

C 89/3

正式修改为：本组织一切活动的最  
终目标是保证全人类免于饥饿。  
修改后的句子现为：  
“从而促进世界经济的发展并保证  
人类免于饥饿。”

PREAMBLE  
TO THE CONSTITUTION OF FAO  
THE NATIONS ACCEPTING THIS CONSTITUTION  
BEING DETERMINED TO PROMOTE THE COMMON  
WELFARE BY FURTHERING SEPARATE AND  
COLLECTIVE ACTION ON THEIR PART FOR THE  
PURPOSES OF:  
RAISING LEVELS OF NUTRITION AND STANDARDS

# برنامج العمل

## والميزانية

## للفترة المالية

## مقدم من المدير العام

1990 - 1991

TO ENSURE FREEDOM FROM HUNGER FOR ALL MANKIND,  
THE AMENDED CLAUSE NOW READS:  
"AND THUS CONTRIBUTING TOWARD AN EXPANDING  
WORLD ECONOMY AND ENSURING HUMANITY'S  
FREEDOM FROM HUNGER"

改善农村人口的状况；  
从而促进世界经济的发展；  
决心加强它们分别的和集体的行  
以提高共同福利，为此建立联合国  
粮食及农业组织。各成员将通过本  
组织彼此报告在上述行动范围内所  
采取的措施和取得的进展。

### دياجة دستور منظمة الأغذية والزراعة

ان الأمم القرة لهذا الدستور ، وقد عقدت العزم على  
توطيد الرهامية المشتركة بدعم العمل الفردي والجماعي  
من جانبها لأجل:  
رفع مستويات التغذية ومستويات المعيشة  
وتحسين الكفاءة في إنتاج جميع المنتجات  
والنهوض بحالة أهل الريف  
ومن ثم تساهم في خلق اقتصاد عالمي موسع  
نشئ بهذا «منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة» المشار  
إليها فيما بعد بلفظ «المنظمة» والتي تخطر عن طريقها الأعضاء  
بعضهم بعضا بما يتخذ من تدابير، وما يتحقق من تقدم في

منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



LE  
IF DE LA FAO  
U PRÉSENT ACTE,  
EN-ÊTRE GÉNÉRAL  
ET COLLECTIVE  
ITION

值此二十周年之际，本章程的序言  
正式修改为：本组织一切活动的最  
终目标是保证全人类免于饥饿。  
修改后的句子现为：  
“从而促进世界经

C 89/3

يوليو / تموز ١٩٨٩

الدورة الخامسة والعشرون

١١ - ٣٠ نونبر / تشرين الثاني ١٩٨٩

برنامج العمل  
والميزانية  
للفترة المالية  
١٩٩٠ - ١٩٩١

مقدم من المدير العام

## بيان المحتويات

<u>الصفحة</u>	
I	مقدمة المدير العام
9	اطار البرنامج
74	مشروع قرار معروض على المؤتمر
77	<u>الميزانية البرامجية</u>
78	موجز الاعتمادات بحسب الأبواب والبرامج الرئيسية
79	مقدمة
83	الهيكل البرامجي
91	<u>الباب الأول السياسة العامة والادارة</u>
92	١-١ الأجهزة الرئاسية
96	٢-١ السياسة والتوجيه والتخطيط
101	٣-١ الشؤون القانونية
104	٤-١ الاتصال
113	<u>الباب الثاني البرامج الفنية والاقتصادية</u>
114	١-٢ الزراعة
275	٢-٢ مصايد الأسماك
309	٣-٢ الغابات
347	<u>الباب الثالث برامج دعم التنمية</u>
348	١-٣ وضع البرامج الميدانية وأعمال الاتصال ذات الطلة
360	٢-٣ الاستثمار
369	٣-٣ البرامج الخاصة
375	٤-٣ الممثلون القطريون
379	٩-٣ ادارة البرامج
381	<u>الباب الرابع برنامج التعاون الفني</u>

<u>الصفحة</u>	
389	الباب الخامس <u>الخدمات المعاونة</u>
390	١-٥ الاعلام والتوثيق
400	٢-٥ الشؤون الادارية
413	٩-٥ ادارة البرامج
415	الباب السادس <u>الخدمات المشتركة</u>
417	الباب السابع <u>المصرفات غير المنظورة</u>
419	الباب الثامن <u>التحويلات الى صندوق التسويات الضريبية</u>
421	الملحق رقم ١ <u>البرامج بحسب الأقاليم</u>
422	مقدمة
425	أفريقيا
442	آسيا والمحيط الهادى
470	أوروبا
486	أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى
510	الشرق الأدنى
527	الملحق رقم ٢ <u>الميزانية بحسب وحدات المنظمة</u>
528	جداول موجزة بحسب المصالح
530	مكتب المدير العام
533	مصلحة الزراعة
542	مصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية
550	مصلحة مصايد الأسماك
554	مصلحة الغابات
558	مصلحة التنمية
560, 561	الممثلون القطريون وبرنامج التعاون الفنى
564	المكاتب الاقليمية ومكاتب الاتصال والأقسام المشتركة
568	مصلحة الشؤون العامة والاعلام
574	مصلحة الادارة والمالية

الصفحةالملحق رقم ٣ المرفقات

579

أ - جداول المرتبات وفئات تسويات المقر

580

ب - انشاء الوظائف والدرجات وتصنيفها

584

ج - منظومة الأمم المتحدة - الجداول الموحدة للميزانية

594

الهيكل التنظيمي المقترح ١٩٩٠-١٩٩١

596

## مقدمة المدير العام

أتشرف بأن أعرض على المؤتمر مقترحاتي لبرنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ لمناقشته واعتماده .

وتستند هذه المقترحات، كما أوصى المجلس في دورته الخامسة والتسعين، الى ما جاء في موجز برنامج العمل والميزانية الذي ناقشه المجلس، كما أنها تأخذ في الاعتبار وجهات النظر التي أبداهها المجلس أثناء هذه المناقشات.

كذلك فانني أتقدم الى المؤتمر بعدد من الوثائق الرئيسية الأخرى، كما فعلت دائما في الماضى، بغية تسهيل مناقشة هذه المقترحات، ومن بينها بوجه خاص وثيقتى استعراض البرنامج العادى واستعراض البرامج الميدانية .

### عملية اعداد الميزانية البرامجية

ولقد أتاح استعراض بعض جوانب أهداف المنظمة وعملياتها، الذى أجرى بناء على قرار المؤتمر رقم ٨٧/٦، المجال، بين أمور أخرى، لبحث أية تحسينات يمكن ادخالها على عملية وضع الميزانية البرامجية .

وتضمنت عملية اعداد برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، خطوة تمهيدية اضافية أقرها المجلس، على أساس تجريبى، فى دورته الرابعة والتسعين، وتتمثل فى تقديم وثيقة موجزة، فى صورة مخطط عام، الى الاجتماع المشترك للجنة البرنامج والمالية فى يناير/كانون الثانى ١٩٨٩، توضح مستوى الميزانية الذى أعتزم استخدامه فى اعداد برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، بالاضافة الى الأعمال الرئيسية المقرر انجازها .

وطبقا للنصوص الأساسية للمنظمة، قدم موجز برنامج العمل والميزانية الى المجلس كالمعتاد فى دورته الخامسة والتسعين. ويحث المجلس فى ذلك الحين مزايا الاجراء الذى ينطوى على خطوة اضافية هى اعداد مخطط عام للميزانية .

وأعرب عدد من البلدان عن تأييده لاستمرار العمل فى الفترة المالية المقبلة بهذا الأسلوب الجديد الخاص بالمخطط العام، حيث يبدو أن هذا المخطط أتاح مناقشة المقترحات فى مرحلة مبكرة، وقيام حوار مثمر بين البلدان الأعضاء والأمانة، وبالتالي مهد السبيل لاتفاق الآراء على برنامج العمل والميزانية المقترح. بيد أن بلدانا أخرى أعربت عن شكوكها فى قيمة هذا الاجراء، حيث أنه لم تظهر بعد أية دلائل على التوصل الى اتفاق فى الآراء، وبالتالي فان هذا الاجراء ينطوى على تكاليف اضافية، رغم أنه يمكن

بلوغ هذا الهدف من خلال أساليب أخرى. وقد روى أن الاختبار الحاسم لفائدة هذه الخطوة الاستشارية الاضافية سوف تتضح حين ينظر الموءتمر فى مقترحات برنامج العمل والميزانية الكامل ويتخذ قرارا بشأنها. وعلى ذلك فقد انتهى المجلس الى أنه يجب أن يتسرك للموءتمر اتخاذ القرار النهائى بشأن استمرار العمل بالمخطط العام.

وبغض النظر عن القرار الذى قد يتخذه الموءتمر بشأن استمرار العمل بهذا الأسلوب الجديد، فان لجنة البرنامج والمالية أعربت عن تقديرهما للمخطط كوشيقة من وشائقى السياسات، وأقرتا المنهج المتعلق بالسياسات الذى استخدم فى تحديد الأولويات ومجالات الأولوية التى ينتظر أن تستفيد من الموارد الاضافية، وأتاحت لهما الفرصة لتكوين صورة أولية عن ارتفاع التكاليف الذى سوف يتحتم توفير الاعتمادات له.

### التحديات الخارجية

ان التحديات التى تواجه قطاعات الأغذية والزراعة والغابات ومسايد الأسماك فى العالم اليوم انما هى تحديات تحتاج كلها الى حلول عاجلة بالنظر الى النمو المستمر فى اعداد السكان فى العالم، والذين يتزايدون بنحو ٨٠ مليون نسمة سنويا، والنجاح الهزيل الذى تحقق فى النضال ضد الفقر، وتزايد المشاكل المتعلقة بضمان التنمية القابلة للاستمرار، وتساعد التوتر فى التجارة العالمية، ثم الأعباء الثقيلة التى تتحملها البلدان النامية من جراء الديون الخارجية، والتعقيدات والصعوبات المتزايدة التى تكتنف حل هذه المشكلات فى ظل الوضع العالمى الراهن. ولقد أقر المجلس هذا التقييم فى دورته الخامسة والتمعين التى عقدت فى يونيو/حزيران ١٩٨٩، حين استعرض الوضع الغذائى الراهن على المستويين العالمى والاقليمى.

لقد انخفض انتاج الأغذية الأساسية الى مادون معدلات الاستهلاك الاجمالية للعام الثانى على التوالى، ولم يزد نصيب الفرد من الانتاج الا بنسبة ١ فى المائة فقط فى عام ١٩٨٨ عما كان عليه فى بداية هذا العقد. ومن المتوقع أن تتعرض المخزونات العالمية المرحلة من الحبوب فى ١٩٨٩/١٩٨٨ لسحب أضخم كمية منها تحدث فى عام واحد حتى الآن. ومن المتوقع عندئذ أن تنخفض هذه المخزونات الى المستوى الأدنى الذى تعتبره المنظمة ضروريا لضمان الأمن الغذائى العالمى. ولقد ارتفعت أسعار الحبوب ارتفاعا كبيرا فى الأسواق الدولية، مما خلق مشكلات أمام بلدان العجز الغذائى ذات الدخل المنخفض، لاسيما تلك التى تعاني من صعوبات خدمة الديون، فى تمويل وارداتها، ومما عرض للخطر فرص حصول المجموعات الحساسة من سكانها على الغذاء. ويؤدى هبوط حجم المعونة الغذائية التى انخفضت الى أدنى مستوى لها، أثناء السنوات الست الأخيرة، الى تفاقم تلك المشكلات.

وتمثل هذه المشكلات تحديات بالغة . أما بالنسبة للمنظمة ، فان هذه المشكلات تفرض عليها جدول أعمال كامل للعمل. وتشهد ضخامة المسؤوليات الملقة على عاتق المنظمة مدى ثقة البلدان الأعضاء في أهمية أعمال المنظمة وفعاليتها .

### التحديات الداخلية

ولقد تعرضت المنظمة ، في السنوات الأخيرة ، لاختبار حقيقى حيث واجهت مشكلات تتعلق بالسيولة النقدية . فخفضت من برامجها، وحرمت الغالبية العظمى من البلدان الأعضاء بالتالى من الدعم والخدمات التى كانت قد اعتمدت والتي كانت تتطلع اليها من المنظمة . أما الأضرار التى لحقت ببرامج المنظمة منذ عام ١٩٨٦ فلم تكن تتمثل فى الحسد من الخدمات التى توفرها للبلدان الأعضاء فحسب، بل شملت أيضا الأضرار التى لحقت برصيد المنظمة من الخبرات الفنية المتراكمة لديها ومن قدرتها على أن تضع فى حسابها جميع التطورات التى تحدث فى عالم يشهد تغيرات سريعة .

وعندما بحث المجلس موجز برنامج العمل والميزانية، أشار الى ضرورة النظر الى المقترحات الخاصة بالفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ فى اطار الاستقطاعات الكبيرة فى البرامج التى أجريت فى الفترة المالية ١٩٨٧-١٩٨٨ والتي بلغت ٤٥ مليون دولار. فالأثار الطيبة التى أحدثتها هذه الاستقطاعات ما تزال تكتنف الفترة المالية الحالية بل وستظل آثارها محسوسة فى الفترات المالية المقبلة كذلك .

وما تزال المحافظة على السيولة النقدية لدى المنظمة تمثل تحديا قائما. إذ تمثل ادارة مواردها المالية معركة مستمرة لضمان توافر الأموال النقدية اللازمة لتجنب اللجوء الى الاقتراض. ولقد استطعنا أن نحقق هذا الهدف ، ونعزم أن نستمر فى تحقيقه بما تكفله لنا البلدان الأعضاء من دعم لازم .

ولقد قدمت غالبية البلدان الأعضاء الدليل على رغبتها واستعدادها للوفاء بالتزاماتها المالية . وهذه البلدان الأعضاء هى التى تصادف صعوبات خطيرة فى مواجهة التزاماتها، بسبب ديونها الخارجية ومشاكلها الاقتصادية التى تحاول جاهدة أن تتغلب عليها. كذلك فان الوضع الخاص الذى اتخذته الدولة التى تدفع أكبر اشتراك كاد أن يشهد تغيرا كبيرا نحو الأفضل، ويتمثل فى رصد جميع الاعتمادات اللازمة للوفاء بالتزاماتها تجاه جميع منظمات الأمم المتحدة خلال العام المقبل، وتوقع وضع خطة لتسوية المتأخرات على نحو تدريجى .

ولاحظ المجلس أن الوضع المالى للمنظمة ما يزال هشاً، على الرغم مما ظهر من تفاهول مشوب بالحذر بإمكانية تجنب أحداث أية اختلالات برامجية أخرى. ولقد أكد المجلس أن الركيزة الأولى لاستعادة المنظمة لقدراتها المالية هى المبادرة الى دفع الاشتراكات



المتحققة عن الفترة المالية الحالية وتسوية المتأخرات. وبنفس هذه الروح أبرز المجلس أن من الضروري توفير موارد كافية ومضمونة لكي تستطيع المنظمة أن تحافظ على تطورها وفعاليتها في المدى البعيد.

### المنهج العام

إن البرامج الفنية والاقتصادية هي شريان الحياة بالنسبة للمنظمة ، إذ تتطلب البلدان الأعضاء إلى هذه البرامج وتعتمد عليها للحصول على الدعم والمساعدة في جهودها لحسم مشكلات الأغذية والزراعة . وخلال الفترات المالية العديدة السابقة ، اتبعت منهجاً مزدوجاً هو الحد من الموارد التي تنفق على الخدمات الإدارية والخدمات المعاونة ، وتوجيه هذه الموارد، إلى جانب أية موارد إضافية يعتمدها المؤتمر، إلى البرامج الفنية والاقتصادية .

وهذه المرة أجد من المتعذر أن أجرى تخفيضات أخرى في الموارد المخصصة لمجالات المعاونة والخدمات . ومع ذلك فأننى اقترح، في برنامج العمل والميزانية لهذا ، أن نستمر في السياسة التي أقرها المؤتمر وهي توجيه الموارد الإضافية إلى البرامج الفنية والاقتصادية ، ومن بينها برنامج التعاون الفني، دون غيرها . ولقد رحب المجلس مرة أخرى بهذا الأسلوب .

والمقترحات الحالية هي نتيجة للسعي الحثيث للتوصل إلى حل وسط . فمن ناحية هناك احتياجات واسعة النطاق وتطلعات أصيلة إلى عمل المنظمة على جبهة عريضة من المشكلات المعروفة تماماً ، لا سيما في بلدان العالم النامي، وفي معالجة القضايا المتفق عليها دولياً . ومن ناحية أخرى ، حاولت أن أقصر طلب الموارد الإضافية على الحد الأدنى، وهدفي من وراء محاولة إيجاد توازن بين هذه العوامل المتضاربة ، هو التوصل إلى اتفاق الآراء بين جميع الدول الأعضاء .

ومرة أخرى، أجريت استعراضاً مدققاً لجميع المقترحات الخاصة بالوظائف، مما أتاح لى أن أقترح تخفيضاً آخر صافياً قدره ٢٥ وظيفة .

### الأولويات

أما الأولويات البرامجية التي أرى أنها تستحق موارد إضافية صافية ، فقد اختيرت بعناية على أساس التوجيهات الصادرة من الأجهزة الرئاسية ، وهي تمثل تركيزاً على الأعمال التي يمكن للمنظمة أن تحسن فيها الأداء ، وفي المجالات التي تتمتع فيها المنظمة بميزة نسبية واضحة . وهي تشمل مايلي: التنمية القابلة للاستمرار، ورصد أحوال المحاصيل والأحوال الجوية، والتكنولوجيا الحيوية، ووقاية المحاصيل، وتطوير البيانات

الزراعية، وتقديم المشورة المتعلقة بالسياسات، ودور المرأة فى للتنمية، وتربية الأحياء المائية، و خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية. كما أن هذه مجالات تحتفظ المنظمة فيها بقاعدة برامجية واضحة من الأعمال التى تستلزم موارد اضافية.

وأعرب المجلس عن ارتياحه لأن هذه المقترحات تتفق اتفاقا عاما مع التوجهات التى تلقيناها من أجهزتنا الرياسية والاستشارية، بما فى ذلك الموءتمرات الاقليمية.

وقد درست هذه المقترحات، فى صورة موجز برنامج العمل والميزانية، من جانب لجنة الزراعة ولجنة مصيد الأسماك ولجنى البرنامج والمالية والمجلس، كل فى اطار اختصاصه. ولقد درست بعناية الاستنتاجات والتوصيات التى أصدرتها جميع هذه الأجهزة، عند وضع برنامج العمل والميزانية الكامل. وليس هناك برنامج أو نشاط أوصى أى جهاز من هذه الأجهزة بالغائه تماما. ولاغرابة فى ذلك، ان أن برامج المنظمة تواصل معالجة المشاكل التى بقيت دون حل، على الرغم من معالجة جوانب مختلفة منها فى كل فترة مالية.

وتتضح التغييرات فى الأولويات أيضا وضح فى التغييرات المقترحة فى تخصيص الموارد وكذلك فى الأعمال النوعية الواجب انجازها. وتدعم المعلومات التى قدمت فى الميزانية البرامجية حتى مستوى العنصر البرامجى، مدى الشفافية التى نتوخاها، مما يسر دراسة هذه المقترحات. ولقد كان هذا جانب أبدي ارتياحها له جميع الأجهزة التى بحثت الموجز.

ولقد قدمت البلدان الأعضاء، بطبيعة الحال، اقتراحات لزيادة الأعمال والموارد فى عدد من البرامج. وعلى العكس من ذلك قدم بعض البلدان الأخرى اقتراحات عن مجالات ترى أنه يمكن فيها اجراء تخفيضات أو تحقيق وفورات. ولقد بحثت هذه الاقتراحات بعناية هى الأخرى. بيد أنه يجب الاعتراف بأنه حيثما يقوم اختلاف أو تباين فى الآراء، فإن الاقتراحات يجب أن تسعى الى ايجاد حل وسط تقبله جميع البلدان الأعضاء.

كذلك تعكس هذه المقترحات التكامل الوثيق بين البرنامج العادى والبرامج الميدانية ومساهمة برامج العمل الخاصة التى هى التعبير الكامل عن التأثير الايجابى لأموال البرنامج العادى فى تعبئة موارد من خارج الميزانية.

تأثيرات الميزانية البرامجية

— البرنامج

سأقتنى جميع هذه الاعتبارات التى تقدم مقترحات لبرنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، تشمل على زيادة برامجية رمزية قدرها مره مليون دولار، أى بما

لايزيد عن ١ في عن رقم الأساس للميزانية الحالية بعد اعادة تقديره . واذا اخذ فـى الاعتبار اقتراح امتصاص جزء من ارتفاع التكاليف وقدره ٣ ملايين دولار (أنظر الفقرات التالية) ، فإن الزيادة لتتجاوز ٤٥ر. في المائة . بيد أنه من المقترح أن تحصل البرامج الرئيسية للزراعة ومصائد الأسماك والغابات على زيادة برامجية بنسبة ١٥ر في المائة ، وبرنامج التعاون الفنى على زيادة برامجية بنسبة ٢٨ر في المائة .

وقد حظيت الزيادة المقترحة لاعتمادات برنامج التعاون الفنى باهتمام خاص أثناء المناقشات بشأن الموجز . وتجدر الاشارة الى أن برنامج التعاون الفنى لم يحمل على زيادة برامجية في الفترة المالية الجارية . وفى الموءتمر الأخير، أعرب عن الأسف لأنه لم يتسن اعتماد زيادة بالأرقام الحقيقية فى مستوى اعتمادات برنامج التعاون الفنى، وأعرب عن الأمل فى أن يتم ذلك فى الفترات المالية المقبلة .

وعلى ذلك فإن نصيب برنامج التعاون الفنى فى مجموع الميزانية هبط من نسبة ١٤ر فى المائة فى ١٩٨٦-١٩٨٧ الى ١٢ر فى المائة فى ١٩٨٨-١٩٨٩ . وحتى مع الزيادة المقترحة الآن وقدرها ١ ٧٥٠ ٠٠٠ دولار، فإن نصيب برنامج التعاون الفنى فى مجموع الميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ سوف يشهد انخفاضاً آخر الى حيث يصل الى ١١ر فى المائة .

#### - ارتفاع التكاليف

تشير التقديرات الى أن ارتفاع التكاليف ، كما هو مبين فى الموجز ، يبلغ ٦٠ مليون دولار . وكما لاحظت لجنة المالية والمجلس، فإن هذه التقديرات أعدت على أسس منهجية راسخة ، وأجرى لها استعراض تفصيلى من جانب لجنة المالية . كذلك أقرت لجنة المالية ، أن هذه التقديرات حسبت على أساس متحفظ، وأنها تمثل أفضل تقديرات أمكن اعدادها فى ذلك الحين .

وقد استبعدت هذه التقديرات مبلغ ٣ ملايين دولار من ارتفاع التكاليف سيتعيىسن علينا أن نستوعبها فيما يتعلق بالنفقات الخاصة بالاستعانة بالخبراء الاستشاريين، والسفر الرسمى، وتكاليف ترقيات العاملين التى تجرى فى الفترة المالية الجارية . كما أننى عمدت الى استبعاد هذا المبلغ حتى يمكن احتواء المستوى العام لارتفاع التكاليف، ولم أدرج هذا المبلغ فى التقديرات المنقحة .

بيد أننى عند اجراء مراجعة لتقديرات ارتفاع التكاليف وتحديثها، رأيت أن أقترح زيادة قدرها ١٦ مليون دولار، منها مليونى دولار لمواجهة تأثيرات قرار الجمعية العامة برفع التدابير المؤقتة الخاصة بنظام تسويات مقر العمل، واجراء زيادة أخرى فى جدول الأجر الداخلى فى المعاش . وقد أشير الى الالتزامات الناشئة عن هذين العنصرين فى موجز برنامج العمل والميزانية، بيد أنه لم يتسن حساب تكاليفها فى ذلك الحين .

أما المبلغ المتمقى وقدره ١٤ مليون دولار، فيغطى النتائج النهائية لمسح مرتبات موظفى الخدمة العامة الذى من المقرر أن تجريه لجنة الخدمة المدنية الدولية، تلك النتائج التى ستقدم الى المجلس فى عام ١٩٩٠ لاعتمادها، وكذلك النفقات الاضافية الناشئة عن القرارات التى ستصدرها الجمعية العامة للأمم المتحدة بعد الاستعراض الشامل الذى ستجريه لجنة الخدمة المدنية الدولية لظروف خدمة الموظفين فى الفئات المهنية والعلية. وهذه التكاليف لايد من الوفاء بها، ومن الحكمة اعتماد المبالغ اللازمة لها من الآن (انظر التفاصيل فى الباب التالى للاطار البرامجى).

### تأثير ذلك على الاشتراكات

يبلغ مجموع الميزانية المقترحة للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ مبلغ ٥٧٤ مليون دولار. ويقدم هذا الاقتراح كالعادة على أساس سعر الصرف الذى اعتمده الموءتمر الأخير وحسبت على أساسه ميزانية الفترة المالية الجارية وهو : الدولار يعادل ١ ٢٣٥ ليرة ايطالية.

ولسوف يحدد الموءتمر سعرا جديدا للصرف فيما يتعلق ببرنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١. ولقد تقلب سعر صرف الدولار فى أسواق النقد هذا العام بين مايقرب من ١ ٣٠٠ ليرة ايطالية الى ما يقرب من ١ ٤٠٠ ليرة. وسوف تبلغ ميزانية العمل الفعلية ٥٥٧ مليون دولار على أساس سعر الدولار يعادل ١٣٥٠ ليرة ايطالية.

بيد أن اشتراكات البلدان الأعضاء سوف تحسب بعد مراعاة تقديرات الإيرادات المتنوعة والتى تبلغ ١٢ مليون دولار. ولما كان هذا الجزء من ميزانية العمل الفعلية سوف يحسم من اشتراكات البلدان الأعضاء، فان مجموع الميزانية سوف يصل الى ٥٤٥ مليون دولار.

### الخاتمة

ان جميع العناصر التى تناولتها بالدراسة فى صياغة برنامج العمل والميزانية لهذه الفترة المالية توءكد أن المنظمة عازمة على أن تستمر فى الاضطلاع بدورها بكل قوة وفعالية، مع التزامها، بعزم متجدد وأكيد، ببلوغ أهدافها.

وانى لعلى يقين، وأنا أتقدم بهذه المقترحات، من أنها تستجيب لاحتياجات البلدان الأعضاء فى مجموعها، وأنها تمثل أساسا للعمل الفعال الذى تعترزم أمانة المنظمة أن تضطلع به فى الفترة المالية المقبلة. ولقد وجدت من المجلس كل تشجيع وكذلك من أجهزتنا الرئاسية التى أقرت سلامة هذه الأولويات والأعمال المقترحة.

وليساورنى الشك فى أن البلدان الأعضاء سوف تجد فى هذه المقترحات أساساً  
للتزامها المتجدد تجاه منظماتها ودليلاً على ثقتها فيها. ونحن نأمل جميعاً فى أن نتوصل  
الى الموافقة على هذه المقترحات باتفاق الآراء. ويمكن أن يصبح اتفاق الآراء حقيقة  
واقعة اذا ماتوافرت النوايا الطيبة والفهم المتبادل بين جميع البلدان الأعضاء. وترمى  
هذه المقترحات الى مساعدة البلدان الأعضاء على أن تتحد، فى توافق للآراء، للموافقة  
على برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١.

لديك تحياتي  
ادوار صوما

ادوار صوما

## اطار البرنامج

أولاً: شكل الوثيقة

١-١ يقدم برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ فى مجلد واحد. وتظهر تقديرات الميزانية فى قسم: "الميزانية البرامجية"، ومعها السرد الوصفى للبرامج. وتشتمل الميزانية البرامجية أيضا على الأهداف متوسطة الأجل وذلك بناء على توجيهات الموءتمر والمجلس.

٢-١ والأرقام الواردة فى مشروع القرار الخاص بربط الميزانية وفى التقديرات الأخرى للميزانية فى هذه الوثيقة لا تتطابق مع الأرقام التى وردت فى موجز برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، إذ أنها تشمل ارتفاع التكاليف. ومع ذلك فقد استخدم نفس سعر الصرف ٢٣٥ ليرة ايطالية مقابل الدولار الأمريكى وهو سعر الصرف الذى اعتمده الموءتمر العام للمنظمة، فى دورته الرابعة والعشرين التى عقدت فى نوفمبر/ تشرين الثانى ١٩٨٧، والذى أقرت الميزانية على أساسه وذلك بالنسبة لبرنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩.

٣-١ وتوجد ثلاثة ملاحق مرفقة بالميزانية البرامجية وهى:

- الملحق رقم ١: ويشمل جميع تقديرات البرامج والميزانية بحسب الأقاليم،

- الملحق رقم ٢: ويتضمن موجزا لاعتمادات الفترة المالية ١٩٩٠ - ١٩٩١ (بالمقارنة مع أرقام الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩) بحسب الوحدات التنظيمية الرئيسية، وبنود الصرف، بما فى ذلك ارتفاع التكاليف، والرسوم البيانية المتعلقة بالوظائف والهيكل التنظيمى،

- الملحق رقم ٣: ويتضمن جداول موجزة تشمل: (١) جداول المرتبات وتساويات مقرر العمل، (٢) انشاء الوظائف التى تمول من البرنامج العادى أو من مصادر التمويل الأخرى وتصنيفها، (٣) عرض كل فئة من فئات بنود الصرف بحسب معايير الأمم المتحدة التى أقرتها اللجنة الاستشارية للمسائل الادارية وبحسب مصادر التمويل الرئيسية.

٤-١ ويتناول هذا القسم الاستهلالي ما يلى:

- نظرة شاملة الى الأولويات البرامجية الرئيسية التى لها تأثير على مقترحات الفترة المالية،

- بياننا موجزا بأحدث التوقعات الخاصة بالبرامج الميدانية .

- تحليلا لميزانية الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ وللجوانب المالية بصفة خاصة .

ثانياً: نظرة عامة على الأولويات البرمجية الرئيسية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١

١-٢ ان استعراض المنظمة الذي سوف يعرض على المجلس والمؤتمر في نوفمبر/ تشرين الثاني ١٩٨٩ لبحثه، سوف يتيح الفرصة من جديد أمام الدول الأعضاء في المنظمة لتقييم مدى ملاءمة أهداف المنظمة والدور الذي تضطلع به، وأولوياتها واستراتيجياتها. وعلى ذلك فإن الوثيقة الحالية لا تحاول أن تستبق نتائج هذا التقييم. كما أن المبادئ الهادية لوثيقة برنامج العمل والميزانية هذه هي ضمان استمرار النشاطات الضرورية وتعزيز الأولويات النوعية على أساس انتقائي وفي ضوء الأوضاع العالمية المتغيرة للأغذية والزراعة وتوحيد النشاطات البرمجية نحو اهتمامات جديدة .

#### إطار صياغة البرنامج

٢-٢ تقتضى صياغة برنامج العمل للفترة المالية الجديدة دائماً مراعاة عناصر متعددة خارجية وداخلية. ذلك ان اتساع اختصاص المنظمة ومركزها الخاص داخل أسرة منظومة الأمم المتحدة حيث تعنى بصورة مباشرة أو غير مباشرة بالقضايا العالمية للأغذية والزراعة تجعل هذه المهمة معقدة. وهذا جزء من المسؤولية التنظيمية. ولا يمكن عرض النتائج التفصيلية لهذا التحليل، من حيث مغزى كل نشاط من النشاطات المقترحة ومجاله، عرضاً كاملاً لأن حجم وثيقة برنامج العمل والميزانية لا يسمح بذلك. وعلاوة على ذلك فإن هذه النتائج لا يمكن تقييمها على أساس المخصصات المالية وعمليات نقل الموارد فقط .

٣-٢ ان الارتباطات بين عناصر مدخلات الانتاج في قطاع الأغذية والزراعة وبين العناصر المتممة لها في بقية القطاعات، على سبيل المثال، تجعل من الضروري للمنظمة أن تكون أكثر يقظة ازاء التطورات التي تستجد في بقية المحافل الدولية ولاسيما تلك المحافل داخل منظومة الأمم المتحدة. ومن الأمثلة البارزة في هذا المجال برامج المواءمة الهيكلية التي تنفذها الدول الأعضاء تحت اشراف صندوق النقد الدولي والبنك الدولي والمفاوضات التجارية متعددة الأطراف التي تجرى حالياً في اطار الجات.

٤-٢ والمنظمة بصفتها منظمة حكومية دولية تتفاعل بالضرورة مع السياسات القطرية في البلدان الأعضاء ومع التدابير التي تتخذها هذه البلدان. ولا بد لبرنامج عمل المنظمة أن يعكس مختلف احتياجات الدول الأعضاء وأولوياتها وأهدافها المتوقعة .

ذلك أن هذه الاحتياجات والأولويات والأهداف المتوقعة تظهر بوضوح أثناء اجتماعات الأجهزة الرئاسية، وفي المؤتمرات الإقليمية وفي المحافل المتخصصة. يضاف إلى ذلك أن المنظمة في حدود ولايتها ووضعها الحكومي الدولي بحاجة إلى أن تظل متجاوبة مع آمال المجتمعات الريفية المحلية ومشاكلها الاجتماعية في جميع أنحاء العالم. ويتمثل جوهر قضايا الأغذية والزراعة في الافتقار إلى الوجود أو عدم الانسجام مع هذا التوجيه.

٥-٢ وبالإضافة إلى ذلك، فإن من المتوقع أن تظل المنظمة على اتصال بأحدث تطورات التكنولوجيا، وأن تعكس نشاطاتها الاهتمامات المعترف بها على نطاق واسع لثلاث القطاعات (الاستمرارية، ووقاية البيئة، والعدالة الاجتماعية إلى غير ذلك). وثمة طلب منظم على مشورة الأجهزة المتخصصة في هذا المجال، مما ينعكس عامة في تحول محاور الاهتمام إلى المجالات ذات الصلة.

٦-٢ ومما لا يقل أهمية عن ذلك أن مديري البرامج يجدون لزاماً عليهم انتقاء وتصميم النشاطات المستقبلية مع إيلاء الاهتمام الواجب للإنجازات السابقة والحالية، وإلى المزايا النسبية للمنظمة، مع تقييم واقعي للتأثير المتوقع، وللدراسات المستخلصة من عملية التقييم. وليس ذلك وقفاً على مديري برامج المنظمة، فمن بين الآليات البارزة القادرة على القيام بهذه المهمة مجموعات العمل المشتركة بين المصالح والتي تعالج المشاكل المشتركة بين مختلف القطاعات، واجتماعات الاستعراض التي تعقدتها الإدارة العليا على مختلف المستويات لتقييم الأنشطة المقترحة ومبادئ تناسقها من الداخل، إلى جانب الإجراءات الاستشارية الرامية إلى تحليل التوصيات الصادرة عن الأجهزة الرئاسية والاستشارية للمنظمة وللتوفيق فيما بينها، وذلك عن طريق تداولها على نطاق واسع بين الموظفين المعنيين والاستماع إلى تعليقاتهم عليها. وثمة آليات أقل بروزاً تشمل ذلك التفاعل المستمر بين موظفي المنظمة وممثلى الحكومات، كما تشمل الاتصالات النظامية وغير النظامية مع الخبراء الخارجيين والمؤسسات الخارجية، والخبرات المكتسبة عن طريق البرامج الميدانية، وتوافق الأداء الذي هو سمة أساسية من سمات أي أمانة متخصصة للتخصصات.

٧-٢ وتحقيق المزيد من التقدم في مجال الحاسب الآلي يؤدي إلى زيادة تيسر هذه العملية، الأمر الذي يسمح بتحسين قياس حجم الموارد بالنسبة للنتائج كما يسمح بزيادة دقة رصد عمليات النقل فيما بين البرامج والتفصيلات البرمجية.



## توجيهات الادارة العليا وعمليات الاستعراض الحكومية الدولية

٨-٢ وفى الواقع، أن المدير العام حينما أصدر تعليماته الى وحدات المنظمة بتقديم مقترحاتها بشأن الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، طلب الى مديري البرامج "أن يعيدوا النظر من جديد فى جميع النشاطات والبرامج، وأن يقيّموا نقاط القوة ومواطنى الضعف النسبية، وأن يفيدوا من الدروس المستقاة من عمليات التقييم، وأن يواصلوا تأكيد التكامل بين الجهود التى تبذلها المنظمة مع الجهود التى تبذلها الجهات الأخرى". وأكد من جديد أن الهدف من عملية وضع الميزانية البرنامجية هو ضمان الاستغلال الأمثل اقتصاديا، والأكثر فعالية للموارد المتاحة فعلا للمنظمة.

٩-٢ وبناء على ذلك، كان لزاما تحديد المجالات التى تحظى بالأولوية المتقدمة بوضوح مع تبرير ذلك، بالإضافة الى بيان مستوى الموارد الاضافية الضرورى لتحقيق الأثر المطلوب. ومن ناحية أخرى، كان من الضرورى أن تبين المقترحات المحتمالات ذات المستوى الأدنى من الأولوية وذلك بغية التوفيق بين المقترحات وبين الزيادات. وكان من الضرورى أيضا بيان أسباب تخفيض الموارد التى تخصص لكل مجال يختار لايلايه أولوية أدنى، مع بيان بالحكومات والمنظمات الأخرى وبقيّة الأطراف المشاركة فى عملية التنمية، وبالمناطق الجغرافية التى ستأثر بالتخفيض المقترح على الاعتمادات.

١٠-٢ وعرضت المقترحات التفصيلية المشفوعة ببيان بتكاليفها الكاملة على الاجتماعات التى عقدتها المصالح ورأسها المدير العام حيث تم استعراضها. وورد بيان مبدئى بالأولويات البرنامجية الرئيسية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ فى المخطط الذى عرض على الدورة المشتركة للجنة البرنامج والمالية التى عقدت فى الفترة من ١/٣٠ الى ١٩٨٩/٢/١.

١١-٢ ورد مزيد من التفاصيل الخاصة بمقترحات المدير العام فى موجز برنامج العمل والميزانية الذى نوقش باستفاضة، فى مجمله أو أجزاء منه، فى اجتماعات لجنة مصائد الأسماك ولجنة الزراعة ولجنة البرنامج والمالية ثم فى المجلس فى يونيو/حزيران ١٩٨٩. وتعكس الوثيقة الحالية لبرنامج العمل والميزانية، بأكثر قدر من الأمانة، آراء وتوصيات هذه الأجهزة.

### الأولويات البرنامجية

١٢-٢ وفى اطار أهداف المنظمة، متوسطة الأجل، لابد أن يعكس اختيار أولويات الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ بالضرورة امكانيات توافر الموارد والقيود المفروضة على

الزيادات الصافية في اطار الميزانية العادية. ويهدف برنامج العمل كذلك الى ضمان التكامل مع الأعمال التي توعديها المنظمات الأخرى مع المحافظة على دور المنظمة واختصاصاتها. أما الموارد من خارج الميزانية التي من المتوقع توافرها خلال هذه الفترة المالية لدعم أنشطة بعينها، فتشكل عنصراً مهماً من عناصر البرنامج، وهي توعدي، في الكثير من الحالات، الى تخفيف الضغط على البرنامج العادي.

١٣-٢ وقد أدت النتائج التي أسفر عنها هذا الاستعراض المكثف بالمدير العام الى توجيه الزيادة البرامجية كلها الى الباب الثاني: البرامج الفنية والاقتصادية، والى الباب الرابع: برنامج التعاون الفني. أما الزيادة الظاهرية الضئيلة في الباب الخامس: "الخدمات المعاونة" فتنشأ عن عمليات النقل الداخلية التي تستند الى طريقة أكثر دقة في توزيع تكاليف الموظفين على الأنشطة البرامجية.

١٤-٢ ومن المقترح في الباب الثاني زيادة الاعتمادات الى المجالات التالية التي تحظى بالأولوية بصفة خاصة:

- التكنولوجيا الحيوية ،
- تطوير البيانات الزراعية ،
- التنمية القابلة للاستمرار ،
- المشورة في مجال السياسات ،
- دور المرأة في التنمية ،
- رصد المحاصيل/ الأحوال الجوية ،
- وقاية المحاصيل ،
- تربية الأحياء المائية ،
- خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية .

١٥-٢ أما المجالات الأربعة الأخيرة الواردة أعلاه - والتي لا تعنى أي ترتيب للأفضليات - فتزد تفصيلاً في الأجزاء الوصفية للبرامج في البرنامج ٢-١-٢ والبرنامج ٢-١-٢-٤ والبرنامج ٢-١-٢ والبرنامج ٢-٢-٢ والبرنامج ١-٣-٢ على التوالي. ومن ثم فليست هناك حاجة الى ايراد المعلومات أكثر من مرة عن أهدافها ونطاقها في القسم الاستهلاكي من وثيقة برنامج العمل والميزانية. ومع ذلك فان الأولويات الخمس الأولى هي أولويات مشتركة بين القطاعات وهي جديرة بالعرض بطريقة عامة تتجاوز حدود الأجزاء الوصفية للبرامج القطاعية .

١٦-٢ وتغطي الجوانب العامة التالية - الى جانب أمور أخرى - مجالات اختصاص البرامج وترتيبات التنسيق على مستوى المنظمة .

## - التكنولوجيا الحيوية

- ١٧-٢ تم الاعتراف خلال السنوات القليلة الأخيرة بقدرتها التكنولوجية الحيوية على التأثير في التنمية الزراعية وافادتها. ومن المتوقع للتكنولوجيا الحيوية أن تؤدي إلى حدوث تطورات جديدة في مجال الانتاج الحيواني والنباتي، وإلى اتاحة طائفة متنوعة من الفرص الجديدة في مجال تكنولوجيا الأغذية .
- ١٨-٢ وثمة عدد من المنتجات الجديدة التي ظهرت نتيجة لتطبيق التكنولوجيا الحيوية . ومن بين هذه المنتجات الانزيمات، والاضافات الغذائية، والمواد النباتية الخالية من الأمراض، والمواد المستخدمة في مكافحة الحويبة، وهرمونات التحكم في نمو الحيوانات ولقاحات التعصين، والعوامل الكاشفة المستخدمة في تشخيص الأمراض النباتية والحيوانية، والأصناف النباتية الجديدة، وأساليب التكاثر الحيواني.
- ١٩-٢ وكما هي العادة بالنسبة للتطورات الجديدة، فإن التكنولوجيا الحيوية تسيير بوتيرة أسرع في العالم الصناعي. ونتيجة لذلك توجه تطبيقاتها الآن بقوة نحو نظم الانتاج الزراعي الكثيفة ونحو العمليات التحويلية. يضاف إلى ذلك أن بحوث التكنولوجيا الحيوية دائما ما تكون تحت هيمنة الصناعات الخاصة .
- ٢٠-٢ وفي ضوء ما تقدم، تشتد طلبات الحصول على مساعدات المنظمة في بلدان العالم النامي. والمنظمة في حاجة لأن تقيم بصورة واقعية امكانيات وحدود هذه التقنية الجديدة للانتاج الزراعي في البلدان النامية (بما في ذلك الغابات ومصايد الأسماك). ومع ذلك لا ينبغي التقليل من شأن الفوائد قصيرة الأجل للتكنولوجيا الحيوية. ذلك أن أهدافها تتمثل في المساهمة في زيادة الغلات، وتثبيت الانتاج، وزيادة القابلية للاستمرار من الناحية الايكولوجية، وتنوع الأغذية، والحد من الخسائر. وسوف تقدم المساعدة للبلدان الأعضاء في مجال بدء النشاطات في المجالات التي تتمتع بأكبر احتمالات استمرار التقدم في ظل ظروف اجتماعية واقتصادية محددة .
- ٢١-٢ وحيث أن من المتوقع عادة للتكنولوجيا الحيوية أن تقدم فرصا جديدة لحل مشكلات المناطق الهامشية لتحقيق التنمية القابلة للاستمرار، فإن ثمة هدفا رئيسيا لنشاطات المنظمة يتمثل في تطوير التكنولوجيا الحيوية للوفاء باحتياجات صغار المزارعين.
- ٢٢-٢ وسوف يكون لزاما أيضا على المنظمة في المدى الطويل تقييم التأثيرات العالمية لتطبيق أساليب التكنولوجيا الحيوية على نطاق واسع والابلاغ عن هذه التأثيرات، حيث أن هذه التقنيات يمكن أن تخل بالأنماط الراسخة ذات الميزة المقارنة في مجال انتاج الأغذية والزراعة، ويمكن أن تخل بالسلع التقليدية أيضا .

٢٣-٢ وتتألف العناصر الرئيسية لتدخل المنظمة في مجال التكنولوجيا الحيوية من المساعدات التي تقدمها المنظمة الى الدول الأعضاء، في المقام الأول، لتقدير احتياجاتها وحشد مواردها من أجل تنمية المؤسسات والأيدى العاملة. وسوف تدعم شبكات التعاون من أجل الاستفادة على أفضل وجه من موارد الأيدى العاملة الصحيحة يضاف الى ذلك أن المنظمة سوف تشجع برامج التكنولوجيا الحيوية الأكثر تقدماً في البلدان المتقدمة لكي تشرك البلدان النامية معها في الافادة من خبراتها وطاقتها. الا أن ذلك يمثل مشكلة خاصة بالنسبة للمشاركة في النتائج التي تتحقق في القطاع الخاص. وسوف توفر المنظمة، من خلال التعاون الوثيق مع المؤسسات الأخرى المعنية، محفلاً لاستعراض مختلف مسائل التكنولوجيا الحيوية ومناقشتها من زوايا ارتباطاتها بالأغذية والزراعة. وسوف ترصد المنظمة التطورات، بما في ذلك خطوات ادخال التكنولوجيا الحيوية في اطار الاستغلال الخاص والمعلومات الخاصة بالموارد الوراثية، مثل تسجيل الجينات الوراثية والحيوانات والنباتات الحية، والافراج عن منتجات التكنولوجيا الحيوية واصدار التراخيص بشأنها، وسوف ترفع المنظمة مدونة للسلوك بشأن التكنولوجيا الحيوية والموارد الوراثية النباتية.

٢٤-٢ وتنفذ نشاطات المنظمة في مجال التكنولوجيا الحيوية في اطار البرامج الرئيسية والبرامج الفرعية المختلفة. ويجرى التنسيق العام لهذه النشاطات بواسطة جماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بالعلوم والتكنولوجيا. وتوضع ترتيبات العمل التكميلية غير النظامية من أجل ضمان التعاون الفعال بين مختلف الوحدات المعنية. ويرد وصف تفصيلي لهذه النشاطات في البرامج الرئيسية والبرامج الفرعية العديدة. وهي على وجه الخصوص ما يلي:

#### البرنامج ٢-١-٢: المحاصيل

والبرامج الفرعية ١-٢-١، ١-٢-٢، ٢-٢-١، ٢-٢-٢، ٣-٢-١، ٣-٢-٢، ٤-٢-١، ٤-٢-٢، ٦-٢-١، ٦-٢-٢،

#### البرنامج ٣-١-٢: الثروة الحيوانية

والبرامج الفرعية ١-٣-١، ١-٣-٢، ٢-٣-١، ٢-٣-٢، ٣-٣-١، ٣-٣-٢، ٦-٣-١، ٦-٣-٢،

#### البرنامج ٤-١-٢: تطوير البحوث والتكنولوجيا

والبرامج الفرعية ١-٤-١، ١-٤-٢، ٢-٤-١، ٢-٤-٢، ٣-٤-١، ٣-٤-٢،

#### البرنامج ١-٣-٢: الموارد الحرجية والبيئة

والبرنامج الفرعي ٢-١-٣، ٢-١-٣،

## - تطوير البيانات الزراعية

٢٥-٢ تعمل المنظمة جاهدة منذ نشأتها فى مجال جمع وتحليل البيانات الخاصة بالتغذية والأغذية والزراعة، بما فى ذلك الغابات ومصايد الأسماك وتفسيرها ونشرها. لذلك فان اعطاء الأولوية لتطوير البيانات الزراعية أمر قائم منذ فترة طويلة .

٢٦-٢ غير أن هذه الأولوية سوف تتخذ خلال الفترة المالية المقبلة أهمية زائدة عن طريق تحسين ادارة بنوك البيانات القائمة الآن لدى المنظمة وذلك عن طريق انشاء قاعدة ونظم للبيانات، أى انشاء مشروع المركز العالمى للمعلومات الزراعية التابع للمنظمة .

### (أ) المبررات

٢٧-٢ حققت المنظمة، مع مرور السنين، ثروة فريدة من المعلومات الخاصة بالأغذية والزراعة ومصايد الأسماك والغابات فى أكثر من أربعين بنكا للبيانات أقامها العديد من الأقسام وفقا للاهتمامات والأولويات القطاعية لكل قسم .

٢٨-٢ وعلى الرغم من الأهمية الكبرى التى يوليتها العديد من المنتفعين لهذه الثروة المتراكمة من المعلومات، فان شمة بعض المشاكل التى تواجههم تتمثل فى الآتى:

- ان جانبا من هذه المعلومات التى يمكن أن تكون ذات قيمة عظيمة لا يمكن للمنتفعين الخارجيين الوصول اليها، كما أن المنتفعين الداخليين قد لا يكونون دائما على علم بمدى شمول هذه البيانات ،

- ان الصعوبة فى الوصول الى قواعد البيانات القائمة ترجع الى الافتقار الى التطابق فى تشغيل أجهزة الحاسب الألى وبرامجه الجاهزة على نحو كامل ،

- ان هناك قدرا من التكرار و/أو عدم التطابق فى هياكل البيانات ورموزها وتصنيفاتها وطرق معالجتها ومعايير جودتها، وما الى ذلك ،

- ان بعض بنوك البيانات لا تستكمل بياناتها بصورة منتظمة .

٢٩-٢ وبعد دراسة مدققة لهذه القضية وغيرها، تقرر وضع نظام مدمج ومتسق للبيانات هو المركز العالمى للمعلومات الزراعية . وسوف يستتبع هذا النظام المدمج للبيانات وضع معايير مشتركة لادارة البيانات تشمل كلا من التصنيف والترميز، ونوعية

البيانات، والنماذج الاحصائية، وطرق التوثيق والسياسات الموحدة لأمن البيانات والحصول عليها، وقواعد الاحالة الخاصة بالبيانات ودقة توقيت البيانات وتداولها.

٣٠-٢ ومن المقرر أن تساند "النظم العاملة" (أى نظم البيانات التى تؤلف النظام الرئيسى) هذه المعايير من أجل ضمان معايير ذات نوعية شاملة بالنسبة للمركز العالمى للمعلومات الزراعية وتوفير ظروف صالحة لتخفيف التكنولوجيا بكفاءة. وفى هذا الاطار تجرى عملية مراجعة مستمرة للاستخدامات المولدة للبيانات ذات الأهمية المحتملة لنظام البيانات المدمجة.

٣١-٢ وتعرف المعلومات المدمجة - فيما يتعلق بالمركز العالمى للمعلومات الزراعية - بأنها "المعلومات التى جرى جمعها وتحليلها وتفسيرها أو نشرها عن طريق المنظمة" والتى تهم بصفة عامة المنتفعين الداخليين أو الخارجيين. وهكذا سوف يشمل المركز العالمى للمعلومات الزراعية على كل من البيانات الاحصائية ومعلومات السردية.

#### (ب) الاستراتيجية

٣٢-٢ ان وضع نظام مدمج للبيانات عملية معقدة وطويلة الأجل بطبيعتها. وهى تعنى جميع الوحدات الفنية للمنظمة بوصفها جهات مختصة بتقديم المعلومات أو باستخدامها. ولا بد للتطورات المفاهيمية أن تراعى قيود الموارد. يضاف الى ذلك أن تجويد البيانات الحالية يحتاج الى أن يسير جنباً الى جنب مع رصد الاحتياجات التى تظهر الى المعلومات الاضافية (مثل دور المرأة فى التنمية، والبيئة).

٣٣-٢ وقد اختارت المنظمة "نموذج للمعالجة غير المركزية للبيانات" (نظم عاملة/ فرعية) لدعم قاعدة البيانات المدمجة المركزية. ويستتبع ذلك القيام بعملية منسقة لجمع البيانات بصورة غير مركزية، وتحريرها واختبار صلاحيتها قبل استخدامها فى "النظم العاملة" التى تقوم بعملية تمرير البيانات التى تصلح للاستخدام فى النظم المدمجة الى المركز العالمى للمعلومات الزراعية لتخزينها مركزياً وتداولها.

٣٤-٢ ويمكن اجراء الاستخدامات التحليلية مركزياً أو محلياً لهذه المعلومات المدمجة "والملخصة" التى يمكن استخلاص المزيد من المعلومات منها (كالمؤشرات الاجتماعية والاقتصادية) وغير ذلك من المؤشرات) ذات الأهمية لنظام المعلومات المدمجة.

٣٥-٢ وهناك بعض الاستخدامات المتخصصة (مثل نظام المعلومات الجغرافية) التي يمكن اعتبارها ذات خصائص دمجية، إلا أنه بالنظر إلى طبيعتها الخاصة التي تجعل من الصعب دمجها فسوف تظل خارج النظام العالمي للمعلومات الزراعية. وفي مثل هذه الحالات سوف تتخذ تدابير التنسيق المناسبة.

### (ج) الترتيبات التنظيمية

٣٦-٢ يحتاج النظام المدمج للبيانات إلى التنسيق الشديد على مستوى المنظمة، كما يحتاج إلى علاقات عمل مناسبة مع بقية مصادر المعلومات داخل منظومة الأمم المتحدة وخارجها من أجل التقليل إلى أبعد حد ممكن من التكرار وعدم الاتساق في المعلومات المستقاة من مختلف المصادر.

٣٧-٢ وتقع مسؤولية التنسيق الرئيسية على مجموعة العمل المشتركة بين المصالح المختصة بالمركز العالمي للمعلومات الزراعية التي أنشئت حديثاً. وهذه المجموعة مسؤولة عن وضع المعايير والسياسات المتعلقة بالبيانات، وجمعها وترميزها وتصنيفها وتوزيعها، وتطبيق الطرق والنماذج الإحصائية والخاصة كذلك بالنوعية. وقد أنشأت مجموعة العمل المشتركة بين المصالح عدداً من المجموعات الفرعية لمعالجة بعض الجوانب المحددة لإدارة البيانات. يضاف إلى ذلك أن لجنة أنظمة المعلومات ومصادرها المكلفة بتقديم الآراء الاستشارية لإدارة العليا بشأن قضايا السياسات فيما يتعلق بجميع نظم المعلومات ومصادرها في المنظمة، سوف تشرف على وضع نظام البيانات المدمجة.

٣٨-٢ وقسم الإحصاء هو المسؤول عن التشغيل اليومي للمركز العالمي للمعلومات الزراعية بالتعاون مع الأقسام المعنية، ولاسيما الأقسام التي تولد المعلومات وتقدمها إلى النظام المدمج. وقد عين منسقو البيانات على مستوى الأقسام لهذا الغرض. وسيجري التنسيق مع منظمات الأمم المتحدة الأخرى من خلال الاشتراك في أعمال العديد من الأجهزة المشتركة بين الوكالات مثل اللجنة الاستشارية لتنسيق نظم المعلومات واللجنة الفرعية للأنشطة الإحصائية التابعة للجنة التنسيق الإدارية.

### (د) التنفيذ

٣٩-٢ اكتسب قسم الإحصاء خبرة لا بأس بها من إنشاء نظام المعلومات "أجروستات" (نظام الإحصاءات الزراعية في المنظمة). وكان الهدف من نظام "أجروستات" هو تيسير حصول المنتفعين الداخليين والخارجيين على البيانات التي في حوزة المنظمة، بما في ذلك البيانات التي توجد مشاكل عملية بشأن تقديمها إلى نظم عمل محددة (مثل

النظام المعلوماتى المتكامل للاحصاءات الزراعية، وقاعدة البيانات الاحصائية للأسماك وغيرها). ويوجد لدى نظام المعلومات "أجروستات" صورة من بيانات المنظمة الناشئة عن تطبيقات الحاسب الآلى الأخرى فى المصالح الفنية الأربعم بالاضافة الى أن هذا النظام هو جهة ايداع البيانات من جانب المصادر الخارجية مثل منظمة العمل الدولية، والبنك الدولى، والأمم المتحدة .

٤٠-٢ ونظام الاحصاءات الزراعية فى المنظمة "أجروستات" مستوفى للمعايير التى ينبغى توافرها فى قاعدة مندمجة للبيانات. ومع ذلك فان "أجروستات" ليس له بنية أساسية نظامية تدعمه وهو ما يعنى أن هذا النظام لا يستطيع أن يطلب الكثير من الجهات المنتجة للبيانات، ذلك أنه بمجرد دخول البيانات الى هذا النظام لم يعد المنتجون الأطليون للبيانات يشغلون بالهم بتلبية الطلبات الخارجية أو الداخلية على النسخ والملفات، وغير ذلك. ويمكن الحصول الآن على بيانات أجروستات مباشرة أو فى شكل قابل للقراءة بواسطة الحاسب الآلى.

٤١-٢ وعلاوة على ذلك، فان نظام "أجروستات" لا يفيد أساليب العلاقات الحديثة لادارة البيانات (نظم ادارة قواعد البيانات). وهكذا تكون البيانات غير مستقلة عن البرامج التى تقوم بمعالجتها، ولا يوجد معجم عامل للبيانات، وكل البرامج مدونة بلغة "كوبول" ولغة البرمجة رقم ١ وغيرها من لغات الرعيل الثالث وذلك بدلا من مولدات الاستخدامات الأكثر انتاجية بكثير التى ترافق نظم ادارة قواعد البيانات.

٤٢-٢ واستنادا الى هذه التجربة، سوف يعتمد تشغيل المركز العالمى للمعلومات الزراعية على منهج وظيفى متدرج المراحل. فان وضع الرموز، والتصنيفات والتعريفات، ومعايير المعالجة والجودة، والطرق الاحصائية واختيار البرامج الجاهزة ذات الكفاءة وتصميمها حسب المواصفات المطلوبة واختيار أو تصميم المكان الذى توضع فيه أجهزة الحاسب الآلى الخاصة بنظام المعلومات المدمج بل وحتى للنظم العاملة أيضا، أمر يستلزم حشد جميع الخبرات المتوافرة لدى المنظمة، كما يحتاج الى قدر كبير من المعونة الاستشارية الخارجية. ويجرى العمل الآن عن طريق المجموعات الفرعية آنفة الذكر المنبثقة عن مجموعة العمل المشتركة بين المصالح والمركز العالمى للمعلومات الزراعية. ومن المتوقع أن تستكمل عملية وضع المعايير فى منتصف عام ١٩٩٠ .

٤٣-٢ ومن المقرر مبدئيا أن يستكمل تشغيل قاعدة البيانات المدمجة (المركزية) والنظم العاملة التى تعتمد على تقنية تتسم بالكفاءة للبرامج والمعدات، فى نهاية الفترة المالية. وقد بدأ بعض الأعمال بالفعل فى هذا المجال، وفيما يلي بيان بالأعمال التى تحققت حتى الآن:

- انتهى العمل فى تصميم طبعة من أجروستات للتوزيع الخارجى تسمى "أجروتيل" حيث تم وضعها وثبتت صلاحيتها،



- دلت الاختبارات على أن برامج أجروستات تملح أيضا لتوزيع المعلومات غير الاحصائية .

٤٤-٢ وسوف تحتاج هذه المرحلة الى مرونة التوقيت تبعا لمدى توافر نظم ادارة قواعد البيانات، وتوافر الموارد الضرورية .

#### (هـ) تدابير أخرى

٤٥-٢ وبالإضافة الى المركز العالمى للمعلومات الزراعية، سوف تشتمل أولوية تطوير البيانات الزراعية على بعض التدابير الأخرى خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ مثل تعزيز أجريس/ كاريس (أى البرنامج الفرعى ٢-٤-٣)، ونظام الاعلام عن العلوم المائية ومصايد الأسماك (البرنامج الفرعى ٢-١-١)، وبيانات الاستشعار عن بعد (البرنامج الفرعى ٢-٤-٤) وغيرها .

٤٦-٢ كذلك سوف يستمر فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ تطوير نظام المعلومات الجغرافى فى المنظمة الذى بدأ خلال الفترة المالية ١٩٨٦-١٩٨٧ . وخلال الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩، اتجه الاهتمام - بدرجة كبيرة - الى تجهيز الأماكن التى توضع فيها أجهزة نظام المعلومات الجغرافى وتشغيل برامجه . وسوف يستخدم هذا النظام خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ لتعزيز واستكمال قواعد البيانات الجغرافية الكمبيوترية فى المنظمة، كما سيستخدم فى الدراسات متعددة التخصصات على مختلف المستويات التى تعنى ببعض الجوانب مثل مخاطر تدهور الأراضى، وتقسيم مناطق الانتاج الحرجى، وامكانيات تنمية تربية الأحياء المائية . فالقدرات والخبرات التى توافرت تدريجيا خلال السنوات الخمس الماضية سوف تسمح بتقديم المزيد من المعونة الى المؤسسات القطرية ودعم مكونات نظام المعلومات الجغرافية المتاحة فى المشروعات الميدانية للمنظمة . وسوف تستمر هذه النشاطات تأخذ بتوجيهات مجموعة العمل المشتركة بين المصالح المختصة بتخطيط استخدامات الأراضى .

#### - التنمية القابلة للاستمرار

#### (أ) ملاحظات عامة

٤٧-٢ بحث مجلس المنظمة فى دورته الرابعة والتعمين التى عقدت فى نوفمبر/ تشرين الثانى ١٩٨٨ (CL 94/6) تقريرا عن سياسات المنظمة وبرامجها ونشاطاتها فى مجال التنمية القابلة للاستمرار .

٤٨-٢ واستخدم التعريف العملى التالى للتنمية القابلة للاستمرار:

"للتنمية القابلة للاستمرار هى ادارة قاعدة الموارد للطبيعة وصونها، وتوجيه عملية التغير التكنولوجى والمؤسسى على نحو يضمن اشباع الاحتياجات الانسانية للأجيال الحاضرة والمقبلة بصفة مستمرة. وهذه التنمية القابلة للاستمرار (فى قطاعات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك) هى التى تصون موارد الأراضى والمياه والموارد الوراثية النباتية والحيوانية، وهى غير قابلة للتدهور بيئيا، وتتم بالملاحة الفنية وبالجدوى الاقتصادية، بل ومقبولة اجتماعيا".

٤٩-٢ وأبرز التقرير المشار اليه أن المنظمة تهتم دائما بالعناصر المفصلة والمتراصة "للتنمية القابلة للاستمرار". وتضم المادة ١ من النصوص الأساسية للمنظمة بين وظائف المنظمة: "صيانة الموارد الطبيعية، واتباع الطرق المحسنة للإنتاج الزراعى" يضاف الى ذلك أن الأهداف الواردة فى ديباجة دستور المنظمة "رفع مستويات التغذية ومستويات المعيشة للشعوب التابعة للدول الأعضاء، وتحسين الكفاءة فى انتاج جميع المنتجات الغذائية والزراعية وتوزيعها والنهوض بحالة أهل الريف". وكلها أمور تساهم فى تحقيق التنمية القابلة للاستمرار. كذلك فان معظم الأهداف طويلة الأجل "للبرنامج الرئيسى ١-٢: الزراعة"، فى الوثيقة الحالية لبرنامج العمل والميزانية تتفق تقريبا، وبصورة مباشرة، مع مفهوم التنمية القابلة للاستمرار.

٥٠-٢ وثمة استمرارية تميز الأعمال التى تقوم بها المنظمة بموجب كل من البرنامج العادى والبرامج الميدانية. وهى تشمل جميع المصالح الفنية بصورة مباشرة تقريبا.

٥١-٢ ويمكن تقييم العناصر الأساسية التى تتألف منها مساهمة المنظمة فى التنمية القابلة للاستمرار عن طريق أخذ عينات تمثيلية. وزيادة فى الايضاح، تصنف العناصر التالية تحت نفس العناوين الوظيفية المماثلة لتلك المستخدمة فى الوثيقة 94/6 CI.

#### (ب) العناصر الرئيسية للتدابير التى تتخذها المنظمة

٥٢-٢ السياسات والتخطيط: السياسات السليمة هى المحور الأساسى للتنمية القابلة للاستمرار. وقد وضعت المنظمة فى هذا المجال عددا من الوثائق الخاصة بالسياسات منها ميثاق التربة العالمى، والتعهد الدولى للموارد الوراثية النباتية، ومدونة السلوك الدولية عن توزيع المبيدات واستعمالها، وخطة عمل المؤتمرات العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية، وميثاق الأمن الغذائى العالمى، واستراتيجيات وبرامج عمل ادارة مصايد الأسماك وتنميتها، وخطة العمل الخاصة

بالغابات الاستوائية، وهي الوثائق التي تسترشد بها المنظمة في تقديم المشورة في مجال السياسات الى البلدان الأعضاء \*

٥٣-٢ صيانة الموارد الطبيعية وادارتها: وتقوم الأنشطة التالية بدعم عملية صيانة وإدارة الموارد الطبيعية المتجددة: الخطة الدولية لصيانة أراضى أفريقيا وتعميرها، تقديم المعونة الى البلدان الأعضاء في مجال تطوير السياسات القطرية لصيانة التربة، الخطوط التوجيهية والأدلة الفنية المرجعية لتقييم امكانيات الأراضى القابلة للاستمرار وإدارة الأراضى المتأثرة بالأملاح، وإدارة الجئسة لمكافحة الأمراض التي تنقلها الحشرات، والاستخدام الآمن لمياه الصرف الصحى فى الرى، وتقييم موارد مصايد الأسماك الداخلية والبحرية وادارتها، وإدارة الغابات فى المناطق القاحلة ومكافحة التصحر، وإدارة متجمعات المياه، وتلافى حرائق الغابات ومكافحتها، وتربية حيوانات الصيد وإدارة الحياة البرية واستغلالها، واستحداث تدابير تقييم الآثار البيئية على المشروعات الميدانية، وتطوير منهج شامل لتقييم الطاقة وتخطيطها فى خدمة التنمية الزراعية والريفية \*

٥٤-٢ صيانة الموارد الوراثية: تبذل محاولات دائمة للحد من خسائر التنوع البيولوجى، لاسيما فى المناطق الاستوائية الرطبة. فاستنادا الى التعهد الدولى بشأن الموارد الوراثية النباتية، يتم اعداد برامج، قطرية واقليمية ودولية، لصيانة الموارد الوراثية، وذلك بالتعاون مع المجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية. كما تقدم المساعدات لدعم صيانة الموارد الوراثية الحيوانية من خلال انشاء بنوك الجينات. وتتضمن الأنشطة الأخرى، ترويج المحاصيل الغذائية التقليدية وأصناف المحاصيل الغذائية المستغلة جزئيا، وهو ما يمكن أن يساعد أيضا فى صيانة الموارد الوراثية، ووقاية الموارد الوراثية السمكية من خلال مدونة اللوك لادخال أصناف الأحياء المائية التى تتفاوض بشأنها حاليا هيئات المصايد الاقليمية التابعة للمنظمة، وصيانة الموارد الوراثية الحرجية فى مواقعها الطبيعية تحت رعاية مجموعة خبراء الموارد الوراثية الحرجية التابعة للمنظمة، والمساعدة فى إدارة المناطق المحمية، ودعم استغلال الحياة البرية \*

٥٥-٢ إدارة نظم الانتاج: وهى تشمل تشجيع نظم الانتاج التى توازن بين الاستخدام والصيانة فى مختلف الظروف الزراعية الايكولوجية، وانشاء جماعة العمل المشتركة بين المصالح التى تعالج المسائل المتعلقة بالزراعة المختلطة بالغابات. وفى اطار البرنامج الفرعى ٢-١-٢، سوف يبدأ نشاط جديد يتعلق بتحليل وتطوير نظم زراعية قابلة للاستمرار، وتدعيم تنويع المحاصيل اعتمادا على نظم المحاصيل المختلطة المحلية، واعداد الدراسات عن طرق استغلال المخلفات الزراعية، بما فى ذلك امكانيات استغلالها كمصدر للطاقة، وادماج تربية الأحياء المائية فى نظم زراعية مختارة، وترويج استخدام قوارب الصيد التى تعتمد على الطاقة وكذلك

ترويج أساليب تصنيع الأسماك، وتدعيم نظم الزراعة المختلطة بالغابات فى الجبال وضواحي المدن، وإدارة المراعى المختلطة بالغابات، وتنمية الصناعات الحرجية الملائمة، وتدعيم دور المرأة فى المشروعات الحرجية الصغيرة من خلال البرامج الحرجية المحلية مما يسهم فى تحسين إدارة الموارد .

٥٦-٢ تطوير التكنولوجيا واستخدامها: ويشمل هذا دعم التثبيت البيولوجى للأزوت، ورصد مستويات مبيدات الآفات والمكافحة المتكاملة للآفات التى تصيب محاصيل معينة مثل الأرز والقطن والخضر، وترويج تكنولوجيا استخدام مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة مثل التغويز، والغاز الحيوى، والطاقة الشمسية، وطاقة حيوانات الجر، وتحسين المواعد، والمخلفات الزراعية، وطاقة الرياح .

٥٧-٢ مكافحة التلوث: وتشمل تنفيذ مدونة السلوك الدولية بشأن توزيع المبيدات واستخدامها، باعتبارها الإطار المتفق عليه للاستعمال المأمون للمبيدات، من خلال التدريب والمساعدة الفنية والخطوط التوجيهية، وتطبيق تقنيات مكافحة ذبابة التسي تسي التى لا تسبب تلوثاً فى البيئة، والتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية فى مجال مكافحة التلوث بالنويدات المشعة، ومع منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة فى مجال البرنامج الدولى لرصد تلوث الأغذية، وتحليل وتخفيف آثار التلوث على المصايد البحرية والأحياء المائية، وهو ما يتطلب أيضاً تعاوناً وثيقاً بين المنظمة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وغيره من وكالات الأمم المتحدة .

٥٨-٢ الجوانب الاجتماعية والاقتصادية: وهى تشمل رصد الفقر فى الريف عن طريق الإصلاح الزراعى وتوليد الدخل وإيلاء اهتمام خاص للشباب والنساء فى الريف، ورصد مستويات التغذية ومستويات الرعاية الاجتماعية، بما فى ذلك توفير امكانيات حصول الفقراء على الأغذية، وبرامج المشاركة الشعبية، بما فى ذلك المشاركة فى تنفيذ صيانة المرتفعات والمشروعات الحرجية الصغيرة بما يساهم فى خلق فرص للعماله المحلية ولتوليد الدخل ولتنمية الغابات لفائدة المجتمع المحلى .

٥٩-٢ نقل المعلومات وتبادلها: يتناول التوسع فى التدريب ونشر المعلومات عن القضايا التقنية المتعلقة بالتنمية القابلة للاستمرار، بما فى ذلك العديد من المطبوعات الفنية والوسائل الممعية البصرية، ويسهم نظام المعلومات الجغرافية فى تحسين تخطيط استغلال الأراضى واتخاذ القرارات. وتعتمد نشرة البيئة والطاقة على المعلومات التى تستقيها من مختلف الأقسام الفنية فى المنظمة وهى موجهة نحو الإدارة البيئية والتنمية القابلة للاستمرار. أما نقل تكنولوجيا الصيانة فيتلقى المساعدة عن طريق نظام معلومات صيانة الغابات والحياة البرية .

٦٠-٢ برنامج فرعى جديد: بالإضافة الى هذه العناصر المختلفة سيوضع برنامج فرعى جديد سوف يشمل، بعض جوانب التنمية القابلة للاستمرار تحت عنوان "المحافظة على امكانيات الموارد"، وسوف يهدف الى تقديم المشورة في مجال السياسات، واجراء بيانات عملية للأساليب القابلة للاستمرار، واعداد دراسات عن تأثير التغيرات المناخية. أما مبررات استحداث هذا البرنامج الفرعى فهي موضحة في سياق بيرو البرنامج ١-٢-١: الموارد الطبيعية.

### (ج) التنسيق على مستوى المنظمة وخارجها

٦١-٢ لما كانت التنمية القابلة للاستمرار تتطلب تدخلات متعددة القطاعات ومتعددة التخصصات، فان بلوغ هذه التنمية يتم بأسلوب متكامل. فعمل المنظمة في مجال البيئة، وفيما يتعلق بالتنمية القابلة للاستمرار ينسق عن طريق جماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بالبيئة والطاقة والتي تمثل فيها المصالح المعنية. ومن بين الأجهزة الأخرى، جماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بتخطيط استخدام الأراضي، واللجنة المشتركة بين المصالح وجماعة العمل المشتركة بين الأقسام المعنية بالتنمية الريفية، وجماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بدور المرأة في التنمية، وجماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بالتدريب، وسوف تواصل جماعات العمل المشتركة بين الأقسام وبين المصالح، العمل كأجهزة متعددة التخصصات يمكن من خلالها توضيح مفهوم التنمية القابلة للاستمرار وترجمته الى أنشطة تنفيذية في البرنامج العادى وفي البرامج والمشروعات الممولة من خارج الميزانية.

٦٢-٢ تتعاون المنظمة، على نحو وثيق، مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة في حل القضايا البيئية، لاسيما من خلال البرامج المشتركة وأنشطة المشروعات، وذلك في اطار البرنامج الثانى متوسط الأجل على نطاق المنظومة بشأن البيئة. كما تتعاون المنظمة مع اليونسكو في برنامج الانسان والمحيط الحيوى، وتعمل، على نحو وثيق، مع المنظمات غير الحكومية في مجال البيئة وبخاصة مع الاتحاد الدولى لصيانة الطبيعة والموارد الطبيعية. وتتعاون المنظمة كذلك مع الوكالات الأخرى التابعة للأمم المتحدة (منظمة الصحة العالمية، منظمة الأرصاد الجوية، منظمة العمل الدولية، برنامج الأمم المتحدة الانمائى) في العديد من المجالات أحادية الموضوع فيما يتعلق بالتنمية القابلة للاستمرار.

### - تقديم المشورة في مجال السياسات

#### (أ) تعريف

٦٣-٢ يطلب من المنظمة، باستمرار، زيادة دورها في تقديم المشورة في مجال السياسات. غير أن مصطلح تقديم المشورة في مجال السياسات يعتبر واسعا جدا في نطاقه بحيث

إذا ما فسّر بأوسع معانيه فإنه يمكن أن يشمل، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، معظم أعمال المنظمة سواء المشمولة ببرنامجهما العادى أو ببرامجها الميدانية. لذا يجب الوصول الى تعريف عملى لهذا المصطلح فى اطار المنظمة .

٦٤-٢ ويتناول الفصل الحادى عشر من استعراض البرنامج العادى ١٩٨٨-١٩٨٩، الدعم الذى تقدمه المنظمة للبلدان الأعضاء فى مجالى السياسات والتخطيط وذلك استنادا الى التعريف "الفيق" التالى: يقتصر تقديم الدعم فى مجالى مشورة السياسات والتخطيط على هذين العنصرين، بما فى ذلك ما تختاره المنظمة من تدخلات، وهو ما يوءثر بصورة مباشرة على عملية اتخاذ القرارات من جانب البلدان الأعضاء ازاء الوصول الى خيارات واستراتيجيات انمائية بديلة .

٦٥-٢ وهناك عنصران اضافيان غالبا ما يتلازمان مع عنصر "تقديم المشورة فى مجال السياسات": العنصر الأول هو "التحليل" الذى يمثل عملية الفحص الدقيق لمكونات قضية السياسات، أما العنصر الثانى فهو "التخطيط" الذى يمثل مجموعة الأعمال المنظمة التى تستهدف الوصول الى غايات محددة . ومن الواضح أن تحليل السياسات يمثل شرطا مهما لتقديم المشورة فى مجال السياسات. أما التخطيط، من الناحية الأخرى، فيمكن اجراؤه فى اطار معين للسياسات دون أن يمثل، بالضرورة، جزءا من وضع السياسات أو من المشورة فى مجال السياسات. غير أن واضع السياسات، على وجه الخصوص، غالبا ما يعنى بالاستمرارية بدءا من تحليل السياسات وتجميع المعلومات لهذا الغرض حتى الوصول الى عملية تخطيط السياسات وتنفيذها .

٦٦-٢ وربما يكون من المفيد، لأغراض عملية، توضيح المهمة التى تضطلع بها المنظمة فى مجال تقديم المشورة . فمن الواضح بجلاء، من الناحية العملية، أنه لكى تستطيع المنظمة تقديم مشورة مفيدة فى مجال السياسات، فإن عليها أن تمتلك معارف وافية وحديثة . ولكى تحتطيع المنظمة تقديم المشورة المطلوبة والابقاء على المعارف الضرورية يلزم أن يتوافر لديها متسع من الوقت والموارد. وان مثل هذه الأنشطة الأساسية تجعل المهمة الاستشارية فى مجال السياسات أوسع من مجرد تقديم المشورة . كذلك فإن الأنشطة اللاحقة، مثل تحليل السياسات والقضايا القائمة، بغية اعادة رسم السياسات الانمائية وترجمتها الى خطط، تسهم أيضا فى المهمة الاستشارية فى مجال السياسات .

٦٧-٢ وعلى هذا النحو، فإن المهمة الاستشارية فى مجال السياسات تشمل ما يلى:

- تجميع البيانات والمعلومات الأساسية (اكتساب المعلومات التى يمكن أن تشكل الأساس للمشورة فى مجال السياسات، وان كانت لا تجمع لهدف محدد هو معالجة قضايا السياسات. ويشمل هذا مجالا واسعا جدا من أعمال المنظمة لا يقتصر على

مجال " الاحصاءات" بل يتضمن أيضا تقييم الموارد، وعمليات مسح التربة والموارد المائية، ومسوحات التغذية واستهلاك الأعذية... وغير ذلك .

- توفير المعلومات والمشورة الفنية ضمن اطار السياسات المعين أو المتبوع. ويشمل هذا مجالا واسعا آخر من الأعمال الفنية الرئيسية التي تقوم بها المنظمة كما هو الحال في مكافحة الآفات وتربية الحيوان وتقنيات صيد الأسماك والصناعات الحرجية وغير ذلك .

- المجال الواسع المماثل من الأعمال التي "تترتب" على وضع السياسات ذاتها والتي يمكن ادراجها تحت عنوان "تنفيذ" السياسات والخطط والبرامج التي سبق تصميمها. وعلى هذا، فان كثيرا من الأعمال التنفيذية التي تقوم بها المنظمة، والتي تتصل بالتنمية الريفية والأمن الغذائي وتنمية الموارد الزراعية والريفية، تمثل جزءا من المهام العريضة التي تقوم بها المنظمة في المجال الاستشاري .

٦٨-٢ ومن جهة أخرى، فان المشورة في مجال السياسات تمثل جوهر الأنشطة الأكثر تعقيدا، كما يلي:

#### (ب) فئات المشورة في مجال السياسات

٦٩-٢ يمكن تقسيم هذا الجزء المركزي من الأنشطة الى ثلاث فئات: (١) دراسات قطاعية أو خطط عمل أو دراسات لقضايا السياسات، لها طابع عالمي أو اقليمي، (٢) مشورات مباشرة في مجال السياسات تقدم على المستوى القطري أو الاقليمي أو شبه الاقليمي، (٣) مساعدات لدعم القدرات في مجال تحليل السياسات وتخطيطها على المستوى القطري أو الاقليمي أو شبه الاقليمي.

٧٠-٢ ف فيما يتعلق بالفئة الأولى، يلاحظ أن الاجراءات التي تتبعها المنظمة لتطويع أوضاع السياسات أو لاعداد الاستعراضات عن القضايا العالمية أو الاقليمية، معروفة جيدا. فالتقييم الدقيق لقضايا السياسات يقدم على شكل وثيقة أو مجموعة من الوثائق، يتبعها استعراض كامل أو مناقشة وافية في اجتماعات الخبراء أو ممثلي الدول الأعضاء. وثمة أمثلة عديدة لمثل هذه الدراسات أو خطط العمل التي يمكن أن تترتب على مثل هذه الاستعراضات أو المناقشات. وأحدث مثال على ذلك الدراسة المعنونة: "امكانيات للتنمية الزراعية والريفية في امريكا اللاتينية والكاريبي" التي نوقشت في مؤتمر المنظمة الاقليمي العشرين الذي عقد في أكتوبر/ تشرين الأول عام ١٩٨٨ .

٧١-٢ أما الأعمال المتعلقة بالمشورة المباشرة، في مجال السياسات فهي تستهدف تلبية الطلبات المتعلقة بالحصول على مساعدات في صياغة، أو تنقيح، سياسات الأغذية أو سياسات التنمية الزراعية أو الريفية، قبل اقرار خطط التنمية متعددة السنوات، أو تعدل لأن الأداء القطاعي انحرف كثيرا عن منحى التوقعات، أو لأن الإدارة الحكومية قد تغيرته. ولقد شهدت السنوات الأخيرة زيادة في الطلبات المقدمة من البلدان الأعضاء للحصول على مساعدات في مجال اعداد استراتيجيات الأمن الغذائي، أو للتحضير لاجتماعات استعراض السياسات مع الجهات المتبرعة أو للمشاركة في هذه الاجتماعات، أو لرصد وتقييم الأثار المترتبة على برامج المواءمة الهيكلية أو برامج الاستقرار في مجالى الأداء الزراعى والانعاش الريفى، أو للمساعدة فى اعداد الاعداد للتفاوض مع وكالات التمويل بشأن شروط وظروف مثل هذه البرامج.

٧٢-٢ ويشار الى أن تقديم المشورة المباشرة في مجال السياسات على المستوى القطرى أو شبه الاقليمى، يعتبر مهمة دقيقة وحساسة. فعلى المنظمة أن تكون مستعدة لتقديم مثل هذه المشورة ازاء القضايا التى تدخل ضمن اختصاصها وفى اطار الحدود المبينة فى برنامج عملها المقرر. وتقدم المنظمة هذه المشورة من خلال بعثات استعراض السياسات قصيرة الأجل أو عقد الحلقات الدراسية أو طقات العمل أو تنفيذ المشروعات الميدانية طويلة الأجل. وتشمل هذه الأخيرة، المساعدات المألوفة فى تخطيط المشروعات، والتي لابد أن تتضمن، من الناحية العملية، تحليل السياسات، بل يمكن أن تتسع لتشمل صياغة السياسات الزراعية وتقديم المشورة فيما يتصل بذلك.

٧٣-٢ وتتضمن القائمة التالية بيانا بأعمال المنظمة فيما يتعلق بتقديم المشورة فى مجال السياسات، والتي تنفذه، أحيانا، بالتعاون مع وكالات أخرى مثل البنك الدولي:

- استراتيجيات وسياسات وخطط القطاع الزراعى فى كل بلد من البلدان المعنية أو فى المجموعات شبه الاقليمية،
- استراتيجيات وسياسات الأمن الغذائى، التى تقدم، عموما، فى اطار خطة معونات الأمن الغذائى،
- تخطيط التغذية وتقديم المشورة فى مجال سياسات التغذية،
- تقديم المشورة فى مجال السياسات السلعية والتخطيط السلعى،



- التنمية الريفية والاصلاح الزراعى، من خلال ايفاد بعثات مشتركة الى البلدان المعنية لمتابعة تنفيذ قرارات المؤتمر العالمى للاصلاح الزراعى والتنمية الريفية،
- سياسات تسعير المنتجات والمستلزمات الزراعية وتسييقها، بما فى ذلك السياسات الزراعية الصناعية وخطط التنمية، وتوفير الخدمات الائتمانية والتمويلية،
- جوانب سياسات ادماج المرأة فى عملية التنمية .

٧٤-٢ أما الفئة الثالثة فتشمل تدريب محللى السياسات، والمشروعات الميدانية التابعة للفئة (٢) والتي توفر الدعم المباشر للوحدات المعنية بتحليل السياسات والتي تتضمن، بشكل أو بآخر، عنصرا واضحا للتدريب. ومن الناحية العملية، فإن الأعمال المدرجة فى اطار الفئة (٢)، مثل البعثات أو الحلقات العملية أو الحلقات الدراسية قصيرة الأجل، يمكن أن تتضمن عنصر التدريب، كما تسهم فى تدعيم امكانيات تخطيط السياسات وصياغتها .

٧٥-٢ ومن المأمول أن يسهل التقسيم السابق الى فئات فى استيعاب الدور الذى تقوم به المنظمة فى توفير المشورة فى مجال السياسات. ومن المهم فى هذا السياق، التذكير بأن أعمال المنظمة، فى احدى الفئات، ترتبط بأعمالها، فى الفئات الأخرى. فعلى سبيل المثال، نجد أن وثائق السياسات التى تعدها المنظمة لاجتماعات أجهزتها الرياسية أو الحلقات الدراسية أو الحلقات العملية، توفر أساسا مختبرا لتقديم المشورة فى مجال السياسات على الصعيدين القطرى وشبه الاقليمى. كما توفر هذه الوثائق اطارا للمشورة التى يقدمها موظفو المنظمة كما تمثل اسهاما مهما فى برامج تدريب الموظفين المحليين العاملين فى تحليل السياسات وفى تقديم المشورة بشأنها. كذلك فان الدراسات والأبحاث المتعلقة بالسياسات وقضاياها تحفز البلدان الأعضاء والتجمعات شبه الاقليمية على طلب المعونة من المنظمة، الأمر الذى يوءدى الى ايفاد بعثات لتقديم المشورة أو لاستعراض السياسات لآجال قصيرة أو لعقد طقات دراسية أو حلقات عمل فى هذا المجال، أو الى تنفيذ مشروعات ميدانية طويلة الأجل. أما بعثات تقديم المشورة أو استعراض السياسات، فغالبها ماتوفد، بدورها، الى مشروعات ميدانية طويلة الأجل لتقديم المشورة فى مجال السياسات. كذلك توفر الدراسات القطاعية وشبه القطاعية، العالمية منها أو الاقليمية، أساسا لتقديم المشورة والمعونة للبلدان الأعضاء فى اطار التفاوض بشأن برامج الاستقرار أو برامج المواعمة الهيكلية أو للتخضير للاجتماعات مع الوكالات المتبرعة، لاستعراض السياسات .

### (ج) أعمال المنظمة في الفترة ١٩٩٠-١٩٩١

٧٦-٢ ان عمل المنظمة بشأن تقديم المشورة في مجال السياسات هو، بالضرورة، استجابة للطلبات التي تقدم اليها للحصول على هذه المشورة. و اذا ما امتثنا النظرية الاجمالية، فان اعداد تقارير لاحقة عن أنشطة معينة، يعتبر أكثر جدوى وفائدة من محاولة التنبؤ بهذه الأنشطة. وأهم البرامج الفرعية للمنظمة في هذا المجال هي: البرنامج الفرعي ١-١-٢: التقييم والتخطيط، والبرنامج الفرعي ٢-١-٢: تطوير نظم الزراعة، والبرنامج الفرعي ٣-١-٢: ادارة التربة والأسمدة، والبرنامج الفرعي ٦-١-٢: المحافظة على امكانيات الموارد، والبرنامج الفرعي ٦-٢-١-٢: الصناعات الغذائية والزراعية، والبرنامج الفرعي ٥-٤-١-٢: البيئة والطاقة، والبرنامج الفرعي ٢-٥-١-٢: الاصلاح الزراعي واستيطان الأراضي، والبرنامج الفرعي ٣-٥-١-٢: الموءسات والعمالة الريفية، والبرنامج الفرعي ٤-٥-١-٢: دور المرأة في الانتاج الزراعي والتنمية الريفية، والبرنامج الفرعي ٥-٥-١-٢: التسويق، والبرنامج الفرعي ٦-٥-١-٢: الائتمان، والبرنامج الفرعي ٤-٦-١-٢: سياسات التغذية على المستوى القطري، والبرنامج الفرعي ٢-٧-١-٢: الأوضاع والتوقعات، والبرنامج الفرعي ١-٨-١-٢: الدراسات المنظورية العالمية، والبرنامج الفرعي ٢-٨-١-٢: تحليل السياسات الزراعية، والبرنامج الفرعي ٣-٨-١-٢: سياسات السلع وتجاريتها، والبرنامج الفرعي ٤-٨-١-٢: الأمن الغذائي العالمي، والبرنامج الفرعي ٥-٨-١-٢: مساعدات التخطيط في القطاع الزراعي، والبرنامج الفرعي ١-٣-٢-٢: سياسات مصائد الأسماك وتخطيطها، والبرنامج الفرعي ٥-١-٣-٢: خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية، والبرنامج الفرعي ١-٣-٣-٢: التدريب والموءسات، والبرنامج الفرعي ٢-٣-٣-٢: تخطيط الاستثمار والاحصاءات .

٧٧-٢ أما وصف المساهمات المقرر تقديمها في اطار الدور الذي تظلع به المنظمة بشأن تقديم المشورة في مجال السياسات من حيث الفئات الثلاث المشار اليها آنفا، فهو مبين في اطار العناصر البرامجية ذات العلاقة. وبالإضافة الى هذا، فان من المفيد الإشارة الى بعض الاتجاهات فيما يتعلق بالفئة الثالثة والتي ستكون لها انعكاساتها في الفترات المالية القادمة. وهذه الاتجاهات هي كما يلي:

- ادماج عدد أكبر من عناصر التدريب الأساسية في مشروعات تقديم المساعدة في مجال التخطيط ،
- زيادة الاهتمام بالأدوات العملية المستخدمة في تحليل السياسات، بعيدا عن التقنيات التقليدية في تقييم المشروعات ،

- وضع برامج الحاسب الآلى الجاهزة لأغراض التخطيط واعداد النماذج، وذلك للتعرف على آثار أو نتائج مختلف الخيارات المتعلقة بالسياسات، ذلك لأن تحليل السياسات فى البلدان النامية أصبح مألوفاً على نحو أوسع نتيجة اتساع انتشار الحاسبات الآلية، الكبيرة منها والشخصية،
- إيلاء مزيد من الاهتمام لاقامة المؤتمرات فى البلدان الأعضاء .

## - دور المرأة فى التنمية

### (أ) معلومات أساسية

- ٧٨-٢ أولت المنظمة، منذ انشائها، اهتماماً لدور المرأة فى عملية التنمية. ولقد أصدر مؤتمر المنظمة ومجلسها، خلال السنين المنصرمة، سلسلة من القرارات التى تتضمن مجموعة من الصلاحيات المتعلقة بدمج المرأة فى التنمية الزراعية والريفية. إضافة الى ذلك، فإن اعلان المبادئ وبرنامج العمل الذى أقره المؤتمر العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية فى عام ١٩٧٩، أكد أن ادمج المرأة فى عملية التنمية يمثل شرطاً أساسياً لنجاح خطط وبرامج التنمية الريفية.
- ٧٩-٢ ولقد بذلت، منذ عام ١٩٧٩، جهود حثيثة لترجمة مبادئ المؤتمر العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية الى برامج ملموسة على المستويين القطرى والاقليمى. ولقد أشار التقرير الثانى عن سير تنفيذ برنامج عمل هذا المؤتمر، الذى قدم الى الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر المنظمة فى نوفمبر/ تشرين الثانى ١٩٨٧، الى أن تنفيذ السياسات والبرامج القطرية المهمة لضمان مشاركة المرأة الريفية على نحو كامل فى عملية التنمية لم يكن واسع النطاق رغم تزايد الوعى والادراك بالأهمية الحيوية لمساهمات المرأة الريفية فى الأمن الغذائى.
- ٨٠-٢ وتجاوباً مع هذا التقييم، طالب مؤتمر المنظمة بوضع خطة عمل لادماج المرأة فى التنمية. ولقد عرضت على مجلس المنظمة، فى نوفمبر/ تشرين الثانى ١٩٨٨، خطة العمل هذه حيث وافق عليها المجلس بالاجماع .

### (ب) الاتجاه الرئيسى لخطة العمل

- ٨١- ٢ يتمثل الهدف المعلن لهذه الخطة، فى ادخال التغييرات التى من شأنها أن تضمن، فى اطار مسؤولىات المنظمة، منح المرأة حقوقاً وفرصاً متساوية، وأن تستفيد المجتمعات من المساهمات التى يمكن أن تقدمها المرأة . وستركز هذه الاستراتيجية على تحقيق ذلك على مستويات ثلاثة: (١) مجموعة المعارف

والمفاهيم المتعلقة بدور المرأة فى عملية التنمية الزراعية، (٢) السياسات،  
(٣) البرامج الملموسة .

٨٢- ٢ وينبغى أن يكون تركيز أنشطة المنظمة، من حيث الجوهر، على دعم الأدوار المتعددة للمرأة، لاسيما بصفتها منتجة ومنظمة فى المجال الزراعى. ولهذا الهدف، فان على الأنشطة المقبلة أن تولى المزيد من الاهتمام للاحتياجات الخاصة بالمرأة فى مجالات الأعمال المدرة للدخل والتحكم فى الدخل، وفرص الخدمات الإرشادية والتدريب، وادخال التكنولوجيا والوسائل الأخرى وتطويرها، بما يساعد على تخفيف أعباء المرأة ويرفع مستوى إنتاجية عملها ويمكنها من الوصول الى الأسواق .

٨٣- ٢ تعتبر خطة العمل، أساسا، ميثاقا شاملا وواسع النطاق. فهى تحدد التدابير التى ينبغى اتخاذها فى أربعة مجالات هى : مجال الحقوق المدنية، والمجال الاقتصادى، والمجال الاجتماعى، ومجال اتخاذ القرارات . وتقتصر الخطة مجموعة واسعة من الأعمال لكل مجال من هذه المجالات.

٨٤- ٢ فى مجال الحقوق المدنية، ستوجه الجهود نحو تحسين فرص حصول المرأة على الأرض والقروض والعضوية فى المنظمات الانمائية والجمعيات التعاونية . وتحقيقا لهذا الهدف، تتوقع الخطة أن تقدم المنظمة خدماتها الاستشارية والتدريبية للبلدان التى ترغب فى تعديل تشريعاتها القطرية لتتوافق مع المعايير الدولية .

٨٥- ٢ أما فى المجال الاقتصادى، فان التدابير المرتقبة تهدف الى دعم دور المرأة فى الاقتصاد الزراعى والريفي والى تحقيق أقصى قدر من المنافع التى توفرها الأنشطة الاقتصادية للمرأة . وينتظر من المنظمة أن تسهم فى زيادة قدرات المرأة الريفية وإنتاجيتها وتوسيع نطاق الفرص الاقتصادية المتاحة أمامها .

٨٦- ٢ وفى المجال الاجتماعى، ستوجه الأعمال، فى المقام الأول، نحو تحسين امكانيات حصول المرأة الريفية على فرص التعليم والى تحديث أساليب التدريب فى مجالى الاقتصاد الزراعى والتدبير المنزلى سواء على المستوى القطرى أو المستوى المحلى. كما سيوجه الاهتمام نحو ادراج الاعتبارات السكانية والعنصر التغذوية فى المشروعات الميدانية .

٨٧- ٢ وفى مجال اتخاذ القرارات، تتركز الجهود على تحسين مشاركة المرأة فى المؤتمرات الريفية والمنظمات الشعبية . وفى هذا السياق، تتوقع الخطة

توفير التدريب للمرأة في مجال القيادة والادارة حتى تتكون لديها الخبرة اللازمة لتحديد ماتحتاجه من المشورة الفنية والخدمات الارشادية وتدابير الاصلاح الزراعي وطلبها.

ولتنفيذ هذه التدابير ، تستعرض خطة العمل كذلك الأدوات والوسائل اللازمة وتقدم الخطوط التوجيهية بشأن: (١) جمع الاحصاءات والمؤشرات واستخدامها ، (٢) أنواع التدريب والاعلام العام ، (٣) التعاون مع بقية وكالات الأمم المتحدة ومع الحكومات الأعضاء ، (٤) تقديم المساعدات الفنية لمصلحة المزارعين .

٨٨- ٢

### (ج) التنفيذ في الفترة المالية ١٩٩٠ - ١٩٩١

رؤى أن تغطي خطة العمل فترة متوسطة المدى أى ثلاث فترات مالية على الأقل . أما الأولويات الرئيسية التي حددت في الأجل القصير فهي ما يلي: (١) تدريب العاملين في المنظمة ، (٢) تقديم المشورة للحكومات الأعضاء في مجال السياسات ، (٣) اعداد الخطوط التوجيهية عن دور المرأة في التنمية ونشر هذه الخطوط، (٤) تدعيم عملية وضع المشروعات ورصدها ، (٥) اعادة توجيه مناهج الاقتصاد المنزلي والتعليم الزراعي، (٦) جمع البيانات عن الجنين وتحليلها. ويلاحظ أن هذه الأولويات تتداخل في القطاعات الفنية مما يتطلب أن تشارك جميع الوحدات الفنية المعنية في تحديد مفهوم الأنشطة المختارة واعدادها وتنفيذها. وفيما يلي عرض عام لهذه الأنشطة.

٨٩- ٢

تدريب العاملين في المنظمة : وتهدف أنشطة التدريب الى تمكين العاملين في المنظمة من تكوين تفهم كامل لاهتمامات المرأة في قطاع الزراعة وادماج قضاياها في التخطيط . وسوف يستخدم التدريب خليطاً من الأساليب ، من بينها دراسات الحالة استناداً الى وثائق المشروعات من مختلف الوحدات الفنية في المنظمة . أما المدربون في مجال دور المرأة في عملية التنمية، فسوف تعاونهم مجموعة أساسية من الأشخاص من ذوي الخبرة يتم انتقاؤهم من ممثلين من الأقسام الفنية . كما سيقدم الاخصائيون الاضافيون من خارج المنظمة خبراتهم بشأن بعض القضايا المختارة . كذلك سيقدم ممثلو الأقسام مساعدات في تقييم الاحتياجات، وفي توفير المواد التدريبية في مجالات فنية معينة .

٩٠- ٢

تقديم المشورة في مجال السياسات للحكومات الأعضاء : ستقدم المشورة في مجال السياسات على أساس شبه قطاعي ، أي الى جهاز حكومي فني، وفي هذه الحالة يكون هذا العمل، جزءاً من البرنامج العام للوحدة المعنية في المنظمة ( مثل تمكين المرأة من الحصول على القروض الزراعية أو على التعليم الزراعي العالى )، أو توجه المشورة في سياق متعدد التخصصات حيث يتعين على الوحدات

٩١- ٢

الفنية المختلفة أن تشارك في وضع مجموعة متكاملة من السياسات والبرامج .  
ومن الأمثلة على الأسلوب الأخير ، تقديم المشورة فيما يتعلق بالأمن الغذائي  
وسياسات الأسعار والتنمية الريفية وتخطيط القطاع الزراعي وغير ذلك .

كما أن من الضروري تنمية قدرات الوزارات الرئيسية لتمكين المرأة من الاضطلاع  
بدورها في عملية التنمية . وستعمل المنظمة ، بصفة خاصة ، على مساعدته  
الحكومات الأعضاء على تكوين القدرات الفنية الخاصة ببرامج المرأة في وزارات  
التخطيط والزراعة والتنمية الريفية وتعزيز هذه القدرات .

٩٢- ٢

اعداد الخطوط التوجيهية والكتيبات والترويج لها : تعتبر الخطوط التوجيهية  
والكتيبات عناصر ضرورية لصانعي القرارات والمستشارين والمسؤولين عن تقديم  
المساعدة الفنية على المستويين القطري والدولي، لتحسين ادراج الاهتمامات  
المتعلقة بدور المرأة في التنمية سواء في وضع السياسات والبرامج أو  
تنفيذها أو تقييمها . وسيوجه اهتمام خاص الى وضع هذه الوسائل في مجالات مثل  
مصايد الأسماك والغابات ونتاج المحاصيل ووقايتها، لاسيما فيما يتعلق  
بالانتاج البستاني واختيار البذور والادارة المتكاملة للأفات وتنمية الموارد  
المائية وادارتها . كما أن من المقرر اعداد كتيب عن جمع الاحصاءات في اطار  
البرنامج الفرعي ١-٢-٧ : معالجة الاحصاءات وتحليلها ، والبرنامج الفرعي  
١-٢-٧-٤ : تطوير الاحصاءات . كذلك سيقدم البرنامج الفرعي ١-٢-٥ : دور  
المرأة في الانتاج الزراعي والتنمية الريفية ، مساعدات لتطبيق الخطوط  
التوجيهية .

٩٣- ٢

تدعيم عملية وضع المشروعات ورصدها : يجب ايلاء اهتمام خاص لادراج الاعتبارات  
المتعلقة بالرجل والمرأة واهتمامات المرأة في التنمية في تخطيط المشروعات  
وتنفيذها ورصدها وتقييمها . ويمكن تحقيق التحسينات المرجوة من خلال وسائل من  
بينها تحديد المستفيدين على نحو أوضح ، وافضاض البيانات بحسب النوع ،  
وادخال المتخصصين في دعم دور المرأة في التنمية في بعثات الصياغة ، ووضع  
توقعات مسبقة للعراقيل التي يمكن أن تعترض مشاركة المرأة في عملية  
التنمية ، واجراء استعراضات منتظمة للمشروعات قيد التنفيذ التي توجه الى  
خدمة المرأة بالذات، وغير ذلك من الوسائل . وسوف توضع لهذا الغرض قوائم  
مراجعة . ورغم الاحتفاظ بالمنهج ذي الشقين المتمثل في: (١) وضع مشروعات أو  
عناصر محددة تخص المرأة ، (٢) وادماج المرأة في المسار الرئيسي للمشروعات ،  
فان مزيدا من الاهتمام سوف يوجه للشق الثاني من هذا المنهج ألا وهو ادراج  
اهتمامات المرأة في السياق الرئيسي لأنشطة المشروعات فيما يتعلق بالجوانب  
الاقتصادية والفنية للانتاج الزراعي والغابات والمصايد . وسوف تضطلع جماعة  
العمل المشتركة بين المصالح المعنية بدور المرأة في التنمية ، ومختلف جهات  
الوصل بين الأقسام ، والمجموعات الأساسية المعنية بدور المرأة في التنمية

٩٤- ٢

والتي أنشئت في مملحتى الممايد والغابات، وفي قسم تنمية الأراضى والميساه، وقسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات، وقسم السلع والتجارة، ومركز الاستثمار، وقسم وضع البرامج الميدانية، بأدوارها فى ادراج اهتمامات المرأة فى المشروعات بدءاً من مرحلة صياغة هذه المشروعات وانتهاء بمرحلة تقييمها. كذلك فان البرنامج الفرعى المعنى بتنمية صناعات منتجات الألبان سوف يتابع المشروعات الرائدة الناجحة التى تنفذ لمصلحة المرأة لامكان تكرارها فى مواقع أخرى.

إعادة تصميم مناهج الاقتصاد المنزلى والتعليم الزراعى : يمثل المرشدون فى مجالى الزراعة والاقتصاد المنزلى عوامل التغيير الرئيسية فى التنمية الزراعية والريفية على مستويى القاعدة والمشروعات . ولذا فان إعادة تصميم مناهج الاقتصاد المنزلى والتعليم الزراعى فى معاهد التدريب تمثل نشاطاً مهماً . وسوف يقوم البرنامج الفرعى ٢-١-٥ : دور المرأة فى الانتاج الزراعى والتنمية الريفية ، والبرنامج الفرعى ٢-١-٥-١ : التعليم والارشاد والتدريب فى القطاع الزراعى ، بتنسيق هذه المهمة مع المساهمات التى تقدمها الوحدات الفنية المعنية . مما يمكن المرشدين، من الرجال والنساء، من توسيع نطاق خدماتهم الارشادية والتدريبية لتشمل مزارعى الريف ، وبخاصة النساء ، استناداً الى احتياجاتهم الحقيقية .

٩٥- ٢

جمع البيانات عن المرأة وتحليلها : لكي يتسنى النهوض بمستوى وضع السياسات وتصميم وتنفيذ برامج ومشروعات التنمية الزراعية والريفية ، يلزم تحسين مستوى المعلومات المتعلقة بالقضايا المتعلقة بالذكور والاناث وبدور المرأة فى التنمية . وسوف تكثف الجهود فى مختلف وحدات المنظمة من أجل اجراء دراسات عن مساهمة المرأة فى الانتاج الزراعى وعن امكانية حصولها على الخدمات الريفية وعلى التكنولوجيا . ومن الأمثلة على هذه الأنشطة : وضع مؤشرات احصائية لتحليل البيانات بحسب النوع فى قسم الاحصاء وقسم تحليل السياسات ، وتحليل البيانات بحسب النوع فى التعداد الزراعى العالمى لعام ١٩٩٠ ، وفى مسح الأغذية العالمى السادس ، واصدار مطبوعات عن المرأة ودورها فى المواءمة الهيكلية ، واجراء بحوث عن الأوضاع القانونية لدور المرأة فى بلدان مختارة فى أمريكا اللاتينية وافريقيا ، واعداد دراسات حالة عن مشروعات الري ، واعداد مواد تدريبية لتدريب المرأة فى مجال الانتاج المبتدئ ، واجراء بحوث عن دور المرأة فى مجال استخدام الأسمدة ، واعداد دراسات عن دور المرأة فى قطاع الغابات ، واعداد مواد تدريبية فى مجال الارشاد تتضمن اهتمامات المرأة فى مجال التنمية ، واعداد دراسة عن التغيرات التكنولوجية فى التصنيع الزراعى وتأثير ذلك على المرأة .

٩٦- ٢

(د) الترتيبات العملية

٩٧- ٢ يقترح زيادة اعتمادات البرنامج الفرعى ٢-١-٥؛ فى الميزانية للفتــــرة المالية ١٩٩٠ - ١٩٩١ ، علاوة على المدخلات من الوحدات الفنية الأخرى ، رغم أن هذه المدخلات الاضافية لاتكون واضحة دائما على مستوى عنصر البرنامج . ومن الجلى أن هناك حاجة كبيرة الى الدعم من خارج الميزانية . وسوف تعد مقترحات نوعية لهذا الغرض .

٩٨- ٢ وستولى ادارة دور المرأة فى الانتاج الزراعى والتنمية الريفية، عمليات التنسيق الشاملة لتنفيذ خطة العمل تحت اشراف جماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بدور المرأة فى التنمية . وقد أنشئت كما أشير آنفا، جهات وصل ومجموعات أساسية، أو هى قيد الانشاء ، فى عدد من الوحدات المعنية . وسوف تضمن هذه الجهات والمجموعات وجود نقطة تركيز مشتركة ، كما سيطلب منها المساهمة فى الجهود متعددة التخصصات .

٩٩- ٢ كذلك سيجرى توفير التنسيق مع بقية وكالات الأمم المتحدة المعنية بالجوانب الأخرى للتنمية الريفية مثل الصحة والعمل والسكان والتعليم وغيرها . ولهذا الهدف فقد أنشئت أجهزة عديدة فى منظومة الأمم المتحدة هى : (١) خطة العمل متوسطة الأجل على نطاق المنظومة للنهوض بدور المرأة فى التنمية ، حيث عهدت الخطة للمنظمة بمسؤوليات رئيسية ازاء العديد من البرامج الفرعية ، (٢) الاجتماعات المشتركة بين الوكالات عن دور المرأة فى التنمية ، حيث تعقد هذه الاجتماعات سنويا على هامش دورات الهيئة المعنية بمركز المرأة ، (٣) فريق العمل المعنى بالتنمية الريفية التابع للجنة التنسيق الادارية ، حيث تضطلع المنظمة بدور الوكالة الرائدة .

## الجوانب الأخرى للمقترحات

١٠٠- ٢ يأتي هذا العرض الموسع لبعض الأولويات المشتركة بين القطاعات فى هذا الجزء الاستهلالي من برنامج العمل والميزانية تلبية للرغبات التى أعربت عنها الأجهزة الرئاسية فى المنظمة . ويجب ألا ينظر الى قائمة الأولويات المختارة على أنها جاءت على سبيل الحصر سواء من حيث المجالات البرامجية أو من حيث أدوات العمل التى تتوقع البلدان الأعضاء أن توليها المنظمة اهتمامها .

١٠١- ٢ وتبعاً لذلك، سيكون فى مقدور الحكومات الأعضاء التأكيد ، عند اجراء دراسة متعمنة للأنشطة المقترحة، من أن الاهتمامات الأخرى ذات الأولوية لم تغفل. فقد



أدرج العديد من المجالات المدعمة جيدا فى اطار الأولويات المشتركة بين القطاعات المشار إليها أعلاه ، من ذلك ، مثلا ، الأعمال المتعلقة بالموارد الوراثية والمبيدات كجزء من جهود التنمية القابلة للاستمرار، والنظام العالمى للإعلام والانداز المبكر عن الأغذية والزراعة كجزء من تطوير البيانات الاحصائية وغير ذلك . كذلك فان الأعمال الأولية المقترحة بشأن اعداد دراسة عن اقليم آسيا والمحيط الهادى ، واستمرار التعاون مع القطاع الخاص ، تشمل دليلا ملموسا على الأولوية العامة المعطاه لتقديم المشورة فى مجال السياسات. وثمة أنشطة تقليدية أخرى يستمر تنفيذها وتخضع للتعديل تبعاً لتغيير الظروف ، من بينها الأنشطة المتعلقة بصحة الحيوان ( فى ضوء ضرورة الاستجابة مثلا للأخطار الجديدة الناجمة عن ذبابة الدودة الحلزونية الأمريكية ) أو بمعايير الأغذية أو تنفيذ اتفاقية وقاية النباتات أو دعم الأسعار .

ومع ذلك ، فان الاستمرار فى تركيز الاهتمام على اقليم افريقيا ، ومتابعة الأولويات الأخرى الراسخة المشتركة بين القطاعات ، مثل التدريب ، ومنح المساعدات لصغار المزارعين ، وتقديم الدعم للتعاون الاقتصادى والتقنى فيما بين البلدان النامية ، لا تزال تعتبر من الثوابت فى برنامج العمـــــــل والميزانية . وهناك عدد كبير من الأنشطة المقرر تنفيذها اقترحت لتستجيب ، بشكل أو بآخر ، لهذه الأولويات .

### ثالثا: البرامج الميدانية

يتضمن استعراض البرامج الميدانية للفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٩ معلومات شاملة عن البرامج التى تنفذها المنظمة بأموال من خارج الميزانية . أما التطورات العامة والتوقعات المالية المتصلة بالبرامج الميدانية فيرد تلخيص لها فيما يلى :

#### المساعدات الفنية والمادية

٢ - ٣ من المتوقع أن تعتمد برامج المنظمة الخاصة بأعمال ما قبل الاستثمار والمساعدات الفنية والدعم المادى ، على نفس المجموعة المتنوعة من مصادر التمويل حسبما يرد فى الجدول التالى :

الإنفاق السنوي على برامج المنظمة الميدانية  
الممولة من مصادر من خارج الميزانية  
 ( بملايين الدولارات ، بحسب البرامج والفئة البرمجية )

البرامج الميدانية	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٦	١٩٨٧	١٩٨٨
١- البرامج المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمنظمة	١٦٧	١٨٢	١٤١	١١٦	١٠٩	١١٥	١٢٨	١٢٨	١٥٥
٢- المساعدات الفنية في إطار حسابات الأمانة									
برنامج التعاون بين للمنظمة والحكومات	٣٢	٣٨	٤٤	٤٣	٥٦	٦٥	٧٣	٧٢	٧٤
خطة الخبراء المزماملين	١٤	١٤	١٣	١٢	١٣	١٣	١٢	١٣	١٦
برنامج التعاون مع حكومات الشرق الأدنى	٤	٣	٣	١	٧	٩	٨	٩	٦
حسابات الأمانة من طرف واحد	١٠	١٣	٢٤	٣٣	٣٨	٤٢	٣٤	٢٩	٣١
الحساب الخاص لتتلاقى خسائر الأغذية	٣	٤	٢	٥	٥	٦	٦	٦	٨
حملة التحرر من الجوع / العمل من أجل التنمية	١	١	١	١	١	١	١	١	١
صندوق الأمم المتحدة للسكان	٣	٢	١	٩	٧	٢	٣	٢	٢
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	١	٨	٩	٩	٨	٩	٦	٨	٩
منظمات الأمم المتحدة الأخرى	١	٢	٣	٤	٥	٩	١	٦	٧
عمليات الاغاثة الخاصة	١٤	٣٠	١٥	١٢	٥	٤	٤	٤	٤
المشروع الدولي لتوريد الأسمدة	٣	٢	٣	١	٣	١	٦	٨	٣
مركز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد	-	-	-	-	-	-	-	٧	٩
حسابات أمانة متفرقة	٦	٥	٥	٦	٧	٤	٦	٤	٦
المجموع الفرعي	٩٨	١٢٠	١١٩	١٢٠	١٣٩	١٤٧	١٥١	١٤٧	١٥٩
المجموع	٢٦٦	٣٠٢	٢٦٠	٢٣٦	٢٤٨	٢٦٣	٢٨٠	٢٧٦	٣١٤

### - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

٣-٣ شهد عام ١٩٨٨ زيادة كبيرة في الأموال المقدمة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتمويل برامج المنظمة . ويشر هذا التطور ، الذي يدعو الى الرضا ، بتغيير الاتجاه السلبي الذي ظهر مع بداية هذا العقد . ففي واقع الأمر ، انخفض مجموع الانفاق على المشروعات باستمرار بين عامي ١٩٨١ و ١٩٨٤ ، حين وصل الى مستوى منخفض يقل عن ١١٠ ملايين دولار . وفي عام ١٩٨٣ هبطت نسبة حصة هذا البرنامج في تمويل البرامج الميدانية للمنظمة الممولة من خارج الميزانية ، للمرة الأولى الى أقل من ٥٠ في المائة ، لكنها الآن عادت تقريبا الى هذا المستوى . وعلى أي حال ، فإن مجموع انفاق البرنامج على المشروعات لا يزال يقل كثيرا بالأرقام الاسمية ، بل وبالأرقام الحقيقية على وجه الخصوص ، عن مستويات " الذروة " التي وصل اليها في عامي ١٩٨٠ و ١٩٨١ .

٤-٣ وأسفر موءتمر التعهدات لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في نوفمبر (تشرين الثاني) ١٩٨٨ عن التعهد بتوفير ما يقدر بمبلغ ١٣٠٠ مليون دولار لعام ١٩٨٩ مقابل ٨٠٥ ملايين دولار في عام ١٩٨٧ . ويرجع هذا الى زيادة المساهمات من عدد من الجهات المتبرعة والى الانخفاض النسبي في سعر صرف الدولار الأمريكي ، مما أدى الى ارتفاع القيمة الدولارية لكثير من التعهدات بالعملات المحلية . وتشير هذه النتائج ، على أساس قيمتها الحقيقية ، وبالمقارنة بالمستويات السابقة ، الى احتمال حدوث توسع جديد في الانفاق على قطاع الزراعة ، فيما لو بذلت جهود حثيثة وقدمت التزامات حكومية قوية . ابان هذه الدورة البرامجية الرابعة للبرنامج (١٩٨٧-١٩٩١) .

### - حسابات الأمانة

٥-٣ شهدت الثمانينات زيادة مطردة في الأموال المقدمة من خلال حسابات الأمانة حيث وصلت في عام ١٩٨٨ الى نحو ١٦٠ مليون دولار ، أي بما يزيد قليلا على ٥٠ في المائة من مجموع البرامج الميدانية الممولة من خارج الميزانية . ومن المتوقع أن يظل هذا المستوى على ما هو عليه في المستقبل القريب ، في ضوء حجم المشروعات التي ووفق عليها مؤخرا والمساهمات المتوقع أن تقدمها مختلف مصادر التمويل .

٦-٣ وما يزال برنامج التعاون بين المنظمة والحكومات يمثل عنصرا رئيسيا من عناصر برنامج حسابات الأمانة . فقد بلغت الموارد المقدمة من خلال هذا البرنامج في عام ١٩٨٨ نحو ٧٥ مليون دولار ، أي بما يزيد على ضعف الموارد التي قدمت في عام ١٩٨٠ . ويرجع بعض هذه الزيادة المطردة الى المشروعات التي مولتها حكومتا إيطاليا والأراض الواطئة . كما اجتذبت خطة الموظفين المهنيين المزمولين دعما متواصلا مع

تزايد عدد هؤلاء الموظفين ، ولاسيما في الميدان. وقد أتاحت الزيادة الكبيرة في الانفاق على أعمال مركز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد منذ عام ١٩٨٦، بفضل المساعدات السخية التي قدمها عدد من الحكومات المتبرعة ، التصدي ، في الوقت الملائم، لأخطار غزو الجراد لمعظم أنحاء افريقيا.

٧-٣ وارتفع حجم انفاق حسابات الأمانة الأحادية من ١٠٠٩ مليون دولار في عام ١٩٨٠ الى ٣١ مليون دولار في عام ١٩٨٨. ويرجع هذا الارتفاع حتى الآن الى بعض المشروعات الضخمة الممولة من مجموعة البلدان التي تستخدم ، عادة ، أسلوب حسابات الأمانة الأحادية، كما يرجع الى مشروعات المعونة الفنية المتمثلة بالقروض التي تقدمها مصارف التنمية. وهناك امكانيات كبيرة لتوسيع مشاركة المنظمة في هذا النوع من المشروعات ، كما أن الحوار مستمر مع المؤسسات المالية في هذا الصدد. ومن الطبيعي أن يعتمد التوسع الجديد في هذا النوع من التمويل على رغبة الحكومات المستفيدة في طلب مشاركة المنظمة ، بحيث لا تظل تدخلات المنظمة قاصرة ، كما هو الحال حتى الآن ، على اقامة المؤسسات وأنشطة التدريب .

٨-٣ ويتباين الانفاق عبر مكتب عمليات الاغاثة الخاصة من عام الى آخر تبعاً لعدد حالات الطوارئ وحجم معونات الجهات المتبرعة الموجهة عن طريق هذا المكتب. وفي السنوات القليلة الماضية، تقلب حجم هذا الانفاق في حدود مستوى منخفض نسبياً ، تراوح بين ٤ ملايين و٥ ملايين دولار . غير أن المعونة لحياء الزراعة في أفغانستان قد توءدى الى زيادة الموارد المقدمة في اطار هذا المكتب في السنوات القادمة.

٩-٣ ولا تزال برامج العمل الخاصة التابعة للمنظمة تضطلع بدور مهم في اجتذاب الدعم المالي لقطاعات فنية محددة بدقة . ففي اطار برنامج التعاون بين المنظمات والحكومات ، لا تزال الجهات المتبرعة تفضل أسلوب البرامج طويلة الأجل بدلا من تمويل المشروعات بصورة افرادية أو مستقلة . وتتبع هذه البرامج استراتيجية تستند الى الأولويات المحددة في برنامج المنظمة العادي ، كما تتضمن أنشطة ميدانية على الصعيدين الاقليمي والقطري . ومن بين برامج العمل الخاصة ذات الأولوية التي تلقت دعما قويا في الآونة الأخيرة ، خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية ، والأمن الغذائي بمفهومه الموسع ، وتوفير الأسمدة ، والبذور ، ومكافحة الآفات ، وتوفير خدمات التسويق لمطاحن صغار المزارعين ، وتربية الأحياء المائية والمصايد السمكية الصغيرة . ويركز معظم هذه البرامج بشدة على دور المرأة في التنمية الريفية وعلى التأثيرات التي تلحق بالبيئة .

#### المعونة الغذائية

١٠-٣ يلاحظ أن نسبة كبيرة من مشروعات المعونة الغذائية التي يقدمها برنامج الأغذية العالمي المشترك بين الأمم المتحدة والمنظمة تتعلق بالتنمية الزراعية

والريفية ، بما فى ذلك عمليات التثجير ومكافحة التصحر. وتعتمد صياغة هذه المشروعات ، اعتمادا كبيرا ، على المدخلات الفنية التى تقدمها المنظمة ، بينما يتوقف حجم أعمال المشروعات ، كل سنة ، على طبيعة الطلبات المقدمة من الحكومات المستفيدة . ومن المتوقع أن يظل مستوى التعاون بين المنظمة وبرنامج الأغذية العالمى على مستوياته الحالية .

### تكاليف الدعم

١١-٣ بدأ العمل، فى عام ١٩٨١ ، بالترتيبات المنقحة لتسديد تكاليف الدعم الخاصة بالمساعدات الفنية التى يمولها برنامج الأمم المتحدة الانمائى، على أن تطبق خلال فترة السنوات العشر ١٩٨٢-١٩٩١ . وبعد ذلك خفّضت نسبة تسديد تكاليف دعم المشروعات التى يمولها هذا البرنامج من ١٤ الى ١٣ فى المائة ابتداءً من يناير/ كانون الثانى ١٩٨٧ . وطبقت على مشروعات حسابات الأمانة صيغة مماثلة بعد إجراء التعديلات الملائمة .

١٢-٣ وبالإضافة الى الانخفاض المذكور فى نسبة التسديد ، فان الهبوط الحاد فى قيمة الدولار خلال الفترة ١٩٨٦-١٩٨٧ قد خفض ، بشدة ، إيرادات المنظمة من تكاليف الدعم وبالتالي قدرتها على الاستمرار فى تمويل نفس المستويات من العاملين التكميليين ، خصوصا فى المقر الرئيسى . ونظرا لعدم وجود آليات لحماية هذه الإيرادات من تقلبات العملات ، فقد أصبح من الضرورى السحب من احتياطات تكاليف الدعم ، مع تقليص عدد العاملين الذين تمول وظائفهم من هذه الإيرادات . ومع ذلك ، ظلت البرامج الميدانية التى تنفذها المنظمة تحافظ على قوة دفعها ، كما ذكر آنفاً. والواقع أن مجلس ادارة برنامج الأمم المتحدة الانمائى ذاته قد اعترف تماما، فى يونيو/حزيران ١٩٨٨ ، بالصعوبات التى تواجه الوكالات التى توجسد مقارها الرئيسية فى أوروبا والتى تنفذ مشروعات البرنامج . ووافق المجلس على تقديم مبلغ اضافى ، مرة واحدة ، يغطى بعض تكاليف الدعم فى عام ١٩٨٧ . ولا شك أن هذا المبلغ قد أتاح فرصة مستحبة لالتقاط الأنفاس ، لكنه لم يعالج تماما المشكلات الهيكلية التى تعترض التوصل الى حل مقبول من الجانبين. وحتى يكون الحل مرضيا فى المدى البعيد ، فانه يجب أن يتوخى دقة التوقيت وحسن الأداء أثناء تنفيذ المشروعات عن طريق ترتيبات ملائمة لسداد تكاليف الدعم .

١٣-٣ وبناء على تعليمات الجمعية العامة للأمم المتحدة ، يتعين على مجلس ادارة برنامج الأمم المتحدة الانمائى اعداد ترتيبات جديدة لتكاليف الدعم تحل مكان الترتيبات الحالية لتبحثها الجمعية العامة فى عام ١٩٩٠ ومن ثم تطبيقها بعد عام ١٩٩١ . ولقد تم تعيين مجموعة من الخبراء لصياغة توصيات فى هذا الصدد. وان المنظمة تشارك بفعالية فى هذه الدراسة من خلال المعطيات التى تقدمها . كما أنشئ على المستوى المشترك بين الأمانات فريق مهمات خاصى تحت اشراف اللجنة

الاستشارية للمسائل الموضوعية ( النشاطات التنفيذية ) وبمشاركة اللجنة الاستشارية المعنية بالمسائل الادارية ومكتب المدير العام للتعاون الاقتصادي الدولي فى الأمم المتحدة ، مهمته توفير معطيات منسقة لهذه العملية المهمة من وجهة نظر وكالات منظومة الأمم المتحدة التى يعينها الأمر بالدرجة الأولى . وسوف تحسب الأجهزة الرئاسية فى المنظمة علما وفى الوقت المناسب بما يستجد من تطورات.

### الاستثمار

١٤-٣ استمرت المنظمة ، من خلال مركز الاستثمار التابع لها ، فى تعبئة الاستثمارات الخارجية والداخلية للتنمية الزراعية والريفية فى البلدان النامية . وقد استطاعت المنظمة حتى نهاية عام ١٩٨٨ من خلال ٧٥٢ مشروعا، توليد استثمارات تجاوزت ٣٧٧ ٣٤ مليون دولار ، منها ٥٧٢ ١٧ مليون دولار من مؤسسات تمويل خارجية . ويشار الى أن ٨٦ فى المائة من مجموع هذه الاستثمارات ( و ٧٤ فى المائة من عدد المشروعات ) قد ارتبط بها منذ عام ١٩٧٦ الذى تم فيه تعزيز مركز الاستثمار الى حد كبير . وفى عام ١٩٨٨ ، صدرت الموافقة على ٤٤ مشروعا شارك فيها مركز الاستثمار بمعونته الفنية . وبلغت الاستثمارات الخاصة بها ٦٦٩ ١ مليون دولار منها ١٠٢٥ مليون دولار قدمتها مؤسسات التمويل، وقدم ثلثا هذا المبلغ على أساس شروط ميسرة . أما المبلغ المتبقى فقد قدمته البلدان المستفيدة ذاتها .

١٥-٣ وقد أوفد مركز الاستثمار ، على مسوؤليته ، ١٩٦ بعثة فى عام ١٩٨٨ منها ١٠٦ بعثات فى اطار البرنامج التعاونى بين المنظمة والبنك الدولى و ٩٠ بعثة فى اطار برنامج دعم الاستثمار ، اضافة الى أن المركز شارك فى ٧٦ بعثة بقيادة وكالات التمويل المعنية . ويشار الى أن البرنامج التعاونى المذكور قد أعد تسعة عشر مشروعا ( ٣٤ فى المائة ) من المشروعات الزراعية التى وافق البنك الدولى على تمويلها أثناء سنته المالية ( التى تنتهى فى يونيو/حزيران ١٩٨٨ ) . واستمر التعاون وثيقا بين برنامج دعم الاستثمار وكل من الصندوق الدولى للتنمية الزراعية ومصرف التنمية الأفريقى خلال الفترة ١٩٨٧-١٩٨٨ . واستمر تعاون هذا البرنامج مع مصرف التنمية الآسيوى ، كما استؤنف مع مصرف التنمية الأمريكى . وشهد عام ١٩٨٨ زيادة كبيرة فى الأعمال المشتركة مع صندوق الأمم المتحدة للمشروعات الانتاجية .

١٦-٣ وظلت افريقيا جنوب الصحراء تحظى باهتمام مركز الاستثمار ، حيث استأثر هذا الاقليم ، فى عام ١٩٨٨ بنسبة ٥٧ فى المائة من المشروعات الموافق عليها ونسبة ٥٦ فى المائة من المشروعات التى أعدها المركز . بل ان هذا التركيز يبدو أكثر جلاء بالنسبة لبرنامج دعم الاستثمار حيث أن ٧٢ فى المائة من المشروعات التى أعدها هذا البرنامج تنفذ فى بلدان هذا الاقليم .

١٧-٣ ويتوقع أن يظل مستوى العمل في السنتين القادمتين على ذات المستوى الحالي . أما مقترحات البنك الدولي آزاء مستوى تعاونه في الحنتين الماليتين ١٩٩١ - ١٩٩٢ ، في إطار البرنامج التعاوني بين المنظمة والبنك الدولي ، فلا يتوقع تقديمها قبل عام ١٩٩٠ . ويفترض أن مستوى التعاون الحالي سوف يستمر . وما يزال طلب مؤسسات التمويل المختلفة على خدمات برنامج دعم الاستثمار قويا . وتجدر الاشارة الى أن التقلبات في مستوى التعاون مع مختلف المؤسسات ، نتيجة لمشكلات تشغيلية مؤقتة أو بسبب نقص الموارد لدى هذه المؤسسات ، عادة ما يعرض بعضها بعضا من حيث المستوى الاجمالي .

#### رابعا: تحليل الميزانية المقترحة

##### التغييرات في البرامج

١-٤ تتضمن مقدمة المدير العام لهذه الوثيقة منهاجا عاما آزاء المقترحات البرامجية للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ . أما التفاصيل الكاملة للجوانب الفنية للتغييرات البرامجية فترد في الميزانية البرامجية .

٢-٤ ويبين الشكلان (١) و (٢) النسبة المئوية لتوزيع مجموع الميزانية المقترحة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ على الأبواب المختلفة ، والنسبة المقترحة للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ . وتختلف النسب اختلافا طفيفا عن تلك الواردة في موجز برنامج العمل والميزانية بسبب اضافة ارتفاع التكاليف في كل باب وبسبب التغييرات التي طرأت على المقترحات فيما بين الموجز وهذه الوثيقة . كما أن النسب المئوية سوف تتغير نتيجة للتغيير في سعر الدولار مقابل الليرة الايطالية .

٣-٤ ويوجز الجدول " ألف " التغييرات البرامجية المافية حسب كل برنامج رئيسي وبسبب للمجموعات التنظيمية بتكاليف الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ وعلى أساس أن سعر صرف الدولار يعادل ٢٣٥ ليرة ايطالية . ( وترد تكاليف البرامج محسوبة على أساس تكاليف الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ في مكان لاحق في جدول موجز عند بداية الميزانية البرامجية وفي الجداول الواردة في الجزء السردى وفي الملاحق) .

##### التغييرات التنظيمية

٤-٤ وأثناء اعداد الصيغة النهائية لوثيقة الميزانية ، كانت تجري دراسة بعض التغييرات التنظيمية الطفيفة نسبيا . ولتلافي التأخير في اصدار هذه الوثيقة ، ستقدم المعلومات الخاصة عن هذه التغييرات في ضمیمة خاصة .

بنود الصرف- الوظائف المنشأة

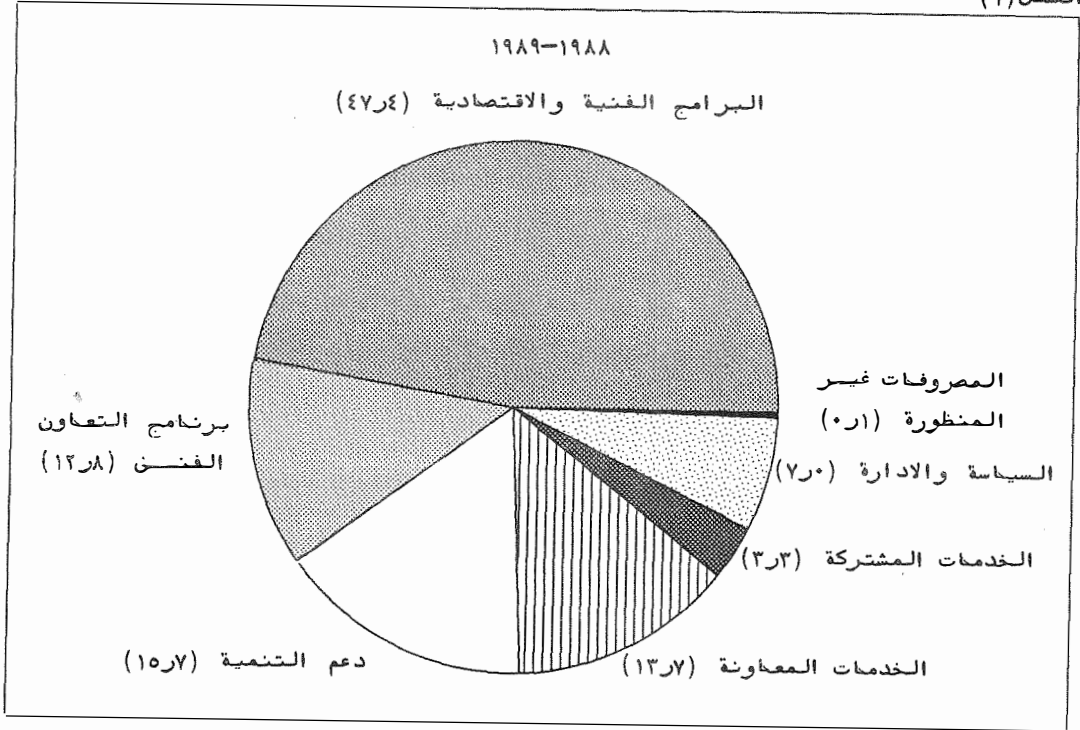
٥-٤ اتبع المدير العام، بصورة ثابتة، سياسة خفض عدد الوظائف المهنية ومن فئة الخدمة العامة في المقر الرئيسي وفي المكاتب الاقليمية ومكاتب الاتصال. وقد أدى ذلك، على امتداد عدة فترات مالية، الى حدوث تغييرات عميقة في تشكيل ميزانية المنظمة، حيث خفض النسبة الملتزم بها للانفاق الثابت على خدمات الأفراد وزاد من المرونة في تنفيذ البرامج. ومع خفض الوظائف المنشأة، زاد الاعتماد لا على الاستشاريين فقط، بل وعلى المؤهسات القطرية في التنفيذ المباشر للأعمال وفي الأعمال التعاونية في اطار الشبكات .

٦-٤ ويقترح المدير العام من جديد بالنسبة للفترة العالية ١٩٩٠-١٩٩١ تخفيض عدد الوظائف المنشأة مع قصر هذا التخفيض أساسا على فئة الخدمة العامة. وهناك اقتراح بإنشاء عدد محدود من الوظائف المهنية الجديدة لتنفيذ البرامج ذات الأولوية التي لا يمتحن الاعتماد في تنفيذها على الخبرات قصيرة المدى. وكمثال على التخفيض الصافي في الوظائف سيأتي أكبر من ذلك بكثير لولا أنه وجد من الضروري اقتراح انشاء ٢٧ وظيفة اضافية من فئة الخدمة العامة لتعزيز اعادة افتتاح المكتب الاقليمي للشرق الأدنى .

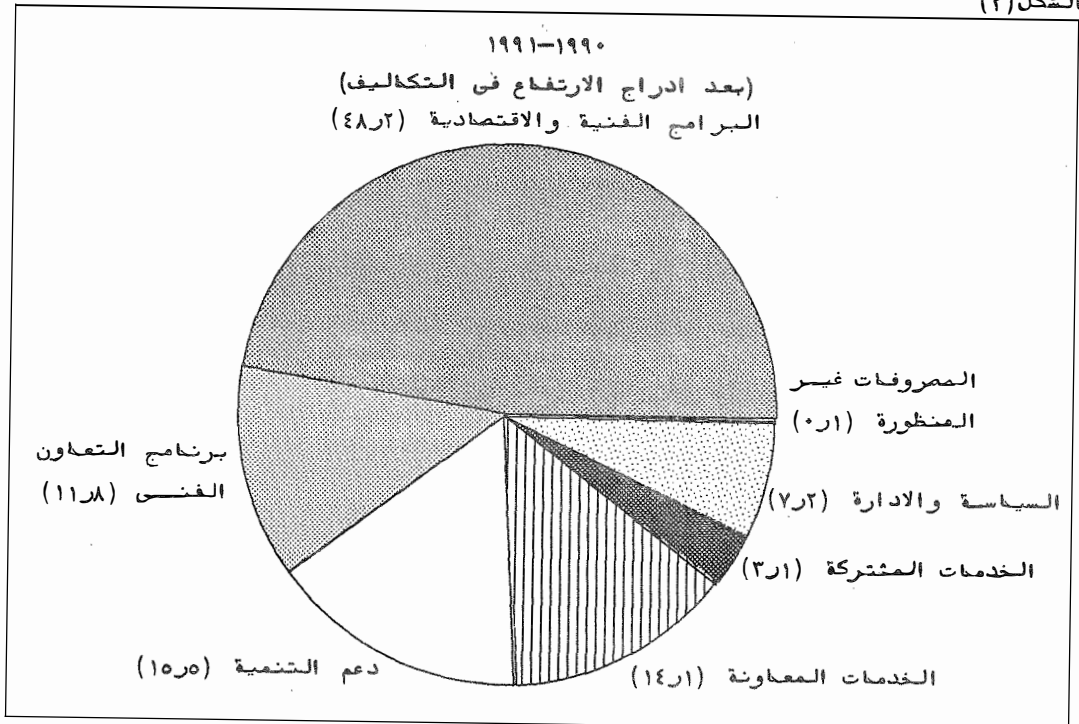


مقارنة الميزانية البرامجية المقترحة للفترة المالية ١٩٩١-١٩٩٠  
بمجموع الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ حسب أبواب الميزانية  
بالنص المئوية - (الدولار = ٢٣٥ ليرة)

الشكل (١)



الشكل (٢)



الجدول ألف - التغييرات البرامجية حسب البرامج  
الرئيسية والأبواب للمجموعات التنظيمية

(على أساس الدولار الواحد = ١٢٣٥ ليرة ايطالية بتكاليف ١٩٨٨-١٩٨٩)

المجموع	CH7	CH6	CH5	CH4	CH3	MP 2.3	MP 2.2	MP 2.1	CH1
١٤٤									١٤٤
صفر									مكتب المدير العام
١ ٦٩٨								١ ٦٩٨	مصلحة الادارة والمالية
١ ٠٠١								١ ٠٠١	مصلحة الزراعة
صفر									مصلحة السياسات
٤٠٠									الاقتصادية والاجتماعية
٤٥٠						٤٥٠			مصلحة التنمية
٥٧			٢١٥						مصلحة مصائد الأسماك
صفر									مصلحة الغابات
صفر									مصلحة الشؤون العامة (١٤٤) (١٤)
صفر									والاعلام
صفر						٩٢	٩٦	(١٨٤)	مكتب الشؤون القانونية
صفر			(٤)						المكتب الاقليمي لافريقيا
صفر									القسم الزراعي المشترك
صفر									مع اللجنة الاقتصادية
صفر									لافريقيا
صفر			٢٠			٤	(١٧)	(٧)	المكتب الاقليمي لاسيا
صفر									والمحيط الهادي
صفر						٣٧		(٣٧)	المكتب الاقليمي لأوروبا
صفر									القسم المشترك مع
صفر									اللجنة الاقتصادية
صفر									لأوروبا للزراعة
صفر									والأخشاب
صفر			(١٧)			٦	٥٥	(٤٤)	المكتب الاقليمي لأمريكا
صفر									اللاتينية والبحر
صفر									الكاريبي
صفر									القسم الزراعي المشترك
صفر									مع اللجنة الاقتصادية
صفر									لأمريكا اللاتينية
صفر						٥٩	٥٨	(١١٧)	المكتب الاقليمي للشرق
صفر									الأدنى
صفر									القسم الزراعي المشترك
صفر									مع اللجنة الاقتصادية
صفر									لغربي آسيا
١ ٧٥٠				١ ٧٥٠					برنامج التعاون الفني

المجموع صفر ٢ ٢٩٦ ٥٩٢ ٦٤٨ صفر ١ ٧٥٠ ٢١٤ صفر ٥ ٥٠٠

شرح رموز الجدول

الباب الأول: السياسة العامة والادارة	CH 1
البرنامج الرئيسي - الزراعة	MP 2.1
البرنامج الرئيسي - مصائد الأسماك	MP 2.2
البرنامج الرئيسي - الغابات	MP 2.3
الباب الثالث: برامج دعم التنمية	CH 3
الباب الرابع: برنامج التعاون الفني	CH 4
الباب الخامس: الخدمات المعاونة	CH 5
الباب السادس: الخدمات المشتركة	CH 6
الباب السابع: المصروفات غير المنظورة	CH 7

الجدول باء - الوظائف الجديدة والوظائف الملغاة للفترة ١٩٩٠-١٩٩١

الوظائف الجديدة

<u>الوظائف المهنية</u>	<u>الوحدة</u>	<u>وظائف الخدمة العامة</u>
م - ٥ كبير الاخصائيين القانونيين	مكتب الشؤون القانونية	ع - ٥ كاتب ع - ٣ طابع بلغتين
م - ٥ كبير موظفي التقييم	مكتب البرامج والميزانية والتقييم	
م - ٥ منسق نظم مدمجسة (مجمع الحاسب الآلى)	مركز خدمات الحاسب الآلى	
م - ٤ موظف عقود	قسم الخدمات الادارية	
م - ٥ كبير موظفين (نظام التغذية النباتية المتكاملة)	قسم تنمية الأراض والمياه	
م - ٥ كبير موظفين (تنمية المياه)		
م - ٥ كبير موظفين (تنمية وتخطيط موارد المياه)		
م - ٥ كبير الاخصائيين الزراعيين (التكنولوجيا الحيوية النباتية)	قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات	
م - ٥ منسق (الاجراءات التعاونية للصحة النباتية)		
م - ٥ اخصائى زراعى (تنبوءات الجراد)		
م - ٥ كبير اخصائى الاستشعار عن بعد (رصد الأحوال البيئية)	قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا	ع - ٤ كاتب / مختزل (على أساس النقل من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات)
م - ٥ كبير خبراء الأرصاء الجوية الزراعية		

<u>وظائف الخدمة العامة</u>	<u>الوظائف المهنية</u>	<u>الوحدة</u>
كاتب احصائى (على أساس النقل من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات)	م - ٥ خبير الأرصاد الجوية الزراعية (على أساس النقل من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات)	
كاتب أرشيف	م - ٤ اخصائى صناعات زراعية	قسم الخدمات الزراعية
	مد- ١ منسق البرنامج السكانى	مصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية
	م - ٥ كبير الاقتصاديين	
مساعد ادارى (يوم الأغذية العالمى)	م - ٤ اخصائى التدريب وتطوير المشروعات	قسم الموارد البشرية والاصلاح الزراعى
	م - ٤ أمين لجنة يوم الأغذية العالمى	
	م - ٤ اخصائى اقتصادى	قسم تحليل السياسات
	م - ٥ كبير مستشارى تنمية تربية الاحياء المائية	
	م - ٤ اخصائى الموارد السمكية (استخدام الأسماك)	
	م - ٣ اخصائى معلومات المصايد	
	مد- ١ منسق خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية	مصلحة الغابات
	م - ٥ كبير اخصائى الغابات (البحوث الحرجية)	
	م - ٤ مسوؤل غابات (وقاية الغابات)	
	م - ٤ مسوؤل غابات (المنتجات الحرجية غير الخشبية)	
	م - ٤ مسوؤل غابات (الموارد الوراثية الحرجية)	
	م - ٥ كبير مفتشى (المكاتب الميدانية)	قسم وضع البرامج الميدانية
	م - ٢ موظف وثائق (أخصائى فنى)	قسم المكتبة وأنظمة التوثيق
	م - ٢ موظف نظم معلومات (أجريس / كاريس)	

الوحدة

المكتب الاقليمي للشرق الأدنى

الوظائف المهنيةوظائف الخدمة العامةالمكتب المباشر للممثل الاقليمي

ع - ٤ سكرتيرة /مختزلة

الادارة

ع - ٦ مساعد شوءون أفراد

ع - ٥ كاتب ادارى

ع - ٥ كاتب حسابات

ع - ٤ كاتب حسابات

ع - ٤ موظف شوءون السفر

للمكتبة

ع - ٧ أ مساعد مكتبة

الخدمات الداخلية

ع - ٧ ب مشرف على الخدمات

الداخلية

ع - ٥ كاتب ادارى

ع - ٥ سكرتير/مشرف على الطابعين

ع - ٤ كاتب سجلات

ع - ٤ كاتب/عامل تشغيل تليكس/

تلفاكس

ع - ٤ سكرتير/مختزل

ع - ٣ موظف استقبال

ع - ٣ عامل تليفون

ع - ٣ سائق

ع - ٣ كاتب - طابع

ع - ٣ كاتب - طابع

ع - ٣ كاتب - طابع

ع - ٢ سائق

ع - ٢ سائق

ع - ٢ سائق

ع - ٢ طابع (لغة انجليزية)

ع - ٢ طابع (لغة عربية)

ع - ١ ساع

ع - ١ ساع

ع - ١ عامل مصعد

الوظائف الملغاة

<u>وظائف الخدمة العامة</u>	<u>الوظائف المهنية</u>	<u>الوحدة</u>
ع - ٦ مساعد باحث	م - ٥ رئيس وحدة الشؤون	مكتب الشؤون المشتركة
ع - ٣ كاتب سجلات ووثائق	المشتركة بين الوكالات	بين الوكالات
ع - ٥ كاتب		مكتب الشؤون القانونية
ع - ٣ ناسخ بلغتين		
ع - ٣ كاتب سجلات		قسم الخدمات المالية
ع - ٣ كاتب - ناسخ		
ع - ٦ مساعد أمن		قسم الخدمات الإدارية
ع - ٥ مساعد مشرف على وحدة النقل		
ع - ٥ رئيس عمال التليفون		
ع - ٣ كبير حراس		
ع - ٣ كبير حراس		
ع - ٣ عامل كهرباء		
ع - ٢ بستاني		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ ساع		
ع - ١ عامل		
ع - ١ عامل		
ع - ١ عامل		
ع - ١ عامل		
ع - ٣ مختزل	م - ٥ كبير أخصائيين (تنمية	قسم الانتاج الحيواني
ع - ٣ مختزل	منتجات الألبان)	والصحة الحيوانية
ع - ٣ مختزل		

وظائف الخدمة العامةالوظائف المهنيةالوحدة

	م - ٥ كبير إحصائيين (المشروع الدولى لتوريد الأسمدة)	قسم تنمية الأراضى والمياه
	م - ٢ محرر/مسؤول عن الاجتماعات	
ع - ٤ كاتب مختزل (النقل الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا)	م - ٤ إحصائى زراعى (الأرصـاد الجوية الزراعية) (التنقل الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا)	قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات
ع - ٣ كاتب إحصائى (النقل الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا)		
ع - ٣ كاتب / طابع		
ع - ٣ كاتب / طابع		
ع - ٣ طابع بلغتين		
ع - ٣ كاتب / طابع		قسم تطوير المحوـث والتكنولوجيا
ع - ٤ كاتب / مختزل		قسم الخدمات الزراعية
ع - ٤ كاتب بحوث		قسم السلع والتجارة
ع - ٤ كاتب / مختزل		
ع - ٤ كاتب / مختزل		قسم الموارد البشرية والاصلاح الزراعى
ع - ٤ مختزل بلغتين		
ع - ٣ مختزل		
ع - ٤ كاتب / مختزل		قسم سياسات الأغذية والتغذية
ع - ٣ مختزل		
ع - ٣ مختزل		
ع - ٦ مساعد باحث		قسم تحليل السياسات
ع - ٥ كاتب بحوث		
ع - ٣ طابع بلغتين		

الوحدةالوظائف المهنيةوظائف الخدمة العامة

ع - ٦ مساعد لإعداد جداول		قسم الاحصاء
ع - ٤ كاتب احصائي		
ع - ٢ طابع		
ع - ٦ مساعد اداري	م - ٤ اخصائي صناعات سمكية	مصلحة مصايد الأسماك
ع - ٤ كاتب ميزانية	م - ٤ اخصائي صناعات سمكية	
ع - ٤ كاتب مكتبة		
ع - ٤ كاتب / مختزل		
ع - ٤ كاتب / مختزل		
ع - ٣ طابع بلغتين		
ع - ٥ كاتب بحوث		مصلحة الغابات
ع - ٤ كاتب / مختزل		
ع - ٤ مختزل بلغتين		
	مد- ١ كبير مستشارين	مركز الاستثمار
	مد- ١ خبير اقتصاد زراعي	
	مد- ١ خبير اقتصاد زراعي	
	مد- ١ خبير اقتصاد زراعي	
	مد- ١ اخصائي مصايد الأسماك	
	م - ٤ محلل مشروعات	
	م - ٤ محلل مشروعات	
	م - ٤ خبير اقتصاد زراعي	
	م - ٤ اخصائي برامج	قسم وضع البرامج الميدانية
	م - ٢ أخصائي برامج	
	م - ٤ موظف مراسم	قسم المؤتمرات والمجلس وشؤون المراسم
ع - ٧ مساعد وثائق		قسم المكتبة وأنظمة التوثيق
ع - ٤ كاتب مكتبة		



الوظائف المهنيةالوحدةوظائف الخدمة العلمية

قسم المطبوعات

- ع - ٥ مراجع بروفيات  
(لغة اسبانية)  
ع - ٣ عمليات التغليف  
والتجهيز  
ع - ٣ كاتب مراسلات  
(لغة عربية)

م - ٣ خبير اقتصاد زراعي

القسم الزراعي المشترك مع  
اللجنة الاقتصادية لغربي  
آسيا

- ع - ٥ كاتب/مختزل - بلغتين  
ع - ٤ كاتب تليفراف  
ع - ٤ مختزل بلغتين

المكتب الاقليمي لافريقيا  
المكتب الاقليمي لأمريكا  
اللاتينية

٦٩

١٩

المجموع

٣٦-

١١

الصافي

٧-٤ أما التغييرات الصافية في الوظائف المنشأة المقترحة هي كالاتي :

التغييرات الصافية في الوظائف المنشأة في اطار البرنامج العادي  
للفترة ١٩٩٠-١٩٩١

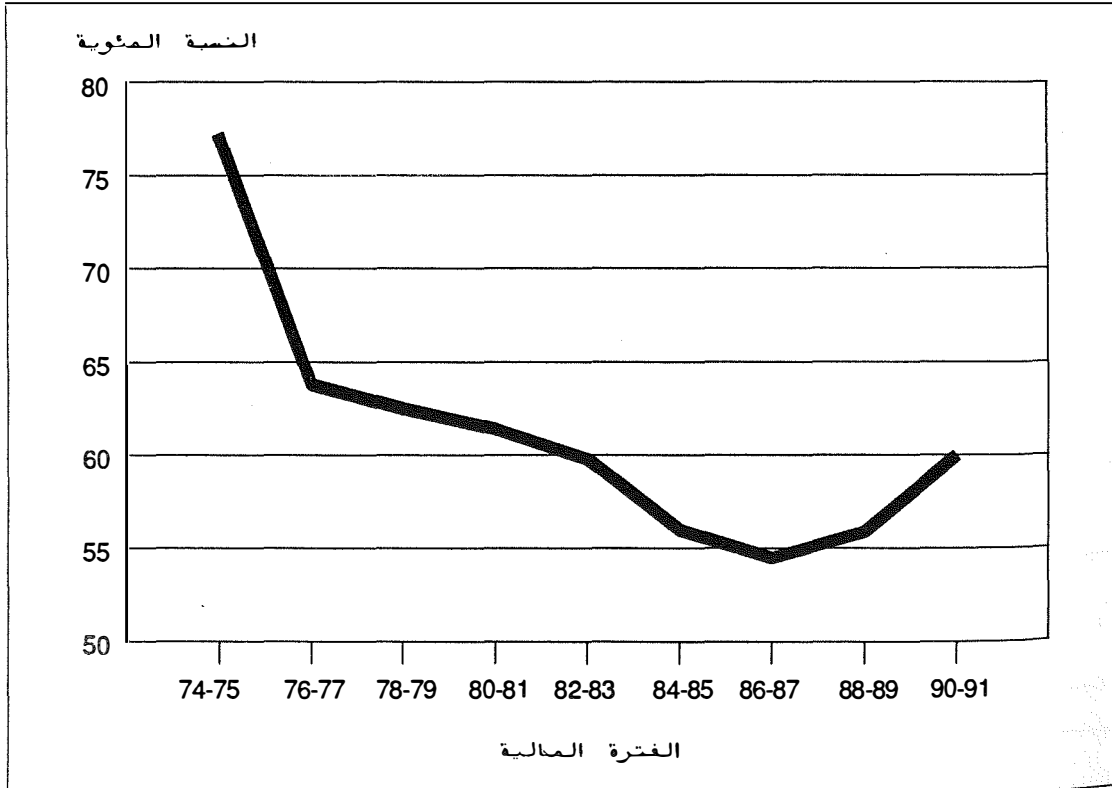
<u>المجموع</u>	<u>الخدمة العامة</u>	<u>الفئة المهنية</u>	
٤٨ -	٦٠ -	١٢	المقر الرئيسي
٢٣ +	٢٤ +	١ -	المكاتب الاقليمية /
			الأقسام المشتركة
<u>٢٥ -</u>	<u>٣٦ -</u>	<u>١١</u>	

٨-٤ وعلى الرغم من التخفيض الصافي الجديد في الوظائف، فان ارتفاع التكاليف الخاص بخدمات الأفراد يعنى زيادة الانفاق على الوظائف المنشأة كنسبة من مجموع الانفاق .

٩-٤ وسوف يمثل الانفاق على الوظائف المنشأة كنسبة من مجموع الانفاق نسبة ار ٦٠ فى المائة من مجموع الميزانية .

النسبة المئوية للميزانية المعتمدة  
للوظائف المنشأة

الشكل (٣)



١٠-٤ وتشمل الأرقام الواردة أعلاه تكاليف رواتب الموظفين فى المكاتب الاقليمية والقطرية ومكاتب الاتصال. واذا استبعدت هذه التكاليف، تصبح نسبة الانفاق على الوظائف المنشأة بالمقارنة بمجموع الانفاق فى ١٩٨٨-١٩٨٩ هى ٤٣% فى المائة، و ٤٦٦ فى المائة فى ١٩٩٠-١٩٩١ .

### - بنود الصرف الأخرى

١١-٤ وتبين الجداول فى الملحق الثانى - الميزانية بحسب الوحدات التنظيمية - المزيد من المعلومات عن التوزيع المقترح بحسب بنود الصرف، بما فى ذلك ارتفاع التكاليف. غير أن الملاحظات التالية، تتناول التغييرات فى اعتمادات الميزانية دون ادراج ارتفاع التكاليف حتى يمكن عقد المقارنات بين البرامج المختلفة .

١٢-٤ تبين الاعتمادات البرامجية للاستشاريين زيادة طفيفة تبلغ ٢٧ فى المائة. ويرجع ذلك الى أن تعيين الاستشاريين وتوجيههم وادارة شؤءونهم يتم بواسطة موظفو البرنامج العادى الذين يشغلون وظائف منشأة. ولذا فعندما تكون موارد الموظفين محدودة، تقل أيضا القدرة على استخدام الاستشاريين، وسوف تزيد الاعتمادات المخصصة للخدمات التعاقدية بنسبة ٣٥ فى المائة. ويرجع ذلك جزئيا الى أن التعاقد مع الموءسات المعروفة يقلل الحاجة الى الدعم الادارى والفنى الدقيق كما هو الحال عند الاستعانة بالاستشاريين. وعلاوة على ذلك، أدرجت اعتمادات تحت هذا البند لتغطية أعمال الصيانة العادية لأجهزة معالجة النصوص ومعدات الخدمات الآلية فى المكاتب .

١٣-٤ وستزيد اعتمادات السفر فى مهام رسمية بنسبة ٢٨ فى المائة لاتاحة المجال أمام التركيز على التدريب وعلى تقديم الخدمات الاستشارية والدعم المباشر للبلدان الأعضاء فضلا عن حضور الخبراء الذين تعينهم الحكومات أو المعتمدين، للاجتماعات والحلقات الدراسية العملية والمشاورات التى تتحمل فيها المنظمة تكاليف سفر المشتركين. وسوف تزيد نفقات التثفيل العامة بنسبة ١٧ فى المائة تمثيلا مع ايلاء الاهتمام المستمر لتحقيق الوفورات والكفاءة .

١٤-٤ وتبين الاعتمادات البرامجية الخاصة بالاجتماعات انخفاضا يقارب ٥ فى المائة. وتدرج التكاليف المباشرة لهذه الاجتماعات الآن كبنود مستقل من بنود الصرف فى جداول الملحق الثانى. وعلاوة على ذلك، تتضمن الضميمة ٢ لبرنامج العمسسل والميزانية قائمة بالاجتماعات المقترح عقدها .

١٥-٤ وستنخفض خدمات الحاسب الآلى بنسبة ٨ فى المائة عقب تركيب آلات الحاسب الآلى الدقيقة نتيجة لانخفاض ضئيل فى الطلب على خدمات الحاسب الآلى المركسى.

وأجرى تخفيض بنسبة ١ في المائة على اعتمادات المطبوعات والوثائق. ويتضمن الملحق الثانى توزيع تكاليف المطبوعات والوثائق وخدمات الحاسب الآلى. وترد قائمة بالمطبوعات المقترحة فى الضميمة ١ لبرنامج العمل والميزانية.

#### - الاعتماد المتجدد للمطبوعات

١٦-٤ تحتكمل اعتمادات المطبوعات والوثائق فى الميزانية العادية بالاعتماد المتجدد للمطبوعات، الذى يستخدم عائدات بيع المطبوعات الرسمية فى تمويل أعمال الترويج للمطبوعات، واعادة الطبع، وجزء من تكاليف الموظفين العاملين فى هذه المجالات. ويتضمن الملحق الثانى المزيد من التفاصيل عن هذا الموضوع.

#### ارتفاع التكاليف

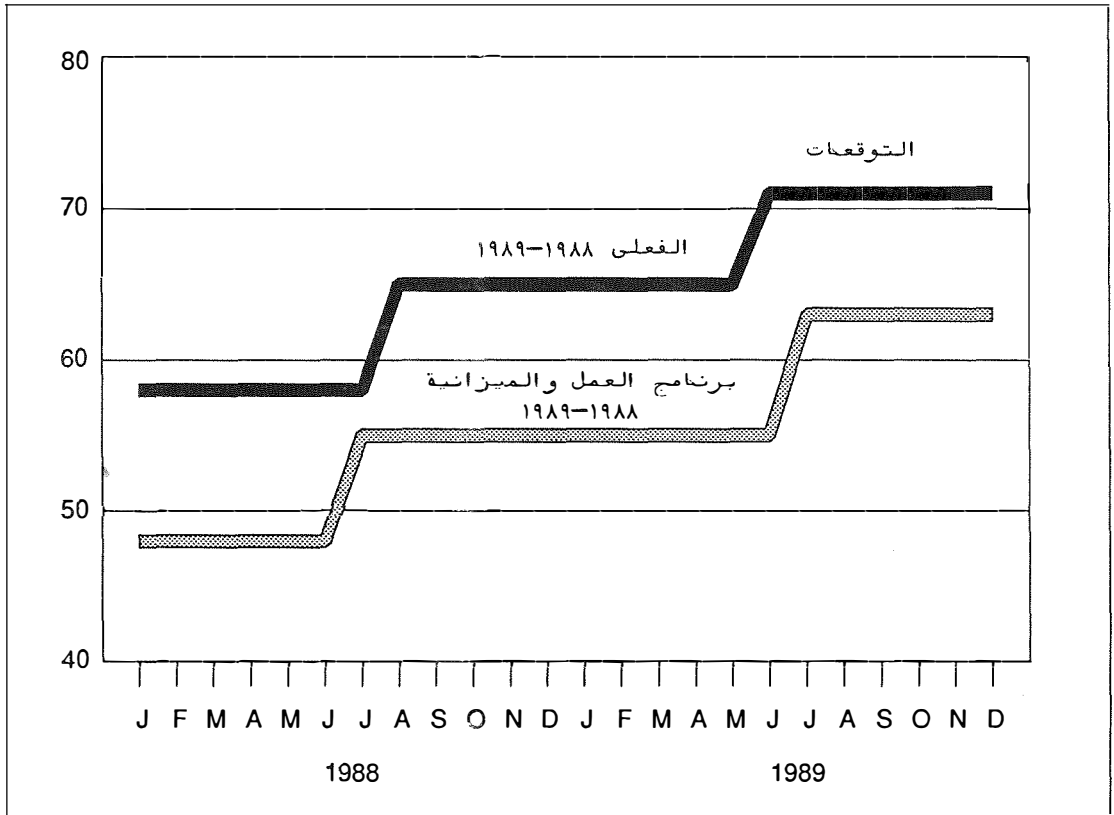
١٧-٤ تسير منهجية حساب وعرض ارتفاع التكاليف فى الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ على نفس المنوال الذى سارت عليه فى الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩، وأقرتها لجنة المالية والمجلس والمؤتمر.

١٨-٤ ولم توضع تقديرات ارتفاع التكاليف على أساس التكهّن بمعدلات التضخم فى البلد المضيف خلال الفترة المالية القادمة. فهى تراعى، الى أقصى حد ممكن، الحقائق المعروفة مثل المدفوعات الفعلية لمرتبات العاملين وبدلاتهم فى السنوات السابقة، والزيادات المحتملة فى رواتب فئة الخدمة العامة، والتكثيفات المرتقبة التى تنجم عن التغييرات التى ووفق عليها فى جداول المرتبات الاجمالية والصافية للموظفين المهنيين، والتغييرات فى بدلات الموظفين على النحو الذى تعتمدة الأجهزة المعنية، والزيادة فى الايجارات، وأسعار المرافق، وعقود الطباعة، وتقييم الاتجاهات، والعوامل التى تؤثر فى نمط انفاق المنظمة وذلك على نطاق العالم بأكمله.

١٩-٤ ولا تنشأ تقديرات التكاليف عن افتراضات غير واقعية فى بساطتها ولا عن مناهج عامة. وكما تبين الجداول والملاحظات التالية، فان تقدير التكاليف جرى حسب كل بند على حدة وحسب مصدر الانفاق فى المنظمة ونوعه، والعوامل المختلفة التى تؤثر فى كل بند، وشتى المؤشرات التى تنطبق عليه، بما فى ذلك التجارب والاتجاهات السابقة.

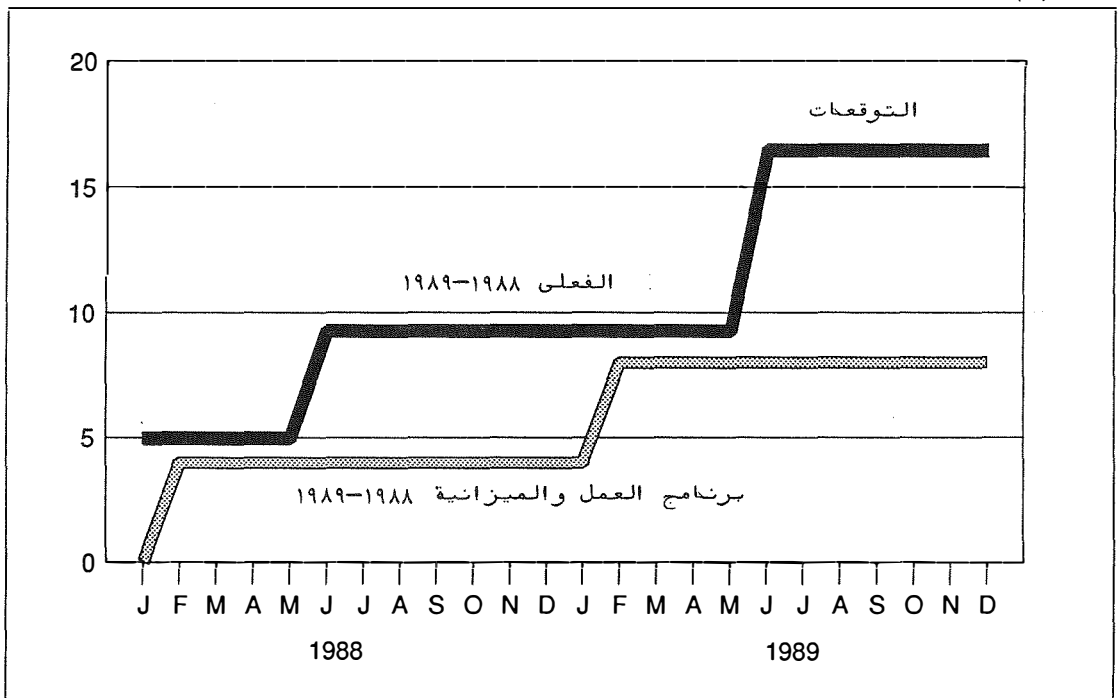
معامل حساب تسويات المقر في ١٩٨٨-١٩٨٩  
(سعر صرف الدولار = ٢٣٥ ليرة)

الشكل (٤)



زيادة مرتبات الخدمة العامة في ١٩٨٨-١٩٨٩  
(سعر صرف الدولار = ٢٣٥ ليرة)

الشكل (٥)



### تحميل التكاليف على فترة عامين

٢٠-٤ يقسم ارتفاع التكاليف، كما كان الحال في السابق، بين تكاليف فترة العامين أو وفوراتها التي نشأت أصلاً خلال الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩، والتضخم المتوقع أن يحدث خلال ١٩٩٠-١٩٩١ .

٢١-٤ وتقوم عملية تحميل التكاليف على فترة عامين في الواقع بتحديث رقم الأساس قبل اضافة أي تكاليف (وتغييرات برامجية) قد تنشأ خلال الفترة المالية المقبلة . ولهذا يجب اضافة التكاليف التي قد تنشأ في أوقات مختلفة من الفترة المالية الجارية الى الأساس لتشمل ٢٤ شهراً كاملة تمثل الفترة المالية المقبلة . ومن الواضح أن عكس ذلك تماماً ينطبق على حالات التخفيض - إذا كان ذلك وارداً، حيث يعكس الرقم السلبي لتحميل التكاليف على عامين تأثير هذا التخفيض على فترة ٢٤ شهراً كاملة .

٢٢-٤ ويمكن فهم هذه العملية بسهولة من الرسمين البيانيين الواردين في الشكلين ٤ وهما اللذين يظهران تطور تسويات المقر للموظفين المهنيين والزيادات في مرتبات موظفي الخدمة العامة في المقر الرئيسي التي أدرجت في الميزانية للفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ . ان كان من المتوقع، في كلتا الحالتين، أن تطرأ زيادات في أشهر معينة من الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩، وعلى ذلك فقد أدرجت في الميزانية وخصت لها الاعتمادات لكي تصرف عند استحقاقها، بالسعر الثابت للدولار بواقع ٢٣٥ ليرة ايطالية للدولار، بالنسبة لتسوية المقر في يوليو/تموز ١٩٨٨ لمدة ١٨ شهراً وتسوية أخرى في يوليو/تموز ١٩٨٩ لمدة ستة أشهر .

٢٣-٤ وبين الرسم البياني للزيادات التي طرأت على مرتبات موظفي الخدمة العامة في المقر الرئيسي في روما الوارد في الشكل ه العملية ذاتها التي طبقت على حالة مختلفة، ان كانت الزيادات متوقعة في فبراير/شباط ١٩٨٨ وفبراير/شباط ١٩٨٩ وأدرجت في الميزانية . واعمالاً للمنهجية الخاصة بتعديل المرتبات بين كل عمليتين مسح، التي وافق عليها المجلس في دورته السادسة والثمانين، ووفق على زيادة كلية تبلغ ٢٨٪ في المائة في المرتبات الأساسية الصافية اعتباراً من ١/٦/١٩٨٨ . وثمة زيادة أخرى قدرها ١٦٪ في المائة طبقت اعتباراً من ١/٦/١٩٨٩ .

### - ارتفاع التكاليف أثناء الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١

٢٤-٤ وبخلاف تحميل التكاليف على فترة العامين، هناك الجانب الأساسي الثاني لتقدير التكاليف الذي يتمثل في ارتفاع التكاليف المرتبط بالرقم الأساسي للميزانية، وهو الارتفاع الذي يتوقع حدوثه في أوقات مختلفة ولمدد متفاوتة من الشهور في

اطار الفترة المالية المقبلة، أى بعد أول يناير/كانون الثانى ١٩٩٠ وقبل ٣١ ديسمبر/كانون الأول ١٩٩١. وإلى جانب ذلك، ينبغى ادراج ارتفاع التكاليف المرتبطة بالزيادات البرامجية المقترحة فى برنامج العمل والميزانية الحالسى والذى سوف يحدث أيضا فى أوقات متفاوتة وبصورة جزئية فى الفترة المالية القادمة .

٢٥-٤ ولابد من وضع عدة افتراضات لحساب المبالغ الكلية المطلوب رصدها فى الميزانية . وهى افتراضات لايمكن أن تبني فقط على الظروف المتوقعة فى البلد المضيف، وهى ليست كذلك فى الواقع، بل انها تأخذ فى الاعتبار التكاليف الخاصة بالمكاتب الإقليمية والقطرية، ومكاتب الامتال فى واشنطن ونيويورك وجنيف، والاتجاهات العالمية التى توءثر على تسويات مقر العمل والتعديلات التى تدخل على الأرقام الدليلية للأجور، والمعلومات التى ترد من المنظمات والمصادر الأخرى .

#### - خدمات الأفراد

٢٦-٤ وكما سبقت الإشارة، فقد أجرى استعراض للحقائق المتاحة فى كل بند على حدة، والافتراضات المحددة المختلفة والخاصة بشتى فئات التكاليف. وممن هذه الافتراضات، الخفض المطرد لنسبة تكاليف الوظائف المنشأة الى المصروفات الكلية . ومع ذلك فان الرقم الكلى لتكاليف خدمات الأفراد مازال يشكل الجزء الأكبر من المصروفات الكلية وهو رقم يشتمل على عناصر متنوعة .

٢٧-٤ وقد سبقت الإشارة الى أنه من أجل المحافظة على تعادل الأجور فى شتى وكالات الأمم المتحدة، تحسب تسويات مقر العمل على أساس تفاضلى وذلك لتعويض الاختلافات فى تكاليف المعيشة، بما فى ذلك الاختلافات الناشئة عن تقلبات أسعار العملات فى مختلف مقار العمل. أما المنهج المتبع فى تسويات المقر ووسائل تنفيذها، فيقع على عاتق لجنة الخدمة المدنية الدولية، اذ أن لها سلطة تحديد فئات التسويات لكل مقر عمل، وقراراتها مطبقة فى جميع وكالات الأمم المتحدة . وقد يوءدى تغيير سعر صرف العملات الى اجراء تسويات جزئية فورية خلافا لما يحدث عند ارتفاع تكاليف المعيشة .

٢٨-٤ أما أجور موظفى الخدمة العامة فهى ليست موحدة فى جميع وكالات الأمم المتحدة، اذ أنها تعتمد على المسح الدورى للأجور والأوضاع المحلية، وهى تعدل كلما حدث تغيير فى تكاليف المعيشة استنادا الى الأرقام الدليلية الرسمية للأجور. وبالنسبة للمقر الرئيسى، فان الزيادة فى هذه الأرقام الدليلية تعتمد على الجدول الرسمى الذى يصدره معهد الاحصاء الايطالى، وتطبق على الفور. ولايؤثر تقلب أسعار العملات على ما يتقاضاه موظفو الخدمة العامة .

## - علاوة الدرجة والترقيم

٢٩-٤ وبالنسبة للعاملين من الفئتين، ينبغي وضع تقديرات للتنفيذ " التلقائي" لعلاوة الدرجة داخل الرتبة الواحدة، وكذلك للعوامل التعويضية الأخرى، مثل تعويضات نهاية الخدمة وتعيين موظفين جدد بأقدمية أقل في درجات أدنى. وكانست هذه العوامل التعويضية تسمح في الماضي بالتعويض الكامل عن تكاليف علاوات الدرجة داخل الرتبة الواحدة. ولم يعد الأمر كذلك في أعقاب انخفاض عدد المعينيين من الخارج وتزايد اعادة توزيع الموظفين داخل المنظمة. لذلك تقوم حاجة الى زيادة اعتمادات الميزانية لمواجهة ذلك .

٣٠-٤ وتكاليف ترفيع الوظائف خلال الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ التي أمكن تدبيرها خلال الفترة المالية التي تمت فيها تحتاج الى أن تمول من بند ارتفاع التكاليف طبقاً للطريقة المتبعة. ولم تخصص اعتمادات مالية لتغطية التكاليف ذات الصلة والتي تبلغ نحو ٦٠٠ ٠٠٠ دولار .

٣١-٤ وتتكون التكاليف العامة للموظفين من الاشتراكات في صندوق التقاعد، ومنسحب للتعليم، والعلاوات العائلية، والسفريات لزيارة الوطن، أو زيارة الأسرة، والسفريات المتعلقة بالتعيين والنقل والعودة النهائية للوطن، والمنح الخاصة بنقل الأثاث المنزلي ومنحة العودة للوطن، وخطة مدفوعات نهاية الخدمة لموظفي الخدمة العامة، وغيرها من العلاوات الصغيرة الأخرى. وتعالج هذه البنود بثلاث طرق مختلفة :

(١) فبعض البنود - مثل الاشتراكات في صندوق التقاعد - تتفاوت تفاوتاً يتناسب مع الأجور بصفة مباشرة وهي تعالج على هذا الأساس. وبدأ تطبيق جدول منقح للأجر الداخل في حساب المعاش التقاعدي للفئات المهنية والعليا اعتباراً من يناير/كانون الثاني و مايو/أيار ١٩٨٩. وترتكز الاعتمادات في الميزانية على الجدول الجديد، مع افتراض أنه ستم الموافقة، على أساس حركة الأرقام الدليلية، على الزيادات العادية في مستويات الأجر الداخل في حساب المعاش التقاعدي في الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ مع ما ينجم عن ذلك من زيادة في مدفوعات الاشتراكات.

(٢) أما العلاوات العائلية والحد الأقصى لمنحة التعليم فتوصى بها لجنة الخدمة المدنية الدولية. فقد زيد الحد الأقصى لمنحة التعليم من ٥٠٠ ٤ دولار الى ٦ ٧٥٠ دولاراً اعتباراً من العام الدراسي الجاري في ١/١/١٩٨٩. وفي إطار هذا الحد الأقصى، يوشر الترخيم على المبالغ الفعلية التي تمنح لهذا الغرض، بحيث أصبح من المتوقع تباين هذه المدفوعات في المستقبل.



(٣) وترتبط البنود الأخرى أساساً بتكاليف السفر وهي تعالج بصفة عامة باعتبارها ارتفاعاً في تكاليف السفر.

#### - عامل انقضاء الوقت

٣٢-٤ تجدر الإشارة إلى أنه، كما حدث في الميزانيات السابقة، واتفاقاً مع قرار لجنة المالية الذي أقره المجلس، فيما بعد في دورته الحادية والستين، يراعى في جميع تكاليف الوظائف المنشأة، ابقاء الوظائف خالية بمعدل قدره مره في المائة وهو ما يطلق عليه "عامل انقضاء الوقت". ويتبع هذا الأسلوب لكي تؤخذ في الحسبان عند إعداد الميزانية دورة العاملين، والتأخير في التعيينات، وانتهاء الخدمة، والوظائف المنشأة حديثاً، وهو يؤول إلى تخفيض الميزانية بنحو ٢٠ مليوناً من الدولارات.

#### - السلم والخدمات

٣٣-٤ تشمل هذه، عادة، ارتفاع تكاليف الخبراء الاستشاريين والسفر في مهام رسمية، والخدمات التعاقدية والتوريدات والمعدات، وبغية الإبقاء على الزيادة في أدنى حد لها، لم ترصد اعتمادات لارتفاع التكاليف الذي سيحدث حتماً في خدمات الاستشاريين واعتمادات السفر في مهام رسمية في ١٩٩٠-١٩٩١. وسوف يتعين تغطية هذا الارتفاع في التكاليف، حين يطرأ، من الموارد المتاحة، مع ادراج اعتماد صغير لتغطية ارتفاع تكاليف الخدمات التعاقدية والامدادات والمعدات.

#### - جداول ارتفاع التكاليف

٣٤-٤ تعرض الجداول التالية تفاصيل ارتفاع التكاليف التي حسبت وفقاً للمنهجية الموضحة آنفاً.

٣٥-٤ ويبين الجدول "جيم" تفصيل تكاليف العاملين بصورة مستقلة لكل من فئات المهنيين والخدمة العامة. كما يبين الجدول "دال" نفس المعلومات كجزء من الوضع الإجمالي لارتفاع التكاليف.

الجدول "جيم"

١٩٩٠-١٩٩١  
(بما فيها ارتفاع التكاليف)  
بآلاف الدولارات

١٩٩٠-١٩٩١  
(أساس البرنامج)  
بآلاف الدولارات

ارتفاع تكاليف فئة المهنيين  
في الفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١

٨٧ ٨٤٩	٨٢ ٧٤٦	المرتبات الأساسية
٥٣ ٠٦٤	٢٨ ٥١١	تسويات مقر العمل
٢٦ ٤٢٨	٢١ ٣٥٠	الاشتراكات في صناديق المعاشات التقاعدية
٥ ٤٦٨	٣ ١٧٧	التأمين الاجتماعي
٢ ٦٥٦	١ ٩٠١	بدلات الاعالة
٨ ٧٢٣	٧ ٥٥١	منحة التعليم
٨ ٥٤٠	٨ ٥٤٠	تكاليف السفر عند التعيين والعودة النهائية الى الوطن وغيرها
١٥ ٦٤٥	١٤ ٤٣٤	تكاليف التعيين ونهاية الخدمة
<hr/> ٢٠٨ ٣٧٣	<hr/> ١٦٨ ٢١٠	

ارتفاع تكاليف فئة الخدمة  
العامة في الفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١

١٠١ ٩١١	٨٥ ١٥٧	المرتبات الأساسية
١٥ ٨٥٠	١١ ٩١٥	الاشتراكات في صناديق المعاشات التقاعدية
٤ ٣١٩	٢ ٥١٥	التأمين الاجتماعي
٢ ٦٥١	٢ ٠٧٧	بدلات الاعالة
١ ٣٦٦	١ ٠٩٣	منح التعليم
٤٩٢	٤٩٢	استحقاقات السفر
١ ٥٦٧	١ ٢٧٣	تكاليف التعيين ونهاية الخدمة
٨ ٤٧٢	٦ ٢٠٤	خطة مدفوعات نهاية الخدمة
<hr/> ١٣٦ ٦٢٨	<hr/> ١١٠ ٧٢٦	

الجدول "دال"  
ارتفاع التكاليف فى الفترة ١٩٩٠-١٩٩١  
 (جميع الفئات)  
 (الدولار = ٢٣٥ ليرة ايطالية)

(ج)	(ب)	(أ)	أساس	تحميل التكاليف	برنامج
مجموع	التفخيم	الناشئة فى	الناشئة فى	الناشئة فى	الناشئة فى
ارتفاع	التفخيم	الناشئة فى	الناشئة فى	الناشئة فى	الناشئة فى
التكاليف فى	التكاليف فى	العامين	العامين	العامين	العامين
١٩٩١ - ١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٩١-١٩٩٠
<u>خدمات العاملين (١)</u>					
٥ ١٠٣	٤ ١٩٢	٩١١	٨٢ ٧٤٦	(١) المرتبات الأساسية للفتة المهنية	
٢٤ ٥٥٣	٨ ١٥٠	١٦ ٤٠٣	٢٨ ٥١١	(٢) تسويات المقر	
١٦ ٧٥٤	١٤ ١٠٣	٢ ٦٥١	٨٥ ١٥٧	(٣) مرتبات الخدمة العامة	
٩ ٠١٣	٤ ٤١٤	٤ ٥٩٩	٣٣ ٢٦٥	(٤) الاشتراكات فى صندوق المعاشات التقاعدية	
٤ ٠٩٥	١ ٥٢٨	٢ ٥٦٧	٥ ٦٩٢	(٥) التأمين الاجتماعى	
١ ٣٢٩	٣٢٨	١ ٠٠١	٣ ٩٧٨	(٦) بدلات الاعالة	
١ ٤٤٥	صفر	١ ٤٤٥	٨ ٦٤٤	(٧) منحة التعليم	
صفر	صفر	صفر	٩ ٠٣٢	(٨) السفر عند التعيين والعودة الى الوطن	
١ ٥٠٥	٦٤٢	٨٦٣	١٥ ٧٠٧	(٩) تكاليف التعيين ونهاية الخدمة	
٢ ٢٦٨	١ ٢٠٢	١ ٠٦٦	٦ ٢٠٤	(١٠) خطة مدفوعات نهاية الخدمة لموظفى الخدمة العامة	
٦٦ ٠٦٥	٣٤ ٥٥٩	٣١ ٥٠٦	٢٧٨ ٩٣٦	مجموع خدمات العاملين	
<u>(٢) السلع والخدمات</u>					
صفر	صفر	صفر	٢٤ ٩٨٠	(١١) الاستشاريون	
صفر	صفر	صفر	٢٤ ٨٧٩	(١٢) السفر الرسمى	
٢ ٧٣٥	٢ ٧٣٥	صفر	٨٢ ٥٠٣	(١٣) الخدمات التقاعدية	
٣ ٦٨٥	٣ ٦٨٥	صفر	٣٧ ٠٢٩	(١٤) الامدادات والمعدات	
٤ ١١٥	٤ ١١٥	صفر	٤٩ ٥٣٣	(١٥) نفقات التشغيل العامة	
١٠ ٥٣٥	١٠ ٥٣٥	صفر	٢١٨ ٩٢٤	مجموع السلع والخدمات	
٧٦ ٦٠٠	٤٥ ٠٩٤	٣١ ٥٠٦	٤٩٧ ٨٦٠	المجموع الكلى	

٣٦٤ فيما يلي تفسير للجدول "دال" :

### خدمات العاملين

(١) المرتبات الأساسية للموظفين المهنيين - ترتب على تطبيق الفئات الجديدة للاقتطاعات الالزامية من العاملين اعتباراً من ١٩٨٨/٤/١ حدوث زيادة في المرتبات الاجمالية، إلا أنها لم تؤثر على المرتبات الأساسية الصافية التي ظلت دون تغيير عند المستوى الذى بلغته فى يناير/كانون الثانى ١٩٨٥، حينما أدمجت ٢٠ نقطة خاصة بتسوية مقر العمل فى المرتبات الأساسية. وعلى الرغم من عدم حدوث تغيير فى المرتبات الأساسية، فإن ثمة احتياجا الى موارد اضافية لتغطية العجز فى الاعتمادات الحالية للميزانية كجزء من التكاليف التى تحمّل على فترة السنتين. ويرجع السبب فى ذلك الى الزيادة فى علاوات الدرجة داخل الرتبة الواحدة التى تحدث سنوياً، والتى كانت تغطى تكاليفها فى الماضى عن طريق تعيين موظفين جدد من ذوى سنوات الخبرة الأقل فى الوظائف الشاغرة. ولم يعد للحصول كذلك بعد ابطاء التعيينات الخارجية والتوسع فى اعادة توزيع الموظفين الداخليين .

وكانت الجمعية العامة للأمم المتحدة، فى دورتها التى عقدت فى عام ١٩٨٧، قد طلبت الى لجنة الخدمة المدنية الدولية القيام باستعراض شامل لأوضاع خدمة الموظفين فى الفئتين المهنية والعليا لتوفير أساس منهجى سليم وشابث لتحديد أجورهم. وطلبت الجمعية العامة كذلك استكمال هذه الدراسة، وعرض التوصيات عليها فى دورتها الرابعة والأربعين لعام ١٩٨٩. وريثما تستكمل لجنة الخدمة المدنية الدولية الاستعراض الآنف الذكر وصدور القرار الذى يمكن أن تتخذه الجمعية العامة فى دورتها لعام ١٩٨٩، فقد خصصت الاعتمادات لتغطية نسبة الزيادة المفترضة فى المرتبات والبدلات ذات الملة وقدرها ٥ فى المائة والتى بأتى بيانها فيما بعد .

(٢) تسويات مقر العمل - اشتمل برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ على اعتمادات تغطى الفئة ٨ لتسوية مقر العمل اعتباراً من ١٩٨٨/١/١ مع رفعها الى الفئة ٩ اعتباراً من أول يوليو/تموز. وكما يتضح من الشكل ٤ بدأ سريان الفئة ٩ لتسوية مقر العمل فى عام ١٩٨٧، وبذلك كان مستوى التسوية فى ١٩٨٨/١/١ يزيد بأكثر من فئة واحدة عن الاعتمادات المخصصة لها فى الميزانية. ونتيجة لذلك، بدأت الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ بعجز فى الميزانية قدره ٩ ملايين دولار أصبح الآن جزءاً من تكاليف الفترة المالية. وكانت لجنة الخدمة المدنية الدولية، فى دورتها السابعة والعشرين التى عقدت فى مارس/آذار ١٩٨٨ قد قررت ادخال بعض التعديلات الفنية على طريقة حساب تسوية مقر العمل، وأن تقسّم

استنادا الى استعراض الهامش برفع التجميد عن الرقم الدليلي لمدينة نيويورك اعتبارا من ١٩٨٨/٦/١. وعلى أساس القرارات الموضحة أعلاه، لم ينفذ التجميد الخامس للرقم الدليلي لتسوية مقر العمل لتعاين في مدينة روما ومقار العمل الأخرى اعتبارا من فبراير/شباط ١٩٨٨، وأعيد تثبيت تسوية مقر العمل فئة ٩ السائدة مع زيادتها الى الفئة ١٠ اعتبارا من أغسطس/آب ١٩٨٨.

وكانت لجنة الخدمة المدنية الدولية قد وافقت في دورتها الثامنة والعشرين التي عقدت في يوليو/تموز ١٩٨٨ على نتائج الاستعراض الشامل الذي أجرى في روما عام ١٩٨٧، وقررت ضرورة تطبيق نتائج ذلك الاستعراض اعتبارا من أول أغسطس/آب عام ١٩٨٨. وحيث أن مضاعف تسوية مقر العمل الناتج عن الاستعراض قد وجد أنه ينخفض بقليل (بنحو ٢ في المائة) عن المضاعف الفعلي الذي استخدم في نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٨٧، فقد طبقت لجنة الخدمة المدنية الدولية تدابير مؤقتة على مقر العمل في روما، مما أدى الى تجميد فعلي للوضع الخاص بتسوية المقر حتى مايو/أيار ١٩٨٩، حيث يمكن في ذلك التاريخ أن يبدأ احتساب نقاط جديدة لتسوية المقر.

وكان من نتيجة إنهاء التجميد المفروض على الرقم الدليلي لنيويورك في ١٩٨٨/٦/١، أن منحت فئة ٩ لتسوية المقر في نيويورك اعتبارا من أول يناير/كانون الثاني ١٩٨٩ والفئة ١٠ اعتبارا من أول مايو/أيار. وكانت الزيادة الأولى في تصنيف تسوية المقر لمدينة نيويورك، قد جاءت نتيجة لحركة الرقم الدليلي لتكاليف المعيشة المحلية، أما الزيادة الثانية فوضعت على أساس إعادة حساب الهامش بعد زيادة رواتب الخدمة المدنية الأمريكية (الخدمة المقارنة) مما أدى الى استخدام أساس جديد لحساب مستوى الأرقام الدليلية وزيادتها في جميع مقار العمل الأخرى.

وتمثل تأثير الاجراء المبين آنفا على تصنيف تسوية مقر العمل لروما في رفع التدابير المؤقتة قبل الموعد المحدد لها مع استئناف نظام احتساب تسوية المقر بصورة عادية في نفس الوقت. وقد أدى استئنافه - بسعر الصرف السائد - الى زيادة ٦ نقاط "للمضاعف" (بحيث وصل الى الفئة ١١) اعتبارا من أول يونيو/حزيران ١٩٨٩، مما استلزم تخصيص اعتمادات من الميزانية بلغت ١٢ مليون دولار وأضاف ٣٦ مليون دولار أخرى الى التكاليف التي تحمل على الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١.

وأدى الأثر الكلي الناجم عن هذه التدابير الى جعل تسوية مقر العمل، محسوبة بسعر الصرف الثابت الذي ربطت الميزانية على أساسه، أعلى مما كان متوقفا في برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩. وقد أبلغت هذه التغييرات الى الدورتين الثانية والستين والثالثة والستين للجنة المالية.



وسوف تنشأ تكاليف اضافية غير مدرجة فى الميزانية خاصة بالموظفين نتيجة لتطبيق نتائج الاستعراض القادم للرواتب فى روما، الذى عدلت لجنة الخدمة المدنية الدولية موعد اجرائه الى مارس/آذار - ابريل/نيسان ١٩٩٠. ومع ذلك، فان أى زيادة تنشأ عن الاستعراض سوف تمتص الزيادة فى تكاليف المعيشة التى تراكمت خلال الفترة بين التعديل الموقت الأخير للمرتبات (يونيو/حزيران ١٩٨٩) والموعـد الفعلى لاجراء الاستعراض. وقد نص على زيادة صافية قدرها ٦ فى المائة - فى المرتبات الأساسية والبدلات المرتبطة بها - على أساس موقت .

(٤) الاشتراكات فى صندوق المعاشات التقاعدية - وهو يشمل الاشتراكات التى تدفعها المنظمة فى صندوق المعاشات على أساس جدول الأجر الداخـل فى حساب المعاشات التقاعدى بالنسبة لموظفى الفئتين المهنية والخدمة العامة. وتغطى الاعتمادات المخصصة لزيادة التكاليف الزيادة فى المدفوعات نتيجة لتعديل أساس الأجر الداخـل فى حساب المعاشات التقاعدى وللتعديل فى نسب الاشتراكات.

وتقضى لائحة صندوق المعاشات التقاعدية للأمم المتحدة، بأنه يتعين تعديل جدول الأجر الداخـل فى حساب المعاشات التقاعدى لكل من الفئتين المهنية والعليا حين يطرأ تعديل على الأجر الصافى لمثل هؤلاء الموظفين فى نيويورك. وبناء على ذلك، وطبقا لتوصيات لجنة الخدمة المدنية الدولية، ومجلس صندوق المعاشات التقاعدية، زيد جدول الأجر الداخـل فى حساب المعاشات التقاعدى للفئتين المهنية والعليا بنسبة ٣٩ فى المائة فى ١/٦/١٩٨٨ .

وقد أدى منح الفئتين ٩ و ١٠ من تسوية مقر العمل فى نيويورك الى حدوث زيادة أخرى فى الأجر الداخـل فى حساب المعاشات التقاعدى قدرها ٢ فى المائة اعتبارا من ١/١/١٩٨٩ و ٧ فى المائة اعتبارا من ١/٥/١٩٨٩. كما أن تنفيذ التعديل الأخير الذى لم يكن قد أدرج فى الميزانية يحتاج الى موارد اضافية قدرها ٨٠٠ ٠٠٠ دولار فى ١٩٩٠-١٩٩١ .

يضاف الى ذلك، أن مساهمة المنظمة فى صندوق المعاشات التقاعدية قد زادت من ١٤ فى المائة الى ١٤ فى المائة فى يوليو/تموز ١٩٨٨ والى ١٥ فى المائة اعتبارا من يوليو/تموز ١٩٨٩ .

وعلى الرغم من تخصيص اعتمادات فى برنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٩٠-١٩٩١ لتغطية الزيادات المحتملة فى الاشتراكات فى صندوق المعاشات التقاعدية، فان من الصعب حساب الاعتمادات اللازمة على وجه الدقة بالنظر الى التغيرات السريعة التى تطرأ .

ويعدل جدول الأجر الداخل في المعاش التقاعدي لموظفي الخدمة العامة طبقاً للتغييرات في جدول الرواتب الأساسية . لذلك تخمض الاعتمادات للتخفيف من الآثار التي تنجم عن التغييرات في رواتب الخدمة العامة المذكورة آنفاً .

(٥) الضمان الاجتماعي - زادت الأقساط الشهرية في نظام التأمين الصحي الأساسي التي يتحملها الموظفون والمنظمة معا ، بنسبة ٥٤ في المائة في ١٩٨٨ ، كما زادت - بصورة مؤقتة - بنسبة ٢٣ في المائة اعتباراً من ١/١/١٩٨٩ ، وذلك ريثما يتم الانتهاء من ترتيبات النظام الجديد للمشاركة في تكاليف التأمين الصحي بـ انتهاء الخدمة .

وتتجاوز هذه الزيادات كثيراً الاعتمادات المخصصة في برنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ ، ويجرى تغطية العجز الناتج عن طريق تحميل النفقات على فترة السنتين .

وقد خصت الاعتمادات للزيادات الأخرى التي تبلغ ٦ في المائة و ٤ في المائة خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ ، وذلك على افتراض أن أصحاب المعاشات سوف يشاركون في تحمل تكاليف التأمين الصحي بعد انتهاء الخدمة .

(٦) بدلات الاعالة - بناء على القرار الذي اتخذته الجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها لعام ١٩٨٨ ، زيدت البدلات التي تدفع عن الأبناء بالنسبة لموظفي الفئتين المهنية والعليا ، بنسبة ٥٠ في المائة (من ٧٠٠ دولار الى ١٠٥٠ دولاراً لكل طفل سنوياً) اعتباراً من ١/١/١٩٨٩ . وبالنسبة لروما ومقار العمل الأخرى التي يطبق فيها "عامل تصحيح الأجر" ، فقد حسب المبلغ الجديد بالعملية المحلية ، ومن ثم سوف يتفاوت المعادل الدولارى له .

والتكلفة الإضافية الناتجة عن تنفيذ الإجراءات آنفة الذكر، غير مدرجة بالميزانية . وقد تزيد أو تقل القيمة الدولارية لهذه الزيادة تبعاً لما إذا كان سعر الصرف المعمول به أقل من ٢٤٠ ليرة للدولار أو أكثر من ذلك، وهو السعر الأساسي الذي استخدمته لجنة الخدمة المدنية الدولية لحساب المبلغ الجديد المقرر لروما بالليرة الإيطالية .

وزيدت بدلات الاعالة لموظفي الخدمة العامة في يونيو/حزيران ١٩٨٨ وفي يونيو/حزيران ١٩٨٩ نتيجة لتعديل الرواتب التي يرتبط بها مستوى هذه البدلات .

والأثر التجميعی لتحميل تكاليف الزيادتين آنفتي الذكر على فترة السنتين قد وضع في الاعتبار عند حساب التكاليف الذي يشتمل كذلك على تخصيص اعتمادات للزيادات الأخرى التي تصبح مستحقة الى فئة الخدمة العامة خلال الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ طبقاً للتعديلات في الراتب الأساسي .



(٧) منحة التعليم - قررت الجمعية العامة كذلك في دورتها لعام ١٩٨٨ زيادة الحد الأقصى الذى يسدد من نفقات التعليم بنسبة ٥٠ في المائة (من ٥٠٠ دولار الذى ٦٧٥٠ دولارا للطفل الواحد لكل عام دراسي) .

فبالنسبة لروما ومقار العمل الأخرى التى يطبق فيها عامل تصحيح الأجر، حدد المبلغ الجديد على أساس العملة المحلية .

وهذه التكلفة الاضافية لم تدرج فى ميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩ ، وهى - بالدولار - تتفاوت طبقا لما اذا كان سعر الصرف المعمول به يزيد على ١٤٠٠ ليرة ايطالية للدولار أو ينقص عنه ، أى سعر الأساس الذى استخدمته لجنة الخدمة المدنية الدولية فى تحديد المبلغ الجديد بالليرة الايطالية لروما .

(٨) السفر - لم تدرج أية اعتمادات لتغطية الارتفاع فى التكاليف التى ستحدث أثناء الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ على افتراض أنه سوف يتسنى استيعاب التكاليف الاضافية عن طريق اجراءات ضغط المصروفات .

(٩) تكاليف التعيين وانهاء الخدمة - تعتبر الاعتمادات الحالية كافية تقريبا لتغطية التكاليف المتوقعة مع مراعاة الوظائف العديدة التى جمدت حتى الآن والتى تتخذ الاجراءات تدريجيا للتعيين فيها ومع ذلك فان ثمة حاجة الى زيادة صغيرة نسبيا لتغطية المدفوعات المتزايدة اللازمة لتسديد الاضافات الاجارية وبدلات المهمة بعد ادخال بعض التعديلات على بدل المهمة فى أواخر عام ١٩٨٧ .

(١٠) خطة مدفوعات نهاية الخدمة لموظفى الخدمة العامة - كان من نتيجة تعديل الرواتب أن ازدادت احتياجات التمويل والتسديد الخاصة بخطة مدفوعات نهاية الخدمة . كما أن الزيادة فى الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ التى ذكرت فى القسم الخاص برواتب الخدمة العامة المذكورة آنفا، تدعو الى اجراء زيادة فى قاعدة التمويل وقدرها ١١٨ ٠٠٠ دولار . وأدرجت الاعتمادات اللازمة لتغطية الاحتياجات الى التمويل التى من المتوقع أن تظهر فى ١٩٩٠-١٩٩١ وطبقا لتوصية لجنة المالية، تظل الحصة من مدفوعات نهاية الخدمة التى تحمّل على الميزانية السنوية عند نسبة ٥٠ فى المائة .

#### السلم والخدمات

(١١) الاستشاريون - لم تدرج أى اعتمادات لارتفاع التكاليف على افتراض أنه سوف يكون فى الامكان استيعاب مثل هذا الارتفاع عن طريق تدابير ضغط النفقات التى طبقت فى ١٩٨٨-١٩٨٩ .

(١٢) السفر في مهام رسمية - لم تدرج أى اعتمادات لارتفاع التكاليف على افتراض أنه سوف يكون فى الامكان استيعاب مثل هذا الارتفاع عن طريق تدابير ضفط النفقات التى طبقت فى ١٩٨٨-١٩٨٩ .

(١٣) الخدمات التعاقدية - يشمل هذا البند الخدمات التى تقدم لمجموعة كبيرة من البرامج بموجب ترتيبات تعاقدية مثل الترجمة الفورية، والترجمة التحريرية، والطباعة والتجليد، والمساهمة فى الأعمال الادارية الممولة تمويلًا مشتركًا، والمراجعون الخارجيون وغير ذلك. ويقدر أن تصل الزيادات المنتظرة والشاملة خلال ١٩٩٠-١٩٩١ الى نسبة ٣ فى المائة للفترة المالية .

(١٤) التوريدات والمعدات وتكاليف التشغيل العامة : يشمل هذان الاعتمادان جميع الامدادات والمعدات وبنود الانفاق الأخرى مثل تكاليف المراسلات البريدية والبرقيات والاتصالات الهاتفية والايجارات وخدمات المرافق وأعمال النظافة والصيانة وغير ذلك . وقد حسبت الزيادات مع مراعاة الزيادة الفعلية فى القيمة الايجارية والاتجاهات السعرية بالنسبة لكل بند على حدة طبقًا للمنهجية المستخدمة للفئات الأخرى. وتقدر الزيادة فى التوريدات والمعدات بنسبة ١٠ فى المائة، على حين تقدر الزيادة فى نفقات التشغيل العامة بنسبة ٨ فى المائة .

#### - الموجز

٣٧-٤ يلزم اعتماد قدره ٧٦ ٦٠٠ ٠٠٠ دولار لتغطية مجموع الارتفاع فى التكاليف، وهى التكاليف الموزعة على فترة المنتين مضافا إليها التضمخ . ويشمل هذا ارتفاعا فى التكاليف قدره ٧٦ ٣٥٠ ٠٠٠ دولار للحفاظ على نفس المستوى من البرامج بالإضافة الى مبلغ ٢٥٠ ٠٠٠ دولار لحساب الزيادات البرمجية بتكاليفها الكاملة بالأرقام الحقيقية للفترة ١٩٩٠-١٩٩١. وبذلك تكون النسبة المئوية لارتفاع التكاليف على أساس برنامج الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ هى ١٥٣٩ فى المائة .

٣٨-٤ ومن الجدير بالملاحظة أيضا أن نسبة ٨٦ فى المائة من ارتفاع التكاليف تتعلق بتكاليف العاملين، وهى ذات طبيعة الزامية حيث أنها تعكس المستحقات والزيادات المقررة المتوقعة بموجب الاتفاقيات التعاقدية السائدة التى تحكم المدفوعات للموظفين، بما فى ذلك التخفيضات التى تطبق على بعض منها .

٣٩-٤ ولا بد من الاعتراف بأن الوضع الاقتصادى والنقدى الراهن يزيد الى حد كبير من الشكوك المتصلة بإمكانية التنبؤ باعتمادات تكفى لتغطية تطورات التكاليف فى فترة تقارب الثلاث سنوات منذ وضعها. ولهذا فان التطورات التى تحدث فى الأرقام الدليلية وفى اتجاهات الأسعار موضع رصد وعناية بمنتهى الدقة . وتمثل الزيادة

المقررة في التكاليف التي تبلغ ٧٦ ٦٠٠ ٠٠٠ دولار أفضل تقديرات لازنغساع التكاليف التي يمكن توقعها من واقع المعلومات المتاحة .

### أسعار العملات

٤٠-٤ درجت العادة في الفترات المالية الأخيرة على حساب جميع الأرقام التي يشملها موجز برنامج العمل والميزانية، ثم الوثيقة النهائية له على أساس سعر الصرف الذي أقرته الدورة السابقة للمؤتمر، الى أن يتخذ المؤتمر التالي قرارا عند اصداره للقرار الخاص بربط الميزانية باقرار سعر جديد للفترة المالية المقبلة . وتظهر نتيجة التقلبات في الحساب الاحتياطي الخاص الى الحد الذي يسمح به الحد الأقصى المنصوص عليه .

٤١-٤ وقد حسبت جميع الأرقام التي تتضمنها هذه الوثيقة - كالعادة - على أساس سعر صرف الدولار الأمريكي = ١ ٢٣٥ ليرة ايطالية، وهو السعر الذي أقره المؤتمر في دورته الرابعة والعشرين، عند اعتماده لبرنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ .

٤٢-٤ ولما كان من المتوقع أن يستمر هذا السعر في التذبذب أثناء الشهور المقبلة، فان من المحتمل أن يتغير حجم الميزانية تغيرا كبيرا كما هو مبين في الأمثلة الافتراضية التالية :

### مستويات افتراضية لميزانية الفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١ وفق أسعار صرف مختلفة للدولار مقابل الليرة الايطالية

<u>مجموع حجم الميزانية</u>	<u>سعر صرف الدولار مقابل الليرة الايطالية</u>
٥٧٤ ٤٦٠ ٠٠٠	١ ٢٣٥
٥٦٤ ٦٦٠ ٠٠٠	١ ٣٠٠
٥٦٠ ٨٢٠ ٠٠٠	١ ٣٢٥
٥٥٧ ١٤٠ ٠٠٠	١ ٣٥٠
٥٥٥ ٢٦٠ ٠٠٠	١ ٣٧٥
٥٥٢ ١٦٠ ٠٠٠	١ ٤٠٠
٥٤٩ ٢٦٠ ٠٠٠	١ ٤٢٥
٥٤٦ ٣٠٠ ٠٠٠	١ ٤٥٠

٤٣-٤ وسوف تقدم للمؤتمر أحدث المعلومات الضرورية التي يتخذ على أساسها قراره حول سعر الصرف . وفى ضوء قرار المؤتمر والتعديلات الضرورية لمستوى الميزانية ، يجرى المدير العام بعدد التعديلات التفصيلية اللازمة على اعتمادات الميزانية .

#### المقارنة مع ميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩

٤٤-٤ تعقد المقارنة التالية وفقاً للمنهجية التي أوصت باتباعها لجنة المالية والتي أقرها المؤتمر، فى دورته العشرين .

#### مقارنة

(بآلاف الدولارات الأمريكية)

	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٨٨-١٩٨٩	
	(الدولار=٣٥٠ ليرة)	(الدولار=٢٣٥ ليرة)	(الدولار=٢٣٥ ليرة)	
(١) الأساس	٤٩٢ ٣٦٠	٤٩٢ ٣٦٠	٤٣٧ ٠٠٠	
(٢) ارتفاع التكاليف	١١٩٩٩ % ٥٩ ٠٣٠	١٥٨٥١ % ٧٦ ٣٥٠	١٢٣٣٩ % ٥٤ ١٦٥	
	٥٥١ ٣٩٠	٥٦٨ ٧١٠	٤٩١ ١٦٥	
(٣) الزيادة البرامجية	١٠٠٠ % ٥ ٥٥٠	٠٩٧٧ % ٥ ٥٥٠	٠٢٣٣ % ١ ١٣٥	
(٤) ارتفاع التكاليف	٠٠٥ % ٢٥٠	٠٠٤ % ٢٥٠	٠٠١ % ٦٠	
	٥٥٧ ١٤٠	٥٧٤ ٤٦٠	٤٩٢ ٣٦٠	

#### التمويل

٤٥-٤ ستتوافر أثناء الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ إيرادات متنوعة تستقطع مرة أخرى من ميزانية الانفاق قبل اضافتها الى ميزانية الاشتراكات .

٤٦-٤ وتقدر الإيرادات المتنوعة فى ١٩٩٠-١٩٩١ بمبلغ ١٢ ٠٠٠ ٠٠٠ دولار. وهذا التقدير يتم بالحفظ المتعمد ، وفيما يلى بيان بالتفاصيل التقديرية للمجموع مع مقارنتها بتفاصيل الإيرادات المتنوعة المتوقعة فى برنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ وأحدث التوقعات للإيرادات الفعلية فى ١٩٨٨-١٩٨٩ :

الإيرادات المتنوعة في الفترة ١٩٩٠-١٩٩١  
(بآلاف الدولارات)

١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨ برنامج العمل والميزانية	البنود
٥ ٠٩٠	٦ ١٠٠	٥ ٠٢٠	الفوائد على الحسابات والودائع المصرفية
٤ ٥٠٠	٥ ٣٠٠	٤ ٥٠٠	استرداد المصاريف المقدمة وسقوط الحق في التزامات قائمة قبل الفترة
٥٠	٥٠	٥٠	إيرادات من مجمع السلع والخدمات
٦٠	٣٠٠	٥٠	رصيد الاعتماد المتجدد للمطبوعات
٢ ٣٠٠	٤ ٣٠٠	٢ ١٠٠	إيرادات أخرى
١٢ ٠٠٠	١٦ ٠٥٠	١١ ٧٢٠	المجموع:
=====	=====	=====	

وتقل الإيرادات المتنوعة المتوقعة في الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ نوعاً ما عن التوقعات الفعلية للإيرادات ، وان كانت تتفق مع المبلغ المدرج في الميزانية للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ . ومن المتوقع أن يتألف الجانب الأكبر من الإيرادات في ١٩٩٠-١٩٩١ من الفوائد على الأموال المتوافرة للاستثمار . وكانت تقديرات الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ تفترض أن متوسط معدل الفائدة هو ٥ في المائة ، ومن المتوقع للدخل المتولد من استرداد المصاريف في السنوات السابقة أن يصل إلى نفس المستوى الذي تضمنته ميزانية الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ .

٤٧-٤ وفيما يلي النصيب المتوقع لتمويل الميزانية الفعلية من اشتراكات السـدول الأعضاء في الفترة العالفة ١٩٩٠-١٩٩١ :

١٩٩٠-١٩٩١	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٨٩-١٩٨٨	
(بآلاف الدولارات)	(بآلاف الدولارات)	(بآلاف الدولارات)	
(بسر صرف الدولار=١٣٥٠ ليرة)	(بسر صرف الدولار=١٢٣٥ ليرة)	(بسر صرف الدولار=١٢٣٥ ليرة)	
٥٥٧ ١٤٠	٥٧٤ ٤٦٠	٤٩٢ ٣٦٠	مجموع ميزانية العمل الفعلية
١٢ ٠٠٠	١٢ ٠٠٠	١١ ٧٢٠	ناقصاء الايرادات المتنوعة
٥٤٥ ١٤٠	٥٦٢ ٤٦٠	٤٨٠ ٦٤٠	اشترارات الدول الأعضاء

٤٨-٤ وقد بحث المجلس، في دورته الخامسة والتمعين، جدول الاشتراكات للفتـرة ١٩٩٠-١٩٩١، واتفق مع جهات نظر لجنة المالية في دورتها الخامسة والسـتين، وأوصى المؤتمر بأن يوافق على جدول الاشتراكات للفتـرة المالىفة ١٩٩٠-١٩٩١ المستمد مباشرة من جدول اشترارات الأمم المتحدة المعمول به في ١٩٨٩ .

## مشروع قرار معروض على المؤتمر

ربط ميزانية الفترة ١٩٩٠-١٩٩١

ان المؤتمر،

بعد أن بحث برنامج العمل والميزانية الذي قدمه المدير العام والنتائج التي انتهت إليها لجانة الرئيسية،

١ - يوافق على برنامج العمل الذي اقترحه المدير العام للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١

٢ - ويقرّر ما يلي بشأن الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١:

(أ) تخصي الاعتمادات<sup>(١)</sup> التالية للأغراض المبينة أمام كل منها:

بالدولار

٤١ ١٠٨ ٠٠٠	- الباب الأول - السياسة العامة والادارة
٢٧٦ ٧٥٣ ٠٠٠	- الباب الثاني - البرامج الفنية والاقتصادية
٨٨ ٨٦١ ٠٠٠	- الباب الثالث - برامج دعم التنمية
٦٧ ٧٦٧ ٠٠٠	- الباب الرابع - برنامج التعاون الفني
٨١ ٥٣٥ ٠٠٠	- الباب الخامس - الخدمات المعاونة
١٧ ٨٣٦ ٠٠٠	- الباب السادس - الخدمات المشتركة
<u>٦٠٠ ٠٠٠</u>	- الباب السابع - المروفات غير المنظورة

٥٧٤ ٤٦٠ ٠٠٠ مجموع ميزانية العمل الفعلية

٦٩ ٣٠٠ ٠٠٠ الباب الثامن - التحويلات الى صندوق التسويات الضريبية

٦٤٣ ٧٦٠ ٠٠٠ مجموع الاعتمادات (المبلغ الاجمالي)

=====

(١) محسوبة على أساس أن الدولار الأمريكي يعادل ٢٣٥ ليرة ايطالية. وسيحدد المؤتمر سعر الصرف النهائي وستعدل الأرقام تبعاً لذلك.

(ب) جرى تمويل الاعتمادات (الاجمالية) التي تقررر وفقا للفقرة (أ) من اشتراكات الدول الأعضاء، بعد خصم الإيرادات المتنوعة وقدرها ١٢ ٠٠٠ ٠٠٠ دولار أمريكي، أي أن جملة اشتراكات الدول الأعضاء تبلغ ٦٣١ ٧٦٠ ٠٠٠ دولار أمريكي .

(ج) عند تحديد الاشتراكات الفعلية التي تسدها كل دولة عضو، يخفض المبلغ الذي يقدر على كل دولة بما يعادل رصيدها الدائن في صندوق التسويات الضريبية، فإذا كانت هذه الدولة تفرض ضرائب على المرتبات والمكافآت والتعويضات التي يحصل عليها مواطنوها العاملون في المنظمة، يخفض رصيدها الدائن بما يعادل مقدار الضرائب التي ترددها المنظمة الى الموظفين المعنيين .

(د) تسدد الاشتراكات المستحقة على الدول الأعضاء خلال عامي ١٩٩٠ و ١٩٩١ وفقا للجدول الذي أقره المؤتمر في دورته الخامسة والعشرين بعد خصم المبالغ المستحقة لكل دولة عضو بما يعادل رصيدها الدائن في صندوق التسويات الضريبية، وبذلك تكون قيمة الاشتراكات الصافية المستحقة الدفع مع ..... دولار أمريكي على النحو الوارد في الملحق ..... بهذا التقرير .



## الميزانية البرامجية

موجز الاعتمادات بحسب الأبواب والبرامج الرئيسية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

السنوات مجموع الاعتمادات 1990 - 1991		السنوات مجموع الاعتمادات 1990 - 1991		السنوات مجموع الاعتمادات 1990 - 1991		السنوات مجموع الاعتمادات 1990 - 1991		السنوات مجموع الاعتمادات 1990 - 1991		البرنامج الرئيسي/البرنامج التفصيلي 1988 - 1989
ألف دولار	%	ألف دولار	%	ألف دولار	%	ألف دولار	%	ألف دولار	%	
10 744	100	10 744	100	13 107	121	13 107	121	13 107	121	1- السياسة العامة والإدارة
10 744	100	10 744	100	13 107	121	13 107	121	13 107	121	1-1 الأجهزة الرئيسية
16 021	149	4 054	38	12 077	112	9 960	93	9 960	93	1-2 السياسة والتوجيه والتنسيق
4 054	38	4 054	38	8 27	77	3 687	34	3 687	34	1-3 الشؤون القانونية
9 289	86	416	4	8 873	82	7 416	69	7 416	69	1-4 الاتصال
3 040	28	4 932	46	41 108	383	7 902	73	7 902	73	مجموع الباب الأول
3 040	28	4 932	46	41 108	383	7 902	73	7 902	73	2- البرامج الفنية والاعتمادية
738 408	687	112 024	104	373 314	348	30 404	28	184 042	171	2-1 الزراعة
103 010	96	77 139	72	26 871	25	5 054	47	31 317	29	2-2 مصيد الأسماك
141 498	131	110 962	103	20 027	19	3 892	36	21 742	20	2-3 الضحايا
982 966	913	706 212	658	276 702	257	39 701	36	237 002	221	مجموع الباب الثاني
982 966	913	706 212	658	276 702	257	39 701	36	237 002	221	3- برامج دعم التنمية
17 318	162	10 444	97	7 874	73	5 766	53	5 766	53	3-1 أعمال الاتصال والتطوير الخاصة بالبرامج للمساعدة والإتصال
41 400	385	17 700	165	23 800	221	3 170	29	20 790	193	3-2 الاستثمار
2 302	18	300	28	1 948	18	226	21	1 722	16	3-3 البرامج الخاصة
58 224	54	3 012	28	50 212	46	7 122	66	48 079	45	3-4 الممثلون الغريون
2 023	19	1 051	10	972	9	152	14	820	77	3-5 إدارة البرامج
121 222	113	22 462	21	88 861	82	11 784	11	77 077	72	مجموع الباب الثالث
67 767	63	صفر	0	67 767	63	2 879	27	64 888	60	4- برنامج التعاون الفني
67 767	63	صفر	0	67 767	63	2 879	27	64 888	60	5- الخدمات المعاونة
26 721	248	4 207	39	22 014	206	3 718	34	18 296	171	5-1 الاعلام والتوثيق
77 922	72	21 410	198	56 012	519	9 022	84	47 990	448	5-2 الشؤون الادارية
3 202	29	790	7	2 008	18	481	4	2 027	19	5-3 ادارة البرامج
107 847	100	26 212	244	81 020	756	12 762	118	67 258	626	مجموع الباب الخامس
22 779	21	4 842	45	17 837	165	1 021	9	16 816	156	6- الخدمات المشتركة
700	6	صفر	0	700	6	صفر	0	700	6	7- الطوارئ
1 349 222	1000	774 762	574	460 076	343	76 700	58	497 870	369	المجموع الصام

\* بالزيادة أو النقص

## مقدمة

١ - شهد هيكل الميزانية البرامجية، على النحو الذى طبق به لأول مرة فى برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٧٨-١٩٧٩ بعض التغييرات على مستوى البرامج الفرعية، بالصيغة التى وافقت عليها لجنة البرنامج ثم المجلس. ويرد هيكل البرنامج الحالى فى الجدول الذى يلى هذه المقدمة.

### هيكل العرض السردى للباب الثانى

٢ - برنامج المنظمة برنامج موحد، يشترك فى تنفيذه المقر الرئيسى والمكاتب الاقليمية. وترد الاعتمادات الخاصة بالمكاتب الاقليمية على شكل برامج فرعية منفصلة فى كل برنامج. أما المعلومات الخاصة بأنشطة المكاتب الاقليمية فتدرج فى الملحق الخاص بمختلف الأقاليم. ومن ثم فان العرض السردى للبرامج الفرعية يغطى الأعمال التى تظلمع بها الأقسام فى المقر الرئيسى.

٣ - ويطبق القسمان المتعلقان بالأهداف متوسطة الأجل وأهم أعمال البرنامج، على البرنامج الموحد. وقد أمكن التوصل، فى هذين القسمين، الى تعاريف أكثر وضوحاً للأهداف، وهو الأمر الذى يعتمد بحكم الضرورة على الأعمال التى تظلمع بها الحكومات الأعضاء ذاتها، مع تقديم وصف واضح لطريقة ربط الأعمال التى تجرى فى المنظمة بتلك التى تجرى فى المنظمات الأخرى، وكيفية ربطها بالأعمال التى تنفذها البلدان الأعضاء التى تقدم لها المساعدة.

٤ - ولقد توطدت الآن دعائم النظام الكمبيوترى لتنفيذ خطة العمل ورصدها (Plansys) وهو ما يتيح، فى جملة أمور، تحويل ميزانية العاملين الى خطط تفصيلية سنوية للتنفيذ والرصد واعداد التقارير. وفى الوقت الحاضر، يطبق هذا النظام على الباب الثانى: البرامج الفنية والاقتصادية، وتستخدمه الأقسام الفنية فى المقر الرئيسى وكذلك المكاتب الاقليمية فى عملها فى اطار هذه البرامج.

٥ - تنطوى عملية اعداد خطط العمل السنوية على تقسيم البرامج الفرعية التى تنفذ فى اطار الباب الثانى الى مختلف مكوناتها أو عناصرها البرامجية. ومن السمات المميزة للنظام الكمبيوترى لتنفيذ خطة العمل ورصدها (Plansys)، قدرته على الحصول على المعلومات حتى مستوى العناصر البرامجية. وتستخدم هذه القدرة فى العرض السردى والجداول المدرجة تحت قسم "خطة العمل" من أجل تيسير دراسة هذه المقترحات من جانب الأجهزة الرئاسية للمنظمة. ولكل واحد من هذه العناصر هدف محدد، يساهم فى تحقيق الهدف الأشمل للبرنامج الفرعى. وتميل تلك العناصر الى الاستمرار من فترة مالية الى أخرى تالية لها، بالنظر الى عدم إمكان تحقيق أهدافها، بوجه عام، خلال فترة زمنية قصيرة. سيد أن كل عنصر ينقسم بدوره الى أعمال لها مخرجات محددة بوضوح تتحقق فى غضون العام

أو الفترة المالية. وبعد أن تحدد الأعمال، يتولى النظام الكمبيوترى لتنفيذ خطة العمل ورصدها تسجيل الموارد أو المدخلات اللازمة لدعم هذه الأعمال فى عام محدد. وتتفقق المدخلات بصفة عامة مع بنود الصرف التقليدية فى المنظمة مثل موارد الموظفين، والسفر، والاجتماعات، والمطبوعات، وخدمات الحاسب الآلى وغير ذلك. ويوضح العرض السردى السوارى فى اطار كل برنامج فنى فرعى الاستخدام المقترح للموارد ويتضمن اشارة الى المخرجات الرئيسية المتوقع تحقيقها فى الفترة المالية التالية.

٦ - ومن طبيعة أى برنامج متطور أن يجرى بعض التغييرات فى العناصر البرامجية عما كانت عليه فى وثيقة برنامج العمل والميزانية السابق. وتراوح هذه التغييرات بين ادماج بعض العناصر التى كانت قائمة بذاتها، وبين تقسيم العناصر الكبيرة الى مكونات. وتعديل أسماء البرامج، حسب الاقتضاء، لكى تعبر على نحو أفضل عن مضمون الأعمال المقترحة. ومن ثم، فلن يتسنى دائما، عقد مقارنة دقيقة بين العناصر التى كانت "عاملة" منذ عامين، وتلك العناصر المقترح تنفيذها فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١. ومع هذا، جرت، عند الاقتضاء، متابعة الاعتمادات الأساسية بأكبر قدر من الدقة، لتحديد حجم التغييرات فى الموارد الصافية، كما هو مبين فى الجداول الموحدة الملحقة بكل برنامج فرعى.

#### دعم البرامج الميدانية وإدارة البرامج

٧ - ووفقا للممارسات السابقة، ترد الموارد المخصصة لمختلف البرامج من أجل دعم البرامج الميدانية وإدارة البرنامج فى اطار البرامج الفرعية ٨xx٢ و ٩xx٢ على التوالى.

٨ - وترتبط أعمال البرامج الميدانية ارتباطا وثيقا بأعمال البرنامج العادى سواء من زاوية المفاهيم أو الناحية التشغيلية. ويمثل "دعم البرامج الميدانية" مساهمة البرنامج العادى فى الدعم الفنى المقدم للبرامج الميدانية، حيث أن استرداد تكاليف الدعم من مصادر التمويل يقتصر، بالدرجة الأولى، على الدعم غير الفنى. ولذا فإن الاعتمادات المخصصة لدعم البرامج الميدانية تنطبق على جميع المواد الخارجية والمساعدات الفنية، سواء أكانت من تمويل برنامج الأمم المتحدة الانمائى أو غيره من البرامج والمؤسسات أو حسابات الأمانة، وتشمل الدعم الفنى للخبراء والخبراء الاستشاريين والمساعدة فى صياغة المشروعات ورصدها. وتبين البرامج الفرعية ذات الصلة الموارد اللازمة لكل برنامج، وهى تتألف، بالدرجة الأولى، من تكاليف العاملين وان كانت تخصص بعض الاعتمادات البسيطة لتكاليف التشغيل مثل السفريات.

٩ - وتغطى الاعتمادات المخصصة لإدارة البرامج، بصفة عامة، تكاليف الموظفين واعتمادات التشغيل ذات الصلة للتوجيه والبرمجة من الأقسام المختلفة، فضلا عن الاعتمادات اللازمة لبعض النفقات (مثل البرقيات والاستنساخ والمواد المكتبية العامة) التى لايمكن الحاقها، لأسباب عملية، بالبرامج الفرعية الفنية، وتبين الجداول التالية اعتمادات هذه البرامج الفرعية فى اطار الباب الثانى:

## دعم البرامج الميدانية

(بآلاف الدولارات)

		الميزانية		البرنامج الفرعى
		للمعتمدة	للفترة	
ميزانية	ارتفاع	التغيرات	التغيرات	
١٩٩١-١٩٩٠	التكاليف	البرامجية *	١٩٨٩-١٩٨٨	
٣ ٥٦٦	٦٣٦	١٠٢	٢ ٨٢٨	٨-١-١-٢ الموارد الطبيعية
٣ ٨١٣	٧٤٦	صفر	٣ ٠٦٧	٨-٢-١-٢ المحاصيل
٢ ٤٣١	٤٧٥	(١١٨)	٢ ٠٧٤	٨-٣-١-٢ الثروة الحيوانية
٧٤٧	١٤٩	١٦٢	٤٣٦	٨-٤-١-٢ تطوير البحوث والتكنولوجيا
٣ ٧٣٩	٦٩٣	١٣	٣ ٠٣٣	٨-٥-١-٢ التنمية الريفية
١ ٨٢٣	٢٥٠	(٤٢١)	١ ٩٩٤	٨-٦-١-٢ التغذية
١ ٠١٩	١٧٤	٣١٣	٥٣٢	٨-٧-١-٢ معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها
١ ٤٤٥	٢٧٨	٦٢	١ ١٠٥	٨-٨-١-٢ سياسات الأغذية والزراعة
٤٨٥	٨٢	صفر	٤٠٣	٨-١-٢-٢ معلومات فى مصايد الأسماك
٢ ٩٧٩	٥٧٩	٢٧	٢ ٣٧٣	٨-٢-٢-٢ استغلال الثروة السمكية واستخدامها
٤٧٣	٦٤	صفر	٤٠٩	٨-٣-٢-٢ سياسات مصايد الأسماك
١ ٣٠٦	٢٥١	١٦١	٨٩٤	٨-١-٣-٢ الموارد الحرجية والبيئة
٦٣٤	١٢٢	(٩٩)	٦١١	٨-٢-٣-٢ الصناعات الحرجية والتجارة
٧٤٠	١٣٨	(٥٦)	٦٥٨	٨-٣-٣-٢ الاستثمار والمؤسسات الحرجية
٢٥ ٢٠٠	٤ ٦٣٧	١٤٦	٢٠ ٤١٧	للمجموع

\* بالزيادة أو النقص.

## ادارة البرامج

(بآلاف الدولارات)

الميزانية			
الميزانية	للمعتمدة	التغييرات ارتفاع	البرامج الفرعية
1991-1990	الفترة	البرامجية * التكاليف	للفترة
* 1989-1988			
1 418	257	(52)	1 213
			الموارد الطبيعية
2 298	379	صفر	1 919
			المحاصيل
1 112	174	(36)	974
			الثروة الحيوانية
1 326	240	صفر	1 086
			تطوير البحوث والتكنولوجيا
2 365	357	36	1 972
			للتنمية الريفية
1 241	235	صفر	1 006
			التغذية
2 196	401	(125)	1 920
			معلومات الأغذية والزراعة
			وتحليلها
2 328	428	20	1 880
			سياسات الأغذية والزراعة
8 566	1 185	113	7 268
			ادارة البرامج
6 329	1 117	173	5 039
			مصيد الأسماك
5 897	1 071	580	4 246
			الغابات
35 076	5 844	709	28 523
			المجموع

\* بالزيادة أو النقص

## الهيكل البرامجي

### الباب الأول: السياسة العامة والادارة

#### ١-١ الأجهزة الرئاسية

##### ١-١-١ الموءتمر والمجلس

- ١-١-١-١ الموءتمر
- ٢-١-١-١ المجلس
- ٣-١-١-١ لجنة المالية
- ٤-١-١-١ لجنة البرنامج
- ٥-١-١-١ لجنة الشؤون الدستورية والقانونية
- ٦-١-١-١ لجان المجلس الأخرى
- ٧-١-١-١ الموءتمرات الاقليمية
- ٨-١-١-١ اجتماعات الممثلين الدائمين
- ٩-١-١-١ محاضرة مكدوغال التذكارية وجائزتي  
بهرسن و أهه بورما

##### ٢-١-١ خدمات الموءتمرات

#### ٢-١ السياسة والتوجيه والتخطيط

##### ١-٢-١ مكتب المدير العام

##### ٢-٢-١ تخطيط البرنامج والميزانية والتقييم

##### ١-٢-٢-١ تخطيط البرامج والميزانية

##### ٢-٢-٢-١ التقييم

##### ٣-٢-١ المراجعة

##### ١-٣-٢-١ المراجعة الداخلية

##### ٢-٣-٢-١ المراجعة الخارجية

#### ٣-١ الشؤون القانونية

٤-١ الاتصال١-٤-١ الشؤون المشتركة بين الوكالات٢-٤-١ الاتصال والماسم

١-٢-٤-١ المقر الرئيسي

٢-٢-٤-١ أمريكا الشمالية

٣-٢-٤-١ الأمم المتحدة

الباب الثاني: البرامج الفنية والاقتصادية١-٢ الزراعة

١-١-٢ الموارد الطبيعية

١-١-١-٢ التقييم والتخطيط

٢-١-١-٢ ادارة المزرعة واقتصاديات الانتاج

٢-١-١-٢ ادارة التربة والاسمدة

٤-١-١-٢ تنمية موارد المياه وادارتها

٥-١-١-٢ الصيانة والاستصلاح

٦-١-١-٢ المحافظة على امكانيات الموارد

٧-١-١-٢ المكاتب الاقليمية

٨-١-١-٢ دعم البرامج الميدانية

٩-١-١-٢ ادارة البرنامج

٢-١-٢ المحاصيل

١-٢-١-٢ الموارد الوراثية

٢-٢-١-٢ تحسين المحاصيل وادارتها

٣-٢-١-٢ البذور

٤-٢-١-٢ وقاية المحاصيل

٥-٢-١-٢ الهندسة الزراعية وتلافى خسائر الأغذية

٦-٢-١-٢ الصناعات الغذائية والزراعية

٧-٢-١-٢ المكاتب الاقليمية

٨-٢-١-٢ دعم البرامج الميدانية

٩-٢-١-٢ ادارة البرنامج



## ٣-١-٢ الثروة الحيوانية

الأراضى العشبية وموارد الأعلاف الخضراء والجافة	١-٣-١-٢
الصحة الحيوانية	٢-٣-١-٢
الموارد الوراثية الحيوانية	٣-٣-١-٢
تنمية منتجات الألبان	٤-٣-١-٢
تنمية قطاع اللحوم	٥-٣-١-٢
انتاج الثروة الحيوانية	٦-٣-١-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٣-١-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-٣-١-٢
ادارة البرنامج	٩-٣-١-٢

## ٤-١-٢ تطوير البحوث والتكنولوجيا

تطوير البحوث	١-٤-١-٢
تطبيق بحوث النظائر المشعة والتكنولوجيا الحيوية فى الزراعة	٢-٤-١-٢
أجريس وكاريس	٣-٤-١-٢
تكنولوجيا الاستشعار عن بعد	٤-٤-١-٢
البيئة والطاقة	٥-٤-١-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٤-١-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-٤-١-٢
ادارة البرنامج	٩-٤-١-٢

## ٥-١-٢ التنمية الريفية

التعليم والارشاد والتدريب الزراعى	١-١-٥-١-٢
الدعم الاعلامى للتنمية	٢-١-٥-١-٢
الاصلاح الزراعى واستيطان الأراضى	٢-٥-١-٢
المؤسسات الريفية والعمالة	٣-٥-١-٢
المرأة فى الانتاج الزراعى والتنمية الريفية	٤-٥-١-٢
التسويق	٥-٥-١-٢
الاثتمان	٦-٥-١-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٥-١-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-٥-١-٢
ادارة البرنامج	٩-٥-١-٢

	<u>التغذية</u>	٦-١-٢
١-٦-١-٢	تقييم الأغذية والتغذية	
٢-٦-١-٢	برامج التغذية	
٣-٦-١-٢	معايير الأغذية ورقابة الجودة	
٤-٦-١-٢	سياسات التغذية على المستوى القطري	
٥-٦-١-٢	برنامج المعايير الغذائية المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية (هيئة الدستور الغذائي)	
٧-٦-١-٢	المكاتب الاقليمية	
٨-٦-١-٢	دعم البرامج الميدانية	
٩-٦-١-٢	ادارة البرنامج	

#### معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها

١-٧-١-٢	معالجة الاحصاءات وتحليلها	
٢-٧-١-٢	الأوضاع والتوقعات	
٣-٧-١-٢	نظام الاعلام والانذار المبكر عن الأغذية	
٤-٧-١-٢	تطوير الاحصاءات	
٧-٧-١-٢	المكاتب الاقليمية	
٨-٧-١-٢	دعم البرامج الميدانية	
٩-٧-١-٢	ادارة البرنامج	

#### سياسة الأغذية والزراعة

١-٨-١-٢	الدراسات المنظورية العالمية	
٢-٨-١-٢	تحليل السياسة الزراعية	
٣-٨-١-٢	سياسات السلع وتجارتها	
٤-٨-١-٢	الأمن الغذائي العالمي	
٥-٨-١-٢	معونة التخطيط في القطاع الزراعي	
٧-٨-١-٢	المكاتب الاقليمية	
٨-٨-١-٢	دعم البرامج الميدانية	
٩-٨-١-٢	ادارة البرنامج	

#### ادارة البرامج

١-٩-١-٢	مصلحة الزراعة	
٢-٩-١-٢	مصلحة السياسات الاقتصادية	
٧-٩-١-٢	المكاتب الاقليمية	

٢-٢ مصايد الأسماك

المعلومات عن مصايد الأسماك	١-٢-٢
المعلومات عن علوم الاحياء المائية ومصايد الأسماك	١-١-٢-٢
البيانات والاحصاءات السمكية	٢-١-٢-٢
المكاتب الاقليمية	٧-١-٢-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-١-٢-٢

٢-٢-٢ استغلال الثروة السمكية واستخدامها

الموارد البحرية والبيئة	١-٢-٢-٢
المصايد الداخلية وتربية الاحياء المائية	٢-٢-٢-٢
انتاج الأسماك	٣-٢-٢-٢
استخدام الأسماك وتسويقها	٤-٢-٢-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٢-٢-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-٢-٢-٢

٣-٢-٢ سياسة مصايد الأسماك

السياسات والتخطيط في مجال المصايد	١-٣-٢-٢
التنسيق الدولي وأعمال الاتصال	٢-٣-٢-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٣-٢-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-٣-٢-٢

٩-٢-٢ ادارة البرامج

ادارة مطحة مصايد الأسماك	١-٩-٢-٢
ادارة الأقسام	٢-٩-٢-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٩-٢-٢

٣-٢ الغابات١-٣-٢ الموارد الحرجية والبيئة

تنمية الغابات وادارتها	١-١-٣-٢
تحسين الأشجار والمزارع الكبرى	٢-١-٣-٢

## ١-٣-٢ الموارد الحرجية والبيئة (تكملة)

الصيانة والحياة البرية	٣-١-٣-٢
نظم انتاج الأغذية والاعلاف والحطب من الغابات	٤-١-٣-٢
خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية	٥-١-٣-٢
المكاتب الاقليمية	٧-١-٣-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-١-٣-٢

## ٢-٣-٢ الصناعات الحرجية والتجارة

تنمية الصناعات الحرجية	١-٢-٣-٢
التجارة والتسويق	٢-٢-٣-٢
استغلال الغابات وعمليات النقل	٣-٢-٣-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٢-٣-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-٢-٣-٢

## ٣-٣-٢ الاستثمارات والمؤسسات الحرجية

التدريب والمؤسسات	١-٣-٣-٢
تخطيط الاستثمار والاحصاءات	٢-٣-٣-٢
السياسات الحرجية والمعلومات	٣-٣-٣-٢
تنمية غابات المجتمع المحلى	٤-٣-٣-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٣-٣-٢
دعم البرامج الميدانية	٨-٣-٣-٢

## ٩-٣-٢ ادارة البرامج

ادارة مطحة الغابات	١-٩-٣-٢
ادارة الأقسام	٢-٩-٣-٢
المكاتب الاقليمية	٧-٩-٣-٢

## الباب الثالث: برامج دعم التنمية

### ١-٣ وضع البرامج الميدانية وأعمال الاتصال المتصلة بها

#### ٢-٣ الاستثمار

البرنامج التعاونى بين المنظمة والبنك الدولى	١-٢-٣
برنامج دعم الاستثمار	٢-٢-٣
ادارة البرنامج	٩-٢-٣

٣-٣ البرامج الخاصة

١-٣-٣ حملة التحرر من الجوع/العمل من أجل التنمية

٢-٣-٣ منح أندريه ماير

٤-٣ الممثلون القطريون٩-٣ ادارة البرنامجالباب الرابع: برنامج التعاون الفنيالباب الخامس: الخدمات المعاونة١-٥ الاعلام والوثائق

١-١-٥ الاعلام العام

٢-١-٥ المكتبة

٣-١-٥ المطبوعات

٢-٥ الشؤون الادارية

١-٢-٥ الخدمات الادارية

٢-٢-٥ الخدمات المالية

٣-٢-٥ خدمات الحاسب الآلى

٤-٢-٥ خدمات شؤءون العاملين

٩-٥ ادارة البرنامج

١-٩-٥ الشؤون العامة والاعلام

٢-٩-٥ الادارة والمالية

الباب السادس: الخدمات المشتركةالباب السابع: المصروفات غير المنظورةالباب الثامن: التحويلات الى صندوق التسويات الضريبية

## الباب الأول - السياسة العامة والادارة

موجز الاعتمادات بحسب البرامج  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الأموال مجموع		الميزانية		البرنامج الرئيس/البرنامج		
للمعتمدة		تغييرات أساس		البرنامج * ١٩٨٨-١٩٨٩		
للفترة		التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١		الميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		
١٩٨٩-١٩٨٨						
١- الأجهزة الرئاسية						
١٠ ٨٢٥	صفر	١٠ ٨٢٥	١ ٦٢٨	٩ ١٩٧	صفر	٩ ١٩٧
٤ ٨١٩	صفر	٤ ٨١٩	٨٥٩	٣ ٩٦٠	صفر	٣ ٩٦٠
١٥ ٦٤٤	صفر	١٥ ٦٤٤	٢ ٤٨٧	١٣ ١٥٧	صفر	١٣ ١٥٧
٢- السياسة والتوجيه والتخطيط						
٥ ٤٧١	٨٧٤	٤ ٥٩٧	٨١٥	٣ ٧٨٢	صفر	٣ ٧٨٢
٦ ٢٨١	١ ٢٥٨	٥ ٠٢٣	٩١٨	٤ ١٠٥	١٦٢	٣ ٩٤٣
٤ ٧٦٩	٢ ٣٢٢	٢ ٤٤٧	٣٨٩	٢ ٠٥٨	١٤٤	١ ٩١٤
١٦ ٥٢١	٤ ٤٥٤	١٢ ٠٦٧	٢ ١٢٢	٩ ٩٤٥	٣٠٦	٩ ٦٣٩
٤ ٥٨٦	٦٢	٤ ٥٢٤	٨٣٧	٣ ٦٨٧	صفر	٣ ٦٨٧
٤ ٥٨٦	٦٢	٤ ٥٢٤	٨٣٧	٣ ٦٨٧	صفر	٣ ٦٨٧
٤- مكاتب الاتصال						
٣ ١٢٢	١٢٠	٣ ٠٠٢	٥٢٩	٢ ٤٧٣	(١٦٢)	٢ ٦٣٥
٦ ١٦٧	٢٩٦	٥ ٨٧١	٩٢٨	٤ ٩٤٣	(١٤٤)	٥ ٠٨٧
٩ ٢٨٩	٤١٦	٨ ٨٧٣	١ ٤٥٧	٧ ٤١٦	(٣٠٦)	٧ ٧٢٢
مجموع الباب الأول						
٤٦ ٠٤٠	٤ ٩٣٢	٤١ ١٠٨	٦ ٩٠٣	٣٤ ٢٠٥	صفر	٣٤ ٢٠٥

\* بالزيادة أو النقص

البرنامج الرئيسي ١-١ : الأجهزة الرئاسية

البرنامج ١-١-١ : المؤتمر والمجلس

الأموال		الميزانية		الميزانية		البرامج الفرعية	
سنة من خارج		ارتفاع ميزانية		تغييرات		المؤتمراة الفرعية	
عمل الميزانية		١٩٩١-١٩٩٠		البرامج* التكاليف		١٩٨٩-١٩٨٨	
صفر	٠.ر.	٤ ٢٤٧	١ ٠٢٣	صفر	٣ ٢٢٤	١-١-١-١	المؤتمر
صفر	٠.ر.	٣ ١٠٨	٣٦٩	صفر	٢ ٧٣٩	٢-١-١-١	المجلس
صفر	٠.ر.	٧٩١	٦٤	صفر	٧٢٧	٣-١-١-١	لجنة المالية
صفر	٠.ر.	٤٦٩	١١	صفر	٤٥٨	٤-١-١-١	لجنة البرنامج
صفر	٠.ر.	٢٣١	١٧	صفر	٢١٤	٥-١-١-١	لجنة الشؤون الدستورية والقانونية
صفر	٠.ر.	١٣٠	صفر	صفر	١٣٠	٦-١-١-١	لجان المجلس الأخرى
صفر	٠.ر.	١ ٤٢٥	١٢٢	صفر	١ ٣٠٣	٧-١-١-١	المؤتمرات الإقليمية
صفر	٠.ر.	٣٨٤	١٩	صفر	٣٦٥	٨-١-١-١	اجتماعات الممثلين الدائمين
صفر	٠.ر.	٤٠	٣	صفر	٣٧	٩-١-١-١	محاضرة ماكدوغال التذكارية وجائزتي برمن و أهه بورما
صفر	٠.ر.	١٠ ٨٢٥	١ ٦٢٨	صفر	٩ ١٩٧	١-١-١	مجموع البرنامج

\* بالزيادة أو النقص

### طبيعة البرنامج

١ - يوفر هذا البرنامج الاعتمادات لتغطية التكاليف المباشرة للدورات التي تعقدتها الأجهزة الرئاسية والمؤتمرات الإقليمية للمنظمة واجتماعات للممثلين الدائمين في روما، بما في ذلك اعداد الوثائق وتوفير الترجمة الفورية والاستعانة بالموظفين المعيّنين لفترات قصيرة، وكذلك تكاليف سفر ممثلي الحكومات طبقا للائحة المالية. ويوفر هذا البرنامج أيضا النفقات المتعلقة بجائزتي بوسن و أ. هـ بورما وبمحااضرة ماكدوغال.

### التغيير في الموارد

٢ - ليس من المقترح ادخال أى تغيير على البرنامج وذلك بعد التخفيضات التي تمت خلال الفترات المالية الثلاث الماضية. ومن المتوقع أن تكون جميع الخدمات التي سوف تقدم الى الأجهزة الرئاسية في المنظمة مشابهة لنظيرتها خلال الفترة المالية الجارية.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
قسم المؤتمر والمجلس ١٠ ٨٢٥	البرنامج العادي ١٠ ٨٢٥	٩ ٤٠٠ نشاطات عالمية
وشؤون المراسم		٣١٤ افريقيا
		٣٥٦ آسيا والمحيط الهادى
		٢٠٠ الشرق الأدنى
		٢٠٠ أوروبا
		٣٥٥ أمريكا اللاتينية
١٠ ٨٢٥	١٠ ٨٢٥	١٠ ٨٢٥ المجموع



## البرنامج ٢-١-١: خدمات المؤتمرات

البرنامج الفرعى	الميزانية المعمتمة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	تغييرات البرامج *	ارتفاع التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية سنة من خارج عمل الميزانية	الأموال
٢-١-١. خدمات المؤتمرات	٣ ٩٦٠	صفر	٨٥٩	٤ ٨١٩	٤٩٠٩ صفر
مجموع البرنامج ٢-١-١	٣ ٩٦٠	صفر	٨٥٩	٤ ٨١٩	٤٩٠٩ صفر

\* بالزيادة أو النقص

طبيعة البرنامج:

١ - يقدم هذا البرنامج، ذو الطابع المستمر، خدمات الأمانة الى كل من المؤتمرات والمجلس، كما يقوم بالاشراف على المترجمين الفوريين داخل المقر. وبالإضافة الى ذلك، يظطلع البرنامج بوظائف أخرى هي تحديد مواعيد الدورات الأخرى التى تعقدتها المنظمة والتنسيق بينها وتقديم الخدمات لها، وكذلك أعمال التدريب التى تجرى داخل المقر الرئيسى وفى الخارج، وتحرير الرسائل الدورية والمراسلات الرسمية الأخرى الموجهة من المدير العام الى الحكومات الأعضاء.

التغيير فى الموارد

٢ - لايقترح ادخال أى تغيير.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٤ ٨١٩ قسم المؤتمر والمجلس وشؤون المراسم	٤ ٨١٩ البرنامج العادي	٤ ٨١٩ نشاطات عالمية افريقيا آسيا والمحيط الهادي الشرق الأدنى أوروبا أمريكا اللاتينية
٤ ٨١٩	٤ ٨١٩	٤ ٨١٩ للمجموع

## البرنامج الرئيسي ١ - ٢ : السياسة والتوجيه والتخطيط

البرنامج ١-٢-١ : مكتب المدير العام

الأموال	الميزانية					البرنامج الفرعي
للفترة	للمعمدة	تغييرات	ارتفاع	ميزانية	سنة من خارج	
١٩٨٨-١٩٨٩	البرامج *	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	عمل الميزانية		
٣ ٧٨٢	صفر	٨١٥	٤ ٥٩٧	٤٨٠	٨٧٤	١-٢-١ مكتب المدير العام
٣ ٧٨٢	صفر	٨١٥	٤ ٥٩٧	٤٨٠	٨٧٤	مجموع البرنامج ١-٢-١

\* بالزيادة أو النقص

### طبيعة البرنامج

يشمل هذا البرنامج المكتبين المباشرين لكل من المدير العام ونائيه • ولا يقترح  
أي تغيير في موارده في الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

التوزيع الجغرافي	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
٥ ٤٧١	البرنامج العادي	٤ ٥٩٧
صفر	برامج حكومية	٥٧٦
صفر	برنامج الأمم المتحدة	
صفر	الانمائى	٢٩٨
صفر		
صفر		
٥ ٤٧١		٥ ٤٧١
المجموع		٥ ٤٧١

البرنامج ١-٢-٢: تخطيط البرامج والميزانية والتقييم

الأموال		الميزانية				البرامج الفرعية
سنة من خارج		أرتفاع ميزانية	تغييرات	المعمدة	للفترة	
عمل الميزانية		التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١	البرامج*	١٩٨٩-١٩٨٨		
٤٨٠	٤٠ر٠	٣ ٤٠٤	٦٣٩	صفر	٢ ٧٦٥	١-٢-٢-١ تخطيط البرامج والميزانية
٧٧٨	١٦ر٠	١ ٦١٩	٢٧٩	١٦٢	١ ١٧٨	٢-٢-٢-١ التقييم
١ ٢٥٨	٥٦ر٠	٥ ٠٢٣	٩١٨	١٦٢	٣ ٩٤٣	مجموع البرنامج ١-٢-٢

\* بالزيادة أو النقص

طبيعة البرنامج

١ - يغطي هذا البرنامج طائفة من الأعمال الخاصة بصياغة برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ورسدها وتنفيذها، بما في ذلك الخدمات الاستشارية ذات الصلة بالأجهزة الرئاسية للمنظمة والادارة العليا. وهو يمثل نقطة الارتكاز لجميع أعمال التقييم. فقد يلزم، مثلاً، اجراء تحليل دوري لسير الأعمال والنتائج التي تتحقق، وذلك لمساعدة المدير العام على ادخال التعديلات اللازمة على البرامج الجارية في الوقت المناسب. ويلزم تقييم الأعمال السابقة والجارية، بما في ذلك المشروعات الميدانية لتوفير البيانات المرتدة والمعلومات الضرورية لاستخدامها في اعداد البرامج والميزانيات في المستقبل. وتدعو الحاجة الى برامج لنظم معلومات الادارة لضمان مراقبة الميزانية ورسد تنفيذها البرامج على المستويين المركزي واللامركزي. ويراعى هذا البرنامج التطورات التي تحدث في الوكالات الأخرى في منظومة الأمم المتحدة، كما يتولى المكتب مهام التنسيق بين الوكالات، والاسهام في اعداد التقارير المشتركة بينها والواردة من مختلف الوحدات والأجهزة الخارجية.

### الأهداف وخطة العمل

٢ - بناء على تعليمات المدير العام، يقوم المكتب بصياغة الأهداف الطويلة والمتوسطة والقصيرة الأجل والبرامج والميزانيات وخطط العمل التفصيلية على مستوى المنظمة وتنفيذها وتقييمها واعداد التقارير بشأنها ورفعها الى المدير العام والمؤتمر ولجان المجلس، ولاسيما الى لجنة البرنامج والمالية. ويقوم المكتب، وفقا لما تستدعيه حالة الموارد المتغيرة والعوامل الخارجية، بوضع تعديلات البرنامج والميزانية. ويعمّسـل المكتب على تلبية الطلبات الخارجية بشأن التنسيق واعداد التقارير، ويمتـمـر فـسـى القيام بدور حلقة الاتصال مع وحدة التفتيش المشتركة وضمان تنسيق المدخلات الخاصة بالتقارير التي تعدها وحدة التفتيش المشتركة ومعالجتها. وسوف يواصل المكتب رصد الدقيق للتطورات المتعلقة بالموارد من خارج الميزانية، واسترداد تكاليف الدعم من البرامج التي تنفذ بـمـوارد من خارج الميزانية. وسوف يواصل المكتب القيام بدور مركز التنسيق لاعداد ميزانيات المشاريع الميدانية على نحو سليم، وكذلك تطوير نظم التخطيط والرصد والرقابة المالية والاستعانة ببرامج الحاسب الآلي لاستخدامها ضمن المكتب ذاته أو على نطاق المنظمة. ويعمل المكتب كهمزة وصل مع نظم المعلومات الادارية الرئيسية الأخرى.

٣ - وستتابع المكتب عمله بنشاط في جميع الجوانب المتعلقة باجراءات التقييم الشامل في المنظمة. وسيقوم كذلك بتحليل تقارير التقييم الذاتى المقدمة من مديري البرامج، ويعد المكتب استعراض البرنامج العادى، ويسهم فى اعداد استعراض البرامج الميدانية، ويعهد باجراء تقييمات خارجية لبرامج محددة، ويجرى عمليات استعراض خاصة لبرامج محددة أو لعناصرها. وتهدف بعثات تقييم البرامج والمشروعات الميدانية الى تحسين الأسلوب العام للمعونات الفنية بالإضافة الى النهوض بفعالية مختلف المشروعات.

### التغيير فى الموارد

٤ - واستجابة للدعوات المتكررة الى تعزيز أعمال التقييم فى المنظمة، يقترح انشاء وظيفة جديدة لأحد كبار موظفى التقييم بدرجة م-٥٥.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة الحسبانية  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

التوزيع الجغرافى	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
٦ ٢٨١	البرنامج العادى	٥ ٠٢٣
افريقيا	برامج حكومية	٥٧٧
آسيا والمحيط الهادى	برنامج الأمم المتحدة	
الشرق الأدنى	الانمائى	٦٠٦
اوروبا	برنامج الأغذية العالمى	٧٥
أمريكا اللاتينية		
٦ ٢٨١	٦ ٢٨١	٦ ٢٨١
المجموع		

## البرنامج ١-٢-٣: المراجعة

الميزانية	المراجعية	الميزانية	المراجعية	الميزانية	المراجعية	الميزانية	المراجعية
المعتمدة	تغييرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	من خارج	عمل	الميزانية
للفترة	المراجعية*	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٩٠-١٩٩١
١٩٨٨-١٩٨٩							
١٥٠٦	١٤٤	٣٨٩	٢٠٣٩	٢٦٠	١٤٠٤		
٤٠٨	صفر	صفر	٤٠٨	٠	٩١٨		
١٩١٤	١٤٤	٣٨٩	٢٤٤٧	٢٦٠	٢٣٢٢		

\* بالزيادة أو النقص

طبيعة البرنامج

١ - المراجعة الداخلية هي الوسيلة التي تضمن بها الإدارة خضوع أساليب الرقابة الداخلية على تسليمات البرامج للاستعراض المستقل والمتمم. ويفحص الدلائل التي تظهر من الرقابة الداخلية على التسليمات يمكن للمراجعة البرمجية أن تقدم تقييماً للكفاءة المستمرة والأداء السليم لهذه الرقابة ومراعاة القواعد المعمول بها في هذه العمليات وبهذه الطريقة توفر عملية المراجعة الأساس اللازم لمساعدة الإدارة في ادخال مزيد من التحسين على فعالية المنظمة وكفاءتها، ولاسيما من خلال ادخال نظم وأساليب الإدارة المتقدمة وتطويرها.

٢ - وتغطي أعمال المراجعة الداخلية السجلات المالية بالإضافة إلى العمليات الأساسية التي تشمل طرق الرقابة على المعلومات الخاصة بالميزانية والإدارة، فضلاً عن الرقابة على عمليات التوريد والتعيين والمحافظة على أصول المنظمة وصيانتها، وعلى تنفيذ المشروعات الميدانية. وتتحقق ضمانة هذه المهمة من اتساع العمليات التي تقوم بها المنظمة في العديد من البلدان النامية وتنوعها وطبيعتها وهي العمليات التي تشمل على آلاف النشاطات والمشروعات.



### البرنامج الرئيسي ١ - ٣ : الشؤون القانونية

البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	تغييرات البرامج* التكاليف	ارتفاع ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١ عمل الميزانية	الأموال من خارج عمل الميزانية	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٣-١ الشؤون القانونية	٣ ٦٨٧	صفر	٨٣٧	٤ ٥٢٤	٥٠٠	٦٢
مجموع البرنامج ٣-١	٣ ٦٨٧	صفر	٨٣٧	٤ ٥٢٤	٥٠٠	٦٢

\* بالزيادة أو النقص

#### طبيعة البرنامج

١ - يوفر هذا البرنامج الخدمات القانونية للإدارة الداخلية للمنظمة، كما يقدم المساعدة الفنية للدول الأعضاء. وتتسم توجهات هذا البرنامج بطابع مزدوج. فهو يرمى، من ناحية، إلى توفير الخدمات القانونية بشأن المسائل الدستورية والمتعلقة بالمعاهدات لضمان تنفيذ نشاطات المنظمة على أسس قانونية ودستورية سليمة تتفق مع النصوص الأساسية للمنظمة بصفها منظمة حكومية دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة. ومن ناحية أخرى، ترمى الخدمات القانونية التي تقدم في إطار هذا البرنامج في مجال تطوير القوانين إلى توفير المشورة والمساعدة للدول الأعضاء في بعض المسائل مثل سن التشريعات وإعادة تنظيم المؤسسات والتفاوض بشأن الاتفاقات. وسوف تساعد هذه الخدمات في وضع إطار لصياغة السياسات والمساعدة في تحقيق نتائج ملموسة من السياسات التي تتبعها هذه الدول في قطاع الأغذية والزراعة.

#### الأهداف وخطة العمل

٢ - هذا البرنامج بطبيعته هو من البرامج الدائمة. وقد أعيد تنظيم المكتب القانوني في حدود ضيقة لضمان استجابة هذا البرنامج للاحتياجات المتغيرة وضمان تنفيذه بصورة متكاملة.



٣ - وسوف يواصل المكتب القانونى تقديم الخدمات التالية فى مجال القانون الدستورى وقانون المعاهدات:

(أ) تقديم المشورة للمدير العام والأجهزة الدستورية والرياسية للمنظمة ومصالح المنظمة وأقسامها والمكاتب الاقليمية وبرنامج الأغذية العالمى حول المسائل القانونية والدستورية التى تنشأ عن نشاطاتها،

(ب) تمثيل المنظمة فى الاجراءات القضائية أمام المحاكم الدولية وفى المفاوضات الهادفة الى تسوية المنازعات،

(ج) اعداد مشروعات المعاهدات والاتفاقيات الدولية وغيرها من الصوك المتصلة باختصاصات المنظمة والقيام بمهام المدير العام كجهة ايداع لهذه الوثائق،

(د) تغطية الجوانب القانونية للعلاقات مع الحكومة المضيفة والحكومات الأخرى والمنظمات الدولية،

(هـ) توفير الخدمات للجنة الشؤون الدستورية والقانونية .

٤ - ومكتب المستشار القانونى هو حلقة الوصل بالنسبة لهذه الخدمات .

٥ - أما فرع التشريع فهو جهة الوصل فى المنظمة لأغراض البحوث وتقديم المساعدات فى مجال وضع القوانين. كما أنه يهتم، بالتعاون مع الوحدات الأخرى فى المنظمة، بالمسائل ذات الصلة المتعلقة بالمؤسسات. وسوف يواصل فرع التشريع القيام بهذه المهام عن طريق النشاطات التالية :

(أ) تقديم المساعدات للدول الأعضاء فى المنظمة وتقديم المشورة للأقسام وللبرامج الفنية فيها بشأن الجوانب القانونية لإدارة موارد الأغذية والزراعة وتنميتها،

(ب) اعداد الدراسات عن قضايا وضع القوانين فى اطار ولاية المنظمة ،

(ج) التدريب فى الفروع القانونية ذات الأهمية للمنظمة، ولاسيما ما يهم البلدان النامية والاشتراك فيما يتصل بذلك من الحلقات الدراسية والحلقات الدراسية العملية وغيرها من النشاطات المماثلة .

٦ - وسوف يستمر تقديم المساعدة فى مجال الشؤون القانونية المتعلقة بجميع جوانب اختصاص المنظمة مع ايلاء اهتمام خاص الى مصايد الأسماك والمبيدات وموارد الأراضى. ومن المتوقع تحقيق زيادة كبيرة فى نشاطات هذا المكتب تفوق المستويات التى تحققت فى ١٩٨٨-١٩٨٩ وذلك فى الجوانب القانونية المتعلقة بحماية البيئة والتنوع البيولوجى وإدارة تجمعات المياه، ودور المرأة فى الزراعة. أما بقية مجالات النشاط (الجوانب القانونية القطرية والدولية المتعلقة بالمياه والأغذية ووقاية النباتات والغابات والحياة البرية) فسوف تستمر بمستوياتها الحالية.

٧ - وتقدم وحدة التوثيق والبحوث الوثائق وخدمات البحوث من خلال الحاسب الآلى لدعم جميع جوانب برنامج الشؤون القانونية وبصفة خاصة فيما يتعلق بما يلى:

(أ) تجميع البيانات الخاصة بالتشريعات وتوزيعها،

(ب) جمع البيانات الخاصة بالشؤون الدستورية وشؤون المعاهدات وبحثها، بما فى ذلك امكانية استخدام بنوك البيانات الخاصة بقانون المحاكم الادارية.

٨ - وبالإضافة الى ذلك، سوف يراعى فى انشاء وظيفة مهنية جديدة بدرجة م-٥ لأحد كبار الأخصائيين القانونيين تحت اشراف المستشار القانونى التركيز على التنوع الأحيائى وتنسيق قوانين للبيئة، مع ادماج الأعمال المالية داخل ادارتى مكتب الشؤون القانونية.

### التغيير فى الموارد

٩ - لايقترح ادخال تعديل فى الاعتمادات الكلية. وسوف يتم تدبير تكاليف الوظيفة الجديدة الخاصة بالتنوع البيولوجى عن طريق تخفيض تكاليف موظفى الخدمة العامة.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
الشؤون القانونية ٥٨٦ ٤	البرنامج العادى ٥٢٤ ٤	نشاطات عالمية ٥٨٦ ٤
	برنامج الأغذية	افريقيا
	٦٢	آسيا والمحيط الهادى
		الشرق الأدنى
		أوروبا
		أمريكا اللاتينية
٥٨٦ ٤	٥٨٦ ٤	المجموع ٥٨٦ ٤

## البرنامج الرئيسي ١ - ٤ : الاتصال

البرنامج ١-٤-١ : الشؤون المشتركة بين الوكالات

الأموال من	الميزانية	المعمدة	تغييرات	ارتفاع ميزانية	سنة	خارج	البرامج الفرعية
عمل الميزانية	١٩٨٩-١٩٨٨	للفترة	البرامج *	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	عمل الميزانية	
١٢٠	٢٦٠	٣ ٠٠٢	٥٢٩	(١٦٢)	٢ ٦٣٥	١٢٠	١-٤-١-٠ الشؤون المشتركة بين الوكالات
١٢٠	٢٦٠	٣ ٠٠٢	٥٢٩	(١٦٢)	٢ ٦٣٥	١٢٠	مجموع البرنامج ١-٤-١

\* بالزيادة أو النقص

### طبيعة البرنامج

١ - يتعين على المنظمة وهي تمارس مهامها المنصوص عليها في الدستور أن تتعاوننا وثيقا مع عدد كبير من وكالات الأمم المتحدة وغيرها من الوكالات التي تتعامل في أعمالها بقطاعي الأغذية والزراعة. فمنظومة الأمم المتحدة تضم عددا كبيرا من المنظمات والأجهزة المسوولة عن المسائل الاقتصادية والاجتماعية التي لها علاقة بقطاعي الأغذية والزراعة اللذين تتحمل المنظمة المسوولية المباشرة عنهما. وكما أن هذه المنظمات والأجهزة الأعضاء في منظومة الأمم المتحدة تشترك اشتراكا وثيقا مع المنظمة في مجال الأغذية والزراعة، فإن المنظمة مطالبة بدورها بالمساهمة في عدد كبير من البرامج والأعمال التي تظطلع بها المنظمات الأخرى. ولذا تشارك المنظمة وتساهم في عمل الأجهزة الرئيسية للمنظمات الأخرى وفي مقدمتها الجمعية العامة للأمم المتحدة والمجلس الاقتصادي والاجتماعي، بالإضافة إلى أنها مطالبة بتقديم معلومات إلى أجهزتها الرئيسية عن التطورات التي تحدث في باقي منظومة الأمم المتحدة. كما يطلب إلى المنظمة بانتظام أن تشارك مشاركة فنية في الاعداد للمؤتمرات العالمية، وفي البرامج والتقارير الخاصة بمنظومة الأمم المتحدة. وفي نفس الوقت تحرض المنظمة على أن تقيم علاقات تعاون وعمل وثيقة مع مختلف منظمات أسرة الأمم المتحدة، بما في ذلك الجات والبنك الدولي وصندوق النقد الدولي. وبمعنى أشمل، تحرض المنظمة على أن تعلم بالتطورات والاتجاهات المتعلقة بالجوانب العامة للتعاون متعدد الأطراف.

٢ - وعلى المستوى المشترك بين الأمانات، يتعين على المنظمة أن ترد على عدد كبير من الطلبات التي تتعلق بمنظومة الأمم المتحدة بأسرها، والتي تتلقاها من الأجهزة الحكومية الدولية في هذه المنظومة، وأن تقدم المعلومات وتساهم في الأعمال المشتركة، وفي المشاورات وغيرها من الاتصالات. وتشترك المنظمة في أعمال لجنة التنسيق الإداري والأجهزة التابعة لها. ويرتبط أغلب عملها في هذا المجال بقضايا التنسيق في الأمور المتعلقة بالبرامج والأعمال التنفيذية وشؤون العاملين والشؤون المالية وتلك المتعلقة بالميزانية. وفي نفس الوقت يتعين على المنظمة أن تتعاون تعاوناً شاملاً مباشراً مع شقيقاتها من وكالات الأمم المتحدة وبرامجها.

٣ - وتستجيب المنظمة للطلبات التي تتلقاها من الحكومات للحصول على معونات في حالات الطوارئ لقطاعات الزراعة والثروة الحيوانية ومصائد الأسماك في البلدان التي تتعرض لكوارث استثنائية سواء من صنع الطبيعة أو الإنسان. ولذلك يتولى مكتب عمليات الأغذية الخاصة، الذي يعمل كجزء من هذا البرنامج، تقدير احتياجات الأغذية والتعمير على المدى القصير، وحشد وتنسيق التبرعات وغيرها من وسائل الدعم وتنفيذ عمليات الأغذية. ويعمل هذا المكتب بالتعاون الوثيق مع بعض المنظمات مثل برنامج الأغذية العالمي ومكتب منسق الأمم المتحدة للأغذية من حالات الطوارئ، ومفوضية الأمم المتحدة للأغذية اللاجئيين، واليونسيف، بالإضافة إلى المنظمات غير الحكومية والمنظمات الخاصة التي تعمل في مجال تقديم المعونات.

٤ - وأخيراً، يتعين على المنظمة إقامة علاقات مع عدد متزايد من المنظمات الحكومية الدولية خارج منظومة الأمم المتحدة، ومع المنظمات الدولية غير الحكومية التي تعمل في مجال الأغذية والزراعة وغيره من المجالات ذات العلاقة.

### الأهداف

٥ - الأعمال التي تدخل ضمن هذا البرنامج هي بطبيعتها أعمال مستمرة، وقد صممت هذه الأعمال بحيث تضمن اتساق الأعمال أو المبادرات المشتركة بين الوكالات مع سياسات المنظمة وبرامجها، ومع توجيهات أجهزتها الرئيسية. ولذا فإن مكتب الشؤون المشتركة بين الوكالات سوف يواصل العمل فيما يلي:

(أ) توطيد التعاون مع المنظمات في أسرة الأمم المتحدة ومع المنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية،

(ب) ضمان الاستجابة لتوصيات الجمعية العامة للأمم المتحدة والمجلس الاقتصادي والاجتماعي، وغيرهما من الأجهزة الحكومية الدولية التي تتعلق بقطاع الأغذية والزراعة أو تلك التي لها علاقة بشكل ما بأعمال المنظمة،

- (ج) التعاون على مستوى الأمانات مع منظمات أسرة الأمم المتحدة وإقامة علاقات عمل معها من طريق مكتبي الاتصال في نيويورك وجنيف كلما كان ذلك مناسباً.
- (د) ضمان اشتراك المنظمة في اجتماعات لجنة التنسيق الإدارية والأجهزة الفرعية التابعة لها، بما في ذلك اعداد الترتيبات المتعلقة بمشاركة المدير العام في اجتماعات هذه اللجنة.
- (هـ) العمل كنقطة ارتكاز، داخل المنظمة، للمعلومات المتعلقة بمنظومة الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات الحكومية الدولية وتوزيع المعلومات.
- (و) تقديم المشورة في مجال السياسات للمدير العام فيما يتعلق بشؤون برنامج الأغذية العالمي والمساعدة في الاستجابة لطلبات المعونة الغذائية الطارئة.
- (ز) ضمان تنسيق جهود مكتب عمليات الاغاثة الخاصة في تقديم الغوث الطارئ مع غيرها من نشاطات المنظمة والعمليات ذات العلاقة التي تنفذها المنظمات الأخرى.
- (ح) تنسيق تمثيل المنظمة في اجتماعات المنظمات الأخرى التي تعقد داخل منظومة الأمم المتحدة وخارجها.

### خطة العمل

٦ - تعرض التطورات الحديثة في المنظمات الأخرى في أسرة الأمم المتحدة بصورة منتظمة على المؤتمر والمجلس. وهناك عدد كبير من الموضوعات التي تعالجها المنظمة تترتب عليها آثار مشتركة بين الوكالات. ومن الضروري التنسيق بين قرارات المحافل الأخرى وأعمال المنظمة نفسها. وسيواصل مكتب الشؤون المشتركة بين الوكالات عمله، بالتعاون الوثيق مع المصالح والأقسام الفنية، كجهة وصل لتبادل المعلومات في هذا الشأن. وعلى ذلك فسيواصل المكتب عمله لكي يضمن اطلاع جميع المصالح والأقسام في المنظمة على القرارات التي تتخذها المحافل الحكومية الدولية والتي قد يكون لها تأثير على عملها، وتعريف هذه الأجهزة بعمل المنظمة على أكمل وجه.

٧ - وسيتعين متابعة العديد من التطورات خلال الفترة المالية ومن بينها: اعداد استراتيجية انمائية دولية جديدة لعقد التنمية الرابع للأمم المتحدة، والدورة الخاصة للجمعية العامة للأمم المتحدة في ١٩٩٠ المخصصة للتعاون الاقتصادي الدولي، وتنفيذ برنامج الأمم المتحدة للانعاش الاقتصادي والتنمية في أفريقيا (١٩٨٦-١٩٩٠)، وتنفيذ قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي الخاص باعادة تنشيط المجلس الاقتصادي والاجتماعي، وجولة

أوروغواي للمفاوضات التجارية متعددة الأطراف، ومؤتمر الأمم المتحدة الثاني للخاص بأقل البلدان نمواً (١٩٩٠)، والتعاون على نطاق منظومة الأمم المتحدة بشأن المسائل المتعلقة بالبيئة، بما في ذلك الاعداد للمؤتمر العالمي المقترح عن تنمية البيئة. وسوف تستمر المتابعة المنتظمة للعلاقات مع بقية الأجهزة الحكومية الدولية خارج منظومة الأمم المتحدة. وسوف تراعى المرونة لضمان استجابة المنظمة على نحو ملائم وفعّال للطلبات الخارجية التي ترد إليها طبقاً لبرنامج العمل الخاص بها.

٨ - وعلى المستوى الحكومي الدولي، تواصل المنظمة مساهمتها، ضمن مجالاتها المتخصصة، في صياغة وتنفيذ البرامج والأعمال الرئيسية التي تحظى بالاهتمام على مستوى المنظومة. وستواصل المنظمة على المستوى المشترك بين الأمانات، الاشتراك في أعمال لجنة التنسيق الإدارية والأجهزة الفرعية التابعة لها.

٩ - وستواصل المنظمة تعاونها مع المنظمات التي تعالج حالات الطوارئ، وستستجيب المنظمة، بقدر الامكان وحسب الضرورة، لقرارات الجمعية العامة حول هذا الموضوع. وستهتم المنظمة الى أقصى حد بتوفير أكثر الوسائل اقتصاداً وكفاءة لتنسيق الاغاثة في حالات الطوارئ. وسيواصل مكتب عمليات الاغاثة الخاصة بتقديم معونات الطوارئ والاحياء بدعم من برنامج التعاون الفني والمساهمات الخاصة التي تتبرع بها البلدان والوكالات المتبرعة. ويحتاج ذلك الى تعاون وثيق بين المكتب ووحدة برنامج التعاون الفني والنظام العالمي للاعلام والانداز المبكر لدى المنظمة، وادارة الاغاثة من الكوارث لدى برنامج الأغذية العالمي.

١٠ - وتشمل المسؤوليات المستمرة الأخرى مايلي: تنسيق مساهمة المنظمة في اعداد التقارير التي تصدر على مستوى المنظومة، ومتابعة التطورات في المحافل الحكومية الدولية الأخرى، وتشجيع الاتفاقيات والترتيبات المشتركة بين الوكالات، والعمل كجهة وصل لتنسيق تعامل المنظمة مع الأجهزة الحكومية الدولية الأخرى، وتقديم المشورة للمدير العام بشأن المسائل المتعلقة ببرنامج الأغذية العالمي، وخاصة طلبات الحصول على معونات أغذية الطوارئ، والاتصال بانتظام مع منظمات وأجهزة أسرة الأمم المتحدة، بما فيها اللجان الاقتصادية الاقليمية والأجهزة الأخرى خارج أسرة الأمم المتحدة، ودراسة الدعوات الموجهة الى المنظمة لحضور اجتماعات المنظمات الأخرى، وترتيب تمثيل المنظمة في هذه الاجتماعات وتزويد موظفيها الذين سيحضرونها بالمعلومات اللازمة.

١١ - وسيعتمد هذا البرنامج، الى أقصى حد ممكن، على خدمات مكتبي الاتصال بمنظمات الأمم المتحدة في نيويورك وجنيف، وخاصة في الموضوعات المتعلقة بالاجتماعات التي تعقدتها الأمم المتحدة في نيويورك وجنيف والاشترك في هذه الاجتماعات ورفع التقارير عنها.

### التغيير في الموارد

١٢ - اقترح الغاء وظيفة م-ه في موجز برنامج العمل والميزانية كتدبير متعمد لتخفيض التكاليف على الرغم من حجم العمل الكبير المنوط بأعمال التنسيق مع منظومة الأمم المتحدة .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
مكتب الشؤون المشتركة	٣ ٠٠٢	٣ ١٢٢
بين الوكالات	١٢٠	صفر
		صفر
		صفر
		صفر
		صفر
		صفر
		صفر
٣ ١٢٢	٣ ١٢٢	٣ ١٢٢
		المجموع

## البرنامج ١-٤-٢: الاتصال والبرامج

الأموال من	الميزانية	تغييرات ارتفاع ميزانية سنة خارج	المعتمدة	الفرعية	البرامج الفرعية
عمل الميزانية	الفترة	التكاليف	المبرمج*	١٩٨٩-١٩٨٨	
٢٩٦	١ ١١٨	٢٤٩	(١٤٤)	١ ٢٢٣	١-٢-٤-١ المقر الرئيسي
٣٠٠	١ ٨٧١	٣٢٧	صفر	٢ ١٩٨	٢-٢-٤-١ أمريكا الشمالية
٢٦٠	٢ ٠٩٨	٣٥٢	صفر	٢ ٤٥٠	٣-٢-٤-١ الأمم المتحدة
٢٩٦	٥ ٠٨٧	٩٢٨	(١٤٤)	٥ ٨٧١	مجموع البرنامج ١-٤-٢

\* بالزيادة أو النقص

مكتب الاتصال والبرامج في المقر الرئيسي

١ - تتعلق المهام التي يطلع بها هذا البرنامج بتقديم المشورة فيما يتعلق بجميع شؤون البرامج المتعلقة بالعلاقات مع الدول الأعضاء وغير الأعضاء. ومن بين هذه المهام الاتصال بالممثلين الدائمين والبعثات الدبلوماسية المعتمدة لدى المنظمة، والاتصال بالحكومة المضيفة فيما يتعلق بتنفيذ اتفاقية المقر والأوضاع والامتيازات الخاصة بالمنظمة، وبالممثلين الدائمين والمسؤولين والموظفين الحكوميين الزائرين. كما يتولى تنظيم الزيارات التي يقوم بها رؤساء الدول وغيرهم من كبار الشخصيات من الدول الأعضاء لمقر المنظمة. ويتولى فرع الاتصال والبرامج أيضا المراسلات الرسمية بين المنظمة والدول الأعضاء واستصدار وشائق السفر وتأشيرات الدخول وبطاقات الهوية لموظفي المنظمة.

مكتب الاتصال في أمريكا الشمالية

٢ - مهمة هذا المكتب هي مساعدة المقر الرئيسي للمنظمة في صياغة السياسات وتنفيذها وإقامة الاتصالات والتعاون بين المنظمة وحكومات أمريكا الشمالية وشعوبها والمنظمات الدولية التي تتخذ من واشنطن مقرا لها، وبالتحديد:



- (أ) تمثيل المدير العام لدى حكومتى كندا والولايات المتحدة الأمريكية والمنظمات الدولية التي تتخذ من واشنطن مقرا لها،
- (ب) تزويد حكومات بلدان أمريكا الشمالية، والمنظمات غير الحكومية، بالمعلومات بصورة عامة، ولاسيما لدعم أنشطة يوم الأغذية العالمي، عن مشكلات الأغذية والتنمية الريفية وأعمال المنظمة في العالم،
- (ج) تقديم تقارير الى المقر الرئيسي تتضمن تحديدا وتحليلا للتطورات المتعلقة بالسياسات الحكومية والتشريعات والبرامج والأحداث وتطورات الرأي العام في الأقليم فيما يتصل بأهداف المنظمة وبرامجها،
- (د) توفير خدمات الأمانة وغيرها من الخدمات للجنة الاستشارية الفرعية لتصرف الفوائض دعما لنشاطات المنظمة على الصعيد العالمي في رصد برامج المعونة الغذائية بما في ذلك برنامج الأغذية العالمي،
- (هـ) القيام بالعديد من الأعمال الادارية المعاونة في أمريكا الشمالية، بما في ذلك ترشيح الموظفين وتعيينهم، وإدارة المنح الدراسية، والقيام بعمليات الشراء والتعاقد، وتسوية ضرائب الدخل، والاتصالات، وتوزيع البريد، والحقيبة الدبلوماسية والسفر والخدمات المالية،
- (و) الاشتراك بالنيابة عن المنظمة، في الاجتماعات والجماعات الحكومية وغير الحكومية، والتعاون بوجه خاص مع المجموعات الطوعية التي تعمل في مجال مكافحة الجوع،
- (ز) مواصلة الاتصال، وخاصة بالنيابة عن الممثل الاقليمي لأمريكا اللاتينية، مع منظمة الدول الأمريكية وغيرها من المنظمات الأمريكية التي تتخذ من واشنطن مقرا لها،
- (ح) ترتيب الزيارات الرسمية والمشاورات في أمريكا الشمالية لموظفي المنظمة التابعين للمقر الرئيسي والمكاتب الاقليمية والقطرية.

### مكتب الاتصال بالمقر الرئيسي للأمم المتحدة وفي جنيف

٣ - تتمثل المهام الرئيسية لهذا المكتب في توفير المساعدة للمقر الرئيسي للمنظمة في صياغة السياسات والقرارات المتعلقة بالتطورات في منظومة الأمم المتحدة وخصوصا من خلال المشاركة في الاجتماعات التي تعقد في المقر الرئيسي للأمم المتحدة في جنيف وغيرها من الأماكن، ومن خلال الاتصال مع ممثلي الدول الأعضاء في الأمم المتحدة والوكالات المتخصصة، ومع أمانات تلك المنظمات.

٤ - أما المهام المحددة للمكتب فهي:

(أ) تمثيل المنظمة في الاجتماعات الحكومية الدولية، ولاسيما اجتماعات الجمعية العامة للأمم المتحدة، والمجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة وفئسى اللجان ذات الصلة، والهيئات العاملة والأجهزة الفرعية التابعة لها مثل لجنة البرنامج والتنسيق، والاتصال بالوفود فيما يتعلق بقضايا البرامج والسياسات، واعداد تقارير عن هذه الاجتماعات التي تعقد في المقر الرئيسي للمنظمة لغرض الاعلام بها واستخدامها في وضع السياسات واتخاذ القرارات،

(ب) تمثيل المنظمة في الاجتماعات المشتركة بين الوكالات حسب الحاجة، واقامة علاقات عمل مع جميع المنظمات والأجهزة داخل منظومة الأمم المتحدة فئسى نيويورك وجنيف ومع أماناتها، ومع ممثلى الوكالات المتخصصة التي تتخذ مقرها في أى منهما. واحاطة المقر الرئيسي للمنظمة علما بالتطورات في هذه المحافل، كما يقوم المكتب بدوره، بنقل أحدث المعلومات المتعلقة ببرامج المنظمة وعملها الى هذه الأجهزة،

(ج) اقامة الاتصال مع المؤسسات الحكومية الدولية ومع المؤسسات غير الحكومية والمؤسسات الخاصة، بما في ذلك الهيئات المرتبطة بأنشطة منظومة الأمم المتحدة، والمهتمة بقضايا التنمية عموماً،

(د) تقديم التسهيلات في مجالات الاعلام العام والعلاقات العامة بمقر الأمم المتحدة والعمل مع الوفود واللجان بشأن مسائل الاعلام ومعالجة الطلبات المحلية المتعلقة بالاعلام العام،

(هـ) تقديم الخدمات الى موظفى المنظمة الزائرين، بما في ذلك اطلاعهم على التطورات ذات الصلة بالهدف من مهمتهم كحضور اجتماعات الأمم المتحدة، أو اجراء الاتصالات بشأن المسائل الخاصة بالمعونة الفنية مع مختلف البرامج والأجهزة التابعة للأمم المتحدة مثل برنامج الأمم المتحدة الانمائى واليونيسيف وصندوق الأمم المتحدة للسكان والأونكتاد وغيرها.

## التغيير في البرامج

٥ - يقترح الغاء وظيفة مهنية م-م في فرع الاتصال والمراسم.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ حسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

	الوحدة التنظيمية		مصدر التمويل		التوزيع الجغرافي
١ ٤٣٧	المؤتمر والمجلس وشؤون المراسم	٥ ٨٧١	البرنامج العادي	٦ ١٦٧	نشاطات عالمية
٧٥٩	مكتب الاتصال مع أمريكا الشمالية	٢٩٦	برامج حكومية	صفر	افريقيا
٢ ٢٨٠	مكتب الاتصال مع الأمم المتحدة بنيويورك			صفر	آسيا والمحيط الهادي
١ ٦٩١	مكتب الاتصال مع الأمم المتحدة بجنيف			صفر	الشرق الأدنى
				صفر	أوروبا
				صفر	أمريكا اللاتينية
٦ ١٦٧		٦ ١٦٧		٦ ١٦٧	المجموع

## الباب الثاني - البرامج الفنية والاقتصادية

موجز الاعتمادات بحسب البرامج (بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

البرنامج العادي							
مجموع	أموال من	الميزانية					
الاعتمادات	خارج	موازنة	ارتفاع	أساس	تغييرات	المعممة	البرنامج الرئيس/البرنامج
١٩٩٠-١٩٩١	الميزانية	١٩٩٠-١٩٩١	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	البرامج*	١٩٨٨-١٩٨٩	
<u>الزراعة</u>							
١١٥ ٧٣٠	٩٥ ٥٧٨	٢٠ ١٥٢	٢ ٧٣٣	١٧ ٤١٩	٦٨٩	١٦ ٧٣٠	١-١-٢ الموارد الطبيعية
١٩٩ ٩٩٣	١٦٧ ٦١٦	٣٢ ٣٧٧	٤ ٥٢٢	٢٧ ٨٥٥	١٤٥	٢٧ ٧١٠	٢-١-٢ المحاصيل
٧٨ ٠٢٩	٥٩ ٠٨٦	١٨ ٩٤٣	٢ ٦٠٠	١٦ ٣٤٣	٥٩	١٦ ٢٨٤	٣-١-٢ الثروة الحيوانية
٢٤ ٢٦١	١٥ ٨٩٩	١٨ ٣٦٢	٢ ٢٨٢	١٦ ٠٨٠	٧٦١	١٥ ٣١٩	٤-١-٢ تطوير البحوث والتكنولوجيا
١٥٤ ١٢٩	١٢١ ٤١٥	٣٢ ٧١٤	٤ ٥٠٧	٢٨ ٢٠٧	١٤١	٢٨ ٠٦٦	٥-١-٢ التنمية الريفية
٢٣ ٥٣٨	٥ ٧١٢	١٧ ٨٢٦	٢ ٤٩٨	١٥ ٣٢٨	١٥١	١٥ ١٧٧	٦-١-٢ التغذية
٤٨ ٩٢٤	١٧ ٥٣٨	٣١ ٣٨٦	٥ ٠١٤	٢٦ ٣٧٢	٥٦١	٢٥ ٨١١	٧-١-٢ معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها
٧٤ ٨٧١	٤٠ ٨٥١	٣٤ ٠٢٠	٤ ٩٦٣	٢٩ ٠٥٧	(٣٢٤)	٢٩ ٣٨١	٨-١-٢ سياسة الأغذية والزراعة
٨ ٩٨٣	٤١٧	٨ ٥٦٦	١ ١٨٥	٧ ٣٨١	١١٣	٧ ٢٦٨	٩-١-٢ ادارة البرامج
٧٣٨ ٤٥٨	٥٢٤ ١١٢	٢١٤ ٣٤٦	٣٠ ٣٠٤	١٨٤ ٠٤٢	٢ ٢٩٦	١٨١ ٧٤٦	مجموع البرنامج الرئيسى ١-٢
<u>مصايد الأسماك</u>							
٧ ٤٦٠	١ ٨٥٧	٥ ٦٠٣	٩٤٤	٤ ٦٥٩	١٥٣	٤ ٥٠٦	١-٢-٢ المعلومات عن مصايد الأسماك
٧٩ ٨٢١	٦٢ ٨٨٥	١٦ ٩٣٦	٢ ٤٨٣	١٤ ٤٥٣	١٠٦	١٤ ٣٤٧	٢-٢-٢ استغلال الثروة السمكية واستخدامها
٩ ٤٠٠	١ ٣٩٧	٨ ٠٠٣	١ ٠١٠	٦ ٩٩٣	١٦٠	٦ ٨٣٢	٣-٢-٢ سياسة مصايد الأسماك
٦ ٣٢٩	مفر	٦ ٣٢٩	١ ١١٧	٥ ٢١٢	١٧٣	٥ ٠٣٩	٩-٢-٢ ادارة البرامج
١٠٣ ٠١٠	٦٦ ١٣٩	٣٦ ٨٧١	٥ ٥٥٤	٣١ ٣١٧	٥٩٢	٣٠ ٧٢٥	مجموع البرنامج الرئيسى ٢-٢
<u>الغابات</u>							
٨٦ ٢٤٧	٧٩ ٤٩٨	٦ ٧٤٩	٨٩٩	٥ ٨٥٠	٤٦٨	٥ ٣٨٢	١-٢-٢ الموارد الحرجية والبيئة
٢٤ ١١٥	١٩ ٨٢٤	٤ ٢٨١	٦٧٠	٣ ٦١١	(١٩٧)	٣ ٨٠٨	٢-٢-٢ صناعات الغابات والتجارة الحرجية
٢٥ ٢٣٩	١٦ ٦٣٠	٨ ٦٠٩	١ ٢٥٣	٧ ٣٥٦	(٢٠٣)	٧ ٥٥٩	٣-٢-٢ الاستثمار والمؤسسات الحرجية
٥ ٨٩٧	مفر	٥ ٨٩٧	١ ٠٧١	٤ ٨٢٦	٥٨٠	٤ ٢٤٦	٩-٢-٢ ادارة البرامج
١٤١ ٤٩٨	١١٥ ٩٦٢	٢٥ ٥٣٦	٣ ٨٩٣	٢١ ٦٤٣	٦٤٨	٢٠ ٩٩٥	مجموع البرنامج الرئيسى ٣-٢
٩٨٢ ٩٦٦	٧٠٦ ٢١٣	٢٧٦ ٧٥٣	٣٩ ٧٥١	٢٣٧ ٠٠٢	٣ ٥٣٦	٢٣٣ ٤٦٦	مجموع الباب الثانى

## البرنامج الرئيسي ٢ - ١ : الزراعة

### الاتجاهات فى المدى البعيد

١- تواجه الزراعة فى العالم ستة تحديات رئيسية ومترابطة ، فى غالب الأحيان ، هى:

- الاختلال فى النظام الغذائى والزراعى فى العالم،
- النمو السريع للسكان بالمقارنة بمدى توافر الموارد الطبيعية،
- بطء نمو الانتاجية الزراعية،
- عدم كفاية نمو القوة الشرائية،
- القيود المفروضة على الاستغلال القابل للاستمرار، نتيجة للضغوط المباشرة على الموارد الطبيعية، أو الضغوط غير المباشرة الناتجة عن تغيير المناخ،
- زيادة تعقد التخطيط للسياسة الزراعية.

وتدعو هذه التحديات الى استجابة منسقة من جانب المجتمع الدولى، والى اتخاذ اجراءات من جانب الحكومات، ولذا فسوف تشكل أعمال المنظمة لبعض الوقت.

٢- ويمدو أن الزيادات المقبلة فى الانتاج الغذائى فى العالم سوف تستمر بنسب متدنية تتجاوز كثيرا معدلات النمو السكانى خلال العقد المقبل أو نحو ذلك، مالم تحدث انتكاسات موقتة نتيجة انتشار الجفاف أو غيره من الكوارث الكبرى التى تعزى الى الطبيعة أو الى الانسان. وستقترن هذه الاتجاهات التى تحدث على الصعيد العالمى، بحالات نقى محددة على الأصعدة الاقليمية، والقطرية وشبه القطرية، ومن المتوقع أن تنخفض مستويات الاستهلاك فى كثير من المناطق عن مستوى المعايير المقبولة للتغذية.

٣- ومن ثم، تشير الاتجاهات طويلة الأجل الى استمرار الاختلال فى النظام الغذائى فى العالم. فمن ناحية، وبغض النظر عن التوازن الحالى الشامل بين العرض والطلب،

ستظل بعض المناطق والسلع تعاني من الفوائض التي سوف يتعدى ايجاد منافذ تجارية لتصريفها، مالم تتلق الدعم. ومن ناحية أخرى، ستظل بعض البلدان والأقاليم الفقيرة تواجه عدة مشكلات مرتبطة ببعضها البعض تتمثل في انخفاض مستويات التغذية، وسرعة تزايد السكان، وعدم كفاية معدلات نمو الانتاج الغذائي والدخل، واستحالة تلبية الاحتياجات الغذائية عن طريق الواردات التجارية، وما من بديل أمام هذه البلدان عن اسناد الأولوية القصوى لزيادة الانتاج الزراعي كسبيل لتحسين مستويات استهلاك الأغذية، ولانعاش اقتصادياتها. ومع هذا، فان احتمال تباطؤ النمو الاقتصادي العام في بعض الأقاليم الرئيسية النامية، وركود معدلات الدخل الفردي فيها قد تكون عائقا أساسيا.

٤- وتشير التقديرات المؤقتة التي تظهر في النسخة المنقحة من الدراسة "الزراعة: عام ٢٠٠٠" الى احتمال زيادة الطلب على المنتجات الغذائية والزراعية في البلدان النامية (بما فيها الصين) خلال الفترة ١٩٨٥-٢٠٠٠ بنحو ٣ في المائة سنويا. واذا أريد تغطية هذه الزيادة من الانتاج المحلي أساسا، لابد من زيادة الانتاج في الكثير من البلدان، ولاسيما في أفريقيا، بنسبة تتجاوز ٣ في المائة سنويا. ولكن عدد البلدان النامية التي حققت هذا المعدل في النمو خلال الخمس عشرة سنة الماضية حتى عام ١٩٨٨ يقل عن ثلث مجموع البلدان النامية، ولم يتعد بضعة بلدان في أفريقيا.

٥- وسترافق هذه الزيادة المحتملة في الطلب الكلي مع حدوث تغير مستمر في هيكل الطلب تبعاً لارتفاع الدخل، أينما حدثت ومتى حدثت، ومع التوسع العمراني السريع الذي يكاد يشمل جميع الأقاليم. ولهذا فمن المحتمل أن يحدث تحول الى تفضيل الأغذية الأخرى كالقمح والأرز والسكر والزيوت النباتية والمنتجات الحيوانية عن المحاصيل التقليدية كالحبوب والجزور، ولكن وتيرة هذا التحول ستكون، بلاشك، أبطأ من مثيلتها في الماضي. اذ ثمة بوادر الآن تدل أخيرا على تعديل السياسات الغذائية المنحازة لسكان المدن واستيراد الأغذية بصورة كبيرة. كما أن أوجه القصور في البنية الأساسية التي حدت من قدرات المنتجين في الريف، على توفير الأغذية للمدن أصبحت تعالج الآن بصورة تدريجية. يضاف الى ذلك أن تباطؤ النمو الاقتصادي ومشكلات النقد الأجنبي ستحول دون استمرار الزيادة السريعة السابقة في واردات الأغذية كما حدث في السبعينات.

٦- وتشير التقديرات الواردة في المسح الغذائي العالمي الخامس، الذي انتهت منه المنظمة من اعداده عام ١٩٨٥، الى حدوث زيادة طفيفة، أثناء السبعينات، في مجموع السكان الذين يعانون من نقص الأغذية الحاد في بلدان اقتصاديات السوق النامية. ولكن الرقم انخفض كنسبة مئوية من عدد السكان في كل اقليم من الأقاليم النامية. ووفقا لأحدث التقديرات الواردة في دراسة "الزراعة: عام ٢٠٠٠" حدث

ركود في هذا الاتجاه في النصف الأول من الثمانينات نتيجة للصعوبات الاقتصادية . وتشير اسقاطات عام ٢٠٠٠ الى أن نسبة السكان المتضررين قد تزداد بعض الشيء، وان كان لن يحدث انخفاض في الأعداد المطلقة لناقص التغذية . وهناك ادراك واسع النطاق بأنه اذا أريد تخفيض أعدادهم بشكل ملموس، فان زيادة الانتاج الغذائي في البلدان النامية لن يكون كافيا، في حد ذاته ، ذلك أن ضمان حصول الفقراء على الأغذية الكافية لن يتأتى الا بزيادة دخولهم . ومالم تتجدد احتياجاتهم الغذائية كطلب فعال على الأغذية، من المستبعد أن يكون لمعدلات نمو الانتاج، مهما تكسبت وتيرتها، تأثير فعال في مواجهة سوء التغذية، على الرغم من أن سرعة نمو الانتاج والانتاجية في القطاع الزراعي ، عاملان مهمان لزيادة الدخل .

٧- كما أن هناك ادراكا واسع النطاق لمدى الحاجة الى ايجاد حل للتضارب التقليدي بين مصالح المستهلكين الذين يريدون أسعارا منخفضة للأغذية، والمنشجين الذين يريدون الحصول على أسعار مجزية تحفزهم على زيادة الانتاج. وفي ظل هذا التضارب تتأكد أهمية اتخاذ تدابير معينة لضمان اشباع احتياجات الاستهلاك لأفقر فئات السكان وأكثرها تعرضا للخطر، جنبا الى جنب مع تحسين الحوافز الاقتصادية للمنتجين .

٨- وبالنسبة لبعض البلدان، يتطلب تحقيق زيادة المخرجات رفع الانتاجية الزراعية، ولاسيما من حيث غلات الكثير من السلع المحصولية والحيوانية، بوتيرة أسرع ممسا كانت عليه في أي وقت مضى. ومن المتعذر على بعض البلدان الأفريقية جنبا الى جنب مع الصحراء، مثلا، تحقيق هذه الزيادة، لأنه يتعين عليها لكي تواكب نمو السكان فقط، ان تضاعف من المعدل السابق لغلات بعض المحاصيل. ويحتاج الأمر الى زيادة التركيز على عمليات البحث والتطوير وعلى الحوافز فيما يتعلق بالأسعار وغيرها، مما يشجع على استخدام التكنولوجيا المحسنة .

٩- وتؤدي الآثار البيئية المترتبة على نمو السكان وبطء نمو الانتاجية، علاوة على الاتجاهات المتعلقة باستخدام الطاقة، وما الى ذلك، الى التنمية غير القابلة للاستمرار لكل من الزراعة، والغابات وممايد الأسماك. وتعتبر الحالة الراهنة خطيرة بالفعل، وان كان المستقبل قد يصبح ماثرا للانزعاج . فهناك أولا، أن معظم الزيادة في مساحة الأراضي القابلة للزراعة البالغة ٨٣ مليون هكتار التي تتوقعها دراسة "الزراعة: عام ٢٠٠٠" في نهاية القرن، سيكون من الأراضي الحدية نسبيا من حيث النوعية، ومن ثم فهي تحتاج الى ادارة حريمة. وثانيا، يبلغ صافي معدلات قطع الأشجار في الغابات الاستوائية نحو ١٠ ملايين هكتار سنويا، مع تزايد أخطار التعرية والفيضانات . وأخيرا، فمن المحتمل أن يوءثر تغيير المنسماخ الناجم عن شانى أكسيد الكربون وغيره من الغازات الناجمة عن فعل الانسان، فى الانتاج الزراعى بعدة طرق، وان كانت قلة قليلة من البلدان ستنجس من هذا التأثير خلال القرن المقبل .

١٠- ولقد كان الترابط المتزايد في الاقتصاد العالمي الشامل في الزراعة والصناعات الزراعية في العالم ، من الاتجاهات السائدة منذ الأربعينات، بل ومنذ الستينات على وجه الخصوص. وسوف يستمر هذا الاتجاه ويزيد في تعقيد عملية تخطيط السياسة الزراعية بعدة طرق، أولها أن التحول التدريجي من النظم التي تركز على انتعاج الكفاف الى نظم الزراعة المكثفة، يستلزم مزيدا من المدخلات غير الزراعية ، وثانيها، وجود صلات متنامية فيما بين القطاعات على الصعيد القطري، بسبب التغييرات في سياسة الاقتصاد الكلى في اطار المواءمة الهيكلية ، وما الى ذلك. وثالثها، يلزم ادماج الاهتمامات الاضافية المتعلقة بالسياسات في السياسة الزراعية، ولاسيما الاهتمامات ذات الصلة بالأغذية والتغذية، وحماية البيئة والتنمية القابلة للاستمرار.

### الأهداف والاستراتيجيات طويلة المدى

١١- يرد في الفقرات التالية سبعة أهداف واستراتيجيات رئيسية في المدى البعيد. وهي تنطبق على جميع الاقاليم، النامية والمتقدمة، مع وجود فروق واضحة في المفاهيم وفي تأثير المشكلات على كل هدف منها. ويتطلب تحقيق هذه الأهداف بذل جهـود متواصلة في مجال السياسات . وفي هذا السياق، يتعين تعزيز قدرة المنظمة على مساعدة البلدان الأعضاء في تحليل الخيارات وصياغة السياسات القطرية وتنفيذها.

١٢- والهدف الرئيسي في قطاع الأغذية والزراعة هو، بالطبع، استئصال الجوع وسوء التغذية ولاكن مجرد تحقيق تخفيض ملموس في معدلات حدوثهما هو، في حد ذاته، خطوة هامة الى الامام. والوصول الى هذا الهدف الأساسي يقتضى تحقيق تقدم نحو كل هدف من الأهداف الأخرى. كما يرتبط ارتباطا وثيقا بما يستجد من تطورات، من خارج القطاع الزراعى، بما في ذلك تحسن الحالة الاقتصادية الدولية. وفي هذا الصدد سيظل لبرامج التدخل التغذوى، لسنوات عديدة قادمة، دور هام، وان لم يكن ذلك خلا دائما، كما أن تطبيق سياسات فعّالة لتخفيض معدلات النمو السكانى في كثير من البلدان ستقدم عونا كبيرا في هذا الصدد، بل انه سيستحيل حتى في تلك البلدان التي لديها ما يكفى من موارد طبيعية لاعالة عدد كبير من السكان ، تلبي الاحتياجات في بعض المجالات الحيوية كالامدادات الغذائية والرعاية الصحية والاسكان والتعليم في ظل معدلات النمو العالية الحالية، الأمر الذى لا يتبقى معه الكثير من الموارد لزيادة الانتاج والدخول.

١٣- تعزيز الانتاج الغذائى وتحسين ادارة الموارد في البلدان النامية - ويقتضى ذلك المزيد من التوسع في المساحات المزروعة، والأهم من ذلك، تحقيق زيادة كبيرة فى الغلات فى البلدان النامية. ان أن فرص زراعة أراض جديدة فى الكثير من البلدان هى فرص محدودة للغاية أو ربما انها فرص استنفدت تقريبا، مما لا يترك أمامها



من خيار سوى تكثيف استغلال أراضيها المزروعة بالفعل. ولذا، فإن تحسين انتاجية الموارد وادارتها هو هدف أساسي من اهداف المنظمة. وعلى ذلك فإن تطبيق التقنيات الحديثة، التي لا تقتصر على المستلزمات الصناعية، بل تشمل التوسع في استخدام المستلزمات الطبيعية (كالأسمدة العضوية) المستمدة من الزراعة نفسها، ستصبح ذات أهمية متزايدة في النمو الزراعي. ومع ذلك فالكثير من الاحتياجات التكنولوجية لغزار المزارعين في البلدان ذات الدخل المنخفض لم تنل العناية الكافية. ولكن تطوير التكنولوجيا الملائمة لهم يقتضى تفهما أفضل لاحتياجاتهم من جانب البحوث الزراعية القطرية بعد تعزيزها. كما سيعتمد استخدام التقنيات المحسنة اعتمادا كبيرا على مدى ملاءمة السياسات الاقتصادية والتنظيمية المتبعة في بعض المجالات كتقديم الحوافز للمنتجين وازالة العوامل المثبطة وتوفير المستلزمات وتسليمها بصورة فعّالة وتوفير الخدمات والسلع الاستهلاكية ومرافق التسويق. وفي حين تتركز الاضواء على انتاج المحاصيل، فإن تحسين انتاجية الموارد وادارتها، فيما يتعلق بقطاع الغابات، ومصايد الأسماك والشهيرة الحيوانية لا يقل عن ذلك أهمية. وفي البلدان المتقدمة، يصبح هدف تحسين ادارة الموارد أمرا سهلا تحقيقه نتيجة للحاجة الى ابطاء معدلات نمو الانتاج، مما يسفر عن الحد من زيادة تكثيف الزراعة.

١٤- صيانة الموارد الطبيعية وحماية البيئة - يجب ألا تستمر زيادة الانتاج بعد الآن على حساب استنزاف موارد الأراضى والمياه التي هي مقوماتها الأساسية. ومن ثم يجب توجيه الاجراءات الدولية والقطرية صوب التنمية القابلة للاستمرار. ويكتسب ذلك أهمية خاصة فيما يسمى "بالبيئات الضعيفة" مثل المناطق القاحلة وشبه القاحلة المعرضة للتصحّر أو المناطق الجبلية وغيرها من مناطق الأمطار الاستوائية الغزيرة. فهي مناطق تحتاج الى أنظمة انتاجية أكثر استقرارا تغير من أنماط الزراعة المتنقلة وأساليب زراعة أراضى الراحة فى الأدغال ونظم الرعى المتنقل التي لم تعد تناسب الضغوط السكانية المتزايدة. ولعل أفضل الأنظمة الزراعية الملائمة هي التي تتضمن عناصر الزراعة المختلطة بالغابات. فصيانه ما تبقى من موارد العالم الحرجية المحدودة ضرورى الآن لحماية البيئة لاستخدامها فى الانتاج الزراعى مستقبلا، كما أن صيانة المخزونات السمكية تزداد الحاحا يوما بعد يوم. وستظل حماية الموارد الوراثية النباتية والحيوانية هي أساس الانتاج الغذائى والزراعى مستقبلا. وتتضمن الاهتمامات الخاصة للأقاليم المتقدمة الأثار الايكولوجية والصحية لاستخدام المبيدات، وتراكم المغذيات فى المياه الجوفية بسبب تكثيف استخدام الأسمدة المعدنية. ولا يكاد يوجد ميدان لا تعتمد فيه الطول اعتمادا كبيرا على التعاون الاقليمى والدولى. وقد عززت الهيئة العالمية للبيئة والتنمية الاطار المفاهيمى والسياسى للعمل الدولى، وستحذو حذوها كل دولة من الدول الأعضاء، والمنظمة، وسائر المنظمات المعنية، فى السنوات المقبلة. كما ستقام علاقة عمل وثيقة مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

١٥- تخفيف حدة الفقر في الريف، وتحقيق المساواة، وتنمية الموارد البشرية - يوفر برنامج العمل الذي أقره المؤتمر العالمي للإصلاح الزراعي والتنمية الريفية في عام ١٩٧٩، خطوطا توجيهية للحكومات عن التدابير التي ينبغي اتخاذها لتحقيق تلك الأهداف المترابطة وضمان مساهمة أهل الريف، نساء ورجالا، في التنمية، وفهم اقتسام منافعها بشكل عادل، بما في ذلك الجوانب الاقتصادية، والاجتماعية، والثقافية، والمؤسسية، والبيئية، والانسانية. وينبغي إيلاء الاهتمام المناسب للدور المتعاظم للمنظمات غير الحكومية الدولية والقطرية في جميع تلك الأعمال. وهناك اعتراف عالمي بالأهمية الفائقة للعنصر البشري في التنمية، وفي حين أحرز تقدم في العقدين أو الثلاثة عقود الماضية، مازالت حالة الضعف المزمن للمؤسسات الخاصة بالزراعة والغابات ومصايد الأسماك هي العائق الرئيس للتنمية في كثير من المناطق وعلى الأخص في أفريقيا. ويمثل التدريب على جميع مستوياته، مقترنا بالبرامج الإرشادية، وتعزيز نظم التسليم، هدفا ذا أولوية متقدمة لكثير من البلدان النامية، ومن ثم للمنظمة. ويجب أن يحتل تخفيف حدة الفقر في الريف من خلال ضمان الفرص المتكافئة في الوصول إلى موارد الإنتاج مكانا مركزيا اهتمامات الحكومات إذا ما أرادت وضع حد للاختلال الاجتماعي والسياسي الناتج عن تفشي البطالة وتزايد أعداد المعدمين واتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء وبين سكان الريف وسكان المدن. ولهذا الغرض ينبغي إعادة توجيه السياسات لمصلحة المناطق الريفية وتطبيق إصلاحات هيكلية تتمثل بفرص الوصول إلى موارد الأراضي والمياه والتكنولوجيا ومستلزمات الإنتاج بهدف توفير العمالة المدربة على أوسع نطاق ممكن. وسيساعد الدعم الكامل للمناطق الريفية في الجهود الإنمائية القطرية في جذب الاستثمارات والخدمات من القطاعين الخاص والعام إلى هذه المناطق.

١٦- تنسيق السياسات وتحسين النظام التجاري الدولي للسلع الزراعية - ويعتبر هذا هدفا مهما مدرجا في جدول أعمال السياسة الدولية. ففي أكثر البلدان ذات الدخل المنخفض، تعتبر الصادرات الزراعية أمرا حيويا كمصدر للعائدات بالنقد الأجنبي، وللدخل، وفرص العمل، ودفع تكاليف واردات الأغذية والمواد الزراعية الأولية وغير ذلك من السلع التي يتعذر إنتاجها محليا. وفي المقابل، يجب أن تحقق السياسات الزراعية في كثير من البلدان المتقدمة التوازن السليم بين السياسات الرامية إلى الإبقاء على مستوى الدخل الزراعي والمحافظة على للمجتمعات الريفية، والسياسات الرامية إلى الحد من تراكم الفوائض الهيكلية من جديد من عدد من المنتجات الزراعية الرئيسية، وللتحكم في مصروفات الميزانية، وتحقيق الاستخدام الشامل للموارد بصورة تتسم بالكفاءة. ولذا فإن من الضروري معالجة القضايا المعقدة والمترابطة للتجارة الدولية، والأمن الغذائي وتقلبات الأسواق بصورة فعالة. وينبغي أن تخفف تدريجيا سياسات الحماية الشديدة في قطاع الزراعة، التي تؤدي إلى حدوث تشوهات في التجارة، بغية إقامة نظام للتبادل التجاري بالسلع الزراعية يكون ملائما وموجها صوب الأسواق. وفي نفس الوقت، يتعين وضع

قواعد وضوابط مشددة ذات فعالية تنفيذية في قطاع الزراعة، كما يلزم التحريـر الكامل للتبادل التجاري في مجال المنتجات الاستوائية، بما في ذلك الأحمـال المصنعة وشبه المصنعة لهذه المنتجات، وتهيئـ جولة أوروغواي للمفاوضات التجارية متعددة الأطراف، التي نظمت في إطار اتفاقية الغات، الفرصة لتحقيق تلك الأهداف بصورة حثيثة، كما تهيئ الفرصة لازالة الحواجز غير الجمركية التي تعوق التبادل التجاري في مجال الزراعة، عن طريق تنسيق القواعد الصحية واللوائح المتعلقة بصحة النبات استنادا الى التوصيات الدولية للهيئات والاتفاقيات مثل هيئـة الدستور الغذائي المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية، والمكتب الدولي للأوبئة الحيوانية، والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، ويجب كذلك تمكين البلدان النامية من زيادة صادراتها من المنتجات الزراعية وغير الزراعية، ولاسيما للأسواق العديدة التي تخضع الآن لحماية مشددة أو التي "فقدتها" بسبب الدعم المقدم لصادرات البلدان الأخرى، وفي نفس الوقت، عليها أن تستفيد بدرجة أكبر من الفرص المتاحة أمام زيادة التبادل التجاري فيما بينها. ومن المحتمل أن تبقى هذه الفرص، لسنوات كثيرة، موضع اهتمام رئيسي للسياسات في قطاع الزراعة العالمية، وبالتالي للمنظمة. وسيراعى قيام تعاون وثيق مع الأونكتاد والغات.

١٧- الأمن الغذائي العالمي - ويقضى هذا الهدف، وهو توفير امدادات كافية من الأغذية الأساسية وتحقيق الاستقرار للامدادات وحصول جميع الناس عليها، تحقيق جميع الأهداف الأخرى كما أن له أبعادا خارجية وداخلية معا. كما يتطلب تحسين أنظمة الانذار المبكر وخطط الاستعداد لمواجهة الطوارئ. أما على الصعيد الداخلي فهو يقتضى مزيدا من التركيز على "الثوابت" الأربعة في التنمية الزراعية، وهي الحوافز والمستلزمات والمؤسسات والبنية الأساسية، حسبما حددتها الدراسة التي أعدتها المنظمة بعنوان "الزراعة في أفريقيا: الخمسة والعشرون عاما القادمة". كما أنه أساسى لزيادة المعدل الشامل للنمو الاقصادى وتحسين دخل الفقراء. ويرتبط تحقيقه، على الصعيد الخارجى، بما يحرز من تقدم لبلوغ الهدفين السابقين، لا سيما وأن بعض البلدان النامية متعمد على حصيلة صادراتها الزراعية لاستيراد احتياجاتها الغذائية. وهو أيضا رهن بما يتحقق من تقدم نحو الوصول الى اتفاقيات دولية بشأن استقرار الأسواق والتدفقات المالية وتكوين المخزونات الوقائية واحتياطيات الطوارئ وتقديم المعونات الغذائية. وينبغي ألا تنتظمى سياسات مواءمة الاقتصاد الكلى، وإدارة الديون الأجنبية من امكانيات النمو الاقتصادي من جديد ولا أن تلقى مزيدا من الأعباء على الفقراء.

١٨- وتشكل التحسينات التغذوية وسلامة الأغذية ومعاييرها معا مجالا أولته المنظمة منذ انشائها أهمية أساسية، ولا يزال ينطوي على ذات الأهمية حتى الآن. وقد أعتـرفـمـؤـتمر "هوت سيرنغ" لعام ١٩٤٣ بأن الفقر هو السبب الجذري لسوء التغذية، غير أن الفقر ينخفض ببطء في معظم الاقاليم النامية، بها ويبدو أنه أخذ في الزيادة في بعض المناطق. ولابد من تكريس المزيد من الاهتمام لوضع تدابير خاصة تفضي الى تخفيف سوء التغذية داخل المجموعات الحساسة، رغم انعدام التحسن العام فـمـن مستويات المعيشة. وفي نفس الوقت لا يزال يوجد الكثير مما ينبغي تعلمه عن العلاقة بين النظام الغذائي والصحة. وقد أخذ الاهتمام يتزايد بتأثيرات الأنظمة الغذائية المألوفة في العديد من البلدان الصناعية. وتتسم سلامة الأغذية والمعايير الغذائية بأهمية كبيرة للصناعات الغذائية القطرية وللتجارة الدولية على السواء، وهو يمثل للمنظمة هدفا "موجها نحو خدمة المستهلكين" ومن المقـرـر مواصلة العمل في هذه الميادين بالتعاون الوثيق مع منظمة الصحة العالمية واليونسيف.

١٩- وتظل المعلومات الشاملة والموثوق بها عن الزراعة والغابات ومصايد الأسماك والتغذية تشكل حجر الزاوية الأساس في قوة المنظمة على مواصلة العمل لتحقيق كل هذه الأهداف. ويعتبر هذا الأمر من أفضل الأمثلة على المجالات التي يرتبط فيها عمل المنظمة ارتباطا وثيقا بجهود الدول الأعضاء. فالمنظمة، بوجه عام، لاتجمع المعلومات بصفة مباشرة، على الصعيد الميداني بل تعتمد على المصادر القطرية. وعلى ذلك فان تحسين نوعية المعلومات التي تنشرها المنظمة، يتوقف، الى حد بعيد، على تدعيم المؤسسات القطرية المعنية. وهذا مجال تستطيع المنظمة، بدورها ان تساعد فيه، وخاصة عندما يتعلق الأمر بأقل البلدان نموا أو بالبلدان التي لا تزال تعاني من ضعف كبير على الصعيد المؤسسي. ويقع على عاتق المنظمة ذاتها قسط كبير من العمل لتدعيم قدرتها الداخلية على معالجة المعلومات المطردة بالتعقيد والتطور، وتحليل هذه المعلومات ونشرها.

٢٠- ومن الواضح أن كل الأهداف المذكورة آنفا مترابطة على نحو وثيق فيما بينها. ويتوقف تحقيقها كذلك على نوع آخر من الترابط، ألا وهو ذلك الترابط المتبادل بين العالم المتقدم والعالم النامي. ويحتاج الأمر الى مساندة المجتمع الدولي لا في أمور التجارة فحسب، بل من أجل اجراء عمليات تحويل واسعة للموارد بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية.

٢١- وتشير التقديرات الواردة في النسخة المنقحة من "الزراعة: عام ٢٠٠٠" التي صدرت عام ١٩٨٧ الى أنه بحلول عام ٢٠٠٠ سيمثل مجموع احتياجات الاستثمار في قطاع الزراعة في البلدان النامية، باستثناء الصين، الى ما بين ١٥٠ و ٢٠٠ مليار دولار سنويا (بأسعار ١٩٨٥). وستكون تغطية هذه الاستثمارات أساسا من المصادر

المحلية • ولكن لابد، مع ذلك، من استكمالها بمعونات مالية من البلدان المتقدمة والبلدان النامية الأكثر غنى. ولا ينبغي للصعوبات الجارية التي تمر بها الأوضاع المالية والاقتصادية في مختلف أنحاء العالم أن تحوّل انتباه المجتمع الدولي عن التزامه بدعم جهود التنمية •

٢٢- لقد أشر الوضع الاقتصادى الصعب للعديد من البلدان النامية، الناجم بشكل خاص عن أعباء الديون الخارجية الثقيلة، وسياسة الحماية المنتهجة فى أسواق صادرات هذه البلدان، وضعف نمو الطلب، وانخفاض أسعار صادراتها التقليدية، والسياسات غير الملائمة، تأثيراً خطيراً على ادائها فى مجال التنمية الزراعية والريفية. وتحتاج برامج المواءمة المحلية الرامية الى تحسين هذا الوضع الى زيـــــادة تركيزها على الجوانب المؤدية الى النمو، وإيلاء المزيد من الاهتمام لازالة المعوقات التي تواجه التنفيذ وخاصة فى مجال الإصلاحات المؤسسية، واعتماد نهج أكثر توازناً بخصوص دور الأسعار، وإيلاء الاهتمام الكافى لتوافر المدخلات وتنمية البنية الأساسية وضمان مشاركة الفقراء الفعالة فى عملية التنمية • ومن الضرورى كذلك أن تستكمل هذه البرامج بإدخال تحسينات على وجه التخصيص للاستثمارات الانتاجية فى مجالات البحوث والارشاد، وأنظمة تسليم المدخلات، وتنمية البنية الأساسية التي يمكن أن تستفيد منها فئات أوسع من السكان الزراعيين •

٢٣- ويتعين أن تحافظ الزراعة على دورها الأساسى فى تحقيق للتنمية الاقتصادية المتوازنة، على أسس مستمرة، والمساعدة على التخفيف من وطأة الآثار السلبية التي تتعرض لها مستويات معيشة السكان نتيجة لتباطؤ النمو أو شباته على حاله فى قطاعات الاقتصاد الأخرى. ويتعين على البلدان النامية، تحقيقاً لهذه الغاية أن تواصل تعزيز عمليات صياغة خططها الإنمائية فى قطاعى الأغذية والزراعة، وتنفيذها فى إطار أهدافها الإنمائية القطرية. وفى هذا السياق يتمثل دور المنظمة أساساً فى دعم القدرات القطرية، ومساعدة البلدان على تنفيذ الخطط والسياسات، ورصد التغييرات، وجمع المعلومات ونشرها، وتحديد ما يطرأ من قضايا، وهذا جهد متعدد التخصصات يقتضى التعاون بين المنظمة والبلدان الأعضاء فيها والمنظمات الأخرى، والسلسلة الواسعة من المنظمات غير الحكومية والمنظمات الحكومية الدولية •

٢٤- ولابد من دعم جهود هذه البلدان لا بمجرد التحويلات الاضافية الثابتة من الموارد الخارجية، بل وبتحسين الاطار المؤسسى الدولى. ويشمل هذا الجانب زيادة استقرار الأسواق، وضمان توافر الامدادات الزراعية، والعمل القطرى والدولى فى مجال الأمن الغذائى، وتحسين سبل وصول صادرات المنتجات الزراعية من البلدان النامية الى الأسواق العالمية • ولن يكون من السهل بالطبع تحقيق هذه التغييرات، كما أنها ستحتاج الى وقت طويل، ولكنها تغييرات أصبحت ملحة منذ وقت طويل •

٢٥- وتختلف الأهمية النسبية للأهداف طويلة الأجل باختلاف البلدان والأقاليم. ومع ذلك فإن لها من الأهمية الشاملة ما يجعلها اطارا أساسيا لبرنامج عمل المنظمة وأهدافها في الأجل المتوسط.

٢٦- وتشير أهداف المنظمة في الأجل المتوسط الى الطريقة والوسائل التي ستعتمدها المنظمة في دعم جهود الحكومات الأعضاء في التحرك نحو اهداف الأجل الطويل خلال الفترة متوسطة الأجل التي تبلغ نحو ست سنوات. وتراعى هذه الأهداف القرارات السابقة التي اتخذتها الحكومات الأعضاء كما تراعى أن المنظمة لا تعمل منفردة بل تتعاون على نحو وثيق (وتقوم في بعض الأحيان بدور رائد) مع العديد من المنظمات الأخرى. وتتميز الأهداف متوسطة عن غيرها، بأنها أوسع نطاقا وتقتضى مدة أطول مما تستدعيه الأولويات المحددة في كل فترة مالية في برنامج العمل والميزانية.

٢٧- وتعرض الأهداف متوسطة الأجل بحسب هيكل البرنامج الرئيسى ١-٣: الزراعة. وتشمل مختلف الأساليب والمناهج المناسبة لتحقيق الأهداف المرجوة.

البرنامج ٢ - ١ - ١ : الموارد الطبيعية

الميزانية					
المعتمدة	تغييرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	الأموال
للفترة	البرامج *	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	عمل	من خارج
١٩٨٩-١٩٨٨					الميزانية
٢ ٢١٦	(٢٣)	٢٨٩	٢ ٤٨٢	١٥٢	٢٧ ٣٢١
١ ٨٠٩	صفر	٢٢٧	٢ ٠٣٦	١١٦	٣ ٤٧٦
٢ ٤٣٣	(٩)	٣٦٨	٢ ٧٩٢	١٩٥	٢٩ ٥٣١
١ ٩٩٥	(٣٥)	٣٢٧	٢ ٢٨٧	١٧٨	١٩ ٦٥٥
١ ٥١٨	٥	٢١٤	١ ٧٣٧	١١٨	٨ ٢١٦
صفر	٥٦٠	٥١	٦١١	٢٠	٧٦١
٢ ٧١٨	١٤١	٣٦٤	٣ ٢٢٣	٣٢١	صفر
٢ ٨٢٨	١٠٢	٦٣٦	٣ ٥٦٦	٤٠٢	٦ ٦١٨
١ ٢١٣	(٥٢)	٢٥٧	١ ٤١٨	١٨٠	صفر
<hr/>					
١٦ ٧٣٠	٦٨٩	٢ ٧٣٣	٢٠ ١٥٢	١٦٨٢	٩٥ ٥٧٨
<hr/>					

\* بالزيادة أو النقص

الأهداف متوسطة الأجل

١ - ان تزايد الاهتمام بتحقيق الانتاج الزراعى على أساس قابل للاستمرار، الى جانب حالات العجز الغذائى المتواصلة فى بعض البلدان والانتاج المفرط فى بلدان أخرى، يحدد الأهداف التى يتعين أن يحققها البرنامج الخاص بالموارد الطبيعية . فالهدف النهائى هو تحقيق الاستغلال الرشيد والمتمم للموارد . وعلى الرغم من توافر موارد كافية من المياه والأراضى فى العالم لتلبية الطلب على الأغذية فى المستقبل ، فان هناك مشاكل خطيرة تنبع من التفاوت الشديد فى توزيعها وتباين امكانيات هذه الموارد بالمقارنة مع الاحتياجات من الأغذية والمنتجات الزراعية الأخرى . ويستغل العديد من البلدان النامية جميع الأراضى الزراعية التى يمكن استخدامها بأمان فى انتاج المحاصيل الحولية . ففرض استغلال موارد جديدة من الأراضى هو فرض محدود، كما أن معظم الأراضى المتبقية تستخدم لأغراض أخرى كالرعى

والغابات ولها مشكلات خاصة تتعلق بالادارة والبنية الأساسية، واجراءات الصيانة .  
وعلاوة على ذلك ، فان نظم الانتاج ، فى كثير من المناطق لم تعد قادرة على  
تلبية الطلب على أساس مستمر . فهناك مناطق شاسعة تخضع للادارة السيئة  
والاستغلال المفرط وتعرض لكل نتائج استنزاف المغذيات . وفى المناطق البعلية ،  
بدأت فترات الراحة تنقص الى دون الحد الأدنى ، كما يتزايد استغلال الأراضى  
الحدية للأغراض الزراعية لتلبية الطلب على الأغذية . أما فى المناطق المروية،  
فيؤدى سوء استخدام المياه والادارة غير السليمة الى التغدق والملوحة  
والصودية . ويؤدى كل ذلك الى انخفاض الانتاج الى دون مستوى طاقة الأرض مع  
اتساع نطاق تدهور التربة . فترشيد استغلال الموارد واستخدام الطاقات وتلبية  
الطلب على أساس قابل للاستمرار، تعتبر شرطا أساسيا لتحقيق المزيد من النمو فى  
القطاع الزراعى فى المستقبل .

٢ - وعلى ذلك ، سيظل الهدف العام لهذا البرنامج هو زيادة انتاجية الأرض وتحقيق  
الاستخدام الأكثر انتاجا وكفاءة ، وتوفير المياه والمتلزمات الزراعية من أجل  
تلبية الطلب على الأغذية والمنتجات الزراعية فى الوقت الحاضر والمستقبل وعلى  
أساس دائم . وفيما يلى الجوانب الرئيسية : التقييم الكمي لقدرات الموارد من  
الأرض والمياه ، تطوير النظم الزراعية ، تطبيق نظم متوازنة لتغذية التربة  
والنباتات ، الاستخدام الأمثل للمياه لأغراض الري ، وقف تدهور الأراضى وعكس  
اتجاهه ، وأخيرا تشجيع أساليب استخدام الأراضى على أساس مستمر . وتتوافق أهداف  
البرنامج الفرعى مع الغايات الشاملة للتنمية القابلة للاستمرار .

٣ - وتشمل الأهداف النوعية ، تجميع المعلومات وتحليلها ، بصورة منتظمة عن الموارد  
من الأراضى والمياه واحتياجات المحاصيل وادراجها فى قواعد البيانات ونظم  
المعلومات الجغرافية من أجل تحديد الخيارات البديلة لسياسات استخدام الأراضى .  
وسوف يكون التركيز على : الاحتياجات اللازمة لتحسين استخدام الموارد النادرة  
من المياه ، سواء فى المناطق المروية أو البعلية ، والتخطيط المتكامل للأراضى  
والمياه ، والاستخدام الأمثل للموارد وادارتها مع مراعاة المزايا المقارنة  
بالكامل . وسيجرى وضع تقديرات مفصلة لموارد المياه على المستويين القطرى  
وشبه الاقليمى ، والمساهمة فى استراتيجيات وسياسات تنمية موارد المياه  
وادارتها .

٤ - وبغية تشجيع صغار المزارعين ومساعدتهم على زيادة انتاجيتهم على أساس مستمر،  
سيتم البرنامج فى دراسة المعوقات الاقتصادية والاجتماعية والفنية التى تعوق  
نظم الزراعة المستخدمة . وينبغى للنظم المحسنة أن تعتمد على التقنيات  
والأساليب التى يطبقها المزارعون الأفضل حالا، على أن تضم التكنولوجيات الجديدة  
بعد تكييفها مع الظروف المحلية من خلال اجراء البحوث على مستوى المزرعة .



وتمثل هذه التكنولوجيات ، فى الغالب ، بعض عناصر الزراعة المختلطة بالغابات ، وينبغى للأفرقة متعددة التخصصات التى تعمل على المستويين المحلى والقطري ، أن تتعاون على نحو وثيق مع سكان الريف المعنيين من أجل تيسير ادخسسال هذه النظم ، والنهوض بخدمات الدعم • وسوف تستخدم أيضا التحليلات الأساسية على مستوى المزرعة فى دراسة آثار السياسات القطرية فى المجالات الضرائبية والمالية والزراعية •

٥ - ويتوقف التقدم فى تطبيق نظم متوازنة لتغذية النباتات ، على عدد من العوامل ، تحظى أربعة منها بعناية خاصة فى اطار هذا البرنامج • أولا ، تزايد الادراك بتدهور العديد من المناطق الزراعية نتيجة لاستنزاف مغذيات النباتات باستمرار دون اعادة تجديدها على نحو كاف • ثانيا ، تشجيع تطبيق منهجيات التغذية المتكاملة للنباتات، بما فى ذلك استعمال الأسمدة المعدنية والتثبيت البيولوجى للزوت والمواد العضوية الصالحة لجميع النظم المحصولية • ثالثا ، الاستعمال الكفء والاقتصادى للأسمدة المعدنية ، استنادا الى استراتيجيات قطرية لتغذية النباتات وسياسات قطرية للأسمدة • رابعا ، الحفاظ على الظروف المادية المناسبة والبيولوجية للتربة من طريق تحسين أساليب حرث الأرض وإدارة مخلفات المحاصيل • وتمثل هذه الأعمال مساهمات رئيسية فى تحقيق الانتاج على أساس مستمر •

٦ - ويعتمد الانتاج الزراعى والأمن الغذائى بل ونوعية الحياة ذاتها فى المناطق القاحلة وشبه القاحلة بصورة خاصة ، على توافر الموارد من المياه ودرجة التيقن من مستواها ، سواء كانت مياه الأمطار أو المياه السطحية أو الجوفية أو الامدادات من المياه المخزونة • وعلى الرغم من أن التأثيرات السلبية للجفاف والتصرح قد جذبت الاهتمام على نطاق واسع ، فإن نقى المياه المزمن لم يعالج بدرجة كافية فى الاستراتيجيات القطرية والدولية وخطط العمل لتحسين البيئة وتحقيق التنمية القابلة للاستمرار • وتتزايد المعوقات أمام توافر كميات كافية من المياه بتكلفة معقولة لدعم انتاج الأغذية والأعمال الأخرى التى تعتمد على المياه • وبالتالي ، فإن الأهداف متوسطة الأجل لا تتضمن فقط البحث عن أكثر الوسائل كفاءة لاستخدام الامدادات المتاحة فى الوقت الحاضر بل وتنمية امدادات جديدة فى ضوء الطلب فى المستقبل والموارد الممكنة والعوامل الاقتصادية • أما العناصر النوعية للبرنامج فهى توفير المشورة بشأن تنمية مشروعات الرى وتحسين الشبكات ، وزيادة كفاءة الأساليب الفنية لإدارة المياه وتحسينها ، واستخدام مياه الصرف واجراءات تنقيتها بغرض زيادة الانتاج وتطبيق المعايير البيئية ، بما فى ذلك مكافحة ناقلات الأمراض •

٧ - ومن الأهداف الرئيسية الأخرى وقف تدهور موارد التربة والمياه وعكس هذا الاتجاه وكذلك الاهتمام بالجوانب الصحية فى مشروعات تنمية موارد الأرض والمياه • وتشمل الشروط الأساسية لمعالجة تدهور الأراضى ، التخطيط لوضع سياسات وبرامج صيانة

التربة والمياه وتنفيذها من أجل ضمان التوسع في تطبيق أساليب الصيانة  
للقيمة التي تتلاءم مع الظروف الاجتماعية والاقتصادية المحلية . ويعتبر  
الاستخدام السليم للمياه ذات النوعية الهامشية والاهتمام بالجوانب الصحية ، من  
الأعمال الأساسية لهذا البرنامج .

٨ - وعلاوة على الأهداف المتصلة بكل مجال بمفرده ، يجرى ادخال هدف شامل وهو الحفاظ  
على امكانيات الموارد الطبيعية القابلة للاستمرار. ورغم أن البداية ستقتصر  
على تغطية بعض القضايا المعقدة، فقد أنشئ برنامج فرعي جديد من أجل توفير  
نواة متعددة التخصصات ومساهمة كبيرة من المنظمة من أجل تحقيق التنمية  
القابلة للاستمرار . وسوف تساعد الأعمال الجديدة في مجال تجميع المعلومات  
وتحليلها وتصميمها ونشرها بشأن أساليب الزراعة القابلة للاستمرار، البلدان  
الأعضاء في ادخال أعمال تصحيحية ومواجهة التأثيرات السلبية المحتملة للتقلبات  
المناخية في قطاعات الزراعة ومصايد الأسماك والغابات .

#### أهم أعمال البرنامج

٩ - يعتمد الانتاج الزراعي على الظروف المناخية والموارد المتاحة من الأراضي  
والمياه ومعرفة كيفية الجمع بين هذه العناصر الطبيعية والظروف المحلية  
لتوفير المستلزمات والأسواق . وتهدف أعمال برنامج الموارد الطبيعية الى توفير  
المعارف والأساليب المحسنة للبلدان الأعضاء من أجل تحقيق كفاءة استخدام  
الموارد المتاحة من الأراضي والمياه ومدخلات الانتاج الأخرى . وتشمل هذه الأعمال  
وضع نظم لادارة بيانات الموارد بمعاونة الحاسب الآلي الى جانب تحليل هذه  
البيانات ونشرها لأغراض صياغة السياسات الزراعية . ويلاحظ أن هناك اتجاهًا واضحًا  
في أعمال البرنامج نحو الأعمال الميدانية . وتشمل المجالات الرئيسية للعمل  
تقدير الموارد الطبيعية والتخطيط لاستخدامها، وتطوير نظم الزراعة، وادارة  
التربة والأسمدة، وتنمية موارد المياه وادارتها ، وأعمال الصيانة والاستصلاح،  
والمحافظة على امكانيات الموارد القابلة للاستمرار .

١٠ - ويضطلع قسم تنمية الأراضي والمياه بمسؤولية تنفيذ البرامج الفرعية  
١-١-٢ و ٢-١-٢ و ٣-١-٢ و ٤-١-٢ و ٥-١-٢ و ٦-١-٢ أما قسم الخدمات  
الزراعية فيتولى مسؤولية البرنامج الفرعي ٢-١-٢ ، كما تتوزع اعمـال  
البرنامجين الفرعيين ٨-١-٢ و ٩-١-٢ بين القسمين . ويغطي البرنامج الفرعي  
٢-١-٢ أعمال المكاتب الاقليمية والأقسام المشتركة التي تقع في اطار هذا  
البرنامج .

١١- وستواصل المنظمة أعمالها الرائدة فى رسم خرائط التربة وتقييم الأراضى وتقدير امكانيات المحاصيل والسكان بحسب المناطق الايكولوجية الزراعية ، على المستوى القطرى . وسوف يكون التركيز فى الممتقبل على ادماج العناصر البيئية والاقتصادية فى عملية تقدير الموارد الطبيعية . وسوف يستكمل ذلك من طريق التوسع فى تطبيق الأعمال الأخيرة فى منهجيات تخطيط استخدام الأراضى تحت اشراف جماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بالتخطيط لاستخدام الأراضى . وسوف يستمر استخدام نظام المعلومات الجغرافية لدى المنظمة ، بالتعاون مع البنك الدولى وبرنامج الأمم المتحدة للميئة والمركز الدولى للمعلومات والمراجع الخاصة بالتربة والبلدان الأعضاء المعنية . وعلى الرغم من أن هذا النظام مازال يتعين استكماله ، فان استخدامه يتزايد فى مجال تقدير امكانيات الموارد من الأراضى والمياه والتدريب على تطبيق النظام فى المناطق الايكولوجية الزراعية .

١٢- وحتى الآن ركزت المعلومات بشأن امكانيات موارد المياه اللازمة لتنمية الزراعة المروية فى المناطق القاحلة وشبه القاحلة ، على مدى توافر المياه تحسنت السطحية ومياه الأمطار . وتتيح الوسائل الفنية الحديثة كنظام المعلومات الجغرافية لدى المنظمة وتفسير الصور التى ترسلها الأقمار الصناعية ، اجراء تقييم دقيق لامكانيات مساحات الأحواض الصغيرة التى لم تستغل بالكامل حتى الآن فى العديد من البلدان .

١٣- ويعتبر تطبيق منهج نظام الزراعة على مجموعة واسعة من جهود التنمية ، منهجا جديدا نسبيا . وقد تركز الجانب الأكبر من العمل حتى الآن ، على تحديد برامج البحوث المبشرة على المدى المتوسط والذى ترمى الى زيادة انتاجية نظام معين للزراعة . وقد وسع مفهوم تطوير نظم الزراعة لدى المنظمة هذا الأسلوب ليشمل مجموعة من الاستعمالات الأخرى من بينها تحسين مواد الارشاد وخدمات الدعم والسياسات الزراعية . ويتركز الاهتمام على اقامة المؤسسات ووضع الممواد التدريبية وتحسين أساليب التحليل والتخطيط حيث أن عدم تحسينها يعهد من المعوقات التى تحول دون التوسع فى استخدام مفهوم تطوير نظم الزراعة وادخال تحسينات على أساس مستمر على الطاقة الانتاجية للموارد الزراعية .

١٤- وتهدف الأعمال المتعلقة بادرة التربة والأسمدة الى دعم البرامج القطرية فى اطار منهج شامل لزيادة انتاجية موارد الأرض ومغذيات للنباتات على أساس مستمر . وسوف يتزايد الدعم الفنى لتنمية النظم المتكاملة لتغذية النباتات وتشجيعها وتطبيقها، وكذلك الى استعمال الأسمدة المعدنية بصورة فعالة ومتوازنة . ويحتمر تقديم المعونة من الأسمدة الى البلدان المحتاجة بموجب المشروع الدولى لتوريد الأسمدة اذا سمحت الموارد بذلك ، بالنظر الى المستوى المنخفض للتعهدات فى

الوقت الحاضر . وسوف يتم معالجة المعوقات المادية والكيميائية المتعلقة بالترية ، بما فى ذلك الحموضة ونقص المغذيات الدقيقة من خلال ترتيبات الشبكات بالدرجة الأولى وبالتنسيق مع المجلس الدولى لبحوث الترية وادارتها والمركز الدولى للزراعة الاستوائية . وسيتم العمل الخاص باقتصاديات الأسمدة والعرض والطلب عليها بالتعاون مع المنظمات الأخرى وبصورة خاصة من طريق مجموعة العمل المعنية بالأسمدة المشتركة بين المنظمة واليونيدو والبنك الدولى ومسـن خلال الاتصالات الممتمة مع موءسات صناعات الأسمدة الدولية وموءسات البحوث وغيرها من الموءسات للمتخصصة على الصعيدين القطرى والدولى . كذلك فان للمشاورات السنوية بشأن برنامج الأسمدة لدى المنظمة والدورات التى تعقد كل سنتين للجنة الاستشارية المشتركة بين المنظمة وصناعات الأسمدة واللجان الفرعية وجماعات العمل الفنية التابعة لها ، توفر المعلومات المسترجعة والمشورة بشأن الأساليب والحلول الممكنة للمشكلات الفنية .

١٥- ولا شك أن تطوير شبكات الري وادارتها ، من أهم الوسائل اللازمة لزيادة الانتاج الزراعى واستقراره . فالواقع ، أن زيادة الانتاج الزراعى فى عدد من البلدان النامية ، تتطلب شكلا من أشكال الري . وعلاوة على ذلك ، وبالنظر الى احتمالات تغيير الدورات المحصولية بسبب التغيرات المناخية ، لابد من ضمان شكل من أشكال الري فى المستقبل فى العديد من البلدان . لكن تزايد تكاليف تطوير شبكات الري وصيانتها ، الى جانب عناصر أخرى، أدى الى تباطؤ عملية توسيع نطاق شبكات الري بدرجة كبيرة فى السنوات الأخيرة . ولذا تدعو الحاجة الى الاستخدام الكامل لطاقت شبكات الري الموجودة والنهوض بفعالية استخدام المياه وتوجيه عناية خاصة الى النظم المحلية للري على نطاق ضيق .

١٦- وسوف ترتبط أعمال ادارة الري بالشبكات الموجودة وتقييم الاحتياجات اللازمة لتحسينها واصلاحها . وتتميز جميع الأعمال باتجاه واضح نحو التدريب . وهناك تعاون بين العديد من وحدات للمنظمة ، وبصورة خاصة تلك للمعنية بالتدريب وشارك المرأة فى الزراعة المرورية وتعبئة المزارعين وشاركهم فى هذه الأعمال، ومع عدد كبير من الموءسات والأجهزة القطرية والدولية ، بما فى ذلك الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (واشنطن) وادارة التنمية فيما وراء البحار (لندن) والمعهد الدولى لاستصلاح الأراضى وتحسينها (واجنين) والمعهد الدولسى لادارة الري (سرى لانكا) واللجنة الأفريقية للدراسات المائية (بوركينافاسو) والهيئة الدولية للري والصرف (نيودلهى) . وتضطلع المنظمة فى اطار منظومة الأمم المتحدة بمسؤوليات هامة فى متابعة أعمال خطة عمل مار دل بلاتا على النحو الوارد فى البرنامج الفرعى ١-٢-١-٦ .

- ١٧- وقد أصبح من المسلم به على نطاق واسع من جانب المجتمع الدولي المعنى بصيانة التربة فى السنوات الأخيرة ، أن الحاجة تدعو الى مواجهة المشكلات المتزايدة لتدهور التربة . وأهم الجهات المعنية بالتغيير هى جماعات حماية البيئة والوكالات التى تقدم المعونة والمتخصصون فى صيانة التربة الذين يعملون فى استنباط منهجيات وأساليب فنية جديدة تتلائم مع احتياجات مستخدمي الأراضى فى البلدان النامية . ويتركز العمل فى المنهج الجديد على تلافى تدهور التربة أكثر من معالجته والحد من الخسائر فى الانتاجية بدلا من الخسائر فى التربة والادارة المشتركة لادارة المياه والتربة ، على أن تكون مشاركة السكان عنصرا أساسيا فى هذا المجال . وقد قامت المنظمة بدور رئيسى فى وضع هذا المنهج وستواصل دعمها له بالتعاون مع المنظمات والمعاهد الأخرى . وتوعدى أساليب الصيانة الى زيادة الانتاج عندما ينظر الى المزارعين على أنهم جزء من الحل وليسوا جزءا من المشكلة . وسوف تنفذ الأعمال الانمائية تحت رعاية جماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بالطاقة والبيئة .
- ١٨- وأدى تزايد استخدام المياه ذات النوعية الهامشية والافراط فى الري الى تفاقم مشكلة الملوحة . وسوف يولى الاهتمام الى استصلاح التربة المتأثرة بالأملاح واستخدام مياه الصرف الصحى . وسوف تعتمد معالجة الجوانب المتعلقة بالصحة والبيئة فى أعمال تنمية الأراضى ، على أعمال مجموعة الخبراء المعنية بادارة البيئة والمشاركة بين منظمة الصحة العالمية والمنظمة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة .
- ١٩- وقد اهتمت المنظمة منذ فترة طويلة بالعديد من عناصر ما يسمى فى الوقت الحاضر بالتنمية القابلة للاستمرار ، على النحو الذى أبلغ به مجلس المنظمة ، فى دورته الرابعة والتععين فى الوثيقة CI 94/6 . وقد اتسع نطاق برنامج الموارد الطبيعية فى الوقت الحاضر بحيث يوفر تركيزا خاصا على عنصر الاستمرارية مع ربطه من الناحية المفاهيمية مع الأنشطة فى الوحدات الأخرى . ومن بين الأعمال المقررة فى اطار هذا البرنامج ، تقدير تأثير التغيرات المناخية على امكانيات الموارد من الأراضى والمياه من طريق تحديد النظم القابلة للاستمرار ومساعدة البلدان الأعضاء فى التخطيط لحالات الاستعداد والوقاية . أما طريقة التنفيذ فى البرنامج الفرعى الجديد ، فانها ستعتمد على مجموعات عمل مشتركة بين الأقسام تعمل لفترات قصيرة للاضطلاع بمهام معينة ، ومن ثم نشر المفاهيم والاستنتاجات على النحو الملائم . وسوف تواصل المنظمة ، فى اطار منظومة الأمم المتحدة ، مشاركتها النشطة فى فريق الدراسة الحكومى الدولي المعنى بتغير المناخ .
- ٢٠- وأصبحت التحولات المحتملة فى المناطق الايكولوجية الزراعية مصدر قلق خاص ، إذ قد توعدى الى الحد من توافر الأراضى على المستويات القطرية ، بالإضافة الى

تأثير تزايد التقلبات فى الأمطار السنوية على انتاج الأغذية والتجارية بالمنتجات الزراعية • وللمنظمة دور فريد فى هذا الصدد بسبب خبراتها وأعمالها الراسخة فى مجال المناطق الايكولوجية الزراعية ومدى ملاءمة استخدام الأراضي لانتاج المحاصيل • وسوف يبدأ العمل فى التبعينات فى وضع استراتيجية وبرنامج مشترك بين الوكالات بشأن موارد المياه والتنمية القابلة للاستمرار كمتابعة لخطة عمل مار دل بلاتا.

### خطة العمل

#### - البرنامج الفرعى ٢-١-١ : التقدير والتخطيط

النسبة المئوية من البرنامج الفرعى	الميزانية المزمجة * ١٩٩٠-١٩٩١	التغييرات ميزانية	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	عناصر البرامج
١٤	٣٠١	(٢٠)	٣٢١	١ حصر موارد الأراضي وتقييمها
٩	٢٠٢	صفر	٢٠٢	٢ تخطيط استخدام الأراضي
٣٠	٦٥٣	٢٦	٦٢٧	٣ دراسات المناطق الزراعية الايكولوجية وطاقاتها على اعاشة السكان
٢٤	٥٢٠	صفر	٥٢٠	٤ نظام المعلومات الجغرافية لدى المنظمة
٢٤	٥١٧	(٢٩)	٥٤٦	٥ تقييم موارد المياه وتخطيط الري
١٠٠	٢ ١٩٣	(٢٣)	٢ ٢١٦	المجموع
	٢٨٩			ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١
	٢ ٤٨٢			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص.

٢١- أحرز تقدم ملحوظ في المنهجيات الحديثة لحصر موارد الأراضي وتقييمها . واستنادا الى ذلك ، سوف تبذل الجهود لاجراء المزيد من عمليات التطوير لنظم ادارة قاعدة بيانات التربة الذى يعتمد على الحاسب الالى واجراء التجارب الميدانية عليه بالتعاون مع المشروعات الميدانية والمركز الدولى لمراجع التربة ومعلوماتها . وسوف تنفذ أيضا الخطوط التوجيهية المتعلقة بوصف التربة والتي نقت بالتشاور مع الجمعية الدولية لعلوم التربة والمنظمة الدولية للتوحيد القياسى فى مختلف البلدان .

٢٢- وسيجرى التوسع فى تطبيق المفتاح المنقح لخريطة التربة فى العالم من طريق ترجمتها واصدارها فى مختلف اللغات ، وكذلك توسيع نطاق تعميم المستندوى التصنيفى الثالث لاستخدامه داخل الأقطار . ومن المقرر اصدار مطبوع رئيسى للترويج لعملية تقدير امكانيات أصناف التربة الرئيسية فى العالم واحتياجات ادارتها . وسوف تشمل أعمال تقييم الأراضي : أساليب نشر المعلومات بحيث تصل الى عدد أكبر من المعنيين ، التحديد الكامل لخصائص أنماط استخدام الأراضي ، نشر المعلومات عن احتياجات المحاصيل بصورة شاملة ( بالتشاور مع قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات ، وقسم الموارد الحرجية ، وقسم الخدمات الزراعية ، والمركز الدولى للثروة الحيوانية فى أفريقيا والأجهزة الأخرى) ، وتوفير برامج بسيطة للحاسب الالى . وقد أدى التركيز على توفير المشورة الى البلدان فى الشرق الأدنى وشمال أفريقيا ، فى السنوات الأخيرة ، الى زيادة المشروعات الميدانية فى هذه البلدان . ومن خلال ذلك ، سوف يتم تطوير الأساليب الحديثة وتكييفها فى مجال حصر موارد المياه والأراضي واجراء التقييم حسب المناطق الايكولوجية الزراعية .

٢٣- ومن أجل تحسين ادارة موارد الأراضي ، ستجرى الاختبارات على أساليب التخطيط لاستخدام الأراضي ، التى وضعتها جماعة العمل المعنية بالتخطيط لاستخدام الأراضي المشتركة بين المصالح والتى صدرت بشأنها خطوط توجيهية فى ١٩٨٨-١٩٨٩ . وسوف تبحت مشاورة خبراء دراسات حالة فى بعض البلدان من أجل تحديد وحسب ادارة الأراضي وعناصر المدخلات اللازمة لنجاح أعمال التخطيط لاستخدام الأراضي مع التركيز ، بصورة خاصة ، على المناطق شبه القاحلة . وسوف تودى هذه الأعمال الى اصدار نشرة تتضمن مجموعة متكاملة لأساليب التخطيط لاستخدام الأراضي لأغراض التنمية الزراعية على المستويات القطرية وشبه القطرية والمحلية .

٢٤- وتطبق وزارات التخطيط والزراعة ، فى الوقت الحاضر ، الأساليب التى وضعتها للمنظمة لتقدير امكانيات المحاصيل وطاقت اعاشة السكان فى المناطق العميقة الايكولوجية الزراعية ، فى العديد من البلدان . وسوف تصدر نشرة عن هذا الموضوع ، كما سيستمر تكييف برامج الحاسب الالى الموجودة مع الاحتياجات

الجديدة، بما فى ذلك توفير الاعتمادات لاصدار موازنة تراعى الطلبات على المحاصيل والمنتجات الحيوانية والمنتجات الحرجية . وستيسر أعمال التدريب على هذه الأساليب بما فى ذلك عقد دورة تدريبية فى آسيا عن المناطق الايكولوجية الزراعية ، من طريق الاستفادة من الخبرات المكتسبة فى البلدان النامية التى تستخدم بالفعل منهجية المناطق الايكولوجية الزراعية .

٢٥- وسيواصل البرنامج الفرعى توفير المدخلات الرئيسية لانشاء نظام المعلومات الجغرافية لدى المنظمة . وسيجرى تقييم واختبار نظم المعلومات الجغرافية التى تستخدم الحاسبات الآلية الدقيقة ، وكذلك النظم الرقمية لوضع الخرائط من أجل توفير المساعدة للبلدان الأعضاء . وسوف يستخدم نظام المعلومات الجغرافية لدى المنظمة فى تقدير التأثير المحتمل لتغير المناخ فى المناطق الايكولوجية الزراعية وامكانيات المحاصيل ، وتقدير امكانية تنمية تربية الاحياء المائية و انتاجية مصايد الأسماك ، واعداد الأرقام الدليلية للغطاء النباتى وتحديد مواقع النباتات والتشكيلات النباتية ورسم الخرائط لتحديد انتاجية الغابات . وسوف توفر الخبرات العملية بالاشتراك مع نظم المعلومات الجغرافية دعماً للمشروعات الميدانية وللتحليلات التى تجرى فى المقار الرئيسية . ومن المقرر أيضا ادماج بيانات المناطق الايكولوجية الزراعية فى قاعدة البيانات المدمجة للمركز العالمى للمعلومات الزراعية .

٢٦- ويتمثل النشاط الرئيسى الخاص بتقدير الموارد المائية اللازمة للاستخدامات الزراعية فى استنباط منهجيات لتقييم امكانيات المياه السطحية فى الأحواض الصغيرة على المستوى القطرى ، والاستفادة ، فى ذلك ، من آخر ما توصل اليه نظام المعلومات الجغرافية وتكنولوجيا تفسير صور الأقمار الصناعية . وستدرس مشاوره خبراء المشكلات الخاصة بموارد المياه فى أفريقيا ، فى ضوء التغيرات السكانية وحالات النقص المحتملة فى المياه على المدى الطويل . وستحدد أفضل المنهجيات لرصد ومراقبة تسرب مياه البحار الى الطبقات الحاملة للمياه فى المناطق الساحلية ، وستوفر المساعدة لمشروعات رائدة فى حوض البحر المتوسط . وتشمل أعمال تقييم الموارد تحليل تأثير التغيرات فى الأجلين المتوسط والطويل على الموارد المائية اللازمة للزراعة .



- البرنامج الفرعي ٢-١-٢ : تطوير نظم الزراعة

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغييرات ميزانية البرامج * ١٩٩٠-١٩٩١	النسبة من البرنامج الفرعي
١ تحليل نظم الزراعة القابلة للاستمرار وتنميتها	٨٧٤	(٢٢٩)	٢٦
٢ مساهمة ادارة المزارع فى تحليل البرامج والسياسات	٥٩٤	٢٢٥	٤٥
٣ ادارة المزارع التجارية والناشئة	١٣١	(٣)	٧
٤ أنظمة بيانات المزارع	٢١٠	٧	١٢
المجموع	١ ٨٠٩	صفر	١٠٠
ارتفاع التكاليف فى ١٩٩١-١٩٩٠	٢٢٧		
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	٢ ٠٣٦		

\* بالزيادة أو النقص

٢٧- يرمى هذا البرنامج الفرعي الى استكمال ودعم مجموعة من البرامج الفرعية الأكثر تخصصاً ، بواسطة استنباط منهجيات محسنة وتوفير التدريب فى مجال التحليل على مستوى المزارع الفردية والمجتمعات المحلية . وسيوفر البرنامج الفرعي كذلك مستلزمات التحليل الاقتصادى الضرورية للأبحاث التقنية .

٢٨- وسيظل العنصر البرامجى الخاص بتحليل وتطوير نظم الزراعة القابلة للاستمرار، عنصراً مهماً فى البرنامج الفرعي . ويعزى تخفيض الاعتمادات الى انتهاء الكثير من الأعمال الأولية الخاصة بتحويل مفهوم تحليل نظم الزراعة الى مواد تدريبية ، كما يمكن أن يعزى جزئياً كذلك الى التعاون الوثيق الذى أقيم مع المراكز الدولية للبحوث الزراعية . ومع ذلك ، تظل عملية اختبار المناهج الدراسية وتطويرها مسألة مهمة . ويجرى على وجه التخصيص وضع مواد لمختلف مجموعات الخبراء الذين لهم صلة بخدمات الدعم النوعية ومهام التخطيط والوظائف

الإدارية. وسيتم العمل أيضا في نقل تقنيات تحليل المعوقات وفي وضع منهجيات التخطيط القائم على المشاركة . ومن المقرر مواصلة تطوير المنهجيات المستخدمة الرامية إلى إدماج الأسرة والنظم الزراعية الفرعية في سياق أهداف متعددة الجوانب، بل ومتنافسة فيما بينها في غالب الأحيان ، تشمل الربحية وعدالة التوزيع وقابلية الاستمرار. ويتضمن هذا العنصر أيضا العمل على تطبيق اقتصاديات الإنتاج على مشكلات صيانة الموارد الطبيعية .

٢٩- وقد أتاح التقدم الكبير المحرز على صعيد تطوير المنهجيات ومواد التدريب إجراء تعديلات في العناصر الأخرى في البرنامج الفرعي . وسيخصى الميزانية من الموارد في الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ لمساهمة إدارة المزارع في تطبيق البرامج والسياسات بغية الانتقال التدريجي إلى تطبيق تحليل نظم الزراعة في مختلف ميادين التنمية الزراعية ذات الأولوية . وفيما يواصل هذا العنصر السعي لتحليل السياسات الزراعية من منظور الاقتصاد الجزئي ، فهو يرمي إلى تغطية مجالات محددة على مستوى السياسات مثل الزراعة في المناطق القريبة من المدن ، وتنمية الأراضي الجافة على نحو قابل للاستمرار والجوانب الاجتماعية الاقتصادية والمتعلقة بالاستمرارية في استخدام الموارد الطبيعية وتخطيط استخدام الأراضي .

٣٠- ويتجيب عنصر إدارة المزارع التجارية والناشئة للطلبات الخاصة بالحصول على المعلومات المتصلة بتقنيات المزارع الكبيرة وإدارة الضياع ، بالإضافة إلى طرق إدخال الأساليب التجارية في نظم التخطيط المركزي . ويتزايد الطلب على تطبيق منهجيات إدارة المزارع التي تناسب المزارعين الناشئين في حيازات تتجه بصورة متزايدة نحو الإنتاج التجاري. ومن المقرر إصدار كتيبات ومواد تدريبية أخرى للوصول بالتقنيات الإدارية إلى المستوى الأمثل .

٣١- ويظل عنصر نظم بيانات المزارع على نفس المستوى بصفة عامة ، إلا أنه يوجد تغيير في مجموع الأنشطة يعكس واقع انتهاء العمل في تطوير الأسلوب المتكامل لتحليل إدارة المزارع ، وتحول التركيز إلى العمل في تطوير التقنيات ومواد التدريب ، من أجل تصميم عمليات المسح المتكاملة ولإجراء عمليات التقييم السريع على المستوى الريفي . ومن المقرر تدعيم قاعدة مركزية للبيانات عن معلومات التخطيط الزراعي الضرورية لصياغة السياسات والمشاريع ، لدعم مجموعة واسعة من الأنشطة البرامجية . وستجمع هذه البيانات ويجري تحديثها بالتعاون مع الإدارات الفنية المعنية ومع المشروعات.

- البرنامج الفرعي ٢-١-٣ : ادارة التربة والأسمدة

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعي	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	التغييرات البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٤٥	١ ٠٩٧	٣١٥	٧٨٢	١ الاستعمال الكفء للأسمدة والأنظمة المتكاملة لتغذية النباتات
٢٠	٤٨٦	٣٣	٤٥٣	٢ امدادات الأسمدة واقتصادياتها وسياساتها
صفر	صفر	(١٧٢)	١٧٢	٣ المشروع الدولي لتوريد الأسمدة
١٧	٤٠٦	صفر	٤٠٦	٤ دعم الأجهزة الدستورية والاستشارية
١٨	٤٣٥	صفر	٤٣٥	٥ ادارة التربة وتحسين الزراعة المتنقلة
صفر	صفر	(١٨٥)	١٨٥	٦ تحسين خصوبة التربة
١٠٠	٢ ٤٢٤	(٩)	٢ ٤٣٢	المجموع

ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠      ٣٦٨  
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١      ٢ ٧٩٢

\* بالزيادة أو النقص

٣٢- تسند الأولوية الشاملة في هذا البرنامج الفرعي للتشجيع على تطبيق النظم المتكاملة لتغذية النباتات بما في ذلك الأنشطة السابقة الخاصة بتحسين خصوبة التربة ، ومن هنا كان دمج العنصر البرامجي السابق ٦ مع العنصر البرامجي ١ . وتستلزم زيادة الانتاج المحصولي على أسس مستمرة وتجنب تدهور خصوبة التربة ، منوها متكاملا لزيادة هذه الخصوبة يركز على كل المصادر المتاحة من مغذيات النبات . وسوف تشمل الأنشطة انشاء شبكة لاجراء التجارب الحقلية على النظم المتكاملة لتغذية النباتات تستخدم مشروعات برنامج الأسمدة لدى المنظمة واتفاقيات البحوث المستقلة . ويشمل النظام أنشطة في مجال المعالجة بالجير والمغذيات الدقيقة ، حيثما يكون ملائما . وستعقد مشاورات للخبراء عن الخبرات المكتبة في مجال النظم المتكاملة لتغذية النباتات ، وعن نوعية الملقحات في عملية التثبيت البيولوجي للأزوت . وسوف تدرج في هذه الأنشطة كذلك النتائج التي تتوصل اليها معاهد البحوث الزراعية والقطرية . وستعد مطبوعات عن موازنات المغذيات النباتية في أفريقيا جنوب الصحراء ، والنظم المتكاملة لتغذية النباتات ، ومراقبة نوعية الملقحات ، وكفاءة استخدام الأسمدة ، وعن البيانات العملية الجماعية الخاصة بنقل هذه التكنولوجيات

٣٣- وسيتم توفير المعلومات عن إمدادات الأسمدة وأسعارها واقتصادياتها ، وسياساتها، بما في ذلك توقعات العرض والطلب على الأسمدة التي تعدها مجموعة العمل غير الرسمية المشتركة بين المنظمة واليونيدو والبنك الدولي . وستدرس الخيارات الاستراتيجية الخاصة بالأسمدة ، كما ستوفر الخدمات الاستشارية للبلدان الأعضاء . وستنشر الخبرات من خلال أوراق العمل. ومن المقرر عقد حلقة دراسية عن سياسات تعيير الأسمدة في إطار ترتيبات حسابات الأمانة .

٣٤- وسوف تشمل الأنشطة كذلك ، وان كان ذلك يتوقف على حجم التعهدات المعلنة ، العمليات التي تنفذ بمقتضى المشروع الدولي لتوريد الأسمدة حيث لن يخصص لهذا المشروع عنصر مستقل بعد الآن . وسوف تبذل الجهود كلها لتقديم المعونات المادية للبلدان النامية الأشد تضررا من مشكلات موازين المدفوعات ، كما كان الحال في السابق . وستعد المطبوعات والوثائق عن دورة المرأة في استخدام الأسمدة ، وعن طرق حساب الاسقاطات الخاصة بالاحتياجات من الأسمدة ، وعن تعبئة الأسمدة في العبوات ووضع بطاقات البيانات عليها على نحو ملائم ، وعن السوق العالمية لليوريا . وسيبدأ العمل في اعداد دراسة خاصة عن أوضاع الأسمدة في البلدان التي لا تطل على البحار .

٣٥- وفي إطار دعم الأجهزة الدستورية والاستشارية ، يتوقع أن تقيم المنظمة أسبوعا للأسمدة في عام ١٩٩٠ ، يجمع بين الدورة التي تعقدها هيئة الأسمدة كل سنتين ، ومشاورة عن برنامج الأسمدة لدى المنظمة ، والدورة التي تعقدها كل سنتين اللجنة الاستشارية المشتركة بين المنظمة وصناعات الأسمدة . وسيجري النظر في مشاكل استنزاف المغذيات . وستوفر هذه الاجتماعات التوجيه اللازم للبرامج ، وتفسح المجال لتبادل الخبرات (بما في ذلك الحوار بين الجهات المتلقيمة والمتبرعة ، واستكشاف فرص التعاون الاقتصادي والتقني فيما بين البلدين النامية) ، ولتعبئة الأموال من خارج الميزانية على وجه الخصوص .

٣٦- وسيتم العمل ، بالاعتماد على النتائج التي تتوصل اليها موعات البحث القطرية والدولية، في مساعدة البلدان الأعضاء على استنباط الأساليب المحسنة لإدارة التربة والنظم البديلة للزراعة المتنقلة ، وتجربتها واعتمادها ، بما في ذلك الزراعة المختلطة بالغابات . وسوف يعزز التعاون مع بعض الموعات المعنية بالزراعة المختلطة بالغابات ، مثل المجلس الدولي لبحوث الزراعة المختلطة بالغابات . وسيبدأ العمل، بالتعاون مع المعهد الدولي للزراعة الاستوائية في استنباط منهجيات ومبادئ توجيهية خاصة بإدارة تربة الأراضى شديدة الانحدار . وسيقدم الدعم لشبكات البحوث والتطوير المعنية بالحسرت وادارة المخلفات . وستنظم دورتان تدريبيتان في أفريقيا وأمريكا اللاتينية في إطار

الشبكات الاقليمية الفرعية . وستوضع التوصيات بشأن الأساليب الموصى بها لارشاد المزارعين ، اضافة الى اعداد المطبوعات عن الأساليب المحمّنة لادارة التربة ، بما فيها ادارة اراضى الراحة واستخدام الأسمدة العضوية .

٤-١-٢ البرنامج الفرعي ٢-١-٤ : تنمية موارد المياه وادارتها

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعى	ميزانية	التغيرات البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٢٧	٥٢٣	٢٢٩	٢٩٤	١ تنمية الري واصلاح الشبكات وتحسينها
صفر	صفر	(٣٥٩)	٣٥٩	٢ برنامج الدعم الدولى لادارة الري
صفر	صفر	(١٤٨)	١٤٨	٣ تنمية شبكات الري الصغيرة فى افريقيا
صفر	صفر	(٨٤)	٨٤	٤ التنسيق مع الوكالات الأخرى
٣٩	٧٧٤	٣٢٧	٤٤٧	٥ ادارة الري، وكفاءة الأداة؛ التدريب والبحوث
٣٤	٦٦٣	صفر	٦٦٣	٦ تسجيل وتقييم أساليب ومناهج تطوير الري وادارته
١٠٠	١ ٩٦٠	(٣٥)	١ ٩٩٥	المجموع

٣٢٧

ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١

٢ ٢٨٧

ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

٤-١-٢-٣ سعى الى ترشيد النشاطات، أعيد تنظيم العمل فى نطاق البرنامج الفرعي ٤-١-٢ من خلال ادماج العناصر التى كانت منفصلة عن بعضها البعض حتى الآن . ولن يتم بعد الآن الفصل بين الأنشطة التى كانت محددة سابقا تحت العنصرين الدعم الدولى، وتنمية شبكات الري الصغيرة . وعلى ذلك سيكون العمل فى الفترة المالية ١٩٩٠ - ١٩٩١ فى ثلاثة مجالات : تطوير شبكات الري بما فى ذلك اصلاح مرافقها وتحسينها، وادارة الري وكفاءة أدائه ، وحصص تكنولوجيات الري وتقييمها . ولا تقلل عملية الترشيد هذه ، ، بأى حال من الأحوال ، من الدعم المقدم لتطوير مشاريع الري الصغيرة . وعوضا عن ذلك ، أدمجت متطلبات واحتياجات مشاريع الري الصغيرة فى جميع جوانب البرنامج الفرعي (التنمية والادارة والتقنيات) وكذلك فى عنصرى المياه والري فى البرنامج الفرعي ٤-١-٢ (تقدير موارد المياه) والبرنامج الفرعي ٥-١-٢ (الملوحة والاعتبارات الصحية) .

-٣٧

٣٨- ويجرى التركيز فى نطاق عنصر تنمية الري واصلاح الشبكات وتحمينها . على تحسين الشبكات الموجودة . وتشمل الأنشطة الجارية فى نطاق هذا العنصر تقدير المشاكل العامة فى تصميم المشاريع وتوفير المعلومات الجارية عن المعدات والطرق الخاصة بالري والصرف وتنمية موارد المياه . وسولى الاهتمام ، اضافة لذلك ، لفرص وامكانات استخدام التقنيات الجديدة والعوائق القائمة فى وجه ذلك . وستدرس مشاوره خبراء مسألة التحديث والاتجاهات فى مشروعات الري فى أفريقيا . وستناول وشيئة خاصة بالري والصرف مسألة اقامة محطات ضخ ذات قوة الرفع المنخفض لمضخات تعمل بواسطة قوة الرياح والطاقة الشمسية ، والمضخات التوربينية .

٣٩- وتشمل ادارة الري وكفاءة الأداء قضايا الادارة والأداء على مستوى المزرعة والمنطقة المشمولة بشبكة الري . وتستخدم الادارات التقنية على نطاق واسع العديد من الكتيبات التى أصدرتها المنظمة عن ادارة الري ، لأغراض الارشاد على مستوى القرية . وسيعد المزيد من كتيبات التدريب العملى ، بالاضافة الى خطوط توجيهية غايتها تحسين ادارة المياه على مستوى المزرعة . وستتكمّل الخطوط التوجيهية الخاصة بجدولة مواعيد الري والبرامج المتصلة بذلك . وسيتمسّر التركيز على مشاريع الري الصغيرة من خلال مواصلة تقديم الدعم للمنظمات غير الحكومية ، ومن خلال أنشطة تصمّم لمصلحة المرأة الريفية . وستجرى مراجعة كتاب يتضمن دراسة حالة أعدتها منظمة غير حكومية ، كما ستصدر خطوط توجيهية ترمى الى تعزيز مشاركة المرأة فى الزراعة المروية . وستطبق خطوط توجيهية خاصة بالرسوم المفروضة على استخدام المياه على المستوى القطرى ومستوى المنطقة المشمولة بمشروع الري .

٤٠- ويرمى عنصر حصر تكنولوجيات الري وتقييمها الى تيسير تحديد التقنيات والطرق وأساليب التشغيل والتدريب عليها . وستحدد التقنيات التشغيلية التى ثبتت صلاحيتها واستخدمت بنجاح فى الزراعة المروية ، وستصنف فى قائمة للرجوع اليها . وتختصر هذه الأنشطة المقترحات السابقة المتعلقة بتوسيع نطاق عملية نقل التكنولوجيا وتعمل على تركيزها . وتيسيرا لاستخدام تقنيات الري ، من المقرر عقد دورتين تدريبيتين فى أفريقيا تتناولان جوانب تكنولوجية محددة فى مجال الري ، وذلك رهنا بتوافر التمويل الخارجى .

- البرنامج الفرعي ٢-١-٥: الصيانة والاستصلاح

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعي	التغيرات ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	البرامجية * ١٩٩١-١٩٩٠	المعمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	
٥٦	٨٥٩	صفر	٨٥٩	١ صيانة التربة وإدارة تجمعات المياه
١٩	٢٩٤	(١٨)	٣١٢	٢ المساعدة في مكافحة التربة المتأثرة بالملوحة واستصلاحها
١١	١٧٢	٢	١٧٠	٣ نوعية المياه المستخدمة في الزراعة
٩	١٤٣	٣	١٤٠	٤ الجوانب الصحية لتنمية موارد المياه
٤	٥٥	١٨	٣٧	٥ مكافحة التمدد والملوحة، والصرف
١٠٠	١ ٥٢٣	٥	١ ٥١٨	للمجموع

ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠      ٢١٤  
ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠      ١ ٧٣٧

\* بالزيادة أو النقص

٤١- ستشهد الفترة المالية ١٩٩١-١٩٩٠ مرحلة التنفيذ الأساسية لخطة دولية تقودها المنظمة من أجل صيانة الأراضي وإحيائها في أفريقيا . وتشمل الخطة عقد مشاورات وإيفاد بعثات للمتابعة وتقديم المشورة في مجال التخطيط واعداد المشروعات وتنفيذها . وسيبدأ العمل كذلك في وضع خطة مماثلة لبلدان اقليم آسيا والمحيط الهادئ . وستضمن الأنشطة التكميلية انشاء شبكات لتبادل المعلومات عن آثار تعرية التربة على الانتاجية ، ولتنفيذ أنشطة في مجال البحوث ترمي الى تحديد التقنيات الناجحة في مكافحة التعرية في أراضي المنحدرات، ولاسيما في المناطق الاستوائية الرطبة وشبه الرطبة . وستنشر دراسات حالة عن مدى تقبل المزارعين لأساليب صيانة التربة . وستقدم المساعدة لبعض البلدان الأعضاء لاستنباط سياسات ووضع برامج ومشاريع قطرية خاصة بالتربة .

٤٢- ونظرا لتزايد مشاكل التأثر بالملوحة والصودية على النطاق العالمي ، ستتواصل أنشطة الشبكات في وضع أساليب محسنة لاستصلاح وإدارة الأراضي المتأثرة بالملوحة والصودية ، بالإضافة الى وضع خطوط توجيهية جديدة ، وتنظيم دورات تدريبية وتقديم المشورة للبلدان الأعضاء .

- ٤٣- وسيستمر البرنامج الفرعي في تقديم المساعدة للشبكة المعنية بالتربة الجسيمة الحديدية في اقليم الشرق الأدنى ، بالتعاون مع المركز العربي لدراسات المناطق القاحلة والأراضى الجافة والمركز الدولي للبحوث في المناطق الجافة . وسمدر مطبوع عن ادارة التربة الجسيمة الحديدية ، ولاسيما في اقليم الشرق الأدنى .
- ٤٤- ومع تزايد ندرة مياه الري في كثير من البلدان، أصبحت الحاجة ملحة الى وضع معايير وخطوط توجيهية لاستخدام المياه ذات النوعية الهامشية ومياه الصرف الصحي بصورة آمنة ، كما أصبح من الأمور المهمة وضع منهج متكامل لاستخدام هذه الموارد الاضافية من المياه . وستصدر خطوط توجيهية عن ادارة المياه والتربة والمحاصيل فيما يتعلق باستخدام المياه ذات النوعية الهامشية .
- ٤٥- وفي اطار عنصر الجوانب الصحية لتنمية موارد المياه ، سيستمر البرنامج الفرعي في تقديم الدعم لبرنامج الاجتماعات والمطبوعات الخاص بمجموعة الخبراء المعنية بادارة البيئة المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، كما سيقدم الدعم للجنة التوجيهية التابعة للأمم المتحدة والمعنية بالعقد الدولي لامدادات مياه الشرب والمرافق الصحية . وستوفر الخدمات الاستشارية للبلدان الأعضاء عن الجوانب الصحية لمشروعات تنمية موارد المياه . وسيجرى تعزيز عمليات تقدير التأثيرات التي تلحق بالبيئة في مرحلة التخطيط .
- ٤٦- وسوف يدرس العنصر الخاص بمكافحة التغدق والملوحة ، والصرف ايجاد تقنيات زهيدة التكاليف لتلافي المشاكل واستصلاح الأراضى المتأثرة . وستوفر المشورة للبلدان الأعضاء عن أحدث التطورات في مجال الصرف في الأراضى المتأثرة بالمشاكل ومراقبة مستوى المياه الأرضي والحيلولة دون تأثر الأراضى المنتجة بالملوحة . وسيعمد الى اصدار المطبوعات وتنظيم الحلقات التدريبية والحلقات الدراسية العملية لنشر التقنيات زهيدة التكاليف.





٤٩- وستعالج المنظمة في البداية مسألة ضمان استمرار استخدام المياه للزراعة وتأثيرات التغيرات المناخية ، آخذة على عاتقها مسؤولية اعداد وثيقة تصدر عن منظومة الأمم المتحدة عن موارد المياه ومقومات استمرارها . وسوف يفضى هذا الى وضع برنامج مشترك بين الوكالات للترويج لزيادة كفاءة استخدام المياه للأغراض الزراعية في التسعينات كمتابعة لحظية عمل مار دي بلاتا . وسيجرى تقديم تقرير التأثيرات المحتملة للتغيرات المناخية على الانتاج الزراعي ، وكذلك رصد الأعمال التي تظلع بها المنظمات الأخرى في مجال وضع نماذج مناخية ، ولا سيما فيما يتعلق بالتغيرات المتوقعة على صعيد الحرارة والأمطار . وستنفذ دراسات حالة لتحليل التأثير المحتمل لمثل هذه التغيرات على انتاج الأغذية والأمن الغذائي في البلدان المعرضة للخطر ، والمساعدة في صياغة استراتيجيات بديلة لمواجهة الموقف . ويشمل التطيل انخفاض كميات الأمطار وازدياد موسميتهما ، والتغيرات في التوزيع ، وعنف الاصابة بالآفات والأمراض المحصولية والحيوانية ، وفقدان الغطاء النباتي بهدف تحديد نظم انتاجية تكون أكثر قابلية للاستمرار وأكثر مرونة في التكيف مع عملية التغير .

٥٠- وسيجرى كذلك تقصي آثار التغيرات المناخية على صفات محددة للمياه . وستحلل الآثار على الاحتياجات من المياه المخزنة للري . وعلى تسرب المياه المالحة . وستدرس النتائج وتصاغ الحلول المحتملة في مشاوره خبراء تعقد في آسيا . وسيجرى التصدي ، على وجه التخصيص ، بالتعاون مع مؤسسات أخرى ، للتأثيرات المحتملة لارتفاع مستوى مياه البحر على الأراضي الساحلية المنخفضة ، ولا سيما من منظور تسرب المياه المالحة وتزايد الفيضانات ، والأعاصير وتأكل السواحل ، والتغيرين .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

التوزيع الجغرافي	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	٥ ٢٢٢ البرنامج العادي	٢٠ ١٥٢ قسم تنمية الأراضي والمياه ٢٤ ٢٩٠
أفريقيا	٥٥ ٦٢٣ حملة التحرر من الجوع/العمل	٧٤ ٥١١ قسم العمليات الزراعية
آسيا والمحيط الهادئ	٢٠ ٢٦٢ من أجل التنمية	٨٤ قسم تطوير البحوث
الشرق الأدنى	٢٣ ٤٤٦ البرامج الحكومية	٣٢ ٠٠٤ والتكنولوجيا
أوروبا	٢٤٠ المشروع الدولي لتوريد الأسمدة	٢ ٦٨٥ قسم الخدمات الزراعية
أمريكا اللاتينية	١٠ ٨٢٧ مكتب عمليات الاغاثة الخاصة	٧٠ قسم تطوير البرامج
	حسابات أمانة أخرى	٤ ٩٢٤ الميدانية
	برنامج الأمم المتحدة الانمائى	٥٤ ٦٧٧ مكتب الشؤون المشتركة
	برنامج الأمم المتحدة للسيف	٦٢ بين الوكالات
	برنامج الأغذية العالمي	١ ٠١٨ المكاتب الاقليمية
١١٥ ٧٣٠	١١٥ ٧٣٠	١١٥ ٧٣٠

## البرنامج ٢ - ١ - ٢ : المحاصيل

البرامج الفرعية	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	تغييرات الميزانية * التكاليف	ارتفاع ميزانية سنة عمل الميزانية	الأموال
١-٢-١-٢ الموارد الوراثية	١ ٠٦٢	٢٢٥	٢٤١	٤ ٤٣٦
٢-٢-١-٢ تحسين المحاصيل وإدارتها	٤ ٣٥٦	(١٩)	٥٩٧	٣٣ ٧٣٦
٣-٢-١-٢ البذور	٢ ٩٧٤	(٢٠٨)	٤٠٨	٢٧ ٤٨٦
٤-٢-١-٢ وقاية المحاصيل	٤ ٦٥٦	٢٣٤	٨٢٦	٦٥ ٧٩٨
٥-٢-١-٢ الهندسة الزراعية وتلافى خسائر الأغذية	٢ ٧٤٨	صفر	٤٢٠	١٩ ٢٣١
٦-٢-١-٢ الصناعات الغذائية والزراعية	١ ٧٣٣	(٦٩)	٢٥٥	٦ ٧٦٥
٧-٢-١-٢ المكاتب الإقليمية	٥ ١٩٥	(١٩)	٦٤٠	صفر
٨-٢-١-٢ دعم البرامج الميدانية	٣ ٠٦٧	صفر	٧٤٦	١٠ ٠٦٤
٩-٢-١-٢ إدارة البرامج	١ ٩١٩	صفر	٢٧٩	صفر
مجموع البرنامج ٢-١-٢	٢٧ ٧١٠	١٤٥	٤ ٥٢٢	١٦٧ ٦١٦
			٢٢ ٣٧٧	٢٨٨٨٩

\* بالزيادة أو النقص

١ - نظرا الى الاهتمام الواسع النطاق بأعمال الارصاد الجوية الزراعية، وعملا على دمج الاحتياجات المختلفة للمنتفعين من البيانات والمعلومات، فان من المقترح الجمع بين هذه الأعمال وبين أعمال الاستشعار عن بعد فى وحدة جديدة داخل قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا. وسوف يمتنع ذلك تحويل مبلغ ٥٨٠ ٠٠٠ دولار من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا. ويخفى هذا التحويل الوجه الحقيقى لحجم الزيادة الصافية المقترحة لبرنامج المحاصيل، وهى الزيادة التى تفوق الزيادة التى تستشف من الجدول للوهلة الأولى.

الأهداف متوسطة الأجل

٢ - ويهدف البرنامج الى استمرار تطوير وتوطيد نظم انتاج المحاصيل فى مختلف المناطق الزراعية الايكولوجية وفى ظل الظروف الاجتماعية والاقتصادية السائدة. وسيجرى ترويج التقنيات الملائمة لانتاج المحاصيل ووقايتها، وتشجيع الأساليب

المحسنة المتبعة لحفظ المحاصيل وتصنيعها وذلك من أجل زيادة الغلات والاستخدامات النهائية للمنتجات الزراعية . وسوف تحدد أساليب التكنولوجيا الحيوية فى مجال انتاج النباتات وسيجرى البحث عن فرص استخدامها استخداما فعالا فى البلدان الأعضاء . ويمكن لمثل هذه التقنيات أن تؤدى الى زيادة الانتاج وزيادة القدرة على تحمل الاجهاد الحيوى وغير الحيوى، مما يحسن جودة الأغذية وطرق الاكثار، وحفظ الموارد الوراثية ويسر الكشف عن الأمراض .

٣ - وسوف يكون من بين الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج تنفيذ التدابير الخاصة بالتعهد الدولى للموارد الوراثية النباتية ومتابعتها، ذلك أنه تمشىا مع التعهد، وعملا بتوصيات هيئة الموارد الوراثية النباتية، فسوف يتجه التركيز الى تعزيز الطاقات والبرامج القطرية والاقليمية لجمع وحفظ الموارد الوراثية النباتية ولادارتها وتقييمها وتوثيقها واستخدامها .

٤ - وسوف يلزم نقل التقنيات المحسنة لانتاج المحاصيل، بما فى ذلك النظم المحصولية، الى المجتمعات الزراعية . وسوف يجرى تدعيم الملات بين الموءسات القطرية والاقليمية والدولية لتحقيق هذا الغرض . وسيتواصل الاهتمام بتحسين الجسذور والدرنات والموز الأفريقى، وبتشجيع انتاج المحاصيل المختلطة لمساعدة صغار المزارعين على تحقيق انتاج مستقر وقابل للاستمرار . وستبذل جهود نشطة لتطوير النظم المتكاملة للانتاج/ والتصنيع/ والتسويق الخاصة بصغار المزارعين التى تركز على زراعة فول الصويا والجذور والدرنات ومحاصيل الحبوب .

٥ - وتعتبر نظم الانتاج القابلة للاستمرار ضرورية للمناطق الحساسة، ولايـمـا الأراضى الجافة وللمناطق التى تحتوى على امكانيات كبيرة لكنها لاتزال تحتاج الى نظم مناسبة لاستغلالها مثل الأراضى الغدقة . وسيجرى تشجيع تنوع النظم المحصولية وتطوير المحاصيل الممتغلة جزئيا، ومما يخدم انتاج نهج متعدد التخصصات دمج تصنيع المنتجات الغذائية وتسويقها مع مراعاة تحقيق أهداف التغذية وتوليد الدخل وامتصاص الأيدى العاملة .

٦ - ومن المقرر استغلال امكانيات التقنيات المتخصصة لانتاج المحاصيل من أجل توليد الدخل ورفع مستويات المعيشة كزراعة الفاكهة والخضر مثلا، وزراعة الزهور وانتاج الفطر . وفى الواقع أن هذه المحاصيل تمثل مصدرا مهما للدخل لصغار المزارعين فى المناطق الرطبة وشبه الرطبة فى المناطق الاستوائية ولاسيما بالنسبة للنساء . وسوف يقدم الدعم الى البلدان الأعضاء من أجل تحسين انتاج المحاصيل الصناعية وبخاصة المحاصيل الزيتية الحولية والمعمرة، وكذلك انتاج محاصيل الزيوت العطرية والنباتات الطبية، دون اغفال فرص التصدير وتحقيق الاكتفاء الذاتى وتوليد الدخل لسكان الريف .

٧ - أما بالنسبة للسياسات والبرامج القطرية المتعلقة بالبذور فسوف تظل فى حاجة الى قدر كبير من المعونة الخارجية من أجل النهوض بنظم انتاج البذور والنظم الصناعية على أساس شامل وقابل للاستمرار. وسوف يولى اهتمام خاص لانتاج البذور داخل المزرعة بالنسبة للأصناف المحلية المتوائمة. وتتعلل الأنشطة الجارية فى جمع وتوزيع المعلومات عن بعض الموضوعات، مثل حفظ الموارد الوراثية النباتية واستخدامها، وتوصيف الأصناف المختلفة، ومصادر البذور والمعدات الخاصة بها.

٨ - وسوف يستمر تقديم المعونة لأعمال مكافحة الأعشاب الضارة والآفات الحشرية وأمراض النبات والقوارض، ولتقليل خسائر ما بعد الحصاد. وسوف تشتمل بعض الأعمال المحددة على وضع البرامج المتكاملة لمكافحة الآفات، وبخاصة فيما يتعلق بالمحاصيل التى تستخدم معها مقادير كبيرة من المبيدات، وتنفيذ الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات. ويهدف تعزيز القدرات القطرية والاقليمية للتنبؤ بالآفات ورصدها ومكافحتها الى تحقيق فعالية أكثر فى مكافحة الآفات المهاجرة. وسوف يستمر العمل بشأن الاستخدام الآمن والفعال للمبيدات، بما يتشى مع مدونة السلوك الدولية لتوزيع واستخدام المبيدات. وسوف تقدم المساعدات الخاصة الى البلدان الأعضاء فى مجال الموافقة الصبغة عن علم.

٩ - وسيظل ادخال مستلزمات الهندسة الزراعية واستخدامها بصورة مستمرة من أجل تحقيق التنمية الريفية والزراعية من الأهداف المهمة للبرنامج. كما أن صياغة الاستراتيجية القطرية للميكنة الزراعية ستكون بمثابة توجه رئيسى. وسوف تستمر عمليات التخزين والمناولة والتجفيف تستأثر بالاهتمام من أجل التقليل من خسائر ما بعد الحصاد، لاسيما فيما يتعلق بمحاصيل الأغذية الأساسية. وسيجرى تشجيع استخدام مواد التشيد ومهارات البناء المحلية بصفتها أحد جوانب النشاط المرتبطة بمبانى المزارع.

١٠ - وتحتاج المنظمة الى تعزيز عملها فى مجال الصناعات الزراعية المتكاملة صغيرة النطاق التى تستفيد بصورة فعالة من المنتجات الزراعية المتوافرة محلياً. وبالإضافة الى المنتجات التقليدية الغذائية وغير الغذائية، سيتم تناول موضوع المنتجات ذات القيمة المضافة مثل المواد التى تستخدم فى الأغراض الطبية كالنشا، نظراً لما تنطوى عليه من قدرة على توليد الدخل فى المناطق الريفية.

#### الهدف الرئيسى للبرنامج

١١ - تتسم نشاطات برنامج المحاصيل بتركيزها الشديد على الدعم الفنى وهى توءكد نقل نتائج البحوث عن طريق التعاون مع المؤسسات ذات الصلة. وتتمثل مجالات العمل الرئيسية فى الآتى: الموارد الوراثية النباتية، تحسين المحاصيل وادائها، انتاج البذور، وقاية النباتات، الهندسة الزراعية، تلافى خسائر الأغذية والصناعات الغذائية والزراعية.

١٢ - ومسؤولية التنفيذ منوطة بقسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات فيما يتعلق بالبرامج الفرعية ١-٢-١ و ٢-٢-١ و ٣-٢-١ و ٤-٢-١. ويتولى قسم الخدمات الزراعية ادارة البرنامجين الفرعيين ١-٢-١ و ٥-٢-١ و ٦-٢-١. ويشمل البرنامج الفرعى ٧-٢-١ عمل المكاتب الاقليمية والأقسام المشتركة. ويقتسم قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات مع قسم الخدمات الزراعية اعتمادات البرنامجين الفرعيين ٨-٢-١ و ٩-٢-١.

١٣ - وثمة اعتراف واسع بأهمية صيانة الموارد الوراثية النباتية وتوافرها واستخدامها الاستخدام الفعال كشرط لاستمرار ادخال التحسينات على الزراعة مستقبلا بصورة قابلة للاستمرار وفى اطار وقاية البيئة. وشهدت السنوات الأخيرة قفلاً متزايداً بدرجة كبيرة ازاء القضاء على الموائل الطبيعية وتدهور الأصول الوراثية الناجمين عن تكثيف الزراعة، من خلال استحداث الأصناف المحسنة وتطبيقها على نطاق واسع. وينصب الاهتمام الرئيسى للبرنامج على مجالات الأولوية الموضحة فى التعمد الدولى للموارد الوراثية النباتية وعلى النشاطات المختلفة التى حددتها هيئة الموارد الوراثية النباتية التى تنفذ من خلال التعاون الوثيق مع المنظمات الأخرى، ولاسيما المجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية.

١٤ - وسوف يستمر الإبقاء، الى حد كبير، على الأعمال الحالية الخاصة بتحسين المحاصيل وادارتها مع زيادة الاهتمام بنظم الانتاج القابلة للاستمرار، لا سيما فى المناطق الحساسة، والادخال التدريجى لأساليب التكنولوجيا الحيوية النباتية. وثمة عنصر جديد خاص بسياسات نظم الانتاج القابلة للاستمرار يتم ادخاله كمساهمة مباشرة فى البرنامج الفرعى ١-٢-١ "المحافظة على امكانيات الموارد". كما استحدث عنصر برنامجى جديد هو ترويج التقنيات الحيوية النباتية. كما أن ادخال تحسينات على امدادات الأغذية الخاصة بسكان الريف والمدينة وتنوعها يعتمد على مدى التقدم فى تنوع النظم المحصولية، والمحاصيل المختلفة، والزراعة المختلفة بالغابات، والحدائق المنزلية والنظم الزراعية الرعوية وتنمية المحاصيل المستغلة جزئياً.

١٥ - ومن شأن اتباع منهج راسخ متعدد التخصصات أن يدمج العناصر الخاصة بالانتاج والتصنيع والتسويق، وسوف تتوطد الصلات مع المراكز التابعة للجماعة الاستشارية للمحوت الزراعية الدولية فى القطاعات التى لها نشاط فيها. أما البرامج الميدانية (القطرية والاقليمية) فسوف تسمح باتساع انتشار التقنيات المتوافرة لانتاج المحاصيل. وسوف يوجه المزيد من الاهتمام الى ربحية انتاج وتصنيع المحاصيل الصناعية على مستوى المزارعين. كما أن تحسين اعادة استخدام المغذيات النباتية يوءدى الى قيام نظم زراعة أكثر قابلية للاستمرار كما يسهم فى القضاء على التمييز الموسمى.

١٦ - ومن المعترف به أن استخدام البذور الجيدة هو من الطرق الأقل تكلفة والأكثر فعالية لزيادة إنتاج المحاصيل ورفع الانتاجية. وسوف يستمر برنامج تحسين البذور وتنميتها، الذي يمول من البرنامج العادي ومن الموارد من خارج الميزانية يمثل الوسيلة الرئيسية لتقديم المعونة في مجال صياغة وتنفيذ البرامج والمشروعات النوعية الرامية الى انتاج البذور الجيدة واستخدامها وذلك من خلال التعاون مع المؤسسات القطرية والدولية. وسوف يقدم البرنامج الدعم بصفة خاصة الى النظم المحلية لإنتاج البذور وتوزيعها. وسوف يولى اهتمام خاص لإنتاج البذور داخل المزرعة.

١٧ - وسوف تهتم النشاطات الخاصة بوقاية النباتات بالتقليل من الخسائر قبل الحصاد وبعده، وذلك عن طريق تقديم المساعدة في جميع مجالات مكافحة الآفات، بما في ذلك الآفات الحشرية المهاجرة وغير المهاجرة، وأمراض النباتات والأعشاب الضارة والآفات الفطرية. ويشدد البرنامج على مكافحة المتكاملة للآفات، ويتعاون مع البرامج الأخرى في المنظمة، ومع برنامج الأمم المتحدة للبيئة في هذا المجال. وهو يوفر التنسيق الدولي الأساسي لأعمال مكافحة الآفات المهاجرة. وفي مجال المبيدات، سوف يعمل البرنامج على استخدام وتوزيع المبيدات استخداماً سليماً، وعلى الحد من استخدام المنتجات المحظورة أو التي تستخدم في أضيق الحدود. وسوف يقدم المعونة من أجل التغلب على أوجه القصور في النظم الفطرية الحالية لتسجيل المبيدات ومكافحتها في البلدان النامية كما أن مكافحة الأعشاب الضارة سوف تستمر بنفس الأهمية ولكن مع التحول بدرجة أكبر الى المناهج متعددة التخصصات من خلال التعاون الوثيق مع مراكز الادارة المتكاملة للآفات.

١٨ - وقد أعيد تنظيم الأعمال التي يوءديها البرنامج في مجال الهندسة الزراعية بحيث تعكس ضرورة دمج المدخلات الهندسية مع الانتاج الزراعي والخدمات الريفية الأخرى. فالميكنة الزراعية، والتخزين، ومناولة المحاصيل وتجفيفها، وإنشاء مباني المزرعة تظل من الأعمال الهندسية الضرورية لتحسين إنتاجية المزرعة وتقليل الأعمال الشاقة، كما تقلل من تكاليف الانتاج ومن خسائر التخزين، ولاسيما من المحاصيل الغذائية. وشمة تشديد على تبادل المعلومات الهندسية لضمان توفير الخبرة الفنية والتنظيمية في مجالات الميكنة والتخزين ومباني المزرعة للبلدان النامية بصورة أيسر.

١٩ - وسوف تزداد أهمية دور المنظمة كنقطة اتصال دولية للهندسة الزراعية عن طريق زيادة الاتصال والتعاون مع المؤسسات الهندسية في جميع أنحاء العالم. ذلك أن ادارة المدخلات الهندسية، بما في ذلك الآلات ومرافق التخزين والمناولة والتجفيف، وتشديد مباني المزرعة تزداد أهمية. ويقدم البرنامج المشورة في هذه الميادين. وبالنظر الى حجم العمل الكبير الذي توءديه المؤسسات الأخرى، فإن البرنامج سوف

يقلل من تركيزه السابق على تطوير تقنيات هندسية بديلة، ويتحول الى للقياسات بدور المنسق لعملية توزيع المعلومات والمجسمات الهندسية الحاضرة التي تتوافر من عدة مصادر. وسوف يستمر التدريب يمثل عنصرا مهما من عناصر البرنامج لضمان تنمية المهارات المحلية وتوفير مدخلات هندسية أكثر فعالية وكفاءة على مستوى المزرعة.

٢٠ - وينصب الجهد الأساسى لبرنامج العمل الخاص بتلافي خسائر الأغذية على التقليل من خسائر ما بعد الحصاد كوسيلة مجدية اقتصاديا لزيادة توفير الامدادات الغذائية وأمنها. وقد تحول الاهتمام عن أعمال تقييم الخسائر الى التدابير العملية الخاصة بمناولة المحاصيل الغذائية الأساسية ووقايتها مع زيادة الاهتمام بالجذور والدرنات والفاكهة والخضراوات بالإضافة الى الحبوب والحبوب البقولية.

٢١ - وثمة حاجة، فى مجال الصناعات الغذائية والزراعية، الى نقل التقنيات الجديدة والى تطوير التقنيات التقليدية فى كل من القطاعين الغذائى وغير الغذائى. وفى قطاع الأغذية يتواصل العمل فى انتاج الخبز الخالى من القمح وفى تحسين تصنيع وحفظ الجذور والدرنات والفاكهة والخضراوات والبذور الزيتية والحبوب، وتنمية تربية النحل الى جانب الاستفادة من معالجة الأغذية بالأشعة. ويوجه الاهتمام فى القطاع غير الغذائى الى تربية دودة القز وانتاج الألياف الطبيعية الأخرى مثل القطن والصوف والجوت بالإضافة الى الجلود الكبيرة والصغيرة. وثمة اهتمام متزايد بالأعشاب الطبيعية والعطرية وتصنيع المواد الخام الزراعية التى يمكن الاستفادة بها فى بعض التطبيقات الصناعية ضيقة النطاق كالنشا فى صناعة المواد اللاصقة. وسوف يتواصل إيلاء الاهتمام لاستخدام التكنولوجيا الحيوية فى العمليات الصناعية الريفية الغذائية وغير الغذائية.



## خطة العمل

## - البرنامج الفرعي ١-٢-١-٢ : الموارد الوراثية

النسبة	الميزانية		عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعي	التغيرات ميزانية	الميزانية الممتدة للفترة	
١٩٩١-١٩٩٠	البرامجية *	١٩٨٩-١٩٨٨	
٤٢	٥٤٤	٢٦٦	٢٧٨
٢٧	٣٥٣	(٧٥)	٤٢٨
١٤	١٧٤	(٢٥)	١٩٩
١٧	٢١٦	٢٥٩	١٥٧
المجموع			
١٠٠	١ ٢٨٧	٢٢٥	١ ٠٦٢
٢٤١		ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠	
١ ٥٢٨		ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	

\* بالزيادة أو النقص

٢٢ - تتولى ادارة البذور والموارد الوراثية النباتية تنفيذ البرنامج الفرعي ١-٢-١-٢ "الموارد الوراثية" و١-٢-١-٢ "البذور". وتضم الوظائف الحالية في مجموعة الموارد الوراثية النباتية خمس وظائف مهنية. وشمة اقتراح في موجز برنامج العمل والميزانية بالغاء وظيفة م-٤ وانقاص الموارد الاجمالية التي تخصص للبرنامج الفرعي ١-٢-١-٢. غير أنه، توقعنا لتزايد المسؤوليات وحجم العمل في مجال الموارد الوراثية النباتية، تساءلت لجنة الزراعة عن الحكمة من هذا الانقاص، كما تساءلت بعدئذ لجنة البرنامج، والمجلس عن ضرورة ذلك. وهكذا تمت الموافقة على المستوى الحالي للموظفين وزيادت المخصصات المالية. وسوف تستمر الحاجة الى مواصلة التعاون الفعال مع المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية لاسيما في مجالات التدريب وتعزيز الطاقات القطرية والاعلام. وسوف يحتاج الأمر الى مواءمة حجم المخصصات تبعاً لذلك في الفترات المالية التالية.

٢٣ - سوف يواصل هذا البرنامج الفرعى دعم عمل هيئة الموارد الوراثية النباتية وتقدم المصالح والأقسام الأخرى المدخلات اللازمة لعمل الهيئة، ومنها على سبيل المثال الصيانة فى الموقع التى تدخل فى مسؤولية البرنامج الرئيسى من ٢-٣: الغابات، على حين تدخل المسائل القانونية ضمن مسؤوليات البرنامج الرئيسى من ١-٣. وسوف يحتاج تنفيذ التعهد الخاص بالموارد الوراثية النباتية الى اجراء العديد من الدراسات، والى تطوير وسائل عمل واسعة النطاق تساعد فى زيادة جمع الموارد الوراثية النباتية واستخدامها. وقد عرض على الهيئة، أثناء دورتها الثالثة، العديد من المقترحات الخاصة بانشاء نشاطات جديدة من بينها اجراء دراسة عن امكانية انشاء لجنة استشارية، واعداد مدونة سلوك خاصة بجامعة الموارد الوراثية وأخرى عن التكنولوجيا الحيوية والموارد الوراثية النباتية، واعداد وشيقة عن حالة الموارد الوراثية النباتية فى العالم وتطوير نظام عالمى للمعلومات والانداز المبكر. ولا بد من البحث عن موارد اضافية غير الزيادة المحدودة المقترحة لهذا العنصر.

٢٤ - والهدف من تقديم الدعم الى البلدان الأعضاء هو تعزيز البنيات الأساسية المحلية والقدرات والأنشطة القطرية داخل البلدان الأعضاء من أجل حفظ الموارد الوراثية النباتية واستخدامها. ويشتمل هذا العنصر على دعم أعمال تقييم المجموعات وتحسين تربية النباتات. وسوف تستمر العلاقات الوثيقة مع البلدان من أجل تحديد أولويات مشروعات محددة وصياغتها وتنفيذها. وبالنظر الى وجود تعاون مستمر مع المجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية ونتيجة للزيادة فى الأموال التى تخصص من خارج الميزانية للبرامج الميدانية فإنه يمكن تخفيض الاعتمادات. وسوف تستخدم موارد البرنامج العادى، بصورة رئيسية، فى جمع المحاصيل التى يهتم بها السكان المحليون وتقييمها والتى لا يغطيها المجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية ولا المراكز الدولية للبحوث الزراعية.

٢٥ - وسوف ينظم التدريب فى مجال الموارد الوراثية النباتية لتأمين القوى العاملة الأساسية دعماً للبرامج القطرية الخاصة بحفظ الموارد الوراثية النباتية واستخدامها. ومن شأن التعاون الوثيق مع المنظمات الأخرى وبخاصة المجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية أن يسمح بانقاص مساهمة البرنامج العادى.

٢٦ - وسوف تواصل المنظمة تشجيع جمع وتوزيع المعلومات الخاصة بالموارد الوراثية النباتية ومن بين النشاطات المزمعة تطوير النظام العالمى للاعلام والانداز المبكر واعداد مطبوع عن حالة الموارد الوراثية النباتية فى العالم. وسوف يستمر اصدار نشرة الموارد الوراثية النباتية بالاشتراك مع المجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية.

- البرنامج الفرعي ٢-١-٢ "تحسين المحاصيل وإدارتها"

النسبة	الميزانية	المعتمدة	التغيرات	ميزانية	المئوية	من	النسبة
البرنامج	الفرعي	١٩٨٩-١٩٨٨	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١	البرنامج	الفرعي	النسبة
١١	٤٦٦	١٩٤	٢٧٢				
١٥	٦٤٥	(٢٥)	٦٧٠				
٩	٣٩٢	١٢٣	٢٦٩				
٩	٣٧٤	(٧٦)	٤٥٠				
٨	٣٤٦	(٨٠)	٤٢٦				
١٣	٥٧٨	(٨٠)	٦٥٨				
٨	٣٣٧	٧٦	٢٦١				
٧	٢٩٥	٢٠	٢٧٥				
٤	١٥٢	(٣٠)	١٨٢				
٤	١٦٥	(٧)	١٧٢				
٤	١٧٠	٢٩	١٤١				
صفر	صفر	(٥٨٠)	٥٨٠				
٦	٢٦٦	٢٦٦	صفر				
٣	١٥١	١٥١	صفر				
١٠٠	٤ ٣٣٧	(١٩)	٤ ٣٥٦				
	٥٩٧						
	٤ ٩٣٤						

\* بالزيادة أو النقص

٢٧ - وسيجرى ترويج التقنيات الرامية الى زيادة الغلات المحصولية فى اطار العمل فى مجال البقول الغذائية، كما سيتم تشجيع الزراعة البينية وتطبيق السدورات المحصولية فى مجال زراعة الحبوب، وذلك من أجل المساهمة فى تنوع المحاصيل وزيادة القيمة التغذوية للانتاج الزراعى لفقراء المزارعين. كما سيعمّل هذا البرنامج على تعزيز التعاون مع الموءسسات القطرية والدولية، وبخاصة فيما يتعلق ببول الموياء. وسيقدم الدعم للتعاون فيما بين البلدان النامية. وسوف تسمح هذه الزيادة بتطوير الشبكات التعاونية.

٢٨ - والهدف من تحسين نظم زراعة الأرز والنظم الزراعية القائمة على الأرز هو زيادة الجدوى الاقتصادية للعمل الذى يقوم به صغار مزارعى الأرز. وسوف يعمد الى ترويج مفهوم تكامل استغلال الأرز وانتاجه فى الأراضى الغدقة، وفى المرتفعات وكذلك فى حقول المنفروف. وسوف تنفذ هذه الأعمال من خلال التعاون الوثيق مع المعهد الدولى لمحوث الأرز ورابطة غرب أفريقيا لتنمية الأرز، وستوسع شبكة تقنيات انتاج الأرز المهجن والتقنيات الحيوية الأخرى التى تظهر فى مجال الأرز. وسيعمد الى زيادة قدرات القوى العاملة من خلال التدريب على أحدث الأساليب التقنية التى تستخدم فى مختلف المناطق الايكولوجية لزراعة الأرز، وستصدر نشرة اعلامية عن المجلس الدولى للأرز وكتب تدريسي عن انتاج الأرز فى المزارع الأفريقية الصغرة. وسوف يبدأ العمل فى انشاء بنك للبيانات المحصولية. ومع استمرار الاهتمام الشديد بالأرز بدرجة أكبر نسبيا من بقية المحاصيل الا أن الأمر سيحتاج الى قدر أقسى من الاعتمادات، وبخاصة بالنسبة للاعداد للدورة السابعة عشرة للهيئة الدولية للأرز التى تأجلت منذ ١٩٨٨-١٩٨٩ على أن تعقد فى أوائل ١٩٩٠ فى البرازيل.

٢٩ - وقد تعرض العنصر الخاص بالحبوب لتخفيضات خلال الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩. ولذلك تتعزز الآن النشاطات وتتركز على تقييم التقنيات المتوافرة ونقلها من الموءسسات القطرية والدولية. وسوف تلقى الزراعة المختلطة بالغابات التشجيع - كلما كان ذلك مناسباً - لزيادة قابلية نظم الزراعة على الاستمرار.

٣٠ - وفيما يتعلق بمنتاج الخضر، فسوف توجه النشاطات نحو تحسين امدادات المراكز الحضرية بالمنتجات الزراعية الطازجة والجيدة وتوفير فرص العمل المدرة للدخل فى المساحات الخضراء داخل المناطق الحضرية. وفى المناطق الريفية سوف تشجع زراعة الخضر ضيقة النطاق، بما فى ذلك النباتات البستانية الغذائية التقليدية الأقل شيوعاً وذلك من أجل تحسين الوجبات وضمان الأمن الغذائى على مستوى الأسرة. وسيعزز التعاون فيما بين البلدان المعنية ويتم تطوير الشبكات الاقليمية لانتخاب الأضناف المحسنة وفيرة الغلة واكثارها وتبادلها. كما ستنشر دراسات متخصصة عن النباتات الغذائية البستانية الأقل شيوعاً. وستوسع نطاق البحث بشأن تقنيات الانتاج المتخصصة الكثيفة بفرض الاقتصاد فى استخدام المياه وانتاج



المعونة لتوفير التدريب المتخصص للفنيين المحليين، وللإستراتيجيات القطرية. المهادفة الى تشجيع انتاج المحاصيل البستانية المختلطة. ومن شأن اختيــــــــــــــــار المحاصيل البستانية المنتخبة ذات القيمة العالية، لانتاجها على مستوى الأسرة، أن يسهم فى تنوع النشاطات المولدة للدخل واستكمالها (كزراعة الفطر وزهور القطف والأعشاب والتوابل الى غير ذلك). وسوف تتلقى الحكومات مساعدات لتنفيذ برامج توفير مواد الغرس ونشر الأساليب التقنية. وسوف يتم اعداد دليل فنى مرجعى عن انتاج الفطر على نطاق متوسط فى المناطق الاستوائية.

٣٤ - وسوف يقدم الدعم الى البرامج القطرية والاقليمية فى اطار المحاصيل الزيتية والنظم المحصولية التى تعتمد على المحاصيل الزيتية من أجل: (١) تحسين استفادة المحاصيل من مستلزمات الانتاج، (٢) الربط بين المحاصيل الزيتية وبين بقية المحاصيل البقلية وغير البقلية، (٣) مقاومة الاجهاد الحيوى وغير الحيوى، (٤) اجراء الاختبارات داخل المزرعة، (٥) ادخال أصناف حولية جديدة من البذور الزيتية وتدجينها وترويجها (مثل قرع الجاموس، وأجرىمون وغير ذلك) وأشجار النخيل المستغلة جزئيا (الباباسو والسيجنى وبيرجيبايا وغير ذلك) أو بعض الأصناف الأخرى مثل الميماروبا، (٦) تحسين انتاج نخيل الزيت.

٣٥ - لا تزال المحاصيل الليفية، مثل القطن والجوت، تحتل أهمية كبرى لدى العديد من البلدان النامية وسوف تحظى بالتغطية اللازمة خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١. وسيتمثل النشاط الرئيسى هنا فى توحيد الشبكات الاقليمية للقطن فى أمريكا اللاتينية وأفريقيا وآسيا مع استمرار التعاون مع المنظمة الدولية للجوت، وفى تشجيع زراعة الجوت والتيل لاستخدامها فى الأغراض غير التقليدية مثل اللباد، لصناعة الورق.

٣٦ - وسوف تقدم فى اطار العنصر الخاص ببدائل الزراعة المتنقلة، المعونة الى البلدان الأعضاء فى مجال تنمية الزراعة المختلطة بالغابات ونظم المحاصيل المختلطة المعمرة التى تقاوم التعرية وتحتاج الى أقل قدر من الحرث ومن التكاليف لازالة الأعشاب الضارة، كما تحتاج الى أقل قدر من وقاية المحاصيل. وسوف تنفذ هذه النشاطات عن طريق التعاون الوثيق مع مطحة الغابات وغيرها من الوحدات.

٣٧ - وسوف يولى الاهتمام فى اطار تنويع المحاصيل الصناعية، لمحاصيل الزيوت العطرية الثمينة التى يمكن أن يختزل حجمها، ويمكن تصنيعها جزئيا فى موقع انتاجها، كما يمكنها أن تولد دخلا لمزارعى الكفاف فى المناطق النائية على أن يكون ذلك، مثلا، جزءا من برامج احلال زراعة المحاصيل المنتجة للعقاقير محل المحاصيل العادية. وسوف تنظم كذلك الدورات التدريبية فى هذا السياق.

٣٨ - وتمثل التقنيات الحيوية في مجال النبات فرصا وتحديات للدول الأعضاء. فهـي تستطيع أن تزيد من إنتاج المحاصيل ومن القدرة على تحمل الاجهادات الحيوية وغير الحيوية، وتحسين نوعية الأغذية وطرق التربية والمحافظة على الموارد الوراثية، واكتشاف الأمراض. ويشتمل الاعتماد على تغطية تكاليف اخصائى جديد متفرغ يقوم بدور حلقة الاتصال في المهام التالية: (١) رصد وتقييم امكانيات التقنيات الحيوية النباتية وحدود تلك الامكانيات، (٢) تقديم المشورة بشأن أولويات البحوث، (٣) تطوير وترويج البحوث التعاونية فيما بين البلدان النامية من ناحية، وبين هذه البلدان والبلدان المتقدمة من ناحية أخرى. وسوف يتسم هذا العمل من خلال التعاون الوثيق مع بقية الوحدات. كما سيوجه الاهتمام، بصورة مبدئية، الى المحاصيل التي لها أهمية خاصة بالنسبة لفقراء المزارعين كالجذور والدرنات مثلاً.

٣٩ - وسوف تنفذ الأعمال المشمولة بعنصر سياسات نظم الإنتاج القابلة للاستمرار من خلال التنسيق الوثيق مع البرنامج الفرعى ١-٢-١: المحافظة على امكانيات الموارد. وسوف يوفر هذا العنصر المشورة للبلدان الأعضاء في مجال التعرف على التقنيات القابلة للاستمرار وادخالها. وسوف يتم معظم العمل، بصورة مبدئية، من خلال البعثات الاستشارية والعقود.

- البرنامج الفرعى ١-٢-٣: البذور

عناصر البرنامج	الميزانية للمعمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغيرات ميزانية البرامج * ١٩٩٠-١٩٩١	الميزانية المئوية من البرنامج الفرعى
١ ادخال البذور ومواد الفسرس وتبادلها	٣٦٣	٥٤	٤١٧
٢ نظام معلومات البذور	٤٣٦	(٦٧)	٣٦٩
٣ تعزيز برامج البذور القطرية	١ ٢٤٨	(٢٢٦)	١ ٠٢٢
٤ التدريبات والمعلومات في مجال تحسين البذور	٩٢٧	(٢٣٩)	٦٨٨
٥ انتاج البذور المحمئة على مستوى المزرعة	صفر	٢٧٠	٢٧٠
المجموع	٢ ٩٧٤	(٢٠٨)	٢ ٧٦٦
ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١		٤٠٨	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٣ ١٧٤	

\* بالزيادة أو النقص

- ٤٠ - سوف يواصل هذا البرنامج الفرعى تقديم الدعم المباشر الى البلدان الأعضاء فى مجال تحسين البذور، بما فى ذلك وضع وتنفيذ السياسات القطرية للبذور. وقد أنشئ عنصر برنامجى جديد خاص بانتاج البذور داخل المزرعة، يشمل صغار المزارعين الذين لا يحصلون على البذور الجيدة أو الأصناف المحلية المحمّنة أو لا يستطيعون الاستفادة منها الا فى أضيق الحدود. وسوف ينفذ ذلك من خلال التعاون الوثيق مع الموءسسات القطرية. وسوف يجرى تدبير الأموال من خلال عمليات النقل الداخلية.
- ٤١ - وسيواصل مختبر البذور التابع للمنظمة توفير البذور ومواد الغرس لمراكز البحوث القطرية والدولية، وللعلميين والمشروعات الميدانية. وثمة طلب مستمر على هذه الخدمات التى تنفذ بالتعاون مع المراكز الدولية للبحوث الزراعية ومع موءسسات البذور العامة والخاصة. وتوجه هذه النشاطات بصفة خاصة الى الموءسسات والأفراد الذين لديهم فرص محدودة للحصول على امدادات البذور العادية. وتنصب الطلبات بصفة خاصة على المحاصيل الجديدة والأصناف الخاصة.
- ٤٢ - سوف يواصل نظام معلومات البذور تشجيع جمع ونشر المعلومات عن تحسين الأصناف وانتاج البذور والرقابة على النوعية والتوزيع. ويشمل هذا النظام الكمبيوترى خمسة أنظمة فرعية هى: (١) استعراض البذور، وهو يشمل معلومات عن تحسين الأصناف والرقابة على جودة البذور، وانتاج البذور وتوزيعها فى البلدان الأعضاء، (٢) وصف الأصناف وهو يشمل معلومات زراعية ايكولوجية عن أصناف المحاصيل، (٣) تبادل البذور، وهو يقدم عناوين موردي البذور والهيئات والشركات العاملة فى مجال البذور، (٤) معدات البذور، أى تقديم معلومات عن معدّات البذور، (٥) معلومات عن الموارد الوراثية النباتية.
- ٤٣ - ويمثل تعزيز البرامج القطرية للبذور العنصر الرئيسى فى البرنامج الفرعى. ويقدم برنامج تحسين البذور وتنميتها المساعدة فى اعداد سياسات البذور القطرية وتنفيذها، كما يساعد هذا البرنامج فى صياغة البرامج والمشروعات النوعية للبذور وتنفيذها وتدعيمها وفى توزيع البذور الجيدة واستخدامها. ومن المقرر ايفاد عدد من بعثات صياغة المشروعات، وحيث أن برنامج تحسين البذور وتنميتها لايزال يظفر بدعم لباأس به من خارج الميزانية، فان مساهمة البرنامج العادى يمكن تقليلها بدون الاضرار بالنشاطات الشاملة.
- ٤٤ - وثمة حاجة مستمرة الى التدريب وتبادل المعلومات بشأن تحسين البذور. وقد وضعت مجموعات من المواد التدريبية تم تطويرها مع مرور الوقت تشتمل على الوسائل المعمية والبصرية. وسوف ينفذ المزيد من الدورات التدريبية على الصعيد القطرى والاقليمى من خلال التعاون الوثيق مع الموءسسات القطرية والاقليمية، بما فى ذلك المراكز الدولية للبحوث. وسوف يستعاض عن النقص فى الأموال التى يقدمها البرنامج العادى بمبالغ كبيرة من خارج الميزانية.



٤٥ - وسوف يساعد العنصر البرامجي الجديد: "تحسين انتاج البذور داخل المزرعة" البلدان الأعضاء فى تطوير نظم انتاج البذور ومعالجتها والرقابة على حودتهم وتوزيعها، كما يساعد المزارعين الذين لا يستطيعون الحصول على البذور أو الأصناف المحلية أو أن فرصتهم ضئيلة فى الحصول عليها. وسوف يقام تعاون وثيق مع المؤسسات القطرية والدولية العاملة فى هذا المجال، كما سيولى اهتمام خاص لتبادل وتحسين التراكيب السكانية المحلية والسلالات التقليدية والأصناف.

البرنامج الفرعى ٢-١-٢-٤: وقاية المحاصيل

النسبة	الميزانية	المعتمدة	التغييرات ميزانية	المئوية من	عناصر البرنامج
البرنامج	الفرعى	١٩٨٩-١٩٨٨	البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	البرنامج	
١٠	٤٩٩	١٩	٤٨٠	١٠	١ الحجر الزراعى
٤	٢٠٣	(١٥٣)	٣٥٦	٤	٢ تحسين مكافحة الأعشاب الضارة
٢٣	١ ١١٤	٨٤	١ ٠٣٠	٢٣	٣ المبيدات
٧	٣٣٣	(٥٩)	٣٩٢	٧	٤ أمراض النبات
١٠	٥٠١	٨٠	٤٢١	١٠	٥ مكافحة المتكاملة للآفات
٢	٩٢	(١٤٣)	٢٣٥	٢	٦ مكافحة الآفات بعد الحصاد
٢	١٠٤	(١٧٠)	٢٧٤	٢	٧ مكافحة الآفات الفقارية
٢٣	١ ١٠١	٣٠٣	٧٩٨	٢٣	٨ مكافحة الآفات المهاجرة
٧	٣٣٠	١١	٣١٩	٧	٩ معلومات وقاية النباتات
١٣	٦١٤	٢٦٣	٣٥١	١٣	١٠ تعزيز البنيات الأساسية لوقاية النباتات
١٠٠	٤ ٨٩١	٢٣٥	٤ ٦٥٦	١٠٠	المجموع
٨٢٦					ارتفاع التكاليف فى ١٩٩١-١٩٩٠
٥ ٧١٧					ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص

٤٦ - تفضل المنظمة، كجهاز حكومي دولي، بدور رئيسي في وقاية النباتات، وسوف يستمر إيلاء الاهتمام، بصفة خاصة، لتنفيذ الاتفاقية الدولية لوقاية النبات، لاسيما فيما يتعلق بجوانب تبادل المعلومات. ففي مجال المبيدات، سوف يحتل تنفيذ مدونة السلوك عن توزيع المبيدات واستعمالها مكانا بارزا. وسيتم السعي لتدبير موارد من خارج الميزانية لزيادة المعونة التي تقدم الى البلدان الأعضاء. كما يترتب على ادراج مبدأ الموافقة المسبقة عن علم في المدونة نشوء مهام ضخمة اضافية تقع على كاهل الأمانة. وسوف تعنى المكافحة المتكاملة للآفات، وعلم أمراض النبات، ومكافحة الأعشاب الضارة بمعالجة المشاكل في البلدان النامية، وبصفة خاصة عن طريق البرامج طويلة الأجل الرامية الى تطوير المعلومات بشأن النهوض بمكافحة الآفات ونقل هذه المعلومات.

٤٧ - والمنظمة هي جهة الايداع بالنسبة للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات التي تقدم التوجيهات بمقتضاها الى البلدان الأعضاء بشأن مسائل الحجر الصحي النباتي. وشمة حاجة الى تعزيز النشاطات الحالية عن طريق التنسيق مع الهيئات الاقليمية، وتزويد البلدان الأعضاء بالمعلومات المتعلقة بالتبادل الآمن للنباتات والمنتجات الخضرية في التجارة الدولية، والانتشار الجغرافي للآفات التي تحتاج الى حجر صحي نباتي. وينطوي هذا العمل على أهمية بالنسبة لكل من البلدان النامية والمتقدمة. ومما يذكر في هذا الصدد أن جولة أوروغواي للمفاوضات في اطار الجات تولى أهمية خاصة لبحث مسألة الحجر الصحي النباتي كحاجز غير جمركي أمام التجارة. لذلك يصبح من المتوقع لبعض القضايا مثل تنسيق القواعد واعتماد البذور ومعالجتها، وتحليل مخاطر الآفات وتبادل المعلومات أن تحظى بأهمية متزايدة. ومن أجل الحصول على المشورة المتخصصة الضرورية لهذه الأعمال، سوف يحل فريق الخبراء المعنى بتنفيذ الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات محل فريق الخبراء الحالي المعنى بتحسين مكافحة الأعشاب الضارة.

٤٨ - وسوف تعالج مسألة مكافحة الأعشاب الضارة داخل اطار المنهج الشامل للمكافحة المتكاملة للآفات. وسوف يعالج فريق الخبراء الحالي المعنى بالمكافحة المتكاملة للآفات أيضا مشاكل مكافحة الأعشاب الضارة، مما يسمح بتخفيض الموارد التي تخصص لهذا العنصر البرنامجي. وسوف توجه الجهود نحو معالجة مشاكل معينة مثل مكافحة طفيليات الجذور في أفريقيا والمكافحة البيولوجية للأعشاب الضارة.

٤٩ - وسوف يعنى العنصر البرامجي الخاص بمبيدات الآفات بتنفيذ مدونة السلوك الدولية عن توزيع المبيدات واستعمالها. وستبدأ أعمال خاصة بمبدأ "الموافقة المسبقة عن علم". وسوف يتم ذلك من خلال التعاون الوثيق مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة. وسيجرى تأمين الأموال اللازمة لهذه الأعمال الجديدة عن طريق اعادة تخصيصها داخل نطاق العنصر البرامجي. ومن المتوقع توفير قدر كبير من الموارد من خارج

الميزانية لتخفيف العبء الواقع على التمويل من البرنامج العادى. وسيؤسـع المزيد من الخطوط التوجيهية والمعايير التى تخدم تنفيذ مدونة السلوك. كما سيولى اهتمام كبير لوقاية البيئة، بما فى ذلك الحيلولة دون تلوث المياه الجوفية بالمبيدات واتباع الأساليب الآمنة للتخلص من النفايات. وسوف يستمر العمل فى وضع المعايير الخاصة ببقايا المبيدات وبالجوانب الأخرى للاستخدام الكفء والأمن للمبيدات.

٥٠ - وسيتم العمل فى مجال علم أمراض النبات الى ثلاثة جوانب: الأول، دعم البرنامج الخاص بالحجر المحى النباتى، والثانى: مستلزمات برنامج مكافحة المتكاملة للآفات، والثالث: انتاج المواد النباتية السليمة. وقد أدخل تخفيض ضئيل فى الموارد.

٥١ - ونظرا الى ازدياد الوعى العام بالآثار السلبية الناجمة عن المبيدات، فان العنصر البرامجى الخاص بالمكافحة المتكاملة للآفات سوف يركز على المحاصيل التى تتسم بساءة استخدام المبيدات أو الافراط فى استخدامها. وسوف تعطى الأولوية فى انتاج المحاصيل للخضر والحمضيات والقطن والكاكاو. وسيظل انتقاء النشاطات يتم فى ضوء توجيهات الفريق المشترك بين المنظمة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشـأن مكافحة المتكاملة للآفات. وسوف تجرى الدراسات الأساسية الضرورية على هذه المحاصيل وتوضع البرامج الميدانية بشأنها. وسوف يحصل هذا العنصر البرامجى على مستلزماته الخاصة بعلم أمراض النبات ومكافحة الأعشاب الضارة.

٥٢ - وسوف يجرى تخفيض العنصرين الخاصين بمكافحة الآفات الفقارية ومكافحة آفات ما بعد الحصاد تخفيضا كبيرا. ويغطى معظم الأعمال التى تنفذ فى مجال مكافحة آفات ما بعد الحصاد بواسطة عناصر برامجية أخرى. وفى حالة مكافحة الآفات الفقارية فان هذا يعكس انخفاض عدد طلبات الحصول على المعونة. وسوف تستمر النشاطات فى مجال تبادل المعلومات ولتوفير الخبرات الفنية التى تتسم بالكفاءة من أجل تلبية طلبات البلدان الأعضاء.

٥٣ - وقدم البرنامج الفرعى، خلال الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩، معونات طوارئ واسعة النطاق لمكافحة الآفات المهاجرة. وقد أدى تفشى الإصابة بالجراد الصحراوى الى انشاء مركز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد الصحراوى. وأدى حدوث طوارئ الجراد الصحراوى الى اظهار أهمية لجنة مكافحة الجراد الصحراوى والهيئات الاقليمية المعنية بمكافحة الجراد الصحراوى. وسوف تواصل المنظمة تقديم دعم خدمات الأمانة الى هذه الأجهزة. وشمة حاجة الى تعزيز أعمال اعداد التوقعات والتقارير. وسوف يوءى العنصر البرامجى أيضا مهمة قيمة فى تنسيق جهود البحث فى مجال مكافحة الجراد. وقد زيدت الموارد من أجل تعزيز عمليات الرصد.

٥٤ - وتشتمل الأعمال التي تتم في إطار معلومات وقاية النباتات على اصدار نشرة تابعة للمنظمة خاصة بوقاية النباتات الى جانب عدد من المطبوعات الأخرى بشأن جوانب منتقاة من وقاية النباتات بما فيها المبيدات.

٥٥ - وسوف يجرى تعزيز خدمات وقاية النباتات القطرية ولاسيما في أفريقيا. وسيقوم هذا العنصر البرامجي بتحديد العقبات الحالية التي تعترض سبيل وقاية النباتات وتقييم الحد الأدنى من الاحتياجات اللازمة لإنشاء البنيات الأساسية القطرية واسداء المشورة الى الحكومات الأعضاء بشأن البرامج طويلة الأجل. وسوف يشجع هذا العنصر البرامجي التدابير التعاونية التي تتخذ فيما بين البلدان، والحصول على الدعم من الوكالات المتبرعة. وسوف تشتمل أيضا على اجراء الدراسات بشأن الجوانب المهمة لوقاية النباتات في أفريقيا، وإنشاء شبكات البحوث وبرامج التدريب لوقاية النباتات وللعاملين في حقل الإرشاد الزراعي. وقد خصت زيادة صافية كبيرة تحسبا لتزايد عمليات صياغة المشروعات والبرامج.

٢-١-٣-٥: الهندسة الزراعية وتلافى خسائر الأغذية

النسبة	الميزانية	المعتمدة	عناصر البرنامج
البرنامج	التغيرات ميزانية	الفترة	
الفرعى	البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	١٩٨٨-١٩٨٩	
صفر	صفر	٤٧٤	١ الهندسة الزراعية (عام)
صفر	صفر	٦٦١	٢ الميكنة الزراعية
صفر	صفر	٥٠٧	٣ التخزين والهياكل الريفية
صفر	صفر	٢٧٧	٤ تقديم الدعم الفنى للبلدان الأعضاء والتعاون مع وكالات الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات الدولية
٣٠	٨٢٩	صفر	٥ برنامج العمل لتلافى خسائر الأغذية
٢٥	٦٨٨	٦٨٨	٦ تبادل المعلومات فى مجال الهندسة الزراعية
١٣	٣٥٣	٣٥٣	٧ التعاون الدولى والاتصال من أجل الهندسة الزراعية
١٣	٣٦٥	٣٦٥	٨ ادارة المدخلات المتعلقة بالهندسة الزراعية
١٣	٣٦٣	٣٦٣	٩ التكنولوجياات البديلة فى مجال الهندسة الزراعية وتحسين تصميم المشروعات
٥	١٥٠	١٥٠	١٠ التدريب على تطبيقات الهندسة الزراعية
١٠٠	٢ ٧٤٨	٢ ٧٤٨	المجموع

٤٣٠  
٣ ١٧٨

ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١  
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

- ٥٦ - أعيد تنظيم العناصر البرامجية التي يتألف منها هذا البرنامج الفرعى بحيث تعكس التحول من المنهج التخصص وشبه التخصص الى المنهج الوظيفى. ويرمى هذا التحول الى تأمين ارتباط الأعمال الخاصة بالميكنة والتخزين والمناولة والتجفيف وتصميم وتشيد مبانى المزرعة من حيث مظاهر الهندسة العامة، بما يتماشى مع النشاطات الوظيفية الرئيسية للمنظمة. وهذا التحول لا يوءثر فى اجمالى الاعتمادات المخصصة التي تظل على حالها دون تغيير.
- ٥٧ - سوف يواصل برنامج العمل لتلافى خسائر الأغذية مساعدة البلدان الأعضاء فى تحديد العوائق الرئيسية واتخاذ وتنفيذ التدابير المشتركة بين التخصصات للتقليل من خسائر الأغذية. وقد مد البرنامج نطاق تغطيته المحصولية بحيث يشمل السلع سريعة التلف، ولاسيما الجذور والموز الأفريقى والفاكهة والخضرة. وسوف يقدم الدعم الفنى الى برامج التدريب الاقليمية التي تمول من الموارد التي تأتت من خارج الميزانية فى أمريكا اللاتينية وآسيا.
- ٥٨ - وسوف يمتص العنصر الخاص بتبادل معلومات الهندسة الزراعية ثانى أكبر نسبة من الاعتمادات الكلية. كما ستصدر نسخة منقحة معالجة بالحاسب الآلى من الدليل الدولى لمؤسسات الهندسة الزراعية. وسيجرى اعداد المطبوعات الأساسية عن الأدوات والمعدات الزراعية، وعن نظم التخزين والمناولة داخل المزرعة واستخــــدام المهارات والمواد المحلية فى تشيد أبنية المزرعة، وذلك لتقليدها فى البلدان النامية ولتوزيعها على نطاق واسع على صغار المزارعين وعلى المجتمعات المحلية الريفية. وسوف يجرى تطوير نظام لجمع المعلومات الخاصة بالهندسة الزراعية فى العالم ومعالجتها وتوزيعها لاستكمال النظم الحالية الخاصة بتبادل المعلومات سواء على المستوى الدولى أو فى المنظمة.
- ٥٩ - والمنظمة هى المحفل الدولى الوحيد لمبحث قضايا الهندسة الزراعية، كما أن عنصر التعاون والاتصال الدوليين لخدمة الهندسة الزراعية سوف يغطى هذا الجانب. وسوف يستمر فريق الخبراء التابع للمنظمة المعنى بالميكنة الزراعية كأحد الأنشطة المهمة. وستنشأ الاتصالات الوشيفة مع بقية وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية لتفادى ازدواج الجهود ولضمان عدم حدوث فجوات فى المعونة التي تقدم الى البلدان النامية.
- ٦٠ - وفى اطار العنصر الخاص بإدارة المدخلات ذات الصلة بالهندسة الزراعية، فسوف يستمر ايلاء الاهتمام لصياغة الاستراتيجيات القطرية للميكنة، ولادارة تخزين المحاصيل على صعيد المزرعة/والقرية، ولتصميم وادارة المبانى المحنة للمزرعة التي يبنى تصميمها على أساس المواد المحلية والمهارات المحلية. وسيجرى اعداد الأدلة المرجعية الفنية الأساسية عن هذه المسائل.

٦١ - وسوف يقوم العنصر الخاص بالتقنيات البديلة في الهندسة الزراعية وتحسين تصميم المشروعات باستكمال العمل الذي توّده المؤسسات الأخرى في مجال التقنيات الهندسية البديلة. وسوف تدخل هذه التقنيات في تصميم المشروعات الميدانية بحيث تضمن لها أن تعكس أحدث الابتكارات في مجال الأدوات والمعدات والآلات الزراعية والمواد الخاصة بالميكنة والتخزين وإنشاء المباني.

٦٢ - وسوف يتخلل العنصر الخاص بالتدريب على تطبيقات الهندسة الزراعية جميع أوجه التعليم الهندسي ابتداءً من البرامج الجامعية إلى تدريب العمال المهرة، والبنائين والحرفيين على مستوى القرية، وسوف تهدف طائفة واسعة من النشاطات إلى علاج النقص في الأشخاص الحاصلين على تدريب مناسب على جميع المستويات.

### - البرنامج الفرعي ٢-١-٢: الصناعات الغذائية والزراعية

النسبة	الميزانية	التغيرات	المعتمدة	عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعي	١٩٩٠-١٩٩١	البرامجية *	للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٢٩	٤٨٦	(١٥١)	٦٣٧	١ تصنيع الأغذية ومناولتها، بما في ذلك الدقيق المطلي والمركب
٧	١٢٣	١٢٣	صفر	٢ تصنيع النباتات الطبية، والتوابل ومكسبات النكهة
١٣	٢٠٩	(٧٥)	٢٨٤	٣ تربية النحل
٧	١١٧	(٧٩)	١٩٦	٤ الجلود الكبيرة والصفيرة والمنتجات الحيوانية الثانوية
١٥	٢٤٣	(٧٠)	٣١٣	٥ الألياف الطبيعية، بما في ذلك تربية دودة الحرير
٨	١٢٦	٦٩	٥٧	٦ التصنيع الزراعي للاستخدامات الصناعية
١٤	٢٢٧	(١٩)	٢٤٦	٧ التكنولوجيا الحيوية في عمليات التصنيع (كان في السابق التكنولوجيا الناشئة)
٨	١٣٣	١٣٣	صفر	٨ تطوير القطاع الخاص
١٠٠	١ ٦٦٤	(٦٩)	١ ٧٣٣	المجموع

٢٥٥

ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠

١ ٩١٩

ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص

- ٦٣ - ويحتاج هذا البرنامج الفرعى الى قدر من اعادة تنظيم العناصر البرامجية ليعكس تطور ترتيب الأولويات بالنسبة للحكومات الأعضاء. وسوف تدرج الأعمال التى تؤدى فى مجال أنواع الدقيق المحلية ومركباته فى عنصر جديد خاص بتصنيع الأغذية ومناولتها، ينصب اهتمامه على استنباط الأغذية الميسرة والقابلة للتسويق وذلك اعتمادا على المحاصيل المحلية، كالخبز الخالى من القمح. يضاف الى ذلك تصنيع البذور الزيتية والبقول، وكذلك تصنيع الفاكهة والخضر على أساس القيمة المضافة. وسيجرى ترويج مفهوم المراكز المحلية الحديثة والصغيرة لتصنيع المنتجات. وقد صممت هذه المراكز لتلافي حدوث خسائر ما بعد الحصاد على مستوى القرية وتوفير المنتجات الغذائية المصنعة للمناطق شبه الحضرية وما فى حكمها.
- ٦٤ - وثمة عنصر جديد آخر هو تصنيع النباتات الطبية والتوابل والنباتات العطرية يعنى بتصنيع هذه المنتجات على أساس القيمة المضافة قريبا من مصدر الانتاج. وهذه المنتجات تناسب التصنيع ضيق النطاق، ويمكنها فى صورتها المصنعة أن تسهم بصورة مربحة فى الاستعاضة عن الواردات وفى زيادة الصادرات كذلك .
- ٦٥ - ولاتزال المعونة التى تقدم لتنمية تربية نحل العسل، وبخاصة كمنشآت تقوم به نساء الريف خارج المزرعة، مطلوبة بشدة. وسوف تركز هذه المعونة على تطوير الأساليب الجديدة للإدارة، ومكافحة الأمراض والآفات، وتلقيح المحاصيل. وسوف تستمر الأعمال المتعلقة بتصنيع الجلود الكبيرة والصغيرة والمنتجات الحيوانية الثانوية، لتمتد الى مجالات جديدة مثل الجلود البحرية وجلود الزواحف. وسوف تستمر تنمية القطاع الخاص بالاضافة الى الاستفادة تجاريا من المنتجات الثانوية .
- ٦٦ - وسوف يشتمل العنصر البرامجى الخاص بالألياف الطبيعية على تربية دود القز وبالإضافة الى العمل المستمر من أجل النهوض بالتقنيات، سوف يستمر العمل بشأن التطبيقات الجديدة ذات القيمة المضافة مثل لدائن الألياف الطبيعية للاستخدامات الصناعية، سواء للاستعانة عن الواردات أو لتنمية الصادرات. وسوف تشجع تربية دود القز الاستوائى وتنمية الموارد الوراثية المحمئة .
- ٦٧ - وسوف يوجه التصنيع الزراعى فى التطبيقات الصناعية الى السوق الكيماوية المتنامية للمنتجات الزراعية المصنعة فى التطبيقات الصناعية ضيقة النطاق. وسوف يغطى هذا النشاط بعض المنتجات كاستخراج النشا من الجذور والدرنات والذرة لاستخدامها فى المواد اللاصقة، ونتاج الورق والكرتون، وألواح البناء ومعالجة المنسوجات والأقمشة بالمواد الغروية. كما سيجرى تقييم جدوى أعمال التصنيع الريفية ضيقة النطاق.



٦٨ - أما العنصر السابق الخاص بتطبيقات التقنيات المتمدة في مجال الصناعات الغذائية وغير الغذائية فقد أعيد تسميته بـ "التكنولوجيا الحيوية للتصنيع" للتمييز عن توجهاته الجديدة. وسوف تتمثل المجالات الرئيسية التي يغطيها هذا العنصر في تقنيات التخمر والانتاج الكيميائي الحيوي ضيق النطاق وتكنولوجيا معالجة المخلفات. وسوف يقل حجم العمل في مجال المصادر الجديدة للطاقة حيث أن أقساماً أخرى سوف تنهض بهذا العمل.

٦٩ - ويعكس العنصر البرامجي الجديد، تنمية القطاع الخاص، الأهمية المتنامية للقطاع الخاص في عملية التنمية. وسوف تغطي النشاطات الدراسات القطاعية الزراعية - الصناعية، وسياسات نقل التكنولوجيا، والدراسات الخاصة بالمشروعات المشتركة، وتحليل التأثيرات ومناطق تصنيع الصادرات.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
قسم تنمية الأراضي والمياه ٢١	البرنامج العبادي	٩ ٨٥٣ نشاطات عالمية
قسم العمليات الزراعية ١٢٣ ٧٧٠	مركز الطوارئ لعمليات مكافحة	١٠٩ ٥٠١ افريقيا
قسم الانتاج النباتي ووقاية	الخراد الصحراوي	٣٩ ٨٦٤ آسيا والمحيط الهادي
النباتات ٥٥ ٣٨٨	حملة التحرر من الجوع/العمل	٢٩ ٥٣٠ الشرق الأدنى
قسم الخدمات الزراعية ٨ ٤٥٧	من أجل التنمية	١ ٤٤٨ أوروبا
حملة التحرر من الجوع /	البرامج الحكومية	٩ ٧٩٧ أمريكا اللاتينية
العمل من أجل التنمية ٢٣	مكتب عمليات الاغاشة الخاصة	٦ ٠١٠
مكتب الشؤون المشتركة مع	حسابات الأمانة الأخرى	٨ ٣٥٢
الوكالات ٦ ٥١٨	برنامج تلافى خسائر الأغذية	١ ٥٠١
المكاتب الاقليمية ٥ ٨١٦	برنامج الأمم المتحدة الانمائي	٨٢ ٦٤٦
	برنامج الأغذية العالمي	١ ٢٩٨
١٩٩ ٩٩٣	١٩٩ ٩٩٣	١٩٩ ٩٩٣ للمجموع

## البرنامج ٢ - ١ - ٣ : الثروة الحيوانية

الأموال	الميزانية	الميزانية	التغيرات	البرامج	البرامج	البرامج
من خارج	الميزانية	١٩٩١-٩٠	ارتفاع	التكاليف	البرامج	البرامج
عمل	١٩٨٩-٨٨					
١٥ ٥٠٢	١٤٦٦	٢ ٠٢٥	٢٦٠	١٩٠	١ ٥٧٥	الأراضي العشبية وموارد الأعلاف الخضراء والجافة
١٦ ٤٧٢	٣٠٠٩	٥ ٣٨٧	٧١٢	٢٦٧	٤ ٤٠٧	الصحة الحيوانية
١ ٦٥٤	٣٠٩	٩٤٩	١٠٧	١١٢	٧٢٩	الموارد الوراثية الحيوانية
٤ ٠٣٤	٨٨	١ ٠١٧	١٥٨	(٧٣)	٩٢٢	تنمية قطاع منتحات الألبان
٣ ١١٩	٨٠	١ ٢٥٦	١٧٥	(٢٠٩)	١ ٢٩٠	تنمية قطاع اللحوم
١٤ ٣١٨	١٠٠	١ ٥٩٥	٢٠٩	(٣٤)	١ ٤٢٠	الانتاج الحيواني
صفر	٢٦٨	٣ ١٧١	٣٢٩	(٤١)	٢ ٨٨٣	المكاتب الإقليمية
٣ ٧٨٧	٣١٧	٢ ٤٣١	٤٧٥	(١١٨)	٢ ٠٧٤	دعم البرامج الميدانية
صفر	١١٥	١ ١١٢	١٧٤	(٣٦)	٩٧٤	إدارة البرامج
٥٩ ٠٨٦	١٤٦٢	١٨ ٩٤٢	٢ ٦٠٠	٥٩	١٦ ٢٨٤	مجموع البرنامج ٢-١-٣

\* بالزيادة أو النقص

الأهداف متوسطة الأجل

١ - تضطلع الثروة الحيوانية بدور متعدد الأغراض في التنمية الريفية الى جانب توفير اللحوم واللبن وغيرها من المنتجات لتلبية الطلب الاستهلاكي المتزايد بسرعة، ولذلك فهي توءثر مباشرة على نظم الانتاج الزراعي القابل للاستمرار، فهي تستخدم الأراضي والموارد العلفية التي لولاها ما استفاد منها الانسان في دورة الأغذية، وهي تشمل مختلف أنواع مخلفات المحاصيل والمنتجات الثانوية الصناعية والزراعية. ويستخدم الروث لتحسين خصوبة التربة. وفي الكثير من البلدان النامية لاتزال حيوانات الجر عنصرا لاغنى عنه في اعداد الأرض وزراعتها وفي عمليات النقل. لكن انتاجية الحيوانات في البلدان النامية منخفضة جدا نتيجة عدم تحسين السلالات وعدم كفاية الأعلاف ونقص وسائل مكافحة الأمراض. ومن جهة أخرى، يؤدي الإفراط في الرعي الى تدهور التربة في العديد من المناطق.

٢ - وعلى ذلك يهدف هذا البرنامج الى دعم الأنشطة الرامية الى تحسين التغذية الحيوانية، ومكافحة الأمراض وتحسين تربية الحيوان وتطبيق نظم الرعى ونظم الزراعة المختلطة التي تحدّ من تدهور الأراضى وتصون موارد الأرض والمياه وتطوير مرافق لتصنيع المنتجات الحيوانية.

٣ - ولايزال قصور الموارد العلفية، سواء من حيث النوعية أو الكمية، من أخطر العوائق التي تواجه زيادة انتاجية الثروة الحيوانية فى معظم البلدان النامية. وسوف يتركز الاهتمام على انتاج المزيد من الأعلاف من طريق وضع نظم متكاملة للمحاصيل وتربية الحيوان، والنهوض بإدارة المراعى واستخدام المنتجات الثانوية فضلا عن العديد من السبل المتاحة الآن لزيادة استخدام الأعلاف الليفيسية ذات النوعية المنخفضة.

٤ - وسيظل النهوض بقدرات مكافحة الأمراض وتحسين مردودية تكلفة الخدمات البيطرية فى البلدان النامية من الأهداف المهمة للغاية. وسوف تدعم هذه الأنشطة من خلال توفير المساعدة لتحسين البنية الأساسية (بما فى ذلك المختبرات وخدمات التشخيص وبرامج التحصين للحيلولة دون انتشار الأمراض المعدية عبر الحدود الدولية)، والتخطيط لمكافحة الأمراض. وسوف تستمر الحملات لتنشيط مكافحة بعض الأمراض الخطيرة، كالتطعيم البقرى والحمى القلاعية والأمراض التى ينقلها القراد والتريبانوزوما، من أجل خفض الخسائر الاقتصادية المباشرة التى تسببها هذه الأمراض وضمان اتخاذ اجراءات فعالة فى حالات الطوارئ مثل ظهور ذبابة الدودة الحلزونية الأمريكية فى شمال أفريقيا.

٥ - وسيجرى تعزيز أعمال التدريب والارشاد والبيانات العملية من أجل تنمية الانتاج الحيوانى على مستوى المزارع الصغيرة وتحسين نظم تربية الحيوان. كما سيستمر التركيز أيضا على الحيوانات المجترة الكبيرة (بما فى ذلك الجاموس والجمال) باعتبارها عنصرا أساسيا فى الانتاج الحيوانى فى معظم البلدان النامية إذ أنها المصدر الرئيسى للألبان واللحوم وطاقة حيوانات الجرء. وفى الوقت ذاته، سيزيد التركيز أيضا على تحسين الحيوانات المجترة الصغيرة والحيوانات الصغيرة الأخرى من طريق دعم أنشطة برامج التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية بصورة خاصة. وسيشجع البرنامج النظم المتكاملة لانتاج اللحوم والألبان وتصنيعها وتسويقها على أساس تعاونى من أجل توليد الدخل النقدى المنتظم لمزارع المزارعين والحد، على نحو متزايد، من اعتماد بعض البلدان على الواردات.

٦ - وسيستمر تقديم المساعدات من أجل تحسين السلالات المحلية بواسطة السمات المستوردة ولاسيما لانتاج الألبان، وفى المناطق التى يمكن فيها تطبيق نظم تربية الحيوانات المحسنة. وسيستمر التركيز أيضا على صيانة الموارد الوراثية

الحيوانية ووقاية السلالات المحلية وتحسينها من طريق الانتخاب، مع تشجيع عمليات التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة كاستنوب يفيد عمليات التحسين والصيانة، وسيقدم الدعم أيضا لتكثيف التدريب والبحوث التطبيقية في مجال التكنولوجيا الحيوانية فيما يتعلق بتكاثر الحيوانات، الصفات الوراثية والنمو والإدارة واستخدام الأعلاف وتشخيص الأمراض وإنتاج اللقاحات.

### أهم أعمال البرنامج

٧ - يعنى برنامج الثروة الحيوانية بإدخال التحسينات على إنتاج الحيوانات المستأنسة وانتاجيتها في البلدان النامية أساسا عن طريق تطبيق وتطوير التقنيات المحسنة في إدارة المراعى وأراضى الرعى، وتغذية الحيوانات وتربيتها والصفات الوراثية، ونظم تربية الحيوانات، ومكافحة الأمراض الحيوانية واتباع الطرق المحسنة لتضعيع وتسويق المنتجات الحيوانية في اطار دعم صناعات اللحوم ومنتجات الألبان، وتعالج الأنشطة المتعلقة بالأعلاف، والموارد الوراثية، وصحة الحيوان والانتاج الحيوانى بعض العوامل الأساسية لضمان الاستمرارية لأمد طويل. ومن الأمور ذات الأهمية القموى تشجيع التعاون المشترك بين الأقطار وأعمال التدريب والتعاون التقنى فيما بين البلدان النامية. وينفذ البرنامج بالتعاون الوثيق مع المراكز الدولية للبحوث الزراعية ولاسيما المركز الدولى للثروة الحيوانية فى أفريقيا، والمختبر الدولى لبحوث الأمراض الحيوانية والمركز الدولى لمكافحة التريبانوزوما وغير ذلك من المنظمات والمعاهد الدولية فى بعض الأعمال المنتقاة .

٨ - وتقع مسؤولة تنفيذ البرنامج على قسم الانتاج الحيوانى والصحة والحيوانية بالنسبة للبرامج الفرعية ٢-٣-١-٢ و ٢-٣-١-٢ و ٢-٣-١-٢ و ٤-٣-١-٢ و ٥-٣-١-٢ و ٦-٣-١-٢ و ٩-٣-١-٢ أما البرنامج الفرعيان ١-٣-١-٢ و ٨-٣-١-٢ فيشترك قسم الانتاج الحيوانى والصحة الحيوانية وقسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات فى تنفيذ مسؤولىاتهما. أما الموارد اللازمة لاصدار World Animal Review، فتوزع بين قسم البرامج الفرعية الفنية. أما البرنامج الفرعى ٧-٣-١-٢ فيغطى نشاطات المكتاتب الإقليمية .

٩ - ويعتبر تحسين الأراضى العشبية وموارد الأعلاف الخضراء والجافة أمرا ضروريا لتحسين الانتاج الحيوانى وحماية البيئة. وينصب الاهتمام الأساسى للبرنامج على زيادة انتاجية أراضى الرعى والمراعى عن طريق: تطوير أساليب الإدارة المستدامة وتطبيقها فى المناطق الاستوائية شبه الجافة، بما فى ذلك إدخال البقول الطليعية وشجيرات وأشجار الأعلاف، وتطبيق النظم المتكاملة للمحاصيل والحيوانات لانتاج المزيد من الأعلاف، واستخدام مخلفات المحاصيل والمنتجات الثانوية الزراعية مثل المولاس كأعلاف. ويشمل هذا العمل ايلاء الاهتمام الى تثمين الأزوت بيولوجيا

والمحافظة على التربية، ويتم ذلك من خلال التعاون الوثيق مع العديد من المنظمات الدولية وبخاصة اليونسكو وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة مع الاستفادة التي حدّد سعيد من الترتيبات التعاونية مع المؤسسات القطرية.

١٠ - يدعم البرنامج تطوير البنيات الأساسية البيطرية وتطبيق التخطيط الاقتصادي فسي مكافحة الأمراض. ومن عناصره الرئيسية اتخاذ إجراءات مباشرة لمكافحة الأمراض الرئيسية التي تصيب الحيوان مثل الطاعون البقري والتريبانوزوما الحيوانية والحمى القلاعية والأمراض التي ينقلها القراد. كما يشمل الأمراض المزمنة الناجمة عن الطفيليات المعوية والأمراض المتعلقة بالتغذية، والأمراض التناسلية، ومراعاة الجوانب الصحية في الانتاج الحيواني بغية التقليل من خسائر الأغذية. ويولّى اهتمام خاص إلى إجراءات تلافى انتشار الأمراض المعدية الرئيسية عبر الحدود الدولية وذلك من طريق تعزيز الخدمات البيطرية والمختبرات وبرامج التحصين. ويشجع هذا البرنامج أيضا على نقل الطرق التكنولوجية الحيوية الجديدة وتكييفها في مجال صحة الحيوان، وبخاصة فيما يتعلق بتشخيص الأمراض وانتاج اللقاحات.

١١ - يشجع البرنامج انتخاب السلالات المحلية وتحسينها بواسطة برامج التلقيح الاصطناعي باستخدام موارد التربية من البلدان الأخرى، ومن خطة التبرع بمنسج الشيران في المنظمة. ويولّى الاهتمام أيضا لصيانة السلالات المحلية مع التركيز على السلالات والأنواع التي تتكيف مع ظروف معيشية معينة مثل الحيوانات المقاومة لمرض التريبانوزوما الحيواني. وتتحقق صيانة السلالات النادرة عن طريق انشاء بنوك البينات والمصارف الإقليمية للجينات الوراثية، وعن طريق نقل البويضات المتعددة والأجنة، مما يحافظ على التنوع البيولوجي. كما أن توصيف السلالات المحلية باستخدام القوائم الوصفية حديثة الاعداد يحسّن من عملية اتخاذ قرارات بشأن الانتخاب والحفظ.

١٢ - ويولّى اهتمام خاص للأعمال غير المزرعية في مجال تنمية الألبان واللحوم حيث أنها تمثل الامتداد المنطقي والضروري لعمليات الانتاج. وينصب التركيز على تطوير مرافق التصنيع في القرية بحيث تقوم بدور منافذ التسويق بالنسبة للمنتجات الحائزين حتى يمكن تقديم العون الى هذا القطاع للانتقال من اقتصاد الكفاف الى اقتصاد السوق. ومن الضروري تطوير تكنولوجيات محسنة لتصنيع منتجات الألبان المحلية، كما ينبغي للبلدان النامية أن تستفيد من التحديات الجديدة الماثلة أمامها لتطوير انتاجها من الألبان بعد التغييرات التي طرأت في حالة الألبان في العالم وأحدثت تغييرات ملموسة في الألبان المسحوقة والمسلّى من حيث أسعارها والكميات المتوافرة منها. وفيما يتعلق باللحوم، ستشجع الأساليب المنخفضة التكلفة لحفظ اللحوم، وانشاء المجازر صغيرة الحجم.

١٣ - ويشجع البرنامج بنشاط على انتاج الأغنام والمعز بالإضافة الى انتاج الحيوانات المجترة الكبيرة بما فيها الجاموس. أما انتاج الدواجن والأرانب والحيوانات الصغيرة الأخرى فيمثل أولوية متقدمة نظرا لما لهذه الحيوانات من أهمية لقطاع المزارعين. ويستفيد البرنامج استفادة واسعة النطاق من التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ومن ترتيبات الشبكات القائمة في هذا المجال، كما يكثف الجهود لنقل طرق التكنولوجيا الحيوية الجديدة ومواءمتها في المجالات المناسبة لها في الانتاج الحيواني مثل التكاثر، والصفات الوراثية والنمو والادرار وسهولة هضم الأعلاف الليلية.

### خطة العمل

#### - البرنامج الفرعي ١-٣-١: الأراضي العشبية وموارد الأعلاف الخضراء والحافة

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
الفرعي	التغيرات	المعتادة	الفرعي	
١٩٩١-١٩٩٠	البرامجية *	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٩-١٩٨٨	النسبة
٢٣	٤٠٣	٤٣	٣٦٠	١ الادارة المتكاملة لموارد الرعي في الأقاليم القاحلة وشبه القاحلة
٢١	٣٦٤	٥٨	٣٠٦	٢ تنمية المراعي في المناطق الرطبة
٧	١٢٨	صفر	١٢٨	٣ تثبيت الأزوت بيولوجيا
٣٢	٥٦٥	٢٥٠	٣١٥	٤ استغلال موارد الأعلاف
١١	١٩٠	(١٧٥)	٣٦٥	٥ نظم تغذية الحيوان والأمن العلفي
٧	١١٥	١٤	١٠١	٦ استخدام التكنولوجيا الحيوية في مجال تغذية الحيوان
١٠٠	١ ٧٦٥	١٩٠	١ ٥٧٥	المجموع
	٢٦٠			ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠
	٢ ٠٢٥			ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص

١٤ - تستهدف الأعمال الرامية الى تحسين موارد الرعى فى المناطق القاحلة وشبه-سهلة القاحلة فى العالم، التى تركز بصورة رئيسية على أفريقيا والشرق الأدنى، اتباع نهج متكامل ازاء تنمية اراضى الرعى، وتمارس فى نطاق هذا العنصر أنشطة محددة لتحسين ادارة اراضى الرعى الطبيعية، ولاستطلاع امكانية زراعة اشجار الأعلاف فى نظم الرعى شبه القاحلة، وتنمية انتاج الأعلاف فى المناطق المتأثرة بالملوحة، وانشاء مناطق رائدة للبيانات العملية، وتقديم التدريب العملى فى الميدان. ويجرى الآن تعزيز هذا العنصر .

١٥ - ويركز عنصر تنمية اراضى الرعى على تكثيف انتاجية المراعى فى المناطق المعتدلة وشبه الاستوائية، والاستوائية الرطبة، والمناطق شبه الرطبة عن طريق زيـادة التفاعل الموءثر بين الأراضى العشبية والشروة الحيوانية، وادماج انتاج الأعلاف فى الأنماط المحصولية، وسواصل، فى نطاق هذا العنصر، دعم جماعات العمل الاقليمية التى تتولى اجراء البيانات العملية عن النظم المحسنة للمحاصيل العلفية والأراضى العشبية، ومنها جماعة جنوب شرق آسيا التى تعنى بقطاعات الحيازات الصغيرة وتؤكد بوجه خاص على انتاج الأعلاف عالية الجودة بغية استكمال الغذاء الحيوانى المكون من بقايا المحاصيل. وقد أنشئت مؤخرا فى شرق أفريقيا جماعة ستنسق بين البرامج القطرية فى ادارة الأراضى العشبية ونتاج الأعلاف، وتعمل جماعة أخرى فى اقليم أمريكا الوسطى والبحر الكاريبى، وقد طرح اقتراح بمشروع فى هذا الصدد الى برنامج الأمم المتحدة الانمائى مؤخرا. وفى بلـسـدان المغرب، تركز جماعة العمل على ادماج زراعة البقول العلفية فى دورات الحبوب وعلى نظم صيانة الأعلاف المحسنة، ويجرى كذلك تشكيل جماعة فى هضبة أمريكـسـنا الجنوبية. وكان الحصول على بذور من الأنواع المطوّعة من البلدان المنتجة والمصدرة الرئيسية التى تسودها أوضاع ايكولوجية مخالفة، من العوامل التى أعاقت تنمية المراعى فى الماضى. ولذلك تقوم الجماعات باختبار البذور، واجراء تجارب رائدة على انتاجها لتوفير الكميات اللازمة منها فى البلدان المعنية. وسيحظى هذا العنصر أيضا بالدعم، ومن بين أنشطته تطويع تكنولوجيا الأراضى العشبية لتلائم النظم الايكولوجية الهشة التى تتميز بها المناطق الجبلية فى بلدان الهيمالايا والانديز، حيث تحتل ادارة تجمعات المياه أهمية حيوية. كذلك سيوثق التعاون مع المشروع الجديد المشترك بين اليونسكو وبرنامج الانسـمـسان والمحيط الحيوى ومقره السنغال الذى يعنى بالنظم الايكولوجية لمنطقة السهـل الافريقى والذى سيتيح انشاء برامج لحياء موارد الرعى على المدى الطويل. ويظل التدريب يشكل مكونا هاما فى هذا العنصر، وستمارس أنشطته بالتعاون مع المشروع المشترك بين اليونسكو وبرنامج الانسان والمحيط الحيوى.

١٦ - وستواصل أعمال تثبيت الآزوت بيولوجيا التركيز على استخدام الأنواع البقولية (نباتات الرعى البقولية، والمحاصيل العلفية، والأشجار والشجيرات العلفية) فى

برامج تحسين أراضى الرعى. وسوف يقدم الدعم الى المؤسسات القطرية من أجل تنظيم البيانات العملية التى تشمل الأعلاف الخضراء ويقول الحبوب. وسيولى اهتمام خاص الى برامج توصيل المعونة الى المستفيدين بحيث يتسنى توعية المزارعين بالتكنولوجيا المناسبة وتوصيلها الى حقله. وسيكفل التعاون مع البرامج المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومراكز الموارد الميكروبيولوجية فى افريقيا وأمريكا الجنوبية. وسوف يتم تقديم الملحق بالاشتراك مع البرنامج الفرعى ٢-١-٣ "ادارة التربة والأسمدة".

١٧ - وسيولى عنصر استغلال موارد الأعلاف الحيوانية أهمية خاصة الى المزارعين الذين يفتقرون الى الموارد العلفية، وهذا هو السبب فى الزيادة الصافية الكبيرة فى الموارد المخصصة له. وسيتم التوسع فى انشاء أفرقة مهمات فى مجال استخدام كتل المولاس والقش كعلف، وسيستعان بأعضاء أفرقة المهمات كمستشارين، لا للحكومات المعنية فحسب، بل وأيضا للبلدان المجاورة بغية تعزيز الخبرة المحلية. وسيركز بقدر أكبر على تغذية الحيوانات وحيدة المعدة، وستشجع أفرقة المهمات على استخدام الموارد للمنتجة فى المزارع كنظم علفية بديلة (غير معتمدة على الحبوب).

١٨ - ومن المتوقع أن يستمر العمل فى مجال نظم تغذية الحيوان والأمن العلفى غير أن موارده ستخف. وتتألف الأعلاف المحلية فى المناطق الاستوائية من الجسيمات، والدرنات، والمحاصيل الأخرى مثل الكاسافا، والبطاطا الطوة، والموز، والموز الأفرقى، وهى موارد علفية يمكن أن تنتج وتصنع وتستخدم فى المزارع. وسوف تعقد مشاورات للخبراء لاصدار توصيات عن تنفيذ نظم عملية للتغذية، واقتراح مجسالات البحوث والتطوير التى يجدر الاضطلاع بها فى المستقبل.

١٩ - توفر البقول والأشجار البقولية طولا لمشكلات نقص البروتين والوقود فى الكثير من البلدان النامية، وتشير التجارب الأخيرة الى وجود أصناف كثيرة من الأشجار والجنات التى تتيح علفا غنيا بالبروتين، فضلا عن ذلك، تساهم هذه النباتات فى اثناء التربة والمحافطة على البيئة. وستعقد مشاورات يشترك فيها خبراء فى مجال الزراعة المختلطة بالغابات، وفى مجال تحسين المراعى وتغذية الحيوان، لوضع التوصيات الخاصة بالتكنولوجيات القابلة للتطبيق المباشر، وتحديد احتياجات البحوث فى المستقبل.

٢٠ - وسيواصل التركيز فى تطبيق التكنولوجيا الحيوية فى مجال تغذية الحيوان. ويشمل هذا العنصر التكنولوجيات القابلة للتطبيق المباشر لانتاج بروتين أحادى الخلية من المواد المخمرة فى الكتلة الحيوية الموجودة فى الطبقة التحتية. وتفيد كذلك الهندسة الوراثية فى زيادة الغلة من البروتين والدهون.



البرنامج الفرعي ٢-٣-١-٢: الصحة الحيوانية

التمويل	الميزانية	الميزانية	عناصر البرنامج
من	التفصيرات	المعمدة	
البرنامج	البرامجية *	للفترة	
الفرعي	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٨-١٩٨٩	
			١ جمع معلومات عن الأمراض وتطوير الخدمات البيطرية
٢٦	١ ٢١٩	٣٠٢	٩١٦
٢٩	١ ٣٦٨	(١٦٩)	١ ٥٣٧
١١	٥٢٠	٣	٥١٧
			٢ مكافحة الأمراض المعدية
			٣ مكافحة الأمراض الطفيلية
			٤ مكافحة ذبابة التسي تسي ومرض التريبانوزوما
٢٣	١ ٠٨٦	١٨	١ ٠٦٨
			٥ استخدام التكنولوجيا الحيوية في الصحة الحيوانية
١٠	٤٨١	١١٢	٣٦٩
١٠٠	٤ ٦٧٤	٢٦٧	٤ ٤٠٧
			المجموع

٧١٣  
٥ ٣٨٧

ارتفاع التكاليف ١٩٩١-١٩٩٠  
ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص.

٢١ - ليس من المتوقع أن تطرأ تغييرات ذات بال في مجال مكافحة الأمراض الحيوانية بما في ذلك أنشطة الطوارئ. بيد أن هناك مبادرات جديدة مقترحة لمكافحة الأمراض المزمنة ولتطوير التكنولوجيات الحيوية ونقلها في مجال الصحة الحيوانية. وستدعى هيئة تنمية الثروة الحيوانية في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي إلى اجتماع تسبقه مشاوررة للخبراء عن تشجيع تنمية الثروة الحيوانية في الاقليم.

٢٢ - ويلزم استمرار دعم المنظمة لتعزيز الخدمات البيطرية وقدرات التشخيص القطرية. ويشمل هذا العنصر توفير فرص للتدريب في مجال تشخيص أمراض الحيوان ومكافحتها، وجمع المعلومات عن أمراض الحيوان ونشرها، مثلاً، من خلال الكتاب السنوي للصحة الحيوانية بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية والمكتب الدولي للأوبئة الحيوانية. وسيولى الاهتمام لمردودية تكاليف برامج الصحة الحيوانية من خلال عقد مشاوررة للخبراء في هذا الصدد بغية وضع سياسات أفضل للصحة الحيوانية. وسيوثق

التعاون مع المنظمات الدولية وستعد نشرة عن الخدمات البيطرية فى البلدان النامية، وستعقد مشاوره للخبراء عن الحد من خسائر الأغذية الناجمة عن الأمراض غير المعدية بغية تحديد أولويات العمل واقتراح اجراءات ملموسة فى هذا الصدد.

٢٣ - وستواصل المنظمة دعمها لمكافحة الأمراض الرئيسية التى دأبت على مكافحتها، لاسيما فى البلدان النامية. وثمة حاجة الى نشاط ذى شقين، يتمثل فى مكافحة الأمراض الطارئة، ودعم البرامج الدولية لمكافحة الأمراض المعدية الرئيسية واستئصالها. وسيواصل تطبيق برنامج مكافحة الحمى القلاعية، بما فى ذلك تنسيق الجهود الدولية والاقليمية لمكافحة هذا المرض واستئصاله والمحافظة على المنطقة الواقعة فى جنوب شرق أوروبا. وسيولى الاهتمام لمشكلات الحمى القلاعية فى أقاليم الشرق الأدنى وأمريكا الجنوبية وافريقيا وجنوب آسيا. وستعقد حلقة دراسية عن اجراءات الطوارئ لمكافحة تفشى الحمى القلاعية فى بلدان البحر الأبيض المتوسط، وفى أوروبا سيحرص على المحافظة على الوضع الطيب الذى ساد الى الآن بفضل أنشطة الهيئة الأوروبية لمكافحة الحمى القلاعية التى مولت من ترتيبات الصندوق الائتماني. وسيواصل بذل الجهود لاستئصال مرض الطاعون البقرى من العالم من خلال حملة مكافحة الطاعون البقرى فى افريقيا التى تفضلع بها منظمة الـWHO. وستعقد حلقة دراسية افريقية، وحملة مكافحة الطاعون البقرى فى غرب آسيا، وحملة مكافحة الطاعون البقرى فى جنوب آسيا اللتين تمولان من برنامج الأمم المتحدة الانمائي. ويستذكر فى هذا الصدد، أن الحملات السابقة التى اعتمدت على الجهود الاقليمية وحدها لمكافحة هذا المرض لم يكتب لها النجاح التام. فمن الأهمية بمكان فى هذا السياق، دعم انتاج اللقاحات من خلال النهوض بعملية مراقبة الجودة وهو ما سيعود بالنفع فى مواجهة الأمراض الحيوانية الأخرى، كما يضمن تغطية جغرافية أوسع نطاقا. وستعقد مشاوره للخبراء عن التقدم المحرز فى التكنولوجيا الحيوية فى مجال استئصال الطاعون البقرى.

٢٤ - ويلزم اتخاذ اجراء حاسم لمكافحة ذبابة الدودة الحلزونية الأمريكية بعد أن ظهرت مؤخرًا فى شمال افريقيا، والعمل على استئصال هذه الآفة المدمرة. وسيطلب هذا النشاط أيضا توفير موارد من خارج الميزانية. ونظرا للمشكلة الخطيرة المتمثلة فى أن أسراب الحشرات قد تتكاثر ببطء على نحو لا يلاحظ الى أن تبلغ جموعا ضخمة العدد، فينبغى مواجهة الموقف باتخاذ اجراءات فورية لمكافحة تلك الآفة. وستنفذ الأنشطة ذات الصلة بالمكافحة بالتعاون الوثيق مع قسم التقنيات المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية.

٢٥ - ومن المزمع اعطاء أولوية أعلى فى مجال الأمراض الطفيلية الى مكافحة الأمراض التى تصيب الجهاز المعوى، والأمراض التناسلية، والمتعلقة بالتغذية التى من شأنها التأثير على انتاجية الحيوانات. وكخطوة أولى فى هذا السبيل، ستعقد

مشاورة للخبراء عن الأمراض المعوية التي تصيب حيوانات التربية . وسيتركز العمل في مجال مكافحة القراد والأمراض التي ينقلها في وضع استراتيجيات للمكافحة تكفل فعالية أفضل للتكاليف. وستعقد مشاورة للخبراء عن الأمراض التي تصيب الغنم والمعز والتي ينقلها القراد. ومن المقرر البدء في حملة استئصال القراد الاستوائى من منطقة البحر الكاريبي في الفترة المالية القادمة . وسيجرى اعداد كتيبات ارشادية عن مكافحة القراد والطفيليات المعوية . وسيواصل اصدار نشرة المعلومات الدورية عن الأمراض التي ينقلها القراد.

٢٦ - تمارس الأنشطة الخاصة بمكافحة أمراض التريبانوزوما بالتعاون الوثيق مع القسم المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية في اطار البرنامج الفرعى ٢-٤-١-٢ (العنصرين ٣ و ٤ . ويسعى البرنامج الى استحداث تقنيات للمكافحة سهلة الاستخدام وغير ملوثة للبيئة حتى يتسنى للمجتمع المحلى الاشتراك في تنفيذها . ومن هذه التقنيات أساليب مكافحة ذبابة التسي تسي بوسائل الجذب، أو بتريسة أنواع الحيوانات المقاومة لمرض التريبانوزوما. وستظل أنشطة التدريب والارشاد تحظى بأولوية عالية، وستدعم كذلك البحوث التطبيقية . وسيجرى اعداد كتيبات عن تقنيات مكافحة التسي تسي/ التريبانوزوما. وسيواصل ايلاء عناية خاصة لعمليات التنمية المنتظمة للمناطق المطهرة ولحماية البيئة . وستجتمع هيئة مكافحة التريبانوزوما الحيوانية في افريقيا، كما سيعقد اجتماع مشترك لمجموعات الخبراء المعنية بالتريبانوزوما. كذلك ستعقد مشاورة للبلدان والوكالات التي يحتمل أن تقدم تبرعات .

٢٧ - وسيحرص على أن تشمل عمليات تطوير التكنولوجيات الحيوية ونقلها الى البلدان النامية تشخيص الأمراض الحيوانية ونتاج اللقاحات. وستدعم قدرات التدريب والبحث بتعزيز شبكة المختبرات المشاركة والتعاون فيما بين الأقطار وتبادل المعلومات. ومن المقرر عقد دورة تدريبية عن التكنولوجيا الحيوية في مجال الصحة الحيوانية .

- البرنامج الفرعي ٢-٣-١-٣: الموارد الوراثية الحيوانية

النسبة		الميزانية		عناصر البرنامج
المثوية من البرنامج الفرعي	ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	التغييرات البرمجية *	المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	
صفر	صفر	(٣٥١)	٣٥١	١ تربية الحيوانات والموارد الوراثية
صفر	صفر	(٢٢٦)	٢٢٦	٢ التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة
				٣ استخدام التكنولوجيا الحيوية في
٣٩	٣٣٠	١٧٨	١٥٢	تربية الحيوان والصفات الوراثية
				٤ تحسين الصفات الوراثية للشروة
٣٥	٢٩٧	٢٩٧	صفر	الحيوانية
				٥ المحافظة على السلالات المحلية
٢٦	٢١٥	٢١٥	صفر	القيمة المعرضة للخطر
١٠٠	٨٤٢	١١٣	٧٢٩	المجموع
	١٠٧			ارتفاع التكاليف ١٩٩١-١٩٩٠
	٩٤٩			ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص

٢٨ - عدلت العناصر المدرجة في هذا البرنامج الفرعي لتعكس الأولويات بمزيد من الدقة. ويشمل العنصر البرنامجي ٤ مكونات التربية الحيوانية التي كانت مدرجة فسمى العنصرين ١ و ٢، ويقابل العنصر البرنامجي ٥ مكون الموارد الوراثية الذي كان مدرجا في العنصر البرنامجي ١.

٢٩ - ستابع عن كثب التطورات السريعة التي طرأت في تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في مجال انتاج الشروة الحيوانية. ويتولى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الوقت الحاضر دعم الشبكات الاقليمية في آسيا وأمريكا اللاتينية التي أنشئت في الفترة المالية ١٩٨٩-١٩٨٨، وسوف تحتاج هذه الشبكات الى مزيد من الدعم الفني والاستشاري في المستقبل. وسيولى اهتمام خاص الى أسلوب نقل الأجنة، الذي يتوقع أن يكون أكفأ أساليب الانتاج الحيواني عن طريق نقل الجينات. وستقدم في إطار هذا العنصر خدمات استشارية، فضلا عن فرص للتدريب، كما ستنشر المعلومات العلمية

بغية تضيق الهوة بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية في هذا المجال. وسيواصل تطبيق تقنيات الاباضة المتعددة ونقل الأجنة بعد أن تأكد نجاحها بالنسبة للأبقار، والخيول، والخنازير، والمعز، والغنم، وسيواصل دعم أنشطة البحث فـسـي البلدان النامية من خلال الجامعات ومعاهد البحوث المحلية. كذلك ستدعم عمليات استيراد/ تصدير الجينات الوراثية الحيوانية بواسطة نقل الأجنة بدل نقل الحيوانات الحية. وسوف توفر الفرص للتدريب في هذه المجالات.

٣٠ - ويعتبر ضعف القدرات الوراثية النسبي للسلالات المحلية، من الأسباب الرئيسية التي تمنع من فعالية الانتاج الحيواني في البلدان النامية. لذلك سيجري العمل على تحسين القدرات الوراثية لتلك السلالات المحلية عن طريق التهجين مع سلالات غريبة أو التكاثر من داخل السلالة لكن على أساس انتقائي. ويعتبر التلقيح الاصطناعي في هذا المجال أفضل الأساليب المستخدمة في عملية التربية. وقد حققت خطة التبرع بمعنى الثيران التابعة للمنظمة نجاحا ملموسا في تزويد برامج التربية في البلدان الأعضاء بمعنى الثيران المجمدة. وستدعم المناهج الجديدة في تربية الخنازير والحيوانات المجترة في كافة الأقاليم ومن هذه الأساليب نظام تربية قطعان النواة الأساسية المفتوحة، وهي قطعان تتسم بجميع الصفات المميزة للسلالة. وسيولى اهتمام خاص الى تربية السلالات المقاومة لمرض التريبانوزوما في افريقيا، والى تربية الجاموس وسلالات الخنازير المحلية في آسيا وفصائل الجمال في أمريكا اللاتينية. وسيسمح التقييم الوراثي لمجموعات الأبقار، والجاموس، والمعز، والضأن المحلية بانتخاب الحيوانات الممتازة لتشكل قطعان أساسية مفتوحة، كما سيسمح بتوزيع حيوانات ذات صفات ممتازة على المزارعين لأغراض التربية سواء عن طريق التكاثر الطبيعي أو التلقيح الاصطناعي.

٣١ - وسيولى اهتمام خاص الى المحافظة على السلالات المحلية القيمة حرصا على التنوع الوراثي بوصفه القاعدة الأساسية لتحسين الموارد الوراثية. وقد شرع في ١٩٨٨ في انشاء بنوك اقليمية للجينات الحيوانية لتخزين الأجنة والمنى من السلالات المختلفة المهددة بالانقراض أو من السلالات ذات القيمة المتميزة بالنسبة للانتاج. وستقتضى المرحلة القادمة أن تكثف المنظمة من دعمها المقدم من خلال أنشطة التعاون التقني فيما بين البلدان النامية وأن تكثف أيضا من دعمها للتدريب في مجال تحديد السلالات المهددة، وأخذ عينات منها وحفظ مواردها الوراثية بالتجميد، ومكافحة الأمراض التي تصيب هذه الموارد أثناء تخزينها. وقد اقترحت لجنة الزراعة أن تدرس المنظمة الجوانب الفنية والقانونية والمالية والمؤسسية المعقدة المتعلقة بإنشاء برنامج عالمي للموارد الوراثية الحيوانية. أما البنك العالمي للبيانات عن الموارد الوراثية الحيوانية فسيدخل مرحلة التشغيل الكامل في الفترة ١٩٩٠-١٩٩١. ويستند هذا المصرف الى المنهجية التي اشتركت المنظمة مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة في وضعها بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي للانتاج الحيواني.

البرنامج الفرعي ٢-٣-٤: تنمية قطاع منتجات الألبان

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
	المئوية من البرنامج الفرعي	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	التغييرات المبرمجة *	
			المعمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٥٨	٤٩٥	(٤٨)	٥٤٣	١ التنمية المتكاملة لصناعات منتجات الألبان
٢٠	١٧٢	(١٥٤)	٣٢٦	٢ الترويج لتكنولوجيا صناعة منتجات الألبان
٤	٣٢	(٣١)	٦٣	٣ مدونة المبادئ الخاصة بالألبان ومنتجاتها
١٩	١٦٠	١٦٠	صفر	٤ التدريب والتعليم في قطاع منتجات الألبان
١٠٠	٨٥٩	(٧٣)	٩٣٢	المجموع
	١٥٨			ارتفاع التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١
	١٠١٧			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

٣٢ - ستتناول أنشطة تنمية قطاع الألبان المقترحة الأنشطة المدرجة في البرامج الحالية بما في ذلك المشروع الدولي لتنسيق تنمية صناعات الألبان مع تركيز خاص على عدد محدود من الموضوعات منها إنتاج صغار الحائزين، والنهوض بالتكنولوجيا للمحلية لإنتاج الألبان. وقد نقلت أنشطة التدريب في مجال الألبان من المشروع للفرع  
٠ ٥-٣-١-٢

٣٣ - يستهدف تعزيز التنمية المتكاملة لصناعات منتجات الألبان ضمان مشاركة صغار منتجي الألبان فضلا عن ضمان التزام البلدان الممتدنية. ومن المتوقع أن يؤدي هبوط مخزونات العالم من منتجات الألبان مؤخرا إلى حفز نمو إنتاج الألبان في البلدان النامية. وسوف تتضمن الأنشطة خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ مواصلتة تنمية المشروعات المتكاملة النموذجية في مجال إنتاج الألبان سواء المشروعات التي تأسست بالفعل أو التي شرع في تأسيسها في أربعة أقاليم. وستمعرض مشاوره

للخبراء عن تنمية قطاع الألبان التقدم المحرز في سبيل تطوير هذه المشروعات النموذجية للتنمية المتكاملة لصناعات الألبان وصياغة استراتيجيات جديدة في هذا المجال من أجل البلدان النامية.

٣٤ - سيركز عنصر ترويج تكنولوجيا صناعة منتجات الألبان على تعزيز الانتاج التقليدي للألبان. ويشمل هذا النشاط تطوير أساليب التصنيع فضلا عن تطوير المرافق والمعدات المناسبة على مستوى القرية والقطيع. وسولى اهتمام خاص لألبان الضأن والمعز بسبب أهميتها لصغار المزارعين في المناطق الريفية النائية. وأهميتها بالنسبة للرعاة الموسمين والسكان الرحل. وسيجرى أيضا تقييم لمدى توافر مرافق التصنيع في البلدان النامية، والامكانيات المتوافرة لدى بلدان نامية مختلطة لانتاج معدات تصنيع الألبان.

٣٥ - تشكل برامج تنمية الأيدي العاملة جزءا لا يتجزأ من تنمية قطاع الألبان. وسوف تعطى أولوية في نطاق هذا العنصر الى تدريب المعلمين، وتوثيق الروابط المؤسسية بين مؤسسات التعليم على كافة مستوياتها، ومراكز البحوث للتطبيق.

٣٦ - ومن المقرر أن تعقد لجنة الألبان التابعة لهيئة الدستور الغذائي التي تقدم لها المنظمة خدمات الأمانة، دورتها الثانية والعشرين في روما في عام ١٩٩٠. ويزعم اصدار مطبوعين عن تصنيع الألبان بالطرق التقليدية وعن انتاج ألبان المعز والغنم وتصنيعها.

#### - البرنامج الفرعى ٢-١-٣: تنمية قطاع اللحوم

الميزانية	التغييرات	ميزانية النسبمئة	عناصر البرنامج
المعتمدة	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١	المثوية
للفتحة			من البرنامج
١٩٨٨-١٩٨٩			الفرعى
٧٥٤	(٦٩)	٦٨٥	٦٣
			١ تكنولوجيا اللحوم والقواعد الصحية
			٢ التدريب والتعليم في قطاع اللحوم (كان في السابق التعليم في قطاع الشبيرة الحيوانية)
٥٣٦	(١٤٠)	٢٩٦	٣٧
١ ٢٩٠	(٢٠٩)	١ ٠٨١	١٠٠
		١٧٥	ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١
		١ ٢٥٦	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

- ٣٧ - تستهدف أنشطة تكنولوجيا اللحوم والقواعد الصحية ايجاد منافذ تسويق لصفار الحائزين، وتحسين نوعية الانتاج وكفالة سلامته لسكان الريف.
- ٣٨ - وفي اطار المشروع الدولي لتنمية قطاع اللحوم، صممت وحدات نمطية لادماجها فى مصانع انتاج اللحوم فى القرى، وتشمل هذه الوحدات أساسا مجازر صغيرة للأبقار والمجترات الصغيرة و/أو الخنازير، وتتكامل الوحدات بمرافق لقطع اللحوم، ومناولة المنتجات الثانوية ولتصنيع اللحوم. ومن المتوقع أن يسهل قيام هذا النوع من المشروعات النموذجية النمطية تكرارها فى مختلف المناطق والأقطار والأقاليم. وسيدعم انشاء مصانع نموذجية فى المحيط الهادى وأمريكا اللاتينية والأقاليم الأخرى.
- ٣٩ - وستحظى الأساليب زهيدة التكلفة لحفظ اللحوم بعناية هذا البرنامج نظرا لعدم وجود سلسلة متكاملة من مرافق تبريد اللحوم ومنتجاتها فى معظم الأقاليم النامية. وتشتد الحاجة الى وسائل منخفضة التكلفة لحفظ اللحوم ومنتجاتها فى المواسم التى تشهد فائضا فى انتاج اللحوم، وقد روجت المنظمة وسائل سهلة لتجفيف اللحوم وسوف تتابع اجراء المزيد من البحوث فى أساليب حفظ اللحوم التقليدية. كذلك ستركز حلقة دراسية عن تنمية انتاج اللحوم فى آسيا على هذه التكنولوجيات.
- ٤٠ - وستقدم المساعدة الفنية أيضا الى صناعات اللحوم المتوسطة الحجم على أساس أن مثل هذه الصناعات يمكن أن تشكل منافذ تسويقية على جانب كبير من الأهمية للمنتجين الصغار والمتوسطين. وبالنسبة للبلدان التى تملك مرافق أساسية مناسبة، ستوجه هذه المساعدة الى المجازر الإقليمية بغية تحسين عمليات فحصي اللحوم ومكافحة أمراض الحيوانات والتخلص من النفايات والبقايا. ومن المقرر اصدار مطبوعات تستند الى الدراسات التى أجريت عن المجازر الصغيرة والمتوسطة.
- ٤١ - وفى اطار عنصر التدريب والتعليم فى قطاع اللحوم، ستعقد حلقة دراسية دولية فى افريقيا للمعلمين عن تقنيات حفظ اللحوم وأساليب الذبح. وستوثق الأوصاف الموسمية فى نطاق التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية مما يكفل ارتداد المعلومات من مستويات معاهد التأهيل المهنى الى مستويات المعاهد الفنية ومنها الى التعليم المهنى العالى ومعاهد البحوث التطبيقية.



- البرنامج الفرعي ٢-١-٣-٦: الانتاج الحيواني

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغييرات البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية النسبة المئوية من البرنامج الفرعي
١ نظم الانتاج الحيواني	١ ١٨٢	(١٢)	١ ١٧٠
٢ استخدام التكنولوجيا الحيوية في الانتاج الحيواني	٢٣٨	(٢٢)	٢١٦
المجموع	١ ٤٢٠	(٣٤)	١ ٣٨٦
ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١	٢٠٩		
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	١ ٥٩٥		

\* بالزيادة أو النقص

٤٢ - ويواصل عنصر نظم الانتاج الحيواني التركيز على صياغة الاستراتيجيات والبرامج المتكاملة الفعالة، وشرحها بطرق البيان العملي. وستعقد مشاورات للخبراء عن الاستراتيجيات الفعالة لتنمية الانتاج الحيواني. وسيولى اهتمام خاص الى الحيوانات الصغيرة (الضأن، والمعز، والخنازير، والدواجن، والأرانب) والى استمرارية نظم الانتاج من خلال تحسين السلالات المحلية.

٤٣ - وقد وضع منهج موحد يطبق على كافة أنواع الحيوانات، ويتضمن هذا المنهج: (١) اعداد مطبوعات ومواد تدريبية عن التكنولوجيات العملية البسيطة التي توءدى الى تحسين نظم التربية التقليدية، (٢) تشكيل أفرقة مهمات اقليمية لمساعدة الخبراء القطريين في تطوير مثل هذه التكنولوجيات العملية، (٣) استحداث مشروعات انمائية اقليمية رائدة تجمع بين التدريب والارشاد في اطار التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية، وتستهدف تدريب العاملين في الارشاد وايضاح هذه التكنولوجيات بطرق البيان العملي.

٤٤ - وسيجرى توسيع نطاق أنشطة الشبكات الجارية المتعلقة بالضأن والمعز وستوجه أعمال تنمية انتاج الخنازير والدواجن بوجه خاص الى نظم التربية المنزلية عن

طريق استغلال الأعلاف ومخلفات المحاصيل المحلية ومن خلال برامج تحسين الموارد الوراثية الزهيدة التكلفة التي يظطلع بها على ضوء التقييم الوراثي للسلالات المحلية .

٤٥ - وسيواصل تنمية نظم تربية الطيور المائية والأسماك. وستعقد مشاورة للخبراء عن انتاج الطيور المائية فى أفريقيا مع اصدار استعراض حديث فى الموضوع. وتعد كتيبات للتدريب فى مجال استغلال موارد الأعلاف فى تربية الخنازير، ونظم انتاج الدواجن، ونظم التربية الحيوانية الصغيرة فى الريف.

٤٦ - وستركز الأعمال المتعلقة بانتاج الجاموس على برامج الادارة العملية للقطعان بغية خفض معدلات النفوق وزيادة معدلات التوالد، وتحقيق الاستغلال الأمثل للبين الجاموس ولحمه وتحسين قدرته على الجرى. وسيشرع فى أعمال التقييم الوراثي لسلالات منتقاه من الجاموس بغية تشكيل قطعان أساسية مفتوحة تتسم بجميع الصفات المميزة للمللة، ودراسة مدى فعالية استخدام الجاموس لأغراض متعددة. ومن المقرر تكثيف الأعمال التي تستهدف تنمية انتاج الجمال وسوف يعد كتيب ارشادي فى هذا الموضوع.

٤٧ - وستشمل الأعمال المقررة فى اطار عنصر التكنولوجيا الحيوية تحديد التكنولوجيات الحديثة، وابرام عقود مع مؤسسات لاجراء بحوث تطبيقية فى البلدان النامية لتقييم تلك التكنولوجيات فى مجال تنمية الانتاج الحيوانى. وستضمن هذه الأعمال أيضا التدريب والتعاون التقنى فيما بين البلدان النامية وتوثيق التعاون بين البلدان .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
١٧ ٧٦٨	قسم الانتاج الحيواني والصحة الحيوانية	٤ ٢٧٥
		٣٠ ٧٧٤
٥٥ ٦٢٨	قسم العمليات الزراعية	١٥ ٢٦٠
	قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات	١٥ ٥٣٤
١ ٢٠٦	قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا	١ ٦٦٣
٢٣	مكتب الشؤون المشتركة مع الوكالات	١٠ ٥٢٣
٨٣	المكاتب الاقليمية	المجلس الأوروبي لمكافحة الحمى القلاعية
٣ ٣٢١		المراجح الحكومية
		مكتب عمليات الاغاثة الخاصة
		٨٣
		١ ٧٧٩
		٣٣ ٢٩٦
		٢٣
		١٦٩
٧٨ ٠٢٩	٧٨ ٠٢٩	٧٨ ٠٢٩
		المجموع

البرنامج ٢-١-٤: تطوير البحوث والتكنولوجيا

البرامج الفرعية	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	تغييرات البرامج * التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١	ارتفاع ميزانية سببية عمل الميزانية	الأموال
١-٤-١-٢ تطوير البحوث	٢ ٨١٥	١٠٠	٢٥٢	١٣ ٤١٢
٢-٤-١-٢ تطبيقات بحوث النظائر المشعة والتكنولوجيا الحيوية فى القطر الزراعى	٢ ٩٩٦	٦٠	٣٧٩	١٤٠٠ صفر
٣-٤-١-٢ أجريس وكاريس	٣ ٧٨٤	٢٨٦	٥٨٧	٢٤٠٠ ٥٣٣
٤-٤-١-٢ الاستعمار عن بعد والأرصاد الجوية الزراعية	١ ٢٩٤	٥٢٠	٣٢٩	٢٢٠٠ ٩١٤
٥-٤-١-٢ البيئة والطاقة	١ ٥٥١	٧	٢٣٥	١٣٠٩ صفر
٧-٤-١-٢ المكاتب الاقليمية	١ ٣٥٧	(٢٧٤)	١١١	١١٠٠ صفر
٨-٤-١-٢ دعم البرامج الميدانية	٤٣٦	١٦٢	١٤٩	١٠٠٠ ١٠٤٠
٩-٤-١-٢ ادارة البرامج	١ ٠٨٦	صفر	٢٤٠	١٦٠٩ صفر
مجموع البرنامج ٢-١-٤	١٥ ٣١٩	٧٦١	٢ ٢٨٢	١٢٥٠٠ ١٥ ٨٩٩

\* بالزيادة أو النقص

الأهداف متوسطة الأجل

١ - سوف تتوقف الزيادات المقلبة فى الانتاج الغذائى والزراعى، الى حد كبير، على التطورات المتواصلة فى المعارف والتقنيات الزراعية، باعتبارها من عناصر نظم الانتاج القابلة للاستمرار. وسيطلب هذا وجود طاقات بحثية فعالة لاستنباط هذه التقنيات وتطويرها وضمان استخدامها على نحو سليم. ورغم التقدم الذى تحقق فى العديد من البلدان النامية، فان السياسات والقدرات القطرية فى مجال البحوث لاتزال بحاجة الى التعزيز. ومن جهة أخرى يلزم الاستمرار، فى نقل التكنولوجيا بفعالية، مع تزايد ارتفاع البلدان النامية، بالمنهجيات والتقنيات المتقدمة التى تستحدث خارجها والتى يمكن تطبيقها فى ظل الظروف المحلية.

٢ - وسيظل تعزيز القدرات البحثية القطرية في البلدان النامية هدفاً من أهم أهداف تطوير البحوث والتكنولوجيا. وسيوجه اهتمام خاص لسياسات وتخطيط البحوث الزراعية، ولتعزيز الطاقات القطرية في مجالات تنظيم وإدارة نظم وبرامج البحوث، ولزيادة قدرات البلدان النامية فيما يتعلق بتقييم التكنولوجيات التقليدية والجديدة وتطويعها وتطبيقها، وفقاً لاحتياجات المزارعين في هذه البلدان. وينبغي توجيه البحوث والتكنولوجيا نحو التنمية الزراعية القابلة للاستمرار.

٣ - وسوف تستكمل الأعمال التي تنفذ على المستوى القطري بتقديم الدعم لجهود البحوث الدولية، ولاسيما ما يبذل منها تحت رعاية الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، التي تشترك المنظمة في رعايتها. وتقدم المنظمة أيضاً خدمات الأمانة إلى اللجنة الاستشارية الفنية التابعة للجماعة. وسوف يوجه الميزانية من الاهتمام إلى مراجعة أولويات البحوث الدولية وتنفيذها وترويج التعاون البحثي بين الأقطار المختلفة.

٤ - وسوف يركز برنامج البحوث المشترك مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية بشأن التطبيقات النووية في الأغذية والزراعة، على تعزيز كفاءة استعمال الأسمدة والمياه والطفرات المستحثة واستخدام تقنيات زراعة الأنسجة في المختبرات من أجل تحسين المحاصيل الغذائية، ومكافحة الآفات من طريق استخدام الإشعاع لاحتاد العقم واستعمال الأمصال الكاشفة في تشخيص الأمراض الحيوانية وتحسين تكاثر الحيوانات بزيادة استخدام البيولوجيا الجزيئية. وسوف يستمر تنفيذ الأعمال المتعلقة بمعالجة الأغذية بالأشعة لاطالة عمرها التخزيني والوقاية من الأمراض التي تنقلها الأغذية، وتلك المتعلقة بإبادة الحشرات لأغراض الحجر الصحي واستخدام التقنيات النووية في الدراسات الخاصة بالتأثيرات الأيضية والبيئية للكيمائيات الزراعية.

٥ - وتتوقف فعالية اتخاذ القرارات، والبحوث، والتعليم ونقل التكنولوجيا في القطاع الزراعي، على الحصول على المعلومات الملائمة في الوقت المناسب وأفضل وسيلة لمشاركة الدول في المعارف المترابطة في العالم هي إنشاء أجهزة تعاونية دولية فعالة لتبادل المعلومات على النطاق العالمي. ويلزم في الوقت نفسه وجود طاقات للتوثيق الزراعي على المستويين القطري والاقليمي لتتفاعل مع النظم الدولية ولتوفر الدعم المعلوماتي لخطط البحوث والتنمية الزراعية على المستويين القطري والاقليمي. والهدف الرئيسي هو تنظيم التعاون على النطاق العالمي في مجال تبادل المعلومات البيولوجرافية من طريق نظام أجريس (النظام الدولي للإعلام عن العلوم والتكنولوجيا الزراعية)، وتبادل المعلومات بشأن أعمال البحوث الزراعية في البلدان النامية أو ذات الصلة بهذه البلدان من طريق نظام كارييس (نظام الإعلام عن البحوث الزراعية الجارية)، والمساعدة في تعزيز البنية الأساسية للتوثيق الزراعي على المستويين القطري والاقليمي.

٦ - والهدف الرئيسي في مجال الاستشعار عن بعد هو مساعدة البلدان وتدعيم قدراتها الذاتية في تطبيق الاستشعار عن بعد. ويتم ذلك عن طريق تنمية القوى العاملة، وتعزيز الترتيبات المؤسسية والبنى الأساسية وتقديم الخدمات الاستشارية وإقامة المشروعات الرائدة. كما سيقدم مزيد من الدعم لعمليات رصد الأحوال البيئية باستخدام الأقمار الصناعية، وبخاصة فيما يتعلق بنظم الإنذار المبكر في مجال الأمن الغذائي ومكافحة الجراد. وسيدعم تكامل الاستشعار عن بعد والرصد الجوية الزراعية عن طريق نقل مجموعة الرصد الجوية الزراعية من قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا. كما ستستمر الاتصالات مع المؤسسات القطرية والدولية لتنسيق أنشطة الاستشعار عن بعد فيما يتعلق بالموارد الطبيعية المتجددة.

٧ - وفيما يتعلق بالقضايا البيئية فإن الاهتمام سيتوجه الى مايلي: صون النظم الايكولوجية ومكافحة التلوث لضمان تنمية قابلة للاستمرار، وتخطيط وإدارة الشؤون البيئية، بما في ذلك تقييم تأثير المشروعات على البيئة، ووضع استراتيجيات قطرية واقليمية لصون البيئة. وسوف تقدم المساعدة الفنية لتعزيز المؤسسات القطرية في مجال وضع السياسات والبرامج البيئية وفي مراعاة الاعتبارات البيئية عند صياغة المشروعات الإنمائية وتنفيذها.

٨ - أما الأهداف الرئيسية المتعلقة بالطاقة الريفية فتتمثل في توفير المساعدة في مجال تخطيط هذه الطاقة والحث على استنباط تكنولوجيا صغيرة ولامركزية لتوليد الطاقة من أجل التنمية الزراعية والريفية. وسوف يولى البرنامج اهتماما خاصا لمراعاة قضايا الطاقة عند وضع خطط التنمية الريفية والزراعية، وللتدريب في مجال تقييم الطاقة الريفية وتخطيطها. وسوف يعمل البرنامج على تحسين التعاون بين البلدان وعلى المستوى الاقليمي من خلال شبكات التعاون، كما سينسج البرنامج تبادل المعلومات في مجال البيئة والطاقة.

### أهم أعمال البرنامج

٩ - تتخلل عملية تطوير البحوث والتكنولوجيا جميع أعمال المنظمة. ويتولى البرنامج ١-٢- تنسيق هذه الأعمال لتعزيز المساعدات التي تقدمها المنظمة للبلدان الأعضاء. وعلاوة على ذلك يشمل البرنامج أعمال الاتصال والتعاون المتعلقة بمسائل البحوث وتسخير العلوم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، وتطبيق العلوم النووية في الزراعة، والاستشعار عن بعد، والرصد الجوية الزراعية، والبيئة والطاقة في الريف، ومع مجموعة واسعة من المؤسسات والمنظمات داخل منظومة الأمم المتحدة وخارجها.

١٠ - وفى إطار هذا البرنامج، يتولى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا مسؤولة تنفيذ البرامج الفرعية ١-٤-٢ و ٢-٤-١ و ٣-٤-١ و ٤-٤-١ و ٥-٤-١ و ٦-٤-١ و ٧-٤-١ و ٨-٤-١ و ٩-٤-١ ويتولى قسم التقنيات النووية فى الأغذية والزراعة المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية مسؤولة البرنامج الفرعى ١-٤-٢ و ٢-٤-١ و ٣-٤-١ ويتولى قسم المكتبة ونظم التوثيق مسؤولة البرنامج الفرعى ١-٤-٢ و ٢-٤-١ و ٣-٤-١ ويشمل البرنامج الفرعى ١-٤-٢ أعمال المكاتب الإقليمية والأقسام المشتركة العاملة فى إطار هذا البرنامج.

١١ - وفى مجال تطوير البحوث يعنى البرنامج، بالدرجة الأولى، بالجوانب التنظيمية العامة للبحوث، فى حين تقع مسؤولة الجوانب الفنية على عاتق البرامج الفنية المختلفة. وعلى هذا، فإن البرنامج يتحمل مسؤولة جزء صغير فقط من جهود البحث الشاملة فى المنظمة. وعلاوة على ذلك، يركز البرنامج بصفة خاصة على عدد محدود من الموضوعات منها تعزيز قدرات نظم البحوث الزراعية القطرية على صياغة السياسات وتخطيط البرامج وإدارتها، وعلى تطوير التكنولوجيا وتقييمها وتطويرها ونقلها. وتقدم المشورة والمساعدات أيضا للبلدان الأعضاء لتحديد احتياجاتها من البحوث ويولى البرنامج اهتماما متزايدا لعنصرى البحوث والتكنولوجيا لدعم امكانيات الانتفاع بالموارد. ويشجع البرنامج التعاون بين البلدان والتفاعل بين مراكز البحوث القطرية ومراكز البحوث الزراعية الدولية ولاسيما تلك التابعة للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية. ونظرا لأن البرنامج يمثل أمانة اللجنة الاستشارية الفنية التابعة لهذه الجماعة، فإنه يتمتع بميزة نسبية كبيرة فى العمل فى هذا المجال. كما يضمن البرنامج الاتصال مع الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى المعنية بتخير العلوم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، وبخاصة فى مجال صياغة الأعمال المشتركة.

١٢ - ويتولى مسؤولة تنفيذ البرنامج الفرعى ١-٤-٢ و ٢-٤-١ و ٣-٤-١ قسم التطبيقات النووية فى الأغذية والزراعة المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية والموجود فى فيينا (النمسا). ويهدف هذا البرنامج الى تعزيز قدرات البلدان الأعضاء فى مجال استخدام النظائر المشعة والمعالجة بالأشعة والتقنيات الأخرى ذات الصلة وذلك من أجل تحسين الانتاج الزراعى وحفظ المنتجات الزراعية. ويتجسد هذا البرنامج الفرعى، بصورة متزايدة، نحو استخدام التكنولوجيا الحيوية النووية فى مجال البحوث. وسوف يركز العنصر البرامجى الجديد المتعلق بالبيولوجيا الجزيئية على تربية النباتات وعلى تدعيم تطبيقات التكنولوجيا الحيوية فى تغذية المحاصيل، وتكاثر الحيوانات وصحتها، ومكافحة الحشرات. وينظم هذا البرنامج الفرعى، فى كل عامين، ما بين ١٢ و ١٦ دورة تدريبية، كما يوفر ما بين ٢٠٠ و ٣٠٠ منحة دراسية ويمرم ما بين ٤٠٠ و ٥٠٠ عقد للبحوث مع مؤسسات البحوث الزراعية القطرية فى إطار مايزيد على ٤٠ برنامجا بحثيا منسقاً. ويتلقى

دعما من مختبر التكنولوجيا الحيوية المشترك بين المنظمة والوكالة للدوليسية للطاقة الذرية والذي يوجد مقره في سيرسدورف بالقرب من فيينا ( النمسا ) .

١٣ - ويدعم البرنامج الفرعى أيضا مايزيد على ٢٠٠ من المشروعات التعاونية تتبع الوكالة الدولية للطاقة الذرية ويمولها برنامج الأمم المتحدة الإنمائى. وينفذ البرنامج المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية بالتعاون الوثيق مع برامج المنظمة الفنية الأخرى ومع المعاهد التى تشملها شبكة الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية .

١٤ - أما الهدف الرئيسى للبرنامج الفرعى ٢-١-٣-٤ فهو ضمان التنسيق بين نظاميين عالميين للتعاون فى مجال المعلومات هما: أجريس (البيانات البيليوغرافية) وكاريس ( للميانات عن مشروعات البحوث الزراعية) . ويعمل هذان النظامان من منطلق أن كل مركز مشارك يقدم البيانات التى تتجمع لديه عن البلدان المعنية ويكون للمستخدمين فى هذه البلدان، بدورهم، حق الانتفاع بقاعدة البيانات بأكملها. ويعتبر التنسيق الذى تقوم به المنظمة بين هذين النظامين أمرا ضروريا لتحقيق مزيد من الفعالية فى المشاركة والاستخدام. ويكتمل هذا التنسيق بالأنشطة الميدانية التى تهدف الى تدعيم البنى الأساسية للمعلومات الزراعية، القطرية والاقليمية، والى تكامل نظامى أجريس وكاريس فى اطار الهياكل القطرية من خلال المراكز المشاركة فى النظامين. ويجرى تحسين عملية نشر مخرجات هذين النظامين باستخدام التقنيات الحديثة. كما أن تدريب المستخدمين سيساعد على ذلك.

١٥ - ويقدم البرنامج بيانات الاستشعار عن بعد لمجموعة كبيرة من الأعمال المتعلقة بالزراعة ومصايد الأسماك والغابات. وتنفذ هذه الأعمال طبقا لتوصيات لجنة الأمم المتحدة للاستخدامات السلمية للفضاء الخارجى. وقد أقر موتمر الأمم المتحدة لاستكشاف الفضاء الخارجى واستخدامه فى الأغراض السلمية لعام ١٩٨٢ بأن مركز الاستشعار عن بعد التابع للمنظمة هو المسوؤل، فى نطاق منظومة الأمم المتحدة، عن الاستشعار عن بعد الذى يطبق على الموارد الطبيعية المتجددة. ويركز البرنامج على تقديم المساعدات للبلدان الأعضاء لتطبيق تكنولوجيا الاستشعار عن بعد، من خلال تنمية المهارات المحلية ونقل التكنولوجيا. كما يقدم البرنامج الدعم للمشروعات الميدانية ويعمل على نشر المعلومات المتعلقة بالتطورات الجديدة فى مجال الاستشعار عن بعد التى لها أهمية خاصة بالنسبة للبلدان النامية. ويعمل البرنامج، فى كثير من الحالات، كعنصر محفز، ولاسيما فى مجال التدريب على الاستشعار عن بعد. ويحظى الجزء الأكبر من أعمال التدريب بدعم من بعض منظمات الأمم المتحدة وغيرها من المصادر، كما يساهم الدعم من حسابات الأمانة فى أعمال البرنامج المتعلقة برصد الأحوال المناخية باستخدام الأقمار الصناعية، وهذا



الدعم يوفر معلومات متزايدة الأهمية عن عمليات مكافحة الجراد والانتذار بنوبات الجفاف.

١٦ - سيتم توسيع نطاق هذا البرنامج عن طريق نقل مجموعة الأرصاد الجوية الزراعية من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا. وسوف يوءدى تكامل الارصاد الجوية الزراعية مع الاستشعار عن بعد، من أجل الرصد الفورى للغطاء النباتى والأمطار فى أفريقيا باستخدام الأقمار الصناعية، الى ترشيح الخدمات المقدمة فى هذه المجالات والى تحقيق فائدة كبيرة لكل من النظم العالمى للاعلام والانتذار المبكر فى مجال الأغذية والزراعة، ومركز الطوارىء لعمليات مكافحة الجراد الصحراوى، الى جانب تقديم الدعم الفنى للبلدان الأعضاء. فضلا عن ذلك، فان هذا سوف يساعد على توسيع تطبيقات الارصاد الجوية الزراعية فيما يتعلق بالقضايا المتعددة للتخصصات مثل للتنمية القابلة للاستمرار، والقضايا المتعلقة بالمصايد والغابات.

١٧ - ويوفر البرنامج التنسيق بين مصالح المنظمة فيما يتعلق بالأعمال واسعة النطاق فى مجالى البيئة والطاقة والتي لها تأثير قوى على التنمية القابلة للاستمرار. ومن ذلك توفير خدمات الأمانة لجماعة العمل المشتركة بين مصالح المنظمة المعنية بالبيئة والطاقة. كما يكفل البرنامج أعمال الاتصال مع منظمات الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات الدولية المعنية بالبيئة والطاقة، مع الاهتمام بتطوير الأعمال المشتركة. ويعتبر البرنامج التعاونى بين المنظمة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والذي يقدم الدعم لبعض نشاطات المنظمة المتعلقة بالبيئة، من الأمثلة البارزة فى هذا الصدد. ونظرا لتنوع مشكلات البيئة والطاقة، فان البرنامج ينعز، بالضرورة، الى الانتقاء فى أعماله. ففيما يتعلق بالبيئة، يركز البرنامج على التوجيه فى مجال السياسات وعلى المساعدة فى ادماج السياسات والاهتمامات البيئية فى عملية التنمية. ويدعم البرنامج تخطيط وادارة شوءون البيئة، لاسيما من خلال تقييم الأثار البيئية، ووضع استراتيجيات المون والتدريب على الجوانب البيئية للانتاج الغذائى والزراعى. أما فى مجال الطاقة، فان البرنامج يركز الاهتمام على تقييم الطاقة وتخطيطها وصولا لتحقيق التنمية الريفية والزراعية، وتدعيم القدرات القطرية واستنباط التقنيات الملائمة فى مجال الطاقة الريفية.

خطة العمل

- البرنامج الفرعي ٢-١-٤-١: تطوير البحوث

عناصر البرنامج	الميزانية للمعمتنة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغييرات البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية النسبسة المئوية من البرنامج الفرعي
١ تعزيز قدرات ادارة البحوث	٤٥٣	(٩٥)	٣٥٨
٢ بعثات استعراض البحوث، والخدمات الاستشارية	٢٩٤	٢٧	٣٢١
٣ استعراض نظم البحوث الزراعية وتحليلها	٣٦٧	(٣٦٧)	صفر
٤ تقييم التكنولوجيا ونقلها	٣٠٥	١٣٥	٤٤٠
٥ سياسات البحوث، التخطيط والمعلومات	صفر	٥٠٠	٥٠٠
٦ دعم البحوث الزراعية الدولية	١ ١٢٧	١٠٠	١ ٢٢٧
٧ تنسيق العلوم والتكنولوجيا	٧٦	(٧)	٦٩
٨ التعاون المشترك بين البلدان في مجال البحوث	١٩٣	(١٩٣)	صفر
المجموع	٢ ٨١٥	١٠٠	٢ ٩١٥
ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠		٢٥٢	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٣ ١٦٧	

\* بالزيادة أو النقص.

١٨ - سوف يعمل هذا البرنامج الفرعي على تعزيز قدرات ادارة البحوث عن طريق استنباط مواد للتدريب على ادارة البحوث، وتنظيم دورات تدريبية وحلقات دراسية عملية في هذا المجال، ودعم البرامج القطرية الرامية الى تحسين ادارة البحوث. وسيتم الاستجابة للطلبات على التدريب في مجال ادارة البحوث، بوجه خاص، من خلال عقد دورتين تدريبيتين/أو حلقتي عمل اقليميتين يشارك فيهما مدراء البحوث، وروءساء البرامج وكبار الباحثين. وفضلا عن ذلك، سوف يتلقى البرنامج امكانيات الاشتراك مع الوكالات المتمرعة في رعاية وتمويل دورات تدريبية اضافية، والحصول على دعم من المنظمات والمؤسسات الاقليمية والدولية، ومن هنا كان تخفيض الاعتمادات المخصصة لهذا الغرض في البرنامج العادي.

١٩ - وستضاف زيادة ضعيلة الى اعتمادات البرنامج المتعلق ببعثات استعراض المحسوث والخدمات الاستشارية . والمساعدات فى هذا المجال مهمة حيث أنها تؤدى عادة ، الى تنفيذ مشروعات أوسع نطاقا للمساعدات الخارجية والاستثمار تهدف الى تعزيز البحوث الزراعية القطرية . ويلاحظ أن الطلبات للحصول على الخدمات الاستشارية آخذة فى التزايد، لاسيما فيما يتعلق بألويات البحوث الزراعية القطرية . ومن المهم ضمان مشاركة المؤسسات المتخصصة فى بعثات استعراض البحوث.

٢٠ - وسوف تسمح الموارد الاضافية لعنصر تقييم التكنولوجيا ونقلها بتعزيز قدرات البلدان النامية المتعلقة بتقييم وتطوير ونقل التكنولوجيا التقليدية والجديدة لفائدة المزارعين. واطافة الى ذلك، سوف تنقل الى هذا العنصر الأنشطة المقابلة من عنصر التعاون البحثى فيما بين البلدان الذى يجرى الغاؤه . وسوف يشمل هذا العنصر نشاطا يربط بين البحوث والتكنولوجيا ودور المرأة فى الانتاج الزراعى .

٢١ - أما عنصر البرنامج الجديد المتعلق بالسياسات والتخطيط والمعلومات، فى مجال البحوث فيستجيب للعدد المتزايد من الطلبات المقدمة من البلدان النامية للحصول على مساعدات فى مجالات سياسات البحوث وتخطيطها . وسوف تدرج فى هذا العنصر، وتوسع، الأنشطة التحليلية التى كانت تنفذ من قبل فى اطار عنصر استعراض نظم البحوث الزراعية وتحليلها، الذى يجرى الغاؤه، هو الآخر. أما وسائل العمل فى هذا المجال فسوف تتمثل فى الخدمات الاستشارية، ودعم التدريب، ونشر معلومات البحوث والتعاون فيما بين البلدان، بما فى ذلك ترتيبات التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية . وسيضمن هذا العنصر كذلك أعمالا بشأن التوجهات البحثية والتكنولوجية لتحقيق تنمية زراعية قابلة للاستمرار، لاستكمال الأعمال التى تنفذ فى اطار البرنامج الفرعى الجديد ٢-١-٦: المحافظة على امكانيات الموارد.

٢٢ - أما عنصر البرنامج المتعلق بدعم البحوث الزراعية الدولية فيتضمن مساهمة المنظمة فى أعمال أمانة اللجنة الاستشارية الفنية للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية . ويغضى هذا العنصر التعاون مع مراكز البحوث الزراعيّة الدولية، والتعاون مع المجموعات الدولية والاقليمية المعنية بالبحوث الزراعية، بما فى ذلك البرنامج الخاص للبحوث الزراعية فى أفريقيا، وأعمال الاتصال مع منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية والمجموعة الاقتصادية الأوروبية والمنظمات الدولية الأخرى. ويلزم زيادة المساهمة المقدمة للجنة الاستشارية الفنية، التى ترعاها المنظمة بالاشتراك مع برنامج الأمم المتحدة الانمائى والبنك الدولى، بمقدار ١٠٠ ألف دولار خلال فترة العامين. وسيولى هذا العنصر الاهتمام لتعزيز التعاون فى وضع السياسات والاستراتيجيات البحثية وفى تحديد أولويات البحوث.

٢٣ - ويمثل التعاون مع المنظمات الأخرى المعنية بتنفيذ برنامج عمل الأمم المتحدة لتمخير العلوم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، مهمة تنفذ في إطار العنصر البرامجى الخاص بتنسيق العلوم والتكنولوجيا. وتشمل أعمال هذا العنصر المشاركة فى فريق العمل التابع للجنة التنسيق الادارية المعنى بتخير العلوم والتكنولوجيا من أجل التنمية وفى جماعات العمل المنبثقة عن هذا الفريق.

البرنامج الفرعى ٢-١-٤: تطبيقات النظائر المشعة والتكنولوجيا الحيوية فى القطاع الزراعى

الميزانية المعتمدة للمفتره ١٩٨٨-١٩٨٩	التغيرات الميزانية النسبية المئوية ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية البرنامج من البرنامج الفرعى	عناصر البرنامج
٣٤٦	(٢٩)	٣١٧	١ خصوبة التربة والرى وانتاج المحاصيل
٤٧٧	(٢٩)	٤٤٨	٢ تربية النباتات والصفات الوراثية
٥٣٢	(٩١)	٤٤١	٣ الانتاج الحيوانى وللصحة الحيوانية
٧٧٧	(١٠٨)	٦٦٩	٤ مكافحة الحشرات والآفات
٦٠١	(٢٩)	٥٧٢	٥ الكيماويات والمخلفات الزراعية
٢٦٣	صفر	٢٦٣	٦ حفظ الأغذية
صفر	٣٤٦	٣٤٦	٧ استخدامات بيولوجيا الجزيئات فى الزراعة
٢ ٩٩٦	٦٠	٣ ٠٥٦	المجموع
		٣٧٩	ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١
		٣ ٤٣٥	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص.

٢٤ - سيواصل اجراء البحوث فى مجال الاستخدام الفعال لموارد المياه والأسمدة والتربة فى انتاج المحاصيل. وسيولى هذا البرنامج اهتماما خاصا للجوانب الثلاثية التالية: (١) زيادة الانتاجية وتثبيت النيتروجين فى الحبوب البقولية اعتمادا على ادارة هذه الموارد واختيار الأصناف المحصولية، (٢) تثبيت النيتروجين

بواسطة الأشجار ودورها فى صون خصوبة التربة وفى الحفاظ على التربة ذاتها، (٣) تحديد البنية الوراثية للمحاصيل والأشجار ذات الكفاءة العالية فى امتصاص المياه والفسفور. وهذه هى عناصر مهمة لدعم الزراعة القابلة للاستمرار اعتمادا على مدخلات ضئيلة. كما يستمر العمل فى مجال اصلاح التربة المصابة بالملوحة وفى استخدام صخور الفوسفات المحلية كمصدر للأسمدة الفوسفاتية.

٢٥ - سوف يستمر تقديم المساعدة لمربي النباتات بغية استكمال الموارد الوراثية الموجودة من أجل تحسين النباتات عن طريق الطفرات المستحثة. ويتضمن هذا العنصر البرامجى البحوث والتدريب فى مجال الطفرات المستحثة، بما فى ذلك التعامل بالمأمون مع الطفرات، وانتقاء الطفرات واستخدام الطفرات فى التهجين. ويلعب استحثاث الطفرات، الى جانب التقنيات المخبرية، دورا مهما لاسيما فى تحسين المحاصيل المكثرة خضريا (محاصيل الجذور والدرنات، الموز العادى والموز الأفريقى، النباتات المعمرة) كما أن لها دورا مهما فى تحسين محاصيل الحبوب الرئيسية (أسلوب مضاعفة الصبغات الأحادية). وسوف يسمح التقدم فى علم الوراثة الجزيئى بادراج الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الحمض الريبى النووى منقوس الأوكسجين (D.N.A.) فى جهود التربية بغية تحسين المحاصيل فى البلدان النامية.

٢٦ - وفيما يتعلق بالإنتاج الحيوانى والصحة الحيوانية، تستخدم التقنيات النووية وأساليب الأمصال الكاشفة للنهوض بانتاجية الحيوانات المجترة فى الأقاليم الاستوائية وشبه الاستوائية من خلال تحسين التغذية وكفاءة التكاثر ورفع مستوى تشخيص الأمراض ومراقبتها ومكافحتها. وسيتركز العمل على الأبقار والضأن والمعز والجمال فى أقاليم أفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية، وعلى استنباط أساليب موحدة فى تشخيص الطاعون البقرى والحمى القلاعية والتريبانوزوما وحمى تكساس والبروسيللا. وسوف يستخدم عدد من هذه الاختبارات المضادات الأحادية المنشأ ومسابر حمض د.ن.أ. المرقمة.

٢٧ - وتستمر أعمال تطوير تقنيات تربية الحشرات العقيمة واستخدامها فى المشروعات الميدانية الكبيرة المتكاملة لاستئصال ذبابة تسي تسي فى أفريقيا وذبابة فاكهة البحر المتوسط فى شمال أفريقيا وأمريكا اللاتينية. ويلزم تطبيق هذه التقنيات أيضا فى القضاء على ذبابة الدودة الحلزونية الأمريكية فى شمال أفريقيا. وستهدف البحوث على ذبابة تسي تسي الى زيادة كفاءة عمليات تربية الحشرات العقيمة بأعداد كبيرة وخفض التكاليف. وستتم الأعمال المتعلقة بالفرز الوراثى حسب النوع لذبابة فاكهة البحر المتوسط بهدف تحسين اقتصاديات تربية الذباب العقيمة. وستشمل تربية ذبابة فاكهة البحر المتوسط وذبابة تسي تسي تكنولوجيا الهندسة الوراثية واعادة تشكيل حمض د.ن.أ. وعلاوة على ذلك، ستجرى البحوث

لاكثار بكتيريا Bacillus thuringiensis لاستخدامها فى أعمال الرش فى المنطقسة الموبوءة بذبابة فاكهة البحر المتوسط. كما ستستنبط طرق جديدة لمكافحة الحشرات مثل طريقة الجيل الأول من الحشرات العقيمة لمكافحة آفات قشريات الأجنحة فى العديد من البلدان النامية.

٢٨ - وستعزز البحوث المتعلقة بتقييم الآثار المترتبة على استخدام الكيمائيات الزراعية، وباستنباط الأساليب والاجراءات لاستخدامها على نحو كفوء ومأمون. كما يزمع مواصلة بحث الخطوط التوجيهية والأساليب التى من شأنها الحد من آثار التلوث بالنويدات المشعة فى الزراعة، وذلك فى حالة انطلاق النشاط الاشعاعى فجأة الى البيئة. كما ستشمل تلك الأعمال بحوثاً عن استخدام الكائنات الدقيقة المحلية للتحويل البيولوجى للمخلفات الزراعية الغنية بالسليولوز الخشبى الى منتجات ملائمة لعلف الحيوانات وتقييم عمليات التحويل البيولوجى ذات العلاقة والمنتجات المترتبة على هذه العمليات.

٢٩ - وفى مجال حفظ الأغذية، ستركز الاهتمام على تنسيق اللوائح والتشريعات القطرية بما يتماشى مع المعايير العامة لهيئة الدستور الغذائى بشأن الأغذية للمعالجة بالاشعاع ومع مدونة السلوك الدولية الموصى بها بشأن تشغيل مرافق الاشعاع المستخدمة فى معالجة الأغذية. كذلك سيولى اهتمام للرقابة على معالجة الأغذية بالاشعاع للتأكد من سلامة تطبيقها حماية للمستهلكين. كذلك ستتركز أنشطة التدريب على المتطلبات التنظيمية وعلى مراقبة السلطات التنظيمية فى البلدان الأعضاء لعملية معالجة الأغذية بالأشعة، فضلاً عن ضمان سلامة المرافق المستخدمة فى هذه المعالجة. وستتركز البحوث على استخدام الاشعاع فى معالجة الأغذية للحد من الأمراض التى تنقلها الأغذية، سواء بهذا الأسلوب لوحده أو بالترافق مع عمليات أخرى، فضلاً عن أساليب كشف الأغذية المعالجة بالأشعة بعد معالجتها، وذلك لتدعيم مراقبة الأغذية المعالجة بالأشعة فى حال تداولها تجارياً. وسيستمر التعاون مع منظمة الصحة العالمية وهيئة الدستور الغذائى والجماعة الاستشارية الدولية المعنية بمعالجة الأغذية بالاشعاع من أجل زيادة قبول البلدان المختلفة للمعايير العامة للأغذية المعالجة بالاشعاع التى وضعتها هيئة الدستور الغذائى ولتيسير التطبيقات العملية لمعالجة الأغذية بالاشعاع.

٣٠ - تتزايد، باطراد، فائدة بيولوجيا الجزيئات فى احراز التقدم فى مجالات تربية المحاصيل والتغذية، والانتاج الحيوانى، ومكافحة الحشرات، واستغلال الكتلة الحية. وسيركز العنصر البرامجى الجديد على استخدام بيولوجيا الجزيئات بهدف تحسين المحاصيل، فضلاً عن دعم الأنشطة الجارية والأنشطة الجديدة فى المجالات الأخرى. وسوف تعتمد الأنشطة على شبكات البحوث بدعم من أنشطة التدريب بالمختبرات والشركات.

٣١ - وقد خصت اعتمادات، فى اطار العناصر المشمولة بالبرنامج الفرعى، لمساهمة المنظمة فى تكاليف الاجتماعات التى تعقدتها مجموعات الخبراء والطقات الدراسية والندوات بالاشتراك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية. وسيتلقى البرنامج الفرعى دعماً من موارد من خارج الميزانية من برنامج المساعـدات والتعاون الفنى لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية، ومن الاعتمادات الأخرى التى تديرها الوكالة، ومن برنامج التعاون الفنى بالمنظمة.

### خطة العمل

#### - البرنامج الفرعى ٢-٤-٣: أجريس وكاريس

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغييرات البرمجية* ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية النسبـة المئوية من البرنامج الفرعى
١ التنسيق بين المراكز المشاركة فى أجريس وكاريس	٥٣٠	٥٥	١٤
٢ تعزيز مراكز أجريس وكاريس	٤٧٠	١٠٤	١٤
٣ تطوير النظم وصيانتها	٥٦٢	صفر	١٤
٤ الاحتفاظ بقاعدة بيانات أجريس والمخرجات والخدمات	١ ٥٣٩	١٤٣	٤١
٥ الاحتفاظ بقاعدة بيانات كاريس والمخرجات والخدمات	١٤٧	٣	٤
٦ تقديم الدعم لمشروعات التوثيق	١٩٨	٢٢	٥
٧ ادارة النظم	٣٣٨	(٤١)	٧
<b>المجموع</b>	<b>٣ ٧٨٤</b>	<b>٢٨٦</b>	<b>١٠٠</b>
ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١		٥٨٧	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٤ ٦٥٧	

\* بالزيادة أو النقص.

٣٢ - تعتبر شبكة أجريس التى يشارك فيها مايقرب من ١٦٠ مركزاً، أكبر شبكات المعلومات فى العالم، بل انها أول شبكة واسعة النطاق تعمل على أساس متعدد اللغات. أما شبكة كاريس، التى يشارك فيها أكثر من ١١٢ مركزاً، فتعتبر النظام الدولى الوحيد لمعلومات البحوث الزراعية الجارية فى البلدان النامية أو فيما يتعلق بهذه

البلدان. ويلزم توفير المزيد من الموارد لمواكبة التوسع في هذين النظامين، والحفاظ على فعالية التنسيق، وتدعيم المراكز المشاركة فيهما، وتغطية التكاليف الفعلية لمعالجة مدخلاتها وتوفير المخرجات والخدمات المطلوبة. وستتم تغطية جزء من هذه الزيادة بنقل مبلغ ٨٥ ألف دولار من البرنامج ٥-٢، الذي ينفذه نفس القسم.

٣٣ - ويتم التنسيق بين مراكز أجرين وكاريس عن طريق تنظيم مشاورة فنية، وإصدار نشرة توفر اداة للاتصال بين هذه المراكز، وفوق ذلك كله، من خلال الاستجابة للطلبات الافرادية لكل مركز. وسوف تبذل الجهود للمحافظة على جودة البيانات المطلوبة وضمان التغطية الأشمل للمعلومات سواء منها النفطية الجغرافية أو المتعلقة بالموضوع. وسوف تتحقق وفورات نتيجة دمج مشاورتي أجرين وكاريس في مشاورة واحدة تعقد مرة كل سنتين. وقد استحدثت وظيفة جديدة بعنوان: مسوؤل نظم المعلومات. وسيعمل البرنامج على تحسين الاتصالات مع المراكز وتوفير معلومات ارتدادية بصورة منتظمة فيما يتعلق بنوعية مدخلات هذه المراكز وملاءمة توقيتها وكميتها.

٣٤ - ونظرا لأن جدوى نظامي أجرين وكاريس تتوقف على مقدرة المراكز القطرية والاقليمية على المشاركة في هذين النظامين على نحو كامل وفعال، فإن تعزير المراكز المشاركة فيهما يمثل عنصرا أساسيا في هذا البرنامج الفرعي. ويمكن تحقيق هذا التعزير من خلال اعداد وتوزيع أدوات التشغيل والنشرات الفنية ومواد التدريب، بما في ذلك وسائل التدريب التي تعتمد على التعلم الذاتي، باللغات المختلفة. وكذلك عن طريق تدريب المدربين وإيفاد بعثات التدريب الى المراكز المعنية، ومن خلال الأنشطة التدريبية في المقر الرئيسي للمنظمة وفي الميدان على أن ينظم ذلك بالتعاون مع المنظمات الأخرى المعنية. ومن الناحية العملية، يتيح توافر الحاسبات الصغيرة لدى جميع مراكز أجرين وكاريس تقريبا، اعداد وتوزيع مواد التدريب التي تستخدم الحاسبات الآلية. وتقدم المساعدات لحل المشكلات الفنية ولترويج استخدام النظامين على المستوى القطري، عن طريق إيفاد البعثات الميدانية وقيام الموظفين المحليين بزيارة المقر الرئيسي للمنظمة. وسوف تسمح الزيادة في اعتمادات هذا العنصر بتلبية الاحتياجات من مواد التدريب التي تعتمد على الحاسب الآلي وبتغطية تكاليف بعثات التدريب لتمكين المراكز من استخدام التكنولوجيات العصرية على نحو فعال في عمليات المدخلات والمخرجات.

٣٥ - ونظرا لاكتمال نظامي أجرين وكاريس، فإن الأولويات الراهنة لتطوير النظامين تتضمن مزيدا من الأساليب التي تعتمد على الحاسبات الآلية الصغيرة في أعمال المدخلات والمخرجات، وعلى تقنيات الطباعة الحديثة لانتاج المخرجات حسب الطلب بأقل التكاليف الممكنة، واستخدام الوسائل البصرية في تخزين وتوزيع البيانات



والاستمرار فى الاحتفاظ بالمعجم الزراعى متعدد اللغات (أجروفاك) الذى يستخدم الآن على نطاق واسع باعتباره معجم الفهرسة الزراعية الموحد متعدد اللغات.

٣٦ - ويلزم زيادة اعتمادات هذا البرنامج الفرعى بمبلغ ١٤٣ ألف دولار لتغطية التوسع فى قاعدة بيانات أجريس (من المتوقع اضافة ٢٥٠ ألف بطاقة جديدة خلال فترة السنتين، بحيث يمل مجموع بطاقات المعلومات الى ١٨ مليون بطاقة). ويتضمن عنصر البرنامج هذا، عملية المعالجة المركزية للبيانات المقدمة من البلدان والمنظمات المشاركة، وهى جزء أساسى من نظام أجريس. ويغطى هذا العنصر مجموعة متزايدة من المنتجات والخدمات متعددة اللغات التى من بينها الاستمرار فى نشر الفهرست الزراعى (أجريندكس) باللغات الانجليزية والفرنسية والأسبانية (مايقرب من ٨٠٠٠ صفحة بكل لغة فى السنة)، وصيانة قاعدة بيانات أجريس وتوفيرها كلها، أو بعضها، على أشربة ممغنطة وأقراص بصرية وأقراص صغيرة أو بالاتصال المباشر عن طريق شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية. وسوف يستمر تقديم خدمات خاصة للبلدان النامية مثل البليوغرافيا القطرية وعمليات البحث الاسترجاعية والتوزيع الانتقائى للمعلومات، وسيتم اعداد بليوغرافيات متخصصة بالتعاون مع الأقسام المعنية فى المنظمة. كما سيستمر تنفيذ مشروع حصول الدول الأعضاء على نسخ من الوثائق التى تهتمها فى اطار هذا النظام.

٣٧ - وتلزم أيضا زيادة ضئيلة فى الاعتمادات للاحتفاظ بقاعدة بيانات كاريس. ومع أن نظام كاريس لايزال يتوسع، الا أن التوسع فى استخدام الحاسبات الصغيرة فى مراكز كاريس أدى الى انخفاض المدخلات التى تلتقاها هذه المراكز فى شكل يدوى وبالتالي، انخفاض تكاليف المعالجة. وسوف يتم تزويد المراكز المشاركة بأدلة كاريس، القطرية والاقليمية، وذلك على أقراص أو نماذج مطبوعة بواسطة طابعات الليزر. وستجهز قاعدة بيانات كاريس للحصول على المعلومات مباشرة فى المقرر الرئيسى، وستقدم، كليا أو جزئيا، الى المراكز المشاركة على أشربة ممغنطة أو أقراص مرنة.

٣٨ - وفى اطار عنصر البرنامج المعنى بدعم مشروعات المعلومات والتوثيق فى المجال الزراعى، ستقدم المساعدة للبلدان النامية بناء على طلبها لإنشاء أو تعزيز البنية الأساسية القطرية أو الاقليمية للمعلومات والتوثيق الزراعى. وسوف تقدم هذه المساعدات فى صورة مشورة بشأن مشروعات التوثيق التى يمولها برنامج الأمم المتحدة الانمائى وحسابات الأمانة وبرنامج التعاون الفنى. وسيقدم الدعم الفنى أيضا لمشروعات المنظمة الأخرى التى تتضمن عناصر متعلقة بالتوثيق. أما الكتيبات والدراسات الفنية بشأن المشروعات الميدانية فسوف يتم تحديث معلوماتها.

٣٩ - ويشمل عنصر ادارة النظم، البرمجة والرصد وتكاليف التشغيل العامة، وقد عدل تبعا لتكاليف التشغيل المتوقعة.

البرنامج الفرعي ٢-١-٤-٤: الاستشعار عن بعد والأرصاد الجوية الزراعية

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغيرات البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية النسب المئوية من البرنامج الفرعي
١ تنسيق أعمال المنظمة في مجال استخدامات الفضاء	٢٢٥	(١٠٠)	٧
٢ الخدمات الاستشارية بشأن الدراسات المتعلقة باستخدامات الفضاء والأعمال التجريبية	٢٨١	(٣٠)	١٤
٣ التعليم والتدريب في مجال الاستشعار عن بعد لمساعدة البلدان النامية	٢٦٠	(٦٢)	١١
٤ الأرصاد الجوية الزراعية	صفر	٦١٢	٣٤
٥ رصد الأحوال الميئية بالأقمار الصناعية	٢٦١	١٠٠	٢٠
٦ المعلومات وخدمات الدعم	٢٦٧	صفر	١٥
المجموع	١ ٢٩٤	٥٢٠	١٠٠
ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١		٣٢٩	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٢ ١٤٣	

\* بالزيادة أو النقص.

٤٠ - يعنى عنصر البرنامج المتعلق بتنسقة الأنشطة الفضائية بتنسيق أعمال المنظمة فى مجالى الاستشعار عن بعد والأرصاد الجوية الزراعية داخل المنظمة والاتصال مع المنظمات الأخرى المعنية بتطوير استخدامات الفضاء . ويعتبر مركز الاستشعار عن بعد جهة الوصل فى إطار منظومة الأمم المتحدة لتطبيق تقنيات الاستشعار عن بعد على الموارد الطبيعية المتجددة . وقد رصد اعتماد لتغطية تكاليف مشاركة للمنظمة فى الجهاز المشترك بين الوكالات التابع للجنة التنسيق الإدارية وهو الجهاز الذى ينسق أعمال الأمم المتحدة فيما يتعلق باستخدامات الفضاء الخارجى فى الأغراض السلمية . وقد نجم الخفض فى الاعتماد عن الاستغناء عن بعض الأعمال غير المتكررة والتي لا يوءثر الغاؤها فى أعمال التنسيق فى إطار هذا العنصر .

٤١ - وتقدم الى البلدان خدمات استشارية بشأن استخدامات الفضاء والدراسات العملية التجريبية بغية استخدام التقنيات والنظم والبيانات الملائمة فى مجال الاستشعار عن بعد . ويسهم هذا العنصر كذلك فى تدعيم القدرات القطرية فى مجال استخدام

تكنولوجيا الاستشعار عن بعد ورصد أعمال المتابعة القطرية بعد استكمال المشروعات التى تتلقى معونات فنية . ويجذب هذا العنصر تمويلا من خارج الميزانية لتمويل الدراسات العملية التجريبية ، ومن ثم فقد خفض اعتماده تخفيضا ضئيلا بمقدار ٣٠ ألف دولار .

٤٢ - أما العنصر المتعلق بالتعليم والتدريب فى مجال الاستشعار عن بعد فيغتنى مساهمة البرنامج العادى فى أعمال التدريب المتعلقة بهذا المجال . ويتم تمويل معظم هذه الأعمال التدريبية من موارد من خارج الميزانية وذلك من خلال المشاركة فى رعايتها مع منظمات أخرى، منها الأمم المتحدة واليونسكو ومكتب منسق الأمم المتحدة للاغاثة فى حالات الكوارث ومنظمة الأرصاد الجوية العالمية ووكالة الفضاء الأوروبية . ومن المقرر أن تنظم فى الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ دورات تدريبية : أربع منها اقليمية وست مشتركة بين الأقاليم وعشر قطرية . وفى نفس المنحى فان للموارد المتوقعة من خارج الميزانية تسمح بتخفيض الاعتماد بمقدار ٦٢ ألف دولار .

٤٣ - نقل عنصر الارصاد الجوية الزراعية من البرنامج ٢-١-٢، وذلك استجابة للأولوية التى أعطيت لرصد المحاصيل/والطقس فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ . وان ادراج عنصر الارصاد الجوية الزراعية فى هذا البرنامج سوف يوفى الى ترشيد الخدمات المتعلقة بالرصد الجوى الزراعى وبرصد الأحوال البيئية باستخدام الأقمار الصناعية، التى يستفيد منها، أساسا، النظام العالمى للاعلام والانذار المبكر عن الأغذية والزراعة ومركز الطوارئ لمكافحة الجراد الصحراوى وأنشطة تقديم الدعم الفنى للبلدان الأعضاء . وسوف يوفر هذا العنصر، اضافة الى ما يجرى حاليا من جمع للمعلومات المناخية الزراعية وتحليلها ونشرها، تنسيق أعمال المنظمة فى مجال الرصد الجوى الزراعى والمشاركة فى المبادرات الدولية فى مجالى الرصد الجوى الزراعى والعلوم المناخية الزراعية التى تنفذها المنظمة بالتعاون مع بعض منظمات الأمم المتحدة الأخرى، ومنها منظمة الارصاد الجوية العالمية واليونسكو وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة .

٤٤ - ويجرى تعزيز عنصر البرنامج المتعلق برصد الأحوال البيئية بالأقمار الصناعية والذى كان قد حظى بدعم كبير فى الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩، عن طريق الدعم المالى من خارج الميزانية ، وذلك من أجل وضع نظام يعتمد على الأقمار الصناعية للوصول الى تقديرات عن الأمطار والغطاء

البيئي بدرجة م-ه ليتولى الادارة والاشراف على أعمال كل من البرنامج العسادي وحساب الأمانة في هذا المجال. وستنظم مشاوررة للخبراء عن التنبوء بتعرض الزراعة للجفاف استنادا الى بيانات الارصاد الجوية الزراعية والاستشعار عن بعد.

٤٥ - لايقترح ادخال تعديل على اعتمادات عنصر البرنامج المتعلق بتوفير المعلومات وخدمات الدعم الخاصة بالمشروعات الميدانية والبلدان الأعضاء. وسوف يستمر هذا العنصر في دعم نحو ٦٠ مشروعا ميدانيا في السنة فضلا عن تقديم معلومات شاملة عن صور الأقمار الصناعية والصور الجوية. كما سيمتد الترويج لانشاء شبكات الاستشعار عن بعد على المستويين الاقليمي وشبه الاقليمي. كذلك سيضمن هذا العنصر نشر المعلومات المتعلقة بالتطورات في مجال الاستشعار عن بعد وتطبيقاتها. كما سيتم اصدار نشرة اعلامية عن الاستشعار عن بعد. ومن المزمع عقد مشاورتين للخبراء، احدهما تتعلق باستخدام الاستشعار عن بعد بالأقمار الصناعية في المجال الزراعي والثانية تتعلق باستخدام بيانات الأقمار الصناعية بالغة الوضوح في عمليات مسح الموارد الحرجية ورسم الخرائط التي تحدد مواقع هذه الموارد.

#### البرنامج الفرعي ٢-١-٤-٥: البيئة والطاقة

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغيرات الميزانية البرنامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية النسبية المئوية من البرنامج الفرعي
١ تخطيط السياسات البيئية وادارتها	٤٠٣	(٢٨)	٣٧٥
٢ ادماج البيئة في عملية التنمية	١٧٢	٧٣	٢٤٥
٣ التعاون بين الوكالات والتنسيق بين مصالح المنظمة في مجال البيئة	٢٤٦	صفر	٢٤٦
٤ تقدير الطاقة اللازمة لأغراض التنمية الريفية والزراعية والتخطيط لها	١٥٧	صفر	١٥٧
٥ تطوير تكنولوجيا الطاقة	٢٧٦	(٢٨)	٢٣٨
٦ التعاون بين الوكالات والتنسيق بين الممالح في مجال الطاقة	١١٠	صفر	١١٠
٧ تبادل المعلومات في مجالات البيئة والطاقة	١٨٧	صفر	١٨٧
المجموع	١ ٥٥١	٧	١ ٥٥٨
ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١			٢٣٥
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١			١ ٧٩٣

\* بالزيادة أو النقص.

٤٦ - سيستمر عنصر البرنامج المتعلق بتخطيط السياسات البيئية وادارتها وذلك للتأكيد على تقييم التأثيرات البيئية، وهو ما أعتبر اهتماما خاصا فى الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩. وسيركز هذا العنصر على تنفيذ اجراءات تقييم التأثيرات البيئية، بما فى ذلك التدريب على استخدامها، ووضع ملخصات بيئية تخص بلدانا معينة، وتحديد القضايا البيئية التى تستجد، وتقديم الخدمات الاستشارية للبلدان النامية فيما يتعلق بتخطيط السياسات البيئية القطرية وادارتها. أما الموارد المتصلة بالدراسات والتحليلات غير المتكررة والتى اكتملت فى الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩ فسوف يعاد توزيعها لتدعيم العنصر المتعلق بادماج البيئة فى عملية التنمية.

٤٧ - ويتمثل التغير الرئيسى المقترح فى هذا البرنامج الفرعى فى تدعيم المشورة فى مجال السياسات من أجل ادماج البيئة فى عملية التنمية. ويستجيب هذا الدعم للطلبات المتزايدة المقدمة من البلدان النامية للحصول على مساعدات فى هذا المجال، حيث ستقدم لهذه البلدان الخدمات الاستشارية والمشورة فى مجال السياسات من أجل تحقيق تنمية سليمة من الناحية البيئية، كما سيقدم لها العون فى وضع الاستراتيجيات القطرية لصون البيئة، بما فى ذلك التدريب على حل المشكلات البيئية المتعلقة بانتاج الأغذية والانتاج الزراعى. ويتضمن هذا العنصر التعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الدولى لصيانة للطبيعة والموارد الطبيعية فى مجال صياغة منهجيات لتخطيط تنمية سليمة من الناحية البيئية. وسيمثل هذا العنصر استكمالاً للأعمال التى تنفذ فى اطار البرنامج الفرعى الجديد ١-٢-٦: المحافظة على امكانيات الموارد، واسهاما فى هذه الأعمال.

٤٨ - وهناك مسؤولية مهمة يتولاها هذا البرنامج الفرعى تتعلق بالتعاون بين الوكالات والتنسيق بين مصالح المنظمة فى مجال البيئة. وسوف يستمر البرنامج التعاونى بين المنظمة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ويتوقع أن يبقى حجم هذا البرنامج التعاونى عند المستوى الراهن بحيث يشمل ما بين ١٢ و ١٥ مشروعاً جارياً، وسيواصل التعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة فى مجال تنفيذ البرنامج الثانى للبيئة فى المدى المتوسط الذى ينفذ على مستوى المنظومة. وستشمل الأنشطة الاضافية الاشتراك فى مجموعة صيانة النظم الايكولوجية والتعاون مع الاتحاد الدولى لصيانة الطبيعة والموارد الطبيعية فى صون النظم الايكولوجية، والتعاون مع اليونسكو فى اطار برنامجها المتعلق بالانسان والمحيط الحيوى. كذلك سيواصل التعاون مع الأمم المتحدة والمنظمات الأخرى بشأن الجوانب البيئية للتنمية القابلة للاستمرار.

٤٩ - وسوف يستمر التركيز فى الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ على العنصر المتعلق بتقدير الطاقة اللازمة لأغراض التنمية الريفية والزراعية والتخطيط لها. ولما كان اعتماد المنهجيات والنهوج المتعلقة بتخطيط الطاقة قد أوشك على الانتهاء، فان الاهتمام سوف يتحول الى الخدمات الاستشارية وأنشطة التدريب، ومن المقرر عقد ثلاث حلقات

عملية اقليمية عن تخطيط الطاقة الريفية . وستظل موارد البرنامج العادى عند نفس المستوى، على أن يتم البحث عن موارد أخرى من خارج الميزانية لتوسيع نطاق الأعمال فى هذا المجال. وسوف يوجه الاهتمام نحو مشاركة المرأة فى أنشطة الطاقة الريفية .

٥٠ - أما عنصر البرنامج المتعلق بتطوير تكنولوجيا الطاقة فيشمل تشجيع تطوير تكنولوجيا الطاقة الصغيرة اللامركزية واستخدامها فى الزراعة والمناطق الريفية اعتمادا على الاستخدام الملائم لمصادر الطاقة التجارية والمتجددة على السواء . ومن الممكن عمليا خفض الاعتمادات فى هذا المجال بمقدار ٣٨ ألف دولار لأنه سيتم البحث عن أموال من خارج الميزانية لأنشطة تطوير تكنولوجيا الطاقة . وسيتم، فى إطار هذا العنصر، تعزيز شبكات الطاقة فى أقاليم آسيا والمحيط الهندي، وأمريكا اللاتينية والكاريبي، وأفريقيا . كما ستقدم المساعدة للبلدان النامية فى مجالات تطوير تكنولوجيا الطاقة واختبارها ونشر استخدامها، وبخاصة عبر المؤسسات القطرية وترتيبات التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية . كذلك يزمع عقد مشاورة للخبراء عن التجفيف الشمسى وعقد حلقة دراسية عن تحويل الكتلة الحية الى غاز .

٥١ - وفى إطار عنصر البرنامج المتعلق بالتعاون بين الوكالات والتنسيق بين المصالح فى مجال الطاقة، سوف يستمر التعاون مع الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات المعنية متابعة لمؤتمر الأمم المتحدة لمصادر الطاقة الجديدة والمتجددة . وسوف يشمل هذا التعاون تنظيم مشاورة للخبراء عن دور مصادر الطاقة المتجددة فى التنمية الريفية، وذلك استعدادا لمناقشة موضوع الطاقة الريفية فى الدورة القادمة للجنة الحكومية الدولية التابعة للأمم المتحدة والمعنية بمصادر الطاقة الجديدة والمتجددة .

٥٢ - وسوف يكفل تبادل المعلومات فى مجالى البيئة والطاقة من خلال وسائل عديدة من بينها اصدار نشرة اعلامية عن البيئة والطاقة تتضمن الأنباء الجارية ونبذات اعلامية موجزة، واطار نشرة أخرى نصف سنوية تكون ذات طابع فنى أوضح وتتضمن بيانات عن التكنولوجيات المجربة فى مجالى البيئة والطاقة . كما سيتم تقديم المساعدات للمكتب الاقليمى لآسيا والمحيط الهادى فى مجال اعداد نشرة اقليمية عن الطاقة . كذلك سيهدف هذا العنصر الى زيادة الوعى لدى نساء الريف فيما يتعلق بصيانة البيئة فضلا عن توعيتهن ببعض الأمور الأخرى ذات الأهمية مثل تأثير تلوث البيئة على التغذية والصحة .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
قسم تطوير المحسوسون	١٨ ٣٦٢	١١ ١٥٦
٣ ٤٣٥ والتكنولوجيا	٤ ٦٤٧	٦ ٨٤٠
١٢ ١٧٣ قسم العمليات الزراعية	٢ ٥٢٠	٧ ٣٥٠
القسم المشترك بئن المنظمة		٣ ٩١٨
والوكالة الدولية للطاقة	٨ ٧٣٠	٩٨٤
الذرية لاستخدامات الطاقة		٤ ٠١٣
النوية والتكنولوجيا	برنامج الأغذية العالمى ٢	
الحوية فى الأغذية		
١٢ ٣٦٩ والزراعة		
٥ ١٩٠ قسم المكتبة وأنظمة التوثيق		
١ ٠٩٤ المكاتب الاقليمية		
٣٤ ٢٦١	٣٤ ٢٦١	٣٤ ٢٦١
		المجموع

## البرنامج ٢ - ١ - ٥ : التنمية الريفية

الأموال	الميزانية					الميزانية	البرامج الفرعية
من خارج	ميزانية سنة	ارتفاع	تغيرات	الميزانية	المعمدة	الفرعية	البرامج الفرعية
عمل	١٩٩٠-١٩٩١	التكاليف	البرامج *	١٩٨٩-١٩٨٨	للفترة	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨
٣٣ ١٦١	٢٧٠	٣ ٦٨٤	٥١١	١٠	٣ ١٦٣	١-١-٥-١-٢	التعليم والارشاد والتدريب في القطاع الزراعي
٦ ٤٥٠	٣١١	٢ ٣٨٥	٤١٢	(٣٠٠)	٢ ٢٧٣	٢-١-٥-١-٢	الدعم الاعلامي للتنمية
٤ ٨٩٣	١٨٠	٢ ٩٧٠	٣٧٢	٣٩	٢ ٥٥٩	٢-٥-١-٢	الاصلاح الزراعي واستيطان الأراضي
٤٥ ٢٥٤	٢٨٤	٤ ٥١٩	٦٠٩	٥٢	٣ ٨٥٨	٣-٥-١-٢	المؤسسات الريفية والعمالة
١٦ ٤٣٧	٢٠٣	٣ ١٣٦	٤٠٨	٢١٨	٢ ٥١٠	٤-٥-١-٢	دور المرأة في الانتاج الزراعي والتنمية الريفية
٥ ٢٠٥	٧٩	١ ٤٠٩	١٦٦	(١٠٠)	١ ٣٤٣	٥-٥-١-٢	التسويق
١ ٢٩٣	٨٠	١ ٥٧٩	١٦٤	١٠٠	١ ٣١٥	٦-٥-١-٢	الائتمان
٢٨٨	٦٧٢	٦ ٩٢٨	٨١٥	٧٣	٦ ٠٤٠	٧-٥-١-٢	المكاتب الاقليمية
٨ ٣٣٤	٤٦٦	٣ ٧٣٩	٦٩٣	١٣	٣ ٠٣٣	٨-٥-١-٢	دعم البرامج الميدانية
صفر	٢٨٠	٢ ٣٦٥	٣٥٧	٣٦	١ ٩٧٢	٩-٥-٢-٢	ادارة البرامج
١٢١ ٤١٥	٢٨٢٦	٢٢ ٧١٤	٤ ٥٠٧	١٤١	٢٨ ٠٦٦	٥-١-٢	مجموع البرنامج

\* بالزيادة أو النقص.

### الأهداف متوسطة الأجل

١ - رسمت الخطوط الرئيسية للبرنامج ٥-١-٢ على ضوء الأهداف الأساسية للتنمية الريفية التي فصلها اعلان المبادئ وبرنامج العمل اللذين أفرهما المؤتمر العالمي للاصلاح الزراعي والتنمية الريفية ، مع الحرص في الوقت نفسه على اعتبارات المرونة اللازمة للتفاعل مع الأوضاع المتغيرة . وحيث أن أهمية منهج المشاركة في جهود التنمية الريفية كأحد العناصر الحيوية في تحقيقها ، قد أصبح أسلوبا معترفا به على نطاق واسع ، فلا بد أن تعكس أعمال التخطيط والأنشطة الفنية هذه المشاركة على نحو واضح . وكذلك لابد للجهود الرامية الى ادماج المرأة في التنمية من أن



تنطوي على أعمال جمع المعلومات وتحليلها وتقديم المشورة لصياغة السياسات وتوجيه أعمال التدريب . وفيما يتعلق بهذه المبادرة الأخيرة الخاصة بالمرأة ، فقد حددت تلك الاهداف على الأجلين الطويل والمتوسط فى خطة عمل ادماج المرأة فى التنمية ، وقد أقرها مجلس المنظمة . كذلك يرتبط البرنامج بخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية حيث تشكل التنمية الريفية أحد العناصر الهامة فى الخطة .

٢ - وفى ضوء ما تقدم ، يتمثل الهدف الرئيس للبرنامج فى مساعدة البلدان الأعضاء فى مجال سياسات التنمية الريفية واستراتيجياتها وبرامجها من حيث صياغتها وتنفيذها ورصدها وتقييمها . ويمكن لشبكات مراكز التنمية الريفية الاقليمية القائمة أن تجرى عمليات الرصد والتقييم على المستوى الاقليمى . وفيما يتعلق بجهة التنمية الريفية على المستوى العالمى فسيعمل على رصد ايجابياتها وقضاياها على أساس منتظم وموعد بالمستندات . كذلك سيسعى للتنسيق بين أنشطة البرنامج وتلك التى تمارسها وكالات الأمم المتحدة من خلال العديد من الأجهزة من بينها فريق المهتمات التابع للجنة الادارية و المعنى بالتنمية الريفية .

٣ - وسيواصل البرنامج ايلاء اهتمام خاص لتنمية الموارد البشرية وتعزيز الموءسسات. وتتمثل المساعدة فى مجال التعليم الزراعى فى وضع برامج تعليمية على مختلف المستويات ودعم خدمات الارشاد الزراعى وترويج أساليب ومواد التدريب زهيسمة التكلفة . ومن بين المجموعات المستهدفة ، سيحظى نساء وشباب الريف ، وصغار المزارعين بالأولوية . وستشمل المشورة المقدمة الى البلدان الأعضاء فى مجال سياسات التعليم والتدريب قضايا متنوعة من بينها التوعية السكانية . وسيعمل على ترويج أساليب الاعلام وتكنولوجياته المحلية على نطاق واسع .

٤ - وسيتعين كذلك جمع المعلومات وتحليلها عن التقدم المحرز فى سبيل التخفيف من حدة الفقر فى الريف بالاسترشاد بالخطوط التوجيهية عن الموءشرات الاجتماعية والاقتصادية التى وضعتها للمنظمة . وستقدم الى الأجهزة الريادية فى المنظمة وللمجلس الاقتمادى والاجتماعى ، تقارير عن الانجازات والمعوقات تعدهسها المنظمة بالتعاون مع الوكالات الأخرى التابعة للأمم المتحدة من خلال فريق المهتمات المذكور المعنى بالتنمية الريفية . كما ستقدم مشورة الى الحكومات فى مسائل زراعية نوعية من بينها على وجه الخصوص نظم حيازة الأرض ، وحقوق المزارعات ، والتدريب وتعزيز الموءسسات من أجل التحول الزراعى ، واشراك المنظمات غير الحكومية فى عمليات تنفيذ الاصلاح الزراعى والتنمية الريفية .

٥ - وسيعمل البرنامج على دعم المشاركة الشعبية لسكان الريف فى أنشطته من خلال تكثيف دور المنظمات الريفية التى ينتمون اليها. ولذلك ستدعم باستمرار عمليات

صياغة السياسات التي تستهدف المشاركة الشعبية ورصدها بهدف زيادة فعالية قيادات المجموعات ، وكفالة مشاركة أوسع من جانب المجموعات النسائية .

٦ - وفيما يتعلق بتدعيم الموهسات ، سيوجه البرنامج عنايته الى الجوانب التنظيمية والادارية للموهسات الريفية حتى يكفل - فى جملة أمور - توافر الممتلزمات والخدمات لصغار المزارعين ومن بينهم المزارعات . كذلك سيعنى البرنامج بتوفير فرص عمل خارج نطاق الزراعة لفقراء الريف حيث أن الاعتماد على نمو الزراعة كثيفة الأيدى العاملة لا يكفى وحده لتخفيف حدة الفقر فى الريف.

٧ - واستجابة لتوصيات الحكومات الأعضاء الصادرة عن مختلف المحافل الدولية ، سيطلق المشروع بدور رائد فى تعزيز اعتراف كافة الوحدات والموهسات الفنية بأدوار المرأة وبالقضايا النوعية التى تشغلها . وينبغى العمل على تسليط الضوء على هذه القضايا من طريق جمع المعلومات ، وتحليلها ، وتقديم المشورة ، وبرمجة العمل . وفى هذا الصدد ، سيدرب العاملون فى المنظمة على كافة مستوياتهم لضمان ادماج المرأة فى المجالات الفنية للتنمية الزراعية والريفية . وستجرى دراسات الحالة وعمليات جمع البيانات بهدف موافاة الأجهزة التابعة للمنظمة بالتقارير ، فضلا عن موافاة الحكومات الأعضاء والوكالات الأخرى فى الأمم المتحدة بها للاستفادة منها . وينبغى أن تدمج القضايا التى تهم المرأة فى البرنامج العادى والبرامج الميدانية على حد سواء . ومن هذه القضايا ، على سبيل المثال ، المحاصيل الأساسية ، وتطوير التكنولوجيات المناسبة للمزارعات ونقلها وتوفير المستلزمات والخدمات . ومن الأهداف الهامة التى يجدر السعى الى تحقيقها ادماج المفاهيم السكانية فى البرامج الموجهة للمرأة الريفية ، ودعم المقررات الدراسية ، والنهوض بالقدرات القطرية فى مجال الاقتصاد المنزلى .

٨ - وسيواصل ايلاء اهتمام لمساعدة البلدان الأعضاء فى صياغة سياسات ملائمة لتسويق الأغذية ، وفى تنمية تسويق منتجات المزارع الصغيرة لاسيما على ضوء تحريـر التسويق الذى يشكل فى العادة جزءا من تدابير الموهامة الهيكلية الشاملة . وكذلك يجدر التحقق من فعالية هيئات التسويق الحكومية ازاء السياسات التسويقية وأوضاع ممارسة التسويق المتغيرة .

٩ - وستعزز أيضا نظم التمويل الريفية بما يكفل حشد المزيد من المدخرات وتوفير خدمات الائتمان لسكان الريف . وسيعمل البرنامج على تلبية الطلبات المتزايدة الواردة من البلدان الأعضاء لمساعدتها فى التأمين على محاصيلها وعلى ثروتها الحيوانية ومواجهة الاخطار . وسيواصل البرنامج تقديم الدعم من خلال اتحادات الائتمان الزراعى الاقليمية المنشأة فى اطار برنامج تنمية الائتمان الزراعى .

## أهم أعمال البرنامج

-١٠-

يستهدف هذا البرنامج تحقيق تنمية اجتماعية واقتصادية متوازنة بأن يطور أسلوبا متكاملًا يتمثل في النهوض بالموارد البشرية وتعبئتها ، وتحسين الأوضاع الاجتماعية والعوامل المؤسسية ، وتحقيق فعالية الاستخدام للموارد الطبيعية ، واطاحة فرص متساوية للاستفادة منها ، والرجوع عن الانحياز الحالى مع الحضر على حساب المناطق الريفية . والى جانب المبادئ المذكورة التى أرساها المؤتمر العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية ، يستند البرنامج الى مبادئ مستمدة من خطط أخرى من بينها خطة العمل الخاصة بدور المرأة فى التنمية ، والخطة الاقليمية لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى ، وخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية ، وغير ذلك .

-١١-

وتقتسم مسؤولة تنفيذ البرنامج بين قسم الموارد البشرية والمؤسسات والإصلاح الزراعى التى تتولى البرامج الفرعية ١-١-٥-١-٢ و ٢-٥-١-٢ و ٣-٥-١-٢ و ٤-٥-١-٢ ويتولى قسم الاعلام البرنامج الفرعى ٢-١-٥-١-٢ ، وقسم الخدمات الزراعية - البرنامجين الفرعيين ٥-٥-١-٢ و ٦-٥-١-٢ . وتدرج فى البرنامج الفرعى ٧-٥-١-٢ أنشطة المكاتب الاقليمية والأقسام المشتركة . وتتوزع مخصصات البرنامجين الفرعيين ٨-٥-١-٢ و ٩-٥-١-٢ بين قسم الموارد البشرية والمؤسسات والإصلاح الزراعى وقسم الخدمات الزراعية .

-١٢-

وفى المجالات الخاصة بالتعليم الزراعى والارشاد والتدريب يركز البرنامج على اثراء المعارف والنهوض بالمهارات فى مجال الانتاج الزراعى وفنون تجهيزه وتسويقه . ويسعى البرنامج الى تحقيق هذه الأهداف من خلال تحسين نظم التعليم والتدريب فى مجال الزراعة ، وتعزيز المؤسسات ذات الصلة ، ووضع برامج تدريبية لتشارك فيها أقل الفئات حظا . وسيقدم البرنامج مساعداته لدعم ادارة نظم الارشاد الزراعى وتحديثها مع اىلاء اهتمام خاص الأساليب المنخفضة التكلفة وللأساليب التى تحقق مردودية التكاليف . وسيحرص على نشر التوعية السكانية من خلال كافة أنشطة التعليم والتدريب فى المجال الزراعى .

-١٣-

وفى مجال الدعم الاعلامى للتنمية الريفية ، ستستخدم طائفة متنوعة من وسائل الاعلام وقنواته ( اعلام جماهيرى وجماعى وفردى) لتوعية سكان الريف وتحفيزهم وتدريبهم . وحيث أن الاذاعة لاتزال أكثر وسائل الاعلام تأثيرا وانتشارا بين الجماهير العريضة من سكان الريف عن طريق بث الرسائل البسيطة ، فسوف يواصل تدريب العاملين فى الاذاعة على أساليب مخاطبة الجماهير فى الريف . وتزاييد طلبات الحكومات باطراد للحصول على مساعدات لتطبيق الوسائل السمعية والبصرية المنخفضة التكلفة من أجل تحسين نوعية أنشطة التعليم والتدريب وزيادة قدرتها

على الوصول الى أوسع الجماهير لا سيما من القاعدة العريضة فى المناطق الريفية . وسيطلع البرنامج الفرعى بالبحوث التطبيقية والتقييم لتشمل مختلف وسائل الاعلام وأساليبه . كذلك سيروج انشاء الشبكات الاقليمية بهدف تبادل المعارف والخبرات فيما بين الموءسسات القطرية . وستولى تنفيذ عدد كبير من البرامج السكانية بتمويل من برنامج الأمم المتحدة للسكان، كما سيتعاون مع وكالات أخرى فى الأمم المتحدة منها برنامج الأمم المتحدة الانمائى ، واليونيسيف ، واليونسكو، والبنك الدولى .

١٤- ويعنى البرنامج برصد التقدم المحرز فى تنفيذ أعمال الاصلاح الزراعى والتنمية الريفية وتقييمها. ويقوم بتحليل ونشر المعلومات المتعلقة بالاتجاهات السائدة فى مجال حيازة الأراضى والاستيطان وهياكل الانتاج ، وتفتيت الحيازات . وسيدعم قدرة الأقطار على صياغة سياساتها وبرامجها للتنمية الريفية عن طريق ايفساد بعثات مشتركة بين الوكالات ومتعددة التخصصات لوضع السياسات القطرية ، كما سيدعمها عن طريق مراكز التنمية الريفية الاقليمية . ويعتبر البرنامج بمثابة محفل اقليمي تدور فيه المناقشات التى تشترك فيها وكالات الأمم المتحدة ، وتتناول الانجازات التى تحققت فى مجال التنمية الريفية والعوائق التى اعترضت سبيلها .

١٥- وفى مجال الموءسسات الريفية والعمالة ، سيوافى البرنامج الحكومات الأعضاء بالنتائج التى أسفرت عنها عمليات جمع وتحليل المعلومات بغية تعزيز موءسساتها الريفية وخلق فرص عمل جديدة فى المناطق الريفية فى أقطارها . وسيسعى البرنامج سعياً حثيثاً لإنشاء اتحادات لصغار المزارعين والعمال الزراعيين لا سيما التعاونيات الزراعية. وقد يقتضى تحقيق المشاركة الشعبية التعاون فى جهود التنمية الريفية من خلال المنظمات غير الحكومية . وتتضمن أنشطة البرنامج تقديم الخدمات لفريق المهمات التابع للجنة التنسيق الادارية والمعنى بالتنمية الريفية ، بوصفه الجهاز الرئيسى للتنسيق بين أعمال الوكالات فى منظومة الأمم المتحدة .

١٦- وفيما يتعلق بدور المرأة فى التنمية الزراعية والريفية ، فقد أعيد تشكيل البرنامج استجابة للقرار الصادر عن مؤتمر المنظمة فى ١٩٨٢ والقرار الصادر عن مجلسها فى ١٩٨٨ . وأصبح البرنامج اليوم يركز جهوده فى ترويج المشروعات التى تعزز مشاركة المرأة ، ويسعى الى تحقيق ذلك بجمع الاحصاءات ونشرها ، وتوزيع الموءشرات بحسب الجنس ، فضلا عن الاضطلاع ببرنامج تدريبى واسع النطاق . وسيساعد البرنامج الحكومات الأعضاء فى تعزيز قدراتها القطرية فى وضع وتقييم الخطوط التوجيهية وقوائم المراجعة وفى تحديث برامج الاقتصاد المنزلى . كما يعنى البرنامج بادماج المفاهيم السكانية فى كافة أنشطة التنمية الريفية والأنشطة الخاصة بالمرأة بوجه خاص .

١٧- وفى مجال التسويق، ستركز جهود البرنامج فى مساعدة البلدان النامية - لاسيما فى أفريقيا - على استعراض سياساتها وخطتها فى مجال تسويق الأغذية ، والتعرف على التعديلات التى يمكن ان تدخل على هذه السياسات والخطط لزيادة فعالية وكسالات تسويق الأغذية وفعالية البرامج القطرية العاملة فى نفس المجال والنهوض بالقدرة التنافسية لتلك البلدان. وسيولى البرنامج عناية مستمرة لبرامج الارشاد التسويقى فى المجتمعات الريفية ، لاتاحة المجال أمام صغار المزارعين والمزارعات للاستفادة من الخدمات التسويقية . ويدعم البرنامج شركات التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية التى تركز جهودها عموما على التدريب وتبادل الخبرة .

١٨- ومن المعترف به أن حشد مدخرات الريف وتوفير فرص الائتمان لسكانه من الدوافع الايجابية للتنمية الريفية . وينبغى تشجيع أجهزة التمويل التقليدية العاملة فى القطاع الريفى بغية توسيع الفرص المتاحة للاقراض / والادخار سواء للمزارعين الأفراد أو لمجموعات المنتجين التابعين لجهات رسمية أو غير رسمية . ويشجع البرنامج انشاء مشروعات مشتركة مع منظمات غير حكومية ، وتوثيق الصلات مع بنوك الادخار التابعة لبرنامج تنمية الائتمان الزراعى. وسيعمل البرنامج على تعزيز التعاون مع مصارف التنمية الزراعية القطرية والاقليمية لاسيما فى مجالات التدريب على الادارة والمعلومات والرصد والتقييم . ومن المتوقع لعمليات التأمين على المحاصيل والثروة الحيوانية أن تنشط بعد عقد مشاورة الخبراء الثانية عن ادارة الأخطار .

## - البرنامج الفرعي ٢-١-٥-١ التعليم والارشاد والتدريب فى القطاع الزراعي

الميزانية	التغييرات	ميزانية النصف	النصف	عناصر البرنامج
المعتمدة	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١	المؤيد	
للفترة			من البرنامج	
١٩٨٩-١٩٨٨			الفرعي	
٥١٠	(٥١٠)	صفر	صفر	١ البرنامج الخاص لدعم أفريقيا
				٢ الاستراتيجيات والسياسات الخاصة
				بالتعليم والتدريب فى القطاع
				الزراعي
صفر	٤٨٩	٤٨٩	١٥	٣ الارشاد والتدريب فى القطاع
				الزراعي
١ ٢٣٥	٣٠	١ ٢٦٥	٤٠	٤ التعليم لخدمة التنمية
				الزراعية والريفية
٥٣٤	٦٥	٥٩٩	١٩	٥ اتجاهات التدريب وأعمال الرصد
				والتقييم
٢٥٨	صفر	٢٥٨	٨	٦ برنامج العمل المشترك بين
				المنظمة واليونسكو ومنظمة
				العمل الدولية
٢٦٨	(٦٠)	٢٠٨	٧	٧ تقديم الدعم العام والمساعدات
				المباشرة للبلدان
٣٥٨	(٤)	٣٥٤	١١	
٣ ١٦٣	١٠	٣ ١٧٣	١٠٠	المجموع
		٥١١		ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١
		٣ ٦٨٤		ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص.

١٩- سعيا الى دعم عمليتى وضع الاستراتيجيات والسياسات الخاصة بالتعليم والتدريب فى القطاع الزراعي ، وتنفيذها ، فقد أضيف عنصر جديد الى البرنامج وحولت له الموارد اللازمة من العنصر البرنامجي الخاص بأفريقيا الذى استكمل مهامه التحليلية والتحفيزية على حد سواء . وسيواصل البرنامج بطبيعة الحال ، الاهتمام بأفريقيا فى اطار كافة العناصر الأخرى . وتشمل الأنشطة المخططة لهذا العنصر عقد أربعة اجتماعات على شكل مائدة مستديرة ، واجتماعين لأفرقة خبراء ، فضلا عن اجراء عدد من دراسات الحالة ، وايضاً البعثات القطرية . ومن المتوقع أن تساعد هذه الأنشطة على تحديد البدائل الممكنة للسياسات ، وعلى صياغة البرامج النوعية وتنفيذها ، على المستويين الاقليمي والقطري . وسيجرى أيضا فى اطار هذا العنصر وضع التفاصيل الخاصة باستراتيجية المنظمة المنقحة للتعليم والتدريب الزراعي مع اسناد أولوية لأقل البلدان نموا حيث أن هذه البلدان لاتزال تحتاج الى فئسة

أساسية من الأيدي العاملة الزراعية المدربة وتحتاج الى الامكانيات للاستفادة على نحو مناسب من مثل هذه الفئة بعد استكمال تدريبها الرسمي.

٢٠- وسيوجه عنصر الإرشاد والتدريب في القطاع الزراعي اهتمامه الى : (أ) فعالية تكاليف الإرشاد الزراعي. وستوجه مساعدة البلدان الأعضاء في نطاق هذا النشاط الى ادارة وكالات الإرشاد القطرية وبرامجها، وسيستعان في ذلك، قدر المستطاع، بالمنظمات القطرية غير الحكومية ، (ب) تخطيط الإرشاد وبرمجته بما في ذلك اعداد واختبار برامج منخفضة التكلفة ومتعددة الوسائط تحتوي على مواد فنية للإرشاد عن طريق الدراسات الاستطلاعية والحلقات الدراسية العملية في مجال التخطيط وغير ذلك. ومن المقرر أن يمارس هذا النشاط في نحو اثني عشر قطرا في مختلف الأقاليم، (ج) كذلك ستنظم برامج نوعية للمزارعات وشباب الريف عن طريق أنشطة استشارية وحلقات دراسية عملية في عدد يتراوح بين ٧ و ١٠ بلدان . وستنظم ثلاث حلقات دراسية قطرية عن البرامج الخاصة بشباب الريف وتصدر أربع أعداد من نشرة معلومات الشباب (د) ادماج المعلومات المتعلقة بالمسائل السكانية وادارة المزارع والائتمان والتسويق في خدمات الإرشاد القائمة، عن طريق الحلقات الدراسية العملية، والأنشطة الرائدة وتبادل المواد الاعلامية ، (هـ) اعداد مواد تدريبية للعاملين في مجال الإرشاد عن مناهج جذب المشاركة الشعبية .

٢١- وفي اطار عنصر التعليم الزراعي ، سيواصل تقديم المشورة ازاء وضع المقررات الدراسية ومناهج للتعليم وادارة المؤهلات عن طريق عقد مشاورات ودورات تدريبية محلية ووضع مادة مكتوبة . وبعد استكمال دراسة حالة على جانب كبير من الأهمية عن التعليم الزراعي العالي في ١٩٨٨-١٩٨٩ ، ستنتشر نتائجها التي ستركز على المناهج البديلة في تطوير برامج التعليم الزراعي العالي ومؤسساته . وستعقد أيضا ندوة عن استراتيجيات التعليم الزراعي العالي ، وستوفد بعثات استشارية ، وتنظم دورات تدريبية قطرية .

٢٢- وتندرج في نطاق التدريب واتجاهات التنمية الريفية عمليات تقدير منتظمة للتقدم المحرز في جميع برامج التدريب التي تفضلع بها المنظمة وستعد تقارير عن أنشطة التدريب في المنظمة من واقع هذه التقديرات لعرضها على الأجهزة الرئاسية ، فضلا عن استخدامها لتخطيط برامج التدريب في المستقبل . ويتضمن هذا العنصر اعتمادا مخصصا لخدمة جماعة العمل المشتركة بين المصالح المختصة بالتدريب . وسيولـى مزيد من الاهتمام لنوعية التدريب وفعاليتها عن طريق نشر وتوزيع كتيبين ارشاديين هما : دليل المدرب في التقويم ، ودليل لاعداد مواد التعليم / والتدريب .

٢٣- وسيستمر التعاون بين المنظمة واليونسكو ومنظمة العمل الدولية في مجال التعليم والتدريب الزراعيين من خلال جماعة العمل المشتركة بين الأمانات التي أنشئت لهذا الغرض والتي تساعد كثيرا على التعاون والتنسيق على مستوى المقار الرئيسية

وعلى المستوى الميدانى • ويستمر اصدار المطبوع المشترك الذى يصدر بعنوان "التدريب من أجل التنمية الزراعية والريفية" ولكن بتكلفة منخفضة، ومن هنا جاء الخفض فى اعتمادات هذا العنصر.

٢٤- وستقدم المساعدة الى البلدان الأعضاء بناء على طلبها، فى مجالات التدريب الزراعى والارشاد والتعليم لا سيما من خلال صياغة البرامج والمشروعات، وستظل الموارد عند مستوى ماكانت عليه فى الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩.

- البرنامج الفرعى ٢-١-٥-١-٢ الدعم الاعلامى للتنمية

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغييرات البرمجية * ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية النسبية المئوية من البرنامج الفرعى
١ وضع برامج الاتصالات الريفية	١ ٣٤٥	(١٥٥)	٦٠
٢ تطوير منهجيات ومواد التدريب السمعية والبصرية	٩٢٨	(١٤٥)	٤٠
المجموع	٢ ٢٧٣	(٣٠٠)	١٠٠
ارتفاع التكاليف فى ١٩٩١-١٩٩٠		٤١٢	
ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠		٢ ٣٨٥	

\* بالزيادة أو النقص.

٢٥- يمثل تخفيض الاعتمادات المخصصة لهذا البرنامج الفرعى مجرد اعادة توزيع أدق لتكاليف موظفى قسم الاعلام الذى يشترك فى تنفيذ البرنامج ١-١-٥ الاعلام العام، وبالتالي يأتى هذا الاجراء كتصحيح لقاعدة توزيع التكاليف.

٢٦- وستقدم الى الحكومات الأعضاء خدمات استشارية وفرص للتدريب فى اطار عنصر وضع برامج الاتصالات الريفية لتعزيز قدرتها على الاضطلاع بالأنشطة الاعلامية الريفية التى توءدى الى تحقيق التنمية الزراعية والريفية • وستعد سلسلة من الأدلة المرجعية والبرامج التدريبية المتكاملة عن مختلف الأساليب والوسائل الاعلامية التى أثبتت التجربة فعاليتها فى المناطق الريفية ليستفيد منها الموظفون المحليون.



٢٧- وستقدم فى اطار تطوير منهجيات ومواد التدريب السمعية والبصرية خدمات المشورة والتدريب وانتاج وسائل سمعية وبصرية منخفضة التكلفة وواسعة التنوع بما فيها اشربة الفيديو. وستدنى أولوية المواد السمعية والبصرية التى ينتجها للمقرر الرئيس وذلك باستثناء المواد القادرة على التأثير فى التدريب على المستوى الاقليمى والأقاليمى ، ومواد التحفيز والتدريب الموجهة لأقل البلدان نموا حيث لا تتوافر الطاقات القطرية لانتاجها. ويتم اجراء عدد من دراسات الحالة فى مجال البحوث والتقييم تستند الى تقييم ميدانى لمختلف الأساليب والوسائل الاعلامية من حيث تأثيرها ، وتكلفتها النسبية ، وفعاليتها. وتمثل الموارد الموجهة من البرنامج العادى لهذا العنصر مصدر التمويل الأساسى لعدد ضخم من البرامج الميدانية .

- البرنامج الفرعى ٢-١-٥-٢ الاصلاح الزراعى واستيطان الأراضى

الميزانية المعتمدة للمفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغييرات البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية النسبة المئوية من البرنامج الفرعى	عناصر البرنامج
٧٦٠	(١٧٢)	٥٨٨	١ المساعدات فى تحليل السياسات والبرامج القطرية وصياغتها
٧٩٤	(٢٠٢)	٥٩٢	٢ تقديم المساعدات فى مجال الاصلاح الزراعى وهياكل الانتاج
٦٢	٥٠	١١٢	٣ دعم التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية من طريق المراكز الاقليمية
٣٩٨	٣٥٧	٧٥٥	٤ تقديم الدعم للبلدان فى مجال الرصد والتقييم
٣٤٨	(٦٩)	٢٧٩	٥ تحليل المعلومات ونشرها
١٩٧	٧٥	٢٧٢	٦ الدعم العام بما فى ذلك المساعدات المباشرة للبلدان
٢ ٥٥٩	٣٩	٢ ٥٩٨	المجموع
		٣٧٢	ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١
		٢ ٩٧٠	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

٢٨- سيعنى هذا العنصر الخاص بتحليل السياسات والبرامج القطرية وصياغتها بتقديم المساعدات الى البلدان الأعضاء بناء على طلبها من خلال ايفاد بعثات مشتركة وغير ذلك من الأعمال المشتركة بين الوكالات فى منظومة الأمم المتحدة . وترتبط هذه الأنشطة بالبعثات المشتركة والمشاورات الحكومية وغير ذلك من الاجتماعات التى تعقد فى اطار الذكرى السنوية العاشرة لعقد المؤتمر العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية فى ١٩٨٩ . ونظرا لانخفاض عدد الاجتماعات المقرر عقدها فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ ، فقد خفضت بالتالى موارد هذا العنصر ، وتم تحويلها لمواجهة تكاليف التقرير المرحلى الثالث عن متابعة تنفيذ برنامج عمل المؤتمر العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية .

٢٩- ويظل تقديم المساعدات فى مجال الإصلاح الزراعى وهياكل الإنتاج من الأنشطة الأساسية التى يمارسها البرنامج الفرعى . فسوف يؤكد على الآليات المؤسسية التى تعنى بالنظم التقليدية لحيازة الأراضى والإنتاج ، وحماية حقوق صغار المنتجين وحقوق المزارعات . وستعد ، فى اطار هذا العنصر ، دراسات ، وستعد حلقات دراسية عملية وندوات للتدريب . وستجمع المعلومات عن الاتجاهات الحديثة فى حيازة الأراضى تمهيدا لتحليلها . وقد حولت بعض الموارد من هذا العنصر لأغراض اعداد التقرير الثالث عن تنفيذ برنامج عمل المؤتمر العالمى الثالث للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية .

٣٠- وزيدت الاعتمادات المخصصة لعنصر دعم التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية نظرا لإنشاء مركز جديد للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية فى الشرق الأدنى الذى عقد اجتماعه التنظيمى الأول فى ١٩٨٨ . وستواصل المراكز الاقليمية الاضطلاع بتبادل المعلومات واجراء الدراسات ووضع برامج التدريب فى مجال التنمية الريفية .

٣١- كما زيدت الاعتمادات المخصصة لعنصر تقديم الدعم للبلدان فى مجال الرصد والتقييم تبعا لزيادة حجم المساعدات المقدمة للبلدان الأعضاء من أجل تعزيز قدرتها على اعداد تقرير الانجاز عن السنوات الأربع من تنفيذ الأعمال المناطة بالمؤتمرات العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية . ومن المزمع أن يحتوى التقرير المرتقب تحليلا أساسيا لتأثير برنامج العمل واقتراح ما يلزم من تعديلات فى توجهات الخطة سواء على المستوى العام / أو الاقليمى .

٣٢- وفى اطار عنصر تحليل المعلومات ونشرها ، ستوضع تقارير على أساس المواد الفنية والسياسية التى تم اعدادها بمناسبة الذكرى العاشرة لعقد المؤتمر العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية . وسيتم اصدار نشرة الإصلاح الزراعى والاستيطان والتعاونيات .



٣٥- وسيعمل البرنامج على ترويج فرص العمالة الريفية من خلال صياغة السياسات وتقديم المشورة للحكومات مع التركيز على خلق فرص عمل جديدة لسكان الريف سواء فى قطاع الزراعة أو فى خارجها. وستعقد حلقات دراسية عملية أقليمية واقليمية ( القرن الأفريقى والشرق الأدنى ) عن الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لتنمية نشاط الرعى . وستوجه العناية الى تحليل الروابط بين اختيار التكنولوجيا وتوليد فرص عمل فى الزراعة، بما فى ذلك اختيار التكنولوجيا ذات التأثير على تشغيل المرأة بغية وضع استراتيجية وخطوط توجيهية شاملة تسترشد بها المنظمة فى أعمالها المقبلة فى مجال تحديد العلاقات بين فرص العمل والتكنولوجيا. وسيظطلع البرنامج ببحوث تنبؤ أول احتياجات أهم القطاعات الفرعية من الأيدى العاملة ، وستعالج مشاكل الاستفادة من الطاقات العاملة بمزيد من التحليل. وستضمن هذه الأنشطة اعداد مجموعة من الدراسات القطرية التى تعتمد، أساسا، على تبادل المعلومات والخبرات فيما بين الباحثين المحليين.

٣٦- وسينشط هذا العنصر المشاركة الشعبية لصغار المزارعين وللعمال الريفيين فى جهود التنمية الريفية من خلال انشاء ودعم منظمات المزارعين المستقلة التى تعتمد على التمويل والادارة الذاتيين فضلا عن دعم غيرها من الموءسسات الريفية . وسيقتضى انجاز الأعمال فى نطاق هذا العنصر اعداد المزيد من مواد التدريب الميدانى فى مجال مجموعات المزارعين وتنظيماتهم ، ووضع خطوط توجيهية وادماج مناهج المشاركة الشعبية فى استراتيجيات التنمية الريفية الشاملة وبرامجها ومشروعاتها. وسيواصل التعاون مع المنظمات غير الحكومية والاتحادات العمالية الدولية . وسيجرى ترويج نظم ادارية مناسبة للتعاونيات الزراعية عن طريق جمع البيانات وتحليلها، ونشر خطوط توجيهية عن رصد وتقييم التعاونيات الخاصة بصغار المزارعين والمنظمات المماثلة لها فى بلدان مختارة . وسيواصل ايفاد البعثات لتشارك مع الاتحاد التعاونى الدولى ومنظمة العمل الدولية فى وضع السياسات التعاونية وهياكلها وبرامجها. ومن المقرر أيضا تعزيز انشاء الشبكات التعاونية فى آسيا وأمريكا اللاتينية لاتاحة فرص التعاون بين الحكومات والتعاونيات على الصعيدين القطرى والاقليمى .

٣٧- وستقدم المساعدة للحكومات الأعضاء من أجل دعم قدراتها فى مجال خدمات التنظيم والإدارة لصغار المزارعين والعمال الزراعيين بغية تحسين القدرات الموءسسية ، ودعم شبكات توصيل الخدمات الزراعية على ضوء النتائج التى توصلت اليها دراسات الحالة التى أجريت بالفعل. وسينظر فى اشراك ممثلى صغار المزارعين و/أو اشراك منظماتهم فى عملية صنع القرارات من خلال عقد اجتماعات المائدة المستديرة على الصعيدين الاقليمى وشبه الاقليمى ، ومن خلال تنظيم حلقات دراسية عملية على المستوى القطرى بناء على طلب الحكومات الأعضاء . وسيعزز البرنامج كذلك المشروعات الرائدة فى أمريكا اللاتينية التى تعتمد على موارد من خارج الميزانية .

٣٨- وتحسبا لزيادة الطلب على المساعدات المباشرة، لاسيما فى اطار خطة العمل الخاصة باقليم أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، فسوف تزداد الموارد الموجهة للمعتمدين البرنامجى المعنى بقدر طفيف.

- البرنامج الفرعى ٢-١-٥- دور المرأة فى الانتاج الزراعى والتنمية الريفية

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعى	ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	التغييرات البرامجية *	المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	
٢١	٥٧٢	٥٧٢	٥٧٢	١ التدريب على ادماج المرأة فى التنمية
١٤	٣٩٢	(٣٧٤)	٧٦٦	٢ وضع المشروعات ورصدها
١٦	٤٢٥	(١٤٤)	٥٦٩	٣ السياسات والتخطيط لدمج المرأة فى التنمية
٣	٧٤	٥٠	٢٤	٤ السكان والتنمية الريفية
١٠	٢٦٣	(٢٦٥)	٥٢٨	٥ الاقتصاد المنزلى وما يتصل به من تدريب
١٤	٣٨٣	٢١٥	١٦٨	٦ مساعدة الحكومات الأعضاء لدمج المرأة فى التنمية
١٠	٢٦٥	٢٦٥	٤٥٥	٧ التوثيق وجمع البيانات
١٣	٣٥٤	(١٠١)	٤٥٥	٨ تقديم الدعم العام
١٠٠	٢ ٧٢٨	٢١٨	٢ ٥١٠	المجموع
	٤٠٨			ارتفاع التكاليف ١٩٩١-١٩٩٠
	٣ ١٣٦			ميزانية ١٩٩٠ - ١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

٣٩- تغير عنوان هذا البرنامج الفرعى عملا بتوصية لجنة البرنامج، وسيسترشد البرنامج الفرعى، خلال الفترة المالية ١٩٩١-١٩٩٠، بخطة العمل الخاصة بادماج المرأة فى التنمية التى وافق عليها مجلس المنظمة فى دورته الرابعة والتعنين، كما سيسترشد بمجالات الأولوية التى تحددت فى ضوء هذه التوصيات. وعدلت، بناء على ذلك، عناصر البرنامج. وقد فاقت الزيادة فى الموارد الموجهة لهذا العنصر مستوى الزيادة التى تضمنها موجز برنامج العمل والميزانية.



المشروعات قيد الانشاء أو المشروعات الجارية ، وفى الأنشطة النموذجية فى قطاعات الزراعة ومصايد الأسماك والغابات ، وفى مواد التدريب والحلقات الدراسية العملية وفى وضع وحدات معيارية وخطوط توجيهية ليسترشد بها القائمون بتخطيط المشروعات . وستستهدف المشروعات المشتركة بين اقاليم الشرق الأدنى وأمريكا اللاتينية وآسيا ، تحسين نوعية حياة المرأة الريفية وأسرتها وتحسين أوضاعها ، فضلا عن تزويد الحكومات بمعلومات مستمدة من القاعدة العريضة للسكان عن العلاقة بين المرأة والعوامل الديموغرافية المؤثرة فى التنمية الزراعية .

٤٤- وسيركز العنصر الخاص بالاقتصاد المنزلى والتدريب فى هذا المجال على تعديل المقررات الدراسية الخاصة بالاقتصاد المنزلى والمقررات الزراعية فى معاهد التدريب بما يعكس الوعى العميق بدور كل من المرأة والرجل فى المجتمعات الريفية وفى اقتصادياتها. ومن المقرر اجراء تجارب على تصميم المقررات فى كافة الأقاليم عن طريق جهود الأفرقة المتخصصة وعقد حلقات دراسية عملية .

٤٥- وسيعمل عنصر التوثيق وجمع البيانات على دعم التعاون مع وكالات الأمم المتحدة ، وتعزيز جهود المنظمة فى عمليات جمع المعلومات وتوزيعها حسب الجنس . ويسعى الى وضع موشرات مفيدة عن مشاركة المرأة فى قطاع الزراعة وفى المجالات ذات الصلة ، وفى نشر النتائج المستخلصة من الدراسات عن قدرة المرأة على الحصول على الأرض ، والقروض، والتكنولوجيا الزراعية والتعليم والتدريب فى مجال الزراعة فضلا عن الحق فى عضوية المنظمات الريفية سواء بموجب التشريعات السارية أو الواقع الفعلى .

٤٦- ويستهدف عنصر مساعدة الحكومات الأعضاء فى تعزيز دور المرأة فى التنمية ، دعم وزارات الزراعة على وجه الخصوص للتهوض بالقدرات القطرية من أجل وضع خطة العمل موضع التنفيذ. ويسعى أيضا الى تعزيز الوحدات الخاصة بادمج المرأة فى الزراعة ، وستخصص بعثات استعراض ومشاورات قطرية لهذا الغرض. ويشمل عنصر الدعم العسالى الأعمال العامة المتعلقة بوضع برامج تقديم المساعدات الفنية للبلدان الأعضاء .

البرنامج الفرعي ٢-١-٥-٥ التسويق

النسبة	الميزانية		
المئوية من البرنامج الفرعي	ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	التغييرات البرنامجية *	المعمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩
٢٤	٣٠١	(٤٩)	٣٥٠
٣٣	٤٠٩	٢٥	٣٨٤
٢٩	٣٦٦	١٣	٣٥٣
١٣	١٦٧	(٨٩)	٢٥٦
المجموع			
١٠٠	١ ٢٤٣	(١٠٠)	١ ٣٤٣
ارتفاع التكاليف فى ١٩٩١-١٩٩٠			
ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠			
	١٦٦		
	١ ٤٠٩		

\* بالزيادة أو النقص

٤٧- عدلت الأنشطة المدرجة فى عنصر تطوير عمليات التسويق لمطحة صفار المزارعين بحيث أصبح هذا العنصر يسعى الى استحداث أو تدعيم خدمات الارشاد التسويقى ، والى انشاء مصارف للحبوب ، وتنشيط التسويق الجماعى ، وذلك بعد استكمال أنشطة الترويج العامة . وقد تعرضت موارد هذا العنصر لتخفيض طفيف.

٤٨- وحصلت الأنشطة المدرجة فى عنصر سياسات تسويق الأغذية والتخطيط على زيادة فى مواردها لمواجهة المشاكل التى يعانى منها عدد من البلدان لا سيما البلدان الأفريقية ، وهى المشاكل التى تعزى الى دعم وكالات تسويق الأغذية ، كما تعزى الى دعم الأغذية . ويعتبر تحرير التسويق الزراعى وتنشيط التجارة الخاصة من الجوانب الأساسية لبرامج المواءمة الهيكلية التى تنتهجها الكثير من البلدان التى تلتزم المساعدة الفنية من المنظمة .

٤٩- وتحظى الأنشطة التى تمارس فى نطاق عنصر تعزيز كفاءة الإدارة فى أجهزة التسويق الحكومية باعتمادات أكبر لمواجهة تكاليف الحلقات الدراسية للعملية وأنشطة





٥١- تم تعديل العنصر السابق المتعلق بتنمية الموارد المحلية الريفية ودعم المؤسسات حيث أصبح عنوانه الخدمات المالية فى الريف - السياسات والهياكل، وصار يشمل الجوانب المتعلقة بالسياسات والترتيبات الهيكلية للتمويل فى الريف من أجل تحسين الخدمات الموجهة للسكان وحشد الموارد المحلية فى المناطق الريفية . وتم احالة الأنشطة المتعلقة ببرنامج تنمية الائتمان الزراعى الى العنصر البرنامجى التالى .

٥٢- سيدعم العنصر المتعلق ببرنامج تنمية الائتمان الزراعى ودعم اتحادات الائتمان الزراعى باعتماد اضاى يبلغ ١٢٢ ٠٠٠ دولار. وستساعد هذه الزيادة على تنسيق الدعم للبلدان الأعضاء من خلال اتحادات الائتمان الزراعى الاقليمية وبمصادر من خارج الميزانية من خلال برنامج تنمية الائتمان الزراعى.

٥٣- وستزاد الاعتمادات الموجهة الى عنصر ادارة الاخطار بمبلغ ٢٣ ٠٠٠ دولار. ولكن نظرا لأن الموارد المخصصة لمشاورة الخبراء العالمية الثانية عن التأمين على المحاصيل تخضع لاعادة برمجة ، فان الزيادة فى الاعتمادات التى ستستخدم لتقديم الدعم المباشر والمشورة للبلدان الأعضاء هى أكبر من ذلك فى الواقع. ويستهدف هذا الاجراء تخفيض المخاطر الناجمة عن اقراض صغار المزارعين والفئات الفقيرة الأخرى الى أدنى حد ممكن . وسيجرى اعداد خطوط توجيهية اضاوية على ضوء عمليات ادارة الخطر التى شبت نجاحها فى بلدان مختارة .

٥٤- ويشمل العنصر البرنامجى الجديد المتعلق بالأعمال المصرفية الزراعية - دورها وعملياتها، أنشطة الرصد والتقييم التى كانت تمارس من قبل . وسيولى اهتمام خاص لدور المصارف الزراعية بغية تقديم خدمات أكثر تنوعا للعملاء وتحقيق المردودية .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٤ ٤٣٧	قسم الانتاج الحيواني والصحة الحيوانية	نشاطات عالمية أفريقيا
١٠٧ ٩٣٧	قسم العمليات الزراعية	آسيا والمحيط الهادئ
٣ ٨٨٤	قسم الخدمات الزراعية	الشرق الأدنى
١١٧	حملة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية	أوروبا أمريكا اللاتينية
١٩٤	قسم تطوير البرامج الميدانية	حسابات الأمانة الأخرى برنامج الأمم المتحدة الانمائي
١ ١٤٤	مكتب المدير العام لمطحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية	صندوق الأمم المتحدة للنشاطات السكانية
٢١ ٠٦٥	قسم الموارد البشرية والمؤسسات والاطلاع الزراعي	برنامج الأغذية العالمي
٧٥	قسم تحليل السياسات	
٧ ٩٧٥	قسم الاعلام	
٨٥	مكتب الشؤون المشتركة بين الوكالات	
٧ ٢١٦	المكاتب الاقليمية	
١٥٤ ١٢٩	١٥٤ ١٢٩	١٥٤ ١٢٩
		المجموع

## البرنامج ٢-١-٦ : التنفيذية

البرامج الفرعية	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	تغييرات الميزانية	ارتفاع الميزانية	ميزانية سنة ١٩٩٠-١٩٩١	عمل الميزانية	الأموال من خارج
١-٦-١-٢ تقدير أوضاع الأعذية والتغذية	٢ ٠٧٣	(٢٠٨)	٢٨٧	٢ ١٥٢	١٤٢٢	صفر
٢-٦-١-٢ برامج التغذية	٢ ٥٤٣	١٤٧	٤٠٧	٣ ٠٩٧	٢١٢٢	١ ٦٤٢
٣-٦-١-٢ الرقابة على الأعذية وحماية المستهلك	١ ٥١٦	١٦٨	٢٦٩	١ ٩٥٣	١٤٢٧	١ ٨٩٧
٤-٦-١-٢ سياسات التغذية على المستوى القطري	١ ٦٤٠	٤٠٢	٢٦٥	٣ ٣٠٧	١٣٢٦	٥٣٨
٥-٦-١-٢ برنامج المعايير الغذائية المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية (هئية)	٣ ٠٥٩	١٠	٦٠٨	٣ ٦٧٧	٢٤٢٠	٦٣٥
٦-٦-١-٢ الدستور الغذائي	١ ٣٤٦	٥٣	١٧٧	١ ٥٧٦	١٦٢١	صفر
٨-٦-١-٢ المكاتب الاقليمية	١ ٩٩٤	(٤٢١)	٢٥٠	١ ٨٢٣	١٦٢٨	١ ٠٠٠
٩-٦-١-٢ دعم البرامج الميدانية	١ ٠٠٦	صفر	٢٣٥	١ ٢٤١	١٧٢٥	صفر
١٠-٦-١-٢ ادارة البرامج	١٥ ١٧٧	١٥١	٢ ٤٩٨	١٧ ٨٢٦	١٣٨٢١	٥ ٧١٢
٦-١-٢ مجموع البرنامج						

\* بالزيادة أو النقص

## الأهداف متوسطة الأجل

١- لا يزال الكثير من البلدان يعاني من سوء التغذية بدرجات متفاوتة الحدة وذلك بسبب العديد من العوامل، كما يعاني من المشاكل الخاصة بجودة الأعذية وسلامتها. ونقص التغذية الحاد متفشى في البلدان النامية. لذا، فإن برامج التدخل التغدوي المباشر التي تخدم أشد الفئات السكانية فقرا وحساسية ستظل ضرورية للبلدان التي ترتفع دخول الفقراء بدرجة كافية. وما فتئت المشاكل المرتبطة بجودة الأعذية وسلامتها وبالتلوث في مجال الصحة والتجارة تندر بالخطر في البلدان المتقدمة والبلدان النامية على السواء.

٢- وتحقيق التغذية المناسبة لجميع فئات السكان هو الهدف الرئيس لهذا البرنامج، ويتم ذلك أساساً عن طريق تقييم ورصد الوضع التغذوي، ثم بعد ذلك المساعدة في وضع السياسات الغذائية القطرية وتعميم التدخلات التغذوية وتنفيذها مع ضمان جودة الامدادات الغذائية وأمانها.

٣- وسيستمر إيلاء أولوية متقدمة للإشراف التغذوي ولجمع البيانات عن استهلاك الأغذية والتغذية سواء لاستخدامها في نظم المعلومات الخاصة بالمنظمة وكأساس لتصميم السياسات والتدخلات الغذائية والتغذوية على المستوى القطري. وسوف يوجه الاهتمام إلى التخفيف من العواقب التغذوية والتي تترتب على برامج المواءمة الهيكلية والتدابير ذات الصلة. يضاف إلى ذلك، أنه ينبغي مراعاة الجوانب التغذوية في الزراعة والتنمية الريفية والسياسات الخاصة بالاقتصاد الكلي على الصعيدين القطري والدولي.

٤- ومن أجل تحسين الوضع التغذوي وضمان مراعاة الاعتبارات التغذوية في سياسات وبرامج التنمية الزراعية والريفية، سوف تسند الأولوية على الدوام إلى تعزيز المواءمات ووحدات التخطيط القطرية المعنية بالتغذية. وسوف يجري تعزيز تدريب الموظفين المحليين على تحليل سياسات التغذية ومعالجة البيانات. وسوف تدرج التوعية التغذوية في مجالات التدريب غير النظامي، بما في ذلك استخدام وسائل الإعلام في المناطق الريفية والحضرية. وثمة هدف آخر مهم يستحق العمل على تحقيقه بانتظام وهو ادماج قضايا المرأة في البرامج والسياسات التغذوية.

٥- وسيجري تأكيد جوانب الإشراف التغذوي والغذائي الخاصة بالأمن الغذائي، بما في ذلك ترويج المحاصيل الغذائية التقليدية التي تمثل مصادر قيمة للمغذيات ويمكن أن تلعب دوراً مهماً في حالات نقص الأغذية المزمنة والموسمية. ومن خلال التعاون الوثيق مع برنامج الأغذية العالمي سوف يستمر تقديم المعونة من أجل تحسين مستويات التغذية والبرامج التغذوية بهدف زيادة المتحمل الغذائي لدى المجموعات السكانية والمجتمعات المحلية المحرومة. وسوف يولي اهتمام زائد للتأثيرات التغذوية التي تترتب على المعونة الغذائية وبصفة خاصة لبرامج التغذية الطارئة. وسوف يستمر تقديم الدعم إلى استراتيجية الأمم المتحدة لمكافحة نقص فيتامين ألف والعمل الناتج عن أسباب نقص التغذية.

٦- وسوف تستمر نظم سلامة الأغذية ومراقبة جودتها تحظى بأولوية متقدمة بهدف ضمان وقاية المستهلك من الغش التجاري والتلوث والاحتيايل مما يساعد في تحسين فرص دخول الأسواق، وتيسير الرقابة على الواردات. وسوف تقدم المساعدة للبلدان لتعزيز قدراتها على الرصد والتحكم في تلوث الأغذية، ولاسيما التلوث الناتج عن ملوثات بعينها مثل النويدات الإشعاعية. وسوف يقدم التدريب في مجال التفقيش على

جودة الأغذية وتحليلها والرقابة عليها وكذلك على مشاكل الأمن الغذائي. ونتيجة لسرعة التوسع العمراني، سوف يولى الاهتمام الى الجوانب التغذوية والغذائية لسلامة الأغذية التي تصاع في الشوارع وأغذية الباعة الجائلين، والتأثير الاقتصادي لمثل هذه النشاطات.

٧- وعلى الصعيد الدولي، سوف يستمر ايلاء أولوية لعمل هيئة الدستور الغذائي المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية ولتقييم الاضافات الغذائية، ومخلفات العقاقير البيطرية والملوثات، ولاسيما النويدات الاشعاعية. وسوف يستمر تطوير المعايير الغذائية الدولية ووضع مدونات السلوك. وسيجرى تعزيز الصلات بين هيئة الدستور الغذائي والجات، كما سيستمر التدريب في مجال الاشراف على الأغذية والتعاون الفني ذي الصلة من خلال المؤتمرات القطرية وعمل لجان التنسيق الإقليمية التابعة لهيئة الدستور الغذائي.

### أهم أعمال البرنامج

٨- والمجالات الرئيسية التي يشملها البرنامج ٢-١-٦ هي: تقدير حالة الأغذية والتغذية على الصعيد القطري الشامل والمحلي، المساهمة في تحسين المعلومات عن احتياجات الطاقة والمغذيات، تصميم التدخلات التغذوية وبرامج التغذية التي تتسم بالكفاءة، تقديم المعونة الفنية بشأن الرقابة على جودة الأغذية وسلامتها ومعاييرها، ومساعدة البلدان الأعضاء في صياغة سياسات تغذوية سليمة. ويضطلع البرنامج بوظيفة مهمة تتمثل في تجميع قدر كبير من المعلومات عن: الوضع العام للأغذية والتغذية، الفئات السكانية المستهدفة التي تحتاج الى معونة في الأجلين القصير والطويل، حجم الامدادات الغذائية ونوعيتها، وتغيير أنماط الاستهلاك الغذائي للسكان في الحضر والريف. ويحتاج ذلك الى ترجمته الى استراتيجيات وسياسات قطرية متماسكة للأغذية والتغذية.

٩- ويجري تخطيط وتنفيذ جانب مهم من نشاطات البرنامج بصورة مشتركة مع بقية وكالات الأمم المتحدة، ولاسيما منظمة الصحة العالمية وبرنامج المعايير الغذائية المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية. مع ضمان المشاركة في أعمال اللجنة الفرعية للتغذية التابعة للجنة التنسيق الادارية. ويمثل هذا البرنامج على صعيد للمنظمة نقطة الاتصال فيما يتعلق بمسائل جودة الأغذية وسلامتها والتغذية، حيث أنها تتصل ببعض البرامج الأخرى مثل مصائد الأسماك والغابات والثروة الحيوانية والمحاصيل وبعض النشاطات مثل الاعلام العام، بما فيها المركز العالمي للمعلومات الزراعية التابع للمنظمة.

١٠- وتقع مسؤولة تنفيذ نشاطات البرنامج ٢-١-٦ بالكامل على عاتق قسم سياسات الأغذية والتغذية، وعلى المكاتب الاقليمية والأقسام المشتركة. ويشتمل هذا البرنامج خمسة برامج فرعية فنية هي: ٢-١-٦-١ تقدير أوضاع الأغذية والتغذية، و ٢-١-٦-٢: برامج التغذية و ٢-١-٦-٣: الرقابة على الأغذية وحماية المستهلك، و ٢-١-٦-٤ "سياسات التغذية على المستوى القطري"، وبرنامج المعايير الغذائية ٢-١-٦-٥ الذى أنشئ حديثا والمشارك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية (هيئة الدستور الغذائي) والذى كان قد أدمج من قبل مع البرنامج الفرعى ٢-١-٦-٣.

١- ان تقدير حالة الأغذية والتغذية وتقييمها فى البلدان الأعضاء شرط أساسى لرصد التغيرات فى الأنماط الغذائية ولوضع استراتيجيات التغذية وسياساتها التى تحقق مردودية تكاليفها، وتنفيذها فى الأوقات الملائمة. كما إن اعداد دراسات قطرية للتغذية تعتبر عنصرا جديدا هاما فى البرنامج، وسوف تتيح التطورات المنهجية التى تحققت فى مجال الرقابة على التغذية اسهام هذا البرنامج كبيرا فى عمل المنظمة الخاص بتحليل السياسات ومعوثة التخطيط. ويجرى جانب كبير من هذا العمل بصورة مشتركة مع منظمة الصحة العالمية، واليونيسيف والبنك الدولى والمنظمات الدولية الأخرى وكذلك مع المنظمات غير الحكومية.

١٢- ويوجه اهتمام خاص لتحسين الوضع التغذوى للمجموعات الحساسة، لاسيما من النساء والأطفال وتحقيق الأمن الغذائى على مستوى الأسرة. ويشتمل ذلك على زيادة توافر الأغذية على مستوى الأسرة، لاسيما من خلال النهوض بالنباتات الغذائية التى تزرعها النساء تقليديا مع توجيه عناية خاصة الى الجذور والدرنات والموز الأفريقسى. وهذه المصادر التغذوية الاضافية، لاسيما من الفاكهة والخضر ضرورية للحد من أمراض نقص التغذية مثل العمى الناجم عن سوء التغذية الذى يصيب الرضع والأطفال بصفة خاصة. وتعد التوعية الغذائية للأمهات فى القرى ولموظفى الإرشاد الريفى والطلاب، وعمليات التدريب أثناء الخدمة للفنيين التغذويين من الأعمال الأخرى التى يظطلع بها هذا البرنامج، وهو يقدم المشورة الى برنامج الأغذية العالمى ويكفل صياغة برامج المعوثة الغذائية، ومشروعات التغذية بطريقة تضمن أن تصل هذه التدخلات قصيرة الأجل الى السكان الذين هم فى أشد الحاجة إليها، وأن تحقق تأثيرا حقيقيا على أوضاعهم التغذوية فى حالات الطوارئ وفى الحالات الأخرى التى تتسم بالحرمان أو الحساسية.

٣- والبرنامج ٢-١-٦ مسؤول أيضا عن تقديم المشورة بشأن حماية المستهلك، والحدود المسموح بها للاضافات الغذائية، والتلوث الميكروبيولوجى، ومخلفات المبيدات، وغير ذلك من الملوثات الكيماوية ومدونات السلوك الخاصة بالمحافظة على الصحة العامة، ووضع البطاقات على العبوات الغذائية، من زاويتي صياغة السياسات وتصميم البرامج النوعية. ويشجع البرنامج التعاون فيما بين البلدان على الصعيد

الاقليمي، كما يشجع المبادرات فى اطار التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية ويسر التفاعل بين السلطات القطرية للرقابة على الأغذية. ويقدم البرنامج المعونة الفنية أيضا لتعزيز النظم القطرية للرقابة على الأغذية ولرصد ومراقبة ملوثات الأغذية، بما فى ذلك النويدات المشعة، على مختلف المستويات فى سلسلة الأغذية. ويولى اهتمام شديد الى تدريب الموظفين المحليين. وقد أدى تزايد عدد سكان المدن الى زيادة الاهتمام بالقطاع غير النظامى المتمثل فى الأغذية التى تباع فى الشوارع من الزاوية التغذوية، وسلامة الأغذية والتأثير الاقتصادى لهذا القطاع. وتجرى هذه الأعمال بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية، والقسم المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية وغيرها من المنظمات الدولية.

١٤- وفى اطار الاعتماد على الذات للدول الأعضاء وتأثير سياسات المواءمة على أشد الفئات السكانية حرمانا، تقدم المعونة لتكوين القدرات القطرية لصياغة السياسات والاستراتيجيات التغذوية. ويوجه اهتمام خاص الى تدريب الموظفين المحليين على الأساليب المتقدمة لتحليل السياسات الغذائية ومعالجة البيانات وتفسيرها. وتمثل هذه الأعمال جزءا من الأولوية الشاملة التى توليها المنظمة للمثورة بشأن السياسات. وهى تجرى من خلال التعاون مع اللجنة الفرعية للتغذية التابعة للجنة التنسيق الادارية والبنك الدولى وصندوق الأمم المتحدة للسكان والمنظمات الأخرى الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية.

١٥- وتتم الأعمال الخاصة بالمعايير الدولية للأغذية وترويج التجارة عن طريق برنامج المعايير الغذائية المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية (هيئة الدستور الغذائى). فمن خلال وضع المعايير لسلع معينة، وتطبيق المعايير والخطوط التوجيهية بوجه عام، يعمل هذا البرنامج المشترك على حماية الصحة العامة للمستهلكين وضمان الممارسات المنصفة فى تجارة الأغذية. كما يعمل هذا البرنامج على تنسيق جميع الأعمال المتصلة بمعايير الأغذية والتى تتولاها المنظمات الحكومية الدولية وغير الحكومية، بما فى ذلك طرق التحليل فى المختبرات. وتحمل المنظمة الآن ما يزيد على ٨٠ فى المائة من المصروفات المشتركة، وتغطى منظمة الصحة العالمية الجزء الباقى.



خطة العمل- البرنامج الفرعي ٢-١-٦-١ تقدير أوضاع الأغذية والتغذية

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعي	ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	التغيرات البرامجية *	المعمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	
٤٠	٧٤٥	(٤٦٧)	١ ٢١٢	١ تقدير أوضاع الأغذية والتغذية
١٤	٢٧٠	صفر	٢٧٠	٢ الاحتياجات من الطاقة والمغذيات
٤٦	٨٥٠	٢٥٩	٥٩١	٣ مراقبة حالة الأغذية والتغذية
١٠٠	١ ٨٦٥	(٢٠٨)	٢ ٠٧٣	المجموع
	٢٨٧			ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠
	٢ ١٥٢			ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص

١٦- يقوم هذا البرنامج الفرعي بتقييم مستويات الاستهلاك الغذائي والوضع التغذوي للسكان - في الحضر والريف - على المستوى القطري والعالمي عن طريق تشجيع الأساليب المحسنة لجمع البيانات وتحليلها وتقديم المعونة الفنية للبلدان الأعضاء. وقد أجرى تحويل إلى البرنامج الفرعي ٢-١-٦-٤ لدعم السياسات الغذائية والتغذوية القطرية. وهذا التخفيض ممكن بموجب العنصر الأول الخاص بتقدير الوضع الغذائي والتغذوي، نتيجة لاستكمال الأعمال واسعة النطاق الخاصة بجمع البيانات والاستبدال الجزئي للدعم الذي يقدمه البرنامج العادي إلى عمليات المسح القطرية بالموارد من خارج الميزانية. ويشتمل هذا العنصر على المدخلات التي يقدمها قسم التغذية إلى مشروع المركز العالمي للمعلومات الزراعية التابع للمنظمة والتي المسح الغذائي العالمي السادس. وسوف يمثل تجميع المعلومات الخاصة بالأغذية والتغذية وتفسيرها، والاعداد النشط للدراسات القطرية عن التغذية واستكمالها، المساهمة الرئيسية للبرنامج الفرعي في المركز العالمي للمعلومات الزراعية التابعة للمنظمة. وسوف تشتمل الأعمال التمهيدية للمسح الغذائي العالمي السادس على عقد الاجتماعات الرامية إلى تحديد القضايا الرئيسية ولمناقشة الوثائق الأساسية واعدادها. وسوف يستمر استعراض البيانات الخاصة بتكوين الأغذية بنساء

على طلب كل بلد عضو على حدة ، على حين أن دعم الشبكة الدولية لنظم الميانات الغذائية سوف يستمر وان كان على مستوى أقل .

١٧- وفى اطار العنصر الخاص بالاحتياجات من الطاقة والمغذيات، ممكن ادخال بعض التغييرات فى مجالات التركيز وذلك باعادة تخصيص الموارد نظرا للانتهاء من مطوعين خلال الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ . وسوف تعقد مشاوره خيراة مشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية للطاقة الذرية عن العناصر النذرة سوف تنشر نتائجها . وستجرى الأعمال التمهيدية لعقد مشاوره خيراة مشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية عن الدهون والزيوت على أن تعقد خلال الفترة المالية التالية . وأثناء الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ سوف تجرى دراسات خاصة تتعلق بالاحتياجات التغذوية كاحدى المساهمات فى المسح الغذائى العالمى السادس .

١٨- وسوف يشهد العنصر الخاص بمراقبة حالة الأغذية والتغذية زيادة كبيرة بحيث يسمح بتقديم دعم كاف الى النظم القطرية وشبه القطرية الخاصة بالأغذية والتغذية ، فى اطار برنامج الاشراف على الأغذية والتغذية المشترك بين الوكالات . ( المنظمة / منظمة الصحة العالمية / اليونيسيف / اللجنة الفرعية للتغذية التابعة للجنة التنسيق الادارية ) . وفى أفريقيا وأمريكا اللاتينية سوف يولى اهتمام خاص الى تقييم الآثار التغذوية للسياسات الاقتصادية الكلية التى تقع على كاهل الفقراء ، وذلك كأساس لاتخاذ المزيد من القرارات المستنيرة الخاصة بالسياسات والتخطيط . وفى أفريقيا ، سوف تمثل موءشرات التغذية جزءا أساسيا من نظم الانذار المبكر ومعلومات الأغذية التى تساعد المنظمة وبخاصة فى البلدان المعرضة للجفاف . وسوف تبذل الجهود فى آسيا وأمريكا اللاتينية لتعزيز المصادر الحالية للميانات ، لاسيما فى مجال استهلاك الأغذية وانتاجها . وسوف يشجع استخدام هذه المعلومات لأغراض الاشراف على المستوى الجهوى ومستوى المجتمع المحلى ، وكذلك للتخطيط شبه القطرى والقطرى . أما نظم الاشراف التى تعطى الأهمية الكبرى للاتجاه الصحى فى جزر الكاريبى ، فسوف يجرى توسيعها لى تشمل عنصر الاعلام عن الأغذية والتغذية .

## - البرنامج الفرعي ٢-١-٦-٢: برامج التغذية

النسبة	الميزانية	التغييرات	المعمدة	عناصر البرنامج
من	ميزانية	البرامجية *	للفترة	
البرنامج	١٩٩١-١٩٩٠		١٩٨٩-٩٨٨	الفرعي
٢٣	٦٢٢	١٦٦	٤٥٦	١ برامج التغذية المتكاملة في المناطق الريفية والحضرية
٢٧	٧٣٣	٦٠	٦٧٣	٢ الترويج لاستهلاك الأغذية المحلية المغذية ومنع تفتش النقص الغذائي النوعي
٩	٢٣٤	١٢٧	١٠٧	٣ تقديم الدعم في مجال التغذية لبرامج المعونة الغذائية وحالات الطوارئ
صفر	صفر	(٣٨٥)	٣٨٥	٤ التدريب النظامي في مجال التغذية في الجامعات والكليات الزراعية
٢٥	٦٦٥	١٩٣	٤٧٢	٥ توجيه المستهلكين ، والتعليم والتدريب في مجال التغذية
١١	٢٩٦	(٤)	٣٠٠	٦ الدورات المعنية بالأغذية والتغذية
٥	١٤٠	(١٠)	١٥٠	٧ المساهمة في اللجنة الفرعية للتغذية التابعة للجنة التنسيق الادارية
١٠٠	٢ ٦٩٠	١٤٧	٢ ٥٤٣	المجموع
	٤٠٧			ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠
	٣ ٠٩٧			ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص

١٩- يشتمل العنصر الخاص ببرامج التغذية المتكاملة في المناطق الريفية والحضرية على تصميم التدخلات التغذوية ودعم تنفيذها في المشروعات القطرية وفي المشروعات الانمائية على مستوى المناطق ، بهدف رئيسي هو تمكين الأسر المهتدة بسوء التغذية من الحصول على الأغذية المتوازنة من الناحية التغذوية. وسوف يجري تطوير طرق دمج التدخلات التغذوية في شكل "حزمة معاملات عملية" ، وجمع المعلومات عن أنماط

استهلاك الأغذية في الريف والحضر وتحليلها بغرض وضع سلة متوازنة من الأغذية . وسوف تنفذ دراسات حالة بالتعاون مع الوحدات المعنية بالتغذية في بلدان منتقاة لاستعراض اجراءات مواءمة "الحزم المرجعية للأغذية" مع الظروف المحلية . وسوف تنشر الخطوط التوجيهية بشأن طرق اعداد تعريفات سلة الأغذية وصيانة قواعدها . التدخل الغذائي لكي يستخدمها مديرو البرامج المحليون والوكالات الدولية . وتقدم موارد اضافية الى هذا العنصر .

٢٠- سوف يجرى الترويج لاستهلاك الأغذية المحلية المغذية ومنع تفشي النقص الغذائي النوعي بما يتمشى مع توصية لجنة الزراعة بزيادة استهلاك الأغذية المحلية وتجميع الأعمال التي تنفذ في اطار برنامج الأمم المتحدة العشري لمكافحة نقص فيتامين الف. وثمة توجيه بالمشاركة في البرامج التي تدعمها المنظمة /اليونيسيف لتلافي فقر الدم الناشئ عن نقص التغذية والأمراض الناتجة عن نقص اليود. وتشتمل هذه الأعمال على جمع وتوزيع المعلومات الخاصة بالدور التغذوي الذي تنهض به المحاصيل الغذائية التقليدية، وتقديم المعونة في مجال وضع البرامج والمشروعات في أفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية والشرق الأدنى. وسوف تعقد حلقة دراسية عملية لمسؤولي التخطيط ومديري المشروعات بشأن استخدام الأغذية المحلية في تحديد سلال الأغذية . وسوف يقدم الدعم الى البحوث التطبيقية ودراسات الحالة عن زراعة الخضر في حدائق المنازل والزراعة في الحضر، وتصنيع الأغذية المحلية وحفظها على مستوى الأسرة . وسوف يوجه اهتمام خاص في وسائل الاعلام للوصول الى المستفيعين المستهدفين، بالاضافة الى المواد الاعلامية المكتوبة والمرئية والخطوط التوجيهية لموظفي الارشاد الزراعي. وسوف يجرى استكمال المطبوع الناجح الذي صدر عن المنظمة بعنوان "Rice and Rice Diet" (الأرز ووجبات الطعام المكونة من الأرز) ، وتتخذ التدابير التمهيديّة لاصدار دراسة متخصصة مشابهة عن "الدخن والذرة الرفيعة" .

٢١- ويغطي الدعم في مجال التغذية لبرامج المعونة الغذائية وحالات الطوارئ بصفة أساسية تقييم برامج المعونة الغذائية وتقديم المشورة الى برنامج الأغذية العالمي وغيره من الوكالات في مجال السياسات التغذوية الخاصة بالمعونة الغذائية وبشأن تخطيط المشروعات وتقييمها، واختيار السلع الغذائية . وسوف تعمل المعونة الفنية في مجال ادارة الموارد الغذائية والتدريب والتوجيه لموظفي هذه المعونة ، على تحسين وصول المعونة الى الفئات المستهدفة عن طريق اختصار المنفعين واستخدام المعونة الغذائية بصورة فعّالة . وسوف تستخدم الموارد الاضافية في زيادة حجم المعونة التي تقدم للحكومات لتعزيز وحدات الطوارئ ووحدات التغذية في حالات الكوارث وفي العمليات الخاصة باللاجئين. وسوف يشمل ذلك تقديم المشورة والتدريب بشأن الاستعداد لمواجهة الطوارئ والتأهيل في أعقابها . وسوف يجرى اعداد دليل مرجعي عن التغذية أثناء حالات الطوارئ يتناول جميع

المؤشرات السابقة على المجاعة/ الطوارئ وكيفية استخدامها، كما يشمل على التدخلات التغذوية في مرحلة الانتقال من حالة الطوارئ الى مرحلة التأهيل . وسوف يستمر هذا العنصر ينطوي على التعاون الوثيق مع برنامج الأغذية العالمي ومكتب عمليات الاغاثة الخاصة .

٢٢- ويجمع العنصر الخاص بتوجيه المستهلكين والتعليم والتدريب في مجال التغذية عنصريين سابقين عن التدريب والتوعية التغذوية . وسوف يتيح ذلك تغطية أفضل للأولويات الجديدة والاهتمامات المشتركة الخاصة بالسكان . وسوف تتخذ التدابير لوضع رسائل اعلامية جماهيرية توعدي الى النهوض بالتغذية ولنشر هذه الرسائل عن طريق برامج وحملات التوعية الجماهيرية . وسوف توجه التوعية التغذوية الى الارتقاء بالمعايير الصحية في انتقاء الأغذية واعدادها وفي طرق تغذية الأطفال . وسيجرى اعداد الخطوط التوجيهية الخاصة باستراتيجيات الامتثال واختيار وسائل الاعلام واعداد الخيارات المبتكرة لتوصيل الرسائل الاعلامية . وسوف تراعى الاحتياجات الواضحة الى المعلومات ودوافع المستهلكين في مجتمعات الوفرة أو في المناطق الفقيرة ، وبين المناطق الريفية والمناطق الحضرية . ويتناول هذا العنصر أيضا تدريب اخصائي التغذية أثناء الخدمة من أجل تحسين التدخلات التغذوية والتدريب النظامي ، ولاسيما في طلبات الزراعة ومعاهدها العليا . وسوف يتركز النشاط الأساسي في الأخيرة على استعراض المناهج الدراسية وتطوير الخيارات التدريسية الجديدة والمواد ذات الصلة ، بما في ذلك الاهتمامات السكانية والبيئية

٢٣- أوقف صدور المطبوع الدوري المعنى بالأغذية والتغذية Food and Nutrition لأسباب مالية خلال الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ ، وسوف يعود للصدور كمطبوع يوزع بالمجان . أما الموارد التي تخصص لهذا العنصر فتغطي اختيار المقالات ، والتحرير واعداد النسخ الجاهزة للطباعة . وسوف يجرى تحديث قوائم التوزيع بأسماء اخصائيي التغذية في الأمم المتحدة ، والأفراد والمؤسسات ذات الصلة بأعمال التغذية في المنظمة . ويعتزم التركيز على الجوانب الفنية وجوانب السياسات في أعمال التغذية الدولية والبحوث التطبيقية في مجال التغذية .

٢٤- ويغطي العنصر الأخير مساهمة المنظمة في اللجنة الفرعية للتغذية التابعة للجنة التنسيق الادارية بالنسبة لأعمالها واجتماعاتها العادية .

- البرنامج الفرعي ٢-١-٦-٣: الرقابة على الأغذية وحماية المستهلك

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعي	التفسيرات ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	البرامجية *	للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٢٩	٤٩٠	٤٧	٤٤٣	١ تعزيز النظم القطرية للرقابة على الأغذية وحماية المستهلك
٢٣	٣٨٨	١٢٢	٢٦٦	٢ التدريب على الرقابة على الأغذية، وإدارتها والتفتيش على جودتها وعمليات التحليل المتعلقة بها
١٠	١٦٧	(١٠)	١٧٧	٣ لجنة الخبراء المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بإضافات الأغذية والملوثات
٢٩	٤٩٤	٩	٤٨٥	٤ مراقبة تلوث الأغذية ومكافحتها بما في ذلك أعمال الرصد المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية
٩	١٤٥	صفر	١٤٥	٥ تحسين وسائل حماية الأغذية على المستوى الريفي والحضري
١٠٠	١ ٦٨٤	١٦٨	١ ٥١٦	المجموع
	٢٦٩			ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠
	١ ٩٥٣			ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص

٢٥- تعزيز النظم القطرية للرقابة على الأغذية وحماية المستهلك، ويشمل الأعمال التي تؤدي على الصعيد الفني وصعيد السياسات وتشتمل على: اعداد المواد الخاصة بالنظم العامة للرقابة على الأغذية وحماية المستهلك والتي تستخدم في امتعاض الاحتياجات من مرافق البنية الأساسية القطرية، وتقديم المشورة الى الحكومات بشأن السياسات القطرية ذات الصلة بوضع معايير الأغذية والمنظمات الاقليمية وشبه الاقليمية والصناعات الغذائية، وبشأن تطبيق معايير الأغذية، وبصفة خاصة معايير

هيئة الدستور الغذائى ومدونات السلوك، وعقد الحلقات الدراسية العملية القطرية عن استراتيجيات الرقابة على جودة الأغذية، وتقديم المشورة الى البلدان والأجهزة القطرية فيما يتعلق بجودة الأغذية وسلامتها ورقابة الأغذية وفى مجال علم الأغذية، ووضع الأعمال التعاونية للرقابة على الجودة فى مجال تصنيع الأغذية. وسوف يستمر اعطاء الأولوية لتحديد الاحتياجات المحلية والقطرية للمعايير الغذائية والقواعد الأخرى، والتدريب ومرافق المختبرات، وللبرامج القطرية ذات الصلة. وسوف تقدم التسهيلات الى التجارة الدولية فى الأغذية الخام، ونصف للمصنعة والمصنعة عن طريق مساعدة البلدان الأعضاء على اقامة مشروعات التحكم فى جودة الواردات والصادرات من الأغذية. وسوف تنظم مشاورات فنية بشأن مشاكل استيراد الأغذية وتصديرها.

٢٦- سوف يجرى التدريب على الرقابة على الأغذية وإدارتها والتفتيش على جودتها وعمليات التحليل المتعلقة بها وبصفة خاصة عن طريق التدريب على الصيدين الدولى والقطرى على عمليات تطيل الأغذية والتفتيش عليها درءاً لأخطار التلوث. وسوف يوجه اهتمام خاص الى البلدان المستوردة للأغذية فى الشرق الأوسط. وسيجرى تنظيم أعمال التدريب واعداد الأدلة المرجعية التى يتعين بها المدراء والمفتشون وكيميائيو المختبرات واخصائيو الميكروبيولوجى والفنيون، وموظفو مراقبة الجودة فى الصناعات والإداريون الفنيون. وسوف توضع الدورات التدريبية الاقليمية والقطرية - بقدر الامكان - على أساس منهجيات التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية، وسيتم العمل على تدبير الأموال الاضافية من خارج الميزانية.

٢٧- وتقدم لجنة الخبراء المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بإضافات الأغذية والملوثات، الاستشارات المتخصصة الى البلدان وصناعات الأغذية والى هيئة الدستور الغذائى بشأن سلامة الاضافات الغذائية والعقاقير الميطرية التى تستخدم فى انتاج وتصنيع مختلف المنتجات الغذائية، وبشأن الكيماويات الصناعية والمعادن الثقيلة ومخلفات المبيدات والمواد السامة الأخرى مثل السموم الفطرية. وسوف يعقد اجتماعان للجنة الخبراء المشتركة خلال الفترة المالية للمساعدة فى استمرار تقديم المشورات طبقاً لأحدث التطورات فى مجال الاضافات والملوثات.

٢٨- ويتسبب تلوث الأغذية بمختلف الكيماويات الصناعية والسموم الفطرية والنويدات الاشعاعية، والأحياء الدقيقة المسببة للمرض أو التلف، وبالمعادن الثقيلة والتركيزات المفرطة للكيماويات الزراعية، فى خلق مشاكل تجارية حادة على المستويين المحلى والدولى. فالمنظمة، فى عمل مشترك مع منظمة الصحة العالمية ويتمويل جزئى من برنامج الأمم المتحدة للبيئة، تشارك فى البرنامج الدولى لرصد ملوثات الأغذية الذى يستفيد من تعاون المراكز التابعة للمنظمة/منظمة الصحة

للعالمية في البلدان النامية والبلدان للمتقدمة في جميع أنحاء العالم لرصد جميع أنواع التلوث، وللقيام بأعمال التدريب على التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية. وسوف تستخدم أموال اضافية من خارج الميزانية في تعزيز النظم القطرية لمكافحة تلوث الأغذية. وسوف تستمر الأعمال ذات الطلة برصيد التلوث بالفطريات السامة في الأغذية، بما في ذلك سر حزمة تدريبية عن تحليل الفطريات السامة لاستخدامها في بلدان النامية على وجه الخصوص.

29- وسوف يستمر العمل على وقاية الأغذية على مستوى الحضر حيث يتصدى البرنامج للمشاكل الخاصة بالامدادات الغذائية ونوعية الأغذية وسلامتها في مواجهة التوسع العمرانى السريع. وسوف يولى اهتمام خاص لمساعدة البلدان الأعضاء في الرقابة على جودة الأغذية ومعالجة مشاكل سلامة الأغذية التى تباع فى الشارع. وتتأسس هذه الأعمال على التوصيات التى صدرت عن مشاوره الخبراء التابعه للمنظمة عن الأغذية التى تباع فى الشارع، وسوف تجرى تطوير هذه الأعمال على الصعيدين القيسرى والاقليمى مع التركيز على أفريقيا.

- البرنامج الفرعى ٢-١-٦-٤: سياسات التغذية على المستوى القطرى

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغييرات ميزانية المبرمجة * ١٩٩٠-١٩٩١	النسبة المئوية
١ تطوير السياسات القطرية للأغذية والتغذية	٦٨٥	٥٣٩	٢٢٤
٢ التغذية فى المشروعات الانمائية	٤٢٧	(٢٧)	٤٠٠
٣ التغييرات فى استهلاك الأغذية فى ضوء التنمية الحضرية والريفية	٥٢٨	(١٢)	٤١
المجموع	١٦٤٠	٤٠٢	٢٠٤٢
ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١		٢٦٥	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٢٣٠٧	

\* بالزيادة أو النقص



٣٠- خصصت زيادة صافية لعنصر تطوير السياسات القطرية للأغذية والتغذية بحيث تفسى بالطلبات المتزايدة على المعونة. وسوف يشمل ذلك الأعمال التى تتم داخل اطار التفويض الموسع الممنوح للمنظمة لتحقيق الأمن الغذائى ومن خلال التعاون مع بقية وكالات الأمم المتحدة، مع اىلاء اهتمام خاص الى البلدان الأفريقية التى تطبق تدابير المواءمة الاقتصادية. ويجرى انشاء الموءسات والخبرات القطرية عن طريق التدريب النظامى، والتدريب أثناء الخدمة، والحلقات الدراسية العلمية والعملية. ومن المقرر انشاء المراكز شبه القطرية العاملة فى مجال تطبيق سياسات التغذية وصياغتها فى أفريقيا لتقديم المشورة الفنية بشأن استخدام بيانات استهلاك الأغذية / التغذية فى مجال التخطيط واتخاذ القرارات ولتشجيع أعمال التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية. وسوف يجرى تطوير المسواد التدريبية والأدلة المرجعية التى أعدت خلال الفترات المالية الأخيرة بحيث تناسب الأوضاع الاقليمية المختلفة.

٣١- وسوف يستمر العنصر الخاص بالتغذية فى المشروعات الانمائية يولى أهمية خاصة لادراج الاعتبارات الخاصة بالتغذية فى المشروعات الاستثمارية وخط التنمية القطاعية. ومن المكونات الرئيسية فى هذا المشروع الفرعى وضع الخطوط التوجيهية وبرامج التدريب الخاصة بادراج الأهداف التغذوية فى المشروعات الانمائية على أساس المنهجيات التى طورت والمواد التدريبية التى أعدت وثبتت صلاحيتها خلال الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩.

٣٢- ان تخصيص الاعتمادات المخصصة لهذا العنصر الخاص بالتغييرات فى استهلاك الأغذية فى ضوء التنمية الحضرية والريفية يرجع الى الانتهاء من الدراسات الخاصة بالمشروعات الأقليمية المدعومة من صندوق الأمم المتحدة للسكان. وسوف تجمع النتائج والتوصيات الرئيسية التى توصل اليها العديد من الحلقات الدراسية العالمية فى مطبوع عن انماط استهلاك الأغذية فى الحضر وامدادات الأغذية. وتشتمل أعمال المتابعة المزمعة على تصميم منهجيات المسح البسيطة لسلوك المستهلكين ازاء أغذية منتقاة مثل الحبوب والجزور والدرشات والمنتجات الحيوانية واختبار صلاحيتها. وسوف يستخدم ذلك فى الترويج بصورة أكثر فعالية لاستهلاك المنتجات الغذائية المحلية والتقليدية. وسوف تقدم المعونة الفنية أيضا الى البلدان الأعضاء وبخاصة فى اطار تدابير المواءمة الاقتصادية فى مجال بحث تغييرات استهلاك الأغذية ورصدها فى المناطق الحضرية والريفية وفى ابراز تأثيراتها على التخطيط الزراعى.

- البرنامج الفرعي ٢-١-٦-٥: برنامج المعايير الغذائية المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية (هيئة الدستور الغذائي)

النسبة	الميزانية	التغييرات ميزانية	المتممة	عناصر البرنامج
البرنامج	١٩٩٠-١٩٩١	البرامجية *	للفترة	١٩٨٨-١٩٨٩
١٦	٥٠٦	صفر	٥٠٦	١ السياسات والاحراءات الخاصة باقرار معايير هيئة الدستور الغذائي وقبولها
١٨	٥٤٠	صفر	٥٤٠	٢ وضع معايير الدستور الغذائي لسلع محددة
٣٠	٩٢١	(٤٢)	٩٦٣	٣ وضع المعايير والخطوط التوجيهية للدستور الغذائي للاستخدامات العامة
١٨	٥٤٩	٢٦	٥٢٣	٤ تنسيق عملية توحيد المعايير على المستويات العالمية والاقليمية
١٨	٥٥٢	٢٦	٥٢٧	٥ نشر المعايير والتوصيات المادرة عن هيئة الدستور الغذائي وتطبيقها
١٠٠	٣٠٦٩	١٠	٣٠٥٩	المجموع
	٦٠٨			ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١
	٣٦٧٧			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

٣٢- توفر المعايير ومدونات السلوك والتوصيات الأخرى لهيئة الدستور الغذائي أساسا لتنسيق الاحتياجات القطرية لتحقيق سلامة وجودة الأغذية المتداولة في التجارة الدولية. وهناك زيادة طفيفة في مجموع اعتمادات هذا البرنامج الفرعي. وممن المقترح اجراء تحويلات في الموارد من أجل تعزيز التعاون مع الجهات ومع بقيسة الوكالات، ولتطوير شبكة معلومات محسنة خاصة بتوصيات هيئة الدستور الغذائي والابلاغ عن قبول الحكومات لها تطويرا يتفق مع أسلوب عمل المركز العالمي للمعلومات الزراعية.

-٣٤

ويقضى العنصر البرامجي الخاص بالسياسات والاجراءات الخاصة باقرار معايير هيئة الدستور الغذائي وقبولها بعقد اجتماع لهيئة الدستور الغذائي، وعقد اجتماعين للجنة التنفيذية المسؤولة عن وضع الأولويات والسياسات، والهيئة نفسها مسؤولة عن الاقرار النهائي لمسودات نصوص الدستور الغذائي والتوصية التي لا تجتمع بصورة منتظمة، فلن تجتمع خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، وبذلك تسمح بتحويل قدر ضئيل من الموارد داخل العنصر من أجل تقديم المشورة التي الحكومات الأعضاء بشأن السياسات القطرية الخاصة بوضع معايير الأغذية.

-٣٥

ليس من المقترح ادخال تغيير على موارد العنصر البرامجي الخاص بوضع معايير الدستور الغذائي لسلم محددة. ذلك أن الانتهاء من عمل وضع المعايير للمنتجات البروتينية النباتية سوف يسمح بعقد اجتماع للجنة الخبراء الحكوميين المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مدونة المبادئ المتعلقة بالألبان ومنتجاتها، ويتحمل برنامج معايير الأغذية المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية مباشرة تكاليف اجتماع هذه اللجنة واجتماع مجموعة الخبراء المشتركة بين اللجنة الاقتصادية لأوروبا/هيئة الدستور الغذائي المختصة بوضع معايير عصائر الفاكهة. وتتحمل الحكومات المضيفة معظم التكاليف الأخرى للاجتماعات. ومن المقرر عقد الاجتماعات التالية خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١: اجتماع الفاكهة والخضر الاستوائية الطازجة (المكسيك)، اجتماع الأسماك والمنتجات السمكية (النرويج)، الاجتماع الخاص بالتغذية والأغذية التي تستخدم في أغراض تغذوية خاصة (جمهورية ألمانيا الاتحادية)، منتجات اللحوم والدواجن المصنعة (الدانمرك)، والاجتماع الخاص بالحبوب والبقول والخضراء والجافة (الولايات المتحدة الأمريكية). وسوف يجرى العمل بشأن وضع المعايير التجارية للفاكهة والخضر الاستوائية الطازجة من خلال التعاون الوثيق مع الهيئة الاقتصادية لأوروبا التابعة للأمم المتحدة، التي لها نشاط راسخ ومستمر في هذا المجال.

-٣٦

وضع المعايير والخطوط التوجيهية للدستور الغذائي للاستخدامات العامة مثلًا في مجالات وضع بيانات العبوة على الأغذية، والاشتراطات الصحية للأغذية، والمضافات والملوثات الغذائية، ومخلفات المبيدات ومخلفات بعض العقاقير البيطرية في الأغذية هو المجال الفني الرئيسي لهذا البرنامج الفرعي. ويشتمل هذا العنصر على تدبير الموارد اللازمة لتقديم المشورة الفنية والعلمية الى الحكومات بشأن هذه الموضوعات العامة. وفيما يلي بيان بالاجتماعات المقررة: لجنة الاضافات الغذائية (اجتماعان، الأراضي الواطئة)، لجنة الاشتراطات الصحية للأغذية (الولايات المتحدة الأمريكية)، لجنة مخلفات المبيدات (اجتماعان، الأراضي الواطئة)، لجنة مخلفات العقاقير البيطرية في الأغذية (الولايات المتحدة)، لجنة طرق التحليل وأخذ العينات (المجر)، ولجنة وضع بيانات العبوة على الأغذية (كندا). ومن غير

المتوقع أن تعقد لجنة الاشتراطات الصحية للأغذية أكثر من اجتماع واحد خلال الفترة المالية مما يسمح بإجراء تخفيض ضئيل في الموارد.

٣٧- أما العنصر المخصص لتنسيق عملية توحيد المعايير على المستويات العالمية والاقليمية فيقضى باقامة وتدعيم التعاون مع بقية الوكالات الدولية والمنظمات غير الحكومية في مجال وضع معايير الأغذية، واجتماعات لجنة التنسيق الاقليمية التابعة لهيئة الدستور الغذائي التي تناط بها مسؤولة وضع وتنسيق برامج وسياسات المعايير على أساس اقليمي (أفريقيا، آسيا، أوروبا، أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي). ومن المتوقع خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ أن تضطلع لجنة التنسيق لاقليم أوروبا بدور قيّم وفريد في توحيد الكتل التجارية الرئيسية الثلاث، الى جانب بقية الاقليم، وأن تعمل كمنبر على الصعيد الأوروبي لتنسيق المعايير الخاصة بنوعية الأغذية وسلامتها على أساس التوصيات العالمية الصادرة عن هيئة الدستور الغذائي. والزيادة في الموارد موجهة نحو تعزيز التعاون مع الجهات وبقية الوكالات.

٣٨- من المقترح زيادة الموارد زيادة ضئيلة للعنصر البرامجي الذي يقضى بتنسيق المعايير والتوصيات الصادرة عن هيئة الدستور الغذائي وتطبيقها والابلاغ عن قبولها. ويأتى ذلك نتيجة لوضع نظام محسن للاعلام عن توصيات هيئة الدستور الغذائي، ولإعادة اصدار الدستور الغذائي في شكل لا يتعارض مع استخدامه في المركز الدولي للمعلومات عن الزراعة.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٣ ٦٩٠	١٧ ٨٢٦	٦ ٥٩٩
٧٩	٦٣٥	٥ ٤٣٥
١٨ ٠٣٧		٥ ٩٨٣
		٢ ٢٤٤
١٥٦	١ ٤١٧	٣٠٧
	٣ ٠٤٣	٢ ٩٧١
١ ٥٧٦		
	٦١٧	
٢٣ ٥٣٨	٢٣ ٥٣٨	٢٣ ٥٣٨
		المجموع

## البرنامج ٢ - ١ - ٧ : معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها

الأموال من	الميزانية					البرامج الفرعية
المعتمدة	تغيرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	خارج	
للفترة	البرامج*	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	عمل	الميزانية	
١٩٨٨-١٩٨٩						
١-٧-١	معالجة الإحصاءات وتحليلها	٩ ٥٠٣	١٨٠	١ ٩٥٨	١١ ٦٤١	١٢٤٠
٢-٧-١	الأوضاع والتوقعات	٤ ٤٥٤	١٢٨	١ ٠٠٠	٥ ٥٨٢	٦٠٠
٣-٧-١	نظام الإعلام والانداز الممكر					
	عن الأغذية	٤ ٣٦١	٢٥	٧٢٨	٥ ١١٤	٣٧٢
٤-٧-١	تطوير الإحصاءات	٣ ٣٨٢	(٢٩٢)	٤٥٩	٣ ٥٤٩	٢١١
٧-٧-١	المكاتب الإقليمية	١ ٦٥٩	٣٣٢	٢٩٤	٢ ٢٨٥	٢١٣
٨-٧-١	دعم البرامج الميدانية	٥٣٢	٣١٣	١٧٤	١ ٠١٩	١٢٩
٩-٧-١	إدارة البرنامج	١ ٩٢٠	(١٢٥)	٤٠١	٢ ١٩٦	٢٩٠
	مجموع البرنامج ٢-٧-١	٢٥ ٨١١	٥٦١	٥ ٠١٤	٣١ ٣٨٦	٣٠٥٥
						٧ ٥٣٨

\* بالزيادة أو النقص

### الأهداف متوسطة الأجل

١- تحتاج صياغة السياسات والبرامج الإنمائية السليمة التي تتسم بالمرونة وسرعة الاستجابة الى توافر المعلومات الدقيقة والشاملة عن الأغذية والزراعة في الوقت المناسب. وقد أبرزت اخطار الطوارئ الغذائية في العديد من بلدان الدخل المنخفض ولاسيما في أفريقيا، مدى الحاجة الى تحسين رصد المؤشرات التي تنبه بصورة مبكرة الى النقص المحتمل في الأغذية. والعديد من البلدان الأعضاء، ولاسيما البلدان منخفضة الدخل التي تعتمد بشدة على السلع الزراعية لضمان عائدات بالنقد الأجنبي، تحتاج الى معلومات حديثة عن الأسواق والتجارة بالسلع وتحليل هذه المعلومات. وسيظل صانعو السياسات في جميع البلدان مهتمين بتحليل الظروف المالية والاقتصادية، والاقتصادية، الإقليمية منها والعالمية، التي تؤثر على الزراعة، والتغيرات في السياسات الاقتصادية والزراعية، وفي أوضاع الأغذية والزراعة وتوقعاتها. فضلا عن جانب الأمن الغذائي، وفي سياق المصاعب والمؤامات الاقتصادية المستمرة في بلدان نامية كثيرة، ثمة اهتمام متزايد بشأن تحسين الأوضاع الاجتماعية لفقراء الريسيف، ومجموعات محرومة معينة أخرى. وتولى أهمية متزايدة كذلك، في البلدان المتقدمة والنامية على السواء، لمواضيع البيئة والتنمية القابلة للاستمرار، مضيئة بعدا آخر كذلك الى سلسلة المعلومات الواسعة التي يتعين أن تركز عليها السياسات القطرية والجهود الدولية.

٢- والهدف الأساس للبرنامج ٢-١-٧ هو توفير المعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات والتحليلات اللازمة لصاغة سياسات ملائمة وقابلة للاستمرار للأغذية والزراعة على المستويات العالمية والاقليمية والقطرية.

٣- ويستل عمليات جميع الاحصاءات الأساسية عن الأغذية والزراعة ومعالجتها وتحليلها ونشرها من أهم الأعمال التي تضطلع بها المنظمة. ويوجد اتجاه رئيسي جديد، سوف يتجاوز الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، يقوم على تنسيق ثروة البيانات وقواعد المعلومات الأخرى التي جمعتها المنظمة، بما فيها عناصر بيانات لبرامج أخرى، في إطار المركز العالمي للمعلومات الزراعية. وسوف تتضمن هذه المبادرة نظاماً متقدمة لإدارة قواعد البيانات ونظماً محسنة للتحليل والاتصالات. والغاية النهائية هي تعزيز استفادة المجتمع الدولي من هذه السلسلة الواسعة من خدمات المنظمة في مجال المعلومات. وهذه المهمة، في حقيقتها، مهمة داخلية تعنى جميع الوحدات التقنية في المنظمة بدرجات مختلفة. ويظل الاشراف العام والتنسيق مهمة فريق عمل مشترك بين المصالح. يتولى قسم الاحصاء توفير خدمات الأمانة له في إطار هذا البرنامج.

٤- وسيستمر البرنامج في تقديم المساعدات لتطوير برامج الاحصاءات الزراعية والغذائية المتكاملة طويلة الأجل. وتشمل الأهداف الأكثر تحديداً في هذا المجال تشجيع البلدان على الاشتراك في التعداد الزراعي العالمي لعام ١٩٩٠، والمساعدة في تحسين القدرات القطرية في مجال الاحصاء بتنظيم الدورات التدريبية واصدار المطبوعات، ووضع نظام من المؤشرات الاجتماعية والاقتصادية لاستخدامها في رصد مدى التقدم في تنفيذ الاصلاح الزراعي والتنمية الريفية والترويج لهذا النظام، وتحسين نوعية الاحصاءات الخاصة بالأغذية والزراعة، وتوفيرها في الوقت المناسب. وستواصل ضمان التنسيق مع الأنشطة الإحصائية المشابهة داخل منظومة الأمم المتحدة، بما في ذلك ادارة البيانات والاتصالات، والجوانب المنهجية لتحليل البيانات، من خلال اللجنة الفرعية المعنية بالاحصاء والمنشقة عن لجنة التنسيق الادارية.

٥- ويحتفظ النظام العالمي للاعلام والانذار المبكر، بأولوية متقدمة. وسولى المزيد من الاهتمام لتعزيز ترتيبات جمع المعلومات الميدانية، واستخدام التقنيات الحديثة لتحليلها ونشر نواتجها. وسيظل الهدف الرئيسي متمثلاً في انذار الحكومات ووكالات المساعدة الدولية في الوقت المناسب بشأن حالات الطوارئ الغذائية وشيكة الوقوع. وسيواصل توسيع التغطية السلعية للنظام لتشمل الأغذية من غير الحبوب، عندما تكوّن جزءاً مهماً في النظام التغدوي ومن المقرر ادخال مزيد من التطوير على تحليل الأوضاع المحصولية بفضل تقنيات الارصاد الجوية الزراعية والامتشعار عن بعد. وسوف تكشف عمليات رصد الأوضاع المحصولية في آسيا خلال فترة الأمطار الموسمية،

كما سيعزز جمع المعلومات عن المؤشرات الاجتماعية الاقتصادية، وتحقيقاً لهذه الغاية سيعزز التعاون على الصعيد الميداني مع المنظمات غير الحكومية، وسيستمر التركيز على إنشاء وتعزيز نظم قطرية وإقليمية للإنذار المبكر، ونظراً للأوضاع الحرجة للإمدادات الغذائية على المستوى العالمي، وهو وضع يحتمل أن يستمر بعضه الوقت، سيواصل الاهتمام بتزويد الحكومات بالمعلومات عن آخر ما تصل إليه الأوضاع وعن التوقعات الخاصة بالانتاج العالمي والمخزونات والأسعار.

٦- وفيما يختص بتحليل أوضاع السلع والتجارة وتوقعاتها، سينصب الاهتمام على دراسة بعض السلع المختارة التي تعد بإمكانيات واسعة للتصدير وتتيح المجال لتنويع الصادرات، ويولي الاهتمام كذلك للمشكلات التجارية الخاصة بالمنتجات المصنعة وشبه المصنعة بما في ذلك اللوائح والقيود التجارية، وتحسين قدرة البلدان النامية على تجميع بيانات التجارة اللعية وتحليلها.

٧- وفيما يتعلق بعمل المنظمة المتصل بحالة الأغذية والزراعة وتوقعاتها، سيركز على تنفيذ اجراءات هامين على المدى المتوسط: التوسع في استخدام التكنولوجياات الحديثة لتنسيق عملية اعداد التقارير العادية وتحديث طريقة عرضها، مثل "حالة الأغذية والزراعة" و "استعراض أوضاع السلع وتوقعاتها" من جهة، والاستفادة من جهة ثانية من المعلومات الشاملة المخزنة في المركز العالمي للمعلومات الزراعية والمساهمة في تغذيتها.

### أهم أعمال البرنامج

٨- يعتبر هذا البرنامج لب العمل التحليلي الذي تقوم به المنظمة، ويشمل تجميع مجموعة كبيرة من الاحصاءات الزراعية ومعالجتها وتحليلها ونشرها، واجراء استعراضات لحالة الأغذية والزراعة في العالم والتغيرات التي تحدث فيها، وتحليل توقعات أوضاع التجارة العالمية بالسلع والقضايا المتعلقة بها، والنظام العالمي للإعلام والإنذار المبكر عن الأغذية، ومساعدة البلدان من أجل تعزيز نظمها القطرية الخاصة بالمعلومات الاحصائية عن الأغذية والإنذار المبكر.

٩- وتقع على قسم الاحصاء مسؤولة تنفيذ البرامج الفرعية ١-٢-٧-١، و ١-٢-٧-٤، و ١-٢-٧-٨، ويدير قسم السلع والتجارة البرنامج الفرعي ١-٢-٧-٣ ويساهم في المشروع الفرعي ١-٢-٧-١ عبر توفير الاحصاءات اللعية، كما يشارك مع قسم تحليل السياسات في تقديم الاعتمادات للبرنامج ١-٢-٧-٢. ويتضمن البرنامج الفرعي ١-٢-٧-٧ الأنشطة المنفذة في نطاق برنامج المكاتب الإقليمية والأقسام المشتركة.

١٠- يظل اعداد التقارير عن حالة الأغذية والزراعة الى الأجهزة الرئاسية فى المنظمة والى غيرها من الوكالات داخل منظومة الأمم المتحدة والى الجمهور، مهمة أساسية من مهام المنظمة. وتستند عمليات التقييم العادية لحالة الأغذية والزراعة، قطرياً واقليمياً وعالمياً، وفى نطاق السياق العام للتغيرات والمواكبات الاقتصادية، على سلسلة واسعة من المؤشرات القطرية للأداء والتحليلات تستمد من داخل المنظمة وخارجها. ونظراً للوضع الاقتصادى الصعب الذى لا تزال تعاني منه العديد من البلدان النامية الرازحة تحت عبء الدين، كرست الأولوية للاهتمام بتقدير أثر التغيرات فى السياسات على مستوى الاقتصاد الكلى على الأداء الزراعى والرعاية الاجتماعىة الريفية، وعلى توقعات الأغذية والزراعة فى المدى القريب، وستواصل نشره "حالة الأغذية والزراعة" تركيزها على المسائل الرئيسية المعاصرة المتصلة بقطاع الأغذية والزراعة والتنمية الريفية.

١١- ويتمثل أحد الأهداف الهامة لأنشطة ونتائج دراسة السلع وتوقعاتها فى زيادة درجة وضوح حالة الأسواق، وتوفير التقييم الموضوعى للسلع الزراعية والتطورات التجارية لمجموعة واسعة من المنتفعين يعتمدون عليها فى وضع القرارات، وبوجه خاص للبلدان النامية التى تعاني من القصور البالغ لقدراتها القطرية فى مجال التحليل للسلع. ويواصل رصد وتحليل أوضاع العرض والطلب والتجارة والتطورات السعرية لنحو ٨٠ من المنتجات الزراعية. وتستخدم نتائج هذا العمل كأساس لأعمال سياسات السلع والتجارة فى المنظمة، ولاسيما فى إطار البرنامج الفرعى ٢-١-٨-٣. كما يستفاد من هذه النتائج فى أعمال التقييم التى تجريها المنظمة لأوضاع الأمن الغذائى العالمى وتوقعاته، وتشكل الأساس الذى يعتمد عليه فى اصدار المطبوع السنوى، استعراض أوضاع السلع وتوقعاتها الذى تعده المنظمة، والدراسات الخاصة عن المشكلات السلعية المختلفة.

١٢- يرصد النظام العالمى للاعلام والانداز المبكر باستمرار أحوال المحاصيل وحالسة الامدادات الغذائية على المستويين القطرى والعالمى، ويمدّر اندارات للمجتمع الدولى عندما يتهدّد الخطر الامدادات الغذائية. ويساعد النظام، بفضل اصداره تحذيرات موضوعية فى الوقت المناسب للبلدان المهددة بالخطر والجهات المتبرعة على السواء، فى استباق الحالات الوشكة لنقص الأغذية وحالات الطوارئ والحيلولة دون حدوثها. وتستدعى الضرورة اللجوء الى التكنولوجيا الحديثة لتحليل البيانات ونشرها، للتمكّن من تلمية الطلب المتزايد باستمرار على النظام من جانب الحكومات والوكالات الدولية، وفى سبيل تحسين عملية تدفق البيانات الأساسية. ويجرى الآن توسيع نطاق استخدام تكنولوجيا صور الأقمار الصناعية لرصد المحاصيل ليشمّل، بالإضافة الى أفريقيا، عملية تقدير الأحوال المحصولية فى جنوب غرب آسيا وأمريكا اللاتينية. ومن الأنشطة الأساسية كذلك رصد أسعار السوق والمؤشرات الاجتماعىة الاقتصادية الأخرى، من أجل توفير أساس موثوق به بقدر أكبر لتحديد المجموعات الحساسة بواسطة النظام، ولاسيما فى البلدان المعرضة للجفاف.



خطة العمل- البرنامج الفرعي ٢-١-٧-١: معالجة الإحصاءات وتحليلها

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المعتمدة	التغييرات	ميزانية	المثوية من	
للفترة	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١	البرنامج	
١٩٨٨-١٩٨٩	الفرعي			
٨١١	(١٨٠)	٦٣١	٧	١ احصاءات الانتاج
٦٠٧	٩٣	٧٠٠	٧	٢ احصاءات التجارة
٢ ٣٠٥	(٨٤)	٢ ٣٨٩	٢٥	٣ معالجة البيانات القطرية وموازن الأغذية
١ ١٠٥	(٦١)	١ ٠٤٤	١١	٤ النظام الكمبيوتر المتكامل للإحصاءات الزراعية وغيره من الأنظمة العاملة
٨١٦	(١٢٠)	٦٩٦	٧	٥ خدمات المنتفعين (نظام الاحصاءات الزراعية في المنظمة)
صفر	٥٩٦	٥٩٦	٦	٦ انشاء المركز العالمي للمعلومات الزراعية
٨١٨	(٩٣)	٧٢٥	٧	٧ الاحصاءات الاقتصادية
٨٤٤	(١١٢)	٧٣٢	٨	٨ الأراضي الزراعية والمتلزمات
٩٥٠	(٢٦٨)	٦٨٢	٧	٩ الأسعار والأرقام الدليلية
١ ٢٤٧	(٤٨٤)	٧٦٣	٨	١٠ احصاءات استهلاك الأغذية والاحصاءات السكانية
صفر	٧٢٥	٧٢٥	٧	١١ المسح الغذائي العالمي السادس
٩ ٥٠٣	١٨٠	٩ ٦٨٣	١٠٠	المجموع
ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١		١ ٩٥٨		
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		١١ ٦٤١		

\* بالزيادة أو النقص

١٣- تشمل أنشطة عنصر البرنامج الخاص بالاحصاءات الانتاج اجراء استعراضات وتحليلات نقدية لسلاسل طويلة الأجل للاحصاءات العالمية المتعلقة بالمحاصيل، والحيوانات والمنتجات الحيوانية، ووضع أرقام دليلية للانتاج الغذائى والزراعى، وتنشـير المعلومات الاحصائية ذات الصلة فى شكل ييسر من عقد مقارنات على المستوى الدولى وذلك عن طريق الكتاب السنوى للانتاج الذى تصدره المنظمة. وسوف تنصب الجهود الرامية الى تحسين البيانات من حيث نطاق شمولها ونوعيتها ودرجة الوثوق بها وصدورها فى الوقت المناسب، على المراجعة المنهجية للاحصاءات الأساسية واخضاعها لمناقشات مكثفة مع الوكالات القطرية المعنية بشؤون الاحصاء عبر ممثلى المنظمة والخبراء الميدانيين ومهام السفر الرسمى لموظفى المقر. كما سيركز على اعداد الاحصاءات الخاصة بالثروة الحيوانية والاعلاف اعتمادا على طرق تم استنباطها مؤخرا.

١٤- وتشمل الأعمال التى ستنفذ فى اطار احصاءات التجارة، تقدير حجم التجارة للبلدان التى تأخرت فى الابلاغ، أو التى لم تقدم أى تقارير، ووضع أرقام دليلية (الحجم والقيمة وقيمة الوحدة) للصادرات والواردات، واعداد نصوص وجداول الكتاب السنوى للتجارة الذى يصدر عن المنظمة. وستعد سلاسل طويلة الأجل عن التجارة فى عدد من السلع الغذائية والزراعية المختارة تمهيدا لنشرها. وسيستأنف العمل فى تطوير نظام الحاسب الآلى للمصفوفات التجارية الخاصة بالمنتجات الزراعية، أى البيانات عن الصادرات حسب المصدر والواردات، تبعا للمقصد بما يفسر الزيادة فى الموارد. وسوف تيسر هذه المعلومات عمليات تحليل تدفق تجارة السلع بين البلدان، وتوفير معلومات عن أنصبتها المختلفة فى السوق.

١٥- ويعتبر العنصر الخاص بمعالحة البيانات وموازن الأغذية القطرية أكبر عنصر فى هذا البرنامج الفرعى. وتشمل أنشطته الاحتفاظ بالسلاسل طويلة الأجل للاحصاءات السنوية العالمية عن الانتاج والتجارة والاستخدام المحلى للمحاصيل والثروة الحيوانية والمنتجات الحيوانية، والتى تصدر فى شكل حسابات للعرض والاستخدام واحصاءات التجارة الربع سنوية واحصاءات الانتاج الحيوانى الشهرية، ومعالجة كل هذه الاحصاءات وتحديثها باستمرار. كما أن اعداد واستمرار الاحتفاظ بطبقة من موازين الأغذية لنحو ١٦٠ بلدا تبيّن الامدادات المتاحة من السلع الغذائية واستخدامها وما يتصل بذلك من تحديد لنصيب الفرد من حيث الكمية والطاقة والبروتين والدهون، ساعد فى تقييم أوضاع الامدادات الغذائية العالمية والتغيرات طويلة الأجل فى الأنماط الغذائية فى مختلف البلدان ومجموعات البلدان. وستنشـر المعلومات الاحصائية المتعلقة بهذا الموضوع فى النشرة الاحصائية ربع السنوية، والكتيب الاحصائى الذى تصدره المنظمة تحت عنوان الاحصاءات الزراعية العالمية، وفى صيغة موازين زراعية للمعدلات الاعتيادية للفترة ١٩٨٤-١٩٨٦، وسلاسل طويلة الأجل عن نصيب الفرد من امدادات الأغذية.

- ١٦- ويغطي النظام الكمبيوترى المترابط لتخزين وتجهيز البيانات الخاصة بالأغذية والسلع الزراعية، والأنظمة العاملة الأخرى، أنشطة ادخال البيانات وتحريرها واعتماد مدتها، واعداد التقارير عن السكان واستخدام الأراضي والأسعار الزراعية والاحصاءات الخاصة بالمدخلات والمخرجات، بالإضافة الى البيانات الخاصة بالتعدادات والمسوح الزراعية والمؤشرات الاجتماعية الاقتصادية.
- ١٧- سوف يركز عنصر خدمات المنتفعين على نشر المعلومات الاحصائية بواسطة الوسائل الالكترونية والتي يزداد الطلب عليها بسرعة. وسوف يتولى المركز العالمى للمعلومات الزراعية الجديد أنشطة عنصر البرنامج هذا تدريبيا. وتعكس التخفيضات المبينة فى هذا العنصر والعنصر البرنامجى السابق خطوات أولية فى هذا الاتجاه.
- ١٨- سوف يركز العنصر البرنامجى الجديد انشاء المركز العالمى للمعلومات الزراعية، بالتعاون الوثيق مع مركز خدمات الحاسب الآلى، على تحسين اساليب واجراءات ادارة البيانات وتوحيد نحو ٤٠ بنكا للبيانات فى المنظمة. ويستلزم هذا تجميع الخبرات ذات الصلة فى قسم الاحصاء ضمانا لتضيق أنشطة التطوير ورمدها. ويأتى جزء من الاعتمادات الأولية وقدرها ٥٩٦ ٠٠٠ دولار المخصصة لتطوير المركز العالمى للمعلومات الزراعية من رصد اعتماد اضافى بمبلغ ١٥٩ ٠٠٠ دولار، ويأتى الجزء الآخر من عملية نقل للموارد من العناصر البرنامجية الأخرى، ويوجه خاص من خلال اعادة توزيع زمن عمل الموظفين ومن الاعتمادات وكتيبات مرجعية تقنية غير متكررة.
- ١٩- وسيركز العمل الخاص بالاحصاءات الاقتصادية على مساعدة البلدان النامية فى وضع الحسابات الاقتصادية الخاصة بالزراعة. وسيوزع كتيب ارشادى عن هذا الموضوع على البلدان لانشاء و/أو تحسين نظم الاحصاء فى هذا المجال. وسواصل استكمال البيانات المتعلقة بحسابات الانتاج والتكوين الرأسمالى ونشرها بصورة منتظمة. ويعزز التخفيض كذلك الى استكمال عمل غير متكرر لوضع كتيبات.
- ٢٠- يشمل عنصر البرنامج الخاص بالأراضى الزراعية والمتلزمات وضع منهجية بشأن تجميع الاحصاءات ومعالجتها وتحليلها وتوزيعها عن الأراضى الزراعية والأسمدة ومبيدات الآفات والالات الزراعية والترويج لها قتريا ودوليا. وسوف يبدأ نشاط جديد بالتعاون مع منظمات أخرى فى الأمم المتحدة لرصد أثر للتنمية الزراعية على البيئة. وسوف تهدف أنشطة أخرى الى توسيع نطاق تغطية الاحصاءات الخاصة بالمستلزمات الزراعية ونشرها. كما ستعقد الاجتماعات العادية لفريق العمل المشترك بين المنظمة واللجنة الاستشارية المؤلفة من صناعات الأسمدة، المعنى باحصاءات الأسمدة، واللجنة الفرعية التابعة له. وسوف تعدّ كتيبات عن احصاءات الأسمدة ومبيدات الآفات وعن استخدام الأراضى والالات الزراعية.

٢١- سينصب التركيز الرئيسي للعمل المتعلق بعنصر الأسعار والأرقام الدليلية على تعزيز عملية جمع البيانات السعرية على المستوى القطري والتوسع في تجميع البيانات وتحليلها على المستوى الدولي. وسوف يواصل هذا العنصر نشر الإحصاءات المتعلقة بالأسعار التي يحصل عليها المزارعون وتلك التي يدفعونها، وكذلك بأسعار الدعم.

٢٢- ويشمل العنصر البرنامجي المتعلق بإحصاءات استهلاك الأغذية والإحصاءات السكانية العمل للحصول على بيانات المسوح الأسرية المتعلقة باستهلاك الأغذية والمتغيرات المتعلقة بها، وتحليل هذه البيانات، واعداد تقديرات واسقاطات عالمية عن السكان واليد العاملة في الزراعة، واستنباط المؤشرات الاقتصادية الاجتماعية المتصلة بالتنمية الزراعية والريفية.

٢٣- سوف تنفذ الأعمال التحضيرية للمسح الغذائي العالمي السادس بالتعاون مع قسم سياسات الأغذية والتغذية. وسوف يضمن جمع البيانات ذات الصلة من البلدان النامية، من أجل تقدير السكان الذين يعانون من نقص التغذية بشكل خاص. وسوف تمول الأعمال التحضيرية في المقام الأول من طريق عمليات نقل من العنصر السابق الخاص بإحصاءات استهلاك الأغذية والإحصاءات السكانية، والتباطؤ في وتيرة أعمال البحوث الخاصة بمسوح الانتاج وتكاليف التسويق وهوامشه في نطاق عنصر البرنامج الخاص بالأسعار والأرقام الدليلية، و/أو تأجيل هذه الأعمال.

#### - البرنامج الفرعي ٢-١-٢: الأوضاع والتوقعات

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغيرات الميزانية البرامجية* ١٩٩٠-١٩٩١	ميزانية الشبنة المئوية من البرنامج الفرعي
١ حالة الأغذية والزراعة - الموضوعات العالمية والخاصة	١ ٠٦٣	٢٠٥	٣٠
٢ حالة الأغذية والزراعة - المتوبان القطري والاقليمي	١ ٢٦٣	(٢٠١)	٢٣
٣ نشرة المنظمة لاستعراض أوضاع السلم وتوقعاتها	٧٦٢	٣٩	١٧
٤ رصد التطورات العالمية في مجال السلم والتجساسة وعائدات التصدير	١ ٣٦٦	(١٥)	٢٩
المجموع	٤ ٤٥٤	١٢٨	١٠٠
ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠		١ ٠٠٠	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٥ ٥٨٢	

\* بالزيادة أو النقص

٢٤- سوف يواصل البرنامج الفرعى اعداد التقارير السنوية عن حالة الأغذية والزراعة لعرضها على المجلس والمؤتمر ومجلس الأغذية العالمى والجمهور، وفقا للتعديلات التى أقرت فى عام ١٩٨٩ بشأن مواعيد صدورها وشكلها، حيث ادمج التقرير العالمى عن الأغذية فى نشرة حالة الأغذية والزراعة. وستظل هذه النشرة تتضمن فضلا عن موضوع أو موضوعات ذات أهمية خاصة، حيث يتوقع أن يكون الموضوع الخاص بعام ١٩٩٠ هو الزراعة والمواءمة الهيكلية. كما سيواصل البرنامج الفرعى اعداد تقارير محددة، حسب الطلب، عن حالة الأغذية والزراعة لمجموعات خاصة من البلدان أو الأقاليم. كمسألة سيستمر اصدار الجداول القطرية السنوية. وتعكس الزيادة البالغة ٣٠٥ ٠٠٠ دولار أمريكى فى العنصر البرنامجى المعنى نقلا للموارد من البرنامج الفرعى ٢-١-٧-٩: ادارة البرنامج، وتحويل مسؤولة تقييم الأوضاع والتوقعات على المستوى الاقليمى الى المجموعة المختصة بنشرة حالة الأغذية والزراعة. ويتضمن البرنامج الفرعى أيضا اعتمادات خاصة بمعالجة وتناول البيانات الناجمة عن انشاء المركز العالمى للمعلومات الزراعية.

٢٥- ومن الأعمال التى تستلزم الاهتمام رصد التطورات التى تحدث فى قطاعى الأغذية والزراعة ضمن الاقتصاد الكلى على المعيدى الاقليمى والعالمى. ومن الجوانب الرئيسية فى هذا الشأن رصد تأثير التغييرات فى الاقتصاد الكلى، وسياسات الأغذية والزراعة، بما فيها السياسات المرتبطة بتدابير المواءمة الهيكلية، على أداء القطاع والأوضاع الاجتماعية للذين يعتمدون عليه سواء فى دخلهم أو فى الحصول على السلع. وسيواصل قسم تحليل السياسات تقديم الدعم الفنى لأقسام الزراعة المشتركة مع اللجان الاقتصادية الاقليمية، وللمكاتب الاقليمية فيما يتم بأعمالها فى مجالات التحليل الاقتصادى والمساعدة فى التخطيط وما يرافق ذلك من تدريب. كذلك سيواصل القسم مهامه فى الاحتفاظ بالمعلومات عن التغييرات فى السياسات والخطط والبرامج القطرية من أجل تيسير عمليات تقديم المعلومات الأساسية للمساعدة فى التخطيط، واعداد البيانات عن الأوضاع والتوقعات، وتقييم الجوانب الاقتصادية لعملية التنمية الزراعية فى البلدان النامية.

٢٦- وستواصل نشرة استعراض أوضاع السلع وتوقعاتها التى تصدر سنويا، تقديم تقديرات موضوعية للتطورات فى مجال السلع الزراعية والتجارة، وذلك فى المقام الأول، لفائدة البلدان التى تفتقر الى وجود خدمات للمعلومات السلعية.

٢٧- ومن الاتجاهات الرئيسية لعنصر البرنامج الخاص برصد السلع والتطورات التجارية فى العالم وعائدات التصدير، واعداد الدراسات السلعية الخاصة ذات الصلة، ادمج انظمة المعلومات السلعية الكمبيوترية القائمة، فى بنك البيانات التابع للمركز العالمى للمعلومات الزراعية الذى أنشأته المنظمة. ومن المسائل الأخرى ذات الأولوية التوسع فى عمليات الرصد لتغطى المنتجات الزراعية غير التقليدية، التى

تكتسب أهمية متزايدة كعنصر هام في التجارة الدولية ويمكن أن يوفر تصديرها عائدات اضافية لبلدان نامية كثيرة. ومن هذه المنتجات الطماطم، وغيرهـما من المحاصيل البستانية، والرامى، بالإضافة الى دراسات عن الجوانب الاقتصادية للحيوت والخلود الكبيرة والصغيرة. فضلا عن ذلك، سيكثف العمل في مجال تطورات الأسواق الخاصة بمنتجات مهمة نسبيا، بينها الجذور والدرنيات والبقول والاعلاف، بحيث يرقى الى المستوى الذى كان متوخى له في الأصل للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩. ومن المقرر فى نطاق الفترة المالية كذلك اجراء المسح العالمى للألياف المستخدمة فى صناعة الملبوسات. وأخيرا سوف يجرى التوسع فى عملية اصدار المعلومات قصيرة الأجل عن الأسعار والسوق بواسطة مذكرات و/أو نشرات موضوعية، توزع على نحو أكثر انتظاما خلال مهل زمنية محددة، بحيث تشمل سلعا تواجه مشاكل جدية على صعيد السوق.

### - البرنامج الفرعى ٢-١-٣: النظام العالمى للاعلام والانداز المبكر عن الأغذية

الميزانية	التغيرات	ميزانية النسبة	عناصر البرنامج
للمعمدة	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١	المثوية
للفترة			من البرنامج
١٩٨٩-١٩٨٨			الفرعى
٢ ٠٠٢	١٣٧	٢ ١٣٩	٤٩
٢ ٣٥٩	(١١٢)	٢ ٢٤٧	٥١
٤ ٣٦١	٢٥	٤ ٣٨٦	١٠٠
		٧٢٨	
		٥ ١١٤	

\* بالزيادة أو النقص

٢٨- سوف تكثف عمليات رصد التوقعات الغذائية العالمية فى اطار النظام العالمى للاعلام والانداز المبكر بعد التدهور الأخير فى حالة الامدادات الغذائية العالمية. وسوف يستمع هذا التأكيد على تقييم أوضاع العرض والطلب والتوقعات الخاصة بالأغذية الأساسية والمستلزمات الزراعية الرئيسية، وكذلك تحديد المناطق والاقاليم التى سوف تواجه مصاعب محتملة فى مجال الامدادات الغذائية، وتقدير الاحتياجات من واردات الحبوب والمعونة الغذائية. وقد رصدت الاعتمادات لمواصلة اصدار المطبوعات الدورية، وعلى وجه التحديد وثيقة "توقعات الأغذية وملحقها الاحصائى السنوى" وتعطى الزيادة البالغة ١٣٧ ٠٠٠ دولار تكاليف خدمات الموظفين اللازمين لرصد الامدادات الغذائية العالمية، واستكمال المعالجة الكمبيوترية بقاعدة معلومات النظام ونشرها إلكترونيا لخدمة الحكومات والمنتفعين الآخرين. وقد رصدت الاعتمادات بهذا

الخصوص، لادماج التطبيقات الكمبيوترية للنظام العالمى للاعلام والانذار المبكر عن الأغذية بالمركز العالمى للمعلومات الزراعية. كما سواصل التوسع فى التغطية السلعية للنظام لتشمل سلعا غذائية اضافية، سعيا الى ضمان تقديم هذه البيانات بسرعة وسهولة. وستعقد مشاوره خبراء تجمع بين المنتفعين بمعلومات النظام العالمى للاعلام والانذار المبكر عن الأغذية ومزودى النظام بالمعلومات، لتبادل الآراء بشأن التحسينات اللاحقة. وسوف تستمر ترتيبات التعاون مع الوحدات الأخرى فى المنظمة وكذلك مع المنظمات الدولية والحكومية المعنية بالتوقعات العالميه للأغذية.

٢٩- سوف يستمر التركيز فى نطاق عنصر البرنامج الخاص بالانذار المبكر عن العجز فى الأغذية، على رصد حالة الامدادات الغذائية فى بعض البلدان النامية فرادى وتنبه الحكومات ووكالات المعونة الدولية للمصاعب وشيكة الوقوع. وقد رصدت الاعتمادات لمواصلة اصدار النشرتين المنتظمتين "المحاصيل الغذائية ونقصها"، و "أوضاع الامدادات الغذائية والتوقعات المحصولية فى أفريقيا جنوب الصحراء" وتتخذ التدابير الكافية لمعالجة مسألة الفواض المحلية الاستثنائية القابلة للتصدير من الحبوب، وتقديم المساعدة الخارجية لنقلها. وسواصل التوسع فى استخدام التكنولوجيا الحديثة فى تحليل أحوال المحاصيل، كما سيزداد التركيز على مراقبة أكثر دقة لتنتاج الأمطار الموسمية الجنوبية الغربية فى آسيا. وسوف توسع علاقات التعاون مع المنظمات غير الحكومية، لاسيما من أجل تحسين رصد الموسمين الاجتماعيه الاقتصادية، وتحديد المجموعات السكانية المعرضة للمخاطر وتقييم احتياجاتها من معونات الاغاثة. وسوف يستمر ارسال بعثات تقييم المحاصيل الى البلدان المهتدة والمعرضة للجفاف، وان كان الاعتماد بقدر أكبر على موظفى النظام العالمى للاعلام والانذار المبكر عن الأغذية فى المقر لمثل هذه البعثات يتيح التوفير فى الأموال، كما يتبين من التخفيضات فى الميزانية. وتنشأ وفورات أخرى كذلك فى تخفيض عدد حلقات الدراسة العملية التى ستنظم فى الفترة الماليه ١٩٩٠-١٩٩١ الى حلقتين مقابل ثلاث فى فترة ١٩٨٨-١٩٨٩. وستمكن هاتان الحلقتان مديرى أنظمة الانذار المبكر القطرية والاقليمية من تبادل الخبرات وتحديد المشاكل المشتركة وحلولها المحتملة.

البرنامج الفرعي ٢-١-٧-٤: تطوير الاحصاءات

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغيرات ميزانية البرنامج * ١٩٩٠-١٩٩١	النسبة المئوية من البرنامج الفرعي
١ نظم الاحصاءات القطرية	١ ٣٩٩	(٢٣٩)	٣٨
٢ الاحصاءات الاجتماعية والمؤشرات الاجتماعية والاقتصادية	٥٣٢	١٥٧	٢٢
٣ اقتناء البيانات	١ ٠٠٤	(١٥٩)	٢٧
٤ الأجهزة الدستورية للاحصاء	٤٤٧	(٥١)	١٣
المجموع	٣ ٣٨٢	(٢٩٢)	١٠٠
ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠	٤٥٩		
ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	٣ ٥٤٩		

\* بالزيادة أو النقص.

٣٠- يتضمن عنصر البرنامج الخاص بنظم الاحصاءات القطرية تطوير برامج احصائية قطرية متكاملة طويلة الأجل، واعداد كتيبات منهجية، والترويج للتعداد الزراعي العالمي لعام ١٩٩٠، وادارة الحلقات التدريبية. وسوف تقدم المساعدة خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ الى بلدان مختارة لصياغة برامج احصائية متكاملة طويلة الأجل. وسيعمد كتيب مرجعي فني عن احصاءات الثروة الحيوانية بالاضافة الى مطبوعات عن التعداد الزراعي. ويتوقع أن تشارك بلدان عديدة في برنامج التعداد الزراعي العالمي لعام ١٩٩٠. وتهدف الزيارات القطرية التي سيقوم بها الموظفون الى تهيئة الاحصائيين القطريين للتخطيط للتعداد الزراعي وتنفيذه. وستنظم دورتان تدريبيتان عن التعدادات الزراعية.

٣١- بعد نشر الخطوط التوجيهية عن المؤشرات الاجتماعية الاقتصادية عام ١٩٨٩، سوف يتركز العمل الخاص بالاحصاءات والمؤشرات الاجتماعية على مساعدة البلدان في وضع برامج قطرية للمؤشرات الاجتماعية الاقتصادية لرصد التقدم المحرز في مجال اصلاح الزراعي والتنمية الريفية وتقييمه. وسوف يستعدى الحصول على الاحصاءات الأساسية



اللازمة لتجميع هذه المؤشرات وضع برامج طويلة الأجل للتطوير الإحصائي، تتكامل تكاملا وثيقا مع برامج الأمم المتحدة الإحصائية الأخرى مثل برنامج القدرات القومية لإجراء المسح الأسري. وانطلاقا من العمل الذي بدأ في الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩. ستعد سلسلة من الكتب المرجعية تتناول حساب المؤشرات، والتصنيف الاجتماعي الاقتصادي لجماعات سكانية خاصة واحصاؤها، من ضمنها المرأة في الزراعة، لتستخدمها البلدان ومختلف الحلقات الدراسية العملية ومراكز التدريب التي ستنظم خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١. وتهدف الزيادة في موارد الميزانية الى دعم هذه الأنشطة.

٣٢- ستظل عملية الحصول على البيانات تمثل عنصرا رئيسيا في سياق الجهود الشاملة المبدولة لجمع ونشر الإحصاءات عن الأغذية والزراعة، في إطار البرنامج الفرعي ١-٢-١. ويتوقع التعويض جزئيا عن التخفيض البالغ ١٥٩ ٠٠٠ دولار في المسوار المالية في إطار هذا البند بفضل الزيادة المتوقعة في عملية توسيع استخدام الكمبيوتر. وسوف يترتب على المشاركة المنتظرة لبلدان عديدة في التعداد الزراعي العالمي لعام ١٩٩٠، التوسع في أنشطة جمع نتائج هذه التعدادات ونشرها وتحليلها خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ وما بعدها.

٣٣- رصدت الاعتمادات في إطار عنصر الأجهزة الدستورية للإحصاء لمختلف الخدمات مثل تنظيم الاجتماعات واعداد الوثائق والتقارير ومتابعة التوصيات. ويقدم في هذه الاجتماعات التوجيه الفني من كبار الإحصائيين القطريين والفنيين رفيعي المستوى عن أولويات العمل في مجال توحيد الإحصاءات والمنهجية بما في ذلك تطبيق التقنيات الإحصائية الجديدة. وسوف يمكن تحقيق وفر صغير نتيجة خفض جديد لتكاليف الترجمة الفورية والتحريرية. وسوف تنظم خلال عام ١٩٩٠ اجتماعات الهيئة الإقليمية للإحصاءات الزراعية في آسيا والمحيط الهادى، ومجموعة الدراسة المعنية بالإحصاءات الغذائية والزراعية لأوروبا المشتركة بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا، ومؤتمر الإحصائيين الأوروبيين ولجنة الخبراء الاستشارية للإحصاءات، فيما تنعقد عام ١٩٩١ اجتماعات هيئة الإحصاءات الأفريقية في افريقيا ومجموعة العمل المعنية بالإحصاءات الزراعية المشتركة بين المنظمة ومعهد الإحصاء الأمريكي. وتتضمن أنشطة متابعة الاجتماعات المذكورة دراسات على المستوى القطري تتناول مشاكل تنظيم التعدادات الزراعية وعملياتها في كل من أندونيسيا والفلبين وجمهورية كوريا وبنغلاديش وسري لانكا، بالإضافة الى تنظيم حلقات دراسية عملية قطرية في بعض البلدان الأفريقية عن المستفيدين من الإحصاءات الزراعية ومعديها، على غرار الحلقات الدراسية العملية المشابهة التي نظمت في توغو وسيراليون في الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
١٤ ٨٤٥ قسم العمليات الزراعية	٣١ ٣٨٦ البرنامج العادي	٢٠ ٨٣٧ نشاطات عالمية
٨ ١٩٨ قسم السلع والتجارة	٥ ٧٤١ البرامج الحكومية	١٤ ٤٧٧ افريقيا
٣ ٢٩٩ قسم تحليل السياسات	١٦٤ مكتب عمليات الاغاثة الخاصة	٨ ٢٠٨ آسا والمحيط الهادئ
٣٠ ١٣٣ قسم الاحصاء	١١ ٦٣٣ برنامج الأمم المتحدة	١ ٧٣٣ شرق الأدنى
١٦٤ مكتب الشؤون المشتركة بين الوكالات	٢ ٩٠٢ الانمائي	٧٦٧ اوروبا
٢ ٢٨٥ المكاتب الاقليمية		٢ ٩٠٢ أمريكا اللاتينية
٤٨ ٩٢٤	٤٨ ٩٢٤	٤٨ ٩٢٤ المجموع

## البرنامج ٢ - ١ - ٨ : سياسة الأغذية والزراعة

الأموال		الميزانية					البرامج الفرعية
من خارج	سنة	ميزانية	ارتفاع	تغييرات	المعتمدة		
عمل	١٩٩٠-٩١	١٩٩٠-٩١	التكاليف	البرامج *	للفترة		
الميزانية					١٩٨٩-١٩٨٨		
٦٠٣	١١٤	١ ٥٤٥	٢٠٢	١٠٢	١ ٢٤١	١-٨-١-٢ الدراسات المنظورية العالمية	
٢ ٩١٧	٢٣٦	٢ ٧٣٤	٤١٤	(٢٩٧)	٢ ٦١٧	٢-٨-١-٢ تحليل السياسات الزراعية	
صفر	٨٠٤	٩ ١٨٤	١ ٤٣٣	٥	٧ ٧٤٦	٣-٨-١-٢ سياسات السلع وتجارتها	
١١ ١٤٢	٤٠٣	٤ ٩٠٧	٦٦٥	(٧٣)	٤ ٣١٥	٤-٨-١-٢ الأمن الغذائي العالمي	
						٥-٨-١-٢ مساعدات التخطيط في القطاع الزراعي	
٢٣ ١٥٩	٤٦٠	٥ ٨٤٦	٧٦٦	٢٢٩	٤ ٨٥١	٦-٨-١-٢ المكاتب الاقليمية	
صفر	٦٠٠	٦ ٠٣١	٧٧٧	(٣٧٢)	٥ ٦٢٦	٧-٨-١-٢ دعم البرامج الميدانية	
٣ ٠٣٠	١٩١*	١ ٤٤٥	٢٧٨	٦٢	١ ١٠٥	٨-٨-١-٢ ادارة البرامج	
صفر	٣٣٠	٢ ٣٢٨	٤٢٨	٢٠	١ ٨٨٠		
٤٠ ٨٥١	٣١٣٨	٢٤ ٠٢٠	٤ ٩٦٣	(٣٢٤)	٢٩ ٣٨١	٨-١-٢ مجموع البرنامج	

\* بالزيادة أو النقص

## الأهداف متوسطة الأجل

١ - ستظل الاختلالات الهيكلية والسعي الى تحقيق التنمية القابلة للاستمرار تشكل تحديات صعبة لسياسات الأغذية والزراعة على المستويين القطري والدولي. والعوامل الرئيسية المؤدية الى جو عسير للغاية في مجال التنمية الزراعية والريفية هي: الاختلالات واسعة النطاق في مجال التمويل والحسابات الجارية وما ينجم عن ذلك من عراقيل خطيرة بالنسبة للاستثمار، والديون الأجنبية الضخمة وصافي التدفقات الرأسمالية الخارجة من العديد من البلدان المدينة، وبطء استجابة الاقتصاديات القطرية لبرامج المواءمة الهيكلية، وما ينتج عن ذلك من آثار سلبية على الأوضاع التغذوية، والرعاية الاجتماعية، والتدفق التجاري، وكذلك استمرار الفقر، وتدهور البيئة، وسياسات الحماية. وستحتاج البلدان الأعضاء، في الأجل المتوسط، الى أن ترصد وتعُدّل، حسب الضرورة، سياساتها واستراتيجياتها الانمائية لتحسين الأمن الغذائي وتحفيز النمو المتكافئ ضمن القطاع الزراعي وبين المناطق الحضرية والمناطق الريفية. وستحتاج كذلك الى تحويل هذه السياسات والاستراتيجيات الى خطط وبرامج، ومشروعات ملموسة تفضي الى استثمارات في القطاعين الخاص والعام من مصادر داخلية وخارجية. وما زالت الحاجة تقتضي مناهج جديدة في العديسد من البلدان من أجل تحسين حالة الأمن الغذائي، وخصوصا بمكافحة الفقر في الريف، وتحسين سبل الحصول على الامدادات الغذائية وتخفيف الاختلالات التي تصيبها، وتعزيز الاعتماد على الذات في الظروف التي يواجه فيها الانفاق العام قيودا مشددة.

٢ - والهدف العام لهذا البرنامج هو مساعدة البلدان الأعضاء على تحسين سياساتها فى مجالات الأغذية والزراعة والتنمية الريفية وعمليات التخطيط فى هذه المجالات، عن طريق التدريب والمساعدات الأخرى المباشرة، وبصورة غير مباشرة عن طريق اعداد دراسات السياسات على المستويات الإقليمية والعالمية .

٣ - وعند مساعدة الحكومات الأعضاء على تحسين قدرتها على رصد السياسات والاستراتيجيات وصياغتها، وترجمتها الى خطط، وبرامج، ومشروعات، سيتم التركيز بدرجة أكبر على تحليل آثار برامج المواءمة الاقتصادية على الأداء القطاعى، وعلى المناطق الريفية وعمال الريف، ومنتجى السلع الزراعية ومستهلكيها، وعلى الحسابات القطرية والتجارية. وتتطلب الحاجة تعزيز قدرة المنظمة على المساعدة فى استعراض القطاعات والسياسات وكذلك تعزيز دورها الاستشارى فى مجال السياسات. وسيعمد الى تطوير برنامج التدريب الخاص بتحليل السياسات والى المساعدة فى مجال التخطيط اللامركزى. وستولى دراسات السياسات أولوية الاهتمام لدور الحكومات ووحدات القطاع الخاص فى مجال التنمية الزراعية، وادراج الاعتبارات البيئية فى التخطيط الزراعى، وكذلك لتمويل التنمية الزراعية وأكثر المناهج قابلية للنجاح لتدعيم التعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية .

٤ - ولتدعيم الأمن الغذائى، سيعتصر التركيز على تشجيع تنفيذ السياسات والأنظمة القطرية، والإقليمية، والدولية، مساندة للمفهوم الموسع للأمن الغذائى. وستولى المقترحات المعروضة على لجنة الأمن الغذائى اهتماما خاصا للتدابير التى تضمن الحصول على الأغذية، بما فى ذلك التوصيات الخاصة بتصميم برامج المواءمة الهيكلية بهدف تجنب التأثيرات السلبية على الأمن الغذائى، كما ستزيد من التركيز على تحليل سياسات الأمن الغذائى القطرية، خاصة عن طريق النظر فى الدروس التى يمكن استخلاصها من تجارب بعض البلدان. وبالإضافة الى الأعمال المألوفة، ستساعد خطة معونة الأمن الغذائى البلدان، عند طلبها، على صياغة برامج قطرية شاملة للأمن الغذائى. وستركز الأنشطة على المجالات التى تملك فيها الخطة قدرات قوية نسبيا، وتنجز بالتعاون مع الوكالات والجهات المتبرعة المعنية الأخرى .

٥ - وسيظل الموضوع الأساسى لهذا البرنامج، بالنسبة لسياسات السلع وتجارتهما، هو تحليل السياسات وعقد المشاورات، خصوصا عن طريق شبكة الجماعات الحكومية الدولية للسلع والجهاز الأم لجنة مشكلات السلع. والهدف الرئيسى هو تحديد وتدعيم العمل التصحيحى بالنسبة لمشكلات السلع التى تتطلب التعاون بين المنتجين والمستهلكين. وسيتواصل التعاون مع المنظمات الدولية الأخرى، خصوصا الاتفاقية العامة للتصريفات والتجارة (الغات)، ومركز التجارة الدولية المشترك بين الأونكتاد والغات، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، والأجهزة المتخصصة فى

السلع، بهدف ضمان تكامل الأنشطة المتعددة. وسيواصل توفير المعلومات والدراسات التحليلية للحكومات حتى تستفيد منها في مفاوضاتها التجارية. ويزداد التركيز على تحليل ما يحدث من تغييرات في السياسات القطرية الخاصة بالأغذية الأساسية، وعلى مساعدة البلدان النامية في مجال صياغة السياسات الملعية، خصوصا فيما يتعلق بالأغذية التقليدية، وتحديد فرص التنوع، وعلى ترويج التجارة بين البلدان النامية.

٦ - سيظل العمل في مجال الدراسات المنظورية العالمية يركز على مساعدة الحكومات الأعضاء ومنظمة الأمم المتحدة والمنظمات الأخرى من أجل استخدام النتائج التي توصلت إليها الدراسة "الزراعة: عام ٢٠٠٠" والاجراءات التحليلية التي طورت لاعدادها، في مجال اعداد السياسات القطرية وتحديد الأولويات بالنسبة للمساعدة التي تقدمها الجهات المتبرعة. وسيستمر تطبيق هذا الأسلوب ومن ثم تحديثه في سبل اعداد طبعة جديدة من "الزراعة: عام ٢٠٠٠"، مع تمديد ألقها الزمني، لعرضها على مؤتمر عام ١٩٩٣، وكذلك في مجال اعداد الدراسات ذات الصلة بشأن الأقاليم والمجموعات الأخرى من البلدان، والقضايا الرئيسية في مجال التنمية الغذائية والزراعية. كما ستستخدم النتائج المذكورة في مساهمة المنظمة في استراتيجية جديدة للتنمية الدولية خاصة بالعقد الانمائي الرابع للأمم المتحدة (التسعينات)، وفي تحديد أولويات البرامج عن طريق المنظمة. وسيستمر رصد أداء القطاع الزراعي على أساس الخطوط التوجيهية للمواءمة الزراعية الدولية.

#### أهم أعمال البرنامج

٧ - يساهم هذا البرنامج في تحقيق الأهداف ذات الأولوية والأساسية التي تسعى اليها المنظمة في مجال السياسات الغذائية والزراعية، على المستويات شبه القطرية، والقطرية، والاقليمية، والعالمية. وتشمل الجوانب الرئيسية التي يعالجها البرنامج تحسين الأمن الغذائي العالمي، وتطوير السياسات الدولية للسلسلة والتجارة، ودعم التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية، وتقديم المشورة في مجال السياسات الزراعية، وما يتصل بذلك من مساعدات في مجال التخطيط والتدريب.

٨ - يظلع قسم السلع والتجارة بمسؤولية للتنفيذ فيما يتعلق بالبرنامجين الفرعيين ٢-٨-١ و ٢-٨-١-٢. ويدير قسم تحليل السياسات البرنامجين الفرعيين ٢-٨-١-٢ و ٢-٨-١-٢-٢، ويشترك في المسؤولة بخصوص البرنامج الفرعي ٢-٨-١-٢ مع مكتب المدير العام المساعد لمصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية. ويشترك في البرنامج الفرعي ٢-٨-١-٢ مصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية ومكتب المدير العام المساعد لمصلحة الزراعة. ويغطي البرنامج الفرعي ٢-٨-١-٢ أعمال المكاتب الاقليمية والأقسام المشتركة، في اطار البرنامج. ويشترك في الاعتمادات المخصصة للبرنامج الفرعي ٢-٨-١-٢ قسم السلع والتجارة وقسم تحليل السياسات.

٩ - تركز أعمال الدراسات المنظورية العالمية على اعداد التقييمات الاستطلاعية للوضع الغذائي والزراعي العالمي، والضغط على البيئة، وعلى القضايا الأخرى ذات الاهتمام العالمي، والاقليمي، والقطري. وتوفر هذه الدراسات كذلك تحليلات كمية للبلدان أو مجموعات البلدان التي تحتاج الى قواعد من البيانات والتوقعات المتجانسة .

١٠ - يركز البرنامج، عند تحليل السياسات، على التنمية الزراعية القابلة للاستمرار، ودور الحكومات في التنمية الزراعية والريفية، وتدفق الموارد من القطاع الزراعي والاقتصادى فيما بين البلدان النامية. وتستخدم دراسات المواءمة الهيكلية، التي أنهيت في الفترتين الماليتين ١٩٨٦-١٩٨٧ و ١٩٨٨-١٩٨٩، فى برنامج التدريب على تحليل السياسات وفى الخدمات الاستشارية التي تقدمها المنظمة فى مجال اعادة صياغة سياسات وبرامج الاقتصاد الكلى والمواءمة القطاعية فى البلدان الأعضاء التي تطلب هذه المشورة. ويستمر رصد تدفق الموارد الخارجية الموجهة للتنمية الريفية فى البلدان النامية ورفع التقارير عنها. وسيتواصل تحليل تدفق الموارد الداخلية، بالتعاون مع صندوق النقد الدولى، مع اعطاء الأولوية للضرائب الزراعية .

١١ - وفى مجال سياسات السلع وتجارتها ينهض البرنامج بما يلى : العمل التحليلى لدعم المشاورات الحكومية الدولية الخاصة بالمشكلات الرئيسية التي توءثر على السلع الزراعية فى التجارة العالمية بين البلدان المنتجة والبلدان المستهلكة، التعاون مع المنظمات الأخرى مثل الأونكتاد، والغات، ومركز التجارة الدولية المشترك بين الأونكتاد والغات، واليونيدو، والمجالس المتخصصة فى السلع، وذلك من أجل تحديد مشكلات التجارة فى السلع الزراعية، وايجاد حلول لها، وهى المشكلات التي تتطلب خبرات فنية، وتوفير المشورة للبلدان المهتمة باستعراض سياساتها السلعية القطرية وتصميمها. وتنظم المشاورات بين المنتجين والمستهلكين فى اطار الجماعات الحكومية الدولية المختصة بالسلع وتحت رعاية لجنة مشكلات السلع. وتوفر شبكة الجماعات المذكورة، بما فيها مساهمة خبراء القطاع الخاص المشتركين فى الدورات، آليات مفيدة للمشاورات فى مجال المشكلات الاقتصادية والعمل التصحيحي بالنسبة للمنتجات الزراعية. ويتواصل التعاون مع المنظمات المتخصصة الأخرى التي تعمل فى مجال السلع والتجارة عن طريق الدراسات المشتركة والأعمال الأخرى، وتنسيق خطط العمل والاجتماعات الحكومية الدولية الخاصة بالسلع، كما هو الحال بالنسبة للترتيبات القائمة بين الأمانتين مع الأونكتاد منذ زمن طويل، وتبادل المعلومات. وتوضع التجارب المكتسبة عن طريق هذه الأنشطة تحت تصرف الحكومات الأعضاء المعنية لمساعدتها على تصميم سياساتها السلعية القطرية وتنفيذها، وتحديد امكانيات الاستثمار فى السلع ذات الصلة مع التركيز أساسا على المناهج التي تهتم بالأسواق. ومن المتوقع أن يبدأ التعاون الايجابى مع الصندوق المشترك للسلع الأساسية عندما يدخل مرحلة التثقيف.

١٢ - يستخدم البرنامج كنقطة اتصال للمنظمة في مجال البحث عن ادخال تحسينات على الأمن الغذائي العالمي. ويدعم البرنامج، بصفة خاصة، الأعمال التحليلية التي يتم انجازها ضمن اطار لجنة الأمن الغذائي العالمي. والأهداف الرئيسية هي تدعيم التفاهم والاتفاق الحكومي الدولي بشأن التدابير الفعالة لرفع مستوى الانتاج الغذائي والزراعي وتعزيز استقرار الامدادات الغذائية والوصول اليها، خصوصا من جانب السكان الفقراء، وذلك وفقا للاستراتيجيات والأهداف المتفق عليها دوليا. وبالنتيجة، ينبغي أن تترجم الاستراتيجيات المتفق عليها دوليا والأهداف القطرية الى نشاط فعال لتحسين الأمن الغذائي على المستويات المحلية والقطرية والاقليمية. ويتم السعي لتحقيق هذه الأهداف عن طريق خطة معونات الأمن الغذائي، وعلى الخصوص عن طريق بعثات الاستشارة والبرمجة لسياسات الأمن الغذائي والمساعدة الفنية، مع الاستفادة من الخبرات الواسعة متعددة التخصصات المتوافرة لدى المنظمة والتي تشمل مجالات مثل الانتاج، والتخزين، والتسويق، وتصميم السياسات. وهناك نشاط تركز عليه الخطة بصورة خاصة، في اطار تفويضها الموسع، هو توفير المساعدة للبلدان المعنية في مجال صياغة البرامج القطرية الشاملة للأمم المتحدة الغذائية، وذلك بما يتماشى مع مفهوم الأمن الغذائي الموسع، وبالتعاون مع الوكالات الأخرى المعنية والجهات المتبرعة التي يهتما الأمر، بما في ذلك المنظمات غير الحكومية.

١٣ - يوفر البرنامج، في اطار مساعدات التخطيط الزراعي، التدريب، والمساعدة الفنية، والمشورة، للبلدان الأعضاء في مجالات صياغة السياسات، والاستراتيجيات والتخطيط القطاعي وشبه القطاعي، والتخطيط اللامركزي وتحديد المشروعات، وصياغتها، ومبرمها، وتقييمها. وتتحكم في تركيز العمل في الأجل القريب مجموعة من الضغوط الداخلية والخارجية السائدة والتي تؤثر على عمليات التنمية الزراعية الريفيه في البلدان النامية. وتختلف العراقيل المباشرة التي تقف أمام التنمية اختلافا كبيرا من بلد الى آخر، غير أن الاهتمامات التالية قائمة بالنسبة لمعظم البلدان: الاختلالات المالية واختلال الحسابات الجارية، ضخامة أعباء خدمة الديون مقارنة بالتدفقات من المساعدات الخارجية الرسمية ومبرم القطاع الخاص، انتشار الفقر والجوع، ضعف الطلب الداخلي والخارجي على المنتجات الزراعية، الاختلالات السلعية، تفشى سوء استخدام الموارد الطبيعية والمواد الكيماوية وتأثير ذلك على سلامة البيئة، مستوى التقلبات في الأسعار الدولية للمنتجات الزراعية، وسياسات الحماية في الأسواق الدولية.

١٤ - تعطى الأولوية للطلبات الخاصة بالحصول على المشورة في مجال السياسات وبالتدريب والمساعدة الفنية في ميدان تحليل السياسات، وهي الطلبات المرتبطة بعملية المواءمة الهيكلية، كما تعطى الأولوية لاجتماعات استعراض السياسات مع الجهات المتبرعة أو للتخطيط السنوي ومتعدد السنوات الخاص بالتنمية الريفيه

والزراعية. ويوفر للبلدان الأعضاء التدريب والمساعدة الفنية في مجال التخطيط والتحليل على المستوى القطاعي، وشبه القطاعي، واللامركزي، وكذلك التدريب في ميدان تحديد المشروعات، وصياغتها، وتحليلها، ورصدها، وتقييمها .

### خطا العمل

#### - البرنامج الفرعي ٢-١-٨: الدراسات المنظورية العالمية

النسبة	عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغييرات البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	المئوية من البرنامج الفرعي
٧٩	١ " الزراعة عام ٢٠٠٠ " والاستراتيجية الانمائية الدولية وصياغة البرامج والسياسات	٥٩٤	٤٦٣	١ ٠٥٧
٢١	٢ متابعة الدراسة المتعمقة عن مشكلات الأغذية والزراعة في أفريقيا	٦٤٧	(٣٦١)	٢٨٦
١٠٠	المجموع	١ ٢٤١	١٠٢	١ ٣٤٣
	ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١			٢٠٢
	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١			١ ٥٤٥

\* بالزيادة أو النقص.

١٥ - في إطار العنصر الأول، من المقرر اعداد طبعه جديدة من الدراسة " الزراعة : عام ٢٠٠٠ " تصدر في عام ١٩٩٣. ويقتضى ذلك تكثيف الأعمال التحضيرية الجارية بالفعل في ١٩٨٩، في غضون الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١. والمجالات الرئيسية التي ستغطيها الدراسة هي: الجوانب البيئية وقابلية التنمية الزراعية للاستمرار، والتأثيرات المحتملة التي يحدثها تغيير المناخ على الزراعة، والغابات، ومصائد الأسماك، تجميع البيانات وتحديد المعايير الفنية التي تمكن من ادراج الصين في نموذج الدراسة الزراعية: عام ٢٠٠٠، اعادة تقييم المعايير التكنولوجية التي اعتمدها عليها في تحليل الانتاج حسب الفئات الزراعية الايكولوجية للأراضى، والبلدان، والمحاصيل، وتحسين مستوى البيانات والطرق المستخدمة في عمليات التحليل المتعلقة بالأعلاف، خصوصا فيما يتعلق بالطلب على الحبوب والبذور الزيتية. ويفتى



هذا البرنامج الفرعى كذلك احتياجات مساهمة المنظمة فى الأعمال التى تشتمل  
نظومة الأمم المتحدة بأسرها، ومساهمتها فى اعداد الاستراتيجية الإنمائية  
الدولية لعقد التسعينات .

١٦ - ستركز أعمال المتابعة للدراسة المتعمقة عن مشكلات الأغذية والزراعة فى افريقيا،  
الى حد كبير على القضايا المتعلقة بانجاز أنظمة الانتاج القابلة للاستمرار  
(وعلى الخصوص الاحتياجات من الأعلاف ومن مدخلات الانتاج).

- البرنامج الفرعى ٢-١-٨-٢ - تحليل السياسات الزراعية

النسبة			
عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغيرات ميزانية * البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	المئوية من البرنامج الفرعى
١ التعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية	٢٠٣	(٨٧)	١١٦
٢ سياسات القطاع الزراعى وأدائه	١ ٦٤٦	(١٩٣)	١ ٤٥٣
٣ المساعدة الخارجية للتنمية الزراعية	١٨١	(٧٤)	١٠٧
٤ الموارد المحلية للتنمية الزراعية	٥٨٧	٥٧	٦٤٤
المجموع	٢ ٦١٧	(٢٩٧)	٢ ٣٢٠
			٤١٤
			٢ ٧٣٤

\* بالزيادة أو النقص.

١٧ - فى اطار دعم التعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية، يخصص هذا البرنامج  
الاعتمادات لجهة الاتصال للتعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية، لدى  
المنظمة، وهى قسم تحليل السياسات، بهدف تجميع المعلومات عن نشاطات التعاون  
الاقتصادى فيما بين البلدان النامية وهى النشاطات التى تم استكمالها وبرمجتها

فى الفترة الأخيرة، ولاعداد ونشر التقارير التى تقدم كل سنتين عن الدعم الذى تقدمه المنظمة للتعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية، والمساهمة فى تعليقات الوكالات الأخرى التابعة للأمم المتحدة على تقارير التعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية، والمشاركة فى الاجتماعات الدولية المعنية بهذا الموضوع. ومن الممكن انجاز هذه الأعمال بموارد منخفضة، ويرجع هذا أساسا الى انتهاء مشاورة الخبراء غير المتكررة التى عقدت فى الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ مع عدد من الصوءولين من بعض مجموعات التكامل .

١٨ - وتشمل الأنشطة المتعلقة بسياسات القطاع الزراعى وأدائه دراسات عن التغيير فى الأدوار التى تضطلع بها الحكومات والهيئات الخاصة فى التنمية الزراعيــــــــــــة والريفية، وعن التنمية الزراعية القابلة للاستمرار. وستظل المواءمة الاقتصادية (الهيكلية) موضوع اهتمام، وسيستمر توفير الدعم، بهذا الصدد، لجميع الوحدات فى المنظمة، وخاصة الوحدات التى توفر المساعدة الفنية للبلدان الأعضاء أو المعنية ببرامج التدريب. وسيمول البرنامج الفرعى المذكور، فى حدود الموارد المتوافرة له، طلبات المشورة والتعليقات على التقارير التى يجرى اعدادها فى أماكن أخرى وكذلك طلبات الحصول على المعلومات .

١٩ - ويتضمن هذا البرنامج الفرعى اصدار التقرير السابع الذى سيرفع للمؤتمر عما تحقق من تقدم بشأن المواءمة الزراعية الدولية. وسيكون هذا التقرير هو أول تقرير كامل يعد بموجب الترتيبات الجديدة التى تنص على تقديم تقرير كل أربع سنوات (بدلا من اثنتين) بعد تقديم تقرير جزئى الى الدورة الخامسة والعشرين للمؤتمر على أساس استثنائى .

٢٠ - قدمت لجنة الزراعة، فى دورتها العاشرة، طلبا وافقت عليه لجنة البرنامج فى دورتها التى عقدتها فى مايو/أيار ١٩٨٩، بشأن اعداد دراسة اقليمية عن آسيا والمحيط الهادى. واذا وافق المجلس والمؤتمر، سيبدأ اعداد هذه الدراسة خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، فى حدود الموارد المتوافرة للمنظمة. وستتم مواجهة تكاليف هذه الدراسة عن طريق اعادة توزيع الاعتمادات، حسبما يجرى تحديد ذلك تدريجيا. وينبغى أن يغطى الجزء الرئيسى من التكاليف من اعتمادات الفترة المالية التالية .

٢١ - خصصت الاعتمادات لمواصلة أعمال تحليل الميانات عن المساعدات الخارجية لأغراض التنمية الزراعية ورفع التقارير عنها عند الطلب، حيث تنشر النتائج فى نشرة حالة الأغذية والزراعة. وقد نقل بنك البيانات للمتعلقة بتدفقات المالىــــــــــــة والمساعدات الفنية الرسمية من المصادر الخارجية الى البلدان النامية، الى قسم الاحصاء الذى سيتولى حفظه وادماجه فى المركز العالمى للمعلومات الزراعية .

٢٢ - يلاحظ أن العمل المرتبط بالموارد المحلية المخصصة للتنمية الزراعية ظل يغطي التدفقات من أجل التنمية الزراعية في الفترات المالية السابقة. أمما خلال الفترتين ١٩٨٨-١٩٨٩ و ١٩٩٠-١٩٩١، فإن التغطية ستضمن كذلك تدفقات المسوارد من القطاع الزراعي، مع الاهتمام بصفة خاصة، بمسألة الضرائب الزراعية. وما زال من الأساس العمل على تحسين نوعية البيانات المرتبطة بتدفقات الموارد للمحلية الى القطاع الزراعي ومنه. كما سيركز، بالتعاون مع صندوق النقد الدولي، على مواصلة الجهود الجارية لتطوير بيانات تكون متوافقة مع الاطار الذي وضعه الصندوق للتقارير الخاصة بالاحصاءات الحكومية. ومن المقرر اعداد مطبوعتين، أحدهما عن الموارد المحلية المخصصة للزراعة في البلدان النامية، والثانى عن الضرائب الزراعية في البلدان النامية، عقب اجتماع يعقد عن هذا الموضوع.

- البرنامج الفرعى ٢-١-٨-٣: سياسات السلم وتجارتها

النسبة	الميزانية	التغيرات	الميزانية	عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعى	١٩٨٨-١٩٨٩	البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	المعمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٥٥	٤ ٢٨٧	٦٥	٤ ٢٢٢	١ المشاورات والأعمال المشتركة بين المنتجين والمستهلكين تحت اشراف المنظمة
١٢	٩٤٥	(٨)	٩٥٣	٢ التعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية في مجال التجارة بالسلع الزراعية
١٦	١ ٢٣٠	٤٧	١ ١٨٣	٣ التعاون مع الأونكتاد والجات وغيرهما من المنظمات
١٧	١ ٢٨٩	(٩٩)	١ ٣٨٨	٤ السياسات القطرية للسلم، بما فى ذلك سياسات الحوافز
١٠٠	٧ ٧٥١	٥	٧ ٧٤٦	المجموع
	١ ٤٣٣			ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١
	٩ ١٨٤			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص.

٢٣ - سيظل الجزء الرئيسي من موارد هذا البرنامج الفرعى يكرس للأنشطة التحليلية ولمواجهة تكاليف مشاورات المنتجين/المستهلكين حول مشكلات السلع فى اطمئنان الجماعات الحكومية الدولية (بما فيها جماعاتها الفرعية) ولجنة مشكلات السلع. وفى حين سيبقى عدد الاجتماعات الحكومية الدولية المقترحة على حاله دون تغيير، سيتيسر تحقيق بعض الوفورات بفضل تنسيق تنظيمها، ووثاقها وغير ذلك من تكاليف خدمتها. وكما جرى العرف فى الماضى، سيتبع أسلوب مرن فى عقد الاجتماعات الخاصة بالسلع بالاستناد الى الاجراءات التى تتخذ فى المحافل الأخرى وما تستقر عليه أولويات الحكومات الأعضاء. وقد خصت الاعتمادات، فى اطار مستوى الموارد العام، من أجل الاستجابة للاحتياجات التى يمكن أن تنشأ عن التصديق على الصندوق المشترك للسلع، الذى يحتمل أن يدخل مرحلة التشغيل فى ١٩٩٠-١٩٩١. وتأخذ هذه الاعتمادات فى الحسبان امكانية أن يعين الصندوق المشترك بعض الجماعات الحكومية الدولية التابعة للمنظمة بوصفها هيئات سلعية دولية موهلة لرعاية مشروعات البحوث والتطوير ليتم تمويلها فى اطار الحساب الثانى للصندوق .

٢٤ - وجه مزيد من الاهتمام فى السنوات الأخيرة لعمليات رصد التطورات فى سياسات الحبوب وتحليلها. ومن المخطط توسيع التغطية لتشمل عدداً آخر من السلع الغذائية، مثل السكر، وتعميم النتائج على نطاق واسع بنشرها فى وثيقة سنوية. وستبدأ فى الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ الاعدادات الهامة لتقييم جديد لمشروعات التجارة بالسلع الزراعية فى الأجل المتوسط (لخمس سنوات قادمة). أما الأعمدات التحليلية ذات الصلة وتعميم النتائج فسوف تستمر حتى ١٩٩٢ من أجل توزيع التكاليف على سنوات أكثر. أما تكاليف هذا العمل الدورى الذى يشهد الطلب عليه من طرف البلدان الأعضاء المتقدمة والنامية معاً، والوكالات الأخرى والقطاع الخاص، فيتحملها هذا البرنامج الفرعى والبرنامج الفرعى ٢-١-٨؛ (نظراً الى الارتباط بين التوقعات التجارية واهتمامات الأمن الغذائى). ولهذا الغرض تتم تغطية الموارد بعمليات النقل الداخلية وبالوفورات الناتجة عن تقليل عدد الاجتماعات الحكومية الدولية .

٢٥ - من المقرر عقد ثلاثة اجتماعات اقليمية لتدعيم التعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية فى مجال التجارة بالسلع الزراعية، منها حلقتان دراستيتان عمليتان تشملان: الجلود الصغيرة والكبيرة فى اقليم آسيا والمحيط الهادى، مع التركيز على مجال التبادل التجارى الاقليمى وخدمات الدعم المشتركة لترويج صادرات الجلود الصغيرة والكبيرة، والجلود المصنوعة ومنتجاتها، والحبوب والجذور والدرنات فى افريقيا، مع استعراض تطورات السياسات والسماح بتباعدل التجارب فى مجال تحرير تجارة الحبوب فى أسواق الاقليم. أما الاجتماع الثالث فله طابع اقليمى لتوقعات السلع، من المقرر عقده فى أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبى، وهو يغطى توقعات الأسواق فى الأجل القريب بالنسبة للسلع الزراعية التى لها أهمية حاسمة فى الاقليم .

٢٦ - السعى لإنشاء شبكات معلومات جديدة وتعزيزها لدعم التعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية فى المجال التجارى، بناء على الدور " المحورى " الذى يظطلع به قسم السلع والتجارة فى العديد من أنشطته السلعية. وسيزداد التركيز على تشجيع الجهات المشتركة على توسيع نطاق أعمال تبادل المعلومات فيما بينها، مع اشراك القطاع الخاص حيثما أمكن. وبصفة خاصة، توفير الدعم للمكتب الاقليمى لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى فى مجال تعزيز وتوسيع نطاق الأعمال التى تنجزها شبكة الصناعات الزراعية للفاكهة الاستوائية فى أمريكا اللاتينية. ويمثل هذا متابعة للحلقة الدراسية التى نظمت فى اطار التعاون الاقتصادى فيما بين البلدان النامية فى ١٩٨٧ عن المنتجات البستانية فى المناطق الاستوائية فى الاقليم .

٢٧ - وبالإضافة الى دعم الصندوق المشترك، سيستمر التعاون مع المنظمات الدولية الأخرى المعنية بالسلع والتجارة، وبصفة خاصة دعم الأونكتاد فى جهوده لتنشيط البرنامج المتكامل للملح، وجولة أوروغواى للمفاوضات التجارية (فى اطار الغات)، ودعم المنظمات المتخصصة فى السلع، بما فيها منظمة الجوت الدولية. وقد حصلت زيادة طفيفة فى موارد هذا البرنامج الفرعى .

٢٨ - رغبة فى مواصلة التوجيهات القطرية للمنظمة فى مجال سياسات السلع والتجارة، فقد اعيد توزيع بعض الموارد ضمن البرنامج الفرعى من أجل الاستمرار فى تقديم المشورة فى ميدان السياسات القطرية الخاصة بالسلع، فى اطار السياسات السلعية على مستوى البرامج القطرية لقسم السلع والتجارة. وهذا يشمل الدعم الفنى، وتعزيز القدرات القطرية على تحليل تطورات أسواق السلع وصياغة سياسات السلع، وتوفير المزيد من مساعدات برنامج التعاون الفنى والمساعدات من خارج الميزانية .

- البرنامج الفرعي ٢-١-٨-٤: الأمن الغذائي العالمي

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعي	ميزانية	التغيرات المبرمجة * ١٩٩٠-١٩٩١	المعمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٤٦	١ ٩٥٣	٣١٠	١ ٦٤٣	١ خطة معونات الأمن الغذائي
٥٤	٢ ٢٨٩	(٣٨٣)	٢ ٦٧٢	٢ الأمن الغذائي العالمي وسياسات المعونة الغذائية
١٠٠	٤ ٢٤٢	(٧٣)	٤ ٣١٥	المجموع
	٦٦٥			ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١
	٤ ٩٠٧			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص.

٢٩ - زِيدت اعتمادات العنصر البرنامجي المتعلق بخطة معونات الأمن الغذائي بمبلغ صاف قدره ٣١٠ آلاف دولار وذلك بغية تعزيز أعمال المساعدة الفنية وتسهيل انجساز المهام الموسعة من طرف البلدان النامية، في اطار التفويض الموسع لخطة معونات الأمن الغذائي. ويعتمد هذا على قرارات المجلس والمؤتمر، على اثر التقييم المستقل لخطة معونات الأمن الغذائي الذي أنجز في ١٩٨٦-١٩٨٧، والخطوات التي تم اتخاذها منذ ذلك الوقت لتنفيذ تلك القرارات .

٣٠ - نظرا للأوضاع الخطيرة الناجمة عن هبوط الانتاج العالمي من الأغذية الأساسية في عامي ١٩٨٧ و ١٩٨٨، واستنزاف المخزونات العالمية من الحبوب، سيكون من الضروري أن يقيم وضع الأمن الغذائي العالمي وتوقعاته تقريبا دقيقا، وأن تدعم المشاورات الحكومية الدولية لاتخاذ التدابير العلاجية الممكنة. وتنفيذا لتوصيات لجنة الأمن الغذائي العالمي، سيجري اعداد استعراضات أخرى للخبرات القطرية فيما يتعلق بتنفيذ سياسات وبرامج الأمن الغذائي، وتستخلص من ذلك الدروس لفائدة بلدان أخرى. وسيستمر اصدار المطبوع السنوي: "المعونة الغذائية في أرقام"، كما ستواصل الأعمال التحليلية لقضايا سياسات المعونة الغذائية المرتبطة بالأمن الغذائي. ويرجع انخفاض الموارد، في الدرجة الأولى، الى عمليات النقل للمعاصر السابق.

البرنامج الفرعى ٢-١-٨-٥: مساعدات التخطيط فى القطاع الزراعى

النسبة	الميزانية		عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعى	ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	التغييرات البرامجية * ١٩٩١-١٩٩٠	للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩
٢٣	١ ١٤٩	(١٦)	١ ١٦٥
١٦	٨١٠	٨٤	٧٢٦
٣٣	١ ٦٦٩	٥٠٠	١ ١٦٩
١٥	٧٦٥	(١٠٣)	٨٦٨
١٤	٦٨٧	(٢٣٦)	٩٢٣
١٠٠	٥ ٠٨٠	٣٢٩	٤ ٨٥١
	٧٦٦		ارتفاع التكاليف فى ١٩٩١-١٩٩٠
	٥ ٨٤٦		ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص.

٣١ - يتبع البرنامج الفرعى منهجين متميزين ولكنهما مرتبطان ارتباطا وثيقا ومتكاملا:  
(أ) تقديم مساعدات التخطيط، (ب) التدريب، وكل عنصر من العناصر البرامجية التالية يعتمد على تركيبة ملائمة من هذين المنهجين .

٣٢ - يشمل العمل فى اطار هذا العنصر المتعلق بالتخطيط والتحليل على المستويين القطاعى وشبه القطاعى دعم البعثات الموفدة الى البلدان الأعضاء لاعتماد الاستعراضات القطاعية وصياغة البرامج، ومن العناصر التى ستحظى بمزيد من الاهتمام دمج الاعتبارات البيئية فى عمليات التخطيط، ودور القطاع الخاص فى التنمية القطاعية، والروابط بين الأعمال التجارية الزراعية والقطاعات الأخرى. وسيضعف عنصر التدريب استجابة للموارد المتوافرة له من خارج الميزانية، باستخدام النظام الكمبيوترى لمساعدة التخطيط والتدريب فى المجالين الزراعى والسكانى، الذى تم وضعه بمساعدة صندوق الأمم المتحدة للسكان، والذى أُنشئت إمكانات هائلة لأغراض التخطيط والتدريب معاً.

٣٣ - كما اعتمدت موارد اضافية للاستجابة لطلبات الحصول على المساعدة فى مجال التخطيط والتحليل على المستوى الإيمركزى. وينتظر اعداد دليل مرجعى للتدريب، كما سيواصل تعديل المواد التدريبية الموجودة لتتوافق مع الأوضاع الخاصة بكل بلد على حدة. وسيولى الاهتمام لـ "تدريب المدربين" على الصعيد شبه الاقليمى بهدف نشر المعارف والخبرات فى مجال لامركزية التخطيط على أكبر عدد من البلدان. ويتضمن هذا العنصر أيضا اعداد مواد تدريبية تعالج دمج اعتبارات الطاقة فى التخطيط اللامركزى للتنمية الزراعية والريفية. ومع أنه سيجرى تخفيض الموارد المخصصة لدراسات الحالة والخطوط التوجيهية للتخطيط متعدد المستويات، ستعزز قدرات البلدان الأعضاء على القيام بالمهام الضرورية لعمليات التخطيط اللامركزى عن طريق: تعزيز مواءمات التخطيط المحلية، ادماج الاهتمامات للميئة ضمن التخطيط، تطوير الاجراءات الخاصة بتوزيع الموارد المالية، تدعيم مشاركة القطاع الخاص، والمنظمات غير الحكومية، والقطاع العام فى عمليات التنمية، اعسداد تقييم (على جميع مستويات التخطيط) للطلبات على المنتجات الزراعية، والاستخدام الحالى والمحتمل للموارد الطبيعية والبشرية، والامدادات الحالية والمحتملة من المنتجات الزراعية والمنتجات المصنوعة، وتكاليف الأنشطة الخاصة بكل قطاع وعائداته، وغيرها .

٣٤ - ونظرا لارتفاع عدد طلبات البلدان الأعضاء للحصول على المشورة فى مجال السياسات الزراعية، والمساعدات الفنية، والتدريب على تحليل السياسات، وفى ضوء توصيات الأجهزة الرئاسية للمنظمة، تعطى الأولوية الكبرى لعنصر تحليل السياسات وتخطيطها. وخصى مبلغ اضافى قدره ٥٠٠ ٠٠٠ دولار لعنصرى التدريب والمساعدة المباشرة. والهدف هو مساعدة البلدان الأعضاء، عن طريق البعثات والمشروعات، فى أعمال استعراض السياسات واعادة صياغتها، من خلال تزويدها بالمشورة وتعزيز قدراتها على القيام بعمليات تحليل السياسات. ويتضمن برنامج العمل الخاص بالتدريب تحديد مجال المشكلات التى تتطلب، بالحاج، تعزيز القدرات التحليلية وتقييم احتياجات التدريب. وهذا بدوره يتطلب وضع الخطوة التوجيهية اللازمة لتحليل السياسات، وانتاج المزيد من المواد التدريبية، ودعم استخدام الحاسبات الالية المصغرة، وتنظيم دورات تدريبية تجريبية وتنفيذها، بالاضافة الى دمج الأنشطة التدريبية القطرية فى اطار اقليمى من خلال المشروعات الاقليمية وشبه الاقليمية. كذلك سيركز عنصر المساعدة فى التخطيط على التحضير للاجتماعات التى ستعقدتها البلدان الأعضاء مع الجهات المتبرعة لاستعراض السياسات والتفاوض مع جهات الاقراض حول برامج الاستقرار والمواءمة الهيكلية، ويكون ذلك أساسا بمساعدة البلدان المذكورة فى مجال رصد وتقييم تأثير السياسات وبرامج المواءمة. كما سيرفع مستوى المساعدات الخاصة بصياغة السياسات فى مجال التنمية الزراعية والريفية القابلة للاستمرار. وخصصت الاعتمادات لتوفير المساعدة فى مجال تحليل السياسات والتخطيط للبلدان الأعضاء التى تطلب ذلك، ضمن اطار خطة عمل اقليمى أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى التى وافق عليها الموءتمر الاقليمى .



٣٥ - حصل بعض التخفيض في المساعدة الخاصة بتخطيط المشروعات وتحليلها، ويرجع ذلك أساساً إلى أعداد وتجريب كميات كبيرة من مواد التدريب، بما في ذلك نظام (DASI) للتدريب على البرامج الجاهزة للحاسبات الصغيرة. وبالإضافة إلى ذلك، يجري إنجاز العديد من أعمال التدريب ضمن إطار المشروعات الميدانية. غير أن الحاجة تتطلب استحداث ميادين تدريب جديدة، مثلاً في مجال التصنيع الزراعي والبيئة، أو التوسع في الربط بين التخطيط الاستشاري والتخطيط القطاعي الذي ينبغي استغلاله بصورة أوفى، والارتقاء بمستوى البرامج الجاهزة لنظام DASI. كذلك ستخصي الاعتمادات للاستجابة لطلبات البلدان النامية للحصول على المساعدة في مجال إنشاء أنظمة الرصد والتقييم (بالنسبة للمشروعات التي تمول من الموارد الداخلية عموماً، ومن المساعدة الخارجية على الخصوص). ويشمل هذا أنظمة التحليل المناسبة والإجراءات الإدارية والتنظيمية والمعالجة بالآلات الحاسبة لتوفير المعلومات في الوقت المناسب.

٣٦ - ويتضمن عنصر الدعم العام للسياسات والتخطيط مواصلة تقييم التغييرات في أنظمة التخطيط القطرية وعناصرها، وإجراء استعراضات لأساليب تحليل السياسات والتخطيط ومنهجياتها وتقنياتها وأدواتها، وكذلك أعمال المساعدة متعددة الأغراض في مجال التدريب والتخطيط. وتتقضى الحاجة أعداد الاستعراضات والدراسات في أنظمة التخطيط، ومنهجياتها، وتقنياتها لكي يظل البرنامج الفرعي بأكمله في بوءة تركيزه السليمة، ولوضع المواد والأدوات التدريبية الملائمة. وعلى الرغم من تخفيض الموارد، فقد خصصت الاعتمادات لمواصلة المبادرات التي بدأت في ١٩٨٨-١٩٨٩ من أجل: التدريب أثناء العمل لموظفي المنظمة في المقر الرئيسي وفي الميدان، ودمج الاعتبارات البيئية ضمن عمليات التخطيط، وتحسين الخطوط التوجيهية لإجراء تقييمات عن تأثير السياسات، واتخاذ الخطوات الأخرى المطلوبة للتحضير لاجتماعات استعراض السياسات أو المفاوضات الخاصة بالمواءمة الهيكلية.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
٩٤٨ مكتب المدير العام المساعد	٣٤ ٠٢٠ البرنامج العادى	١٤ ٨١٧ نشاطات عالمية
لمصلحة الزراعة	٢٨ ٣٣٠ البرامج الحكومية	٢٨ ٨٥٧ افريقيا
٣٥ ٣٨٦ قسم العمليات الزراعية	١٢ ٣٢٥ برنامج الأمم المتحدة	١١ ٥٦٠ آسيا والمحيط الهادى
١ ٥٧٨ قسم وضع البرامج الميدانية	الانمائى	٩ ٢٤٢ الشرق الأدنى
١٥ ٧٨٩ قسم السلم والتجارة	١٩٦ برنامج الأغذية	١ ٢٦٩ اوربا
١ ٤٥٩ مكتب المدير العام المساعد	العالمى	٩ ١٢٦ أمريكا اللاتينية
لمصلحة السياسات		
الاقتصادية والاجتماعية		
١٣ ٦٤٥ قسم تحليل السياسات		
٣٥ قسم الاعلام		
٦ ٠٣١ المكاتب الاقليمية		
٧٤ ٨٧١	٧٤ ٨٧١	٧٤ ٨٧١
		المجموع

البرنامج ٢ - ١ - ٩ : إدارة البرامج

البرامج الفرعية	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	تغييرات البرامج* التكاليف	ارتفاع ميزانية ١٩٩٠-٩١	نسبة عمل الميزانية	الأموال من خارج
١-٩-١-٢ مصلحة الزراعة	١ ١٤٣	صفر	٢٢٣	١ ٣٦٦	١٢٠ صفر
٢-٩-١-٢ مصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية	١ ٥٣٧	٢٩٥	٣٤٩	٢ ١٨١	١٨٠ ٤١٧
٣-٩-١-٢ المكاتب الاقليمية	٤ ٥٨٨	(١٨٢)	٦١٣	٥ ٠١٩	٥٦٨ صفر
مجموع البرنامج ١-٢-٩	٧ ٢٦٨	١١٣	١ ١٨٥	٨ ٥٦٦	٨٦٨ ٤١٧

\* بالزيادة أو النقص

١ - يغطي هذا البرنامج المكتب المباشر لكل من المدير العام المساعد لمصلحة الزراعة والمدير العام المساعد لمصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية كما يشمل أجزاء من تكاليف المكاتب المباشرة للممثلين القطريين لإدارة أعمالها بموجب البرنامج الرئيسي ١-٢ : الزراعة .

٢ - ومن الضروري زيادة اعتمادات مكتب المدير العام المساعد لتغطية تكاليف وظيفة مدير ١، منسق برنامج السكان لدى المنظمة . وكانت وظيفة منسق برنامج السكان تمويل، في الأصل، من جانب صندوق الأمم المتحدة للسكان. وقد تطورت أعمال برنامج السكان بفضل دعم الصندوق بحيث أصبحت تشمل مجموعة من النشاطات على المستويات العالمية والاقليمية والقطرية . وعلى النحو الذي نوقش مع صندوق الأمم المتحدة للسكان، أصبحت اجتماعات شؤءون السكان بالنسبة لبرامج المنظمة، تبرز ادراج هذا المنصب في اطار البرنامج العادي. وسوف تستخدم الأجهزة القائمة كمجموعات العمل

المشتركة بين المصالح المعنية بالتنمية الريفية والمعنية بدور المرأة فسوى عملية التنمية، والمعنية بشؤون السكان من أجل تعزيز الأعمال المتصلة بالمكان في المنظمة .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بالآلاف الدولارات من جميع المصادر )

التوزيع الجغرافي	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	٢ ٧١٦	١ ٣٦٦
افريقيا	١ ٣٢٧	١ ٣٦٦
آسيا والمحيط الهادى	١ ٢٩٥	٢ ٥٩٨
الشرق الأدنى	١ ٨٨٩	٢ ٥٩٨
أوروبا	٧٤٣	٢ ٥٩٨
أمريكا اللاتينية	١ ٠١٣	٥ ٠١٩
المجموع	٨ ٩٨٣	٨ ٩٨٣

## البرنامج الرئيسي ٢ - ٢ : مصايد الأسماك

### الاتجاهات والأهداف والاستراتيجيات طويلة الأجل

١ - حقق الانتاج العالمى من الأسماك زيادة جديدة فى عام ١٩٨٨ للسنة الحادية عشرة على التوالى، حيث تشير البيانات الأولية الى أن المصيد قد سجل رقما قياسيا جديدا يربو على ٩٥ مليون طن متري. ولكن جزءا كبيرا من هذه الزيادة الأخيرة فى الانتاج يرجع الى المصيد من أنواع الأسماك السطحية، المعروفة بتذبذب مستويات انتاجها، والتي يحول جزء كبير منها الى مساحيق أكثر مما يستخدم فى الاستهلاك البشرى المباشر. ويعزى جزء كبير من الزيادة التى حدثت فى الانتاج الى زيادة كميات المصيد فى جنوب شرق المحيط الهادى (السواحل الغربية لأمريكا الجنوبية). وقد استأثرت البلدان النامية بنحو سبعة ملايين طن من الزيادة التى حدثت فى المصيد منذ عام ١٩٨٥ والتي تقدر بنحو ١٠ ملايين طن. ورغم هذا التوسع الذى حدث على مستوى العالم، فإن عددا كبيرا من البلدان مازال يواجه صعوبات فى زيادة المنافع الاقتصادية والاجتماعية والتغذوية التى يمكنه الحصول عليها من موارده السمكية. ولم تستطع الزيادة العامة فى الانتاج أن تواكب الطلب على الأسماك المستهلكون. ومن المفارقات أنه رغم مساهمة تربية الأحياء المائية بدور متزايد الأهمية فى توفير الامدادات السمكية، أصبح طلب هذه الصناعة على الأعلاف السمكية يشكل ضغطا جديدا على المساحيق السمكية فى الأسواق.

٢ - ولذا فإن هناك حاجة مستمرة لأن تقوم الحكومات باعادة النظر فى استراتيجياتها وسياساتها المتعلقة بإدارة مصايد الأسماك وتنميتها سواء بصورة فردية أو جماعية. وفى هذه الفترة التى تشهد تغيرات واضحة، يصبح التحدى هو إيجاد أسس محسنة وقابلة للاستمرار للإدارة والاستغلال الرشيد للموارد السمكية فى العالم. فقطاع الثروة السمكية بالذات يملك امكانيات للمساهمة بصورة أكبر فى امدادات العالم من الأغذية، مما يساعد على الحد من نقص التغذية والنهوض بالأمن الغذائى العالمى. كما يجب أن تتجه تنمية الثروة السمكية نحو تحسين الظروف الاقتصادية والاجتماعية لمزارع الصيادين ومجتمعات تربية الأسماك التى تكون عادة من أفقر فئات السكان. وفى هذا المجال يجب أن يراعى، عند اعادة تقييم الاستراتيجيات والسياسات الخاصة بإدارة مصايد الأسماك وتنميتها، لا امكانيات مساهمة المصايد البحرية، سواء داخل المناطق الاقتصادية الخالصة أو خارجها، فحسب، بل والامكانيات الحالية والمحتملة للمصايد الداخلية ومزارع تربية الأحياء المائية. وبالإضافة الى ذلك، يجب أن تؤخذ العناصر الأساسية للإنتاج مثل قوارب الصيد،

ومعدات الصيد وتقنياتها، والعمال المهرة، وطاقات البحوث. وينبغي مواجهة القلق المتزايد بسبب تدهور البيئة وتلوثها وتأثير التطورات التي تحدث في المناطق الساحلية على المخزونات السمكية بالمثابرة على العمل لتصحيح الاتجاهات السابقة.

٣ - وتعتبر ولاية الدول الساحلية على مصايد الأسماك في المناطق الاقتصادية الخالصة التابعة لها شرطا ضروريا، وان لم يكن كافيا بمفرده، لحسن ادارة واستغلال الموارد البحرية على الوجه الأمثل. فمازالت هناك مشكلات فيما يتعلق بتحسين القدرة على ممارسة هذه الولاية. فالادارة الرشيدة هي، في الواقع، جزء لايتجزأ من عملية التنمية، ويجب أن تضم أي نظم للادارة جميع الذين يستفيدون من هذه الموارد بما في ذلك السفن المحلية، بل والسفن الأجنبية حيثما تسمح الظروف بذلك. فقد ظهرت مشكلات تتعلق بإدارة المخزونات في المناطق الاقتصادية الخالصة التابعة لدولتين أو أكثر من الدول الساحلية، أو في كل من المناطق الاقتصادية الخالصة والمناطق المتاخمة أو الواقعة فيما وراءها أو مخزونات الأصناف سريعة التنقل، أو مخزونات المصايد الداخلية التي تقع تحت ولاية أكثر من بلد واحد في أوقات مختلفة من العام. ولذا سيظل التعاون الوثيق بين البلدان من السمات الهامة لتنمية مصايد الأسماك.

٤ - وتشير هذه الأوضاع والاتجاهات المحتملة في المستقبل عددا من القضايا الهامة بالنسبة للاستراتيجيات والسياسات والبرامج. فمع الضغوط المتمثلة في ارتفاع الدخل وزيادة السكان، سوف يستمر الطلب على الأسماك كغذاء في اتجاهه نحو الزيادة. وعلاوة على ذلك، وصل استغلال أصناف الأسماك التي يقبل عليها المستهلكون بصورة تقليدية، - أو ربما تخطى - الغلة القصوى القابلة للاستمرار.

٥ - ولابد من القيام بعمل منسق على عدد من الجبهات. فالموارد يجب أن تدار بصورة ملائمة بحيث تسمح بتنمية مصايد الأسماك بصورة قابلة للاستمرار. كما يجب البحث عن وسائل لاستغلال الأصناف التي مازالت موضع اهمال حتى الآن، وادخالها الى الأسواق بصورة اقتصادية. كما يجب مواصلة الجهود لمعالجة مشكلات الفقد وخسائر ما بعد الصيد بحيث يمكن الاستفادة بصورة أكثر فعالية من المصيد الحالي. وينبغي اتخاذ خطوات جديدة لزيادة مساهمة مزارع تربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية في الامدادات من الأسماك المخصصة للأغذية، وزيادة مساهمتها في للتنمية الريفية. وتحتاج البلدان النامية الى المزيد من المساعدات للنهوض بقدراتها والحصول على الخبرات والتقنيات اللازمة وكذلك لزيادة نصيبها من التجارة الدولية بالأسماك ومنتجاتها التي تتزايد بسرعة. وينبغي زيادة التركيز على حماية البيئة المائية

بمكافحة تلوث مياه المصايد الداخلية والساحلية والبحرية . ولاشك أن ذلك يحتاج إلى تعاون البلدان التي تطل على بحر واحد أو تلك التي تقع في أحواض الأنهار .

٦ - وقد وردت هذه الأهداف بعيدة المدى بالكامل في استراتيجية إدارة مصايد الأسماك وتنميتها التي وافق عليها المؤتمر العالمي لإدارة مصايد الأسماك وتنميتها عام ١٩٨٤ . وما زالت هذه الاستراتيجية وبرامج العمل الخمسة المنبثقة عنها تشكل الإطار الرئيسي والخطوط التوجيهية التي تستند إليها المنظمة في عملها في مجال مصايد الأسماك . وقد تمت صياغة برنامج العمل الذي سينفذ في إطار البرنامج الرئيس ٢-٢ بحيث يضمن مواصلة الاهتمام بالأعمال التي تحظى بالأولوية وتقديم المشورة والمساعدات بصورة فعالة للبلدان الأعضاء في مجال مصايد الأسماك .

٧ - وقد أقرت لجنة مصايد الأسماك، في دورتها الثامنة عشرة التي عقدت في شهر أبريل/نيسان ١٩٨٩، تقييمًا للوضع السائد في مصايد الأسماك العالمية وآفاقها في المستقبل، ووضعت توصياتها بشأن المجالات التي يجب أن تركز عليها المنظمة في عملها مستقبلاً في مجال مصايد الأسماك . وقد شكلت هذه الأولويات جوهر برنامج المنظمة في مجال مصايد الأسماك وهي: المحافظة على الموارد السمكية في المياه البحرية والداخلية واستغلالها بصورة رشيدة، وتنمية مصايد الأسماك الصغيرة، وتنمية تربية الأحياء المائية، وتحسين استغلال الأسماك وتسويقها، والنهوض بدور الأسماك في التغذية، ومساعدة البلدان النامية في تخطيط تنمية مصايد الأسماك وإدارتها واستثمارها، وتعزيز دور المنظمة في جمع البيانات والمعلومات السمكية وتحليلها وتوزيعها، ومواصلة الدعم الفني لأجهزة المنظمة الإقليمية العاملة في مجال مصايد الأسماك، ورصد مدى تدهور البيئة والحيلولة دون حدوثه . وتحت إشراف البلدان النامية لتحقيق الاعتماد على الذات في تنمية مصايد الأسماك وإدارتها إلى قدر كبير من التدريب ونقل المعرفة والخبرات بالإضافة إلى التقنيات المناسبة . ومن بين الاهتمامات الأخرى التي لها أولويتها تشجيع التعاون الاقتصادي والتقني فيما بين البلدان النامية، ودور المرأة في مصايد الأسماك، والاحتياجات الخاصة للبلدان النامية التي لا تطل على البحار والدول الجزرية الصغيرة .

البرنامج ٢ - ٢ - ١ : المعلومات عن مصائد الأسماك

الأموال	الميزانية					البرامج الفرعية
من خارج	ميزانية	ارتفاع	تغييرات	المعتمدة	الفرعية	
عمل	١٩٩٠-١٩٩١	التكاليف	البرامج*	للفترة	١٩٨٩-١٩٨٨	
٤٦٤	١٧٠٩	١ ٤٨١	٢٦٢	١٣٧	١ ٠٨٢	١-١-٢-٢
						المعلومات عن علوم الأحياء المائية ومصائد الأسماك
١ ٢٦٧	٣٥٤	٣ ٣٦٣	٥٧٢	(٢٥)	٢ ٨١٥	٢-١-٢-٢
صفر	٤٠	٢٧٤	٢٧	٤١	٢٠٦	البيانات والاحصاءات الممكنة
١٢٦	٦٧	٤٨٥	٨٢	صفر	٤٠٣	٧-١-٢-٢
						المكاتب الاقليمية
						٨-١-٢-٢
						دعم البرامج الميدانية
١ ٨٥٧	٦٤٠	٥ ٦٠٣	٩٤٤	١٥٣	٤ ٥٠٦	مجموع البرنامج ١-٢-٢

\* بالزيادة أو النقص

الأهداف متوسطة الأجل

١- استجابة للاحتياجات التي أعربت عنها البلدان الأعضاء للحصول على معلومات واحصاءات عن مصائد الأسماك أثناء المؤتمر العالمي وفي دورات أجهزة المصائد الاقليمية التابعة للمنظمة ولجنة مصائد الأسماك. تتمثل الأهداف متوسطة الأجل لهذا البرنامج فيما يلي: (١) الاستمرار في انشاء قواعد البيانات العالمية لاحصاءات المصائد، وللمعلومات التي نشرت عن المصائد وما يتعلق بها من علوم الأحياء المائية، (٢) تحسين الوصول الى هذه المعلومات باستحداث مخرجات جديدة وبلااستعانة بالتكنولوجيا الحديثة للمعلومات، (٣) النهوض بمستوى المساعدات التي تقدم للبلدان النامية لانشاء أنظمة للبيانات والمعلومات عن المصائد، (٤) تحسين الترتيبات للتنظيمية لاشراك البلدان الأعضاء في أنظمة المعلومات التعاونية عن المصائد.

٢- ولعل أهم هدف في هذا الصدد هو الاستمرار في تحديث وتحسين قواعد بيانات الاحصاءات السمكية والمعلومات المنشورة عنها لدى المنظمة، فالكتب السنوية والنشرات والدراسات وغيرها من المطبوعات التي تنشر عنها تمثل تغطية عالمية



طويلة الأجل تعدّ فريدة من نوعها ويشهد طلب البلدان الأعضاء عليها. كما يحتاج الأمر الى نشر احصاءات أكثر تفصيلا ودقة للقطاعات التي لها أولوية متقدمة فى مجال مصايد الأسماك، وخاصة تربية الأحياء المائية.

٣ - وسيجرى استنباط مخرجات جديدة ومحسنة جنبا الى جنب مع تحسين معالجة المعلومات والاحصاءات الخاصة بمصايد الأسماك فى المنظمة وزيادة فرص الحصول عليها من خلال استخدام الوسائل الاليكترونية. وهكذا يصبح فى مقدمة الأهداف متوسطة الأجل ضمان كفاءة نشر المعلومات السمكية وتحسين توقيتها من خلال التوسع فى استخدام أجهزة الحاسب الآلى. وسوف يجرى ذلك بالتعاون مع مشروع المركز العالمى للمعلومات الزراعية فى المنظمة.

٤ - وسوف يستمر العمل فى تطوير الشبكات التعاونية الدولية لمراكز المعلومات من خلال توسيع نطاق تغطية هذه الشبكة، وخاصة فى الأقاليم النامية. وستقوم المنظمة بدور الوكالة العالمية المنسقة لتشجيع تطبيق المعايير والأساليب الموحدة وضمان توفير المساعدات الفنية الدولية اللازمة وتشجيع الوكالات المتبرعة على تقديم دعم تمويلى للمراكز الاقليمية والقطرية.

٥ - وثمة هدف آخر يرمى الى توفير المشورة والمساعدة الفنية لوضع نظم احصائية وانشاء مراكز للبيانات عن المصايد. وسوف يتم ذلك من خلال أجهزة المصايد الاقليمية وبتقديم المساعدات المباشرة للبلدان الأعضاء من خلال دعم المشروعات الميدانية فى المقام الأول.

### أهم أعمال البرنامج

٦ - يعتبر الحصول على المعلومات الموثوق بها فى الوقت المناسب عنصرا أساسيا فى تخطيط مصايد الأسماك وادارتها واستغلالها سواء فى القطاع الحكومى أو القطاع الخاص. ونظرا للطابع الدولى لمصايد الأسماك وما تنطوى عليه من تعقيدات، فإن البلدان المتقدمة والنامية تحتاج الى هذه المعلومات التى لا يمكن جمعها وتنظيمها بفعالية الا من خلال اجراءات تعاونية عالمية. وتتطلع الانظار الى المنظمة لكى تقوم بدور قيادى على المستوى العالمى فى مجال المعلومات السمكية واحصاءاتها، وأن تنظم وتدعم برامج العمل التعاونية وأن تكون بمثابة محفل يتم التوصل من خلاله الى اتفاق بشأن المعايير والاجراءات الفنية.

٧ - وتقع مسؤولية تنفيذ هذا البرنامج على عاتق ادارة المعلومات والبيانات والاحصاءات السمكية التابعة لمكتب المدير العام المساعد لمصلحة مصايد الأسماك، الى جانب المكاتب الاقليمية.

٨ - ويسعى البرنامج الى تلبية الاحتياجات العالمية من المعلومات عن مصايد الأسماك والأحياء البحرية من خلال شبكة تعاونية لمراكز المعلومات. وفي إطار هذا النظام، تشترك المنظمة مع الهيئة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات، ومكتب الأمم المتحدة لشؤون المحيطات وقانون البحار وبرنامج المحيطات والمناطق الساحلية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وتمثل المنظمة مصالح مجتمعات الصيد، وتعنى الهيئة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات بالبرامج المتعلقة بعلوم المحيطات. أما التكنولوجيا البحرية والموارد المعدنية فهي من اختصاص مكتب الأمم المتحدة لشؤون المحيطات وقانون البحار، ويتولى برنامج المحيطات والمناطق الساحلية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة الاهتمامات الخاصة بالبيئة البحرية. كما يشترك في هذا النظام اثنا عشر مركزا للبلدان الأعضاء، في حين يجري انشاء عدد آخر من هذه المراكز. وبالإضافة الى أن المنظمة تعتبر مركزا تشغيليا للمعلومات، فانها توفر خدمات الأمانة لنظام الاعلام عن العلوم المائية ومصايد الأسماك. ويجرى من خلال هذا النظام التعاوني، تغطية الدراسات العالمية عن العلوم المائية ومصايد الأسماك. وتوفر الموارد التي تقدمها الوكالات المتعاونة في منظومة الأمم المتحدة الأساس لبناء قدرات البلدان النامية في مجال تنظيم المعلومات اللازمة لإدارة المصايد والحصول عليها. وتلقى البلدان الأعضاء والمنظمات الإقليمية دعما فنيا مباشرا من الوكالات المتبرعة بهدف محدد هو انشاء خدمات للمعلومات ترتبط بنظام الاعلام عن العلوم المائية ومصايد الأسماك.

٩ - كذلك يحتفظ هذا البرنامج بالقاعدة العالمية الوحيدة للبيانات عن احصاءات المصايد، ويجرى جمع قاعدة البيانات هذه بالتعاون مع المكاتب القطرية للاحصاءات وادارات المصايد في البلدان الأعضاء. ولتحقيق الانسجام بين احصاءات المصايد التي تجمعها المنظمة وما تجمه الأجهزة الإقليمية سواء التابعة منها للمنظمة أو غيرها، تعمل المنظمة معها مباشرة من خلال جماعة العمل التنسيقية لاحصاءات مصايد الأطلس ومن خلال المشروعات المشتركة مع الأجهزة الإقليمية في المناطق الأخرى ومن خلال المشاورات العالمية مع وكالات مصايد التونة. كما تتعاون المنظمة مع أجهزة المصايد الإقليمية في جمع وادار النشرات الإقليمية التي تقدم تفصيلات أكثر دقة مما توفره النشرة العالمية " الكتاب السنوي لاحصاءات المصايد ". ويستجيب البرنامج لاحتياجات البلدان الأعضاء للمساعدة في تصميم أنظمة الاحصاءات ومراكز البيانات الخاصة بالمصايد وتنفيذها. وتنفذ هذه الأعمال، قدر ما أمكن، بالتعاون مع الوكالات الأخرى المقدمة للتبرعات أو المساعدات الفنية حتى يمكن الاستفادة الى أقصى حد ممكن من هذه الموارد. وتقدم مساعدات المنظمة من خلال بعثات توفد الى البلدان المختلفة، ومن خلال جماعات العمل المعنية بالاحصاءات المنبثقة عن أجهزة المصايد الإقليمية التابعة للمنظمة، ومشاورات الخبراء التي تشجع التعاون التقني فيما بين البلدان.

١٠ - كما يقدم البرنامج خدمة معلومات عن المشروعات لخمسة وثلاثين وكالة من الوكالات المتبرعة ووكالات المساعدات الفنية التي تساهم في المشروعات الميدانية في مجال مصائد الأسماك، وتساعد هذه الخدمة على تلافى الازدواجية، وتضع أساسا للتخطيط المقارن للمساعدات الرأسمالية والفنية في مجال مصائد الأسماك.

### خطة العمل

- البرنامج الفرعي ٢-١-١: المعلومات عن علوم الأحياء المائية ومصائد الأسماك

النسبة	الميزانية	التغييرات	الميزانية	عناصر البرنامج
المؤوية من البرنامج الفرعي	الميزانية	البرامجية *	للفترة	
١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٩-١٩٨٨			
٨١	٩٨٣	١٣٧	٨٤٦	١ جمع معلومات المصائد وتحليلها ونشرها
١٩	٢٣٦	صفر	٢٣٦	٢ تطوير مراكز معلومات مصائد الأسماك وإداراتها في البلدان الأعضاء وفي الأجهزة الإقليمية
١٠٠	١ ٢١٩	١٣٧	١ ٠٨٢	المجموع
	٢٦٢			ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠
	١ ٤٨١			ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص.

١١ - سوف يستمر العنصر البرامجي الخاص بجمع المعلومات عن المصائد وتحليلها ونشرها في ضمان اشتراك المنظمة في إصدار نشرة "علوم الأحياء المائية والمعلومات الموجزة عن مصائد الأسماك". ويسعى إلى تحسين تغطية: (أ) المعلومات عن تربية الأحياء المائية، (ب) وصيانة البيئة البحرية ومكافحة التلوث، (ج) ومصائد الأسماك الحرفية والمخيرة، (د) ومصائد الأسماك الاستوائية، وغيرها من الموضوعات التي لها علاقة بتنمية مصائد الأسماك بصورة قابلة للاستمرار. وتنفيذ التوصية

الصادرة عن المشاورة التي اشترك فيها أكثر من ٣٠ وكالة متبرعة، سوف تعالج مسألة تحسين طرق تخزين المعلومات المتعلقة بالمشروعات الميدانية والمشاركة في هذه المعلومات بإنشاء نظام للمعلومات عن مشروعات الاستثمار في مجال مصايد الأسماك. كما ستتوسع مكتبة فرع مصايد الأسماك في خدماتها لتعزيز "الذاكرة المدمجة" من المشروعات الحالية والسابقة في المنظمة وفي غيرها من الوكالات. ومن المقترح إنشاء وظيفة موظف اعلام عن مصايد الأسماك بدرجة م-٣.

١٢ - وسوف يستمر العمل في العنصر البرامجي الخاص بإنشاء مراكز المعلومات عن مصايد الأسماك وخدماتها في البلدان الأعضاء والأجهزة الاقليمية بنفس مستواه السابق. وسيوجه المزيد من الاهتمام الى البدء في مشروعات لمراكز المعلومات القطرية والاقليمية عن المصايد ودعمها، أو تعزيز هذه المشروعات وذلك من خلال التدريب وتوفير المعايير والخطوط التوجيهية وبرامج الحاسب الآلي. وسوف يعتمد تمويل المشروعات، في معظمه، على المساعدات التي تقدمها الوكالات المتبرعة.

٢-١-٢-٢: البيانات والاحصاءات السمكية

النسبة	الميزانية	التغييرات	الميزانية	عناصر البرنامج
المثوية من	الميزانية	البرامجية *	للفترة	
البرنامج	١٩٩١-١٩٩٠		١٩٨٨-١٩٨٩	
الفرعي				
٥٨	١ ٦٢١	٢٥	١ ٥٩٦	١ جمع الاحصاءات السمكية وتحليلها ونشرها
٣١	٨٦٦	١٩٤	٦٧٢	٢ خدمات مركز البيانات السمكية
١١	٣٠٣	(٢٤٤)	٥٤٧	٣ تطوير نظم البيانات والاحصاءات عن مصايد الأسماك في البلدان الأعضاء وفي الأجهزة الاقليمية
١٠٠	٢ ٧٩٠	(٢٥)	٢ ٨١٥	المجموع
٠ ٥٧٣				ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠
٣ ٣٦٣				ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص

١٣ - يقدم هذا العنصر البرامجي الخاص بجمع الاحصاءات السمكية وتحليلها ونشرها الدعم لجميع الأعمال التي تؤدي الى اعداد المجلدين اللذين تصدرهما المنظمة بانتظام من " الكتاب السنوي لاصصاءات مصايد الأسماك " (عمليات الصيد والانزال، والاسلع السمكية) والاحتفاظ بقاعدة البيانات الاحصائية لمصايد الأسماك وهي قاعدة البيانات العاملة بالحاسب الآلي للسلاسل الاحصائية الزمنية للمصايد بحسب المناطق

الجغرافية والأنواع وواردات السلع السمكية وصادراتها. وترجع الزيادة فى هذا العنصر الى التوسع فى الاحصاءات الخاصة بتربية الأحياء المائية كفرع مستقل من فروع الاحصاءات السمكية. كما يشمل هذا العنصر النشرات وقواعد البيانات العاملة بالحاسب الآلى عن أساطيل الصيد والصيادين ونتاج الأحياء المائية والبيانات الاقليمية التفصيلية. وبالإضافة الى نشر هذه البيانات، يجرى تلبية العديد من الطلبات باسترجاع بعض الجداول الخاصة من قاعدة البيانات .

١٤ - ويغضى عنصر خدمات مركز بيانات المصايد معالجة الاحصاءات السمكية بالحاسب الآلى، وغيرها من تطبيقات هذا الحاسب مثل المعلومات عن ادارة المشروعات وسجلات الخبراء والمؤسسات، وقوائم المراسلين. وسيكون الاتجاه الرئيسى فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ نحو تحسين توقيت قاعدة البيانات الاحصائية عن الأسماك من خلال نظم جديدة تعتمد على الحاسب الآلى، بالتعاون مع المركز العالمى للمعلومات الزراعية لدى المنظمة ومن هنا كانت الزيادة المقترحة .

١٥ - ويتيح العنصر البرامجى الخاص بتطوير نظم البيانات والاحصاءات عن مصايد الأسماك فى البلدان الأعضاء والأجهزة الاقليمية، المجال للمنظمة لتحسين النظم الاحصائية فى البلدان الأعضاء من خلال وضع معايير ملائمة وتطبيق النظريات الاحصائية والأساليب الاحصائية بكفاءة، واستخدام الحاسبات الآلية فى التغلب على المشكلات الناشئة عن نقص العاملين المدربين. وتشمل المساعدات التى تقدم الى البلدان الأعضاء والأجهزة الاقليمية مواصلة توحيد الاحصاءات السمكية بين المنظمات الاقليمية لمصايد الأسماك. وما زالت هناك حاجة كبيرة للتنسيق فى المحيطين الهادى والهندي، وكذلك بالنسبة للاحصاءات المتعلقة بالأسماك السريعة التنقل مثل التونة. والهدف هو زيادة دقة الاحصاءات السمكية وازالة أى اختلافات فى القواعد البيانية للهيئات الاقليمية المختلفة وتلافى ازدواجية التقارير.

١٦ - والأمل معقود على أن يكون انخفاض الموارد الخاصة بالمساعدات الفنية المباشرة فى مجال تصميم النظم القطرية للاحصاءات السمكية ليس الا انخفاضا مؤقتا، ففى الفترة المالية المقبلة، عندما يتم تحديث مركز البيانات السمكية، يمكن أن تعود الأموال الى المساعدات الفنية المباشرة. ويجدر الملاحظة فى هذا الصدد أن عدة وكالات متبرعة تقدم الآن مساعدات ثنائية فى هذا المضمار، وأن بعض المشروعات الميدانية التى تنفذها المنظمة تشتمل على عناصر احصائية .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

التوزيع الجغرافى	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	البرنامج العادى	قسم تطوير البحوث ٣٠٠
افريقيا	المراج الحكومية	والتكنولوجيا ١٠٥٢
آسيا والمحيط الهادى	برنامج الأمم	مطحة مصائد الأسماك ٥٣٢٩
الشرق الأدنى	المتحدة للبيئة	ادارة العمليات ١٠٥٥٧
أوروبا	برنامج الأغذية	المكاتب الاقليمية ٢٧٤
أمريكا اللاتينية	العالمى	
المجموع		
٧ ٤٦٠	٧ ٤٦٠	٧ ٤٦٠

البرنامج الرئيسي ٢ - ٢ - ٢ : استغلال الثروة السمكية واستخدامها

الأموال	الميزانية					البرامج الفرعية
	المعتمدة	تغيرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	
من خارج	للفترة	البرامج *	التكاليف	عمل	١٩٩١-١٩٩٠	
	١٩٨٩-١٩٨٨					
١٨ ٦٣٥	٣ ٠٤١	(٥٠)	٥٢٣	٣ ٥١٤	٢٤ر٠	١-٢-٢-٢ الموارد البحرية والبيئة
١٧ ٤٩٥	٣ ١٧١	٢٣٥	٥٩٨	٤ ٠٠٤	٢٨ر٠	٢-٢-٢-٢ المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية
١١ ٢١٤	٢ ٢٩١	صفر	٣٥٤	٢ ٦٤٥	١٨ر٠	٣-٢-٢-٢ انتاج الأسماك
١١ ٥٨٠	٢ ٢٥١	صفر	٣٠١	٢ ٥٥٢	١٦ر٠	٤-٢-٢-٢ استخدام الأسماك وتسويقها
صفر	١ ٢٢٠	(١٠٦)	١٢٨	١ ٢٤٢	١٤ر١	٧-٢-٢-٢ المكاتب الاقليمية
٣ ٩٦١	٢ ٣٧٣	٢٧	٥٧٩	٢ ٩٧٩	٣٨ر٠	٨-٢-٢-٢ دعم البرامج الميدانية
٦٢ ٨٨٥	١٤ ٣٤٧	١٠٦	٢ ٤٨٣	١٦ ٩٣٦	١٣٨ر١	مجموع البرنامج ٢-٢-٢

\* بالزيادة أو النقص

الأهداف متوسطة الأجل

- ١- أوضحت الاستراتيجية الخاصة بإدارة مصايد الأسماك وتنميتها وبرامج العمل التي أقرها المؤتمر العالمي لمصايد الأسماك أهداف هذا البرنامج على النحو التالي:
  - المساهمة في الاسراع بعمليات تربية الأحياء المائية والمصايد الداخلية ، وخاصة في البلدان التي لا تطل على البحار في الأقاليم التي تفتقر الى مصادر أخرى للمروتين السمكي،
  - تحسين المعارف المتوافرة في العالم عن الموارد السمكية التي يمكن استغلالها، ونوعية الميانات البيولوجية الخاصة بهذه الموارد ،
  - النهوض بمنهجيات وتقنيات صيانة الموارد السمكية، في المياه البحرية والداخلية، وإدارتها من أجل ضمان استمرارية هذه الموارد،
  - مساعدة البلدان الأعضاء على تحقيق الاكتفاء الذاتي في مجال تقييم مخزوناتها السمكية وإدارتها ،
  - تقديم الدعم للبلدان الأعضاء في مجال حماية البيئة الطبيعية للأسماك ،
  - تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية لسكان الريف، وخاصة هؤلاء الذين يعتمدون في حياتهم على مصايد الأسماك الحرفية الصغيرة أو الاستزراع السمكي،

- وزيادة عدد الأفراد المدربين لكي يقدموا الخدمات الفنية والارشادية والاستشارية لهذا القطاع الذي يعتمد على المصايد الصغيرة ،
- الحد من تكاليف الطاقة وغيرها من تكاليف التشغيل في جميع مراحل انتاج الأسماك ولاسيما في عمليات الصيد محدودة النطاق ،
- زيادة نصيب البلدان الساحلية النامية من استغلال مواردها من المياه الواقعة أمام سواحلها داخل المناطق الاقتصادية الخالصة التابعة لها ،
- تقديم المساعدة في مجال تطوير البحوث السمكية وأعمال التدريب بتكاليف معقولة في البلدان النامية ، وذلك من خلال الاستخدام التعاوني لسفن الأبحاث ،
- تعزيز دور مصايد الأسماك في تخفيف نقص التغذية وزيادة الامدادات من الأسماك لتغذية الفئات الفقيرة من السكان ، وذلك من خلال تحسين استغلال الموارء المتاحة والتقليل من خسائر ما بعد الصيد ،
- ضمان التعاون الأوثق بين البلدان النامية في مجال بحوث تكنولوجيا الأسماك ومنتجاتها ،
- النهوض بأداء البلدان النامية في تجارة الأسماك، من ناحية حجم التجارة وقيمتها على السواء .

#### أهم أعمال البرنامج

- ٢ يعتبر هذا البرنامج أكبر البرامج الفنية الثلاثة في قطاع مصايد الأسماك من حيث المخصصات من الموارد. فهو يغطي طائفة واسعة من الأعمال التي تدعم برامج العمل الخمسة التي أقرها المؤتمر العالمي للمصايد وهي : تخطيط مصايد الأسماك وإدارتها وتنميتها، وتنمية مصايد الأسماك الصغيرة، وتنمية تربية الأحياء المائية، والتجارة الدولية بالأسماك ومنتجاتها، والنهوض بدور مصايد الأسماك في تخفيف نقص التغذية . وتعتمد أولوية متقدمة في الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ إلى الأعمال المتصلة بتنمية تربية الأحياء المائية في إطار البرنامج الفرعي ٢-٢-٢-٢.

- ٣ ويضطلع قسم الموارد السمكية والبيئة بمسؤولية البرنامج الفرعي ٢-٢-٢-١ والبرنامج الفرعي ٢-٢-٢-٢. وينفذ قسم الصناعات السمكية البرنامجين



الفرعيين ٢-٢-٣ و ٢-٢-٤ . ويغطى البرنامج الفرعى ٢-٢-٧ أعمال المكاتب الاقليمية فى اطار هذا البرنامج . ويتقاسم قسم الموارد السمكية والبيئة وقسم الصناعات السمكية الاعتمادات المخصصة للبرنامج الفرعى ٢-٢-٨ .

٤- ويعنى هذا البرنامج بمختلف جوانب تقييم الموارد السمكية ، بما فى ذلك تطوير المنهجيات والأساليب لتقدير المخزونات لاستخدامها فى تخطيط مصايد الأسماك وتنميتها وادارتها . وتوفر الموارد السمكية البحرية ما يقرب من ٨٥ فى المائة من مجموع المصيد السمكى . ويأتى أكثر من ٩٠ فى المائة من مجموع المصيد العالمى من الأسماك البحرية من المناطق الاقتصادية الخالصة ، وقد حلت البلدان النامية على نصف هذا المجموع تقريبا . وهذه الموارد متجددة بطبيعتها ، وبالتالي فانها يمكن أن تستمر صالحة للاستغلال الدائم وتوفر مزايا لا حد لها ، بشرط أن يكون هناك تنمية رشيدة للمصايد المستغلة وادارتها بصورة حكيمة مع مراعاة العوائق الأساسية التى تعترض انتاجية هذه الموارد . وقد أعد هيكل هذا البرنامج لكى يستجيب استجابة فعالة للظروف سالفة الذكر من خلال ما يلى : (١) النهوض بجمع البيانات السمكية والبيولوجية الملائمة ، (٢) نقل المنهجيات الملائمة لتطبيق البيانات وتقدير المخزونات واستخدامها وتطويرها كلما كان ذلك ضروريا ، (٣) تزويد المجتمع العالمى باستعراضات عن حالة المخزونات السمكية على المستوى الاقليمى والعالمى مع تحديثها بصفة منتظمة ، (٤) توفير الدعم والمشورة لأجهزة المصايد التابعة للمنظمة وغير التابعة لها فى هذه المجالات ، بما فى ذلك ادارة الموارد وتقديم المشورة بشأن مدى توافر الموارد لتنميتها ، (٥) التدريب ، على أساس عالمى ، فى المجالات المتصلة بتقدير مخزونات الأسماك وادارتها .

٥- كذلك يشمل البرنامج الدراسات الخاصة ببيولوجيا المخزونات السمكية فى المياه الداخلية وحمايتها والنهوض بها ، ونشر المعلومات عن تربية الأحياء المائية ومساعدة الحكومات فى التخطيط لتنمية مصايد الأسماك وحماية البيئة البحرية من التلوث . وتوفر مصايد المياه الداخلية وتربية الأحياء المائية معا ما لا يتجاوز ١٥ فى المائة من الانتاج العالمى من الأغذية البحرية ، وان كان كلاهما ذا أهمية خاصة ، فمصايد المياه الداخلية تنتج نصيبا كبيرا يستهلك محليا ويحدث تأثيرا هاما على المنتجات من البروتين . أما الأحياء المائية ، فان لها أهمية متزايدة فى التجارة الدولية وتنطوى على امكانيات كبيرة للمحافظة على معدل نمو انتاج الأغذية البحرية فى المستقبل . وتوجه العناية ، فى هذين المجالين ، الى مساعدة الحكومات الأعضاء على تقدير مواردها ، وتخطيط الادارة الرشيدة لهذه الموارد وتنميتها ، وتوفير العون لمنتجات الأسماك . ولابد من مواصلة الأعمال التى بدأها البرنامج الاقليمى المشترك بين برنامج الأمم المتحدة الانمائى والمنظمة لتنمية

تربية الأحياء المائية وتنسيقها والتي ستنتهى فى ديسمبر/كانون الأول ١٩٨٩، بل وربما الى تدعيمها، وهذه الأعمال التى تنفذ بمقتضى البرنامج العادى سوف تكمل المشروعات الاقليمية للبحوث والتدريب فى أفريقيا، وآسيا، وأمريكا اللاتينية، والبحر المتوسط. وسوف تعطى خطوطا توجيهية للتوسع فى خدمات الدعم التى تقدم للقطاع. ويزداد تأثير الملوثات على الموارد السمكية، لاسيما فى المياه الداخلية وفى البحيرات المغلقة والخلجان والمناطق الساحلية المماثلة والقريبة من السواحل. وهذه المناطق ذاتها هى التى يحتمل أن تكون أنسب من غيرها لتربية الأحياء المائية. ونظرا للطابع متعدد الجوانب للعمل فى مجال مكافحة التلوث، يراعى هذا العمل النشاطات المشتركة فيما بين المصالح التى ينسبها البرنامج الفرعى ٢-١-٤ (وخاصة فيما يتعلق بالمياه الداخلية والأحياء المائية)، والأعمال والبرامج المشتركة فيما بين الوكالات (من أجل الموارد البحرية) .

٦- ويوفر صغار الصيادين، لاسيما فى البلدان النامية، كمية كبيرة من الأسماك التى تصاد للاستهلاك البشرى . وعادة ما يكون هذا القطاع من السكان أكثر الفئات حرمانا من حيث الجزاء الاقتصادى أو الاستفادة بالمرافق الاجتماعية. ويواصل البرنامج تركيزه على جميع جوانب صيد الأسماك، وتحسين الظروف المعيشية لمجتمعات الصيد، وسلامة الصيادين. ويقتضى هذا، بالضرورة، استحداث أساليب وتكنولوجيا حديثة وتطويرها واستخدامها على أن ترتبط بأساليب الصيد وعمليات الانسداد والقوارب وأنظمة الدفع، والمواد التى تصنع منها ومصادر الطاقة اللازمة، والأدوات والمعدات اللازمة توافرها على سطح القوارب كأدوات الصيد، وصيانة واصلاح الأدوات والمعدات المستخدمة فى الصيد، وتطوير أنظمة التدريب والاعلام اللازمة لنشر المعلومات وتعميمها على الصيادين من خلال خدمات الارشاد، وتقديم المشورة للحكومات . وتعتبر الظروف الاجتماعية والاقتصادية التى تعمل فى ظلها مجتمعات الصيد جانبا هاما من جوانب تنمية المصايد الصغيرة، حيث توجه عناية وثيقة لهذا الجانب ولدور المرأة والشباب فى هذا القطاع. كذلك يركز البرنامج على تنمية المصايد القريبة من السواحل وتشجيع أساليب استغلال المخزونات غير المستغلة كليا أو جزئيا. ومن العناصر الأساسية الأخرى التعاون مع الوكالات الأخرى مثل المنظمة البحرية الدولية بشأن التدريب والسلامة، واليونسكو ومنظمة العمل الدولية بشأن التدريب، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بشأن الصناعات التحويلية التى تدعم مصايد الأسماك، وذلك حتى يتسنى بلوغ الأهداف المقررة. وسيواصل البرنامج دعمه لاستخدام السفن بصورة تعاونية من أجل بحوث المصايد وتنميتها ومن أجل التدريب، كما سيقوم بدور المنسق للخدمات الاستشارية فى مجال صيد الأسماك وتكنولوجيا تربية الأحياء المائية .

٧- وفيما يتعلق باستخدام الأسماك، وتسويقها، فإن البرنامج يتناول جميع عمليات ما بعد الصيد سعياً إلى تحقيق هدف أساسي هو زيادة استخدام الموارد السمكية في الاستهلاك البشري المباشر، وتمكين البلدان النامية من أن تحضى أقصى ما يمكنها من فائدة من التجارة الدولية بالأسماك ومنتجاتها. ومن الواضح أن الحد من خسائر ما بعد الصيد وخسائر الهدر (التي تقدر بما يتراوح بين ١٠ و ١٥ في المائة من مجموع المصيد العالمي) نتيجة التلف وسوء المناولة والقاء الأضفان غير المطلوبة في البحر، يمكن أن يسهم مساهمة مباشرة في زيادة الإمدادات الغذائية. وتحسب مساهمة الموارد السمكية بأكثر قدر ممكن في الحد من نقص التغذية، فإن البرنامج يسعى إلى دمج الاعتبارات الخاصة بتضمين مصائد الأسماك في سياسات التغذية القطرية، وادماج الجوانب المتعلقة بالتغذية في السياسات القطرية لمصائد الأسماك. وهناك تعاون وثيق مع البرنامج ٢-٦: التغذية، ومع برنامج الأغذية العالمي. ويعتبر تسويق الأسماك محلياً من الجوانب الهامة لاستغلال للمنتجات السمكية بالكامل وتلافي الخسائر المادية والاقتصادية. ويجب أن تغطي العمليات المتعلقة بالتسويق ولوجستياته، وخاصة ما يتعلق منها بإمدادات الأسماك إلى المراكز السكانية الكبيرة. كما يشمل عمل البرنامج تطوير السلع والأسواق، وتجارة الأسماك بصورة عامة. وقد أصبحت الآلية التي أوصى بها المؤتمر العالمي لمصائد الأسماك تعمل الآن بصورة كاملة وتتركز على اللجنة الفرعية الخاصة بتجارة الأسماك التابعة للجنة مصائد الأسماك والشبكة الإقليمية لمعلومات تسويق الأسماك والخدمات الفنية الاستشارية. وهناك تركيز على الإجراءات والأعمال المحددة التي تستهدف تحسين وضع البلدان النامية في التجارة الدولية بالأسماك ومنتجاتها.

خطة العملالبرنامج الفرعي ٢-٢-١: الموارد البحرية والبيئة

النسبة	الميزانية	المعتمدة	التغيرات ميزانية	المئوية من	عناصر البرنامج
الفرعي	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٩٠-١٩٩١	البرامجية*	البرنامج	
١٥	٤٤٣	صفر	٤٤٣	١٥	١ تحسين البيانات البيولوجية عن الموارد المستغلة
٢٥	٧٥٠	٩٧	٦٥٣	٢٥	٢ منهجية تقدير الموارد السمكية
٢٣	٦٩٥	صفر	٦٩٥	٢٣	٣ رصد الموارد العالمية وتقييمها
					٤ الدعم الفني لأجهزة المصائد والمشروعات والدول الأعضاء
٣٧	١١٠٣	صفر	١١٠٣	٣٧	٥ التدريب في مجال تقدير الموارد وإدارتها
صفر	صفر	(١٤٧)	١٤٧	صفر	
١٠٠	٢٩٩١	(٥٠)	٣٠٤١	١٠٠	المجموع

ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١

٥٢٣

ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

٣٠١٤

\* بالزيادة أو النقص.

٨ - تتحدد أولويات هذا البرنامج الفرعي الى حد كبير طبقا لاحتياجات الأجهزة الاقليمية لمصائد الأسماك في المنظمة، ولاتطراً عليها أي تغييرات جذرية.

٩ - وستظل الأعمال المتعلقة بتحسين قاعدة البيانات البيولوجية عن الموارد المستغلة

عند نفس المستوى الذي كانت عليه مع التركيز على انتاج المزيد من الكتابات العالمية عن أصناف الأسماك الاستوائية الرئيسية (الشميات)، والأسماك القطبية، وأسماك البريم واللوبستر، وسرطان البحر، وغير ذلك) وكذلك على الأعمال المتعلقة بوضع الأدلة الميدانية القطرية عند الطلب، وسيواصل البرنامج الفرعي وضع قاعدة عالمية لمعلومات الأسماك تعمل بالحاسب الآلي بالتعاون مع المركز الدولي لموارد

الأحياء المائية حتى يتسنى تلبية الطلبات المتزايدة على هذه القواعد البيانية .  
وستغطى على وجه الخصوص، المجموعات المهتمة من الأصناف السمكية مثل الشيميسات  
واللوبستر و سرطان البحر اذا ما توافرت الموارد من خارج الميزانية .

١٠ - وأدرجت زيادة صافية من أجل منهجية تقدير الموارد السمكية بما فى ذلك اعداد  
برامج متخصصة جاهزة للحاسب الآلى من أجل تقدير المخزونات وادارتها . وسيكسون  
التركيز على وسائل الحاسب الآلى الموثوق بها لاجراء عمليات المحاكاة فى مجال  
مصايد الأسماك، ووضع النماذج الاقتصادية البيولوجية، ونماذج الانتاج الخاصة  
بالمخزونات المتقلبة التى تتأثر بالتقلبات الجوية . وسينفذ معظم هذا العمل  
بالتعاون مع المختبرات القطرية التى لديها خبرات فى مجال تقدير المخزونات فى  
كل اقليم . وستجرى الاختبارات على البرامج الجاهزة للحاسب الآلى من خلال الدورات  
التدريبية التى تنظمها مشروعات حسابات الأمانة ذات الطلة، والحلقات الدراسية  
العملية القطرية والاقليمية التى تمول من مصادر من خارج الميزانية . وعلاوة على  
ذلك، ستعد أدلة أساسية عن تقديرات المخزونات مع الاهتمام بتقنيات أخذ العينات،  
ودراسات النمو، والادارة الساحلية، وصيانة الموائل الضرورية لانتاج الثروة  
السمكية .

١١ - وسيحتفظ برصد الموارد العالمية وتقديرها عند ذات المستوى . وستشمل الأعمال  
النوعية استعراضات الموارد فى بحر العرب وشمال المحيط الهندى والبلندان  
الجزرية فى جنوب المحيط الهادى ومنطقة شرق وسط الأطلسى بالإضافة الى الاستعراض  
العالمى الذى يقدم الى لجنة مصايد الأسماك . ويولى اهتمام خاص لمشكلات موارد  
التونة فى المحيط الهادى وتحليل التفاعلات التى تحدث فى مصايد أسماك التونة .  
ومن المقرر عقد مشاورة خبراء بشأن هذا الموضوع .

١٢ - وسيحتفظ عنصر الدعم الفنى المباشر لأجهزة ومشروعات مصايد الأسماك والدول الأعضاء  
بالنصيب الأكبر من الاعتمادات . وستتألف نشاطات الدعم المقدم لمختلف أجهزة  
التونة، والى الجهاز التابع للمنظمة فى المحيط الهندى على وجه الخصوص . ومن  
المنتظر الاشتراك أيضا فى الأعمال المتعلقة بموارد القطب الجنوبى حيث يتوقع  
حدوث مشكلات فيها فى المستقبل القريب . وسيولى الاهتمام أيضا الى الترويج لمفهوم  
الادارة المتكاملة للمصايد الساحلية، بما فى ذلك تقييم التأثيرات البيئية التى  
تلحق بالموارد السمكية الساحلية نتيجة لنشاطات الصيد وغيرها من النشاطات .

١٣ - وستستمر أعمال التدريب على تقدير الموارد وادارتها بموجب ترتيبات حسابات  
الأمانة . وجرى تحويل مساهمة البرنامج العادى السابقة فى التدريب الى العنصر ٢٠  
لانتاج مواد التدريب ( الكتيبات والبرامج الجاهزة ) .

البرنامج الفرعي ٢-٢-٢: المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية

النسبة	الميزانية		
المثوية من البرنامج الفرعي	التغيرات ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	البرامجية* ١٩٩٠-١٩٩١	المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩
٢٣	٧٧٩	٩٣	٦٨٦
			١ التخطط لاستخدام الأراض والمياه لتربية الأحياء المائية
٣٠	١ ٠٣٠	١٠٢	٩٢٨
			٢ المساعدات الفنية والخدمات الارشادية في مجال تربية الأحياء المائية
٢٩	٩٨٣	٠	٩٨٣
			٣ التقييم والادارة
١٨	٦١٤	٤٠	٥٧٤
			٤ حماية البيئة المائية للمصايد
			المجموع
١٠٠	٣ ٤٠٦	٢٣٥	٣ ١٧١
	٥٩٨		ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠
	٤ ٠٠٤		ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠

\* بالزيادة أو النقص.

١٤ -

أدرجت زيادة صافية لعنصر التخطيط لاستخدام الأراض والمياه لتربية الأحياء المائية ومصايد الأسماك الداخلية، بما في ذلك انشاء وظيفة اضافية لكبير مستشاري تربية الأحياء المائية بدرجة م٥٠. ونظرا لأن الدعم من خارج الميزانية لبرنامج تنمية تربية الأحياء المائية وتنسيقها المشترك بين برنامج الأمم المتحدة الانمائي والمنظمة سوف يتوقف في نهاية ١٩٨٩، لابد من مواصلة تنسيق مختلف البرامج الاقليمية في مجال تربية الأحياء المائية، بما يتفق وبرنامج العمل الثالث - تنمية تربية الأحياء المائية، الذي وافق عليه المؤتمر العالمي لمصايد الأسماك. وسيستمر العمل في استخدام نظام المعلومات الجغرافية في التخطيط لتربية الأحياء المائية ومصايد الأسماك الداخلية بتنظيم حلقتين دراسيتين عمليتين في افريقيا. وستوافر لذلك أموال من خارج الميزانية لدعم هذه النشاطات. ومن المقرر أيضا عقد حلقات دراسية شبه اقليمية باستخدام البيانات العملية للحاسب الالى ونماذج التدريب كمتابعة للحلقت الدراسية العملية التي عقدت في آسيا وأمريكا اللاتينية. وسيستمر العمل في تقديم المساعدات للبلدان الأعضاء في تقدير امكانيات تربية الأحياء المائية لديها وفي التخطيط لتنمية هذا القطاع. وستظل الاحتياجات الخاصة للبلدان التي لا تطل على البحار موضع الاهتمام على النحو الذي أكدته لجنة مصايد الأسماك.

١٥ - كما تقترح موارد اضافية للمساعدات الفنية والإرشادية في مجال تربية الأحياء المائية، بما في ذلك انشاء وظيفة اخصاص في تربية الأحياء المائية بدرجسة م لتقديم الدعم الفني في مجال تغذية الأسماك وتكوين الأعلاف السمكية . وسيستمر العمل في اعداد الكتيبات وغيرها من مواد الارشاد . وستوفد بعثات لتقديم المشورة للبلدان الأعضاء بشأن الجوانب الفنية المتعلقة بتنمية قطاع تربية الأحياء المائية .

١٦ - وسيظل مستوى الموارد المخصصة لعنصر تقييم المصايد الداخلية وإدارتها دون تغيير . ويهدف العمل، في اطار هذا العنصر، الى جمع المعلومات الخاصة ببحوث موارد مصايد الأسماك الداخلية في البحيرات الساحلية والبحيرات والخزانات والأنهار . وسيولى اهتمام خاص للجوانب البيئية المتعلقة بصيانة الموارد المائية الحية في المياه الداخلية لأغراض الصيد . ويشتمل هذا العنصر على تقديم المشورة المباشرة للبلدان الأعضاء بشأن التخطيط لأحواض الأنهار، كما يوفر خدمات الأمانة لمجموعات العمل المعنية بمصايد المياه الداخلية وقضايا البيئة التابعة لأجهزة المصايد الاقليمية .

١٧ - ويقترح ادراج زيادة لعنصر حماية البيئة المائية لأغراض المحافظة على الثروة السمكية الذي يعالج على وجه الخصوص المشكلات المتعلقة بالتلوث . وسيواصل هذا العنصر تقديم الدعم لبرنامج البحار الاقليمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (ولاسيما في غرب افريقيا وشرقها)، وسيستمر في التعاون مع جماعة الخبراء المشتركة بشأن الجوانب العملية لتلوث البحار . كما ستتم أعمال الأجهزة الاقليمية للمصايد التابعة للمنظمة فيما يتعلق بتأثيرات التلوث على المياه الداخلية، وفضلا عن تقديم المساعدات للبلدان الأعضاء بشأن تقييم درجة تدهور البيئة وا تخفيف من تأثيراته الضارة على مصايد الأسماك . كما سيعالج هذا العنصر مسألة تأثير ادخار الأصناف الجديدة . وسيضع استراتيجيات عالمية لحماية البيئة المائية .

## - البرنامج الفرعي ٢-٢-٢: انتاج الأسماك

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المعتمدة	التغييرات	ميزانية	المثوية من	البرنامج
للفترة	البرامجية*	١٩٩٠-١٩٩١	البرنامج	الفرع
١٩٨٩-١٩٨٨				
٣٠٨	(٣٣)	٢٧٥	١٢	١ الدعم العام لانتاج الأسماك
٥٢٤	٩٣	٦١٧	٢٧	٢ تكنولوجيا الصيد
٤٢٩	(٢٤)	٤٠٥	١٨	٣ تكنولوجيا سفن الصيد
١١٣	(٤٨)	٦٥	٣	٤ التكنولوجيا الملائمة/وصيانة الطاقة
٣٩١	(٥٨)	٣٣٣	١٥	٥ منظمات الصيادين والخدمات والتنمية
٣٠٤	(٧)	٢٩٧	١٣	٦ التدريب فى مجال المصيد
٢٢٢	٧٧	٢٩٩	١٣	٧ الاستخدام المشترك للمفن فى أغراض البحوث والتنمية والتدريب
المجموع				
٢ ٢٩١	صفر	٢ ٢٩١	١٠٠	
ارتفاع التكاليف فى ١٩٩١-١٩٩٠		٣٥٤		
ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠		٢ ٦٤٥		

\* بالزيادة أو النقص.

- ١٨

يعالج العنصر الخاص بتقديم الدعم العام لانتاج الأسماك مسألة تحديد المشروعات الموجهة الى الانتاج ورصد التكنولوجيات الجديدة. وتتركز المشورة المقدمة الى الحكومات والمنظمات والمؤسسات فى هذا المجال على تطبيق التكنولوجيا الملائمة. وفى هذا الصدد، يقيم هذا العنصر تعاوننا وثيقا مع المنظمات الدولية الأخرى مثل، التعاون عن طريق مجموعات العمل مع المنظمة الدولية للمساحة البحرية بشأن معايير السلامة الخاصة ببناء سفن الصيد، وتشغيل سفن الصيد بصورة آمنة، وإزالة الهياكل الموجودة أمام السواحل، ومع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية فى المسائل المتعلقة بالصناعات لأغراض دعم مصايد الأسماك، ومع منظمة العمل الدولية فيما يتعلق بظروف العمل والخدمة فى صناعة مصايد الأسماك. أما الأعمال الخاصة بتقديم المشورة بشأن تصميم سفن البحوث وشراؤها فقد نقلت الى العنصر ٧. ومن هنا أجرى خفض صغير فى هذا العنصر.



١٩ - ويسهم عنصر تكنولوجيا الصيد في تحقيق الأهداف المتعلقة بإدارة الموارد وذلك من خلال اختيار المعدات، وترشيد استهلاك الطاقة من خلال خفض مقاومة معدات السحب واستغلال المخزونات غير المستغلة أو تلك التي لم تستغل بكامل طاقتها بالإضافة إلى الصيد في المياه العميقة. ويشتمل هذا العنصر على أعمال "وحدة تنسيق الخدمات الاستشارية في مجال تكنولوجيا الصيد وتربية الأحياء المائية" التي يتوافر لها أيضا دعم من خارج الميزانية. وأجريت عمليات نقل من العنصرين ٠٣ و ٠٤. لدعم هذا النشاط .

٢٠ - وسيتم عنصر تكنولوجيا سفن الصيد في تقديم المشورة بشأن تصميم قوارب الصيد الصغيرة وبنائها. كما سيسند أولوية لاستخدام المواد البديلة للأخشاب الطلبة في صناعة قوارب الصيد حيث يندر توافر هذه الأخشاب. وسيكفل هذا العنصر نفقات التكنولوجيا كما سيتولى إنتاج كتيبات التدريب. ويرجع خفض الطفيف في الموارد إلى نقل وحدة تنسيق الخدمات الاستشارية لاتاحة المجال أمام تغطية قوارب ومعدات الصيد في قواعد البيانات المتصلة بها.

٢١ - وأجرى خفض طفيف في اعتمادات العنصر الموجه نحو الاقتصاد في الطاقة نظرا لانتهاء من بعض الدراسات المتعلقة بالطاقة في عمليات قوارب الصيد. وسيسمح ذلك بتقديم المتلزمات الخاصة بالاعتماد في الطاقة في اطار وحدة تنسيق الخدمات الاستشارية في مجال مصائد الأسماك. وستسند الأولوية لاعداد خطوط توجيهية بشأن وسائل الاقتصاد في الطاقة ودراسات عن استخدام مصادر الطاقة البديلة للوقود الاحفوري. وسيعمل هذا العنصر على التعاون مع المنظمات والمؤسسات الأخرى بهدف التوصل إلى أسلوب مشترك لترشيد استخدام الطاقة في قطاع مصائد الأسماك .

٢٢ - ويوجه العنصر الخاص بمنظمات الصيادين والخدمات والتطوير نحو قطاع مصائد الأسماك الصغيرة مع التركيز على الجوانب الاقتصادية والاجتماعية لمجتمعات الصيد، والائتمان ومشاركة النساء والشباب. وستعزز الأعمال المتعلقة بأماكن الانزال لمغار الصيادين في اطار نفس المستوى من الموارد.

٢٣ - وسيظل عنصر التدريب دون تغيير يذكر. وسيركز على توعية الصيادين وتدريبهم مع التركيز بصورة خاصة "السلامة داخل البحار" وتنسيق عمليات اعداد كتيبات التدريب التي تصدر في اطار مختلف عناصر البرنامج الفرعي. وفي هذا الصدد، سيحافظ العنصر على التعاون الوثيق القائم مع المنظمة البحرية الدولية ومنظمة العمل الدولية واليونسكو. ومن المتوقع التوسع في إنتاج كتيبات التدريب المتعلقة بإنتاج الأسماك .

٢٤ - وسيتم العنصر الخاص بالاستخدام المشترك للسفن في أغراض البحوث والتطوير والتدريب في تعاونه الوثيق مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. غير أن البرنامج الفرعي سيتولى تغطية ادارة قواعد البيانات (التي أنشئت بدعم من برنامج الأمم

المتحدة الانمائي) بالكامل. وستتتمر الهيئة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات والمنظمة البحرية الدولية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في تقديم البيانات المتعلقة بسفن البحوث والطلب على عمل هذه السفن في البحار .

- البرنامج الفرعي ٢-٢-٤: استخدام الأسماك وتسويقها

القيمة	الميزانية	التغيرات	الميزانية	عناصر البرنامج
المؤدية من	المؤدية من	البرامجية*	البرامجية*	
البرنامج	البرنامج	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٨٨-١٩٨٩	
الفرعي	الفرعي			
١٩	٤٢٤	٣٥	٣٨٩	١ زيادة امدادات الأغذية بترشيد استخدام الموارد المحمية
٣١	٦٩٣	(٤٦)	٧٣٩	٢ نقل التكنولوجيا والتعاون التقني فيما بين البلدان النامية، والتدريب لتحسين استخدام الموارد المحمية
٢٧	٦٠٧	(٢٤٥)	٨٥٢	٣ زيادة مشاركة البلدان النامية في التجارة الدولية بالمنتجات المحمية
١١	٢٥٣	(١٨)	٢٧١	٤ الترويج لدور مصائد الأسماك في التخفيف من نقص التغذية واستخدام الأسماك في المعونة الغذائية
١٢	٢٧٤	٢٧٤		٥ تقديم الدعم للجنة مصائد الأسماك في مجال تجارة الأسماك
١٠٠	٢ ٢٥١	صفر	٢ ٢٥١	المجموع

ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١  
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص.

٢٥ - يغطى العنصر الخاص بزيادة امدادات الأغذية بفضل الاستغلال الرشيد للموارد السمكية عدة أعمال تتعلق باستخدام الأسماك للاستهلاك الأدمى المباشر بتخفيض خسائر ما بعد الصيد، والتوسع في الاستفادة من الموارد التي لا تستغل استغلالا كاملاً، وتحسين مرافق تسويق الأسماك وعملياته، وتشجيع دراسات الأسواق وترويج الاستهلاك. أما الموارد الاضافية فهي لزيادة الأعمال المتعلقة بدور المرأة في استخدام

الأسماك وتسويقها، ومتسويق الأسماك محليا بهدف استغلال المنتجات السمكية استفلا كاملا والحيلولة دون الخسائر المادية والاقتصادية .

٢٦ - وسيجرى تعزيز عنصر نقل التكنولوجيا في مجال مناولة الأسماك وتمنيعها وتسويقها وذلك بفضل الدعم الملموس المقدم من خارج الميزانية، ولاسيما من أجل التدريب على تكنولوجيا مابعد الصيد وضمان الجودة . وسيستمر هذا العنصر في دعم التعاون الاقليمي بين المعاهد التابعة للبلدان النامية والمعنية بتكنولوجيا الصيد .

٢٧ - أسند اهتمام كبير لأعمال التجارة بالأسماك أثناء الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩، وقد أسفر ذلك عن الانتهاء من انشاء الالبيات التي يمكن أن تنفذ من خلالها أعمال المنظمة في مجال السلع وتنمية الأسواق بطريقة متماسكة . وفي حين سيتم الغاء الوظائف المحددتين للموظفين المعارين لدعم الخدمات الاقليمية لمعلومات تسويق الأسماك، سيجري التوسع في تعزيز شبكة الخدمات الاقليمية بهدف تنفيذ تدابير وأعمال ملموسة ترمي الى زيادة مشاركة البلدان النامية في التجارة الدولية بالمنتجات السمكية، وسيكون تشغيل وصيانة قاعدة بيانات Globefish الخدمة العالمية لمعلومات تسويق الأسماك ونظام موءشرات السوق الدولية للأسماك لدى المنظمة من العوامل الضرورية لدعم الخدمات الاقليمية، وسيتم ذلك بمساعدات من موارد من خارج الميزانية . وسيدرج بعد بيئى اضافى لتعزيز تأثير هذه الخدمات من حيث ما تقدمه من اذار مبكر وما تهيئه من حماية للمستهلكين . ويرجع خفض الاعتمادات الخاصة بهذا العنصر (٢٤٥ ٠٠٠ دولار) الى نقل بعض الموارد الى عنصر برامجي جديد (٥٥) لاتاحة المجال أمام تحديد النشاطات الفنية المرتبطة باللجنة الفرعية المختصة بتجارة الأسماك التابعة للجنة مصايد الأسماك بصورة مستقلة .

٢٨ - سيعمل العنصر الخاص بالترويج لدور مصايد الأسماك في التخفيف من نقص التغذية واستخدام الأسماك في المعونة الغذائية، على ادراج اعتبارات تنمية مصايد الأسماك، بصورة منتظمة، في السياسات والخطط القطرية المتعلقة بالأغذية والتغذية، في حين سيكفل ادراج الجوانب المتعلقة بالتغذية في السياسات القطرية الخاصة بمصايد الأسماك، استخدام أكبر قدر ممكن من الموارد السمكية في الامدادات الغذائية لمصلحة أشد الفئات فقرا وضعفا من السكان . ويحظى هذا العنصر بدعم ملحوظ من خارج الميزانية، وهو الأمر الذى يتيح اجراء خفض بسيط في اعتماداته .

٢٩ - ويتعلق العنصر الجديد الخاص بدعم اللجنة الفرعية المختصة بتجارة الأسماك التابعة للجنة مصايد الأسماك، بالدرجة الأولى، بتقديم الخدمات الفنية للجنة الفرعية . ويشمل ذلك اعداد وثائق الاجتماعات فضلا عن اجراء الدراسات الخاصة بشأن أسواق السمك والمشكلات المتعلقة بالتجارة وغير ذلك من الدراسات التى تعد بناء على طلب اللجنة الفرعية . كما يشمل الأعمال التحضيرية اللازمة المتصلة باحتمال تعيينها جهازا سلعيًا دوليًا للإشراف على المشروعات الخاصة بالسلع السمكية

وتنمية الأسواق التي قد تمول من الصندوق المشترك للسلع عندما يبدأ أعماله، ومتابعة هذه المشروعات. والجدير بالذكر أن الدعم الإداري للجنة الفرعية يقدم في إطار البرنامج الفرعي ٢-٢-٣: التنسيق الدولي وأعمال الاتصال.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

التوزيع الجغرافي	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	٥ ٧٦٣	البرنامج العادي
افريقيا	٣٨ ١٧٠	رحلة التحرر من الجوع /
آسيا والمحيط الهادى	١٥ ٦٧٤	العمل من أجل التنمية
الشرق الأدنى	١٣ ٠٤٠	البرامج الحكومية
أوروبا	٦٤٣	مكتب عمليات الاغاثة
أمريكا اللاتينية	٦ ٥٣١	الخاصة
		حسابات أمانة أخرى
		٣ ٠٠٠
		بين الوكالات
		١ ٢٤٢
		المكاتب الاقليمية
		٤٣ ١٥٢
		برنامج الأمم المتحدة
		الانمائى
		١ ١٤٢
		برنامج الأمم المتحدة
		للبيئة
		٧٠
		برنامج الأغذية العالمى
المجموع	٧٩ ٨٢١	٧٩ ٨٢١

## البرنامج ٢-٢-٣: سياسات مصايد الأسماك

الأموال		الميزانية				
من خارج	سنة	ميزانية	ارتفاع	تغييرات	المعتمدة	البرامج الفرعية
عمل	١٩٩١/١٩٩٠	١٩٩١/١٩٩٠	التكاليف	البرامج *	للفترة	١٩٨٩-١٩٨٨
١ ٣٩٧	١٦٠	٢ ٦٣٧	٣٤٥	صفر	٢ ٢٩٢	١-٣-٢-٢ سياسات مصايد الأسماك وتخطيطها
صفر	٢٢٠	٤ ٢٢٥	٥٢٣	٥٧	٣ ٦٤٥	٢-٣-٢-٢ التنسيق الدولي وأعمال الاتصال
صفر	٩١	٦٦٨	٧٨	١٠٣	٤٨٧	٧-٣-٢-٢ المكاتب الاقليمية
صفر	٤٠	٤٧٣	٦٤	صفر	٤٠٩	٨-٣-٢-٢ دعم البرامج الميدانية
١ ٣٩٧	٥١١	٨ ٠٠٣	١ ٠١٠	١٦٠	٦ ٨٣٣	٣-٢-٢ مجموع البرنامج

\* بالزيادة أو النقص

### الأهداف متوسطة الأجل

- ١ - كان من أهم نتائج المؤتمر العالمي لمصايد الأسماك تعميق الوعي لدى صناعات القرار بأهمية وإمكانات قطاع مصايد الأسماك، فقد استرعى المؤتمر الانتباه الى ضرورة قيام الحكومات باجراء مراجعة شاملة لسياساتها وبرامجها الخاصة بمصايد الأسماك، نتيجة للنظام القانوني الجديد للبحار. لذا يقوم الكثير من البلدان، سواء النامية أو المتقدمة، بإعادة صياغة استراتيجياتها الخاصة بتنمية مصايد الأسماك وإدارتها، واعداد خطط ومشروعات جديدة لزيادة المنافع الاجتماعية والاقتصادية والغذائية التي يمكن أن تعود عليها من هذه المصايد.
- ٢ - وفي نفس الوقت أصبح هناك اهتمام متزايد بالتعاون التقني والاقتصادي فيما بين البلدان في نعيها لتنمية مصايد الأسماك، ولتحسين السبل القائمة للتعاون فيما بين البلدان النامية، وبين هذه البلدان والبلدان المتقدمة في مجال للبحوث الخاصة بمصايد الأسماك وتنميتها وإدارتها. وتشارك مجموعة كبيرة من الوكالات الدولية والمنظمات الاقليمية وشبه الاقليمية في العديد من جوانب هذا التعاون.
- ٣ - وعلى ذلك، فإن لهذا البرنامج ٣-٢-٢ هدفين رئيسيين، أولهما مساعدة البلدان في جهودها لاعادة تحديد سياساتها وبرامجها الخاصة بمصايد الأسماك بتزويدها بمجموعة

كبيرة من الخدمات الاستشارية ومساعدتها بالتدريب على أساليب التخطيط لتنمية مصايد الأسماك وإدارتها واستثمارها مع اسداء المشورة وتقديم المعونة الفنية لاقامة هياكل ادارية وعملية محسنة فى قطاع مصايد الأسماك. وأصبح الشغل الشاغل لكثير من الحكومات هو ضرورة زيادة الاعتماد على الذات والنهوض بالقدرات القطرية فى مجال تنمية مصايد الأسماك وإدارتها. ولذا، فإن هذا البرنامج يهدف الى مساعدة البلدان على مواجهة هذه المشكلة الملحة فى تحديد السياسات والتخطيط للتنمية، ووضع خطط للإدارة والاستثمار بالإضافة الى الاعتبارات التنظيمية. وسيولى اهتمام خاص للقضايا الجديدة مثل التخطيط لتنمية تربية الأحياء المائية، والاعتبارات الخاصة بالبيئة واستخدام الأراضى فى التنمية الساحلية والبحرية المتكاملة. وتحتاج هذه المجالات الى منهج متعدد التخصصات.

٤ - ويهتم البرنامج، ثانيا، بتشجيع التعاون الدولى والاقليمى فى مجال بحوث مصايد الأسماك وتنميتها وإدارتها. ولهذا فإن المنظمة توفر الآن مظلة للتعاون بين الأقطار من خلال شبكة منتشرة فى أنحاء العالم تتكون من تسعة أجهزة اقليمية لمصايد الأسماك، ثلاثة منها تختص كلية بمصايد الأسماك الداخلية. وبالإضافة الى ذلك، فإن احدى المهام الرئيسية لهذا البرنامج هى اقامة علاقات وثيقة مع المنظمات الدولية والاقليمية الأخرى المعنية بمصايد الأسماك والأمور البحرية.

#### أهم أعمال البرنامج

٥ - سينفذ البرنامج أساسا فى اطار برنامج العمل الأول الصادر عن المؤتمر العالمى لمصايد الأسماك: تخطيط مصايد الأسماك وإدارتها وتنميتها. وتوزع موارده بين مساعدة الدول الأعضاء فى التخطيط لإدارة مصايد الأسماك وتنميتها، ودعم التعاون الدولى فى مجال مصايد الأسماك، ولاسيما من خلال الأجهزة الاقليمية المعنية بذلك فى المنظمة. ويشترك قسم السياسات السمكية والتخطيط والمكاتب الاقليمية فى تولى مسؤولية هذا البرنامج.

٦ - ويهتم البرنامج بالجوانب التى تتمتع فيها المنظمة بميزة نسبية ومهارات وخبرات خاصة، مثل التخطيط لتنمية مصايد الأسماك، والتخطيط لاستثمارها وتقدير الاستثمارات اللازمة، والجوانب الاقتصادية والاجتماعية للمصايد الصغيرة، وتقديم المشورة فيما يتعلق بمبادئ الإدارة وأساليبها، بما فى ذلك نظم الرصد والمراقبة والإشراف على أعمال الصيد، والدراسات الخاصة بمصايد الأسماك القطرية والاقليمية. كما أنه تقدم الدعم المباشر والمشورة للبرامج الميدانية فى المسائل المتعلقة بالسياسات والتخطيط. ويركز البرنامج بصفة خاصة على إصدار كتيبات التدريب ومواده، وتنظيم الحلقات الدراسية العملية التدريبية، والندوات الدراسية.

٧ - كما يقدم البرنامج خدمات الأمانة والخدمات الادارية الى لجنة مصايد الأسماك والى أجهزة المنظمة الاقليمية العاملة فى هذا المجال واللجان شبه الاقليمية التابعة لها والى أفرقة العمل الفنية . وسيعاد توجيه العمل فى هذا المجال فى ضوء توصيات لجنة مصايد الأسماك فى دورتها الثامنة عشرة فى شهر أبريل/ نيسان ١٩٨٩ بشأن دور أجهزة المنظمة الاقليمية لمصايد الأسماك ومهام هذه الأجهزة . كما أن البرنامج مسوؤل عن اقامة علاقات الاتصال والتعاون مع وكالات الأمم المتحدة وغيرها من الأجهزة المعنية بالجوانب المختلفة للشؤون البحرية ، ومع المنظمات الدولية والاقليمية التى لها اهتمامات نوعية أو جغرافية بمصايد الأسماك .

٨ - ويرتبط عمل البرنامج بأسره ارتباطا وثيقا بالأعمال التى تقوم بها الحكومات الأعضاء والوكالات الانمائية الأخرى ومجموعة كبيرة من المنظمات المعنية بمصايد الأسماك، وهو يعمل بالتعاون الوثيق مع المؤسسات الاقليمية والهيئات الأكاديمية فى دراسة القضايا الخاصة بتنمية مصايد الأسماك وإدارتها وفى اعداد المواد التدريبية اللازمة . ويتميز البرنامج بالصلوات التى أقامها، منذ فترة طويلة، مع وكالات الأمم المتحدة مثل اليونسكو - والهيئة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة الانمائى، ومنظمة العمل الدولية، وبرنامج الأغذية العالمى والنشاطات المشتركة معها، وقد اتخذت مؤخرًا خطوات لتعزيز التعاون مع الكثير من المنظمات غير الحكومية التى تعمل فى قطاع مصايد الأسماك، وخاصة فيما يتعلق بتشجيع مصايد الأسماك الصغيرة وجمعيات صيادى الأسماك .

خطة العمل

- البرنامج الفرعي ٢-٣-١: السياسات والتخطيط في مجال مصايد الأسماك

النسبة	الميزانية		
المعتمدة	التغييرات	ميزانية	المثوية من
عنصر البرنامج	الفترة	البرامجية *	البرنامج
	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٩٠-١٩٩١	الفرع
١	٣٩٨	١٠٤	٥٠٢
التدريب في مجال تنمية مصايد الأسماك والتخطيط لادارتها			٢٢
٢	٣٧٧	(٣٩)	٣٣٨
التخطيط لتنمية مصايد الأسماك			١٥
٣	٢٩٢	(١٥)	٢٧٧
تخطيط الاستثمار في مصايد الأسماك وتقدير مشروعاته			١٢
٤	١٧١	صفر	١٧١
إدارة مصايد الأسماك للمصايد وتنميتها			٧
٥	٣٣٦	(٢٠)	٣١٦
القضايا والخيارات في مجال إدارة مصايد الأسماك			١٤
٦	٢٣٤	(٣٠)	٢٠٤
دراسات عن حالة مصايد الأسماك في العالم وتوقعاتها			٩
٧	٢٩١	صفر	٢٩١
الدعم الفني لأجهزة مصايد الأسماك الإقليمية التابعة للمنظمة			١٣
٨	١٩٣	صفر	١٩٣
الدعم العام للسياسات والتخطيط			٨
المجموع	٢ ٢٩٢	صفر	٢ ٢٩٢
			١٠٠
			٣٤٥
			٢ ٦٣٧
			١٩٩٠-١٩٩١
			١٩٩٠-١٩٩١
			* بالزيادة أو النقص

٩ - يشمل هذا البرنامج الفرعي مجموعة واسعة من الأعمال تهدف إلى مساعدة البلدان الأعضاء على تحسين قدراتها على تخطيط إدارة مصايد الأسماك وتنميتها. واستجابة لحاجة البلدان النامية الماسة إلى الخبرات المتعلقة بتخطيط مصايد الأسماك، سيعود التركيز الرئيسي من جديد إلى أعمال التدريب، ومن المقترح إدراج زيادة في الاعتمادات، مع تعزيزها، إن أمكن، بموارد من خارج الميزانية. وتأسيساً على الخبرة التي اكتسبتها المنظمة في تنظيم الدورات التدريبية القطرية والإقليمية في الفترة المالية ١٩٨٩-١٩٨٨، ستدخل تحسينات جديدة على مواد التدريب وكتيباته وسيتم عدد من الدورات التدريبية القطرية والإقليمية والحلقات الدراسية العملية في مختلف مجالات تنمية مصايد الأسماك وإدارتها وتقدير استثماراتها. ونتيجة لهذا التعديل بالزيادة، من المقترح تخفيض الاعتمادات الخاصة بعناصر البرنامج الفرعي الأخرى.



١٠ - وستشتمل الخدمات الإرشادية بشأن التخطيط لتنمية مصايد الأسماك والتي تقدم أساساً من خلال البعثات التي توفد، بناءً على طلب البلدان الأعضاء، على اسداء المشورة في مجال التخطيط والجوانب التنظيمية والإدارية المتعلقة بمصايد الأسماك في المناطق الاقتصادية الخالصة، وكذلك في المصايد الداخلية وتربية الأحياء المائية.

١١ - وستقدم المشورة المباشرة إلى الحكومات فيما يتعلق بفرض الاستثمار في مصايد الأسماك بايفاد بعثات إليها. وستقدم المساعدة، بوجه خاص، في مجال تحديد مشروعات مصايد الأسماك وتقييمها وتخطيطها. كما ستجرى دراسات عن القضايا المتعلقة بهذا الموضوع مثل القروض وغيرها من أشكال الدعم المالي للصيادين الحرفيين.

١٢ - كما ستعالج المشكلات الخاصة التي تتعلق بإدارة المصايد الصغيرة وتنميتها وخاصة الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لمصايد الأسماك الحرفية ومجتمعات الصيادين، بما في ذلك مصايد الأسماك الداخلية من خلال اعداد دراسات وتقديم المشورة للبلدان الأعضاء.

١٣ - وسيستمر العمل في معالجة مسألة نظم إدارة مصايد الأسماك، مع عمل دراسات خاصة عن مبادئ الإدارة وقضاياها والخيارات المتاحة. ويمثل جزء هام من هذا العمل في مواصلة الخدمات الإرشادية المتعلقة بنظم الرصد والمراقبة والإشراف على عمليات الصيد التي تقوم بها الأساطيل المحلية أو الأجنبية على السواء.

١٤ - وستجرى دراسات عن جوانب معينة في إدارة مصايد الأسماك وتنميتها، مثل تقدير اتجاهات مصايد الأسماك في العالم وتوقعاتها، وذلك، بالدرجة الأولى، في إطار الدراسات التي تجرى على مستوى المنظمة مثل "حالة الأغذية والزراعة". كما سيولى الاهتمام إلى الاحتفاظ بسلسلة الدراسات القطرية عن مصايد الأسماك ذات الأهمية الكبيرة والتي تصدر منذ فترة طويلة، مع تحديث هذه السلسلة واستكمالها حيث أنها توفر الآن استعراضاً موجزاً وان كان شاملاً لأوضاع مصايد الأسماك وتوقعاتها في نحو ١٤٠ بلداً.

١٥ - وسيستمر تقديم الدعم الفني لشبكة أجهزة المصايد الإقليمية في المنظمة من أجل التخطيط لتنمية مصايد الأسماك وإدارتها بنفس المستوى السابق.

١٦ - وسيعنى العنصر الخاص بالدعم العام للسياسات والتخطيط، فى المقدم الأول، بمواصلة استعراض مدى التقدم فى تنفيذ استراتيجية ادارة مصايد الأسماك وتنميتها التى أقرها المؤتمر العالمى لمصايد الأسماك، وهو الاستعراض الذى سيقدم الى لجنة مصايد الأسماك فى دورتها التاسعة عشرة. كما يشتمل هذا العنصر على الأعمال المتعلقة بالتعاون مع المنظمات غير الحكومية العاملة فى مجال مصايد الأسماك وتقديم الدعم لها.

- البرنامج الفرعى ٢-٢-٣-٢: التنسيق الدولى وأعمال الاتمال

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المعتمدة	تغييرات	ميزانية	المعتمدة	
للفترة	المبرمج*	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٨٩-١٩٨٨	البرنامج
الفرعى	الفرعى	الفرعى	الفرعى	الفرعى
١٦	٥٨٥	(٩)	٥٩٤	١ تنسيق مصايد الأسماك العالمية
٧٧	٢ ٨٦٣	٢٧	٢ ٨٣٦	٢ تنسيق مصايد الأسماك الاقليمية
٧	٢٥٤	٣٩	٢١٥	٣ التعاون والاتمال على الصعيد
				الدولى
١٠٠	٣ ٧٠٢	٥٧	٣ ٦٤٥	المجموع
	٥٢٣			ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١
	٤ ٢٢٥			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

١٧ - ويغضى هذا البرنامج الفرعى ثلاثة جوانب من جوانب التعاون الدولى فى مجال مصايد الأسماك هى: التحضير لدورات لجنة مصايد الأسماك واللجنة الفرعية المختصة بتجارة الأسماك التابعة لها، وتقديم الخدمات لهذه الدورات، وتقديم خدمات الأمانة والدعم الادارى لشبكة الأجهزة الاقليمية العاملة فى مجال مصايد الأسماك لدى المنظمة، والاتصال والتعاون مع المنظمات والأجهزة الدولية الأخرى المعنية بشؤون البحار ومصايد الأسماك.

١٨ - ويغضى العنصر الخاص بتنسيق المصايد العالمية أعمال لجنة مصايد الأسماك، وهى أكبر محفل دولى تستعرض فيه البلدان الأعضاء، بصورة منتظمة، حالة مصايد الأسماك فى العالم، وآفاقها فى المستقبل، والأعمال التى يمكن أن تتخذها البلدان بصورة

فردية أو جماعية لتشجيع تنمية مصايد الأسماك وإدارتها. ومن المقرر عقد دورة للجنة مصايد الأسماك في المنظمة ودورة للجنة الفرعية المختصة بتجارة الأسماك التابعة لها وتقديم الخدمات التنظيمية والإدارية لهما، دون تغيير يذكر في الاعتمادات المقررة.

١٩ - وتنفيذا للتوصية المستمرة الصادرة عن الدورات المتتالية للجنة مصايد الأسماك بضرورة إعطاء أولوية متقدمة لآليات التعاون الدولي، سيوزع الجزء الأكبر من الموارد المخصصة لهذا البرنامج الفرعي على عنصر تقديم خدمات الأمانة والدعم الإداري والمشورة في مجال السياسات إلى الأجهزة الإقليمية العاملة في مجال مصايد الأسماك في المنظمة واللجان الفرعية وأفرقة العمل التابعة لها، وهي:

- لجنة مصايد أسماك شرق وسط الأطلسي

- لجنة المصايد الداخلية الأفريقية

- هيئة مصايد الأسماك الداخلية في أمريكا اللاتينية

- الهيئة الاستشارية الأوروبية للمصايد الداخلية

- المجلس العام لمصايد البحر المتوسط

- هيئة مصايد المحيط الهندي

- هيئة مصايد المحيطين الهادي والهندي

- هيئة مصايد غرب وسط الأطلسي

ومن المقرر أن تعقد هذه الأجهزة الدستورية دورة على الأقل، خلال الفترة المالية، وسيقدم الدعم للأجهزة الفنية التابعة لها. ومن المتوقع إدراج زيادة متواضعة قدرها ٢٧ ٠٠٠ دولار.

٢٠ - واستجابة للحاجة الملحة إلى تعزيز الدعم الذي تقدمه المنظمة إلى لجنة مصايد أسماك شرق وسط الأطلسي، من المقترح اعارة كبير مسوولي الاتصال في مجال مصايد الأسماك (م-٥) لمدة عامين إلى منطقة غرب أفريقيا، على أن يكون مسوولا بمسورة محددة عن تقديم خدماته إلى لجنة مصايد شرق وسط الأطلسي وعن تشجيع التعاون الإقليمي في مجال تنمية مصايد الأسماك وإدارتها.

٢١ - أما العنصر الثالث لهذا البرنامج الفرعى فيتناول التعاون مع المنظمات الدولية الأخرى وأجهزتها المعنية بالشؤون البحرية مثل أمانة الأمم المتحدة فيما يتعلق بقانون البحار وتنمية المناطق الساحلية، والمجلس الاقتصادي والاجتماعى، والمنظمة البحرية الدولية فيما يتعلق بمراقبة التلوث الناجم عن السفن وسلامة سفن الصيد فى البحر والموضوعات المرتبطة بذلك، والهيئة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات التابعة لليونسكو فيما يتعلق بالبحوث العلمية البحرية، ومنظمة العمل الدولية فيما يتعلق بتدريب الصيادين، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة فيما يتعلق بحماية البيئة، ومنظمة الارصاد العالمية، ومسئول المنظر أن تكون هناك زيادة مقدارها ٣٩ ٠٠٠ دولار لتمكين المنظمة من تعزيز اتصالها وتعاونها مع هذه الوكالات وغيرها من للمنظمات الدولية المعنية بالشؤون البحرية مثل الهيئات الدولية لمصايد الأسماك.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

التوزيع الجغرافى	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	١ ٧٩٢ البرنامج العادى	٧ ٣٣٥ مطحة مصايد الأسماك
افريقيا	٢ ٥٠٠ البرامج الحكومية	١ ٣٩٧ ادارة عمليات المصايد
آسيا والمحيط الهادى	٢ ٠٩٤	٦٦٨ المكاتب الاقليمية
الشرق الأدنى	٧٥٥	
اوروپا	٧٣١	
أمريكا اللاتينية	١ ٥٢٨	
المجموع	٩ ٤٠٠	٩ ٤٠٠

## البرنامج ٢ - ٢ - ٩ : ادارة البرامج

الأموال		الميزانية				البرامج الفرعة	
المعتمدة		التغيرات		ارتفاع ميزانية سنة من خارج		للفترة	
للميزانية		البرامجية *		التكاليف		عمل الميزانية	
١٩٨٩-١٩٨٨		١٩٩١-١٩٩٠		١٩٩١-١٩٩٠		١٩٨٩-١٩٨٨	
١٩-٢-٢	ادارة مطحة مصايد الأسماك	٧٥٤	١٥٠	٩٠٤	٨٠	٧٤٠	٧٤٠
٢-٩-٢	ادارة الأقسام	٣ ٨٥٦	١٩	٤ ٧٨٧	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠
٧-٩-٢	المكاتب الاقليمية	٤٢٩	١٥٤	٦٣٨	٧٧	٧٧	٧٧
٩-٢-٢	مجموع البرنامج	٥ ٠٣٩	١٧٣	٦ ٣٢٩	٨٩٧	٨٩٧	٨٩٧

\* بالزيادة أو النقص

## أهم أعمال البرنامج

١ - يشمل هذا البرنامج المكتب المباشر للمدير العام المساعد لمطحة مصايد الأسماك ومكاتب مديري مختلف أقسام هذه المطحة ووحدة الدعم الإداري. كما يشمل تـلـك الأجزاء من نشاط المكاتب الاقليمية التي تندرج تحت البرنامج الرئيسي ٢-٢: مصايد الأسماك. ولن يكون هناك أى تغيير يذكر على مستوى المقر الرئيسي. أما فى المكاتب الاقليمية، فان الزيادة ترجع الى توزيع تكاليف الموظفين بصورة أكثر دقة.

اعتمادات ١٩٩١-١٩٩٠ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

التوزيع الجغرافى	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	١ ٧٨٣	٦ ٣٢٩
افريقيا	١ ٨٢٦	٦٣٨
آسيا والمحيط الهادى	١ ٠٥٣	
الشرق الأدنى	٥٨٥	
اوروبا	١٦٦	
أمريكا اللاتينية	٩١٦	
المجموع	٦ ٣٢٩	٦ ٣٢٩

## البرنامج الرئيسي ٢ - ٢ : الغابات

### الاتجاهات والأهداف والاستراتيجيات طويلة الأجل

- ١ - تغطي الغابات أكثر من ٣٠٠ ٤ مليون هكتار أى ما يقرب من ثلث مساحة الأرض فى العالم، يقع ٢ ٥٠٠ مليون هكتار منها فى المناطق الاستوائية، التى توحد كلها تقريبا فى البلدان النامية. وتنطوي هذه الغابات والحرجات على أهمية جوهرية لرفع المستوى الاقتصادى والاجتماعى للسكان المحليين، ولاسيما لسكان الريف. فالى جانب ماتوفره الغابات من منتجات خشبية وحب، تمد السكان أيضا بالأغذية والمواد المستمدة من النبات والحيوانات التى تعيش فيها، كما أنها توفر الحماية لموارد التربة والمياه. وفى البلدان النامية، يعتمد أكثر من ثلثى السكان على الخشب للحصول على الطاقة اللازمة للأغراض المنزلية. وتمثل الغابات مخزونا فريدا من الموارد الوراثية القيمة مما يجعلها ميراثا انسانيا مشتركا. مع ذلك تتعرض الغابات للتدهور أو التدمير بمعدلات تدعو للقلق.
- ٢ - وتتزايد الآن الأخطار التى تتعرض لها النظم البيولوجية الضعيفة مثل الغابات الاستوائية، والمناطق القاحلة، وتجمعات المياه الجبلية، والسهول الواقعة أسفلها، من جراء نقص الحماية اللازمة للتربة بعد تدمير الغطاء الشجرى. فقد صارت الحاجة الممتدة للتوسع المطرد فى زراعة المحاصيل أكبر عامل مسوؤول بمفرده عن تدهور الغابات. ويأتى تدمير الغابات فى الأساس نتيجة لتعطش السكان الآخذين فى الزيادة، ولاسيما أشد الفئات فقرا الى الأرض نتيجة لعدم حصولهم على المتلزمات الضرورية للمحافظة على إنتاجية حياتهم أو زيادتها. وتتعرض الغابات لمزيد من الأضرار نتيجة لأساليب الاستغلال غير الرشيدة.
- ٣ - ويلاحظ هذا الاتجاه بصورة أوضح فى المناطق الاستوائية حيث يتحول أكثر من ١١٠ مليون هكتار من الغابات سنويا الى الاستخدامات الأخرى، فى حين لاتصل المساحة التى تشجر سنويا الى مليونين من الهكتارات. وفى غالب الأحيان توءدى ندرة الأرض الصالحة للزراعة، والضغط السكانى الى ازالة الغابات فى مناطق لاتناسب الزراعة على أساس مستمر. أما الغابات الباقية فتتعرض لضغوط اضافية، لا سيما من حيث قدرتها على توفير حطب الوقود. ويواجه الآن زهاء نصف مجموع السكان الذين يعتمدون على الأخشاب فى الحصول على احتياجاتهم من الطاقة فى البلدان النامية والبالغ عددهم ٢ ٠٠٠ مليون نسمة، حالة عجز فى هذا المجال. فاستنزاف الموارد الحرجية يضعف من قدرة الحكومات على تحقيق أهداف التنمية الاجتماعى والاقتصادية، ومواجهة الاحتياجات الفورية لسكانها المتزايدين. وتتزايد القرائن على المستوى العالمى على أن ازالة الغابات يهدد البيئة، ويعرض للخطر استقرار قاعدة الموارد الطبيعية فى العالم، أى الهواء والتربة والمياه.

٤ - وعلى ضوء ما تقدم، ينبغي أن تتمثل الأهداف طويلة الأجل في قطاع الغابات فـسـي النهوض بإنتاجية هذا القطاع، وزيادة مساهمته في رفع مستوى المعيشة وتحقيق التنمية على المستوى القطري، لاسيما بالنسبة للمجتمعات الريفية، مع العمل في الوقت ذاته على حماية هذا المورد الحيوي وصيانتـه. ومن المحال الفصل بين جوانب الإنتاج والحماية في قطاع الغابات حيث أن السكان لن يلتزموا بحماية بيئتهم الطبيعة إلا إذا افتنعوا بقيمة هذا المورد، وامكانياته على تلبية احتياجاتهم الأساسية. ولذا لابد من أن تتحقق الصيانة والتنمية جنباً إلى جنب.

٥ - يشكل قصور القاعدة المؤسسية، ونقص الموارد المالية والقوى العاملة المخصصة للبحوث في قطاع الغابات أهم العوائق التي تواجه التنمية الحرجية القابلية للاستمرار في العالم الثالث. فتحتاج الحكومات الأعضاء إلى مساعدة لتعزيز قدرات البحث القطرية، ولايلاء المزيد من الاهتمام إلى التدريب والإرشاد. وتتطلب سـع البلدان الأعضاء إلى المنظمة لمساعدتها في تحديد الأولويات في احتياجاتهم من البحوث، وفي صياغة برامج البحوث القطرية، وفي انشاء مرافق البحوث وتدريب الباحثين، وتوجيه التمويل من الجهات الدولية إلى المشروعات والبرامج المتصلة ببحوث الغابات.

٦ - وترتبط الحاجة إلى البحوث الحرجية ارتباطاً وثيقاً بأهمية المحافظة على الثروة الضخمة من الموارد الوراثية النباتية والحيوانية الكامنة في الغابات الاستوائية. فقد يؤدي تدمير الغابات الاستوائية المطرد إلى حرمان البشرية، على نحو لا سبيل إلى معالجته، من المصادر الجديدة المحتملة للألياف والأغذية، والأدوية وغير ذلك من المنتجات.

٧ - وفيما يتعلق بتأثير ما يسمى بغازات الاحتباس الحراري (تأثير الصوبـات)، فإن الغابات تمارس تأثيرات مهمة على البيئة العالمية، لاسيما فيما يخص تنظيم عملية انبعاث ثاني أكسيد الكربون في الجو، إذ أن الأشجار تمتص ثاني أكسيد الكربون، أثناء نموها، غير أن معدلات نموها تأخذ في التضاءول، بمرور الوقت، ومن ثم تضعف قدرتها على الامتصاص. ولذا ينبغي حصد الأشجار وتجديدها عند النقطة المثلى من دورتها الانتاجية من أجل تعظيم قدرتها على الامتصاص. ومن ثم يمكن أن يؤدي تنظيم استغلال الغابات لإنتاج السلع الخشبية المعمرة مثل الخشب المنشور، والألواح (التي يمكن أن تستوعب الكربون) إلى ضمان التنمية القابلة للاستمرار سواء بمعناها الاجتماعي والاقتصادي أو بمضمونها البيئي.

٨ - ولا يمكن لقطاع الغابات أو الحرجيين بمفردهم حل المشكلات التي يتعرض لها. إذ يحتاج معها إلى نهج متعدد التخصصات يشمل كافة العوامل المتعلقة بتخطيط

استخدام الأرض واستغلالها للزراعة، والثروة الحيوانية، والطاقة، والتعديس، وتنمية البنيات الأساسية، وغير ذلك.

٩ - ويتحدد هذا النهج في خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية التي أقرتها لجنة تنمية الغابات في المناطق الاستوائية أولاً، ثم وافق عليها المجتمع الدولي، لاسيما الوكالات المعنية بالتنمية الريفية. وتعتبر هذه الخطة ثمرة الجهود المتناسقة التي بذلت لتحسين أوضاع الغابات الاستوائية. وقد صيغت مبادئ الخطة بطريقة تهدف إلى مساعدة البلدان الأعضاء على استغلال امكانيات مواردها الحرجية على أكمل وجه، من أجل رفع مستوى سكان الريف، وزيادة إنتاج الأغذية، وتحسين أساليب الزراعة المتنقلة، وضمان استغلال الغابات على نحو قابل للاستمرار، والتوسع في إنتاج حطب الوقود، وزيادة كفاءة استخدامه، وتوفير مصادر إضافية للدخل والعمل. وتتمثل أولويات الخطة الخمس على وجه التحديد في: دور الغابات في استخدام الأراضي، وتنمية الصناعات الحرجية، وحطب الوقود والطاقة، وصيانة الأنظمة البيولوجية للغابات الاستوائية، وإزالة العوائق المؤسسية التي تعرقل صيانة الغابات الاستوائية واستغلالها على نحو رشيد.

١٠ - وينطوي النهج الذي تتبعه خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية على توجيه السياسات الحرجية واستراتيجياتها. فلم يعد النهج التقليدي الذي يركز على حماية الغابات واستغلالها بمنأى عن الأوضاع المحيطة بها بالنهج المناسب، ولن يتسنى مواجهة التحديات التي تقابل التنمية الحرجية إلا إذا تناولت المصالح الحكومية المعنية بتخطيط استغلال الأراضي وتنميتها هذا الموضوع بنظرة شاملة، وتوحدت سياساتها، وتكاملت استراتيجياتها. مع ذلك لا ينبغي أن يقتصر العمل في هذا المجال على الحكومات بمفردها، بل من الأهمية بمكان ضمان مشاركة القطاع الخاص والسكان المحليين فضلاً عن المنظمات غير الحكومية التي تمثلهم في هذه الأعمال.

١١ - ونظراً للأهمية التي تولى للتحليل القطاعي الشامل في إطار خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية، وبغية الاستجابة لطلبات البلدان الأعضاء المطبوعة لمساعدتها في تحديد أولوياتها في هذا القطاع، سيعمل هذا البرنامج الرئيسي على دعم القدرات القطرية على التخطيط القطاعي وزيادة الاهتمام بهذه الأعمال. فضلاً عن ذلك، ستربط المنظمة على نحو وثيق بين تقديم المشورة المتعلقة بالسياسات وتطوير المؤسسات وبين مهمة التخطيط هذه.



## البرنامج ٢ - ٣ - ١ : الموارد الحرجية والبيئة

الأمسوال	الميزانية					البرامج الفرعية
من خارج	ميزانية سنة	ارتفاع	التغيرات	المعمدة	المعتمدة	التغيرات
عمل	١٩٩٠/١٩٩١	التكاليف	البرامجية*	للفترة	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨
١٩ ٤٥٤	٢٨	٥٦٦	٦٣	٤٩	٤٥٤	١-١-٣-٢ تنمية الغابات وادارتها
						٢-١-٣-٢ تحسن الأشجار والمزارع
١٤ ١٠١	٣٢٢	٨٥٢	٩٢	٩٥	٦٦٥	الشجرة
١٣ ٣٩١	٣٥	٨٥٩	٩٤	(١٠٦)	٨٧١	٣-١-٣-٢ الصيانة والحياة البرية
						٤-١-٣-٢ نظم انتاج الأغذية
						والأعلاف والحطسب من
٢١ ٤٦٠	٣٠	٨٤٠	٨١	(٢١٨)	٩٧٧	الغابات
						٥-١-٣-٢ خطة العمل الخاصة
٨ ٥١٢	٦٠	١ ٢٦٠	١٧٨	٣٦١	٧٢١	بالغابات الاستوائية
صفر	١٢٥	١ ٠٦٦	١٤٠	١٢٦	٨٠٠	٧-١-٣-٢ المكاتب الاقليمية
٢ ٥٨٠	١٦٠	١ ٣٠٦	٢٥١	١٦١	٨٩٤	٨-١-٣-٢ دعم البرامج الميدانية
٧٩ ٤٩٨	٤٦٩	٦ ٧٤٩	٨٩٩	٤٦٨	٥ ٣٨٢	١-٣-٢ مجموع البرنامج

\* بالزيادة أو النقص

الأهداف متوسطة الأجل

١ - توفر الغابات البضائع والخدمات للمجتمعات المحلية، والمواد الخاصة للصناعات الهامة، كما توفر الحماية لموارد التربة والمياه الضرورية للإنتاج الزراعي على أساس مستمر. ويتعين مواصلة الاستخدام متعدد الأغراض لموارد الغابات والحياة البرية من طريق اجراء التقديرات الشاملة لهذه الموارد وادارتها بصورة طيعة. وسيتم العمل للمحافظة على النظام العالمي للمعلومات عن الموارد الحرجية، وفي نقل المعارف بشأن مجالات تطبيق تكنولوجيا الاستشعار عن بعد، ومعالجة البيانات بهدف تقدير الموارد الحرجية. وستركز المنظمة أيضا على استحداث نظم مناسبة لإدارة الغابات، والحياة البرية والبراري، ولا سيما في البلدان الاستوائية.

٢ - وبما أن الاتجاه نحو تحويل بعض مناطق الغابات إلى الانتاج الزراعي والحيواني سوف يستمر في البلدان النامية، لابد من خلق موارد حرجية جديدة لإمداد الصناعة بما تحتاجه، وتوفير الوقود والأعلاف، ووقف تدهور البيئة، وتخفيف الضغوط التي

تمارس على ماتبقى من الغابات، وبصفة عامة، تلبية احتياجات سكان الريف والحضر المتزايدة من البضائع والخدمات. ولذلك فإن معظم الأنشطة الحرجية مستمر تتضمن فى المستقبل، عنصرا يتعلق بإنشاء وإدارة المزارع الحرجية والجنبيات وغرس الأشجار فى إطار نظم الزراعة المختلطة بالغابات، وينبغى من أجل ذلك أن تواصل المنظمة تقديم المشورة للبلدان الأعضاء فى اختيار الأنواع والمصادر وتقديم الدعم لتوفير البذور عالية النوعية وتطبيق أساليب تحسين الأشجار.

٣ - وتضم الغابات جزءا كبيرا من الموارد الوراثية النباتية والحيوانية فى العالم. وسيظل حفظ الموارد الوراثية فى مواقعها الطبيعية ذا أهمية متزايدة باعتباره عنصرا مكملا لصيانة هذه الموارد فى المختبرات لا فيما يختص بالأنواع الحرجية ذات الفائدة الحالية أو المحتملة فحسب، بل والأقارب البرية للمحاصيل الزراعية.

٤ - ويتزايد تعرض الغابات للأخطار فى شتى أنحاء العالم بسبب الحرائق، والافساعات، والأمراض. ويصدق هذا بوجه خاص على الغابات التى تحولت من غابات طبيعية مختلطة الى مزارع من صنع الانسان لنوع واحد من الأشجار أكثر عرضة لهذه الأخطار. وقد أتلّف التلوث الجوى مساحات شاسعة من الغابات، لاسيما فى البلدان المتقدمة، ومن ثم أصبحت حماية الغابات فى السنوات الأخيرة من الاهتمامات الرئيسية للعديد من البلدان، الأمر الذى يقتضى من المنظمة أن تزيد من أنشطتها فى هذا المجال.

٥ - ويفتضى الضغط المتزايد للسكان فى مناطق تجمعات المياه، ادخال تحسينات فى مجال إدارة هذه التجمعات وحياتها لا لمصلحة المجتمعات المحلية فى الأراضى المرتفعة فحسب، بل ولحماية الانتاج الزراعى ونوعية الحياة عند مصبات الأنهار. كما ينبغى إيلاء المزيد من الاهتمام الى مسألة تحليل العلاقات بين المناطق المرتفعة عند منابع الأنهار والمناطق الواقعة عند المصببات، بما فى ذلك الآليات اللازمة لضمان توفير الحوافز والموارد المالية الكافية من أجل صيانة الأراضى المرتفعة وتنميتها، وتشجيع الأهالى على المشاركة فى الأنشطة المتمثلة بإدارة تجمعات المياه.

٦ - أما التصحر فى المناطق الجافة، فهو نوع آخر من أنواع التهديد المتزايد الذى فى مقدور الغابات أن توقفه بل وعكس اتجاهه. ويسير الدعم المقدم للبلدان الأعضاء فى مجال غابات المناطق القاحلة فى ثلاثة اتجاهات: (١) زيادة انتاجية المنتجات الخشبية وغير الخشبية وتحسين استخدامها وتصنيعها، (٢) استحداث تقنيات محسنة لمكافحة التعرية وصيانة المياه وتجميعها، واصلاح الأراضى واعادة الغطاء الحرجى، (٣) نشر المعلومات، والتدريب والارشاد، لاسيما فيما يختص بتثبيت الكثبان الرملية، ومصدات الرياح، والأحزمة الواقية، وتجميع الميساه، وإدارة الغابات المختلطة بالمراعى.

٧ - وقد يوعدى ادماج الأشجار فى نظم الزراعة الى انتاج الأغذية بصورة مستقرة وقابلة للاستمرار فى أراضى لم تكن لتطرح للانتاج بدون ذلك. فالى جانب المحاصيل والمنتجات الحيوانية تنتج نظم الزراعة المختلطة بالغابات، حطب الوقود وغير ذلك من المنتجات الخشبية وغير الخشبية التى يوفر استخدامها وتصنيعها مصادر هامة للعمل والدخل فى المناطق الريفية . وستعاون هذا البرنامج مع البرنامج ١-١-٢ والبرنامج ٣-١-٢ التابعين لمصلحة الزراعة فى توفير المشورة والدعم للبلدان الأعضاء من أجل تصميم النظم المتكاملة للزراعة المختلطة بالغابات وتطويرها، ولاسيما فى الأراضى الحافة والمناطق الجبلية .

### أهم أعمال البرنامج

٨ - يهدف هذا البرنامج الى تقديم المساعدات للبلدان الأعضاء فى مجال تنمية مواردها من الغابات والحياة البرية وصيانتها. ويسند البرنامج أولوية متقدمة لتنسيق نشاطات خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية ودعم تنفيذها. وقد انشئ برنامج فرعى ٢-٣-١-٥ لهذا الغرض. وتشمل الأعمال الأخرى الجارية فى اطار البرنامج على وجه التحديد: حصر الغابات الطبيعية وادارتها على أساس قابل للاستمرار، وانشاء المزارع وادارتها، وتنمية الموارد الوراثية الحرجية وصيانتها، وصيانة الغابات والبرارى، لاسيما فى المناطق الجبلية والمناطق الجافة، وادارة الحياة البرية والمراعى القطرية، ودمج الغابات والأشجار فى أنظمة استخدام الأراضى لانتاج الأغذية والأعلاف والحطب .

٩ - ويتولى ادارة هذا البرنامج قسم الموارد الحرجية مع فرعين من فروع الثلاثية وهما فرع تنمية الموارد الحرجية، وفرع صيانة الغابات والبرارى وذلك باستثناء البرنامج الفرعى الجديد ٢-٣-١-٥ الخاص بخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية والذى تنفذه وحدة تنسيق خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية تحت اشراف رئيس المصلحة مباشرة . ويغطى البرنامج الفرعى ٢-٣-١-٧ أنشطة المكاتب الاقليمية فى اطار هذا البرنامج. كما يغطى البرنامج الفرعى ٢-٣-١-٨ الدعم للبرامج الميدانية .

١٠ - وينبغى أن تستند تنمية الموارد الحرجية السليمة الى تقديرات مستمرة لهذه الموارد على المستوى العالمى، والاقليمى، والقطرى، والمحلى على حد سواء . وتتمتع المنظمة، بحكم اختصاصاتها، بمركز فريد يتيح لها جمع المعلومات عن الموارد الحرجية من كافة أنحاء العالم، وتحليلها، وتفسيرها، ونشرها. ولذا سيكون استكمال عملية اعادة تقدير موارد الغابات الاستوائية قبل نهاية الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ من المهام الرئيسية لهذا البرنامج .

- ١١ - ولا تتعدى الغابات الاستوائية التي تخضع لشكل من أشكال الإدارة المستمرة نسبة ضئيلة للغاية من مجموع هذه الغابات. ولذلك ينبغي بذل جهود ملموسة من أجل استحداث نظم ملائمة لإدارة الغابات في البلدان الأعضاء، وهو المجال الذي تشتد فيه الحاجة إلى مساعدة المنظمة. وفي هذا الصدد ينبغي للبرنامج أن يتعاون مع الأنشطة الدولية ذات المصلحة مثل مشروعات البحوث المتعلقة بأسلوب أداء التنظيم الأيكولوجية للغابات الاستوائية في إطار برنامج الإنسان والمحيط الحيوي التابع لليونسكو. كذلك سيُقدم البرنامج خدمات الأمانة للجنة تنمية الغابات الاستوائية التابعة للمنظمة والمناطق بها دراسة القضايا المتعلقة بالغابات الاستوائية، واعداد التقارير بشأنها، والعمل على تنسيق التعاون الدولي في هذا الميدان.
- ١٢ - ونظرا لضرورة المنظمة الواسعة والمتنوعة في مجال مشروعات إقامة المزارع في العديد من البلدان النامية، فإنها قادرة على نشر المعلومات عن الأليات المناسبة لإنشاء المزارع وإدارتها، وعلى أن توفر، على وجه الخصوص، الخطوط التوجيهية عن أفضل الأصناف التي تصلح لمختلف المواقع. وستتولى المنظمة في مساعدة البلدان في انتقاء بذور الأنواع المناسبة ومصادرهما الأصلية، وتوريدها وتبادلها، وأن تستمر في ممارسة دورها القيادي في التنسيق على الصعيد الدولي في مجال تربية الأشجار وصيانة الموارد الوراثية النباتية في مواقعها الطبيعية. ويقوم البرنامج بعلاقات وثيقة مع المنظمات الدولية الأخرى، لاسيما من خلال جماعة صيانة الأنظمة الأيكولوجية (المنظمة) واليونسكو، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والاتحاد الدولي لصيانة الطبيعة والموارد الطبيعية). وهناك جهازان دستوريان تقدم لهما الخدمات في إطار البرنامج الفرعي ٢-٣-١، لتوجيه أنشطة المعاهد القطرية والدولية والتنسيق بينهما، وهذان الجهازان هما: هيئة الحور الدولية، ومجموعة خبراء المنظمة المعنية بالموارد الوراثية الحرجية.
- ١٣ - وتظل طلبات البلدان الأعضاء للحصول على المساعدات كثيرة، حيث أن الحرائق، والآفات، والأمراض، تمثل تهديدا متزايدا للموارد الحرجية في كافة أنحاء العالم. وتقدم المساعدة في معظم الأحيان من خلال مشروعات ميدانية، بينما تغطي أنشطة البرنامج العادي التدريب ونشر المعلومات، وسواها البرنامج توجيه اهتمام خاص إلى الوقاية من حرائق الغابات، ومكافحتها في منطقة البحر المتوسط، كما سيولى الاهتمام إلى تقنيات الحرائق المحكومة في مناطق الحرجات في السافانا الاستوائية.
- ١٤ - وتظل مساهمة الغابات في إحياء تجمعات المياه وإدارتها تحتل أولوية رئيسية في هذا البرنامج. وقد بذلت المنظمة جهودا مستفيضة في التدريب ونشر المعلومات بشأن المجالات الفنية والاقتصادية لهذا القطاع. ومن المقرر أن توجه المزيد من الاهتمام في الفترات المالية المقبلة، إلى الجوانب الاجتماعية، لاسيما تلك الجوانب المتعلقة بمشاركة المجتمع المحلي وذلك بالتعاون مع المنظمات القطرية والدولية المعنية.

١٥ - ويمكن أن تسهم منتجات الحياة البرية في تعزيز الأمن الغذائي على نحو ملموس. وقد طلبت هيئة الغابات الأفريقية والحياة البرية، ولجنة الغابات من المنظمة أن توجه المزيد من الاهتمام الى ادارة الحياة البرية، واستغلالها. لاسيما الى الجوانب الاقتصادية، والى الدور الذى يمكن أن تضطلع به الحياة البرية فى تحسين النظم الغذائية وادرار الدخل فى المجتمعات الريفية. ومن المقرر أن تتعاون المنظمة مع الموءسات القطرية والموءسات غير الحكومية فى صياغة الخطوط التوجيهية لادارة الحياة البرية والمناطق المحمية، وفى جمع ونشر الاحصاءات عن الحياة البرية ومنتجاتها، واصدار النشرات الاقليمية وتقديم الدعم الى الشبكات.

١٦ - وستواصل المنظمة، استنادا الى الخبرة التى اكتسبتها من تنفيذ عدد ضخم من المشروعات فى المناطق الاستوائية الجافة وفى شمال أفريقيا والشرق الأدنى، نشر المعلومات فى شكل كتيبات ومواد سمعية وبصرية عن مختلف الجوانب المتعلقة بغابات المناطق القاحلة (تشجير المناطق الجافة، وتثبيت الكثبان الرملية، وادارة المراعى المختلطة بالغابات، ومصدات الرياح، والأحزمة الواقية)، كما ستواصل دعم التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية من خلال الشبكات شبه الاقليمية.

١٧ - ويعتبر ادماج الغابات والأشجار فى نظم الزراعة وتربية الحيوانات واستخدام الأساليب الملائمة لتقييم الأراض والتخطيط لاستخدامها، من أهم الأدوات التى تضمن استغلال موارد الأرض بكفاءة وعلى أساس مستمر. وحيث أن اختصاصات المنظمة تشمل القطاعين الزراعى والحرجى، فانها تتمتع بقدره فريدة على مساعدة البلدان الأعضاء فى كلا القطاعين بالتعاون مع المنظمات الدولية الأخرى مثل المجلس الدولى لبحوث الزراعة المختلطة بالغابات، والمراكز المعنية التابعة للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية. وسيجرى العمل من خلال الشبكات والمطبوعات الاقليمية فى المجالات المتعلقة بتحسين أراضى الراحة الحرجية فى نظام الزراعة المتنقلة، واجراء دراسات حالة عن التجارب الناجحة للزراعة المختلطة بالغابات.

## - البرنامج الفرعي ٢-٣-١: تنمية الغابات وإدارتها

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المئوية من البرنامج الفرعي	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	التغييرات البرامجية *	المعمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
٣٦	١٨١	٥٦	١٣٥	تنمية الغابات الاستوائية
				المعالجة الالكترونية للبيانات
١٦	٧٨	(٧)	٨٥	في مجال تنمية الموارد الحرجية
٢٧	١٣٧	١٧	١٢٠	تقييم الموارد الحرجية
				الانتشار عن بعد في مجال
٤	٢٢	(٦٩)	٩١	الغابات
				غابات المنقروم والتنظيم
٩	٤٦	٤٦	٥٠	الايكولوجية الضعيفة
				دعم الأجهزة الدستورية
٨	٣٩	٦	٣٣	والاستشارية
				المجموع
١٠٠	٥٠٣	٤٩	٤٥٤	ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١
	٦٣			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١
	٥٦٦			* بالزيادة أو النقص

١٨ - يشمل العنصر البرامجي المعنى بتنمية الغابات الاستوائية التعاون مع المعاهد القطرية والدولية ووضع خطوط توجيهية للإدارة العملية للغابات. وسيولى المزيد من الاهتمام الى ادارة الأنواع الحرجية التي تعطي منتجات غير خشبية مثل الراتنج والخيزران والرطان والصبغات، والصفغ، والاعلاف، والفاكهة والجوزيات وغير ذلك، واستثناس هذه الأنواع لاستخدامها على أساس مستمر. الأمر الذي يقتضى زيادة الاعتمادات المدرجة في الميزانية. وتنشر للمنظمة دراسة عن ادارة الغابات متعددة الاستخدامات في أمريكا اللاتينية والتي تعد استكمالاً للدراسات المماثلتين اللتين اجريتا عن آسيا وأفريقيا في الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩.

١٩ - وسيجرى في اطار العنصر الخاص بالمعالجة الالكترونية للبيانات في مجال تنمية الموارد الحرجية، الانتهاء من العمل في النشاطات المتعلقة بالاطار الرئيس ونسخ الحاسب الآلى الصغير الخاصة بنظام معالجة بيانات حصر الغابات التابع للمنظمة، كما سيجرى وضع نظام معمم لإدارة الغابات واختبار هذا النظام.

٢٠ - وترتبط أنشطة البرنامج العادي في مجال تقدير الموارد الحرجية ورصدها ارتباطاً وثيقاً بمشروع "تقدير موارد الغابات الاستوائية لعام ١٩٩٠" الذي تنفذه المصلحة بدعم من حساب أمانة. وسيجرى بالتعاون الوثيق مع القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا مطابقة نتائج التقدير بالمعلومات المتوافرة من البلدان المتقدمة عن الموارد الحرجية من أجل التوصل الى تصور شامل لأوضاع الغابات والمناطق الحرجية، والاتجاهات السائدة في هذا الصدد.

٢١ - وترشيداً للعمل، نقلت بعض أنشطة التخطيط لاستخدام الأراضي التي كانت تنفذ من قبل في إطار عنصرى البرامجى الاستشعار عن بعد، وتقسيم الأراضي في الغابات، الى البرنامج الفرعى ٢-٣-١-٤، ومن شأن هذا الاجراء تخفيض الاعتمادات في هذا العنصر. وستركز أنشطة الاستشعار عن بعد على نشر المعلومات، ونقل المعرفات والتكنولوجيات (منها أجهزة الاستشعار في القمر الصناعى "سبوت"، والادارة القومية الأمريكية للمحيطات والجو، وأجهزة تسجيل الاشعاعات ذات التباين العالى).

٢٢ - ويقوم عنصر غابات المنغروف والنظم الايكولوجية الضعيفة بدور هام فى الكثير من الاقتصادات القطرية. ان يتعين التصدى للتهديدات التى تتعرض لها بعض الأصناف من الناحية الوراثية، ووضع نظم ادارة متخصصة لاستخدام هذه الأصناف على نحو مستمر. وقد تم تحويل مبلغ ٤٦ ٠٠٠ دولار من البرنامج الفرعى ٢-٣-١-٤ الى هذا العنصر بهدف دعم جهود حصر الموارد وتحديد مواقعها وادارتها وصيانتها، من خلال البحوث والدراسات الرائدة، وتنظيم المعاهد القطرية فى شبكات.

٢٣ - ويشمل العنصر البرامجى الخاص بدعم الأجهزة الدستورية والاستشارية تقديم الخدمات الفنية للدورة العاشرة للجنة تنمية الغابات الاستوائية التى ستعقد عام ١٩٩١.

- البرنامج الفرعي ٢-٣-١-٢: تحسين الأشجار والمزارع الشجرية

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغييرات الميزانية البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	النسبة المئوية من البرنامج الفرعي
١- المزارع الحرجية	١٦٠	١١	١٧١
٢- توريد البذور وتحسين الأشجار	٢٢٥	٦٢	٢٨٧
٣- المعلومات الخاصة بالموارد الوراثية الحرجية	٧٥	١٥	٩٠
٤- دعم الأجهزة الدستورية والاستشارية	٢٠٥	(٧٢)	١٣٣
٥- حماية الغابات	صفر	٧٩	٧٩
<b>المجموع</b>	<b>٦٦٥</b>	<b>٩٥</b>	<b>٧٦٠</b>
ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠		٩٢	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٨٥٢	

\* بالزيادة أو النقص

٢٤ - يشمل العنصر الخاص بالمزارع الشجرية تقديم المساعدات الى البلدان الأعضاء في مجال مشاتل الأنصاف الحرجية وانشاء المزارع الشجرية وادارتها. وستشمل الأنشطة التي ستنفذ في اطار هذا العنصر - بعد زيادة الاعتمادات المخصصة للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ وضع خطوط توجيهية وبرامج جاهزة للحاسب الآلي تستهدف تحديد أفضل الأنصاف لمختلف المواقع مع ابقاء اهتمام خاص بالأنصاف متعددة الأغراض التي تصلح للزراعة في المواقع الوعرة أو في الأراضي الحدية، ووضع حزمة معاملات فنيّة موحدة، وان تكن مرنة في الوقت ذاته، لتيسر ادارة المزارع، وتنفيذها في الوقت المناسب (وترتبط ارتباطا وثيقا بالعنصر الخاص بالمعالجة الالكترونية للبيانات في البرنامج الفرعي ٢-٣-١-١).



٢٥ - ويشتمل العنصر البرامجي توريد البذور وتحسين الأشجار، على صيانة المـــوارد الوراثية الحرجية والنباتية فى كل من مواقعها الطبيعية والمختبرات، فضلا عن توريد البذور ومناولتها وتبادلها، وتحسين الأشجار والتكنولوجيات الاحيائية فى قطاع الغابات. وسيتم التعاون مع المعاهد القطرية فى مجال توريد البذور وتبادلها مع التركيز بصورة خاصة على استكشاف الأصناف متعددة الأغراض ذات الأهمية الخاصة للتنمية الريفية، وجمعها وتقييمها واعتناسها وتحمينها. وستشمل نشاطات هذا العنصر انشاء نظام للمعلومات المعالجة عن مدى توافر بذور الغابات يعمل بالحاسب الالى. وسيحصل هذا العنصر، الذى يرتبط ارتباطا وثيقا بالأنشطة المدرجة فى البرنامج الفرعى ٢-٣-١-١ وبالجهد المماثل الذى تنفذ فى اطار مصلحة الزراعة على زيادة قدرها ٦٢ ٠٠٠ دولار توجه الى صيانة الموارد الوراثية فى مواقعها الطبيعية (المجالات الرائدة والبحوث النوعية) والى دعم المعاهد القطرية لتمكينها من الحصول على البذور عملا بتوصيات هيئة الموارد الوراثية النباتية لدى المنظمة، وتوصيات مجموعة خبراء المنظمة المعنية بالمـــوارد الوراثية الحرجية .

٢٦ - وتتمتع النشرة السنوية الخاصة بالمعلومات عن الموارد الوراثية الحرجية فى نشر المعلومات عن مدى توافر البذور، والنتائج أو الموءشرات المستخلصت من تجارب التقييم الحقلية، ومدى التقدم فى جهود الصيانة، والتكنولوجيات الجديدة فى مجالى تحسين البذور وانتاجها، بما فى ذلك التكنولوجيا الحيوية فى قطاع الغابات ودورها المحتمل فى انتاج الأشجار.

٢٧ - ومتخفى الاعتمادات الموجهة للعنصر البرامجي دعم الأجهزة الدستورية والاستشارية حيث أن اللجنة التنفيذية للهيئة الدولية للبحر لن تعقد الآ اجتماعا واحدا خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١. نظرا لأن الهيئة الدولية للبحر ذاتها ومجموعة خبراء المنظمة المعنية بالمـــوارد الوراثية الحرجية قد اجتمعتا خلال الفترة المالية السابقة .

٢٨ - ونظرا لتزايد أهمية حماية الغابات، ادرج هذا النشاط كعنصر برامجي مستقـــل. ويقترح انشاء وظيفة جديدة لموظف لحماية الغابات. وسيضم هذا العنصر التدريب على مكافحة الحرائق فى المناطق المعتدلة، ومناطق البحر المتوسط، وسواحل التعاون مع القسم الزراعى المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا من أجل تقييم تأثيرات الاضرار التى تلحق بالغابات بسبب تلوث الجو على انتاج الخشب، ودراسة العلاقة بين ازالة الغابات واعادة التثجير، وتزايد حرارة الجو فى العالم (تأثيرات غازات الاحتباس الحرارى). كما ستقدم المساعدة الى البلدان الأعضاء فى مجال مكافحة الآفات من الحشرات والأمراض، مع التركيز بصورة خاصة على أساليب مكافحة المتكاملة .

البرنامج الفرعي ٢-٣-١-٣: الصيانة والحياة البرية

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
المثوبة من البرنامج الفرعي	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	التغييرات المبرمجة *	المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	
١٨	١٤١	٦٢	٧٩	ادارة تجمعات المياه
٢٨	٢١٥	(٦٧)	٢٨٢	نقل تقنيات الصيانة
١٩	١٤٨	٣٨	١١٠	الحياة البرية وادارة المناطق المحمية
٢١	١٦٢	٢٧	١٣٥	مساهمة الحياة البرية فى الأمن الغذائى
١٣	٩٩	(٤١)	١٤٠	غابات المناطق القاحلة والتصحّر
صفر	صفر	(١٢٥)	١٢٥	دعم الأجهزة الدستورية والاستشارية
١٠٠	٧٦٥	(١٠٦)	٨٧١	<b>المجموع</b>
	٩٤			ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١
	٨٥٩			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

٢٩ - ترتبط النشاطات المدرجة فى هذا البرنامج الفرعى بثلاثة اهتمامات رئيسية فى قطاع الغابات تتعلق بالبيئة وهى: ادارة متجمعات المياه وصيانة الاراضى المرتفعة، وادارة الحياة البرية والمناطق المحمية، والغابات فى المناطق الجافة.

٣٠ - وسيقدم العنصر البرامجى الخاص بادارة تجمعات المياه الدعم الى جماعة العمل المعنية بادارة تجمعات المياه الجبلية التابعة لهيئة الغابات الأوروبية والتي من المقرر أن تعقد دورتها السابعة عشرة فى مدينة البندقية بايطاليا، كما سيقدم الدعم لثلاث شبكات اقليمية فى أمريكا اللاتينية، وفى بلدان البحر الكاريسى الناطقة بالانجليزية، وفى اقليم آسيا والمحيط الهادى. وستقدم المساعدات الى المشروع الدولى لصيانة الاراضى واحيائها فى أفريقيا من خلال

جماعة العمل المشتركة بين المصالح المعنية بالبيئة والطاقة. وستقدم أيضا مساعدات فنية واسعة النطاق الى البرامج الميدانية، وسيتعين التفاعل بصورة وثيقة مع مشروع حساب الأمانة بمشاركة المجتمع المحلي في ادارة تجمعات المياه. وتشمل النشاطات الأخرى، استكمال الدليل الميداني الذي تعده المنظمة عن ادارة تجمعات المياه.

٣١ - وستركز نشاطات العنصر البرامجي الخاص بنقل تقنيات الصيانة على وضع نظام معلومات صيانة الغابات والحياة البرية، الذي لم يتسن وضعه خلال الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ بسبب نقص الموارد. كما ستنشر كتيبات، وتعد مواد سمعية وبصرية تستخدم في عمليات الارشاد والتوعية العامة بتقنيات الصيانة.

٣٢ - وسيواصل العنصر البرامجي ادارة الحياة البرية والمناطق المحمية اصـدار ثلاث نشرات اقليمية (أفريقيا، وآسيا وأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي)، كما سيواصل دعم مشروعين اقليميين مشتركين بين المنظمة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (أفريقيا، وأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي) وشبكة اقليمية (أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي). كما ستقدم المساعدة في اطار هذا العنصر مجموعة العمل المعنية بـادارة الحياة البرية والمتنزهات القومية التابع لهيئة الغابات والحياة البرية في أفريقيا. وسيعزز التعاون مع المنظمات الدولية العاملة في مجال صيانة الطبيعة، ومع أمانات الاتفاقيات الدولية الخاصة بصيانة الأنصاف والنظم الأيكولوجية. وسيبدأ العمل في النشاطات المتعلقة بصيانة الموارد الوراثية للحيوانات البرية، وسيصدر دليل عن تخطيط المتنزهات القومية.

٣٣ - وسيجرى توسيع نطاق العنصر البرامجي مساهمة الحياة البرية في الأمن الغذائي استجابة لتوصيات لجنة الغابات، كما سيستمر العمل الذي كان بدأ في ١٩٨٩ بشأن الجوانب الاقتصادية لمنتجات الحياة البرية، ومساهمة الحياة البرية في تحسين النظام الغذائي، وادرار الدخل في المجتمعات الريفية. كما ستشجع عمليات جمع الاحصاءات الكافية عن الحياة البرية ومنتجاتها. وستصدر خطوط توجيهية عن تربية التماسيح وادارة الحياة البرية لأغراض التنمية الريفية.

٣٤ - وسيخفف العنصر البرامجي غابات المناطق القاحلة والتصحر من أجل توجيه المزيد من الدعم الى البرامج الميدانية. وسيقدم الدعم للشبكة التعاونية بين بلدان اللجنة الدائمة المشتركة بين الدول لمكافحة الجفاف في منطقة السهل، والعمل على انشاء شبكات مماثلة في بلدان الهيئة الحكومية الدولية لمكافحة الجفاف وتحقيق التنمية في بلدان موءتمر تنسيق التنمية في أفريقيا الجنوبية، وفي أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي. كما ستقدم المساعدة لاصدار نشرات للاتصال مثل

تلك المنشورات التي تصدر بالفعل عن بلدان اللجنة الدائمة المشتركة بين الدول لمكافحة الجفاف في منطقة السهل. وتشمل النشاطات الأخرى المدرجة في هذا العنصر، إنتاج مواد للتدريب في مجال تثبيت الكشبان الرملية، وفي مجال مصدات الرياح وغرس الأشجار في الأراضي الجافة، وإصدار مطبوعات عن أثر الأشجار والجنبتات في مكافحة التصحر وتعرية التربة، وعن تنمية زراعة أشجار الاكاسيا الأفريقية في الأراضي الجافة. وقد نقلت النشاطات التي تنفذ ضمن عنصر دعم الأجهزة الدستورية والاستشارية إلى العناصر البرامجية الفنية المعنية الأخرى، أي تجمعات المياه، وإدارة الحياة البرية والمناطق المحمية. وأدرجت هذه الأنشطة في العناصر البرنامجية الفنية ذات الصلة.

البرنامج الفرعي ٣-٣-١-٤: نظم إنتاج الأغذية والأعلاف والحطب من الغابات

عناصر البرنامج	الفترة	التغيرات	ميزانية	النسبة
	١٩٨٨-١٩٨٩	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١	البرنامج الفرعي
الزراعة المتنقلة والزراعة المختلطة بالغابات	١٩٨	صفر	١٩٨	٢٦
نظام المعلومات الجغرافية	٧٥	(١٥)	١٩٩	٢٦
إدارة غابات المنغروف	٧٥	(٧٥)	صفر	صفر
نظم الاقتصاد الجبلية المتنوعة	١١٥	(٣٧)	٧٨	١٠
دور الأشجار في دعم الانتاج الزراعي في المناطق القاحلة	١١٥	(٨)	١٠٧	١٤
تنمية موارد حطب الوقود	٢٦٠	(٨٣)	١٧٧	٢٣
<b>المجموع</b>	<b>٩٧٧</b>	<b>(٢١٨)</b>	<b>٧٥٩</b>	<b>١٠٠</b>
ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١			٨١	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١			٨٤٠	

\* بالزيادة أو النقص

٣٥ - سينفذ العمل في إطار هذا العنصر البرامجي بالتعاون الوثيق مع البرامج الفرعية الأخرى التي ترتبط ارتباطاً مباشراً بالتنمية القابلة للاستمرار، ومنها البرامج الفرعية: ١-١-١-٢، ١-١-١-٦، و ١-٢-١-٣-١، وسيتركز العمل على نظم الزراعة المختلطة بالغابات، وتخطيط استخدام الأراضي، ونظم المعلومات الجغرافية، وتنويع النظم الاقتصادية الجبلية، وزراعة الأشجار والجنبتات المتعددة الأغراض في إطار نظم الزراعة المختلطة بالغابات وبالمراعي في المناطق القاحلة، وتنمية موارد حطب الوقود.

٣٦ - وسيروج العنصر البرامجي الخاص بالزراعة المتنقلة والزراعة المختلطة بالغابات لتنظيم الزراعة القابلة للاستمرار التي تضم عناصر غرس الأشجار في كل من المناطق المحيطة بالمدن والمناطق الجبلية والأراضي شبه القاحلة. وسيقدم الدعم للشركتين الاقليميتين في آسيا وأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي. وستنشر خطوط توجيهية عن تحسين أراضي الراحة في الغابات في اطار الزراعة المتنقلة. وستستكمل عملية تجميع المعلومات عن التجارب الناجحة في الزراعة المختلطة بالغابات. وسيقدم تعاون وثيق مع الوحدات الفنية الأخرى من خلال مجموعات العمل المشتركة بين المصالح، لاسيما من أجل وضع مناهج سريعة لتقييم الأراضي وتخطيط استخدامها.

٣٧ - وسيمثل العنصر البرامجي الخاص ببرنامج المعلومات الجغرافية، بعد اجراء خفض طفيف في اعتماداته، جزءا من مساهمة قسم الموارد الحرجية في التوسع في اقامة مرافق مركزية لنظام المعلومات الجغرافية وتنمية قاعدة البيانات المتكاملة لاجراء التحليلات الاقليمية والعالمية، ومساعدة البلدان الاعضاء في الاستفادة من هذا النظام في مجال تخطيط استخدام الاراض.

٣٨ - سيخفض العنصر البرامجي الخاص بالأنظمة الاقتصادية الجبلية المتنوعة بصورة طفيفة للتمكن من توجيه المزيد من الدعم الى البرامج الميدانية. وسيجرى وضع خطوط توجيهية عن رصد مشروعات الصيانة في المناطق الجبلية وتقييمها بالتعاون مع مشروع حساب الأمانة المشترك بين الأقاليم، المعنى بمشاركة المجتمع المحلي في ادارة تجمعات المياه.

٣٩ - ويتضمن العنصر البرامجي الخاص بالأشجار لدعم الانتاج الزراعي في المناطق القاحلة اصدار خطوط توجيهية عملية عن ادارة الرعي في الأراضي الحرجية، ومرافقة استخدام الحرائق المحكومة في الحرجات، وسيتم، بالتعاون مع قسم الاعلام، اعداد مواد سمعية وبصرية عن زراعة الأشجار المتعددة الأغراض، وادارة المراعي المختلطة بالغابات، ومكافحة زحف الكثبان الرملية في المناطق القاحلة. وستعتمد عملية جمع المعلومات ونشرها عن الاستخدامات غير الخشبية للأشجار والجنينات في المناطق الجافة في أفريقيا وأمريكا اللاتينية.

٤٠ - كذلك خفض العنصر البرامجي الخاص بتنمية حطب الوقود، من أجل زيادة الدعم الموجه الى البرامج الميدانية. وسيستمر العمل الذي بدأ في الفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ بشأن ادارة المجتمع المحلي للغطاء الشجري من أجل انتاج حطب الوقود. ويشمل هذا النشاط تنظيم دورات تدريبية على المستوى القطري، ونتاج مواد سمعية وبصرية للتدريب والارشاد، ونشر دليل عن أشجار العسم باعتبارها مصدرا للطاقة المستمدة من الكتلة الحيوية.

البرنامج الفرعي ٢-٣-١-٥: خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية

عناصر البرنامج	الميزانية	الميزانية	النسبة
المعتمدة	التغييرات	ميزانية المئوية من	
الفترة	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١ البرنامج	الفرعي
١٩٨٨/١٩٨٩			
١- تنسيق خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية وتنفيذها	٤٨٠	٣١٧	٧٩٧
٢- توفير المعلومات عن خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية	٢٤١	٤٤	٢٨٥
<b>المجموع</b>	<b>٧٢١</b>	<b>٣٦١</b>	<b>١٠٨٢</b>
ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١			١٧٨
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١			١٢٦٠
* بالزيادة أو النقص			١٠٠

٤١ - يهدف هذا البرنامج الفرعي الجديد الى التنسيق بين نشاطات هذه الخطة المتزايدة في البلدان النامية . ويسعى الى ايضاح معالم خطة العمل بصورة أفضل . ومن المقترح ادراج زيادة صافية تبلغ ٣٦١ ٠٠٠ دولار لتوفير الموارد الأساسية لكي تتمكن المنظمة من الاضطلاع بمهامها التنسيقية لتنفيذ خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية . وستستكمل موارد البرنامج العادي بموارد من خارج الميزانية يقدمها عدد من البلدان المتبرعة . ويضطلع هذا البرنامج الفرعي بدور تحفيزي في تعبئة الموارد المالية والبشرية لدعم تنفيذ خطة العمل .

٤٢ - وستولى وحدة تنسيق خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية مسؤلية هذا البرنامج الفرعي . وتتألف هذه الوحدة من منسق ومستشارين اقليميين ودعم من موظفي أمانة ، بالإضافة الى ثلاثة موظفين غابات تسدد نفقاتهم من حساب أمانة تموله عدة جهات متبرعة . وتساهم في تقديم الدعم الفني لخطة العمل الوحديات المختلفة التابعة لمصلحة الغابات، فضلا عن وحدات أخرى في المنظمة من بينها مركز الاستثمار ومصلحة الزراعة .

٤٣ - ويستهدف العنصر البرامجى الخاص بتنسيق تنفيذ خطة العمل الخاصة بالغابسيات الاستوائية الاستجابة لطلبات البلدان النامية من أجل مساعدتها فى ترجمة خطة العمل الى مشروعات قطرية . كذلك ستوجه الجهود للمحافظة على العلاقات الفعالة القائمة مع مجتمع المتبرعين الدولى واثارة اهتمامهم لدعم جهود البلدان النامية . كذلك سيجرى رصد مدى التقدم فى تنفيذ خطة العمل .

٤٤ - ويستهدف العنصر البرامجى الخاص بالاعلام عن خطة العمل الخاصة بالغابسيات الاستوائية ، تعميق الوعى والادراك لما ترمى اليه الخطة من أهداف، وما تنطوى عليه من امكانيات لتبديد القلق الذى ينتاب العالم من جراء ازالة الغابسيات الاستوائية ، ويحتجيب لحاجة البلدان النامية الى ترشيد استخدامها لمواردها الحرجية . وستعد مواد الاعلامية تستهدف توعية صانعى السياسات فضلا عن الجماهير العريضة بوجه عام .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

التوزيع الجغرافى	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	٢ ١٤٣	٤٧٤
افريقيا	٤٢ ٥١١	٤٧٤
آسيا والمحيط الهادى	١٣ ١٣٣	٥ ٦٨٣
الشرق الأدنى	١٦ ٩٢١	٧٩ ٠٢٤
اوروبا	٥٦٤	١ ٠٦٦
أمريكا اللاتينية	١٠ ٩٧٥	
	٤٧٤	
	٢٨٥	
المجموع	٨٦ ٢٤٧	٨٦ ٢٤٧

## البرنامج ٢ - ٣ - ٢ : الصناعات الحرجية والتجارة

الأموال			الميزانية			البرامج الفرعية
المعتمدة			التغييرات ارتفاع			
للفترة المبرمجة* التكاليف			مزاوية سنة من خارج			١٩٨٩-١٩٨٨
عمل الميزانية			١٩٩١/١٩٩٠			
١٤ ٤٠٧	١٥٥٥	٢ ٠٣٢	٢٨٤	٤٢	١ ٧٠٦	١-٢-٣-٢ تنمية الصناعات الحرجية
٣ ٩٨٠	٦٢٢	٥٥٩	٩٩	٩٢	٣٦٨	٢-٢-٣-٢ التجارة والتسويق
						٣-٢-٣-٢ استغلال الغابات وعمليات النقل
٩٧	٥٣٣	٥٣٠	٩٥	(١٩٥)	٧٣٠	٧-٢-٣-٢ المكاتب الاقليمية
٤٣٦	٤٢٦	٤٢٦	٧٠	(٣٧)	٣٩٣	٨-٢-٣-٢ دعم البرامج الميدانية
١ ٣٥٠	٧٢٦	٦٣٤	١٢٢	(٩٩)	٦١١	
						مجموع البرنامج ٢-٣-٢
١٩ ٨٢٤	٣٩٥٥	٤ ٢٨١	٦٧٠	(١٩٧)	٣ ٨٠٨	

\* بالزيادة أو النقص

### الأهداف متوسطة الأجل

- ١ - الهدف العام للبرنامج ٢-٣-٢ : الصناعات الحرجية والتجارة ، هو مساعدة البلدان الأعضاء في استغلال الموارد الحرجية على نحو سليم بيئيا وقابل للاستمرار، والحصول في الوقت ذاته على المنافع الاجتماعية والاقتصادية من المشروعات الحرجية ومن التجارة بمنتجاتها الحرجية . ويعتبر الوعي بالمنافع الاجتماعية والاقتصادية عنصرا حاسما في نجاح هذه البرامج . وتدل التجربة ، بكل جلاء ، على أنه لا يمكن إدارة الموارد الحرجية وصيانتها إلا إذا كان السكان المحليون على قناعة بأن الأراض الحرجية أكثر نفعاً لهم مما إذا حولت الى استخدامات أخرى .
- ٢ - وهناك خطوة هامة تتمثل في انشاء وتنمية المشروعات الحرجية الصغيرة التي تفيد السكان المحليين بصورة مباشرة . ويمكن اقامة هذه المشروعات اعتمادا على رأس مال ضئيل نسبيا . ويمكن لهذه المشروعات ، اذا ما أحسن تنظيمها ودعمها من الناحية المؤسسية ، توفير فرص عمل مضمونة ودخل نقدي مستقر . كذلك فان امكانيات الصناعات الحرجية الصغيرة على توفير فرص العمل لنساء الريف تعتبر مهمة بصورة كبيرة .



- ٣ - ومع زيادة الطابع المعقد للصناعات الحرجية واتساع حجمها ، أخذ نطاق المستفيدين يتزايد بالتدرج من المستوى المحلى الى المستوى القطرى أو شبه الاقليمى . ولذا يجب تعميم الصناعات الحرجية الكبيرة على نحو يضمن أيضا المنافع الاجتماعية ، على الصعيدين المحلى والقطرى ، من خلال سلامة التخطيط والتقييم . وعلى ذلك فان تقديم المساعدات للحكومات الأعضاء فى هذا المجال يعتبر من الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج .
- ٤ - وكانت الصناعات الحرجية تعنى ، عادة ، بالمنتجات الخشبية مثل: الأخشاب المنثورة ، والألواح الخشبية ، ولب الخشب والورق وغير ذلك . غير أن هناك الآن ، ادراكا متزايدا للأهمية والامكانيات الاقتصادية للمنتجات الحرجية غير الخشبية مثل : الروطان والصفغ العربى وعسل النحل والراتنج وغيرها ، سواء بالنسبة للاقتصاد المحلى أو القطرى . ولذا فان تنمية الصناعات الحرجية يجب أن تأخذ مثل هذه المنتجات فى الحبان فى مرحلة التخطيط للجوانب المختلفة باشتغال هذه المنتجات ، وتكنولوجيا تصنيعها وتسويقها والتجارة بها .
- ٥ - ويجب التخطيط بعناية لحصاد المنتجات الحرجية ، وذلك لتلافى الآثار الضارة التى يمكن أن تلحق بالبيئة . كذلك ، يجب الاستفادة بالمواد الخام التى يتم الحصول عليها بصورة أفضل مما هى عليه الآن . ولهذا فان البرنامج يهدف الى تحسين تخطيط وإدارة عمليات حصاد المنتجات الحرجية ، وذلك للحد من مخلفات ما بعد الحصاد سواء فى الغاية أو فى مرافق التصنيع ، والى زيادة حصاد وتصنيع الأصناف الأقل شهرة والأخشاب صغيرة الحجم .
- ٦ - ولا تزال الأخشاب تمثل مطلبنا رئيسيا لاستخدامها فى الحصول على الطاقة سواء للاستخدام المنزلى أو الصناعى . ويمكن أن يوءدى تحسين أساليب تحويل الخشب الى فحم نباتى الى خفض الاحتياجات العامة من الحطب للاستخدام المنزلى ، وبالتالي التخفيف من الضغط على الموارد الموجودة . كذلك فان استخدام الأخشاب على أساس مستمر كوقود للأغراض الصناعية ، حيثما تسمح قاعدة الموارد بذلك يمكن أن يقلل من الاعتماد على الوقود الأحفورى. فبالاستعاضة عن هذا الأخير بالطاقة الخشبية يمكن أن تسهم ، فضلا عن الوفورات فى العملة الأجنبية ، فى خفض المعدلات الزائدة لثانى أكسيد الكربون التى تنجم عن احتراق الوقود الذى لا يمثل جزءا من دورة الكربون الطبيعى . ولهذا ، فان إنتاج الوقود المستمد من الأخشاب على أساس مستمر لاستخدامه فى الأغراض المنزلية والصناعية ، يعتبر هدفا مهما آخر من أهداف البرنامج .

## أهم أعمال البرنامج

- ٧ - يشمل هذا البرنامج ثلاثة برامج فرعية هي : تنمية الصناعات الحرجية ، والتجارة والتسويق ، وقطع الأخشاب ونقلها . ولقد أدمج البرنامج الفرعي السابق ٢-٣-٤ : نظم الطاقة المستمدة من الأخشاب ، بالبرنامج الفرعي ٢-٣-١ . ويسند الاهتمام ، في معظم الأعمال ، الى تنمية الموارد البشرية عن طريق اعداد مواد التدريب وتنظيم الدورات التدريبية .
- ٨ - وتقع على قسم الصناعات الحرجية مسؤولة تنفيذ البرنامجين الفرعيين : ٢-٣-١ و ٢-٣-٣ ، أما مسؤولة تنفيذ البرنامجين الفرعيين ٢-٣-٢ و ٢-٣-٨ فيتقاسمها قسم الصناعات الحرجية وإدارة السياسات والتخطيط .
- ٩ - ويعنى هذا البرنامج بتنمية جميع أشكال الصناعات الحرجية ، بغض النظر عن المادة الخام أو المنتجات أو حجم العملية أو الموضة . ولهذا فهو يغطي المنتجات التقليدية التي تعتمد على الأخشاب مثل تصنيع الخشب المنشور ، والألواح الخشبية ، ولب الخشب والورق ، والتحويل الكيمايى للخشب بوجه عام ، فضلا عن تصنيع المنتجات الأخرى التي لا تعتمد على الأخشاب مثل الروطان والخيزران والصفغ والعصارات الراتنجية ، والنباتات الطبية ، والعسل . كما يشمل البرنامج الطاقة المستمدة من الأخشاب للأغراض المنزلية والصناعية . وتمثل الاعتيارات البيئية جزءا لا يتجزأ من مجموع أنشطة البرنامج . ويولى البرنامج اهتماما متزايد للمشروعات الحرجية الصغيرة في الريف التي تعتمد على الأخشاب ، كوسيلة لتحسين الوضع الاجتماعى والاقتصادى لسكان الريف وزيادة التزام هؤلاء السكان بحماية الأراضى الحرجية وصانتها .
- ١٠ - وتحتل التجارة الدولية بالمنتجات الحرجية الاستوائية أهمية رئيسية في اقتصاديات العديد من البلدان النامية . ويواصل البرنامج ، بالتعاون مع المنظمات الدولية والحكومية الدولية ، جمع المعلومات التجارية وتحليلها ونشرها فضلا عن تعزيز القدرات والامكانيات القطرية في مجال التسويق . وتتصل بعض أعمال البرنامج الرئيسية بتحليل التطورات المتعلقة بالتجارة والمناهج الدولية المتعلقة بالسياسات التجارية .
- ١١ - وفى مجال قطع الأخشاب ونقلها ، اتسع نطاق نشاطات البرنامج لتشمل المواد الخام غير الخشبية . وعلاوة على ذلك ، سوف يولى هذا البرنامج المزيد من الاهتمام لتخطيط عمليات حصاد الغابات وإدارتها بصورة سليمة من الناحية البيئية ، وخفض خسائر ما بعد الحصاد . وقد أدمجت أعمال قطع الأخشاب ، على نحو وثيق ، مع تلك الأنشطة المتصلة بتنمية الصناعات الحرجية ، واختيار التكنولوجيا ، والاستغلال الكامل للمواد الخام المتوافرة .

١٢- وتقام علاقات عمل وثيقة ، خلال تنفيذ هذا البرنامج ، مع المنظمات الدولية مثل منظمة الأخشاب الأفريقية ، والجات ، ومنظمة العمل الدولية ، ومركز التجارة الدولية المشترك بين الأونكتاد والجات ، والجمعية الفنية الدولية للأخشاب الاستوائية ، ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ، والأونكتاد ، واليونيدو .

### خطة العمل

#### البرنامج الفرعي ٢-٣-١: تنمية الصناعات الحرجية

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة	التغييرات البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	النسبة المئوية من البرنامج الفرعي
١- الصناعات الحرجية المناسبة	٤١٥	٢٦	٢٥
٢- تنمية الموارد البشرية لخدمة الصناعات الحرجية	٢٣٥	(٢٤)	١٢
٣- الطاقة المستمدة من الأخشاب	٦٧٤	(٢٧٨)	٢٣
٤- تسويق المنتجات الحرجية	١٦٠	٢٧	١١
٥- دعم الأجهزة الدستورية والاستشارية	٢٢٢	(١٠)	١٢
٦- الصناعات الحرجية الصغيرة في الريف	صفر	٣٠١	١٧
<b>المجموع</b>	<b>١ ٧٠٦</b>	<b>٤٢</b>	<b>١٠٠</b>
ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠		٢٨٤	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٢ ٠٣٢	
* بالزيادة أو النقص			

١٣- تحتل تنمية الصناعات الحرجية الملائمة أولوية متقدمة بين عناصر البرنامج الفرعي . وستظل الأعمال تشمل تقديم المساعدات لتقييم الاقتراحات المتعلقة بالصناعات الحرجية وتقديم المشورة في مجال اختيار تكنولوجيا التصنيع . وكان لادخال الحاسبات الآلية الفضل في التحسينات الكبيرة التي تحققت في مجال اعداد الدراسات الفنية - الاقتصادية . وسوف تسمح الموارد التي سيفرج عنها نتيجة لذلك بزيادة الاهتمام بالمنتجات الحرجية غير الخشبية .

- ١٤- أما الأعمال المتعلقة بالطاقة المستمدة من الخشب ، والتي كانت موزعة في اطار عناصر مختلفة في برنامج العمل والميزانية للفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩ ، فقد أدمجت الآن في عنصر واحد . وسوف تستمر الأعمال في التركيز على نظم تحويل الطاقة المستمدة من الأخشاب ، واستنباط أساليب لانتاج الفحم النباتي واستخدام الخشب في توليد الطاقة في الريف . ويرجع معظم الخفض الكبير في الاعتمادات ( وقبضه ٢٧٨ ٠٠٠ دولار) الى عمليات النقل الداخلية التي تمت ضمن البرنامج الفرعي الى العنصر الجديد : الصناعات الحرجية الصغيرة في الريف وذلك لكي يتسنى ادمج الأعمال المتعلقة بالطاقة ، على نحو أحسن ، في التنمية الصناعية الريفية .
- ١٥- ويشمل عنصر تنمية الموارد البشرية لخدمة الصناعات الحرجية تحسين ادارة تشغيل المنشآت الصناعية الحرجية والتدريب في مجال تخطيط الصناعات الحرجية ، وبخاصة من خلال اعداد مواد التدريب والمعلومات لاستخدامها في الدورات التدريبية المرتبطة بالمشروعات الميدانية .
- ١٦- ويتلقى عنصر تسويق منتجات الصناعات الحرجية زيادة متواضعة . وسوف تخضع أساليب تسويق المنتجات الحرجية في البلدان النامية للمراجعة ، كما سيعتمد المسح الحالي لاحتياجات التدريب .
- ١٧- وفي اطار عنصر تقديم الدعم للأجهزة الدستورية والاستشارية ، من المقرر عقد دورتين للجنة الاستشارية للخبراء المعنية بالبلب والورق التابعة للمنظمة ، وعقد دورة واحدة للجنة المعنية بمنتجات الألواح الخشبية التابعة للمنظمة .
- ١٨- وقد أدخل عنصر جديد هو الصناعات الحرجية الصغيرة في الريف . وتغطي الأعمال المشمولة بهذا العنصر ، التكنولوجيا الأساسية وأنشطة الترويج وتطوير الخدمات الارشادية والتنمية الادارية / والتنظيمية / والمؤسسية . وسوف يكون انتاج الفحم النباتي والطاقة الريفية من المكونات الرئيسية لهذا العنصر .

البرنامج الفرعي ٢-٣-٢: التجارة والتسويق

عناصر البرنامج	المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغييرات البرامجية *	ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	النسبة المئوية من البرنامج الفرعي
١- النشرة الشهرية	٢٣٤	٤٤	٢٧٨	٦٠
٢- تحليل التجارة	١٣٤	٤٨	١٨٢	٤٠
المجموع	٣٦٨	٩٢	٤٦٠	١٠٠
ارتفاع التكاليف في ١٩٩١-١٩٩٠		٩٩		
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٥٥٩		

\* بالزيادة أو النقص

١٩- أدرجت زيادة في اعتمادات العنصر البرامجي النشرة الشهرية ، ستخص لتحيين المعلومات المتعلقة بتجارة الأخشاب الاستوائية ، وذلك في إطار الجهود التعاونية مع كل من المنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية ، ورابطة أقطار جنوب شرق آسيا ، ومنظمة الأخشاب الافريقية ، والأونكتاد .

٢٠- أما العنصر البرامجي تحليل التجارة ، فقد زيدت اعتماداته هو الآخر . وسيوفر اطارا من المعلومات عن تطوّر التجارة بالمنتجات الحرجية الاستوائية وتوقعاتها ، ليكون ذلك أساسا لتقديم المشورة والمساعدات الفنية للبلدان الأعضاء . وسوف يستمر التعاون مع المنظمات الاقليمية والدولية في وضع المناهج الدولية للسياسة التجارية .

- البرنامج الفرعي ٢-٣-٢ : استغلال الغابات وعمليات النقل

النسبة	الميزانية	الميزانية	عناصر البرنامج	
المئوية من البرنامج الفرعي	التغييرات ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	المعمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩		
١٩	١٠٤	(٢١٤)	٣١٨	١- النظم الملائمة لقطع الأخشاب
٣٩	٢٠٩	(٦١)	٢٧٠	٢- تحسين استخدام الموارد الحرجية
١٩	١٠٢	(٢٦)	١٢٨	٣- تنمية الموارد البشرية اللازمة لاستغلال الغابات
٢	١٢	(٢)	١٤	٤- دعم الأجهزة الدستورية الاستشارية
٢٠	١٠٨	١٠٨	صفر	٥- تخطيط وإدارة استغلال الغابات وعمليات النقل
١٠٠	٥٣٥	(١٩٥)	٧٣٠	المجموع
	٩٥			ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١
	٦٣٠			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

٢١- يرجع بعض التخفيض الاجمالي من هذا البرنامج الفرعي الى ادماج أعماله مع أعمال العناصر الأخرى للبرنامج ٢-٣-٢ ، أي عناصر الصناعات الحرجية الملائمة (المنتجات غير الخشبية ، وخفض المخلفات) والطاقة المستمدة من الأخشاب ، والصناعات الحرجية الصغيرة في الريف في إطار البرنامج الفرعي ٢-٣-٢-١. ويرجع الجزء الآخر الى عمليات النقل التي أجريت ضمن البرنامج الرئيسي ٢-٣ .

٢٢- وفي ضوء التقدم الكبير في وضع النظم الملائمة لقطع الأخشاب ، يمكن إجراء بعض التخفيض في اعتمادات العنصر الخاص بها . وتشمل الأعمال الجديدة : اعداد قاعدة بيانات عن المعدات والآلات المستخدمة في استغلال الغابات ، والترويج لاستخدام حيوانات الجر في نقل جذوع الأشجار . ومن المقرر عقد مشاورة للخبراء عن نظم الحصول على المواد الخام الحرجية .

٢٣- ورغم الخفض الطفيف الذى أجرى فى إطار عنصر تحسين استغلال الموارد الحرجية، فإن الأعمال فى نطاق هذا العنصر تشمل تحديد المخلفات، وتحسين عمليا استغلال الغابات، والاستفادة من الغابات فى حالات الكوارث، ومراجعة قواعد تصنيف الجذوع.

٢٤- أما عنصر تنمية الموارد البشرية فقد خفّض بصورة طفيفة نظرا لقرب الانتهاء من المسح العالمى لاحتياجات التدريب فى البلدان النامية، الذى بدأ بتنفيذه فى الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩. وتشمل الأعمال الأخرى التى تستهدف تنمية الموارد البشرية، عقد حلقة عمل دراسية تدريبية بالاشتراك بين المنظمة والنمسا عن التخطيط لإدارة عمليات قطع الأشجار فى الأراضى شديدة الانحدار، واعداد دراسة عن الاجهاد الحرارى فى الغابات الاستوائية.

٢٥- وفى إطار عنصر دعم الأجهزة الدستورية والاستشارية، سوف يضمن البرنامج المشاركة فى أعمال اللجنة المشتركة بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا ومنظمة العمل الدولية والمعنية بتقنيات العمل فى الغابات وتدريب العمال الحرجيين.

٢٦- وهناك عنصر جديد هو التخطيط لاستغلال الغابات وعمليات النقل وإدارتها، يبرز التحول فى الاهتمام عن الجوانب العملية والفنية الصرفة لاستغلال الغابات ونقل المنتجات الحرجية، الى التخطيط والادارة، مع اىلاء اهتمام خاص للجوانب البيئية وإشراك سكان الريف فى هذه النشاطات. وسوف تشمل تلك الأعمال التخطيط والادارة فى مجال عمليات الاستغلال الصغيرة المرتبطة بالصناعات الحرجية الصغيرة فى الريف والمنتجات غير الخشبية فى إطار البرنامج الفرعى ٢-٣-١. وتشمل الأعمال المقررة الأخرى اقامة بنية أساسية لاستغلال الغابات تكون سليمة من الناحية البيئية، وجمع المعلومات عن التكاليف، ووضع نموذج لتقدير تكاليف استغلال الغابات.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

التوزيع الجغرافى	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
٢ ٤٠٨	البرنامج العادى ٤ ٢٨١	مصلحة الغابات ٣ ٨٥٥
٩ ٥٩١	البرامج الحكومية ٥ ٤٩٧	مكتب المدير العام
١١ ٢٢٥	برنامج الأمم ١٣ ٩٥٧	المساعد لمصلحة
١٣٢	المتحدة الانمائى	الغابات ١٩ ٨٣٤
٣٠٤	برنامج الأغذية ٣٨٠	المكاتب الاقليمية ٤٢٦
٤٥٥	العالمى	
٢٤ ١١٥	٢٤ ١١٥	٢٤ ١١٥
المجموع		

## البرنامج ٢ - ٣ - ٣ : الاستثمارات والمؤسسات الحرجية

البرامج الفرعية	الميزانية المعتمدة للفترة البرامجية* التكاليف	ارتفاع ميزانية سنة ١٩٩٠/١٩٩١ عمل الميزانية	الأموال
	١٩٨٩-١٩٨٨		
١-٣-٣-٢ التدريب والمؤسسات	٧٥٣	٢٠١	٩ ٦٤١
٢-٣-٣-٢ تخطيط الاستثمار والاحصاءات	١ ٦٢٩	٨٢	١ ١١٦
٣-٣-٣-٢ السياسات الحرجية والمعلومات	٢ ١٧١	(٢٣٤)	٢٩٢
٤-٣-٣-٢ تنمية غابات للمجتمع المحلي	١ ٢٤١	(١٣٧)	٤ ٢٧٧
٧-٣-٣-٢ المكاتب الاقليمية	١ ١٠٧	(٥٩)	١٤٤٤
٨-٣-٣-٢ دعم البرامج الميدانية	٦٥٨	(٥٦)	١ ٣٠٤
مجموع البرنامج ٣-٣-٢	٧ ٥٥٩	(٢٠٣)	١٦ ٦٣٠

\* بالزيادة أو النقص

الأهداف متوسطة الأجل

- ١ - تقتضى الطلبات المتغيرة والمتزايدة التعقيد من قطاع الغابات وصلاته الوثيقة ببقية قطاعات الاقتصاد الوطنى اجراء تعديلات وتعزيزات مستمرة للسياسات والأجهزة التنظيمية لهذا القطاع . وسيعتمد تحسين مساهمات هذا القطاع فى التنمية الريفية والقطرية اعتمادا كبيرا على تعزيز القدرات القطرية على تحليل وصياغة خطط طويلة الأجل تتماشى مع البعد الزمنى لهذا القطاع ، وعلى تحسين قدرات المؤسسات القطرية والمحلية على تنفيذ السياسات والبرامج الحرجية ، وعلى توليد الاستثمارات اللازمة لأعمال الغابات . غير أنه سيعتمد أيضا على قدرة القطاع على تحقيق منافع متزايدة لسكان الريف ، عن طريق اشراكهم ، على نحو وثيق ، فى ادارة الموارد الحرجية واستغلالها . فالمشاركة الشعبية فى قطاع الغابات وتنمية فرص توليد الدخل من الأعمال الحرجية ، من الشروط اللازمة لتخفيف الضغوط المؤدية الى تدمير الموارد الحرجية وللمساعدة فى حل مشكلات الأمن الغذائى التى توءدى الى هذه الضغوط . وتتمشى توجهات هذا البرنامج مع استراتيجيات ومناهج خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية والمتمثلة فى ضرورة اعادة توجيه سياسات الغابات ، وتدعيم الأطر المؤسسية ، ورفع المستويات الحالية للاستثمارات ، والتشجيع على مشاركة سكان الريف ، على أوسع نطاق ، فى الأنشطة الحرجية .





المستويات المرتفعة من الاستثمارات المطلوبة لدعم مساهمة قطاع الغابات فسمى عملية التنمية . ويقدم البرنامج أيضا معلومات عن الانتاج الجارى من المنتجات الحرجية وتجارتها واستهلاكها وعن امكانيات تطويرها لتكون أساسا لصياغة السياسات طويلة الأجل وللتخطيط .

٦ - وتتقاسم مسؤولة تنفيذ البرنامج الفرعى ٢-٣-٣-١ ادارة السياسات والتخطيط وقسم الموارد الحرجية ، أما مسؤولة تنفيذ البرنامجين الفرعيين : ٢-٣-٣-٢ و ٢-٣-٣-٤ فتقع على عاتق ادارة السياسات والتخطيط ، بينما تتقاسم مسؤولة تنفيذ البرنامج الفرعى ٢-٣-٣-٣ ادارة السياسات والتخطيط ، والمكتب المباشر للمدير العام المساعد لمصلحة الغابات .

٧ - ومن الأمور المهمة التى سيركز عليها البرنامج ، مساعدة البلدان النامية على تعزيز قدراتها المؤسسية من أجل تنمية الغابات ، وزيادة قدراتها على استيعاب المساعدات الفنية . وقد بدأ عدد متزايد من البلدان النامية فى اعادة النظر فى هياكلها التنظيمية لقطاع الغابات ، وفى تطوير السياسات الحرجية وتشريعاتها ، واعدادة تنظيم بحوث الغابات والمنتجات الحرجية ، ولا سيما تدعيم نظم التعليم والتدريب والارشاد فى قطاع الغابات . وتتطلع هذه البلدان الى المنظمة للحصول على المساعدات الخارجية المطلوبة . أما الأعمال المتعلقة بالعمال الحرجيين ، فمن المقرر أن تكون مكملة للبرامج التى تنفذها منظمة العمل الدولية .

٨ - ويعتبر حفظ المعلومات الاحصائية الأساسية عن قطاع الغابات وعن وضع دراسات منظورية للمستقبل ، وتحسين هذه المعلومات ونشرها عنصرا مهما من عناصر هذا البرنامج . ويستند هذا العمل الى التعاون الوثيق مع المنظمات القطرية المعنية باحصاءات الموارد الحرجية وتخطيطها ، كما يشمل التدريب وتقديم الدعم لتنمية القدرات القطرية . وتوزع النتائج ، على نطاق واسع ، على الحكومات والمؤسسات القطرية والمنظمات الدولية ، فى صورة مطبوعات ومقتطفات خاصة ومستخرجات قابلة للقراءة من الحاسب الآلى . وتمثل هذه البيانات ، على وجه الخصوص ، أساسا للسلاسل التى تنشرها الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات الدولية ( مثل الأمم المتحدة واليونسكو والأونكتاد والمعهد الدولى للموارد ) عن الغابات والمنتجات والصناعات الحرجية . ومن الأعمال المهمة التى يقوم بها البرنامج ، توفير الدعم الاعلامى للبرامج الميدانية وخطه العمل الخاصة بالغابات الاستوائية . ولدى توسيع قاعدة المعلومات الخاصة بقطاع الغابات وتعزيزها ، سوف تراعى الأعمال المتعلقة بتخطيط قطاع الغابات وتقديم المساعدة فى اعداد الاستعراضات القطرية لقطاع الغابات وخصوصا فى اطار خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية .

٩ - وتهدف أعمال البرنامج في مجال السياسات والمعلومات الحرجية ، الى خلق ادراك أفضل بالعوامل التي تحكم التنمية الحرجية ، وتسهيل ترجمة هذا الادراك الى تدابير محددة تتعلق بالسياسات . ويشمل هذا تحليل القضايا الجديدة ( الفنية والتنظيمية والاجتماعية والاقتصادية ) في قطاعي الغابات والصناعات الحرجية ، وخصوصا فيما يتعلق بانعكاساتها على السياسات . وتندرج هذه الأعمال التحليلية في برنامج العمل الشامل لمصلحة الغابات وتيسر مناقشة قضايا السياسات وما يتصل بها في دورات الأجهزة الدستورية . ويتولى البرنامج توزيع المعلومات ذات الأهمية للسياسات ، والبيانات التي يمكن أن تؤثر في صياغة السياسات وتدعم هذه العملية ، على نطاق واسع ، على المؤسسات والأفراد في البلدان الأعضاء ، فضلا عن توزيعها على المنظمات المعنية .

١٠ - ويهدف البرنامج كذلك الى زيادة الادراك بالأهمية الاقتصادية والاجتماعية للأشجار والغابات بالنسبة للسكان المحليين ، والى وضع الاستراتيجيات والأساليب التي من شأنها توسيع نطاق مشاركة هؤلاء السكان في الأنشطة الحرجية التي تذهب منافعها اليهم مباشرة ، وتعزيز هذه المشاركة . وعلى ذلك ، فان البرنامج يشجع على زيادة ادماج قطاع الغابات في التنمية المحلية وفي الجهود التي تبذل لرفع مستوى معيشة المجتمعات المحلية ، وذلك من خلال أعمال يمكن أن تعزز مساهمة الأشجار والغابات في تلبية احتياجات المجتمعات الريفية - من أغذية ووقود ومواد خام وأغلاف خضراء وأسمدة - وفي تحسين مستوى المعيشة . وتوفر الأعمال التي تنفذ في هذا المجال الدعم المباشر للجهود التي تبذلها البلدان الأعضاء للترويج للغابات الاجتماعية وغابات المجتمع المحلي . ويعتبر برنامج العمل الخاص بالمعنيين " بالغابات والأشجار والسكان " الذي ينفذ بمعونة من الوكالة السويدية للتنمية الدولية من العناصر المهمة لهذا البرنامج .

خطة العمل

- البرنامج الفرعي ٢-٣-١ : التدريب والمؤسسات

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
من	التغييرات	المعتمدة	الفترة	
المئوية	ميزانية	للفترة	البرامجية *	البرنامج
البرنامج	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٨٩-١٩٨٨	الفرع	النسبة
١٩	١٨٦	٣١	١٥٥	١- الترويج للتعليم الحرجي وتنميته
١٧	١٥٩	١٤	١٤٥	٢- تعزيز المؤسسات الحرجية
١٩	١٧٩	٦١	١١٨	٣- الارشاد الحرجي والتعليم العام
				٤- تعزيز القدرات القطرية على
				البحوث الحرجية في البلدان
١٥	١٤٧	٤٢	١٠٥	النامية
				٥- تحسين السياسات الحرجية
٢٠	١٩٢	٤٨	١٤٤	والتشريع
				٦- تقديم الدعم للأجهزة الدستورية
١٠	٩١	٥	٨٦	والاستشارية
١٠٠	٩٥٤	٢٠١	٧٥٣	المجموع
	١٧٣			ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١
	١ ١٢٧			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١

\* بالزيادة أو النقص

١١- سيركز العنصر البرامجي الخاص بتنشيط تطوير التعليم الحرجي على تدريب مدرسي العلوم الحرجية لتحسين قدراتهم التعليمية والفنية، وذلك اعتمادا على التطورات التكنولوجية الحديثة في قطاعي الغابات وتصنيع المنتجات الحرجية واعتمادا على العلوم التربوية والسلوكية .

١٢- أما الأعمال المتعلقة بتعزيز المؤسسات الحرجية، فسوف تتضمن الأعمال الترويجية، من جهة، واعداد دراسة عن الوسائل الاقتصادية والمالية لتنمية الغابات من جهة أخرى، وتقديم المساعدة في مجال وضع الترتيبات المؤسسية على المستوى القطري لتحسين التعاون بين ادارات الغابات والمنظمات المحلية وذلك بما يتفق مع خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية .

١٣- كذلك سيجرى تعزيز الأعمال المتعلقة بعنصر الارشاد الحرجى والتعليم العيسام . وسيتركز الاهتمام على تنفيذ الخطوط التوجيهية لزيادة الوعي السياسى والعيسام بأهمية الغابات والقطاع الحرجى ، بما فى ذلك عقد الاجتماعات ، على المستوى الاقليمى ، بشأن هذا الموضوع . وسوف تعقد حلقة دراسية عن تقنيات الارشاد لفائدة البلدان الأفريقية الناطقة بالفرنسية . كما سيتم التوسع فى الترويج لادخسسال المفاهيم الحرجية والبيئية فى التعليم الابتدائى والثانوى ، والمفاهيم الحرجية فى المناهج الزراعية ومناهج الارشاد الريفى .

١٤- أما العنصر البرامجى المتعلق بتعزيز البحوث الحرجية القطرية فسوف يتلقى زيادة صافية فى الموارد لتدعيم الموءسسات والقدرات القطرية فى مجال البحوث الحرجية . ومن المقترح استحداث وظيفة جديدة لكبير موظفى البحوث الحرجية . وسيولسسى البرنامج اهتمامه للجوانب الموءسسية والتنظيمية للبحوث الحرجية ، ولاقامة صلات وشيقة مع الموءسسات والمنظمات ، القطرية والدولية ، المعنية بالبحوث . وسيجرى تحديث الموجز العالمى لموءسسات بحوث الغابات والمنتجات الحرجية واعداد نشرة عن تخطيط وتنظيم البحوث فى هذا المجال .

١٥- كما سيحمل العنصر البرامجى الخاص بتحصين السياسات والتشريعات الحرجية على زيادة صافية . وسوف تتضمن الأعمال ، فى هذا المجال ، اجراء تحليل للسياسات الحرجية فى الشرق الأدنى ، واعداد دراسة ، بالتعاون مع مكتب الشؤون القانونية ، تتناول استخدام الغابات من وجهتى النظر القانونية والفنية ، وتقديم الدعم لتنفيذ خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية ، من خلال تحديد عمليات اعادة التوجيه أو التغييرات المطلوبة فيما يتعلق بالسياسات .

١٦- وفى اطار العنصر البرامجى الخاص بدعم الأجهزة الدستورية والتشريعية ، سينشسر تقرير الدورة الخامسة عشرة للجنة الاستشارية المعنية بالتعليم الحرجى التابعة للمنظمة ، وتجرى الاستعدادات لعقد الدورة السادسة عشرة لهذه اللجنة .

البرنامج الفرعي ٢-٣-٣-٢ : تخطيط الاستثمارات والاحصاءات

النسبة	الميزانية			عناصر البرنامج
من	التغيرات	ميزانية	المعتمدة	
البرنامج	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١	للفترة	
الفرع			١٩٨٨-١٩٨٩	
٣١	٥٣٧	١٢	٥٢٥	الدراسات التحليلية
٥١	٨٧٨	١٧٨	٧٠٠	الاحصاءات الدولية لقطاع الغابات
١٥	٢٥٥	٩٦	١٥٩	التخطيط للتنمية الحرجية
صفر	صفر	(٢٢٩)	٢٢٩	التخطيط لحطب الوقود
				تقديم الدعم للأجهزة الدستورية
٢	٤١	٢٥	١٦	والاستشارية
١٠٠	١٧١١	٨٢	١٦٢٩	المجموع
	٣٠٥			ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١
	٢٠١٦			ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١
				* بالزيادة أو النقص

١٧- يركز العنصر البرامجي الخاص بالدراسات التحليلية على المنهجيات بالاضافة الى استنباط المناهج المشتركة ، بما في ذلك اشراك القطاع الخاص ، لتحقيق تفهم كامل للعوامل المؤثرة في التنمية الحرجية . وستعد منهجيات للتخطيط ، اعتمادا على المعلومات المستفيدة المستمدة من تقييم مشروع تنفيذ موارده الغابات الاستوائية في عام ١٩٩٠ ، من أجل اجراء استعراض رئيسي لأوضاع هذا القطاع في الأجل المتوسط .

١٨- وأما العنصر البرامجي الذي يتناول الاحصاءات الدولية فسوف يواصل جمع المعلومات عن حالة الموارد الحرجية ونشرها ، وتحديد دور هذه الموارد في الاقتصاد القطري وفي صيانة البيئة ، ومدى مساهمتها في الارتقاء بمعيشة المجتمعات المحلية وفي التجارة الخارجية . ومن المقرر ادماج هذه المعلومات بصورة كاملة في المركز العالمي للمعلومات الزراعية . ويتم جمع هذه المعلومات بالتعاون مع المؤسسات القطرية . ويقدم هذا العنصر ، أيضا ، الدعم لوضع معايير موحدة لجمع البيانات وتبادل التكنولوجيا بشأنها ، وتنظيم الدورات التدريبية . ويتم تعزيز عملية اعداد الدراسات الاحصائية القطرية ، بما يدعم خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية . وستعقد دورة دراسية تدريبية عن الاحصاءات الحرجية لفائدة البلدان

الافريقية الناطقة بالفرنسية ، كما سيتم استكمال دليل عن الاحماءات الحرجية الدولية ويتم نشره . وتراعى زيادة الموارد لهذا العنصر ادماج أعمال للتخطيط المتعلقة بالحطب فيه .

١٩- وسيواصل العنصر الخاص بتخطيط تنمية الغابات تقديم الدعم فى مجال التحليل لخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية ، وبخاصة للاستعراضات القطرية للقطاع الحرجى ولصياغة خطط العمل . ونظرا للأهمية الخاصة للاعتبارات الاجتماعية والبيئية فى قطاع الغابات ، سوف يضع العنصر البرامجى منهجيات لتقييم الأثار الاجتماعيه والبيئية ويعمل على الترويج لاستخدام هذه المنهجيات على نطاق واسع .

٢٠- وأما العنصر الخاص بدعم الأجهزة الدستورية ، فيتضمن اعداد دراسات خاصه بالسياسات تقدم للاجتماعات المعنية بالشؤون الدستورية فضلا عن البيانات الأخرى عن القطاع الحرجى لتضمينها فى الدراسات والمطبوعات التى تصدر عن المنظمة مثل: حالة الأغذية والزراعة ، واستعراض أوضاع السلع وتوقعاتها .

- البرنامج الفرعى ٢-٣-٣ : السياسات والمعلومات الحرجية

عناصر البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغييرات ميزانية البرامجية * ١٩٩٠-١٩٩١	النسبة المئوية من البرنامج الفرضي
١ تحليل السياسات الحرجية	٣٦١	(١٤٤)	١١
٢ المواد والخدمات الاعلامية	٩٥٠	(٤٤)	٤٧
٣ تقديم الدعم للأجهزة الدستورية والاستشارية	٨٦٠	(٤٦)	٤٢
المجموع	٢ ١٧١	(٢٣٤)	١٠٠
ارتفاع التكاليف فى ١٩٩٠-١٩٩١		٣١٧	
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١		٢ ٢٥٤	

\* بالزيادة أو النقص

٢١- بغية تحقيق التناسق فى الأعمال ، اقتضى الأمر تحويل وقت الموظفين المخصصين لنشاطات البرمجة فى المصلحة ، والذي كان هذا البرنامج الفرعى يغطيه فى السابق ، الى البرنامج الفرعى ٢-٣-٦ . ويرجع جزء كبير من التخفيض فى الموارد الى هذا التمويل .

٢٢- وسوف يركز العنصر البرامجى الخاص بتحليل السياسات الحرجية على التعرف على آثار السياسات الحكومية فى القطاعات الأخرى غير قطاع الغابات ، وعلى صيانة الموارد الحرجية وإدارتها . فعلى سبيل المثال ، سوف يتم تحليل آثار السياسات المالية والتقنية ، والصلات بين الأنشطة الحرجية والتنمية .

٢٣- أما العنصر البرامجى الخاص بالمواد والخدمات الإعلامية فذو طابع مستمر موجه الى الحكومات الأعضاء والأجهزة الدولية والقطرية وأجهزة الاعلام . ومن المقرر اصدار ثمانية اعداد من المجلة الفصلية " Unasyiva " . ومن المتوقع أن يستفيد الدعم الاعلامى لخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية من الموارد من خارج الميزانية .

٢٤- ويعتبر تقديم الخدمات للأجهزة الدستورية والاستشارية ذا طابع مستمر أيضا . وسوف تعقد ، خلال فترة السنتين ، ثمانى دورات للأجهزة الدستورية التابعة للمنظمة لمعالجة القضايا الحرجية . وهذه الأجهزة هى : لجنة الغابات ، والهيئة الافريقية للغابات والحياة البرية ، وهيئة غابات آسيا والمحيط الهادى ، ولجنة تنمية الغابات فى المناطق الاستوائية ، وهيئة غابات أوروبا ، وهيئة غابات أمريكا اللاتينية ، وهيئة غابات الشرق الأدنى ، وهيئة غابات أمريكا الشمالية ، ولجنة غابات البحر المتوسط ( سيلفا مديترانيا ) المشتركة بين هيئة غابات افريقيا وهيئة غابات أوروبا وهيئة غابات الشرق الأدنى . وستعكس وثائق المعلومات الأساسية لهذه الاجتماعات الدستورية ، الاتجاهات السائدة والطبيعية المعقدة لقضايا السياسات التى تواجه هذا القطاع .



- البرنامج الفرعي ٢-٣-٤ : تنمية غابات المجتمع المحلي

النسبة	الميزانية		
عناصر البرنامج	المعمدة	التغييرات	ميزانية
الفرعي	١٩٨٨-١٩٨٩	البرامجية *	١٩٩٠-١٩٩١
الترويج للنشاطات الحرجية القائمة على أساس المشاركة وتنسيقها	٤١٥	(١١)	٤٠٤
الغابات والأمن الغذائي العمالة الريفية والدخل من الأعمال الحرجية	١٦٧	١٥	١٨٢
تطوير برنامج الطاقة للمستعدة من الأخشاب وتنسيقها وأعمال الانتصاف المرتبطة بها	١٧٤	(١٧٤)	صفر
المناهج التي تعتمد على المشاركة في مجال مشروعات حطب الوقود	٢٢٠	(١٠٥)	١١٥
التخطيط الحرجي اللامركزي	٢٦٥	(١٢٨)	١٣٧
	صفر	٢٦٦	٢٦٦
<b>المجموع</b>	<b>١ ٢٤١</b>	<b>(١٣٧)</b>	<b>١ ١٠٤</b>
ارتفاع التكاليف في ١٩٩٠-١٩٩١			١٤٥
ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١			١ ٢٤٩

\* بالزيادة أو النقص

٢٥- ويعتبر العنصر البرامجي الخاص بترويج الأعمال الحرجية القائمة على مشاركة السكان والتنسيق بينها أكبر عناصر هذا البرنامج الفرعي. وسيظل هذا العنصر يقدم الدعم لبرنامج العمل الخاص بالغابات والأشجار والسكان. والهدف هو زيادة المنافع التي يحمل عليها سكان الريف من خلال أعمال غابات المجتمعات المحلية. وسوف يتم اختبار وتطبيق خطوط توجيهية لادماج المرأة في تخطيط وتنفيذ المشروعات الحرجية. وسيولى اهتمام خاص لادماج غابات المجتمعات المحلية ومبادئ المؤتمر العالمي للإصلاح الزراعي والتنمية الريفية في الاستعراضات القطاعية لخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية ومقترحات العمل المتعلقة بهذه الخطة.

٢٦- وسيوجه عنصر الغابات والأمن الغذائي نحو وضع قاعدة للمعلومات عن دور الأشجار والموارد الحرجية في مجال الأمن الغذائي. وسيتم العمل في تحليل القضايا الخاصة بإدارة الغابات والأشجار لتحقيق أغراض متعددة من بينها إنتاج الأغذية.

٢٧- أما جمع المعلومات من أجل تكوين قاعدة بيانات اجتماعية واقتصادية عن العمالة والدخل من المنشآت الحرجية الصغيرة في الريف فقد استكمل ، وستدرج الأنشطة الجديدة في البرنامج الفرعي ٢-٣-١ . ونقلت الموارد المقابلة الى عنصر برامجي جديد يتعلق بالتخطيط الحرجي اللامركزي .

٢٨- وأما العنصر البرامجي الخاص بأعمال تطوير برنامج الطاقة المعتمدة من الأخشاب ، فيتعلق بتنفيذ برنامج عمل نيروبي بشأن موارد الطاقة الجديدة والمتجددة وبخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية . وقد حان الوقت لاجراء تحليل متعمق لجوانب الفشل والنجاح في معالجة حالات النقص في الحطب والخيرات المكتسبة للاستفادة منها في وضع البرامج المقبلة . وسوف يسمح التخفيف المقترح بنقل الموارد الى العنصر الجديد المتعلق بالتخطيط الحرجي اللامركزي

٢٩- أما العنصر البرامجي المتعلق بأساليب مشاركة السكان في مشروعات انتاج حطب الوقود ، فسوف يكمل سلسلة أعمال التدريب التي نفذت أثناء الفترات المالية السابقة والتي تناولت مشروعات الحطب التي تنفذ بالاعتماد على الذات . وأجريت عملية نقل الى العنصر الجديد المتعلق بالتخطيط الحرجي اللامركزي الذي ستستمر ، في إطاره ، الأعمال المتمثلة بمشروعات الحطب التي تنفذ بالاعتماد على الذات .

٣٠- وأما العنصر المتصل بالتخطيط الحرجي اللامركزي فسوف يعمل على استنباط الأساليب التي تضمن المشاركة الكاملة لسكان الريف والمجتمعات المحلية في تصميم ادارة الحرجات والأعمال الأخرى الحرجية واتخاذ القرارات بشأنها . وسوف يستند هذا العنصر الجديد الى الأعمال السابقة المتعلقة بأساليب المشاركة في مشروعات الحطب وتدعيم المشاركة الشعبية على مستويات التخطيط اللامركزية .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
(بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

التوزيع الجغرافي	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	البرنامج العادي	قسم العمليات الزراعية ٥٧٥
افريقيا	حملة التحرر من	مصلحة الغابات ٧ ٣٨٦
آسيا والمحيط الهادي	الجوع/العمل من أجل التنمية	مكتب المدير العام ١٦ ٠٥٥
الشرق الأدنى	البرامج الحكومية	المساعد لمصلحة الغابات ١ ٢٢٣
أوروبا	برنامج الأمم المتحدة	المكاتب الاقليمية ٧ ٨٦٤
أمريكا اللاتينية	الانمائي	٨ ٤٦١
	برنامج الأغذية العالمي	٢٨٥
المجموع		٢٥ ٢٣٩

## البرنامج ٢ - ٣ - ٩ : ادارة البرنامج

الميزانية						البرامج الفرعية
المعمدة التغييرات ارتفاع ميزانية سنة الأموال						
للفترة البرامجية* التكاليف ١٩٩١-١٩٩٠ عمل من خارج الميزانية						١٩٨٩-١٩٨٨
١٠٠٩	١٠١٦	١٩٨	٢١٢	٦٠٦	١-٩-٣-٢	ادارة مطحة الغابات
٦١١٦	٤٠٨٥	٧٨٣	٢٠٠	٣١٠٢	٢-٩-٣-٢	ادارة الأقسام
٧٢٠	٧٩٦	٩٠	١٦٨	٥٣٨	٧-٩-٣-٢	المكاتب الاقليمية
٧٩٢٥	٥٨٩٧	١٠٧١	٥٨٠	٤٢٤٦	٩-٣-٢	مجموع البرنامج

\* بالزيادة أو النقص

١ - يتكون هذا البرنامج من ثلاثة برامج فرعية تشمل المكتب المباشر للمدير العسام المساعد لمطحة الغابات ، ومكاتب مديري الأقسام فى المقر الرئيس ، ووحدة المعاونة الادارية لمطحة الغابات ، والأجزاء من أعمال المكاتب الاقليمية التى تخص البرنامج الرئيسى ٣-٢ : الغابات .

اعتمادات ١٩٩١-١٩٩٠ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية ( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
١٠١	البرنامج العادى	نشاطات عالمية
٧٩٦	٥٨٩٧	١٤٣٧
		١٦٧٤
		١٥٥٩
		٣٩٥
		١٩٩
		٦٣٣
٥٨٩٧	٥٨٩٧	٥٨٩٧
		المجموع

## الباب الثالث - برامج دعم التنمية

موجز الاعتمادات بحسب البرامج (بالآلاف الدولارات من جميع المصادر)

أموال		البرنامج العادي				ميزانية		البرنامج الرئيسي/ البرامج المعتمدة
مجموع	ممن	ميزانية خسارج ١٩٩١-١٩٩٠	ميزانية خسارج ١٩٩١-١٩٩٠	أساس ارتفاع التكاليف ١٩٩١-١٩٩٠	تغييرات أساس ارتفاع التكاليف ١٩٩١-١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	
								١-٣ تخطيط البرنامج الميداني والاتصال
١٧ ٣١٨	١٠ ٤٤٤	٦ ٨٧٤	١ ١٠٨	٥ ٧٦٦	صفر	٥ ٧٦٦		
								٢-٣ الاستثمار
٢٣ ٨٨٣	١٧ ٦٠٠	٦ ٢٨٣	٨٤٣	٥ ٤٤٠	(٤٢٨)	٥ ٨٦٨		١-٣-٣ البرنامج التعاوني بين المنظمة والبنك الدولي
١٥ ٢١٦	صفر	١٥ ٢١٦	١ ٩٤٧	١٣ ٢٦٩	صفر	١٣ ٢٦٩		٢-٣-٣ برنامج دعم الاستثمار
٢ ٣٥٦	صفر	٢ ٣٥٦	٣٧٥	١ ٩٨١	صفر	١ ٩٨١		٩-٣-٣ ادارة البرنامج
٤١ ٤٥٥	١٧ ٦٠٠	٢٣ ٨٥٥	٣ ١٦٥	٢٠ ٦٩٠	(٤٢٨)	٢١ ١١٨		مجموع البرنامج الرئيسي ٢-٣
								٣-٣ البرامج الخاصة
١ ٨٦٩	٣٥٥	١ ٥١٤	١٩٠	١ ٣٢٤	صفر	١ ٣٢٤		١-٣-٣ حملة التحري من الجوع/ العمل من أجل التنمية
٤٢٤	صفر	٤٢٤	٣٦	٣٩٨	صفر	٣٩٨		٢-٣-٣ منح أندريه ماير
٢ ٣٠٣	٣٥٥	١ ٩٤٨	٢٢٦	١ ٧٢٢	صفر	١ ٧٢٢		مجموع البرنامج الرئيسي ٣-٣
٥٨ ٢٢٤	٣ ٠١٢	٥٥ ٢١٢	٧ ١٣٣	٤٨ ٠٧٩	٤٢٨	٤٧ ٦٥١		٤-٣ الممثلون القطريون
٢ ٠٢٣	١ ٠٥١	٩٧٢	١٥٢	٨٢٠	صفر	٨٢٠		٩-٣ ادارة البرامج
١٢١ ٣٢٣	٣٢ ٤٦٢	٨٨ ٨٦١	١١ ٧٨٤	٧٧ ٠٧٧	صفر	٧٧ ٠٧٧		مجموع الباب الثالث

\* بالزيادة أو النقص

## البرنامج الرئيسى ٣-١: وضع البرامج الميدانية وأعمال الاتصال ذات الصلة\*

البرنامج ٣-١: وضع البرامج الميدانية وأعمال الاتصال ذات الصلة

البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغيرات البرامجية* التكاليف	ارتفاع ميزانية سنة ١٩٩٠-١٩٩١ عمل الميزانية	الأموال من خارج	الميزانية
١-٣ وضع البرامج الميدانية وأعمال الاتصال ذات الصلة	٥ ٧٦٦	صفر	١ ١٠٨	٦ ٨٧٤	٦٢٠ ٦٢٠
مجموع البرنامج الرئيسى ١-٣	٥ ٧٦٦	صفر	١ ١٠٨	٦ ٨٧٤	٦٢٠ ٦٢٠

\* بالزيادة أو النقص

### طبيعة البرنامج

- ١ - تمثل نشاطات التعاون التقنى على المستويين القطرى والاقليمى، التى تمسكول غلبيتها من مصادر من خارج الميزانية، جزءا لا يتجزأ من البرامج الشاملة للمنظمة. وقد تزايد حجم هذا التعاون باطراد مع زيادة احتياجات البلدان الأعضاء. وقد بلغ مجموع ماسلمته المنظمة من مشروعات فى عام ١٩٨٨ مقدار ٣٤١ مليون دولار، وهو أعلى مستوى لها حتى الآن بالقيمة الاسمية.
- ٢ - ويشمل هذا البرنامج الرئيسى أنشطة واسعة النطاق تهدف الى وضع البرامج الميدانية التى تستجيب لأولويات مختلف البلدان، وتتمشى مع سياسات المنظمة واستراتيجيتها وأولوياتها. ويركز البرنامج الرئيسى بصورة رئيسية على تعبئة موارد لأغراض تنفيذ الأعمال الميدانية، مع مراعاة المعايير المتنوعة لمختلف مصادر التمويل.
- ٣ - وتتألف المهام الرئيسية للبرنامج من البرمجة، والرصد، وضمان المتابعة واسترجاع المعلومات من الأعمال الميدانية. ومن ثم يتم تغطية كامل دورة البرامج

\* سابقا، "تخطيط البرامج الميدانية وأعمال الاتصال"

الميدانية، بدءاً من التعرف على أفكار المشاريع، مروراً بصياغة المشاريع النوعية، وتقييمها، ثم عرضها، متى وافقت عليها الجهات الملتقبة، على مصادر التمويل المحتملة، للموافقة عليها فضلاً عن تحديد الوحدات التي ستقوم بعملية التنفيذ. وبعد ذلك يجرى ترتيب عمليات الرصد الشامل أثناء تنفيذ ومتابعة الأعمال الميدانية المستكملة ونشر الدروس المستفادة كذلك.

٤ - والبرنامج الرئيسى مسؤول عن وضع سياسات المنظمة الخاصة بالعمليات الميدانية ومن بينها المعلومات وأعمال التحليل. ويشمل ذلك وضع الاجراءات والخطوط التوجيهية، وتحليل وتعميم المعلومات والوثائق وتوفير خدمات الدعم. كما يتطلب ذلك قيام علاقات وثيقة مع الوكالات الأخرى والمشاركة فى المحافل المشتركة بين الوكالات التى تعالج الأعمال الميدانية.

٥ - وينبغى الترويج للخطوط التوجيهية الخاصة التى جرى وضعها فى إطار كل من المنظمة ومنظمة الأمم المتحدة لضمان ايلاء الاهتمام الكافى للشؤون ذات الأهمية العالمية، مثل البيئة، وادمج المرأة فى عملية التنمية، والمشاركة الشعبية، وغير ذلك، ورصد تطبيقها من حيث الكيف والكم. ويدير هذا البرنامج الرئيسى برنامج التعاون الفنى، وشبكة الممثلين القطريين وخطة الموظفين المهنيين المساعدين. كما يكفل تقديم الدعم الفنى المنسق من جانب المنظمة لمشاريع برنامج الأغذية العالمى، ويوفر جهة وصل مركزية للتعاون التقنى فيما بين البلدان النامية، وينسق الاجراءات الخاصة بالأمور المتعلقة بالأمن فى الميدان ويرصد تنفيذ هذه الاجراءات.

٦ - ولما كانت غالبية الأعمال الميدانية للمنظمة تمول من مصادر من خارج الميزانية، فانها تمثل تعهدات ثلاثية الأطراف. وبالتالي، فهى تتطلب حواراً مستمراً واتصالاً فعالاً فيما بين جميع الأطراف المعنية، بما فى ذلك اجراء مشاورات متكررة واسعة النطاق مع ممثلى مصادر التمويل. ويجرى ترتيب استعراضات ومشاورات منتظمة مع برنامج الأمم المتحدة الانمائى ومع ممثلى الحكومات والمؤسسات الممولة المعنية بدعم برامج حسابات الأمانة لدى المنظمة، ويكفل البرنامج الرئيسى كذلك قيام صلة وثيقة بين الاستثمار وأنشطة المساعدات التقنية.

٧ - وفى حين يبقى الطابع الشامل والأهداف المتوسطة الأجل للبرنامج الرئيسى دون تغيير أساسى من فترة مالية الى أخرى، تحتاج الأعمال الفنية التى تنفذ فى كل فترة مالية، الى بعض التعديل لتتفق والاحتياجات الحالية والناشئة للبلدان النامية بالإضافة الى الأوضاع والاحتياجات المتغيرة لهذه البلدان. وعلى ذلك،

ستطبق خلال الفترة المالية، عدة تحسينات مختارة وتدرجية، فى عدد من المجالات التى يشملها البرنامج الرئيسى. فمثلا، سيجرى انشاء مجموعة لتقدير المشروعات، وفريق لصاغة المشروعات، من أجل النهوض باطراد بجودة المشاريع وهو أمر بالغ الأهمية للأجهزة الرىاسية فى للمنظمة.

٨ - فضلا عن هذا، سيجرى دعم " النهج البرامجى"، فى جملة أمور، عن طريق زيادة حجم المعلومات المتوافرة على المستويين القطرى والاقليمى، وتنفيذ الاستعراضات القطرية المتعمقة، مع مراعاة سياسات وألويات كل بلد من البلدان علاوة على الأولويات، والاستراتيجيات الشاملة للمنظمة. ومن المتوقع أن توءدى تلك الأعمال الى زيادة التخطيط الشامل، ومزيد من التكامل بين التخصصات، والى درجة أكبر من التفاعل بين المساعدات الفنية والاستثمار، والى تحسين عمليات رصد الأنشطة الميدانية. وسيظل أداء المكاتب القطرية للمنظمة قيد الاستعراض الدائم كذلك.

#### الأهداف متوسطة الأجل

٩ - سيستمر العمل بنشاط لتحقيق الأهداف التالية :

(أ) مساعدة الحكومات فى مجال تقدير احتياجات التعاون الفنى، فى اطمسار أولوياتها الانمائية القطرية لقطاعات الزراعة ومصايد الأسماك والغابات والتنمية الريفية، وأخذ التطورات العالمية وامكانات التمويل الخارجى، فى الاعتبار،

(ب) رصد التغييرات فى الاحتياجات من المساعدات الفنية فى مختلف الأقاليم، والأقاليم الفرعية،

(ج) تحديد مشروعات التعاون الفنى الممكنة واجراء التقدير التمهيدي لهما بالتعاون مع الوحدات الفنية وغيرها من الوحدات المعنية، ومع الممثلين القطريين للمنظمة. والبدء فى صياغتها تفصيليا وتنسيقها، واجراء أعمال التقدير النهائية ورصد العمل فى البرامج الميدانية للمنظمة التى تمول من جميع مصادر التمويل وتحديد مدى فعاليتها ومواطة الاتصال بصورة منتظمة مع الحكومات والوكالات المتبرعة التى تدعم الأنشطة الميدانية فى المنظمة بالإضافة الى تعبئة الموارد بمفة عامة لتقديم المساعدات الانمائىة الخارجية لبرامج الزراعة والغابات ومصايد الأسماك والتنمية الريفية فى البلدان الأعضاء،

- (د) تحسين مستوى اجراءات التقييم الداخلى للمشروعات بمشاركة فعالة من الممثلين القطريين و وحدات المنظمة الأخرى،
- (هـ) تطوير الأنظمة الكمبيوترية للمعلومات دعماً للأهداف المشار إليها أعلاه،
- (و) صياغة السياسات الشاملة للمتعلقة بالنشاطات التشغيلية والمساهمة فى اعداد الوثائق الرئيسية كاستعراض البرامج الميدانية،
- (ز) ادارة برنامج التعاون الفنى، ووجه خاص تسلم طلبات الحكومات وتقييمها ومعالجتها ورصد عمليات التنفيذ،
- (ح) دعم شبكة المكاتب القطرية للمنظمة، ولاسيما بتقديم الخدمات المعاونة للإدارة وخدمات النقل والتمويل المطلوبة للمكاتب القطرية، والمحافظة على الاتصال مع المكاتب الاقليمية،
- (ط) تنسيق المتلزمات والخدمات الفنية التى تقدمها المنظمة والتى تعتبر ضرورية لوضع وتنفيذ مشاريع برنامج الأغذية العالمى ودعم هذه المتلزمات ورصدها،
- (ى) تشجيع التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية من خلال مشروعات التعاون التقنى المصممة لهذا الغرض، ورصد أعمال المنظمة الميدانية، المناسبة لتطبيق أساليب التعاون التقنى والاقتصادى فيما بين البلدان النامية،
- (ك) التوسع فى الاستفادة من القدرات القطرية فى وضع وتنفيذ المشروعات.

### خطة العمل

١٠ - ستكون الأنشطة الرئيسية متفقة، بصورة جوهرية، مع الأهداف السالفة متوسطة الأجل، وستجسد التغييرات المطلوب ادخالها أثناء الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١. وبالنظر الى الزيادة الممتدة فى طلبات البلدان النامية للحصول على المساعدات الفنية فى القطاع الزراعى والقطاعات المتصلة بالأغذية، فان الاهتمام الأول سيوجه الى تعبئة الموارد من خارج الميزانية من برنامج الأمم المتحدة الإنمائى والمتبرعين من خلال حسابات الأمانة.



- ١١ - كان لشبكة المكاتب القطرية للمنظمة تأثير ايجابي على عملية وضع برامج المنظمة الميدانية. ومناء على هذا، سيوجه المزيد من الدعم الى المكاتب القطرية للمنظمة من أجل زيادة مساهماتها فى كل من البرنامج العادى والبرنامج الميدانى الى أقصى درجة ممكنة.
- ١٢ - وسوف يولى اهتمام مستمر الى تشجيع التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية وما يترتب عليه من نتائج على مشروعات التعاون الفنى التى تفضلع بها المنظمة، وذلك عن طريق استغلال الموارد المتوافرة داخل البلدان النامية ذاتها. كما أن الاتجاه الى زيادة اشتراك الحكومات فى تنفيذ المشروعات، عن طريق تعيين منسقى المشروعات الوطنيين وتعيين المستشارين والخبراء الوطنيين سوف يحتاج الى ايجاد مناهج واجراءات ملائمة جديدة.
- ١٣ - وستبذل الجهود من أجل تعزيز قدرة هذا البرنامج الرئيسى على اجراء عمليات الرصد الشاملة المنوطة به بالنسبة للأعمال الميدانية التى تقوم بها المنظمة وذلك عن طريق تنسيق الاجراءات وتحقيق بعض التحسينات الأخرى.

#### — أنشطة الاتصال

- ١٤ - تتميز هذه الأنشطة بطابع الاستمرار، اذ تشمل البلدان المتفيدة من المعونة، ومصادر التمويل، والوكالات والمنظمات الأخرى المشتركة فى تقديم المساعـدات الانمائية. وهى تتضمن كذلك أعمال التنميق فى اطار المنظمة فيما بين جميع الشؤءون ذات الصلة بالعمليات الميدانية. وتشمل هذه الأنشطة، الى جانب المقرر الرئيسى، جميع المكاتب القطرية والاقليمية للمنظمة. والهدف الرئيسى هو تهيئة مناخ للتعاون المثمر بين الشركاء فى عملية التنمية، والاستخدام الأمثل للموارد والكفايات، سواء فى البلدان المستفيدة أو فى اطار مجموعة البلدان المتبرعة.
- ١٥ - ودعماً لأنشطة الاتصال، سيجرى اعداد كتيب عنوانه "ما الذى تستطيع أن تقدمه منظمة الأغذية والزراعة" بوصفها وكالة للتنمية ومستشارا للحكومات ولمصادر التمويل. وسيعمم الكتيب على نطاق واسع على المؤسـسات الحكومية وغير الحكومية فضلاً عن القطاع الخاص المشترك فى تنفيذ الأنشطة الانمائية.
- ١٦ - ومع أن عملية الاتصال بمصادر التمويل تقع أساساً على عاتق المقرر الرئيسى، فإن للمكاتب القطرية للمنظمة دوراً، ولاسيما فى مجال الاتصال ببرنامج الأمم المتحدة الانمائى، لصياغة ورصد البرامج القطرية لهذا البرنامج، فضلاً عن اعداد المشروعات

فى اطار التفويض بالموافقة المخول للممثلين المقيمين لبرنامج الأمم للمتحدة الانمائى. وسيجرى التركيز، بوجه خاص، على المجالين التاليين:

(أ) الاستعراض المنتظم، بالتعاون مع الوحدات الأخرى المعنية، بالمقر الرئيسى، للمعلومات المستقاة من وكالات التنمية المتعددة الأطراف والشائبة ذات الصلة بوضع البرامج الميدانية للمنظمة. ويشمل هذا الاستعراض بشكل رئيسى قضايا السياسات والمسائل التنفيذية التى تتعلق، مثلاً، بموضوعات مثل التعاون التقنى والاقتصادى فيما بين البلدان النامية، والبيئة، ودور المرأة فى التنمية، وتخفيف حدة الفقر، والمشاركة الشعبية، وعقد الأمم المتحدة الرابع للتنمية، والأبعاد الجديدة، وغير ذلك. وسيجرى اعداد ملخص للتوزيع فى اطار المنظمة.

(ب) تعبئة الموارد، ولاسيما لتمويل أولويات عمل المنظمة وبرامج العمل الخاصة. وتحقيقاً لهذا الغرض سيجرى تنظيم عدد من الدورات الاعلامية للجهات المتبرعة ومؤسسات التمويل، عن بعض الأولويات المختارة للمنظمة و/أو برامج العمل الخاصة، بالتعاون مع الوحدات الفنية المعنية. وستعم تقارير تلك الدورات على المكاتب القطرية للمنظمة لمتابعتها مع الحكومات والممثلين المطيبين للجهات المتبرعة ومؤسسات التمويل. وينتظر أن تسهل تلك الأنشطة تحديد برامج ومشروعات معينة وصياغتها للحصول على المعونة الخارجية.

١٧ - وعلاوة على ذلك، سيعمل البرنامج الرئيسى، بالتعاون مع مركز الاستثمار، على المحافظة على الصلات الوثيقة القائمة مع مؤسسات التمويل الدولية والاقليمية لتعبئة الموارد اللازمة لتقديم المساعدات الفنية لدعم الأنشطة الاستثمارية. وتحقيقاً لهذا الغرض، من المتوقع عقد اجتماعات استعراض سنوية.

١٨ - وستظل أعمال الاتصال الداخلى تضم مجموعة عريضة من الأنشطة هي:

(أ) التعرف بصورة مستمرة على السياسات والاجراءات المتبعة لدى مصادر التمويل الرئيسية (المجالات التى تحظى بالأولوية فى الاهتمام، والبلدان موضع التركيز، وغير ذلك)، وتوزيع المعلومات المتوافرة على المكاتب القطرية للمنظمة والوحدات المشتركة فى وضع الأنشطة الميدانية،

(ب) وضع دليل شامل للبرامج الميدانية لتجميع القواعد، واللوائح والاجراءات التى تنظم الأنشطة الميدانية. وسوف توفر خدمات تدريب الموظفين، وخدمات الدعم المركزى من أجل تطبيق هذه الاجراءات على نحو سليم،

- (ج) اجراء اتصالات مع الأقسام الفنية والتشغيلية لتحديد المشروعات وصاغتها وتقديرها. وسيوجه الاهتمام الى وضع وثائق المشروعات فى صيغتها النهائية فى الوقت المناسب، والى تحسين نوعيتها. وسيجرى توحيد شكل ووثائق المشروعات، بدرجة أكبر، عن طريق استخدام النموذج الجديد الذى وضعتة برنامج الأمم المتحدة الإنمائى، فى المشروعات الأخرى، كلما أمكن ذلك.
- (د) تقديم الدعم الى المكاتب القطرية للمنظمة من خلال الاجتماعات الاعلامية المنتظمة عن التطورات داخل المنظمة (نشرة) والمتابعة المنتظمة للقضايا التى ترد فى تقاريرها الدورية،
- (هـ) انشاء نظام للتفتيش على المكاتب القطرية للمنظمة، من أجل اجراء عمليات الرصد المنتظمة والاستعراض المتواصل لأداء هذه المكاتب. وسيجرى استخدام موظفين للعمل بصورة مؤقتة فى المقر الرئيسى فى الفترات الواقعة بين المهام الميدانية التى يظلمون بها لانجاز هذه المهمة كلما كان ذلك ممكناً.
- (و) العمل، بناء على طلب الحكومات المعنية وبالتعاون مع الوحدات الأخرى فى المنظمة، على اعداد الوثائق الخاصة بأنشطة تنسيق المعونة، مثل اجتماعات المائدة المستديرة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى واجتماعات المجموعة الاستشارية التابعة للمينك الدولى، واعداد للملخصات القطرية للإدارة العليا، فضلا عن تنسيق مدخلات المنظمة فى برامج العمل الاقليمية، مثل برنامج الأمم المتحدة للانتعاش الاقتصادى والتنمية فى أفريقيا.
- (ز) تقديم الدعم للجنة البرامج الميدانية، ولاسيما من أجل تحليل القضايا، واعداد الوثائق الأساسية وضمان متابعة القرارات.

### وضع البرنامج

١٩ - سوف يشمل وضع البرنامج بصفة أساسية، مايلى:

- (أ) الترويج بالتعاون مع البرامج الأخرى فى المنظمة، "للنهج البرامجى الأكثر انتظاما وتماسكا، الذى يشمل احتياجات البلدان وأهدافها وأولوياتها الإنمائية، وسياسات للمنظمة ذاتها وأولوياتها، والمعايير التى تتوخاها مصادر التمويل، وغير ذلك. ومن المتوقع أن تتلقى المنظمة عددا متزايدا من

طلبات الحكومات، ومصادر التمويل لايفاد بعثات لاجراء الاستعراضات، القطاعية وشبه القطاعية وأعمال البرمجة - ولاسيما فيما يتعلق بدورة البرمجة القطرية الخامسة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي - ولتحديد المشروعات وصياغتها كذلك. وستعمل تلك البعثات على تطبيق نهج برامجي على جهود دعم التنمية التي تبذلها المنظمة، وينتظر تمويلها في الغالب من موارد من خارج الميزانية ومن برنامج التعاون الفني،

(ب) انشاء أفرقة مهمات قطرية مشتركة بين الأقسام، على أساس انتقائي، من أجل وضع البرامج ورصدها، وسيرتبط هذا النشاط بالاستعراضات القطرية المتعمقة التي سيأتي ذكرها فيما بعد،

(ج) تحسين تبادل المعلومات القطرية والمشاركة بين الأقطار. ويتطلب هذا النشاط، في جملة أمور، توفير المعلومات المستكملة عن الأوضاع السياسية، والاجتماعية - الاقتصادية، والزراعية، وعن برامج التنمية في كل بلد أو إقليم، فضلا عن أنشطة المنظمة المستكملة، والجارية والمقرر تنفيذها. ويشمل كذلك المعلومات المتعلقة بالمساعدات التي تقدمها المصادر الخارجية الأخرى. وتحقيقا لهذا الغرض، سوف تستخدم على نطاق واسع التقارير الدورية التي تعدها المكاتب القطرية للمنظمة، والتقارير السنوية للممثلين المقيمين لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والمنطقين المقيمين للأمم المتحدة، وكذلك سائر الوثائق الداخلية ذات الصلة، مثل التقارير والملخصات المرئية والختامية للمشروعات وتقارير البعثات. وسيجرى اعداد هذه المعلومات الأساسية بشكل منتظم.

كما ستقوم المكاتب القطرية للمنظمة باعداد مواد قطرية اضافية أكثر تفصيلا، تتضمن معلومات مستقاة من المكاتب القطرية للوكالات الأخرى ومن المكاتب المحلية للجهات المتبرعة،

(د) اعداد واستكمال حافظة مشروعات سليمة. ويحتفظ بملخصات عن أفكار وطلبات المشروعات السليمة، في نظام كمبيوترى للمعلومات في كل قسم وتقديمها، عند الطلب، لمن يهمهم الأمر،

(هـ) ضمان اجراء المكاتب القطرية للمنظمة عملية التقدير التمهيدي القطرية لطلبات وأفكار المشروعات. وسيجرى انشاء نظام للمتابعة لضمان قيام هذه المكاتب القطرية باستعراض الطلبات/المقترحات المتعلقة بالمشروعات واجراء التقدير التمهيدي لها، بصورة منتظمة،

(و)

تعزيز دور قسم وضع البرامج الميدانية في مجال صياغة المشروعات بغية تحسين جودتها. وسيجرى اعداد خطوط توجيهية محددة يستخدمها موظفو قسم وضع البرامج الميدانية عند استعراض المشروعات واجراء عملية الصياغة، بما في ذلك استخدام اجراء موحد لوضع نتائج استعراض الوحدة لطلبات أو مقترحات المشاريع المحددة، في "مذكرة تحليلية". وستعالج هذه المذكرات بصورة أساسية الجوانب غير الفنية للمشروعات، مثل مبررات تنفيذها ومدى اتفاقها مع أولويات القطر والمنظمة، وطريقة للتنفيذ، والقدرات المؤسسية والمالية المحلية، والمستفيدون من المشروعات، والمساعدات الخارجية ذات الصلة، ومصادر التمويل المحتملة، والاشتراطات الخاصة باستثمارات المشروعات وغير ذلك.

ومن المقرر انشاء فريق للصياغة في اطار قسم وضع البرامج الميدانية، ليقدم، عند الطلب، المشورة ذات الطابع غير الفني الى الوحدات الفنية الرئيسية المسؤولة عن اعداد المشروعات، والى وحدات قسم وضع البرامج الميدانية في مجال فحص المشروعات بعد صياغتها. والهدف هو ضمان أن تكون وشائق المشروعات في مستوى رفيع سواء من حيث التصميم أو المضمون أو العرض،

(ز)

ومن المقرر كذلك تكوين مجموعة لتقدير المشروعات يكون لها دور استشاري، لوضع التقديرات التفصيلية والتحليلية للمشروعات قبيل الموافقة عليها داخل المنظمة،

وستقوم المجموعة، بصورة أساسية، بوضع تقديرات للمشروعات متعددة التخصصات المتشابهة، والتأكد من أهميتها، وجدواها وفعاليتها المحتملة، وضمان استيفائها للمعايير اللازمة للموافقة عليها. وستودع نتائج تقديراتها، وتوصياتها، في مذكرة تقدير،

ومن الناحية العملية سوف تحيل مكاتب الاقاليم والادارات الأخرى المشتركة في وضع المشروعات في اطار قسم وضع البرامج الميدانية، بشكل انتقائي، مقترحات أو طلبات المشروعات الى مجموعة التقدير للحصول على رأيها قبيل طلب اشراك أحد الأقسام الفنية الرئيسية في استعراض المشروعات و/أو صياغتها،

وستألف مجموعة التقدير من أعضاء أساسيين يختارون على أساس مؤهلاتهم، وخبراتهم وقدراتهم التحليلية المؤكدة في هذا النوع من الأعمال. وستشارك المجموعة في اختيار الأعضاء على الوجه المطلوب.

## رد البرامج

- ٢٠ - سيحتفظ قسم وضع البرامج الميدانية بسجلات ملخصة يجرى تحديثها باستمرار عن جميع مراحل اعداد المشروعات وتنفيذها، للتأكد من فائدتها وكفايتها لتلبية احتياجات البلدان المعنية وأولوياتها. ويتطلب ذلك أيضا استعراض البرامج الجارية في ضوء سياسات المنظمة وأولوياتها، وفي ضوء السياسات الشاملة التي تتوخاها منظومة الأمم المتحدة.
- ٢١ - وسيجرى توسيع نطاق نظم الحاسبات الآلية العاملة، كلما كان ذلك مناسباً، من أجل ادراج الأنشطة الجديدة أو الموسعة سالفة الذكر، مثل اعداد حافظة للمشروعات السلمية، ورمذ أنشطة المشروعات والتقدير التمهيدي المنتظم لمقترحات المشروعات بواسطة المكاتب القطرية للمنظمة، ورمذ الصلات القائمة بين الأنشطة الميدانية والبرنامج العادي.
- ٢٢ - وتعتبر التقارير الدورية التي تعدها المكاتب القطرية للمنظمة والتي تقدر حجم تأثير البرامج الميدانية للمنظمة على القطر المعنى وتعرض علاقتها بالمساعدات الخارجية الأخرى، من أدوات الرصد الإضافية. وسوف يستكمل قسم وضع البرامج الميدانية تلك التقديرات ويحدد اجراءات المتابعة المطلوبة بواسطة المقرر الرئيس.
- ٢٣ - وسوف تعزز الاستعراضات القطرية المتعمقة التي ستجرى في بلدان معينة من مهمة رصد البرامج التي يطلع بها قسم وضع البرامج الميدانية. ومن المقرر، خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، اجراء تلك الاستعراضات في نحو ٦ الى ٨ بلدان. وسوف تستحدث خطوط توجيهية بشأن اعداد هذه الاستعراضات وتنظيمها ومتابعتها. وسيستند اختيار تلك البلدان، في جملة أمور، الى المعايير التالية: التغييرات الرئيسية في السياسات والأولويات من جانب الحكومات، واحتياجات الطوارئ والاصلاح، والتضير لاجتماعات المائدة المستديرة لبرنامج الأمم المتحدة الانمائى، ولاجتماعات المجموعة الاستشارية للبنك الدولي، ومتابعتها، وأنشطة البرمجة فى برنامج الأمم المتحدة الانمائى، ومن بينها تقييم التعاون التقنى وبرامجه على المستوى القطرى، واهتمام الجهات المتبرعة بتمويل المشروعات فى مجالات نشاط المنظمة، والدلالات التي تقدمها أعمال التقييم عن المشكلات المزمنة وقلة تأثير مشروعات المساعدات الخارجية، وغير ذلك.
- ٢٤ - وستجرى متابعة النتائج المنبثقة عن تلك الاجتماعات، مع البلدان المعنية (لاشاحة المجال لاسترجاع المعلومات لاستخدامها فى عملية وضع البرامج)، ومع الجهات

المتبرعة (تعبئة الموارد الإضافية)، ومع الوحدات الداخلية (الدعم الفني وتعديل المشروعات وغير ذلك)، وستوفر نتائج تلك الاستعراضات أيضا الأساس الذي سيستند إليه في مشاركة المنظمة في المحافل الدولية.

٢٥ - وسوف يتم ترتيب هذه الاستعراضات لتتوافق مع الزيارات الدورية التي يقوم بها الممثلون القطريون للمنظمة، والممثلين المقيمين لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، إن أمكن، لمقر المنظمة. وسيدعى الممثل الدائم للقطر المعنسي لدى المنظمة، إلى المشاركة، شأنه شأن ممثلى البلدان المتبرعة، والمنظمات الدولية ذات الصلة. ويمكن، في بعض الحالات، تنظيم اجتماعات للمتابعة في البلدان المعنية. وستولى قسم وضع البرامج الميدانية، والمكاتب القطرية للمنظمة ضمان أعمال المتابعة عند الاقتضاء.

#### متابعة البرامج/المشروعات واسترجاع المعلومات

٢٦ - ستمضي المكاتب القطرية للمنظمة في توفير كتالوجات المشروعات المستكملة، كل عام، مع بيان أي احتياجات للمتابعة قد تكون مطلوبة. وربما تكون المنظمة مهتمة لابلاغ الحكومات، من خلال الاستعراض المنظم الذي يجرى في المقر الرئيسي، بقضايا المتابعة و/أو لبيان الثغرات التي تتطلب مزيدا من المساعدات الخارجية.

٢٧ - ويعتبر استنباط المعارف والخبرات من الأنشطة الميدانية التي تستند، في جملة أمور، إلى التقارير الفنية، المرحلية منها والنهائية، وتقارير تقييم المشروعات، من المسؤوليات المنوطة بصورة أساسية بالوحدات الفنية والتشغيلية. وسيقوم قسم وضع البرامج الميدانية بتعميم الدروس المستفادة من الأنشطة الميدانية، بشكل منظم، على النحو الذي تقدم إليه.

#### التغيير في الموارد

٢٨ - لا يوجد أي اقتراح بتغيير الموارد في إطار البرنامج العادي. وسيجرى ادخمال التغييرات سالفه الذكر، بشكل انتقائي وتدرجي، أثناء الفترة المالية، على النحو الذي تسمح به موارد تكاليف الدعم.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
١٧ ٣١٨	٦ ٨٧٤	١ ٢٠٤
قسم تطوير البرامج	البرنامج العادى	نشاطات عالمية
الميدانية	٢ ٥٤٧	٨ ٠٥٧
	البرامج الحكومية	افريقيا
	٥ ٧٥٤	٤ ١١٤
	برنامج الأمم المتحدة	آسيا والمحيط الهادى
	الانمائى	٢ ٤٠٠
	٢ ١٤٣	١٧٢
	برنامج الأغذية العالمى	اوربا
		١ ٣٧١
		أمريكا اللاتينية
١٧ ٣١٨	١٧ ٣١٨	١٧ ٣١٨
		المجموع



## البرنامج الرئيسي ٣ - ٢ : الاستثمار

البرنامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	التغيرات ارتفاع التكاليف	ميزانية سنة عمل الميزانية	الأمسوال
١-٢-٣ البرنامج التعاونى بين المنظمة والبنك الدولى	٥ ٨٦٨ (٤٢٨)	٨٤٣	٦ ٢٨٣	١٧ ٦٠٠
٢-٢-٣ برنامج دعم الاستثمار	١٣ ٢٦٩	١ ٩٤٧	١٥ ٢١٦	١٢٢٠
٩-٢-٣ ادارة البرامج	١ ٩٨١	٣٧٥	٢ ٣٥٦	٢٢٠
<b>المجموع</b>	<b>٢١ ١١٨ (٤٢٨)</b>	<b>٣ ١٦٥</b>	<b>٢٣ ٨٥٥</b>	<b>٢٠٠</b>

\* بالزيادة أو النقص

## طبيعة البرنامج

١ - أصبحت الحاجة الى زيادة الاستثمارات أكثر الحاحا عن ذى قبل، بعد فترة اتسمت بانخفاض هذه الاستثمارات العامة والخاصة، بالأرقام الحقيقية، فى قطاعات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك فى العالم النامى. ويعتمد الكثير من البلدان النامية على تدفق الأموال الخارجية بصفة مستمرة من أجل المحافظة على معدلات النمو والتنمية. ومؤسسات التمويل متعددة الأطراف هى أهم المصادر الخارجية للاستثمارات الرأسمالية فى قطاع الزراعة فى البلدان النامية. وقصدت المنظمة، عبر السنوات، خدمات دعم الاستثمار الموجودة لديها لمساعدة البلدان الأعضاء فى صياغة مشروعات الاستثمار السليمة، بما يكفل جذب التمويل من هذه المؤسسات.

٢ - وقد بدأت المنظمة برامج التعاون مع مؤسسات التمويل متعددة الأطراف بالتعاون مع البنك الدولى فى عام ١٩٦٤. وبعد ذلك أبرمت اتفاقيات تعاون مع مصارف التنمية الاقليمية، والصندوق الدولى للتنمية الزراعية، والصناديق العربية الرئيسية، ومؤسسات التمويل شبه الاقليمية، ومصارف التنمية القطرية. وأبرمت

المنظمة، من خلال مركز الاستثمار التابع لها، اتفاقيات للتعاون مع جميع مؤسسات التمويل متعددة الأطراف التي تقدم القروض لقطاع الزراعة.

٣ - وفي نهاية عام ١٩٨٨، بلغ عدد المشروعات التي حددها مركز الاستثمار أو أعدها ثم ووفق على تمويلها ٧٥٧ مشروعاً موزعة في ١٠٨ بلدان من البلدان النامية. وبلغ مجموع الاستثمارات التي أنفقت في هذه المشروعات مقدار ٣٧٧ ٣٤ مليون دولار، منها ٥٧٢ ١٧ مليون دولار قدمت كقروض معاونة من مؤسسات التمويل المتعاونة مع المنظمة، في حين قدمت البلدان المستفيدة ذاتها المبالغ الباقية من مجموع هذه الاستثمارات. وقد التزم بنحو ٨٦ في المائة من مجموع هذه الاستثمارات، منذ عام ١٩٧٦ عندما جرى تدعيم مركز الاستثمار بدرجة كبيرة.

٤ - ويرتبط عمل مركز الاستثمار ارتباطاً وثيقاً بتوافر الموارد متعددة الأطراف للتنمية الزراعية. وفي هذا الصدد، تبدو التوقعات ايجابية بوجه عام. فقد أكدت مؤسسات التمويل الرئيسية المتعاونة مع المنظمة، من جديد، الأولوية التي تسند لها لقطاع الزراعة في مجال منح القروض. وتم تجديد الأموال أو "النوافذ" التيميرية، وأولى اهتمام خاص لأفريقيا. ولذا يتوقع أن يمتد الطلب على مساعدات مركز الاستثمار من جانب البلدان النامية ومؤسسات التمويل مرتفعاً، خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١.

#### الأهداف متوسطة الأجل

٥ - ستواصل إدارات دعم الاستثمار لدى المنظمة تقديم أقصى قدر من المساعدات للبلدان النامية، سواء لتعبئة الموارد للاستثمار في التنمية الزراعية والريفية أو لاستخدام هذه الموارد بفعالية. وسيوجه النشاط الرئيسي، كما كان الحال في الماضي، نحو مساعدة البلدان الأعضاء في تحديد واعداد المشروعات ذات الأولوية المتقدمة والسليمة التي يمكنها اجتذاب التمويل الخارجي من المؤسسات متعددة الأطراف وغيرها من مؤسسات التمويل التي تتعاون مع المنظمة. كما ستقدم المساعدات للبلدان المعنية في مجال بناء قدراتها الذاتية على صياغة مشروعات الاستثمار وفقاً للمعايير التي تحددها مؤسسات التمويل الرئيسية متعددة الأطراف.

٦ - وتوثر عمليات المواءمة الهيكلية التي تنفذها بلدان كثيرة على ما تقوم به المنظمة من أعمال لدعم الاستثمار. وينصب التركيز الآن على الاستثمارات التي تحقق زيادة سريعة في الطاقات الانتاجية وفي الكفاءة وعائدات التصدير. وأضحت القروض ترتبط على نحو متزايد، بالتغييرات في السياسات الرامية إلى تحقيق أقصى قدر من

المنافع من الاستثمارات، وتمثل الزراعة، بالنسبة للعديد من البلدان، القطاع الرئيسي الذى ينطوى على امكانيات النمو السريع، وان كان هذا النمو سيتعرض فى المستقبل لعقبات، وسيكون ذلك بسبب محدودية الأسواق المحلية والخارجية، وقدرتها الاستيعابية أكثر منه بسبب نقص الأموال اللازمة للاستثمار. غير أن القيود المفروضة على الميزانيات العامة المحلية والضغوط الناجمة عن المديونية الخارجية لا تشجع على الاستثمارات الضخمة فى مشروعات البنية الأساسية الكبيرة فضلا عن الاستثمارات فى المشروعات الموجهة أساسا لتحقيق أهداف الرعايى الاجتماعية. وبدلا من ذلك، أصبحت المشروعات تتركز، فى الأجل القصير على الأقل، على المجالات التى تستهدف زيادة الانتاج، ودعم ميزان المدفوعات للتمكّن من استيراد المتلزّمات، وتمويل المصروفات المتكررة للابقاء على الخدمات الضرورية، وبخاصة الخدمات الائتمانية والإرشادية والبحثية. ولذا ينبغى توخى المزيد من الدقة فى تخطيط المشروعات والبرامج لتجنب المبالغة فى التكاليف المتكررة التى يتحملها القطاع العام، ولضمان استرداد التكاليف، وتنشيط مشاركة القطاع الخاص فى الحالات الملائمة.

٧ - وستحظى الجوانب التنظيمية باهتمام خاص، لاسيما حيث يتم اختيار أسلوب تحويل الخدمات الزراعية الى القطاع الخاص أسلوبا مفضلا للعمل، كما يجب ربط اعادة هيكلة مؤسسات التنمية شبه الحكومية بإنشاء أجهزة جديدة للترويج والتنظيم. لكن تصميم هذه المشروعات والبرامج بطريقة تتفق والقيود المالية الشديدة المتكررة يظل يمثل تحديا خطيرا.

٨ - وستزيد الاهتمام بمعايير القابلية للاستمرار، من الناحيتين المادية والمالية، وذلك نتيجة لتزايد الوعى بأن الموارد الطبيعية تستنفد بسرعة ولاسيما فى المناطق الاستوائية الرطبة والقاحلة، وبالخاصة الى وضع ضوابط فى تصميم المشروعات للحيلولة دون تدمير البيئة. وقد تعززت الأسس التى تقوم عليها السلامة الاقتصادية للاستثمار فى صيانة التربة بفضل تزايد الوعى بأن الطرق المحسنة لإدارة التربة يمكن أن تؤدى الى صيانة موارد التربة والمياه، مع ضمان مشاركة المزارعين فى هذه العمليات نتيجة لوعيمهم بزيادة الربحية التى تعود عليهم فى الأجل القصير. ولم تعد هذه الاستثمارات تستلزم اعانات حكومية كبيرة. كما أن التزام بعض الحكومات، وبخاصة فى أمريكا اللاتينية، بتعديل سياسات الضرائب العقارية، وحياسة الأراضى بغية تشجيع أنماط الاستخدام الأقل استغلالا وتدميرا للموارد، من شأنه أن يفتح مزيدا من المجالات، وعلى وجه الخصوص بالنسبة للاستثمارات فى مناطق محددة والتى تشجع على اتباع توليفات من الأنماط القابلة للاستمرار لاستغلال الأراضى على النحو الذى حدده خطط تحديد المناطق الزراعيىة

الايكولوجية، والتي تتراوح بين الزراعة المكثفة والحماية الكاملة. اذ يتزايد التعليم، في مرحلة تميم المشروعات، بالحاجة الى اشراك مستغلى الأراضى، على نحو فعّال، فى تخطيط وتنفيذ هذه الأنماط الجديدة من المشروعات. ويمكن توقع استمرار الاستثمار فى الغابات مع التركيز على برامج الغابات لخدمة المجتمعات المحلية.

٩ - وفى السنوات الأخيرة، قدم مركز الاستثمار لدى المنظمة دعماً للحكومات المعنية فى مجال التخطيط من خلال اشتراكه فى الأعمال القطاعية وشبه القطاعية. وقد تمثل هذا الدعم، عموماً، فى مساعدة البلدان على إجراء أعمال التقدير الفنية والاقتصادية للخيارات الانمائية، الأمر الذى يوفر أساساً للحوار بشأن السياسات مع مؤسسات التمويل، ويؤدى، فى نهاية المطاف، الى الاستثمار. وسيظل حجم هذا النوع من النشاط يحتل المرتبة الثانية فى عمل المركز حيث أن اهتمامه الرئيسى والمتمركز على تحديد المشروعات واعدادها. غير أن قضايا السياسات والمسائل التنظيمية، أصبحت تحتل مكاناً متزايد الأهمية فى تصميم المشروعات، كما أنه نظراً لأن وكالات الاقراض تخصص قدراً أكبر من مواردها واهتماماتها لهذا المجال، فإن من المتوقع أن يطلب من مركز الاستثمار أن يخصص، بالتعاون مع الوحدات الأخرى فى المنظمة، المزيد من وقته وموظفيه لهذا النشاط.

١٠ - وسوف تخصص المنظمة، كما كان شأنها فى السنوات الأخيرة، نسبة كبيرة من الخدمات التى تقدمها لدعم الاستثمار لافريقيا جنوب الصحراء الكبرى، حيث لا يزال القطاع الزراعى القطاع الرئيسى فى الاقتصاد الوطنى. وإذا أخذ فى الاعتبار ضعف القدرة الاستيعابية فى هذه المنطقة، فإن المشروعات سوف تميل لأن تكون صغيرة، كما سيكون التركيز على الاستثمارات فى انتاج المحاصيل الغذائية والمحاصيل المخصصة للتصدير وعلى تدعيم المؤسسات المحلية.

#### خطة العمل

١١ - سوف تواصل المنظمة برامجها المتعلقة بالتعاون مع مؤسسات التمويل الرئيسية متعددة الأطراف، وسوف يمثل التعاون مع البنك الدولى، باعتباره أكبر جهة اقراض للقطاع الزراعى، القسم الأكبر من عمل مركز الاستثمار، كما كان الحال فى الماضى. كذلك ستستمر المنظمة فى تقديم دعماً الى الصندوق الدولى للتنمية الزراعية ومصارف التنمية الاقليمية وصندوق الأمم المتحدة للمشاريع الانتاجية.

١٢ - وسوف يستمر التركيز على أعمال متابعة مشروعات المساعدات الفنية التى تنطوى على امكانيات للاستثمار، وذلك لضمان زيادة أعمال المنظمة الميدانية التى تقود

الى الاستثمار. وسيقدم برنامج التعاون الفنى لدى المنظمة، كما دأب على ذلك فى الماضى، دعماً ملموساً فى مجال اعداد الدراسات الخاصة المتعلقة بصياغة المشروعات الاستثمارية. ويقف مركز الاستثمار على أهبة الاستعداد لزيادة مساعداته للبلدان ومؤسسات التمويل المعنية فى مجال التحليل القطاعى الذى يمكن أن يمثل قاعدة للحوار فى مجال السياسات، وبالتالي أعمال الاستثمار، كما سيساهم فى أعمال تحليل السياسات التى تنفذ فى الأقسام الأخرى من المنظمة.

١٣ - وسوف تحافظ المنظمة على الدور الذى يطلع به مركز الاستثمار فى تدعيم قدرات البلدان المعنية فى مجال تحديد المشروعات الاستثمارية واعدادها. وسيتم تقديم المشورة للأفرقة القطرية المعنية باعداد المشروعات والتى تعمل على نحو وثيق مع بعثات مركز الاستثمار.

١٤ - وسيواصل المركز العمل فى تطوير برامج الحاسب الآلى لأغراض تحليل مشروعات الاستثمار. وهناك العديد من هذه البرامج يستخدم الآن على نطاق واسع فى البلدان النامية والمؤسسات المالية المتعاونة معه. وسيواصل المركز اعداد المزيد من الدراسات الفنية بهدف تجميع الخبرات التى اكتسبها فى بعض مجالات صياغة المشروعات.

### البرنامج ٣-٢-١: برنامج التعاون بين المنظمة والبنك الدولي

- ١ - سيستمر مركز الاستثمار فى توجيه جزء كبير من نشاطاته نحو مساعدة البلدان الأعضاء فى صياغة المشروعات الاستثمارية تمهيدا لتمويلها من البنك الدولى وبخاصة من نافذته التيسيرية وهى الاتحاد الدولى للتنمية.
- ٢ - وسيبقى قطاع الزراعة يحظى بالأولوية فى الحصول على القروض من البنك الدولى. ورغم ازدياد التزامات هذا البنك فى تقديم القروض لاجراء المواءمات الهيكلية، فضلا عن القروض القطاعية والبرامجية، فان من المحتمل أن تظل نسبة القروض التى يقدمها البنك لتمويل المشروعات مرتفعة. ومن المتوقع أن يستمر برنامج التعاون فى تحمل مسؤولة تحديد أو اعداد نحو ربع مشروعات البنك الدولى فى القطاع الزراعى. كما أن البنك يستعين بالبرنامج فى تقديم المساعدة للبلدان المعنية فى المراحل الأخيرة من دورة المشروع. ويستمر البرنامج يقدم، بالتعاون الوثيق مع البنك الدولى، المساعدة للبلدان المعنية فى الأعمال القطاعية وشبه القطاعية التى يمكن أن تشكل الأساس للحوار فى مجال السياسات مما يوءدى، فى نهاية المطاف، الى الاستثمار. وستظل أعمال المشروعات تشمل، كما كان الحال فى الماضى، مجالا واسعا من القطاعات الفرعية من بينها تنمية انتاج المحاصيل، والسمرى والصرف، والثروة الحيوانية، والبحوث والارشاد، والغابات بما فى ذلك الغابات لخدمة للمجتمعات المحلية، والحطب، والزراعة للمختلطة بالغابات، ومصايد الأسماك، والصناعات الزراعية، والبذور، بالاضافة الى التنمية الزراعية العامة وتنمية المناطق.

### البرنامج ٣-٢-٢: برنامج دعم الاستثمار

- ١ - تتركز أعمال هذا البرنامج، الذى يضم نشاطات دعم الاستثمار مع جميع موءسسات التمويل باستثناء البنك الدولى، على أشد البلدان فقرا والتي تكون فى أمس الحاجة الى زيادة الاستثمارات الرأسمالية والى المساعدات المتواصلة فى صياغة المشروعات الاستثمارية .
- ٢ - ومن المنتظر أن تتمر نشاطات هذا البرنامج المشتركة مع الصندوق الدولى للتنمية الزراعية على مستوى عال . وسيواصل البرنامج، كما كان شأنه فى الماضى، تعاونه الوثيق مع مصارف التنمية، الأفريقى والآسيوى والأمريكى، فى صياغة المشروعات الاستثمارية . ولقد بدأت هذه المصارف، منذ عهد قريب، تطلب المساعدة من هذا البرنامج لاجراء الدراسات القطاعية الأوسع نطاقا لتيسير الحوار المتعلق بالسياسات مع البلدان المقترضة . كما يتوقع حدوث زيادة جديدة فى أنشطة التعاون مع صندوق الأمم المتحدة للمشاريع الانتاجية . ومن المتوقع أن يستمر العمل مع وكالات الاقراض هذه، ومع مصارف للتنمية الأخرى شبه الاقليمية، ومع الصناديق العربية، عند مستوى مرض، فى ١٩٩٠-١٩٩١ .
- ٣ - ونظرا لتزايد اهتمام البلدان الأعضاء بتوسيع مشاركة القطاع الخاص، فان مركز الاستثمار يبحث عن السبل والوسائل الكفيلة بتعزيز أنشطته المتعلقة بدء الاستثمار فى هذا المجال . كما سيواصل مركز الاستثمار متابعة المشروعات المشتركة بين المنظمة وبرنامج الأمم المتحدة الانمائى والتي تنطوى على امكانيات للاستثمار . وسيوسع المركز أعماله فى هذا المجال لتشمل مشروعات حسابات الأمانة، حسب الاقتضاء . ومع أن هذا النشاط يعتبر ذا صلة وثيقة بمهام المركز بأكمله، فانه ينزع الى توليد المشروعات الاستثمارية ذات الأهمية الخاصة لموءسسات التمويل المتعاونة مع برنامج دعم الاستثمار .

### البرنامج ٣-٢-٩: إدارة البرنامج

١ - يشمل هذا البرنامج الاشراف التنظيمى على عمليات مركز الاستثمار والدعم الادارى الذى يقدم لها. وتتضمن المسؤوليات الرئيسية لمجموعة الاشراف والادارة، بما فى ذلك كبار المستشارين، تخطيط برامج عمل المركز ووضعها، والابقاء على أعمـال المركز فى مستوى عال من الجودة، والمحافظة على التعاون الوثيق مع الوحدات الأخرى فى المنظمة، وتوفير التدريب، بما فى ذلك التدريب أثناء العمل، لموظفى المركز المهنيين.

### التغيير فى الموارد

٢ - يأتى التخفيض فى موارد البرنامج ٣-٢-١: برنامج التعاون بين المنظمة والبنك الدولى، نتيجة لما قرره البنك الدولى، فى عام ١٩٨٧، بتحديد مساهمته فى هذا البرنامج بمبلغ ثابت، بدلا من تحديده على أساس خدمات العمل السنوية كما كان الأمر فى السابق. وقد أدى هذا القرار الى تخفيض موارد البرنامج. وبالنسبة للفترة المالية الجارية ١٩٨٨-١٩٨٩، يحافظ البنك على مساهمته عند هذا المستوى بالقيمة الحقيقية. وتفترض الاعتمادات، التى تغطى نصيب المنظمة فى تكاليف برنامج التعاون وقدرها ٢٥ فى المائة، نفس مستوى الدعم المقدم من البنك الدولى لهذا البرنامج فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١. وتبعاً لذلك فقد خفض عدد الوظائف المهنية فى برنامج التعاون، كما خفضت الاعتمادات الخاصة بالمساعدات المؤقتة والخبراء الاستشاريين والخدمات التعاقدية.

٣ - أما فى اطار البرنامج ٣-٢-٢: برنامج دعم الاستثمار، فان تكاليف البعثات التى يوفدها هذا البرنامج على حساب موءسات التمويل، يسدّد جزء منها بموجب ترتيبات المشاركة فى التكاليف. وبما أنه ينتظر استمرار الطلبات للحصول على مساعدات المنظمة عند المستويات الحالية، فلا يقترح اجراء أى تغيير فى للمخصصات الحالية.



اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٤١ ٤٥٥	مركز الاستثمار	نشاطات عالمية
	٢٣ ٨٥٥	افريقيا
	١٧ ٦٠٠	آسيا والمحيط الهادي
	البرنامج العادي	الشرق الأدنى
	البنك الدولي	اوروپا
		أمريكا اللاتينية
		١٨ ٥٧٧
		١٠ ٤٦٦
		٤ ٨٨٦
		٥٠٢
		٧ ٠٢٤
٤١ ٤٥٥	٤١ ٤٥٥	المجموع

البرنامج الرئيسي ٣ - ٣ : البرامج الخاصة

الأموال	الميزانية				البرنامج
	المعتمدة التغيرات ارتفاع ميزانية سنة من خارج				
	للفترة البرامجية* التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١ عمل الميزانية				
	١٩٨٩-١٩٨٨				
٣٥٥	١٢٠	١ ٥١٤	١٩٠	صفر	١ ٣٢٤ / حملة التحرر من الجوع / العمل من أجل التنمية
صفر	٠٠	٤٣٤	٣٦	صفر	٣٩٨ " أندريه ماير"
٣٥٥	١٢٠	١ ٩٤٨	٢٢٦	صفر	١ ٧٢٢
					٣-٣ مجموع البرنامج الرئيسي
					* بالزيادة أو النقص

البرنامج ٢ - ٢ - ١ : حملة التحرر من الجوع / العمل من أجل التنمية

طبيعة البرنامج

١ - أصبح هناك اعتراف واسع النطاق بالدور الذي تضطلع به المنظمات غير الحكومية في الأقاليم النامية في الوصول الى أشد القطاعات فقرا من سكان الريف، وتنظيمها وبأهمية خبراتها في هذا المجال بالجهود الانمائية التي تبذلها الحكومات، والمنظمات الحكومية الدولية. وتحتاج هذه المنظمات غير الحكومية الى مساعدات لاسيما في صياغة مقترحات سليمة للمشروعات، وفي الحصول على الدعم المالي اللازم من وكالات التمويل غير الحكومية في البلدان المتقدمة ويتعين التوسع في تبادل المعلومات عن خبرات هذه المنظمات فيما بين البلدان النامية ومع البلدان المتقدمة .

الأهداف متوسطة الأجل

٢ - يستهدف هذا البرنامج تحقيق ما يلي:

(١) تحديد المنظمات غير الحكومية، والشبكات غير الحكومية والمنظمات الشعبية العاملة في مجال التنمية الريفية والأنشطة الزراعية في البلدان النامية، ومساعدتها في صياغة المشروعات السليمة،

(٢) تعبئة الموارد اللازمة لتمويل هذه الأنشطة في مجال التنمية الريفية،

(٣) المساعدة في تدريب العاملين في المنظمات غير الحكومية القطرية، والمجموعات المنظمة على مستوى القرية والمنظمات المتعاونة الأخرى في صياغة المشروعات وإدارتها،

(٤) تعزيز عملية تبادل الخبرات بين المنظمات غير الحكومية في الأقاليم النامية والمتقدمة،

(٥) تعزيز التعاون المستمر بين المنظمات غير الحكومية والمنظمة فيما يتعلق بقضايا التنمية الريفية ذات الاهتمام المشترك .

#### خطة العمل

#### - توفير الدعم للمنظمات غير الحكومية في البلدان النامية

٣ - سيستمر تقديم المساعدة إلى المنظمات غير الحكومية في البلدان النامية في مجال تحديد المشروعات الموجهة لخدمة فقراء الريف وصياغتها، وذلك وفقا للأهداف التي تسعى المنظمة إلى تحقيقها في مجال مساعدة القطاعات الضعيفة والهامشية من سكان الريف، وسيتركز الاهتمام على المشروعات التي تستهدف زيادة إنتاج الأغذية من خلال استخدام التقنيات البسيطة وزهيدة التكلفة، والأساليب المحسنة التي تناسب احتياجات صغار المزارعين وتتلاءم مع خصائصهم وتتسق مع الزراعة القابلة للاستمرار.

٤ - وستتم حملة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية، كما كان الحال في الماضي، تعتمد على الخبراء الاستشاريين المحليين في مساعدة المنظمات غير الحكومية والمجموعات المنظمة على مستوى القرية في تحديد المشروعات وصياغتها وتقييمها، وفي الاضطلاع بأنشطة التدريب على الأصعدة المحلية والقطرية وفيما بين الأقطار. وسيهدف التدريب دعم قدرات المنظمات غير الحكومية والمزارعين على معالجة مشكلات انخفاض الانتاجية وتحقيق الاكتفاء الذاتي في الأغذية. وسيستمر كذلك التشجيع على انشاء الشبكات كأسلوب يعزز التعاون، وتبادل الخبرات، وتحقيق الاستفادة المثلى من الموارد الضئيلة المتوافرة. وستمول هذه الأنشطة من موارد البرنامج العادي ومن حسابات الأمانة.

### - تعبئة الدعم من المنظمات غير الحكومية المتبرعة

٥ - من المنتظر أن تستمر الجهود فى تعبئة الموارد من المنظمات غير الحكومية المتبرعة. فمن المتوقع أن تسعى المشاورة الدولية الرابعة لحملة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية (روما، أكتوبر/ تشرين الأول ١٩٩٠) التى تضم المنظمات غير الحكومية المتبرعة الرئيسية والشركاء فى البلدان النامية الى تشجيع الجهات المتبرعة على تمويل المزيد من المشروعات التى تقترحها حملة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية. كما ستحث الجهات المتبرعة على التعاون مع الحملة على أساس برامجى يشمل التزامات للأجلين المتوسط والبعيد. وستنظم فى أوروبا وفى الأقاليم النامية سلسلة من الاجتماعات مع الجهات المتبرعة المهمة ببلدان أو بمجالات عمل معينة، ومن المتوقع أن تؤدى أنشطة التدريب المذكورة أعلاه الى تكثيف الدعم من مصادر التمويل لأنها ستساعد المنظمات غير الحكومية والمجموعات المنظمة على مستوى القرية فى البلدان النامية على صياغة المشروعات السليمة فى اطار استراتيجية الأمن الغذائى.

### - تعزيز عملية تبادل المعلومات

٦ - سوف تستمر حملة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية فى اصدار "وثائق تبادل الخبرات التعليمية فى مجال التنمية" التى تستعرض المواد التعليمية الخاصة بالأغذية والزراعة والتنمية الواردة من مصادر مختلفة.

٧ - وستواصل ادارة المراجع فى حملة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية فى اقامة الصلات مع مراكز التوثيق الموجهة لخدمة التنمية فى البلدان النامية، واطاحة الفرصة لوحداث أخرى فى المنظمة للاطلاع على الوثائق اللازمة لعملها.

### - دعم التعاون بين المنظمة والمنظمات غير الحكومية

٨ - وستواصل خطة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية توجيه اهتمامها فى الفترة المالية المقبلة الى تعزيز التعاون الثقنى فيما بين المنظمات غير الحكومية فى البلدان المتقدمة والبلدان النامية من ناحية، وبين المنظمة من الناحية الأخرى. وسيقدم الدعم، على وجه الخصوص، لتحقيق التبادل المجدي بين الأقسام الفنية فى المنظمة وشبكات المنظمات غير الحكومية، الأطراف فى حملة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية فى المسائل المتعلقة بالأمن الغذائى والتنمية الزراعية القابلة للاستمرار.

### التغيير فى الموارد

٩ - لا يقترح اجراء أى تغيير فى الموارد .

## البرنامج ٢ - ٢ - ٢ : منح اندريه ماير

### طبيعة البرنامج

- ١ - تعد المنح الدراسية عنصرا هاما فى نشاطات التدريب المرتبطة بعملية التنمية بوجه عام، وفى المساعدات الفنية التى تقدمها المنظمة للبلدان النامية الأعضاء بوجه خاص. وبرنامج منح اندريه ماير برنامج خاص منفصل عن المنح التى يشرف عليها قسم العمليات الزراعية والممولة فى اطار مختلف البرامج المرتكزة على موارد من خارج الميزانية وفى اطار برنامج التعاون الفنى. ولهذا البرنامج خصائصه وأساليبه المتميزة المتعلقة بتشجيع البحوث المتقدمة.

### الأهداف وخطة العمل

- ٢ - الهدف من هذا البرنامج هو توفير المنح الدراسية لتشجيع البحوث المتقدمة فى بعض مجالات الأغذية والزراعة ذات الأهمية الخاصة بالنسبة للبلدان النامية. وسوف تقدم بعض المنح الدراسية التى تتراوح مدتها بين عام وعامين، وستمنح الأفضلية الى مشروعات البحوث المعنية بالمجالات ذات الأولوية فى البرنامج العادى.
- ٣ - وسيبذل المزيد من الجهود للاحاق الحاصلين على المنح الدراسية بمؤتمرات البحوث فى البلدان النامية، بما يفيد فى خفض تكاليف الوحدة وفى الوقت ذاته ضمان نشر نتائج البحوث على نطاق واسع. وسيطلب من اللجنة الاستشارية الفنية التابعه للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية اقتراح برامج البحوث التى ترى حاجة لاجرائها استنادا الى مجالات الأولوية الخاصة بالبرنامج العادى.

### التغيير فى الموارد

- ٤ - لا يقترح اجراء أى تغيير فى الموارد .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٤٣٤ قسم العمليات الزراعية	١ ٩٤٨ البرنامج العادي	١ ٣٦٥ نشاطات عالمية
١ ٨٦٩ حملة التحرر من الجوع	٣٥٥ البرامج الحكومية	٣٧٩ افريقيا
*		٢٥٧ آسيا والمحيط الهادى
		١٥ الشرق الأدنى
		٣٠ اوروبا
		٢٥٧ أمريكا اللاتينية
٢ ٣٠٢	٢ ٣٠٢	٢ ٣٠٣ المجموع

## البرنامج الرئيسي ٣ - ٤ : الممثلون القطريون

البرنامح	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	التغييرات التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١	ارتفاع ميزانية سنة عمل الميزانية	الأمموال	٣٠١٢
٤-٣ الممثلون القطريون	٤٧ ٦٥١	٤٢٨	٧ ١٣٣	٥٥ ٢١٢	٣٠١٢
مجموع البرنامج الرئيسي ٣-٤	٤٧ ٦٥١	٤٢٨	٧ ١٣٣	٥٥ ٢١٢	٣٠١٢

\* بالزيادة أو النقص

طبيعة البرنامج

١ - تجلى تطبيق اللامركزية فى أعمال المنظمة، بشكل ملموس، فى عملية الانشاء، المتدرجة للمكاتب القطرية الثمانية والسبعين التى رخص الموءتمر بها حتى الآن. وقد تـستـ الاستجابة لمعظم الطلبات التى وردت من البلدان الأخرى عن طريق تمثيل المكتب القطرى الواحد للمنظمة فى أكثر من بلد.

٢ - وقد سلمت الأجهزة الرئاسية فى المنظمة بأن للممثلين القطريين دورا أساسيا فى ضمان اشتراك البلدان المعينين فيها اشتراكا كاملا فى أعمال البرنامج العادى فى المنظمة وفى وضع البرامج الميدانية. فوجود الممثلين القطريين المتمم يكفـل استغادة الحكومات بفاعلية من المعارف والتسهيلات التى يمكن أن تقدمها المنظمة، وذلك مثلا من خلال تحديد الاحتياجات من المساعدات، ورصد تنفيذ البرامج الميدانية، وقد اتضح من واقع تجربة العقد الماضى، أن الممثلين القطريين أصبحوا مصـذرا لتوجيه المشورة الرشيدة الى الحكومات بفضل ما لديهم من معلومات عن أوضاع الأغذية والزراعة فى القطر المعنى، فضلا عن العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية المتصلة بها. وفى الوقت ذاته، فإن معرفة هؤلاء الممثلون القطريون الوطـيـة بسياسات البلد المعنى وبرامجه وأوليائه، بالإضافة الى الأطر الموءسمية المحلية والمصاعب التى تعوق التنمية، تتيح لهم نقل المعلومات الوافية، فضلا عن أحدث التطورات فى هذا الصدد الى المقر الرئيسى، مما يكفل مراعاة احتياجات البلدان الأعضاء عل نحو وافء.

٣- ويقيم الممثلون القطريون صلات وشيقة مع ممثلى وكالات الأمم المتحدة الأخرى، ويتعاونون معهم ولاسما مع المنسقين المقيمين للأمم المتحدة، والممثلين المقيمين لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وكذلك مع ممثلى مؤسسات التمويل الدولية، والوكالات الثنائية التى تهتم بأنشطة التعاون التقنى مما يسر التعاون الكامل بين المنظمة وهذه المؤسسات .

٤- ولا تتغمن المقترحات الحالية انشاء أية مكاتب جديدة . وستركز الجهود فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ على دعم المكاتب القائمة وتعزيزها . ومع ذلك، فقد يتعين لتغطية عدد أكبر من البلدان، التوسع فى عمليات التمثيل المتعدد و/أو اعارة عدد من موظفى البرامج .

#### الأهداف متوسطة الأجل

٥- يتمثل الهدف الأول للبرنامج الرئيسى فى تيسر الحوار المتمر مع الحكومة، ومع مجتمع المتبرعين فى البلد المعنى بشأن السياسات والاستراتيجيات والأولويات المتعلقة بالتنمية الزراعية .

٦- وتشتمل مهام الممثلين القطريين على وجه التحديد فى:

(أ) التعرف، بالتشاور مع الحكومات المعنية، على الطرق التى يمكن أن تساهم المنظمة بها فى تحسين أوضاع الأغذية والزراعة وفى التنمية الريفية كذلك،

(ب) توفير القناة الرئيسية التى توجه من خلالها مشورة المنظمة الى الحكومات، واقامة الروابط اللازمة مع البعثات الأجنبية فى المسائل المتعلقة بالتنمية الزراعية فى البلدان المعنية،

(ج) المساعدة فى تحديد المؤسسات المحلية التى يمكن أن تتعاون معها المنظمة فى تنفيذ البرنامج العادى والأنشطة الميدانية،

(د) تيسير تدفق المعلومات اللازمة للنظام العالمى للإعلام والانداز المبكر ونشرة حالة الأغذية والزراعة، ولأنشطة المنظمة الأخرى،

(هـ) المساعدة فى اعداد المشروعات وطلبات الحصول على معونة الطوارئ واجراء تقدير لها، ومراقبة عمليات الموافقة عليها والسعى لتفعيلها، وتقديم المساعدات



المباشرة لحل مشكلات التشغيل ، ورصد فعالية وتأثير الأعمال الميدانية التي تقوم بها المنظمة ، ومتابعة المشروعات الميدانية المستكملة ، ومساعدة المعثات الزائرة .

(و) تقديم المشورة للممثلين المقيمين لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي والمنسقين المقيمين للأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى، ومواءمات التمويل، وبرامج المساعدة الثنائية،

(ز) تقديم التقارير عن أوضاع الأغذية والزراعة في البلدان المعنية، والاشتراك في أنشطة الاعلام العام ، فيما يتعلق بيوم الأغذية العالمي مثلاً.

### خطة العمل

٧- ستعزز طاقة المعلومات بإنشاء نظام مرجعي في كل مكتب من المكاتب القطرية بغية دعم أعمال وضع البرامج (أنظر البرنامج الرئيسي ٣-١)، ونقل المعلومات الى المقرر الرئيسي. ولهذا الغرض ، سيجرى ، بانتظام جمع مختلف أنواع المعلومات المتعلقة بالبلد المعنى ، بما في ذلك المساعدات الخارجية وتحليلها والاحتفاظ بها .

٨- وستدعم المكاتب القطرية لتمكينها من تلبية الاحتياجات المتزايدة للمشروعات الميدانية التي تنفذها المنظمة من خدمات الدعم الادارى والخدمات العامة الناجمة عن التغييرات في طرق تنفيذ هذه المشروعات، وستلقى العاملون في هذه المكاتب المزيد من التدريب، كما سيتم ادخال النظم الآلية فيها على نحو تدريجى، وان كان بصورة منتظمة . وسوف ينشأ نظام للتفتيش من أجل رصد أعمال مكاتب تمثيل المنظمة بانتظام .

٩- واذا سمحت الموارد ، سوف يستأنف تنفيذ بعض الأنشطة التي كان قد ووفق عليها فى وقت سابق وأرجىء تنفيذها خلال الفترتين الماليتين الأخيرتين بسبب المصاعب المالية . ومن بين هذه الأنشطة تنظيم اجتماعات للممثلين القطريين على المستوى العالمى والاقليمى، وتنظيم دورات تدريبية لموظفى البرامج والاداريين، وتنفيذ عدد من اجراءات الصيانة والاحلال .

### التغيير فى الموارد

١٠- ستواجه الزيادة المطلوبة فى الموارد المترتبة على عمليات الدعم والتعزيز من صافى الزيادة المقترحة البالغة ٤٢٨ ٠٠٠ دولار .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ حسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٥٨ ٢٢٤ المكاتب القطرية	٥٥ ٢١٣ البرنامج العادي	صفر نشاطات عالمية
	٣ ٠١٢ البرامج الحكومية	٢٥ ٩١٥ افريقيا
		١٠ ٩٨٢ آسيا والمحيط الهادى
		٨ ٧٦٥ الشرق الأدنى
		٦٧٦ اوروپيا
		١١ ٨٨٦ أمريكا اللاتينية
٥٨ ٢٢٤	٥٨ ٢٢٤	٥٨ ٢٢٤ المجموع

### البرنامج الرئيسي ٣ - ٩ : إدارة البرامج

البرنامح	الميزانية	المعمدة	التغيرات	ارتفاع ميزانية سنة من خارج	الأموال
		للفترة	البرامجية *	التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١	عمل الميزانية
					١٩٨٨-١٩٨٩
٩٠٣-٠	ادارة البرامج	٨٢٠	مفر	١٥٢	٩٧٢
١٠٠					١٠٠
١٠٥١					١٠٥١
٩٠٣	مجموع البرنامج الرئيسي	٨٢٠	مفر	١٥٢	٩٧٢
١٠٠					١٠٠
١٠٥١					١٠٥١

\* بالزيادة أو النقص

#### طبيعة البرنامج

١ - من الضروري تخطيط أوجه النشاط التي تضطلع مصلحة التنمية بمسؤوليتها والتخطيط بينها والاشراف عليها. وتعطى هذه الأنشطة مرحلتى الاستثمار وما قبل الاستثمار. كما يتعين تعبئة الأموال اللازمة لتنفيذ البرامج الانمائية الممولة من خارج الميزانية.

#### الأهداف وخطة العمل

٢ - سوظلع المكتب المباشر للمدير العام المساعد المسؤؤل عن مصلحة التنمية بالصهام المذكورة آنفا، بما فى ذلك تنسيق السياسات الذى يشمل الاستراتيجيات الانمائية، وتنفيذ البرامج الميدانية، وبرنامج التعاون الفنى، وتوطيد التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية، والممثلين القطريين والاتصال مع المكاتب الاقليمية، ورصد تدفق الموارد الخارجية المخصصة للتنمية الزراعية من المصادر الثنائية ومتعددة الأطراف.

#### التفسير فى الموارد

٣ - لا يقترح أى تغيير فى الموارد

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٢٠٢٣ مكتب المدير العام	٩٧٢ البرنامج العادي	٢٠٢٣ نشاطات عالمية
المساعد لمصلحة	٧٦٩ البرامج الحكومية	صفر أفريقيا
التنمية	٢٨٢ برنامج الأمم المتحدة	صفر آسيا والمحيط الهادئ
	الانتماء	صفر الشرق الأدنى
		صفر أوروبا
		صفر أمريكا اللاتينية
٢٠٢٣	٢٠٢٣	٢٠٢٣ المجموع

## الباب الرابع - برنامج التعاون الفني

الأمسوال مجموع	الميزانية						
البرنامج الرئيس/ البرنامج	المعتمدة	التغيرات	أساس ارتفاع ميزانية من خسائر الاعتمادات	الفترة	البرامجية *	التكاليف	الميزانية
	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٩-١٩٨٨	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٩-١٩٨٨
٤ برنامج التعاون الفني	٦٣ ١٤٨	١ ٧٥٠	٦٤ ٨٩٨	٢ ٨٦٩	٦٧ ٧٦٧	صفر	٦٧ ٧٦٧
مجموع الباب الرابع * بالزيادة أو النقص	٦٣ ١٤٨	١ ٧٥٠	٦٤ ٨٩٨	٢ ٨٦٩	٦٧ ٧٦٧	صفر	٦٧ ٧٦٧

### طبيعة البرنامج

١ - تتمثل السمات الرئيسية لبرنامج التعاون الفني فيما يلي : استجابته للاحتياجات الملحة، الطابع غير المبرمج لعملياته، سرعة الموافقة على مشروعاته، محدودية زمن المشروع، انخفاض التكاليف، التوجيه العملي، دورة الحفان وتكامله مع مصادر المساعدات الأخرى .

### المعايير

٢ - وضعت الأجهزة الرئاسية للمنظمة المعايير التي تحدّد طبيعة وأنواع المساعدات التي يمكن تقديمها في إطار برنامج التعاون الفني. وتنص هذه المعايير على أن تستوفى الطلبات ما يلي :

- أن تركز على زيادة الانتاج في قطاعات الأغذية، والزراعة، والأسماك، والغابات من أجل رفع مستوى الدخل لدى صغار المنتجين وعمال الريف،

- أن تحظى بأولوية متقدمة من جانب الحكومة التي يجب أن تضمن توافر مرافق وخدمات الدعم المحلية اللازمة واجراء أعمال المتابعة المتصلة بها،

- أن توجه المساعدات الى معالجة مشكلة معينة أو حاجة ملحة، تقتصر على قسم أو منطقة معينة، وتنطوي على اجراءات عملية ذات أهداف محدّدة ونتائج متوقّعة،

٣ - أن تستخدم أكثر أساليب التنفيذ فعالية وأقلها تكلفة ،

٤ - أن تضمن أكبر مساهمة ممكنة من جانب الحكومة في تنفيذ المشروع، عن طريق وسائل مثل استخدام المؤهلات القطرية، والعاملين المحليين، والموارد المحلية .

٥ - ويعطى برنامج التعاون الفني الأولوية، بصورة عامة، لأقل البلدان نمواً .

#### ٦ - نوع المساعدات

٧ - يقدم برنامج التعاون الفني المدخلات الفنية، وليس المساعدة المالية. وتتخذ هذه المدخلات أحد الأشكال التالية :

٨ - خدمات الخبراء (لمدة أقصاها ١٢ شهراً) والخبراء الاستشاريين ،

٩ - التدريب قصير الأجل ذو الاتجاه العملي، وخصوصاً على "مستوى القاعدة" وفسي موقع المشروع، ولن يلجأ إلا إلى الحد الأدنى الضروري من الجولات الدراسية، وذلك فيما يتعلق ببرامج تدريب محددة بشكل واضح ولها ما يبررها من الناحية الفنية ،

١٠ - المعدات والامدادات، اذا كانت الحاجة ماسة إليها لانجاز أعمال المشروعات، ولا ينبغي أن تتجاوز تكاليفها ٥٠ في المائة من مجموع ميزانية المشروع، باستثناء مشروعات الطوارئ ،

١١ - التعاقد من الباطن مع المؤهلات لانجاز الخدمات الفنية .

#### ١٢ - اجراءات تقدير الطلبات

١٣ - يمكن تقديم الطلبات للحصول على مساعدة برنامج التعاون الفني من حكومات البلدان الأعضاء المؤهلة لتلقى المساعدات الانمائية من منظومة الأمم المتحدة أو من المنظمات الحكومية الدولية، سواء كانت اقليمية أو شبه اقليمية، التي تشترك في عضويتها هذه الحكومات. وتخضع جميع الطلبات لعمليات تقدير واستعراض وافيسة يشترك فيها الممثل القطري للمنظمة في البلد المعنى، ووحدة برنامج التعاون الفني، والأقسام الفنية والتشغيلية المختصة، وأخيراً المدير العام المساعد لمصلحة التنمية الذي يعرض عليه المشروع للموافقة الرسمية عليه نيابة عن المنظمة .

٦ - ويشمل هذا، على وجه الدقة، ما يلي :

(أ) أن يقدم الممثل القطري للمنظمة الى المقر الرئيسي ما يلي :

- تقييمه لاحتياجات البلد وتأكيد به بأن المساعدة المطلوبة ملحة أو تمثّل استجابة لحالات الطوارئ ،
- التزام واضح بتوفير الالتزامات النظرية ،
- معلومات عن صلة المساعدة المطلوبة بأعمال المساعدات الفنية الأخرى الجارية أو المقررة ،
- مؤشرات على أعمال المتابعة المتوقعة سواء من برامج الحكومة المعنية أو من المساعدات الخارجية المتوقعة في المستقبل ،
- الإشارة الى الأولوية النسبية التي تسندها الحكومة لكل مشروع في حالة تعدّد الطلبات ،

(ب) تظلم وحدة برنامج التعاون الفني في المقر الرئيسي بمسؤولية التقدير الرئيسية وتقوم بأمر منها :

- تقدير مدى مطابقة الطلب للمعايير الموضوعة للبرنامج ،
- التأكد من أن الطلب ليس مجرد تكرار للمساعدات التي قدمها البرنامج في الماضي ،
- التشاور مع وحدات المقر الرئيسي أو الحصول على المعلومات الأساسية الاضافية أو المبررات الكافية من الممثل القطري، أو الأمرين معا حسبما يلزم ،
- استعراض الميزانية المقترحة للمشروع ،
- تحديد القسم الفني الذي يدخل المشروع في اختصاصه .

(ج) يستعرض القسم الفني الذي يدخل المشروع في اختصاصه المعلومات الأساسية والمبررات الفنية للطلب، بالتشاور مع الأقسام الأخرى المعنية. وإذا كان

التقدير الاجمالي ايجاليا، بعد القسم نفا موخدا لاتفاقية المشروع بالتعاون مع الوحدات التشغيلية (قسم العمليات الزراعية، أو ادارة عمليات المصايد، أو ادارة العمليات الحرجية) فيما يتعلق بتاريخ البدء، ومواصفات المعسّادات والامدادات، وعناصر التدريب المحتملة، ومتطلبات رفع التقارير، وغير ذلك .

(د) تقوم وحدة برنامج التعاون الفني في المقر الرئيسي، مرة أخرى، باعداد التقرير النهائي، وبعد ذلك يعرض مشروع الاتفاقية، على المدير العمسسام المساعد لمصلحة التنمية للموافقة عليه بصفة رسمية، بالنيابة عن المنظمة .

#### - الموافقات

٧ - تمت الموافقة، في الفترة من ١٩٧٦ حتى نهاية مارس/آذار ١٩٨٩، على ٤٠١٨ مشروعاً، يبلغ مجموع قيمتها ٢٩٨ مليون دولار، أي بمتوسط ٧٦ ٠٠٠ دولار لكل مشروع. كما أن متوسط ميزانية المشروعات التي تمت الموافقة عليها في عام ١٩٨٨ وأوائل ١٩٨٩، يزيد قليلاً عن ١١٠ ٠٠٠ دولار .

#### - فئات المساعدة التي يوفرها البرنامج

٨ - تقسم مشروعات البرنامج الى ٧ فئات هي : التدريب، والخدمات الاستشارية، وحالات الطوارئ، والاستثمار، والصياغة والبرمجة، والتعاون المشترك بين الأقطار، لاسيما لدعم التعاون التقني فيما بين البلدان النامية، والدعم المقدم الى التنمية، بصورة رئيسية. ويتفاوت توزيع مخصصات برنامج التعاون الفني بين فئات المساعدة من سنة الى أخرى، حيث يتوقف ذلك على طبيعة الطلبات التي يتلقاها البرنامج. وفيما يلي البيانات المتعلقة بعام ١٩٨٨ مقابل متوسط السنوات العشر السابقة عليه :

#### النسب المئوية لتوزيع مخصصات برنامج التعاون الفني

##### بحسب فئات المشروعات

<u>١٩٨٨</u>	<u>١٩٨٧-١٩٧٨</u>	
٢٣	٣٢	التدريب
٣٤	٢٣	خدمات استشارية
٢١	٢٣	حالات طوارئ
١٠	١١	الاستثمار
٧	٥	الصياغة والبرمجة
٥	١	التعاون التقني فيما بين البلدان النامية
-	٥	دعم التنمية



- التوزيع الاقليمي والقطاعي

٩ - فى حين يوجد، بالضرورة، تفاوتاً فى توزيع المخصصات السنوية لبرنامج التعاون الفنى بحسب البلدان، يميل توزيع هذه المخصصات بين أقاليم المنظمة الخمسة الى أن يبقى فى نفس المستوى. وفيما يلى، مرة أخرى، البيانات المتعلقة بعام ١٩٨٨، مع ذكر متوسط السنوات العشر السابقة عليه :

النسب المئوية لتوزيع مخصصات برنامج التعاون الفنى  
بحسب فئات الأقاليم

<u>١٩٨٨</u>	<u>١٩٨٧-١٩٧٨</u>	
٤٢ر٤	٤٠ر٣	افريقيا
٢١ر٧	٢٤ر٣	آسيا والمحيط الهادى
١٥ر٧	١٣ر٤	أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى
١٨ر٣	٢٠ر٤	الشرق الأدنى
١ر٩	١ر٦	أوروبا

١٠ - ويبين الجدول التالى تفاصيل للمساعدات المقدمة من برنامج التعاون الفنى فى ١٩٨٨ على أساس النسب المئوية وبحسب المصالح الفنية الرئيسية :

## آثار مشروعات البرنامج

١١ - جرى تقييم آثار مشروعات برنامج التعاون الفني على أساس: (١) الملاحظات التي تبعت بها الحكومات المستفيدة والممثلون المصريون، بعد تقديم التقرير النهائي، (٢) التقرير نصف السنوي الذي يرسله الممثلون القطريون، والذي يشير إلى اجراءات المتابعة الجارية أو المتوقعة بالنسبة للمشروعات التي ينفذها برنامج التعاون الفني، (٣) المسوحات النوعية التي تجرى للتأكد من المعلومات عن أعمال المتابعة، (٤) بعثات التقييم الخارجية. وتدرج بانتظام المعلومات المالية عن تنفيذ مشروعات برنامج التعاون الفني بحسب البلدان، في حسابات المنظمة للفترة المالية المعنية، التي تعرض على لجنة المالية، والمجلس والمؤتمر .

## الأهداف وخطة العمل

١٢ - ترمى الأهداف العامة الى مواصلة تنفيذ البرنامج وتطبيق المعايير الخاصة به، حتى يمكن لبرنامج التعاون الفني أن يحتفظ بطابعه الفريد في النظام العالمي للتعاون الزراعي ويواصل الاضطلاع بدوره الأساسي في الاطار العام للأعمال التي تقوم بها المنظمة. ولهذا الغرض، ستظل أعمال الرصد والمتابعة عنصرا أساسيا. وسواصل الممثلون القطريون للمنظمة ارسال المعلومات للحكومات ومصادر المساعدة الخارجية بشأن الانجازات التي تحققت مشروعات البرنامج الجارية والمنتهية. وذلك من أجل ضمان تحقيق أعمال المتابعة ونشر نتائج الآثار المضاعفة، وتعبئة الموارد الاضافية القطرية والخارجية من أجل توسيع نطاق تلك الآثار .

## التغيير في الموارد

١٣ - انخفضت نسبة اعتمادات برنامج التعاون الفني من مجموع ميزانية العمل الفعلية الى ١٢ر٨ في المائة في برنامج العمل والميزانية الحالي. وقد أعرب عن القلق العميق لذلك في الأجهزة الرياسية للمنظمة، ولاسيما من جانب البلدان المستفيدة. ووجهت نداءات ملحة لوقف هذا الاتجاه، وتكررت هذه النداءات أثناء الدورات الأخيرة للجنس البرنامج والمالية، والمجلس. ولذلك يقترح المدير العام زيادة برامجة صافية ضئيلة فـي اعتمادات برنامج التعاون الفني لتمكين المنظمة من تلبية احتياجات البلدان الأعضاء للمساعدات الملحة وصغيرة النطاق بصورة أفضل .

العنصر المشغول للتوزيع مخصص برنامح التعاون الفنى بحسب فئات المشغول وعام (1988)

(على أساس المواقف الوطنية بدون التعديلات)

العنصر	بآلاف الدولارات	المجموع	النسبة المئوية حسب الفئة	المشغولون العامة والاعلام	السياسات الاقتصادية والاجتماعية	الزراعة	السياحة	السياحة	السياحة	النسبة المئوية حسب الفئة
التدريب	٥ ٢٣٨٠	١٠٠٠٠	٨٠٠	٣٥	٦١٩	١٧٦	١٨١	٦٤٠	٢٣٥	%
	٢٣٠٠	١٠٠٠٠	٤٤٤	١٣٤	٢٣٣	١٨١	٢٣٥	٢٣٥		%
خدمات استشارية	٨ ٨٥٦٠	١٠٠٠٠	٦٢	١٠٤	٨٦	٤٥٠	٤٦٨	٣٥٥		%
	٣٤٠٠	١٠٠٠٠	٥٢٧	٦٢١	٤٥٠	٤٤٤	٤٦٨	٣٥٥		%
حالات طوارئ	٥ ٨٠٧٠	١٠٠٠٠	٠	٠٩	٣٤	٠	١٧	٩٧٤	٣٤٨	%
	٢٣٣	١٠٠٠٠	٠	٠	٣٤	٠	١٨	٩٧٤	٣٤٨	%
الاستعمار	٢ ٥٩٨٠	١٠٠٠٠	١٣	٤	٩	١٣٨	٥٩٩	١٦		%
	١٠٠٠	١٠٠٠٠	١٣	٤	٩	١٣٨	٥٩٩	١٦		%
بعثات الصيافة والبرمجة	١ ٧٨٥٠	١٠٠٠٠	٠	٥٩	١٠٠	٥٥٥	٢٥٥	٣٨		%
	٦٩	١٠٠٠٠	٠	٥٩	١١٤	٥٥٥	١٧٨	٣٨		%
التعاون الفنى فيما بين البلدان النامية	١ ٢٥٥٠	١٠٠٠٠	٠	٣	١٠٥	٢٥٣	٦١٦	٤٨		%
	٤٨	١٠٠٠٠	٠	٣	٢٧	٢٥٣	٦١٦	٤٨		%
المجموع	٢٦ ٠٢٩٠	١٠٠٠٠	٤	١٠٤	١٤٩٠	٦٨٩	٥٥٦٤	١٦ ٢٤٦٠	٦٣٤	%
	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٤	١٠٤	١٤٩٠	٦٨٩	٥٥٦٤	١٦ ٢٤٦٠	٦٣٤	%

المجموع بآلاف الدولارات والنسبة المئوية لكل قطاع

اعتصادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومعدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٦٧ ٧٦٧ برنامج التعاون الفني	٦٧ ٧٦٧ البرنامج العادي	نشاطات عالمية
		افريقيا
		٢٨ ٤٦٢ آسيا والمحيط الهادئ
		١٤ ٩٠٩ الشرق الأدنى
		١٠ ٨٤٢ اوروبا
		١ ٣٥٥ أمريكا اللاتينية
		١٢ ١٩٨
٦٧ ٧٦٧	٦٧ ٧٦٧	٦٧ ٧٦٧ المجموع

## الباب الخامس - الخدمات المعاونة

موجز الاعتمادات بحسب البرامج (بآلاف الدولارات من جميع المصادر)

البرنامج العادى						
الميزانية	المعتمدة	التغييرات	أساس ارتفاع ميزانية	من خارج الاعتمادات	الميزانية	البرنامج الرئيسى/ البرنامج
للفترة	البرامجية*	١٩٨٨-١٩٨٩	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	١٩٩٠-١٩٩١	
١٩٨٨-١٩٨٩						
<b>١- الاعلام والتوثيق</b>						
٩ ٣٤٢	١١٩	٩ ٤٦١	١ ٧٢٢	١١ ١٨٣	٤٤٩	١-١-٥ الاعلام العام
٥ ٥٩٦	(٨٥)	٥ ٥١١	١ ١٩٣	٦ ٧٠٤	٢٦٠	٢-١-٥ المكتبة
٣ ٨٢٤	صفر	٣ ٨٢٤	٨٠٣	٤ ٦٢٧	٣ ٤٩٨	٣-١-٥ المطبوعات
١٨ ٧٦٢	٣٤	١٨ ٧٩٦	٣ ٧١٨	٢٢ ٥١٤	٤ ٢٠٧	مجموع البرنامج الرئيسى ١-٥
<b>٢- الشؤون الادارية</b>						
٢٢ ٢٥١	١٨٠	٢٢ ٤٣١	٤ ٥٧٢	٢٧ ٠٠٣	٨ ٤٣٩	١-٢-٥ الخدمات الادارية
٨ ٢٣١	صفر	٨ ٢٣١	١ ٧٤٤	٩ ٩٧٥	٥ ٩٧٧	٢-٢-٥ الخدمات المالية
١ ٣٧٣	صفر	١ ٣٧٣	٢٥٣	١ ٦٢٦	٣ ٤٢٩	٣-٢-٥ خدمات الحاسب الالى
١٤ ٩١٥	صفر	١٤ ٩١٥	٢ ٩٩٤	١٧ ٩٠٩	٣ ٥٦٥	٤-٢-٥ خدمات شؤون العاملين
٤٦ ٧٧٠	١٨٠	٤٦ ٩٥٠	٩ ٥٦٣	٥٦ ٥١٣	٢١ ٤١٠	مجموع البرنامج الرئيسى ٢-٥
<b>٩- ادارة البرامج</b>						
١ ٥٩٥	صفر	١ ٥٩٥	٣٨٢	١ ٩٧٧	٢٢٦	١-٩-٥ الشؤون العامة والاعلام
٤٣٢	صفر	٤٣٢	٩٩	٥٣١	٤٦٩	٢-٩-٥ الشؤون الادارية والمالية
٢ ٠٢٧	صفر	٢ ٠٢٧	٤٨١	٢ ٥٠٨	٦٩٥	مجموع البرنامج الرئيسى ٩-٥
<b>مجموع الباب الخامس</b>						
٦٧ ٥٥٩	٢١٤	٦٧ ٧٧٣	١٣ ٧٦٢	٨١ ٥٣٥	٢٦ ٣١٢	١٠٧ ٨٤٧

\* بالزيادة أو النقص

## البرنامج الرئيسي ٥-١: الاعلام والتوثيق

### البرنامج ٥-١-١: الاعلام العام

الميزانية	الأموال				
المعمتدة التغييرات ارتفاع ميزانية سنة من خارج	البرامج الفرعية	للفترة البرامجية * التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١ عمل	الميزانية	١٩٩١-١٩٨٨
٧ ٩٥٧	٥-١-١-٥ الاعلام العام	٣٠٠	٩ ٨١٤	٩٢٩	٤٤٩
١ ٣٨٥	٧-١-١-٥ المكاتب الاقليمية	(١٨١)	١ ٣٦٩	٢٣٦	صفر
٩ ٣٤٢	مجموع البرنامج ٥-١-١	١١٩	١١ ١٨٣	١١٦٥	٤٤٩

\* بالزيادة أو النقص

### طبيعة البرنامج

١ - ينبغي توعية الرأي العام بطبيعة مشكلات الأغذية في العالم ومدى ما تنطوي عليه من تعقيد، وبحجم الأنشطة التي تضطلع بها المنظمة، سواء في مقرها الرئيس أو فسي الميدان. والغرض الأساسي من ذلك هو حشد الدعم المتزايد للجهود التي تبذل على المستويين القطري والدولي لمكافحة الجوع وسوء التغذية.

### الأهداف متوسطة الأجل

٢ - تشمل هذه الأهداف ما يلي:

(أ) المساهمة في زيادة تفهم الرأي العام لمشكلات الأغذية في العالم، والأنشطة التي تضطلع بها المنظمة في هذا الصدد.

(ب) تعميق الوعي العام بأهمية تضافر الجهود على الصعيدين القطري والدولى فى المجالات التى تدخل ضمن اختصاصات المنظمة ،

(ج) تعزيز التأييد الجماهيرى والمؤسسى لبرامج المنظمة .

### خطة العمل

#### - وسائل الاعلام

٣ - سيجرى بصورة منتظمة توسيع نطاق التعاون مع وسائل الاعلام أى الصحافة والاذاعة والتلفزيون، بما فى ذلك الوسائل الفنية والمتخصصة، من أجل تثجيعها على تغطية أوضاع الأغذية فى العالم، والأولويات الرئيسية للمنظمة، وأنشطتها فيما يختص بالأمن الغذائى العالمى، ويوم الأغذية العالمى.

٤ - وسيتوسع نطاق التغطية الاذاعية المرئية والمسموعة عن طريق الانتاج المشترك مع محطات الاذاعة والتلفزيون. كما ستعزز تغطية العمليات الميدانية بواسطة بعثات التصوير بالفيديو، والبعثات الاذاعية وبعثات التحقيقات الصحفية . وسوف يتيسر تحديث المعدات تحسين نوعية انتاج أفلام الفيديو وكفاءة توزيعها.

#### - انتاج المواد الاعلامية

٥ - وستوجه مواد الاعلام العام أساسا الى القادرين على حشد الدعم القطرى والدولى لأعمال المنظمة وللتنمية الزراعية والريفية .

٦ - وسيوجه الاهتمام الى تحسين نوعية تلك المواد الاعلامية من خلال تحديث المعدات. كما سيستمر انتاج مطبوعات مثل نشرة التعريف بالمنظمة، ونشرات الحقائق، ومجلة الموظفين " نيوزلينك" وغير ذلك . وسيجرى العمل من جديد فى انتاج المواد المصوّرة ذات التأثير الهام فى مجال العلاقات العامة، مثل نشرات الحائط والملصقات. كما سيتم الاشتراك فى المعارض الدولية الرئيسية . ودعمًا لجميع تلك الأنشطة، سيجرى توسيع نطاق التغطية الاعلامية المصوّرة لأعمال المنظمة الميدانية . ومن الأنشطة الهامة لهذا البرنامج مساهمة قسم الاعلام فى نشرة " حالة الأغذية والزراعة"، التى حلت محل " التقرير العالمى عن الأغذية" . وستوزع مواد الاعلام العام لتعزيز الاحتفالات بيوم الأغذية العالمى على الصعيدين القطرى والاقليمى.

## - مجلة سيريز

٧ - نظرا للدور الرئيسى الذى تقوم به المجلة فى نقل صورة شاملة عن أعمال المنظمة الى نخبة من القراء الذين يحتلون مراكز مؤثرة سعاد. فى عام ١٩٩٠، اصدار مجلة "سيريز"، التى توقفت فى أواخر عام ١٩٨٨ بسبب الأوضاع المالية للمنظمة.

## - الأنشطة الأخرى

٨ - تستمر ادارة الزائرين فى تنظيم جولات قصيرة لنحو ١٠ ٠٠٠ زائر سنويا. وسيتم الرد كذلك على طلبات المعلومات التحريرية، التى يبلغ عددها نحو ٣ ٠٠٠ طلب سنويا.

## التغيير فى الموارد

٩ - لا يقترح أى تغيير فى قسم الاعلام. غير أنه أجريت عملية نقل لتكاليف الموظفين من البرنامج الفرعى ٢-١-٥-١، الذى يتولى قسم الاعلام مسؤوليته كذلك، بحيث يعكس على وجه أكثر دقة، توزيع ما يتكلفه كل قسم بالنسبة لحجم العمل المنجز.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بالآلاف الدولارات من جميع المصادر )

للوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
١٠ ١١٤	قسم الاعلام	١٠ ٢٦٣
١ ٥١٨	المكاتب الاقليمية	٢١٩
	١١ ١٨٣	٣٦١
	٤٤٩	٢٠٨
		صفر
		٥٨١
		١١ ٦٣٢
١١ ٦٣٢	١١ ٦٣٢	١١ ٦٣٢
		المجموع



البرنامج ٥ - ١ - ٢ : المكتبة

الميزانية		الأموال		المعمدة التغيرات ارتفاع ميزانية سنة من خارج		البرامج الفرعية	
١٩٨٩-١٩٨٨				للفترة البرامحية* التكاليف ١٩٩٠-١٩٩١ عمسل الميزانية			
٢-١-٥	المكتبة	٥ ٥٩٦	(٨٥)	١ ١٩٣	٦ ٧٠٤	٩٢٠	٢٦٠
مجموع البرنامج ٢-١-٥		٥ ٥٩٦	(٨٥)	١ ١٩٣	٦ ٧٠٤	٩٢٠	٢٦٠

\* بالزيادة أو النقص

طبعة البرنامج

١ - تضم مكتبة ديفيد لوبين التذكارية المكتبة الرئيسية وفروعها في مصطلح مصادد الأسماك والغابات وفي قسمي التغذية والاحصاء. وهي مصدر رئيسي للمعلومات الملبوغرافية والوثائق في مجال أعمال المنظمة في المقر الرئيسي وفي الصدان. وتضم مقتنياتها عددا كبيرا من المطبوعات والوثائق التي تنتجها المنظمة، ومن بينها تقارير عن المشروعات، ووثائق الاجتماعات، والدراسات الفنية والمسواد السمعية البصرية التي يجب حفظها وفهرستها والتعريف بها في أنحاء العالم. ويوجه عام، ينبغي أن تقوم المكتبة بحفظ وتحديث قواعد بياناتها والمحافظة على مقتنياتها من الكتب والدوريات التي تصدر خارج المنظمة وان كانت تتعلق ببرامج عملها. ويجب أن تستمر في تحديث عملياتها من أجل تقديم الخدمات بمستوى عال من الكفاءة ومنخفضة التكاليف، وتتجيب للطلبات المتنوعة والمتزايدة للمتعاملين معها. وستعطى أولوية متقدمة للأنشطة ذات الصلة بالدور الفريد الذي تقوم به المنظمة كمستودع عالمي للمعلومات عن الأغذية والزراعة، مع ضمان التكامل مع أنشطة المكتبات ومراكز الوثائق الأخرى في البلدان الأعضاء.

## الأهداف متوسطة الأجل

٢ - تتمثل هذه الأهداف فيما يلي:

- (أ) المحافظة على دور المكتبة، كمرجع أساسي، من خلال العمل، من بين جملة أمور، على جمع مطبوعات المنظمة ووثائقها الميدانية وتوصيفها بـبليوغرافياً، ونقلها على الميكروفيش،
- (ب) الاستجابة في الوقت الملائم وبأسلوب فعال للمتطلبات الإعلامية لبرامج المنظمة في المقر الرئيسي وفي الميدان، من مجموعات المواد الأساسية، والمرجعية والبليوغرافية فضلاً عن سائر المصادر الخارجية ذات الصلة،
- (ج) تشجيع التعاون الدولي وتبادل الوثائق من خلال التنسيق فيما بين المكتبات المنتسبة إلى شبكة المكتبات الزراعية "اجلينية".

## خطة العمل

### قاعدة بيانات مكتبة المنظمة

٣ - ستستمر المكتبة في جمع عدد كبير من المطبوعات والوثائق التي تتضمن وثائق الاجتماعات، وتقارير المشروعات، والدراسات والمواد السمعية والبصرية المنبثقة من أعمال المنظمة في المقر الرئيسي وفي الميدان، وتصنيفها، وفهرستها ونقلها على الميكروفيش. وسيوجه الاهتمام إلى التغطية الشاملة والمعالجة في الوقت المناسب، والمحافظة على التوازن بين اللغات، وادخال الملخصات في قاعدة البيانات وضمان التوزيع الفعال على المستفيدين من خدمات المكتبة في البلدان الأعضاء.

٤ - وسيجرى، بصورة منتظمة، تحديث قاعدة بيانات " وثائق المنظمة"، التي تحتوي على ما يناهز ١١٠ ٠٠٠ من وثائق المنظمة، كما ستكون في متناول المستفيدين في الداخل، مباشرة. وستحتوي النشرة الرئيسية التي تصدر كل شهرين بعنوان البليوغرافيا الجارية "Current Bibliography" على قدر أكبر من المعلومات، وستوسع فهارسها بحيث يتفيد منها المتحدثون باللغتين الفرنسية والأسبانية. وستعد قاعدة بيانات ووثائق المنظمة على الأقراص المضغوطة لتوسيع نطاق استعمالها وللحصول عليها محلياً في البلدان الأعضاء. وسوف يتاح الاشتراك في خدمة حفظ ووثائق

المنظمة على الميكروفيش بالنسبة لكامل قاعدة البيانات وعلى أساس قطري (أى وثائق المنظمة المتعلقة ببلد بعينه) . وهذه المجموعات القطرية ستكون متوافرة فى مكاتب الممثلين القطريين للمنظمة ، لاستعمال المستفيدين المحليين .

#### -- تطوير موارد المكتبة

٥ - نظرا للزيادة المستمرة فى تكاليف الدوريات والكتب، سيجرى رصد المقتنيات بدقة للاختيار منها وفقا للموارد المتاحة . وسيتم ، بالتشاور مع الأقسام الفنية المعنية ، الحصول على قدر مهم من المواد الأساسية التى تصدرها خارج المنظمة ، من المواد المرجعية أو المبيولوجرافية ، بما فى ذلك الاعتماد المباشر على التبادل والهدايا كلما كان ذلك ممكنا ، وسيجرى ادخال الطرق الآلية فى عمليات التوزيع لاتاحة المعالجة الفعالة لمجموعات الكتب والمطبوعات، وتحقيق الخدمة السريعة التى تتسم بالكفاءة ، للمستفيدين .

#### - الخدمات المكتبية

٦ - تتعلق ثلثا الخدمات للمكتبة بالطلبات التى ترد من الميدان . وهى تشمل المقتنيات، والبحوث المبيولوجرافية ، والتوزيع الانتقائى للمعلومات وتوضيحات الوثائق . وبغية تحسين الاتصال بالمستفيدين وتدريبهم ، سوف يجرى اقامة دورات اعلامية لجميع الموظفين الفنيين الجدد فى المقر الرئيسى وفى الميدان ، بالاضافة الى التحديث المستمر لقوائم الارسال بالبريد . وسيكون من المهم كذلك زيادة توعية القائمين بالبحوث، ومديرى المشروعات وموظفى التنمية فى البلدان الأعضاء بخدمات الوثائق النوعية المتاحة من خلال نظام المكتبات فى المنظمة سواء فى المقر الرئيسى، أو فى المكاتب الاقليمية أو فى المكاتب القطرية للمنظمة .

٧ - وبالاضافة الى الخدمات المرجعية التقليدية للمكتبة، سيزداد اعتماد خدمات المعلومات المبيولوجرافية على الاسترجاع الفورى من قواعد بيانات المنظمة وهى: قاعدة بيانات وثائق المنظمة ومكتبة المنظمة (ما يقرب من ٤٠٠٠٠ سجل)، النظام الدولى للاعلام عن العلوم والتكنولوجيا الزراعية (البحوث المنشورة) أجريس (٦٠٠٠٠٠٠ سجل)، ومن قواعد البيانات الخارجية المتوافرة على اسطوانات مضغوطة أو عن طريق شبكات الاتصال اللاسلكية، حسب الاقتضاء . وسيتم التوزيع الانتقائى للمعلومات من قاعدة بيانات أجريس، ووثائق المنظمة على المشروعات الميدانية والمؤسسات فى البلدان الأعضاء ، لاسيما بلدان العالم النامى . وسيتم للقيام بخدمات توصيل الوثائق، باستخدام مجموعات المنظمة ذاتها أو المصادر الرئيسية الأخرى أو شبكة المكتبات الزراعية " ابلينيت" . وستوعدى زيادة استخدام الأمامر المباشر الى اختصار وقت التوصيل بدرجة كبيرة .

- تنسيق شبكة المكتبات الزراعية (أجلينيت)

٨ - ستستمر مكتبة ديفيد لوبين في تنسيق هذه الشبكة الواسعة النطاق للمكتبات الزراعية، التي تضم الآن ٢٧ عضوا من البلدان المتقدمة والنامية. وسيتم من هذه المكتبات عن طريق تبادل النسخ الفوتوغرافية والمواد من المؤسسات المختلفة، من تحقيق التكامل فيما بينها كلما كان ذلك ممكنا، والاستفادة الى أقصى حد ممكن من ميزانية مقتنياتها وتحسين الخدمات المقدمة الى المستفيدين منها.

التغيير في الموارد

٩ - حدث تغيير طفيف في موارد البرنامج الفرعى ٢-١-٤-٣ الذى ينفذه كذلك قسم المكتبة وأنظمة التوثيق.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بالآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى	
المكتبة وأنظمة التوثيق ٦ ٩٦٤	البرنامج العادى ٦ ٧٠٤	٦ ٩٦٤	نشاطات عالمية
	البرامج الحكومية ٢٦٠	صفر	افريقيا
		صفر	آسيا والمحيط الهادى
		صفر	الشرق الأدنى
		صفر	اوروپا
		صفر	أمريكا اللاتينية
٦ ٩٦٤	٦ ٩٦٤	٦ ٩٦٤	المجموع

البرنامج ٥ - ١ - ٣ : المطبوعات

البرامج	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	تغييرات ارتفاع البرامج * التكاليف	ميزانية سنة ١٩٩٠-١٩٩١ عمل الميزانية	الأموال
٥-٣-١-٥ المطبوعات	٣ ٨٢٤	صفر	٤ ٦٢٧	٣ ٤٩٨
مجموع البرنامج ٥-٣-١	٣ ٨٢٤	صفر	٤ ٦٢٧	٣ ٤٩٨

\* بالزيادة أو النقص

طبيعة البرنامج

١ - يقتضى تنفيذ برنامج المنظمة انتاج كمية ضخمة من المواد المطبوعة وتوزيعها، ونشر المعلومات المتعلقة بمجالات التغذية والأغذية والزراعة، بما فى ذلك مصائد الأسماك والغابات . وينبع ذلك من المسؤولية الدستورية المنوطة بالمنظمة (المادة ١-١ من الدستور)، والتي تستوجب اصدار الكتب والدراسات الفنية والدوريات، كما تستوجب اصدار الوثائق وأوراق العمل والتقارير الخاصة بالاجتماعات التى تعقدتها المنظمة . ولما كانت المنظمة تعمل بلغات متعددة، فان العمليات التى يقوم بها هذا القسم تشمل الترجمة والتحرير والنسخ والطباعة والتوزيع فى جميع أنحاء العالم . وينبغى القيام بهذه العمليات بطريقة تتفق مع مقتضيات الاقتصاد وحسن التوقيت والحرص على النوعية، وهى مقتضيات قد تتعارض فيما بينها فى بعض الحالات.

الأهداف متوسطة الأجل

٢ - تتمثل هذه الأهداف فيما يلى:

(أ) انتاج وتوزيع الكتب والدراسات الفنية والدوريات بمختلف اللغات فى جميع مجالات اختصاص المنظمة .

(ب) اعداد الوثائق وأوراق العمل بلغات العمل فى المنظمة ، واصدارها فى الوقت المناسب بما يكفل فعالية استخدامها فى الاجتماعات، والطلقات الدراسية، والدورات التدريبية وغير ذلك فى المقر الرئيسى وفى الميدان.

(ج) تقديم المشورة فيما يتعلق بسياسة المنظمة بشأن المطبوعات والوثائق واستخدام اللغات - وضمان الالتزام بهذه السياسة .

### خطة العمل

٣ - سيستمر العمل فى ترشيد نشاطات المطبوعات ، وذلك بصفة عامة لتقليل حجمها وتخفيض أعدادها ونتاج المواد التى تعنى أكثر بتلبية الاحتياجات المعلنة، وزيادة استفادة البلدان الأعضاء من المطبوعات التى تنشرها المنظمة . وسيخصى جزء كبير من الموارد المتاحة لنتاج وتوزيع المواد التى تعنى بالتنمية وتحتوى على عنصرين تدريبيين قوى ولاسيما، على مستويات القاعدة والمستويات المتوسطة .

٤ - وسيستمر السعى الى تحسين الانتاجية والكفاءة فى مختلف العمليات التى ينطوى عليها اصدار المطبوعات (مثل الترجمة ، والتحرير، والتجميع، والطباعة، والتوزيع) من خلال ترشيد الاستفادة من القوى العاملة وطاقة الآلات، وادخال التقنيات الحديثة، التى برهنت على تأثيرها الواضح فى المراحل الأولى. ومن المتوقع أن تؤدى معالجة الكلمات بالكمبيوتر، والرسوم البيانية، واستخدام الكمبيوتر فى نشر البيانات، الى التعجيل بدرجة كبيرة بعملية المعالجة وتحسين شكل وثائق الاجتماعات ومطبوعاتهما .

٥ - وسوف يستمر الاهتمام بتحسين توزيع مطبوعات المنظمة فى البلدان النامية، وتقديم الخدمات الى مكاتب ايداع مطبوعات المنظمة، وتحسين شبكة وكلاء بيع هذه المطبوعات.

٦ - ووفقا للممارسات للمتبعة، فان معظم التكاليف التى ينفقها ويديرها قسم المطبوعات توزع حسب البرامج والبرامج الفرعية ذات الملة فى المنظمة، وبالإضافة الى ذلك، يتضمن البرنامج ١-٣ مايلى:

### احتياطي غير مخصص

٧ - يتيح هذا الاحتياطي المرونة اللازمة فى تنفيذ برامج المطبوعات والوثائق، وذلك لضمان التوازن بين اللغات فى المواد التحريرية الصادرة عن المنظمة، ولتغطية احتياجات قسم المطبوعات ذاته فيما يتعلق باصدار المطبوعات (مثل انتاج نشرات

المصطلحات)، ولمواجهة أية احتياجات غير منظورة بما في ذلك الدراسات الخاصة. ويستخدم هذا الاحتياطي أساسا لتشجيع البلدان الأعضاء ومساعدتها على ترجمة المواد التي تصدرها المنظمة (لاسيما على مستوى القاعدة والمستوى المتوسط) باللغات المحلية التي لا تستخدمها المنظمة، وتكييف هذه المواد لتناسب الظروف المحلية ونشرها وتوزيعها.

#### - اللغة الصينية

٨ - أدرج اعتماد خاص لترجمة المطبوعات والوثائق واختناخها باللغة الصينية وفقا للاحتياجات. أما اصدار الوثائق الخاصة بالاجتماعات الرئيسية باللغة الصينية، وهو ما ينص عليه دستور المنظمة، فقد أدرج ضمن البرنامج ١-١-٠.

#### التغيير في الموارد

٩ - لا يقترح أى تغيير في الموارد.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بالآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٨ ١٢٥ قسم المطبوعات	٤ ٦٢٧ البرنامج العادي	٨ ١٢٥ نشاطات عالمية
	٢٠٩ البرامج الحكومية	افريقيا
	٢٢٥ برنامج الأمم المتحدة	آسيا والمحيط الهادى
	الانمائى	الشرق الأدنى
	٣ ٠٦٤ برنامج الأغذية العالمى	اوروبا
		أمريكا اللاتينية
٨ ١٢٥	٨ ١٢٥	المجموع

البرنامج الرئيسي ٥ - ٢ : الشؤون الادارية  
البرنامج ٥ - ٢ - ١ : الخدمات الادارية

الأموال	الميزانية					البرامج الفرعية
من خارج	ميزانية سنة	ارتفاع	تغييرات	المعتمدة	المعتمدة	
عمل الميزانية	١٩٩٠-١٩٩١	* التكاليف	البرامج	للفترة	١٩٨٨-١٩٨٩	
٥٠٩	٣٤٠	١ ٨٦٠	٣٦٤	٤٩	١ ٤٤٧	١-١-٢-٥ المشتريات والرقابة
٤ ١٣٧	٢٧٦٠	١١ ٥٧٨	٢ ٣٥٦	(٢١٨)	٩ ٤٤٠	٢-١-٢-٥ المبانى والادارة والخدمات
						٣-١-٢-٥ وسائل الاتصال والسجلات
٣ ٠٠٩	١٦٨٠	٧ ٤١٦	١ ٤٧٢	(١٩٣)	٦ ١٣٧	المركزية
١٦٠	٨٠	٥٩٧	١١٠	١٦٤	٣٢٣	٤-١-٢-٥ العقود
٦٢٤	٢٠٠	٢ ٢٤٨	٣٣٢	١٩٨	١ ٧١٨	٥-١-٢-٥ الاتجاه العام
صفر	١٨٠٢	٣ ٣٠٤	(٦٢)	١٨٠	٣ ١٨٦	٧-١-٢-٥ المكاتب الاقليمية
٨ ٤٣٩	٦٨٦٢	٢٧ ٠٠٣	٤ ٥٧٢	١٨٠	٢٢ ٢٥١	مجموع البرنامج ١-٢-٥

\*بالزيادة أو النقص

طبيعة البرنامج

- ١ - تشمل الخدمات الادارية : صيانة مبانى المقر الرئيسى وتحسينها، والخدمات الضرورية المتصلة بها لدعم برنامج عمل المنظمة، كما تشمل شراء وصيانة الأثاث والمعدات والامدادات الضرورية لتلبية احتياجات المقر الرئيسى والبرامج الميدانية، بالإضافة الى توفير وسائل الاتصالات وخدمات السجلات، وتوفير الخدمات التعاقدية التى يتطلبها عمل المنظمة .

الأهداف وخطة العمل

- ٢ - يتمثل الهدف من هذا البرنامج فى توفير الخدمات الادارية وخدمات الدعم بكفاءة لجميع الوحدات التابعة للمنظمة، حيثما كانت، وللنشاطات الميدانية .

البرنامج الفرعى ١-١-٢-٥ : المشتريات والرقابة

- ٢ - تتضمن هذه المهمة شراء الأثاث والمعدات والامدادات الضرورية للمقر الرئيسى، فضلا عن شراء المركبات، والمعدات، والامدادات للمشروعات الميدانية مالم يكن هناك



تفويض بغير ذلك، كما تتضمن وضع المعايير الخاصة بمواصفات هذه البنود ونوعيتها وعمرها الافتراضى وتطبيق هذه المعايير. والاستعراض المستمر لجميع مصادر التوريد المتوافرة والبحث عن مصادر جديدة مع ايلاء اهتمام للشراء من البلدان النامية، والبحث عن أفضل الأسعار وخاصة عن طريق الشراء بالجملة ومقدما، حيثما كان ذلك مجديا، وتطبيق نظام الحاسب الآلى لضمان الخدمة السريعة والموثوق بها. واستخدام جميع وسائل الرقابة لضمان الالتزام باللوائح والقواعد المالية .

#### - البرنامج الفرعى ٥-٢-١: المباني والادارة والخدمات

٤ - تتضمن هذه المهمة تدبير الأماكن وغيرها من المرافق الملائمة لمتطلبات العمل فى مقر المنظمة، وصيانة واعادة تجديد المباني وتوفير المرافق وأعمال النظافة، وتوفير وسائل النقل المحلية وخدمات الأمن لتحقيق الحماية الكاملة للأفراد والممتلكات والسجلات داخل المقر الرئيسى للمنظمة. وأى خدمات أخرى قد يتطلبها التشغيل الفعال فى المقر الرئيسى. وسيتولى البرنامج أعمال التنسيق مع السلطات المعنية فى البلد المضيف فيما يتعلق بأشغال تعديل مباني المقر .

#### - البرنامج الفرعى ٥-٢-٣: وسائل الاتصال والسجلات المركزية

٥ - تتضمن هذه المهمة توفير الاتصالات الهاتفية، والبرقية، وخدمات التلكس والبريد والفاكسىملى، وخدمات الحقيبة الدبلوماسية، والاتصالات الداخلية بما فيها معدّات الترجمة الفورية، وتتضمن كذلك ادارة السجلات وحفظها واختيار المواد التى تحفظ فى المحفوظات، ومراقبة سجلات المكاتب الاقليمية والقطرية. وتستخدم الطرق الآلية ووسائل الحاسب الآلى على نطاق واسع فى هذه المجالات الآن، وسوف تستغل جميع الفرص المتاحة للتوسع فى تطبيقات الحاسب الآلى والترشيد فى قطاع الاتصالات السلكية واللاسلكية .

#### - البرنامج الفرعى ٥-٢-٤: العقود

٦ - تتضمن هذه المهمة اعداد جميع العقود التى ستوقع عليها المنظمة، والتفاوض بشأنها وابطائها، باستثناء العقود التى تدخل فى اختصاص قسم شؤون العاملين أو قسم المطبوعات أو قسم الاعلام، واعداد نماذج العقود اللازمة لذلك، والتنسيق مع الوحدات الفنية والتشغيلية فى المنظمة، ووضع ومراقبة الاجراءات المناسبة والكافية للخدمات التعاقدية، بما فى ذلك طرح العطاءات ومنح العقود، ومراجعتها أو الغاؤها، ووضع احصاءات عن العقود المبرمة. وقد طبقت طرق معالجة البيانات بالحاسب الآلى ويجرى النهوض بها باستمرار .

- البرنامج الفرعي ٥-٢-٥: الاتجاه العام

٧ - وتشمل هذه المهمة أعمال الاتصال مع الحكومة المضيفة بشأن تنفيذ الاتفاقيات، والإدارة الشاملة للخدمات الإدارية، بما في ذلك الخدمات التي يقدمها الموظفون الإداريون للمشروعات والمكاتب الميدانية والإشراف على خدمات المطاعم ومجموع السلع .

التغيير في الموارد

٨ - تندرج تحت هذا البرنامج تكاليف خدمات الأفراد اللازمة لتحقيق هذه الأهداف، وما يتصل بها من تكاليف. أما الموارد الأخرى للتمويل فتد في الباب السادس، ويتضمن هذا البرنامج وكذلك الباب السادس الاعتمادات اللازمة لتغطية هذه الأنشطة في المكاتب الإقليمية .

٩ - وقد أفضت تدابير الوفرة في مجال إدارة المبانى والاتصالات الى تخفيض ٢١ وظيفة من فئة الخدمة العامة. بيد أنه قد نشأت حاجة الى وظيفة مهنية جديدة لموظف عقود. وسيعوض الارتفاع الضخم المتوقع في خدمة الحاسب الآلى بالتخفيضات التي ستحقق في تكاليف الموظفين، وبذلك لن يحدث أى تغير صاف في موارد قسم الخدمات الإدارية .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بالآلاف الدولارات من جميع المصادر )

التوزيع الجغرافي	مصدر التمويل	الوحدة التنظيمية
نشاطات عالمية	البرنامج العادى	قسم الخدمات الادارية ١٣٨ ٣٠
افريقيا	البرامج الحكومية	المكاتب الاقليمية ٣٠٤ ٥
آسيا والمحيط الهادى	حسابات أمانة أخرى	٢٠٠٠
الشرق الأدنى	برنامج الأمم المتحدة	٣٠٩٢
اوروپا	الانعائى	٢٧٢
أمريكا اللاتينية	برنامج الأغذية العالمى	١ ٨١٣
المجموع		٣٥ ٤٤٢

البرنامج ٥ - ٢ - ٢ : الخدمات المالية

الأموال من	الميزانية					البرامج الفرعية
المعتمدة	تغييرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	خسارج	
للفترة	البرامج *	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	عمل	الميزانية	
١٩٨٩-١٩٨٨						
١٢-٢-٢٥	المحاسبة والرقابة المالية	٣ ٦٧٥	(٨٠)	٧٢٤	٤ ٣٢٩	٤١٠
٢-٢-٢٥	المنفوعات والخزانة	٤ ٥٥٦	٨٠	١ ٠١٠	٥ ٦٤٦	٦٩٠
	مجموع البرنامج ٢-٢-٥	٨ ٢٣١	صفر	١ ٧٤٤	٩ ٩٧٥	١١٠٠
						٥ ٩٧٧

\* بالزيادة أو النقص

طبعة البرنامج

١ - تشمل الخدمات المالية: تقديم المشورة للإدارة العليا بشأن السياسة المالية، ومسك حسابات المنظمة، واعداد البيانات المالية والتقارير والمعلومات المطلوبة للأجهزة الرئاسية والجهات المتبرعة لحسابات الأمانة ومديرى البرامج، ولأجهزة المشتركة بين الوكالات حسبما يتفق عليه مع هذه الأجهزة. وضمان وصول الإيرادات للمستحقة للمنظمة وقيدتها فى الحسابات، واستثمار الأموال المتاحة الى أن يحين موعد صرفها، والحصول على أعلى سعر للفائدة مع مراعاة السيولة وسلامة الاحتياجات الرأسمالية، وتنفيذ جميع المعاملات المالية للمنظمة وفقا لللائحة المالية والقواعد والاجراءات المعمول بها، والاشتراك من خلال الأجهزة المشتركة بين الوكالات فى صياغة السياسات المالية للنظام الموحد للأمم المتحدة وتنسيق الأنشطة المالية فى مختلف ادارات المنظمة للتأكد من تطبيق السياسات والاجراءات المالية المقررة بأمانة .

الأهداف وخطة العمل

٢ - يتمثل الهدف فى المحافظة على كفاءة وفعالية الخدمات المالية للمنظمة وتحسين مستواها باستمرار. وتوفير الاعتمادات لاقامة نظام الادارة المالية للمنظمة "نظام معلومات شوءون الميزانية والمالية" .

- البرنامج الفرعي ٥-٢-١: المحاسبة والرقابة المالية

٣ - من المتوقع الانتهاء، خلال الشهور القليلة الأولى من الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، من تنفيذ المرحلة الثانية (الاستاذ العام والميزانية) فى النظام المتكامل والمتفاعل لادارة الشؤون المالية. ولاشك أن تطبيق هذا النظام سينهض بالادارة المالية سواء فى المقر الرئيسى أو فى الميدان، بفضل ما سيوفره من تقارير مالية دقيقة وفى وقتها المناسب على جميع مستويات الادارة. وسيقتضى هذا النظام اجراء تغييرات جذرية فى أسلوب معالجة المعاملات المالية، وتوفير المعلومات عن النتائج المالية. وفى حين من المتوقع أن تتحقق وفورات فى الفترات المالية المقبلة، فان هناك بعض الاحتياجات التى لابد من تلبيتها من الموارد الحالية بما يكفل تنفيذ نظام معلومات شؤءون الميزانية والمالية على نحو سليم وتشغيله بصورة فعالة. ومن الجوانب الهامة أيضا فى هذا البرنامج توفير التوجيه اللازم والاشراف الدقيق على العمليات المالية التى يقوم بها قسم الخدمات المالية، ومراجعة العمليات المالية التى تتولاها جهات أخرى داخل المنظمة، للتأكد من التزامها بالسياسات والاجراءات المالية المقررة .

- البرنامج الفرعي ٥-٢-٢: المدفوعات والخزانة

٤ - بعد الانتهاء من تنفيذ المرحلة الثانية (الصرف والخزانة) والمرحلة الثالثة (السفريات) تماما فى بداية الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، ستطراً تغييرات مادية على طريقة ممارسة الوحدات الادارية المعنية أعمالها. وسوف تتضح فـسـمى هذا البرنامج أكثر من البرنامج الفرعى السابق، الوفورات فى العاملين التى ستتحقق فى المدى الطويل فى أعمال الصرف والخزانة، والسفر فى مهام رسمية نتيجة تنفيذ نظام معلومات شؤءون الميزانية والمالية. ومن المتوقع أن يوءدى العمل بهذا النظام الى تسهيل عمليات الصرف والخزانة، والسفريات، بالغاء العديـمـد من العمليات اليدوية، وضمان انجاز قدر أكبر من العمليات، وزيادة درجة الوشوق، والتوقيت الزمنى للبيانات الناتجة من هذه العمليات، كما سيضمن المزيـمـد من التنميق والاشراف على العمليات المماثلة للترخيص بالدفع ومعالجة طلبات استرداد تكاليف السفر فى مختلف أنحاء المنظمة .

## التغيير فى الموارد

٥ - لا يقترح ادخال أى تغيير فى الموارد، غير أنه ستجرى بعض عمليات النقل الداخلى فى حدود نفس المستوى من الموارد .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بالآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
١٥ ٩٥٢ قسم الخدمات الادارية	٩ ٩٧٥ البرنامج العائى	١٥ ٩٥٢ نشاطات عالمية
٢ ٤٥٦	البرامج الحكومية	صفر افريقيا
٢ ٤٨٤	برنامج الأمم المتحدة	صفر آسيا والمحيط الهادى
١ ٠٣٧	الانمائى	صفر اوربا
.	برنامج الأغذية العالمى	صفر الشرق الأدنى
.	.	صفر أمريكا اللاتينية
١٥ ٩٥٢	١٥ ٩٥٢	١٥ ٩٥٢ المجموع

## البرنامج ٥-٢-٣: خدمات الحاسب الآلي

الأموال من	الميزانية					
البرنامج الفرعى	المعتمدة	تغييرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	خسارج
للفترة	البرامج*	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	عمل	الميزانية	
١٩٨٩-١٩٨٨						
٥-٢-٣- خدمات الحاسب الآلي	١ ٣٧٣	صفر	٢٥٣	١ ٦٢٦	٨٠*	٣ ٤٢٩
مجموع البرنامج ٥-٢-٣	١ ٣٧٣	صفر	٢٥٣	١ ٦٢٦	٨٠*	٣ ٤٢٩

\* بالزيادة أو النقص

### طبيعة البرنامج

١ - يقتضى تنفيذ برامج المنظمة فى المجالات الفنية والاقتصادية، والخدمات الادارية، توافر خدمات معاونة فعالة وتتسم بالكفاءة لمعالجة البيانات/والنظم الآلية فى المكاتب. ويتزايد الطلب على هذه الخدمات المعاونة على نحو مطرد بعد أن لمس المستخدمون لها ما تنطوى عليه تكنولوجيا الحاسب الآلي من منافع وقدرات .

### الأهداف وخطة العمل

٢ - الأهداف العامة لهذا البرنامج هى مساعدة مديرى البرامج والموظفين الفنيين فى استخدام الوسائل والأساليب الحديثة بفعالية للحصول على المعلومات، وتيسير مهمة المنظمة فى جمع هذه البيانات وتحليلها وتفسيرها ونشرها، بالإضافة الى استخدامها فى البرامج الادارية لزيادة كفاءة العمليات وفعاليتها .

٣ - أما الأهداف المحددة فتتمثل فيما يلي :

- توفير الخدمات لمعاونة جميع الوحدات التنظيمية فى تطبيق تكنولوجيا الحاسبات الآلية المكتبية فى برامج أعمالها، ومن هذه الخدمات التخطيط، والتشاور، والمساعدة فى وضع النظم وتطبيقها، والتدريب ومساعدات تشغيل موارد مركز الحاسب الآلى وإدارتها ،

- وضع الاستراتيجيات والخطط المبرمجة وعلى مستوى المصالح من أجل استخدام تكنولوجيا الحاسب الآلى بفعالية داخل المنظمة ،

- الاحتفاظ بقواعد البيانات فى مختلف المجالات التى تشملها المنظمة ،

- تركيب أجهزة سريعة لجمع البيانات وتسجيلها وتوزيعها ،

- توفير المرافق اللازمة لتبادل المعلومات مع الجهات الخارجية .

٤ - والخلاصة أن تطبيقات الكمبيوتر ستم لمصلحة البرامج الفنية فى المقر وفروع الميدان من أجل النهوض بالعملية الادارية فى مجال الشؤون المالية وشؤون العاملين ولتحسين طرق الاتصال ومناخ العمل فى المكاتب. ويمتعان بالفوائد الاستشاريين، حسب الحاجة ، لتقديم الخبرة الخارجية اللازمة .

#### التفسير فى الموارد

٥ - تغطى موارد هذا البرنامج التكاليف المباشرة لإدارة مركز خدمات الحاسب الآلى التى لا يقترح ادخال أى تعديلات عليها. ويوزع باقى تكاليف المركز على ميزانيات مستخدمى النظام كل على حدة .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
٥ ٠٥٥	١ ٦٢٦	٥ ٠٥٥
مركز خدمات	البرنامج العادى	نشاطات عالمية
الحاسب الالى	البرامج الحكومية	افريقيا
	١ ٤٨٠	آسيا والمحيط الهادى
	١ ٥٢٠	الشرق الأدنى
	برنامج الأمم المتحدة	أوروبا
	الانمائى	أمريكا اللاتينية
	٤٢٩	
	برنامج الأغذية العالمى	
٥ ٠٥٥	٥ ٠٥٥	٥ ٠٥٥
		المجموع



## البرنامج ٥ - ٢ - ٤ : خدمات شؤون العاملين

البرامج الفرعية	الميزانية	الميزانية	الميزانية	الميزانية	الميزانية	الأموال من						
المعتمدة	تغييرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	خسارج	عمل						
للفترة	البرامج *	التكاليف	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	١٩٨٩-١٩٨٨						
١-٢-٥	انشاء الوظائف واستحقاقات الموظفين	٧ ١٦٧	٦١٧	١ ٤٧٦	٩ ٢٦٠	٩٨٠	١ ٨٤٦					
٢-٢-٥	خطط التوظيف والنهوض بمرتوى الموظفين	٥ ٩١١	(٤٢٣)	١ ١٣٥	٦ ٦١٣	٧٢٠	١ ٣١٩					
٣-٢-٥	الخدمات الصحية والطبية	١ ٨٣٧	(١٩٤)	٣٩٣	٢ ٠٣٦	٣٠٠	٤٠٠					
<hr/>												
مجموع البرنامج ٥-٢							١٤ ٩١٥	صفر	٢ ٩٩٤	١٧ ٩٠٩	٢٠٠٠	٣ ٥٦٥

\* بالزيادة أو النقص

طبيعة البرنامج

- ١ - تحتاج المنظمة الى ادارة لشؤون العاملين تتسم بالكفاءة والفعالية، والتي سيبدأ لرفع مستوى العاملين وتدريبهم، وتنظيم العلاقات بالعاملين، والمزايا التي تعود عليهم وغير ذلك من خدمات لشؤون العاملين .

الأهداف وخطة العمل

- ٢ - يهدف هذا البرنامج الى وضع سياسات لشؤون العاملين والتوصية بها وتطبيقها حتى يتوافر للمنظمة موظفون أكفاء يملوهم الحماس للعمل .
- ٢ - ويتطلب ذلك الاضطلاع بالمهام التالية : ادارة شؤون العاملين والموارد البشرية وما يتصل بذلك من برامج النهوض بهم، ووضع أساليب ومعايير الوظائف على مستوى المنظمة بأسرها، وتحديد المرتبات المناسبة لكل وظيفة من الوظائف في إطار النظام الموحد لمنظمة الأمم المتحدة، واختيار العاملين وتقديم الخدمات لهم، وادارة المزايا التي يتمتعون بها، وتقرير المستويات الصحية للعاملين .

٤ - ومن المتوقع أن يسفر ادخال نظام ادارة شؤءون العاملين بالحاسب الالى عن تحقيق مزايا هامة تتمثل فى تحسين الدعم اللوجستى لأعمال البرامج الميدانية وفى مقرر المنظمة . وهو النظام الذى بدأ فى تشغيله فى ١٩٨٩ .

#### ٥-٢-٤-١: انشاء الوظائف واستحقاقات الموظفين

٥ - سيستمر التركيز على تقديم الدعم الادارى والتنظيمى للبرامج الفنية من خلال العمل على تطبيق نظم عادلة ومنصفة للمرتبات والبدلات وتصنيف الوظائف، وتقديم الخدمات للعاملين والضمان الاجتماعى، وستشارك المنظمة فى المشاورات المشتركة بين الوكالات، وستواصل العمل مع لجنة الخدمة المدنية الدولية، وستجرى المنظمة استعراضا لوظائف الخدمة العامة بهدف الأخذ بمعايير تصنيف معدلة لهذه الفئة، واجراء مسح للمرتبات فى ١٩٩٠ من أجل التوصل الى تحديد أفضل شروط التوظيف المعمول بها وتطبيقها على العاملين فى فئة الخدمة العامة فى روما، وسيواصل البرنامج الفرعى تعديل النظم والاجراءات المعمول بها بما يتفق وتنفيذ نظم ادارة شؤءون العاملين العامل بالحاسب الالى. وسيدرس البرنامج الفرعى المجالات الاضافية التى يمكن تحسين ادارة شؤءون العاملين فيها من خلال تطبيق الطسرق الالية .

#### ٥-٢-٤-٢: خطط التوظيف والنهاى بمستوى الموظفين

٦ - سيتابع البرنامج الفرعى عمليات تعيين العاملين فى وظائف الأمانة بفرض ضمان التوازن فى تمثيل الدول الأعضاء واتاحة فرص متكافئة أمام استخدام المرأة، وهو ما يتطلب تنوع الاتصالات مع مصادر التوظيف المحتملة .

٧ - ولا شك أن أنظمة تقييم العاملين، التى بدأ تطبيقها فى الفترة المالية ١٩٨٦-١٩٨٧، والتى تشمل تقارير منتظمة عن فترات الاختبار وتقييم الأداء وسجلات الانجازات سواء لموظفى المقر أو المكاتب الاقليمية وتقارير تقييم الأداء للموظفين الميدانيين، من شأنها أن تيسر على ادارة شؤءون العاملين اتخاذ القرارات المتعلقة برفع مستوى العاملين ومدد تعيينهم .

٨ - وقد يتعين فى مجال تنمية قدرات العاملين، اجراء خفض ملموس فى البرنامج الذى كان مقررا للفترة المالية ١٩٨٨-١٩٨٩، فبينما أُرِجى تنفيذ بعض البرامج (بما فى ذلك التدريب على اللغات)، تم تخفيض برامج أخرى (بما فى ذلك تدريب مستخدمي الحاسب الالى الشخصى واستخدام الفيديو والحاسب الالى فى التدريب)، واستمر التدريب المتصل ببدء العمل بنظام معلومات شؤءون الميزانية والمالية وينظم

معلومات شؤءون العاملين. ويجرى تنظيم سائر أنشطة التدريب للأقسام فـسـى حدود مواردها، وتشمل هذه الأنشطة التدريب على استخدام أجهزة معالجة النصوص والتدريب على صياغة المشروعات، وتزويد مديري المشروعات القطرية بالمعلومات، وتتجه النية الى استئناف أنشطة التدريب فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ اذا ما سمحت الموارد بذلك. ومستمـر نشاط عقد امتحانات اللغات، كما سيجرى اعادة تقييم سياسة التدريب على اللغات فى المستقبل .

٩ - وسيتركز الاهتمام على تحديث واستيفاء دليل الادارة على ضوء النتائج التى ميعفر عنها استعراض ادارة المنظمة، وتواصل المنظمة مشاركتها فى الاجتماعات وفـسـى التنسيق مع الوكالات الأخرى فى منظومة الأمم المتحدة بشأن المسائل ذات الاهتمام المشترك وذلك من خلال اللجنة الاستشارية المعنية بالمسائل الادارية ولجنة الخدمة المدنية الدولية .

#### ٥-٢-٣: الخدمات الصحية والطبية

١٠ - تجرى ادارة الخدمات الطبية الفحوص الطبية من أجل تعيين العاملين أو تكليفهم بالمهام، الى جانب اجراء الفحوص الطبية الدورية، وتقديم الاستشارات والمشورة الطبية للعاملين. ولكى تطمئن هذه الادارة الى كفاية المرافق الطبية لخدمة العاملين فى الميدان، يقوم الأطباء العاملون فيها بزيارات منتظمة للميـدـان للاستمرار فى رصد الأوضاع والتخفيف قدر الامكان من الآثار السلبية على الموظفين الميدانيين وأسـرهم .

#### التغيير فى الموارد

١١ - لا يقترح أى تغيير شامل فى موارد قسم شؤءون العاملين .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
٢١ ٤٧٤ قسم شؤون العاملين	١٧ ٩٠٩ البرنامج العائلي	٢١ ٤٧٤ نشاطات عالمية
١ ٤٣٥	البرامج الحكومية	صفر افريقيا
١ ١٩١	برنامج الأمم المتحدة	صفر آسيا والمحيط الهادئ
	الانتماء	صفر الشرق الأدنى
٩٣٩	برنامج الأغذية العالمي	صفر أوروبا
		صفر أمريكا اللاتينية
٢١ ٤٧٤	٢١ ٤٧٤	٢١ ٤٧٤ المجموع

## البرنامج الرئيسي ٥ - ٩ : إدارة البرامج

الأموال من	الميزانية					
البرنامج الفرع	المعتمدة	تغييرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	خارج
	للفترة	البرامج *	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	عمل	الميزانية
	١٩٨٨-١٩٨٩					
١-٩-٥ الشؤءون العامة والاعلام	١ ٥٩٥	صفر	٣٨٢	١ ٩٧٧	٢٨٠	٢٢٦
٢-٩-٥ الشؤءون الادارية والمالية	٤٣٢	صفر	٩٩	٥٣١	٦٠	٤٦٩
مجموع البرنامج الرئيسي ٥-٩	٢ ٠٢٧	صفر	٤٨١	٢ ٥٠٨	٣٤٠	٦٩٥

\* بالزيادة أو النقص

- ١ - يغطى هذا البرنامج الرئيسى الاعتمادات المخصصة لادارة البرنامجين الرئيسيين ١-٥ و ٢-٥ .
- ٢ - ويتولى مكتب المدير العام المساعد لمصلحة الشؤءون العامة والاعلام، فى اطار البرنامج ١-٩-٥، وضع سياسات المنظمة وبرامجها فيما يختص بالعلاقات مع الحكومات، والاعلام الجماهيرى، والاتصالات فى خدمة التنمية، وترتيبات المؤتمرات والمجلس، وشؤءون المراسم، وخدمات الاتصال، والمطبوعات، وخدمات المكتبة والتوثيق، وتوجيه هذه السياسات والبرامج وضمان تنفيذها، وتوفير الدعم الادارى للأقسام الأربعة فى هذه المصلحة. كما يعمل المدير العام المساعد أميناً عاماً للمؤتمرات والمجلس .
- ٣ - ويتولى مكتب المدير العام المساعد للشؤءون الادارية والمالية، فى اطار البرنامج ٢-٩-٥، مسؤولة توفير خدمات الدعم الادارى، بما فى ذلك الخدمات المشتركة للمنظمة الواردة فى الباب السادس، ووضع السياسات والاجراءات وتنفيذها فى مجالات الادارة والمالية وشؤءون العاملين ومعالجة البيانات .

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافى ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافى
١ ٠٠٠ مكتب المدير العام	٢ ٥٠٨ البرنامج العادى	٣ ٢٠٣ نشاطات عالمية
المساعد لمصلحة	٦٩٥ البرامج الحكومية	صفر افريقيا
الادارة والمالية		صفر آسيا والمحيط الهادى
٢ ٢٠٣ مكتب المدير العام		صفر الشرق الأدنى
المساعد لمصلحة		صفر أوروبا
الشؤون العامة		صفر أمريكا اللاتينية
والاعلام		
٣ ٢٠٣	٣ ٢٠٣	٣ ٢٠٣ المجموع

## الباب السادس - الخدمات المشتركة

الأموال من		الميزانية				
		للمعتمدة			للفترة	
		تغييرات			البرامج *	
		ارتفاع			التكاليف	
		ميزانية			١٩٩١-١٩٩٠	
		عمل			الميزانية	
					١٩٨٩-١٩٨٨	
٣ ٤٩٠	٠ر٠	٦ ١١١	٥٤٤	(٣٨٥)	٥ ٩٥٢	١-٠-٠-٦ المباني
٦٥٨	٠ر٠	٤ ٤٠٩	٣٩١	٤٣	٣ ٩٧٥	٢-٠-٠-٦ التنظيف والمرافق
٢٣٠	٠ر٠	٢ ٧١٦	٢٤٦	٤٧٧	١ ٩٩٣	٣-٠-٠-٦ المواصلات
٣١١	٠ر٠	٢ ١٠٣	١٩٥	٢٧	١ ٨٨١	٤-٠-٠-٦ الأثاث والمعدات والمركبات
٥٤	٠ر٠	١٨٩	٢٤	(١٦٢)	٣٢٧	٥-٠-٠-٦ الشحن والتخزين والتأمين
٠ر٠	٠ر٠	٢ ٣٠٨	١٣١	٠ر٠	٢ ١٧٧	٧-٠-٠-٦ المكاتب الاقليمية
٤ ٨٤٣	٠ر٠	١٧ ٨٣٦	١ ٥٣١	٠ر٠	١٦ ٣٠٥	مجموع البرنامج ٦-٠-٠-٠

\* بالزيادة أو النقص

١ - يغطي هذا الباب تكاليف الخدمات المشتركة في المقر الرئيسي، باستثناء تكاليف العاملين المرتبطة بها والمدرجة في الميزانية في اطار البرنامج ٥-٢-١، علاوة على النفقات المماثلة في المكاتب الاقليمية. وهذه النفقات ذات طابع متكرر في معظمها مثل الاجارات والصيانة والمرافق والأثاث والمعدات والاتصالات، بما في ذلك بعض الخدمات البريدية وخدمات الحقائق والشحن والتخزين والتأمين، علاوة على النفقات غير المتكررة مثل التجديد اللازم لمباني المقر. وستعمل المنظمة على ابقاء هذه التكاليف في أدنى حد ممكن. وستظل الاعتمادات الخاصة بهذه الأعمال تعتمد على المساهمة السخية التي تقدمها الحكومة المضيفة في تكاليف الاجار التجاري لمباني المكاتب، وسوف تستمر، في الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، الوفورات التي تحققت خلال الفترة المالية الحالية بفضل ترشيد ترتيبات أعمال النظافة التي تنفذ عن طريق العقود .

٢ - ومن المتوقع أن يزداد استهلاك الكهرباء بسبب التوسع في استخدام الحاسبات الآلية والتوسع في استخدام مكيفات الهواء بغية المحافظة على أداء بعض الأجهزة عند المستوى الأمثل. وفي حين سيفيد استخدام شبكات الاتصال البعيدة الممتدة على الحاسب الآلي في النهوض بكفاءة العمل، فإنه سيرفع في الوقت نفسه من التكاليف، وإن كان ذلك في المرحلة الأولى على الأقل. أما المنافع التي ستعود على المنظمة بأكملها نتيجة لاستخدام تكنولوجيا الاتصال البعيدة الحديثة التي تتسم بالكفاءة والسرعة الفائقة، فلن تنعكس في شكل وفورات مالية في إطار هذا البرنامج.

اعتمادات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب التوزيع الجغرافي ومصدر التمويل والوحدة التنظيمية  
( بآلاف الدولارات من جميع المصادر )

الوحدة التنظيمية	مصدر التمويل	التوزيع الجغرافي
قسم الخدمات الادارية ٣٧١ ٢٠	البرنامج العادى ٨٣٦ ١٧	نشاطات عالمية
المكاتب الاقليمية ٣٠٨ ٢	البرامج الحكومية ٦٠٠	أفريقيا
	حسابات أمانة أخرى ٥٠٠ ٢	آسيا والمحيط الهادى ٨١٦
	برنامج الأمم ٤٠٠	الشرق الأدنى
	المتحدة الانمائى	أمريكا اللاتينية
	برنامج الأغذية ٣٤٣ ١	أوروبا
	العالمى	
٢٢ ٦٧٩	٢٢ ٦٧٩	المجموع ٢٢ ٦٧٩



## الباب السابع - المصروفات غير المنظورة

الأموال من	الميزانية					
الباب	المعتمدة	تغييرات	ارتفاع	ميزانية	سنة	غارج
	للفترة	البرامج *	التكاليف	١٩٩٠-١٩٩١	عمل	الميزانية
	١٩٨٩-١٩٨٨					
٧ المصروفات غير المنظورة	٦٠٠	صفر	صفر	٦٠٠	٠ر٠	صفر
مجموع الباب السابع	٦٠٠	صفر	صفر	٦٠٠	٠ر٠	صفر

\* بالزيادة أو النقص

- ١ - تخصي اعتمادات المصروفات غير المنظورة لتغطية النفقات الضرورية غير المتوقعة ولتلبية طلبات الأجهزة الخارجية للقيام بأعمال غير مدرجة في الخطة .
- ٢ - ولا يزال مستوى المصروفات غير المنظورة عند المستوى الذي حدده الموءتمر في ١٩٧٩ للفترة المالية ١٩٨٠-١٩٨١، وكان مجموع الميزانية المعتمدة حينذاك ٢٧٨ مليون دولار ولا يقترح - مع ذلك - اجراء أى تغيير للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ .

## الباب الثامن - التحويلات الى صندوق التسويات الضريبية

- ١ - بدأ العمل بصندوق التسويات الضريبية اعتباراً من أول يناير/كانون الثاني ١٩٧٢.
- ٢ - وعملاً بالأسلوب المتبع منذ ١٩٧٢-١٩٧٣، قدمت ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١ على أسس اجمالية، أى باضافة المبالغ التى تخصم من المرتبات الى اجمالى الميزانية الجارى العمل بها .
- ٣ - ولن يوءثر ذلك على الاشتراكات التى تدفعها الدول الأعضاء التى لا تفرض ضرائب على مرتبات مواطنيها من موظفى المنظمة، لأن الحصة الكاملة من المبالغ التى تخصم من المرتبات تردّ لها بخمسها من الاشتراكات التى تدفعها .
- ٤ - بالنسبة للدول الأعضاء التى تفرض ضرائب على مرتبات مواطنيها من موظفى المنظمة، يجرى تخفيض حمتها فى صندوق التسويات الضريبية بما يساوى المبلغ المقدّر لرد الضرائب لهؤلاء الموظفين .
- ٥ - ويمثل مبلغ ٦٩ ٣٠٠ ٠٠٠ دولار المخصص للفترة ١٩٩٠-١٩٩١ الفرق بين اجمالى وصافى المرتبات على أساس جدول المرتبات الذى وافقت عليه الجمعية العامة للأمم المتحدة فى دورتها الثانية والأربعين بالنسبة لفئات المهنيين وما فوقها .
- ٦ - ستسحب قيمة الضرائب التى تخصم من قيمة اشتراكات الدول الأعضاء بعد اقترار الموءتمر العام لجدول الاشتراكات الذى سيعمل به للفترة ١٩٩٠-١٩٩١ .

الملحق رقم ١

البرامج بحسب الأقاليم

## مقدمة

- ١- يعرض هذا الملحق برامج المنظمة فى كل اقليم من الأقاليم الخمسة: أفريقيا، آسيا والمحيط الهادى، أوروبا، أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى، الشرق الأدنى.
- ٢- ويقدم الجانب السردى الوضع فى كل اقليم والأهداف متوسطة الأجل فضلا عن خطة العمل الخاصة بمختلف مجالات كل برنامج رئيسى. ويبرز هذا الجانب بصورة خاصة المساهمات المقرر أن تقدمها المكاتب القطرية و/أو القسم المشترك. كما أدرج جدول يتضمن تقديرات الميزانية الخاصة بكل اقليم.
- ٣- وليس المقصود من الجزء الوصفى أن يكون شاملا، بل هو يبرز المشاكل الرئيسية الخاصة بالاقليم واستجابة المنظمة لها. وتوخى للإيجاز، كما حدث فى السابق فى وثائق برنامج العمل والميزانية، يركّز الجزء السردى على الأعمال الرئيسية التى تدخل تحت الباب الثانى فى مجالات الزراعة ومصايد الأسماك والغابات.
- ٤- ويتضمن الجدول التالى مخصصات الميزانية بحسب الأقاليم للفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١:



## الجدول (ب)

موجز تقديرات الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب الأقاليم ومصدر التمويل (بالآلاف الدولارات)

الأقاليم	البرنامج المسادي		البرنامج المسادي		الأقاليم
	المقرر	المكاتب القطرية	المكاتب	مجموع	
موجز تقديرات الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب الأقاليم ومصدر التمويل (بالآلاف الدولارات)	مجموع	الميزانية	أموال	من خارج	مجموع
نشاطات عالمية	٢٣٥ ٢٦٨	١١ ٦٨١	٢٤ ٨٢٦	٢٤ ٨٢٦	٢٧٥ ٤٥٤
أفريقيا	٩٧ ٣٨١	١٠ ٧٣٧	١٠ ٤٣٩٠	١٠٩ ٩٩٠	٥٢٦ ٨٦٨
آسيا والمحيط الهادى	٥٦ ٢٦١	١٠ ٩٩٥	١١ ٠٦٠	٦٤ ٦٨٢	٢٣٧ ٥٧٨
أوروبا	٦ ٦٦٣	٣ ٤٠٩	١١ ٢٢٤	٧ ٣٣٠	٢٣٧ ٥٧٨
أمريكا اللاتينية	٢٢ ٧٣٥	٩ ٦٣٥	٨ ٢٨٢	١١٠ ٢٦٠	١٦٠ ٩١٢
الشرق الأدنى	٤٢ ٠٢٣	١١ ٩٩٥	١١ ٠٦٠	٦٤ ٦٨٢	١٢٩ ٧٤٢
الإجمالي	٤٧٠ ٧٩١	٤٨ ٤٥٧	٥٥ ٢١٢	٧٧٤ ٧٦٢	١ ٢٤٩ ٤٢٢

# أفريقيا

## أولا - الزراعة

### الأوضاع في الاقليم

١- ما يزال اقليم أفريقيا يواجه مشكلات خطيرة في تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وتتفاقم الأوضاع الهشة، عموماً، التي يجد الاقليم نفسه فيها نتيجة نسبة التبادل التجارية الدولية التي في غير مصلحته وبسبب ثقل أعباء الديون. وفيما يتعلق بقطاع الأغذية والزراعة ذاته، يتزايد تعقيد هذه المشكلات بسبب الضعف المزمن الذي تعاني منه قواعد الانتاج الزراعي والعيوب التي تنتج من الهياكل والسياسات الداعمة له، وتقلبات الأحوال الجوية.

٢- ويتعين على المنظمة وفي الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١، وبعد الانتهاء من الدراسة " الزراعة في أفريقيا: الخمسة والعشرون عاما القادمة"، أن تتجيب للطلبات الملحة للملدان الأفريقية الأعضاء فيها ودعم جهودها من أجل:

- تعديل واصلاح السياسات والبرامج المحلية من أجل معالجة المشكلات الاقتصادية والاجتماعية الهائلة التي تعاني منها المناطق الريفية،

- ازالة المعوقات الفنية وتلك المتعلقة بالبنية الأساسية، التي تحسب دون تحقيق تقدم سريع في الانتاجية "وانطلاق" قطاعات الأغذية والزراعة والغابات ومصايد الأسماك.

٣- وسوف تسترشد استجابة المنظمة بتوصيات خطط العمل الاقليمية مثل برنامج عمل الأمم المتحدة من أجل الانتعاش الاقتصادي والتنمية في افريقيا (١٩٨٦-١٩٩٠) في جميع المجالات البرامجية، في ضوء المشكلات المعنية في كل مجال، على النحو الوارد في الفقرات التالية.

### الموارد الطبيعية

٤- رغم النوعية السيئة للتربة في أفريقيا بصفة عامة، فانها تمتلك اراضى شاسعة، تصلح للتوسع الزراعي غير أن هذه الموارد لا تستغل بالقدر الكافي ولا تدار بالطريقة المثلى. فثمة افتقار الى المعلومات الشاملة والموثوق بها عن طبيعة هذه الموارد وتوزيعها كذلك فان نقص القوى العاملة المدربة وعدم كفاية الوعي الكافي ينظم الانتاج الممتهن يعتبران من المعوقات الراسخة. ولذا يتعين رفع كفاءة استخدام الموارد وترشيده، مع مراعاة الظروف المناخية وحالة التربة والتوزيع غير المتكافئ للأراضى الصالحة للزراعة.

٥- والجهود التي بذلت حتى الآن لزيادة استخدام الأسمدة، محدودة، وكثيرا ما تكون معدلات الاستخدام منخفضة بدرجة يتعذر معها الحيلولة دون انخفاض خصوبة التربة. وتدعو الحاجة في معظم المناطق، الى اتخاذ التدابير اللازمة لزيادة استخدام الأسمدة وضمان توافر الامدادات منها، ووضع نظم متكاملة لمغذيات النبات.

٦- ويظل توسيع شبكات الري هو الاستجابة الممكنة لحل المشكلات الناجمة عن عدم انتظام هطول الأمطار وتكرار حدوث حالات الجفاف. غير أن ارتفاع تكاليف الاستثمار ونقص الأيدي العاملة اللازمة لتنظيم مشروعات الري وإدارتها بكفاءة يعوق تحقيق ذلك. وما زالت مساحة الأراضى المزروعة المروية، قليلة في معظم البلدان. ففي عام ١٩٨٥، لم تتعدّ مساحة الأراضى المروية ٢ في المائة من المساحة الصالحة للزراعة فى أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

#### - المحاصيل

٧- ظلت معدلات زيادة إنتاج الأغذية والمحاصيل النقدية فى أفريقيا تتباطأ عن معدلات النمو السكانى لأكثر من عقدين. وتمثل الواردات الغذائية عبئا ثقيلا على عملية التنمية الشاملة بما فى ذلك تنمية القطاع الزراعى ذاته.

٨- ورغم أن توسيع نطاق المساحة المزروعة أمر ممكن فى بعض المناطق، فسوف يتعين تحقيق الجانب الأكبر من الزيادة المطلوبة فى الإنتاج عن طريق زيادة غلة الوحدة من الأرض. غير أن غلات المحاصيل منخفضة عموما للغاية بسبب تضاؤل خصوبة التربة وتدهورها وانخفاض مستوى التكنولوجيا التى يطبقها المزارعون الذين لا يحصلون إلا على جزء محدود من المدخلات كالبذور المحسنة والأسمدة والمبيدات ومياه الري والآلات وغير ذلك أو أنهم محرومون منها تماما.

٩- وما زالت هياكل البحوث والإرشاد ضعيفة نسبيا فيما يتعلق بالمحاصيل الغذائية وبصورة خاصة الأغذية الأساسية كالذرة الرفيعة والدخن والجزور والدرنات. ولا تجرى، عادة، تجارب كافية على نتائج البحوث فى المحطات للتأكد من صلاحيتها للتطبيق فى ظروف الزراعية العادية مما يحول دون قبولها على نطاق واسع من صغار المزارعين. وبالإضافة الى ذلك، لا تتوافر اليد العاملة المدربة تدريبا كافيا للاضطلاع بمهمة تخطيط برامج تنمية المحاصيل وتنفيذها بما فى ذلك استخدام المدخلات بكفاءة، وسيستجيب هذا الأمر فى اعاقه عملية التنمية الزراعية بشدة.

١٠- ويعانى إنتاج المحاصيل الغذائية أيضا من تدهور الحالة الصحية النباتية فى معظم البلدان الأفريقية وتعرض الزراعة الأفريقية الى هجمات دورية من الآفات كالجراد الصحراوى والطيور الآكلة للحبوب والجنادب والديدان الخضراء. وتتفاقم هذه



الخسائر الجسيمة في المحاصيل المرتبطة عموماً بهذه الآفات نتيجة لعدم كفاية الخدمات القطرية لوقاية النباتات أو استعدادها.

١١- وتراوح نسبة خسائر المحاصيل ما بعد الحصاد أثناء عمليات التجفيف والدراس والتخزين والنقل والتصنيع الأولية، من ١٠ إلى ٤٠ في المائة من حجم هذه المحاصيل، حيث تتعلق أقل نسبة بالحبوب وأقصاها بالمحاصيل سريعة التلف كالفاكهة والخضر. ولاشك في أن الحد من هذه الخسائر، سيزيد من امدادات الأغذية، بدرجسة كبيرة، كما سيحسن من القيمة التغذوية للمواد الغذائية دون زيادة المساحات المزروعة.

١٢- وتتعلق معظم عمليات التصنيع الزراعي التي تحققت في الاقليم حتى الآن، بالتصنيع الأولى للمحاصيل النقدية لغرض التصدير وانشاء البضائع من الخامات المستوردة بالدرجة الأولى. كذلك فان التكنولوجيات بل وجميع الآلات والمعدات الأخرى المستخدمة مستوردة. ويتزايد هذا الوضع الموءسف المتمثل في الاعتماد المتواصل على الخارج سواء نتيجة لانخفاض معدلات استخدام طاقات المصانع، بسبب نقي قطع الغيار وعدم كفاية المهارات اللازمة للصيانة والإدارة فضلا عن الاختناقات في نظم النقل والمواصلات.

١٣- وقد عالج مؤتمر المنظمة الاقليمي الخامس عشر لأفريقيا هذه التحديات التي تواجه تنمية قطاع الصناعات الزراعية في أفريقيا، فقد دعا هذا المؤتمر الى تنميسة الصناعات المحلية الغذائية في أفريقيا كما أصدر عددا من التوصيات فسيتم هذا المجال تتطلب أعمال متابعة خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١.

#### - الثروة الحيوانية

١٤- استفاد قطاع الثروة الحيوانية في معظم بلدان الاقليم، من الأمطار الغزيرة التي هطلت موعخرا وما تبع ذلك من زيادة رقعة المراعي ونقاط سقى الحيوانات، وقد أدت حملات التحصين ضد أمراض الطاعون البقري والالتهاب الرئوى البللورى المعدى فى معظم البلدان الى خفض معدلات نفوق الأبقار بدرجة كبيرة. وساهمت المنظمة فى مكافحة التريبانوزوما الحيوانية فى أفريقيا من خلال المشروعات الانمائيسسة والطارئة وتعزيز أعمال التدريب وتوفير المشورة للحكومات ونشر المعلومات الفنية.

١٥- ورغم ذلك، ما يزال مستوى الانتاج الحيوانى منخفضا ويقل كثيرا عما هو مطلقسبب لتلبية الطلب، وما تزال الاصابة بذبابة التسي تسي متفشية فى منطقة تبلغ مساحتها ١٠ ملايين كلم ٢ فى أكثر من ٣٧ بلدا. أما المعوقات الرئيسية الأخرى التي تواجه الانتاج الحيوانى، فتشمل أساليب التربية الحيوانية غير السليمة وعدم كفايسسة

الاعلاف وتغشى الامراض الأخرى مثل الأمراض الطفيلية والأمراض التي ينقلها القوارح وحمل الخنازير الأفريقية. ويقتضى انتشار الإصابة ببعض الآفات مثل ذبابة الديدان الطرزونية، على غير انتظار، توفير مساعدات خارجية كبيرة وتقديمها فى الوقت المناسب.

### - تطوير البحوث والتكنولوجيا

١٦- كانت أفريقيا أقل الاقاليم استفادة حتى الآن من التحسينات التي أدخلت على التكنولوجيا الزراعية والغذائية والزراعية. فقد ظلت معظم التكنولوجيات المحيطة بعيدة عن تناول صغار المزارعين أو انها لم تكيف على نحو سليم بما يلائم ظروفهم الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

١٧- وترجع الفجوة التكنولوجية التي تعاني منها أفريقيا، بالدرجة الأولى، الى ضعف هياكل البحوث وادارتها وعدم كفاية التعاون القائم فيما بين البلدان. وتتطلب هذه العناصر العملية التي تحول دون نجاح عملية التنمية الزراعية فى أفريقيا اتخاذ اجراءات أكثر تحديدا من جانب الحكومات من أجل اقامة نظم للبحوث الزراعية والتكنولوجيا سليمة وتعاون اقليمى يستند الى مبدأ التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية.

### - التنمية الريفية

١٨- وبالإضافة الى مشكلات الانتاج، تعاني الأوضاع الريفية فى أفريقيا من مشكلات البطالة ونقص مرافق التعليم والخدمات الاجتماعية والثقافية، وبصورة عامة، نقص فرص المجالات الفنية والاقتصادية.

١٩- ويحتاج القطاع الزراعى ذاته الى اجراءات أكثر تحديدا لتوفير الحوافز، وتيسر الحصول على المدخلات ومعالجة جوانب الضعف فى مؤسسات دعم الزراعة وتدهور البنية الأساسية الريفية. ويزيد من تعقيد هذه "الابعاد الريفية" لضعف الجهود الاقتصادية والتخطيطية على المستوى القطرى، الطابع الخاص للمشكلات الريفية فى أفريقيا والعلاقات بين المناطق الريفية والحضرية فى الاقليم بما فى ذلك التشويه الشديد فى نسب التبادل التجارى فيما بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية.

٢٠- وينبغى أن تعتمد عملية مكافحة الفقر فى الريف على المزيد من الدراسات والتفهم للأبعاد الاقتصادية والاجتماعية وغيرها من الابعاد المرتبطة بالتنمية الريفية المتوازنة. فهناك حاجة مستمرة واسعة النطاق لمساعدة الحكومات ومؤسسات التنمية

وسكان الريف فى وضع المشروعات والبرامج والسياسات الملائمة للتنمية الريفية وتنفيذها.

٢١- فالى جانب الجهود الشاملة الرامية الى تعزيز القاعدة الاقتصادية لصفى المزارعين، ولاسيما النساء المنتجات وشباب الريف من طريق الترويج لفرض العمالة الزراعية وغير الزراعية البديلة، فان هناك اهتمامات للتنمية الريفية تختص بها أفريقيا دون غيرها مثل القضايا المعقدة المتعلقة بالتوطن وحيازة الأراضى واحياء المناطق المتضررة من الجفاف وكذلك توطن و/أو تنمية المناطق الخالية من العمى النهري والمناطق الأخرى التى أخلت موءخرا من الامراض المشرية والحيوانية، ولابد، فى هذه القضايا وغيرها من القضايا، من تشجيع مشاركة سكان الريف بصورة مباشرة من خلال منظماتهم.

٢٢- وقد أوصى موءتمر المنظمة الاقليمي الخامس عشر لأفريقيا، بتحسين فرص الحصول على القروض باعتبار ذلك شرطا أساسيا للتعجيل بوتيرة التنمية الريفية بما فى ذلك التوسع فى الميكنة الزراعية. فالحصول على القروض شرط أساسى لبقاء شبان الريف فى مناطقهم ومساهماتهم فى الانتاج. ومن جهة اخرى، تعاني المدخرات الريفية من النقص الشديد، كما تفتقر موءسسات التمويل الريفية الرسمية منها وغير الرسمية، للكفاءة بصورة عامة.

٢٣- ويتعين على التعليم الزراعى وخدمات الارشاد فى أفريقيا، أن تسعى الى زيىسادة تأثير صلة التدريب الزراعى بالاحتياجات على جميع المستويات، ولاسيما المستوى الوسيط. وتشمل الاجراءات اللازمة ابتكار وسائل منخفضة التكاليف للاتصالات الارشادية وتطبيقها والتوسع فى نشر مواد التدريب الملائمة واجراء تحسينات على خدمات الارشاد وادارتها.

### - التغذية

٢٤- مازال الأوضاع التغذوية فى أفريقيا تعاني من النقص الشديد. فالى جانب المشكلات المعروفة المرتبطة بتقلبات الامدادات الغذائية والنظم الغذائية غير المتوازنة والكوارث التى من صنع الانسان والنزاعات المحلية، لابد من ابراز ان العديد من البلدان تواصل تطبيق عمليات مواءمة توءدى، فى غالب الاحيان، الى خفض الاعانات الحكومية وحدوث هبوط عام فى القوة الشرائية وتردى الخدمات الاجتماعية. وكانت المجموعات ذات الدخل المنخفض، هى أشد الفئات تضررا.

٢٥- وسوف تتطلب الآفاق المتاحة أمام البلدان الفقيرة التى مازالت تواجه تضافر مشكلات انخفاض المستويات التغذوية، والنمو السريع فى عدد السكان، وعدم كفاية نمسوس

الانتاج الغذائى والدخل واستحالة سد فجواتها الغذائية عن طريق السـواردات التجارية، اتخاذ تدابير مبتكرة وتدخلات تغذوية لضمان مستويات التغذية الدنيا للمجموعات الحساسة .

#### - معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها

٢٦- لا توفر نظم المبانى الزراعية فى أفريقيا، حتى الآن، احصاءات موثوقا بها وفى وقتها المناسب لتخطيط القطاع الزراعى وتحتاج الى مساعدات خارجية ضخمة من أجل تحسينها. وبالإضافة الى ذلك لم تصح النظم الفعالة للإنذار المبكر فى معظم بلدان الاقليم، حقيقة واقعة .

٢٧- وفى السنوات الأخيرة لجأ العديد من البلدان الأفريقية الى تنفيذ اصلاحات فى سياساتها الكلية والجزئية على نطاق واسع لتحسين أداء قطاع الأغذية والزراعة بأكمله. بيد أنه لتفادى حدوث أية نتائج اجتماعية واقتصادية وسياسية ضارة أو معاكسة، يتعين اجراء هذه الاصلاحات فى السياسات بعد تقييم دقيق للتأثيرات التى يحتمل أن تتمخض عنها شتى التدابير والوسائل المقترحة. أما البلدان التى تجرى هذه الاصلاحات فهى بحاجة الى المشورة والمساعدة فى كيفية اجراء هذه للتقييمات اللازمة عند التفاوض بشأن برامج ثمت الأسعار أو برامج المواءمة الهيكلية وكذلك فى الاعداد لاحتماعات استعراضات السياسات. كذلك فان تحمين قدرات البلدان الأفريقية الأعضاء على تحليل السياسات وتخطيطها مسألة ذات أولوية مطلقة .

٢٨- وعند وضع خطط التنمية الزراعية، يعتبر نقص المعلومات عن نظم الزراعة والانتاج الزراعى التقليدية، من المعوقات الرئيسية التى تحول دون معاونة صغار الحائزين. ولايمكن الحصول على هذه المعلومات الا من طريق التحليل الدقيق والمنتظم لنواحي الاقتصاد الجزئى. ويتسم ذلك بأهمية خاصة عند تقدير مدى ملاءمة مجموعات المدخلات لنظم الزراعة التقليدية. ويقتضى الأمر اجراء بحوث عن مدى استجابة صغار المزارعين للتغيرات وعمليات التدخل الاقتصادية والمتعلقة بالسياسات. غير أن عدد محلى الاقتصاد الجزئى المحليين الموءهلمين، قليل جدا بالمقارنة مع الاحتياجات كما يتعين استعراض الأطر الموءسسية لادماج النتائج على المستوى الجزئى فى التحليلات والتخطيط على المستوى الكلى.

#### الأهداف متوسطة الأجل

٢٩- وتتمثل الأهداف الرئيسية لاقليم أفريقيا، فى مساعدة البلدان الأعضاء فى:

- تقدير موارد الأرض والمياه وتخطيطها وادارتها وصيانتها من طريق نشـمر المعلومات وتوفير المشورة بشأن النهوض باستخدام الأراضى والمياه والأسمدة،

- تنفيذ البرامج القطرية فى مجال مسح التربة وصيانتها واجراء التجارب بشأنها وكذلك تقييم الأراضى.
- تحسين اساليب الزراعة ونظم الانتاج بالإضافة الى المبنيات الأساسية الخاصة بوقاية النباتات ومكافحة الآفات.
- رصد الأمراض الحيوانية ومكافحتها ووضع نظم للانتاج الحيوانى يشمل الحيوانات المجترة الصغيرة.
- انشاء مؤسسات بحوث سليمة ، وذلك من طريق تحديد المعوقات التى تواجه تطبيق التكنولوجيا المتاحة فى قطاع الانتاج الغذائى.
- وضع مشروعات وبرامج التنمية الريفية وتنفيذها، وتعزيز مشاركة النساء فى الأعمال الريفية، وتوفير الخدمات الفعالة فى مجالات الارشاد والتعليم والتسويق والائتمان.
- تقدير التأثير التغذوى للسياسات الزراعية وتخطيط برامج تحسين الأغذية والتغذية وتنفيذها.
- النهوض بتجميع البيانات المتعلقة بقطاعى الأغذية والزراعة، وإتاحة الدراسات القطرية على التحليل والتخطيط من أجل وضع السياسات الغذائية والزراعية وتقييمها.
- تحليل السياسات فيما يتعلق ببرامج تثبيت الأسعار وبرامج المواءمة الهيكلية .

الموارد الطبيعية -

٣٠- ستظل مساعدة البلدان الأعضاء في اعداد التقديرات والخطط الشاملة لمواردنا الطبيعية من الاراضى والمياه من الأولويات الرئيسية . وعلاوة على ذلك، ستلبي الطلبات الخاصة بالحصول على المشورة في مجال التقنيات المحسنة لاستخدام الاراضى والمياه، والأسمدة . وثمة نشاط ذو طابع مستمر هو تقديم الدعم للبرامج الاقليمية والقطرية في مجالات ارتباطات التربة، والمسوحات والصيانة والتجارب.

٣١- ومن المتوقع أيضا ان تحتاج البلدان الأعضاء من بلدان الاقليم الى مساعدات فنية ضخمة في مجالات الادارة المتكاملة لتجمعات المياه، واعادة استخدام المياه، واد العضوية، وتنمية الاراضى المنخفضة والرى على النطاق الصغير، واجراء البحوث العملية الميدانية لتقنيات ترشيد استخدام مياه الرى وغير ذلك، وسيجرى تقدير ربحية التوسع في الاراضى المروية في ظل مختلف الظروف النوعية. وسيعمل على ادماج تدابير صيانة التربة في مشروعات تنمية الاراضى والمياه .

٣٢- وسيتمنى من خلال شبكات التعاون التقنى الاقليمية العاملة في مجال تنمية الاراضى الغدقة وادارتها وارتباطات التربة، وانشاج الغاز الحيوى وأساليب رفع المياه، تبادل الخبرات والمعلومات الفنية فيما بين المؤسسات المعنية، وسيتم تقديم الخدمات الاستشارية الى الهيئات الحكومية الدولية والمؤسسات القطرية المعنية بترشيد استخدام الموارد الطبيعية في اقليم أفريقيا، والتعاون مع هذه الهيئات والمؤسسات.

المحاصيل -

٣٣- سيستمر المكتب الاقليمي في الاشراف على تجارب المحاصيل والبيانات العملية على مستوى المزرعة، وفي مساعدة البلدان الأعضاء على عقد الدورات التدريبية أثناء الخدمة للمرشدين الزراعيين على المستوى القطرى. ونظرا لاستمرار الأخطار الشاجمة عن الآفات الزراعية وضعف الهياكل الأساسية لوقاية النباتات سيكون من الضروري الاستمرار في تقديم المساعدات للبلدان الأعضاء، والتعاون الوثيق مع المنظمات الحكومية الدولية والهيئات المحلية الأخرى في رصد ومكافحة الآفات المهاجرة لاسيما الجراد والجنادب والآفات الأخرى مثل الدودة الخضراء . وسيجرى التوسع في تطوير أساليب مكافحة متكاملة للآفات والترويج لاستخدامها على نطاق واسع في الاقليم . وسيجرى انشاء شبكات شبه اقليمية للتعاون التقنى في مجال الحجر الزراعى،

وإدارة الآفات، ومكافحة الحشائش الضارة ودعم هذه الشبكات، ومن المقرر أيضاً الاضطلاع بعدد من الأنشطة التدريبية للمرشدين والمزارعين لاسيما النساء منهم فى مجالات التكنولوجيا المحسنة الخاصة لمرحلة ما بعد الحصاد، وتصنيع الأغذية.

### - الثروة الحيوانية

٣٤- ستقدم المساعدات فى مجال استخدام بنوك الأعلاف والمنتجات الثانوية للمصاعبات الزراعية فى نظم تغذية الحيوان. وفما يتعلق بمجال صحة الحيوان، ستجرى عمليات رصد وثيق لتنفيذ حملة مكافحة الطاعون البقرى فى عموم أفريقيا، كما سيستمر بذل الجهود لتعزيز القدرات القطرية على مكافحة ذبابة التسي تسي وممرض التريبانوزوما، وسيقدم الدعم لإنشاء شبكة اقليمية للتعاون التقنى بين المعامل البيطرية، كما سينشأ فى قطاع اللحوم والألبان، شبكة اقليمية أخرى للتعاون التقنى فى مجال حفظ اللحوم وتكنولوجيا تدخين اللحوم وتعليقها وتجفيفها، وسيجرى تقييم برامج التلقيح الاصطناعى فى الاقليم وتقديم المساعدات لتعزيزها.

### - تطوير البحوث والتكنولوجيا

٣٥- سيمثل أحد النشاطات الرئيسية فى تقييم التكنولوجيا الغذائية والزراعية التى استحدثتها مؤسسات البحوث القطرية والدولية، وتحديد مدى امكانية تطبيقها، وستجرى التجارب لتحديد مدى اتساقها مع الأساليب التقليدية، وستسمح عملية التقييم المعممة للتكنولوجيا، بتحديد مجالات البحوث ذات الأولوية بهدف سد الثغرات التكنولوجية المتبقية. وسيقدم الدعم لإنشاء شبكة للتعاون فى مجال إدارة البحوث الزراعية وصياغة السياسات بما يؤدى الى تسليط الأضواء على المعوقات التى تواجه تطبيق التكنولوجيا المتاحة لإنتاج الأغذية.

### - التنمية الريفية

٣٦- تحتاج معظم البلدان احتياجاً ماساً الى تعزيز عمليات تخطيط التنمية الريفية فيها والى دعم مؤسساتها الرئيسية التى تسهم فى هذا المجال، ومنها مؤسسات الائتمان الريفى، وخدمات التدريب والإرشاد فى القطاع الزراعى، ومجالس التسويق الزراعى. وستنشأ شبكة للتعاون التقنى فى مجال إدارة المشروعات الزراعية تعنى بتبادل الخبرات والمنهجيات فى مجال التنمية الزراعية والريفية وفى مجال إدارة المشروعات، ولابد كذلك من مواصلة تحييل ورصد دينامية الفقر الريفى فى أفريقيا ازاء العوامل الاقتصادية والاجتماعية والفنية المختلفة، وسيجرى نشر النتائج التى يتم التوصل اليها ليسترشد بها صانعو السياسات ومديرو البرامج الريفية.

٣٧- وستحصل المؤسسات القطرية على مساعدة فنية ولوجستية لوضع برامج لتدريب المرشدين، واعداد مواد تعليمية ووسائل بصرية للتدريب، وستلمى طلبات الحصول على المشورة فى مجال صياغة السياسات وتخطيطها، بهدف تعديل نظم تسويق الأغذية لاسيما تسويق المحاصيل الغذائية التى لها أهمية خاصة على مستوى الاقليم مثل الجذور والدرنات، والموز الأفريقى والذرة والذرة الرفيعة. وستعقد على المعيدىن القطرى وشبه الاقليمى حلقات دراسية عملية عن تنمية التسويق الجماعى لمطحة المزارعين ولاسيما بنوك الحبوب.

#### - التغذية

٣٨- ستقدم المساعدات لانشاء قواعد فطرية للمعلومات - أو تحسينها - لكى يتسنى استخدامها، بصورة يعتمد عليها فى تقدير تأثيرات السياسات الزراعية على التغذية، وتخطيط وتنفيذ التدخلات التغذوية المحددة. كما متمم عملية ادراج الاعتبارات الغذائية والتغذوية فى تصميم مشروعات التنمية الزراعية والريفية وتخطيطها. وستعقد دورات تدريبية، اثناء الخدمة، للخبراء فى مجال الأغذية والمسؤولين عن تخطيط التغذية. وسيدرج علم الأغذية ضمن المناهج التعليمية وبرامج البحوث فى المؤسسات والجامعات القطرية. وسيكفل الدعم الفنى للمشروعات التى تستهدف وضع معايير للأغذية، واقامة بنىات أساسية لمراقبة جودتها.

٣٩- وسيقدم الدعم للشبكات الاقليمية للتعاون التقنى فى مجال معايير الأغذية ومراقبة جودتها، ولعمليات وضع مستحضرات لأغذية الفطام المعتمدة على المواد المحلية، وسيضطلع بهذه الأنشطة بالتعاون الوثيق مع منظمة الصحة العالمية، واليونيسيف فى اطار البرنامج المشترك بين الوكالات لمراقبة الأغذية والتغذية المعنى بجمع البيانات عن الأغذية والتغذية وتخطيط البرامج ورصدها وتقييمها. وستواصل اللجنة الاقليمية للأغذية والتغذية فى أفريقيا المشتركة بين المنظمة، ومنظمة الصحة العالمية، ومنظمة الوحدة الأفريقية، القيام بدورها كاطار للتعاون بين الوكالات الثلاث وغيرها من المنظمات الدولية فى نشر المعلومات عن الأغذية والتغذية.

#### - معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها

٤٠- يتكون النشاط الرئيسى للبرنامج من طائفة من الأعمال المساعدة التى تستهدف النهوض بعمليات جمع البيانات الزراعية وتحليلها، وسيوجه اهتمام خاص الى شبكات التنبؤ والانداز المبكر على المعيدىن القطرى وشبه الاقليمى. وسيجرى تعزيز الحوار بين منتجى المعلومات الاحصائية ومستخدميها من طريق عقد دورات دراسية عملية وغيرها من الآليات على المعيد القطرى. وسيشجع استخدام الحاسبات الآلية الصغيرة لمعالجة البيانات الزراعية فى البلدان الأعضاء. وسيظل اشترك البلدان



الأفريقية بفعالية فى التعداد الزراعى العالمى لعام ١٩٩٠ موضع اهتمام بالغ، كما سيتم بذل الجهود لتحديد السياسات والمؤشرات الاجتماعية والاقتصادية الموجهة نحو التعرف على الاحتياجات وتطبيقها.

### - سياسات الأغذية والزراعة

٤١- يتمثل النشاط الرئيسى فى نطاق هذا المجال فى تدريب مخطى القطاعات والمسؤولين عن تحليل سياسات الأغذية والزراعة وعن وضع البرامج والمشروعات، وسيقتضى هذا بذل جهود مشتركة من جانب المقر الرئيسى والمكتب الإقليمى لأفريقيا والقسم المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأفريقيا، وستتخذ المساعدات المقدمة لعملية صياغة السياسات الى الخطوط التوجيهية والنتائج التى توصلت اليها خطة عمل الأمم المتحدة للانتعاش الاقتصادى والتنمية فى أفريقيا، والدراسة التى أجرتها المنظمة عن "الزراعة فى أفريقيا: الخمسة وعشرون عاما القادمة" وغيرهما من الخطوط الإقليمية. وستلبي الطلبات التى تقدمها البلدان الأعضاء لتقييم الآثار التى تلحق بالسياسات والبرامج الزراعية، وادماج الاهتمامات القطاعية فى أطر الاقتصاد الكلى الشاملة، وسيجرى على وجه الخصوص، وبناء على طلب الحكومات المعنية، تحليل الآثار التى تلحق بالقطاع الزراعى نتيجة للقرارات الدولية المتعلقة بالسياسات وتدابير المواءمة الهيكلية. وستقدم المشورة كذلك لوضع برامج قصيرة الأجل للانتعاش الاقتصادى والأسعار الزراعية.

### ثانيا- مصائد الأسماك

#### الأوضاع فى الاقليم

٤٢- لم يشهد قطاع انتاج الأسماك فى أفريقيا تغييرات كبيرة خلال العقد الماضى، ويرجع ذلك الى عوامل عدة منها أن هذا القطاع لم يكن يحظى بالاهتمام الكافى، بالإضافة الى عدم كفاية ما يقدم اليه من دعم وقلة الموارد الموجهة له، فضلا عن نقص الأيدي العاملة المدربة والماهرة، وانخفاض مستوى التكنولوجيا المستخدمة فى الصيد، وارتفاع معدلات خسائر ما بعد الصيد، ويعانى قطاع مصائد الأسماك من قصور السياسات والاستراتيجيات والبرامج التى تنشر الحيوية على الصعيدين القطرى والإقليمى. ومن العوامل الرئيسية المؤدية الى ضعف أداء هذا القطاع وانخفاض معدلات نموه، انعدام الآليات الحكومية الدولية فى قطاع مصائد الأسماك على الصعيد الإقليمى بما فى ذلك شبكات التعاون التكني المناسبة.

٤٣- ويتعين الاضطلاع بجهود حكومية ودولية على جهة عريضة من أجل تحسين الاحصاءات والمعلومات عن الموارد السمكية، وتعزيز تربية الأحياء المائية، ودعم مجتمعات

الصيد الحرفية، وتوثيق التعاون فيما بين البلدان، وصياغة سياسات وخطط سليمة في مجال مصايد الأسماك وغير ذلك من المسائل.

### الأهداف متوسطة الأجل

٤٤- تتمثل الأهداف متوسطة الأجل التي لها أهمية خاصة في الاقليم في:

- توفير المشورة المتعلقة بالسياسات، والمدخلات الفنية لتنفيذ الاستراتيجية التي اعتمدها المؤتمر العالمي لمصايد الأسماك وبرامج العمل المتعلقة بها،
- تحسين النظم والمنهجيات اللازمة لجمع وتحليل البيانات القطرية، وتبادل المعلومات بشأن المرافق المتاحة للتدريب، والتعليم، والبحث في قطاع مصايد الأسماك ونشر هذه المعلومات،
- تنمية المصايد الداخلية وتربية الاحياء المائية،
- زيادة دور الأسماك في التغذية البشرية، وتوثيق التعاون الاقليمي في مجال تكنولوجيا الصيد - بما يودي في جملة امور - الى تخفيض خسائر ما بعد الصيد،
- تحسين الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية للصيادين ومجتمعاتهم،
- تبادل المعلومات في مجال التجارة بالأسماك وترويجها من خلال خدمة معلومات السوق للمنتجات السمكية في اقليم أفريقيا.

### خطة العمل

- ٤٥- من المقرر تنفيذ عدد من الأنشطة المعاونة من أجل تحسين المعلومات عن مصايد الأسماك والنهوض بقواعد البيانات الاحصائية على الصعيدين القطري والاقليمي، ولاسيما من طريق جمع البيانات بشأن مرافق التدريب والبحوث، والأنشطة التجارية في قطاع مصايد الأسماك في أفريقيا. وستكون المنهجيات المتطورة لجمع البيانات المحور الرئيسي للحلقات الدراسية المقرر عقدها في مجال الاحصاءات السمكية، وسيستمر تقديم الدعم للحوث التعاونية الخاصة بتكنولوجيا الصيد التي تشتتسرك فيها المؤسسات القطرية لاسيما من طريق تبادل المعلومات والخبرات بنشاط فيما بين البلدان بشأن هذه التكنولوجيا.

٤٦- وتشمل النشاطات الأخرى الترويج للتنمية المتكاملة لتربية الاحياء المائية والتعاون الاقليمي فيما بين الموءسسات القطرية المعنية بالمصايد، والأجهزة، والتجمعات الاقليمية المهمة بهذا القطاع. كما ستلقى طلبات البلدان الأعضاء للحصول على مساعدات لاعداد خططها القطرية في قطاع مصايد الأسماك في ضوء البرامج الاقليمية الموجودة، والتوصيات والقرارات التي اتخذت في الدورات الأخيرة للجان والهيئات الاقليمية لمصايد الأسماك التابعة للمنظمة (لجنة المصايد الداخلية الافريقية، ولجنة مصايد شرق وسط الأطلسي، وهيئة مصايد المحيط الهندي) وأجهزتها الفرعية .

### ثالثا- الغابات

#### الأوضاع في الاقليم

٤٧- ينطوي قطاع الغابات في اقليم افريقيا على تباين شديد في الأوضاع والمشكلات والحلول. ومع ذلك تظل المشكلة العامة هي استمرار تدمير الغابات بمعدلات خطيرة نتيجة ضغوط الحاجة الى حطب الوقود ورعى الحيوانات. وتبلغ المساحات التي تغطيها الغابات في الاقليم ٧٤٠ مليون هكتار، منها ٢٣٥ مليون هكتار من الغابات الكثيفة، بينما تغطي الأحراج المفتوحة المساحة المتبقية. كما توجد قرابة ٦٠٠ مليون هكتار من الأراضي المراحة والشجيرات. ويقدر معدل تدمير الغابات بما يزيد على مليون هكتار سنويا. علاوة على ذلك يعاني الاقليم من عجز شامل في المنتجات الحرجية، اذ يستورد ما يربو على ٣ ملايين متر مكعب من الأخشاب المنشورة، في حين لا تزيد صادراته عن ٨٠٠ ٠٠٠ متر مكعب فقط .

٤٨- والمشكلات الرئيسية التي تعاني منها الأجزاء المختلفة في الاقليم هي :

- تزايد معدلات التصحر في المناطق القاحلة وشبه القاحلة نتيجة الضغوط السكانية والرعى، أو الأنظمة الزراعية، غير القابلة للاستمرار .
- كذلك تتهدد مناطق السافانا أخطار تطهير الأراضي للأغراض الزراعية . ولقد أنشأت البلدان الواقعة في منطقة السافانا، في بعض الحالات، مزارع حرجية سريعة النمو لم تتمكن أسواقها المحلية حتى الآن من استيعاب منتجاتها. ومناطق السافانا هي موئل غنى بموارد الحياة البرية التي تشكل الأساس الآن لصناعة السياحة المزدهرة. بيد أن هذه الصناعة المحزية مهددة بالزوال في ظل توسيع عمليات الاستيطان الى مناطق الحياة البرية التي ظلت محمية حتى الآن .

- وفي المرتفعات - سواء في شمال افريقيا، في جبال فوتا جالون، وفي القرن الافريقي، أو في افريقيا الشرقية والجنوبية - من الضروري المحافظة على الغطاء الحرجي من أجل حماية التربة وموارد المياه. ومع ذلك، تظل الضغوط السكانية سببا في حدوث التناقص السريع في الغطاء النباتي في جميع مناطق مستجمعات المياه والمرتفعات الهامة، وما يترتب عنها من عواقب وخيمة سواء محليا أو المناطق الواقعة في مصاب الأنهار .
- وأخيرا، يظل الاهتمام الأكبر في مناطق الغابات الكئيفة منصبا على صناعات التصدير. وتواجه هذه الصناعات في الوقت الحاضر: كساد الأسواق التقليدية، صعوبة إيجاد منافذ جديدة (خاصة داخل افريقيا والعالم النامي)، والاستثمارات غير الكافية، وعجز الصناعة عن التكيف مع تناقص الموارد الحرجية وتغيير نوعيتها. كما أن هذه الصناعات لم تستفد الى الآن من المجتمعات الريفية المحلية، وبالتالي فشلت في الحصول على مشاركتهم الطوعية في صيانة هذه الموارد .

### الأهداف متوسطة الأجل

٤٩- تتمثل هذه الأهداف أساسا فيما يلي:

- المساعدة في جمع البيانات والمعلومات الحرجية وتقييمها ونشرها،
- المساعدة في تدريب الموظفين القطريين، وتقديم الدعم للجهود الرامية الى مكافحة التصحر على الصعيدين الاقليمي والقطري،
- تشجيع برامج التثجير لأغراض إنتاج حطب الوقود، ودعم الادارة متعددة الأغراض للغطاء النباتي في المناطق الجافة،
- تعزيز التعاون الاقليمي في قطاع الغابات من خلال ترتيبات الشبكات،
- دعم التدابير التي تستهدف اشراك المجتمعات الريفية بصورة أكبر في حماية الموارد الحرجية وادارتها.

### خطة العمل

٥٠- ستوفر خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية الاطار الشامل لتنفيذ الأعمال المرتبطة بالقطاع الحرجي والمشروعات الانمائية والمساعدات الفنية. ويكفل هذا الترتيب الاعتراف بالأوضاع الخاصة بكل بلد على حدة والمشكلات المرتبطة بها والحلول

المحددة لها عند اعداد خطط العمل القطرية فى اطار خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية. كما يتيح هذا الاطار تنسيق الدعم المقدم من الجهات المبرعة، سواء فيما يتصل بالموارد المالية أو المناهج الانمائية. وستعاون المكتب الاقليمي مع المقر الرئيسى فى تكييف خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية لتتوافق مع الظروف المحلية فى الاقليم، والمساعدة فى اعداد الخطط القطرية.

٥١ - وفى ضوء المخاوف العميقة بشأن تدهور الموارد الطبيعية وتدمير الغطاء الشجرى، سيظل تجميع البيانات الكمية والنوعية عن قاعدة الموارد فى الاقليم مهمة أساسية، بما فى ذلك التعاون مع المشروع العالمى: "تقدير موارد الغابات الاستوائية ١٩٩٠".

٥٢ - وشددت البلدان المعنية على ضرورة الاهتمام بتعزيز المحوث الحرجية، والتي تشكل واحدا من الموضوعات الرئيسية فى اطار خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية. وقد أباتت المسوحات المقدمة لهيئة الغابات والحياة البرية فى افريقيا، والمناقشات التي دارت بشأنها، الحاجة الملحة الى العمل على ثلاث جهات (١) تعزيز القدرات القطرية فى مجال المحوث، (٢) انشاء شبكات للمحوث، (٣) تعزيز التعاون مع مؤسسات المحوث الدولية.

٥٣ - سيواصل دعم نشر المعلومات والتدريب فى مجال ادارة الحياة البرية من طريق النشر الاقليمية Nature et Faune، وترتيبات الشبكات فيما بين المؤسسات المعنية، كمتابعة لندوة هرارى وموتمر ادارة الحياة البرية فى أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

٥٤ - وادراكا للمساهمات العديدة التي يقدمها قطاع الغابات للمحافظة على استقرار البيئة، ومكافحة التصحر، سيوثق البرنامج تعاونه ويوطد صلاته مع المؤسسات القطرية، والاقليمية، والدولية العاملة فى هذه المجالات، وفى ادارة الموارد الحرجية بصفة عامة. وسيجرى وضع وتنفيذ برامج للتشجير لأغراض انتاج حطب الوقود والادارة المتعددة الأغراض للغطاء النباتى فى المناطق الجافة وستحظى الصناعات المنزلية القائمة على الموارد الحرجية التي تساهم فى خلق فرص عمل جديدة وفى توليد الدخل فى الريف، بالاهتمام الكامل وذلك بتصميم سياسات قطرية فى هذا الصدد. وسيجرى العمل على تحسين نظم جمع البيانات بشأن التجارة بالمنتجات الحرجية فى بلدان السهل، بالإضافة الى الترويج للتعاون الاقليمي فى مجال الاستثمارات والمؤسسات الحرجية.

٥٥ - وسيقدم الدعم لتنفيذ البرامج التعاونية الإقليمية لانتاج حطب الوقود لخدمة التنمية الريفية، وذلك من خلال شبكة خاصة لذلك من شبكات التعاون التقني. ومن المقرر تنفيذ عدد من الأنشطة، وصياغة مشروعات قطرية نوعية لمعالجة الجوانب الهامة في القطاع الحرجي (الزراعة المختلطة بالغابات، والغابات في خدمة المجتمع المحلي، وغير ذلك...). ومن المقرر أيضا إنشاء شبكة إقليمية للتعاون التقني تختص بالطاقة الريفية في أفريقيا. وسيجرى تنفيذ الخطط القطرية التي تستهدف إلى خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية أعمالا لتوصيات المؤتمر الإقليمي الخامس عشر لأفريقيا.



# آسيا والمحيط الهادى

## أولا - الزراعة

### الأوضاع فى الاقليم

١ - يتباين الوضع فيما بين بلدان اقليم آسيا والمحيط الهادى فيما يتعلق بتنميسة الأغذية والزراعة. وفى السنوات الأخيرة شهدت البلدان النامية فى الاقليم فسسى مجموعها معدلا مرتفعا بعض الشيء لنمو الانتاج الزراعى، ولكن الأداء كان يتفاوت بين بلد وآخر تفاوتاً ملحوظاً. اذ لايزال الانتاج الزراعى فى عدد من هذه البلدان بحاجة الى التعجيل بوتيرة نموه، وعلاوة على ذلك فان تحقيق المزيد من التقدم فى هذا المجال، فى معظم هذه البلدان، يعترضه نقى الطلب الفعال. وهذا الوضع يعبر بشكل أساسى عن عدم كفاية التقدم المحرز فى مجال التنمية الريفية التى تستهدف تحقيق العدالة، وما يترتب على ذلك من ضعف القوة الشرائية الفعلية لاعداد كبيرة من فقراء الريف. ومن ثم فان الاقليم يواجه مجموعة من المشكلات المعقدة التى يأتى بيانها فيما يلى:

### - الموارد الطبيعية

٢ - تضم البلدان النامية فى اقليم آسيا والمحيط الهادى فى الوقت الحاضر نحو ٥٣ فى المائة من عدد سكان العالم، و ٧٢ فى المائة من السكان العاملين فى مجال الزراعة، و ٢٧ فى المائة فقط من الأراضى الصالحة للزراعة والأراضى المحمولىة الدائمة. وفى حين بلغ معدل النمو السنوى للسكان فى البلدان النامية فى الاقليم ١.٨ فى المائة فى الفترة ١٩٨٠-١٩٨٥، لم يتجاوز معدل الزيادة السنوية فى مساحة الأراضى المزروعة ٠.٣ فى المائة. ورغم أن نسبة السكان العاملين بالزراعة مجموع السكان قد انخفضت من ٦٩ فى المائة عام ١٩٧٦ الى ٦٣ فى المائة فقط عام ١٩٨٦، فان عدد سكان الريف مايزال فى زيادة مستمرة. ولذا ويبلغ معدل مساحة الأراضى الزراعية الى عدد السكان فى البلدان النامية فى الاقليم نحو ٢.٧ هكتار للفرد مقابل ١.٦٢ هكتار فى بقية أنحاء العالم. وهذا المعدل الضئيل لنصيب الفرد من الأراضى الزراعية موشراً واضح على نقى الأراضى الزراعية المتاحة.

٣ - ولم تعد هناك فرص كبيرة لاضافة مساحات جديدة الى الأراضى الزراعية فى كثير من بلدان الاقليم، ولاسيما بسبب تعرض جزء كبير من الأراضى الباقية لمشكلات خاصة تتعلق بالادارة والبنية الأساسية وصيانة الموارد. فالتقديرات تشير مثلاً الى أن هناك نحو ٢٣٠ مليون هكتار فى الاقليم تعاني من الانخفاض الشديد فى خصوبة



التربة، بالإضافة إلى ١٧٤ مليون هكتار أخرى تعاني تآكلها من الملوحة. ولانزال الزراعة المتنقلة تمارس في مساحة تتراوح بين ٧٥ و ١٢٠ مليون هكتار مما يؤدي إلى زراعة المزيد من المناطق الحدية مثل الأراضي شديدة الانحدار، والأراضي شبه القاحلة، والأراضي التي تعاني من تقلبات الأمطار. وهذا الوضع يؤدي بالضرورة إلى استنزاف موارد الغابات، وتدهور الأراضي، والحق الضرر بالبيئة. أما في الأراضي المروية فكثيرا ما يؤدي سوء استخدام المياه، وسوء الإدارة إلى انخفاض الإنتاج عن مستوى إمكانات هذه الأراضي، كما يؤدي إلى التآكل، وزيادة نسبة الملوحة والقلوية فيها. وتشير التقارير إلى أن هذه المشكلة الأخيرة تغطي الآن نحو ٢٠ مليون هكتار من الأراضي المروية في جنوب آسيا وشرقها.

٤ - وتدرك البلدان النامية في الإقليم ضرورة تقنين الموارد المتاحة من الأراضي والمياه. فالاستخدام الأمثل لهذه الموارد يعتمد على إجراء تقييم دقيق لموارد المياه وإمكانات الري والتخطيط المتكامل لاستخدام الأراضي. وإذا كان قد تحقق بعض التقدم في هذا الشأن، فإنه لم يشمل كل أنحاء الإقليم.

٥ - ونظرا لعدم وجود احتياطات من الأراضي الزراعية، فإن الخيار الوحيد أمام معظم البلدان يكمن في تكثيف استخدام الأراضي المزروعة. غير أنه لا بد من إجراء تغييرات في أسلوب إدارة الأراضي وتكنولوجياها تجنباً لتدهورها. ومن ثم فإن الأمر يقتضي وضع نظم للإنتاج، بما في ذلك عناصر الزراعة المختلطة بالغابات تزيد من كفاءة استخدام الأراضي والمياه والمدخلات عن أساس قابل للاستمرار وبصورة سليمة من الناحية البيئية.

٦ - وما يزال الإقليم يشهد زيادة في استخدام الأسمدة المعدنية. حيث بلغ متوسط استخدام هذه الأسمدة في البلدان النامية بالإقليم زهاء ٩٣ كيلوغراما للهكتار، وهو ما يفوق المتوسط العالمي. غير أن المعدل مازال أقل من ٢٠ كيلوغراما للهكتار في كثير من هذه البلدان. وعلاوة على ذلك تباطأت الزيادة في معسندل استخدام الأسمدة بوجه عام. أما العوامل الأخرى فهي انخفاض استخدام الأسمدة العضوية، وخاصة السماد الأخضر، واستمرار عدم التوازن في استهلاك المغذيات الرئيسية من الأسمدة إلى جانب نقص المغذيات الثانوية والدقيقة في عدد من بلدان الإقليم. ومن ثم فلا بد من بذل جهود مستمرة لزيادة كفاءة استخدام الأسمدة وتحسين اقتصادياتها ولاسيما في الأراضي البعلية، بما في ذلك تطبيق النظم المتكاملة لتغذية النباتات التي تجمع بين الأسمدة المعدنية ومصادر العناصر العضوية المغذية، والملقحات الميكروبية والأساليب المثلى لإدارة التربة والمحاصيل.

٧ - ويعتمد الانتاج المحصولي، في الكثير من بلدان الاقليم، اعتمادا كبيرا على مدى التحكم في المياه والري. ففي عام ١٩٨٦ بلغت المساحة المروية في البلدان النامية نحو ١٣٢ مليون هكتار. بيد أن الامكانيات لاتتوافر، فيما يبدو، لزيادة هذه المساحة في الممتقبل القريب أو المتوسط. وبناء على ذلك يجب تحويل الاهتمام من الاستثمار في اقامة مرافق ومنشآت الري الكبيرة الى الادارة المثلى لشبكات الري الموجودة واصلاحها. وهذه المهمة الأخيرة يمكن تحقيقها بصورة أساسية من خلال التدريب في مجال تحسين ادارة المياه حتى مستوى المزرعة، بهدف الحد من الأساليب غير الفعالة والمكلفة. أما في المناطق البعلية، فقد تحقق بعض التقدم في تجميع مياه الأمطار واستخدام تكنولوجيا صيانة المياه على النطاق الصغير، ولاتزال الفرصة سانحة لتحسين كفاءة استخدام معدات رفع المياه. والحقيقة أن مشروعات الري الصغيرة المعتمدة على رفع المياه انتشرت بصورة ملحوظة في الاقليم خلال السنوات العشر الأخيرة حتى أصبحت تغطي نحو ٣٠ في المائة من مجموع المساحات المروية في آسيا. ولكن هذا التوسع السريع أصبح مصدرا للقلق في كثير من بلدان الاقليم لأنه يمثل استنزافا لموارد المياه الجوفية. وله آثاره السيئة على البيئة بالإضافة الى ما يترتب عليه من زيادة الطلب على الطاقة الاحفورية، وزيادة الفوارق بين فقراء المزارعين وأغنيائهم.

#### - المحاصيل

٨ - لايزال ٧٠ في المائة من المساحة المحصولية يعتمد على مياه الأمطار. وبالإضافة الى أن غلات المناطق البعلية لاتبلغ الا نصف أو ثلث ما تحققه المناطق المروية، فان المناطق البعلية تتعرض لتقلبات شديدة من عام الى آخر وقد أخذ التوازن الأيكولوجي الزراعي الضعيف في المناطق البعلية في التدهور بسرعة مما يزيد من انعدام الأمن الغذائي والفوارق بين مختلف المناطق الزراعية. غير أن المجال مازال متعا لزيادة الانتاج واستقراره في المناطق البعلية من خلال زيادة الكثافة المحصولية وتحسين أساليب ادارة المحاصيل.

٩ - ولما كان المجال محدودا أمام زيادة المساحة المزروعة في الاقليم، فان تلبية الزيادة المتوقعة في الطلب على الأغذية في الممتقبل سوف تعتمد أساسا على زيادة الغلات. فرغم التحسن الكبير الذي تحقق في العقد الماضي، لايزال متوسط غلّة محاصيل الحبوب منخفضة نسبيا في بلدان عديدة من بلدان الاقليم، وهو ما يقتضى اتخاذ تدابير محددة تشمل استحداث تكنولوجيا الانتاج الملائمة ونقلها.

١٠ - وهناك وسيلة أخرى لزيادة مجموع انتاج الوحدة، وهي زيادة الكثافة المحصولية لهذه الوحدة. والواقع أن الكثافة المحصولية منخفضة في أغلب البلدان، حتى في تلك التي توجد بها نسبة مئوية مرتفعة بعض الشيء من المساحات المروية. ومع

توافر أصناف ملائمة من العديد من المحاصيل، يمكن زراعة دورات محصولية متعددة .  
ولذا يجب استنباط أساليب زراعية مناسبة لأماكن معينة من خلال تجارب تجرى على  
مستوى المزرعة .

١١ - وتعتمد الامدادات المحلية من زيوت الطعام في كثير من البلدان على المحاصيل  
الحولية للمذور الزيتية، مثل الفول السوداني وبذور اللفت والخردل وعباد الشمس  
والقرطم وما الى ذلك، وقد ظلت بعض البلدان مستوردا رئيسيا للزيوت النباتية  
لمواجهة الطلب المحلي. ويرجع ذلك الى أن انتاجية المحاصيل الحولية للمذور  
الزيتية ظلت منخفضة لسنوات عديدة واستقرت عند هذا المستوى تقريبا. وقد أصبحت  
تقنيات الفلة الوفيرة متوافرة الآن، وان كانت لم تستخدم على نطاق واسع في  
الاقليم .

١٢ - ويتسم جوز الهند من بين المحاصيل المعمرة المنتجة للزيت بأهمية خاصة باعتباره  
من المحاصيل التي ينتجها صغار المزارعين. كما أنه مصدر رئيس للغذاء والدخل  
في البلدان الجزرية بالاقليم. وقد تبين أن أصناف جوز الهند القصيرة المهجنة  
التي جلبها الاقليم من الخارج، والتي انتشرت زراعتها منذ عهد قريب، سريعة  
الاصابة بالأمراض والآفات، وكثيرا ماتعجز عن التوائم مع نقص المدخلات الذي تتسم  
به زراعات صغار المزارعين. ويجب تكثيف الجهود من أجل انتاج أصناف مهجنة  
والمفتوحة التلقيح اعتمادا على الظروف الزراعية المحلية . وتعانى بعض بلدان  
الاقليم التي تريد زيادة انتاج الأصناف المحلية من نخيل الزيت، من نقص مواد  
الغرس المناسبة وتكنولوجيا الانتاج والتصنيع الملائمة، والقوى العاملة المدربة .  
ومن ناحية أخرى، تواجه البلدان المصدرة لزيت النخيل منافسة حادة في الأسواق  
العالمية لاحتفاظ بحصتها من الصادرات وربما زيادتها مع ضرورة تحسين  
انتاجيتها.

١٣ - وبالنسبة للمحاصيل الغذائية، ففي الوقت الذي زاد فيه انتاج القمح والأرز،  
وهما أهم الأغذية الأساسية، بصورة مرضية، فإن التقدم في انتاج المحاصيل الأخرى  
التي يشار إليها عادة باسم "المحاصيل الثانوية"، مثل البقول والحبوب الخشنة،  
كان بطيئا. فقد ظل انتاج البقول في الاقليم عند نفس مستواه تقريبا طوال ما يقرب  
من ٢٥ عاما، مما أدى الى حدوث انخفاض ملموس في نصيب الفرد من هذه الأغذية  
الغنية بالبروتين. وقد زادت باطراد واردات الكثير من البلدان من الحبوب  
الخشنة التي تستخدم كأعلاف. ولذا فان هناك حاجة واضحة الى استنباط وتطبيق  
أساليب محسنة لانتاج البقول والحبوب الخشنة وغيرهما من المحاصيل الثانوية .

١٤ - وتشكل الجذور والدرنات الأغذية الأساسية للسكان في البلدان الجزرية في المحيط  
الهادى، ولكن مساهمتها في مجموع المتحصلات اليومية من الطاقة قد بدأ ينخفض في

السنوات الأخيرة . ولكن هذه المحاصيل تملك امكانيات هائلة لاعطاء غلات وفيرة ، كما أنها تلح تماما للظروف الجوية الزراعية فى البلدان الجزرية . ثم أن بعض محاصيل الجذور مثل القلقاس ، أصبحت محاصيل تصدير هامة لبعض الجزر . ومع ذلك فإن البحوث الزراعية مازالت تتجاهل هذه المحاصيل .

١٥ - ويعتبر تنوع المحاصيل من الاهتمامات الرئيسية فى مجال السياسات التى يعنى بها المخطون الزراعيون ، اذ أنها تسمح لصغار المزارعين (١) بالحد من الأخطار ، (٢) وزيادة فرص العمالة والدخل ، (٣) وتحسين التغذية . وفى الماضى ، كانت الضرورة تقتضى الاهتمام بتكثيف زراعة محاصيل الحبوب . وكانت هذه المحاصيل تزرع أحيانا فى أراضٍ لاتلح لها ، وبالإضافة الى ذلك فإن امكانيات زراعة الفواكه والخضراوات دون مستواها ، وتدعو الضرورة الى تعزيز البحوث وتقديم الدعم لمحاصيل البساتين . كما أن هناك مجالا للتوسع فى المحاصيل ذات القيمة العالية التى تحتاج الى عمالة مكثفة مثل التوابل والنباتات الطبية وأشجار التوت لتربية دودة الحرير . كما أن إنتاج المحاصيل العلفية والمراعى مازال ضعيفا فى أغلب البلدان ، حيث يشكل أحد الاختناقات الرئيسية فى أى توسع فى التربيـة الحيوانية ، وبالتالي لابد من اعطاء المزيد من الاهتمام للمحاصيل العلفية ضمن دورات محصولية متكاملة ومناسبة .

١٦ - ولاشك أن توريد البذور ومواد الغرس العادية بكميات كافية وفى الوقت المناسب أمر لابد منه لتحسين المحاصيل . ويعتبر إنتاج البذور ومواد الغرس ذات النوعية العالية وتوزيعها فى حالة غير مرضية على الإطلاق فى معظم البلدان النامية فى الاقليم . فلم يضع العديد من هذه البلدان تشريعات ملائمة لإنتاج البذور وتوزيعها ، كما لم تتخذ أى ترتيبات لتنفيذها . فضلا عن ذلك لم تتناول التشريعات الترتيبات المتعلقة بتحقيق الأمن فى إنتاج البذور وتوزيعها مما أدى الى حدوث نقص فيها فى حالات الجفاف والفيضانات وغير ذلك من الكوارث الطبيعية . ولذا فإن التأكيد على ضرورة ضمان توريد البذور الممتازة من المرسى الى المزارع ، وعلى ضرورة وضع ترتيبات اقليمية أو شبه اقليمية لأمن البذور ليس فيه أى مبالغة . كما أنه لابد من مواصلة تغيير الأوضاع التى تؤدى الى انقراض الموارد الوراثية .

١٧ - ومع تعاطم حركة تبادل الموارد الوراثية ومواد الغرس فيما بين بلدان الاقليم ومع بلدان أخرى من خارج الاقليم ، أصبح يتعين وجود مرافق كافية للحجر الزراعى وخبرائه لمنع دخول الآفات الجديدة الى الاقليم . وفى كثير من بلدان الاقليم مازالت البنية الأساسية للحجر الزراعى غير كافية وتحتاج الى تحديث لكى تواجه مثل هذه التحديات .

١٨ - ولاشك أن التركيز على تكثيف المحاصيل وخاصة فى المناطق الحارة والرطبة ، يحمل فى طياته أخطار زيادة انتشار الآفات . وهناك أنواع جديدة من الآفات وناقلات

الأمراض مثل السلالات الجديدة من جنادب البنية تسبب خسائر جسيمة في المحاصيل. كما انتشرت الاصابة بذبابة الفاكهة مما تسبب في تدهور الانتاج المحلى من الفاكهة كما ونوعا، بل وخلق عفة كبيرة أمام تصدير هذه المحاصيل القيمة. وتفيد التقارير في أحيان كثيرة بأن هناك زيادة كبيرة في استخدام المبيدات وأن هناك حالات استخدام غير حكيمة لهذه المبيدات بالنسبة للعديد من المحاصيل، ولاسيما الخضر والفاكهة، مما ألحق أضرارا بالبيئة. كما لا يوجد لدى الكثير من بلدان الاقليم الاستعدادات الكافية لضمان الاستخدام الآمن والفعال للمبيدات. كذلك يجب ترويج أساليب الادارة المتكاملة للآفات .

١٩ - وتمثل خسائر ما بعد الحصاد، وهي في أغلب الأحيان تبلغ نحو ١٥ في المائة، عفة خطيرة في توافر الانتاج الزراعي في أغلب بلدان الاقليم. ولم تواكب الزيادة التي شهدتها الاقليم في السنوات الأخيرة في انتاج الحبوب وغيرها من السلع الأولية تطورات مماثلة في الصناعات التحويلية. فحتى بالنسبة للأرز، وهو السلعة الغالبة في الاقليم، لم تلق التغييرات في تغيير طرق ضرب الأرز التقليدية اهتماما كافيا الأمر الذي أدى الى خسائر جسيمة فيما بعد الحصاد. وعلى الرغم من أن الكثير من بلدان الاقليم قد سعت الى وضع سياسات لتنمية الصناعات الزراعية وتنفيذ هذه السياسات، فان هذا المجال مازال يلقي اهمالا بوجه عام. وينطبق ذلك بصورة خاصة على وحدات التصنيع الصغيرة والمتوسطة للسلع سريعة التلف مثل الفاكهة والخضر. ومع ذلك فان هناك محالا عريضا للتوسع في تربية دودة الحرير مثلا كمصدر هام لخلق فرص للعمل والدخل للعمال المعدمين وللتصدير أيضا. ولكن هناك تباينا كبيرا في الأداء من بلد لآخر، وفي أغلب الأحيان يكون العائد منخفضا .

٢٠ - وحيث أن هناك تركيزا على تكثيف المحاصيل وزيادة الانتاج، فان دور المععدات والآلات الزراعية يعتبر محوريا في زيادة انتاجية الأيدي العاملة واطماف العمليات في وقتها المناسب. وبصورة عامة ظلت المععدات الزراعية والطاقة التي تحتاجها المزارع موضع اهمال من جانب السياسات الزراعية. فالكثير من العمليات الزراعية تواجه صعوبات بسبب التكنولوجيا غير المناسبة، وعدم توافر المععدات والآلات الزراعية المناسبة. كما أن تعديل السياسات الزراعية القطرية فيما يتعلق بالميكنة الزراعية لم يلق، عموما، الاهتمام الكافي .

#### - الشروة الحيوانية

٢١ - مازال الانتاج الحيواني في آسيا والمحيط الهادى يعتمد في أغلبه على صفار المنتجين. ورغم انشاء بعض المزارع الكبيرة لتربية الحيوانات في القطاعين الخاص والعام في كثير من بلدان الاقليم، فان هذه الوحدات الانتاجية ذات الصفة

التجارية مازالت معدودة ولا توجد بصفة عامة الا داخل المراكز الحضرية أو حولها. وهكذا نجد أن أغلب الألبان وغيرها من المنتجات الحيوانية مازالت تنتج بمعرفة مزارعي الكفاف. والواقع أن قطاع الثروة الحيوانية، يظلم بدور هام في حياة الملايين من الأسر التي تعيش في الريف بما يوفره من حيوانات الجر التي تشتد حاجة هذه الأسر إليها، بالإضافة الى الأغذية ذات المحتوى البروتيني العالسي (اللين واللحوم والبيض)، والدخل النقدي المنتظم، بالإضافة الى فرص العمل المربحة.

٢٢ - وقد بدأ الطلب على المنتجات الحيوانية يتزايد باطراد. وفي كثير من بلدان الاقليم بدأ الطلب يفوق الانتاج المحلي من هذه المنتجات مما أدى الى الاتيراد الصافي من الخارج. وحيث أن الاقليم يملك بالفعل قاعدة عريضة من الثروة الحيوانية، فمن الممكن زيادة الانتاجية باستخدام سلالات راقية من الحيوانات، واتباع أساليب محسنة للتغذية، واتخاذ اجراءات أكثر فعالية لمكافحة الأمراض الحيوانية. ونظرا لأن الانتاج الحيواني يقوم على عدة عوامل متداخلة تشمل التربية، والتغذية ورعاية صحة الحيوان، وتسويق الانتاج، لابد من اتباع أساليب متكاملة للاستفادة الى أقصى حد من موارد الثروة الحيوانية الضخمة، بالإضافة الى الاستفادة من مخلفات المحاصيل ومخلفات الصناعات الزراعية ومنتجاتها الفرعية.

٢٣ - ولا يقتصر تأثير الأمراض الحيوانية المعدية مثل الحمى القلاعية، والطاعون البقري، والنيوكال على الاضرار بالانتاج الحيواني المحلي في الاقليم، بل يمتد الى الاضرار الشديد بالتجارة الخارجية بالحيوانات الحية ومنتجاتها. وهناك فرصة طيبة أمام كثير من البلدان النامية في الاقليم لكي تصبح قادرة على التنافس في أسواق تصدير اللحوم بمجرد حل المشكلات المتعلقة بالصحة الحيوانية. ولابد من تعاون بلدان الاقليم لمكافحة هذه الأمراض والقضاء عليها. وقد أقامت بعض البلدان بالفعل مناطق خالية من الأمراض كوسيلة لمكافحة هذه الأمراض والقضاء عليها.

#### - تطوير البحوث والتكنولوجيا

٢٤ - على الرغم من التقدم الملحوظ الذي تحقق في العديد من بلدان الاقليم، مازالت السياسات والقدرات القطرية في مجال ابتكار التكنولوجيا الزراعية تتسم بالتفاوت الشديد، وتحتاج الى دعم كبير. وقد استفادت عدة بلدان من التكنولوجيا التي استحدثتها مراكز البحوث الزراعية الدولية، والجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية. غير أنه لابد من استكمال هذه التكنولوجيا بالبحوث اللازمة لتطويعها لتلائم الظروف المحلية، كما يتعين على شبكات البحوث القطرية القيام ببعض البحوث الاستراتيجية. وسد الفجوات في تطبيقات التكنولوجيا الحيوية على انتاج السلع الزراعية ومنتجاتها، وحمايتها وتصنيعها والاستفادة منها.

## – التنمية الريفية

- ٢٥ – تواجه التنمية الريفية فى الاقليم عددا كبيرا من المشكلات المعقدة بعض الشيء .  
والواقع أن وتيرة التنمية الريفية فى الاقليم مازالت تثير القلق، فهناك شواهد  
على أن فوائد النمو الزراعى لم توزع بصورة عادلة بين الأغلبية الساحقة من سكان  
الريف، ومازال الاقليم يعانى من مشكلات خطيرة تتمثل فى تخلف الريف وفقره ولذا  
فان هناك أهمية كبيرة لتوثيق المشكلات السائدة ورصد مدى التقدم من حيث  
المؤشرات النوعية والموضوعية فى المجالين الاقتصادى والاجتماعى، ولابد من اجراء  
تحسينات فى قواعد البيانات، وما يتبع ذلك من رصد مستمر وتقييم لاتجاهات  
التنمية الريفية ووتيرتها كما تدعو الحاجة ، بصورة خاصة ، الى وضع مؤشرات  
اقتصادية واجتماعية يمكن الاعتماد عليها فى قياس مدى التقدم فى تحقيق النمو  
المقترن بالعدالة .
- ٢٦ – ويحتاج العديد من برامج التنمية الريفية والزراعية الى أن يحتكمل ببرامج خاصة  
موجهة الى صغار المزارعين وفقراء الريف، وينطبق ذلك، بصورة خاصة، على القروض  
الزراعية وتوفير المتلزمات ومرافق التسويق، ففى العديد من بلدان الاقليم،  
توجد أعداد كبيرة من الأسر الريفية المعدمة مما يستدعى توجيه عناية خاصة الى  
توسيع نطاق فرص العمالة غير الزراعية .
- ٢٧ – ورغم المحاولات العديدة لادماج المرأة فى التنمية الزراعية والريفية فى كثير من  
بلدان الاقليم، مازالت مشاركتها الفعلية وأجرها دون المستوى المطلوب، وفى  
العديد من البلدان تمثل النساء والأطفال أكثر الفئات تعرضا لنقص التغذية . ولابد  
من التخفيف من المهام المرهقة والمضيفة للوقت، سواء على مستوى المزرعة أو فى  
المنزل، لاتاحة الفرصة للريفيات للعمل فى مهام منتجة ومجزية وبالتالي زيادة  
دخل الأسرة .
- ٢٨ – وقد طبقت بالفعل أساليب جديدة ومحسنة لنقل التكنولوجيا، الا أنها ليست فى  
متناول غالبية صغار المزارعين، ويكمن جزء من المشكلة فى عدم فعالية خدمات  
الارشاد الموجودة ونقص مرافق التعليم الزراعى، وخاصة لتدريب الشبان والنساء .  
وبالتالى لابد من تعزيز الروابط بين التعليم الزراعى وخدمات الارشاد والبحوث .
- ٢٩ – وفى السنوات الأخيرة زادت القروض الموعسمة التى تقدم للقطاع الزراعى،  
ولكنها لاتصل دائما الى صغار المزارعين على النحو المرجو، وفى الوقت ذاته فان  
المزارعين الهامشيين يعانون من الصعوبات فى الوصول الى مرافق التسويق، ويتعين  
التوسع فى الاستفادة من امكانيات التعاونيات الزراعية على زيادة انتاج القطاع  
الزراعى والدخل وتحسين مستوى معيشة صغار المزارعين والجماعات الحساسة بما فى

ذلك النساء، وان كانت النظم القطرية لرصد وتقييم كفاءة التعاونيات الزراعية مازالت ضعيفة بوجه عام.

### التغذية

٣٠ - تعتمد التغذية في كثير من بلدان الاقليم على الحبوب بصفة أساسية. ويحتاج الأمر الى تنوع الأطعمة، بزيادة استهلاك المنتجات الحيوانية مثلاً. وينبغي أن يتحول التخطيط الزراعي وسياسات الأغذية من مجرد الاكتفاء الذاتي من الأغذية الى تحقيق الكفاية التغذوية للأطعمة التي يتناولها السكان. وفي هذا الاطار، يمكن أن تلعب الأطعمة التقليدية، التي لم تستغل بصورة كافية والتي لها أهمية تغذوية، دوراً هاماً في هذا المضمار. وفي بعض البلدان مازال هناك نقص في بعض العناصر التغذوية مثل فيتامين أ والحديد واليود، ولكن هذا النقص يمكن القضاء عليه تدريجياً من خلال الخطوط التوجيهية التغذوية، وزيادة امدادات الأغذية الهامة، والتوعية التغذوية. كما يتعين على الحكومات أن تحدد المجموعات الحساسة من خلال مؤشرات مناسبة.

٣١ - وتتزايد أعداد سكان المدن في الاقليم بمعدلات لامثيل لها، الأمر الذي يخلق مشكلات في توريد الأغذية وتوزيعها في المراكز الحضرية. وأصبحت أطعمة الباعة الجائلين مصدراً رئيسياً للأغذية في المدن، ولاسيما بالنسبة للفقراء. ولذا أصبحت هنالك أهمية متزايدة لوضع نظم ومرافق لرصد وتحديث الصفات التغذوية والميكروبيولوجية لأطعمة الباعة الجائلين.

٣٢ - ونظراً لتزايد حجم التجارة في المواد الغذائية الطبيعية والمصنعة فيما بين بلدان الاقليم، لا بد من أن تسن البلدان الأعضاء قوانين للأغذية وأن تنفذ اللوائح والمعايير المتعلقة بجودة الأغذية حماية للمستهلكين وتشجيعاً للتجارة السليمة.

### معلومات الأغذية والزراعة

٣٣ - أدخلت أغلب بلدان الاقليم تحسينات على احصاءات الأغذية والزراعة حيث تولت تعزيز نظم وخدمات الاحصاء فيها، وتعديل أساليب التعداد والمسح، والتوسع في البرامج الاحصائية ومجالات شمولها، وتوفير التدريب للعاملين في مجال الاحصاء، واستخدام الحاسبات الآلية. ومع ذلك لا يمكن القول بأن المشكلات المتعلقة بموثوقية ودقة البيانات اللازمة لتحليل السياسات واعادتها في الوقت المناسب، ورصد برامج التنمية ومتابعتها قد تم حلها بصورة كاملة. ولا بد من استكشاف مجالات جديدة للاحصاءات الزراعية، مثل تكاليف انتاج السلع الزراعية، وما يتعلق به من المسوحات الغذائية والزراعية.



٣٤ - وثمة مشكلة أخرى فى بعض بلدان الاقليم، ولاسيما فى البلدان الجزرية الصغيرة، تتمثل فى نقص الموظفين المدربين فى مجال اجراء الاحصاءات والمسوحات الزراعية. ومازالت النظم الاحصائية الزراعية فى البلدان الجزرية فى المحيط الهادى متخلفة، وتحتاج بالتالى الى مساعدات خارجية كبيرة.

#### - سياسات الأغذية والزراعة

٣٥ - تفاوتت التطورات الخاصة بانتاج سلع التصدير والتجارة فى العقد المنتهى فى عام ١٩٨٨. فقد انخفضت الأسعار والدخول وعائدات النقد الأجنبى بالنسبة لبعض السلع مثل المطاط وزيت النخيل والأرز فى منتصف الثمانينات، ولكنها بدأت ترتفع بعد ذلك. بينما ضعف الطلب على بعض السلع الأخرى مثل الكاكاو والفلفل والجوت والشاي فى النصف الثانى من العقد المذكور، وواصلت أسعارها اتجاهها نحو الانخفاض. وهكذا يستمر احساس صغار منتجى هذه السلع بالقلق الشديد.

٣٦ - وعلى جبهة الأمن الغذائى، كانت هناك زيادة مستمرة فى انتاج الأغذية الأساسية وخاصة الحبوب فى أغلب بلدان الاقليم. كما تحسن استقرار الامدادات مع زيادة المخزونات المرحلة وزيادة القدرة على الاستيراد من الخارج. ومع ذلك فان الشغل الشاغل لهذا الاقليم مازال هو تدبير الغذاء للمجموعات الحساسة مثل مزارعى الكفاف، والعمال المعدمين، وسكان المناطق المعرضة للكوارث، وفقراء الحضر. وقد أوضحت الدراسات الأخيرة أنه لم يحدث سوى تقدم محدود فى هذا المجال. ويرى احتياج الأمر الى التوسع فى دعم الأغذية من خلال نظم التوزيع العامة. كما أن الأمر يدعو الى مواصلة سياسات التعيير الفعالة للأغذية الأساسية. كما يجب تحسين مرافق التسويق لمصلحة صغار المنتجين وتشجيع إعادة مواءمة سلع التصدير وتنويعها.

٣٧ - وقد حدث تقدم ملموس فى تدريب الأيدى العاملة على تحليل سياسات تخطيط التنمية الزراعية ووضع المشروعات الزراعية وادارتها. وهناك الكثير من المنظمات القطرية العاملة فى مجال التنمية والتخطيط الزراعيين لديها قدرات كافية على التخطيط وتحليل السياسات. وقد قامت بعض بلدان الاقليم بتدعيم قدراتها على وضع سياسات وآليات للتسعير الزراعى. ومع ذلك فان هناك حاجة كبيرة الى تبادل المعلومات والخبرات بشأن التخطيط الزراعى. ويجب أن تقوم التحليلات طويلة الأجل للتنمية الغذائية والزراعية فى الاقليم بمساعدة البلدان الأعضاء فى جهودها من أجل وضع سياسات وخطط انمائية خاصة بها.

#### - الأهداف متوسطة الأجل

٣٨ - وضعت الأهداف متوسطة الأجل بحيث تعالج المشكلات المذكورة آنفاً، وعلى وجه الخصوص:

- تعزيز القدرات القطرية من أجل استخدام موارد الأرض والمياه ومستلزمات الانتاج بكفاءة، وعلى أسس قابلة للاستمرار وسليمة من الناحية البيئية، وزيادة انتاج الأغذية من خلال تحسين نظم الزراعة وإدارة المحاصيل، والنهوض بالأمن الغذائي، وتحسين وسائل توزيع الأغذية مع الاهتمام بصورة خاصة بالاحتياجات التغذوية للمجموعات الحساسة،
- المحافظة على النمو وتحقيق العدالة بزيادة الدخول والارتفاع بمستوى معيشة فقراء الريف من خلال تدابير السياسات المناسبة، وابتكار التكنولوجيات ونقلها، وإجراء الإصلاحات المؤسسية اللازمة،
- تضيق التفاوت في التطور التكنولوجي بين بلدان الاقليم من خلال تشجيع التعاون التقني فيما بين البلدان النامية.

### خطة العمل

#### - الموارد الطبيعية

- ٣٩ - من المقرر أن تكون المسائل البيئية المتعلقة باستخدام الأراضي والمياه من التنمية الزراعية، موضوع الاجتماع الثاني للشبكة الاقليمية المعنية بمشكلات ادارة التربة، بالاشتراك مع المتخصصين في ادارة التربة والمياه في الاقليم. وستطرح الجوانب المتعلقة بصيانة التربة في مشاورة اقليمية عن نظم الزراعة في المناطق المرتفعة. في حين سيجري الترويج لتدابير صيانة التربة من خلال مشروع اقليمي يشمل ستة بلدان استوائية رطبة، ومن خلال المساعدات المقدمة الى البرامج القطرية المعنية بمشكلات ادارة التربة والتنمية المتكاملة لمناطق تجمعات المياه.
- ٤٠ - وستقدم المساعدات الى البرامج القطرية المعنية بمسح موارد الأراضي والتخطيط للتنمية الزراعية المتكاملة، بما في ذلك اجراء المزيد من الدراسات القطرية التي تشمل تقسيم المناطق الزراعية الايكولوجية، وتقدير الطاقة المحتملة للأراضي على اعاشة السكان، من أجل التخطيط لاستخدام المتكامل للأراضي.
- ٤١ - وسوف يستمر، في اطار الشبكة التعاونية الاقليمية لاعادة استخدام المواد العضوية، تبادل المعلومات والخبرات ونشرها في مجال تحسين خصوبة التربة وفي مجال البيئة من خلال اعادة استخدام المواد العضوية وتحسين معالجة النفايات الريفية والحضرية. وسيعقد اجتماع ثان للشبكة الآسيوية للأسمدة الميولوجيكية

والعضوية، تسند الأولوية فيه لتحديد ووصف النظم المتكاملة السليمة لتغذية النباتات اعتماداً على الخبرات المكتسبة من المشروعات التي تنفذ في الاقليم في إطار برنامج الأسمدة لدى المنظمة.

٤٢ - وسيعقد الاجتماع الثانى للشبكة الآسيوية المعنية بوسائل رفع المياه لأغراض الري، ويهدف الى التركيز على تدابير خفض الاستغلال المفرط لموارد المياه والاضرار بالبيئة، وايجاد الوسائل لتحسين فعالية التكاليف وزيادة الطاقة اللازمة لوسائل رفع المياه. وبغية خفض تكاليف استخدام المياه من شبكات الري الكيـــــفـــــرة والمتوسطة وزيادة فعاليتها سيتم الترويج لانشاء نظم محسنة لادارة الري تركز على مشاركة المزارعين، عن طريق اقامة مشروع اقليمي للتعاون التقنى فيما بين البلدان النامية.

٤٣ - كما سيوجه الاهتمام، فى مجال استخدام الأسمدة، الى المحافظة على نمو الاستهلاك من خلال الأنشطة التى تظلم بها الشبكة الاستشارية للتنمية والمعلومات عن الأسمدة فى آسيا والمحيط الهادى، والمشروع الاقليمي المعنى بتدريب تجار التجزئة للأسمدة وغيرها من الممتلزمات، الذى سيوسع نطاق عملياته. وسيكون الاستخدام الكـــــفـــــة للأسمدة، والاستهلاك المتوازن للمغذيات السمادية الرئيسية، وأوجه النقص فى المغذيات الثانوية والدقيقة، من مجالات الاهتمام الرئيسية لبرنامج الأسمدة وذلك من خلال مساعداته المتمرة لبعضى بلدان الاقليم، التى سيشارك سبعة منها فى شبكة لاستخدام الكبريت فى التغذية المتوازنة للتربة.

٤٤ - وستعقد مشاوره اقليمية للخبراء لتنمية النظم الزراعية وادارة المزارع فى المناطق المرتفعة فى عام ١٩٩١. وسيظلم فى هذه الأثناء بأنشطة لمتابعة التوصيات التى اتخذتها مشاوره الخبراء بشأن برمجة المزارع لصالح الأســـــر الريفية، وتوصيات الدورة العاشرة للهيئة الاقليمية للمنظمة بشأن ادارة المزارع فى آسيا والشرق الأقصى التى عقدت فى الفترة المالية الجارية. وستقدم المساعدات لوضع الخطوط التوجيهية والتدريب فى مجال جمع وتحليل البيانات عن المزارع. كما ستجرى دراسات افرادية لتسجيل الخبرات الناجحة فى مجال تنمية النظم الزراعية التى تتضمن مسائل بيئية مثل صيانة التربة واستخدام المياه.

#### المحاصيل

٤٥ - سيتم تنظيم مشاوره خبراء اقليمية بشأن انتاج الأرز الهجين لتحليل المشاكل وبحث امكانيات انتاج الأرز الهجين على نطاق تجارى فى بلدان عدا الصين، حيث توطنت أس هذا الانتاج بالفعل. وسوف يصاغ مشروع اقليمي عن الأرز الهجين يشمل البلدان

المنتجة الرئيسية للأرز في الاقليم. كما ستجرى دراسات عن ادارة تجمعات المياه لأغراض انتاج المحاصيل في المناطق البعلية، في بلدان مختارة، مثل بنغلاديش والصين والهند ونيبال وباكستان وتايلند. وستعقد مشاوره اقليمية للخبراء للشبكة الآسيوية للزراعة البعلية، للتركيز على أساليب ادارة تجمعات المياه لضمان استمراريتها وتحمين انتاجية المناطق البعلية. وستشمل الأنشطة الميدانية مشاريع الشبكات الاقليمية بشأن الحبوب الخشنة والبقول، فضلا عن المشاريع الميدانية القطرية.

٤٦ - وسيتم تسجيل ونشر الحالات الناجحة لتنويع وتكثيف المحاصيل، ويشمل ذلك أنماط المحاصيل المختلفة. وستقدم المساعدات الى عدة بلدان مثل اندونيسيا والفلبين وسري لانكا وتايلند، لاستحداث أساليب ملائمة لتحسين انتاج الأعلاف. كما ستقدم المساعدات الى الهند وسري لانكا لتعزيز قدراتهما في مجال انتاج بذور الأعلاف. وسيروج لانتاج القطن كذلك، فبالإضافة الى أنه من محاصيل الألياف الهامة، فهو من المحاصيل ذات المحتوى العالى من البروتين والزيت (القطن الخالى من الغدد) في بعض البلدان. وستقدم المساعدات من أجل تحمين انتاج الجوت، بما في ذلك ضغط البلازما الوراثية والاستفادة منها، ومكافحة الآفات والتعطين، عن طريق مشاريع المنظمة الدولية للجوت، في بنغلاديش والصين والهند واندونيسيا ونيبال وتايلند. وسيجرى العمل على ترويج المحاصيل عالية القيمة، مثل المحاصيل الطبية والزيتية الأساسية، ولاسيما في المناطق الجبلية والنائية في بهوتان ونيبال وعدد قليل آخر من البلدان.

٤٧ - وسيجرى، تحت اشراف الشبكات الاقليمية المعنية بالخضر والفاكهة، تحجيل التجارب الناجحة ونشرها، مع تغطية الجوانب التالية: انتاج بذور الخضر، وانتاج وتوزيع المواد اللازمة لزراعة الفاكهة، وانتاج الخضر في ظروف الزراعة المحمية بالمناطق الاستوائية الرطبة. وسيوجه الدعم الفني الى عدد من البلدان، مثل بهوتان والصين والهند ونيبال وجمهورية كوريا وتايلند من أجل الانتاج الكثيف والمتخصص لبعض أصناف الفاكهة ومن بينها الحمضيات.

٤٨ - وسوف تنظم مشاوره اقليمية للخبراء للشبكة الآسيوية المعنية بمحاصيل البذور الزيتية، لتحليل مشاكل وآفاق المحاصيل السنوية للبذور الزيتية، من خلال تطوير الأصناف المهجنة لبذور عباد الشمس، وبذور اللفت، وبذور القرطم واستعمالها على نطاق واسع وستقدم المساعدات الى عدد قليل من البلدان لدعم برامجها من أجل توسيع نطاق انتاجها من الفول السوداني وفول الصويا.

٤٩ - وستستفيد البلدان الجزرية في جنوب المحيط الهادى من دراسة للجوى يزمع اعدادها في اطار برنامج شبه اقليمي لانتاج بذور الخضر وتوزيعها. وسيقدم الدعم

الفنى الى المشروع شبه الاقليمي الراهن بشأن محاصيل الجذور وجوز الهند. كما ستقدم المساعدات الى بعض البلدان الجزرية فى مجال انتاج محاصيل الفاكهة وتوسيع نطاقه .

٥٠ - سيتم تحليل الوضع الحالى والآفاق الخاصة بانتاج وتعميم بذور معتمدة، فى بعض بلدان الاقليم ونشر نتائجها. كما سيدرس دور القطاع الخاص والآثار المترتبة على حقوق القاشمين بتربية النباتات، بالنسبة لتوزيع البذور المحسنة. ومن المعتزم عقد عدة دورات تدريبية عن انتاج وتعميم (تسويق) البذور المهجنة، بما فى ذلك بذور الخضر. وستدرج أوصاف الأصناف فى نظام معلومات البذور لدى المنظمة. وستقدم المساعدات الى البلدان الأعضاء من أجل تعزيز برامج انتاج البذور واستحداث التشريعات الملائمة المتعلقة بالبذور، بالإضافة الى تعزيز القدرات القطرية من أجل حفظ واستخدام وتبادل البلازما الوراثية والمواد اللازمة لزراعة النباتات.

٥١ - وفيما يتعلق بوقاية النباتات، ستعقد الدورة السابعة عشرة لهيئة وقاية النباتات فى آسيا والمحيط الهادى. وستصدر نشرة الهيئة الربع سنوية والنشرة الفنية لوقاية النباتات. وسيجرى تنظيم مشاورة اقليمية للخبراء بشأن القضاء على ذبابة الفاكهة كما ستنشأ شبكة معنية لمكافحة تلك الذبابة .

٥٢ - وستنظم مشاورة اقليمية للخبراء بشأن الحجر النباتى لى تتبادل بلدان الاقليم خبراتها ولتحديد احتياجاتها للمساعدات الخارجية. كما ستنشأ قاعدة للبيانات خاصة بالحجر النباتى. وسيتم فى بلدان مختارة رصد اعتماد وتنفيذ مدونة السلوك الدولية بشأن توزيع مبيدات الآفات واستعمالها. كما سيجرى تنفيذ المشروع الاقليمي المتعلق بتنفيذ المدونة، GCP/INT/457/JPN .

٥٣ - وسيقدم المزيد من المساعدات الفنية، ومن بينها تدريب القوى العاملة، من أجل مكافحة المتكاملة لآفات الخضر من خلال مشروع اقليمي. وستقدم المساعدات الفنية بالمثل الى المشروع الاقليمي للمكافحة المتكاملة للآفات فيما يتعلق بالأرز. كما يجرى الاضطلاع بدراسة عن ممارسات مكافحة البيولوجية للآفات فى بلدان مختارة .

٥٤ - وفى ميدان الصناعات الزراعية والميكنة الزراعية، سيجرى تنظيم حلقة تدريبية اقليمية حود تناول المنتجات المستانية وتجهيزها، وتخزينها ونقلها، وتحليل الموقف الحالى وآفاق المستقبل لمنع خسائر ما بعد الحصاد، وتحسين المنتجات ذات القيمة المضافة. وفى اطار الهدف الأعم لتنويع الاقتصاد الزراعى، سيتم تحت اشراف الشبكة الاقليمية لتربية دودة القز، تسجيل ونشر الخبرات الناجحة المتعلقة بجوانب محددة لتربية دودة القز.

٥٥ - وستنظم مشاورة اقليمية للخبراء عن بعض الصناعات الزراعية، تركز على صياغة السياسات والاستراتيجية الرامية الى توسيع نطاق الصناعات الزراعية فى الاقليم. وسيقدم مزيد من الدعم الى الشبكة الاقليمية للميكنة الزراعية. كما ستقدم المساعدات الفنية الى بلدان مختارة بشأن تناول المنتجات بعد الحصاد ومنع الخسائر.

### - الثروة الحيوانية

٥٦ - سيظل العمل على استحداث موارد جديدة للأعلاف والنهوض بتكنولوجيا الأعلاف القائمة على الاستفادة من المنتجات الثانوية للصناعات الزراعية ومخلفاتها، أمر تسند له الأولوية. وسيجرى كذلك نشر الخبرات الناجحة داخل الاقليم، لأغراض التكيف العملى مع أساليب صناعة الأعلاف على مستوى المزارع. وستقدم المساعدات، بالتعاون الوثيق مع قطاع الغابات، لتشجيع استخدام الأراضى الحرجية لدعم تربية الحيوان.

٥٧ - وستزود الشبكة الاقليمية المعنية بالتكنولوجيا الحيوية، البلدان الأعضاء بالمعلومات بشأن التكنولوجيات المبتكرة القابلة للتطبيق المباشر بغية تحسين الانتاج الحيوانى. وسيتم توجيه الدعم لأغراض تنمية الجاموس عن طريق الشبكة الاقليمية الراهنة ومركز تنمية الجاموس، كما ستقدم المساعدات من أجل تنمية المعز والأغنام فى جنوب شرق آسيا وفى جنوب آسيا.

٥٨ - وسيتم تنسيق الأنشطة التى تظطلع بها حملة استئصال الطاعون البقرى فى جنوب آسيا. وستقدم المساعدات الى البلدان الأعضاء لتوسيع نطاق المناطق الخالية من الأمراض لديها، مثل مرض الحمى القلاعية والتسمم الدموى النزفى. وسيقدم الدعم الى بلدان جنوب آسيا الجزرية من أجل النهوض بنظم الحجر الصحى للحيوانات منعا لدخول الأمراض الحيوانية المعدية من الخارج، الى شبه الاقليم.

٥٩ - وسيوجه الدعم الى السياسات والبرامج ذات الصلة بزيادة انتاج الألبان واللحوم بواسطة صغار المنتجين. وفى اطار المشروع الدولى لتنسيق تنمية صناعات الألبان، سيستمر تشجيع برامج صغار المزارعين لتنمية تلك الصناعات لأغراض التنمية الريفية.

٦٠ - وستواصل الهيئة الاقليمية للانتاج الحيوانى والصحة الحيوانية فى آسيا والمحيط الهادى الاضطلاع بأنشطتها ذات الوجة العملية بما يتفق مع أهداف التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية. كما ستعتمر الهيئة فى تقديم خدماتها كمفعل من أجل تحديد الاستراتيجيات على الصعيد الاقليمى لتنمية الثروة الحيوانية فى آسيا والمحيط الهادى.

## - تطوير البحوث والتكنولوجيا

- ٦١ - سيقدم الدعم الى رابطة مؤسسات البحوث الزراعية فى آسيا والمحيط الهادى ، وبصورة خاصة من خلال تجميع المعلومات ونشرها . وقد تحتاج بعض البلدان فى جنوب المحيط الهادى الى المساعدة من أجل تعزيز نظم البحوث الزراعية القطرية ، كما ستنظم مشاوره خبراء بشأن البحوث الزراعية فى هذه المنطقه . كذلك ستقدم المساندة والدعم الفنى للمشروع الاقليمى الخاص بالبيانات العملية والتدريب فى مجال نقل التكنولوجيا والبحوث الزراعية التطبيقية ، وهو المشروع الذى تشترك فيه سبعة بلدان آسيوية هى بنغلاديش ، بورما ، الصين ، اندونيسيا ، نيبال ، تايلند وفتنام .
- ٦٢ - سيتم تعزيز ترتيبات التعاون مع المراكز التابعة للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، وبصورة خاصة المعهد الدولى لبحوث الأرز ، والمعهد الدولى لبحوث المحاصيل فى المناطق الاستوائية شبة القاحلة ، والمركز الدولى لتحسين الذرة والقمح وغيرها من المؤسسات الأخرى فى الاقليم . وسوف يستمر اصدار نشرة اقليمية نصف سنوية عن الطاقة فى المناطق الريفية . وسيتم تشجيع عمليات المحافظة على التنوع البيولوجى ، وكذلك تحديد الأصناف الحرجية الملائمة لانتاج حطب الوقود والاستخدامات الأخرى . وبالإضافة الى ذلك ، سوف يتم نشر المعلومات عن الاستخدامات المفيدة لمصادر الطاقة الجديدة والمتجددة .
- ٦٣ - وستنظم مشاوره خبراء اقليمية عن دور التكنولوجيا الحيوية فى انتاج المحاصيل ووقايتها ، وذلك لتحليل الأوضاع الراهنة والاحتمالات المتوقعة فى المستقبل . كما ستنشئ المشاوره أيضا شبكة اقليمية وستضع مشروعاً اقليمياً عن دور التكنولوجيا الحيوية فى انتاج المحاصيل ووقايتها .
- ٦٤ - وسوف يستمر التعاون مع المشروع الاقليمى المشترك بين برنامج الأمم المتحدة الانمائى واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى للاستشعار عن بعد . ويعتمد هذا المشروع على مفاهيم التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية ويهدف ، بالدرجة الأولى ، الى زيادة القدرات القطرية فى مجال الاستشعار عن بعد بغرض تحليل الخرائط ورصد الموارد الزراعية .

## - التنمية الريفية

- ٦٥ - سوف يستمر توثيق برامج التنمية الريفية الناجحة كما ستجرى دراسات حالية من أجل تقييم المشاركة الفعيلة فى عملية التنمية الريفية . وسوف يتم تعزيز

اللامركزية الادارية فى مجالات التخطيط للتنمية الريفية ووضع البرامج اللازمة لها . وسوف تعقد المشاورة الحكومية الدولية الاقليمية السابعة لمتابعة أعمال المؤتمر العالمى للإصلاح الزراعى والتنمية الريفية فى عام ١٩٩١ ، مع التركيز على رصد برامج الإصلاح الزراعى والتنمية الريفية . وسوف يستمر التعاون مع مركز التنمية الريفية المتكاملة فى آسيا والمحيط الهادى ، وبصورة خاصة فيما يتعلق بالمؤشرات الملائمة . وقد وضعت هيئة الاحصاء الزراعى فى آسيا والمحيط الهادى مؤشرات لوضع هيكل اقليمى يسمح باجراء مقارنة بين البلدان ، كما ستعمل الهيئة على تنقيح هذه المؤشرات .

٦٦ - وسوف تظل البرامج المتعلقة بالنهوض بوضع المزارعين والمشاركة الشعبية ، بمثابة حجر الزاوية فى أعمال المكتب الاقليمى لآسيا والمحيط الهادى . وسوف يجرى استعراض الخبرات المكتسبة من هذه البرامج وتعزيزها وتوثيقها مع وضع البيانات الايضاحية والتدريبية التى يمكن أن تستخدمها البلدان الأعضاء . وسوف تقدم المساعدة الفنية فى صياغة سياسات وخطط وبرامج معينة للنهوض بوضع المزارعين . ومن المقرر تنفيذ عدد من التدابير لتدريب صغار الباحثين على الأعمال الميدانية وكذلك تدريب المشرفين على المجموعات والعمال على مستوى القرية وكذلك تنظيم حلقات دراسية عملية لتعزيز المشاركة فى عمليات التخطيط والرصد والتقييم . وستقدم المساعدة الى البلدان ، عند طلبها ، فى مجال تخطيط القوى العاملة لأغراض التنمية الريفية ، كما ستعد دراسات حالة بشأن تزايد عدد الأسر المعتمدة فى المناطق الريفية .

٦٧ - ولننهوض بالأجهزة المعنية بنساء الريف ، سوف يتم وضع قاعدة بيانات لرصد مشاركة المرأة فى الزراعة والتنمية الريفية . وسوف تعقد مشاورة خبراء اقليمية عن هذا الموضوع فى بانجكوك فى عام ١٩٩٠ من أجل المساعدة فى وضع عناصر قواعد البيانات ونظم الرصد ولتعزيز مشاركة النساء فى اتخاذ القرارات وفى تنفيذ المشروعات وتقييمها والحصول على حصص من المنافع الناجمة عن مشروعات التنمية الريفية ، وسوف يتم دعم برامج التدريب والارشاد بمشاركة المجموعات المستهدفة ذاتها من الرجال والنساء على المستويات المناسبة وكذلك إعادة توجيه المناهج بحيث تغطى احتياجات النساء على مستوى الأسرة الريفية .

٦٨ - وسوف تنظم حلقة دراسية عملية اقليمية بشأن الارشاد الزراعى فى عام ١٩٩٠ لمناقشة طرق تحسين برامج الارشاد على المستوى القطرى بما فى ذلك الاشراف وتدريب المرشدين والمزارعين والنساء والشبان . وسوف تبذل الجهود لتوثيق الصلة بين التعليم والارشاد والبحوث الزراعية ، وذلك من طريق نشر الوثائق والمطبوعات عن



الحالات الناجحة . وسوف تنفذ أعمال متابعة لتوصيات المؤتمر العالمى للارشاد الزراعى المقرر عقده فى عام ١٩٨٩ .

٦٩ - وسوف تنظم أعمال تدريب فى اطار التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية ، بالتعاون مع مركز التنمية الريفية المتكاملة فى آسيا والمحيط الهادى والرابطة الآسيوية للمنظمات غير الحكومية المعنية بالاصلاح الزراعى والتنمية الريفية . وسيستمر الدعم لأعمال التسويق من طريق رابطة مؤسسات تسويق الأغذية فى آسيا والمحيط الهادى ، وبصورة خاصة من خلال برامج تبادل الموظفين . وسوف تستمر الأعمال المتعلقة بتقدير تكاليف التسويق وهوامش ربح المنتجات الزراعيــــــــــــــــة والمدخلات .

٧٠ - وفى عام ١٩٩٠ أيضا ، سوف تعقد مشاورة خبراء اقليمية عن دور التعاونيات فى ترويج المنتجات الزراعية ، وسيتم على المستوى القطرى تنفيذ أعمال متابعة المشاورة الاقليمية الخاصة بقيام التعاونيات بتصنيع المنتجات الزراعية التى عقدت فى عام ١٩٨٧ . وسوف يتم تطوير المؤشرات الخاصة بقياس كفاءة عمليات رصد وتقييم نشاط التعاونيات الائتمانية الزراعية ، كما ستجرى دراسات متعمقة لتحليل العناصر التى تعوق أو تعزز مشاركة النساء وكذلك تحديد احتياجات التدريب .

٧١ - وسوف تعقد مشاورة خبراء اقليمية عن السياسات والبرامج المتصلة بالائتمــــــــــــــــان الزراعى والأعمال المصرفية فى عام ١٩٩١ . كما سيتم وضع خطوط توجيهية لتقييم كفاءة مؤسسات التمويل الريفية . وستوضع وشائق بشأن الخبرات القطرية المكتسبة فى مجال تأمين المحاصيل كما ستنشر هذه الوثائق على نطاق واسع ، وسيستمر توفير الدعم الى اتحاد الائتمان الزراعى لآسيا والمحيط الهادى وكذلك تعزيز مشاركته فى تنظيم المشاورات والاجتماعات .

٧٢ - وفى ١٩٩٠ ، ستنظم الشبكة الآسيوية للجامعات الزراعية المعنية بتخخير وسائل الاتصال فى خدمة التنمية مشاورة خبراء اقليمية لمحاولة دعم المبادرات القطرية . ويشمل هذا النشاط تنظيم حلقات دراسية عملية تشرف عليها الجامعات التايلندية والوكالات المعنية بتخفيف حدة الفقر فى الريف ، واجتماعات أخرى تنظمها رابطة المعاهد الزراعية فى الفلبين المعنية بالاصلاح الزراعى ونظم الاتصال ونشر نتائج البحوث الزراعية فى اندونيسيا . وسيقدم الدعم الغنى الى المرحلة الثانية المحتملة للمشروع : " المشاركة فى البحوث المتصلة بتخخير وسائل الاتصال لدعم التنمية ودعم هذه البحوث فى بلدان رابطة اقطار جنوب شرق آسيا " .

## - التغذية

٧٣ - ستعقد الشبكة الآسيوية للأغذية والتغذية مشاورتين للخبراء احدهما فى ١٩٩٠ فى الأخرى فى ١٩٩١، من أجل وضع ونشر خطوط توجيهية فى مجال التغذية يمتعان بها فى التخطيط للأغذية والزراعة بهدف التوصل الى التغذية الكافية والنهوض بمستوياتها . وسوف تعقد حلقات دراسية عملية على المستوى القطرى للاخصائين فى التغذية وغيرهم والمهنيين الآخرين المعنيين بالقطاعات المرتبطة بالتغذية ، وسوف تركز أعمال هذه الحلقات على ادخال المفاهيم التغذوية فى التخطيط للأغذية والزراعة .

٧٤ - وسوف يشجع البرنامج استخدام مجموعة الموءشرات التغذوية التى وضعها المكتب الاقليمى لآسيا والمحيط الهادى فى تحديد المناطق الجغرافية والمجتمعات التى تتعرض لخطر سوء التغذية ، وذلك من طريق الزيارات وتقديم المشورة والتدريب . كما سيتم تشجيع عملية معالجة جوانب النقص فى التغذية من طريق وضع برامج خاصة ونشر التوعية فى قطاع التغذية .

٧٥ - وستقدم المساعدة الى البلدان من أجل النهوض بالقطاع غير الرسمى لبيع الأغذية فى الشوارع ، وذلك من طريق القيام بزيارات قطرية وتوفير المنشورات . كما سيتم التشجيع على تقديم التسهيلات الائتمانية من طريق القروض الميسرة والقروض المصرفية العادية وتشجع من أجل النهوض بعمليات بيع الأغذية فى الشوارع .

## - معلومات الأغذية والزراعة

٧٦ - ستعقد هيئة الاحصاء الزراعى فى آسيا والمحيط الهادى دورتها الثالثة عشرة فى عام ١٩٩٠ . وسوف تستعرض هذه الدورة ، التقدم الذى تحقق منذ الاجتماع الأخير الذى عقد فى ١٩٨٨ وسيكون من بين ما ستبحثه هذه الدورة توثيق الخبرات القطرية الخاصة بتكاليف انتاج السلع الزراعية ، ووضع المناهج الخاصة بتجميع البيانات المتعلقة بقدرة صغار المزارعين على الحصول على الأسمدة الكيماوية وكذلك وضع خطوط توجيهية من أجل تحسين طرق التنبؤ بغلة المحاصيل باعتبارها من العناصر التى تستند اليها نظم الانذار المبكر . وسوف يشمل ذلك اجراء مشاورات مع المراكز الاحصائية القطرية .

## سياسة الأغذية الزراعية

٧٧ - سيتم رصد وتقدير أوضاع الأمن الغذائي على المستوى الاقليمي بما في ذلك السياسات والبرامج القطرية ، تحت اشراف هيئة الأمن الغذائي لآسيا والمحيط الهسبدي . وستنظم دورات تدريبية في مجال تسويق الأغذية كما سوفر الدعم الفني للنهوض بنظم توزيع الأغذية مع التركيز على كفاءة ادارة الأجهزة القطرية المعنية بتوزيع الأغذية . وستم وضع خطوط توجيهية من أجل ترشيد عمليات التدخل الحكومية في تسويق الحبوب الغذائية وتعبئة الموارد من أجل توفير المعونة الغذائية للمجموعات المعرضة لسوء التغذية .

٧٨ - وسيجرى استعراض السياسات القطرية لتعديل الانتاج الزراعي بما يتفق مع أغراض التصدير سواء فيما يتصل بالسلع التقليدية أو غير التقليدية . وسوف تستمر عمليات رصد التطورات في تجارة السلع الزراعية واجراء الدراسات بشأنها .

٧٩ - سوف يستمر تقديم المساعدة الى البلدان الأعضاء ، في تعزيز القدرات القطرية في مجال التخطيط الزراعي وتحليل السياسات . وستنظم برامج للتدريب على التخطيط الزراعي ووضع المشروعات على المستويات القطرية والمشاركة بين الاقطار . وسوف يجرى تحديث وتنقيح نشرة اقليمية بشأن خطط واستراتيجيات التنمية القطرية ، كما سيجرى تحليل تنمية الأغذية والزراعة في المدى الطويل في اقليم آسيا والمحيط الهادي . وسوف تجرى متابعة أعمال المشاورة الاقليمية الأخيرة التي اشترك فيها كبار واضعي السياسات الزراعية .

## ثانيا - مصائد الأسماك

### الأوضاع في الاقليم

٨٠ - مازالت المياه الساحلية تتعرض للافراط الشديد في صيد الكثير من المخزونات السمكية ، ولاسيما أسماك القاع والأربيان ، مما أدى الى انخفاض معدلات التكاثر البيولوجي ، والمصد وهبوط الانتاج من الأسماك عالية القيمة وارتفاع كمية المصد من الأنواع الرديئة ، علاوة على افقار مجتمعات الصيد الصغيرة وقباص المنافسة بين المصايد الصغيرة والكبيرة . وتفتقر معظم البلدان النامية في الاقليم الى امكانيات تقدير المخزونات من الموارد التي تستغل بصورة مفرطة كما تنقصها التدابير الادارية الكفيلة بمعالجة النتائج المترتبة على عمليات الصيد الجائر .

٨١ - وهناك مجال لزيادة الاستفادة من بعض الموارد السمكية مثل موارد رأسيات الأرجل والتونة الساحلية والماكريل وبعض أنواع الأسماك السطحية الصغيرة في المياه الساحلية . ولكن تحقيق هذا الأمر يتوقف على اجراء المزيد من البحوث وانتداب طرق جديدة للصيد وتوافر تقنيات ما بعد الصيد وتشجيع المستهلكين على طلب المنتجات غير التقليدية .

٨٢ - وتستغل موارد التونة في الاقليم في الوقت الحاضر من جانب أساطيل الصيد في أعالي البحار ، وبصورة متزايدة من جانب بعض البلدان النامية الساحلية في جنوب شرق آسيا . وسجى في الوقت الحاضر تفاعلات معقدة بين مختلف أنواع المصايد وبين المخزونات وبين أنواع معدات الصيد المستخدمة . وفي البلدان النامية . يوءى صغر حجم عمليات الصيد الى صعوبة الحصول على احصاءات دقيقة عن المعدات وأنواع الأسماك .

٨٣ - ويساهم قطاع الاحياء المائية مساهمة كبيرة في انتاج الأسماك والأغذية البحرية الأخرى في الاقليم . ومع ذلك ، فان نقص الامدادات من زريعة الأسماك والأعلاف الاقتصادية والمغذية للأسماك والأربيان ، وانتشار الأمراض وانخفاض مستوى الخبرات الهندسية مازال يعوق تنمية هذا القطاع . كذلك هناك نقص ملموس في المعارف والمعلومات عن تسويق منتجات الاحياء المائية والنتائج الاجتماعية والاقتصادية لتنمية هذا القطاع ولاسيما في المناطق الساحلية ، مما يحتاج الى دراسة والس جمع البيانات اللازمة .

٨٤ - وتحدث الخسائر الكبيرة بعد المصيد ، في المعتاد ، نتيجة التلف والكميات التي يتم التخلص منها بعد صيدها واصابة الأسماك المجففة بالحشرات . ويوءى عدم ثبات نوعية صادرات الأغذية البحرية من الاقليم الى انخفاض حيلة الصادرات بحجزها أو إعادة تصنيعها .

#### - الأهداف متوسطة الأجل

٨٥ - ترمى الأهداف متوسطة الأجل الى تحقيق مايلي :

- تعزيز قدرات البلدان النامية في مجال ترشيد ادارة مواردها السمكية البحرية والداخلية وتحقيق الاستفادة القصوى منها .

- التوسع في انتاج قطاع الاستزراع السمكى واتاحة فرص عمل جديدة في المناطق الريفية .

- تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية لمجتمعات الصيد المحلية بزيادة انتاجية الميادين الحرفيين ومربي الأسماك .
- تعزيز التعاون الاقليمي في مجال تكنولوجيا الصيد من أجل خفض ضائر ما بعد الصيد .
- تشجيع التجارة بين بلدان الاقليم ومشاركة الاقليم في التجارة الدولية بالأسماك من طريق تبادل المعلومات الخاصة بتجارة الأسماك ونشرها .
- زيادة حصة الأسماك في التغذية البشرية عن طريق تحسين البنية الأساسية لتسويق الأسماك وتوزيعها .

#### - خطة العمل

- ٨٦ - ستواصل أنشطة المنظمة في مجال مصائد الأسماك توجيه الدعم الى قطاع مصائد الأسماك في الاقليم ، ومدّه بالمتلزمات الفنية بغية تنفيذ الاستراتيجية التي اعتمدها المؤتمر العالمي لمصائد الأسماك وما يتصل بها من برامج العمل. كما ستتممر هذه الأنشطة تعكس الأولويات التي حددتها الأجهزة الاقليمية لمصائد الأسماك.
- ٨٧ - وستواصل المنظمة العمل على تطوير مراكز البيانات والمعلومات الاقليمية والقطرية ، وعلى تشجيع استخدام الحاسبات الآلية في قواعد البيانات الاحصائية الخاصة بمصائد الأسماك ، بغية النهوض بقدرة هذه القواعد على توصيل البيانات بسهولة وفي الوقت المناسب ، وستعمل على استيفاء البيانات الخاصة بتربية الأحياء المائية وعلى تحليلها ، واعداد موجز لبيانات المصائد الاقليمية لاتاحة رصد اتجاهاتها في الاقليم ، كما ستشاور مع الوكالات الأخرى المعنية بمصائد الأسماك بشأن تعزيز التنسيق اللازم فيما بين شبكات الاحصاءات ومناطق للمصيد لتحقيق الأغراض الاحصائية وتحديد المعايير والتعاريف المشتركة في عمليات نقل البيانات الاحصائية .
- ٨٨ - ومن المقرر عقد حلقات دراسية قطرية تتناول التخطيط في مجال ادارة مصائد الأسماك وتنميتها ، مع اعطاء اهتمام خاص للادارة المتكاملة للمناطق الساحلية ، وستعقد ندوة عن الأرصفة الاصطناعية ، ووسائل تجميع الأسماك . وستتاح فرص أكثر للتدريب على تقدير المخزونات من موارد المصائد البحرية ، مع تشجيع وضع ترتيبات موءسسية جديدة لادارة موارد أسماك التونة في المحيط الهندي . وستعقد مشاورة فنية عن التفاعلات بين مصائد التونة في المحيط الهادي .

٨٩ - وسيجرى العمل على تعزيز التعاون الاقليمي فى مجال ادارة مصايد الأسماك وخصميتها من طريق هيئات المصايد الاقليمية . وستقدم خدمات الأمانة والدعم الادارى لدورات واجتماعات هيئة مصايد المحيطين الهنـدى والهادى ، ولجنة تنمية مصايد الأسماك وادارتها فى جنوب بحر الصين التابعة لهيئة مصايد المحيطين الهنـدى والهادى ، واللجنة الدائمة للبحوث وتنمية الموارد التابعة للهيئة المذكورة، وأفرقة العمل المعنية بتكنولوجيا الأسماك ، وتسويقها، وبالمصايد الداخلية، وتربية الأحياء المائية - المنبثقة عن هيئة مصايد المحيطين الهنـدى والهادى ، ولجنة تنمية مصايد الأسماك وادارتها فى خليج البنغال - التابعة لهيئة مصايد المحيطين الهنـدى والهادى ، المقرر عقدها خلال هذه الفترة المالية .

٩٠ - وفيما يتعلق بالمصايد الداخلية ، ستعطى الاولوية لاستكشاف الموارد النهريـة - من حيث حجمها وقيمتها - ومدى امكانية تنميتها ، ويتضمن البرنامج زيادة التشجيع على تنمية مصايد الخزانات ومستودعات المياه ، مع الاهتمام بزيادة الاستفادة من الامكانيات الخاصة بمصايد المياه الباردة لاسيما فى منطقة الهيمالايا، وزيادة المساعدة فى نشر الأساليب التكنولوجية التى ثبتت جودتها فى تربية الأحياء المائية لاسيما من خلال شبكة مراكز تربية الأحياء المائية فى آسيا . وقد أصبحت هذه الشبكة فى عام ١٩٨٩ ، جهازا حكوميا دوليا ، مستقلا ، ويتمتع بتمويل ذاتى . وستعقد على الصعيد الاقليمي، حلقة دراسية عملية عن التكنولوجيا الملائمة لانتاج الأعشاب البحرية وتصنيعها على نطاق صغير ، كما ستخضع الجوانب الاجتماعية والاقتصادية فى تنمية تربية الأحياء المائية فى المناطق الساحلية لمزيد من الدراسة ، مع تشجيع ادماج تربية الأحياء المائية فى المشروعات القطرية لادارة المناطق الساحلية . وستحظى تنمية هذا القطاع باهتمام خاص فى أقل البلدان نموا فى آسيا وفى منطقة جنوب المحيط الهادى . كما يتضمن البرنامج زيادة التشجيع على رصد الأمراض التى تصيب الأسماك فى الاقليم ، وانشاء مختبرات ميدانية قطرية لتشخيص الأمراض ، مع تكثيف الدراسات التى تتناول الجوانب التسويقية فى تنمية تربية الأحياء المائية .

٩١ - يتضمن البرنامج تعزيز التعاون فيما بين المؤسسات المعنية بمصايد الأسماك فى الاقليم من خلال مفهوم مركز تبادل الخدمات الاستشارية فى مجال مصايد الأسماك . وستقدم المساعدات الى البلدان الأعضاء لتيسير تعاونها فى استخدام السفن فى اجراء البحوث عن مصايد الأسماك وتنميتها ولأغراض التدريب فى هذا المجال . وستتناول التدريب عمليات تحديد المشروعات واعدادها ومنهجيات تخصيص الموارد . وستعقد مشاورة خبراء اقليمية عن دور المؤسسات التعاونية وغيرها من الهيئات المعنية بمجموعات الصيادين ، كما ستجرى دراسات عن الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لمجموعات الصيادين الصغيرة، وفى خليج البنغال وبحر الصين الجنوبي، سيواصل مشروعان اقليميان تقديم الدعم لتنمية مصايد الأسماك الصغيرة، لاسيما فى

مجالات مناهج الإرشاد وتربية الأحياء المائية في المناطق الساحلية ، وتكنولوجيا الصيد ، واقتصاديات الأحياء المائية ، وتحديد فرص التنمية والتدريب . وفي جنوب المحيط الهادى ، سيواصل البرنامج الاقليمي لدعم مصايد الأسماك ، تلبية احتياجات مصايد البلدان الواقعة في جزر المحيط الهادى .

٩٢ - سيستمر تقديم الدعم للبحوث التكنولوجية المشتركة في مجال الأسماك ، من خلال شبكة معاهد تكنولوجيا الأسماك في آسيا . وستعقد حلقات دراسية عملية عن التقدم المحرز في مجال تكنولوجيا الأسماك ، وضمان الجودة ، وتكنولوجيا المصايد الحرفية . وسيقدم التدريب في مجال ضمان الجودة ، وفحص الأسماك ومراقبة جودتها ، والتسويق وتوفير القروض . كما سيستمر التعاون الوثيق من خلال شبكة معلومات تسويق الأسماك والخدمات الاستشارية .

### ثالثا- الغابات

#### الأوضاع في الاقليم

٩٣ - تشكل الغابات الاستوائية في الاقليم ربع مجموع الموارد العالمية . ولكنها ليست موزعة بين بلدان الاقليم بالتساوى ، اذ تتفاوت نسبة مساحة الغابات الى مجموع مساحة الاراضى في القطر من ٩٧ في المائة في برونائى الى ٥ر٤ في المائة فى باكستان . وتكاد المناطق الواقعة بالقرب من الأماكن الكثيفة السكان تخلو من الغابات والمساحات الحرجية في معظم الأحيان بسبب شدة الطلب على الأخشاب الصغيرة وحطب الوقود. وقد ظلت بعض المناطق في الهند مثل سهول الهندوجانج من الغابات تقريبا ، ولم تعد هذه المناطق تستطيع سد احتياجات المجتمعات الريفية من الخشب وحطب الوقود . وتسود أوضاع مماثلة في بنغلاديش وباكستان ، والى حد ما فى بعض البلدان الأخرى . وعلى ضوء هذه الأوضاع ، تسعى البرامج الخاصة بالمجتمعات الحرجية الى عكس هذا الاتجاه .

٩٤ - تشهد مناطق الغابات تدهورا خطيرا . وتفيد التقديرات الى أنه بحلول سنة ٢٠٠٠ ستكون ٣٦ مليون هكتار من الغابات الكثيفة في الاقليم قد تحولت الى استخدامات غير حرجية ، أى أن المساحة الحرجية ستخفى بنسبة ١٢ فى المائة عما كانت عليه سنة ١٩٧٥ . وتعزى الأسباب الرئيسية لاختفاء الغابات الى ممارسات الزراعة المتنقلة ، وازالة الغابات دون ضوابط ، واقامة مشروعات التوطين ، واستخدام الاراضى الحرجية فى أغراض أخرى مثل تشييد المباني ، وانشاء مشروعات السرى ،

والتعدين وغيرها . ولقد كانت لازالة الغابات آثار وخيمة أيضا على مستجمعات المياه . ولاشك ان وضع حد لازالة الغابات والعودة الى احياء قواعد الموارد الحرجية من مجالات الاهتمام الرئيسية .

٩٥ - تواجه ادارة الغابات الطبيعية بعض المشاكل الأساسية ومنها تعرض القلة القليلة من الأنواع ذات القيمة التجارية العالية للاستغلال المفرط ، وقطع الأشجار بالآلات الثقيلة مما يتلف الأشجار المتبقية في المناطق الحرجية ، وكثرة تعرض الغابات للحرائق . ومن الاجراءات ذات الأهمية الكبيرة التي لم تنفذ بعد في العديد من بلدان الاقليم على النحو اللازم: تحديد الموارد من طريق عمليات الحصر الممتمة، وترويج نظم الادارة القابلة للاستمرار ، وصيانة مستجمعات المياه ، والعمل على توعية المجتمعات المحلية باستخدام هذه الموارد على نحو رشيد .

٩٦ - وتتمثل المشاكل الرئيسية في استخدام موارد الغابات وتسويقها في تخطيط مواقع انشاء الصناعات الخشبية لاسيما الصناعات الخاصة بالبلب والورق ، وتشجيع اقامة الصناعات الخشبية القادرة على استخدام أخشاب المزارع الشجرية، وتدريب الكوادر على كافة مستوياتها وتوفير الدعم المناسب للسوق . ولاشك أن انشاء صناعات حرجية ريفية صغيرة النطاق وترويج المنتجات غير الخشبية جديدة بقدر من العناية أكبر مما تحظى به في الوقت الحاضر .

٩٧ - ولقد أضيف الى قطاع الغابات بعد اجتماعي واقتصادي قوى يقتضى اعــداد كوادر جديدة للعمل في هذا القطاع من المتمرسين في الجوانب الفنية بل والقادرين أيضا على العمل كاعلاميين . ولاتزال الكثير من البلدان في حاجة الى ادخال تغييرات ملموسة في مناهجها التعليمية والتدريبية في مجال الغابات حتى تواجه الطائفة الواسعة من القضايا التكنولوجية والاجتماعية الجديدة، كما ينبغي تطوير البحوث الحرجية بما في ذلك البحوث الخاصة بترويج الأشجار المتعددة الاغراض .

#### الأهداف متوسطة الأجل

٩٨ - تتمثل أهداف الخطة متوسطة الأجل فيما يلي:

- تحسين تخطيط استخدام أراضي الغابات وادارة الغابات الطبيعية والمزروعة،
- زيادة الامدادات من السلع والخدمات الحرجية لتلائم حجم الطلب عليها ، والعمل على أن تعود هذه المنافع على كافة قطاعات السكان المعنيين،



- تثبيت الأثار البيئية للغابات من حيث المحافظة على قاعدة الموارد المائية الأرضية , وزيادة مساهمة الغابات فى تحقيق الأمن الغذائى ,
- تحقيق الاستفادة المثلى من مساهمة المنتجات الحرجية المباشرة فى الاقتصاد من طريق انشاء الصناعات الملائمة وتوفير الأخشاب لتوليد الطاقة ,
- انشاء المؤسسات القطرية أو تحويل مجال اهتمامها وسياساتها - عند اللزوم - بما يعزز الالتزام السياسى والعمل المستمر .

### خطة العمل

٩٩ - نظرا للقلق البالغ ازاء قطع الغابات , وتردى الموارد الحرجية , ستظل عملية جمع البيانات النوعية والكمية عن التغيرات التى تطرأ فى الغطاء الحرجى فى الاقليم بما فى ذلك التعاون مع المشروع العالمى " تقدير موارد الغابات الاستوائية ١٩٩٠" من الأنشطة الهامة للبرنامج . وستلقى الأجهزة والمؤسسات العاملة فى مجال الغابات فى البلدان النامية فى الاقليم , مساعدات من أجل حصر مواردها الحرجية والمعالجة الالكترونية للبيانات المتعلقة بهذه الموارد . وستجرى متابعة تنفيذ خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية على الصعيد القطرى بغية جذب الاستثمارات لقطاع الغابات من جهات متبرعة متعددة الأطراف , ويتضمن البرنامج تشجيع صيانة الموارد الوراثية الحرجية فى أو خارج مواطنها الأصلية , من خلال المؤسسات القطرية , مع تبادل المعلومات عن الأشجار المثبتة للأزوت فى التربة وأنواع الأشجار المتعددة الأغراض . وسيواصل المكتب الاقليمى لآسيا والمحيط الهادى نشر المعلومات عن ادارة المتنزهات القومية ومحميات الحياة البرية من خلال النشرة الاقليمية التى تصدر بعنوان "TIGERPAPER" . وستعقد مشاورة اقليمية للخبراء عن ادارة المتنزهات القومية والمحميات الطبيعية لمناقشة التداخلات اللازمة للنهوض بادارة المناطق العازلة .

١٠٠ - يتضمن البرنامج تقديم المساعدة للبلدان المنتجة والمصدرة فى الاقليم لتمكينها من مواجهة المشكلات المتنوعة التى تتعلق بانشاء الصناعات الحرجية وذلك من خلال توحيد معايير التصنيف ونشر معلومات السوق عن تجارة الأخشاب . وستجرى دراسات لدعم الصناعات الحرجية الصغيرة النطاق والصناعات الحرجية الملائمة فى الريف .

١٠١ - وسينشر مطبوع عن استخدام أخشاب المطاط فى تايلند . ويهدف هذا المطبوع زيادة وعى البلدان التى تملك موارد من أشجار المطاط بالامكانيات التى تتيجها هذه الموارد , بالتعاون مع المنظمة الدولية لتجارة الأخشاب . ونظرا لزيادة الاهتمام

باستخراج المنتجات الحرجية غير الخشبية ، وتصنيعها ، وتسويقها ، كمورد للدخل ومصدر لخلق فرص عمل للمجتمعات المحلية ، سيعقد اجتماع اقليمي لمناقشة هذه الموضوعات .

١٠٢- ويتضمن البرنامج العمل على تبادل المعلومات والخبرات فيما بين البلدان فى مجال السياسات والتشريعات الحرجية وتنظيم المؤسسات العامة المسؤولة عن ادارة الغابات . وستقدم المساعدات الى برامج الغابات فى المجتمعات المحلية المنتشرة فى بلدان الاقليم ، وتمثل المساعدات فى اشكال عديدة منها اجراء دراسات عن انتاج الأغذية من الغابات ، واقتصاديات الغابات ، والزراعة الحرجية ، ودعم أنشطة المنظمات غير الحكومية ، والامكانيات المتاحة لاستخدام المنتجات الحرجية غير الخشبية فى الصناعات الصغيرة النطاق فى الريف . ويستمر العمل فى مجال الطاقة الريفية باصدار النشرة التى تصدر سنويا بعنوان Rural Energy Bulletin . وسيظل التعليم الحرجي والبحوث فى هذا المجال من بين الاهتمامات الرئيسية لهيئة غابات آسيا والمحيط الهادى . وفى أعقاب الخطوات التى اتخذت لانشاء شبكة المعلومات الحرجية فى آسيا ، ولتعزيز تبادل المعلومات فيما بين الكليات المتخصصة فى مجال الغابات فى آسيا ، سيعقد اجتماع لهذه الشبكة خلال الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ ، بهدف وضع معايير موحدة للتعليم المهنى تطبقها المؤسسات المختلفة ، وادخال عناصر العلوم الاجتماعية فى المناهج الدراسية لتلك المؤسسات .

١٠٣- وفيما يتعلق بالبحوث الحرجية ، سيعد تقرير عن حالة البحوث الحرجية فى الاقليم يغطى آخر التطورات التى شهدتها هذا المجال ، وسيوزع التقرير على المؤسسات المعنية . كما سيخضع البرنامج على اعادة توجيه برامج البحوث بحيث تلبى الأهداف الحرجية للمجتمعات المحلية فى الاقليم . وسيتم دعم التعاون الدولى وتعزيز الجهود من أجل النهوض بالقدرات القطرية فى مجال ادارة البحوث الحرجية . واستنادا الى النتائج التى توصل اليها مديرو البحوث فى اجتماعهم الذى عقد فى ١٩٨٩ ، أصبحت ادارة البحوث الحرجية ، والتوثيق المنهجي لنتائج البحوث فى الماضى والحاضر ، وتجميع نتائج البحوث وتطويعها لتلبية احتياجات المستفيدين منها ونشر المعلومات تمثل الأنشطة الأساسية للبرنامج خلال الفترة المالية ١٩٩٠ - ١٩٩١ . كذلك ستخضع البحوث التطبيقية فى مجال التكنولوجيا الحيوية لتحسين الأشجار من طريق عقد اجتماع عن هذا الموضوع فى الفترة المالية ١٩٩٠ - ١٩٩١ .

اعتمادات الأقاليم موزعة حسب البرامج (بالآلاف الدولارات من جميع المصادر) - آسيا والمحيط الهادئ

المجموع	أموال		البرنامج العسادي		البرنامج		البرنامج
	من خصايح الميزانية	الميزانية	المكاتب القطرية	المكاتب الإقليمية	المكاتب الإقليمية	البرفيس	
٢٥٦	٢٥٦	٢٥٦	صفر	صفر	صفر	٢٥٦	١-١-١-١ الموه تمردات الاقليمية
(١٩٤ ٤٣٧)	(١٥١ ٤٠٢)	(٤٣ ٠٣٥)	(صفر)	(٨ ٦٨٠)	(٢٤ ٢٥٥)	(٢٤ ٢٥٥)	٢ - البرامج الفنية والاقتصادية
(١٤٠ ٤٢٥)	(١٠٨ ٢٧٤)	(٣٢ ١٥١)	(صفر)	(٧ ٢٨٨)	(٢٤ ٨٦٣)	(٢٤ ٨٦٣)	١-٢ الزراعة
٢٠ ٢٦٢	١٧ ٥٢٢	٣ ٧٤٠	صفر	٧٩٧	٢ ٩٤٣	٢ ٩٤٣	١-١-٢ الموارد الطبيعية
١٥ ٢٦٠	١١ ٧٠٨	٤ ٩٥٨	صفر	١ ١٠٣	٣ ٨٥٥	٣ ٨٥٥	٢-١-٢ المحاصيل
٧ ٢٥٠	٥ ٤٤٦	٣ ٥٥٢	صفر	٧٧٣	٢ ٧٧٩	٢ ٧٧٩	٢-١-٢ الثروة الحيوانية
٥ ٩٨٣	٣ ٧٧٨	٣ ٢٥٥	صفر	١١٦	١ ٩٨٨	١ ٩٨٨	١-١-٢ تطوير السموت والتكنولوجيا
٨ ٢٠٨	٦ ٠٣٠	٢ ١٧٨	صفر	١ ٦٧٣	٥ ١٨٨	٥ ١٨٨	١-١-٢ التنمية الريفية
			صفر	٣٢٥	٢ ٨٧٠	٢ ٨٧٠	١-١-٢ التقنية
			صفر	٤٠٥	١ ٧٧٣	١ ٧٧٣	١-١-٢ معلومات الأغذية والزراعة وتطبيقاتها
١١ ٥٦٠	٧ ٢١٠	٤ ٣٥٠	صفر	١ ١١٤	٣ ٢٣٦	٣ ٢٣٦	١-٢ سياسات الأغذية والزراعة
١ ٢٩٥	٩٢	١ ٢٠٣	صفر	٩٧٢	٢٣١	٢٣١	١-٢-١ ادارة البرامج
٢٠ ٢٣٤	١٣ ٩٣٥	٦ ٢٩٩	صفر	٧٠٦	٥ ٩٥٣	٥ ٩٥٣	٢-٢ مبادئ الاسماك
٣٣ ٧٧٨	٢٩ ١٩٣	٤ ٥٨٥	صفر	٦٨٦	٣ ٨٩٩	٣ ٨٩٩	٣-٢ الفاريات
(٢٥ ٨١٩)	(٨ ٥٨٨)	(١٧ ٢٣١)	(١٠ ٤٩٠)	(صفر)	(٦ ٧٤١)	(٦ ٧٤١)	٣ - برامج دعم التنمية
٣	٢ ١١٤	١ ٦٥٠	صفر	صفر	١ ٦٥٠	١ ٦٥٠	١-٣ أعمال الاتصال والتطوير العامة
							١-٣-١ الاستثمار
١٠ ٤٦٦	٥ ٦٢٢	٤ ٨٢٤	صفر	صفر	٤ ٨٢٤	٤ ٨٢٤	١-٣-٢ حملة التمر من النوع /
٢٥٧	صفر	٢٥٧	صفر	صفر	٢٥٧	٢٥٧	١-٣-٣ العمل من أجل التنمية
١٠ ٩٨٢	٤٩٢	١٠ ٤٩٠	١٠ ٤٩٠	صفر	صفر	صفر	١-٣-٤ الممثلون القطريون
١٤ ٩٠٩	صفر	١٤ ٩٠٩	صفر	صفر	١٤ ٩٠٩	١٤ ٩٠٩	٤ - برنامج التعاون الفني
(١ ٢٤١)	(صفر)	(١ ٢٤١)	(صفر)	(١ ٢٤١)	(صفر)	(صفر)	٥ - الخدمات المعاونة
٣٦١	صفر	٣٦١	صفر	٣٦١	صفر	صفر	٥-١ الاعلام العام
٨٨٠	صفر	٨٨٠	صفر	٨٨٠	صفر	صفر	٥-٢ الخدمات الادارية
٨١٦	صفر	٨١٦	صفر	٨١٦	صفر	صفر	٥-٣ الخدمات المشتركة
٢٣٧ ٥٧٨	١٥٩ ٩٩٠	٧٧ ٥٨٨	١٠ ٤٩٠	١٠ ٧٧٧	٥٦ ٢٦١	٥٦ ٢٦١	٦ - الاعمال

# أوروبا

أولا - الزراعة

## الأوضاع فى الاقليم

١- يتميز اقليم أوروبا بتنوع كبير فى الظروف الطبيعية والاقتصادية والاجتماعية والسياسية يوءدى بدوره الى تفاوت مستويات التنمية الاقتصادية والعلمية والتكنولوجية. وقد سجل اقليم أوروبا - بوجه عام - معدلات عالية فى مجال انتاج الأغذية، وهو يقوم الآن بانتاج السلع الأساسية بما يتجاوز الطلب المحلى والطلب على الصادرات. بيد ان بعض البلدان (فى وسط أوروبا وشرقها والبلدان الأوروبية المطلة على البحر المتوسط) لا تزال تهدف الى انتاج مزيد من الأغذية لسكانها و/أو تحسين تنوع المنتجات الغذائية وجودتها. وفى غالبية بلدان الاقليم، يتزايد التركيز والتخصيص وتكثيف الانتاج، وتعتبر الزراعة من القطاعات الاقتصادية التى تتميز بكثافة رأسمالية عالية ومستوى تكنولوجى مرتفع. وتتحه معظم بلدان وسط وجنوب أوروبا نحو تكثيف وتصنيع قطاعى الزراعة والأغذية. ويوجد لدى هذه البلدان، بصفة عامة، قطاع زراعى كبير نصيبا تتباين فيه نظم الانتاج ما بين الزراعة التقليدية محدودة النطاق ونظام الانتاج البالغ التطور. وهى تجد صعوبة فى تحقيق مستويات عالية للانتاج الزراعى أو فى الكفاءة الاقتصادية فيما يتعلق بالموارد المستخدمة فى الزراعة. ولا تزال قلة من هذه البلدان موهلة لتلقى المساعدات الفنية فى اطار منظومة الأمم المتحدة.

٢- ولا تزال الفواض الهيكلية والاستغلال الأمثل للموارد، بالإضافة الى الأمن الغذائى، هى المسائل الأساسية التى يواجهها مقرر السياسات فى الاقليم. بيد أن الاقليم يواجه كذلك مشاكل أخرى مثل المحافظة على مستويات الدخل للمزارعين، والتباين الشديد فى التنمية الاقليمية، والجوانب الاجتماعية الهامة وحماية البيئة. ولا تزال الزراعة تمثل أسلوبا للمعيشة لملايين المزارعين وأسرهم. وفى هذا السياق، يتطلب الأمر اعطاء مزيد من الاهتمام لمشاكل المناطق الأقل حظا، ولغير المتفرغين للزراعة، ولاستمرار المزارع الأسرية الصغيرة وبقائها. وبالمثل يولى البرنامج مزيدا من الاهتمام بالاستخدامات الصناعية أو غير التقليدية للمنتجات الزراعية القائمة، ولاسيما فى مجال توليد الطاقة من الكتلة الحيوية. وهناك ميل الى الابتعاد عن الانتاج الكثيف، وخصوصا فى قطاع الثروة الحيوانية. وربما أدى هذا الى انقراض مفهوم المزرعة الأسرية، التى يتهددها حتى الآن انتشار نظم الانتاج الكثيف واسعة النطاق.

٣- وينبغى أن ينظر الى الانتاج الزراعى والتجارة الزراعية فى الاقليم، فى سياق الجهود المبذولة حاليا والرامية الى اصلاح السياسة الزراعية فى بلدان كثيرة. وتجسد هذه الجهود استياء متزايدا ازاء الأثر المترتب على السياسات القطرية

الزراعية، التي أدت الى اختلالات خطيرة في مجال تسويق السلع الرئيسية، والتي تزايد مخاطر المنافذ التجارية والارتفاع الحاد في تكاليف دعمها من الميزانيات العامة. وينبغي كذلك النظر الى هذه الجهود الرامية الى اصلاح السياسات، في ضوء المناقشات الدولية الجارية الرامية الى الحد من الاختلال في التجارة الزراعية، ولاسيما أثناء المفاوضات التجارية متعددة الأطراف التي تجرى حالياً في اطار "الجات". وينبغي الاقرار بتأثيرها المحتمل على الزراعة الأوروبية، وكذلك بالاثار المترتبة على التغييرات المرتبطة بقيام السوق الأوروبية المشتركة في عام ١٩٩٢. وقد شرعت بعض بلدان أوروبا الشرقية في تنفيذ برامج لوضع أسعار تستجيب لقوى العرض والطلب في السوق، ولإعادة تنظيم القطاع الزراعي من خلال وضع نظم لامركزية لإدارة المشروعات الكبيرة وتيسير المبادرات الخاصة في مجالات الانتاج والتصنيع الزراعي والتسويق. ويتضمن هذا تأجير الأراضي التي تمتلكها التعاونيات والمملوكة للدولة، للمزارعين الأفراد، وإنشاء شركات زراعية مساهمة يملك الافراد أسهمها.

٤- أن تعقد واتساع نطاق أنشطة البحوث في مجال الزراعة والقطاعات ذات الصلة، وبخاصة قطاع الانتاج الحيواني، بالإضافة الى التقدم السريع للعلم والتكنولوجيا، أمور تدعو الى قيام تعاون دولي وثيق من أجل الاستفادة على نحو أشمل من الامكانيات القائمة. كما أن تطبيق نتائج البحوث، وتنوع أساليب الانتاج الحديثة تفرض ضغوطاً متزايدة على ادارة الأنشطة الزراعية، مما يدعو الى توفير التدريب الفني ورفع مستوى الخدمات الاستشارية.

٥- ويعتمد مستقبل الزراعة في أوروبا، الى حد كبير، على استجابتها للمتطلبات المتغيرة، كما يعتمد على التطورات التي تحدث في قطاعات أخرى. وتكمن القضية الأساسية التي تهتم بها الدول الأعضاء الآن، في التوفيق بين قطاع زراعي يتسم بالكفاءة ووفرة الانتاج من ناحية، وبين التغييرات التي تطرأ على الاقتصاد القومي والمتطلبات الاجتماعية والبيولوجية الشاملة لمجتمعاتها، من ناحية أخرى.

### الأهداف متوسطة الأجل

٦- تتمثل الأهداف متوسطة الأجل فيما يلي:

- تكثيف وتعزيز التعاون في مجال الاستخدام الرشيد للموارد الطبيعية (الأراضي والمياه) وصيانتها،

- مواصلة التعاون فيما بين البلدان وتبادل الخبرات في اطار النظام الأوروبي لشبكة البحوث التعاونية في قطاع الزراعة، والشبكة التعاونية الأوروبية المعنية بالطاقة الريفية، وذلك بالتركيز على عدد قليل من المجالات المختارة بعناية،

- المساعدة فى نقل التكنولوجياات التى شبتت فعاليتها الى البلدان النامية،
- رصد التقدم فى مجال التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية وتطبيقاتهما العملية فى مجالات الانتاج الزراعى والحيوانى واستخدام الأساليب الميكروبيولوجية التطبيقية،
- المتابعة الممترة للجوانب البيئية للانتاج الزراعى وحماية البيئة فى المناطق الريفية،
- استعراض امكانات خفض استهلاك الطاقة واستخدام مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة والحد من استخدام العناصر الكيماوية،
- استعراض التطورات فى مجال الانتاج الزراعى والأسعار والتبادل التجارى وفى أسواق السلع الرئيسية،
- مساعدة الدول الأعضاء فى جهودها من أجل اعادة تنظيم الهياكل الزراعية،
- المضى فى تطوير البرنامج الاجتماعى - الاقتصادى للتنمية الاقليمية للعمالء الريفية والأنشطة المتعددة وادارة المزارع ومشاركة المزارعين،
- استعراض السياسات الاقليمية. ولاسيما السياسات التى تهتم على وجه التحديد بالمناطق الأقل حظا،
- مواصلة وضع و/أو تنقيح معايير الجودة التجارية للسلع الزراعية، بما فى ذلك سلع البلدان غير الأوروبية التى يتزايد عددها باستمرار.
- مساعدة الدول الأعضاء على زيادة تحسين الاحصاءات الزراعية وتنسيقها،
- تشجيع استخدام الاستشعار عن بعد فى حصر الأراضى الزراعية ورصد استخدامها.

#### خطة العمل

- ٧- يتضمن البرنامج تنفيذ توصيات الهيئة الأوروبية للزراعة فيما يتعلق بمواءمة واعادة توجيه النظام الأوروبى لشبكات البحوث التعاونية، بالتعاون مع منسقى الشبكات، وستواصل اللجنة الاستشارية لشبكات البحوث الأوروبية رصد أنشطة كل شبكة وهيكليها.

٨- انشاء وخدمة شبكات البحوث الجديدة ومجموعات البحوث المخصصة التي تهتم بانشائها البلدان الأوروبية والبلدان النامية في سائر الأقاليم، وخصوصا فى اقليم الشرق الأدنى. وستقوم شبكات البحوث بنشر المعلومات حول أنشطتها وانجازاتها فى سلسلة جديدة من النشرات الفنية. وسيجرى تعزيز التعاون أيضا مع جميع المنظمات المعنية الدولية وغير الحكومية، عن طريق الاجتماعات المشتركة والحلقات الدراسية العملية.

### الموارد الطبيعية

٩- سيتم تنظيم عدد من الحلقات الدراسية العملية خلال الفترة المالية المقبلة، بالإضافة الى مشاوررة فنية ستعقدتها الشبكة عن الاستفادة من النفايات الحيوانية، فى عام ١٩٩٠. وسولى اهتمام خاص لحماية البيئة وتوحيد طرق التحليل.

١٠- سيقوم فريق العمل المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا المعنى بالهيكل الزراعى وترشيد استغلال المزارع، باستعراض التشريعات والتدابير الخاصة بمشاكل البيئة الناتجة من الممارسات الزراعية (وخصوصا ما يتعلق بالتربية والهواء والمياه)، من حيث العواقب الاقتصادية وتأثيرها على الهياكل والمكنة الزراعية. وستعقد فى جنيف فى عام ١٩٩١، ندوة مشتركة بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا بشأن الطرق والمفاهيم اللازمة لاستخدام الأسمدة العضوية والكيميائية بغرض المحافظة على خصوبة التربة، والتقليل الى أدنى حد من الآثار السلبية على البيئة، ضمانا لدرجة عالية من جودة المنتجات الزراعية (المحاصيل الغذائية والاعلاف) وحفاظا على الانتاج المدر للأرباح.

### المحاصيل

١١- ستعقد مشاوررة للخبراء حول "الزراعة البيولوجية" فى عام ١٩٩٠ لاستعراض مدى التقدم فى مجال البحوث، والفرص الجديدة أمام الزراعة القابلة للاستمرار فى أوروبا. وسيجرى جمع وتحليل النتائج والتجارب والاتجاهات فى مجال الزراعة قليلة المدخلات، و "الزراعة البيولوجية". وستعد دراسة عن السياسات واللوائح الحكومية فى هذا المجال المعقد. وستنظم مشاوررة خبراء مشتركة بين المكتب الاقليمى لأوروبا والمكتب الاقليمى للشرق الأدنى بدعم من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات، من أجل تشجيع انتاج محاصيل الجوزيات (المكسرات) فى كلا الاقليمين. وبالإضافة الى شبكات البحوث المشتركة الحالية المعنية بالزيتون، وفول الصويا، وعباد الشمس والقطن، فمن المنتظر أن تنشأ فى الفترة المالية المقبلة شبكات أو مجموعات بحوث خاصة جديدة تعنى بالكتان، والترمس، والجوزيات، والأرز، والبطاطس.

- ١٢- وسيقوم فريق العمل المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا المعنسى بالميكنة الزراعية، باعداد تقارير عن استخدام مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة (الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وغيرهما) فى مجال الزراعة، فى الحاضر والمستقبل، وتدابير وطرق منع انتشار الأمراض والأعشاب الضارة عن طريق الآلات الزراعية، ونظم اختبار الآلات الزراعية، والتطورات الأخيرة فى مجال استخدام الأجهزة الالكترونية وأجهزة معالجة البيانات الدقيقة فى الزراعة والطلب عليها والمعوقات التى تعترض سبيل استخدامها، وتوفير التدريب على الميكنة الزراعية للمزارعين والفنيين واتجاهات الميكنة فى مجال انتاج البطاطس.
- ١٣- ويعتزم القسم الزراعى المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا، اعداد تقرير بشأن التطورات الأخيرة فى مجال استخدام الهندسة الوراثية فى انتاج النباتات الزراعية.

#### - الثروة الحيوانية

- ١٤- بالإضافة الى البحوث وشبكات البحوث الحالية فى مجال انتاج محاصيل المراعى والاعلاف وانتاج الضأن والمعز، سيجرى انشاء شبكات جديدة للبحوث أو مجموعات بحوث خاصة تعنى بانتاج الجاموس ونظم الانتاج الحيوانى والتكنولوجيا الحيوية للتطبيق.

#### - تطوير البحوث والتكنولوجيا

- ١٥- سينتهى بصورة تدريجية العمل فى الأنشطة الداخلة فى اطار الشبكات التعاونية الأوروبية المعنية بالطاقة الريفية، وان كانت متحتمر معالجة بعض القضايا المتعلقة بالطاقة مما يتصل بشكل مباشر بممارسات الانتاج الزراعى، ويزيادة تحسين تكنولوجيا الكتلة الحيوية والطاقة الشمسية بصفة رئيسية. وبهذه الكيفية، سيتوقف التعاون فى مجال البحوث فى خمس شبكات من الشبكات السبع، ومن ١٣ مجموعة من مجموعات العمل الحالية البالغ عددها ٢١ مجموعة.



- ١٦- وتتضمن هذه الأنشطة تنظيم دورات تدريبية فنية وبرامج للبحوث والتطوير في مجال التعاونيات حول موضوعات مختارة، بغية تعزيز نقل تكنولوجيات الطاقة داخل أسل أوروبا وإلى البلدان النامية.
- ١٧- وستقوم الشبكات التعاونية الأوروبية المعنية بالطاقة الريفية بما يلي، بصورة خاصة:
- تشجيع طرق الاستفادة العملية من تكنولوجيات الكتلة الحيوية والطاقة الشمسية، ونشر هذه الطرق،
  - إعداد ونشر أحدث الدراسات والخطوط التوجيهية والقوائم الخاصة بتكنولوجيات الطاقة المتاحة على نطاق تجارى والمعدات المصنوعة في أوروبا، والمبسررات الاقتصادية لاستخدامها،
  - تعزيز الاتصالات مع شبكات البحوث والمؤسسات العلمية والتقنية العاملة فى مجال برامج الطاقة الريفية فى البلدان النامية،
  - التعاون مع وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى من خلال حقلات دراسية وحلقات عمل ودورات تدريبية مشتركة لضمان تكامل الأنشطة.
- ١٨- وسينخفض بشكل ملموس عدد الاجتماعات التى تعقدتها الشبكات التعاونية الأوروبية المعنية بالطاقة الريفية، فسوف تعقد المشاورات الفنية للشبكات كل أربع سنوات كما ستعقد اجتماعات مجموعات العمل كل سنتين أو ثلاث سنوات، ومركز التعاون فى مجال البحث والتطوير على أكثر التكنولوجيات استخداما للطاقة، وهى: تدفئة الصوبات والحظائر، وتجفيف المنتجات الزراعية، وتوفير امدادات الحرارة والكهرباء للمجتمعات الريفية. وسوف يتركز الاهتمام على الجوانب البيئية للزراعة الكثيفة ونتاج الكتلة الحيوية الحرجية، فضلا عن التكنولوجيات الحيوية (انتاج الغاز الحيوى والوقود الحيوى) المتصلة بتوفير الطاقة الريفية.
- ١٩- وسيواصل مركز الاستشعار عن بعد فى المنظمة تعاونه مع وكالة الفضاء الأوروبية والوكالات القطرية للاستشعار عن بعد فى استكمال الدراسات الرائدة حول تطبيق أساليب التحليل الدقيق لصور الأقمار الصناعية فى مجال استخدام الأراضى الزراعية وحصر المحاصيل ورصدها. وهذا من شأنه المساعدة فى انشاء شبكة للمؤسسات الأوروبية تهتم بالتطبيقات الزراعية للاستشعار عن بعد، من أجل تعزيز التعاون فيما بينها. كذلك سيمتد التعاون مع خطة العمل الخاصة بالبحر المتوسط التى يتولاها برنامج الأمم المتحدة للبيئة، فى مجال رسم الخرائط الرئيسية للمناطق الساحلية ورصد هذه المناطق، كجزء من مشروع صيانة التربة.

٢٠- وتشمل برامج البحوث المنمقة التي تستخدم النظائر المشعة والاشعاع لتحسين الانتاج الزراعى، عددا من العلماء الأوروبيين الذين يعملون فى تعاون وثيق مع زملائهم فى البلدان النامية. وستعالج هذه البرامج انتاج المحاصيل فى أنواع التربة المالحة، واستخدام الطفرات المستحثة وتقنيات الامتصاص فى الانابيب من أجل تحسين قدرة النبات على مقاومة الأمراض، وتحسين المحاصيل الزيتية والحبوب، وزيادة انتاجية الضأن والمعز، وتغذية الحيوانات، واختبارات الحامض النسوى الخلوى، والأمصال الكاشفة المستخدمة فى تخيص الأمراض، واستعمال ذبابة الفاكهة، والدراسات الخاصة بمبيدات الآفات والآثار ومخلفاتها، فضلا عن تعرض الأغذية للاشعاع.

### - التنمية الريفية

٢١- سوف تستمر أنشطة المنظمة فى الاقليم فى تشجيع تبادل المعلومات والخبرات بشأن المسائل الاجتماعية والاقتصادية، بالإضافة الى المشروعات الميدانية العملية المشتركة، المعنية بالمحافظة على الدخول الزراعية والريفية، وتوفير العمالة الكاملة للسكان، والحد من الهجرة الجديدة الى المناطق الحضرية.

٢٢- وستعمل المنظمة فى الفترة المالية ١٩٩٠-١٩٩١ على مايلى:

- استمرار برامج البحوث ومشروعات البيانات العملية الميدانية المتصلة بالسياسات فى مجالى العمالة الريفية وتعدد أوجه النشاط،

- التوسع فى الأعمال الخاصة بإدارة المزارع وذلك بتشجيع البلدان الأعضاء المهتمة بالموضوع على تنظيم ندوات تدريبية بمعونة المنظمة وعلى مراعاة أهداف الادارة الشاملة للمزرعة ومشاركة المزارعين فى عملية اتخاذ القرارات على أساس مشروعات التنمية متعددة الأنشطة،

- دعم ادارات الارشاد القطرية وتحديثها بناء على طلب البلدان الأعضاء. وستعقد دورات دولية عن الاتصالات الارشادية وأساليب تسليم الخدمات والمستلزمات، تعقبها ندوات قطرية بمساعدة المنظمة،

- دعم العمل الذى يوءديه فريق العمل المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا المعنى بالهياكل الزراعية وترشيد استغلال المزارع، وهو العمل الذى سيتناول المشاكل المتعلقة بالأشكال الجديدة للتعاون الزراعى، والتعاون الزراعى الصناعى، بما فى ذلك الأشكال الجديدة لأوجه النشاط المتعددة فى المناطق الريفية،

— انشاء مجموعة عمل بشأن سياسات التنمية الريفية والدخول الزراعية، في اطار فريق العمل المعنى بالمرأة والأسرة الزراعية في مجال التنمية الريفية، من أجل استقصاء العوامل المؤثرة في الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية للأسر الريفية.

٢٣— وسيهتم البرنامج اهتماما خاصا باستخدام المشروعات الميدانية المستندة الى سياسات عامة وباستخدام خطط التدريب بالممارسة. والمعروف أن المشروعات الميدانية المستندة الى سياسات عامة توضع بالاشتراك بين المنظمة والبلدان الأعضاء، ولكن تنفيذها من مسؤولية هذه البلدان. وأما خطط التدريب بالممارسة فهي تعتبر أكفأ من دورات التدريب النظامي وتسمح جزءا لا ينفصل عن المشروعات الميدانية بعد فترة قصيرة من تحليل المفاهيم وتبادل المعلومات والخبرات.

٢٤— وستعقد في النمسا عام ١٩٩١ ندوة مشتركة بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا عن استخدام الأراضي الزراعية في غير أغراض إنتاج الأغذية.

#### — التغذية

٢٥— ستمتد الأعمال الخاصة بوضع معايير الجودة التجارية التي تطبق في التجارة الدولية أو مراجعة هذه المعايير (مختلف أنواع اللحوم، الفاكهه الجافسة والمجففة، والفاكهه الاستوائية الطازجة). وسيتم العمل في هيئة الدستور الغذائي المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية من أجل توحيد مواصفات عصر الفاكهه والفاكهه الاستوائية، والسلع الزراعية الخام والمصنعة.

٢٦— وسيتم تقديم التدريب لمشاركين من بلدان مختارة على مختلف جوانب الرقابة على جودة الأغذية بما في ذلك الأساليب المخبرية، بالتعاون مع المؤسسات القطرية للرقابة على الأغذية، ومع مركز التعاون المشترك بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية للبحوث والتدريب في مجال الصحة الغذائية والأمراض التي تنقلها الحيوانات (برلين الغربية).

#### — معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها

٢٧— ستوضع تقارير سنوية عن التطورات الزراعية الشاملة في الاقليم وعن التجارة الزراعية في أوروبا وعن حالة أسواق السلع الزراعية الرئيسية (الحيوانات واللحوم ومنتجات الألبان والحبوب والبيض) وعن أسعار المنتجات الزراعية وأسعار مستلزمات مختارة، والمخرجات والمدخلات الزراعية في الاقليم، كما ستوضع تقارير دورية خاصة عن أسواق السلع ذات الأهمية الخاصة لبلدان جنوب أوروبا.

- ٢٨- وسوف تستمر الاستعراضات الاقليمية لحالة الأغذية والزراعة، متضمنة بيانات عن حالة الأغذية والزراعة، وتوقعات عن الأسواق وعن اقتصاديات التخطيط المركزي. كما سيتم استكمال وتنقيح التوقعات الواردة في وثيقة "الزراعة في أوروبا عام ٢٠٠٠".
- ٢٩- وسيتم رصد أحوال المحاصيل وتوقعات الطلب والعرض وتجارة الأغذية في الاقليم مع اعداد تقديرات منتظمة عن ذلك في اطار النظام العالمي للاعلام والانداز المبكر.
- ٣٠- وفيما يتعلق بمناهج الاحصاء، ستتناول جماعة الدراسة المشتركة بين المنظمات واللجنة الاقتصادية لأوروبا وموءتمر الاحصائيين الأوروبيين والمختصة باحصاءات الأغذية والزراعة، الموضوعات التالية، عام ١٩٩٠/١٩٩١: حالة العرض والطلب بالنسبة للاحصاءات الزراعية، ومراقبة جودة البيانات (بما في ذلك البيانات المستقاة من الاتقضاءات البريدية وسجلات المزارع) واستخدام الحاسبات الالكترونية في مجال الاحصاءات الزراعية، ورصد التطور في مجال الاستشعار عن بعد، والخبرات القطرية والقضايا العملية المرتبطة بالتعداد الزراعي (بما في ذلك الروابط المحتملة بين التعدادات السكانية وتعدادات المساكن).

### - سياسات الأغذية والزراعة

- ٣١- وعلى أساس المواد التي تقدمها البلدان ستوضع تقارير سنوية موجزة عن التطورات الأخيرة في السياسات الزراعية. أما قضايا السياسات الجارية الخاصة بالسلم فمتناولها مختلف التقارير عن أسواق السلم والجماعات الملعية الحكومية الدولية التابعة للمنظمة. وسيتم رصد التدفقات المالية من البلدان المتقدمة والنامية الى التنمية الزراعية والريفية مع تقييمها ورفع تقارير عنها. كما ستعالج تأثيرات السياسات والبرامج القطرية التي تتبعها البلدان المتقدمة على أداء قطاع الأغذية والزراعة في البلدان النامية ورفع تقارير عنها.
- ٣٢- ويجرى الآن انشاء فريق العمل الأوروبي المعنى بحوث الاقتصاد الزراعي والسياسات الزراعية للاطلاع بصمة رصد وتقييم السياسات الزراعية على المستوى الفني. وتتمثل أهدافه الرئيسية في تعزيز فهم السياسات الاقتصادية والغذائية والزراعية وتطويرها، وتقدير النتائج المترتبة على أداء القطاع الزراعي، وتشجيع المناقشات بين المحللين في شرق أوروبا وغربها حول السياسات الزراعية. وهذا يهيئ الأساس لمزيد من المساهمات في التقرير الخاص بحالة الأغذية والزراعة وغيره من التقارير.

٣٣- وستقدم المساعدة فى مجال التخطيط لبعض البلدان فى الاقليم، مثل قبرص، حيث بدأ العمل فى تحليل السياسة الزراعية، ولاسيما فيما يتعلق بعلاقات قبرص مع السوق الأوروبية المشتركة.

### ثانيا- مصايد الأسماك

#### الأوضاع فى الاقليم

٣٤- تتوافر لدى معظم بلدان أوروبا القدرة العملية والفنية لتطوير مصايد الأسماك وإدارتها. ولهذا فليس من المطلوب تحمين هذه القدرات القطرية، الا فى حالات قليلة، ولكن المطلوب هو تنسيق الأعمال والسياسات القطرية على المستوى الاقليمى، ولاسيما ما يتعلق منها بالموارد التى تشترك فى استغلالها عدة بلدان فى مسطح مائى مشترك.

#### الأهداف متوسطة الأجل

٣٥- تتمثل الأهداف متوسطة الأجل فيما يلى:

- تشجيع تنمية المصايد البحرية والداخلية والمزارع السمكية، وإدارتها بطريقة فعّالة، وتنسيق الأعمال والسياسات القطرية وتبادل المعلومات، وفى بعض الحالات تقديم المساعدة للبلدان الأقل نمواً.

#### خطة العمل

٣٦- الأجهزة الاقليمية لمصايد الأسماك التابعة للمنظمة والتى تهتم اقليم أوروبا هى: الهيئة الاستشارية الأوروبية للمصايد الداخلية التى يشمل اختصاصها القسامة الأوروبية بأكملها، والمجلس العام لمصايد أسماك البحر المتوسط الذى تشترك فى عضويته البلدان الواقعة على البحر المتوسط والبحر الأسود فى كل من أوروبا وغرب آسيا وشمال أفريقيا.

٣٧- والهيئة الاستشارية الأوروبية للمصايد الداخلية مسؤولة عن تقديم المشورة للحكومات بشأن تنمية المصايد الداخلية والمزارع السمكية وإدارتها، فضلاً عن اتخاذ التدابير اللازمة للحفاظ على سلامة البيئة المائية. والمشكلات الرئيسية التى تتطلب التعاون الدولى والتى تعطيها الهيئة الأولوية هى: استنزاع جراد البحر، وتنمية انتاج وموارد شعبان البحر، والبحوث الخاصة بكفاءة عمليات تجديد المخزونات السمكية كوسيلة من وسائل الإدارة، والدراسات المعنية بجوانب عديدة من الاستزراع السمكى، بما فى ذلك فترة الامتناع عن الصيد اللازمة للتخلص من آثار العقاقير، ومكافحة افتراس الطيور للأسماك، والبحوث الخاصة بامتصاص اعسلاف

ليرقات الأسماك. وفي ميدان البيئة، ستستمر الهيئة في دراسة ما تحدشه مخلفات المزارع السمكية من تلوث، وجمع المعلومات عن تراكم المواد السامة في الأسماك، والبحوث عن الخواص السامة لمبيدات الآفات، واستعراض التغيرات المادية للتسمم تطراً على الموائل المائية السمكية. وستنظم الهيئة الاستشارية الأوروبية للمصايد الداخلية، أثناء دورتها السادسة عشرة في عام ١٩٩٠، ندوة عن رفع مستوى انتاج المزارع السمكية البرك ذات المياه الساكنة. وعلاوة على توفير الآليات الرئيسية لتبادل المعلومات عن شوء ومصايد الأسماك في أوروبا بأسرها، تلعب الهيئة الاستشارية الأوروبية للمصايد الداخلية كذلك دوراً بارزاً في نقل التكنولوجيا الى البلدان النامية والى سائر الأجهزة الاقليمية لمصايد الأسماك فيما يتعلق بمصايد الأسماك الداخلية والمزارع السمكية.

٣٨ - وسيواصل المجلس العام لمصايد الأسماك البحر المتوسط أنشطته الجارية المتعلقة بتقييم الموارد السمكية بغية ترشيد ادارتها واستغلالها. وقد أوصى المجلس في دورته التاسعة عشرة التي عقدت في ليفورنو، ايطاليا في مارس/آذار ١٩٨٩ بالاضطلاع بالأنشطة التالية خلال الفترة المالية المقبلة:

- زيادة الاهتمام بالاعتبارات الاقتصادية والاجتماعية في ادارة مصايد الأسماك عن طريق فريق عمل جديد يكون من بين مهامه تعزيز البحوث الاقتصادية الحيوية والبحوث الاجتماعية الاقتصادية، ودعم تبادل الخبرات الفنية فيما بين الأعضاء في هذا الميدان،
- اجراء مزيد من الدراسات التفصيلية عن تأثير التباين البيئي على وفرة الموارد السمكية الفعلية والمتوقعة،
- زيادة الاهتمام بالأرصدة الاصطناعية واستزراع الأسماك في البحار،
- اتخاذ الخطوات التحضيرية لوضع التدابير الادارية التي يمكن أن يكون لها طابع الالتزام لتنظيم حجم فتحات شباك الجر في غرب البحر المتوسط. وسوف تقوم البلدان الأعضاء الواقعة على سواحل البحرين الأدرياتي والأيوني بالنظر في هذه المسألة أيضاً.

الأوضاع فى الاقليم

- ٣٩- تغطى الغابات ثلث مساحة الأرض فى أوروبا. وتختلف ادارة موارد الغابات واستغلالها اختلافا كبيرا داخل الاقليم، شأنها شأن الزراعة، كما أن طبيعة المشكلات تختلف فى الأخرى. وبصفة عامة تتزايد الأهمية النسبية للمنتجات غير الخشبية والخدمات التى تقدمها الغابات، وان كان إنتاج الخشب لا يزال أهم نشاط منفرد فى مجال الغابات.
- ٤٠- وتعانى أغلبية البلدان الأوروبية من نقص كبير فى الخشب، ومن السمات المهمة فى سياساتها تخفيض الاعتماد على الواردات عن طريق تكثيف ادارة الموارد الموجودة وعن طريق التشجير حيثما يكون مناسبا. ومن الشواغل الرئيسية فى الاقليم كله تقريبا المحافظة على صحة الموارد الحرجية وحيويتها وهى مجال يحظى باهتمام كبير فى عديد من بلدان أوروبا الوسطى حيث أصبح تلوث الهواء عاملا مهما فى الحاق الضرر بالغابات، ولكن هناك أنواعا أخرى من الضرر أو التهديد به فى جميع أنحاء الاقليم. وبعض هذه الأنواع يرجع الى فعل الانسان مثل حرائق الغابات (ويتمثل خطره الرئيسى فى حوض البحر المتوسط) واضرار السياحة، وبعضها الآخر يرجع الى أسباب طبيعية مثل العواصف والانهييارات والجليد والحشرات والأمراض.
- ٤١- وتدل آخر معلومات الحصر على أن موارد الغابات الأوروبية مستمرة فى التوسع تدريجيا من حيث المساحة والحجم. وأنها تحتطع من الناحية الطبيعية على الأقل أن تنتج كميات متزايدة من الخشب وغيره من السلع والخدمات، والى جانب مصادر التهديد التى سبق ذكرها، هناك عوائق أخرى توءخر ادارة هذه الموارد واستغلالها بطريقة كثيفة، وهى تشمل عوامل اقتصادية وفنية وتنظيمية وبيئية. وينبغى لتدابير زيادة استخدام الموارد أن تسير جنبا الى جنب مع تعزيز القاعد الصناعية للغابات وتسويق منتجات الغابات واستخدامها، ويمكن انجاز الشئ الكثير لمساعدة البلدان الأعضاء على التغلب على هذه المشكلات من خلال تنشيط التبادل الدولى للمعلومات والخبرات والمعارف الفنية وخصوصا من خلال الاطار العملى الذى توفره برامج المنظمة فى الاقليم. ومن الجوانب المهمة أيضا نقل الخبرات المكتسبة فى أوروبا الى بلدان الأقاليم الأخرى.

الأهداف متوسطة الأجل

٤٢- تتمثل الأهداف متوسطة الأجل فيما يلي:

- تزويد الحكومات الأوروبية بصفة منتظمة بالمعلومات الموثوق بها عن التطورات القطرية والدولية التي تهم موارد الغابات وصناعة منتجات الغابات وتجارتها وعن الأسواق وغير ذلك.
- تقديم تحليلات موضوعية لتوقعات الغابات وصناعات الغابات في الأجلين المتوسط والبعيد، من أجل الاستفادة منها في صياغة السياسات واتخاذ القرارات،
- مساعدة البلدان الأعضاء على صيانة مواردها من الغابات وحمايتها،
- دعم تبادل المعلومات بين البلدان الأعضاء عن مختلف الجوانب الفنية والاقتصادية في الغابات وصناعاتها،
- جمع وتوزيع الاحصاء عن قطاع الغابات بأكمله، مع تحسين نوعيتها وامكانية المقارنة بينها.

خطة العمل

٤٣- ستركز الأعمال الخاصة بالغابات وصناعاتها في اقليم أوروبا على مايلي:

- جمع المعلومات عن طريق الاستبيانات، من أجل المسح المشترك الذي ستجريه المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا عن موارد الغابات عام ١٩٩٠، من البلدان الواقعة في اقليم هذه اللجنة (أوروبا والاتحاد السوفيتي وأمريكا الشمالية)، ويشمل المسح المجالات التقليدية لحصر الغابات، فضلا عن الكتلة الحيوية الاجمالية للخشب، ودور الغابات في توفير المزايا البيئية وغيرها من المزايا بخلاف الأخشاب،
- وقاية موارد الغابات وحمايتها من الحرائق وتلوث الهواء وغيرها من أنواع الضرر، ويشمل ذلك تدابير المكافحة والتجديد. وسيستمر العمل في التطبيق العملي للامتشعار عن بعد عن طريق الأقمار الصناعية من أجل تقدير الاضرار التي تلحق بالغابات،
- التحضير للدراسة المقبلة عن الاتجاهات طويلة الأجل الخاصة بالأخشاب وآفاقها في أوروبا، بما في ذلك وضع المناهج المناسبة وقواعد البيانات اللازمة،



وسيمتصر رد الاتجاهات متوسطة الأجل فى قطاعات محددة من السوق، ومقارنتها بالتنبؤات الواردة فى الدراسة طويلة الأجل المنشورة عام ١٩٨٦،

- رصد اتجاهات سوق منتجات الغابات فى المدى القصير ونشر معلومات الأسواق،
- جمع المعلومات ونشرها عن هيكل صناعات الغابات وطاقتها، وتبادل المعلومات الاقتصادية والتكنولوجية عن هذه الصناعات،
- تبادل المعلومات عن تقنيات العمل فى الغابات وإدارتها وتدريب عمالها، وذلك عن طريق تنظيم الندوات والدراسات وعمل فرق الخبراء،
- جمع الإحصاءات ونشرها عن الغابات ومنتجاتها، وتحسين نوعية هذه الإحصاءات وإمكانية المقارنة بينها،
- نقل الخبرات المكتسبة والمعلومات المتولدة فى إقليم أوروبا عن قطاع الغابات وصناعاتها إلى الحكومات والخبراء فى الأقاليم الأخرى،

٤٤- وفى ميدان موارد الغابات والبيئة، سيجرى تنسيق مسح موارد الغابات عام ١٩٩٠ المتعلق بإقليم اللجنة الاقتصادية لأوروبا، مع الأنشطة المشابهة فى الأقاليم الأخرى. كما سيتم تنسيق أنشطة جماعة العمل المختصة بتأثير تلوث الهواء فى الغابات والتابعة لهيئة غابات أوروبا، مع أنشطة لجنة الأخشاب التابعة للجنة الاقتصادية لأوروبا. وسيوجه اهتمام خاص لتحسين نوعية ومدى شمول المعلومات اللازمة لصياغة سياسات تقليل مصادر التلوث وتدابير تخفيف أثرها السئ على بيئة الغابات، كما سيتم تكثيف الأنشطة الخاصة بالوقاية من حرائق الغابات ومكافحتها بما فى ذلك تبادل الخبرات عن الأساليب الحرجية المناسبة وعن جوانب الإعلام العام والتوعية.

٤٥- وستشمل الأعمال فى مجال صناعات الغابات وتجارتها فى الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ مايلى:

(١) إجراء تحليل منظم للاتجاهات والتوقعات قصيرة الأجل فى أسواق منتجات الغابات، ونشر الاستعراضات مرتين فى السنة. كما ستعد مسوحات لهيكل صناعات نشر الأخشاب وصناعات الألواح الخشبية ولطاقتها،

(٢) ومسح الاتجاهات متوسطة الأجل فى أسواق بعض مجموعات منتجات الغابات فى ضوء علاقتها بالتنبؤات الواردة فى "الاتجاهات والتوقعات الخاصة بالأخشاب الأوروبية حتى عام ٢٠٠٠ وما بعده"،

٤٦- أما الأعمال الخاصة بالاستثمار فى الغابات ومؤسسات الغابات فهى تجرى من خلال اللجنة المشتركة بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا ومنظمة العمل الدولية والمختصة بتقنيات العمل فى الغابات وتدريب العاملين فيها، وفريق العمسسل المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا والمعنى باقتصاديات الغابات واحصاءاتها، ومن خلال الجهاز الذى يرعى هذين الجهازين وهو هيئة غابات أوروبا. وستعقد اللجنة المشتركة سالفة الذكر دورتها الثامنة عشرة فى ميونخ عام ١٩٩٠، كما ستعقد ندوات أثناء الفترة المالية عن وقاية وتحسين التربة كأساس للحراجة المستمرة، واستخدام المواد الكيميائية فى الحراجة، وعمليات نقليم الأشجار، وحرائق الغابات، واستخدام الأراضى والناس، والتدريب المهنى، وحصاد الأخشاب لأغراض الطاقة، على أن يتم اختيار الموضوعات بعد اجراء مزيد من المشاورات مع البلدان المعنية. وستعمل أفرقة من المختصين، فى مجالات معينة تحدها للجنة المشتركة. وستصدر نشرة عن حرائق الغابات مرة كل سنتين.

٤٧- وسيعقد فريق العمل المشترك المختص باقتصاديات واحصاءات الغابات، دورتها الثامنة عشرة فى عام ١٩٩١، وتتضمن أعماله خلال الفترة المالية التنبؤ بامدادات الأخشاب (حلقة تدريبية فى عام ١٩٩٠)، والانتاجية فى الغابات وقطاع الصناعات الحرجية، وأسعار منتجات الغابات، ومناهج التنبؤات طويلة الأجل وقواعد البيانات اللازمة لها، وعوامل التحويل، والاحصاءات المتعلقة بحرائق الغابات، وتصنيف منتجات الغابات ووضع التعاريف المناسبة لها، ونقل الأساليب الاقتصادية والاحصائية والخبرات فى مجال الغابات، وقطاع منتجات الغابات.

## اعتمادات الأقاليم موزعة حسب البرامج (بملاذ الدولارات من جميع المصادر) - أوردسيا

المجموع	أموال من خارج الميزانية	البرنامج العمادي		البرنامج الإقليمي		المقرر الرئيسي	البرنامج
		المكاتب القطرية	المكاتب الإقليمية	مقر (مقر)	مقر (مقر)		
٢٠٠	مقر	٢٠٠	مقر	٢٠٠	مقر	٢٠٠	٧-١-١-١ الموترات الإقليمية
(١٥ ٤٤٦)	(٦ ٤٦٥)	(٨ ٩٩٦)	(٤ ١٣٧)	(٤ ٨٥٩)	(٤ ٨٥٩)	(٤ ٨٥٩)	٧-١-١-٢ البرامج الفنية والاقتصادية
(١٢ ٠١٧)	(٦ ٠١٥)	(٦ ٠١٥)	(٣ ١٣٢)	(٣ ٨٨٣)	(٣ ٨٨٣)	(٣ ٨٨٣)	١-٢ الزراعة
٣٤٠	مقر	٣٤٠	٣٠٠	٤٠	٤٠	٤٠	١-١-٢ الموارد الطبيعية
١ ٤٤٨	٣٣٧	١ ١١١	٥٢٢	٥٧٩	٥٧٩	٥٧٩	٢-١-٢ المحاصيل
١ ٦٦٣	١ ٣٠٠	٣٦٣	١٥٢	٢١١	٢١١	٢١١	٢-١-٢ العروة الحيوانية
٩٨٤	٤٢١	٥٦٣	٥٢	٥١١	٥١١	٥١١	٢-١-٢ تطوير السمك والتكوير لوجيا
٤ ٥٤٦	٣ ٩٥٢	٥٩٤	٥٠٤	٩٠	٩٠	٩٠	٥-١-٢ التنمية الريغية
٣٠٧	مقر	٣٠٧	١٥٨	١٤٩	١٤٩	١٤٩	١-١-٢ التقديية
٧٦٧	مقر	٧٦٧	٢٦٦	٤٩١	٤٩١	٤٩١	٧-١-٢ معلومات الأغذية والزراعة وتطبيقاتها
١ ٢٦٩	٤٢	١ ٢٢٧	٥١١	٧١٦	٧١٦	٧١٦	٨-١-٢ سياسات الأقدية والزراعة
٧٣٣	مقر	٧٤٣	٦٤٧	٩٦	٩٦	٩٦	٩-١-٢ ادارة البرامج
١ ٥٥٤	١٩٣	١ ٣٦١	مقر	١ ٣٦١	١ ٣٦١	١ ٣٦١	٢-٢ مصائد الأسماك
١ ٨٤٠	٢٢٠	١ ٦٢٠	١ ٠٠٥	٦١٥	٦١٥	٦١٥	٣-٢ الفاريسات
(١ ٣٨٠)	(٥٧٩)	(٨٠١)	(٥٥٢)	(مقر)	(٢٤٩)	(٢٤٩)	٣ - برامج دعم التنمية
١٧٢	١٠٣	٦٩	مقر	٦٩	٦٩	٦٩	١-٣ أعمال الاتحال والتطوير الخاصة بالبرامج المددانية
٥٠٢	٣٥٢	١٥٠	مقر	مقر	١٥٠	١٥٠	٢-٣ الاستثمار
٣٠	مقر	٣٠	مقر	مقر	٣٠	٣٠	١-٣-٣ حملة التحرر من الجوع/ المعمل من أجل التنمية
٦٧٦	١٢٤	٥٥٢	٥٥٢	مقر	مقر	مقر	٤-٣ الممولون القطريون
١ ٣٥٥	مقر	١ ٣٥٥	مقر	١ ٣٥٥	١ ٣٥٥	١ ٣٥٥	٤ - برنامج التعاون الفني
(٢٧٢)	(مقر)	(٢٧٢)	(مقر)	(مقر)	(مقر)	(مقر)	٥ - الخدمات المعاونة ١-٣-٥ الخدمات الادارية
٢٧٢	مقر	٢٧٢	مقر	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	
٧٦٨ ٧١	٣٣٠ ٧	١١ ٦٢٤	١٥٢	٤٤٩ ٣	٦ ٦٦٣	١٤٦٨ ٧١	الاجمالي

## أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي

أولا - الزراعة

### الأوضاع في الاقليم

١ - يزخر الاقليم بموارد طبيعية وافرة بالمقارنة بالأقاليم الأخرى من العالم، فهو يغطى ١٥ في المائة من مجموع مساحة العالم. ويوجد في الاقليم ٢٠ في المائة من الأراضي الزراعية و ٢٤ في المائة من الغابات والأراضي الحرجية و ١١ في المائة من المياه الداخلة، كما أن فرص الوصول المباشر الى مناطق الصيد الرئيسية متاحة أمام معظم بلدان الاقليم. ولتشكل ندرة الأراضي عائقا هاما أمام للتنمية الزراعية، إذ يتجاوز احتياطي الاقليم من الأراضي ثلاثة أمثال المساحات المزروعة في الوقت الحاضر. والواقع أن التقديرات تشير الى أن الطاقة الكامنة على استيعاب السكان في الاقليم تتجاوز بنحو ٦٠ في المائة على الأقل، عدد السكان المتوقع في عام ٢٠٠٠. ورغم أن هذه الصورة المضيئة، بصفة عامة، تخفى التباين الشديد السائد في الموارد فيما بين البلدان وداخلها، وهو التباين الذي وصل في بعضها الى حد حرج، فانها تشير، بصورة قاطعة، الى أن الاقليم قادر بسهولة على تلبية احتياجاته من الأغذية ومنتجات فواض ضخمة للتصدير. وبالتالي، فإن التأثير السلبي على القطاع الزراعي يأتي أساسا، من العوامل المؤسسية والفنية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية وليس نتيجة لنقص موارد الأرض والمياه وغيرها من الموارد الطبيعية. فخلال الثمانينات، وبعد ثلاثة عقود من التقدم الملحوظ في المجالين الاقتصادي والاجتماعي، تعرضت أمريكا اللاتينية لفترة تخللتها المشكلات الاقتصادية والاجتماعية المزمنة والواسعة النطاق. ورغم التباين الشديد في أوضاع كل بلد على حدة والتدابير التي اتخذت، على مستوى السياسات لمواجهة هذه الأوضاع، لم يحقق سوى عدد قليل من البلدان نموا ممترا خلال العقد. ونتيجة لذلك، مازال نصيب الفرد من الناتج الاقليمي الاجمالي مماثلا للرقم الذي كان سائدا قبل عشر سنوات، ويعانى معظم البلدان من التضخم الجامح الذي تتجاوز معدلاته ٤٠ في المائة في غالب الأحيان، كما انخفضت الأجور الحقيقية بصورة عامة واصيبت القطاعات الانتاجية من الاقتصاد بأضرار جسيمة.

٢ - وكان للعوامل الخارجية تأثيراتها القوية على هذه الأوضاع، ومن أمثلة هذه العوامل ركود الطلب في الأسواق الدولية في أوائل الثمانينات ومنتصفها والتدابير الحمائية في معظم البلدان المتقدمة والتدفق الكثيف للموارد المالية الى الخارج حيث بلغ ٤ أو ٥ في المائة من الناتج المحلي الاجمالي، وكذلك ضخامة الديون الخارجية التي تعود الى تقلص تدفق رؤوس الأموال الى الداخل والذي

تزامن مع الزيادة الشديدة في المدفوعات الخارجية . وقد خلقت هذه العوامل ضغوطا تضخمية لامتناهية في جميع أنحاء الاقليم، وأدت الى هبوط الاستثمارات، ونقص الموارد على نطاق واسع. وكان الخيار الوحيد المتبقى أمام بلدان أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، وما زال، هو التشجيع على تحقيق فوائض تجارية ضخمة . غير أن الزيادة الملحوظة في قيمة بعض صادرات الاقليم وحجمها، التي حدثت في غضون العامين الأخيرين، لم تكن كافية لتحقيق النمو السريع المطلوب. ولم يستخدم سوى جزء قليل من ذلك الفائض، في تمويل الواردات الضرورية التي كان الاقليم في أمس الحاجة اليها حيث أدت خدمة الديون الخارجية والتحويلات الى تدفق مالي صاف الى الخارج بلغت قيمته نحو ٣٠ مليار دولار في عام ١٩٨٨ .

٣ - وفي حين قامت العوامل الخارجية بدور حاسم، فإن العوامل الداخلية ساهمت أيضا في حدوث المشكلات المشار اليها أعلاه، فهناك اختلالات اقتصادية واجتماعية وسياسية معروفة تماما في الاقليم . فتمودج التنمية الذي يعتمد على التصنيع المتركز في المدن وبدائل الواردات وتشجيع الصادرات استمر مطبقا في الاقليم رغم انتهاء المنافع التي حققها في أول الأمر. وفي العديد من الحالات، كان الانفاق المطلق يجد التشجيع والتحفيز من السياسات غير السليمة لأسعار الصرف والرسوم الجمركية وتلك المتعلقة بالائتمان والمالية، مما أدى الى زيادة الواردات وظهور احتياجات اضافية للتمويل الخارجي. وعلى ذلك اضطرت بلدان عديدة الى تطبيق سياسات مواءمة واجراءات تقشفية مفاجئة .

٤ - وقد نفذت المواءمة، في غالب الأحيان، في اطار قروض تنطوي عادة على مجموعة من الشروط التي تشمل السياسات النقدية التقيدية والتخفيض المالي من طريق اجراء اقتطاعات حادة في الانفاق العام، والاصلاح الضريبي، وزيادة رسوم الخدمات العامة، واعادة تقييم الأسعار من طريق خفض قيمتها والتحكم في نمو الدخل وخصوصا الأجور الحقيقية . وفي العديد من البلدان، تزامنت عملية المواءمة مع ظهور أوضاع سياسية واجتماعية شديدة الصعوبة مما أدى الى انخفاض الدخل الحقيقية وارتفاع البطالة وحدثت اضطرابات داخلية . وكثيرا ما تعرض النمو والاستقرار للأضرار نتيجة لسلسلة من الكوارث الطبيعية الشديدة . ومن جهة أخرى، لم تظهر في الاقليم سوى دلائل مشجعة قليلة منها على سبيل المثال الزيادة الملحوظة التي أشير اليها آنفا في الميزان التجاري للاقليم، والاعتراف الدولي بالانعكاسات السياسية والاجتماعية لمشكلة الديون، وسلامة مبدأ التكافل في هذا المضمار .

٥ - وقد أثرت سياسات المواءمة التي طبقت في معظم بلدان الاقليم على القطاع الزراعي بطرق عديدة . فمن الزاوية الايجابية، أدت عملية خفض قيمة العملات المحلية وسياسات دعم الصادرات في بعض الحالات، الى تعزيز قدرة أسعار المنتجات الزراعية

في المنافسة كما شجعت سياسات الاستعاضة عن الواردات، وعمليات التصدير على السواء. وفي حالات أخرى، كانت النتائج مخيبة للآمال، بسبب انخفاض الأسعار في السوق الدولية أو لأن المنتجين الزراعيين، وقطاع تصنيع الأغذية ومنتجات المدخلات الزراعية قد تضرروا من خفض قيمة العملات المحلية أو زيادة التكاليف التي ترتبت على عملية المواءمة. وقد أدى الانخفاض الشديد في الواردات إلى حدوث نقص شديد في الإمدادات من المدخلات الأساسية في العديد من البلدان. وباستثناء بلدين اثنين فقط، اضطرت الحكومات، بعد وضع حدود للانفاق العام، إلى إجراء اقتطاعات شديدة في الانفاق العام على القطاع الزراعي بما في ذلك التنمية الأساسية، والبحوث والإرشاد في القطاع الزراعي وتوفير القروض وتنمية الأراض وصاليتها. وقد خفضت بلدان عديدة الدعم التي تقدمه للبرامج الزراعية وبرامج توزيع الأغذية أو الغت هذا الدعم نهائيا، كما خفضت الخدمات الاجتماعية بما في ذلك الخدمات الصحية والتعليمية وبصورة خاصة في المناطق الريفية. كما تعرض نمو الطلب على الأغذية لتأثيرات سلبية في الاقليم ككل، وما زال الفقر منتشرا في الريف دون رادع.

٦ - وفي العديد من بلدان الاقليم، تمثل الصادرات الزراعية جانبا كبيرا من مجموع الصادرات. فثلثا البلدان الثلاثة والثلاثين يعتبر من البلدان المصدرة الصافية للمنتجات الزراعية وتبلغ قيمة صادراتها ثلث مجموع حصيله الصادرات. وقد أضرت الإجراءات الحمائية وسياسات دعم الصادرات في عدد من البلدان المتقدمة بقدرة المنتجات الزراعية والصناعية في الاقليم على الوصول إلى الأسواق الدولية. وإلى جانب انخفاض حصيله الصادرات، أدى انخفاض الأسعار العالمية بصورة مصطنعة، إلى عرقلة التوسع في التجارة فيما بين بلدان الاقليم فضلا عن تشييط عملية تعزيز الانتاج المحلي. وعلى ذلك، تتوقف قدرة الاقليم على التبادل التجاري بالمنتجات الزراعية، بدرجة كبيرة، على نجاح المفاوضات التجارية متعددة الأطراف التي تجرى في الوقت الحاضر. والهدف الرئيسي لبلدان أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، في هذه المفاوضات، هو تعديل السياسات الحمائية التي تطبقها البلدان المصنعة في القطاع الزراعي والحد من القيود المفروضة على الوصول إلى الأسواق وكذلك خفض الدعم الموجه للصادرات. كما يدعو الاقليم إلى وضع قواعد كافية واضحة ومستديمة لآليات الحماية وفرض رسوم تعويضية من أجل تجنب اتخاذ إجراءات خاصة من بينها القواعد والإجراءات الصحية التي تستغل قيود تجارية تمييزية في وجه صادرات البلدان الأخرى.

٧ - وفي الوقت ذاته، أبرزت ظروف الاقليم الصعبة، المساهمة القيمة التي يمكن أن تقدمها الزراعة. والواقع أن أداء القطاع الزراعي كان يفوق أداء القطاعات الاقتصادية الأخرى ولاسيما الصناعة التي كانت تعتبر من أكثر القطاعات دينامية في السابق. وقد أظهر القطاع الزراعي، منذ فترة طويلة، اتجاهات لتأثر بالتقلبات

الدورية، حيث سجل معدلات نمو أسرع مما شهدته القطاعات الاقتصادية الأخرى، ومن ثم فقد أثبت هذا القطاع قدرته على المرونة في مواجهة مختلف الأوضاع. وعلاوة على ذلك، كانت الامدادات من القطاعات المختلفة، تجاوب بسرعة في العديد من البلدان مع الحوافز سواء كانت نقدية أو غير ذلك. ونتيجة لذلك، بدأ رجال التخطيط وصانعو السياسات في إعادة النظر في دور الزراعة والقطاع الريفي في التنمية، وفي اتجاه استئناف النمو.

٨ - ولابد، في إطار الدور الجديد المتصور للقطاع الزراعي، من تحقيق زيادة في الإنتاج. فخلال العقود الثلاثة الأخيرة بلغ متوسط الزيادة في المساحة المخصصة لزراعة المحاصيل المعمرة، نحو مليوني هكتار سنويا. وعلى ذلك فإن الزيادة التي تحققت في الزراعة تمت بالدرجة الأولى، من طريق زيادة الرقعة المحصولية، ولم تساهم عملية تحسين الغلات وغير ذلك من مظاهر زيادة الانتاجية سوى تدريجيا في عملية النمو. وبما أن زيادة الرقعة المزروعة قد أصبحت أكثر تكلفة وأقل جاذبية لأسباب إيكولوجية، فإن زيادة الإنتاج في العقود القادمة سوف تعتمد على توليفة أكثر توازنا تتألف من زيادة الرقعة المزروعة وزيادة الانتاجية. وهناك مواءمات واضحة تدل على أن زيادة الرقعة المزروعة قد وصلت إلى أقصى حدودها المادية في العديد من بلدان أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي. وفي بلدان أخرى، سوف يقتضى زيادة هذه الرقعة، ادماج الأراضي الحدية التي يصعب الوصول إليها. وبصورة عامة، فإن الزيادة السريعة في الرقعة المحصولية في العديد من البلدان أتاحت تخفيف الضغط عن الأراضي في المناطق ذات الكثافة السكانية المرتفعة، إلا أنها لم تسهم بدرجة ملحوظة، في للتخفيف من حدة الفقر. وعلاوة على ذلك، فإن الخسائر في الموارد الحرجية الناجمة عن ذلك لها انعكاسات إيكولوجية واقتصادية خطيرة، حيث أدى تحويل المراعى إلى أراض زراعية، إلى وضع عوائق أمام قطاع الثروة الحيوانية.

٩ - وتشاهد في مختلف أنحاء الاقليم مخاطر تهدد النظام الإيكولوجي، وبصورة خاصة في المرتفعات ومناطق الغابات المطيرة. وهناك سببان رئيسيان وراء الأضرار التي تتعرض لها البيئة هما: اتساع نطاق الأراضي الزراعية بصورة عشوائية، واجتهاد التربة نتيجة الممارسات الزراعية غير الملائمة وبصورة خاصة في أوساط الفلاحين. كذلك كانت إزالة الغابات وتوسيع نطاق الأراضي الزراعية ترجع إلى النظام الزراعي الموقفة والمتنقلة. وفي مناطق الغابات المطيرة، أدت الأضرار الإيكولوجية، في غالب الأحيان، إلى حدوث تغيرات مناخية وسرعة تعرض التربة للتعرية وإلى حدوث ظل دائم في النظم الهشة. أما في المناطق الجبلية، فإن الظاهرة المنتشرة هي تعرض تربة المناطق التي يقوم باستغلالها صغار المزارعين للاجهاد. وثمة أسباب عامة أخرى تتمثل في الضغوط السكانية واختفاء المعالم

التقليدية لصيانة التربة والتأثيرات السلبية التي تحدث من حين لآخر نتيجة لتملك الحيازات الزراعية الصغيرة والضغوط العشوائية من أجل تسويق الانتاج .

١٠ - وفيما يتعلق بالأوضاع الاجتماعية، تتباين انجازات القطاع الزراعي في امريكا اللاتينية والبحر الكاريبي من حيث تحقيق الانصاف والأهداف الانمائية الريفية المتوازنة . ورغم أن تحديث القطاع الزراعي في امريكا اللاتينية يساعد على التغلب بالتدريج على ظاهرة التفاوت الشديد في حجم الحيازات الزراعية، فإنه يوءدى الى أشكال أخرى من التباين الشديد في النظم الزراعية . وقد أدى ذلك، عموماً، الى تعزيز النمط المزدوج للقطاع الزراعي، حيث توجد مؤسسات الاستثمار الزراعي الحديثة جداً من ناحية، بينما توجد الزراعة التقليدية التي يمارسها الفلاحون على نطاق محدود، من ناحية أخرى. وقد أظهرت دراسات عديدة أن القطاع الفرعي الحديث للزراعة الموجهة لأغراض تجارية، قد استفاد كثيراً من الاستثمارات العامة الضخمة التي أنفقت على الزراعة ومن خفض الضرائب على الأراضي والميكنة وأشكال الدعم الأخرى لمستلزمات الانتاج الزراعي، وتطوير التكنولوجيا وسياسات التسعير والبرامج الائتمانية السخية . ولم تحقق محاولات اصلاح الهياكل الزراعية في امريكا اللاتينية إلا قليلاً من التغييرات الملموسة في انماط تركيز حيازة الأراضي . والواقع أن تركيز حيازة الأراضي لم يتغير إلا قليلاً منذ عام ١٩٥٠ ومازالت أنماط توزيع الأراضي في امريكا اللاتينية تتسم حتى الآن بخلل شديد قل نظيره في العالم . ويرافق تركيز حيازة الأراضي أيضاً، التحكم في موارد الميساء والأراضي ذات الامكانيات الزراعية والاقتصادية . وعلى نقيض ذلك، تشير التقديرات الى أن عدد الذين يعانون من الفقر في الريف، يبلغ نحو ٨٥ مليون شخص، أي اثنان في كل ثلاثة أشخاص يسكنون في المناطق المرتفعة . وعدد الفقراء في الريف ليس آخذاً في الزيادة فحسب، بل وتظهر أيضاً فئات أخرى من الفقراء . فقد انضمت الى اصحاب الحيازات الصغيرة الذين يعانون من الفقر والعمال المعدمين والسكان الأصليين، أعداد متزايدة من العمال الزراعيين المؤقتين وربات الأسر المحرومة والشباب العاطل عن العمل . وكانت نتائج الاستراتيجيات الرامية الى التخفيف من حدة الفقر في الريف الى جانب اصلاح الزراعي ومشروعات التوطين وتدبير تحقيق التنمية الريفية المتكاملة، محدودة في معظم الأحيان سواء بسبب فشل هذه الاستراتيجيات في الوصول الى الفئات الفقيرة أو نتيجة مشكلات عملية .

١١ - وقد ساعدت كثافة الهجرة الى المناطق الحضرية واتساع نطاق الصناعات الزراعية، الى احداث تغييرات ملحوظة في انماط استهلاك الأغذية، مما أدى، في كثير من الحالات، الى ظهور تمييز ضد الفلاحين أصحاب الحيازات الصغيرة . ولم يوءد تضاول دور الأغذية المحلية التقليدية وتزايد الاقبال على استهلاك منتجات المناطق المعتدلة الى زيادة الواردات الغذائية والاعتماد على الخارج فحسب، وانما أدى



أيضا إلى التقليل من الميزة النسبية لإنتاج الأغذية في المناطق الاستوائية والمرتفعات. وقد عانى صغار المزارعين من هذه الاتجاهات بسبب تركيزهم على السلع الغذائية الأساسية، كما أنهم يعانون من معوقات أخرى كصعوبة إنتاج محاصيل جديدة بسبب عدم ملائمة حياتهم وتعذر حصولهم على القروض والمدخلات الحديثة التي لابد منها من أجل تنويع محاصيلهم وتنفيذ مشروعات الثروة الحيوانية. كذلك أدت الأساليب التكنولوجية التي تساعد على التقليل من الأيدي العاملة إلى خفض الحاجة إلى العمال المتفرغين، وإن كانت قد زادت من الطلب على العمال الموسمي غير المهرة. كذلك فإن النظم الزراعية شبه المعيشية، إلى جانب ضخامة أعداد العمال الزراعيين المعدمين، أدت إلى ترسيخ الفقر ومستويات المعيشة المنخفضة جدا في الريف.

١٢ - وكان تحسن مستويات التغذية متفاوتا أيضا وبدرجة كبيرة. ففي معظم الأحيان حلت الأغذية الدخيلة مكان السلع التقليدية بدلا من استكمالها. واقتصرت فوائد تنويع الأغذية، بدرجة كبيرة، على المستهلكين الميسورين في المدن. وكثيرا ما يظن المستهلكون من ذوي الدخل المنخفض، إلى شراء أغذية منخفضة الجودة بأعـسـار مرتفعة من المحلات أو الأسواق الصغيرة. وبصورة عامة، مازالت ظروف التغذية غير المرضية تسود العديد من بلدان الإقليم. وفي الثمانينات، واکب الانخفاض في المتحصل من الأغذية الركود الاقتصادي كما أثر سلبا في نحو ثلثي بلدان الإقليم. ويشير انخفاض متوسط استهلاك السعرات الحرارية إلى جانب زيادة البطالة في السنوات الأخيرة، إلى تفاقم سوء التغذية وانتشاره على نطاق واسع. وقد انتشر سوء التغذية أيضا حتى في البلدان التي توجد فيها مستويات مرتفعة نسبيا من الامدادات الغذائية. وتعكس مشكلات سوء التغذية، بالدرجة الأولى، الخلل في توزيع الدخل والثروة وعدم تكافؤ الفرص أمام مختلف الفئات السكانية في الحصول على الامدادات الغذائية. ومن أجل معالجة هذا الوضع، نفذ بعض البلدان برامج ومشروعات لمصلحة المجموعات الأكثر تعرضا لخطر سوء التغذية، كما تقدمت عملية وضع سياسات لتعزيز الأمن الغذائي وتطبيقها، ولكن أزمة التمويل العام وسياسات المواءمة الاقتصادية قد أدت إلى تفاقم مشكلة الحصول على الأغذية كما خفضت مستوى الدعم العام.

١٣ - ورغم العناصر السلبية المشار إليها، مازالت الظروف العامة في الإقليم مواتية للتنمية الزراعية والريفية. ونظرا لتفاوت الطلب - بطبيعته - في الأسواق الدولية، ينبغي إعطاء أولوية قصوى لزيادة الطلب المحلي على المنتجات الزراعية. ويمكن للإقليم، في المدى القصير، تحقيق زيادة جوهرية في الإنتاج الزراعي والانتاجية بفضل الموارد المتاحة والتكنولوجيا. ويتمتع الإقليم بوفرة في الموارد الطبيعية والقوى العاملة، كما أن المستوى الفني والخبرة العملية

التي اکتسبها معظم بلدان الاقليم، يوفران الأساس السليم للتنمية في المستقبل. ولا بد من توسيع نطاق تطبيق الابتكارات التكنولوجية الموجودة بالفعل، وبصورة خاصة اتباع عملية تحديث متوازنة متوازنة اجتماعيا بحيث يمكن الوصول الى صغار المنتجين والفلاحين وتعزيز الانتاجية. ولا شك أن دعم صغار المزارعين والفلاحين من طريق نقل التكنولوجيا الملائمة، سيُشجع على زيادة فرص العمل وعلى استخدام الموارد المحلية الوفيرة بدلا من الاعتماد على عوامل الانتاج الشحيحة والمستوردة. وهناك فرص عديدة بصورة استثنائية لتعزيز التعاون الفني فيما بين بلدان الاقليم. وقد قامت المنظمة بدور هام في دعم تبادل التكنولوجيا وينبغي تشجيع هذه الجهود وتكثيفها من حيث تغطيتها الجغرافية وتنوع مجالاتها .

#### - امكانيات التنمية الزراعية والريفية في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي

١٤ - استكملت المنظمة منذ فترة وجيزة، دراسة رئيسية عن الاقليم، وحددت خطة للعمل. وتضمنت الدراسة استعراضا للمرحلة السابقة مع الاهتمام بوجه خاص بسنوات الأزمة، مما أتاح تحديد امكانيات التنمية الزراعية والريفية ومعوقاتها، وكذلك تقديم استراتيجية لتطوير المناطق الريفية والتحديث الزراعي. وقدمت أيضا السياسات المحددة والأعمال البرامجية اللازمة لتنفيذ هذه الاستراتيجية. وألحقت بالدراسة خمسة ملاحق تشمل بالتفصيل استراتيجيات التنمية الشاملة وسياسات الاقتصاد الكلي والسياسات القطاعية والفقر في الريف والنظم الغذائية والأمن الغذائي والموارد الطبيعية والبيئة. وأخيرا التوقعات والأعمال بالتنمية للمحاصيل والثروة الحيوانية ومصائد الأسماك والغابات. وتهدف خطة العمل الاقليمية تحقيق هدفين متلازمين هما: إعادة توجيه السياسات غير الزراعية لخدمة المناطق الريفية مع التركيز بصفة مبدئية على البنيات الأساسية الاجتماعية والاقتصادية لاجتذاب الاستثمارات الخاصة، ولتمويل الاهتمام داخل قطاع الزراعة الى صغار ومتوسطي المنتجين والمزارعين.

١٥ - وقد أقر المؤتمر الاقليمي العشرون لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي الذي عقد في رسيف بالبرازيل في الفترة ٣-٨/١٠/١٩٨٨، خطة العمل هذه. وبناء على طلب هذا المؤتمر ستسترد أعمال البرنامج العادي والبرامج الميدانية للمنظمة بالأولويات والتوصيات المتعلقة بالسياسات التي تتضمنها خطة العمل وتقارير الدراسة. وسوف تمبذل المنظمة جميع الجهود الممكنة لكي تضطلع بالدور الذي حدده لها المؤتمر، وكما هو موضح في خطة العمل.

## الأهداف متوسطة الأجل

- ١٦ - ومن خلال الأساليب العملية كشبكات التعاون التقنى وأعمال التدريب والاجتماعات والمساعدة المباشرة للبلدان الأعضاء واستخدام وسائل التدريب والتوجيه من الخارج، وإصدار الكتيبات والنشرات الفنية، سوف تبذل الجهود من أجل تحقيق الأهداف متوسطة الأجل التالية :
- تشجيع الاستخدام الرشيد لموارد الأراضى والمياه وكذلك تحسين النظم الزراعية،
  - المساهمة فى زيادة انتاج الأغذية الأساسية، وبصورة خاصة التى تنتج وتستهلك فى أوساط المجموعات الريفية والحضرية ذات الدخل المنخفض، وكذلك المحاصيل غير الغذائية باعتبارها مصدرا للدخل،
  - زيادة الوعى بالاحتياجات التكنولوجية لصفار المزارعين،
  - تحسين وقاية النباتات من طريق تزويد الموءسسات القطرية بنظم انذار مبكر فعالة ووسائل التشخيص ومكافحة آفات النباتات والأمراض واستئصالها،
  - الحد من تأثير خسائر مابعد الحصاد وترويج الممارسات السليمة لادارة المحاصيل بعد الحصاد تبعاً للطلب فى الأسواق الداخلية والخارجية،
  - تعزيز الروابط بين الزراعة والصناعة من خلال تنمية الصناعات الزراعية وتشجيع الصادرات الصناعية الزراعية وزيادة الالمام بتكنولوجيا الأغذية،
  - تحسين نظم ادارة الثروة الحيوانية وبصورة خاصة من طريق ادارة المراعى وانتاج الحيوانات الصغيرة ومكافحة الأمراض الحيوانية المستوطنة والدخيلة والوقاية منها وكذلك تقديم المساعدة لمختبرات التشخيص البيطرية،
  - تشجيع البحوث الزراعية وبصورة خاصة البحوث متعددة التخصصات من أجل تزويد صفار المزارعين والفلاحين بقدر أكبر من الوسائل الفنية والموءسسية، التى تساعد على زيادة الانتاج .

- دعم تكنولوجيا انتاج الطاقة بتكاليف منخفضة كمصادر الطاقة الحيوية الشمسية والمائية وعمليات الميكنة الفعالة،
- دعم برامج التنمية الريفية المرتبطة بالارشاد فى الريف والنهوض باقتصاديات الفلاحين والتخفيف من حدة الفقر ومشاركة النساء والشباب والتسويق الزراعى،
- الحد من انتشار سوء التغذية من طريق تشديد مراقبة الأغذية المحلية والوطنية ورمذ مستويات التغذية، ووضع برامج لمصحة المجموعات ذات الدخل المنخفض ونظم الرقابة الفعالة على جودة الأغذية،
- تعزيز القدرات القطرية فى مجال التخطيط واعداد الاحصاءات فى كل قطاع على حدة،
- تقديم المساعدة فى مجال تحليل سياسات وقضايا التجارة الخارجية وكذلك تشجيع الصادرات من المنتجات المستمدة من الزراعة،
- التعاون مع البلدان الأعضاء والأجهزة والوكالات الاقليمية وشبه الاقليمية وذلك من طريق توفير الدعم الفنى للمفاوضات التجارية الدولية وتشجيع التجارة داخل الاقليم،
- الاستجابة لطلبات البلدان الأعضاء فى مجال اعداد الدراسات والتحليلات المتعمقة للمشكلات الاجتماعية والاقتصادية الرئيسية المرتبطة بالزراعة .

### خطة العمل

#### الموارد الطبيعية

- ١٧ - سوف يوجه مزيد من الدعم الى تنمية القدرات القطرية فى مجال اعداد مشروعات تطوير شبكات الرى وادارة موارد الأراضى والمياه، بما فى ذلك ادارة مستجمعات المياه وذلك من طريق شبكات التعاون الفنى المعنية بتنمية الأراضى المنخفضة المعرضة للفيضانات وكذلك استخدام الموارد الطبيعية فى منطقة ساكرو شيبس القاحلة. وسوف تتيح أعمال المشروع الاقليمى لتلافى تدهور الأراضى فى عملية التنمية الزراعية التى تشمل مشروعات الرى والصرف فى امريكا اللاتينية، توفير المزيد من الدعم فى المجالات ذاتها، والى جانب الدعم الفنى واللوجستى الى هذه

الشبكات، سوف تعزّز أعمال البحوث والتدريب. وفي هذا المجال، سوف يتم اعتماد ونشر كتيبات فنية تتوافق مع احتياجات صغار المزارعين بصورة خاصة. وسوف تعطى الأولوية أيضا الى مشروعات تنمية موارد الأراضى والمياه لمعالجة مشكلات صغار المزارعين أو لخلق فرص عمل جديدة فى الريف.

١٨ - وبموجب مشروعات تطوير النظم الزراعية، سوف يتم التركيز على اعتماد الأساليب الفنية لإدارة المزارع فى المزارع الصغيرة. وسيتم التركيز، فى أعمال التدريب، على تحديد الفرص والمعوقات وتصميم الأساليب الفنية البسيطة لبرمجة الأعمال فى المزارع الصغيرة وتعزيز أنشطة تنمية المجتمعات المحلية. وسوف توجه العناية أيضا الى امكانية النهوض بسلع التصدير من قبل صغار المزارعين وتقبلهم لابتكارات التكنولوجيا وتنظيم وصولهم الى الأسواق الداخلية والخارجية .

#### - المحاصيل

١٩ - وستوجه الأولوية الى تحسين وتكثيف انتاج الخضر نظرا لحاجة هذه المحاصيل لكثرة الأيدى العاملة وكذلك لقيمتها الغذائية وامكانية تصديرها. وفيما يتعلق بالمحاصيل البقولية، سوف يستمر العمل من أجل النهوض بمحصولى اللوبيا والباذلاء فى منطقة الكاريبي ومحصولى البازلاء والعدس فى بلدان الانديز. وبالنسبة للمحاصيل الجذرية والدرنية، سوف يتم التركيز على اليام والكسافا والقلقاس والثانيا فى امريكا الوسطى ومنطقة الكاريبي، وكذلك انتاج المحاصيل غير المستغلة بالكامل فى الانديز. وفى مجال انتاج الحبوب، سوف توجه العناية، بالمثل، الى انتاج الأرز والذرة الرفيعة. ومن أجل زيادة الانتاجية فى المزارع الصغيرة، سينفذ برنامج لنقل التكنولوجيا البسيطة لانتاج بذور المحاصيل الغذائية. وبالإضافة الى ذلك، سيقدم اقتراح بشأن الأعمال التعاونية التى تستخدم التكنولوجيات الجديدة لإنتاج الفاكهة والخضر فى المناطق شبه القاحلة. وسوف تستمر التجارب على أصناف النباتات وتبادل الأصول الوراثية فيما بين المختبرات، كوسيلة لتشجيع ادخال المحاصيل الجديدة أو الأصناف الجديدة. وستظل الشبكات التعاونية الفنية المختصة بانتاج المحاصيل الغذائية، الاداة الرئيسية لدعم الأعمال المذكورة .

٢٠ - وفيما يتعلق بوقاية النباتات، ستقوم مجموعات عمل اقليمية بتنفيذ أعمال التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية فى مجالات مكافحة الاعشاب الضارة ووقاية محاصيل الخضر ومكافحة ذبابة الفاكهة والآفات البيولوجية واتخاذ التدابير اللازمة لحماية محصول القطن، وسوف يتم دعم هذه الأعمال من طريق تنظيم الحلقات العملية الدراسية واصدار النشرات وتبادل المعلومات. وستستمر أعمال التدريب فى التشديد على ممارسات مكافحة البديلة التى تعتمد على وضع استراتيجيات لمكافحة الآفات تتفق مع الظروف الاقتصادية السائدة فى قطاع الزراعة

في أوساط صغار المزارعين، كما يتضمن البرنامج الاهتمام بالتدريب ونشر المعلومات من أجل تعزيز اعتماد مدونة السلوك الدولية الخاصة بتوزيع المبيدات واستخدامها وتطبيق هذه المدونة بشكل فعال على مستوى الاقليم. وفي إطار الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، سوف تتح هيئة وقاية النباتات على منطقة الكاريبي والمنظمات الإقليمية الأخرى المعنية، تعزيز التعاون في اجراء المسوحات عن انتشار الآفات ونشر المعلومات واصدار الانذارات، وذلك من طريق تنظيم الاجتماعات الفنية والدورات التدريبية واصدار المطبوعات .

٢١ - سيتم معالجة المشكلات التي يواجهها صغار المزارعين في مجال ادارة المحاصيل بعد الحصاد من طريق نشر المعلومات بشأن نظم التخزين المحسنة وأعمال التدريب التي تشمل العناصر الرئيسية التي تؤثر في حفظ منتجات صغار المزارعين وضمان جودتها وتسويقها. وستظل شبكة التعاون الفني بشأن تكنولوجيا الحبوب بعد الحصاد، أداة رئيسية في دعم التعاون الاقليمي، كما أنها ستشمل تلافى خسائر ما بعد الحصاد في محاصيل الفاكهة والخضر. وستستمر عملية تقييم خسائر ما بعد الحصاد وتحسين معاملات ادارة المحاصيل بعد الحصاد لأغراض التسويق الداخلي والخارجي للفاكهة والخضر، مع توجيه عناية خاصة الى المثغلات التي تواجه تنمية الصادرات. وسوف يستمر تدريب المرشدين والفنيين على ادارة المحاصيل بعد الحصاد، كما سيعتبر الاهتمام بتبادل الخبرات ونتائج البحوث فيما بين الموءسسات الاقليمية وتشجيع تكنولوجيا بعد الحصاد التي نشأت في الاقليم .

٢٢ - سيتم دعم التعاون الفني وتبادل المعلومات بشأن ادارة الفاكهة الاستوائية القابلة للتصدير وتصنيعها، وذلك من طريق أعمال شبكة التعاون التقني الخاصة بتصنيع الفاكهة الاستوائية. وستنفذ أعمال التدريب في قطاع الصناعات الزراعية مع مراعاة مشاركة صغار المزارعين على مستوى الأسرة والمجتمع المحلي. وتبذل الجهود من أجل تحديد تكنولوجيات الصناعات الزراعية الملائمة للأسواق المحلية والتصدير، مع تركيز خاص على تصنيع الفاكهة وتجهيز الخضر وكذلك تصنيع الفواكه الزراعية .

### - الثروة الحيوانية

٢٣ - ستواصل شبكة التعاون التقني فيما بين مختبرات البحوث البيطرية والتشخيص بشأن معالجة الاسهال عند الحيوانات حديثة الولادة والطفيليات الدموية والحمى القلاعية والأمراض الفيروسية التي تصيب الخنازير. وسيتم تعزيز الخدمات المرجعية التي أنشأتها الشبكة من طريق تحسين المعلومات المبلوغرافية والمعلومات الخاصة بالأوبئة الحيوانية وتوحيد المنهجيات الفنية وكذلك انتاج المواد الكيماوية

المستخدمة في المختبرات وتوزيعها. وستبذل المجموعات المتخصصة من الخبراء والمختبرات المرجعية، التي أنشئت برعاية الشبكة، المزيد من الجهود لتوسيع نطاق تغطيتها الإقليمية. وستصدر نشرة تتناول الأمراض الوافدة، كما سيتم دعم الهيئة الإقليمية لتنمية الثروة الحيوانية ومجموعة العمل الخاصة بالتكنولوجيا الحيوية.

٢٤ - وفي مجال الانتاج الحيواني، سوف توجه الأولوية الى التدريب والارشاد في مجال ادارة المراعي. وفي هذا الصدد، سوف توجه عناية خاصة الى المعاملات الادارية التي تتيح لصفار المنتجين أو المجتمعات المحلية تحقيق الاستخدام الأفضل للموارد الشحيحة. كما يتضمن البرنامج تشجيع عملية تطوير نظم انتاج الحيوانات المفيرة من طريق نشر المعلومات والتدريب في مجالات التربية والتغذية والتخصيم. وسوف يستمر اعداد الكتيبات للتعليم الذاتي في اوساط صفار المزارعين، كما سيتم دعم التحمين الوراثي من خلال تبادل تكنولوجيا تربية الحيوانات. وسيتم الفريق الاقليمي المشترك بين المنظمة والوكالة الدانمركية للتنمية الدولية المعنى بالتدريب وتنمية منتجات الألبان في أمريكا اللاتينية والكاريبي، في عملياته دعماً لانتاج الألبان وتخصيمها.

#### - تطوير البحوث والتكنولوجيا

٢٥ - ستواصل المنظمة التعاون مع المؤسسات القطرية والإقليمية المعنية، من أجل تعزيز نظم البحوث. وسوف يوضع اطار مرجعي للبحوث الزراعية، بالتعاون مع المؤسسات المعنية، كما يتضمن البرنامج تشجيع البحوث الزراعية متعددة التخصصات، وكذلك تطبيق تقنيات الاستعارة عن بعد في قطاع الزراعة وادارة الموارد الطبيعية والتأثيرات البيئية. وسوف يستخدم التدريب وأنماط التعاون التقني فيما بين البلدان النامية من أجل دعم هذه الأعمال.

٢٦ - ستظل شبكة التعاون التقني الخاصة باستخدام مصادر الطاقة البديلة في خدمة التنمية الريفية، الأداة الرئيسية لتشجيع استخدام الأنماط المتكاملة التي تعتمد على استخدام الطاقة المستمدة من الغاز الحيوي والمياه والشمس. وسوف تتضمن الأنشطة الخاصة بحفظ الطاقة، دعم شبكة التعاون التقني الخاصة بترشيد استخدام الوقود في القطاع الزراعي. وسيستمر توجيه الأولوية الى وضع استراتيجيات لتطبيق الميكنة الكافية وتحقيق وفورات في استخدام الوقود. وتتضمن الشبكتان عمليات التدريب، والتعاون التقني فيما بين البلدان النامية ونشر الخبرات والأساليب التكنولوجية الملائمة.

## - التنمية الريفية

- ٢٧ - ستظل صلة التعليم الزراعي العالي باحتياجات صغار المزارعين واقتصاديات الفلاحين، من الاهتمامات الرئيسية للبرنامج. ويتضمن ذلك تقديم المساعدة فـى توجيه المناهج وتبادل المعلومات والخبرات. وسوف توجه الأولوية أيضا الى تطوير التعليم الريفي الأساس بحث يراعى احتياجات شباب الريف. وفيما يتعلق بالارشاد فى الريف، ستركز أعمال تدريب المرشدين وانتاج مواد التدريب على نقل نتائج البحوث التطبيقية الى الفلاحين وصغار المزارعين. وسيتم تحليل الاجراءات التنظيمية الرامية الى زيادة كفاءة الخدمات الارشادية. وسيوسع المكتب الاقليمي لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي نطاق برامج التدريب والتوجيه عن بعد .
- ٢٨ - وسيشمل وضع استراتيجيات انمائية فعالة لمطحة اقتصاديات الفلاحين، عددا من العناصر مثل الأساليب البسيطة لتحديد المنتجات المجزية والتكنولوجيات الملائمة، والوسائل الفنية العملية لادارة المزارع وكذلك التصنيع والتسويق المحلى وأسواق التصدير المحتملة والمشاركة الشعبية. وبالإضافة الى ذلك، سيتم اجراء دراسات مختارة تتناول ديناميكا الفقر فى الريف مع العناية بعدد من الفئات مثل المعدمين والعمال المؤقتين وأصحاب الحيازات الصغيرة والمكان الأصليين والنساء والشباب .
- ٢٩ - ويتضمن البرنامج تشا وضع مشروعات مولدة للدخل ومشروعات صغيرة لمطحسة الفلاحات، وكذلك الادارة الفعالة لتنظيمات النساء والشباب فى الريف، وذلك من طريق التدريب واصدار المطبوعات واجراء الدراسات عن حالات معينة . كما تجرى دراسات وتصدر مطبوعات عن مساهمة النظم التشريعية والقانونية فى ضمان مشاركة النساء على نطاق أوسع فى عملية التنمية ، وسيكون هذا الموضوع محل اهتمام ضمن أنشطة التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية .
- ٣٠ - وفيما يتعلق بالتسويق والائتمان، سوف توجه الأولوية الى تحديد الأساليب الفنية واستراتيجيات التسويق وتقييمها، لا سيما التى يمكنها أن تخفف من عدم التوازن بين انتاج واستهلاك مختلف المنتجات الزراعية. كما يتضمن البرنامج تشجيع وضع تدابير من أجل تيسير حصول صغار المزارعين على الخدمات المالية فى الريف، وذلك استنادا الى الدراسات الأخيرة. ومن خلال أعمال شبكة التعاون التقنى الخاصة بالتسويق الزراعى وامدادات الأغذية، سوف تغطى أنشطة تبادل الأساليب الفنية والتدريب، سياسات تحديد الأسعار والتسويق والمشكلات المتملة بادارة أسواق الأغذية ووضع الهياكل التعاونية للتسويق .



## - التغذية

٣١ - سوف تواصل شبكة التعاون التقنى الخاصة بنظم مراقبة الأغذية والتغذية أعمالها فى مجالات التدريب وتبادل المعلومات والخبرات وتوسع نطاق تغطيتها الجغرافية. وبعد النجاح فى ادخال العناصر الصحية والزراعية فى منهجية الشبكة، سيتم التركيز على ادماج الجوانب الاقتصادية والتخطيط. وسوف تشمل الندوات والطلقات الدراسية العملية المقررة على المستوى الوطنى فى اطار الشبكة، وضع تصورات اقليمية .

٣٢ - وسوف يستمر اجراء الدراسات عن مشاكل الأغذية والتغذية الناتجة عن اتساع نطاق المناطق الحضرية وذلك باتباع منهج متعدد التخصصات. ومن المقرر تنظيم حلقات دراسية عملية وأعمال تدريب من أجل تحقيق هذا الغرض. وسيشجع استهلاك المحاصيل المحلية، مع مراعاة مختلف الجوانب المتعلقة بالوراثة فى النبات، والانتساج، والتصنيع والتسويق. ومن الأمور التى تتطلب العناية أيضا مراقبة جودة الأغذية وحماية المستهلكين. وسوف تراعى الجوانب المتعلقة بالأغذية والتغذية فى تدريب الفنيين والمهنيين الزراعيين، وكذلك فى مشروعات التنمية الريفية والزراعية وبرامجها .

## - معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها وسياساتها

٣٣ - يتضمن البرنامج تقديم الدعم بانتظام لأعمال تجميع البيانات وتحليلها، وذلك فى اطار خطة العمل الخاصة بأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى والتوصيات التى وافق عليها موءتمر المنظمة الاقليمي العشرين. كما يتضمن البرنامج النهوض بنظم المعلومات القطرية والاقليمية وتوسع نطاق استخدامها فى عمليات الاحصاء وبنوك البيانات التى تصنعين بالكمبيوتر. وسيعد القسم الزراعى المشترك بين المنظمة والمكتب الاقليمي، تقارير عن توقعات الزراعة فى الاقليم فى المدى القصير والمتوسط مع مراعاة التغيرات فى السياسات والبرامج القطرية فى المجالين الاقتصادى والاجتماعى وأثار هذه التغيرات على قطاع الأغذية والزراعة. وسيستمر تقديم المساعدة فى اعداد البيانات الخاصة بحالة الأغذية والزراعة فى اقليم امريكا اللاتينية والبحر الكاريبى .

٣٤ - وفى أعقاب الموافقة على خطة العمل، سوف تساعد المنظمة البلدان الأعضاء فى الاقليم، عند طلبها، فى صياغة خطط وسياسات واستراتيجيات مفصلة للتنمية الزراعية والريفية كما ستقدم المشورة الى الحكومات فى مجالى وضع السياسات والتخطيط. وسوف يتم تشجيع التبادل الفنى والحصول على معلومات ببلوغرافيسية مختارة فى المجالات التالية : (أ) نظم المعلومات اللازمة للتخطيط، (ب) وضع التوقعات وبناء التصورات البديلة، (ج) العلاقات بين التخطيط الزراعى وسياسة

الاعتماد الكلى، (د) سياسات التعيير والدعم وتنظيم الأسواق أو تحريرها، (هـ) وتوفير الحوافز لتنمية قطاع التصدير، وسوف يتضمن المشروع الاقليمي التابع للبرنامج المشترك بين ايطاليا والمنظمة بشأن سياسات ومشاريع التنمية الزراعية الريفية أنشطة اضافية في مجال التدريب .

٣٥ - وفيما يتعلق بالقضايا التجارية، سوف يبذل المكتب الاقليمي، الجهود من أجل تحسين نظم المعلومات الخاصة بأسواق تصدير المنتجات الزراعية والسكنية والحرية لمصلحة المنتجين ومؤسسات تنشيط الصادرات ومشروعات التصدير. وسوف توجه عناية خاصة الى تصدير المنتجات البستانية وذلك نظرا لأهميتها بالنسبة لقطاع المنتجين، وستوزع نشرة عن توقعات المنتجات الأساسية في المدى القصير والمتوسط، على المؤسسات القطرية المعنية. وسيستمر الدعم الى الجماعة الخاصة المعنية باللحوم، من طريق ربط أعمالها مع نشاط الهيئة الاقليمية لتنمية الثروة الحيوانية .

٣٦ - وسوف يستمر تحليل القضايا المتعلقة بتجارة الأغذية والأمن الغذائي وتثبيت التبادل التجاري على المستوى الاقليمي وشبه الاقليمي، بالتعاون مع الوكالات المعنية بالتكامل مثل رابطة التكامل بين دول أمريكا اللاتينية، ومجلس اتفاقية قرطاجنة، والأمانة الدائمة للمؤسسات العامة للتكامل الاقتصادي في أمريكا الوسطى. وسوف تبذل الجهود من أجل تحقيق تكامل الأعمال مع النظام الاقتصادي لأمريكا اللاتينية ولجان العمل التابعة له ك لجنة العمل لدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في أمريكا الوسطى، ومع مجلس اتفاقية قرطاجنة من أجل تعزيز الأمن الغذائي على المستويين الاقليمي وشبه الاقليمي. كما سيتم دعم التدريب في مجال الأمن الغذائي وسياسات توفير الامدادات وكذلك التبادل الفني بشأن مختلف جوانب الأمن الغذائي .

٣٧ - وبعد الموافقة على خطة العمل، سوف يقوم القسم الزراعي المشترك بين المنظمة والمكتب الاقليمي بتحليل تأثير عملية المواءمة الزراعية على : المصروفات التي يتحملها المزارعون وما يحققونه من دخل، وتطور الانتاجية الزراعية وسرعة ادخال التجديدات التكنولوجية، وتكوين رأس المال في مجال الزراعة، وتقلبات السوق بالنسبة للمنتجات الزراعية، وحالة التغذية وحالة البيئة في البلدان المعنية .

## ثانيا : مصائد الأسماك

### الأوضاع في الاقليم

٣٨ - يتمتع الاقليم بثروات سمكية كبيرة يمكن، اذا أحسنت ادارتها، أن تحقق فوائدا اقتصادية واجتماعية وتغذوية كبيرة . وتشير الثروات الطبيعية التي يتمتع بها الاقليم، الى أنه من الممكن تلبية الطلب المحلي، مع وجود كميات كبيرة للتصدير، ولاسيما من مسحوق السمك. ولاشك في حقيقة هذا الأمر رغم أن التقديرات الخاصة بالانتاج الذي يمكن أن تحقق بعض أنواع الأسماك غير كاملة، كما أن مجموع المصيد يتفاوت كثيرا بسبب التغيرات المفاجئة في الظروف البيئية التي تؤثر، بصفة خاصة، في أنواع الأسماك السطحية . وتعد المستويات الحالية من الموارد البشرية والتطور التكنولوجي وبصورة خاصة في مجال مصائد الأسماك الصناعية، من العوامل الايجابية لتنمية الثروة السمكية في المستقبل .

٣٩ - ومع ذلك، ثمة معوقات كثيرة تحول دون استغلال الامكانيات الكاملة لمصائد الأسماك في الاقليم . ومن بين هذه المعوقات الاستغلال المفرط للموارد الهامة في بعض المناطق وبصورة خاصة في المناطق الواقعة بوسط غرب الأطلس حيث يوءثر هذا الاستغلال المفرط في مصائد ٢٢ بلدا من بلدان الاقليم البالغ عددها ٣٣ بلدا . والى جانب الصيد المفرط، هناك أنماط مكثفة جدا من الطلب على المستويات القطرية والاقليمية والدولية، كما لا توجد رءوس الأموال اللازمة لتجديد الأساطيل والمرافق الأساسية أو توسيع نطاقها . ويعتبر التلوث وتدهور البيئة الماثية نتيجة التنمية الصناعية والتوسع السريع في المناطق الحضرية، مصدر قلق عميق . وأخيرا، هناك مشكلات تتعلق بتزايد الطلب المحلي في معظم البلدان مثل عدم وجود تقاليد قوية في مجال استهلاك الأسماك (بإستثناء معظم البلدان الجزرية في البحر الكاريبي) وجوانب النقص في نظم التوزيع والتسويق، وكذلك ارتفاع أسعار الأسماك بالمقارنة مع المنتجات الغذائية الأخرى .

٤٠ - ويتميز قطاع مصائد الأسماك في المناطق الريفية بطابع شتائي . ففي معظم بلدان الاقليم، لم تتغير ازدواجية هيكل قطاع مصائد الأسماك الآ قليلا خلال الخمس عشرة سنة الأخيرة . فقد تطور قطاع المصيد الصناعي القائم على التصدير وعلسى رءوس الأموال الكبيرة، أسرع من تطور قطاع الصيد المحدود القائم على الأسواق المحلية وعلى استخدام أعداد كبيرة من الأيدي العاملة . وقد تأثرت امكانية تنمية المصائد الصغيرة بسبب الاختناقات الموسمية والمالية التي تحول دون ادخال التحسينات التكنولوجية وزيادة الكفاءة والانتاجية . الآ أنه عندما تأكدت أهمية المصائد الصغيرة تبين أن خطط التنمية المتكاملة على مستوى المجتمعات المحلية كان لها أثرها في تحسين الظروف الاقتصادية، والاجتماعية للمجتمعات الصغيرة .

٤١ - ويساهم قطاع مصايد الأسماك في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، بدرجة كبيرة، في المصيد العالمي. وقد بلغت نسبة هذه المساهمة ١٥ في المائة في عام ١٩٨٦، أي نحو ضعفى نسبة سكان الاقليم الى سكان العالم وذلك رغم تأثير الصعوبات الاقتصادية. وتستأثر المصايد البحرية بنحو ٩٥ في المائة من الانتاج رغم الزيادة الأخيرة الملحوظة في قطاع تربية الاحياء المائية والمصايد الداخلية. ويجرى تحويل جزء كبير من المصيد الى مساحيق سمكية، وقد بلغ نصيب الاقليم من الانتاج العالمي من المساحيق السمكية نحو ٤٠ في المائة في عام ١٩٨٥. وبالإضافة الى القدرة الكبيرة في مجال تصنيع المساحيق السمكية، سجلت عمليات تصنيع الأسماك لأغراض انتاج الأغذية نموا ملحوظا، نتيجة الطلب على الصادرات والبرامج الحكومية لتشجيع الاستهلاك المحلي، ويشمل ذلك عمليات تصنيع الشباك والتبريد والتدخين والتفريد والتعليب والتعليف. وتشير التقديرات الخاصة بعام ٢٠٠٠ الى أن الطلب الاقليمي وحده قد يصل الى سبعة ملايين طن للاستهلاك البشرى و ٥ ملايين طن من المساحيق السمكية. ولتغطية ذلك، لابد من اتساع نطاق التجارة فيما بين بلدان الاقليم. فالواقع يشير الى وجود تفاوت شديد في استهلاك الأسماك داخل الاقليم. ويعتبر استهلاك بلدان البحر الكاريبي، باستثناء هايتى والجمهورية الدومينيكية، مرتفعا جدا بالمقارنة مع بقية أجزاء الاقليم، كما أنه فوق المستوى العالمي. وفي أمريكا الجنوبية والوسطى، يقل متوسط نصيب الفرد من الاستهلاك عن المستويات السائدة في البلدان النامية ككل.

٤٢ - وتوجه بلدان الاقليم أهمية متزايدة لدور مصايد الأسماك كمصدر لحصيلة الصادرات، وللاستهلاك المحلي وخلق فرص جديدة للعمل. وتهدى تنمية المصايد القطرية الى تحقيق أكبر قدر ممكن من الاعتماد على الذات، إلا أنها تتطلب مساعدات خارجية ضخمة.

### الأهداف متوسطة الأجل

٤٣ - وتمشيا مع الاستراتيجية وبرامج العمل التي اعتمدت أثناء المؤتمرات العالمي لإدارة مصايد الأسماك وتنميتها وخطه العمل التي أقرها مؤتمر المنظمة الاقليمي العشرين، تتضمن الأهداف متوسطة الأجل ما يلي :

— مساعدة البلدان الأعضاء على ترشيد ادارة مواردها السمكية واستخدامها وتنمية موارد الأسماك البحرية والداخلية وتربية الاحياء المائية ،

— دعم المصايد الصغيرة والحرفية وزيادة مساهمة مصايد الأسماك في توفير الامدادات الغذائية والأمن الغذائي ،

- المساهمة فى جهود تخطيط مصايد الأسماك وإدارتها وتنميتها داخل الاقليم ،
- تشجيع أنشطة التعاون الفنى بين بلدان الاقليم والتعاون مع الهيئات الاقليمية فى مجال مصايد الأسماك داخل اطار المنظمة أو خارجه .

### خطة العمل

- ٤٤ - تشمل مجالات الأولوية ، تحسين التخطيط فى قطاع مصايد الأسماك وإدارتها وتحسين استخدام المصيد الفعلى من الأنواع التى تستبعد من المصيد والترويج لاستهلاك الأسماك التى يتم تحويلها فى الوقت الحاضر الى مساحيق، وتنمية موارد المصايد الداخلية غير المستغلة والموارد الموجودة داخل المناطق الاقتصادية الخالصة التى تمتد الى ٢٠٠ ميل. وتدعو الحاجة أيضا الى توجيه عناية خاصة الى تنمية الأسواق الداخلية والخارجية وكذلك تنمية تربية الاحياء المائية والبحرية .
- ٤٥ - وقد خطت أعمال التدريب فى قطاع تربية الاحياء المائية لخدمة المصايد المعيشية والتجارية من أجل تحقيق أهداف متعددة تشمل تنوع الانتاج وتوفير فرص عمل بديلة لسكان الريف وبصورة خاصة للنساء، وزيادة الاستهلاك المحلى من الأسماك وتنمية امكانيات التصدير. وسوف يوجه التدريب الى تشجيع تربية الاربيان وأسماك البلطى وغيرها من الأصناف من قبل صغار المنتجين، وكذلك زراعة الاعشاب البحرية للاستهلاك والتصدير والأصناف الأخرى ذات الأسعار المرتفعة فى الأسواق الدولية. كما ستنفذ أعمال التدريب وتبادل الخبرات فى المصايد الحرفية. وسوف تدرج مكافحة أمراض الأسماك ضمن مناهج المدارس البيطرية والبحوث البيطرية ومختبرات التشخيص. وسوف تقوم كل من شبكة التعاون الفنى الخاصة بتربية الاحياء المائية وشبكة التعاون الفنى فى البحر الكاريبي الخاصة بالمصايد الحرفية وتربية الاحياء المائية، بدور رئيسى فى تعزيز التعاون الاقليمى .
- ٤٦ - وسوف يلبى البرنامج طلبات البلدان الأعضاء الخاصة بالحصول على المساعدات فى مجال تخطيط مصايد الأسماك وإدارتها وتنميتها. وسوف يستمر التعاون الاقليمى فى مجال التفتيش ومراقبة الجودة وذلك داخل اطار التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية. الى جانب تطوير تقنيات المنتجات السمكية. ومعتمد عملية تجميع البيانات وتحليلها على الأعمال الجارية لتجميع المعلومات وتوزيعها عن انتاج الأسماك وتجارتها .

- ٤٧ - وسوف يستمر تقديم الدعم الى أجهزة المصايد الاقليمية التابعة للمنظمة. وهيئة مصايد الأسماك الداخلية فى أمريكا اللاتينية، وهيئة مصايد أسماك غرب وسياسط

الأطلسي. ولجنة تنمية مصايد الأسماك وإدارتها في حزر الأنتيل الصغرى التابعـة لها. وكذلك التعاون مع المنظمات الاقليمية وشبه الاقليمية مثل هيئة تنمية مصايد الأسماك في أمريكا اللاتينية .

ثالثا : الغابات

### الأوضاع في الاقليم

٤٨ - يوجد في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي ربع المساحات الحرجية في العالم، وأكثر من نصف الغابات الاستوائية الكثيفة في العالم، واكبر مساحة من المزارع الحرجية في العالم النامي. وتساهم الغابات بنحو ٢٤ مليار دولار من الناتج الإقليمي سنويا وتستمد منها مجموعة واسعة من المنتجات الصناعية. ومع استبعاد القيمة المضافة في التصنيع، تمثل المنتجات الحرجية نحو ١٥ في المائة من القيمة الاجمالية لجميع المنتجات الزراعية الأولية. وتصدر الاشارة الى أن الطلب المتمثل بهذه المنتجات يتزايد بسرعة .

٤٩ - كان من آثار الزيادات السكانية، وزيادة المساحات الزراعية، والزراعة المتنقلة والاستغلال غير الرشيد للأرض أن قطعت أشجار الغابات وحدث تدهور لتجمعات المياه وللنظم الايكولوجية الحرجية، وزيادة التصحر في المناطق الجافة. وقد تأثرت مساحات كبيرة وقطاعات كبيرة من سكان الريف والحضر نتيجة للفيضانات وترسيب الطمي في الأنهار والخزانات. وبالإضافة الى ٢٠٠ مليون هكتار استنزفت بالفعل خلال السنوات الثلاثين الماضية (مايعادل مساحة المكسيك)، تقدر المعدلات السنوية للمساحات التي تختفي منها الغابات بأكثر من ٧ ملايين هكتار. وفي بعض جزر الكاريبي، اختفت غابات كاملة بالفعل. ومع عملية قطع الأشجار، دُمـرت موارد وراثية قيمة كما تدهورت أوضاع تجمعات المياه. وكثيرا ما كان الاقتصاديون الرواد يعتبرون أن الموارد الحرجية تعدّ مصدرا لاينضب. ومع ذلك، ففي الفترة من ١٩٨٥ الى عام ٢٠٠٠، قد يحتاج نحو ١٦٠ مليون شخي اضافي الى زراعة مساحة تقدر بنحو ٣٦ مليون هكتار من الأراضي الحرجية .

٥٠ - وثمة مشكلات حادة في المناطق الاستوائية الرطبة. ومن ناحية أخرى، لا يستغل الآ جزء يسير من طاقة الغابات الاستوائية وذلك بسبب صعوبة الوصول اليها، وعدم تطبيق أساليب الادارة في بعض المناطق، وانخفاض كثافة حصاد منتجات الغابات في مناطق أخرى. أما في المناطق الاستوائية الجافة فهناك قيود أخرى تعوق انتاجية الزراعة والغابات وهي ضعف التربة وعدم انتظام الأحوال المناخية. وفي المناطق الاستوائية الجافة، تعتبر التربة الهشة والظروف المناخية غير المنتظمة، من

المعوقات المادية العديدة التي تحول دون تحقيق انتاجية معقولة في القطاعين الحرجي والزراعي. ويعتبر تهور الموارد الوراثية مشكلة خطيرة بصورة خاصة. وتشير التقديرات الى أن خسائر الأصناف الحيوانية والنباتية في الغابات الاستوائية حتى عام ٢٠٠٠ يمكن أن تتراوح بين ١٠٠ ٠٠٠ و ٥٠٠ ٠٠٠ صنف. ولا يمكن التقليل من أهمية الحفاظ على التنوع الوراثي .

٥١ - ويستمد نحو خمس مجموع الطاقة في الاقليم من الحطب. وفي بعض المناطق الريفية، يستخدم حطب الوقود في توفير أكثر من ٩٠ في المائة من الطاقة المستهلكة. ويعتمد نحو ٦٠ في المائة من سكان الاقليم البالغ عددهم ٢٥٠ مليون شخص على الحطب كمصدر للطاقة في أغراض الطهي والتدفئة. ويعانى نحو عشر مستخدمي الحطب من نقص شديد في هذا المصدر للطاقة. ومن المتوقع أن يزيد الطلب على الحطب في الأجل المتوسط، مما سيؤدي الى تفاقم المشكلات المتعلقة بقطع الأشجار ولكن، اذا أريد احلال المنتجات النفطية محل حطب الوقود، فإن التكاليف السنوية المباشرة ستجاوز ٨ مليارات دولار. وفي هذا الصدد، تدعو الحاجة الى نظم مستقرة وصالحة بيئيا لتلبية الاحتياجات المنزلية والتجارية من الطاقة المستمدة من حطب الوقود. وفي المناطق التي تعاني من نقص حاد ومتزايد من الحطب، يعد اشراك سكان الريف في ايجاد الحلول شرطا أساسيا لاستغلال الغابات على نحو سليم ودائم .

٥٢ - ومن المساهمات المعروفة التي تقدمها الغابات للأمن الغذائي أنها تضمن استقرار البيئة، وتخفف من آثار التقلبات المناخية، وتحمي المناخ المحلي اللازم لانتاج النبات والحيوان ولصيانة التربة وموارد المياه والحياة البرية. يضاف الى ذلك، أن تنمية الغابات يمكن أن تنوع الاقتصاد الريفي وأن تكون مصدرا للعمالقة وللمنتجات الضرورية للاستهلاك. ومع ذلك كان الاقليم مستوردا صافيا للمنتجات الحرجية على الرغم من حصة الاقليم الكبيرة من الغابات في العالم. ولا يوجد سوى أربعة بلدان فقط تعتبر ممدّرة صافية وهي البرازيل وشيلي وهندوراس وباراغواي. وثمة مجال كبير لتوسيع دور المنتجات الحرجية في تحقيق حيلة النقد الأجنبي الذي تحتاجه بلدان الاقليم. وتنتج الغابات أيضا عددا كبيرا من المنتجات غير الخشبية مثل الراتنجات والنباتات الطبية والأغذية والخامات التي توفر أساسا للصناعات المحلية الصغيرة. وتشير دراسات أجريت مؤخرا الى أنه يمكن لهذه المنتجات أن تساهم، بدرجة ملحوظة، في توفير فرص عمل خارج نطاق المزارع وتحقيق الدخل النقدي أو العيني في المناطق الريفية .

٥٣ - وبايجاز، هناك حاجة ماسة لاستخدام الموارد الحرجية في الاقليم على نحو رشيد. وينبغي أن يعتمد تحويل الأراضي الحرجية الى أراضى زراعية على ملائمة هذه الأراضي لتحقيق انتاج زراعي قابل للاستمرار. وعندما يتعذر تحقيق ذلك، ينبغي ايجاد

أساليب بديلة للعمل تعتمد على الانتاج الحرجى وتنمية الصناعات الحرجية المحلية . وتوضح الأمثلة المأخوذة من بلدان الاقليم قدرة الموارد والصناعات الحرجية على المساهمة ، بدرجة كبيرة ، فى الاقتصاد الوطنى وضمان حصيلة الصادرات ، وفى الوقت ذاته حماية البيئة . كما أن العديد من بلدان الاقليم ، لا سيما تلك التى لها تاريخ طويل فى مجال تنمية الغابات ، حققت قدرا كبيرا من الخبرات المؤسسية والتقنية . لذلك يمكن الحصول على نتائج قيمة من نقل التكنولوجيا بين البلدان وتعزيز أجهزة التعاون والنشاطات التدريبية الحالية .

### الأهداف متوسطة الأجل

٥٤ - أخذت خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية فى أمريكا اللاتينية من خطة العمل الشاملة للغابات الاستوائية ، وقد أقرتها هيئة غابات أمريكا اللاتينية فى إبريل/نيسان ١٩٨٨ . وقد حظيت الخطة بدعم واسع النطاق من بلدان الاقليم والجهات المتبرعة . وتمشيا مع خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية فى أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى وخطة العمل التى وافق عليها مؤتمر المنظمة الاقليمى العشرون ، تشمل الأهداف متوسطة الأجل ما يلى :

- تشجيع تنمية الزراعة المختلطة بالغابات ، وتطبيق الأساليب الملمية الخاصة بذلك ،
- دعم التخطيط والادارة المتكاملين لمستجمعات المياه والاستغلال الرشيد للأراضى البرية والحياة البرية وكذلك الادارة الرشيدة للمراعى القطرية والمناطق المحمية والحفاظ على التنوع الوراثى ،
- تشجيع البرامج القطرية لانتاج الحطب والطاقة المستمدة من الحطب ، والمشاركة الفعلية للمجتمعات المحلية فى تصميمها وتنفيذها ،
- نشر التكنولوجيات الناجحة وتشجيع الصناعات الحرجية التى تعتمد على الموارد الحرجية الطبيعية المحلية والمزارع الشجرية الصغيرة والمتوسطة ،
- توفير الدعم فى مجالى التخطيط والادارة المتكاملين للنظم الميئية الكبيرة المشتركة بين بلدين أو أكثر ،
- تعزيز المؤسسات الحرجية القطرية ،



- تعزيز نظم البحوث والنهوض بتجميع البيانات وتحليلها وبصورة خاصة من خلال انشاء بنوك للبيانات ،

- تشجيع التعاون الفنى بين بلدان الاقليم تمثيا مع توصيات هيئة غابات أمريكا اللاتينية .

### خطة العمل

٥٥ - ستقدم المعونة فى مجال اعداد الخطط والبرامج والمشروعات القطرية الحرجية . وسوف تعتمد هذه الأعمال على الاستراتيجيات والبرامج الواردة فى الخطة الاقليمية الخاصة بالغابات الاستوائية التى تشمل خمسة محالات ذات أولوية، هى: الغابات واستخدام الأراضي، تنمية الصناعات الحرجية، حطب الوقود والطاقة، صيانة النظم الايكولوجية للغابات الاستوائية، وتنمية الموءسات .

٥٦ - وسوف تواصل الشبكات الخمس للتعاون الفنى العاملة فى الاقليم نشاطات التعاون التقنى فيما بين البلدان النامية . وتعنى أربع من هذه الشبكات الاقليمية بآدارة مستجمعات المياه، والمراتع الوطنية والمناطق المحمية الأخرى والحياة البرية، ونظم الغابات المختلطة بالزراعة، والطاقة المتمدة من الأخشاب فى امريكا اللاتينية . أما الشبكة الخامسة فى منطقة الكاريبى، فتعنى بآدارة مستجمعات المياه . وسوف تحل شبكات التعاون الفنى الخاصة بالمراتع الوطنية والمناطق المحمية الأخرى والحياة البرية، على الدعم من المشروع المشترك بين المنظمة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة المتصل بهذه المجالات، وبصورة خاصة فيما يتعلق بأعمال التدريب والدعم الفنى وتبادل الخبرات فيما بين البلدان الأعضاء فى الشبكة . ومن خلال جميع شبكات التعاون الفنى، سيستمر التركيز على الأدورات التدريبية العملية والحلقات الدراسية والندوات الدراسية المتنقلة واشكال التدريب الأخرى، كما سيستمر تبادل الموظفين . ومن النشاطات الدائمة لهـ الشبكات، اصدار الكتيبات والوثائق الفنية وأوراق العمل .

٥٧ - ويتضمن البرنامج تلبية طلبات البلدان الأعضاء للحمول على المساعدة الفنية فى المجالات التالية: ادارة مستجمعات المياه وبصورة خاصة الادارة المتكاملة للمناطق للمناطق الحساسة، وصيانة الموارد الوراثية فى مواقعها الطبيعية، وادارة الغابات الطبيعية، ودمج الغابات فى النظم الزراعية (الزراعة المختلطة بالغابات والمرعى)، وتثجير المناطق القاحلة وشبه القاحلة، وتنمية الصناعات الحرجية الصغيرة وادارتها، وادارة المرابع الوطنية والمناطق المحمية الأخرى، وصيانة الحياة البرية واستغلالها، ومشروعات انتاج الحطب والطاقة، وتطوير الموءسات بما فى ذلك تعزيز الخدمات الحرجية، ودعم الموءسات الخاصة والمحلية، وتطوير أعمال التدريب، والنهوض بخدمات الارشاد والبحوث .

٥٨ - سيتمر التعاون مع المنظمات ومراكز التعليم الإقليمية وشبه الإقليمية كمسـا سيستمر تقديم خدمات الأمانة الى هيئة غابات اقليم امريكا اللاتينية . وفي مجال احصاءات الغابات، سوف يتم النهوض بتجميع البيانات وتحليلها على المستويين القطري والإقليمي وذلك من خلال اصدار الكتيبات الفنية والتنظيمية وتطوير بنوك البيانات. وفيما يتعلق بتنمية الصناعات، سوف يتم التركيز على الصناعات الحرجية الصغيرة بهدف وضع مشروع اقليمي. وسوف يستمر صدور المجلة الإقليمية مرة كل أربعة أشهر .



## الشرق الأدنى

### أولا - الزراعة

#### الأوضاع فى الاقليم

- ١ - تواجه التنمية الزراعية فى اقليم الشرق الأدنى معوقات خطيرة من جراء الأحوال المناخية القاسية ، والأوضاع السياسية المتوترة ، والظروف الاجتماعية المضطربة التى تسود فى بعض أرجاء الأقاليم . وتغطى المناطق القاحلة وشبه القاحلة مساحات شاسعة من الاقليم ، وهى دائمة التعرض للجفاف ، والتصحر ، وتعانى من النقص فى المزمّن فى موارد المياه . وتعتمد الزراعة فى الاقليم على أساليب تجميع المياه والرى التكميلى ، وتمارس هذه الأساليب على نطاق واسع . بيد أن القصور الذى يشوب ادارة المياه ، وعدم كفاية عمليات الصرف ، يتسببان فى ارتفاع ملوحة التربة وتغدقها . وحيث أن ٨٠ فى المائة تقريبا من المساحة المزروعة لا يزال يعتمد على الأمطار التى كثيرا ما تشح ، أو تتعرض أحوالها لتقلبات شديدة ، فإن أداء الزراعة فى الاقليم لا يسير على وتيرة منتظمة . فضلا عن ذلك فقد أصبح الاقليم يخلو تقريبا من احتياطات الأراضى التى تسمح بالتوسع فى الزراعة البعلية .
- ٢ - ولا يوجد لمشكلات الزراعة البعلية فى الاقليم حل واحد بعينه . بيد أنه يمكن تحقيق زيادة كبيرة فى الانتاج الزراعى بتخفيض مساحات الأراضى البور، وتحسين أساليب الزراعة ، واستخدام معدلات أعلى من الأسمدة ، والتوسع فى زراعة الأصناف وفيرة الغلة من النباتات .
- ٣ - وبالإضافة الى ثروات الاقليم من الموارد الطبيعية ، فإن هناك عوامل أخرى توءثر مباشرة على الأداء الزراعى ، وهى عوامل تنبع من التفاوت الشديد بين بلدان الاقليم فى مواردها المالية ، ونظم انتاجها ، واتجاهات سياساتها . ونظرا لامتداد الاقليم من غربى آسيا الى شمال أفريقيا وشرقها ، فهو يتسم بالفعل بخصائص ديموغرافية واقتصادية متنوعة . ومن مجموع سكان الاقليم الذين يقدر عددهم بنحو ٤٠٠ مليون نسمة ، يتراوح عدد السكان فى كل قطر بين ٤ر. مليون وما يزيد على ١٠٠ مليون نسمة . كذلك يتراوح حجم العمالة الزراعية بين ٢ فى المائة وأكثر من ٧٠ فى المائة من مجموع السكان فى سن العمل ، وتتراوح مساهمة الزراعة فى الناتج المحلى الإجمالى بين واحد فى المائة وزهاء ٦٠ فى المائة ، ويتراوح نصيب الصادرات من البضائع بين ما يقل عن واحد فى المائة ونحو ١٠٠ فى المائة من

النتاج المحلى الاجمالى . كذلك تتباين غلات المحاصيل فى الاقليم من الحد الأدنى للغلة فى العالم الى الحد الأعلى . وفيما يتعلق بنصيب الاقليم من مجموع الواردات الغذائية ، يتركز المتوسط الكلى للعديد من البلدان حول نسبة ١٦ فى المائة .

٤ - بيد أن العديد من المشاكل والقضايا التى توءثر على قطاع الزراعة فى الاقليم يعزى بصورة مباشرة أو غير مباشرة الى هبوط حصيلة تصدير النفط وما أعقبه من تباطؤ فى النشاط الاقتصادى وفى فرص العمل المتاحة . فقد أدى النمو السريع فى أعداد السكان ، وارتفاع مستويات المعيشة ، والهجرة من الريف الى الحضر الى ارتفاع معدلات الطلب على المنتجات الزراعية والى احداث تغيرات فى أنماط استهلاك الأغذية بوجه عام .

٥ - وشهد الاقليم ككل ، فى عامى ١٩٨٥ و ١٩٨٦ ، تحسنا ملحوظا فى أحواله الجوية ، كما شهد انتعاشا ملموسا فى انتاجه الزراعى . وتشير التقديرات الأخيرة التى أنتجها الانتاج الزراعى فى البلدان المنتجة الرئيسية قد ارتفع مرة أخرى ، ولاسيما انتاج الحبوب ، والبقول ، والمحاصيل الزيتية . ومن ناحية أخرى ، تشير التقديرات كذلك الى أن نمو الانتاج الحيوانى قد هبط دون مستوياته التى سادت لفترة طويلة ، وأن اشتداد الطلب على اللحوم البيضاء قد يوءدى الى زيادات جديدة فى انتاج الدواجن فى الاقليم . وقد وجهت غالبية بلدان الاقليم استثمارات ضخمة الى مشروعات الدواجن بغية تحقيق الاكتفاء الذاتى سواء فى انتاج الدواجن أو البيض .

٦ - ومع ذلك ، فإن الوضع الزراعى فى الاقليم يتسم باتساع الفجوة بين الانتاج المحلى والطلب . فلا يزال نمو الانتاج الزراعى يتأثر بالتقلبات الواسعة فى سقوط الأمطار ، وفى نمط توزيعها الموسمى من سنة لأخرى ، ولا يزال يتأثر أيضا بالمعوقات الاجتماعية والاقتصادية والمالية ، وكذلك بالمعوقات التى تعترض سبيل تنفيذ برامج التنمية الريفية . وعلى الرغم من التحسن الذى طرأ فى الانتاج الغذائى فى الاقليم مؤخراً ، فلا يبدو أن نمو الانتاج الغذائى والزراعى سيواكب معدلات النمو السكانى أو معدلات الزيادة الفعلية فى الطلب فى المدى البعيد فى الاقليم . ومن المرجح أن يوءدى هذا الوضع الى حدوث زيادات جديدة فى واردات الاقليم . ولم تظلم التجارة فيما بين بلدان الاقليم إلا بدور محدود جدا فى تعزيز الاكتفاء الذاتى فى الاقليم ، ولذلك لا تزال تكاليف الواردات الغذائية من القضايا التى تشير القلق البالغ . فقد بلغت تكاليف الواردات الغذائية التى اعتمد عليها الاقليم نحو ٢٠ ٠٠٠ مليون دولار سنويا فى المتوسط خلال الفترة الممتدة من ١٩٨٤ الى ١٩٨٦ . ونتيجة لذلك ، لا يزال السعى لتحقيق قدر أكبر من الاكتفاء الذاتى هو الهدف الأول الذى تصبو الى بلوغه بلدان اقليم الشرق الأدنى ، مما يتطلب بذل جهود كبيرة وعلى نطاق واسع ، كما يتضح من العرض التالى .

## - الموارد الطبيعية

٧ - لن يتسنى توسيع نطاق الرقعة الزراعية أو زيادة انتاجية الأراضي المزروعة فـى الاقليم ، إلا اذا التزمت جميع بلدانه باستخدام موارد المياه على نحو رشيد ، من خلال تطبيق أساليب تكفل تحسين ادارة المياه ووضونها . كذلك ينبغي ايلاء اهتمام خاص باستصلاح الأراضي ، وبإعادة استخدام المياه ذات النوعية الحرجة ، بما فـى ذلك مياه الصرف الصحي والرى التكميلى وتجميع المياه ، كما ينبغي اصلاح شبكات الرى ومكافحة تغدق التربة وملوحتها .

## - المحاصيل

٨ - لايزال تكشف انتاج المحاصيل الغذائية الأساسية وتنوعها مثل القمح والذرة والأرز والبقول الغذائية ، والبذور الزيتية ، وكذلك المحاصيل الصناعية يقتضى تحسين الأساليب الزراعية وتطبيق دورات محصولية أنسب . كما يجدر توجيه عناية خاصة الى انتاج البقول الغذائية ، لاسيما العدس والحمص والفول لأنها من مصادر الدخل الهامة للمزارع فضلا عن أنها مصدر قيم للبروتين . وكذلك يستلزم انتاج المحاصيل البستانية مثل الحمضيات ، والعنب ، والزيتون ، والجوزيات ، والتمور، والموز ، وما الى ذلك . تطبيق تكنولوجيات جديدة وزراعة الأصناف المحسنة ، واستخدام الأساليب الحديثة لمناولة المحاصيل فيما بعد الحصاد بغية خفض الخسائر فى المحاصيل . كما يتعين على العديد من البلدان أن يطبق برامج أكثر فعالية فى مجال وقاية المحاصيل ، والحجر الزراعى ، وصحة النباتات .

٩ - وفى قطاع الصناعات الزراعية ، يعوق نقص مرافق التصنيع الملائمة والاهمال النسبى لتكنولوجيات التصنيع التقليدية البالغة القيمة ، انتاج منتجات غذائية وغير غذائية محلية ، كما يعوق تصنيعها وصيانتها . كذلك فان ضعف البنىات الأساسية المعاونة مثل معاهد البحوث ، ومراكز التدريب ، وأجهزة الارشاد يوءدى الى الحد من الفرص المتاحة لنقل التكنولوجيات الحديثة . ويتعين على البلدان النامية أن تبذل جهودا مخلصمة لتطوير وتحسين تكنولوجيات التصنيع والصيانة ، ولانشاء وحدات للصناعات الزراعية قابلة للاستمرار ، مما من شأنه أن يشكل حافزا جيدا للمزارعين على زيادة انتاجهم .

## - الثروة الحيوانية

١٠ - على الرغم من زيادة الطلب على اللحوم والألبان فى معظم بلدان الاقليم ، فلا تزال موارد الثروة الحيوانية والأعلاف لا تستغل بكفاءة . لذلك ، يلجأ الاقليم الى الوفاء بالطلب المتزايد على البروتين الحيوانى بالاعتماد على الواردات

باهظة التكلفة . ويشكل ارتفاع نسبة اصابة الحيوانات بالأمراض المعدية عاملا آخر من العوامل التي تعوق الانتاج الحيوانى وتحول دون قيام مشروعات تجارية للانتاج الحيوانى تتسم بالكفاءة . ولابد من توثيق التعاون فيما بين الأقطار والتنسيق بينها فى مراقبة الأمراض ، وتشخيصها ، والتحصين ضدها . كما يتعين على الأقطار أن تكافح تلك الأمراض ولاسيما الطاعون البقرى ، والالتهاب الرئوى ، والحمى القلاعية ، وكذلك الدودة الحلزونية الأمريكية التى ظهرت مؤخرًا . كما يتعين العمل على ضمان الاستفادة على نطاق واسع من الطاقات المعاونة للبحوث والتطوير المتاحة بالفعل فى الاقليم ، وهناك مجال واسع لتعزيز التعاون الفنى فيما بين البلدان النامية فى الأنشطة المعاونة للتدريب والبحوث وتنمية الثروة الحيوانية بمسار يوءدى الى النفع المتبادل بين البلدان المعنية .

١١- انتشر الوعى فى الاقليم بالحاجة الى تحسين ادارة المراعى ، وبضرورة ادمج ادارة المراعى فى الهياكل الاجتماعية والاقتصادية القائمة وفى النظم الزراعية الحالية . فعلى الرغم من بعض التحسن الملموس الذى طرأ على ادارة اراضى الرعى التى تغطى مساحات شاسعة من الاقليم ، فلا تزال انتاجية المراعى رهنا بالتقلبات الموسمية . ومن ثم ، ينبغى التوسع فى زراعة الأعلاف الجافة ، كما ينبغى ادمج زراعة البقول فى الدورات المحصولية فى أوقات اراحة الأراضى ، حيث أن زراعة البقول توءدى أيضا الى المحافظة على خصوبة التربة بفضل أثرها فى التثبيت البيولوجى للنيتروجين . ويجب أن توضع برامج قطرية لانتاج البذور المحسنة من أصناف الأعلاف الخضراء ، كما ينبغى ايلاء اهتمام بتجميع البذور وتقييمها ، واجراء تجارب رائدة على انتاجها ، وباجراء اختبارات حقلية على زراعة بذور المراعى وبقول الأعلاف بغية تحديد الأصناف والأنواع اليبكولوجية المناسبة لشتى المناطق اليبكولوجية .

#### - تطوير البحوث والتكنولوجيا

١٢- لا تزال الطاقات القطرية فى مجال البحوث وتطوير التكنولوجيا ، وتطبيقها ونقل نتائجها الى المزارعين ، قاصرة فى العديد من بلدان الاقليم ، ويمكن النهوض بها من خلال تقديم المساعدة فى مجال التدريب . ولابد من نشر المعلومات عن البحوث الجارية وعن مجالات التعاون القطرى الممكنة فى مجال البحوث والتكنولوجيا لتنسيق الجهود على مستوى السياسات .

#### - التنمية الريفية

١٣- وعلى الرغم من النمو الاقتصادى الشامل الذى تحقق فى اقليم الشرق الأدنى خلال العقود الماضية ، فلا يزال الفقر متفشيا فى المناطق الريفية فى الاقليم . وكذلك

لا يزال العديد من بلدان الاقليم يعانى من فوارق شاسعة بين الريف والحضر فى مستويات المعيشة وفى البنيات الأساسية ، والخدمات الاجتماعية المتاحة ، مما يوءدى الى هجرة أعداد غفيرة من فقراء الريف الى المدن المكتظة فعلا بالسكان بلا ضابط أو رابط . وشهدت بعض بلدان الاقليم تغييرات بطيئة فى نظم حيازة الأراضى ، وفى نظم توزيع الأراضى الزراعية ، وفى عوامل الانتاج الأخرى توخيا لمزيد من العدالة . وعلى الرغم من أن العديد من البلدان قد وضع سياسات للتنمية الريفية هدفها الواضح هو تحقيق قدر أكبر من المساواة ، وتحسين الأوضاع المعيشية فى المناطق الريفية ، فلا يزال هذا الجهد يحتاج الى متابعة ومواصلة تتسم بمزيد من العزم والاصرار من جانب المؤسسات الحكومية .

١٤- ولا يزال الكثير من بلدان الاقليم يعانى من نقص فى كوادر الارشاد الزراعى ويواجه صعوبات جمة فى نقل المعارف الأساسية والتكنولوجيات الحديثة الى المزارعين ، حيث أن فعالية النقل تعتمد أساسا على كفاءة أساليبه ، كما تعتمد على مدى توافر كوادر من المرشدين المؤهلين والملتزمين ، وعلى توافر البنيات الأساسية المعاونة . ولابد من وضع برنامج طموح للوفاء باحتياجات التعليم والتدريب ، مما يوءدى الى توفير قوى عاملة مدربة على نحو ملائم وقادرة على تخطيط برامج ومشروعات التنمية الزراعية والريفية وبرمجتها وتنفيذها .

١٥- ونظرا للوعى المتزايد لدى المجتمع الدولى بالدور الرئيسى الذى تظلمع به المرأة فى انتاج الأغذية وفى تعزيز الأمن الغذائى ، يتعين اتخاذ تدابير فى اطار الخطط القطاعية والبرامج النوعية لتنمية الأغذية والزراعة تعكس بوضوح الأدوار الانتاجية للمرأة . وينبغى تشجيع الدول الأعضاء على سن تشريعات تكفل المساواة بين الرجل والمرأة فى الحقوق ، لاسيما فى توزيع الأراضى والحصول على المستلزمات والخدمات الزراعية ، بما فى ذلك القروض . ومن الجوانب الرئيسية فى هذا الصدد، النهوض بالقدرات الفنية للمرأة الريفية ، ويقتضى ذلك تدريب المرشحات أثناء المرحلتين المتوسطة والجامعية لضمان تعزيز مشاركة النساء الريفيات والأسر الريفية فى انتاج الأغذية وفى تحقيق الأمن الغذائى .

١٦- ولقد أدت الاتجاهات السريعة نحو التحضر التى سادت فى العقود الأخيرة ، وما ترتب عليها من تغييرات فى أنماط الاستهلاك ، الى أن نظم التسويق الزراعى ونظم توزيع الأغذية لم تعد قادرة على مواكبة الطلب المتزايد على الأغذية بشتى أنواعها ، أو التغلب على الاعتماد المفرط على الاستيراد . وكثيرا ما تعجز مؤسسات الائتمان الزراعى القطرية عن تلبية احتياجات المزارعين ، فهى بحاجة الى مساعدات لدعم قدرتها على تقديم القروض وعلى حشد الموارد المحلية . ومن الأولويات المتقدمة فى هذا المجال ، تعزيز كفاءة أجهزة التسويق وتوفير خدمات الارشاد عن الأسواق ، لاسيما المعلومات اللازمة لمغار المزارعين .



## - التغذية

١٧- على الرغم من التحسن العام الذى طرأ على مستويات التغذية فى الاقليم ، واقتصر حالات سوء التغذية الحاد - بصورة عامة - على المناطق المتضررة بالجفاف ، فقد ظهرت مشكلات تغذوية جديدة فى كل من البلدان الفقيرة والغنية بسبب السورادات الضخمة من الأغذية ، والتغيرات السريعة فى أنماط الحياة وفى عادات استهلاك الأغذية على نحو ما سلف بيانه ، مما يقتضى اتخاذ تدابير لتصحيح هذه الأوضاع على المستويات القطرية والاقليمية . ومن ثم يتعين على اخصائيى التغذية مواجهة مشكلات القصور التغذوى التى ترتبط بالفقر ، فضلا عن مشكلات التغذية التى تنشأ فى المجتمعات الثرية . وتلعب نوعية الجماهير العريضة - من خلال وسائل الاعلام - دورا هاما فى مواجهة المشكلات التغذوية المعقدة .

١٨- وتتمثل نظم توزيع الأغذية فى الاقليم فى عدد كبير من منافذ البيع بالتجزئة ، وفى حشد من مزار التجار. ويزيد هذا من تعرض الأغذية للغش والتلوث بالميكروبات. ويتفاقم الخطر من جراء الأحوال المناخية السائدة والأساليب غير الملمية لتداول الأغذية وحفظها. وتواجه الموءسسات القطرية المسؤولة عن الرقابة على التغذية ومراقبة جودة الأغذية فى معظم البلدان كثيرا من المعوقات التى تحسول دون حمايتها للمستهلك ، ودون تقديمها الدعم اللازم للصناعات الغذائية .

## - معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها

١٩- تواجه عمليات وضع خطط التنمية الزراعية والريفية ورصد مدى ما تحرزه من تقدم ، من معوقات تتمثل فى نقى البيانات الشاملة وامكان الحصول عليها فى الأوقات الملائمة ، كما تعاني من عدم اتساق المفاهيم ، والتعاريف ، والتصنيفات الموحدة لاجزاءات الأغذية والزراعة . ومن ثم فلا يزال تحسين نوعية البيانات الاحصائية ، وتوسيع نطاق شمولها ، وتدريب الكوادر المحلية ، وتعزيز التعاون الفنى فيما بين البلدان النامية ، من الأهداف الرئيسية للاقليم .

## - سياسات الأغذية والزراعة

٢٠- لا تزال القدرات اللازمة لصياغة خطط التنمية الزراعية وسياساتها وبرامجها ، فضلا عن تنفيذها ورصدها غير متكافئة فى الاقليم بسبب نقى الخبراء ، وقصور الموارد المتاحة لهم . كذلك لا يزال الكثير من القضايا طويلة الأجل تحتاج الى مزيد من التحليل حتى يستفيد صانعو السياسات مما تسفر عنه من نتائج ، ومن سبب هذه القضايا: (١) خلق فرص عمل جديدة فى المناطق الريفية للحد من اتجاهات هجرة العمال من الريف الى الحضر ، (٢) اتخاذ التدابير اللازمة للاستفادة الى أقصى حد

يمكن بالأثر الإيجابي لانتقال العمالة من البلدان غير النفطية الى البلدان المصدرة للنفط ، ( ٣ ) تشجيع الاستثمار في اقامة المينآت الأساسية وفي تصنيع المواد الخام ، وغير ذلك . وهناك مجال لتعزيز التعاون الاقتصادي الاقليمي من خلال تنسيق السياسات الزراعية وتنفيذ مشروعات مشتركة لتنمية المشروعات الزراعية . وتحتاج الحكومات الأعضاء الى مساعدات كبيرة لتحليل القضايا ورصد مشروعات التنمية واسعة النطاق وتقييمها ، وتدريب الاخصائيين في هذه القطاعات من أجل خلق رصيد من الخبرات المهنية .

### - الأهداف متوسطة الأجل

- ٢١- تتمثل الأهداف متوسطة الأجل في تقديم المساعدة للبلدان الأعضاء في الاقليم فيما يلي :
- زيادة الانتاج الغذائي المحلي سواء في الأراضي المروية أو بزراعة الأراضي الجافة ،
  - تحسين ادارة الموارد الطبيعية الشحيحة ، ومكافحة التصحر وتدهور المراعي ، وضمان وقاية المحاصيل وحماية البيئة وصون الموارد الوراثية ،
  - مساعدة فقراء الريف على القيام بدور أعمق أثرا في المجالين الاجتماعيين والاقتصادي بتحسين فرص حصولهم على الأصول والمدخلات الانتاجية ، بما في ذلك تمكينهم من الوصول الى الأسواق والحصول على القروض ، وتعزيز مشاركتهم الفعالة - رجالا ونساء - في برامج التنمية الزراعية والريفية ،
  - تعزيز القدرات القطرية على تخطيط برامج التنمية الزراعية ومشروعاتها فضلا عن ادارتها ورصدها ،
  - دعم الطاقات الاقليمية والقطرية في مجالى العلوم والتكنولوجيا بانشاء مؤسسات قطرية واقليمية تقوم على أسس سليمة تختص بالبيئة ، والطاقة ، وتطوير البحوث ،
  - النهوض بالتعاون الفنى فيما بين البلدان النامية بالعمل على تبادل المعارف والخبرات الفنية ، والقوى العاملة المدربة ، وتشجيع التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية بتوثيق التعاون الاقتصادي والاجتماعي ، وتنسيق السياسات فيما بين بلدان الاقليم .

خطة العمل- الموارد الطبيعية

٢٢- تعطى الأولوية في نطاق هذا البند الى ترشيد استغلال موارد المياه ، وزيادة كفاءة استخدامها، وتشمل هذه الجهود اعادة استخدام المياه ذات النوعية الحرجة ، ومياه الصرف الصحي في الزراعة ، واستخدام الري التكميلي وأساليب تجميع المياه . وستظل مكافحة التغدق والملوحة ، وحل مشاكل الصرف تحتل مكان الصدارة بين الأولويات. ومن الأعمال النوعية التي تستهدفها الخطة تقديم المشورة الى الحكومات في مجال استخدام موارد المياه، وتوفير الدعم الفني للمشروعات الميدانية . وستعقد اجتماعات وحلقات دراسية وحلقات دراسية عملية وغير ذلك، على الصعيدين القطري والاقليمي لنشر المعلومات والنهوض بالخبرات القطرية في هذا المجال. وتتعقد الهيئة الاقليمية للأراض والمياه في الشرق الأدنى دورتها الحادية عشرة في عام ١٩٩١ . وسوف القسم الزراعي المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا المساعدة في تخطيط وصياغة خطط العمل القطرية من أجل مكافحة التصحر، والتدريب في مجال اقتصاديات صون الموارد ، وفي تصميم المزارع وتنفيذها مع مراعاة التباين في أنواع التربة، وتفاوت الظروف البيئية، فضلا عن مراعاة التغير في أوضاع السوق.

- المحاصيل

٢٣- سيقدم الدعم للبرامج القطرية الرامية الى ازالة العوائق التي تعترض سبيل انتاج الحبوب ، والى تدريب الاخصائيين في المحاصيل البعلية الرئيسية . كما ستقدم المساعدة الى المبادرات التي تستهدف تبادل الموارد النباتية المحسنة، والنهوض بالأساليب الزراعية ، لاسيما المتعلقة بانتاج البقول الغذائية وبغيرها من المحاصيل الهامة . كذلك ستوفر فرص التدريب واجراء البيانات العملية فسي المزارع وما الى ذلك في اطار البرامج القطرية والاقليمية لتحسين المحاصيل، عملا على اتاحة الفرصة لتزويد شباب العلميين بالخبرات المستخلصة من تجارب المبلدان الأخرى التي حققت إنجازات في انتاج الحبوب وفي الأساليب الزراعية .

٢٤- وفيما يتعلق بحماية النباتات ، فستوجه الأنشطة الى النهوض بالطاقات الاقليمية والقطرية لمكافحة الآفات قبل الحصاد وبعده ، والى تعزيز التعاون الاقليمي في مجال تبادل المعلومات، وترويج اجراءات الحجر الزراعي ، وتعزيز وضع مدونة السلوك الدولية عن توزيع المبيدات واستعمالها موضع التنفيذ ، وتطوير الأساليب المتكاملة لمكافحة الآفات مع تطويع أساليب تطبيقها .

٢٥- وستركز الجهود الموجهة للصناعات الغذائية والزراعية في مساعدة البلدان الأعضاء على استخدام المرافق الأساسية المتاحة لديها لتصنيع الأغذية استخداماً يتم بمزيد من الكفاءة والاقتصاد ، ومساعدتها على المحافظة على هذه المرافق الأساسية وصيانتها . وستقدم المساعدة الفنية الى قطاع تربية النحل وتربية دودة القز ، والى الجهود الرامية الى تطبيق التكنولوجيا الحيوية في الصناعات الغذائية والزراعية وفي مجال استخدام المخلفات الزراعية . وسيستمر البرنامج في تحديد الفرص المتاحة لاقامة صناعات زراعية يمكن أن تحل محل الواردات ، وتنمي الصادرات ، وتوفر الاحتياجات اللازمة لتعبئة الأغذية ومناولتها . ويحتمر بذل الجهود لإنشاء الشبكة الاقليمية التعاونية من المؤسسات القطرية سعياً الى تنمية الصناعات الزراعية في اقليم الشرق الأدنى .

### - الثروة الحيوانية

٢٦- سيستمر تقديم الدعم للمشروع الاقليمي للانتاج الحيواني والصحة الحيوانية في الشرقين الأدنى والأوسط ، كما ستكفل المنظمة متابعة البرنامج المقترح الخاص بتنسيق الجهود الرامية الى مكافحة مرض الطاعون البقري في غربى آسيا . وسيقدم الدعم المباشر للبلدان الأعضاء من أجل تخطيط وصياغة البرامج لمكافحة تفشي الأمراض الحيوانية المعدية ، وكذلك سيقدم الدعم للشبكة التعاونية الاقليمية للبحوث والتطوير المختصة بالحيوانات المجترة الصغيرة في الشرق الأدنى . ومن المقرر أن تعقد هذه الشبكة التعاونية مشاورة فنية في عام ١٩٩١ ، ورحلة دراسية عملية عن التطورات الحديثة في تكنولوجيا انتاج الحيوانات المجترة الصغيرة في عام ١٩٩٠ . وستقدم المشورة الى البلدان لوضع استراتيجيات لتنمية الثروة الحيوانية واستخدام الأساليب الكمية في تخطيط تنمية هذا القطاع .

٢٧- وستقدم المشورة الى الحكومات الأعضاء في تنفيذ برامجها للبيانات العملية عن تحسين المراعى . كذلك سيواصل البرنامج دعم زراعة الأعلاف الجافة . وفي مجال تنمية نظم ادارة المراعى ، سيوجه اهتمام خاص الى موضوعى شجيرات الأعلاف واهياء المراعى . كما ستؤكد أهمية التثمين البيولوجى للنيتروجين عن طريق زراعة البقول اما كأعلاف في الدورات الزراعية أو كشجيرات علفية . وستتاح فرص للتدريب بغية تحديث المهارات الفنية للعاملين في مجالى المراعى والأعلاف . كما سيكثف التعاون مع المركز الدولى للبحوث الزراعية في المناطق القاحلة .

### - تطوير البحوث والتكنولوجيا

٢٨- سيعمل هذا البرنامج في المقام الأول على تقوية شبكات البحوث الزراعية القطرية ودعم طاقاتها الادارية . كما سيواصل توفير الدعم والمشورة الفنية الى اتحاد

مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، ومن المقرر عقد المؤتمر العام الرابع للاتحاد في عام ١٩٩١. ويمتد التعاون مع المؤسسات الإقليمية والدولية مثل المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة، والمنظمة العربية للتنمية الزراعية، والمركز الدولي للمحوث الزراعية في المناطق الجافة، والمعهد الدولي لمحوث المحاصيل في المناطق الاستوائية شبه القاحلة وغيرها. وسيشجع البرنامج أيضا الأنشطة الإقليمية والقطرية التي يظلمع بها في إطار نظامي أجريسي وكاريسي. وتنظم دورات لتدريب المشتركين في النظامين وتقيم احتياجات البلدان الأعضاء من المعلومات بغية توسيع نطاق الاشتراك في النظامين. وتنظم المشاورة الفنية الثالثة لمراكز أجريسي وكاريسي العربية في عام ١٩٩١.

### - التنمية الريفية

٢٩- من المعتمزم وضع برنامج، في مجال التعليم والتدريب الزراعيين، سينفذ بالتعاون مع وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى لنشر الوعي بالمشكلات المتعلقة بالفقر في الريف في الجامعات والمدارس. كما ستسند الأولوية التي تحديث أساليب التدريس ودعم الخدمات التعليمية في الاقليم. وستطور أساليب الإرشاد ومواده وتطوع بانتظام بهدف زيادة فرص وصولها إلى الريفيات وإلى صغار المزارعين في الاقليم. ويمتد العمل في ترويج مواد الاتصال والمواد البصرية والسمعية ومنهجياتها من خلال عقد حلقات دراسية عملية للعاملين والمرشدين المحليين وتدريبهم.

٣٠- وفي نطاق الإصلاح الزراعي، سيتناول البرنامج التغييرات التي طرأت في هيكل الإنتاج الزراعي وفي تفتت الحيازات الريفية بالتحليل. وستقدم المساعدة إلى المركز الإقليمي للإصلاح الزراعي والتنمية الريفية في الشرق الأدنى عند بدء عملياته. ومن المقرر أن تعقد في عام ١٩٩١ مشاورة للخبراء في مجال تطبيقات الحاسب الآلي في مجال تسجيل المساحات والأراضي. وكذلك ستقدم المساعدة لعمليات التوطين في الأراضي المرورية المستصلحة حديثا وإدارتها.

٣١- وفي نطاق المؤسسات الريفية والعمل في الريف، سيجري توثيق المشكلات المتعلقة بهجرة سكان الريف إلى المراكز الحضرية وإلى الأقطار الأخرى، كما ستوثق البيانات الخاصة بعودة المهاجرين إلى بلدان المنشأ. وستقدم المساعدة أيضا لتوثيق مشكلات الرعاة، والتطورات التي طرأ في أساليب إنتاجهم. وستجرى دراسة لتقييم قدرة شبكات توصيل الخدمات الزراعية إلى صغار المزارعين، وسيصاغ - على ضوءها - برنامج إقليمي يمول من موارد من خارج الميزانية.

٣٢- ومن المتوقع أن تحتاج الحكومات الأعضاء والمؤسسات القطرية الى مساعدات كبيرة لدعم السياسات والاستراتيجيات والبرامج والمشروعات التي تستهدف ادماج المرأة الريفية فى عملية التنمية . وستنظم ، فى هذا الصدد ، دورات تدريبية عن دور المرأة والأسرة الريفية فى انتاج الغذاء ، وتعزيز الأمن الغذائى . كما ستدعم الجهود الرامية الى اتاحة فرصة أكبر للمرأة للحصول على الخدمات الزراعية .

٣٣- وفى مجال الائتمان الزراعى والتسويق، ستنفذ أنشطة التعاون الفنى فيما بين البلدان النامية بصفة رئيسية من خلال اتحاد تسويق المنتجات الغذائية والزراعية فى الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، والاتحاد الاقليمى للائتمان الزراعى فى الشرق الأدنى وشمال أفريقيا . وتستهدف هذه الجهود زيادة فعالية أجهزة التسويق ، وتوسيع نطاق عمليات التسويق ، وتعبئة المدخرات ، وترسيخ دور مؤسسات الائتمان فى الريف ، وتعزيز عمليات الرصد والتقييم فى هذا المجال . وسيوجه الاهتمام الى دور التعاونيات فى تسويق الانتاج الزراعى والممتلزمات الزراعية . وسيركز القسم الزراعى المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربى آسيا جهوده فى المجالات التالية : (١) تحسين أداء شبكات توزيع السلع الغذائية والزراعية فى بلدان اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربى آسيا، (٢) تقييم أداء مؤسسات الائتمان فى الريف و (٣) تعزيز الارشاد والتوعية لتحقيق أهداف التنمية الزراعية والريفية على حد سواء .

#### - التغذية

٣٤- ستحتاج المؤسسات القطرية للأغذية والتغذية فى الاقليم الى مساعدات فى مجال الرقابة على التغذية وصياغة التدخلات التغذوية النوعية وتنفيذها وتقييمها . وسيجرى العمل على توطيد التعاون الفنى فيما بين البلدان النامية فى هذا الصدد من خلال أنشطة التدريب، وعقد الحلقات الدراسية والمشاورات الفنية على المستوى الاقليمى وفيما بين الأقطار . كذلك ستقدم المساعدة الى البلدان الأعضاء لانشاء أجهزة فعالة تختص بالرقابة على الأغذية . ومن الجوانب الهامة فى هذا الصدد، تطوير الأجهزة المختصة بمراقبة جودة المادرات فى البلدان التى توجد بها امكانيات تصدير الأغذية، فضلا عن تحسين القيمة التغذوية للأطعمة التقليدية وتطوير تقنيات حفظها .

#### - معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها

٣٥- ستستمر الأنشطة الخاصة بجمع المعلومات عن الأغذية والزراعة واستعراضها وتحليلها تمارس على المستويين القطرى والاقليمى . وتشمل البرامج الاحصائية الموضوعات التى

تهم الاقليم ومن بينها الأمن الغذائي ، والمصفوفات التجارية ، واحصاءات الثروة الحيوانية وغير ذلك . وستكشف الجهود الرامية الى نقل التكنولوجيا وتبادل الخبرات فيما بين أقطار الشرق الأدنى. وفي اطار هذا البرنامج ، سيسهم القسم المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا في "حالة الأغذية والزراعة" وفي اصدار النشرة السنوية المعنونة: "الزراعة والتنمية" .

### - سياسة الأغذية والزراعة

٣٦- ستعطي أولوية متقدمة في نطاق هذا البند الى: (١) استراتيجيات التنمية الزراعية طويل الأجل في عدد من بلدان اقليم الشرق الأدنى ، (٢) دراسة بعض القضايا ذات الأهمية الخاصة لتكثيف عمليات تحليل السياسات الزراعية ، (٣) دراسة ارتباطات الاقتصاد الكلي ذات الصلة بالتنمية الزراعية ، مع التأكيد على ضرورة أن يراعى التخطيط الزراعي ادماج الاعتبارات البيئية ومعايير القدرة على الاستمرار . وستقدم المشورة الى البلدان الأعضاء في مجال السياسات ، بما في ذلك استعراض الاستراتيجيات الخاصة بالموء تمر العالمى للإصلاح الزراعي والتنمية الريفية ، وستوفد المعشرات بهدف استعراض التطورات التي طرأت في قطاع الزراعة وتحليلها ومتابعتها . وسوف يستمر توطيد علاقات التعاون مع موءسات التدريب في الاقليم بغية حفزها على الاشتراك في وضع برنامج اقليمي للتدريب ينفذ بتمويل من خارج الميزانية . وستقدم مساعدات مباشرة تتمثل في نقل خدمة كمبيوترية للتدريب في مجال تخطيط المشروعات والتحليل القطاعي استجابة لطلبات محددة . وتعدّد الدورة الرابعة للهيئة الاقليمية للزراعة في الشرق الأدنى في عام ١٩٩١ . كما سيقدّم القسم الزراعي المشترك بين المنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا مساعدات مباشرة في مجالى التخطيط والتدريب الى البلدان الأعضاء فيها ، كما سيعزز التنسيق فيما بين هذه البلدان .

### ثانياً- مصائد الأسماك

#### الأوضاع في الاقليم

٣٧- تملك المصايد البحرية والمصايد الداخلية في الاقليم من الموارد ما يمكنها من المساهمة في توفير نصيب أكبر من الامدادات الغذائية . بيد أن هناك بعض المعوقات التي تحول دون التخطيط الرشيد لقطاع مصايد الأسماك والتي تعرقل تنميته في معظم أقطار الاقليم ، ومن القضايا الرئيسية التي يلزم معالجتها في اطار هذا البرنامج : تنسيق أنشطة البحوث ، وتبادل المعلومات عن مصايد الأسماك ، وانشاء الموءسات ، وتدريب الكوادر المحلية . ولايزال الافتقار الى نظام لجمع البيانات الاحصائية الموثوق بها، وغياب المعايير الموحدة ، ونقص المعارف عن حجم

المخزونات السمكية ، وتوزيعها الجغرافي ، وتقلبها الموسمية ، ينال من قدرة معظم البلدان العربية على وضع سياسات وبرامج فعالة لإدارة مصائد الأسماك فيها . وتدعو الحاجة الى توثيق التعاون فيما بين البلدان المتجاورة من أجل تحديد المشروعات شبه الإقليمية والقطرية وصياغتها وتنفيذها . كما تدعو الحاجة الى تدريب الكوادر الفنية في شتى مجالات البحوث والتنمية والإدارة المتصلة بمصائد الأسماك .

### الأهداف متوسطة الأجل

٣٨- تشمل هذه الأهداف في:

- تحسين الإحصاءات السمكية والمعارف الخاصة باستخدام الرشيء للموارد السمكية ،
- تدعيم التعاون الإقليمي وشبه الإقليمي ، لاسيما من خلال تبادل المعلومات والخبرات ، وإجراء دراسات مشتركة لمعالجة الموضوعات التي تهم جميع البلدان ،
- اشارة الاهتمام للاضطلاع بالأنشطة والمبادرات الإقليمية ،
- تقديم المساعدة في مجالات التدريب ، وإنشاء المؤسسات وتخطيط تربية الأحياء المائية ، وتنمية المصائد الداخلية ، والتسويق ، وإجراء الدراسات لأغراض الاستثمار .

### خطة العمل

٣٩- تستهدف أنشطة جمع المعلومات السمكية تعزيز تبادل البيانات بشأن صناعة المصائد فيما بين بلدان الاقليم . وسيجرى نشر خطوط توجيهية ، وتعريف وتصنيفات ومناهج موحدة بغية تحسين المعلومات الإحصائية عن المصائد وتوسيع نطاقها على الصيادين القطري والإقليمي على حد سواء . وستواصل لجنة تنمية الموارد السمكية فـسـنـ الخـلجان وإدارتها المنبثقة عن هيئة مصائد المحيط الهندي الاضطلاع بدور هام في ترويج البحوث الخاصة بالموارد السمكية وتنميتها وإدارتها ، فضلا عن تعزيزها والتنسيق بينها . وستلقى الطلبات الواردة من معاهد البحوث القطرية للمساعدة في مجالى تقييم الموارد السمكية وصونها . وستشجع المبادرات الرامية الى إقامة شبكات عملية لتنفيذ برامج البحوث التعاونية شبه الإقليمية . وستدعم جهـسـود إدارات المصائد القطرية من أجل صياغة المشروعات وتنفيذها وتقييمها . وسيقدم



الدعم للجرامج المتعلقة بالمصايد الداخلية ، وتحديد المشروعات الرائدة فى مجال الاستزراع السمكى وصياغتها وتنفيذها وتقييمها . كذلك ستقدم المساعدات الفنية الى قطاع مصايد الأسماك الصغيرة .

٤٠- وسيقدم الدعم للخدمات الاقليمية لمعلومات السوق بتزويدها بالمعلومات عن اتجاهات الأسعار والأسواق الخاصة بأهم السلع السمكية . وسيجرى ذلك من خلال الشبكات الاقليمية لخدمات معلومات السوق والمشورة الفنية عن مصايد الأسماك فى البلدان العربية (انفوسمك) ، ومن خلال النظام العالمى للمعلومات عن السلع السمكية (جلوب فيش) . وستقدم الخدمات الى لجنة تنمية الموارد السمكية فمصر الخجان وادارتها المنبثقة عن هيئة مصايد المحيط الهندى والى أجهزة المصايد الاقليمية الأخرى وأفرقة العمل التابعة لها . ومن المقرر عقد حلقة دراسية عملية عن تخطيط الموارد السمكية فى مصايد البحر الأحمر وبلدان الخليج ، وسيواصل البرنامج بذل الجهود لانشاء ترتيب شبه اقليمى للبحر الأحمر وخليج عدن تشرف عليه المنظمة .

### ثالثا - الغابات

#### الأوضاع فى الاقليم

٤١- تحتل الصحارى والمناطق القاحلة نسبة ٦٨ فى المائة من اراضى الاقليم . أما الغابات والأراضى الشجرية المفتوحة فلا تغطى إلا عشرة فى المائة من مجموع المساحة . ونظرا للعوامل الايكولوجية القاسية ، فان دور الغابات فى الاقليم يكتسب أهمية كبرى. لكن تدمير الغطاء النباتى ، والافراط فى الرعى ، واستخدام أساليب زراعية غير سليمة قد أدى فى كثير من المناطق الى زحف الصحراء ، والكثبان الرملية ، وخفض مستوى المياه الجوفية والتعجيل بتعرية التربة ، وفى الوقت نفسه زاد الضغط على موارد الغابات بسبب اقبال سكان الريف على حطب الوقود، وللوفاء بالطلب على الأخشاب لاستخدامها فى أغراض التشييد ، وصناعة الأدوات الزراعية ، ونتاج الألواح والورق . وإذا ظل الانتاج المطلق على مستواه الحالى فتتحوّل واردات الاقليم فى الارتفاع ، مما يفرض أعباء ثقيلة على موازين المدفوعات . وفى هذا الصدد ، يطلب من المنظمة أن تعمل على زيادة الوعي بالحاجة الى تنمية الغابات ، وتطوير الصناعات الحرجية فى الاقليم . ويكتنف هذا المجال مشكلات ترجع الى قصور الهياكل الادارية ، والافتقار الى الكوادر التنظيمية فى الأجهزة الحرجية ، وضآلة حجم الاستثمارات فى الأنشطة الحرجية ، ونقص العمالة المدربة .

## الأهداف متوسطة الأجل

٤٢- تشمل هذه الأهداف في مساعدة البلدان الأعضاء في الاقليم في المجالات التالية:

- دعم البحوث الحرجية ، وحماية الغابات ، وتعزيز الأنشطة الحرجية المعفورة النطاق ، وعمليات الصناعات الحرجية .
- ابراز دور الغابات والغطاء الشجرى في المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي ومكافحة التصحر،
- تنمية الطاقات المؤسسية في القطاع الحرجي،
- تحسين مستوى التكنولوجيا والنهوض بمستوى موظفي الغابات،
- خلق فرص العمل ، وكسب الدخل من الغابات في المناطق الريفية .

## خطة العمل

- ٤٣- تستمر خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية تشكل محور البرامج الاقليمية والقطرية في مجال غرس الأشجار ، حيث أنها تمثل اطارا فريدا لتنسيق العمس القطري والدولى من أجل تنمية الغابات وصونها . وسيطلع هذا البرنامج بتنفيذ أنشطة تدريبية ، كما سيقوم بتحديث واستيفاء المناهج الدراسية التى تدرس فى الجامعات ، وفى معاهد تدريب الفنيين ومعاهد التدريب المهنى ، مع العمل ، فى الوقت نفسه ، على تحسين مواد التدريب والمراجع كما وكيفاء . وستقدم المشسورة اللازمة للمؤسسات الحرجية القطرية من أجل تحديد الأهداف والأغراض المرجسوة تحقيقها فى قطاع الغابات . وسيقدم البرنامج المساعدة لشبكات التعاون الفسسى فيما بين البلدان النامية من خلال لجنة غابات البحر المتوسط - على نحو ما فعل فى الماضى - مع اقامة شبكة تمويل بأموال من خارج الميزانية تختص بتطوير وشبادل التكنولوجيا المتعلقة بتثبيت الكشبان الرملية ، وانشاء أحزمة واقية ، وغرس الأشجار فى المناطق القاحلة . ويسعى البرنامج الى التعاون مع الأجهزة الاقليمية وشبه الاقليمية مثل المركز العربى لدراسات المناطق القاحلة والأراضى الجافة ومشروع الحزام الأخضر عبر الأقطار فى شمال أفريقيا . وسيجرى تعزيز الميسادرات الاقليمية مثل أسبوع الغابات فى المغرب . وستعقد حلقة دراسية عن ادارة النباتات الطبيعية ، وستعد دراسة عن الزراعة المختلطة بالغابات للأصناف

الحرثية المنتجة للأغذية والفاكهة في إقليم الشرق الأدنى . ولما كانت للمنتجات  
الحرثية غير الخشبية تلعب دورا هاما في حياة المجتمع الريفي ، فيجري وضع  
برنامج تعاوني في هذا الشأن ، وستبذل الجهود لتدبير التمويل اللازم له . وفيما  
يتعلق بالحياة البرية في الإقليم ، فسوف تعد دراسة عن الوضع الراهن للحياة  
البرية والمناطق المحمية . وبالإضافة الى ذلك ، ستطرح مجموعة من المقترحات  
بشأن أعمال المتابعة . وستعقد الهيئة الإقليمية للغابات في الشرق الأدنى دورتها  
الحادية عشرة في عام ١٩٩٠ .

## اعتمادات الأقاليم موزعة حسب البرامج (بآلاف الدولارات من جميع المصادر) - الشرق الأدنى

المجموع	أمورال من خارج الميزانية	البرنامج العادي			البرنامج الرئيسي	
		المجموع	المكاتب الاقليمية القطرية	المكاتب المكاتب		
٢٠٠	صفر	٢٠٠	صفر	صفر	٢٠٠	١-١-١-٧ المؤتمرات الاقليمية
(١٣٢ ٩٧٤)	(١٠٥ ٩٥٧)	(٢٧ ٠١٧)	(صفر)	(٨ ٩٠٠)	(١٨ ١١٧)	٢ - البرامج الفنية والاقتصادية
(٩٩ ٥٧٩)	(٧٧ ٠٦٨)	(٢٢ ٥١١)	(صفر)	(٧ ٩٥٣)	(١٤ ٥٥٨)	١-٢ الزراعة
٢٣ ٤٤٦	٢٠ ٤٩٤	٢ ٩٥٢	صفر	٦٢٨	٢ ٣٢٤	١-١-٢ الموارد الطبيعية
٢٩ ٥٣٠	٢٥ ٧٧٤	٣ ٧٥٦	صفر	٩١٢	٢ ٨٤٤	٢-١-٢ المحاصيل
١٥ ٥٣٤	١٣ ٧٣٦	١ ٧٩٨	صفر	٦٠١	١ ١٩٧	٣-١-٢ الثروة الحيوانية
٣ ٩١٨	٢ ٣٩٧	١ ٥٢١	صفر	٣١٠	١ ٢١١	٤-١-٢ تطوير البحوث والتكنولوجيا
١٢ ٠٤٤	٧ ٣٥٦	٤ ٦٨٨	صفر	١ ٦٩٨	٢ ٩٩٠	٥-١-٢ التنمية الريفية
٢ ٢٤٣	٨١٢	١ ٤٣١	صفر	٣٩٤	١ ٠٣٧	٦-١-٢ التغذية
١ ٧٣٣	١٩٤	١ ٥٣٩	صفر	٤٨٥	١ ٠٥٤	٧-١-٢ معلومات الأغذية والزراعة وتحليلها
٩ ٢٤٢	٦ ٢٤٥	٢ ٩٩٧	صفر	١ ٢٠٥	١ ٧٩٢	٨-١-٢ سياسات الأغذية والزراعة
١ ٨٨٩	٦٠	١ ٨٢٩	صفر	١ ٧٢٠	١٠٩	٩-١-٢ ادارة البرامج
١٤ ٩٥١	١١ ٩٩٠	٢ ٩٦١	صفر	٤٧٦	٢ ٤٨٥	٢-٢ مبادئ الأسماك
١٨ ٤٤٤	١٦ ٨٩٩	١ ٥٤٥	صفر	٤٧١	١ ٠٧٤	٣-٢ القابسات
(١٦ ٠٦٦)	(٤ ٢٠٩)	(١١ ٨٥٧)	(٨ ٢٨٢)	(صفر)	(٣ ٥٧٥)	٣ - برامج دعم التنمية
٢ ٤٠٠	١ ٤٣٨	٩٦٢	صفر	صفر	٩٦٢	١-٢ أعمال الاتصا والتطوير الخاصة بالبرامج الميدانية
٤ ٨٨٦	٢ ٢٨٨	٢ ٥٩٨	صفر	صفر	٢ ٥٩٨	٢-٢ الاستثمار
١٥	صفر	١٥	صفر	صفر	١٥	١-٣-٢ حملة التحرر من الجوع/ العمل من أجل التنمية
٨ ٧٦٥	٤٨٣	٨ ٢٨٢	٨ ٢٨٢	صفر	صفر	٤-٣ الممثلون القطريون
١٠ ٨٤٣	صفر	١٠ ٨٤٣	صفر	صفر	١٠ ٨٤٣	٤ - برنامج التعاون الفني
(٨٢٩)	(٩٤)	(٧٣٥)	(صفر)	(٧٣٥)	(صفر)	٥ - الخدمات المعاونة
٢٠٨	صفر	٢٠٨	صفر	٢٠٨	صفر	١-١-٥ الاعلام العام
٩٤	٩٤	صفر	صفر	صفر	صفر	٣-١-٥ المطبوعات
٥٢٧	صفر	٥٢٧	صفر	٥٢٧	صفر	١-٢-٥ الخدمات الادارية
١٦٠ ٩١٢	١١٠ ٢٦٠	٥٠ ٦٥٢	٨ ٢٨٢	٩ ٦٣٥	٢٢ ٧٣٥	الاجمالي

الملحق رقم ٢

الميزانية بحسب وحدات المنظمة

موجز ميزانيتي ١٩٨٨-١٩٨٩ و ١٩٩٠-١٩٩١  
بحسب الوحدة التنظيمية (بآلاف الدولارات)

ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	ارتفاع التكاليف	تغييرات البرامج*	ميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩ المعتمدة	الوحدة التنظيمية
١٩ ٥٩٣	٣ ٤٨٨	١٤٤	١٥ ٩٦١	مكتب المدير العام
٧٨ ٥٠٥	١٠ ٩٤٩	١ ٦٩٨	٦٥ ٨٥٨	مصلحة الزراعة
٩٤ ٠٩٠	١٤ ٢٧٢	١ ٠٠١	٧٨ ٨١٧	مصلحة السياسات الاقتصادية
٣٤ ٠٤٩	٥ ٢٦٦	٤٠٠	٢٨ ٣٨٣	والاجتماعية
٢٢ ٠٢٥	٣ ٤١٨	٤٥٠	١٨ ١٥٧	مصلحة مصايد الأسماك
٣٣ ٢١٥	٤ ٦١٥	(٤٢٨)	٢٩ ٠٢٨	مصلحة الغابات
				مصلحة التنمية
٥٣ ١٠٥	٥ ٧٩٦	صفر	٤٧ ٣٠٩	المكاتب الاقليمية والأقسام
٥٥ ٢١٢	٧ ١٣٣	٤٢٨	٤٧ ٦٥١	المشتركة ومكاتب الاتصال
٦٩ ٢٦٨	١١ ١٢٤	صفر	٥٨ ١٤٤	التمثليون القطريون
٦٧ ٧٦٧	٢ ٨٦٩	١ ٧٥٠	٦٣ ١٤٨	مصلحة الادارة والمالية
٤٧ ٠٣١	٧ ٦٧٠	٥٧	٣٩ ٣٠٤	برنامج التعاون الفني
٦٠٠	صفر	صفر	٦٠٠	مصلحة الشؤون العامة والاعلام
				المصروفات غير المنظورة
٥٧٤ ٤٦٠	٧٦ ٦٠٠	٥ ٥٠٠	٤٩٢ ٣٦٠	المجموع

\* بالزيادة أو النقص



مكتب المدير العام

ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	ارتفاع التكاليف	تغييرات البرامج*	ميزانية ١٩٨٩-١٩٨٨ المعتمدة	الوحدة التنظيمية
٤ ٥٩٧	٨١٥	صفر	٣ ٧٨٢	مكتب المدير العام
٢ ٤٤٧	٣٨٩	١٤٤	١ ٩١٤	مكتب المراجعة الداخلية والتفتيش ومراقبة الادارة
٣ ٠٠٢	٥٢٩	(١٦٢)	٢ ٦٣٥	مكتب الشؤون المشتركة بين الوكالات
٤ ٥٢٤	٨٣٧	صفر	٣ ٦٨٧	مكتب الشؤون القانونية
٥ ٠٢٣	٩١٨	١٦٢	٣ ٩٤٣	مكتب البرنامج والميزانية والتقييم
١٩ ٥٩٣	٣ ٤٨٨	١٤٤	١٥ ٩٦١	المجموع

\* بالزيادة أو النقص

تغييرات الوظائف (البرنامج العادي)

<u>الوظائف الملغاة</u>	<u>الوظائف الجديدة</u>
لاشئ	ع ٥ كاتب ع ٣ طابع باللغتين
ع ٥ رئيس وحدة الشؤون المشتركة مع الوكالات ع ٦ مساعد بحوث ع ٣ كاتب السجلات والتوثيق	لاشئ
ع ٥ كاتب ع ٣ طابع باللغتين	ع ٥ كبير الاخصائيين القانونيين
لاشئ	ع ٥ كبير موظفي التقييم

مكتب المراجعة الداخلية  
والتفتيش ومراقبة  
الادارة

مكتب الشؤون المشتركة  
بين الوكالات

مكتب الشؤون القانونية

مكتب البرنامج  
والميزانية والتقييم



المجموع	مروفات أخرى	خدمات الحاسب الآلي	المطبوعات والوثائق	مروفات التجميل	الاجتماعات	السفرات الرسمية	الخدمات التعاقدية	الاستشاريون	المرتبات والتكاليف العائلية للموظفين	الوحدة التنظيمية
٣ ٧٨٢	مقر	مقر	٧٠٦	٨٧	مقر	٢٠٦	مقر	٢٢٣	٣ ٠٥٨	١٩٨٩-١٩٨٨
٤ ٥٩٧	مقر	مقر	٧٠٦	٩٦	مقر	٢٠٦	٢١	٢٢٣	٣ ٨٢٨	١٩٩١-١٩٩٠
١ ٣٣٣	٧٠٣	١١	١	٢٤	مقر	٧٣	١١	مقر	١ ٣٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨
٢ ٣١٥	٧٠٣	٣١	٢	٣٧	مقر	٧٣	مقر	مقر	١ ٩١٦	١٩٩١-١٩٩٠
٣ ٦٨٧	مقر	مقر	٣٦١	٧٧	مقر	٣	٧١	٩٩	٣ ٠٠٠	١٩٨٩-١٩٨٨
١ ٥١٢	مقر	مقر	١٤٣	١٧	مقر	٣	١٠٧	٥٦	١ ٧٧٢	١٩٩١-١٩٩٠
٢ ١٠٠	١٧٠	٢	٥١	٥٦	مقر	١٠١	مقر	مقر	٣ ٧٤٠	١٩٨٩-١٩٨٨
١ ١٠٠	١٧٠	٢	٥١	٥٦	مقر	١٠١	١١	٤	٣ ٨٧٠	١٩٨٩-١٩٨٨
٢ ١٣٦	مقر	١٣٦	٦٥	٥٧	مقر	١٠١	٧٢١	٦٠	٣ ٧٦٢	١٩٨٩-١٩٩٠
١ ١٢٠	مقر	١٢٠	١٧	٥٨	مقر	١٠٢	١٤٨	٦٠	١ ٢٢٢	١٩٨٩-١٩٩٠
١ ١٦٦	٧٨٠	٣٧	٦٠	٣٨١	مقر	٦٥٣	٦٠٩	٣٨١	٧٥٣	١٩٨٩-١٩٨٨
١ ١٦٥	٧٨١	٥٣٦	٨٧	٥١٣	مقر	٦٥٣	٧٠٢	١١٣	١ ٢١٥	١٩٨٩-١٩٩٠

مؤرخ ميزانية ١٩٨٩-١٩٩٠ و ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب بيوتن المصرف (بإلاف الدولارات)

## المكتب المباشر للمدير العام

المدير العام	١
نائب المدير العام	١
مدير ٢	١
مدير ١	١
مساعد خاص للمدير العام	١
ملحق	١
ملحق	٥م ١
ملحق	٣م ١
مساعد شخصي للمدير العام	٣م ١
مساعد شخصي لنائب المدير العام	٢م ١

مكتب البرنامج والميزانية والتقييم  
مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير المكتب

## ادارة البرنامج والميزانية

١ مدير ١ رئيس الادارة	١
٥م ٣ كبار موظفي البرنامج والميزانية	١
٥م ١ كبير الموظفين (تطوير الأنظمة والبيانات)	١
٤م ٢ موظفي البرنامج والميزانية (واحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١
٣م ٣ موظفي البرنامج والميزانية (واحد من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم واحسد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١
٢م ١ موظف البرنامج والميزانية	١
٣م ١ محلل/مبرمج (برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم)	١

## ادارة التقييم

١ مدير ١ رئيس الادارة	١
٥م ٤ كبار موظفي التقييم (واحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١
٤م ٤ موظفي التقييم (واحد من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم وواحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١
٣م ١ موظف التقييم (من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم)	١

٤م ١ موظف تنفيذي  
٢م ١ مسؤول شؤون اداريةمكتب المراجعة الداخلية والتفتيش  
والرقابة الادارية

١ مدير ٢ مدير المكتب	١
٥م ٣ كبار المراجعين (واحد من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم ، وواحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١
٤م ٥ مراجعين داخليين (واحد من برنامج الأغذية العالمي/تكاليف الدعم)	١
٣م ٣ مراجعين داخليين (واحد من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم ، وواحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١
٢م ١ مراجع داخلي	١

## مكتب الشؤون القانونية

مكتب المستشار القانوني	١
١ مدير ٢ المستشار القانوني	١
١ مدير ١ الاخصائي القانوني الرئيسي	١
٥م ١ كبير الاخصائيين القانونيين	١
٤م ٢ اخصائيين قانونيين	١
٣م ١ اخصائي قانوني (البحوث والتوثيق)	١

## فرع التشريع

٥م ١ رئيس الفرع	١
٥م ١ رئيس دائرة تشريعات الغابات والحياة البرية ومصائد الأسماك	١
٤م ١ رئيس دائرة تشريعات الزراعة والمياه	١
٤م ١ رئيس دائرة تشريعات الحبوب والنبات والأغذية	١
٤م ٣ اخصائيين قانونيين	١
٣م ١ اخصائي قانوني	١
٣م ١ مترجم/مراجع (قانوني)	١
٢م ١ اخصائي قانوني (تشريعات الحبوب والنبات والأغذية)	١

## مكتب الشؤون المشتركة مع الوكالات

١ مدير ٢ مدير المكتب	١
٥م ١ رئيس وحدة العلاقات الخارجية	١
٤م ٢ موظفي اتصال	١
٣م ١ موظف اتصال	١

## مكتب عمليات الاغاثة الخاصة

١ مدير ١ رئيس المكتب	١
٥م ١ كبير مسؤولي العمليات	١
٤م ١ مسؤول العمليات	١
٤م ١ محلل المشروعات (الطوارئ الغذائية)	١
٤م ١ مسؤول تنفيذي	١
٣م ١ مسؤول التقارير	١

### مصلحة الزراعة

ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	الرتفاع التكاليف	تغييرات البرامج *	ميزانية ١٩٨٩-١٩٨٨	للوحدة التنظيمية
٢ ٣١٤	٣٣٢	صفر	١ ٩٨٢	مكتب المدير العام المساعد
١٤ ٥٦٦	٢ ١١٥	صفر	١٢ ٤٥١	قسم الانتاج الحيواني والصحة الحيوانية
٣ ٤٣٥	٣٧٩	٦٠	٢ ٩٩٦	القسم المشترك مع وكالة الطاقة الذرية
١٤ ٦٤٧	٢ ٠٩٦	٥٤٨	١٢ ٠٠٣	قسم تنمية الاراضى والمياه
٤٣٤	٣٦	صفر	٣٩٨	قسم العمليات الزراعية
٢٠ ٦٥٨	٢ ٩٧١	٢٦٥	١٧ ٤٢٢	قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات
٩ ١٧٦	١ ٢٠٥	٧٨٩	٧ ١٨٢	قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا
١٣ ٢٧٥	١ ٨١٥	٣٦	١١ ٤٢٤	قسم الخدمات الزراعية
٧٨ ٥٠٥	١٠ ٩٤٩	١ ٦٩٨	٦٥ ٨٥٨	المجموع

\* بالزيادة أو النقص

#### تغييرات الوظائف (البرنامج العادى)

<u>الوظائف الملغاة</u>		<u>الوظائف الجديدة</u>	
كبير الموظفين برنامج تنمية منتجات الألبان) مختزلين	٥م ٣ع ٣		قسم الانتاج الحيوانى والصحة الحيوانية
كبير الخبراء (المشروع الدولى لتوريد الأسمدة) موظف، موء تمرات/محرر	٥م ٢م	كبير الخبراء (النظم المتكاملة لتغذية النباتات) كبير الخبراء (تنمية موارد المياه) كبير الخبراء (تخطيط تنمية موارد المياه)	قسم تنمية الأراضى والمياه
خبير زراعى (الأرصاد الجوية الزراعية) نقل الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا) كاتب/مختزل (نقل الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا) كاتب اخصاص (نقل الى قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا) كاتب/طابع كاتب/طابع طابع باللغتين	٤م ٤ع ٣ع ٣ع×٢ ٣ع ٣ع	كبير الخبراء (التكنولوجيا) الجوية فى مجال النباتات) منسق( العمل التعاونى فى مجال الصحة النباتية) خبير زراعى (التنبؤات فى مجال الجراد الصحراوى)	قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات
		كبير خبراء الاستشعار عن بعد (رصد البيئة) كبير الخبراء (الأرصاد الجوية الزراعية) خبير الارصاد الجوية الزراعية (نقل من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات) كاتب - مختزل (نقل من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات) كاتب اخصاص (نقل من قسم الانتاج النباتى ووقاية النباتات)	قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا
كاتب - مختزل	٤ع	خبير فى الصناعات الزراعية كاتب (مراجع)	قسم الخدمات الزراعية

موجز ميزان الميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩ و ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب بند مصرف (إصلاح الدولارات)

المجموع	ممرقات أخرى	خدمات الحساب الآلي	المطبوعات والورشات	ممرقات التشغيل	الاجتماعات	السفريات الرسمية	الخدمات التعاقدية	الاستشارات	المرتبات والمكافآت المعاشية للموظفين	الوحدة التنظيمية	
١ ٩٨٢	صفر	٣٦	٧٠	٣٦	٥٤	٥٥	٢٤٧	٢٣١	١ ٢٥٥	١٩٨٩-١٩٨٨	مكتب المدير العام
٢ ٢١٤	صفر	٤٣	١٩	٨٧	٦٠	٨٥	١٨١	٢٥٥	١ ٤٩٢	١٩٩٠-١٩٨٩	مكتب المدير العام المساعد
١٢ ٤٥١	صفر	٦٩	٣٥٤	١٨٥	١٢٦	١ ٢٨٠	١ ٥١٢	١١٣	٧ ٢٤٤	١٩٨٩-١٩٨٨	قسم الإنتاج الحوضاني
١٤ ٥٦٦	صفر	٣٠٤	١ ٦٥٤	٢٠٢	٢٢٢	١ ١٠١	١ ٥٢٣	٩١٢	٨ ٧٢٥	١٩٨١-١٩٩٠	قسم الصحة الحيوانية
٢ ٩٩٦	صفر	صفر	١٢٠	٣	٢٩١	٦٩	١ ٢٨٧	١٧١	١ ٠٤٥	١٩٨٩-١٩٨٨	القسم المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية للمقتنيات النووية في قطاع الأغذية والزراعة
٣ ٤٢٥	صفر	صفر	١٥١	٣	٢٧٩	٧٦	٥٤٧٥	١٥٧	١ ٢٩٤	١٩٩١-١٩٩٠	قسم تنمية الأراضي والميساء
١٢ ٠٠٢	صفر	١٠	٧٦٦	٣٥٢	١٦٧	٥٣٦	١ ٢١٠	١ ٥٠٠	٧ ٥٠٣	١٩٨٩-١٩٨٨	قسم تنمية الأراضي
١٤ ٦٤٧	صفر	٧١	٥٤٦	٧٨٢	١٩٣	١ ٥٣٦	١ ٤٦٣	١ ٦٢٢	٩ ١٥٥	١٩٩١-١٩٩٠	قسم تنمية الأراضي
٣٩٨ ٤٢٤	٢٧٠ صفر	صفر	٦٨	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٩٨٩-١٩٨٨	قسم العمليات الزراعية
١٧ ٤٢٢	صفر	٢١٧	١ ٢٢٠	٦١٧	٦٤	١ ٥٠٣	١ ٨٢٣	١ ٨٧٣	٩ ٩٩٢	١٩٨٩-١٩٨٨	قسم الإنتاج النباتي
٢٠ ٦٥٨	صفر	٢٥٥	٨١٥	١ ٧٩٦	٧٠٢	١ ٥٢٥	١ ٩٨٠	١ ٥٧٣	١٢ ٦١٤	١٩٩١-١٩٩٠	ورقاية النباتات
٧ ١٨٢	٠٠٠	٣٦	١١١	١٧٢	٨	٦٦٥	١٢٣	٥٢١	١ ١٢٩	١٩٨٩-١٩٨٨	قسم البحوث الزراعية
٩ ١٧٦	٠٠٠	٧١	١٥١	١٧٧	٢	٥١٧	٩١٣	٢٢٥	٥ ٧٦٧	١٩٩١-١٩٩٠	قسم البحوث الزراعية
١١ ٤٢٤	صفر	٢٨	٤٣٥	١١٢	٣٧	١ ١٩٣	١ ١٦٥	١ ٥٧٧	٦ ٦٦٠	١٩٨٩-١٩٨٨	قسم الخدمات الزراعية
١٣ ٢٧٥	صفر	٦٦	١٠٨	٢٢٠	٢٨	١ ٢٨٠	١ ٦٢٥	١ ٨٤٢	٧ ٦١٠	١٩٩١-١٩٩٠	قسم الخدمات الزراعية
٧٨ ٨٥٨	١ ٢٧٠	٣٠٤	١ ١٢٦	١ ٥٦٧	٧٤٧	١ ٢٩٩	١ ١٠١	٦ ٧٨٦	٢٧ ٤٤٣	١٩٨٩-١٩٨٨	مصحة الزراعة
٧٨ ٥٠٥	١ ٤٠٠	٨٤٧	٥ ٢٢٠	١ ٩٥٢	١ ١١٢	٨٢٧	١ ٤٤٢	٦ ٥٠٣	٧٤ ٦٦٣	١٩٩١-١٩٩٠	مصحة الزراعة



## قسم الانتاج الحيواني والصحة الحيوانية

### مكتب المدير

1 مدير ٢ مدير القسم  
 ٥م ١ كبير الخبراء (البرنامج والتخطيط)  
 ٤م ١ موظف الاتصال (تنمية الثروة  
 الحيوانية) (من برنامج الأغذية  
 العالمي/تكاليف الدعم)

### وحدة الشؤون الادارية

٢م ١ موظف تنفيذي

### ادارة الصحة الحيوانية

1 مدير ١ رئيس الادارة  
 ٥م ١ كبير الصحة الحيوانية (أمين الهيئة  
 الأوروبية لمكافحة الحمى القلاعية)  
 (من حسابات الأمانة/مشاريع)

مجموعة الخدمات البيطرية  
 ٥م ١ كبير الخبراء (الصحة الحيوانية)  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية (المعلومات  
 البيطرية)

مجموعة الأمراض المعدية والطفيلية  
 ٥م ١ كبير الخبراء (الفيروسات الحيوانية)  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية  
 (المكتريولوجيا)  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية (الفيروسات)  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية (الديدان)  
 ٥م ١ كبير الصحة الحيوانية (انتاج  
 الأمصال)  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية (انتاج  
 الأمصال)

مجموعة مكافحة التريبانوزوما والتس تس  
 ٥م ١ كبير الخبراء (التريبانوزوما)  
 ٥م ١ كبير الخبراء (تنمية مناطق مكافحة  
 التس تس)  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية (مكافحة  
 التس تس)  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية (التدريب في  
 مجال مكافحة التريبانوزوما)

### ادارة الانتاج الحيواني

1 مدير ١ رئيس الادارة

مجموعة الموارد الوراثية الحيوانية  
 ٥م ١ كبير الانتاج الحيواني (تربية  
 الحيوان والموارد الوراثية)  
 ٤م ١ كبير الانتاج الحيواني  
 (التلقيح الاصطناعي والتربية)

مجموعة الموارد العلفية  
 ٥م ١ كبير الخبراء (الموارد العلفية)  
 ٤م ١ كبير الانتاج الحيواني (الموارد العلفية)

مجموعة أنظمة الانتاج الحيواني  
 ٥م ١ كبير الخبراء (أنظمة الانتاج  
 الحيواني)  
 ٤م ١ كبير الانتاج الحيواني (الجاموس  
 والأبقار وحيوانات الجر)  
 ٤م ١ كبير الانتاج الحيواني (الحيوانات  
 ذات المعدة الواحدة)  
 ٤م ١ كبير الانتاج الحيواني (الدواجن)

### الخبراء الاقليميون (١)

أفريقيا - أكرا  
 ٥م ١ كبير الانتاج الحيواني والصحة  
 الحيوانية  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية  
 (التريبانوزوما)

آسيا والمحيط الهادئ - بانكوك  
 ٤م ١ كبير الانتاج الحيواني (تنمية  
 منتجات الألبان)  
 ٥م ١ كبير الانتاج الحيواني والمحصة  
 الحيوانية  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي - سانتياغو  
 ٥م ١ كبير الانتاج الحيواني والمحصة  
 الحيوانية  
 ٤م ١ كبير الانتاج الحيواني

الشرق الأدنى - روما  
 ٥م ١ كبير الانتاج الحيواني والصحة  
 الحيوانية

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفني من المقرر  
 الرئيسي

### ادارة اللحوم والألبان

1 مدير ١ رئيس الادارة

مجموعة تنمية الألبان  
 ٥م ١ كبير الموظفين (تنمية منتجات  
 الألبان)  
 ٤م ١ كبير منتجات الألبان (تكنولوجيا)

مجموعة تنمية اللحوم  
 ٥م ١ كبير الخبراء (تكنولوجيا اللحوم)  
 ٤م ١ كبير اللحوم (الهندسة والادارة)

مجموعة التوعية في مجال الثروة الحيوانية  
 ٥م ١ كبير الخبراء (التوعية والتدريب)  
 ٤م ١ اخصائى تكنولوجيا اللحوم (التوعية)  
 ٤م ١ كبير الصحة الحيوانية والانتاج  
 الحيواني (التوعية)

## مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير القسم  
٥م ١ كبير الموظفين ( البرنامج  
والتنظيم)

## وحدة الشؤون الادارية

٣م ١ موظف تنفيذي

## ادارة صيانة موارد التربة وادارتها

١ مدير ١ رئيس الادارة

٤م ١ خبير فني (نظم اعلام الاراضى  
والبيئة)

## مجموعة موارد التربة

٥م ١ كبير الخبراء (موارد الاراضى)  
٥م ١ كبير الخبراء (موارد التربة)  
٤م ١ خبير فني (تصنيف الاراضى)  
٣م ١ خبير فني (موارد التربة)  
٢م ١ رسام خرائط

## ادارة التربة

٥م ١ كبير الخبراء (ادارة التربة)  
٤م ١ خبير فني (ادارة التربة)  
٤م ١ خبير فني (امتلاح الاراضى وتنميتها)

## مجموعة صيانة التربة

٥م ١ كبير الخبراء (صيانة التربة)  
٤م ١ خبير فني (صيانة التربة والمياه)  
(من برنامج الأغذية العالمى/تكاليف  
الدعم)  
٤م ١ خبير فني (صيانة التربة)

## ادارة موارد المياه وتنميتها وادارتها

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥م ١ كبير الخبراء (تنمية موارد المياه)

## مجموعة موارد المياه

٥م ١ كبير الخبراء (تنظيم موارد المياه)  
٤م ١ خبير فني (ادارة موارد المياه)  
٤م ١ خبير فني (هندسة المياه/معالجة  
المياه)  
٣م ١ خبير فني (موارد المياه)

## مجموعة تنمية موارد المياه

٥م ١ كبير الخبراء (تنظيم موارد المياه)  
٥م ١ كبير الخبراء (تنمية موارد المياه)  
٤م ١ خبير فني (هندسة الري)  
٤م ١ خبير فني (تنمية موارد المياه)  
(من برنامج الأغذية العالمى/تكاليف  
الدعم)  
٤م ١ خبير فني (شوعية المياه)  
٣م ١ خبير فني (تنمية موارد المياه)

## مجموعة ادارة موارد المياه

٥م ١ كبير الخبراء (ادارة الري والصرف)  
٥م ١ كبير الخبراء (ادارة المياه)  
٤م ١ خبير فني (ادارة المياه)  
٣م ١ خبير فني (ادارة المياه)

## ادارة الأسمدة وتغذية النباتات

١ مدير ١ رئيس الادارة

## برنامج الأسمدة

٥م ١ مدير البرنامج (برنامج الأسمدة)  
(من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)  
٤م ١ خبير فني (استعمال الأسمدة وتغذية  
النباتات)  
٤م ١ خبير فني (استعمال الأسمدة)  
(من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)

## مجموعة النظم المتكاملة لتغذية النباتات

٥م ١ كبير الخبراء (النظم المتكاملة  
لتغذية النباتات)  
٤م ١ خبير فني (تغذية النباتات/التدريب)  
٣م ١ خبير فني (الأسمدة/معالجة النباتات)

## مجموعة اقتصاديات الأسمدة

٥م ١ كبير الخبراء  
٤م ١ اقتصادى زراعى (المستلزمات  
الزراعية)  
(من برنامج الأمم المتحدة الانمائى/  
تكاليف الدعم)  
٣م ١ اقتصادى زراعى  
(اقتصاديات الأسمدة)

## الخبراء الاقليميون (١)

## أفريقيا - أكرا

٥م ١ خبير موارد التربة  
٤م ١ خبير تنمية الاراضى والمياه

## آسيا والمحيط الهادى - بانجكوك

٤م ١ خبير ادارة المياه وتنميتها  
٥م ١ خبير ادارة التربة واستخدام الأسمدة

## أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى - سانتياغو

٥م ١ خبير تنمية الاراضى والمياه

## الشرق الأدنى - روما

٥م ١ خبير تنمية الاراضى والمياه

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفنى من المقرر  
الرئيسى

مكتب المدير

(1) مدير 2 مدير القسم (1)  
 مدير 1 المدير المساعد للقسم  
 مدير 1 كبير موظفي الاتصال بالعمليات  
 (1) مسؤول أمام المدير العام المساعد لمصلحة  
 الزراعة والمدير العام المساعد لمصلحة  
 السياسات الاقتصادية والاجتماعية

وحدة معلومات العمليات والتحليل

رئيس الوحدة 04 1  
 مسؤول تحليل البرامج (التقارير الخاصة) 04 1  
 مسؤول تحليل عمليات البرامج 34 1  
 محلل أنظمة/مبرمج 34 1

ادارة عمليات الاقاليم  
غرب أفريقيا

مدير 1 رئيس الادارة  
 كبيرى موظفي المشروعات القطرية 04 2  
 كبير موظفي المشروعات القطرية (المشروعات الاقليمية) 04 1  
 موظفي المشروعات القطرية 44 5  
 موظف المشروعات القطرية 34 1

ادارة عمليات الاقاليم  
شرق أفريقيا

مدير 1 رئيس الادارة  
 كبيرى موظفي المشروعات القطرية 04 2  
 موظفي المشروعات القطرية 44 6

ادارة عمليات الاقاليم  
آسيا والمحيط الهادئ

مدير 1 رئيس الادارة  
 كبيرى موظفي المشروعات القطرية 04 3  
 موظفي المشروعات القطرية 44 7  
 موظف المشروعات القطرية 34 1

ادارة عمليات الاقاليم  
الشرق الاذن وشمال أفريقيا وأوروبا

مدير 1 رئيس الادارة  
 كبار موظفي المشروعات القطرية 04 3  
 موظفي المشروعات القطرية 44 4  
 موظف المشروعات القطرية 34 1

ادارة عمليات الاقاليم  
أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي

مدير 1 رئيس الادارة  
 كبيرى موظفي المشروعات القطرية 04 2  
 موظفي المشروعات القطرية 44 2

وحدة التقارير

رئيس الوحدة (من حسابات الأمانة/ مشاريع) 04 1  
 موظفي التقارير (من حسابات الأمانة/ مشاريع) 44 4  
 محرر قتي (من حسابات الأمانة/ مشاريع) 44 1  
 محرر التقارير (من حسابات الأمانة/ مشاريع) 34 1  
 محرر قتي (من حسابات الأمانة/ مشاريع) 34 1  
 موظف شؤون ادارية (من حسابات الأمانة/ مشاريع) 34 1  
 محررين (من حسابات الأمانة/ مشاريع) 34/14 3

ادارة المعاونة الادارية

مدير 1 مدير الادارة

مجموعة شؤون العاملين 04 1  
 كبير موظفي شؤون العاملين (1)  
 موظف شؤون العاملين (الخدمات) 44 1  
 موظف شؤون العاملين (القوى العاملة) 44 1  
 موظفي شؤون العاملين (الخدمات) 34 4  
 موظف شؤون العاملين (الخدمات) 34 1  
 موظف شؤون العاملين (القوى العاملة) 34 1  
 موظف شؤون العاملين 34 1

مجموعة الميزانية والمالية 04 1  
 كبير موظفي الميزانية والمالية (1)  
 موظف الميزانية والمالية 44 1  
 موظف الشؤون المالية 44 1  
 موظفي الميزانية والمالية 34 3  
 موظف الشؤون المالية 34 1

مجموعة التوريدات والعقود 04 1  
 موظف التوريدات والعقود 44 1  
 موظف التوريدات 34 1

مجموعة المنح 04 1  
 كبير موظفي المنح 04 1  
 موظف المنح 44 1  
 موظفي المنح 34 4  
 موظف شؤون ادارية (المنح) 34 1  
 موظف المنح (الجولات الدتراسة) 34 1

(1) معاران من قسم شؤون العاملين والخدمات المالية (بالنسبة للتمويل يرجى الرجوع الى الجدولين الخاصين بهذا القسمين).

ملاحظة:

جميع الوظائف تمويلها تكاليف الدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحسابات الأمانة فيما عدا ما يمول منها من مشاريع حسابات الأمانة.



## مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير القسم  
٥م ١ كبير مسؤولي البرامج والتخطيط  
٤م ١ خبير الانتاج النباتي (من برنامج  
الأعدية العالمى/تكاليف الدعم)

## ادارة وقاية النباتات

١ مدير ١ رئيس الادارة	٥م ١
منسق (العمل التعاونى فى مجال الصحة النباتية)	٤م ١
خبير زراعى (مكافحة القوارض وآفات المخازن)	٤م ١
خبير زراعى (خفص خسائر ما بعد الحصاد)	٤م ١
مجموعة المبيدات ومكافحة الأعشاب	٥م ١
كبير الخبراء الزراعيين (مجموعة المبيدات ومكافحة الأعشاب)	٤م ١
خبير زراعى (مخلفات المبيدات والبيئة)	٤م ١
خبير زراعى (مكافحة الأعشاب)	٤م ١
مجموعة مكافحة أمراض النباتات والحجر الزراعى	٥م ١
كبير الخبراء (أمراض النباتات)	٤م ١
خبير زراعى (الأوبئة ومكافحة أمراض النبات)	٤م ١
خبير زراعى (الحجر الزراعى)	٣م ١
خبير زراعى (معلومات وقاية النباتات)	٣م ١
مجموعة الحشرات الزراعية	٥م ١
كبير الخبراء (الحشرات)	٤م ١
خبير زراعى (المكافحة المتكاملة للآفات)	٤م ١
مجموعة مكافحة الجراد والآفات المهاجرة الأخرى وعمليات الطوارئ	٥م ١
كبير الخبراء (مكافحة الآفات المهاجرة)	٥م ١
خبير زراعى (مكافحة الجراد الصحراوى)	٥م ١
كبير الخبراء (الآفات المهاجرة)	٤م ١
خبير زراعى (التنبؤات فى مجال الجراد الصحراوى)	٤م ١
خبير زراعى (الآفات المهاجرة)	٣م ١
خبير زراعى (العمليات)	٣م ١

## الخبراء الاقليميون (١)

أفريقيا - أكرا	٥م ١
خبير الانتاج النباتي ووقاية النباتات	٥م ١
كبير خبراء وقاية المحاصيل	٤م ١
خبير الجراد الصحراوى والآفات المهاجرة (مقر العمل : مدينة الجزائر)	٤م ١
آسيا والمحيط الهادى - بانكوك	٥م ١
خبير الانتاج النباتي ووقاية النباتات	٤م ١
خبير وقاية النباتات	٤م ١
خبير الانتاج النباتي (المحاصيل التجارية)	٤م ١
أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي - سانتياغو	٤م ١
خبير الانتاج النباتي ووقاية النباتات	٤م ١
خبير وقاية النباتات	٤م ١
خبير وقاية النباتات (مقر العمل: مدينة بورت أوف سين)	٤م ١
الشرق الأدنى - روما	٥م ١
خبير الانتاج النباتي ووقاية النباتات	٤م ١
خبير وقاية النباتات	٤م ١
خبير ادارة المراعى و انتاج الاعلاف	٤م ١

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفنى من المقرر  
الرئيس

## وحدة الشؤون الادارية

٣م ١ موظف التنفيذ

## ادارة المحاصيل والمراعى

١ مدير ١ رئيس الادارة	٥م ١
كبير الخبراء (التكنولوجيا الحيوية فى مجال النباتات)	٥م ١
مجموعة المحاصيل الغذائية الحقلية	٥م ١
كبير الخبراء (المحاصيل الغذائية الحقلية)	٥م ١
خبير زراعى (زراعة الأرز)	٥م ١
خبير زراعى (الصوب)	٤م ١
خبير زراعى (زراعة الأرز)	٣م ١
خبير زراعى (البيئنة)	٣م ١
مجموعة المحاصيل البستانية	٥م ١
كبير الخبراء (المحاصيل البستانية)	٥م ١
خبير زراعى (انتاج المحاصيل والنضج)	٤م ١
خبير زراعى (الجدور والدرنات)	٤م ١
خبير زراعى (المحاصيل البستانية الأساسية)	٤م ١
مجموعة محاصيل الرعى والمراعى	٥م ١
كبير الخبراء (محاصيل الرعى والمراعى)	٥م ١
خبير زراعى (المراعى الاستوائية)	٤م ١
خبير زراعى (تحسين المراعى)	٤م ١
مجموعة المحاصيل الصناعية	٥م ١
كبير الخبراء (المحاصيل الصناعية)	٤م ١
خبير زراعى (المحاصيل الصناعية)	٤م ١

## ادارة البذور والموارد الوراثية النباتية

١ مدير ١ رئيس الادارة

مجموعة البذور	٥م ١
كبير الخبراء (تحسين البذور)	٥م ١
كبير الخبراء (انتاج البذور)	٤م ١
خبير زراعى (انتاج البذور)	٤م ١
خبير زراعى (اعتماد البذور)	٣م ١
خبير زراعى (تبادل البذور)	٣م ١
مجموعة الموارد الوراثية النباتية	٥م ١
كبير الخبراء (الموارد الوراثية النباتية)	٥م ١
أمين هيئة الموارد الوراثية النباتية	٤م ١
خبير زراعى (برنامج دعم البرامج المبدئية)	٤م ١
خبير فنى التدريب (الموارد الوراثية النباتية والبذور)	٣م ١
خبير فى المعلومات (الموارد الوراثية النباتية والبذور)	٣م ١

مكتب المدير	
مدير ٢	مدير القسم
٥م ١	كبير الخبراء (البرامج والتخطيط)
٣م ١	مسؤول التنفيذ

أمانة اللجنة الاستشارية الفنية التابعة للجمعية الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية	
مدير ١	الأمن التنفيذي (من حسابات الأمانة/ مشاريع)
٥م ١	كبير الخبراء (البحوث الزراعية (من حسابات الأمانة/مشاريع)
٥م ١	كبير الخبراء (البحوث الزراعية الدولية) (من حسابات الأمانة/مشاريع)
٥م ١	كبير خبراء البحوث الزراعية (من حسابات الأمانة/مشاريع)

مركز تطوير البحوث	
مدير ١	رئيس المركز
٥م ١	كبير الخبراء (البحوث الزراعية القطرية)
٥م ١	كبير الخبراء (البحوث الزراعية الدولية)
٤م ١	خبير في البحوث الزراعية
٤م ١	خبير في البحوث الزراعية (العلم والتكنولوجيا)

مركز الاستشعار عن بعد	
مدير ١	رئيس المركز
٥م ١	كبير الخبراء (الاستشعار عن بعد)
٥م ١	كبير خبراء الاستشعار عن بعد (رصد البيئة)
٥م ١	كبير الخبراء (الأرصاد الجوية الزراعية)
٤م ١	خبير الاستشعار عن بعد (الغابات)
٤م ١	خبير الاستشعار عن بعد (الزراعة (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)
٤م ١	خبير الاستشعار عن بعد (التوعية والتدريب)
٤م ١	(من حسابات الأمانة/مشاريع)
٤م ١	خبير الاستشعار عن بعد (الرصد)
٤م ١	(من حسابات الأمانة/مشاريع)
٤م ١	خبير الارصاد الجوية الزراعية

مركز تنسيق برامج البيئة والطاقة	
مدير ١	رئيس المركز
٥م ١	كبير الخبراء (الطاقة)
٤م ١	مسؤول برنامج البيئة
٤م ١	مسؤول البيئة

الخبراء الاقليميون (١)	
أفريقيا - أكرا	
٤م ١	خبير اقليمي (العلم والتكنولوجيا)
أوروبا - روما	
٥م ١	خبير اقليمي (الطاقة)
أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي - سانتياغو	
٥م ١	خبير اقليمي (العلم والتكنولوجيا)
الشرق الأدنى - روما	
٥م ١	خبير اقليمي (العلم والتكنولوجيا)
(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفني من المقرر الرئيسي	

## مكتب المدير

1 مدير 2 مدير القسم	5 م 1
كبير الخبراء (السرعة والتخطيط)	5 م 1
كبير الخبراء (خسائر الأعذية بعد الحصاد)	5 م 1
خبير الخدمات الزراعية (من برنامج الأغذية العالمي/تكاليف الدعم)	5 م 1
أخصائي زراعي (تلافى خسائر الأعذية)	4 م 1

## وحدة الشؤون الادارية

مسؤول التنفيذ	3 م 1
مسؤول الشؤون الادارية	2 م 1

## ادارة شؤون المزارع واقتصاديات الانتاج

1 مدير 1 رئيس الوحدة	5 م 1
كبير اقتصادي الانتاج الزراعي	5 م 1
كبير خبراء (نظم الزراعة)	5 م 1
اقتصادي الانتاج الزراعي	4 م 1

## ادارة الهندسة الزراعية

1 مدير 1 رئيس الادارة	5 م 1
كبير الخبراء (الهندسة الزراعية)	5 م 1

## مجموعة المكنة الزراعية

5 م 1 مهندس زراعي (المكنة الزراعية)	5 م 1
4 م 1 مهندس زراعي (مكنة انتاج المحاصيل المروية)	4 م 1
4 م 1 مهندس زراعي (هندسة الأنظمة)	4 م 1
3 م 1 مهندس زراعي (الطاقة والآلات المزرعة)	3 م 1

## مجموعة التخزين ومباني المزرعة

5 م 1 مهندس زراعي (تخزين المحاصيل الغذائية)	5 م 1
4 م 1 مهندس زراعي (تكنولوجيا مابعد الحصاد) (من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/ تكاليف الدعم)	4 م 1

## ادارة الصناعات الغذائية والزراعية

1 مدير 1 رئيس الادارة

## مجموعة الصناعات الغذائية

5 م 1 كبير الخبراء (الصناعات الزراعية)	5 م 1
5 م 1 خبير الصناعات الغذائية	5 م 1
4 م 1 خبير الصناعات الغذائية	4 م 1

## مجموعة الصناعات الزراعية

5 م 1 كبير الخبراء (الصناعات الزراعية)	5 م 1
4 م 3 خبراء الصناعات الزراعية	4 م 3

## الخبراء الاقليميون (1)

أفريقيا - أكرا	5 م 1
خبير الخدمات الزراعية (خسائر مابعد الحصاد وتخزين الأعذية)	5 م 1
خبير الصناعات الزراعية	4 م 1
خبير التسويق والائتمان	4 م 1
اقتصادي التسويق (القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا)	4 م 1

## آسيا والمحيط الهادى - بانجكوك

5 م 1 خبير الهندسة والصناعات الزراعية	5 م 1
5 م 1 اقتصادي ادارة المزارع	5 م 1
4 م 1 خبير الائتمان والتعاونيات	4 م 1

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي - سانتياغو	5 م 1
خبير تكنولوجيا الأعذية والصناعات الزراعية	5 م 1
4 م 1 خبير الخدمات الزراعية (خسائر الأعذية بعد الحصاد)	4 م 1
4 م 1 خبير التسويق والائتمان	4 م 1
4 م 1 خبير اقليمي (ادارة المزارع وهياكل الانتاج)	4 م 1

## الشرق الأدنى - روما

5 م 1 خبير الائتمان والتسويق	5 م 1
5 م 1 خبير الصناعات الزراعية	5 م 1

(1) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفني من المقرر الرئيسي

## ادارة التسويق والائتمان

1 مدير 1 رئيس الادارة

## مجموعة التسويق وامدادات المزرعة

5 م 1 كبير الخبراء (التسويق وامدادات المزرعة)	5 م 1
5 م 1 اقتصادي التسويق	5 م 1
4 م 1 اقتصادي التسويق	4 م 1
3 م 1 اقتصادي التسويق	3 م 1

## مجموعة المصارف الزراعية والائتمان الزراعي

5 م 1 كبير الخبراء (المصارف الزراعية والائتمان الزراعي)	5 م 1
4 م 2 خبير الائتمان الزراعي	4 م 2

مصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية

ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	ارتفاع التكاليف	التغييرات البرامجية *	الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٨-١٩٨٩	الوحدة التنظيمية
٣ ٦٤٠	٥٨٥	٢٩٥	٢ ٧٦٠	مكتب المدير العام المساعد
٢٣ ٣٢٣	٣ ٥٨٤	(١٩)	١٩ ٧٥٨	قسم السلع والتجارة
١٩ ٥١٧	٢ ٨٠٥	٣٣١	١٦ ٣٨١	قسم الموارد البشرية والاصلاح الزراعي
١٦ ٢٥٠	٢ ٣٢١	٩٨	١٣ ٨٣١	قسم سياسات الأغذية والتغذية
١٣ ٧٥٦	٢ ١٢٨	١١٤	١١ ٥١٤	قسم تحليل السياسات
١٧ ٦٠٤	٢ ٨٤٩	١٨٢	١٤ ٥٧٣	قسم الاحصاء
٩٤ ٠٩٠	١٤ ٢٧٢	١ ٠٠١	٧٨ ٨١٧	المجموع

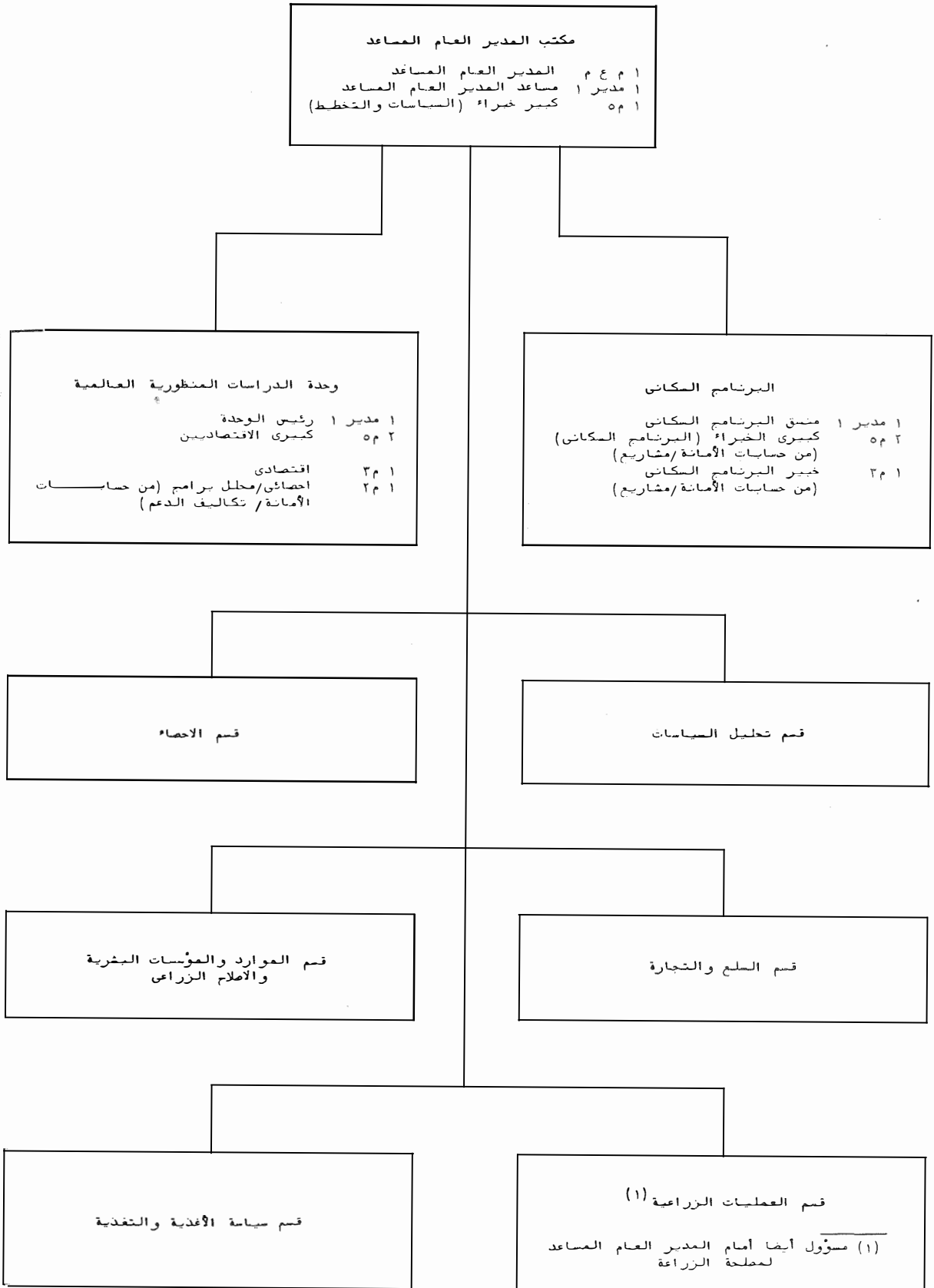
\* بالزيادة أو النقص

تغييرات الوظائف (البرنامج العادي)

<u>الوظائف الملغاة</u>	<u>الوظائف الجديدة</u>		
لاشئ	مدير م	مكتب المدير العام المساعد	مدير م
كاتب بحوث كاتب مختزل	٤ع ٤ع	قسم السلع والتجارة	لاشئ
كاتب - مختزل	٤ع x٢	قسم الموارد البشرية والاصلاح الزراعي	م ٤م
مختزل باللغتين	٤ع	أمين اللجنة الاستشارية ليوم الأغذية العالمي	م ٤م
مختزل	٣ع	مساعد اداري (يسوم الأغذية العالمي)	٦ع
كاتب مختزل مختزل	٤ع ٣عx٢	قسم سياسات الأغذية والتغذية	لاشئ
مساعد بحوث كاتب اداري طابع باللغتين	٦ع ٥ع ٣ع	قسم تحليل السياسات	م ٤م
مساعد في اعداد الجداول كاتب احصاءات طابع	٦ع ٤ع ٢ع	قسم الاحصاء	لاشئ



## مصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية



## مكتب المدير

١ مدير ٢  
٤ م ١ مدير القسم  
مسؤول البرامج والتنفيذ  
٢ م ١ موظف شؤون ادارة

ادارة المواد الخام والمنتجات البستانيّة  
والاستوائية

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥ م ١ كبير اخصائى السلع

مجموعة المكر والمنتجات الاستوائية  
٥ م ١ كبير اخصائى السلع  
٤ م ١ اخصائى السلع  
٢ م ١ اخصائى السلع  
٢ م ١ اخصائى السلع

مجموعة المنتجات البستانيّة والمطاط والألياف  
اللينة

٥ م ١ كبير اخصائى السلع  
٤ م ١ اخصائى السلع  
٢ م ١ اخصائى السلع

مجموعة الجلود والقطن والألياف الصلبة  
٥ م ١ كبير اخصائى السلع  
٤ م ١ اخصائى السلع  
٢ م ١ اخصائى السلع

## ادارة الأمن الغذائى

١ مدير ١ رئيس الادارة

## مجموعة معونات الأمن الغذائى

٥ م ١ كبير الاقتصاديين  
٥ م ١ اقتصادى (من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)  
٤ م ١ اقتصادى  
٢ م ١ اقتصادى (من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)

مجموعة الأمن الغذائى وسياسات المعونة  
الغذائية

٥ م ١ كبير الاقتصاديين  
٤ م ٢ اقتصاديين  
٢ م ١ اقتصاديين (من برنامج الأعدبة  
العالمى/ تكاليف الدعم)  
٢ م/١ م ١ اقتصادى

## ادارة الاعلام العالمى والانتاز الميكرو

١ مدير ١ رئيس الادارة

## مجموعة الانتاز الميكرو

٤ م ١ اقتصادى (اقتصاد زراعى)  
٢ م ١ اقتصادى (اقتصاد زراعى)  
٢ م ٢ اقتصاديين (اقتصاد زراعى)

## مجموعة الاعلام العالمى عن الأعدبة

٥ م ١ كبير الاقتصاديين (اقتصاد زراعى)  
٤ م ١ اقتصادى (اقتصاد زراعى)  
٢ م ١ اقتصادى (اقتصاد زراعى)

## ادارة السياسات السلعية والتوقعات

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥ م ١ كبير الاقتصاديين

مجموعة التجارة والسياسات السلعية  
٥ م ١ كبير الاقتصاديين  
٤ م ١ اقتصادى  
٢ م ١ اقتصادى

## مجموعة التحليلات العامة والتوقعات

٥ م ١ كبير اخصائىين فى الاقتصاد القياسى  
٢ م ١ اخصائى فى الاقتصاد القياسى  
٢ م/١ م ١ اقتصادى

## ادارة السلع الغذائية الأساسية

١ مدير ١ رئيس الادارة

مجموعة البذور الزيتية ، واللحوم ومنتجات  
اللبان

٥ م ١ كبير اخصائى السلع  
٤ م ٢ اخصائى السلع  
٢ م ٢ اخصائى السلع  
٢ م/١ م ١ اخصائى السلع

## مجموعة الحبوب والأرز

٥ م ١ كبير اخصائى السلع  
٤ م ٣ اخصائى السلع  
٢ م ١ اخصائى السلع  
٢ م ٢ اخصائى السلع

## الخبراء الاقليميون (١)

مكتب الاتصال مع الأمم المتحدة - جنيف  
٤ م ١ اقتصادى

مكتب الاتصال مع أمريكا الشمالية - واشنطن  
٥ م ١ كبير الاقتصاديين

آسيا والمحيط الهادى - بانجكوك  
٥ م ١ اقتصادى (الأمن الغذائى وتسييق  
الأعدبة)

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبى - سانتيافو  
٥ م ١ اخصائى السلع والتجارة  
٤ م ١ اخصائى السلع

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفنى من المقرر  
الرئيسى

## قسم الموارد البشرية والمؤسسات والاصلاح الزراعي

### مكتب المدير

مدير ٢	مدير القسم
٥م ١	كبير الخبراء (التخطيط والبرمجة)
٥م ١	خبير الاصلاح الزراعي والتنميسية الريفية
٥م ١	كبير مسؤولي الاتصال (من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)
٣م ١	مسؤول تنفيذي
٤م ١	أمين اللجنة الاستشارية ليوم الأغذية العالمي

### ادارة تحليل التنمية الريفية وتنظيمها

١ مدير	١ رئيس الادارة
٥م ١	مجموعة التنمية الريفية
٤م ٢	كبير خبراء (التنمية الريفية)
٤م ٢	خبيري التنمية الريفية
٥م ١	مجموعة العمالة الريفية وتخطيط القوى العاملة
٥م ١	كبير خبراء العمالة وتخطيط القوى العاملة
٢م ١	خبير العمالة الريفية وتخطيط القوى العاملة
٥م ١	مجموعة تنظيم التنمية الريفية
٥م ١	كبير الخبراء (تنظيم التنمية الريفية)
٤م ١	خبير تنظيم التنمية الريفية
٥م ١	مجموعة التعاونيات والمنظمات الريفية الأخرى
٥م ١	كبير الخبراء (التعاونيات والمنظمات الريفية)
٤م ١	خبير المنظمات الريفية
٤م ٢	خبيري التعاونيات والمنظمات الريفية
٤م ١	خبير منظمات صغار المزارعين والمنظمات الريفية
٥م ١	اللجنة المشتركة لتشجيع دعم الجمعيات المتصلوبة
٥م ١	الأمين التنفيذي (من حسابات الأمانة/مشاريع)

### ادارة التعليم والارشاد الزراعي

١ مدير	١ رئيس الادارة
٥م ١	مجموعة التدريب والارشاد الزراعي
٥م ٢	كبير الخبراء (التدريب والارشاد الزراعي)
٤م ٢	خبيري التدريب والارشاد الزراعي
٤م ٢	خبيري التدريب والارشاد الزراعي
٥م ١	مجموعة التعليم الزراعي
٥م ١	كبير الخبراء (التعليم الزراعي)
٥م ١	خبير مناهج الارشاد والتعليم والتدريب الزراعي
٤م ٢	خبيري التعليم الزراعي

### ادارة الاصلاح الزراعي واستيطان الاراضي

١ مدير	١ رئيس الادارة
٥م ٢	مجموعة حيازة الاراضي والاستيطان
٥م ٢	كبير الخبراء (حيازة الاراضي والاستيطان)
٤م ١	خبير حيازة الاراضي والاستيطان
٤م ١	خبير التكيف الزراعي
٣م ١	خبير حيازة الاراضي والاستيطان
٥م ١	مجموعة هياكل الانتاج
٥م ١	كبير الخبراء (هياكل الانتاج)

### الخبراء الاقليميون (١)

٥م ١	الشرق الأدنى - روما
٤م ١	خبير الاقتصاد المنزلي والبرامج الاجتماعية
٤م ١	خبير التنمية الريفية (الاصلاح الزراعي والتعاونيات)
٤م ١	خبير الارشاد والتعليم والتدريب الزراعي
٤م ١	أفريقيا - أكرا
٤م ١	خبير زراعي (التعليم والارشاد)
٤م ١	خبير حيازة الاراضي والاستيطان
٤م ١	خبير المرأة في التنمية
٤م ١	خبير المؤسسات القطرية والاقليمية (الاصلاح الزراعي)
٤م ١	أفريقيا - القسم المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا
٤م ١	محلل مشروعات
٤م ١	خبير التنمية الريفية

### ادارة المرأة في الانتاج الزراعي والتنمية الريفية

١ مدير	١ رئيس الادارة
٤م ١	خبير التدريب ووضع المشروعات
٥م ١	مجموعة الاقتصاد المنزلي
٥م ١	كبير الخبراء (الاقتصاد المنزلي)
٥م ١	كبير الخبراء (المرأة في الأنظمة الغذائية)
٤م ١	خبير الاقتصاد المنزلي
٤م ١	خبير الأنظمة الغذائية
٥م ١	مجموعة ادماج المرأة في عملية التنمية
٥م ١	كبير الخبراء (ادماج المرأة في عملية التنمية)
٤م ١	خبير دور المرأة في الأنظمة الغذائية
٤م ١	مجموعة البرامج السكانية
٤م ١	خبير التوعية السكانية (من حسابات الأمانة/ مشاريع)
٢م/١م ١	خبير التوثيق (من حسابات الأمانة/مشاريع)

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفني من المقرر الرئيسي



## قسم سياسات الأغذية والتغذية

## مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير القسم  
٤م ١ مسؤول البرامج والتنفيذ

## ادارة برامج التغذية

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٢م ١ خبير تغذية (محرر فنى)

مجموعة تغذية المجتمعات المحلية  
٥م ١ كبير الخبراء (تغذية المجتمعات المحلية)  
٤م ١ خبير تغذية (التدريب)  
٤م ١ خبير تغذية (برامج التدخل)  
٤م ١ خبير تغذية (تغذية المجتمعات المحلية)  
٣م ١ خبير تغذية (تغذية المجتمعات المحلية)  
٣م ١ خبير تغذية (تدخلات تغذوية للأغذية)

مجموعة دعم المعونة الغذائية  
٥م ١ كبير الخبراء (دعم المعونة الغذائية)  
٤م ١ خبير تغذية (من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)  
٤م ١ خبير تغذية (من برنامج الأغذية العالمي/ برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)  
٤م ١ خبير تغذية (برامج التغذية) (من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)

## ادارة تخطيط التغذية وتقديرها وتقييمها

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥م ١ كبير الخبراء (المعلومات التغذوية)

مجموعة دعم تخطيط التغذية  
٥م ١ كبير الخبراء (دعم تخطيط التغذية)  
٤م ١ خبير تغذية (سياسة التغذية)  
٤م ١ خبير تغذية (التغذية في الزراعة)  
٢م ١ خبير تغذية (تقدير التغذية)  
٢م ١ خبير تغذية (تخطيط التغذية)

مجموعة تقدير تأثيرات التغذية وتقييمها  
٥م ١ كبير الخبراء (احتياجات الأغذية والتغذية)  
٤م ١ خبير تغذية (تقدير الأغذية)  
٢م ١ خبير تغذية (استهلاك الأغذية)

## الخبراء الاقليميون (١)

أفريقيا - أكرا  
٥م ١ خبير الأغذية والتغذية

آسيا والمحيط الهادى - بانجكوك  
٥م ١ خبير سياسات الأغذية والتغذية

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي - سانتياغو  
٤م ١ خبير الأغذية والتغذية

الشرق الأدنى - روما  
٤م ١ خبير تغذية

أوروبا - جنيف (القسم الزراعى المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا)

٣م ١ خبير معايير الأغذية

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفنى من المقرر الرئيسى

## ادارة نوعية الأغذية ومعايير الأغذية

١ مدير ١ رئيس الادارة (من حسابات الأمانة/ مشاريع)

مجموعة برامج معايير الأغذية المشتركة بين المنظمة ومنظمة الصحة العالمية  
٥م ١ كبير الخبراء (معايير الأغذية) (من حسابات الأمانة/ مشاريع)  
٤م ٤ خبراء معايير الأغذية (من حسابات الأمانة/ مشاريع)

مجموعة نوعية الأغذية وحماية المستهلكين  
٥م ١ كبير الخبراء (نوعية الأغذية وحماية المستهلكين)  
٤م ١ خبير تغذية (حماية المستهلكين)  
٤م ١ خبير تغذية (سلامة الأغذية والاضافات الغذائية)  
٤م ١ خبير تغذية (علوم الأغذية)  
٤م ١ خبير تغذية (وقاية الأغذية)  
٣م ١ خبير تغذية (رقابة تلوث الأغذية)

## مكتب المدير

١ مدير ٢  
٤م ١ مدير القمم  
٢م ١ مسؤول البرامج والتنفيذ  
مسؤول شؤون ادارية

## ادارة دراسة الأوضاع والتوقعات

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥م ١ كبير الاقتصاديين

## مجموعة دراسة الأوضاع والتوقعات

٥م ١ كبير الاقتصاديين  
٤م ٢ اقتصاديين  
٢م ١ اقتصادي  
٢م ٢ اقتصاديين

## ادارة دراسات السياسات الانمائية والتدريب

١ مدير ١ رئيس الادارة

## مجموعة دراسات السياسات

٥م ١ كبير الاقتصاديين  
٤م ١ اقتصادي

## مجموعة التدريب

٥م ١ كبير الاقتصاديين (التدريب الانمائي)  
٤م ٢ اقتصاديين (التدريب)  
٢م ١ اقتصادي (التدريب)  
٢م ١ اقتصادي (التدريب)

## الخبراء الاقليميون (١)

## أفريقيا - اكر

٥م ١ اقتصادي في التخطيط الزراعي  
٥م ١ كبير الاقتصاديين الزراعيين (القسم  
الزراعي المشترك مع اللجنة  
الاقتصادية لأفريقيا)  
٤م ١ اقتصادي زراعي (التخطيط) (القسم  
الزراعي المشترك)  
٢م ١ اقتصادي (القسم الزراعي المشترك)

## آسيا والمحيط الهادي - بانجوك

٥م ١ اقتصادي في التخطيط الزراعي  
٤م ١ خبير في تخطيط التنمية  
اقتصادي ٢م ١

## أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي - سانتياغو

٤م ١ اقتصادي (التكامل والامتثال)  
٥م ١ اقتصادي زراعي (التدريب) (القسم  
الزراعي المشترك مع اللجنة  
الاقتصادية لأمريكا اللاتينية)  
٤م ١ اقتصادي زراعي (القسم الزراعي  
المشترك)  
٤م ٢ اقتصاديين (القسم الزراعي المشترك)

## الشرق الأدنى - روما

٥م ١ اقتصادي في التخطيط الزراعي  
٤م ١ اقتصادي زراعي  
٤م ١ اقتصادي (تخطيط المحو الزراعي)  
القسم المشترك مع اللجنة الاقتصادية  
لغربي آسيا)  
٥م ١ كبير الاقتصاديين الزراعيين (القسم  
الزراعي المشترك)

## أوروبا - جنيف

١ مدير ١ اقتصادي (المكتب الاقليمي لأوروبا)  
٥م ١ كبير الاقتصاديين (القسم الزراعي  
المشترك مع اللجنة الاقتصادية  
الأوروبية)  
٤م ٢ اقتصاديين (القسم الزراعي المشترك)

## ادارة مساعدات التخطيط

١ مدير ١ رئيس الادارة

## مجموعة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى

٥م ١ كبير الاقتصاديين  
٤م ٢ اقتصاديين  
٤م ١ اقتصادي في التخطيط الزراعي

## مجموعة آسيا والمحيط الهادي

٥م ١ كبير الاقتصاديين  
٤م ١ اقتصادي  
٢م ٢ اقتصاديين

## مجموعة أمريكا اللاتينية

٥م ١ كبير الاقتصاديين  
٤م ٢ اقتصاديين  
٢م ١ اقتصادي

## مجموعة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا

٥م ١ كبير الاقتصاديين  
٤م ٢ اقتصاديين (واحد من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفني من المقرر الرئيسي

## مكتب المدير

مدير ١	٤م ١
مدير ٢	٤م ١
مدير القسم	٤م ١
مسؤول البرامج والتنفيذ	٤م ١
احصائى	٤م ١

## ادارة التحليل الاحصائى

مدير ١	٥م ١
رئيس الادارة	٥م ١
كبير الموظفين (احصاءات استهلاك	٥م ١
الأغذية والتغذية)	
كبير الموظفين (الاحصاءات	٥م ١
الاقتصادية)	
احصائى	٤م ١
احصائين	٣م ٤
محلل نظم	٣م ١
احصائين	٢م ٢
احصائى	٢م/١م ١

## وحدة البيانات الأساسية

رئيس الوحدة	٥م ١
احصائين	٤م ٢
احصائين	٣م ٣

## ادارة تنمية الاحصاءات

مدير ١	٥م ١
رئيس الادارة	٥م ١
كبير الاحصائين (تنمية الاحصاءات)	٥م ١
كبير الاحصائين (التعدادات الزراعية	٥م ١
والمروج)	
كبير الاحصائين (الاحصاءات	٥م ١
الاجتماعية)	
احصائين	٤م ٣
احصائين	٣م ٢

## الخبراء الاقليميون (١)

أفريقيا	
احصائى - أكرا	٤م ١
احصائى (القسم الزراعى المشترك مع	٤م ١
اللجنة الاقتصادية لأفريقيا) -	
أديس أبابا	
آسيا والمحيط الهادى - بانجكوك	
احصائى	٥م ١
الشرق الأدنى - روما	
احصائى	٥م ١

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفنى من المقرر  
الرئيسى

مصلحة مصايد الأسماك

ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	ارتفاع التكاليف	تغييرات البرامج*	ميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩ المعتمدة	الوحدة التنظيمية
٣٤ ٠٤٩	٥ ٢٦٦	٤٠٠	٢٨ ٣٨٣	مصلحة مصايد الأسماك

\* بالزيادة أو النقص

تغييرات الوظائف (البرنامج العادي)

<u>الوظائف الملغاة</u>	<u>الوظائف الجديدة</u>
٤م ٢م ٢م ٤ع ٤ع ٤ع ٣ع	٥م ٤م ٣م
اخصائى الصناعات السمكية مساعد ادارى كاتب ميزانية كاتب مكتبة كاتب - مختزل طابع باللغتين	كبير المستشارين فى تنمية تربية الاحياء المائية اخصائى فى المسسوارد السمكية (استخدام الأسماك) اخصائى معلومات المصايد
	مصلحة مصايد الأسماك

الوحدة التنظيمية	المرتبات والتكاليف المماثلة للموظفين	الاستشارات	الخدمات التعاقدية	السفريات الرسمية	الاجتماعات	مخروفات السفيل	المطويات والوثائق	خدمات الحاسب الكمي	مخروفات اخرى	المجموع
مصلحة معاهد الامساك	١٧ ٢٩٨ ٢١ ٨٠٣	١ ٦٦٦ ١ ٧٤٢	١ ٩٧٥ ٢ ٤٨٣	٢ ٣٦٨ ٢ ٣٥١	٨١٨ ٧٧٩	٤١٦ ٠٠٥	٣ ٤٩٣ ١ ١٦٦	٧٣٦ ١١٣	مخرف مخرف	١٧٨ ٧١ ٤٣٠ ٣١
	١٩٨٩-١٩٨٨ ٧٧٦-١٩٩٠									

موجز ميزانية ١٩٨٩-١٩٩٠ و ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب بنود المرفق (بالألف الدولارات)

## مكتب المدير العام المساعد

١ م ع م المدير العام المساعد  
١ مدير مساعد المدير العام المساعد

## إدارة العمليات

١ مدير ٢ مدير الإدارة (من برنامج الأمم المتحدة/تكاليف الدعم)  
٥ م ١ كبير خبراء العمليات (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)  
٥ م ٣ كبار خبراء عمليات المشاريع (من برنامج الأمم المتحدة الانمائى/تكاليف الدعم)  
٥ م ١ كبير الخبراء , حسابات الأمانة (من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)  
٤ م ١ خبير عمليات المشاريع (من برنامج الأمم المتحدة الانمائى/تكاليف الدعم)  
٤ م ٤ خبراء عمليات المشاريع (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)  
٤ م ١ مهندس بحرى (من برنامج الأمم المتحدة الانمائى/ مشاريع)  
٣ م ١ محرر فنى (من برنامج الأمم المتحدة/ تكاليف الدعم)  
٣ م ١ خبير عمليات المشاريع (من برنامج الأمم المتحدة الانمائى/ تكاليف الدعم)  
٢ م ١ محرر فنى (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)

## قسم سياسات المصايد وتخطيطها

## مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير القسم

## إدارة تخطيط التنمية

١ مدير ١ رئيس الإدارة  
٥ م ٤ كبار خبراء تخطيط المصايد  
٤ م ٢ خبيرى تخطيط المصايد  
٣ م ٢ محللين لتخطيط المصايد

## وحدة المؤسسات الدولية والاتصال

٥ م ١ رئيس الوحدة  
٥ م ١ كبير موظفى الاتصال  
٥ م ١ كبير موظفى الاتصال (المؤسسات الدولية)  
٤ م ٢ موظفى الاتصال بالمصايد  
٣ م ١ موظف الاتصال بالمصايد  
٢ م ١ مسؤول الاجتماعات

## إدارة المعلومات والبيانات والاحصاءات السمكية

١ مدير ١ رئيس الإدارة  
٥ م ١ كبير إحصائى المصايد  
٤ م ١ إحصائى معلومات المصايد  
٤ م ١ إحصائى بيانات المصايد  
٣ م ١ إحصائى المصايد  
٣ م ١ إحصائى معلومات المصايد  
٣ م ١ إحصائى معلومات المصايد  
٢ م ١ إحصائى المصايد  
٢ م ١ محلل/مبرمج (١)  
١ م ١ أمين مكتبة

(١) معيار من قسم المكتبة وأنظمة التوثيق (بالنسبة للتمويل يرجى الرجوع إلى الحداول الخاصة بهذا القسم)

الخبراء الاقليميون<sup>(١)</sup>

أفريقيا - أكرا  
٥ م ١ إحصائى المصايد  
٤ م ١ إحصائى المصايد

آسيا والمحيط الهادى - بانجكوك  
٥ م ١ إحصائى المصايد  
٤ م ١ إحصائى المصايد (الأجل المائتة)

أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبى - سانتياغو  
٥ م ١ إحصائى المصايد  
٤ م ١ إحصائى المصايد

الشرق الأديس - روما  
٥ م ١ إحصائى المصايد

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفنى من المقرر الرئيسى

## وحدة المعاونة الادارية

٥ م ١ رئيس الوحدة  
٤ م ١ مسؤول الشؤون المالية (١)  
٤ م ١ مسؤول شؤون العاملين (١)  
٣ م ١ مسؤول شؤون العاملين (من برنامج الأمم المتحدة الانمائى/تكاليف الدعم)  
٢ م ١ مسؤول المعدات (من برنامج الأمم المتحدة الانمائى/تكاليف الدعم)

(١) معاران من قسم الخدمات المالية وقسم شؤون العاملين (بالنسبة للتمويل يرجى الرجوع إلى الحداول الخاصة بهذا القسم)

### قسم الموارد السمكية والبيئة

#### مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير القسم  
٥م ١ كبير اخصائى الموارد السمكية

#### ادارة الموارد البحرية

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥م ٣ كبار اخصائى الموارد السمكية  
٤م ٥ اخصائى فى الموارد السمكية  
٣م ١ اخصائى فى الموارد السمكية

#### ادارة موارد المياه الداخلة وتربية الأحياء المائية

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥م ٢ كبيرى اخصائى الموارد السمكية  
٥م ١ اخصائى فى الموارد السمكية (التلوث  
البحرى)  
٥م ١ كبير المستشارين فى تنمية تربية  
الأحياء المائية  
٤م ١ اخصائى فى الموارد السمكية (استخدام  
الأسمك)  
٤م ٣ أخصائى فى الموارد السمكية  
٤م ٢ اخصائى فى الموارد السمكية (تربية  
الأحياء المائية)

### قسم الصناعات السمكية

#### مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير القسم  
٥م ١ كبير اخصائى الصناعات السمكية

#### ادارة تكنولوجيا مصايد الأسماك

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥م ١ اخصائى فى الصناعات السمكية  
٤م ٥ اخصائى فى الصناعات السمكية  
٤م ١ اخصائى الصناعات السمكية (التدريب)  
٣م ١ اخصائى فى الصناعات السمكية  
٣م ١ اخصائى فى الصناعات السمكية  
(معلومات التجارة)

#### ادارة استخدام الأسماك وتسويقها

١ مدير ١ رئيس الادارة  
٥م ٢ كبيرى اخصائى الصناعات السمكية  
٤م ٤ اخصائى فى الصناعات السمكية  
٣م ١ اخصائى الصناعات السمكية

مصلحة الغابات

ميزانية ١٩٩١-١٩٩٠	ارتفاع التكاليف	تغييرات البرامج*	ميزانية ١٩٨٩-١٩٨٨ المعتمدة	الوحدة للتنظيمية
٢٢ ٠٢٥	٣ ٤١٨	٤٥٠	١٨ ١٥٧	مصلحة الغابات

\* بالزيادة أو النقص

تغييرات الوظائف (البرنامج العادي)

<u>الوظائف الملغاة</u>	<u>الوظائف الجديدة</u>	مصلحة الغابات
٥ع كاتب بحوث	مدير ١ منسق، خطة العمل الخاصة	
٤ع كاتب مختزل	بالغابات الاستوائية	
٤ع مختزل باللغتين	كبير خبراء الغابات	٥م
	(البحوث الحرجية)	
	خبير الغابات (وقاية	٤م
	الغابات)	
	خبير الغابات (الغابات	٤م
	الحرجية غير الخشبية)	
	خبير الغابات (الموارد	٤م
	الوراثية الحرجية)	



موجز ميزانتي ١٩٨٨-١٩٨٩ و ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب بنود الصرف (بالدينار الليبي)

الوحدة التنظيمية	المرتبات والتكاليف العامة للموظفين	الاستشارات	الخدمات التعاقدية	السفريات الرسمية	الاقتضات	مروفات التشغيل	المطبوعات والوثائق	خدمات الحاسب الآلي	مروفات أخرى	المجموع
١٩٨٩-١٩٨٨	١٠ ٢٧٢	١ ٣٦٨	١ ٨٥٥	١ ٧٨٠	٣٢٤	٥٥٣	١١٠ ٢	٤٢٤	صفر	١٨ ١٥٧
١٩٩١-١٩٩٠	١٣ ٧٢٧	١ ٢١٨	١ ٩٦٩	١ ٧٨٠	٧٨٥	٣٦٥	١١٥ ٢	٣٦٦	صفر	٢٣ ٠٢٥

## مطلة الغابات

## مكتب المدير العام المساعد

المدير العام المساعد	١ م ع م
مساعد المدير العام المساعد	١ مدير
مدير ١	١ مدير
منسق خطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية	١ م ٥
كبير خبراء الغابات (منسق برنامج الطاقة الممتدة من الأخشاب)	١ م ٥
موظف برمجة	١ م ٣
مستشار اقليمي لخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية لاقليم آسيا والمحيط الهادئ	١ م ٤
مستشار اقليمي لخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية لأفريقيا	١ م ٤

## ادارة العمليات

مدير ٢	١	رئيس الادارة (من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم)
كبير خبراء عمليات المشاريع (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١ م ٥	
كبار خبراء العمليات (٢ من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم وواحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	٣ م ٥	
خبراء عمليات المشاريع (من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم)	٤ م ٤	
خبراء عمليات المشاريع (من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم)	٢ م ٤	
خبراء عمليات المشاريع (من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/تكاليف الدعم) ١ من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم	٤ م ٣	

## ادارة السياسات والتخطيط

مدير ١	١	رئيس الادارة
كبير خبراء تخطيط الغابات	١ م ٥	
كبير الاقتصاديين الحرجيين	١ م ٥	
كبير أخصائيي الغابات (التجارة والتسويق)	١ م ٥	
أخصائي الغابات (الغابات لخدمة المجتمع)	١ م ٤	
أخصائيي الغابات	٢ م ٣	
محرر فني	١ م ٣	
أخصائيي الغابات (الأخصائيات)	١ م ٢	

## وحدة المعاونة الادارية

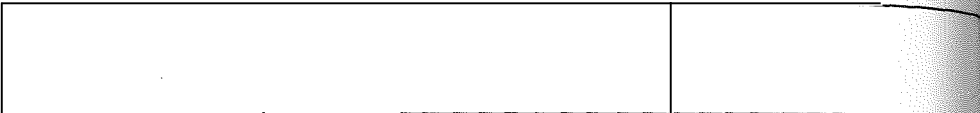
رئيس الوحدة	١ م ٥
موظف شؤون العاملين (١) (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١ م ٤
موظف شؤون العاملين (٢) (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١ م ٣
موظف الشؤون المالية (٢) (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١ م ٤
موظف شؤون الميزانية (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	١ م ٢/٢
موظف الشؤون الادارية	١ م ٢

(١) معار من قسم شؤون العاملين  
(٢) معار من قسم الخدمات المالية

## الخبراء الاقليميون (١)

أفريقيا - اكر	١ م ٥	خبير الغابات
آسيا والمحيط الهادئ - بانجوك	١ م ٥	خبير الغابات
اقتصادى الغابات	١ م ٤	
أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي - سانتياغو	١ م ٥	خبير الغابات
خبير الغابات	١ م ٤	
الشرق الأدنى - روما	١ م ٥	خبير الغابات
أوروبا - جنيف (القمم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا)	١ م ٥	كبير خبراء الغابات
خبير الغابات	١ م ٣	

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفني من المقرر الرئيسي



### قسم الصناعات الحرجية

#### مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير القسم

#### فرع اللب والورق

٥م ١ رئيس الفرع  
٤م ١ خبير الغابات (تكنولوجيا اللب  
والورق)  
٤م ١ خبير الغابات (تخطيط الصناعة)

#### فرع المنتجات الميكانيكية للأخشاب

٥م ١ رئيس الفرع  
٥م ١ كبير خبراء الغابات (صناعات الألواح  
الخضبية)

٤م ١ خبير الغابات (نشر الأخشاب)  
٤م ١ خبير الغابات (الطاقة المتمدة من  
الأخشاب)

٤م ١ خبير الغابات (المنتجات الحرجية  
غير الخشبية)

#### فرع قطع الأشجار ونقلها

٥م ١ رئيس الفرع  
٤م ١ خبير الغابات (قطع الأشجار)  
٤م ١ خبير الغابات (إدارة الحصاد)

### قسم الموارد الحرجية

#### مكتب المدير

١ مدير ٢ مدير القسم  
٤م ١ خبير الغابات (استخدامات الأراضي)

#### فرع صيانة الغابات والأراضي البرية

٥م ١ رئيس الفرع  
٥م ١ كبير خبراء الغابات (إدارة الحياة  
البرية والمناطق المحمية)  
٤م ١ خبير الغابات (صيانة الغابات)  
٤م ١ خبير الغابات (المناطق القاحلة  
وغابات حطب الوفود)

#### فرع تنمية الموارد الحرجية

٥م ١ رئيس الفرع  
٥م ١ كبير خبراء الغابات (تقدير الموارد  
ورصدها)  
٥م ١ كبير خبراء الغابات (المسزراع  
الحرجية والوقاية)  
٤م ١ خبير الغابات (إدارة الغابات)  
٤م ١ خبير الغابات (الموارد الوراثية  
الحرجية)  
٤م ١ خبير الغابات (وقاية الغابات)

#### فرع التعلم والعمالة والمؤسسات في قطاع الغابات

٥م ١ رئيس الفرع  
٥م ١ كبير خبراء الغابات (المحور  
الحرجية)  
٤م ١ خبير الغابات (التعليم)  
٤م ١ خبير الغابات (مؤسسات)

مصلحة التنمية

ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	ارتفاع التكاليف	تغييرات البرامج*	ميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩ المعتمدة	الوحدة التنظيمية
٩٧٢	١٥٢	صفر	٨٢٠	مكتب المدير العام حملة التحرر من الجوع / العمل من أجل التنمية مركز الاستثمار قسم وضع البرامج الميدانية
١ ٥١٤	١٩٠	صفر	١ ٣٢٤	
٢٣ ٨٥٥	٣ ١٦٥	(٤٢٨)	٢١ ١١٨	
٦ ٨٧٤	١ ١٠٨	صفر	٥ ٧٦٦	
٣٣ ٢١٥	٤ ٦١٥	(٤٢٨)	٢٩ ٠٢٨	المجموع

\* بالزيادة أو النقص

تغييرات الوظائف (البرنامج العادي)الوظائف الملغاةالوظائف الجديدة

كبير المستشارين	مديرا
اقتصاديين زراعيين	٣مديرا
اخصائى فى مصايد الأسماك	مديرا
اخصائى فى تحليل المشروعات	٤م
اقتصادى زراعى	٤م
مسؤول برامج	٤م
مسؤول برامج	٢م

لاشئ

مركز الاستثمار

م (كبير المسؤؤلولين)  
قسم وضع البرامج  
الميدانية



موزن من اينيبيتي ٧٨٨-١٩٨٩-١٩٩٠ و ١٩٩٠-١-١٩٩١ حسب بنود الصرف (بآلاف الدولارات)

المرتببات والتكاليف العامية للموظفين	الاستشارات الاستشاريون	الخدمات التعاقدية	السفريات الرسمية	الاجتماعات	موقوفات التفصيل	المطبوعات والوثائق	خدمات الحاسب الآلي	موقوفات اجرة	المجموع
١٩٨٩-١٩٨٨ ٧٧٨	٥٥٣	٤٧٣	٢ ٢٧٦	٢ ٧٨٦	١٠ ٢١٦	١٠ ٢١٦	١٠ ٢١٦	١٠ ٢١٦	٤٧ ٦٥١
١٩٩١-١٩٩٠ ١٩٩١	٥٥٥	٥٥٥	٥٥٥	٥٥٥	٧١٧	٧١٧	٧١٧	٧١٧	١١٦ ٥٥٥
المعاملون القطريون									

موجز ميزانيتها ١٩٨٨-١٩٨٩ و ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب بنود الصرف (بالأون الدولارات)

المرتبات والتكاليف العامة للموظفين	الاستشاريون	الخدمات التعاقدية	السفريات الرسمية	الاتصالات	مصرفيات التفصيل	المطبوعات والوثائق	خدمات الحاسب الألي	مصرفيات أخرى	المجموع	الوحدة التنظيمية
مفر مفر	مفر مفر	مفر مفر	مفر مفر	مفر مفر	مفر مفر	مفر مفر	مفر مفر	٦٣ ١٤٨ ٦٧ ٧٦٧	٦٣ ١٤٨ ٦٧ ٧٦٧	١٩٨٩-١٩٨٨ ١٩٩١-١٩٩٠
										البرنامج التعاون الفني

## مكتب المدير العام المساعد

مدير ٢	م ٤ م ١	المدير العام المساعد لمطلة التنمية
مدير ٢	٢	مستشار خاص للمدير العام المساعد (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)
مدير ١	١	مستشار للموضوعات الانمائية الخاصة (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)
٥ م ١		كبير موظفي الاتصال (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)

## الممثلون القطريون

حملة التحرر من الجوع/  
العمل من أجل التنميةمكتب منسق الحملة  
٥ م ١ منسقوحدة البرامج  
٤ م ٢ موظفي البرامج (من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)

## قسم وضع البرامج الميدانية

مكتب المدير  
١ مدير ٢ مدير القسم (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)الوحدة الإدارية  
٤ م ١ مسؤول التنفيذ (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)  
٢ م ١ مسؤول اداري

وحدة التعاون التقني فيما بين البلدان النامية والبرامج العالمية والمشاركة فيما بين الأقاليم وغير ذلك من المسائل الخاصة:

١ مدير ١ رئيس الوحدة (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)  
٤ م ١ مسؤول البرامج (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)وحدة الاتصال ببرنامج الأغذية العالمي  
١ مدير ١ كبير موظفي الاتصال (برنامج الأغذية العالمي/تكاليف الدعم)

٥ م ١ كبير موظفي المشاريع (برنامج الأغذية العالمي/تكاليف الدعم)

٤ م ١ محلل مشاريع (برنامج الأغذية العالمي/تكاليف الدعم)

٣ م ١ محلل مشاريع (برنامج الأغذية العالمي/تكاليف الدعم)

وحدة الدعم اللامركزي  
١ مدير ١ كبير المستشارين  
٥ م ١ كبير المسؤولين (التفتيش الميداني)  
٤ م ٢ مسؤولي البرامجوحدة السياسات والاجراءات واحصاءات البرامج  
١ مدير ١ رئيس الوحدة٤ م ١ موظف برامج (من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)وحدة برنامج التعاون الفني  
١ مدير ١ منسق

٥ م ١ كبير مسؤولي البرامج

٤ م ١ مسؤول البرامج

٣ م ٢ مسؤولي البرامج

ادارة الاتصال مع البرامج الخاصة  
١ مدير ١ منسق (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)٥ م ٢ كبير موظفي الاتصال  
٥ م ٢ كبير موظفي الاتصال (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)٤ م ٣ موظف الاتصال (من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)٤ م ١ محلل برامج (من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)٣ م ٢ موظف الاتصال (من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)٢ م ١ موظف الاتصال (من حسابات الأمانة/  
تكاليف الدعم)المكاتب الاقليمية  
مكتب اقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا

١ مدير ١ رئيس المكتب (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٥ م ١ كبير موظفي البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٤ م ٢ موظف البرامج الميدانية (١ من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم، ١ من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)

مكتب اقليم آسيا والمحيط الهادي  
١ مدير ١ رئيس المكتب (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٥ م ١ كبير موظفي البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٤ م ٢ موظف البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

مكتب اقليم أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي  
١ مدير ١ رئيس المكتب (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٥ م ٢ كبير موظفي البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٤ م ١ موظف البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

مكتب اقليم أفريقيا  
١ مدير ١ رئيس المكتب (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٥ م ٣ كبير موظفي البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٥ م ٢ كبير موظفي البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٤ م ١ موظف البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٤ م ١ موظف البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٤ م ٢ موظف البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٤ م ٢ موظف البرامج الميدانية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٢ م ١ موظف البرامج (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)

٢ م ١ موظف البرامج (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)



## مركز الاستثمار

وحدة الدعم الإداري		مكتب المدير	
رئيس الوحدة (من البرنامج التعاوني مع البنك الدولي)	٥م ١	مدير ٢	مدير المركز
مسؤول البرامج (١)	٤م ١	مدير ١	نائب المدير (من البرنامج التعاوني بين المنظمة والبنك الدولي)
مسؤول شؤون العاملين (١)	٤م ١	٥م ١	مسؤول تنمية الاستثمار
مسؤول شؤون الميزانية والمالية (من البرنامج التعاوني مع البنك الدولي)	٤م ١	وحدة كبار المستشارين	
رسم الخرائط (من البرنامج التعاوني مع البنك الدولي)	٢م/١م ١	مدير ١	كبير المستشارين (الـشؤون الاقتصادية)
		مدير ١	كبير المستشارين (مراقبة الجودة) (من البرنامج التعاوني مع البنك الدولي)
		مدير ١	كبير المستشارين (المحاصيل) (من البرنامج التعاوني مع البنك الدولي)
		مدير ١	كبير المستشارين (المحاصيل)

(١) معار من قسم شؤون العاملين (برجاء الرجوع الى جدول تمويل ذلك القسم).

## برنامج دعم الاستثمار

## ادارة الصناديق الدولية (رابعا)

مدير ١	رئيس الادارة
مدير ١	رئيس مكتب البرنامج التعاوني بين المنظمة ومصرف التنمية العربي
مدير ١	كبير الاخصائين الزراعيين
٥م ٢	اخصائين في تحليل المشاريع
٥م ١	اخصائي زراعي
٥م ١	مهندس الري
٤م ٢	اخصائين في تحليل المشاريع
٤م ١	اخصائي زراعي
٤م ١	اقتصادي
٤م ١	مهندس الري
٢م ١	اقتصادي

## ادارة مصارف التنمية الاقليمية (خامسا)

مدير ١	رئيس الادارة
مدير ١	كبير الاقتصاديين
٥م ٤	اخصائين في تحليل المشاريع
٥م ١	اخصائي زراعي
٥م ١	اخصائي غابات
٥م ٢	مهندس الري
٤م ١	اخصائي زراعي
٤م ١	اخصائي في تحليل المشاريع
٢م ١	اخصائي في تحليل المشاريع

## ادارة الصناديق القطرية ومصروف التنمية (سادسا)

مدير ١	رئيس الادارة
٥م ٢	اخصائين في تحليل المشاريع
٥م ١	اخصائي زراعي
٥م ٢	اخصائين في مصائد الاسماك
٤م ٢	اخصائين في تحليل المشاريع
٤م ١	اخصائي زراعي
٤م ١	اقتصادي
٤م ١	اخصائي استثمار زراعي
٢م ١	اقتصادي
٢م ٢	اخصائين في تحليل المشاريع

## البرنامج التعاوني بين المنظمة والبنك الدولي

## ادارة أوروبا والشرق الأدنى وشرق أفريقيا (أولا)

مدير ١	رئيس الادارة
٥م ١	كبير اخصائين الاستثمار
٥م ٢	مهندس الري
٥م ٤	اخصائين زراعيين
٥م ١	اخصائي في الانتاج الحيواني (الثروة الحيوانية)
٥م ١	اخصائي في تحليل المشاريع
٥م ٢	اقتصادي زراعي
٥م ١	اخصائي زراعي (بحوث)
٤م ٢	اخصائين في تحليل المشاريع
٢م ١	اخصائي في تحليل المشاريع

## ادارة آسيا والمحيط الهادي (ثانيا)

مدير ١	رئيس الادارة
مدير ١	مهندس ري
٥م ٣	اقتصادي زراعي
٥م ١	اقتصادي زراعي (تسويق)
٥م ٥	اخصائين زراعيين
٥م ٢	مهندس ري
٥م ١	اخصائي في الانتاج الحيواني (الثروة الحيوانية)
٥م ١	اخصائي في الاستثمار الزراعي
٤م ١	اخصائي زراعي
٤م ١	اخصائي في مصائد الاسماك

## ادارة أمريكا اللاتينية وغرب أفريقيا (ثالثا)

مدير ١	رئيس الادارة
مدير ١	مهندس ري
مدير ١	اخصائي في تحليل المشاريع
مدير ٢	اخصائين في الغابات
مدير ١	اخصائي زراعي
٥م ١	مهندس ري
٥م ٣	اقتصادي زراعي
٥م ٣	اخصائين زراعيين
٥م ١	اخصائي في الانتاج الحيواني
٥م ١	اخصائي الغابات
٥م ٤	اخصائين في تحليل المشاريع
٤م ١	اخصائي زراعي
٤م ١	مهندس مدني
٢م ١	اقتصادي
٢م ١	اخصائي تحليل المشاريع

## المكاتب الإقليمية ومكاتب الاتصال والأقسام المشتركة

ميزانية 1988-1989	التغييرات البرامجية *	ارتفاع التكاليف	ميزانية 1990-1991	الوحدة التنظيمية
٩ ٢٠١	صفر	٦٨١	٩ ٨٨٢	المكتب الاقليمي لأفريقيا القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا المجموع الفرعي
١ ٤٩٣	صفر	٣٠٦	١ ٧٩٩	
١٠ ٦٩٤	صفر	٩٨٧	١١ ٦٨١	
٩ ٤٣٥	صفر	١ ٣٠٢	١٠ ٧٣٧	المكتب الاقليمي لآسيا والمحيط الهادئ
٢ ١٩٦	صفر	٣٣٣	٢ ٥٢٩	المكتب الاقليمي لأوروبا القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا المجموع الفرعي
١ ٥١٦	صفر	٣٦٤	١ ٨٨٠	
٣ ٧١٢	صفر	٦٩٧	٤ ٤٠٩	
٩ ٨٣٦	صفر	٨٨٩	١٠ ٧٢٥	المكتب الاقليمي لأمريكا اللاتينية القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية المجموع الفرعي
١ ٠٨٢	صفر	١٨٨	١ ٢٧٠	
١٠ ٩١٨	صفر	١ ٠٧٧	١١ ٩٩٥	
٧ ٦٧٧	صفر	٩٣٥	٨ ٦١٢	المكتب الاقليمي للشرق الأدنى القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا المجموع الفرعي
٩٠٤	صفر	١١٩	١ ٠٢٣	
٨ ٥٨١	صفر	١ ٠٥٤	٩ ٦٣٥	
٦٥٩	صفر	١٠٠	٧٥٩	مكتب الاتصال مع الأمم المتحدة (جنيف)
١ ٨٧١	صفر	٣٢٧	٢ ١٩٨	مكتب الاتصال مع أمريكا الشمالية
١ ٤٣٩	صفر	٢٥٢	١ ٦٩١	مكتب الاتصال مع الأمم المتحدة (نيويورك)
٤٧ ٣٠٩	صفر	٥ ٧٩٦	٥٣ ١٠٥	المجموع

\* بالزيادة أو النقص

## تغييرات الوظائف (البرنامج العادي)

الوظائف الجديدة	الوظائف الملغاة
لاشئ	٥ ع كاتب - مختزل باللغتين
لاشئ	٤ ع كاتب برقيات ٤ ع مختزل باللغتين
١٧ ع مساعد مكتبة ٧ ع مشرف خدمات داخلية ٦ ع مساعد لشؤون العاملين	
٥ ع كاتب اداري ٥ ع كاتب حسابات ٥ ع سكرتير/مشرف على مجموعة الطباعة	
٤ ع مختزل/سكرتير ٤ ع كاتب حسابات ٤ ع كاتب سجلات ٤ ع عامل/تلكس ٤ ع عامل/تلفاكس ٤ ع كاتب سفريات ٣ ع كاتب طابع ٢ ع موظف استقبال ٢ ع عامل تليفون ٢ ع سائق ٢ ع طابع (انجليزي) ٢ ع طابع (عربي) ٢ ع سائق ١ ع ساع ١ ع عامل معد	
لاشئ	٣ م اقتصادي زراعي
	القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا



## المكاتب الإقليمية والأقسام المشتركة ومكاتب الاتصال

## المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ سانجوكو

م ٤ م ١	المدير العام المساعد والسكرتير الإقليمي
١ مدير	نائب الممثل الإقليمي
٤ م ١	مسؤول البرمجة والتخطيط
٤ م ١	مسؤول الشؤون الإدارية
٢ م ١	مترجم
٤ م ١	خبير الإنتاج الحيواني (تسميئة منتجات الألبان)
٥ م ١	خبير الإنتاج الحيواني والمحبة الحيوانية
٤ م ١	خبير الصحة الحيوانية
٤ م ١	خبير تنمية الميابه وإدارتها
٥ م ١	خبير إدارة التربة واستخدام الأسمدة
٤ م ١	خبير وقاية النباتات
٥ م ١	خبير الإنتاج النباتي ووقاية النباتات
٥ م ١	أخصائي في الهندسة الزراعية والصناعات الزراعية
٥ م ١	اقتصادي إدارة المزارع
٥ م ١	اقتصادي (الأمن الغذائي والتسويق)
١ مدير	كبير خبراء التنمية الريفية
٤ م ١	خبير الإنتاج النباتي (المحاصيل التجارية)
٤ م ١	خبير الاقتصاد المنزلي والبرامج الاجتماعية
٤ م ١	خبير الائتمان والتعاونيات
٥ م ١	خبير سياسة الأغذية والتغذية
٥ م ١	اقتصادي التخطيط الزراعي
٤ م ١	خبير التخطيط الانمائي الاقتصادي
٢ م ١	احصائي
٥ م ١	خبير مصائد الأسماك
٤ م ١	خبير مصائد الأسماك (تربية الأحياء المائية)
٥ م ١	خبير الغابات
٤ م ١	خبير الموارد الحرجية
١ مدير	خبير الدعم الاعلامي لتنمية المزارع الصغيرة
٤ م ١	موظف الاعلام

## المكتب الإقليمي لأفريقيا - أكرا

م ٤ م ١	المدير العام المساعد والممثل الإقليمي
١ مدير	نائب الممثل الإقليمي
٥ م ١	مستشار خاص (منطقة السهل) مقر العمل: واغادوغو
٤ م ١	مسؤول البرامج
٤ م ١	مسؤول الشؤون الإدارية
٤ م ١	خبير اقليمي (العلم والتكنولوجيا)
٥ م ١	خبير الإنتاج الحيواني والصحة الحيوانية
٤ م ١	خبير الصحة الحيوانية (التريبانوزوما)
٥ م ١	خبير موارد التربة
٤ م ١	خبير تنمية الأراضي والميابه
٥ م ١	خبير الإنتاج النباتي ووقاية النباتات
٥ م ١	كبير خبراء وقاية المحاصيل
٤ م ١	أخصائي الجراد الصحراوي والآفات المهاجرة (مقر العمل: مدينة الحزائر)
٤ م ١	خبير الصناعات الزراعية
٤ م ١	خبير التسويق والائتمان
٤ م ١	خبير الخدمات الزراعية (أخصائس ماعدل الحصاد وتخزين الأغذية)
٤ م ١	خبير زراعي (التعليم والإرشاد)
٤ م ١	خبير حيازة الأراضي والاستيطان
٤ م ١	خبير اقليمي (المرأة في التنمية)
٤ م ١	خبير المؤسسات الإقليمية والقطرية (الإصلاح الزراعي)
٥ م ١	خبير الأغذية والتغذية
٥ م ١	اقتصادي التخطيط الزراعي
٤ م ١	احصائي
٥ م ١	خبير مصائد الأسماك
٤ م ١	خبير مصائد الأسماك
٥ م ١	خبير الغابات
٤ م ١	موظف التعاون والاتصال
٤ م ١	موظف الاعلام

## المكتب الإقليمي لأوروبا - روما

١ مدير	٢ الممثل الإقليمي
١ مدير	١ نائب الممثل الإقليمي (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)
١ مدير	١ اقتصادي
٥ م ١	خبير اقليمي
٥ م ١	خبير اقليمي (للطاقة)
٢ م ١	مسؤول الشؤون الإدارية

## القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا - أدبيس أبابا

١ مدير	١ مدير القسم
٥ م ١	كبير خبراء زراعيين
٤ م ١	محلل مشروعات
٤ م ١	اقتصادي التسويق
٤ م ١	خبير في التنمية الريفية
٤ م ١	اقتصادي زراعي (التخطيط)
٤ م ١	احصائي
٢ م ١	اقتصادي
٢ م ١	مسؤول اداري

## القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا - جنيف

١ مدير	١ مدير القسم
٣ م ١	أخصائي معايير الأغذية
٥ م ١	كبير الاقتصاديين
٤ م ٢	اقتصاديين
٥ م ١	كبير خبراء الغابات
٣ م ١	خبير الغابات

## المكتب الاقليمي لأمريكا اللاتينية - سانتياغو

م ع م ١	المدير العام المعاهد والممثل الاقليمي
١ مدير	نائب الممثل الاقليمي
٤ م ١	اخصائى تخطيط التنمية
٤ م ١	مسؤول الشؤون الادارية
٢ م/١ م ١	مسؤول الشؤون الادارية
٥ م ١	خبير (العلم والتكنولوجيا)
٥ م ١	خبير الانتاج الحيوانى والصحة الحيوانية
٤ م ١	خبير الانتاج الحيوانى
٥ م ١	خبير تنمية الاراضى والمياه
٤ م ١	خبير الانتاج النباتى ووقاية النباتات
٤ م ١	خبير وقاية النباتات
٥ م ١	خبير تكنولوجيا الأغذية والصناعات الزراعية
٤ م ١	خبير التسويق والائتمان
٤ م ١	خبير الخدمات الزراعية (خسائىر ما بعد الحصاد)
٤ م ١	خبير اقليمي (ادارة المزارع وهياكل الانتاج)
٥ م ١	خبير السلع والتجارة
٤ م ١	خبير السلع
٥ م ١	خبير الاصلاح الزراعى والتنمية الريفيه
٤ م ١	خبير التعليم والارشاد الزراعى
٤ م ١	خبير الاقتصاد المنزلى والبرامج الاجتماعية
٤ م ١	خبير الأغذية والتغذية
٥ م ١	كبير مسؤولى البرامج
٤ م ١	اقتصادي (التكامل والائتمان)
٥ م ١	خبير مصائد الأسماك
٤ م ١	خبير مصائد الأسماك (مقر العمل: بورت أوف سبين)
٥ م ١	خبير الغابات
٤ م ١	خبير الغابات
٥ م ١	مسؤول الاعلام
٤ م ١	خبير وقاية النباتات (مقر العمل: بورت أوف سبين)
٤ م ١	موظف الاعلام (مقر العمل: ريو دى جانيرو)

## المكتب الاقليمي للشرق الأدنى - روما

م ع م ١	الممثل الاقليمي
١ مدير	نائب الممثل الاقليمي
٤ م ١	مسؤول البرامج
٥ م ١	مستشار الاعلام والاتصالات
٤ م ١	مسؤول الشؤون الادارية
٣ م ١	مترجم/مراجع
٥ م ١	خبير تنمية الاراضى والمياه
٥ م ١	خبير الانتاج النباتى ووقاية النباتات
٤ م ١	خبير وقاية النباتات
٤ م ١	خبير ادارة المزارع وانتاج الأعلاف
٥ م ١	خبير الانتاج الحيوانى والصحة الحيوانية
٥ م ١	خبير الائتمان والتسويق
٥ م ١	خبير الصناعات الزراعية
٥ م ١	خبير اقليمي (العلوم والتكنولوجيا)
٥ م ١	اقتصادي التخطيط الزراعى
٤ م ١	اخصائى زراعى
٤ م ١	خبير التنمية الريفيه (الاصلاح الزراعى والتعاونيات)
٤ م ١	خبير الارشاد الزراعى والتعليم والتدريب
٥ م ١	خبير الاقتصاد المنزلى والبرامج الاجتماعية
٤ م ١	خبير التغذية
٥ م ١	خبير مصائد الأسماك
٥ م ١	خبير الغابات

## القسم الزراعى المشترك مع اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا - بغداد

١ مدير	١ مدير القسم
٥ م ١	كبير الاقتصاديين الزراعيين
٤ م ١	اقتصادي (تخطيط البحوث الزراعية)

## القسم الزراعى المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية - سانتياغو

١ مدير	١ مدير القسم
٥ م ١	اقتصادي زراعى (التدريب)
٤ م ١	اقتصادي زراعى
٤ م ٢	اقتصاديين

## مكتب الاتصال مع أمريكا الشمالية - واشنطن

١ مدير	٢ مدير المكتب
٥ م ١	كبير الاقتصاديين
٤ م ١	مسؤول تنفيذى

## الاتصال مع الأمم المتحدة

مكتب الاتصال مع الأمم المتحدة - نيويورك	
١ مدير	٢ ممثل المنظمة لدى الأمم المتحدة
٥ م ١	كبير مسؤولى الاتصال
٤ م ١	مسؤول الاتصال
٣ م ١	مسؤول الاتصالي للشؤون الادارية
مكتب الاتصال مع الأمم المتحدة - جنيف	
٤ م ١	اقتصادي

مصلحة الشؤون العامة والاعلام

ميزانية ١٩٩٠-١٩٩١	ارتفاع التكاليف	تغييرات البرامج*	ميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩ المعمدة	الوحدة التنظيمية
١ ٩٧٧	٣٨٢	صفر	١ ٥٩٥	مكتب المدير العام المساعد
١٦ ٨٦٧	٢ ٧٣٦	(١٤٤)	١٤ ٢٧٥	قسم المؤتمرات والمجلس وشؤون المراسم
١٢ ١٩٩	١ ٩٦٩	صفر	١٠ ٢٣٠	قسم الاعلام
١١ ٣٦١	١ ٧٨٠	٢٠١	٩ ٣٨٠	قسم المكتبة وأنظمة التوثيق
٤ ٦٢٧	٨٠٣	صفر	٣ ٨٢٤	قسم المطبوعات (١)
٤٧ ٠٣١	٧ ٦٧٠	٥٧	٣٩ ٣٠٤	المجموع

(١) لا يشمل الا تكاليف المطبوعات والوثائق غير الموزعة . وفيما يلي مجموع الأموال التي يديرها قسم المطبوعات وهي تضم تكاليف المطبوعات والوثائق الواردة في ميزانيات الأقسام المستفيدة من هذه الخدمات.

٣٩ ٤٥٦	٦ ٨٣٨	(٣٢٢)	٢٢ ٩٤٠	قسم المطبوعات
* بالزيادة أو النقص				

تغييرات الوظائف (البرنامج العادي)

<u>الوظائف الملغاة</u>		<u>الوظائف الجديدة</u>	
٤م	مسؤول مراسم	لاشئ	قسم المؤتمرات والمجلس وشؤون المراسم
٧ع	مساعد توثيق	٢م	قسم المكتبة وأنظمة التوثيق
٤ع	كاتب مكتبة	٢م	موظف توثيق (اخصائي) مسؤول أنظمة اعلام (أجريس/كاريس)
٥ع	مصحح نصوص (لغة اسبانية)	لاشئ	قسم المطبوعات
٣ع	عامل تجليد وتجهيز		
٣ع	كاتب مراسلات (لغة عربية)		



## توزيع تكاليف المطبوعات والوثائق على وحدات المنظمة (بالآلاف الدولارات)

الزيادة او النقص في ١٩٩١-١٩٩٠ عن ١٩٨٩-١٩٨٨	الميزانية المقترحة للفترة ١٩٩١-١٩٩٠	ميزانية ١٩٨٩-١٩٨٨ المعتمدة	الوحدات التنظيمية
١٩	٢٢٧	٢٠٨	المدير العام
١٢	٧١	٥٩	مكتب البرنامج والميزانية والتقييم
صفر	٢	٢	المراجعة الداخلية والتفتيش
٣٧	٤٣٣	٣٩٦	مكتب الشؤون القانونية
٥	٣٠	٢٥	مكتب الشؤون المشتركة بين الوكالات
٢١	٩١	٧٠	مكتب المدير العام المساعد
٥٠٤	١ ٦٥٨	١ ١٥٤	لمصلحة الزراعة
٢١	١٥١	١٣٠	قسم الانتاج الحيوانى والصحة الحيوانية
١٥٩	٩٢٥	٧٦٦	القسم المشترك مع المنظمة والوكالة
٦	٣٤	٢٨	الدولية للطاقة الذرية
٢٠٧	١ ٥٢٧	١ ٣٢٠	قسم تنمية الاراضى والمياه
٢٥٩*	٨٠١	٥٤٢	قسم الخدمات الزراعية
٣٦	١٥٢	١١٦	قسم البحوث الزراعية
٢٨	١٤٤	١١٦	مكتب المدير العام المساعد لمصلحة
٥٦١	٣ ٠٠٥	٢ ٤٤٤	السياسات الاقتصادية والاجتماعية
١٤٧	١ ٦٣٧	١ ٤٩٠	قسم السلع والتجارة
٣٥٩	٢ ٣١٧	١ ٩٥٨	قسم الموارد والمؤسسات البشرية
٢٤٢	٩٥٤	٧١٢	والاصلاح الزراعى
٢٦٢	١ ٥٢٥	١ ٢٦٣	قسم سياسات الأغذية والتغذية
٤٦٧	٣ ٩٦١	٣ ٤٩٤	قسم تحليل السياسات
٥٥٠	٢ ٥٦١	٢ ٠١١	قسم الاحصاء
(١٧)	٧	٢٤	مصلحة مصايد الأسماك
٨١	٤٢٤	٣٤٣	مصلحة الغابات
(٣٠)	٦١	٩١	مكتب المدير العام المساعد
٣٤	١٩٦	١٦٢	لمصلحة التنمية
٢	١٠	٨	قسم وضع البرامج الميدانية
١ ٢٥٣	٧ ٢٣٠	٥ ٩٧٧	مركز الاستثمار
(٥٦)	١ ٥٧٢	١ ٦٢٨	حملة التحرر من الجوع/العمل
٢١٥	٩٩١	٧٧٦	من أجل التنمية
٨٠٣	٤ ٦٢٧	٣ ٨٢٤	مكتب المدير العام المساعد لمصلحة
صفر	٢	٢	الشؤون العامة والاعلام
١٥٨	٩١٢	٧٥٤	قسم المؤتمرات والمجلس وشؤون المراسم
٨٨	٣٠٢	٢١٤	قسم الاعلام
٢	١٣	١١	قسم المكتبة وانظمة التوثيق
٤	١٢١	١١٧	قسم المطبوعات
٣	١٥	١٢	مكتب المدير العام المساعد
(٢٦)	١٨١	٢٠٧	لمصلحة الادارة والمالية
١٠٠	٥٨٦	٤٨٦	قسم شؤون العاملين
٦ ٥١٦	٣٩ ٤٥٦	٣٢ ٩٤٠	قسم الخدمات المالية
(١٠٠)	٧٠٠	٨٠٠	مركز خدمات الحاسب الالى
			قسم الخدمات الادارية
			المكتب الاقليمي لأفريقيا
			المكتب الاقليمي لأوروبا
			المكتب الاقليمي للشرق الأدنى
			المجموع
			استثمارات (١)
٦ ٤١٦	٤٠ ١٥٦	٣٣ ٧٤٠	المجموع الكلى

(١) مدرجة في ميزانيات الأقسام المستفيدة تحت " تكاليف التشغيل"



قسم المطبوعات  
الاعتماد المتجدد للمطبوعات ١٩٩٠-١٩٩١

<u>دولار</u>	<u>تقديرات المصروفات</u>	<u>دولار</u>	<u>تقديرات الإيرادات</u>
	لحساب إيرادات متنوعة		مرحل من ١٩٨٨-١٩٨٩
٥٠ ٠٠٠	في ١٩٩٠-١٩٩١		(أ) لحساب إيرادات متنوعة
٢٠٠ ٠٠٠	تكاليف إعادة طبع المطبوعات	١٠ ٠٠٠	في ١٩٩٠-١٩٩١
	تنشيط المبيعات وتداولها،	١٠ ٠٠٠	(ب) رأسمال في الاعتماد
	الكتالوجات والنشرات		
٢٩٥ ٠٠٠	والمعارض والأسواق وغيرها		
١ ٥٥٥ ٠٠٠	خدمات الأفراد		بيع المطبوعات
		٢ ٠٥٠ ٠٠٠	في ١٩٩٠-١٩٩١
	٢ x موظف تنشيط المبيعات م		
	١ x كاتب في محل البيع ع		
	١ x كاتب ع		
	٣ x كاتب ع		
	٦ x كاتب ع		
	١ x فنى تصوير ع		
	٥ x كاتب ع		
	مرحل الى ١٩٩٢-١٩٩٣		
١٠ ٠٠٠	(أ) لحساب إيرادات متنوعة		
١٠ ٠٠٠	(ب) رأسمال في الاعتماد		
٢ ٠٧٠ ٠٠٠	المجموع	٢ ٠٧٠ ٠٠٠	المجموع
=====		=====	

## مطحة الشؤون العامة والاعلام

### مكتب المدير العام المساعد

١ م ع م المدير العام المساعد  
١ مدير ١ مساعد المدير العام المساعد

### وحدة الدعم الادارى

٥ م ١ رئيس وحدة الدعم الادارى  
٢ م ١ مسؤول الشؤون الادارية (١)  
٢ م ١ مسؤول شؤون العاملين (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)

(١) معار من قسم شؤون العاملين

### قسم الاعلام

#### مكتب المدير

١ مدير ١ مدير القسم  
٢ م ١ مسؤول اعلام واتصال

#### فرع الاعلام الجارى

٥ م ١ رئيس الفرع  
٤ م ١ رئيس دائرة الصحافة  
٤ م ١ رئيس دائرة الاذاعة والتلفزيون  
٤ م ١ موظف اعلام  
٣ م ٤ موظف اعلام  
٢ م ١ مسؤول اعلام (الاذاعة)  
٢ م ١ مسؤول اعلام (الافلام والتلفزيون)  
٢ م ١ مسؤول انتاج الافلام والفيديو

#### فرع انتاج المواد الاعلامية

٥ م ١ رئيس الفرع  
٤ م ١ مسؤول اعلام (المشروعات الخاصة)  
٤ م ١ موظف برمجة المواد الاعلامية وانتاجها  
٤ م ١ رئيس دائرة الوسائل البصرية  
٢ م ١ موظف الوسائل البصرية (التصوير)  
٢ م ١ مسؤول عن الوسائل البصرية (فنان تصميم)  
١ م ١ موظف الوسائل البصرية

#### فرع المجلة

٥ م ١ محرر  
٤ م ١ محرر  
٢ م ١ فنى تصميم

#### فرع الدعم الاعلامى للتنمية

٤ م ١ مسؤول اتصال (دعم التنمية)  
٤ م ١ مسؤول اتصال (المكان) (من حسابات الأمانة/مشاريع)  
٤ م ١ مسؤول اتصال (انتاج الوسائل السمعية والبصرية)  
٢ م ٢ موظف اتصالات (الدعم الاعلامى للتنمية)  
٢ م ١ موظف اتصالات (الوسائل السمعية والبصرية)

### قسم المؤتمر والمجلس وشؤون المراسم

مكتب المدير  
١ مدير ١ مدير القسم

#### فرع عمليات المؤتمرات

٥ م ١ رئيس الفرع  
٤ م ١ رئيس وحدة برامج المؤتمرات  
٢ م ١ رئيس وحدة المراسلات والسجلات  
٢ م ١ مسؤول المجلات  
٢ م ١ مسؤول المراسلات  
٢ م ١ مسؤول البرمجة

#### فرع الاتصال والمراسم

٥ م ١ رئيس الفرع  
٢ م ١ مسؤول الاتصال

#### فرع الترجمة الفورية

٥ م ١ رئيس الفرع  
٤ م ٧ مترجمين فوريين (٢)  
٢ م ١ مترجم فوري

(١) تتحمل نفقاتهم التكاليف المجمعة

للترجمة الفورية

(٢) منهم خمسة تتحمل نفقاتهم التكاليف المجمعة للترجمة الفورية، واثنان من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم

### الخبراء الاقليميون (١)

#### أفريقيا - أكرا

٤ م ١ موظف اعلام

#### آسيا والمحيط الهادى - بانجكوك

٤ م ١ موظف اعلام

٢ م ١ مترجم

#### أمريكا اللاتينية والبحر الكارىبى - سانتياغو

٥ م ١ موظف اعلام

٤ م ١ موظف اعلام (مقر العمل : مدينة ريو دى جانيرو)

#### الشرق الأدنى - روما

٥ م ١ مستشار الاعلام ووسائل الاتصال

(١) تتلقى هذه الوظائف الدعم الفنى من المقر الرئيسى

## قسم المكتبة وأنظمة التوثيق

مكتب المدير  
1 مدير 1 مدير القسم

## فرع تطوير الأنظمة والمشروعات

رئيس الفرع (من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	٥٢ ١
كبير مسؤولي أنظمة الاعلام (أجرس)	٥٢ ١
مسؤول أنظمة الاعلام (كاريس)	٤٢ ١
مسؤول أنظمة الاعلام (أجرس) - من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم	٤٢ ١
مسؤول أنظمة الاعلام (المنهجية والتدريب)	٤٢ ١
مسؤول العمليات الميدانية (من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	٤٢ ١
مسؤول أنظمة الاعلام (أجرس)	٢٢ ١
مسؤول أنظمة الاعلام (أجرس/كاريس)	٢٢/١٢ ١
موظف أنظمة الاعلام (أجرس)	٢٢ ١
موظف توثيق (أخصائي)	٢٢/١٢ ١

## مكتبة دافيد لويسين التذكارية

كبير أمناء المكتبة	٥٢ ١
رئيس وحدة الاختيار والاقتناء والملفات	٢٢ ١
رئيس مركز معالجة الوثائق	٤٢ ١
موظف أنظمة التوثيق (من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	٢٢ ١
موظف توثيق (التصنيف والفهرسة)	٢٢ ١
موظف توثيق (التصنيف والفهرسة)	٢٢/١٢ ١
أمين مكتبة (التصنيف)	٢٢/١٢ ١
رئيس دائرة المراجع والمعلومات الوثائقية	٤٢ ١
أمين مكتبة (المراجع)	٢٢/١٢ ١
أمين مكتبة (مكتبة التغذية الفرعية)	٢٢/١٢ ١
أمين مكتبة (مكتبة المصاحف الفرعية)	٢٢/١٢ ١

## قسم المطبوعات

مكتب المدير  
1 مدير 2 مدير القسم  
4٢ ١ رئيس قسم البرمجة والرقابة على الإنتاج

## ادارة الترجمة

1 مدير 1 مدير الادارة

## دائرة المراجع والمصطلحات

1 مدير 1 رئيس الدائرة

1٢ ١ موظف المصطلحات

## مجموعة الترجمة العربية

كبير المراجعين (واحد من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)	٥٢ ٢
مراجع / محرر	٤٢ ١
مراجعين (واحد من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	٤٢ ٢
مترجمين/مراجعين (اثنان من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم، وواحد من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/ تكاليف الدعم)	٣٢/٧
مترجم (من خارج الميزانية)	٢٢ ١

## مجموعة الترجمة الصينية

1 مدير 1 كبير المراجعين

٤٢ ٣ مراجعين

٢٢ ٧ مترجمين/مراجعين

## مجموعة الترجمة الانكليزية

٤٢ ١ مراجع

٢٢/٧ مترجمين/مراجعين

## مجموعة الترجمة الفرنسية

٥٢ ٣ كبار المراجعين

٤٢ ٨ مراجعين (واحد من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)

٣٢ ١٠ مترجمين/مراجعين (واحد من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/ تكاليف الدعم، وواحد من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم، واثنان من خارج الميزانية)

## مجموعة الترجمة الاسبانية

٥٢ ٣ كبار المراجعين

٤٢ ٦ مراجعين (واحد من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)

٣٢ ٧ مترجمين/مراجعين (اثنان من خارج الميزانية)

## فرع التحرير

1 مدير 1 رئيس الفرع	٤٢ ١
رئيس دائرة التحرير	٤٢ ١
محررين (واحد من برنامج الأمم المتحدة الانمائي/ تكاليف الدعم)	٣٢ ٤
محررين (واحد من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	٢٢/١٢ ٧
فني تصميم	٢٢/١٢ ١
رئيس وحدة الرسوم	٢٢ ١
رئيس دائرة الطباعة الخارجية	٣٢ ١

## فرع الانتاج والتوزيع

1 مدير 1 رئيس الفرع	٥٢ ١
رئيس دائرة الطباعة	٤٢ ١
مشرفي وحدة الكتابة على الآلات	٣٢ ١
مشرفي وحدة الطباعة الداخلية	١٢ ١
رئيس دائرة التوزيع والمبيعات	٤٢ ١
مسؤولي تنشيط المبيعات (اثنان من الاعتماد المتجدد للمطبوعات)	٢٢ ٤

## مطلحة الادارة والمالية

ميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩	ارتفاع التكاليف	تغييرات البرامج*	ميزانية ١٩٨٨-١٩٨٩ المعتمدة	الوحدة التنظيمية
٥٣١	٩٩	صفر	٤٣٢	مكتب المدير العام
٩ ٩٧٥	١ ٧٤٤	صفر	٨ ٢٣١	قسم الخدمات المالية
١ ٦٢٦	٢٥٣	صفر	١ ٣٧٣	مركز خدمات الحاسب الآلي (١)
١٧ ٩٠٩	٢ ٩٩٤	صفر	١٤ ٩١٥	قسم شؤون العاملين
٣٩ ٢٢٧	٦ ٠٣٤	صفر	٣٣ ١٩٣	قسم الخدمات الادارية
٦٩ ٢٦٨	١١ ١٢٤	صفر	٥٨ ١٤٤	المجموع

(١) لا يشمل الا تكاليف خدمات الحاسب الآلي غير الموزعة . وفيما يلي مجموع الأموال التي يديرها مركز الحاسب الآلي وهي تضم تكاليف خدمات الحاسب الآلي الواردة في ميزانيات الأقسام المستفيدة من هذه الخدمات.

٧ ١٢٦	٦٢٩	٦٣٩	٥ ٨٥٨	مركز خدمات الحاسب الآلي
-------	-----	-----	-------	-------------------------

\* بالزيادة أو النقص

## تغييرات الوظائف (البرنامج العادي)

الوظائف الملغاة	الوظائف الجديدة
كاتب سجلات ٣ع	قسم الخدمات المالية
كاتب - طابع ٣ع	لاشئ
لاشئ	مركز خدمات الحاسب الآلي
مساعد أمن ٦ع	م ٥ منسق أنظمة مدمجة (مجموعة الحاسب الآلي)
مساعد المشرف على وحدة النقل ٥ع	م ٤ موظف عقود
رئيس عاملي التليفون ٥ع	قسم الخدمات الادارية
كبيرى الحراس ٣ع×٢	
رئيس عاملي الكهرباء ٣ع	
بستاني ٢ع	
مراسلين ١٥×١ع	
عمال متخصصين ١٤×٤ع	

مركز من اسبتي ١٩٨٨-١٩٨٩ و ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب بنود المرفق  
[بإلاف الدولارات]

المجموع	ممر وفسات أخرى	خدمات الحاسب الألي	المطويات والوثائق	ممر وفسات التفتيل	الاجتماعات	السفريات الرسمية	الخدمات التعاقدية	الاستشارات	المرتبات والتكاليف الحامسة للموظفين	الوحدة التنظيمية
٤٢٢	ممر	ممر	٢	١٧	ممر	٣١	ممر	ممر	٢٨٢	١٩٨٩-١٩٨٨
٥٣١	ممر	٥	٢	١٩	ممر	١٨	٩	ممر	٤٧٨	١٩٩١-١٩٩٠
١ ٢٧٣	٢٢٠	٣١٥	١١	٥٠	ممر	١٦	ممر	٢١٥	٤٩٦	١٩٨٩-١٩٨٨
١ ٦٢٦	٢٧٠	٤٣١	١٣	٥٣	ممر	١٦	ممر	١٩٧	٦٤٦	١٩٩١-١٩٩٠
٨ ٤٣١	١٢٤	١ ٤٣٩	٣١٤	٤١٨	ممر	٤٠	١٧١	ممر	٥ ١٦٥	١٩٨٩-١٩٨٨
٩ ٩٧٥	١٤٥	١ ٥٩٢	٣٠٢	٥١٩	ممر	٤٠	٢٩٠	٥٠	٧ ٠٣٧	١٩٩١-١٩٩٠
١٤ ٩١٥	١ ٦٦٥	٦٥٨	٧٥٤	٣٤٦	ممر	١٠٧	١ ٣١٢	٥٠	١٠ ٢٢٣	١٩٨٩-١٩٨٨
١٧ ٩٠٩	١ ٤٩٥	٧٧٦	٩١٢	٣٦٧	ممر	١٠٧	١ ٤٠٣	٥٠	١٢ ٧٩٩	١٩٩١-١٩٩٠
٣٣ ١٩٣	ممر	٢٤٣	١١٧	٤٤٧	ممر	٢٠	ممر	٤٠	١٨ ٣٦٦	١٩٨٩-١٩٨٨
٣٩ ٢٢٧	ممر	٢٩٥	١٢١	١٥ ٩١٣	ممر	٢٠	٣١١	٥٠	٣٦ ٦١٣	١٩٩١-١٩٩٠
٥٨ ١٤٤	١ ٨٠٩	٢ ٦١٥	١ ٠٩٨	١٥ ٢٧٨	ممر	٢١٤	١ ٤٨٣	٣٠٥	٥٥ ٣٤٢	١٩٨٩-١٩٨٨
٦٩ ٢٦٨	١ ٩١٠	٣ ٠٩٩	١ ٣٥٠	١٦ ٨٧١	ممر	٢٠١	١ ٩١٦	٣٤٧	٥٤ ٥٧٤	١٩٩١-١٩٩٠
٧ ٦٩٥	ممر	ممر	ممر	٢ ٠٤٠	ممر	٢ ٦٤٥	ممر	٣ ٠١٠	١٩٨٩-١٩٨٨	
٨ ٢٨٧	ممر	ممر	ممر	١ ٨٠٠	ممر	٢ ٨١٩	ممر	٣ ٧٦٨	١٩٩١-١٩٩٠	
										مركز الحاسب الألي

(١) لا تشمل الا تكاليف خدمات الحاسب الألي غير الموزعة . وفيما يلي مجموع الأموال التي يديرها مركز الحاسب الألي وهي تكاليف خدمات الحاسب الألي الواردة في مبررات الأقسام المستفيدة من هذه الخدمات.

## مصلحة الإدارة والمالية

## قسم شؤون العاملين

المعارون للعمليات الميدانية		مكتب المدير	
كبير موظفي شؤون العاملين (نفس برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ تكاليف الدعم)	٥ م ١	١ مدير ٢ مدير القسم	
موظفي شؤون العاملين (واحد من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ تكاليف الدعم، وواحد من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم، وواحد من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)	٤ م ٤	٥ م ١ كبير موظفي شؤون العاملين (العلاقات مع العاملين)	
موظف شؤون العاملين (من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	٣ م ١	إدارة تخطيط التوظيف وتحسين مستوى العاملين	
مجموعة إنشاء الوظائف		١ مدير ١ رئيس الإدارة	
كبير موظفي شؤون العاملين (انشاء الوظائف)	٥ م ١	٤ م ١ موظف شؤون العاملين	
موظفي شؤون العاملين (انشاء الوظائف)	٤ م ٢	الإدارة المركزية للتوظيف	
موظفي شؤون العاملين (انشاء الوظائف)	٣ م ٢	٤ م ١ موظف شؤون التوظيف (من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	
موظفي شؤون العاملين (انشاء الوظائف)	٢ م/١ م ٢	٢ م/١ م ١ موظف شؤون العاملين	
مجموعة الضمان الاجتماعي		مجموعة السياسات والمعايير الوظيفية	
كبير شؤون العاملين (الضمان الاجتماعي)	٥ م ١	٣ م ١ موظف شؤون العاملين	
موظف شؤون العاملين (الضمان الاجتماعي)	٤ م ١	٢ م/١ م ١ موظف شؤون العاملين	
موظف الضمان الاجتماعي (من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)	٣ م ١	مجموعة تحسين مستوى العاملين	
موظف الضمان الاجتماعي	٢ م/١ م ٢	٥ م ١ كبير الموظفين	
خدمات فئة المهنيين		٤ م ٢ موظفي تحسين مستوى العاملين	
موظف شؤون العاملين (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ تكاليف الدعم)	٤ م ١	٣ م ٢ موظف تحسين مستوى العاملين	
موظف شؤون العاملين	٣ م ١	٤ م ١ موظف تحسين مستوى العاملين (اللغات)	
خدمات فئة الخدمة العامة		٢ م ١ موظف شؤون التدريب (اللغات)	
موظف شؤون العاملين	٤ م ١	إدارة الخدمات الطبية	
موظف شؤون العاملين	٣ م ٢	١ مدير ١ رئيس الإدارة	
الوحدة المركزية للتنفيذ		٥ م ١ كبير الأطباء (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ تكاليف الدعم)	
موظف شؤون العاملين (الإدارة)	٣ م ١	٤ م ٢ أطباء	
		إدارة إنشاء الوظائف	
		١ مدير ١ رئيس الإدارة	
		٥ م ١ كبير موظفي شؤون العاملين حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم (الشؤون القانونية)	
		٢ م/١ م ١ موظف شؤون العاملين (الشؤون القانونية)	

## مركز خدمات الحاسب الآلي

قسم عمليات الحاسب الآلي		مكتب المدير	
رئيس القسم	٤ م ١	١ مدير ١ مدير المركز	
موظف تحليل/برمجة (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ تكاليف الدعم)	٢ م ١	٥ م ١ منسق أنظمة مدعجة	
فرع أنظمة الحاسب الآلي		٤ م ١ مشرف برمجة وتطبيقات إدارية (نظام إدارة شؤون العاملين/ نظام إدارة شؤون الميزانية والمالية)	
رئيس الفرع	٥ م ١	٤ م ١ موظف أنظمة معلومات الإدارة	
موظف تحليل/برمجة	٣ م ١	٤ م ١ مسؤول الخدمات الآلية المكتتبية	
قسم الأنظمة الفنية		٣ م ١ موظف تحليل/برمجة (نظام إدارة شؤون العاملين/ نظام إدارة شؤون الميزانية والمالية)	
رئيس القسم	٤ م ١	فرع عمليات الحاسب الآلي	
مدير قاعدة البيانات (حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	٤ م ١	٥ م ١ رئيس الفرع	
موظف تحليل/برمجة	٣ م ٢	قسم أنظمة البرامج الجاهزة	
مساعد مدير قاعدة البيانات (حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	٢ م ١	٤ م ١ موظف أنظمة إدارة الملفات (من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)	
قسم أنظمة الدعم العام		٣ م ١ موظف تحليل/برمجة (من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	
رئيس القسم	٤ م ١	٢ م ١ موظف تحليل/برمجة	
موظف تحليل/برمجة (٢ من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ تكاليف الدعم)	٣ م ٣	٢ م/١ م ١ موظف تحليل/برمجة (من حسابات الأمانة/ تكاليف الدعم)	
موظف تحليل أنظمة (الخدمات الآلية المكتتبية)	٢ م/١ م ١		
(من برنامج الأغذية العالمي/ تكاليف الدعم)			
موظف تحليل/برمجة	٢ م/١ م ١		

## مكتب المدير العام المساعد

١ م ع م المدير العام المساعد  
١ مدير ١ مساعد المدير العام المساعد (مسئول  
حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)

صندوق التمليف والادخار (١)

٤ م ١ مدير الصندوق  
١ م ١ محاسب

(١) يمول تمويلًا ذاتيًا

## قسم الخدمات المالية

مكتب المدير	قسم الخدمات المالية
١ مدير ٢ مدير القسم	١ م ١ مدير الفرع
٥ م ١ كبير موظفي الشؤون المالية (مدير أنظمة)	داشرة برامج المقر الرئيسي
٢ م/١ م ١ موظف شؤون ادارية	٤ م ١ رئيس الداشرة
	٢ م ٣ محاسبين (واحد من برنامج الأغذية العالمية/تكاليف الدعم وواحد من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)
المعارون للعمليات الميدانية	١ م/٢ م ١ محاسب (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)
٥ م ١ كبير الموظفين (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)	داشرة البرامج الميدانية
٤ م ٢ موظف شؤون مالية (واحد من برنامج الأمم المتحدة/تكاليف الدعم) (واحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	٤ م ١ رئيس الداشرة
	٢ م ٢ محاسبين (واحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)
فرع الترخيص بالمصرف	٢ م ١ محاسب (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)
٥ م ١ رئيس الفرع	٢ م/١ م ٢ محاسبين (واحد من برنامج الأغذية العالمية/تكاليف الدعم)
السفريات	فرع الخزنة
٢ م ١ موظف شؤون مالية	٥ م ١ أمين الخزنة
١ م/٢ م ١ محاسب	٤ م ١ موظف شؤون الاستثمار (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)
وحدة تراخيص الصرف	٤ م ١ موظف شؤون مالية (من برنامج الأغذية العالمية/تكاليف الدعم)
٢ م ١ موظف شؤون مالية (من برنامج الأغذية العالمية/تكاليف الدعم)	٢ م ١ محاسب (من برنامج الأغذية العالمية/تكاليف الدعم)
كشوف المعربات	١ م/٢ م ١ محاسب (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)
٤ م ١ موظف شؤون مالية	١ م/٢ م ١ موظف خزنة (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)
٢ م ١ محاسب	٢ م ١ موظف خزنة

## قسم الخدمات الادارية

مكتب المدير	قسم الخدمات الادارية
١ مدير ٢ المدير (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)	فرع العقود
٥ م ١ رئيس خدمات الأمن	٥ م ١ رئيس الفرع (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)
٢ م ١ موظف أمن	٤ م ٢ موظف عقود
٤ م ١ موظف تنفيذي	١ م/٢ م ١ موظف عقود
٤ م ١ موظف خدمات ادارية (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)	فرع المشتريات والرقابة
٤ م ١ موظف الاتصال بالممدان (الادارة) (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)	٥ م ١ رئيس الفرع
٢ م ١ موظف الاتصال بالممدان (الادارة) (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	٤ م ٢ موظف مشتريات (اثنان من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم وواحد من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)
٢ م ١ محاسب (من حسابات الأمانة/تكاليف الدعم)	٢ م ١ رئيس وحدة المشتريات والرقابة (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)
	٢ م ١ موظف أنظمة توريد (من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)
فرع ادارة المباني والخدمات	١ م/٢ م ١ موظف تنفيذي
٥ م ١ رئيس الفرع	فرع الاتصالات والمحلات العامة
٢ م ٢ موظف صيانة (واحد من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/تكاليف الدعم)	٥ م ١ رئيس الفرع
مجمع الملج والخدمات (١)	٢ م ١ رئيس وحدة السجلات والمحفوظات
٤ م ١ مدير المجمع	٢ م ١ موظف اتصالات (من برنامج الأغذية العالمية/تكاليف الدعم)
٢ م ١ مساعد مدير المجمع	

(١) يمول تمويلًا ذاتيًا.

## توزيع خدمات الحاسب الآلي على مختلف وحدات المنظمة (بآلاف الدولارات)

الميزانية المعتمدة للفترة ١٩٨٩-١٩٨٨	الميزانية المقترحة للفترة ١٩٩٠-١٩٩١	الميزانية الزيادة أو النقص في ١٩٩٠-١٩٩١ عن ١٩٨٨-١٩٨٩	الوحدة التنظيمية
٢٤١	٢٣٠	(١١)	مكتب البرنامج والميزانية
٣١	١٣	(١٨)	المراجعة الداخلية والتفتيش
٢	٢	صفر	مكتب الشؤون المشتركة مع الوكالات
٣٦	٤٣	٧	مكتب المدير العام المساعد لمصلحة الزراعة
٧٩	١٠٤	٢٥	قسم الانتاج الحيواني والصحة الحيوانية
١٠	١٨	٨	قسم تنمية الأراضي والمياه
٣١٧	٣٢٥	٨	قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات
٣٨	٢٩	(٩)	قسم الخدمات الزراعية
٢٤	٢٨	٤	قسم تطوير البحوث والتكنولوجيا
١١٤	٩٩	(١٥)	مكتب المدير العام المساعد لمصلحة السياسات الاقتصادية والاجتماعية
١٠٠	٧١	(٢٩)	قسم الموارد والمؤسسات البشرية والاصلاح الزراعي
٢٦٧	٣٥٧	٩٠	قسم سياسة الأغذية والتغذية
٣٤٨	٣٥٦	٨	قسم السلع والتجارة
٢٥٤	٢٥١	(٣)	قسم تحليل السياسات
١٧١	١٣٦٤	١٩٣	قسم الاحصاء
٢٤٨	٤٢٣	٧٥	مصلحة مصايد الأسماك
٤٣٤	٣٦٦	(٦٨)	مصلحة الغابات
٣١٤	٣١٤	صفر	قسم وضع البرامج الميدانية
٣٤٥	٣١٩	(٢٦)	مركز الاستثمار
٥٠٩	٤٥٨	(٥١)	قسم المكتبة وأنظمة التوثيق
صفر	٥	٥	مكتب المدير العام المساعد لمصلحة الادارة والمالية
٢٤٣	٢٩٥	٥٢	قسم الخدمات الادارية
٣٤٩	٥٩٢	٢٤٣	قسم الخدمات المالية
٣٦٥	٤٣١	٦٦	مركز خدمات الحاسب الآلي
٦٥٨	٧٧٦	١١٨	قسم شؤون العاملين
صفر	٣	٣	القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا
٥	٦	١	القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا
٣	٤	١	القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية
٢	٢	صفر	القسم الزراعي المشترك مع اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا
٥٩	٦٩	١٠	المكتب الاقليمي لآسيا والمحيط الهادي
١٩	٢٢	٣	المكتب الاقليمي لأوروبا
١٠	١٢	٢	المكتب الاقليمي للشرق الأدنى
٧٦٥	٨ ٣٨٧	٦٩٢	المجموع



الملحق رقم ٣

المرفقات

جداول المرتبات وفئات تسويات المقامر

المرفق (أ)

الجدول (أ)

جدول مرتبات العاملين من فئة المديرين والفئة المهنية  
(السارى اعتباراً من ١/٤/١٩٨٨)

(بالدولار الأمريكى سنوياً)

آخر درجة		عدد الدرجات	أول درجة		الرتبة	الفئة
صافى (١)	اجمالى		صافى (١)	اجمالى		
ع ٢٣ ٤٥٨ غ ٢١ ٩٧٩	٣٠ ٨٣٢	١٠	ع ١٧ ٩٣٦ غ ١٦ ٨٩٩	٢٢ ١٧٥	م ١	مهنى
ع ٢٩ ١٢٤ غ ٢٧ ١٣٢	٤٠ ٢٩٤	١١	ع ٢٢ ٦٧٥ غ ٢١ ٢٦٢	٢٩ ٥٦٣	م ٢	
ع ٣٥ ٩٩٧ غ ٣٣ ٣٣٢	٥٢ ١٨٧	١٣	ع ٢٧ ٢٩٤ غ ٢٥ ٤٧٦	٣٧ ١٩٣	م ٣	
ع ٤١ ٣٠٨ غ ٣٨ ١٠٥	٦١ ٧٤١	١٢	ع ٣٢ ٦٠٥ غ ٣٠ ٢٧٩	٤٦ ٢٣٦	م ٤	
ع ٤٦ ٣٤٠ غ ٤٢ ٦٢٥	٧١ ٠٠٠	١٠	ع ٣٩ ٢٩٠ غ ٣٦ ٢٩٣	٥٨ ٠٧٢	م ٥	
ع ٤٩ ٢٨٧ غ ٤٥ ٢٧٢	٧٦ ٤٥٧	٧	ع ٤٣ ٤٦١ غ ٤٠ ٠٣٩	٦٥ ٦٦٨	مد ١	مدير
ع ٥٢ ٥٥٢ غ ٤٨ ١٥٥	٨٢ ٥٥٠	٤	ع ٤٩ ٤٠٦ غ ٤٥ ٣٧٨	٧٦ ٦٧٧	مد ٢	
-	-	١	ع ٥٩ ٢٠٣ غ ٥٣ ٨٩١	٩٥ ١٠٠	مدير عام مساعداً	

(١) الصافى بعد ضريبة الدخل، ع = عائلا، غ = غير عائلا.  
الى اقرب دولار.

ملاحظة: تزيد أو تنقص هذه الأرقام تبعاً لمقرر العمل ومستوى تكاليف المعيشة على أساس اضافة أو خصم تسويات المقرر (انظر الجدولين ب و ج).

المرفق ١ (تكملة)

## الجدول (ب)

جدول فئات تسويات المقر (إضافات) لكل نقطة في الرقم الدليلي (بالدولار سنويا)  
(اعتبارا من ١/١/١٩٨٥)

للمناطق التي تقل فيها تكاليف المعيشة عنها في منطقة الأساس (١)

الفئة	الرتبة	أول درجة		عدد الدرجات	آخر درجة	
		للعائل (٢)	لغير العائل (٣)		للعائل (٢)	لغير العائل (٣)
مهني	١م	١٥٩٧٥	١٥٠٥٣	١٠	٢٠٦٩٩	١٩٣٩٢
	٢م	٢٠٠١٤	١٨٧٦٦	١١	٢٥٦٢٥	٢٣٨٧٠
	٣م	٢٤٠٩١	٢٢٤٨٥	١٣	٣١٣٨٤	٢٩٠٥٩
	٤م	٢٨٦٨٢	٢٦٦٣٢	١٢	٣٥٤٧٠	٣٢٧١٦
	٥م	٣٤١٧٣	٣١٥٥٧	١٠	٣٨٧٣١	٣٥٦٣٧
مدير	مدا	٣٧٠٩٩	٣٤١٨١	٧	٤٠٧١٩	٣٧٤١١
	مدا	٤٠٦٨١	٣٧٣٧٢	٤	٤٣٣٣٢	٣٩٧٠٨
	مديرعام مساعد	٤٨٨٣٦	٤٤٤٣٣	١	-	-

(١) يتحدد المبلغ الواجب خصمه بضرب المبلغ المستخرج من هذا الجدول في عدد نقاط فئة تسويات مقر العمل التي تزيد على ١٠٠، وهو الرقم الأساسي (أنظر الجدول د). فمثلا في مقر العمل من فئة ٤ يحصل الموظف المهني من رتبة ٤م في أول درجة ويعول شخصا واحدا على تسوية مقر قدرها ٢٨٦٨٢ × (١٠٠-١٢٢) = ٣١٠٠٤ ر.٦ دولار سنويا أو ٥٢٥٨٤ دولار شهريا.

(٢) فئات الاعالة المطبقة على تسويات مقر العمل للموظف الذي يعول زوجا أو طفلا.

(٣) تسويات مقر العمل التي تنطبق على الموظفين الذين لا يعولون زوجا أو أولادا.

المرفق أ (تكملة)الجدول (ج)

جدول فئات تسويات المقر (الإخصومات) لكل نقطة في الرقم الدليلي (بالدولار سنويا)  
(اعتبارا من ١/١/١٩٨٥)

للمناطق التي تقل فيها تكاليف المعيشة عنها في منطقة الأساس (١)

الفئة	الرتبة	أول درجة		عدد الدرجات	آخر درجة	
		للعائل (٢)	لغير العائل (٣)		للعائل (٢)	لغير العائل (٣)
مهني	١م	١٤٣ر٤٢	١٣٥ر١٤	١٠	١٨٧ر٦٥	١٧٥ر٨٠
	٢م	١٨١ر٢٠	١٦٩ر٩٠	١١	٢٣٢ر٩٩	٢١٧ر٠٣
	٣م	٢١٨ر٣٥	٢٠٣ر٧٩	١٣	٢٨٧ر٩٦	٢٦٦ر٦٣
	٤م	٢٦٠ر٨٣	٢٤٢ر١٩	١٢	٣٣٠ر٣١	٣٠٤ر٦٦
	٥م	٣١٤ر٢٣	٢٩٠ر١٨	١٠	٣٧٠ر٢٨	٣٤٠ر٧٠
مدير	مدا	٣٤٧ر٥٠	٣٢٠ر١٦	٧	٣٩٣ر٧٥	٣٦١ر٧٦
	مدا	٣٩٤ر٥٣	٣٦٢ر٤٤	٤	٤٢٠ر٢٩	٣٨٥ر١٤
	مديرعام مساعد	٤٧٣ر٦٢	٤٣٠ر٩٢	١	-	-

(١) يتحدد المبلغ الواجب خصمه بضرب المبلغ المستخرج من هذا الجدول في عدد نقاط فئة تسويات مقر العمل التي تقل على ١٠٠، وهو الرقم الأساسي (أنظر الجدول د). فمثلا في مقر العمل من فئة ٤ يحصل الموظف المهني من رتبة ٤م في أول درجة ويعول شخصا واحدا على تسوية مقر قدرها  $٢٦٠ر٨٣ \times (١٠٠ - ٩٥) = ١٣٠٤ر١٥$  دولار سنويا أو ١٠٨ر٦٨ دولار شهريا.

(٢) فئات الاعالة المطبقة على تسويات مقر العمل للموظف الذي يعول زوجا أو طفلا.

(٣) تسويات مقر العمل التي تنطبق على الموظفين الذين لا يعولون زوجا أو أولادا.

## الجدول (د)

تسويات مقر العمل وما يقابلها من الرقم الدليلي

التقطاعات	الفرق بين رقم مقر العمل ورقم الأساس	الرقم الدليلي (الأساسي)	تسويات مقر العمل
(١) [ ٢٠- ١٥- ١٠- ٥- الاضافات	-	٨٠	د
	٥	٨٥	ج
	٥	٩٠	ب
	٥	٩٥	أ
صفر	٥	١٠٠	صفر
٥	٥	١٠٥	١
١٠	٥	١١٠	٢
١٦	٦	١١٦	٣
٢٢	٦	١٢٢	٤
٢٨	٦	١٢٨	٥
٣٤	٦	١٣٤	٦
٤١	٧	١٤١	٧
٤٨	٧	١٤٨	٨
٥٥	٧	١٥٥	٩
٥٣	٨	١٦٣	١٠
٧١	٨	١٧١	١١
٨٠	٩	١٨٠	١٢
٨٩	٩	١٨٩	١٣
٩٨	٩	١٩٨	١٤
١٠٨	١٠	٢٠٨	١٥

كل نقطة تضاف الى رقم الأساس تعنى نقطة تضاف الى تسوية مقر العمل:  $+x$ ، فمثلا الرقم ١٢٣ يساوى تسوية  $1+4$  والرقم ١٢٤ يساوى تسوية  $2+4$  والرقم ١٢٥ يساوى  $3+4$  والرقم ١٢٩ يساوى تسوية  $1+9$  والرقم ١٣٣ يساوى  $5+8$  وغير ذلك. وهذه النقاط تمثل كسور تسويات مقر العمل التي يمكن أن تدفع نتيجة تقلب العملات.

(١) سارى ابتداءً من ١٩٨٨/١/١، الحد الأدنى لتسويات مقر العمل، هو ١ مضروباً -٥، ومن جهة أخرى، تستخدم تسويات المقر ب، ج و د، فى بعض مقار العمل فى أوروبا الشرقية.

الدرجة	مكتب المدير العام	مكتب المدير العام للمساعدة	مكتب المدير العام للمساعدة للمطبخ	مكتب المدير العام للمساعدة للمطبخ الإدارية والعالية	مكتب المدير العام للمساعدة للمطبخ	قسم شؤون العاملين	قسم الخدمات المالية	مركز خدمات الحاسب الآلي	قسم الخدمات الإدارية**	العمليون الإداريون لمنظمة الأغذية والزراعة	الأعمال
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

تحتل وظائف براتبين المتساويين بين المنظمة والمساعد للمطبخ (أطراف جدول ج/أ) \*  
 لبراتبين المتساويين المتساويين بين المنظمة والمساعد للمطبخ (أطراف جدول ج/أ) \*  
 لبراتبين المتساويين المتساويين بين المنظمة والمساعد للمطبخ (أطراف جدول ج/أ) \*

الرقم من 1989/1 \*\*

\*\*\* لا تشمل 8 وظائف خدمة عامة (رقم المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للمنطقة الدولية في ليبيا) . في المنظمة تتحمل تكاليف هذه الوظائف بموجب عقود

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																														
المجموع العام	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																														
المجموع	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
الخدمة العامة	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
المجموع	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
المهنيون والقطاعات الخاصة	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

\* = وظائف مستمرة .  
 م = وظائف مستمرة ولكن تشمل بقدر محدود محددة .  
 ن = وظائف غير مستمرة .  
 ح = وظائف جديدة .

(٢) تصنيف الوظائف المذكورة أعلاه



















## المرفوق جـ

## منظومة الأمم المتحدة - الجدول الموحدة للميزانية

(أ) مؤشر ميزانية 1988-1989 و 1990-1991 بحسب الأيوان ونفقات بنود المرفوق التي ووعتها اللجنة الاستشارية للمعامل الإدارية (بآلاف الدولارات)

المرحلة	الموظفين	مقرات رسمية	خدمات	تكاليف	المعدات	مشتريات	المرتببات (الصافي)	
١- السياسة العامة والإدارة	٧ ٤٩٧	١ ٢١١	١ ٢٠٧	١ ٢١١	١ ٢١١	١ ٢١١	١٩٠ ٦٨	١٩٨٩-١٩٨٨
	٨ ٨٩٥	١ ٢٣٥	١ ٢٣٥	١ ٢٣٥	١ ٢٣٥	١ ٢٣٥	٢٨٦ ٢٤	١٩٩١-١٩٩٠
٢- البرامج الفنية والإقتصادية	٧ ٢٩١	١٧ ٢٨٥	٢٥ ٧٥٣	١٧ ٢٨٥	١٧ ٢٨٥	١٧ ٢٨٥	١٢٦ ٠٧٦	١٩٨٩-١٩٨٨
	٢٢٩	١٧ ٦٠١	٢٥ ٢٠٩	١٧ ٦٠١	١٧ ٦٠١	١٧ ٦٠١	٣٥٦ ٩٥	١٩٩١-١٩٩٠
٣- برامج دعم التنمية	١٧ ٢٧٧	٤ ٩٧٤	١ ٢٢٨	١ ٢٢٨	١ ٢٢٨	١ ٢٢٨	٦٢٠ ١٣	١٩٨٩-١٩٨٨
	٢٠ ٢٩١	٥ ٢١٣	١ ١٩٠	١ ١٩٠	١ ١٩٠	١ ١٩٠	١٣٧ ٥٥	١٩٩١-١٩٩٠
٤- برنامج التعاون الفني	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨	
	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	
٥- الخدمات المعيارية	١٥ ٢٦٠	٦٤٢	٤ ١١٣	٤ ١١٣	٤ ١١٣	٤ ١١٣	٢٩ ٨٠	١٩٨٩-١٩٨٨
	١٥٧	٣٥٤	٣ ٢٠٥	٣ ٢٠٥	٣ ٢٠٥	٣ ٢٠٥	٥٦ ٧٥	١٩٩١-١٩٩٠
٦- الخدمات المشتركة	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨	
	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	
٧- المرفوقات غير المتطورة	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨	
	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	
المجموع العام	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٨	١٩٨٩-١٩٨٨	
	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩٠	١٩٩١-١٩٩٠	

ملاحظة: إن هذا الجدول الذي أعد حسب طريقة العرض الموحدة التي أومت بها اللجنة الاستشارية للمعامل الإدارية، يقدم بنود برنامج الممول والمنظمة للفترة 1990-1991 بحسب الأيوان وبنود المرفوق التي أوتتها اللجنة الاستشارية للمعامل الإدارية. وبالنسبة للبرنامج الرئيسية "أما التقييمات حسب بنود المرفوق فستركز على الجدول (الوارد في الملحق ٢) "مؤشر ميزانية 1988-1989 و 1990-1991 بحسب بنود المرفوق والوحدات"، الذي يرد فيه بالأضائة التي ذلك توزيع الاعتمادات الخاصة بالمطبوعات والورشات وخدمات الحاسب الآلي.



المرفق ج(تكلمة)

جداول الميزانية الموحدة في منظومة الأمة المتحدة

(ب) موجز تقديرات ١٩٩٠-١٩٩١ بحسب أبواب الميزانية ومصادر التمويل الرئيسية

المجموع	مصادر أخرى	مصادر الأمم المتحدة	البرنامج العادي	الباب
٤٦ ٠٤٠	٣ ٣٢٣	١ ٦٠٩	٤١ ١٠٨	١- السياسة العامة والادارة
٩٨٢ ٩٦٦	٣٢٣ ٢٩٢	٢٨٢ ٩٢١	٢٧٦ ٧٥٣	٢- البرامج الفنية والاقتصادية
١٢١ ٣٢٣	٢٦ ٤٢٦	٦ ٠٣٦	٨٨ ٨٦١	٣- برامج دعم التنمية
٦٧ ٧٦٧	صفر	صفر	٦٧ ٧٦٧	٤- برنامج التعاون الفني
١٠٧ ٨٤٧	١٧ ٨٠٠	٨ ٥١٢	٨١ ٥٣٥	٥- الخدمات المعاونة
٢٢ ٦٧٩	٤ ٤٤٣	٤٠٠	١٧ ٨٣٦	٦- الخدمات المشتركة
٦٠٠	صفر	صفر	٦٠٠	٧- المصروفات غير المنظورة
١ ٣٤٩ ٢٢٢	٣٧٥ ٢٨٤	٣٩٩ ٤٧٨	٥٧٤ ٤٦٠	المجموع العام

ملاحظة: أعد هذا الجدول حسب طريقة العرض الموحدة التي أوصت بها اللجنة الاستشارية للمسائل الادارية. وبالنسبة للتقسيم بحسب الأبواب، يماثل هذا الجدول، الجدول الوارد في بداية برنامج الميزانية، "موجز التقديرات حسب الأبواب والبرامج الرئيسية" والذي يتضمن بالاضافة الى ذلك اشارة الى المصارف الوارد من خارج الميزانية.

正式修改为：本章程的序言  
 终目标是保证全人类免于饥饿。  
 修改后的句子现为：  
 “从而促进世界经济的发展并保证  
 人类免于饥饿。”

**PREAMBLE  
 TO THE CONSTITUTION OF FAO**

THE NATIONS ACCEPTING THIS CONSTITUTION  
 BEING DETERMINED TO PROMOTE THE COMMON  
 WELFARE BY FURTHERING SEPARATE AND  
 COLLECTIVE ACTION ON THEIR PART FOR THE  
 PURPOSES OF:  
 RAISING LEVELS OF NUTRITION AND STANDARDS  
 OF LIVING OF THE PEOPLES UNDER THEIR  
 RESPECTIVE JURISDICTIONS,  
 SECURING IMPROVEMENTS IN THE EFFICIENCY  
 OF THE PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ALL  
 FOOD AND AGRICULTURAL PRODUCTS,  
 BETTERING THE CONDITION OF RURAL  
 POPULATIONS,  
 AND THUS CONTRIBUTING TOWARD AN EXPANDING  
 WORLD ECONOMY,  
 HEREBY ESTABLISH THE FOOD AND AGRICULTURE  
 ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS  
 THROUGH WHICH THE MEMBERS WILL REPORT TO  
 ONE ANOTHER ON THE MEASURES TAKEN AND THE  
 PROGRESS ACHIEVED IN THE FIELDS OF ACTION  
 SET FORTH ABOVE.

ON THE OCCASION OF THE 20TH ANNIVERSARY,  
 THE PREAMBLE OF THE CONSTITUTION WAS  
 FORMALLY AMENDED TO RECOGNIZE  
 THAT THE ULTIMATE OBJECTIVE OF ALL THE  
 VARIOUS ACTIVITIES OF THE ORGANIZATION IS  
 TO ENSURE FREEDOM FROM HUNGER FOR ALL MANKIND.  
 THE AMENDED CLAUSE NOW READS:  
 "AND THUS CONTRIBUTING TOWARD AN EXPANDING  
 WORLD ECONOMY AND ENSURING HUMANITY'S  
 FREEDOM FROM HUNGER"

**دستور منظمة الأغذية والزراعة**

ان الأمم القسرة لهذا الدستور . وقد عقدت العزم على  
 توطيد الرفاهية المشتركة بدعم العمل الفردي والجماعي  
 من جانبها لأجل:  
 رفع مستويات التغذية ومستويات المعيشة للشعوب التابعة لكل منها.  
 وتحسين الكفاءة في إنتاج جميع المنتجات الغذائية والزراعية وتوزيعها.

والنهوض بحالة أهل الريف  
 ومن ثم تساهم في خلق اقتصاد عالمي موعج  
 نشئ بهذا «منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة» المشار  
 إليها فيما بعد بلفظ «المنظمة» والتي تختص عن طريقها الأعضاء  
 بعضها بما يتخذ من تدابير، وما يتحقق من تقدم في

**PRÉAMBULE  
 DE L'ACTE CONSTITUTIF DE LA FAO**

LES ÉTATS QUI ADHÈRENT AU PRÉSENT ACTE,  
 RÉSOLUS À DÉVELOPPER LE BIEN-ÊTRE GÉNÉRAL  
 PAR UNE ACTION PARTICULIÈRE ET COLLECTIVE  
 AFIN:  
 D'ÉLEVER LE NIVEAU DE NUTRITION ET LES  
 CONDITIONS DE VIE DES POPULATIONS PLACÉES  
 SOUS LEUR JURIDICTION RESPECTIVE,  
 D'AMÉLIORER LE RENDEMENT DE LA PRODUCTION  
 ET LA RÉPARTITION DE TOUS  
 LES PRODUITS ALIMENTAIRES ET AGRICOLES,  
 D'AMÉLIORER LA CONDITION DES POPULATIONS  
 RURALES,  
 ET AINSI À L'EXPANSION DE  
 L'ÉCONOMIE MONDIALE,  
 ÉTABLISSENT PAR LES PRÉSENTES L'ORGANISATION  
 DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET  
 L'AGRICULTURE, PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LAQUELLE  
 LES MEMBRES SE TENDRONT MUTUELLEMENT INFORMÉS  
 DES MESURES PRISES ET DES PROGRÈS ACCOMPLIS  
 DANS LES DOMAINES D'ACTIVITÉ ÉNONCÉS CI-DESSUS.

DU VINGTIÈME ANNIVERSAIRE,  
 LE PRÉAMBULE DE L'ACTE CONSTITUTIF A ÉTÉ  
 MODIFIÉ POUR AFFIRMER  
 QUE L'OBJECTIF ULTIME DE TOUTES LES  
 ACTIVITÉS DE L'ORGANISATION EST  
 D'ASSURER LA LIBERTÉ DE LA FAIM.

CONTRIBUER À L'EXPANSION  
 DE L'ÉCONOMIE MONDIALE ET DE LIBÉRER  
 L'HUMANITÉ DE LA FAIM.

**PREAMBLE  
 TO THE CONSTITUTION OF THE FAO**

值此二十周年之际，本章程的序言  
 正式修改为：本组织一切活动的最  
 终目标是保证全人类免于饥饿。  
 修改后的句子现为：  
 “从而促进世

CON OCASIÓN DEL 20º ANIVERSARIO  
 FUE SOLEMNEMENTE AMENDADO  
 EL PREAMBULO DE LA CONSTITUCIÓN  
 PARA RECONOCER QUE EL OBJETIVO FINAL DE TODAS  
 LAS ACTIVIDADES DE LA ORGANIZACIÓN ES EL DE ASEGURAR  
 EL DERECHO A ESTAR PROTEGIDOS DE LA HAMBRE.  
 EL PREAMBULO MODIFICADO SE LEYÓ ASÍ A LA  
 HUMANIDAD.

联合国粮食及农业组织  
 接受本章程的国家为了  
 提高它们各自管辖下的人  
 水平和生活标准，  
 改进一切粮农产品的生产和  
 效率，  
 改善农村人口的状况，  
 从而促进世界经济的发展，  
 决心加强它们分别的和集体的  
 以提高共同福利，为此建立联合  
 粮食及农业组织。各成员将通过  
 组织彼此报告在上述行动范围内所  
 采取的措施和取得的进展。