

January 2005



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

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

## لجنة مصايد الأسماك

الدورة السادسة والعشرون

روما، إيطاليا، 7-11 مارس/آذار 2005

إنجازات البرنامج الرئيسي 2-3: مصايد الأسماك خلال الفترة 2002-2003

تتضمن الوثيقة الحالية، لعلم اللجنة، مستخرجا من تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2002-2003، فيما يتعلق بالبرنامج الرئيسي 2-3: مصايد الأسماك. ويجدر الذكر بأن تقرير تنفيذ البرامج هو وثيقة مؤتمر يقصد منها تقديم معلومات تجميعية للأجهزة الرئاسية عن الإنجازات خلال الفترة المالية السابقة.

يسبق سرد إنجازات البرنامج الرئيسي في التقرير المذكور، جدول يستعيد نتائج التنفيذ على أسس مالية، بما فيها الأنشطة الميدانية ذات الصلة. ويوجز الملحق الأول حالة استكمال المخرجات المقررة وغير المقررة في برنامج العمل والميزانية.

وتجدر الإشارة إلى أن النص الكامل لتقرير تنفيذ البرامج متاح للإطلاع على موقع المنظمة في شبكة الانترنت، على العنوان التالي: <http://www.fao.org/pir> كما يمكن الإطلاع، في ذات العنوان، على قاعدة بيانات تفصيلية بقدر كبير عن المخرجات المقررة للفترة المالية 2002-2003، وحالة تنفيذها.

لدواعي الاقتصاد طبعت هذه الوثيقة في عدد محدود من النسخ، والمرجو من أعضاء الوفود والمراقبين أن يكتفوا بهذه النسخة أثناء الاجتماعات وألا يطلبوا نسخا إضافية منها إلا للضرورة القصوى. ومعظم وثائق المنظمة متاحة على شبكة الانترنت على الموقع [www.fao.org](http://www.fao.org)

### البرنامج الرئيسي 2-3: مصايد الأسماك

البرنامج العادي		آلاف الدولارات
برنامج العمل	39,605	
التعديلات في برنامج العمل نتيجة عمليات النقل في الميزانية	(1,090)	
برنامج العمل النهائي	38,515	
المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي	38,514	
الفروق في المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي (زيادة) أو نقصانا	1	
عمليات النقل في الميزانية كنسبة مئوية من برنامج العمل	(2.8%)	
البرامج الميدانية		آلاف الدولارات
تسليم المشاريع من خارج الميزانية في حسابات الأمانة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	25,875	
تسليم مشروعات الطوارئ الممولة من خارج الميزانية	1,569	
تسليم برنامج التعاون الفني	5,647	
مجموع تسليم البرامج الميدانية	33,092	
نسبة تسليم البرامج الميدانية الى البرنامج العادي	0.9	
خدمات الدعم التقني، تكاليف موظفي الفئة الفنية	4,230	

409- أثناء الفترة المالية كثفت مصلحة مصايد الأسماك جهودها لتنمية مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية على أساس مستدام وطويل الأجل ضمن إطار مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد وما يتصل بها من صكوك دولية وإقليمية ووطنية خاصة بمصايد الأسماك.

410- وقدمت المساعدة للأعضاء لضمان مساهمات مستدامة من مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية البحرية والداخلية في توفير الإمدادات الغذائية وتحقيق الأمن الغذائي، وفي النمو الاقتصادي العام. وأمكن خلق وعي دولي متزايد بضرورة تعزيز نهج النظام الإيكولوجي في مصايد الأسماك. وأمكن تقديم مساهمات مهمة لسد فجوة المعلومات الناتجة عن إدارات الإدارة الجديدة مثل مناهج النظام الإيكولوجي والتحوط في مصايد الأسماك. ووافقت لجنة مصايد الأسماك في منظمة الأغذية والزراعة، كما وافق مجلس المنظمة على الاستراتيجية التي وضعتها المنظمة لتحسين المعلومات عن حالة مصايد القنص واتجاهاتها، ثم اعتمدها الجمعية العامة للأمم المتحدة بقرار منها.

411- وقدمت المساعدة لتحسين إنتاج الأسماك واستخدامها والاتجار فيها بما في ذلك المشتقات السمكية المأمونة ورفيعة الجودة. كما نفذت أنشطة لتقليل التأثير البيئي لمصايد الأسماك والمرجع. واستمر العمل بشأن ترويج التطوير المستدام لمصايد الأسماك الصغيرة وبشأن السلامة في البحار.

412- وبُذلت جهود أكثر لمساعدة الأعضاء على تنفيذ مدونة السلوك وخطة العمل الدولية التابعة لها، وخصوصاً لمنع الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم. وساعد نشر وتوزيع دراسة "حالة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في العالم عام 2002" على تحسين فهم عوائق تنفيذ الصكوك الدولية الخاصة بمصايد الأسماك.

البرامج العادية	آلاف الدولارات
برنامج العمل	6,451
التعديلات في برنامج العمل نتيجة عمليات النقل في الميزانية	(260)
برنامج العمل النهائي	6,191
المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي	6,207
الفروق في المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي (زيادة) أو نقصاناً	(16)
عمليات النقل في الميزانية كنسبة مئوية من برنامج العمل	(4.0%)
البرامج الميدانية	آلاف الدولارات
تسليم المشاريع من خارج الميزانية في حسابات الأمانة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	2,136
تسليم مشروعات الطوارئ الممولة من خارج الميزانية	0
تسليم برنامج التعاون الفني	431
مجموع تسليم البرامج الميدانية	2,568
نسبة تسليم البرامج الميدانية الى البرنامج العادي	0.4
خدمات الدعم التقني، تكاليف موظفي الفئة الفنية	398

## الإنجازات

413- يوفر هذا البرنامج معلومات وإحصاءات شاملة عن مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية للأعضاء دعماً لعمليات التحليل ووضع السياسات والتخطيط. وكان أبرز الإنجازات هو تيسير استنباط واعتماد الاستراتيجية التي وضعتها المنظمة لتحسين المعلومات عن حالة مصايد الفئص واتجاهاتها من جانب لجنة مصايد الأسماك والمجلس (انظر الإطار). وبدأ العمل في تحسين نوعية الإحصاءات والمعلومات بما يتفق والاستراتيجية لا من خلال نواتج الإحصاءات السمكية فحسب بل أيضاً بالتنمية الإحصائية التي تستخدم النظام العالمي للمعلومات السمكية والأساليب والقواعد والتقانات لرصد الإحصاءات السمكية (ARTFISH/FIGIS)؛ إلى جانب إدخال تحسينات على نظام المعلومات السمكية العالمية وعلى إحصاءات المنظمة FAOSTAT (قاعدة بيانات المنظمة عن البيانات الإحصائية الموضوعية)؛ ونظام رصد الموارد السمكية (FIRMS)، والشراكات في ملخصات علوم الأحياء المائية ومصايد الأسماك (ASFA) والملخصات السمكية؛ وفريق العمل لتنسيق الإحصاءات السمكية، وشبكات المكتبات. أما العمل على تطوير عمليات جرد مصايد الأسماك والموارد السمكية على النحو الذي تتطلبه الاستراتيجية سألفة الذكر فقد أنجز بإعداد هياكل البيانات وخطوات العمل.

وفر اعتماد هذه الاستراتيجية عام 2003 إطاراً شاملاً وخطة شاملة لتحسين حالة مصايد الأسماك واتجاهاتها، باعتبار ذلك أساساً لا غنى عنه في سياسة مصايد الأسماك وإدارتها تنفيذاً لمدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد. وتتضمن الاستراتيجية تركيزاً رئيسياً على بناء القدرات كما أنها تُحدد الأعمال الكثيرة المطلوبة على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية، بما في ذلك احتياج مصايد الأسماك الصغيرة إلى البيانات، الاعتبارات الإيكولوجية في إدارة مصايد الأسماك، الجرد العالمي للمخزونات السمكية ومصايد الأسماك، ضمان جودة المعلومات، ترتيبات تبادل المعلومات

واستدامة جمع البيانات. وهي تعترف بدور مناهج وأساليب وتقنيات رصد الإحصاءات السمكية كأداة لتسهيل تنفيذ الاتفاقية بفضل تبادل المعلومات وتوزيعها وبفضل الانتظام بصورة أكثر في جمع المعلومات من المستويات الوطنية إلى الإقليمية والعالمية (مثلاً من خلال نظام رصد الموارد السمكية (FIRMS)).

414- تطوير النظام العالمي للمعلومات عن مصايد الأسماك انتهى بنجاح تطوير أساس هذا النظام. وطبقت الوظيفية الأساسية لإدخال البيانات و تخزينها واستخراجها وإدخالها بالاعتماد على أدوات عامة. وانتهى تطوير البروتوكولات والإجراءات والسياسات لتبادل البيانات وإدارتها وذلك بالتعاون مع الوكالات الشريكة. ويتجه التأكيد الآن إلى تطوير محتوى المعلومات والبيانات بالتعاون مع الإدارات الأخرى في مصلحة مصايد الأسماك ومع الوكالات المشاركة. ويتزايد استخدام هذا النظام بصورة متزايدة وهو ما يظهر من عدد النقرات على موقع شبكة المعلومات العالمية (الويب) التي تصل الآن إلى أكثر من مليون كل شهر.

415- وهناك قضية هي استدامة هذا النظام في الأجل الطويل. فموارد البرنامج العادي المخصصة له في الوقت الحاضر محدودة تماماً، وكان الاعتماد هناك على التمويل من خارج الميزانية لتطوير النظام اعتماداً كبيراً.

416- وهذا النظام هو أداة رئيسية لدعم تنفيذ الاستراتيجية سألقة الذكر. وحتى تستطيع البلدان النامية المساهمة في هذه الاستراتيجية والاستفادة منها تدعو الحاجة بشدة إلى تقديم مساعدة إنمائية لبناء القدرات. وقد طلبت لجنة مصايد الأسماك السعي إلى الحصول على موارد من خارج الميزانية لهذا الغرض بموجب برنامج مدونة السلوك الخاصة بمصايد الأسماك، مع توفير تمويل جزئي أثناء الفترة المالية.

417- توفير معلومات وإحصائيات عن مصايد الأسماك أثناء الفترة المالية استمر الجهد الجاري للمحافظة على نوعية الإحصاءات السمكية في المنظمة وتحسين هذه النوعية وذلك من خلال الحوار مع البلدان بشأن البيانات والتي تثير مشكلات التي تقدمها تلك البلدان، وكذلك من خلال استخدام بيانات من مصادر بديلة، إذا توافرت هذه المصادر. وانتهى عمل تنقيح رئيسي لتصنيف الأصناف السمكية كما توسعت السلاسل الزمنية الإحصائية عن ناتج الاستزراع السمكي بالعودة من سنة 1970 إلى سنة 1950 استجابة لطلبات المستفيدين.

418- واستمر فريق العمل لتنسيق الإحصاءات السمكية في عمله في وضع قواعد ومعايير وتصنيفات للإحصاءات السمكية العالمية بالتعاون مع الأجهزة السمكية الإقليمية. وروجع الكتيب الذي أصدره هذا الفريق عن معايير الإحصاءات السمكية مراجعة واسعة ثم نُشر. واستمرت شراكة ملخصات علوم الأحياء المائية ومصايد الأسماك في التوسع بدخول خمسة شركاء جُدد. وانتهت أمانة هذه الملخصات من عمل برنامج جديد على شبكة المعلومات العالمية (الويب) لإدخال المدخلات واسترجاعها، ومن تنظيم دورات تدريبية والاستمرار في زيادة وصول بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض إلى نواتج معلوماتها. واعترفت الرابطة الدولية لمكتبات علوم الأحياء المائية والبحرية ومراكز معلوماتها، التي تضم نحو 300 عضو في 70 بلداً، اعترافاً رسمياً بالقاعدة الببليوغرافية في هذا النظام باعتبارها قاعدة البيانات الأولى المستخدمة في مكتبات علوم الأحياء المائية والعلوم البحرية. وزاد توزيع الخدمات من جانب مكتبة فرع مصايد الأسماك على أقران مدمجة بين البلدان النامية ذات الوصول المحدود إلى الإنترنت وأنشأ شبكات تعاونية بين مكتبات مصايد الأسماك في أفريقيا وآسيا لتقوية مكتبات المؤسسات وبناء القدرات.

419- المشورة والدعم الفني للدول الأعضاء وأجهزة مصايد الأسماك الإقليمية تحقق تقدم كبير في تثبيت الأدوات المنهجية والتنشغيلية اللازمة لرصد الإحصاءات السمكية بطريقة تحقق مردودية

التكاليف. وصدرت ورقتان فنيتان جديدتان عن منهجية أخذ العينات. وأدخل تحسين على المنهج الحاسوبي ARTFISH كما أنه أصبح متوافراً على قرص مدمج إلى جانب جميع ما يتصل به من تنسيق.

البرنامج العادي	آلاف الدولارات
برنامج العمل	10,429
التعديلات في برنامج العمل نتيجة عمليات النقل في الميزانية	(230)
برنامج العمل النهائي	10,199
المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي	10,233
الفروق في المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي (زيادة) أو نقصاناً	(34)
عمليات النقل في الميزانية كنسبة مئوية من برنامج العمل	(2.2%)
البرامج الميدانية	آلاف الدولارات
تسليم المشاريع من خارج الميزانية في حسابات الأمانة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	13,133
تسليم مشروعات الطوارئ الممولة من خارج الميزانية	499
تسليم برنامج التعاون الفني	2,073
مجموع تسليم البرامج الميدانية	15,705
نسبة تسليم البرامج الميدانية الى البرنامج العادي	1.5
خدمات الدعم التقني، تكاليف موظفي الفئة الفنية	1,423

## الإنجازات

420- يساعد هذا البرنامج الأعضاء على ضمان مساهمات مستدامة من مصايد الأسماك البحرية والداخلية ومن تربية الأحياء المائية في توفير إمدادات الأغذية وفي الأمن الغذائي وفي النمو الاقتصادي العام. وأثناء فترة 2002-2003 البرنامج بدرجة كبيرة على النحو الذي كان مقرراً. وكان من العلامات الرئيسية المؤتمر الدولي عن الصيد الرشيد في النظم الإيكولوجية البحرية الذي عُقد في ريكيافيك عام 2001. وفيما يتعلق بالمصايد الطبيعية البحرية ساهم البرنامج في:

- تحسين التعرف على الموارد؛
- تكيف منهجية التقييم؛
- أساليب جديدة في إدارة الموارد وخصوصاً أسلوب النظام الإيكولوجي في مصايد الأسماك؛
- الرصد العالمي لحالة موارد المصايد البحرية.

421- وفي المصايد الداخلية، وضمن قيود الموارد المتوافرة، قدمت مساهمات للرصد العالمي شملت الاستمرار في تطوير تطبيقات نظام المعلومات الجغرافية وتحسين إدارة الموارد (مثلاً في حالة وجود سدود). وفي تربية الأحياء المائية ساهم البرنامج في:

- وضع أساس معياري للتنمية المستدامة وتقليل التأثير البيئي؛
- وضع أساليب التقييم (مثلاً باستخدام نظام المعلومات الجغرافية)؛
- رصد التطورات على النطاق العالمي والإبلاغ عنها.

422- وفي هذه المجالات خصص البرنامج 30 إلى 50 في المائة من موارد موظفيه لدعم البرنامج الميداني وتشغيل المنظمات السمكية الإقليمية وبذل جهوداً خاصة لتطوير وتحسين نظم المعلومات.

تتطلب إطارات إدارة مصايد الأسماك المستحدثة، مثل أساليب النظام الإيكولوجي والأساليب التحوطية، توافر كميات متزايدة من معلومات أكثر تفصيلاً عن الموارد السمكية، وعن بيئاتها الإيكولوجية وما يتصل بذلك من نظم الاستغلال. وعلى ذلك فقد أصبح تطوير نظم معلومات متكاملة وتعاونية ضرورة أساسية لمواجهة تلك الاحتياجات. ويجري العمل على تطوير الأنظمة التالية، أو أمكن تطويرها فعلاً بواسطة البرنامج: (1) قاعدة الأسماك وهي أكبر قاعدة بيانات عن معلومات المصايد البحرية والسمكية وأكثرها استعمالاً على شبكة المعلومات العالمية (الويب)؛ (2) أطلس المحيطات الذي أصدرته الأمم المتحدة، واشتركت في وضعه مختلف وكالات الأمم المتحدة (بقيادة منظمة الأغذية والزراعة) وغيرها من الشركاء بما في ذلك الإدارة البحرية والجوية الوطنية في الولايات المتحدة، وهو عبارة عن نظام ناجح جداً ومتكامل من المعلومات عن الاستخدام المستدام للمحيطات؛ (3) نظام المعلومات لتدعيم تربية الأحياء المائية في البحر المتوسط، الذي يربط بين بلدان المنطقة في تبادل نشيط للمعلومات عن هذا القطاع؛ (4) مسببات أمراض الحيوانات المائية ونظام معلومات الحجر، الذي وضع بالتعاون مع شبكة مراكز تربية الأحياء المائية في منطقة آسيا والمحيط الهادي، وهو دعم فريد وقيم في المعركة ضد أمراض الأسماك؛ (5) القرص المدمج بعنوان "مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في العالم"، الذي تولى تنسيقه إدارة الموارد السمكية وهو يضم معلومات عن جميع جوانب عمل مصلحة مصايد الأسماك ويُعتبر عنصراً ضرورياً في تقرير حالة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في العالم؛ (6) قاعدة بيانات عن إدخال أصناف الأحياء المائية، وهو سجل عن أكثر من خمسين عاماً من إنتاج أصناف أجنبية ونتائج هذه العمليات؛ (7) نظام المعلومات الجغرافية الجديد لمصايد الأسماك، وسيكون أساساً لغرفة تبادل عالمية عن المعلومات المكانية عن مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية. يُضاف إلى ذلك أن نظام رصد الموارد السمكية، الذي وُضع بالاشتراك مع وحدة المعلومات والبيانات الإحصائية السمكية ليكون جزءاً من نظام المعلومات العالمية عن مصايد الأسماك بدأ بالعمل به رسمياً لربط المراكز رفيعة المستوى لرصد الموارد ومصايد الأسماك على النطاق العالمي.

423- الترويج للصيد الرشيد في المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية صدر أحد عشر مطبوعاً شملت خطوطاً توجيهية فنية ومنهجيات/دراسات، كما عقدت عشر حلقات عملية فنية ومشاورات خبراء أثناء فترة التقرير لتسهيل تطبيق مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد على ممارسات تربية الأحياء المائية المستدامة وإدارة المصايد الداخلية وعمليات التربية. وقدمت مساهمات من خلال مجموعة الخبراء المشتركة بين الوكالات المعنية بالجوانب العلمية لحماية البيئة البحرية لمؤتمر القمة العالمي المعني بالتنمية المستدامة وللجمعية العامة للأمم المتحدة سعياً إلى عمل تقييم بحري عالمي. وقدمت الاستنتاجات والتوصيات الصادرة من الندوة الدولية بشأن الأنهار الكبرى التي عقدتها هيئة نهر الميكونغ التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة إلى الدورة الثالثة لمنندى المياه العالمي. واعتمدت خطوط توجيهية فنية عن الأعلاف البحرية واستخدمتها الوكالات الحكومية والمنتجون والمصنعون في القطاع الخاص في آسيا وأمريكا اللاتينية. وكانت المجالات ووسائل الإعلام الدولية تقتبس اقتباسات كبيرة من المطبوعات الفنية التي صدرت. ووزعت على نطاق واسع الأدلة التدريبية والأقراص المدمجة عن الأساليب البسيطة للاستزراع السمكي واستخدام نظام المعلومات الجغرافية في تربية الأحياء المائية وفي المصايد الداخلية، كما كانت الطلبات اليومية تُلبى دائماً

424- زيادة مساهمة تربية الأحياء المائية ومصايد الأسماك الداخلية في الأمن الغذائي انتهى إعداد استعراضات فنية وخطوط توجيهية فنية لزيادة إنتاج تربية الأحياء المائية وكفاءتها من أجل تحقيق الأمن الغذائي وتخفيف وطأة الفقر، وشملت موضوعاتها: تكثيف إنتاج تربية الأحياء المائية؛ إدماج تربية الأحياء المائية مع الري وزراعة الأرز وتربية الحيوان؛ مصايد الأنهار والبحيرات؛ تربية الأحياء المائية في الريف، إدارة الموارد السمكية من أجل تحسين سبل العيش. وأثناء فترة التقرير أنتجت تسع مطبوعات ودُعيت ثمانية اجتماعات فنية إلى الاجتماع. وأجريت دراسات خاصة عن مساهمة الاستزراع السمكي في تحسين الأمن الغذائي العالمي وتقوية التعاون الإقليمي لتعزيز تنمية الاستزراع السمكي.

425- وتحققت نواتج بفضل الموافقة على الخطوط التوجيهية الفنية وتكييفها، من جانب الحكومات الوطنية والمنظمات الدولية عن التكتيف المستدام لتربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية. واعتمدت البلدان الأعضاء استراتيجيات إقليمية وخطوطاً توجيهية لأفريقيا وآسيا الوسطى من أجل زيادة مساهمة الاستزراع السمكي والمصايد الداخلية في توفير سبل العيش في الريف. ووزعت أوراق فنية عن المحافظة على الإنتاج أو زيادته من الاستزراع السمكي والمصايد الداخلية بتخفيف الضرر البيئي للموارد السمكية، واقتبسها مختلف المراجع ووسائل الإعلام على نطاق واسع عند تناول قضايا استخدام الموارد ومساهمتها في الأمن الغذائي. وكانت مسألة مسببات أمراض الحيوانات المائية وإجراءات الحجر موضع فحص في أفريقيا ووضعت شبكة من 15 خبيراً وطنياً من ستة بلدان أفريقية أساساً لمزيد من تطوير بناء القدرات والتعاون بين الجنوب والجنوب في هذه المسائل في المستقبل.

426- تحديد الموارد السمكية البحرية والبيانات الاحيائية المتعلقة بها توسعت قواعد بيانات المنظمة التي تسمح بتحسين التعرف على الأصناف السمكية المستغلة تجارياً، كما توسع استخدام هذه القواعد. وتحقق تقدم في توفير أدوات سليمة للتعرف على الأصناف وكتالوجات وأدلة وخصوصاً للعلماء ومفتشي الأسماك في البلدان الأعضاء من أجل التعرف السليم عن تشكيل المحصول السمكي بحسب مختلف الأصناف، وتقديم تقارير عنه.

427- رصد الموارد البحرية العالمية والتغيرات البيئية والإيكولوجية ذات الصلة وإعداد التقارير بشأنها يتزايد الوعي الدولي بحالة استغلال الموارد السمكية البحرية العالمية، وهو ما ظهر في نتائج وتوصيات مؤتمر القمة العالمي المعني بالتنمية المستدامة بشأن حالة الموارد البحرية الحية وضرورة إعادة تكوين المخزونات السمكية المستنزفة أو التي استغلت بإفراط، مع رسم أهداف محددة لعام 2015. وكان من نتائج ذلك زيادة الطلب الدولي على المشورة والمعلومات لتقييم ورصد حالة الموارد السمكية البحرية في العالم وما يتصل بها من نظم إيكولوجية. وسيستمر هذا العمل ويتقوى بالقدر الممكن في فترة 2004 - 2005. كما أن هناك وعياً متزايداً على المستوى الدولي بضرورة ترويج أسلوب النظام الإيكولوجي في مصايد الأسماك بصفة عامة، وهذا يعني زيادة الطلب على المشورة ورصد حالة النظم الإيكولوجية البحرية (من زاوية مصايد الأسماك).

428- تقدير الموارد السمكية وإدارتها تركز العمل على ترويج المناقشة الدولية وتوفير الخطوط التوجيهية الفنية والنقاط المرجعية والمؤشرات لتنفيذ مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد التي أصدرتها المنظمة ولتنفيذ أسلوب النظام الإيكولوجي، مع إشارة خاصة إلى تقييم المصايد الطبيعية البحرية وصيانتها وإدارتها وما يتصل بها من موارد بحرية ونظم إيكولوجية. كما عولجت عدة قضايا وتوصيات نشأت عن اجتماعات لجنة مصايد الأسماك وغيرها من الأجهزة المعنية، بما في ذلك المناطق البحرية المحمية واتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض مع تعداد معايير خاصة بالأصناف البحرية التجارية، وصيانة سلاحف البحر ومصايدها، وطاقات صيد أسماك التونة.

429- الرصد العالمي والتحليل الاستراتيجي للمصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية تركزت الأنشطة والإنجازات الرئيسية على الرصد والإبلاغ المنتظمين عن الحالة العالمية والإقليمية والاتجاهات في تربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية. وأدخلت تحسينات على طريقة التوزيع على الخط وعلى محتوى البيانات دعماً لاتخاذ القرارات ووضع السياسات عن علم كافٍ. وانعقدت أول دورتين للجنة الفرعية لتربية الأحياء المائية التابعة للجنة مصايد الأسماك كما عقدت تسعة اجتماعات أخرى وصدر 11 مطبوعاً. وتوسع العمل في نظام معلومات مسببات أمراض الحيوانات المائية وإجراءات الحجر ليضم صيغاً خاصة بكل من أفريقيا والأمريكيتين وإقليم الهيئة العامة لمصايد البحر المتوسط. وعُملت مراجعة لحالة الموارد السمكية الداخلية في العالم (نشرة المنظمة رقم 942 Rev.1) وحالة تربية الأحياء المائية في العالم (دورية مصايد الأسماك رقم 886 Rev.2). وأجريت مراجعة لزراعة التونة ذات الزعانف الزرقاء وغيرها من ممارسات تسمين الأسماك لتقييم إمكاناتها وتقديمها وما قد ينشأ فيها من مشكلات. وتحقق تقدم في وضع قائمة مصطلحات تربية الأحياء المائية في منظمة الأغذية والزراعة، ونشرة حقائق أصناف تربية الأحياء المائية والاستعراض العام لقطاع تربية الأحياء المائية الوطني. وبدأ العمل بإعداد دراسة تمهيدية عن التشريعات القطرية المتعلقة بتربية الأحياء المائية. وبُذلت جهود لإصدار المطبوعات الرئيسية ومعلومات شبكة المعلومات العالمية (الويب) الصادرة عن إدارة موارد المياه الداخلية وتربية الأحياء المائية بجميع اللغات الرسمية في المنظمة.

430- إسداء المشورة بشأن الموارد البحرية والقضايا البيئية وتنمية الاستزراع السمكي أدمجت تربية الأحياء المائية و/أو المصايد الداخلية كعناصر في مشروعات البرنامج الخاص للأمن الغذائي في جميع الأقاليم بما يوفر مزيداً من التنوع ويقلل من الأخطار ويرفع دخل نُظم الزراعة الصغيرة ومجتمعات الصيد الداخلي. كما أن البرنامج نفذ أو ساعد في إعداد نحو 100 مشروع إقليمي أو في تنفيذها، كان منها 12 مشروعاً إقليمياً أو أقاليمياً ومشروعات عالمية من مشروعات حسابات الأمانة تتعلق بمجالات الأولوية المعيارية في البرنامج. وساعدت هذه المشروعات على زيادة القدرات الوطنية، كما ساعدت على إعداد استراتيجيات إنمائية وخطوط توجيهية وأنظمة وإطارات للسياسات وبينت التقانات المستدامة في تربية الأحياء المائية وفي المصايد الداخلية أو قدمت مساعدة فنية للبلدان الأعضاء في القضايا المتصلة بالمصايد البحرية وإدارة الموارد.

البرامج العادي	آلاف الدولارات
برنامج العمل	8,239
التعديلات في برنامج العمل نتيجة عمليات النقل في الميزانية	(340)
برنامج العمل النهائي	7,899
المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي	7,842
الفروق في المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي (زيادة) أو نقصاناً	57
عمليات النقل في الميزانية كنسبة مئوية من برنامج العمل	(4.1%)
البرامج الميدانية	آلاف الدولارات
تسليم المشاريع من خارج الميزانية في حسابات الأمانة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	1,427
تسليم مشروعات الطوارئ الممولة من خارج الميزانية	1,070
تسليم برنامج التعاون الفني	1,953
مجموع تسليم البرامج الميدانية	4,450
نسبة تسليم البرامج الميدانية الى البرنامج العادي	0.6
خدمات الدعم التقني، تكاليف موظفي الفئة الفنية	959



## الإنجازات

431- يدعم هذا البرنامج تحسين إنتاج الأسماك واستخدامها وتجارها ضمن إطار مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد. ويكون التأكيد على تقليل التأثير البيئي لمعدات الصيد، وترويج تقانات لتقليل الصيد العارض، وزيادة استخدام الموارد غير المستغلة بالكامل. ويهدف البرنامج إلى تقليل الإهدار في مصايد الأسماك ودعم الاستخدام الفعال والمستدام لموارد المصايد. وتشمل أبرز الإنجازات ما يلي:

- زيادة الوعي بالمشكلات المرتبطة بالمرتجع والصيد العارض زيادة كبيرة، وهو وعي يظل يؤثر في إدارة مصايد الأسماك؛
- رفع الوعي بالقضايا المتعلقة بسلامة الصيادين مما أدى إلى بحث هذه المسألة في كثير من المحافل الإقليمية والدولية؛
- إعادة النظر في مدونات السلوك الخاصة بسلامة سفن الصيد مع التركيز على السفن الصغيرة؛
- تنفيذ أنشطة إقليمية عن استخدام نظام رصد السفن كأداة يمكن أن تساهم مساهمة كبيرة في منع الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم أو تقليل حالاته؛
- تقديم المساعدة للبلدان في وسائل استعراض برامجها لإدارة المناطق الساحلية ومصايد الأسماك لحسن معالجة الاهتمامات الاجتماعية لدى سكان السواحل على أن يكون الهدف النهائي تعزيز الأمن الغذائي وسبل العيش؛
- تقديم المشورة والتدريب لكثير من البلدان النامية لمساعدتها على مواجهة الاشتراطات الجديدة في السلامة والجودة في الأسواق الدولية؛
- بدء برنامج الأغذية المائية الذي يساهم فيه الخبراء بمعلومات عن سلامة الأسماك لقاعدة بيانات على الإنترنت هي FishPort؛
- تقديم معلومات ومشورة عن التسويق والتجارة في الوقت المطلوب عن القضايا الرئيسية في تجارة الأسماك بالتعاون مع شبكة معلومات الأسماك FishInfo؛
- دراسة تأثير تجارة الأسماك والأمن الغذائي حتى يمكن توفير المشورة السليمة عن سياسات الترويج التجاري الصحيحة.

432- الحد من المصيد المرتجع والتأثيرات البيئية الناجمة عن المصايد أجريت دراسة لتقييم الكمية المرتجعة في المصايد البحرية في العالم بأكمله. وسيكون لنتيجة هذه الدراسة تأثير على إدارة الموارد البحرية. واستناداً إلى التحقيقات العلمية نُفذت دراسة عن التأثير الفيزيائي لمعدات الصيد المتقلبة. وقدم الدعم لبلدان عديدة لتنفيذ خطة العمل الدولية على الطيور البحرية.

433- التنمية المستدامة للمصايد الصغيرة الحجم تركز العمل على تنويع جهود الصيد؛ السلامة في البحر والاستعداد للكوارث؛ زيادة الكفاءة في مناولة الأسماك بعد الصيد وتحسين فرص التسويق؛ البحوث والتدريب في الخصائص الديموغرافية؛ القروض لمجتمعات الصيد الحرفي. واتجه الاهتمام إلى القضايا الجنسانية وإلى الأساليب التشاركية. وأدى التعاون مع المنظمة البحرية الدولية ومنظمة العمل الدولية إلى تنقيح مدونة السلوك الخاصة بسلامة سفن الصيد، وهي على شكل خطوط توجيهية مع التركيز خاصة على سفن الصيد الصغيرة التي أصبحت الآن تمد عملياتها إلى المياه العميقة.

434- زيادة الإنتاج من موارد الأحياء المائية غير المستغلة بالقدر الكافي والمصيد من الأنواع ذات القيمة المنخفضة استطاعت بلدان عديدة، وخصوصاً في جنوب شرق آسيا وفي أمريكا اللاتينية، تحسين الإنتاج من الموارد السمكية غير المستغلة بالكامل ومن المحصول السمكي القليل القيمة وزادت من استخدام هذا الإنتاج في الاستهلاك البشري. وسيستمر العمل لنقل نتائج هذه التجارب الناجحة إلى بلدان نامية أخرى في أمريكا اللاتينية وأفريقيا، وخصوصاً بلدان العجز

الغذائي التي تستطيع أن تستخدم الأسماك قليلة القيمة والموارد غير المستغلة بالكامل في الاستهلاك البشري.

435- استهلاك المنتجات السمكية وسلامتها وجودتها فُدمت المشورة والتدريب عن تحليل الأخطار ونقاط الرقابة الحرجة وتقييم الأخطار لكثير من البلدان النامية التي أصبحت الآن تستوفي معظم اشتراطات السلامة والجودة المطلوبة في الأسواق الدولية كما أنها تنفذ التزاماتها بموجب اتفاقي تدابير الصحة والصحة النباتية والحواجز التقنية أمام التجارة في منظمة التجارة العالمية. وأدى تطوير قاعدة بيانات الأسماك FishPort والمساهمة في العمل المعياري المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية لتقييم الأخطار وفي وضع مواصفات الأسماك بواسطة هيئة الدستور الغذائي إلى تحسين التنسيق الدولي وحماية المستهلكين من الأمراض التي تنقلها الأسماك، وإلى تقليل ممارسات الغش التجاري والحواجز التقنية أمام التجارة.

436- تشجيع التجارة الدولية بالأسماك بالتعاون مع شبكة معلومات الأسماك، قدمت المعلومات عن التسويق والتجارة في الوقت المناسب وعن بناء القدرات والمشورة عن القضايا الرئيسية في تجارة الأسماك، للبلدان النامية التي شهدت زيادة في مساهمتها في التجارة الدولية بالأسماك. وكانت الدورة التاسعة للجنة الفرعية المعنية بتجارة الأسماك محفلاً للمناقشة في قضايا حساسة (السلامة والجودة، إمكان التعقب، النفاذ إلى الأسواق، التوسيم البيئي، الاتجار الدولي بالأصناف المعرضة للخطر والانقراض، الحواجز التقنية أمام التجارة) وهي القضايا التي لها تأثير على التجارة الدولية بالأسماك، إلى جانب وضع أسلوب شفاف لمعالجتها. وكان تأثير التجارة بالأسماك والأمن الغذائي موضع دراسة لتوفير المشورة بشأن السياسات السليمة لترويج التجارة.

437- تقديم الدعم والمشورة في مجال تقانة الصيد واستخدام الأسماك وتجاريتها وضعت ونفذت مشروعات عديدة (تمول أساساً من برنامج التعاون الفني وبعضها من موارد من خارج الميزانية) للمساعدة على تحسين استخدام الأسماك في الاستهلاك البشري، وزيادة سلامة الأسماك ورفع جودتها وترويج التجارة الدولية بالأسماك، وخصوصاً من البلدان النامية. واتجه اهتمام خاص للأمن الغذائي الداخلي ضمن إطار مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد. وكما كان متوقفاً سارعت البلدان التي لديها مصايد أسماك كبيرة إلى الاعتراف بفائدة استخدام نظام رصد سفن الصيد لمعالجة حالات الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم. وعلى ذلك فإن جهود المنظمة اتجهت إلى مجموعات من البلدان التي كانت قد بدأت من وقت قريب في النظر في تنفيذ نظام رصد سفن الصيد أو التي يمكن إدخال هذا النظام فيها ضمن سياق إقليمي.

يتزايد تعامل نُظم إدارة مصايد الأسماك مع:

- مشكلة الصيد العارض والمرجع، وإن كانت إعادة تقييم المرتجع العالمي من مصايد القنص تدل على أنه أقل بكثير من التقديرات الأولية إذ يقل 10 ملايين طن في السنة بدلاً من 27 مليوناً؛
- قضايا سلامة الصيادين؛
- نظام رصد سفن الصيد في مكافحة الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم مكافحة فعالة؛
- معالجة التطورات الدولية في سلامة الأسماك وجودتها - فقد أصبحت البلدان النامية الآن تُعالج بثقة الاشتراطات الصحية المعقدة التي يطلبها مستوردو الأسماك في البلدان المتقدمة، وعلى ذلك فإن مساهمتها في التجارة الدولية بالأسماك زادت بدرجة كبيرة.

البرنامج العادي	الآف الدولارات
برنامج العمل	9,448
التعديلات في برنامج العمل نتيجة عمليات النقل في الميزانية	(200)
برنامج العمل النهائي	9,248
المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي	9,281
الفروق في المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي (زيادة) أو نقصانا	(33)
عمليات النقل في الميزانية كنسبة مئوية من برنامج العمل	(2.1%)
البرامج الميدانية	الآف الدولارات
تسليم المشاريع من خارج الميزانية في حسابات الأمانة وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي	9,179
تسليم مشروعات الطوارئ الممولة من خارج الميزانية	0
تسليم برنامج التعاون الفني	1,190
مجموع تسليم البرامج الميدانية	10,369
نسبة تسليم البرامج الميدانية الى البرنامج العادي	1.1
خدمات الدعم التقني، تكاليف موظفي الفئة الفنية	1,371

## الإنجازات

438- يركز هذا البرنامج على الجوانب الاقتصادية والاجتماعية في مصايد القنص وفي تربية الأحياء المائية، وتحليل السياسات واستراتيجيات الإدارة في القطاع وتقوية الأسلوب الرشيد في المصايد وكان تجميع المعلومات العالمية الاجتماعية والاقتصادية وتحليلها، كما تظهر في حالة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في العالم 2002، وفي التقارير المقدمة إلى الأجهزة الرئاسية في المنظمة، وإلى أجهزة مصايد الأسماك الإقليمية، وإلى الجمعية العامة للأمم المتحدة، وفي مطبوعات أخرى، مساعداً لأصحاب المصلحة على التوصل إلى فهم أفضل والتعرف بصورة أفضل على العوائق القائمة أمام تنفيذ الصكوك الدولية الخاصة بمصايد الأسماك. وقد كانت هذه العوائق وما يتصل بها من قضايا موضع علاج من جانب القمة العالمية المعنية بالتنمية المستدامة ومن جانب الأجهزة الرئاسية في المنظمة والأجهزة الإقليمية لمصايد الأسماك، وكذلك في إطار المشاورات وحلقات العمل مما أدى إلى التعرف على التدابير والإجراءات النوعية المطلوبة.

439- وقد زاد الجهد في مساعدة الأعضاء، وخصوصاً البلدان النامية، على تنفيذ مدونة السلوك وخطط العمل الدولية المرتبطة بها، وأيضاً رعاية قدرتها وتقويتها لإدارة المصايد بطريقة مستدامة ولتنمية الاستزراع السمكي. وهذه المساعدة شملت مجموعات من أصحاب المصالح وكانت تقدم للبلدان بصورة مباشرة من خلال مشروعات ميدانية تستجيب لعدد متزايد من الطلبات من خلال أجهزة مصايد الأسماك الإقليمية أو من خلال شراكات مخصصة لغرض بعينه.

أظهر قلق المجتمع الدولي قلقاً كبيراً من هذه الأنواع من الصيد في الاهتمام الذي وجهته لجنة مصايد الأسماك لهذا الموضوع في دورتها الخامسة والعشرين (فبراير/شباط 2003)، والمجلس في دورته الرابعة والعشرين بعد المائة (يونيو/حزيران 2003)، وكذلك المؤتمر العام، الذي أصدر القرار 2003/6 في دورته الثانية والثلاثين (نوفمبر/تشرين الثاني - ديسمبر/كانون الأول 2003). ومن أجل تعزيز وتسهيل تنفيذ خطة العمل الدولية لمنع الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم نفذت عدة أنشطة أثناء الفترة المالية تهدف إلى تنفيذ الخطة المذكورة (مثل المشاورات عن عمل سجلات مفتوحة وتدابير حكومية في بلدان الموانئ، وبرامج الرصد والمراقبة والإشراف) وفي حلقات عملية مخصصة لدعم قدرة البلدان وأجهزة المصايد الإقليمية على اتخاذ الإجراءات الضرورية.

440- تنسيق ورصد تنفيذ مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد تُقدّم المنظمة تقارير دورية للجنة مصايد الأسماك عن تنفيذ هذه المدونة، وهي تقارير تستند، من بين جملة أمور، على تجميع وتحليل نتائج استبيانات التقييم الذاتي التي ترسلها المنظمة إلى الأعضاء وإلى أجهزة مصايد الأسماك الإقليمية وإلى المنظمات غير الحكومية. وبالنسبة للتقرير الذي قُدم إلى الدورة الخامسة والعشرين للجنة مصايد الأسماك (فبراير/شباط 2003) أجاب 105 من أعضاء المنظمة (57 في المائة من الأعضاء) على الاستبيان - أي أن الزيادة في الإجابات عن فترة التقرير السابقة كانت زيادة كبيرة، وكانت هناك زيادة كبيرة في تقديم تقارير من الأعضاء التي لم تكن قد قدمت تقرير قبل ذلك. وأشارت الأعضاء في جميع الأقاليم إلى اتخاذ خطوات لتسهيل تنفيذ المدونة وذلك من خلال:

- إعادة النظر في سياسات المصايد وتشريعاتها؛
- البدء في التدريب وتنظيم حلقات عملية للمسؤولين ولأصحاب المصلحة كوسيلة لتوليد مزيد من الوعي بالمدونة؛

- تشجيع الشراكات بين أصحاب المصلحة، وتكييف المدونة للأحوال المحلية (الوطنية والإقليمية)؛
- تشجيع السلوك المسؤول من جانب الصيادين؛
- تقوية تدابير إدارة المصايد، بما في ذلك مصايد المجتمع المحلي، وعمليات الإدارة والرصد والرقابة والإشراف؛
- ترجمة المدونة إلى اللغات المحلية؛
- تأسيس جمعيات تعاونية لمصايد الأسماك؛
- تسهيل وضع خطط عمل وطنية لتنفيذ المدونة وخطة العمل الدولية لردع الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم؛
- خلق القدرة على تنفيذ الخطة (القدرة على إدارة المصايد)؛
- خطة العمل الدولية الخاصة بأسماك القرش (إدارة مصايد القرش وصيانتها) والطيور البحرية في الخطة المذكورة (تقليل الصيد العارض للطيور البحرية)؛
- إعداد وتوزيع نشرات أنباء، وإذاعة المدونة بين أصحاب المصلحة ومؤسسات التدريب والتعليم.

441- كما أن تقرير الدورة الخامسة والعشرين للجنة مصايد الأسماك بشأن تنفيذ مدونة السلوك أشار إلى أن هناك زيادة كبيرة في عدد الخطط الوطنية لإدارة مصايد الأسماك عما كانت عليه عام 2001. ففي عام 2001 أبلغ 52 عضواً عن أنها وضعت خطط لإدارة مصايد الأسماك البحرية وأبلغ 38 عضواً عن خطط إدارة للمصايد الداخلية. وفي عام 2003، أبلغ الأعضاء عن ما مجموعه 472 خطة لإدارة المصايد البحرية (74 منها تنفذ حالياً) و228 خطة لإدارة المصايد الداخلية (72 منها تنفذ حالياً). ورغم هذه الجهود المشجعة لتنفيذ المدونة ولتوليد مزيد من المسؤولية في مصايد الأسماك فإن كثيراً من البلدان النامية يواجه عوائق ذات طبيعة فنية ومالية تعوق خطى هذا التنفيذ واتجاهاته.

442- الترويج لإدارة المصايد الساحلية تحقق فهم أفضل لكيفية إشراك الصيادين ومجتمعاتهم في تصميم وتنفيذ الإجراءات الهادفة إلى تحسين سبل العيش وتحقيق استدامة المصايد. ويرجع هذا الفهم في جزء منه إلى البحوث المتعمقة التجريبية التي أجريت على إدارة مصايد الأسماك الصغيرة في المياه الداخلية في جنوب أفريقيا من جانب فريق متعدد التخصصات من باحثين أفريقيين وأوروبيين في العقد الماضي. كما تحققت بداية في وضع مناهج عملية لإدخال الرقابة على طاقة الصيد في المصايد التجارية الصغيرة والكبيرة. ولكن التأثير سيكون بطيئاً ويصعب ربطه بالأنشطة التي تنفذ بموجب هذا الكيان البرنامجي. والسبب الرئيسي في ذلك هو أن ملايين عديدة من الصيادين تتأثر بهذا العمل وسيحتاج الأمر إلى وقت لتحقيق الاتفاق بينهم والاتفاق مع مديري القطاع العام على النظم الجديدة للإشراف على هذا القطاع.

443- الترويج للسياسات القطرية/الإقليمية الملائمة للتنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية يتضح من المعلومات التي جُمعت وحُللت عن دور السياسات ونطاقها وطبيعتها أن هناك أوجه تشابه كثيرة بين البلدان فيما يتعلق بالسياسات الأخيرة، وخصوصاً بين الاقتصادات القائمة على السوق. ويجري نقل المعلومات وتجارب السياسات التي يتوصل إليها هذا الكيان البرنامجي إلى البلدان الأعضاء بعدة وسائل، من بينها عدد من مشروعات برنامج التعاون الفني (الكاميرون، غانا، غينيا، مدغشقر، السنغال، أوغندا، زامبيا). ولكن التأثيرات المتصلة مباشرة بأنشطة الكيان البرنامجي يصعب عزلها بمفردها. فالسياسات الوطنية للاستزراع السمكي تتغير مع الوقت وقد لا يكون السبب في هذا التغيير واضحاً لمن يقررون إدخال التغييرات. ولكن من الواضح، وخصوصاً في البلدان النامية، أن هناك اهتماماً متزايداً بالتكاليف والمنافع - بالمعنى الواسع - من مختلف

الخيارات المطروحة عند وضع استراتيجيات وخطط لاستدامة الاستزراع السمكي. وهي اعتبارات إيجابية.

444- التحليل العالمي للاتجاهات الاقتصادية والاجتماعية في قطاعي مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية نُشر مطبوع حالة مصايد الأسماك العالمية وتربية الأحياء المائية عام 2002 وأطلس تربية الأحياء المائية في نهاية عام 2002. وأثناء الفترة المالية الجارية أعدت ملامح سمكية قطرية عددها 70 أو أعيد تنقيحها، إلى جانب بيانات قطرية عن إدارة مصايد الأسماك. كذلك وُضعت أربع دراسات عن إسقاطات الاستهلاك السمكي للمستقبل، ويجري مراجعتها لنشرها. ويندر أن تكون هناك دراسات عالمية أو دراسات عن القضايا العالمية في مصايد الأسماك دون أن تقتبس من مختلف أعداد هذا المطبوع أو من الأطلس سالف الذكر. كما أن الملامح القطرية تُستخدم أيضاً ويظهر هذا بصورة أساسية عندما يشكو المستفيدون من أنهم لم يجدوا الملامح القطرية الخاصة بذلك العدد الضئيل من البلدان التي لا تتوافر عنها تلك الملامح.

445- التحليل الاقتصادي والاجتماعي لسياسات مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية وإدارتها كانت هناك عدة قضايا موضع دراسة، وأعد تقرير عن الاهتمامات العالمية في قطاع مصايد الأسماك. وهذه شملت: إدارة المخزونات المنتشرة؛ إعانات الدعم لقطاع مصايد الأسماك؛ إدارة طاقة الصيد؛ استخدام أسلوب استرجاع ترخيص الصيد لإدارة طاقة الصيد. كما جرى العمل على تطوير خطوط توجيهية لقياس طاقة الصيد، وقياس إعانات قطاع المصايد، ومشروعات التوسيم البيئي للأسماك والمشتقات السمكية.

446- تشجيع وتعزيز الأجهزة والترتيبات الإقليمية لمصايد الأسماك وتقديم الدعم للبرامج الميدانية فُدم التنظيم والدعم للدورة الخامسة والعشرين للجنة مصايد الأسماك واجتماعين للجنة الاستشارية المعنية بالبحوث السمكية، والاجتماع الثالث لأجهزة المصايد الإقليمية ولعدة اجتماعات من اجتماعات أجهزة المصايد الإقليمية التابعة للمنظمة. وسمحت هذه الاجتماعات للأعضاء بالتوصل إلى أساليب منسقة في قضايا سياسات مصايد الأسماك وإدارتها ومسائل استخدام هذه المصايد. وجرى ترويج مدونة السلوك في اجتماعين إقليميين نُظما خصيصاً لهذا الغرض وكذلك إعداد وتوزيع خطوط توجيهية فنية وصيغ مبسطة من وثائق تهدف إلى تسهيل تنفيذ المدونة. وقدم الدعم الفني لنحو ستين مشروعاً، كان ثلثها تقريباً ممولاً من برنامج التعاون الفني. واستخدم أكثر من 30 في المائة من وقت الموظفين في قسم سياسات مصايد الأسماك وتخطيطها لهذا الكيان البرنامجي. والخيط المشترك في هذا الجهد هو ترويج سياسات تهدف إلى الاستخدام الرشيد والمستدام للموارد السمكية، والمقصود من التأثير الشامل لأنشطة ونواتج هذا الكيان البرنامجي هو تحسين الإشراف على استخدام الموارد السمكية ورفع كفاءة هذا الإشراف.

## الملحق 1

## الرئيسي : مصايد الأسماك

حدد برنامج العمل والميزانية للفترة المالية 2002-2003 المخرجات التي تنفذ في إطار البرامج التقنية والاقتصادية . وقد يكون من الضروري أحياناً في سياق تنفيذ البرامج تعديل المخرجات، فيما قد يتم إرجاء البعض الآخر أو إلغاؤها. كما يمكن استحداث مخرجات أخرى بحسب تغير الظروف والطلبات الخاصة. ويظهر الجدول التالي موجزا للتعديلات في تنفيذ مختلف أنواع المخرجات بالنسبة للبرامج الأربعة الواردة تحت البرنامج الرئيسي 2-3: مصايد الأسماك لكن المعلومات بشأن جميع المخرجات المقررة وغير المقررة الأخرى متوافرة في قاعدة بيانات مخرجات تقرير تنفيذ البرامج على موقع المنظمة على الإنترنت (<http://www.fao.org/pir>).

نوع المخرجات	المعتمدة في برنامج العمل والميزانية	ألغيت/أرجأ نفذت دون تخطيط سابق	نفذت دون تعديل	نفذت بعد نسبة التنفيذ	نسبة التنفيذ
<b>1-3-2 معلومات مصايد الأسماك</b>					
التنسيق وتبادل المعلومات	13	0	14	14	108%
المشورة المباشرة للأعضاء ودعم البرامج الميدانية	9	(2)	7	7	78%
المعلومات (المنتجات والنظم وقواعد البيانات)	31	(9)	27	27	87%
التعهدات والاتفاقات/الاتفاقيات والمعايير الدولية	4	(1)	3	3	75%
المنهجيات والخطوط التوجيهية (بما في ذلك الاختبارات التجريبية والعروض)	5	(2)	3	3	60%
الدراسات والتحليلات	2	0	2	2	100%
التدريب (بما في ذلك الدورات والمواد التدريبية)	3	(1)	3	3	100%
<b>0-1-2 المجموع</b>	<b>67</b>	<b>(15)</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>88%</b>
<b>2-3-2 الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية</b>					
التنسيق وتبادل المعلومات	26	(5)	29	29	112%
المشورة المباشرة للأعضاء ودعم البرامج الميدانية	7	0	16	16	229%
المعلومات (المنتجات والنظم وقواعد البيانات)	8	(1)	18	18	225%
التعهدات والاتفاقات/الاتفاقيات	6	(2)	4	4	67%

نوع المخرجات	المعتمدة في برنامج عمل والميزانية	أُلغيت/أُرجت	نفذت دون تخطيط سابق	مجموع التنفيذ	نفذت دون تعديل	نفذت بعد التعديل	نسبة التنفيذ
والمعايير الدولية							
المنهجيات والخطوط التوجيهية (بما في ذلك الاختبارات التجريبية والعروض)	25	(7)	6	24	21	3	96%
الدراسات والتحليلات	9	(2)	10	17	17	0	189%
التدريب (بما في ذلك الدورات والمواد التدريبية)	3	0	0	3	3	0	100%
<b>0-1-2 المجموع</b>	<b>84</b>	<b>(17)</b>	<b>44</b>	<b>111</b>	<b>107</b>	<b>4</b>	<b>132%</b>
<b>3-3-2 استغلال الموارد السمكية واستخدامها</b>							
التنسيق وتبادل المعلومات	10	(1)	2	11	11	0	110%
المشورة المباشرة للأعضاء ودعم البرامج الميدانية	19	(5)	5	19	19	0	100%
المعلومات (المنتجات والنظم وقواعد البيانات)	13	(1)	4	16	16	0	123%
التعهدات والاتفاقات/الاتفاقيات والمعايير الدولية	0	0	3	3	3	0	0%
المنهجيات والخطوط التوجيهية (بما في ذلك الاختبارات التجريبية والعروض)	21	(4)	5	22	20	2	105%
الدراسات والتحليلات	10	(2)	4	12	12	0	120%
التدريب (بما في ذلك الدورات والمواد التدريبية)	2	0	2	4	4	0	200%
<b>0-1-2 المجموع</b>	<b>75</b>	<b>(13)</b>	<b>25</b>	<b>87</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>116%</b>
<b>4-3-2 سياسات مصايد الأسماك</b>							
التنسيق وتبادل المعلومات	23	(2)	0	21	20	1	91%
المشورة المباشرة للأعضاء ودعم البرامج الميدانية	10	(1)	7	16	16	0	160%
المعلومات (المنتجات والنظم وقواعد البيانات)	1	0	0	1	1	0	100%
التعهدات والاتفاقات/الاتفاقيات والمعايير الدولية	2	0	8	10	9	1	500%
المنهجيات والخطوط التوجيهية (بما في ذلك الاختبارات التجريبية والعروض)	3	0	0	3	3	0	100%
الدراسات والتحليلات	13	(2)	6	17	14	3	131%
التدريب (بما في ذلك الدورات والمواد التدريبية)	1	0	0	1	1	0	100%
<b>0-1-2 المجموع</b>	<b>53</b>	<b>(5)</b>	<b>21</b>	<b>69</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>130%</b>
<b>0-1-2 المجموع</b>	<b>279</b>	<b>(50)</b>	<b>97</b>	<b>326</b>	<b>308</b>	<b>18</b>	<b>117%</b>