

January 2005



## 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. ويجرؤ الذكر بأن تقرير تنفيذ البرامج هو وثيقة مؤتمر يقصد منها تقديم معلومات تجميعية للأجهزة الرئيسية 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.

لداعي 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

		البرограм العادي
		آلاف الدولارات
39,605	برنامجه العمل	
(1,090)	التعديلات فى برنامجه العمل نتيجة عمليات	النقل فى الميزانية
38,515	برنامجه العمل النهائي	
38,514	المصروفات مقارنة ببرنامجه العمل النهائي	
1	الفروق فى المصروفات مقارنة ببرنامجه	العمل النهائي (زيادة) أو نقصانا
(2.8%)	عمليات النقل فى الميزانية كنسبة مئوية من	برنامجه العمل
		البرامجه الميدانية
		آلاف الدولارات
25,875	تسليم المشاريع من خارج الميزانية فى	
	حسابات الأمانة وبرنامجه الأمم المتحدة	الانمائى
1,569	تسليم مشروعات الطوارئ المملوكة من خارج	الميزانية
5,647	تسليم برنامجه التعاون الفنى	
33,092	مجموع تسليم البرامجه الميدانية	
0.9	نسبة تسليم البرامجه الميدانية الى برنامجه	العادى
4,230	خدمات الدعم التقنى، تكاليف موظفي الفئة	الفنية

409- أثناء الفترة المالية كثفت مصلحة مصايد الأسماك جهودها لتنمية مصايد الأسماك وتربيه 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 وتربيه 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 إطارات 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 الفقس واتجاهاتها، ثم اعتمدتها الجمعية العامة للأمم المتحدة بقرار منها.

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

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

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

### الإنجازات

413- يوفر هذا البرنامج معلومات وإحصاءات شاملة عن مصايد الأسماك وتربيه الأحياء المائية للأعضاء دعماً لعمليات التحليل ووضع السياسات والتخطيط. وكان أبرز الإنجازات هو تيسير استبطاط واعتماد الاستراتيجية التي وضعتها المنظمة لتحسين المعلومات عن حالة مصايد الفصوص واتجاهاتها من جانب لجنة مصايد الأسماك والمجلس (انظر الإطار). وبدأ العمل في تحسين نوعية الإحصاءات والمعلومات بما يتفق والاستراتيجية لا من خلال نوافذ 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 سالفه الذكر فقد أنجز بإعداد هيكل 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 تتفيداً لمدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد. وتتضمن الاستراتيجية تركيزاً رئيسياً على بناء القدرات كما أنها تحدد 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 تعرف بدور مناهج وأساليب وتقنيات رصد الإحصاءات السمكية كأداة لتسهيل تنفيذ الاتفاقيات 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 وخرزها واستخراجها وإذا عرّفتها وذلك 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. ويترافق 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 سالفة الذكر. وحتى تستطيع البلدان النامية المساهمة في هذه الاستراتيجية والاستفادة منها تدعو الحاجة بشدة إلى تقديم مساعدة إئتمانية 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 تشير مشكلات التي تقدمها تلك البلدان، وكذلك من خلال استخدام بيانات من مصادر بديلة، إذا توافرت هذه المصادر. وانتهى عمل تنفيذ رئيسي لتصنيف الأصناف السمكية كما توسيع السلالسل 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. وروج الكتيب الذي أصدره هذا الفريق عن معايير الإحصاءات السمكية مراجعة واسعة ثم نشر. واستمرت شركة ملخصات علوم الأحياء المائية ومصايد الأسماك في التوسيع بدخول خمسة شركاء جدد. 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 نوافذ معلوماتها. واعترفت الرابطة الدولية لمكتبات علوم الأحياء المائية والبحرية ومرافق معلوماتها، التي تضم نحو 300 عضو في 70 بلداً، اعترافاً رسمياً بالقاعدة البليوغرافية 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 أفران مدمجة بين البلدان النامية ذات الوصول المحدود إلى الإنترن特 وأنشأ شبكات تعاونية بين مكتبات مصايد الأسماك في أفريقيا وآسيا لتنمية مكتبات المؤسسات وبناء القدرات.

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

التكليف. وصدرت ورقتان فنيتان جديدتان عن منهجيةأخذ العينات. وأدخل تحسين على المنهج الحاسوبي ARTFISH كما أنه أصبح متوفراً على قرص مدمج إلى جانب جميع ما يتصل به من تنسيق.

البرنامج العادي	آلاف الدولارات
برنامجه العمل	10,429
التعديلات في برنامج العمل نتيجة عمليات النقل في الميزانية	(230)
برنامجه 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 إلى البرنامج العادي	1.5
خدمات الدعم التقني، تكاليف موظفي الفئة الفنية	1,423

### الإجازات

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. وأنباء 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 ريكيفيك 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 المتوفرة، قدمت مساهمات للرصد العالمي شملت الاستمرار في تطوير تطبيقات نظام المعلومات الجغرافية وتحسين إدارة الموارد (مثلاً في حالة وجود سود). 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 بيئتها 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 ومتكملاً من المعلومات عن الاستخدام المستدام للمحيطات؛ (3) نظام المعلومات لتدعم 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 الهادئ، 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 ويعتبر 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 لغرة تبادل عالمية عن المعلومات المكانية عن مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية. يضاف إلى ذلك أن نظام رصد الموارد السمكية، الذي وضع 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 المعنى بالتنمية المستدامة وللجمعية العامة للأمم المتحدة سعياً إلى عمل تقييم بحري عالمي. وقدمت الاستنتاجات والتوصيات الصادرة من الندوة الدولية بشأن الأنهار الكبرى التي عقدها هيئة نهر الميكونغ التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة إلى الدورة الثالثة لمنتدى 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 تقنيات اقتباسات كبيرة من المطبوعات الفنية التي صدرت. وزوّدت على نطاق واسع الأدلة التدريبية والأقراس المدمجة عن الأساليب البسيطة للاسترراع السمكي واستخدام نظام المعلومات الجغرافية في تربية الأحياء المائية وفي المصايد الداخلية، كما كانت الطلبات اليومية تلبى 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 وتحفييف وطأة الفقر، وشملت موضوعاتها: تكثيف إنتاج تربية الأحياء المائية؛ إدماج تربية الأحياء المائية مع الري وزراعة الأرز وتربية الحيوان؛ مصايد الأنهر والبحيرات؛ تربية الأحياء المائية في الريف، إدارة الموارد السمكية من أجل تحسين سبل العيش. وأثناء فترة التقرير أنتجت تسع مطبوعات ودعت ثمانية اجتماعات فنية إلى الاجتماع. وأجريت دراسات خاصة عن مساهمة الاستزراع السمكي في تحسين الأمن الغذائي العالمي وتنمية التعاون الإقليمي لتعزيز تنمية الاستزراع السمكي.

425- وتحققت نواتج بفضل الموافقة على الخطوط التوجيهية الفنية وتكيفها، من جانب الحكومات الوطنية والمنظمات الدولية عن التكثيف المستدام لتربيه 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 قضایا استخدام الموارد ومساهمتها في الأمن الغذائي. وكانت مسألة مسببات أمراض الحيوانات المائية وإجراءات الحجر موضع فحص في أفريقيا ووضعت شبكة من 15 خبيراً وطيناً 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 توسيع قواعد بيانات المنظمة التي تسمح بتحسين التعرف على الأصناف السمكية المستغلة تجاريًّا، كما توسيع استخدام هذه القواعد. وتحقق تقدم في توفير أدوات سلية للتعرف على الأصناف وكتالوجات وأدلة وخصوصاً للعلماء ومقنثي 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 ووصيات مؤتمر القمة العالمي المعنى 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 لتقدير 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 وعيًا متزايدًا 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 ترکز 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 قضایا ووصيات نشأت عن اجتماعات لجنة مصايد الأسماك وغيرها من الأجهزة المعنية، بما في ذلك المناطق البحرية المحمية واتفاقية التجارة الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعروضة للانفراض مع تعداد معايير خاصة بالأصناف البحرية التجارية، وصيانة سلائف البحر ومصايدها، وطاقات صيد أسماك التونمة.

429- الرصد العالمي والتحليل الاستراتيجي للمصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية ترکزت 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 ل التربية الأحياء المائية التابعة للجنة مصايد الأسماك كما عقدت تسعه اجتماعات أخرى وصدر 11 مطبوعاً. وتوسّع العمل في نظام معلومات مسببات أمراض الحيوانات المائية وإجراءات الحجر ليضم صيغًا خاصة بكل من أفريقيا والأمريكتين وإقليم الهيئة العامة لمصايد البحر المتوسط. وعملت مراجعة لحالة الموارد السمكية الداخلية في العالم (نشرة المنظمة رقم 886 Rev 942) ولحالة تربية الأحياء المائية في العالم (دورية مصايد الأسماك رقم 886 Rev 2). وأجريت مراجعة لزراعة التونة ذات الزعناف الزرقاء وغيرها من ممارسات تسمين الأسماك لنقييم إمكانياتها وتقديمها وما قد ينشأ عنها 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. وببدأ العمل بإعداد دراسة تمهيدية عن التشريعات القطرية المتعلقة بتربية الأحياء المائية. وبذلت 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 وأو المصايد الداخلية كعناصر في مشروعات البرنامج الخاص للأمن الغذائي في جميع الأقاليم بما يوفر مزيداً من التنويع ويقلل من الأخطار ويرفع دخل ظالم الزراعة الصغيرة ومجتمعات الصيد الداخلي. كما أن البرنامج نفذ أو ساعد في إعداد نحو 100 مشروع إقليمي أو في تفيذها، كان منها 12 مشروعًا إقليميًّا أو إقليميًّاً ومشروعات عالمية من مشروعات حسابات الأمانة تتعلق ب المجالات الأولوية المعيارية في البرنامج. وساعدت هذه المشروعات على زيادة القدرات الوطنية، كما ساعدت على إعداد استراتيجيات إنمائية وخطوط توجيهية وأنظمة وإطارات للسياسات وبيّنت التقانات المستدامة في تربية الأحياء المائية وفي المصايد الداخلية أو قدمت مساعدة فنية للبلدان الأعضاء في القضايا المتصلة بالمصايد البحرية وإدارة الموارد.

البرنامج العادي		
الآف	الدولارات	
8,239		برنامج العمل
(340)		التعديلات في برنامج العمل نتيجة عمليات النقل في الميزانية
7,899		برنامج العمل النهائي
7,842		المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي
57		الفروق في المصروفات مقارنة ببرنامج العمل النهائي (زيادة) أو نقصاناً
(4.1%)		عمليات النقل في الميزانية كنسبة مئوية من برنامج العمل

  

البرامج الميدانية		
الآف	الدولارات	
1,427		تسليم المشاريع من خارج الميزانية في حسابات الأمانة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي
1,070		تسليم مشروعات الطوارئ الممولة من خارج الميزانية
1,953		تسليم برنامج التعاون الفني
4,450		مجموع تسليم البرامج الميدانية
0.6		نسبة تسليم البرامج الميدانية إلى البرنامج العادي
959		خدمات الدعم التقني، تكاليف موظفي الفئة الفنية

## الإنجازات

431- يدعم هذا البرنامج تحسين إنتاج الأسماك واستخدامها وتجارتها 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 الإهار في مصايد الأسماك ودعم الاستخدام الفعال والمستدام لموارد المصايد. وتشمل أبرز الإنجازات ما يلي:

- زيادة الوعي بالمشكلات المرتبطة بالمرتعج 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 دون 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 الاحتياطات الجديدة في السلامة والجودة في الأسواق الدولية؛
- بدء برنامج الأغذية المائية الذي يساهم فيه الخبراء بمعلومات عن سلامه 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 المرتعج والتأثيرات البيئية الناجمة عن المصايد أجريت دراسة لتقدير الكمية المرتعجة في المصايد البحرية في العالم بأكمله. وسيكون نتيجة هذه الدراسة تأثير على إدارة الموارد البحرية. واستناداً إلى التحقيقات العلمية ثُفت دراسة عن التأثير الفيزيائي لمعدات الصيد المتنقلة. وقدم الدعم لبلدان عديدة لتنفيذ خطة العمل الدولية على الطيور البحرية.

433- التنمية المستدامة للمصايد الصغيرة تركز العمل على تنويع جهود الصيد؛ السلامة في البحر والاستعداد للكوارث؛ زيادة الكفاءة في مناولة الأسماك بعد الصيد وتحسين فرص التسويق؛ البحث 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 تفريح 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 الانتاج من موارد الاحياء المائية غير المستغلة بالقدر الكافي والمصيد من الانواع 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 فدمت المشورة والتدريب عن تحليل الأخطار ونقط الرقابة الحرجية وتقدير 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 لتقدير الأخطار وفي وضع مواصفات الأسماك بواسطة هيئة الدستور الغذائي إلى تحسين التنسيق الدولي وحماية المستهلكين من الأمراض التي تنتقلها 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 وتجارتها وضع وقعت ونفذت مشروعات عديدة (تمويل 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 متوقعاً 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 ظلم إدراة مصايد الأسماك مع:

- مشكلة الصيد العارض والمرتجم، وإن كانت إعادة تقييم المرتجم 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 الصياديين؛
- 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 تعالج بثقة اشتراطات الصحة المعقدة التي يطلبها مستوردو الأسماك في البلدان المتقدمة، وعلى ذلك فإن مساهمتها في التجارة الدولية بالأسماك زادت بدرجة كبيرة.

البرنامج العادى		الدولارات	آلاف
برنامـج العمل	9,448		
التعديلات فى برنامـج العمل نتـيـجة عمـليـات النـقل فى	(200)		
المـيزـانـيـة			
برنامـج العمل النـهـائـى	9,248		
المـصـرـوفـات مـقـارـنـة بـبـرـنـامـج العمل النـهـائـى	9,281		
الفـروـق فى المـصـرـوفـات مـقـارـنـة بـبـرـنـامـج العمل النـهـائـى	(33)		
(زيـادـة) أو نـقـصـانـاـنـا			
عمـليـات النـقل فى المـيزـانـيـة كـنـسـبـة مـؤـودـة مـن برنـامـج	(2.1%)		
الـعـلـم			
البرامـج المـيدـانـيـة		الدولارات	آلاف
تـسـلـيم المـشـارـبـعـ من خـارـج المـيزـانـيـة فى حـسـابـات الأمـانـة	9,179		
وـبـرـنـامـج الأمـمـ الـمـتـحـدـةـ الـانـمـائـىـ	0		
تـسـلـيم مـشـرـوـعـات الطـوارـئـ المـمـوـلـةـ من خـارـج المـيزـانـيـة	1,190		
تـسـلـيم بـرـنـامـجـ التـعـاـونـ الفـنـىـ			
مـجمـوع تـسـلـيم البرـامـجـ المـيدـانـيـة	10,369		
نـسـبـة تـسـلـيم البرـامـجـ المـيدـانـيـةـ إـلـىـ البرـنـامـجـ العـادـىـ	1.1		
خـدـمـاتـ الدـعـمـ التـقـنـىـ، تـكـالـيفـ موـظـفـيـ الفـنـةـ الفـنـىـ	1,371		

## الإنجازات

438- يرکز هذا البرنامج على الجوانب الاقتصادية والاجتماعية في مصايد الفنص وفي تربية الأحياء المائية، وتحليل السياسات واستراتيجيات الإدارة في القطاع وقوية الأسلوب الرشيد في المصايد وكان تجميع المعلومات العالمية الاجتماعية والاقتصادية وتحليلها، كما تظهر في حالة مصايد الأسماك وتربيه الأحياء المائية في العالم 2002، وفي التقارير المقدمة إلى الأجهزة الرئيسية في المنظمة، وإلى أجهزة مصايد الأسماك الإقليمية، وإلى الجمعية العامة للأمم المتحدة، وفي مطبوعات أخرى، مساعدة 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 الرئيسية 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 وقويتها 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 دون 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 تقدم 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 قدم 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 وأصحاب المصلحة كوسيلة لتوليد مزيد من الوعي بالمدونة؛

- تشجيع الشراكات بين أصحاب المصلحة، وتكيف 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 مما 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 تتفذ حالياً) و228 خطة لإدارة المصايد الداخلية (72 منها تتفذ حالياً). ورغم هذه الجهود المشجعة لتنفيذ المدونة وتوليد مزيد من المسؤولية في مصايد الأسماك فإن كثيراً من البلدان النامية يواجه عوائق ذات طبيعة فنية ومالية تعوق خطي هذا التنفيذ واتجاهاته.

442- الترويج لإدارة المصايد الساحلية تحقق فهم أفضل لكيفية إشراك الصيادين ومجتمعاتهم في تصميم وتنفيذ الإجراءات الهدافة إلى تحسين سبل العيش وتحقيق استدامة المصايد. ويرجع هذا الفهم في جزء منه إلى البحوث المتعمرة 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 بطيناً ويسعى ربطة بالأنشطة التي تتفذ بمحض 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 مدريي القطاع العام على النظم الجديدة للإشراف على هذا القطاع.

443- الترويج للسياسات القطرية/الإقليمية الملائمة للتنمية المستدامة لتربيبة 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 (الكامبرون، 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 التغير 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 ثُمّر مطبوع حالة مصايد الأسماك العالمية وتربية الأحياء المائية عام 2002 وأطلس تربية الأحياء المائية في نهاية عام 2002. وأثناء الفترة المالية الجارية أعدّت ملامح س מקية قطرية عددها 70 أو أعيد تنفيتها، 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 يشكون المستهلكون 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 وتربيه الأحياء المائية وإدارتها كانت هناك عدة قضيّاً موضع دراسة، وأعد تقرير عن الاهتمامات العالمية في قطاع مصايد الأسماك. وهذه شملت: إدارة المخزونات المنتشرة؛ إعانت 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 إعانت قطاع المصايد، ومشروعات التوسيع البيئي للأسماك والمشتقات السمكية.

446- تشجيع وتعزيز الأجهزة والترتيبات الإقليمية لمصايد الأسماك وتقديم الدعم للبرامج الميدانية فقدم التنظيم الدعم للدورة الخامسة والعشرين للجنة مصايد الأسماك واجتماعين للجنة الاستشارية المعنية بالبحوث السمكية، والاجتماع الثالث لأجهزة المصايد الإقليمية ولعدة جماعات من المجتمعات أجهزة المصايد الإقليمية التابعة للمنظمة. وسمحت هذه المجتمعات للأعضاء بالتوصل إلى أساليب منسقة في قضايا سياسات مصايد الأسماك وإدارتها وسائل استخدام هذه المصايد. وجرى ترويج مدونة السلوك في اجتماعين إقليميين نظما خصيصاً لهذا الغرض وكذلك إعداد وتوزيع خطوط توجيهية فنية وصيغ ميسطة من وثائق تهدف إلى تسهيل تنفيذ المدونة. وقدم الدعم الفني لنحو سنتين مشروعاً، كان ثلثاها تقريراً ممولاً من برنامج التعاون الفني. واستخدم أكثر من 30 في المائة من وقت الموظفين في قسم سياسات مصايد الأسماك وتحطيطها لهذا الكيان البرنامجي. والخيط المشترك في هذا الجهد هو ترويج سياسات تهدف إلى استخدام 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 موجزاً للتعديلات في تنفيذ مختلف أنواع المخرجات بالنسبة للبرامج الأربع الواردة تحت البرنامج الرئيسي 3-2: 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 أليت/أرج نفذت دون مجموع نفذت دون نفذت بعد نسبة في برنامج ت						
التنفيذ تعديل التعديل التنفيذ تخطيط سابق العمل والميزانية						
<b>1-3-2 معلومات مصايد الأسماك</b>						
108%	0	14	14	1	0	13
78%	0	7	7	0	(2)	9
87%	5	22	27	5	(9)	31
75%	1	2	3	0	(1)	4
60%	0	3	3	0	(2)	5
100%	0	2	2	0	0	2
100%	1	2	3	1	(1)	3
<b>88%</b>	<b>7</b>	<b>52</b>	<b>59</b>	<b>7</b>	<b>(15)</b>	<b>67</b>
<b>0-1-2 المجموع</b>						
<b>2-3-2 الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية</b>						
112%	0	29	29	8	(5)	26
229%	1	15	16	9	0	7
225%	0	18	18	11	(1)	8
67%	0	4	4	0	(2)	6

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