2010)، وأقرت الدورة السادسة للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك (روما، إيطاليا، 10-12 مايو/ أيار 2011) التوصية RECOFI/6/2011/1، المعنونة "توصية بشأن الحد الأدنى من البيانات المطلوبة في التقارير في المنطقة الخاضعة لولاية الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك" مع التزامها بتنفيذها في يناير/ كانون الثاني 2012 (المرفق 1).

3- وتلخص الوثيقة أنشطة دعم تنفيذ التوصية RECOFI/6/2011/1 (المشار إليها فيما يلي "بالتوصية") منذ الدورة السادسة للهيئة، وحالة الجولة الأولى من تقديم البيانات كما جاء في التوصية، والمسائل المتبقية.

## أنشطة دعم تنفيذ التوصية

4- عُقدت سلسلة من المشاورات وعمليات المسح للنظم الوطنية لجمع البيانات، ضماناً لقدرة جميع الأعضاء على الوفاء بالحد الأدنى من البيانات المطلوبة، وذلك باستغلال فرصة الاجتماعات الأخرى، مثل حلقة العمل بشأن جمع الحد الأدنى من البيانات وكتابة التقارير (القاهرة، مصر، 10-11 يوليو/ تموز 2011)، والاجتماع الخامس لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد (طهران جمهورية إيران الإسلامية، 9-12 أكتوبر/ تشرين الأول 2011)، وحلقة العمل بشأن الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لمصايد الأسماك في المنطقة الخاضعة لولاية الهيئة الإقليمية للمصايد (المنامة، البحرين، 22-24 أبريل/ نيسان 2012). ومن خلال هذه العملية، وافق الأعضاء فرادى على استثمارات الهيئة للإبلاغ بالبيانات الوطنية على المصيد وجهد الصيد لتلبية متطلبات التوصية، وخطط العمل لتحسين النظم الوطنية لجمع البيانات إذا دعت الضرورة.

5- استعرضت حلقة العمل بشأن الحد الأدنى من جمع البيانات والإبلاغ عنها في يوليو/ تموز 2011، القدرات الوطنية على القيام بجمع البيانات المطلوبة والإبلاغ عنها كما جاء في التوصية القائمة على البيانات الأولية المقدمة من البلدان عن الصيد وجهد الصيد في السنة (السنوات) الأخيرة في أنسب الاستثمارات، مع التصنيفات الجاهزة للصيد بحسب الأنواع والمصايد إلى جانب نتائج مسوحات التقييم التي جرت خلال شهري أبريل/ نيسان ومايو/ أيار 2011. وأكد هذا الاجتماع قدرة كل من مملكة البحرين وسلطنة عُمان والمملكة العربية السعودية الكاملة على تنفيذ التوصية. وكانت دولة قطر ودولة الكويت في طريقيهما لتنفيذ نظم إضافية لجمع البيانات عن الصيد وجهد الصيد لزيادة قدرتهما الوطنية على الوفاء بمتطلبات الإبلاغ المنصوص عليها في التوصية. ونوقشت مسألة التحسينات الممكنة على البيانات التي تقدم مع كل عضو من أعضاء الهيئة، بما في ذلك جمهورية إيران الإسلامية.

6- ولاحظ العديد من الأعضاء صعوبة إعداد بيانات عن فترات طويلة بالنسبة للماكربل الأسباني، لاسيما في غياب إرشادات واضحة على الإجراءات المناسبة لأخذ العينات وكمية القياسات اللازمة. ورغم الكمية الكبيرة من البيانات التي تم جمعها عن حجم الماكربل الأسباني المخطط في ظل مشروع مجلس التعاون الخليجي في عامي 2002 و2007، فإن جمع البيانات توقف عند انتهاء المشروع، باستثناء ما تقوم به مملكة البحرين. ومع ملاحظة البعض أهمية تجميع جميع المعلومات المتاحة في تقدير واحد للمخزونات، طولبت سلطنة عُمان - وهي الدولة المضيفة لحلقة عمل مجلس التعاون الخليجي في عام لتقدير المخزون من الماكربل الأسباني المخطط بتقديم البيانات المستخدمة ونتائج حلقة عمل مجلس التعاون الخليجي في عام 2010 إلى الأمانة وإلى الأعضاء الآخرين لاستكمال هذه المعلومات.

7- ولاحظت حلقة العمل أهمية البيانات المتعلقة بحجم الصيد، سواء من حيث تواتر الطول/ الوزن أو من حيث متوسط الحجم - في تقييم وضع المخزونات وترتيبات الإدارة، ووافقت على البحث عن إمكانية جمع معلومات عن حجم الصيد بالنسبة للأصناف التجارية الهامة، مثل الأربيان، والوقار (لقن) والإمبراطور، بالإضافة إلى الماكربل الأسباني المخطط. وقد أكتشف البعض مشكلة تحديد أصناف الإمبراطور والوقار وقاموا بعمليات تدريب لتحسين مهارات من يقومون بعملية الحصر الميداني.

8- قام الاجتماع الخامس لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد في أكتوبر/ تشرين الأول 2012 باستعراض التقدم الذي أحرزه الأعضاء. وأكدت دولة قطر السهولة التي تمت بها عملية تنفيذ الخطة الجديدة لجمع البيانات في مواقع الإنزال، كما أكدت توافر المعلومات عن الصيد وجهد الصيد اعتباراً من عام 2012. وقدمت سلطنة عُمان بيانات منذ عام 2004، وأشارت إلى أنها ستقدم بيانات جديدة تعود إلى عام 1985. وأعلنت جمهورية إيران الإسلامية انها تعمل على بيانات 2007، ولكنها لاحظت أن تقديم بيانات سابقة على هذا التاريخ سوف يحتاج إلى وقت أطول. كما أعلنت جمهورية العراق ودولة الكويت التزامهما بتقديم المعلومات المطلوبة.

9- لاحظ الاجتماع الخامس لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد صعوبة جمع معلومات عن الأحجام بالنسبة لكل مصيدة على حدة، ووافق على تأجيل تبادل البيانات المتعلقة بتركيبية الأحجام إلى أن يتم استعراض هذه المعلومات

وتحديدًا بصورة أكثر وضوحاً. كما لاحظت جماعة العمل ضرورة تعزيز القدرات الوطنية والإقليمية فيما يتعلق بتحديد الأنواع، لاسيما أسماك الوقار والإمبراطور. وأشار على الجماعة بأنه ليس هناك الآن بروتوكول موحد لجمع البيانات لتنفيذ الحد الأدنى من بيانات الإبلاغ المطلوبة. ولذا، رُؤى أنه من المفيد أن يقوم الأعضاء بوصف إجراءات جمعهم للبيانات كوسيلة لتيسير التسهيل الأفضل والأدق، وتحديد المعلومات المقدمة.

10- وأثناء انعقاد حلقة العمل بشأن الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لمصايد الأسماك في منطقة الهيئة في أبريل/ نيسان 2012، ذُكرت الأمانة بأن اتفاقية الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك بشأن التوصية تنص على أن جميع البلدان الأعضاء ملتزمة بالامتثال لهذه التوصية. ولاحظت حلقة العمل أنه من الضروري مواصلة النهوض بالتنسيق بين الهيئة وبين مجلس التعاون الخليجي وغيره من الأنشطة التي تنفذ على نطاق المنطقة تلافياً لأي ازدواجية في العمل.

### تقديم البيانات طبقاً للتوصية الصادرة عن الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك بشأن الحد الأدنى من البيانات المطلوبة في التقارير

11- بينما تشير التوصية إلى التزام جميع أعضاء الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك بتقديم مجموعة المعلومات المتفق عليها إلى أمانة الهيئة قبل 31 أغسطس من السنة التالية، فإن أحداً من الأعضاء لم ينجح في عام 2012 في تقديم بيانات عام 2011 قبل هذا التاريخ المحدد. وترد حالة تقديم البيانات بحسب البلدان ملخصة في المرفق 2.

12- ركزت الجولة الأولى من تقديم البيانات بحسب التوصية على المصيد وجهد الصيد بصفة أساسية بحسب معدات الصيد المستخدمة، لاسيما شبك الجر لصيد الأربيان، والأقفاص السلوكية، والشباك الخيشومية، والخيط والصنارة. وقد قدمت مملكة البحرين، وجمهورية إيران الإسلامية، وسلطنة عمان، ودولة قطر، والمملكة العربية السعودية بيانات عام 2011 باستخدام الاستمارة التي تم الاتفاق عليها أثناء مرحلة التحضير. كما قدمت مملكة البحرين ودولة الكويت والمملكة العربية السعودية بياناتها القديمة عن الصيد وجهد الصيد، مما سيسهم بقدر كبير في تحليل وتفسير الأوضاع الجارية للمخزونات واتجاهاتها.

13- وفي الاجتماع السادس لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد (الدوحة، قطر، 5-8 نوفمبر/ تشرين الثاني 2012) أكد مندوب سلطنة عُمان نية بلده في تقديم بيانات عام 2011 وكذلك البيانات السابقة على هذا التاريخ، في أوائل عام 2013 على الأرجح. كما أشار مندوب دولة الكويت إلى أن البيانات المطلوبة بحسب التوصية قد أُعدت بالفعل وأنها في انتظار الموافقة النهائية على تقديمها. والأمانة في انتظار هذه البيانات. وأعلن مندوب قطر أن النظام الوطني لجمع البيانات قد تغير إلى نظام جديد أكثر تعقيداً، ويسمح بالإعلان عن المصيد وجهد الصيد لعدد 52 صنفاً بحسب معدات الصيد وفئات قوارب الصيد المستخدمة. وأعلن مندوب الإمارات العربية المتحدة أن تجديد نظام جمع البيانات سوف يستكمل في عام 2013، وأنه سيصبح من الممكن حينئذٍ تنفيذ التوصية.

14- ورغم أنه حدث تأخير طفيف في موعد تقديم البيانات من التاريخ المتفق عليه وهو 31 أغسطس/ آب لهذه الجولة الأولى، فإن الاجتماع السادس لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد رأى أن التاريخ الحالي لتقديم البيانات كان يعتبر مناسباً وعملياً. وأحاطت جماعة العمل بسهولة جمع البيانات عن المصيد المرتجع، وإن كانت تدرك الحاجة إلى تقديره بجانب المصيد الجانبي، وعلى الأخص في حالة صيد الأربيان بشباك الجر، وتأثير ذلك على النظام الإيكولوجي في المنطقة. ووافقت جماعة العمل على أن يظل تقديم بيانات عن المصيد المرتجع مسألة طوعية.

15- وتأجلت مسألة تقديم معلومات عن تقدير مخزونات الماكربل الأسباني المخطط إلى أن تكون هناك توجيهات ومراجعة جديدة من جانب حلقة العمل المعنية بتقدير المخزونات.

### قاعدة البيانات الإقليمية وشبكة المعلومات

16- قامت حلقة العمل المعنية بمؤشرات المخزونات السمكية وحالة المخزونات، التي عُقدت في طهران بجمهورية إيران الإسلامية في الفترة من 26-29 يوليو/ تموز 2009، بوضع مشروع إستراتيجية إقليمية لرصد الموارد في المنطقة الخاضعة لولاية الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك. وتحول أهم أجزاء هذه الإستراتيجية إلى قرار وافقت عليه الدورة السادسة للهيئة الإقليمية باعتباره التوصية RECOFI/6/2011/1. وجاء في مشروع الإستراتيجية أنه ينبغي "إيداع البيانات والمعلومات التي تدعم بصورة مباشرة صنع قرارات الإدارة الإقليمية لدى الأمانة، باعتبارها ملكية عامة للهيئة" وأوصت باتخاذ الإجراء المناسب لإيجاد قدرة كافية على التعامل مع البيانات وإدارتها في أمانة الهيئة، بموارد بشرية ومالية مضمونة.

17- لاحظ الاجتماع الرابع لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد، أثناء مناقشة التوصية، الحاجة الملحة للهيئة لكي تنشئ قاعدة بيانات إقليمية لحفظ البيانات اللازمة لدعم إدارة المصايد الموجودة في المنطقة بصورة مباشرة، باعتبارها ملكية عامة للهيئة.

18- تبادلت حلقة العمل المعنية بالبيانات وجهات نظر غير رسمية بشأن المواقع والاستثمارات والوظائف والمسؤوليات المفضلة لإقامة قاعدة بيانات إقليمية لإدارة المصايد في منطقة الهيئة والمحافظة عليها، ودعم شبكة المعلومات. ولاحظت حلقة العمل نفسها أن الأمر سيتطلب الكثير من المهام المتنوعة لصيانة قاعدة بيانات إقليمية معززة ومراقبة جودتها، بما في ذلك الأعباء الإدارية لإرسال البلاغات، ومتابعة تقديم البيانات والتأخيرات في تقديمها، وتقديم القدرات الفنية لتنسيق الاستثمارات وضمان جودة وترابط البيانات التي يتم تجميعها. كما وافقت حلقة العمل بشأن البيانات على ضرورة فتح صفحة تفاعلية على الانترنت من أجل: (i) السماح بالبحوث واستخلاص البيانات والمعلومات؛ (ii) تحميل الملفات وتفرغها؛ (iii) السماح بتقاسم البيانات بشكل بسيط، ومطالبة منظمة الأغذية والزراعة بالبحث عن الخيارات الممكنة.

19- كما أكد الاجتماع الخامس لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد ضرورة إقامة قاعدة بيانات إقليمية وشبكة للمعلومات تدعمان تقاسم المعلومات بين الأعضاء، بما فيها تلك المعلومات المقدمة على أساس التوصية وتنفيذ الإدارة الإقليمية لمصايد الأسماك. واقترحت دائرة الإحصاءات والمعلومات في منظمة الأغذية والزراعة عدداً من الخيارات والخدمات المحتملة التي تستطيع أن تقدمها. وأشار أحد الأعضاء إلى رغبته في استضافة قاعدة البيانات الإقليمية وشبكة المعلومات اللتين ستنشأهما الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك، ووافق على تقديم اقتراح بذلك إلى الاجتماع السادس لجماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك.

20- أفادت الأمانة في الاجتماع السادس لجماعة العمل المعنية بإدارة المصايد بأنه لم يحدث أي تقدم بشأن إقامة قاعدة بيانات مشتركة وشبكة معلومات منذ الاجتماع الخامس لجماعة العمل. وإذا كانت هذه الآلية ضرورية لتقاسم المعلومات بين الأعضاء بطريقة شفافة وسهلة الاستخدام، فإن الاجتماع رأى أنها أقل إلحاحاً من التكفل بجمع البيانات والمعلومات طبقاً لما جاء في التوصية. وتكفلت منظمة الأغذية والزراعة بتقديم الدعم الفني لقاعدة البيانات الخاصة بالمصيد وجهد الصيد بما يتفق مع البيانات التي تقدمها التوصية إلى أن يتم إنشاء قاعدة البيانات هذه حتى عام 2012 فقط. وكحل مؤقت، فإن المنظمة خططت لتحويل البيانات التي تقدمها التوصية إلى الاستثمارات الخاصة بقاعدة البيانات الإحصائية عن الأسماك، تيسيراً لحصول الأعضاء على هذه البيانات وتحليلها. كما أبلغت جماعة العمل بأن بإمكان المنظمة أن تقدم مساعدة محدودة بطريقة مماثلة للدعم الذي تقدمه المنظمة في الوقت الحاضر لصفحة الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك على الإنترنت، والتي تحتوي على الأرشيف الوثائقي للهيئة، كحل مؤقت. وقد أثار ذلك مسألة كيفية تمويل المهام والأنشطة العادية التي سوف تحتاج إلى دعم لتنفيذ توصيات الهيئة ومبادراتها في مجال الإدارة.

21- إن إدارة تبادل المعلومات وتجهيز مجموعات البيانات، يتطلب العديد من مهام الدعم مثل الاتصالات المكثفة مع الأعضاء ضماناً لتقديمهم البيانات في مواعيدها ومتابعة توضيح المعلومات المقدمة، ومراقبة جودة البيانات ومعالجتها، ومقارنة وتصنيف القوانين وتقييمها، وتجميع وتحويل الملفات والاستثمارات لأشكال تجعلها صالحة للتوزيع، وأدوات التطبيق مثل قاعدة البيانات الإحصائية عن الأسماك، وكذلك تحميلها على صفحة الإنترنت. وهذه هي المهام المطلوبة بغض النظر عن مكان النظام أو أنماطه (أي تطبيقات قاعدة البيانات، وهياكل تقاسم المعلومات، ومواقع الإنترنت، وغيرها). وقد قامت الأمانة بهذه المهام حتى هذه اللحظة بالتعاون مع دائرة الإحصاءات والمعلومات في منظمة الأغذية والزراعة التي قدمت دعمها الفني بالشروط التالية: أن الدعم محدود بالمرحلة الأولية من التنفيذ، وأنه لن يوضع نظام للهيئة الإقليمية يكون خاصاً بها. وقد أوضحت دائرة الإحصاءات والمعلومات أنها لا تستطيع أن تتحمل نفس المستوى من الدعم في المستقبل، دون تحميل الهيئة الإقليمية تكاليف الخدمات المقدمة.

22- أوضحت المناقشات التي جرت في العديد من اجتماعات الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في الماضي احتماليين بشأن الموقع المادي لقاعدة البيانات الإقليمية ودعم نظام العمل، بما في ذلك شبكة للمعلومات، سواء أنشئت القاعدة ضمن نظام منظمة الأغذية والزراعة أو أنشئت كنظام يعمل بصورة مستقلة داخل أراضي أحد الأعضاء وبدعم من هذا

العضو. فمن فوائد الخيار الأول أنه يشمل مجموعة من الأدوات المتاحة بالفعل بالإضافة إلى التكفل بضمان الجودة والتحديث المستمر لمثل هذه الأدوات/ التطبيقات، والانخفاض النسبي لتكاليف الصيانة بتقسيم موارد الدعم مع المتطلبات الأخرى المشابهة، وأخيراً أن الموقع سيكون محايداً. أما فوائد الخيار الثاني فهي زيادة الالتزام بالنظام وملكيته من جانب الأعضاء، مع وجود فهم بأنه من الضروري أن يثبت العضو الذي سيلتزم بهذه المهمة بقدرته على الشفافية والحياد والاتصالات المفتوحة بالترددات العالية في شبكة الانترنت، مع الاستدامة والالتزام على المدى البعيد.

23- وفضلاً عن ذلك، فإن هناك فرصة من خلال [iMarine platform](http://www.i-marine.eu)<sup>1</sup> للتحرك صوب برنامج تعاوني قائم على الانترنت، ومعالجة 'الكثير من المهام المتنوعة' بطريقة متكاملة كما جاء في تقرير جماعة العمل المعنية بالبيانات (الفقرة 18 من هذه الوثيقة): إذ أن [iMarine platform](http://www.i-marine.eu) سوف تسمح بخلق بيئة علمية تعاونية تقوم على الانترنت في الهيئة الإقليمية (وهو ما يعرف ببيئة البحث الافتراضية). فهذه البيئة ستتيح لمستخدميها - مع التحكم في الدخول إليها - وسيلة لتقاسم وتجميع قاعدة بيانات إحصائية لدى الهيئة على المصيد وجهد الصيد، بالإضافة إلى بيانات أساسية أخرى مثل تركيبة الطول والوثائق أو الملفات. ولكن هذه البيئة العلمية الافتراضية في الهيئة سوف تحتاج إلى دعم لوضع رقابة على الجودة وتدعيمها بوسائل لا بد أن تتسق أيضاً مع ظروف الهيئة نفسها. وتتضمن هذه البيئة العلمية أيضاً وسائل اجتماعية مثل الندوات والبلاغات بالبريد الإلكتروني، ومنتجات إحصائية يمكن تحميلها في نهاية الأمر أو نشرها على موقع على الانترنت. ومن الممكن ترتيب هذه البيئة في وقت قصير للغاية وبأقل التكاليف لفترة تجريبية خلال عامي 2013-2014 ويتوقف طول فترة إتاحة هذه الخدمة وتكاليفها على الهيئة الإقليمية على خطة استدامة [iMarine platform](http://www.i-marine.eu). وسوف ينطبق ذلك على الخيارين المشار إليهما في الفقرة السابقة، أي إما داخل نظام منظمة الأغذية والزراعة أو خارجها.

24- إن أي خيار سبق ذكره سوف يحتاج إلى تكاليف مماثلة في مرحلته الأولى، بصرف النظر عن الخيار الذي سينفق عليه. ولذا، فإن أي اختيار للنظام المناسب للهيئة الإقليمية ينبغي أن يأخذ في اعتباره عناصر الصيانة والإدارة في الأجل الطويل، ضماناً لأمنه واستدامته على المدى البعيد، وهو أمر له أهميته البالغة. وينبغي ملاحظة أن الدعم الفني الذي تقدمه منظمة الأغذية والزراعة لا يمكن الاستمرار فيه بالنسبة للصيانة في الأجل الطويل، ما لم تختر الهيئة إبرام تعاقداً خارجي مع المنظمة لهذا العنصر.

<sup>1</sup> أنظر أيضاً <http://www.i-marine.eu/Content/eTraining.aspx?id=47a8ca76-12c9-4e52-9f18-c01f495dd123> and <http://www.i-marine.eu/Content/eTraining.aspx?id=152c8695-5c72-4c69-b6f6-bdcf87776076>

## المرفق 1

**توصية الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك RECOFI/6/2011/1**  
**بشأن الحد الأدنى من البيانات التي يرفع بها تقارير في المنطقة الخاضعة للهيئة**

إن الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك،

إنه تستذكر أن الغرض منها هو - من بين جملة أمور أخرى - تشجيع الإدارة الرشيدة للتنمية والصون، والاستخدام الأفضل للموارد البحرية الحية، وكذلك التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية؛

وإنه تستذكر أن الاجتماع الثالث لفريق العمل المعني بإدارة مصايد الأسماك التابع للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك (الدوحة، قطر، 20-22 أكتوبر/ تشرين الأول 2009) وافق على ضرورة صياغة مشروع توصية بشأن الحد الأدنى من البيانات التي يرفع بها تقارير في المنطقة الخاضعة للهيئة لكي يستعرضه الاجتماع الرابع للفريق (مسقط، عمان، 3-5 أكتوبر/ تشرين الأول 2010) بغية تقديمه إلى الدورة السادسة للهيئة (المنامة، البحرين، 10-12 مايو/ أيار 2011)؛

وإنه تؤكد مرة أخرى الرغبة القوية لأعضائها في تشجيع المزيد من التعاون والتنسيق الدوليين في مجال مصايد الأسماك ذات الأهمية المتبادلة؛

وإنه تدرك أن الحد الأدنى من البيانات التي يرفع بها تقارير في المنطقة الخاضعة للهيئة هو أمر أساسي لتشجيع استدامة مصايد الأسماك على المدى البعيد، وخاصة بالنسبة للأنواع ذات الاهتمام المشترك في المنطقة (أنظر المرفق 1)؛

توفق تطبيقاً لأحكام الفقرة 1 (ب) و(ج) من المادتين الثالثة والخامسة من اتفاقية الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك على أن:

- 1 (أ) يتخذ كل عضو التدابير التي يراها ضرورية لضمان جمع وتقديم المعلومات اللازمة الواردة في الفقرات 2 و3 و4 من هذه التوصية
- (ب) ليس في هذه التوصية ما يعوق العضو عن جمع البيانات وتقاسمها مع الهيئة بغية تحسين إدارة المصايد والموارد السمكية في المنطقة الخاضعة للهيئة بخلاف المتطلبات الواردة في هذه التوصية.
- 2 (أ) كل عضو يعمل بشباك الجر لصيد الأربيان، عليه أن يتيح للهيئة المعلومات التالية فيما يتعلق بهذه المصايد.

(1) فتح وإغلاق هذه المصايد؛

(2) عدد السفن العاملة في الصيد بحسب فئات نوع وحجم السفينة (البدن الصلب/ قوارب سريعة/ دهن)؛



- (3) المتوسط السنوي لفترات إلقاء الشباك، والمتوسط السنوي لعدد مرات إلقاء الشباك في اليوم الواحد، ومجموعة عدد الأيام في البحر، بحسب فئات السفينة من حيث النوع والحجم.
- (4) مكافئ الوزن الحي للمصيد السنوي من الأربيان، وسرطان البحر العائم، والصبيدج، والماكريل الأسباني المخطط، والإمبراطور Emperor والوقار Grouper والقرش Shark، والشفنين البحري Rays، وغيرها من الأسماك الزعنفية، بحسب مكان الصيد
- (5) الكمية السنوية من الصيد المرتجع؛
- (6) تركيبة أصناف المصيد الجانبي والمصيد المرتجع؛ إن وجدت

(ب) إذا كان هناك استخدام لأي أداة لتقليل المصيد الجانبي أو أي تدابير أخرى لتقليل هذا المصيد، ينبغي على كل عضو أن يبلغ الهيئة بتفاصيل مثل هذه الأداة أو التدابير المستخدمة، وأن يقدم كمية المصيد وجهد الصيد لهذه السفن التي تستخدم مثل هذه الأدوات والتدابير منفصلة عن السفن التي تعمل بالطريقة المعتادة.

3- على كل عضو أن يتيح للهيئة المعلومات التالية فيما يتعلق بالشباك الخيشومية، والفخاخ السلكية (الجرجور)، والصيد بالصنابير والخيوط على التوالي:

- (أ) الجهد السنوي في كل واحدة من المصايد، من حيث "عدد الأيام في البحر"، والجهد البديل مع وصف موجز له، إذا تعذر ذلك؛
- (ب) الوزن الحي للمصيد السنوي الإجمالي، والمصيد السنوي الذي صادته كل معدة من معدات الصيد مع تحديد أنواع أسماك الماكريل الأسباني المخطط والإمبراطور، والوقار، والقرش، والشفنين البحري بقدر الإمكان، وكمية المصيد المرتجع إذا توافرت.

4- (أ) على كل عضو أن يتيح للهيئة المعلومات التالية فيما يتعلق بالماكريل الأسباني المخطط الذي يتم صيده من أي مكان صيد في البلد:

- (i) المصيد بمكافئ الوزن الحي على أساس شهري بقدر الإمكان، إن لم يكن على أساس سنوي؛
- (ii) تركيبة المصيد بحسب الطول التشعبي (الطول من الرأس حتى تشعب الذيل) على أساس شهري إن لم يكن على أساس سنوي، سواء بناءً على رصد مكان الصيد أو الحصول على ذلك من مصادر أخرى؛
- (iii) بالنسبة للعمليات التي تستهدف الماكريل الأسباني المخطط (مثل الشباك الثابتة لصيد Kingfish، والشباك الخيشومية، والصنابير والخيوط)، المصيد الشهري بحسب الطول التشعبي (الطول من الرأس حتى تشعب الذيل) وجهد الصيد بحسب نوع معدة الصيد، مع وصف واضح لأنواع الجهد المبذول، بقدر الإمكان.

(ب) على كل عضو أن يتيح للهيئة أي نتائج يحصل عليها عن طريق أعمال المسح والبحوث المتصلة بالماكريل الأسباني المخطط، بما في ذلك مؤشرات المخزونات التي تعتمد على المصيد وتلك التي لا تعتمد على المصيد، والقياسات البيولوجية (مثل معدل النمو، وبيانات عن فئات حجم الأسماك في المنطقة التي يتم الحصول عليها من المشروعات، والعلاقة بين العمر والطول، ومعلومات التناسل، والنفوق الطبيعي) والمعلومات الايكولوجية (مثل التوزيع، وموائل التغذية، والموائل المفضلة).

5- على كل عضو أن يتيح للهيئة - بالقدر العملي - البيانات الإضافية التالية:

- أ. تركيبة أنواع الأربيان في المصيد بشباك الجر؛
- ب. تركيبة أصناف المصيد المرتجع.

6- على كل عضو أن يقدم إلى الهيئة المعلومات المطلوبة طبقاً للفقرات 2 و3 و4 و5 من هذه التوصية، وأي تعديلات تطرأ على المعلومات التي سبق تقديمها، قبل نهاية شهر أغسطس/ آب من السنة التالية. وعلى كل عضو أن يتعاون في تبادل المعلومات السابقة ذات الصلة بتلك التي جاءت في هذه التوصية.

7- على كل عضو أن يتعاون في تقاسم خطط المسح والبروتوكولات قبل تنفيذها، وكذلك في نتائج مثل هذه المسوحات عند الانتهاء منها، مع الأعضاء ذوي الصلة عن طريق الهيئة.

8- ستتولى الهيئة جمع البيانات المقدمة تطبيقاً للفقرات 2 و3 و4 و5 من هذه التوصية، والاحتفاظ بها ونشرها بسرعة على الأعضاء. ويجوز للهيئة، بناء على طلب أحد الأعضاء الذي قدم معلومات، أن تفرض قيوداً على حصول الجمهور على هذه المعلومات.

9- ستقوم الهيئة باستمرار برصد وتقييم حالة تنفيذ هذه التوصية.

## الملحق 1

قائمة بأهم الأصناف التي تدعم المصايد المرجعية الرئيسية في المنطقة الخاضعة للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك  
(معدلة)

الاسم العلمي	الاسم الشائع	رمز نظام معلومات العلوم المائية ومصايد الأسماك	الاسم المستخدم في المنظمة
<i>Penaeus semisulcatus</i>	Green Tiger Prawn	TIP	Green Tiger Prawn
<i>Portunus pelagicus</i>	Blue swimming crab	SCD	Blue swimming crabs
<i>Sepia pharaonis</i>	Cuttlefish	IAH	Pharaoh cuttlefish
<i>Stolephorus</i> spp.	Anchovies	STO	Stolephorus anchovies
<i>Sardinella longiceps</i>	Indian oil sardine	IOS	Indian oil sardine
<i>Carangoide gymnostethus</i>	Jacks	NGY	Bludger
<i>Gnathanodon speciosus</i>	Golden trevally	GLT	Golden trevally
<i>Rastrelliger Kanagurta</i>	Indian mackerel	RAG	Indian mackerel
<i>Lethrinus borbonicus</i>	Orange finned emperor	LBW	Snubnose emperor
<i>Lethrinus lentjan</i>	Redspot emperor	LTS	Pink ear emperor
<i>Lethrinus nebulosus</i>	Spangled emperor	LHN	Spangled emperor
<i>Cephalopholis miniata</i>	Coralgrouper/Bluespotted grouper	CFI	Coral hind
<i>Epinephelus coioides</i>	Orange-spotted grouper	ENI	Orange-spotted grouper
<i>Siganus canaliculatus</i>	Rabbitfish	SCN	White-spotted spinefoot
<i>Scomberomorus commerson</i>	King mackerel/Narrow-barred Spanish mackerel	COM	Narrow-barred Spanish mackerel
<i>Thunnus tonggol</i>	Longtail tuna	LOT	Longtail tuna
<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa	KAW	Kawakawa
Carcharhinidae	Sharks	RSK	Requiem sharks nei

## المرفق 2

## حالة تقديم البيانات من البلدان

## (أ) مملكة البحرين

2002>	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
<b>صيد الأربيان بشباك الجر</b>											
										i - أ - 2	تواريخ البدء والإغلاق
~1990	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y	Y	Y	ii - أ - 2	عدد السفن بحسب فئات النوع والحجم
		Y**	Y**	Y**	Y**	Y**				iii - أ - 2	متوسط مدة بقاء شباك الجر على القاع بحسب نوع/ فئة السفينة متوسط عدد مرات استخدام شباك الجر في اليوم الواحد بحسب نوع/ فئة السفينة
							Y	Y	Y		مجموع عدد الأيام في البحر بحسب نوع/ فئة السفينة
~1990	Y*	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	iv - أ - 2	المصيد من الأربيان المصيد من الماكربيل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من سرطان البحر السابح، والصيدج (السيبيا) والإمبراطور، (لغز)، وأسماك القرش (الكواسج)، وأسماك الراية المصيد من الأسماك الزعغنية الأخرى
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		تركيبية أصناف الأربيان
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	v - أ - 2	كمية المصيد المرتجع تركيبية أصناف المصيد الجانبي
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	iv - أ - 2	المصيد المرتجع المعلومات المتعلقة بوسائل الحد من المصيد الجانبي
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	ب - 2	
<b>الشباك الخيشومية</b>											
							Y	Y	Y	أ - 3	عدد الأيام في البحر
		Y	Y	Y	Y	Y				ب - 3	جهود الصيد السنوية البديلة
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		المصيد الإجمالي المصيد من الماكربيل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		كمية المصيد المرتجع
										ب - 5	تركيبية أصناف المصيد المرتجع
<b>الفخاخ السلكية (الجرجور)</b>											
							Y	Y	Y	أ - 3	عدد الأيام في البحر
		Y	Y	Y	Y	Y				ب - 3	جهود الصيد السنوية البديلة
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		المصيد الإجمالي المصيد من الماكربيل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		كمية المصيد المرتجع
										ب - 5	تركيبية أصناف المصيد المرتجع

الخيط والصنارة											
					Y	Y	Y			أ - 3	عدد الأيام في البحر
Y	Y	Y	Y	Y							جهود الصيد السنوية البديلة
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			ب - 3	المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel )
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				كمية الصيد المرجع
										ب - 5	تركيبة أصناف الصيد المرجع

الماكريل الأسباني المخطط													
										i - 4	أ - 4	المصيد السنوي	
												المصيد الشهري	
												تركيبة الأسماك بحسب طول السمكة	
												التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب الذيل)	
											ii - 4	أ - 4	المصيد وجهد الصيد وتركيبية الأسماك بحسب طول السمكة التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب الذيل) لمعدات الصيد المستخدمة
											iii - 4	أ - 4	معلومات تتعلق بالماكريل الأسباني المخطط
											ب - 4		

تشير الخانات الملونة وحرف "Y" إلى نوع البيانات التي يلتزم العضو بتقديمها، وتقديمها الفعلي على التوالي. ويشير اللون الأخضر إلى البيانات التي قدمت أثناء مرحلة الإعداد أول يناير/ كانون الثاني 2012.

## جمهورية إيران الإسلامية (ii)

2002>	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>صيد الأربيان بشباك الجر</b>										
								Y	Y	i - أ - 2
								Y	Y	ii - أ - 2
								Y*	Y*	iii - أ - 2
								Y	Y	iv - أ - 2
								Y	Y	v - أ - 2
								Y	Y	iv - أ - 2
								Y**	Y**	ب - 2

• طول فترة بقاء الشباك على القاع \*\* تقدير عام

<b>الشباك الخيشومية</b>										
								Y	Y	أ - 3
								Y	Y	ب - 3
								Y	Y	ب - 3
								Y	Y	ب - 5

<b>الفخاخ السلكية (الجرجور)</b>										
								Y	Y	أ - 3
								Y	Y	ب - 3
								Y	Y	ب - 3
								Y	Y	ب - 5

<b>الخيوط والصنارة</b>										
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Y	Y	عدد الأيام في البحر	أ - 3
Y	Y	جهود الصيد السنوية البديلة	
Y	Y	المصيد الإجمالي	ب - 3
Y	Y	المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel )	
Y	Y	المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الزباية	
		كمية الصيد المرتجع	
		تركيبية أصناف المصيد المرتجع	ب - 5

#### الماكريل الأسباني المخطط

المصيد السنوي	i - أ - 4
المصيد الشهري	
تركيبية الأسماك بحسب طول السمكة التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب الذيل)	ii - أ - 4
المصيد وجهد الصيد وتركيبية الأسماك بحسب طول السمكة التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب الذيل) لمعدات الصيد المستخدمة	iii - أ - 4
معلومات تتعلق بالماكريل الأسباني المخطط	ب - 4

تشير الخانات الملونة وحرف "Y" إلى نوع البيانات التي يلتزم العضو بتقديمها، وتقديمها الفعلي على التوالي. ويشير اللون الأخضر إلى البيانات التي قدمت أثناء مرحلة الإعداد أول يناير/ كانون الثاني 2012.

## (iii) دولة الكويت

2002>	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
										<b>صيد الأربيان بشباك الجر</b>	
										i - أ - 2	تواريخ البدء والإغلاق
~2001	Y	Y	Y	Y	Y					ii - أ - 2	عدد السفن بحسب فئات النوع والحجم
										iii - أ - 2	متوسط مدة بقاء شباك الجر على القاع بحسب نوع/ فئة السفينة متوسط عدد مرات استخدام شباك الجر في اليوم الواحد بحسب نوع/ فئة السفينة
~2001	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*						مجموع عدد الأيام في البحر بحسب نوع/ فئة السفينة
~2001	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*					iv - أ - 2	المصيد من الأربيان المصيد من الماكربيل الأسباني المخطط narrow-barred Spanish (mackerel) المصيد من سرطان البحر السابح، والصبيح (السيبيا) والإمبراطور، (لقز)، وأسماك القرش (الكواسج)، وأسماك الراية المصيد من الأسماك الزعنفية الأخرى
										أ - 5	تركيبة أصناف الأربيان
										v - أ - 2	كمية المصيد المرتجع
										iv - أ - 2	تركيبة أصناف المصيد الجانبي والمصيد المرتجع
										2- ب	المعلومات المتعلقة بوسائل الحد من المصيد الجانبي

\* لا يوجد فصل بين نوع السفينة وفتتها

										<b>الشباك الخيشومية</b>	
										أ - 3	عدد الأيام في البحر
~2001	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*						جهود الصيد السنوية البديلة
										ب - 3	المصيد الإجمالي المصيد من الماكربيل الأسباني المخطط narrow-barred Spanish (mackerel) المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية
										ب - 5	كمية المصيد المرتجع
										ب - 5	تركيبة أصناف المصيد المرتجع

**الفخاخ السلكية (الجرجور)**

										أ - 3	عدد الأيام في البحر
~2001	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*						جهود الصيد السنوية البديلة
										ب - 3	المصيد الإجمالي المصيد من الماكربيل الأسباني المخطط narrow-barred Spanish (mackerel) المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية
										ب - 5	كمية المصيد المرتجع
										ب - 5	تركيبة أصناف المصيد المرتجع

**الخيوط والصنارة**

										أ - 3	عدد الأيام في البحر
											جهود الصيد السنوية البديلة



- 3 - ب المصيد الإجمالي  
المصيد من الماكريل الأسباني المخطط  
( narrow-barred Spanish mackerel )  
المصيد من أسماك الإمبراطور،  
والوقار، وأسماك القرش وأسماك  
الراية  
كمية المصيد المرتجع  
5 - ب تركيبة أصناف المصيد المرتجع

#### الماكريل الأسباني المخطط

- 4 - أ - i المصيد السنوي  
المصيد الشهري  
تركيبة الأسماك بحسب طول السمكة  
التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب  
الذيل)  
4 - أ - ii المصيد وجهد الصيد وتركيبه الأسماك  
بحسب طول السمكة التشعبي (من  
الرأس إلى بداية تشعب الذيل) لمعدات  
الصيد المستخدمة  
4 - أ - iii معلومات تتعلق بالماكريل الأسباني  
المخطط  
4 - ب

تشير الخانات الملونة وحرف "Y" إلى نوع البيانات التي يلتزم العضو بتقديمها، وتقديمها الفعلي على التوالي. ويشير اللون الأخضر إلى البيانات التي قدمت أثناء مرحلة الإعداد أول يناير/ كانون الثاني 2012.

## سلطنة عمان (iv)

2002&gt; 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

## صيد الأريبان بشباك الجر

i - أ - 2	تواريخ البدء والإغلاق
ii - أ - 2	عدد السفن بحسب فئات النوع والحجم
iii - أ - 2	متوسط مدة بقاء شبك الجر على القاع بحسب نوع/ فئة السفينة متوسط عدد مرات استخدام شبك الجر في اليوم الواحد بحسب نوع/ فئة السفينة
iv - أ - 2	مجموع عدد الأيام في البحر بحسب نوع/ فئة السفينة المصيد من الأريبان المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من سرطان البحر السابح، والصيدج (السبيبا) والإمبراطور، (لقر)، وأسماك القرش (الكواسج)، وأسماك الراية المصيد من الأسماك الزعنفية الأخرى
5 - أ	تركيبية أصناف الأريبان
v - أ - 2	كمية المصيد المرتجع تركيبية أصناف المصيد الجانبي
iv - أ - 2	المصيد المرتجع
ب - 2	المعلومات المتعلقة بوسائل الحد من المصيد الجانبي

## الشباك الخيشومية

~1985	Y	Y	عدد الأيام في البحر	أ - 3
~1985	Y	Y	جهود الصيد السنوية البديلة	ب - 3
~1985	Y	Y	المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel )	ب - 3
~1985	Y	Y	المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية	ب - 3
			كمية المصيد المرتجع	ب - 5
			تركيبية أصناف المصيد المرتجع	ب - 5

## الفخاخ السلكية (الجرجور)

~1985	Y	Y	عدد الأيام في البحر	أ - 3
~1985	Y	Y	جهود الصيد السنوية البديلة	ب - 3
~1985	Y	Y	المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel )	ب - 3
~1985	Y	Y	المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية	ب - 3
			كمية المصيد المرتجع	ب - 5
			تركيبية أصناف المصيد المرتجع	ب - 5

## الخيوط والصنارة

~1985	Y	Y	عدد الأيام في البحر	أ - 3
			جهود الصيد السنوية البديلة	ب - 3

~1985	Y	Y	المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية	ب - 3
~1985	Y	Y		
~1985	Y	Y		
			كمية الصيد المرجع تركيبية أصناف الصيد المرجع	ب - 5

#### الماكريل الأسباني المخطط

المصيد السنوي	i - أ - 4
المصيد الشهري تركيبية الأسماك بحسب طول السمكة التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب الذيل)	ii - أ - 4
المصيد وجهد الصيد وتركيبية الأسماك بحسب طول السمكة التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب الذيل) لمعدات الصيد المستخدمة	iii - أ - 4
معلومات تتعلق بالماكريل الأسباني المخطط	ب - 4

تشير الخانات الملونة وحرف "Y" إلى نوع البيانات التي يلتزم العضو بتقديمها، وتقديمها الفعلي على التوالي. ويشير اللون الأخضر إلى البيانات التي قدمت أثناء مرحلة الإعداد أول يناير/ كانون الثاني 2012.

## دولة قطر (V)

2002&gt; 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

## صيد الأريبان بشباك الجر

i - أ - 2	تواريخ البدء والإغلاق
ii - أ - 2	عدد السفن بحسب فئات النوع والحجم
iii - أ - 2	متوسط مدة بقاء شبك الجر على القاع بحسب نوع/ فئة السفينة متوسط عدد مرات استخدام شبك الجر في اليوم الواحد بحسب نوع/ فئة السفينة
iv - أ - 2	مجموع عدد الأيام في البحر بحسب نوع/ فئة السفينة المصيد من الأريبان المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من سرطان البحر السابح، والصبيدج (السبيبا) والإمبراطور، (لقز)، وأسماك القرش (الكواسج)، وأسماك الراية المصيد من الأسماك الزعنفية الأخرى
أ - 5	تركيبية أصناف الأريبان
v - أ - 2	كمية الصيد المرجع
iv - أ - 2	تركيبية أصناف المصيد الجانبي والمصيد المرجع
ب - 2	المعلومات المتعلقة بوسائل الحد من المصيد الجانبي

## الشباك الخيشومية

أ - 3	عدد الأيام في البحر	Y*	Y*	Y*
ب - 3	جهود الصيد السنوية البديلة المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية	Y*	Y*	Y*
ب - 5	كمية الصيد المرجع تركيبية أصناف المصيد المرجع	Y*	Y*	Y*

\* عينة من Shumal و Khon

## الفخاخ السلكية (الجرجور)

أ - 3	عدد الأيام في البحر	Y*	Y*	Y*
ب - 3	جهود الصيد السنوية البديلة المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية	Y*	Y*	Y*
ب - 5	كمية الصيد المرجع تركيبية أصناف المصيد المرجع	Y*	Y*	Y*

\* عينة من Shumal و Khon

## الخيوط والصنارة

أ - 3	عدد الأيام في البحر جهود الصيد السنوية البديلة
-------	---

- 3 - ب المصيد الإجمالي  
المصيد من الماكريل الأسباني المخطط  
( narrow-barred Spanish )  
(mackerel)  
المصيد من أسماك الإمبراطور،  
والوقار، وأسماك القرش وأسماك  
الراية
- كمية المصيد المرتجع
- 5 - ب تركيبة أصناف المصيد المرتجع

#### الماكريل الأسباني المخطط

- 4 - أ - j المصيد السنوي
- المصيد الشهري
- تركيبة الأسماك بحسب طول السمكة
- التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب  
الذيل)
- 4 - أ - ii المصيد وجهد الصيد وتركيبية الأسماك  
بحسب طول السمكة التشعبي (من  
الرأس إلى بداية تشعب الذيل) لمعدات  
الصيد المستخدمة
- 4 - أ - iii معلومات تتعلق بالماكريل الأسباني  
المخطط
- 4 - ب

تشير الخانات الملونة وحرف "Y" إلى نوع البيانات التي يلتزم العضو بتقديمها، وتقديمها الفعلي على التوالي. ويشير اللون الأخضر إلى البيانات التي قدمت أثناء مرحلة الإعداد أول يناير/ كانون الثاني 2012.

### (vi) المملكة العربية السعودية

2002>	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>صيد الأريبان بشباك الجر</b>										
~1991	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	i - أ - 2 تواريخ البدء والإغلاق
~1991	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y	ii - أ - 2 عدد السفن بحسب فئات النوع والحجم
متوسط مدة بقاء شبك الجر على القاع بحسب نوع/ فئة السفينة										
~1991	Y**	Y**	Y**	Y**	Y**	Y**	Y**	Y**	Y	iii - أ - 2 متوسط عدد مرات استخدام شبك الجر في اليوم الواحد بحسب نوع/ فئة السفينة
~1991	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	مجموع عدد الأيام في البحر بحسب نوع/ فئة السفينة
~1991	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	iv - أ - 2 المصيد من الأريبان المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel )
~1991	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	المصيد من سرطان البحر السابح، والصيدج (السبيبي) والإمبراطور، (لقز)، وأسماك القرش (الكواسج)، وأسماك الراية
~1991	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	المصيد من الأسماك الزعنفية الأخرى
~1991	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	أ - 5 تركيبية أصناف الأريبان
كمية الصيد المرجع										
تركيبية أصناف الصيد الجانبي										
والمصيد المرجع										
المعلومات المتعلقة بوسائل الحد من الصيد الجانبي										
ب - 2										

<b>الشباك الخيشومية</b>										
				Y	Y	Y	Y	Y	Y	أ - 3 عدد الأيام في البحر
						Y	Y	Y	Y	جهود الصيد السنوية البديلة
				Y	Y	Y	Y	Y	Y	ب - 3 المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel )
				Y	Y	Y	Y	Y	Y	المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية
				Y*	Y*	Y	Y	Y	Y	كمية الصيد المرجع
										أ - 5 تركيبية أصناف الصيد المرجع

<b>الفخاخ السلكية (الجرجور)</b>										
~1994	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	أ - 3 عدد الأيام في البحر
~1994	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	جهود الصيد السنوية البديلة
~1994	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	ب - 3 المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel )
~1994	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية
~1994	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	كمية الصيد المرجع
										أ - 5 تركيبية أصناف الصيد المرجع

<b>الخيط والصنارة</b>										
				Y	Y	Y	Y	Y	Y	أ - 3 عدد الأيام في البحر
						Y	Y	Y	Y	جهود الصيد السنوية البديلة

Y	Y	Y	Y	Y	Y	3 - ب المصيد الإجمالي المصيد من الماكريل الأسباني المخطط ( narrow-barred Spanish mackerel ) المصيد من أسماك الإمبراطور، والوقار، وأسماك القرش وأسماك الراية كمية المصيد المرجع تركيبة أصناف المصيد المرجع
Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Y*	Y*	Y	Y	Y	Y	

الماكريل الأسباني المخطط		
Y	Y	4 - أ - i المصيد السنوي المصيد الشهري تركيبة الأسماك بحسب طول السمكة التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب الذيل) المصيد وجهد الصيد وتركيبية الأسماك بحسب طول السمكة التشعبي (من الرأس إلى بداية تشعب الذيل) لمعدات الصيد المستخدمة 4 - أ - ii 4 - أ - iii معلومات تتعلق بالماكريل الأسباني المخطط
Y	Y	

تشير الخانات الملونة وحرف "Y" إلى نوع البيانات التي يلتزم العضو بتقديمها، وتقديمها الفعلي على التوالي. ويشير اللون الأخضر إلى البيانات التي قدمت أثناء مرحلة الإعداد أول يناير/ كانون الثاني 2012.