



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org



منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

15800/A

التقرير السنوي لليونيدكو عن عام ١٩٨٥

مجلس التنمية الصناعية، فيينا، ١٩٨٦



CORRIGENDUM

Ref.: IDB.2/10

6 October 1986

Vienna

مجلس التنمية الصناعية


فيينا ، ١٩٨٦

التقرير السنوي لليونيدو عن عام ١٩٨٥

تصويب

- ١ - الصفحة ٢٢ ، الجدول ٣ (من اللغة الانكليزية)
التصويب لا ينطبق على اللغة العربية
- ٢ - الصفحة ١٢٧ ، الفقرة ٢٧٢ ، السطر ٣
يستعاض عن اسم "جمهورية كوريا" باسم "جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية"

التقرير السنوي لليونيدو عن عام ١٩٨٥

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية 
فيينا

التقرير السنوي لليونيدو عن عام ١٩٨٥

مجلس التنمية الصناعية
فيينا، ١٩٨٦

لا تنطوي التسميات المستخدمة في هذا المنشور ولا طريقة عرض المادة التي يتضمنها على الاعراب عن أي رأي كان من جانب منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بشأن المركز القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو للسلطات القائمة فيها أو بشأن تعيين حدودها أو تخومها .

Distr.
GENERAL
IDB.2/10
2 June 1986
ORIGINAL: ENGLISH
Distr.: 1 August 1985

ISSN 0258-8188

المحتويات

<u>الصفحة</u>	
ج	جدول المختصرات
١	تصدير
٣	الفصل الأول - <u>الأجهزة الدولية الحكومية لتقرير السياسات</u>
٣	مجلس التنمية الصناعية
٤	برنامج الأمم المتحدة الانمائي
٦	المجلس الاقتمادي والاجتماعي
٧	المؤتمر العام
٩	مجلس التنمية الصناعية
١٠	لجنة البرنامج والميزانية
١٢	الجمعية العامة للأمم المتحدة
١٧	الفصل الثاني - <u>مصادر الأموال</u>
١٧	ألف - تخطيط التعاون التقني وتطوير البرنامج
	رقم التخطيط الارشادي واقتسام التكاليف في برنامج
١٨	الأمم المتحدة الانمائي
٢٠	برنامج الخدمات الصناعية الخاصة
٢١	صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
٢٦	الصناديق الاستثمارية وترتيبات التمويل الذاتي
٢٦	برنامج اليونيدو العادي للتعاون التقني
٢٧	تكاليف دعم البرنامج
٢٨	باء - الميزانية العادية
٢٩	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
٣٠	مركز فيينا الدولي
٣٣	الفصل الثالث - <u>العمليات الصناعية</u>
٣٣	ألف - اجمالي التنفيذ في عام ١٩٨٥
٤٢	باء - التنفيذ حسب المنطقة
٤٢	افريقيا
٥١	القارة الأمريكية
٥٨	الدول العربية

المحتويات (تابع)

الصفحة

٦٤	..... آسيا والمحيط الهادئ
٧٠	..... أوروبا
٧٥	..... جيم - التنفيذ حسب ميدان النشاط
٧٨	..... التخطيط الصناعي
٨٤	..... الهياكل الأساسية المؤسسية
٩١	..... انشاء المصانع وادارتها
٩٦	..... التدريب
١٠١	..... دراسات الجدوى
١٠٩	..... الصناعات الزراعية
١١٤	..... الصناعات المي탈ورجية
١٢٢	..... الصناعات الهندسية
١٣٣	..... الصناعات الكيماوية
١٤٣	..... <u>الدراسات الصناعية</u> - الفصل الرابع
١٤٣	..... الدراسات العالمية والمفاهيمية
١٤٥	..... الدراسات الاقليمية والقطرية
١٤٨	..... الدراسات القطاعية
١٥٣	..... أنشطة أخرى
١٥٩	..... <u>البرامج الخاصة</u> - الفصل الخامس
١٥٩	..... نظام المشاورات
١٧٢	..... البرنامج التعاوني للاستثمار
١٨٥	..... عقد التنمية الصناعية لافريقيا
١٨٩	..... المساعدة المقدمة الى أقل البلدان نموا
١٩٤	..... التعاون الصناعي فيما بين البلدان النامية
١٩٩	..... برنامج التكنولوجيا
٢١٠	..... الطاقة
٢١١	..... ادماج المرأة في عملية التنمية الصناعية
٢١٧	..... <u>عمليات الاستعراض والتقييم</u> - الفصل السادس

المحتويات (تابع)

الصفحة

٢٢٣	الفصل السابع - الأنشطة التنسيقية والميدانية وأنشطة الاتصال والاعلام ...
٢٢٣	تنسيق البرامج فيما بين الوكالات
٢٢٦	العلاقات مع الحكومات والمنظمات الدولية الحكومية
٢٢٩	التعاون مع المنظمات غير الحكومية والمؤسسات التجارية والسناعية
٢٣١	برنامجا كبار المستشارين الميدانيين وصغار الموظفين الفنيين
٢٣٦	شؤون الاعلام
٢٣٩	مكتب الاتصال في نيويورك
٢٤١	مكتب تمثيل اليونيدو في جنيف
٢٤٣	الفصل الثامن - <u>الادارة العامة</u>
٢٤٣	التزويد بالموظفين
٢٤٩	موظفو المشاريع
٢٥٠	دائرة المشتريات والعقود
٢٥٥	خدمات المؤتمرات
٢٥٨	الخدمات العمومية
٢٦١	<u>المرفق الاحصائي</u>
٢٧٧	<u>التذييلات</u>

جدول المختبرات

بالإضافة إلى مختبرات أسماء بعض المنظمات الدولية التي أصبح لها من الشروع في العربية ما يعني عن ايضاحها (مثل اليونيدور واليونسكو والفاو والأونكتاد وإكوا والأوبك) ، ترد فيما يلي الأصول الكاملة للمختبرات المستخدمة ، بسبب ضيق المكان ، في الرسوم البيانية التي يتضمنها الفصل الثالث من هذا التقرير للإشارة إلى مصادر أموال المساعدة التقنية :

أ ت إ	:	أرقام التخطيط الإرشادي
ح ب د خ	:	احتياطي البرامج والتدابير الخاصة
خ ص ح	:	الخدمات الصناعية الخاصة
ب ع	:	البرنامج العادي
ص ت ص	:	صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
ت ز	:	التدريب والزمانات
ص م س ع	:	صندوق الأمم المتحدة لمكافحة إساءة استعمال العقاقير
م أ	:	مصادر أخرى

تنبيه

حينما وردت كلمة "دولار" في هذا التقرير فالمقصود دولار الولايات المتحدة الأمريكية ، ما لم ينص على خلاف ذلك .

تلخيص

يغل هذا التقرير فترة عام لا مثيل له في تاريخ الأمم المتحدة . فالول مرة تبنيت وكالة متخصصة جديدة من أمارة الأمم المتحدة . وعلى الرغم من التعديرات المعقدة التي استتبعتها هذه الخطوة لم يأت ظهور اليونيدو كهيئة مستقلة بأي نتائج فارة بتفقيذ برنامجه . ويعتبر هذا الانجاز أية تقدير للجهود المتضافرة للدول الأعضاء ، من أجل تعزيز قدرة اليونيدو على أداء دور حافر في مجال التصنيع . كما أنه يشهد بالتزام الموظفين وقدرتهم على المساهم في تعزيز ذلك الدور .

لقد جاء انشاء اليونيدو كمنظمة مستقلة تعبيراً عن توافق متزايد في الرأي داخل المجتمع الدولي . على أن منظومة الأمم المتحدة تتمتع المساهمة بقسط هام في التعاون بين البلدان الصناعية والبلدان النامية من أجل تطور الصناعة على الصعيد العالمي . ويظهر هذا التوافق بوضوح في التوسع في أنشطة اليونيدو التي مدى أبعد كثيراً مما يورث به مفهوم وكالة تقدم المساعدة التقنية للدول الأعضاء . بها . وقد أنشئت اليونيدو في العام الماضي قدرتها على تحمل المزيد من المسؤولية . وتخلع اليونيدو إلى استمرار دعم الدول الأعضاء في سبيل تعزيز التعاون الدولي في مجال التنمية الصناعية .

ويقدم التقرير السنوي لعام ١٩٨٥ عرضاً عاماً لأنشطة المنظمة أثناء السنة التي تم فيها تحويلها . وتورد البيانات الامثالية والجدول التلخيصية المدرجة في نهاية التقرير تفاصيل اضافية عن أنشطة اليونيدو خلال ١٩٨٥ . وتضمن اليونيدو في ترشيح اسلوب تنظيمها وتحسين كفاءتها أدائها حتى يتسنى لها أن تسهم بقسط أكبر في التنمية الصناعية للبلدان النامية .

دومينغو ل. سبازون ، الرئيس
المدير العام

والفصل الأول الأجهزة الدوائية الحكومية لتقرير السياسات

١ - شهد عام ١٩٨٥ تحول اليونيدو الى وكالة متخمة . وقد أومت الجمعية العامة للأمم المتحدة في قرارها ٢١٢/٢٧ المؤرخ في ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢ والمطلق بتحويل اليونيدو الى وكالة متخمة ، بان تنظم المفاوضات الرامية الى تحديد تاريخ بغداد دستور اليونيدو على ثلاث مراحل فيما بين الدول التي صدقت على الدستور أو قبلته أو أقرته وغيرها من الدول المهمة بالأمر . وقد انتهت سلطة المفاوضات بعقد اجتماع خاصي في نيويورك ليوم واحد ووافق ١٠ حزيران/يونيه ١٩٨٥ . وعمل بالفقرة ١ (ج) من قرار الجمعية العامة ٢١٢/٢٧ ، تحاول ذلك الاجتماع تلقي استنتاجات المفاوضات السابقة ، وتنفيذ الاعلانات الخامة الموجهة الى الأمين العام بشأن الاتفاق على جد ، بغداد الدستور . وبالصالي أصبح دستور اليونيدو نافذا في ٢١ حزيران/يونيه ١٩٨٥ وفقا لمادته ٢٥ ، وهو الدستور الذي اعتمده مؤتمر الأمم المتحدة لانشاء منظمة الأمم المتحدة للتنمية المتاعية كوكالة متخمة ، في ٨ نيسان/أبريل ١٩٧٩ . في دورته الثانية . ففي ذلك اليوم قامت ٨٠ دولة أودعت موك التعميق أو القبول أو الاقرار ، بإبلاغ الأمين العام بعمته الوديع ، أنها وافقت على ضرورة جد ، بغداد الدستور .

٢ - قررت الجمعية العامة في قرارها ٩٦/٢٤ بشأن الترتيبات الانتقالية المنظمة بإنشاء ، اليونيدو كوكالة متخمة ، المعتمد في ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٩ ، انبهاً وفق اليونيدو يومها أحد أجزتها في نهاية آخر يوم من السنة التقويمية التي انعقد فيها المؤتمر العام للوكالة الجديدة لأول مرة . وبما أن الدورة الأولى للمؤتمر العام انعقدت في ١٩٨٥ ، فقد كفت اليونيدو عن أن تكون جهازاً تابعاً للجمعية العامة في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ . وتولت مهامها كوكالة متخمة في أول كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ . وفي الفترة من ٢١ حزيران/يونيه وحتى ٢١ كانون الأول/ديسمبر ، انهمكت أمانتا الأمم المتحدة واليونيدو في عملية ضمان انتقال اليونيدو دونما عنية من شكلها " القديم " الى شكلها " الجديد " .

٣ - ويعرض هذا الفصل - بالترتيب الزمني الى حد ما - المقررات والتوصيات التي اتخذتها أجهزة تفرس السياسات التابعة لليونيدو أثناء عام ١٩٨٥ . وترد فيه أيضا مطروحات بشأن المقررات التي اتخذها مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة الانساكني وذات الصلة باليونيدو .

مجلس التنمية المتاعية

(جهاز من أجهزة الجمعية العامة للأمم المتحدة)

٤ - عقد مجلس التنمية المتاعية بعمته جهازاً للجمعية العامة للأمم المتحدة دورته التاسعة عشرة في نيسان من ١٢ الى ٢١ أيار/مايو ١٩٨٥ . وكان سعروض عليه جدول أعمال يضم ٢٢ بنداً .

٥ - وفي الاستساج ١/١٩٨٥ اعتمد المجلس تقرير اللجنة الدائمة عن أعمال دورته الحادية والعشرين (ID/B/327) التي عالجت برنامج الأعمال المقترح لفترة العامين ١٩٨٧ - ١٩٨٦ ، وبرنامج كبار المستثمرين المبدانيين للتنمية الصناعية ، والتنسيق والتقييم ، والتحكم في الرخايق والحد منها .

٦ - وقد تضمنت اجراءات المجلس في دورته السابعة عشرة كذلك اعتماد الاستنتاجات بشأن متابعة المؤتمر العام الرابع لليونيدو والدورة الاستثنائية الحادية عشرة للجمعية العامة ؛ وعقد التنمية الصناعية افريقيا ؛ واعادة تشكيل هيكل الانتاج الصناعي العالمي واعادة توزيعه ؛ ونظام المشاروات ؛ وتطورس التكنولوجيا ونقلها بما في ذلك معرف المعلومات المتاعية والتكنولوجيا ؛ الميزانية البرنامجية المقترحة لفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ ؛ والبرنامج العادي للتعاون التقني ؛ وصندوق الأسم المتحدة للتنمية المتاعية ؛ والتقدم في ميدان التعاون الصناعي فيما بين البلدان النامية ؛ والمساعدة التقنية المقدمة الى شعب تانمبيا ؛ والمساعدة التقنية المقدمة الى الشعب الفلسطيني ؛ والمساعدة التقنية المقدمة لحركات التحرر الوطني في جنوب افريقيا التي تعترف بها منظمة الوحدة الافريقية ؛ وادماج المرأة في عملية التنمية ، والمسائل المتعلقة بالمنظمات الدولية الحكومية والمنظمات غير الحكومية بشأن (الاستنتاجات من ٢/١٩٨٥ الى ١٧/١٩٨٥ على التوالي) . وقد أجلت المتابعة بشأن معظم هذه المواضيع الى الدورة التالية لأجهزة اليونيدو المختصة .

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

٧ - عقد مجلس ادارة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي دورته الثانية والثلاثين في مقر الأمم المتحدة في الفترة من ٢ الى ٢٩ حزيران/يونيه ١٩٨٥ . وفيما يلي موجز لبعض المقررات ذات الصلة الخاصة باليونيدو .

٨ - في المقرر ٤١/٨٥ بشأن الدعم القطاعي طلب مجلس الادارة الى المسؤول الاداري القيام بالاستعراض الضروري لسياسة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي فيما يتعلق ببرنامج كبار المستشارين المبدانيين للتنمية الصناعية في دورة البرمجة الرابعة ١٩٨٥ في الاعتبار ما يحتل من حيز وقع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية اثنى٢ في الوثيقة " ، واعداد تقرير الى مجلس الادارة في دورته الحالية والملاحقين الى وكالة متخمة" ، وقرر مجلس الادارة كذلك السطر اثنى٤ دورته الثالثة والثلاثين فيما يقدمه برنامج الأمم المتحدة من الدعم ، في الدورة الرابعة ، الى برنامج كبار المستثمرين المبدانيين للتنمية الصناعية .

٩ - وفي المقرر ٣/٨٥ بشأن التنسيق ، شأند مجلس الادارة كل المنظمات ذات الصلة في منظومة الأمم المتحدة ، التعاون الكامل مع المنفقين المقيمين فيما يتعلق بالتنسيق الأنشطة التشغيلية المنفخده على المعهد القطري ، بما فيها الأنشطة الساجمة عن ترتيبات التمويل المشترك . وفي المقرر ٤/٨٥ بشأن وكالات تنفيذ البرنامج ، شأند مجلس الادارة الوكالات ، بحال كل الجهود من أجل تسيط الاجراءات الاقليمية والالبيات المؤسسية ، ضمان سرعة تنفيذ الأنشطة التي يمولها برنامج الأمم المتحدة

الاتصافي ، وفقا للقواعد والأنظمة المعمول بها ؛ كما طلب الى المسؤول الاداري التوسع بالمناورات المكثفة مع الوكالات المشاركة والمنفذة بغية تحسين ممارسات اعداد ميزانيات المشاريع .

١٠ - وفي المقرر ٢٤/٨٥ بشأن الاستعراض السنوي للحالة المالية ، ١٩٨٤ ، حثت الوكالات المنفذة على تنفيذ التدابير التي اتخذها المسؤول الاداري لضمان تنفيذ واداء البرنامج بغية تحقيق التنفيذ الكامل وفق أهداف البرمجة المقررة للدورة الثالثة .

١١ - وقد وضع مجلس الادارة في مقره ١٦/٨٥ المبادئ التوجيهية والمعايير والشروط الاخرى لتخصيص الموارد المالية لمختلف البرامج في اطار دورة البرمجة الرابعة (١٩٨٧ - ١٩٩١) .

١٢ - وفي المقرر ١٠/٨٥ ، أيد مجلس الادارة المبادرة التي اتخذها المسؤول الاداري والجهود التي يبذلها لكي يستخدم ، حسب الاقتضاء ، موظفي المشاريع المعيّنين مطيا من البلدان ، ونقل المعرفة بواسطة المواطنين المقترحين ، وتعود المساعدة التنفيذية ، وحث الوكالات على ايلاء اهتمام خاص في مرحلة تصميم المشاريع لكفالة تحقيق المزيد من فعالية الشكائيف في استخدام موظفي المشاريع ، وعلى مواهله جهودها لتحسين سياسات واجراءات التوظيف فيما يتعلق بموظفي المشاريع . وفي المقرر ٢٢/٨٥ ، حثت أيضا مؤسسات منظومة الأمم المتحدة على مواهله وزيادة الاستفادة من مساهمات "متطوعي الأمم المتحدة" .

١٣ - وفيما يتعلق بالمبادئ التوجيهية لتراء المعدات واللوازم والخدمات (المقرر ٢٩/٨٥) ، التمس من الوكالات المنفذة أن توامل تعاونها لتحقيق اتساق ممارستها الشرائية وأن تظهر هذه الممارسات في الدليل للعام للمشاريع التجارية المادارة عن الوحدة المشتركة بين الوكالات لخدمات المتبريات حتى تصبح عملية التراء التي تقوم بها منظومة الأمم المتحدة أكثر انفتاحا وحلا ، على السواء ؛ كما حثت على زيادة جهودها لتوسيع التوزيع الجغرافي لمصادر الامداد ، بما في ذلك الجهات المانحة التي تستخدم بأقل مما ينبغي والبلدان السامية .

١٤ - وبخصوص موضوع المرأة في التنمية ، حثت مؤسسات منظومة الأمم المتحدة في المقرر ٧/٨٥ على تنفيذ التوصيات الواردة في الفقرات من ١٠٢ الى ١٢٥ من تقرير مدير البرنامج بشأن التقييم المشترك بين المنظمات للمشاركة المرأة في التنمية (D/1985/10) ؛ وفي المقرر ٢٧/٨٥ دعت الوكالات والمنظمات الى القيام ، حسب الاقتضاء ، بادخال اشارة محددة الى المرأة في جميع الأنشطة التشغيلية في مجال التعاون التقني فيما بين البلدان السامية بوقفها جانباً هاما من جوانب تنمية الموارد البشرية ، وإلى زيادة تفعيل ونشر المبادئ التوجيهية المتعلقة بادراج الفعاليات الخاصة بالشهوف بالمرأة في برامج ومشاريع التعاون التقني فيما بين البلدان السامية .

١٥ - والقرارات الأخرى ذات الأهمية بالنسبة لليوريندو هي ٨/٥ه بشأن تنمية الموارد البشرية ؛ و ٦/٨٥ بشأن تقارير وحدة التقييم المشتركة ؛ و ١١/٨٥ بشأن تنفيذ

برنامج العمل الجديد الكبير للثمانينات لصالح أقل البلدان نمواً ؛ و ١٢/٨٥ بشأن تعزيز الاستجابة الى الأزمة القائمة في افريقيا ؛ و ١٣/٨٥ بشأن جبهة التنسيق للخدمات الاستشارية قصيرة الأجل ؛ و ١٤/٨٥ بشأن تقديم المساعدة الى حركات التحرير الوطني التي تعترف بها منظمة الوحدة الافريقية ؛ و ١٥/٨٥ بشأن تقديم المساعدة الى الشعب الفلسطيني ؛ و ١٧/٨٥ بشأن البرمجة ؛ و ١٨/٨٥ بشأن البرامج والمشاريع القطرية والمشاركة بين الاقطار ؛ و ٢٦/٨٥ بشأن التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ؛ و ٢٩/٨٥ بشأن تنفيذ خطة العمل لمكافحة التصحر في منطقة السهل السوداني ؛ و ٣١/٨٥ بشأن البرامج في ميدان الطاقة ؛ و ٤٢/٨٥ بشأن المسائل المتعلقة بالهيكل المالي للجهاز الذي يديره برنامج الأمم المتحدة الانمائي .

المجلس الاقتصادي والاجتماعي

١٦ - عقد المجلس الاقتصادي والاجتماعي دورته العادية الثانية لعام ١٩٨٥ في جنيف ، في الفترة من ٣ الى ٢٦ تموز/يوليه . ونظر المجلس ، في اطار البند ١٢ من جدول الأعمال (التعاون في ميدان التنمية الصناعية) ، في مسائل تتعلق باليونيدو . وكان معروفاً عليه ، ضمن جملة أمور ، الوثائق التالية : تقرير مجلس التنمية الصناعية عن دورته التاسعة عشرة (١) ومذكرة من الأمين العام يحيل بموجبها التقرير المرطبي الرابع للمدير التنفيذي لليونيدو والأمين التنفيذي للجنة الاقتصادية لافريقيا بشأن عقد التنمية الصناعية لافريقيا (A/40/420 ، E/1985/111) . وأحاط المجلس علماً ، في مقرره ١٦٩/١٩٨٥ ، بتقرير المجلس وبالتوصيات الواردة فيه ، وفي مقرره ١٧٠/١٩٨٥ بالتقرير المرطبي الرابع لعقد التنمية الصناعية لافريقيا .

١٧ - واعتمد المجلس أيضاً القرار ٧٤/١٩٨٥ بشأن الترتيبات اللازمة للتفاوض على اتفاق بين الأمم المتحدة واليونيدو ، الذي أذن فيه للجنة التفاوض مع الوكالات الدولية الحكومية أن تجتمع في موعد مناسب للتفاوض مع اليونيدو بشأن اتفاق علاقة بين الأمم المتحدة واليونيدو . وفي وقت لاحق ، وافقت لجنة التفاوض مع الوكالات الدولية الحكومية على دعوة رئيس "لجنة اليونيدو للتفاوض بشأن اتفاق العلاقة بين الأمم المتحدة واليونيدو" للمشاركة في أعمالها . وبعد أن وافقت كلتا اللجنتين على نص ، أقر المجلس ، في دورته العادية الثانية التي استؤنفت في ١٢ كانون الأول/ديسمبر ، بتوافق الآراء مشروع اتفاق بين الأمم المتحدة واليونيدو بصيغته الواردة في القرار ٨١/١٩٨٥ .

١٨ - وناقش المجلس عقد التنمية الصناعية لافريقيا في اطار البند ٨ من جدول الأعمال (التعاون الاقليمي) . وفي القرار ٦١/١٩٨٥ ، أدرك المجلس التدابير المتخذة أو التدابير الجارية في الدول الأعضاء والمؤسسات الدولية الحكومية وأمانات

(١) الوثائق الرسمية للجمعية العامة ، الدورة الأربعون ، الملحق رقم ١٦

منظمة الوحدة الأفريقية واللجنة الاقتصادية لأفريقيا واليونيدو ، لتنفيذ برنامج وأنظمة المقدر ، وأ عرب المجلس من تقديره لهذه التدابير ، وطلب إلى الجمعية العامة النظر في أن تضم اللجنة الاقتصادية لأفريقيا مبلغ ٧٠٠ ٠٠٠ دولار - يتوزع من مبلغ الخمسة ملايين دولار الذي تمت الموافقة عليه بالفعل بموجب قرار الجمعية العامة ٢٣٢/٢٩ - لتنفيذ المشاريع المتعددة البلدان .

١٩ - واعتمد المجلس قرارات أخرى في دورته العادية الثانية لعام ١٩٧٥ تهم البروندي وهي : القرار ٥٧/١٩٨٥ بشأن تقديم المساعدة إلى الشعب الفلبيني ، والقرار ٥٩/١٩٨٥ بشأن قيام الوكالات المتكفمة والمؤسسات الدولية المتكفمة التي الأمم المتحدة تنفيذ إعلان منح الاستقلال للبلدان والشعوب المستعمرة ، والقرار ١٢/١٩٨٥ بشأن التدابير الكفيلة بتنفيذ برنامج العمل الجديد الأساسي للجانينات لصالح أقل البلدان نموا تنفيذاً فعلاً ورجاءاً خلال النصف الثاني من عقد الثمانينات .

المؤتمر العام

(المجهاز الرئيسي لليونيدو
بوظيفتها وكالة متخصصة)

٢٠ - عقد المؤتمر العام (الذي يتألف من جميع أعضاء اليونيدو) دورته الأولى في فيينا في حزيران : الجزء الأول في الفترة من ١٢ إلى ١٧ آب/أغسطس ، والجزء الثاني في الفترة من ٩ إلى ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ . (٢)

٢١ - وفي آب/أغسطس ، اعتمد المؤتمر ١٥ مقراً . وكان من هذه المقررات انتخاب الدول الأعضاء في مجلس التنمية المتنامية (٤٢) - م/١ - ٧ ، أنظر الفقرة ٢٥ أدناه) ، والدول الأعضاء في لجنة البرامج والميزانية (٤٣) - م/١ - ٨ ، أنظر الفقرة ٢٩ أدناه) . وعين المؤتمر بالأجماع دومنغو ل. سيازون ، الأمين مديراً عاماً لليونيدو (٤٤) - م/١ - ١٢) . وفي المقررات ٤٤ - م/١ - ٩ المتعلق بالموفوعات التي أقرت عنها عملية إنشاء اليونيدو الجديدة ، أكد المؤتمر على نتائج الاجتماع الرسمي بشأن تحويل منظمة الأمم المتحدة للتنمية المتنامية (المعقود في فيينا في الفترة من ١٦ إلى ٢٠ أيار/مايو ١٩٨٢) ولا سيما ما يتعلق ببرنامح العمل لليونيدو الجديدة ، والمسائل المالية وهيكل الأمانة وتدريب موظفيها ، ووافق المؤتمر على، توأفق الأراء الذي تم تحقيقه خلال المشاورات غير الرسمية التي دارت في فيينا في أيار/مايو ١٩٨٤ على النحو المدرج في تقرير الأمين العام للأمم المتحدة (A/39/376) ، ودعا المؤتمر المدير العام أن يولي الاعتبار الواجب لما ورد في الفقرة ٤ من قرار الجمعية العامة ٩٦/٢٤ المتعلق بالحقوق المكتسبة والمركز التعاقدى لموظفي الأمم المتحدة المتقاعدين للعمل في اليونيدو .

(٢) للاطلاع على المقررات التي اعتمدها المؤتمر العام ، انظر /UNIDO/GC.1

UNIDO/GC.1/INF.6 و UNIDO/GC.1/INF.3 .

٢٢ - واعتمد المؤتمر ، في الجزء الثاني من دورته الأولى، في كانون الأول/ديسمبر، ٢٩ مقررًا يستند القدم الأعظم منها الى التوصيات التي قدمها مجلس التنمية الصناعية (أنظر الفقرات ٢٦ - ٢٨ أدناه) . وقرر المؤتمر بوجه خاص أن يضع جدولاً للأنشطة المقررة بشأن نفقات اليونيدو في الميزانية العادية عن السنوات المالية ١٩٨٦ و ١٩٨٧ و ١٩٨٨ . يستند الى أحدث جدول اعتمده الجمعية العامة للأمم المتحدة اعتباراً من ١ كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ (ع/١ - م/١ - ٢٥ . أنظر أيضا الفقرة ٢٤ أدناه) . وأقر المؤتمر برنامج وميزانية المنظمة للفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ . راعى (أ) مجموع مخصصات الميزانية العادية لفترة السنتين ١٩٨٦ و ١٩٨٧ والتي بلغت ١٥٤ ٧٥٢ ٥٤٧ دولاراً منها مبلغ ٨٠٤ ٧٠٦ ١١٢ دولاراً وهي الأنصبة المقررة على الدول الأعضاء (ب) تقديرات مجموعها ٧٠٠ ٤٩٢ ٢٢ دولاراً لأغراض الميزانية التشغيلية لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ تمول من التبرعات ومن أية إيرادات أخرى ينص عليها النظام المالي (ع/١ - م/١ - ٢٦) . وقرر المؤتمر أيضا إنشاء صندوق لرأس المال المتداول لليونيدو لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ (ع/١ - م/١ - ٢٣) . ورجا المؤتمر من المدير العام اتخاذ التدابير اللازمة لتنفيذ نقل الأصول من الأمم المتحدة الى اليونيدو (ع/١ - م - ٣٥) . وعين المؤتمر رئيس مكتب بلجيكا لمراجعة الحسابات مراجعاً خارجياً لحسابات اليونيدو لفترة سنتين ابتداءً من ١ تموز/يوليه ١٩٨٦ (ع/١ - م/١ - ٢٤) . وأحاط المؤتمر علماً ، في إطار المسائل المالية أيضا ، بمقرر المجلس م-١/١ - م - ١٢ بشأن النظام المالي لليونيدو (ع/١ - م/١ - ٣١) .

٢٣ - واعتمد المؤتمر ثلاثة مقررات تتعلق ببرنامج عمل المنظمة ، وهي تعاليج مسألة تنفيذ المادة ٢ (ج) من الدستور (ع/١ - م/١ - ٣٠) ، ومماهمة اليونيدو في السنة الدولية للسلم ، وهي سنة ١٩٨٦ (ع/١ - م/١ - ٢٨) واشتراك المرأة في التنمية الصناعية (ع/١ - م/١ - ٢٩) .

٢٤ - ووضع المؤتمر في عدد من المقررات الأحكام القانونية للمنظمة الجديدة ، مثل المقررات بشأن اشتراك اليونيدو في الصندوق المشترك للمعاشات التقاعدية لموظفي الأمم المتحدة (ع/١ - م/١ - ٢٧) واشتراك اليونيدو في إحدى المحاكم الادارية (ع/١ - م/١ - ٣٦) وبشأن الاتفاق النموذجي الأساسي للتعاون بين الحكومات واليونيدو (ع/١ - م/١ - ٤٠) . وعملاً بحكم العادتين ١٨ و ١٩ من الدستور ، أقر المؤتمر علاوة على ذلك مشروع اتفاق العلاقة مع الأمم المتحدة رهناً بموافقة مماثلة من الجمعية العامة للأمم المتحدة (ع/١ - م/١ - ٣٨) . أنظر أيضا الفقرتين ١٧ أعلاه و ٣٢ أدناه) ، ووضع مبادئ توجيهية لعلاقة اليونيدو مع المنظمات الدولية الحكومية والمنظمات الحكومية وغير الحكومية ، وسائر المنظمات (ع/١ - م/١ - ٤١) . وفلاً عن ذلك ، رجا من المدير العام أن يشرع في التفاوض مع المسؤول الاداري لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي بغية اقرار نص نهائي لاتفاق بين برنامج الأمم المتحدة الانمائي واليونيدو ، وأذن للمدير العام أن يبرم مثل هذا الاتفاق نيابة عن اليونيدو (ع/١ - م/١ - ٢٩) .

مجلس التنمية الصناعية

(الجهان الرئيسي لليوتيدو بوطها وكلاء متفخمة)

٢٥ - يتألف مجلس التنمية الصناعية لليوتيدو الجديدة من ٥٢ عضواً من الدول الأعضاء في المنظمة . وقد انتخب المؤتمر الدول التالية أعضاء في المجلس : اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، الأرجنتين ، إسبانيا ، إسرائيل ، كندا ، كوت ديفوار ، كينيا ، ليبيا ، ليمبورج ، ماليزيا ، مصر ، المكسيك ، ملاوي ، ألمانيا (جمهورية - الاتحادية) ، الإمارات العربية المتحدة ، النمورجيا ، إيطاليا ، باكستان ، البرازيل ، بلجيكا ، بنغلاديش ، بوروندي ، بولندا ، بيرو ، تايلند ، تركيا ، تشيكوسلوفاكيا ، تونس ، جامايكا ، رومانيا ، زائير ، زامبيا ، السنغال ، السويد ، سويسرا ، شيلي ، الصين ، العراق ، غانا ، فرنسا ، الفلبين ، فنزويلا ، كوريا ، كوت ديفوار ، كينيا ، ليبيا ، ليمبورج ، ماليزيا ، مصر ، المكسيك ، ملاوي ، المملكة العربية السعودية ، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا ، النمالية ، موريشوس ، النرويج ، النمسا ، نيجيريا ، الهند ، هنغاريا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، اليابان ، اليونان . وطبقاً للمادة ٩ - ٢ من الدستور ، قرر المؤتمر أن تعقد الدول الصالية مناهبها حتى نهاية الدورة العادية الثانية للمؤتمر في عام ١٩٨٧ : الأرجنتين ، ألمانيا (جمهورية - الاتحادية) ، الإمارات العربية المتحدة ، إيطاليا ، باكستان ، البرازيل ، بلجيكا ، بيرو ، تشيكوسلوفاكيا ، رومانيا ، السنغال ، الصين ، غانا ، فرنسا ، الفلبين ، ليمبورج ، ماليزيا ، ملاوي ، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية ، موريشوس ، النرويج ، نيجيريا ، هنغاريا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، اليابان . وتعقد الدول الأعضاء الأخرى في المجلس مناهبها حتى نهاية الدورة العادية الثالثة للمؤتمر في عام ١٩٨٩ .

(٤م) - م/١ - ٢٢ - ١

٢١ - عقد المجلس دورته العادية الأولى في فيينا في الفترة من ١٢ الى ١٧ آب أغسطس (الجزء الأول) وفي الفترة من ٤ الى ١٥ تشرين الثاني/نوفمبر (الجزء الثاني) وفي يومي ١٠ و ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ (الجزء الثاني المستأنف) . (٣) وفي آب/أغسطس اعتمد المجلس خطة مقررات ؛ وكان المقرران الرئيسيان هما توجيه المؤتمر العام بشأن العلاقة بين الأمم المتحدة واليوتيدو (م ت ص - ٢م/١) وإنشاء لجنة للتفاوض بشأن اتفاق العلاقة بين الأمم المتحدة واليوتيدو (م ت ص - ٤م/١) .

٢٧ - واعتمد المجلس في الجزء الثاني من دورته الأولى ، في تشرين الثاني/نوفمبر وكانون الأول/ديسمبر ، ٢٢ مقراً تناول مسائل تنظيمية وإجرائية ومالية ، ومناقش تتعلق بتؤون الموظفين ومسائل ادارية وقانونية . واستناداً الى استنتاجات لجنة الرضايح والميزانية ، قدم المجلس الى المؤتمر توصيات ليتخذ اجراءات بشأنها تتعلق بمسائل مالية مثل : جدول الأهمية المقررة للجدول الأعفأ ، (م ت ص - ٨م/١) .

(٣) للاطلاع على تقارير المجلس المجلس عن أعمال دورته الأولى ، انظر

Corr. 1 و UNIDO/IDB.1/6 Corr. 1 و UNIDO/GC.1/7/Add.1 و Corr. 1 و UNIDO/GC.1/3 و Corr. 3

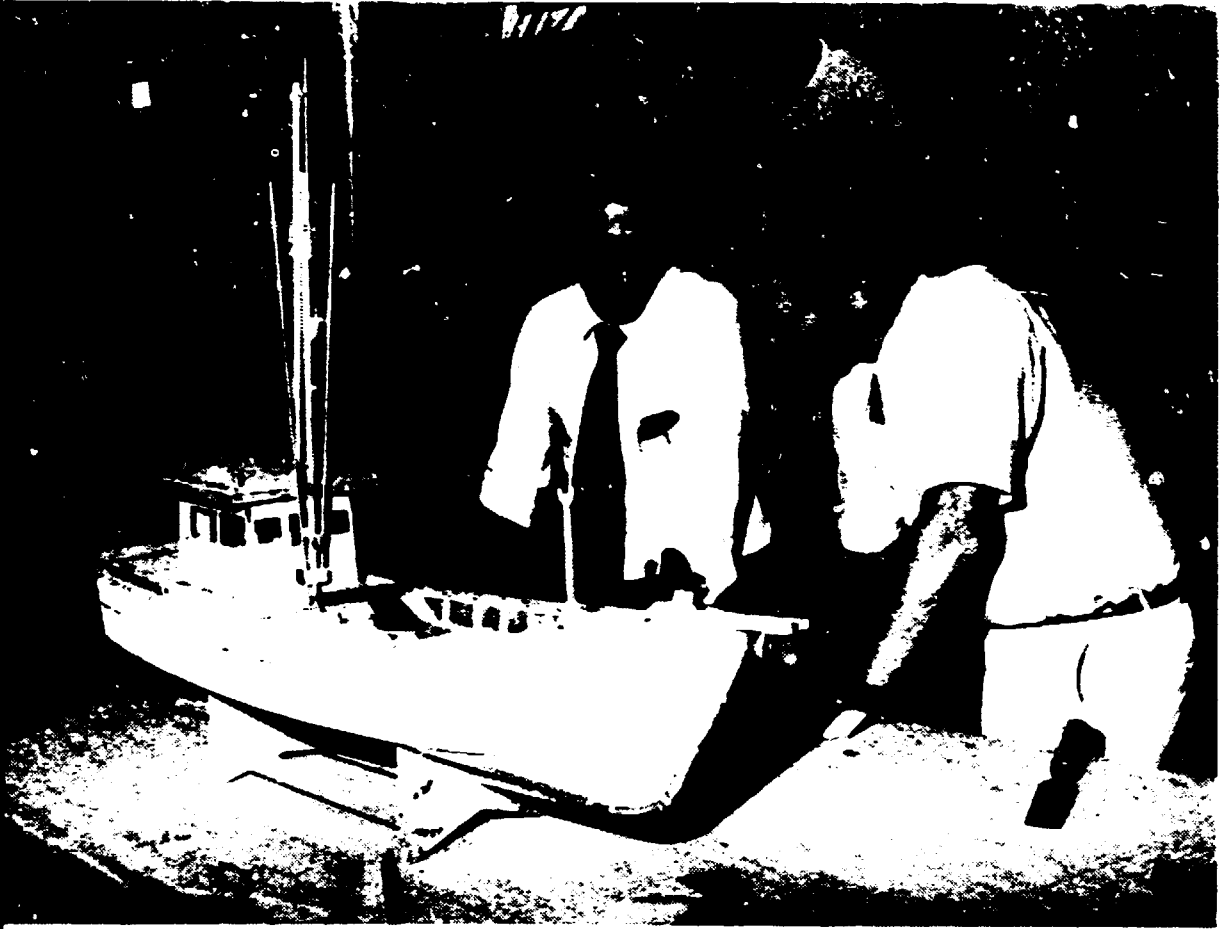
والبرنامج والميزانية للفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ (م.ص - ٩م/١) ، وضدوق رأس المال المتداول (م.ص - ٣٥م/١) ، وتعيين مراجع حسابات خارجي (م.ص - ١٦م/١) ، وقد ورد بيان الاجراءات التي اتخذها المؤتمر بعد ذلك في الفقرة ٢٢ أعلاه . ووافق المجلس ، بناء على توصية لجنة البرنامج والميزانية أيضا ، على أن يطبق المدير العام النظام المالي للأمم المتحدة اعتبارا من ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، بعد اجراء التغييرات اللازمة ، ريثما يعتمد المؤتمر النظام المالي الجديد لليونيدو (م.ص - ١٢م/١) ؛ كما أقر البرنامج الاسترشادي لعام ١٩٨٦ وخطة عامي ١٩٨٦ - ١٩٨٧ لصندوق التنمية الصناعية بصيغتهما الواردة في الوثيقة ID/B/333 و Corr.1 ، باستثناء ما يتعلق باقتراح تخصيص مكون صغير فمن شريحة الأغراض العامة في صندوق الاغاشة في حالات الكوارث ، وأذن للمدير العام باعتماد المشاريع التي يمولها الصندوق (م.ص - ١٣م/١) . وقرر المجلس تعيين خمسة نواب للمدير العام يرأس كل منهم ادارة من ادارات اليونيدو ، ورجا من المدير العام أن يومي بتعيين خمسة نواب للمدير العام لكي يوافق عليها المجلس (م.ص - ١١م/١) . وقرر المجلس كذلك تطبيق سعر الصرف المعمول به في الأمم المتحدة في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ (١ دولار = ١٧٧٠ شلن نمساوي) على ٩٠ في المائة فقط من الميزانية العادية للفترة ١٩٨٧-١٩٨٦ (م.ص - ٣٩م/١) .

٢٨ - وقرر المجلس قبول النظام الأساسي لكل من لجنة الخدمة المدنية الدولية ووحدة التفتيش المشتركة لليونيدو ليكون ساريا اعتبارا من ١ كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ (م.ص - ١٨م/١ و ٢٢م) ، وقدم توصيات الى المؤتمر لاتخاذ اجراء بشأن اشتراك اليونيدو في الصندوق المشترك للمعاشات التقاعدية لموظفي الأمم المتحدة (م.ص - ١٩م/١) وفي المحاكم الادارية (م.ص - ٢٠م/١) . وتتضمن التوصيات الأخرى التي قدمت الى المؤتمر لينظر فيها نقل الأموال من الأمم المتحدة لليونيدو (م.ص - ٢١م/١) ، واتفاق العلاقة مع الأمم المتحدة (م.ص - ٢٧م/١) ، والاتفاق بين اليونيدو وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي (م.ص - ٢٤م/١) ، والمبادئ التوجيهية لعلاقة اليونيدو مع المنظمات الدولية الحكومية والمنظمات غير الحكومية والمنظمات الحكومية وناشر المنظمات (م.ص - ٢٦م/١) ، والاتفاق النموذجي الأساسي للتعاون بين الحكومات واليونيدو (م.ص - ٣٨م/١) .

لجنة البرنامج والميزانية

(جهاز فرعي لليونيدو بوظيفها وكالة متخصصة)

٢٩ - تتألف لجنة البرنامج والميزانية من ٢٧ عضوا من أعضاء المنظمة ، وانتخب المؤتمر الدول التالية كأعضاء في لجنة البرنامج والميزانية : اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، اثيوبيا ، الأرجنتين ، ألمانيا (جمهورية - الاتحادية) ، اندونيسيا ، أنغولا ، البرازيل ، بلجيكا ، بلغاريا ، بنملاديش ، تايلند ، تركيا ، ترينيداد وتوباغو ، الجزائر ، الجمهورية الديمقراطية الألمانية ، الدانمرك ، الرأس الأخضر ، سوبرا ، الصين ، فرنسا ، الكاميرون ، كولومبيا ، نيجيريا ، الهند ، هولندا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، اليابان . ووفقا للمادة ١٠-٢ من



نوع جديد من عدة القوارب الخشبية تم تطويره في جاكرتا (اندونيسيا) . وقد قام المشروع على دراسة جدوى أعدتها اليونيدو .

الدرسور ، يشغل أعضاء اللجنة مناصبهم حتى ختام الدورة العادية الثانية للمؤتمر في ١٩٨٧ .

٣٠ - وعقدت اللجنة دورتها الأولى في فيينا ، في الفترة من ٣٠ أيلول/سبتمبر إلى ١١ تشرين الأول/أكتوبر وفي يوم ٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، ووجهت عددا من التوصيات إلى المجلس (أنظر الفقرة ٢٧ أعلاه) . (٤)

(٤) للاطلاع على تقرير لجنة البرنامج والميزانية عن أعمال دورتها

الأولى ، أنظر UNIDO/IDB.1/14 و Add.1 .

الجمعية العامة للأمم المتحدة

- ٣١ - اقترنت دورة عام ١٩٨٥ للجمعية العامة (١٧ أيلول/سبتمبر - ١٨ كانون الأول/ديسمبر) مع الذكرى الأربعين لانشاء الأمم المتحدة . وكانت القرارات التي اتخذت بشأن تحويل اليونيدو الى وكالة متخصصة محل اهتمام أساسي لليونيدو .
- ٣٢ - وبموجب قرار الجمعية العامة ١٨٠/٤٠ اقيمت علاقة بين اليونيدو والأمم المتحدة وفقا للمادتين ٥٧ و ٦٣ من ميثاق الأمم المتحدة . وكان معروضا على الجمعية العامة في سياق عملية التحويل ، تقرير الأمين العام (A/C.5/40/48) والتقرير ذو الطلة الصادر من اللجنة الاستشارية لشؤون الادارة والميزانية (A/40/7/Add.14) الذي تناول (أ) الترتيبات الانتقالية ، و(ب) الآثار المترتبة في الميزانية البرنامجية على تحويل اليونيدو ، و(ج) خدمات المؤتمرات ، و(د) الخدمات الادارية والخدمات المشتركة في فيينا . واعتمدت الجمعية العامة لتوصيات الواردة في تقرير اللجنة الاستشارية لشؤون الادارة والميزانية ، بما في ذلك تخصيص قرض قيمته ٢٤ مليون دولار لليونيدو في اطار تدابير مالية خاصة (القرار ٢٥٣/٤٠ ألف ، الفقرة ٦) .
- ٣٣ - كما نظرت الجمعية العامة في بعض جوانب برنامج عمل اليونيدو . وكانت الجمعية العامة قد قررت في الدورة التاسعة والثلاثين أن تحيل الى دورتها الأربعين مشروع القرار المتعلق بحشد الموارد المالية اللازمة للتنمية الصناعية للنظر فيه وهو المشروع الذي أحاله اليها رئيس المؤتمر العام الرابع لليونيدو (المقرر ٤٤٧/٣٩) . وقررت الجمعية العامة في دورتها الأربعين أن توجّل النظر في هذا المشروع الى دورتها الحادية والأربعين (المقرر ٤٣٤/٤٠) . كما أحاطت الجمعية العامة علما بالوثيقة A/40/420 المعنونة "مذكرة من الأمين العام بشأن تنفيذ برنامج عقد للتنمية الصناعية لافريقيا" (المقرر ٤٣٥/٤٠) .
- ٣٤ - كما تم اتخاذ عدد من القرارات الأخرى التي تؤثر في برنامج عمل اليونيدو . فقد قررت الجمعية العامة ، أن تتألف اللجنة الثانية للجمعية العامة أعمالها لمدة أسبوع مباشرة قبل انعقاد الدورة العادية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي في عام ١٩٨٦ . وذلك ليتسنى اجراء النظر بتمعق في الوسائل التي يمكن من خلالها النهوض على نحو فعال بالتعاون الدولي في المجالات المتداخلة للنقود والتمويل والديون وموارد التدفقات ، والتجارة والتنمية ، ومن أجل التعامل مع الأعمال غير المنتهية تحت البند ٨٤ (التنمية والتعاون الاقتصادي الدولي) من جدول أعمالها . وقد طلبت الى الأمين العام أن يدعو المنظمات المعنية التابعة لمنظمة الأمم المتحدة لأن تمد اللجنة بمعلومات بشأن أنشطتها القادمة في المجالات المذكورة أعلاه (المقرر ٤٤٥/٤٠) . وبموجب القرار ٢٤٨/٤٠ اعتمدت الجمعية العامة جدول الأنمية المقررة لتوزيع نفقات الأمم المتحدة للسنوات المالية ١٩٨٦ و ١٩٨٧ و ١٩٨٨ .
- ٣٥ - كما نظرت الجمعية العامة في مسألة تنفيذ برنامج العمل الجديد الكبير للثمانينات لأقل البلدان نموا . وفي القرار ٢٥٥/٤٠ طلبت الى جميع الحكومات والمنظمات الحكومية الدولية والمؤسسات المتعددة الأطراف والأجهزة والمنظمات والهيئات التابعة لمنظمة الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية وغيرها من

الجهات المعنية ، أن تتخذ خطوات فورية وعملية وسامية لتنفيذ برنامج العمل الجديد الكبير لأول البلدان نموا ، آخذة في الاعتبار السام استنتاجات وتوصيات الاستعراض العامل التنموي بما يمكن كل بلد من أول البلدان نموا من تحقيق مستوى أدنى للأداء في التنمية الاجتماعية والمؤسسات والهيئات المختصة في منظومة الأمم المتحدة لاتخاذ التدابير الإدارية الأحرز والمؤسسات والمؤسسات المختصة في منظومة الأمم المتحدة لاتخاذ التدابير اللازمة والمسماة من أجل تنفيذ ورصد ومتابعة برنامج العمل الجديد الكبير والنتائج والتوصيات التي توصل إليها الفريق الحكومي الدولي المعني بأقل البلدان نموا في دورته السادسة .

٢١ - ووفقا للقرار ٤٠/٤٠ قررت الجمعية العامة أن تجتمع في الفترة من ٢٧ إلى ٢١ أيار/مايو ١٩٨٦ ، في دورة استثنائية على المستوى الوزاري للنظر بعمق في الحالة الاقتصادية الحرجة في أفريقيا . وقد رجت الأمين العام ، أن يعقد في تعاون وثيق مع أجهزة ومؤسسات ومنظمات منظومة الأمم المتحدة ذات الصلة ، إلى موافأة اللجنة التحضيرية الجامعة ومؤسسات للدور الاستثنائية للجمعية العامة ، وكذا الجمعية العامة في دورتها الاستثنائية ، بتقارير تتضمن مقترحات عملية المضي للتعدي الحالة الاقتصادية الحرجة في أفريقيا ، ولا سيما المجالات الانعاشية الرئيسية المحددة في الاعلان المتعلق بالحالة الاقتصادية الحرجة في أفريقيا المرفق بقرار الجمعية العامة ٢٩/٢٩ مع المراعاة السامة للوليات التي حددتها الدورة العادية الحادية والعشرون لمؤتمر رؤساء دول وحكومات منظمة الوحدة الأفريقية .

٢٧ - وفيما يتعلق بتنمية موارد الطاقة في البلدان السامية ، رجحت الجمعية العامة الأمين العام في قرارها ٢٠٨/٤٠ أن يواصل اجراء الدراسات والتحليلات المتعلقة فيما يتعلق باتجاهات استكشاف الطاقة وتنميتها ، مع الأخذ في الحيزان بأنظمة المستغلات ذات الصلة السابعة لمنظومة الأمم المتحدة ، في هذا الميدان .

٢٨ - وفي القرار ١٧٧/٤٠ بيان التنسيق في الأمم المتحدة وفي منظومة الأمم المتحدة طلبت الجمعية العامة إلى الأمين العام أن يقوم ، بعد التشاور مع الرؤساء التنفيذيين للوكالات المختصة ، بإعادة دراسة جميع جوانب مسألة التنسيق في الأمم المتحدة وفي منظومة الأمم المتحدة ، دراسة نقدية بشارة ، وأن يقدم إلى الجمعية العامة في دورتها الحادية والأربعين ، عن طريق لجنة البرنامج والتنسيق والمجلس الاقتصادي والاجتماعي ، تقريرا شاملا يتضمن آراءه المدروسة عن الآليات والاجراءات الحالية وتوصياته المحددة الرامية إلى تعزيز التنسيق في المستقبل ، على النحو المتوخى في ميثاق الأمم المتحدة وفي الاتفاقات المعقودة بين الأمم المتحدة والوكالات المختصة .

٢٩ - وأولت الجمعية عناية خاصة بالتنسيق بين الوكالات والمنظمات فيما يتعلق بالأنظمة التشغيلية للتنمية ، وفي القرار ٢١١/٤٠ رجت المدير العام للتنمية والتعاون الاقتصادي الدولي أن يدرج في تقريره الخاص بالاستعراض الشامل للسياسة لسنة ١٩٨٦ ، توصيات تتعلق ببعض المسائل مثل تدابير تعزيز الآليات القائمة داخل منظومة الأمم المتحدة بغية زيادة الرابطة بين الأنشطة التنفيذية وتنفيذها ، وتحليل الأنشطة

المفطلع بها والجهود المبذولة في منظومة الأمم المتحدة فيما يتعلق بمختلف جوانب التعاون التقني . ودعت هيئات ادارة مؤسسات منظومة الأمم المتحدة الى القيام ، حيثما أمكن ذلك ، بموافاة المجلس الاقتصادي والاجتماعي في دورته العادية الثانية لسنة ١٩٨٦ ، بآرائها بشأن قضايا الياة العامة ، على نطاق المنظومة ، التي تسمى الأنشطة التنفيذية التي حددتها الجمعية العامة في قرارها ١٧١/٢٨ و ٢١١/٤٠ . كما دعيت مؤسسات منظومة الأمم المتحدة الى التعاون مع المدير العام للتنمية والتعاون الاقتصادي الدولي في اعداد تقريره لذلك الاستعراض .

٤٠ - وفي القرار ٢٥٠/٤٠ المعني بتنسيق شؤون الادارة والميزانية بين الأمم المتحدة والوكالات المتخصصة والوكالة الدولية للطاقة الذرية ، أوصت الجمعية العامة ، في جملة أمور ، ببدل المزيد من الجهود لتحقيق أقصى حد ممكن من التوحيد وامكانية المقارنة في مجال ممارسات الادارة والميزانية لجميع المؤسسات المعنية . ودعت الجمعية العامة الأمين العام للأمم المتحدة والرؤساء التنفيذيين للوكالات المتخصصة والوكالة الدولية للطاقة الذرية الى تقديم تعليقاتهم بشأن المسائل المشار اليها في القرار ٢٥٠/٤٠ ، الى الجمعية العامة في دورتها الحادية والأربعين .

٤١ - ومن بين القرارات الأخرى التي تشمل بعض الشيء بأعمال اليونيدو ما يلي :
 السنة الدولية للسلم وبرنامجها (٣/٤٠ و ١٠/٤٠) ؛ تقديم المساعدة للشعب الفلسطيني (١٧٠/٤٠) ؛ والعقد الدولي لتوفير مياه الشرب والمرافق الصحية (١٧١/٤٠) ؛ والبلدان المنكوبة بالتمحر والحفاك (١٧٥/٤٠) ؛ وتعزيز دور الأمم المتحدة في ميدان التعاون الاقتصادي والعلمي - التكنولوجي والاجتماعي على الصعيد الدولي (١٧٨/٤٠) ؛ وميثاق حقوق الدول وواجباتها الاقتصادية (١٨٢/٤٠) ؛ واجراءات محددة تشمل بالحاجات والمشاكل التي تنفرد بها البلدان النامية غير الساحلية (١٨٣/٤٠) ؛ والنقل العكسي للتكنولوجيا (١٩١/٤٠) ؛ وجهاز الأمم المتحدة لتمويل العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية (١٩٥/٤٠) ؛ والتعاون بين الأمم المتحدة ومؤتمر التنسيق الانمائي للجنوب الافريقي (١٩٥/٤٠) ؛ والتعاون التقني فيما بين البلدان النامية (١٩٦/٤٠) ؛ واشراك المرأة وادماجها بصورة فعالة في عملية التنمية (٢٠٤/٤٠) .

٤٢ - وفي عدد من القرارات طلبت الجمعية العامة من اليونيدو ، ضمن الهيئات والمؤسسات الأخرى الداخلة في منظومة الأمم المتحدة ، أن تلقت اهتمام مجلس ادارتها ، الى الاحياحات الخاصة بجمهورية افريقيا الوسطى (٢١٧/٤٠) ، وسيراليون (٢٢٠/٤٠) ، وسن (٢٢٢/٤٠) ، وغامبيا (٢٢٤/٤٠) ، والرأس الأخضر (٢٢٦/٤٠) ، وفانواتو (٢٣٢/٤٠) ، وأن تبلغ الأمين العام في موعد غايته ١٥ تموز/يوليه ١٩٨٦ بالمقررات ذات الطلة التي اتخذها مجلس ادارتها ، وفي بعض الحالات ، الخطوات التي تقوم اليونيدو باتخاذها ،

٤٣ - كما اتخذت قرارات بشأن تقديم المساعدة الى اليمن الديمقراطية (٢١٥/٤٠) ، وغينيا الاستوائية (٢١٦/٤٠) ، وتشاد (٢١٨/٤٠) ، وموريتانيا (٢١٩/٤٠) ، والمناطق المنكوبة بالحفاك في جيوتي واثيوبيا وكينيا والصومال والسودان وأوغندا (٢٢١/٤٠) ، والى جزر القمر (٢٢٣/٤٠) ، وغينيا - بيساو (٢٢٥/٤٠) ، وجيبوتي (٢٢٧/٤٠) ، والى المناطق المنكوبة بالحفاك في اثيوبيا (٢٢٨/٤٠) ، والى لبنان (٢٢٩/٤٠) ، ومدغشعر

(٢٣٠/٤٠) ، وبنغلاديش (٢٣١/٤٠) ، وموزامبيق (٢٣٢/٤٠) ، ونيكاراغوا (٢٣٤/٤٠) ، وغينيا (٢٣٥/٤٠) ، وهذه القرارات تتطلب أيضا اتخاذ اجراء من جانب اليونيدو .

٤٤ - وما يتصل باليونيدو كذلك ، المقرر ٤٣٨/٤٠ المعني بالاستراتيجية الانمائية الدولية لعقد الأمم المتحدة الانمائي الثالث ، والمقرر ٤٣٦/٤٠ المعني ببرنامج عمل السنتين للجنة الثانية للفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ . وفي المقرر ٤٧٠/٤٠ بشأن تعليق الدورة الأربعين ، قررت الجمعية العامة أن تستأنف دورتها الأربعين في موعد يعلن عنه فيما بعد ، وذلك لغرض وحيد هو النظر في ١٣ بند من بنود جدول الأعمال ، بما فيها البند ٤١ ، وهو بدء مفاوضات عالمية بشأن التعاون الاقتصادي الدولي من أجل التنمية .

الفصل الثاني مصادر الأموال

الف - تخطيط التعاون التقني وتطوير البرنامج

١ - يسود التعاون التقني المقدم لصالح البلدان النامية مختلف أنشطة اليونيدو . وظلت أرقام التخطيط الإرشادية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في عام ١٩٨٥ تشكل المصدر الرئيسي لتمويل التعاون التقني . وكان من بين مصادر التمويل الأخرى برنامج الخدمات الصناعية الخاصة التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، وبرنامج اليونيدو العادي في نطاق الميزانية العادية للأمم المتحدة ، والصناديق الاستثنائية وتدبير التمويل الذاتي من البلدان النامية ، وصندوق الأمم المتحدة لمكافحة إساءة استعمال العقاقير ، وصندوق الأمم المتحدة للمشاريع الانتاجية . ويرد في الفقرات التالية تقرير عن مدى توافر بعض هذه الموارد المالية واستخدامها خلال عام ١٩٨٥ . ويرد فيها كذلك عرض موجز للوضع فيما يتعلق بتكاليف الدعم .

٢ - شكلت عملية تخطيط البرامج والمشاريع الخاصة بالتعاون التقني والشروع بها وتطويرها بصورة سليمة ، الأساس لتمويل الأنشطة الفنية للمنظمة وتعزيزها . وكونت الأهداف المباشرة والأهداف طويلة الأجل للتنمية الصناعية في البلدان النامية المعنية والاختصاصات المسندة إلى المنظمة إطار تصميم هذه البرامج والمشاريع واعدادها وتنفيذها . وظلت المنظمة تحرز تقدما متواصلا في وضع البرامج على كل من المستوى الوطني والاقليمي والاقليمي والعالمي ، وفي تنفيذ مشاريع التعاون التقني التي وضعت على أساس من هذه البرامج . وتسترشد المنظمة بالمعلومات المترجمعة من المشاريع التي يجري تنفيذها وكذلك بنتائج تقييمها دوريا ، من أجل تحسين نوعية برامج المستقبل ، ومن ثم لتسهيل تمويلها .

٣ - وأخذت اليونيدو في عام ١٩٨٥ بنهج مبتكر ومركز ازاء برمجة التعاون التقني في افريقيا ، كما نظمت سلسلة من الحلقات الدراسية والبيانات العملية بشأن عدد من التكنولوجيات الأساسية المختارة التي لها أثر مباشر على القطاعات ذات الأولوية المتعلقة بالأغذية والاسكان والطاقة ، والتي تستخدم الموارد المحلية . ويفضل هذا النهج الجديد ، أمكن تحديد وصياغة عدد من تصورات المشاريع ذات الأهمية لاقتصادات البلدان الافريقية . ومن المتوقع كذلك أن تسهم هذه العملية بالكثير في دورة البرمجة الزراعية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (١٩٨٧ - ١٩٩١) لهذه البلدان .

٤ - وقد أسهمت البرامج التي تنفذها اليونيدو بصورة مشتركة مع الدول الأماماء بدرجة كبيرة في وضع البرامج . فتضمن التعاون مع بولندا وتشيكوسلوفاكيا والمجر توفير خدمات الخبراء دون مقابل لبرنامج الخدمات الاستشارية التقنية للبلدان الافريقية (أنظر الفصل الرابع ، الخقرة ٩٨) . وعلى الصعيد الاقليمي ، كان التعاون مع الاتحاد الافريقي للمواثبات السلوكية واللاسلكية ، وهو منظمة أنشأتها منظمة الوحدة الافريقية ، قسما للعناية لدى تنظيم حلقة دراسية وبيانات عملية عن صناعة المواثبات السلوكية واللاسلكية في افريقيا ، أحرقت في هراري (زيمبابوي) في أرايل ١٩٨٦ .

د - وقد تبرز التعاون مع الممارف الاقليمية (مثل مصرف الانماء ، للبلدان الأمريكية ، ومصرف التنمية الأفريقي ، ومصرف الانماء الآسيوي) فيما يتعلق بالمشايخ التي يطلع بها مشاركة في التمويل والادارة ، وذلك بهدف الحصول على مزيد من الموارد من أجل تنفيذ المشايخ . وبدأ تنفيذ عملية تلك فيها اليونيدو مع مصرف الانماء الآسيوي هذا الشخ للشهوف بالمضامعات المغيرة وتنظيم المشايخ في امد البلدان النامية في آسيا . ويرجع تنفيذ خطط مشابهة في اقليم الكاريبي وأمريكا الوسطى ، وكذلك في الدول الجزرية في المحيط الهادي ، وتتضمن هذه الخطط ائراك مؤسسات اقليمية والدول الأعضاء ، المهمة في هذه المجالات .

٦ - ويتزايد التركيز عند وضع البرامج على المضامعات المغيرة والمشايخ التي تصمم من أجل التنمية الريفية . ويجري كذلك تبسيط برنامج التعاون التقني كي يتضمن تعاوناً مكثفاً مع القطاع الخاص ، عن طريق توفير الاستثمارات الأجنبية بصورة مباشرة للبلدان النامية ، وعن طريق نقل التكنولوجيا الملائمة .

٧ - ويحدي الحكومات وغيرها من الكيانات في البلدان المستفيدة اهتماماً متواظاً ومتزايداً بتمويل مشايخ التعاون التقني جزئياً (أي عن طريق اقتسام الكاليف مثلاً) أو كلياً (أي من خلال المساديق الاستثمارية ذاتية التمويل) (أنظر الفقرة ٢٩ أدناه) وفي حالات الترتيبات القائمة على أساس اقتسام التكلفة ، كثيراً ما يؤمن التمويل المشترك من أرقام التخطيط ائرعادية لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي .

رقم التخطيط ائرعادي واقتسام التكاليف في

برنامج الأمم المتحدة الانمائي

٨ - ظل رقم التخطيط ائرعادي في برنامج الأمم المتحدة الانمائي أكبر مصدر مولت منه اليونيدو أنشطة التعاون التقني . وبقي مستوى الموارد المرقتبسة راكداً بالنسبة لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي ، إذ بلغ مجموع التبرعات المقفودة لعام ١٩٨٥ لهدا البرنامج ٢٧٧ مليون دولار . وهكذا ، بقي مستوى البرمجة عند نسبة ٥٥ في المائة من رقم التخطيط ائرعادي التوضيحي للدورة الهارية (الثالثة) . ونتيجة لذلك بلغ مستوى البرمجة (مستوى الميزانية المتوقعة) ٢٩٦ مليون دولار ، وكان الانفاق المستهدف ٥٠٠ مليون دولار لعام ١٩٨٥ . وأجرت عالبيسة جهود البرمجة واعداد المشايخ لدورة البرمجة الثالثة لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي (١٩٨٢ - ١٩٨٦) بعد اجتياز نقطة المنتصف في عام ١٩٨٤ ، ولذلك شهد عام ١٩٨٥ مستوى أقل انقفاً بعض الشيء من الاعتمادات . وتشمل أنشطة ١٩٨٥ بحد ، البرمجة ووضع المشايخ اللارمة لدورة البرمجة الرابعة التي يطلع بها برنامج الأمم المتحدة الانمائي (١٩٨٧ - ١٩٩١) . ومن المنتظر أن يتمخض عن تلك الأنشطة معدل اعتمادات أعلى في عام ١٩٨٦ ، مما يسفر عن تنفيذ البرامج والمشايخ ابتداءً من عام ١٩٨٦ فصاعداً .

٩ - تمت الموافقة في الفترة الواقعة بين حزيران/يونيه ١٩٨١ وحزيران/يونيه ١٩٨٥ على ١٤٢ برنامج في ظل الدورة الثالثة (١٩٨٢ - ١٩٨٦) . وعينت اليونيدو وكالة منفذة لعدد ٥٢٢ مشروعاً بلغ مجموع تكاليفها ٤٢٢٢ مليون دولار (أنظر الجدول ١) . وتتمثل هذه المشايخ نسبة ١٤٢ في المائة من مجموع البرنامج

للدورة الثالثة . وهي نسبة تعد جيدة اذا قورنت بالرقم المقابل في الدورة الثانية (١٩٧٣ - ١٩٨١) ، وهو ١٢٤ في المائة . ويتوقع أن يكون نصيب اليونيدو الفعلي في فترة الدورة الثالثة أكبر من المخصصات الأولية الواردة في وثائق البرامج القطرية . ويتبين من المقارنة حسب المناطق بين البرامج القطرية التي تمت الموافقة عليها أثناء الدورتين الثانية والثالثة والتي بلغ عددها ١٢٢ برنامجا زولم تكن هناك برامج ل ١٩ بلدا في الدورة الثانية) أن نصيب اليونيدو الإجمالي قد زاد فسي كل منطقة ، على النحو التالي : أفريقيا (بما في ذلك الدول العربية الأفريقية) من ١١ في المائة إلى ١٢ في المائة ؛ القارة الأمريكية من ١٢ في المائة إلى ١٥ في المائة ، والدول العربية (بما فيها البلدان العربية الأفريقية من ٩ في المائة إلى ١١ في المائة ، آسيا والمحيط الهادئ؛ من ١٢ في المائة إلى ١٧ في المائة ، أوروبا من ٢٤ في المائة إلى ٢٩ في المائة (انظر التذييل كاف ، الجدول ٣) .

١٠ - وأرسلت إلى الميدان ٥٠ بعثة خلال عام ١٩٨٥ للبرمجة ولصياغة المشاريع ولاستعراض البرامج إلى البلدان والأقاليم البالغ عددها ٥١ ، والتالي بيانها حسب المناطق :

افريقيا : جمهورية تنزانيا المتحدة ، السنغال ، موزمبيق ، سيراليون ، سيشيل ، غامبيا ، كينيا ، موريتانيا ، موريشوس ، موزامبيق ، نيجيريا .

القارة الأمريكية : البرازيل ، بربادوس ، سان كيتس وترينيداد وتوباغو ، اللقادور ، غرينادا ، غواتيمالا ، غيانا ، كوبا ، كوستاريكا ، المكسيك ، نيكاراغوا ، هندوراس .

الدول العربية : الامارات العربية المتحدة ، البحرين ، تونس ، الجزائر ، المومال ، العراق ، مور ، المملكة العربية السعودية ، اليمن ، اليمن الديمقراطي .

آسيا والمحيط الهادئ : بانما ، نيبال الجديدة ، باكستان ، بوتان ، ترنغا ، جزر سليمان ، الصين ، غينيا الجديدة ، فانواتو ، الفلبين ، فيجي ، فييت نام ، منغوليا ، نيبال ، الهند ، هونغ كونغ .

أوروبا : تركيا وهنغاريا .

١١ - ويطبق القائمة التالية الغو، على بعض المشاريع التي أعدت خلال عام ١٩٨٥ والتي مولت من مصادر أرقام التخطيط الإرشادية في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أو بالاتئران مع مصادر أخرى مثل اقتسام السكالييف من قبل الحكومات المتلقية أو طرف آخر .

(١) تخطيط وتنمية المتاحات المفقيرة والمتوسطة في البحرين

(أرقام التخطيط الإرشادية : ٢٢٠ ٢١٥ دولارا ، ما تتعلمه الحكومة من

السكالييف . ٢٢٠ ٢١٥ دولارا) : والغرض من هذا المشروع هو تعزيز قدرة الحكومة على توفير دعم مباشر للخدمات المفقيرة والمتوسطة القائمة وتشجيع مصاعف جديدة ؛

(ب) تنمية المشاريع الصناعية واجراء دراسات سابقة للاستثمار في البحرين

(أرقام التخطيط الارشادية : ٢٥٠ ١٤٣ دولارا ، ما تتحمله الحكومة من التكاليف : ٢٥٠ ١٤٣ دولارا) : ستفطلع مجموعة من الخبراء بالتعاون مع موظفين حكوميين ، باجراء دراسات استقصائية للأسواق بغية تحديد الفرص المتاحة للمشاريع الصناعية ، واجراء دراسات سابقة للاستثمار ، وصياغة استراتيجية لتنفيذ المشاريع ذات الجدوى ؛

(ج) المعهد الاتحادي للبحوث الصناعية في أوشودي ، مركز الاعلام الصناعي المرحلة الثانية ، في نيجيريا

(أرقام التخطيط الارشادية : ٦٥٠ ٥١٣ دولارا ، ما تتحمله الحكومة من التكاليف : ٩١٠ ٥٩٩ دولارات) : الهدف المباشر لهذا المشروع هو تعزيز مركز الاعلام الصناعي في المعهد الاتحادي للبحوث الصناعية من خلال ما يلي : '١' انشاء وتنظيم خدمات للارشاد في مجال الاعلام الصناعي؛ و'٢' انشاء تسهيلان ومصادر اعلامية إلكترونية؛ و'٣' انشاء وحدة تدريب لتطوير القوى العاملة في مجال الاعلام الصناعي؛ و'٤' انشاء خدمة استشارية للمؤسسات الصناعية خاصة بتطوير اعلامها الداخلي، و'٥' اقامة روابط مع شبكات الاعلام القطاعية والوطنية والاقليمية والدولية .

(د) مركز صناعات تجهيز اللحوم والألبان في بوليفيا

(أرقام التخطيط الارشادية : ٥٠٠ ٤٥٠ دولار ، ما تتحمله أطراف أخرى من التكاليف : ١٤٢٢ ٠٠٠ دولار) . والهدف من هذا المشروع هو انشاء مركز لصناعات تجهيز اللحوم والألبان ، وذلك تحقيقا للأهداف التالية : '١' تدريب العاملين التقنيين ، و'٢' توفير المساعدات للصناعات والمؤسسات المعنية بتكنولوجيا الأغذية ، و'٣' مساعدة الصناعة في البحث والتطوير فيما يتعلق بالمنتجات الجديدة وطرق الإنتاج ، و'٤' النهوض بالتعاون مع مؤسسات التدريب الأخرى المتخصصة في العمليات التكنولوجية .

برنامج الخدمات الصناعية الخاصة

١٢ - أنشئ برنامج الخدمات الصناعية الخاصة عام ١٩٦٥ من أجل الاستجابة لطلبات محددة قصيرة الأجل وغير متوقعة وذات طابع عاجل تتعلق بالتنمية الصناعية . وينفذ هذا البرنامج عن طريق خدمات وبعثات رفيعة المستوى وقصيرة الأجل .

١٣ - ويمول برنامج الأمم المتحدة الإنمائي برنامج الخدمات الصناعية الخاصة وتديره اليونيدو . ويحدد مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مستوى موارد برنامج الخدمات الصناعية الخاصة لمختلف الدورات البرنامجية الخمسية . وقد تم تخصيص المبالغ التالية (المبينة بملايين الدولارات) لهذا البرنامج منذ بدايته :

١٩٨٦ - ١٩٨٢	١٩٧٧ - ١٩٨١	١٩٧٢ - ١٩٧٦	١٩٧١ - ١٩٦٦
٩٠	١٧٢	١٤٣	١٧٤

١٤ - وقد استحال تنفيذ الخطة الأصلية الرامية الى زيادة الموارد من ١٧٢٢ مليون دولار في الدورة الثالثة ١٩٧٧ - ١٩٨١ الى ٢٥ مليون دولار للدورة الرابعة (١٩٨٢ - ١٩٨٦) وفي الواقع ، اقتصر المبلغ المخصص للدورة الثالثة على ١٣٩٥ مليون دولار بسبب القيد المفروض على جميع البرامج التي يظلمع بها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي . ولذلك يبلغ المتوسط السنوي للانفاق ٢٧٩ مليون دولار . وعلى الرغم من تزايد عدد الطلبات للحصول على مساعدات من برنامج الخدمات الصناعية الخاصة ، فان نقص الموارد أرغم اليونيدو على انتهاز سياسة حذرة ازاء تمويل المشاريع من مصدر الأموال هذا . وقد حدث كذلك العوامل التضخمية من نطاق البرنامج . وهناك تزايد مستمر في تكاليف الخبراء على وجه التحديد . اذ بلغت التكاليف الصورية للخبراء ٦٩٠٠ دولار في الشهر عام ١٩٨٥ . بالمقارنة بمبلغ ٢٥٠٠ دولار عام ١٩٧٢ .

١٥ - وبذلت جهود عند برمجة موارد برنامج الخدمات الصناعية الخاصة لضمان توزيع الأموال على أساس جغرافي معقول أثناء الدورة الحارية ، وذلك مع محاولة تلبية الطلبات المقدمة من أكثر البلدان احتياجا الى مثل هذه المساعدات ، حسب ترتيب الأولويات . ويبين الجدول ١ أدناه الموافقات في عام ١٩٨٥ .

الجدول ١ - اعتمادات برنامج الخدمات الصناعية

الخاصة في ١٩٨٥ حسب المناطق

النسبة المئوية من جميع الموافقات	ملايين الدولارات	المنطقة
٣٦.٥	١.٧٧	افريقيا (بما في ذلك الدول العربية الافريقية)
٢٦.٦	١.٢٩	القارة الأمريكية
٦.٦	٠.٣٢	الدول العربية (باستثناء الدول العربية الافريقية)
٢٠.٠	٠.٩٧	آسيا والمحيط الهادي
١٠.٣	٠.٥٠	أوروبا
١٠٠.٠	٤.٨٥	المجموع

١٦ - وقد شملت المساعدات المقدمة في اطار برنامج الخدمات الصناعية الخاصة في عام ١٩٨٥ طائفة واسعة النطاق من الأنشطة ، ويبلغ مجموع عدد المشاريع ٦٦٣ مشروعا ، تتصل أساسا بالصناعات الكيماوية والصناعات الزراعية والصناعات المعدنية والهندسية . ويبين الجدول ٢ أدناه توزيع نفقات برنامج الخدمات الصناعية الخاصة في عام ١٩٨٥ حسب ميادين النشاط .

الجدول ٢ - نفقات برنامج الخدمات الصناعية الخاصة
في عام ١٩٨٥ حسب ميادين النشاط

النسبة المئوية	آلاف الدولارات	ميدان النشاط
١٣٠	٢٥	التخطيط الصناعي
٢٧٦	١٠١	الهيكل الأساسية الدولية
٢٠١	٥٤	انشاء المصانع وادارتها
٢١١٥	٥٦٨	المصانع الزراعية
١٨٣٢	٤٩٢	المصانع المعدنية
١٤٢٢	٢٨٢	المصانع الهندسية
٢٦٢٦	٩٧٤	المصانع الكيماوية
١١٥	٢١	الدراسات الاقليمية والعنصرية
١٨٣	٤٩	دراسات الحدودى
١٠٠٠٠	٢ ٦٨٦	المجموع

١٧ - وفي نهاية عام ١٩٨٥ ، انطلقت بعثة تقييم تابعة لبرنامج الأمم المتحدة الصناعي باستعراض وتقييم لبرنامج الخدمات الصناعية الخاصة قبيل استكمال دورة البرمجة الصانعة لبرنامج الأمم المتحدة الصناعي ، وذلك لتقدير أدائه وآثره ، فضلا عن التقدم بالقرارات بشأن تنفيذها في المستقبل . وأجرى التقييم على أساس استبيانات وردت من ٥٠ من المكاتب الميدانية للبرنامج الصناعي ، واستعراض متعمق للخمسين مشروعا وقع عليها الاختيار عشوائيا ، وزيارة ميدانية قام بها أحد الخبراء الاستشاريين لغمة بلدان . ويستخدم مجلس ادارة برنامج الأمم المتحدة الصناعي قرايا على أساس هذا التقييم في حزيران/يونيه ١٩٨٦ بشأن مواصلة توفير وتخصيم أموال الخدمات الصناعية الخاصة لليونيبدو للدورة الخاصة (١٩٨٧ - ١٩٩١) .

مندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

١٨ - انخفضت التبرعات المقفودة لمندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية في عام ١٩٨٥ الى ١٤ مليون دولار (من ١٦٩ مليون دولار في عام ١٩٨٤). وكان تكميل التبرعات طبقا للأغراض المختلفة كما يلي : تبرعات لأغراض عامة بعمليات قابلة للتحويل تبلغ ٢٢٢ مليون دولار ؛ تبرعات لأغراض عامة بعمليات غير قابلة للتحويل ما يعادل مبلغ ١٢٢ مليون دولار ؛ تبرعات لأغراض خاصة بعمليات قابلة للتحويل تبلغ ١٠ ملايين دولار ؛ تبرعات لأغراض خاصة بعمليات غير قابلة للتحويل ما يعادل مليون دولار .

١٩ - ويرجع الانخفاض الفعلي في التبرعات المعقودة بالدرجة الأولى الى تقلبات سعر الصرف ، الأمر الذي يعطي صورة طيبة وانفة لمعها تكون عابرة . ولا يمكن اعتبار أن الانخفاض في مجموع التبرعات المعقودة يشكل انكسار لاتجاه علي حقيقي . فمثل مستوى المساهمات في عام ١٩٨٥ معبرا عنه بالعملات الوطنية :جانبها لما كان عليه في عام ١٩٨٤ . بيد أن استمرار الانخفاض في القسم القابل للتحويل والمخصص للأغراض العامة من أموال الصندوق أمر يدعو الى القلق لأن هذا القسم المنفصر من الصندوق المخصص للأغراض العامة هو المطلوب التحويل الوحيد الذي يسمح بالبرمجة المرعبة والمرنة اللازمة لتنفيذ البرامج ذات الأولوية التي يتعينها مجلس التنمية الصناعية .

٢٠ - وراحت المنظمة جهودها الرامية الى تشجيع الجهات المتبرعة للأغراض الخاصة على أن تحذو حذو النعما التي تبرعت بمبلغ ألفا في لحساب الأغراض العامة بالعملات القابلة للتحويل . والى تشجيع الجهات المتبرعة بعملات غير قابلة للتحويل على أن تحذو حذو الصين والجمهورية الديمقراطية الألمانية . وذلك بأن تتبرع بمبالغ اضافية لحساب الأغراض العامة بالعملات غير القابلة للتحويل .

٢١ - وظلت المملكة العربية السعودية والهند أكبر بلدان متبرعين لقسم الأغراض العامة ، فقد قررت الهند أن تقدم نصف تبرعها الذي اعتاد أن يكون للأغراض العامة في شكل تبرع لأغراض خاصة لعام ١٩٨٥ .

٢٢ - وبقي اتجاه التبرعات المقدمة لقسم الصندوق المخصص للأغراض خاصة ايجابيا في عام ١٩٨٥ . ومعظم المتبرعين الموظفين على تقديم مساهمات لأغراض خاصة لصندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية حافظوا على مستوى تبرعاتهم أو عملوا على زيادتها .

٢٣ - وقد انضمت جهات متبرعة جديدة الى الصندوق أو كانت في طريقها الى الانضمام . فانضمت حكومة هولندا الى صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية للمرة الأولى في عام ١٩٨٥ . وعززت إسبانيا - التي بدأت تقدم مساهماتها في عام ١٩٨٤ - مساهمتها مع الصندوق من خلال تقديم مساهمات اضافية . وتتم توقيع اتفاق للتعاون مع البرتغال ، ومع ذلك الطريق أمامها لتصبح من البلدان المتبرعة بمبالغ مرعودة لأغراض خاصة في الصندوق . وقدمت حكومة هنغاريا مساهمة اضافية مرعودة لأغراض خاصة لعام ١٩٨٥ في إطار عقد التنمية الصناعية لافريقيا . وتجرى مفاوضات مع حكومتي الدانمرك والنرويج وغيرهما بخصوص مساهمات محتملة للصندوق . وتواصل المنظمة كذلك اجراء مفاوضات تستهدف الحصول على مساهمات للصندوق من منظمات غير حكومية .

٢٤ - ورغم أن الموارد كانت محدودة للغاية في إطار مجموع الأموال بالمملات القابلة للتحويل المرعودة لأغراض عامة؛ وراحت المنظمة جهودها الرامية الى برمجة موارد الصندوق وفقا لمقتضيات المجالات السبعة ذات الأولوية التي أقرها المجلس . ومن أجل تأمين تحقيق أعظم أثر ممكن باستخدام موارد الصندوق المتوافرة ، استمر التركيز ، على رعاية مشاريع ابتكارية ذات طابع رائد يمكن أن يكون لها اثر عالمي أو اناليهي أو دون اناليهي ، وفي الواقع ، شجع الدعم المتزايد من جانب الجهات المتبرعة للأغراض الخاصة بزيادة الأهم المتحدة الانصافي على تقديم مساهمات اضافية لمشاريع رائدة تجريبية وغير تقليدية يجري تنفيذها في إطار الصندوق نظرا لما يتولد من آثار من هذه المشاريع .

٢٥ - وكان هناك اهتمام خاص بدعم المشاريع المنمطة بعقد التنمية الصناعية لافريقيا وبناقل البلدان النوا . وكذلك بالتهور بمشاريع موجهة موب التمان الاقليمي والاقليمي في ظل ترتيبات للتمان الاقتصادي والتقني فيما بين البلدان النامية .

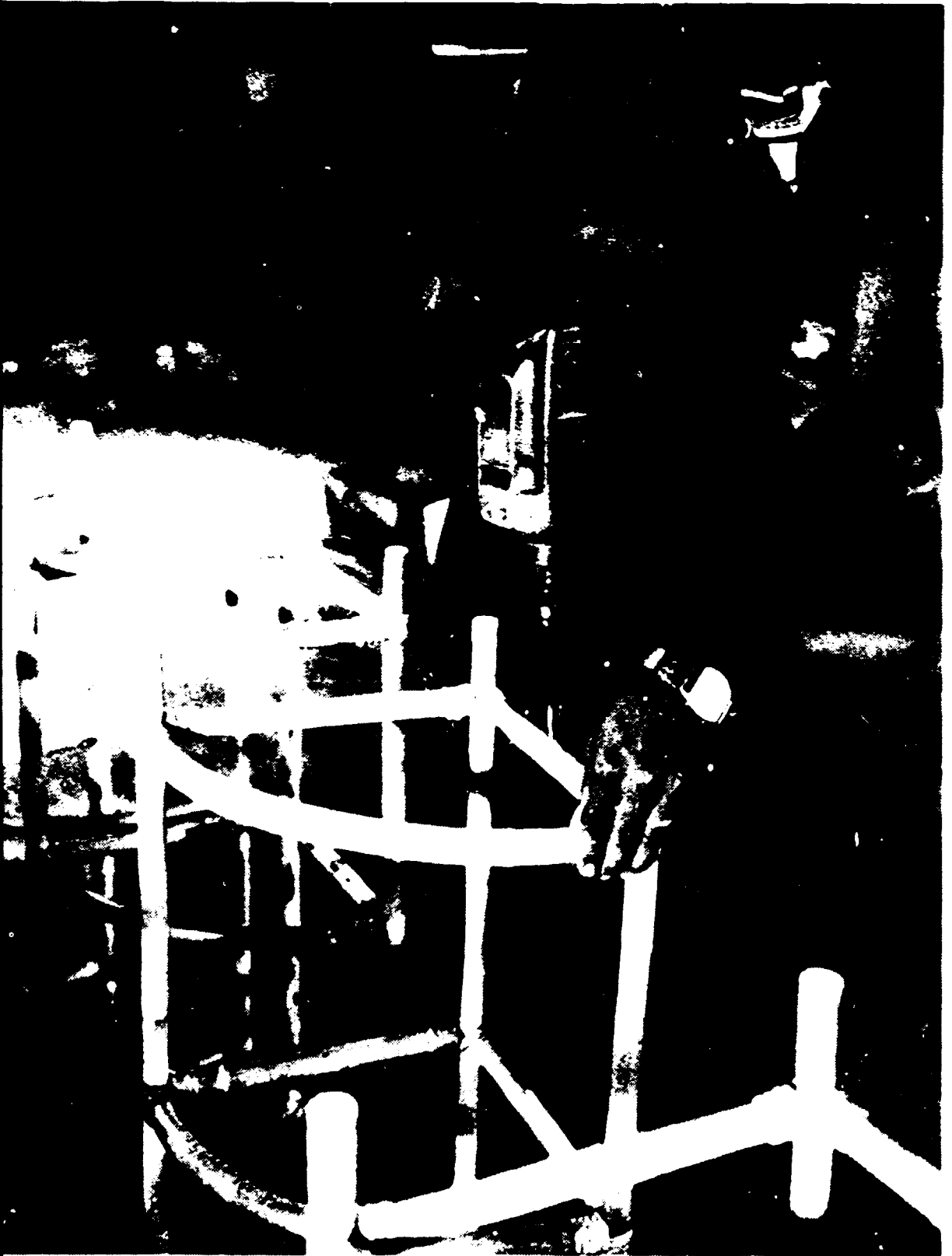
٢٦ - وفي عام ١٩٨٥ ، بذلت المنظمة جهوداً خاصة بهدف ابتكار أساليب للتمان التقني مع الجهات المتبرعة للأغراض الخاصة لمندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية . وعلى وجه الخصوص ، سعت المنظمة الى اقامة مشاركة ثلاثية تضم كلا من البلد المستفيد والبلد المتبرع واليونيدو ، للاشتراك في تحديد المشاريع وصياغتها ورمها وتقييمها . وذهبت البلدان المتبرعة على الاثر مع اليونيدو في تحديد وصياغة المشاريع في البلد المستفيد . واستمرت العلاقات الوثيقة مع المكاتب الميدانية لبرنامج الأمم المتحدة الصناعي من أجل تأمين كفاءة التنسيق .

٢٧ - ونشر العديد من نتائج مشاريع مندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية من خلال اعداد وتوزيع مطبوعات خاصة بالمندوق ، وكذلك عن طريق عقد حلقات دراسية وطقات عملية بغية ضمان أن يفيد كل مشروع من المشاريع أكبر عدد ممكن من البلدان والأقاليم .

٢٨ - وطبغ صافي مجموع الموافقات في عام ١٩٨٥ ١٢٦٦٥ مليون دولار . (مع استثناء تكاليف دعم البرامج) . ويرد في الجدول ٣ أدناه توزيع الموافقات حسب المناطق .

الجدول ٣ - موافقات مندوق الأمم المتحدة للتنمية
الصناعية في عام ١٩٨٥ ، حسب الأقاليم

الاقليم	بملايين الدولارات	النسبة المئوية
افريقيا (بما في ذلك الدول العربية الافريقية)	٢٧٨	٢٢٠
القارة الأمريكية	١٨٢	١٤٤
الدول العربية (مع استثناء الدول العربية الأفريقية)	٠٢٠	٢٤
آسيا والمعيط الهادي، اوروسيا	١٢١	٩٥
	(٠٠١)	-
على المستوى العالمي	٢٢١	٢٦٢
على المستوى الاقليمي	٢٢٢	٢٥٥
المجموع	١٢٦٥	١٠٠٠



صنع الأثاث من الروطان في مدان (اندونيسيا) . وقد قام المشروع على دراسة جدوى
أعدتها اليونيدو .

العناديق الاستثمارية وترتيبات التمويل الذاتي

٢٩ - هناك اهتمام متزايد من جانب الحكومات المستفيدة وكيانات أخرى بتمويل مشاريع التعاون التقني جزئيا أو كليا في اطار اتفاقات العناديق الاستثمارية . بيد أن اليونيدو واجهت صعوبات متألمة فيما يتعلق بتوقيت ورود الأموال ومستواها في اطار مثل هذه الترتيبات الخاصة بالعناديق الاستثمارية . وبدأت المنظمة في عام ١٩٨٥ اعادة تقييم المشاريع التي تصاغ بمقتضى مثل هذه الترتيبات . وأدى ذلك الى تعديل الميزانيات تنازليا والى تقليل أرقام الموافقات كثيرا لعام ١٩٨٥ بالنسبة للمشاريع المزمع تنفيذها في اطار ترتيبات العناديق الاستثمارية . ومن المتوقع أن تستمر عملية اعادة التقييم في عام ١٩٨٦ . ونتيجة لذلك ، فإن قيمة المشاريع الجديدة الموافق عليها في عام ١٩٨٦ من مصدر الأموال هذا قد تتجاوز ١٠ ملايين دولار ، هذا في حين أن الرقم المتنبأ به بالفعل أقل من ذلك ، نتيجة لاعادة تقييم مشاريع جاري تنفيذها . وستمكن هذه المبادرات اليونيدو ، على المدى البعيد من معالجة نمو هذا البرنامج على أساس طيم وواقعي من الناحية المالية ، لا يعكس احتياجات البلدان المستفيدة وحسب ، بل ويأخذ في اعتباره التغييرات التي تطرأ على الظروف المالية في تلك البلدان .

برنامج اليونيدو العادي للتعاون التقني

٣٠ - نظرت اللجنة الدائمة في دورتها التاسعة عشرة التي عقدت عام ١٩٨٣ فسي المقترحات التي عرضها المدير التنفيذي بشأن مخصصات فترة السنتين ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ، في اطار برنامج اليونيدو العادي للتعاون التقني . وعملا بتوصية اللجنة الدائمة ، وافق المجلس في دورته السابعة عشرة التي عقدت عام ١٩٨٣ على النمط المبدئي لتوزيع مخصصات البرنامج العادي للفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٥ . وأقرّ المجلس في دورته الثامنة عشرة ، التي عقدت عام ١٩٨٤ ، المخصصات المعدلة للفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ، على أساس الاعتماد الذي قدره الأمين العام للأمم المتحدة . وكان الاعتماد المرصود أصلا لفترة السنتين هو ٦٦٠ ٦٠٠ دولار ، وكان من المقرر أن يتاح منه ٧٠٠ ٩٢٥ دولار بعملات غير قابلة للتحويل .

٣١ - وازافة لذلك ، حطت اليونيدو أثناء فترة السنتين على اعتماد خاص بعملات غير قابلة للتحويل تعادل ٤١٤ ٣٠٠ دولار ، وبذلك بلغ مجموع المخصصات بعملات غير قابلة للتحويل ١ ٣٤٠ ٠٠٠ دولار . ولكن نظرا لتقلبات سعر الصرف ، انخفض مجموع الاعتماد بالعملات القابلة للتحويل الى ٤٣٦ ٩٠٠ دولار ، فأصبح مجموع اعتماد البرنامج العادي لفترة السنتين ٦ ٧٧٦ ٩٠٠ دولار . وخصمت اعتمادات في ١٩٨٤ و ١٩٨٥ بلغ مجموعها مليون دولار وخمسة ملايين دولار على التوالي من الميزانية العادية لتتمهيد عقد التنمية الصناعية لافريقيا . وللأغراض الخاصة بالميزانية ، تعتبر هذه الاعتمادات جزءا من البرنامج العادي .

٣٢ - وواصل برنامج اليونيدو العادي استكمال موارد المنظمة لتسمية القوى العاملة الصناعية عن طريق المنح الدراسية الفردية ، والتدريب الجماعي ، وانشاء

مرافق التدريب في البلدان النامية وتعزيزها . وكان هناك تركيز اضافي على الاحتياجات الخاصة لأقل البلدان نموا ، وكذلك على التعاون فيما بين البلدان النامية . وكان من بين العناصر الأخرى للبرنامج العادي الخدمات الاستشارية الإقليمية ، والخدمات الاستشارية قصيرة الأجل (الخبراء الاستشاريون الأقاليميون) ، والمشاورات مع الحكومات .

٢٣ - وبذلت كل الجهود الممكنة عند برمجة الموارد المتاحة في إطار البرنامج العادي من أجل تحقيق العدالة في التوزيع الجغرافي ، وخاصة مراعاة احتياجات البلدان الأفريقية وأقل البلدان نموا .

تكاليف دعم البرنامج

٢٤ - في عام ١٩٨٥ ، نوقشت من جديد مسألة تكاليف دعم البرنامج في دورتين للجنة الاستشارية المعنية بالمسائل الإدارية (الشؤون المالية وشؤون الميزانية) التابعة للجنة التنسيق الإدارية . واستعرضت اللجنة في دورتها التي عقدتها في آذار/مارس المسائل التي نشأت أثناء الدورة التاسعة والثلاثين للجمعية العامة ، أثناء نظرها في تحليل العلاقة بين انجاز البرنامج والتكاليف الإدارية للأنشطة التنفيذية . ومن أجل مساعدة المدير العام لإدارة التنمية والتعاون الاقتصادي الدولي على الرّد بصورة ايجابية على الأسئلة التي طرحتها الجمعية العامة ، قررت اللجنة أن تزوده بكشف حساب يتناول انقوارق بين مستويات تكاليف الدعم المتعلقة بمشاريع التعاون التقني التي تديرها منظمات مختلفة .^(١) ونظرت اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة (الشؤون المالية وشؤون الميزانية) في مودة لمثل كشف الحساب هذا في دورتها التي عقدت في آب/أغسطس - أيلول/سبتمبر،^(٢) وتقدم فيها عدد من المنظمات الأعضاء باقتراحات . ووافق مكتب المدير العام لإدارة التنمية والتعاون الاقتصادي الدولي على أن يأخذ هذه الاقتراحات في الاعتبار في النسخ النهائي لكشف الحساب الذي تضمنه تقرير المدير العام إلى الجمعية العامة في دورتها الأربعين .^(٣)

٢٥ - ولاحظ مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في تقريره إلى مجلس إدارة البرنامج في دورته الحادية والثلاثين^(٤) أن الفارق بين ترتيبات الدعم ومعدلات تكاليف الدعم يثير مسألة الكفاءة النسبية لترتيبات الدعم من حيث الاسهام في تنفيذ برامج التعاون التقني الخاصة بالمنظمة . ولاحظ مدير البرنامج كذلك أن الأدوات

(١) ACC/1985/7

(٢) ACC/1985/FB/R.35

(٣) ACC/1985/17

(٤) DP/1984/62

الملائمة لقياس كفاءة العمليات تتاح للأجهزة الرياسية للمنظمات في تقارير تنفيذ البرنامج والميزانية ، والاستعراضات المتعمقة لقطاعات محددة من البرنامج ، وتقرير التفتيش ومراجعة الحسابات ، ودراسات التقييم .

٣٦ - وبناء على المنهجية التي ابتكرتها اليونيدو لتحديد تكاليف الدعم ، يرد في الجدول ٤ ادناه توزيع التكاليف المباشرة وغير المباشرة للأنشطة الفنية والنسبة المئوية لهذه التكاليف الى قيمة المنقذ من المساعدة التقنية خلال السنوات الخمس الماضية .

**الجدول ٤ - تكاليف دعم البرنامج
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)**

١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	
					تكاليف الدعم
٦ ٦٩٥	٦ ٠٢٩	٥ ٨٥٥	٦ ٢٩٤	٦ ٩١٧	غير المباشرة
١٨ ٩٢٨	١٧ ٨٢٤	١٨ ٤٧٨	١٧ ٢٢٢	١٦ ٦١٥	المباشرة
٢٥ ٦٢٠	٢٣ ٨٥٣	٢٤ ٣٣٣	٢٣ ٦١٦	٢٣ ٥٣٢	المجموع
٩٤ ٥٠٠	٨٧ ٢٠٠	٧٨ ٠٠٠	٩١ ٩٠٠	٨٨ ٥٠٠	قيمة المنقذ من المساعدة التقنية
% ٢٧,١	% ٢٧,٤	% ٣١,٨	% ٢٥,٧	% ٢٦,٦	تكاليف الدعم كنسبة مئوية من تنفيذ المساعدة التقنية

٣٧ - وفي عام ١٩٨٥ ، زاد مستوى تنفيذ المساعدة التقنية بنسبة ٨٣ في المائة بالمقارنة بمستوى ١٩٨٠ ، فأدى ذلك الى انخفاض مجموع التكاليف كنسبة مئوية من قيمة التنفيذ بنسبة ٢٧ في المائة . على أن نسبة ١٣ في المائة المسددة حالياً لليونيدو نظير ما تنفذه من مساعدة تقنية تبدو غير كافية اذا قورنت بالنسب المئوية المبينة في الجدول ٤ .

باء - الميزانية العادية

٣٨ - مولت الأنشطة غير الداخلة في مشاريع التعاون التقني من الاعتمادات المرصودة لليونيدو في ميزانية الأمم المتحدة العادية . وسناقش هذا الجزء من الميزانية العادية تحت بندين منفصلين ، أولهما يشمل اليونيدو (الماب ١٧ من

الميزانية العادية للأمم المتحدة) ، ويتناول تقرير الأداء الثاني من فترة السنتين ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ، والميزانية البرنامجية لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ ، على النحو الذي وافق عليه المؤتمر العام لليونيدو بموجبها وكالة مستغمة.^(١٥) وشأنهما يتناول المبروفات العامة بما في ذلك التكاليف الجارية لمركز فيينا الدولي (الأجواب ٢٨ ميم - الخدمات الإدارية ، فيينا ؛ و ٢٩ جيم - خدمات المؤتمرات ، فيينا ؛ و ٢٩ وار - خدمات المكتبة ، فيينا) فيما يتعلق بالأداء ، في فترة السنتين ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ، والتقديرات المقترحة للفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ . ونتيجة لتحويل اليونيدو إلى منظمة مستغمة ، تدخل الآن تقديرات التغطيات العامة المقترحة لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ ، بما في ذلك التكاليف الجارية لمركز فيينا الدولي ، في الميزانية البرنامجية المقترحة لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ للمنظمة في وضعها الجديد ، على النحو الموافق عليه من جانب المؤتمر العام .

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

٢٩ - على أساس التقديرات المتوقعة الناتجة من تقرير الأداء الأول من فترة السنتين ١٩٨٤ - ١٩٨٥ الذي قدمه الأمين العام إلى الجمعية العامة في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٤ ،^(١٦) وافقت الجمعية العامة في القرار ٢٣٧/٢٩ على اعتمادات متوقعة من الميزانية قدرها ٣٠٠ ٢٢٢ ٧٤ دولار من الباب ١٧ من الميزانية العادية للأمم المتحدة . وفي هذا المبلغ ، أخذ في الاعتبار ، في جملة أمور ، ما يلي : (أ) تعديل سعر الصرف من ١٩٠٠ غلنتا تماويا للدولار الواحد لفترة السنتين إلى ١٩٨٠ غلنتا تماوي للدولار الواحد في ١٩٨٤ ، وإلى ٢١٢٠ غلنتا تماوي على وجه التقدير للدولار الواحد في ١٩٨٥ ؛ و (ب) انخفاض في التكاليف ناجم عن معدل تضخم قدره ١٥ في المائة في المتوسط في عام ١٩٨٤ وتقدر بنسبة ٤ في المائة في ١٩٨٥ ؛ و (ج) ارتفاع في التكاليف ناجم عن زيادة الاحتياجات المتوقعة بالتعديلات المتعلقة بالتكيف مع التكاليف القياسية ؛ و (د) الأضرار المترتبة على الميزانية البرنامجية نتيجة لقرارات الجمعية العامة فيما يتعلق بتحويل اليوتربيل : اليوتربيل إلى وكالة مستغمة (٢٣١/٢٩) ، وفيما يتعلق بالسماح في ميدان التنمية الصناعية (٢٢٢/٢٩) ، وفيما يتعلق ب عقد التنمية الصناعية لافريقيا (٢٢٢/٢٩) وفيما يتعلق بالميزانية البرنامجية لفترة السنتين ١٩٨٤ - ١٩٨٥ (٢٣٧/٢٩) .

٤٠ - وبعد التعديل على الاعتماد المقترح ، اختلفت تغطيات سعر الصرف عما كان مقترفا في تقرير الأداء ، وهو ٢١٢٠ غلنتا تماوي للدولار الواحد ، فكان متوسط سعر الصرف الفعلي للأشهر الأحد عشر الأولى من عام ١٩٨٥ هو ٢٠٠٧٨ غلنتا تماوي للدولار الواحد ، بينما افترض ابقاء السعر ١٨١٠ غلنتا تماويا للدولار الواحد حتى نهاية السنة . وبين تقرير الأداء الثاني لفترة السنتين ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ، السدى

١٥) UNIDO/GC.10/Rev.1

(٥)

١٦) A/C.5/39/88 (النسخة الأولى).

(٦)

تدمه الأمين العام الى الجمعية العامة في دورتها الأربعين (٧) زيادة في الاعتمادات النهائية للباب ١٧ قدرها ٣٦٧ ٩٠٠ دولار نتيجة لما يلي : (أ) لزيادات تتعلق بخسائر في سعر الصرف (٤٠٠ ٦٢٧ دولار) ، وقرارات اتخذتها الهيئات المسؤولة عن صياغة السياسات (٩٠٠ ١١٨ دولار) ؛ و(ب) تغييرات أخرى (٦٠٠ ٧٢٤ دولار) ، وانخفاض معدل التضخم (١١٣ ٠٠٠ دولار) . وبدأ وأنجز اعداد الميزانية البرنامجية لليونيدو (الباب ١٧) لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ خلال النصف الثاني من عام ١٩٨٤ . وقدمت اليونيدو مشروع ميزانية برنامجية مقترحة ليستعرضها الأمين العام في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٤ ، ثم نظر المجلس في الميزانية البرنامجية المقترحة هذه في دورته التاسعة عشرة في أيار/مايو ١٩٨٥ . وأتحت آراء المجلس بشأن الميزانية البرنامجية المقترحة للجنة البرنامج والتنسيق في نهاية أيار/مايو ، ونظرا لقرب تحول اليونيدو الى وكالة متخصصة ، قرر الأمين العام ألا يستعرض الاقتراح المقدم منها .

٤١ - وقدم المدير العام لليونيدو مشروع ميزانية برنامجية مقترحة لفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ لليونيدو بوصفها وكالة متخصصة الى لجنة البرنامج والميزانية في دورتها الأولى في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥ . ونظر المجلس بعد ذلك في مقترحات إضافية وبرنامج اليونيدو في الجزء الثاني من دورته الأولى التي عقدت في تشرين الثاني/نوفمبر وكانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، ووافق المجلس في مقوريته م ت ج - ١/١ م و م ٣٤ على مبلغ صاف قدره ٩٥ ٢٦٧ ٩٢٩ دولارا ، وأوصى المؤتمر انعام باقترار الاعتماد والتصديق عليه . وأقر المؤتمر العام في دورته الأولى في مقوريته م ت ج - ٤ - ١/١ م و م ٣٦ الاعتمادات المافية لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ وصدق عليها ، وهي مبلغ ٨٠٤ ٧٠٦ ١١٢ من الدولارات (أعيد حساب المبلغ ٩٢٩ ٢٦٧ ٩٥ دولارا على أساس اتفاق ٩٠ في المائة بالثلث النمساوي بمعدل ١ دولار = ١٧٧٠ ثلث نمساوي وفقا لقرار المجلس م ت ج - ١/١ مقرر ٣٩) .

مركز فيينا الدولي

٤٢ - فيما يتعلق بفترة السنتين ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ، اقترح الأمين العام في تقريره الثاني عن الأداء الذي قدمه الى الجمعية العامة (٨) زيادة قدرها ٣٩٧ ٩٠٠ دولار تحت الباب ٢٨ ميم (الخدمات الادارية ، فيينا) ، وذلك نظرا للخسائر الناجمة في المقام الأول عن تقلبات سعر الصرف .

٤٣ - وعلى ذلك ، بلغ الاحتياجات المنقحة للخدمات الادارية ، فيينا، ٣١ ٨١٤ ٨٠٠ دولار ، ويعكس ذلك الزيادة التي يبلغ قدرها ٣٩٧ ٩٠٠ دولار ، كما يلي :

(أ) زيادة بدها ٢٠٢ ٥٠٠ دولار تحسنت بسند الخدمات التي يقدمها مكتب الأمم المتحدة في فيينا ؛

(٧) 50/50 ، الجزء الأول) .

(٨) المراد نفسه .

(ب) زيادة قدرها ٤٠٠ ١٦٥ دولار تحت بند الخدمات التي تقدمها اليونيدو. (٩)

٤٤ - وفيما يتعلق بفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧، تم التوصل الى تفاهم بين الأمم المتحدة واليونيدو على انشاء ما يلي لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ :

(أ) دائرة مشتركة بين الأمم المتحدة واليونيدو للاجتماعات والترجمة الفورية، تديرها الأمم المتحدة :

(ب) دائرة مشتركة بين اليونيدو والأمم المتحدة للترجمة والوثائق، تديرها اليونيدو. وسوف يحرى تعطيل احتياجات المنظمات التي توجد مقارها في فيينا من خدمات المؤتمرات ومن مرافقها بصورة منظمة خلال الفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧، وذلك في اطار دراسة شاملة تشترك في اجرائها الوكالة الدولية للطاقة الذرية واليونيدو والأمم المتحدة. وسوف تعرض نتائج هذه الدراسة على الهيئات المسؤولة عن صياغة السياسات في ١٩٨٧، كي يتسنى مراعاة الاستنتاجات في مختلف ميزانيات فترة السنتين ١٩٨٨ - ١٩٨٩. (١٠)

٤٥ - وتتضمن الميزانية البرنامجية لليونيدو لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ تقديرات للايرادات والنفقات فيما يتعلق بالخدمات المشتركة. (١١)

• A/C.5/40/50/Add.28 (٩)

• A/C.5/40/92 (١٠)

• UNIDO/GC.1/10/Rev.1 (١١)

والعمل وثالث العمليات الصناعية

الف - إجمالي التنفيذ في عام ١٩٨٥

١ - كما كانت الحال في السنوات السابقة، فإن الجانب الأكبر من أنشطة التعاون التقني تم تمويله من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي . وعلى الرغم من أن المبادرات المرفوض بها لمبرانية برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ظلت ثابتة عند نسبة ٥٥ في المائة من رقم التخطيط الإرضائي التوافقي، وأن المبالغ المتاحة عام ١٩٨٥ من جميع المصادر ، كادت تتساوى عمليا مع متواها في عام ١٩٨٤ ، فقد تمكنت اليونيدو من زيادة حجم ما نفذته من مشاريع التعاون التقني بمقدار ٧٢ مليون دولار، وكان يرجع هذا أساسا المستوى الأعلى للتنفيذ في المشاريع الممولة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمعدل الأعلى للمشاريع الممولة في إطار برنامج اليونيدو العادي للتعاون التقني الذي تشمل مبلغا إضافيا مقداره ٥ ملايين دولار خاصة بجهة التنمية الصناعية لأفريقيا .

٢ - ويبلغ مجموع المشاريع التي نفذت في عام ١٩٨٥ أو كانت تحت التنفيذ ١٦٩٤ مشروعاً ، منها ١٤٠ مشروعاً تجاوزت قيمة كل منها ١ مليون دولار ، و ٤٥٧ مشروعاً تجاوزت قيمة كل منها ١٥٠ ٠٠٠ دولار ، و ١ ٠٩٧ مشروعاً تقل قيمة كل منها عن ذلك . وبين الجدول ١ و ٢ أدناه تفقات التعاون التقني في عام ١٩٨٥ حسب مصدر الأموال ومكونات المشروع .

٣ - كما أن الاتجاه في التعاون التقني في عام ١٩٨٥ ظل يميل نحو درجة أعلى من التخصيص بما في ذلك التكنولوجيا المتطورة . وقد انعكس هذا الاتجاه فسي زيادة استخدام خبراء دوليين على درجة عالية من التخصص لأجال قصيرة ، واتباع نهج البعثات المحجزة فيما يتعلق بمشاريع اليونيدو . وأدى هذا بدوره إلى زيادة عمق العمل المطلق على عائق المعقر في العتور على المرشحين ذوي المؤهلات المطلوبة وتعيينهم ، إضافة إلى السهولة فيما يتعلق بقرارات الحكومات بشأن اختيار المرشحين . وفي الوقت نفسه كانت هناك زيادة في عدد الخبراء الوطنيين ومدراء المشاريع الوطنيين المعيّنين من قبل المعقر .

٤ - وما زالت الريادة في معدل تنفيذ المشاريع يعوقها التأخر في الموافقة على المراسمات الوظيفية للمبرئين من المستشارين والخبراء وفي قبول هؤلاء المرشحين ، وفي تسمية الخبراء والمشاركين في العولات الدراسية ، وتخصيص المخصصات الخاصة بموافقات المعدات ، وتقرير حدود الاختصاص فيما يتعلق بالتعاقد من السائل ، فظلا عن التنفيذ، فيما يلزم من المرافق والموظفين السائل، أو التأخر في توفيرهم (١) . كما حدثت صعوبات تأخير في الموافقة على عدد من المشاريع الكبيرة . وفي بعض البلدان التي كانت اليونيدو قد قامت لمعالجها بأعمال تحضيرية وروادها بالدعم اللوجستي والسكني الأنشطة التعاون السلي ، أسفر السعيد اللاحق للمشاريع من جانب الحكومات من انخفاض كبير ، من الرابطة العالم من سفد أنشطة التعاون السلي .

(١) ID/B/340 ، العمل الثالث ، المعرفه ٣ .

الجدول ١ - نفقات التعاون التقني ، ١٩٨٥ .
حسب مصدر الأموال

١٩٨٥	
مصدر الأموال	بآلاف الدولارات
البرامج العادية	٩٠٢١
برامج الأمم المتحدة الانمائي :	
رقم التخطيط الارشادي والنظير	٢٢٠
التقني	٥٨٦٠٦
الخدمات المساعية الخاصة	٢٦٨٦
موارد البرامج الخاصة ،	
والتدابير الخاصة	٢٠٢
المجموع الفرعي	٦١٦٠٦
المناديق الاستعمانية التي يديرها	
برامج الأمم المتحدة الانمائي	٢٠
مناديق أخرى :	
مناديق استعمانية أخرى	٨٢٢٢
مندوق الأمم المتحدة	
للتعمية المساعية	١٠٩٢٨
مندوق الأمم المتحدة لمكافحة	
اساءة استعمال العقاقير	١٠٢
مناديق أخرى غير تابعة لليونسكو	١٢٧٠
المجموع الفرعي	٢١٩٤٢
المجموع	٩٤٤٦٨

الجدول ٢ - نفقات التعاون التقني ، ١٩٨٥ ،
حسب مكونات المشاريع

١٩٨٥		مكونات المشاريع
%	بآلاف الدولارات	
٤٦٫٩	٤٤ ٢٩٠	موظفو المشاريع
١٢٫٥	١١ ٨٣٩	العقود من الباطن
١٤٫٣	١٣ ٤٩٣	المنح التدريبية والتدريب
٢٣٫٩	٢٢ ٥٨٤	المعدات
٢٫٤	٢ ٢٦٢	متفرقات
١٠٠٫٠	٩٤ ٤٦٨	المجموع

٥ - واصلت شعبة العمليات الصناعية الاشتراك في بعثات البرمجة وتحديد المشاريع، وتقديم الخدمات والمدخلات التقنية فيما يتعلق بالبرمجة وتصميم المشاريع وصياغتها، وذلك بالتعاون الوثيق مع شعبة تنسيق السياسات .

٦ - واستفادت أنشطة التعاون التقني من النتائج التي تمخضت عنها برامج اليونيدو الأخرى ، مثل برنامج الدراسات ، وبرنامج التكنولوجيا ، ونظام المشاورات ، وبرنامج التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية ؛ كما أنها وفرت المدخلات للأنشطة المنفذة في إطار هذه البرامج . وواصلت اليونيدو التعاون الوثيق مع المؤسسات الأخرى التابعة لمنظمة الأمم المتحدة ، ومن بينها اللجان الإقليمية ، وعلى الخصوص ، أقيمت ترتيبات عمل وثيقة مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا في تنفيذ برنامج عقد التنمية الصناعية لأفريقيا . واستمر تكثيف العلاقات مع البنك الدولي وغيره من المصارف الإنمائية والمؤسسات المالية .

٧ - ولوحظ في عام ١٩٨٥ اعتراف متزايد من جانب البلدان النامية بضرورة القيام على المعيين القطاعي والقطاعي الفرعي باستعراض وإعادة تقييم التقدم الذي أحرزته مساعيها في مجال التنمية الصناعية ووجهة هذه المساعي ومدى مساهمتها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية الوطنية الشاملة . ولهذا السبب ، تم في عدد من المشاريع توجيه أنشطة التعاون التقني التي تتناول التخطيط الصناعي نحو اجراء استعراض نقدي لمشاكل التنمية الصناعية واحتمالاتها المتوقعة ، وتحديد القطاعات الفرعية الصناعية ذات الامكانية للانمائية العالية والميرة النسبية ، واعادة تشكيل الهيكل الصناعي، واعادة توجيه الاستراتيجيات والسياسات الصناعية ، ووضع الخطط الصناعية الأساسية .

٨ - وعم البلدان النامية اتجاه نحو تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة تحلّس في ترايد الطلب على المساعدة التي تقدمها اليونيدو في هذا المجال ، سواء لبناء

المؤسسات ودعمها أو لتقديم مساعدة مباشرة إليها . وبالمثل ، فإنه يمكن ملاحظة زيادة في الوعي بأهمية التنمية الصناعية الريفية من ورود طلبات عديدة تلتزم تزويد المناطق الريفية بالمساعدة التقنية . واستمر تقديم دعم قوي في سبيل تنمية الهياكل الأساسية المؤسسية في البلدان النامية عن طريق توفير المساعدة في إنشاء وتعزيز المؤسسات المتعددة الأغراض للبحوث والخدمات الصناعية والتي تشمل طائفة عريضة من الأنشطة ، من توحيد المقاييس ومراقبة الجودة وعلم القياس، الى خدمات الاعلام الصناعي . وكانت هناك طلبات أخرى لتقديم المساعدة التقنية في مجال الهياكل الأساسية المؤسسية تتعلق بحفظ الطاقة على مستوى المصانع ، وإنشاء وتعزيز الخدمات الاستشارية الصناعية المحلية ، وادخال تقنيات ادارية جديدة ومحسنة (بما في ذلك استخدام الحاسبات الالكترونية ووضع برامج محددة لها) ، وبرامج لتنشيط الصناعات.

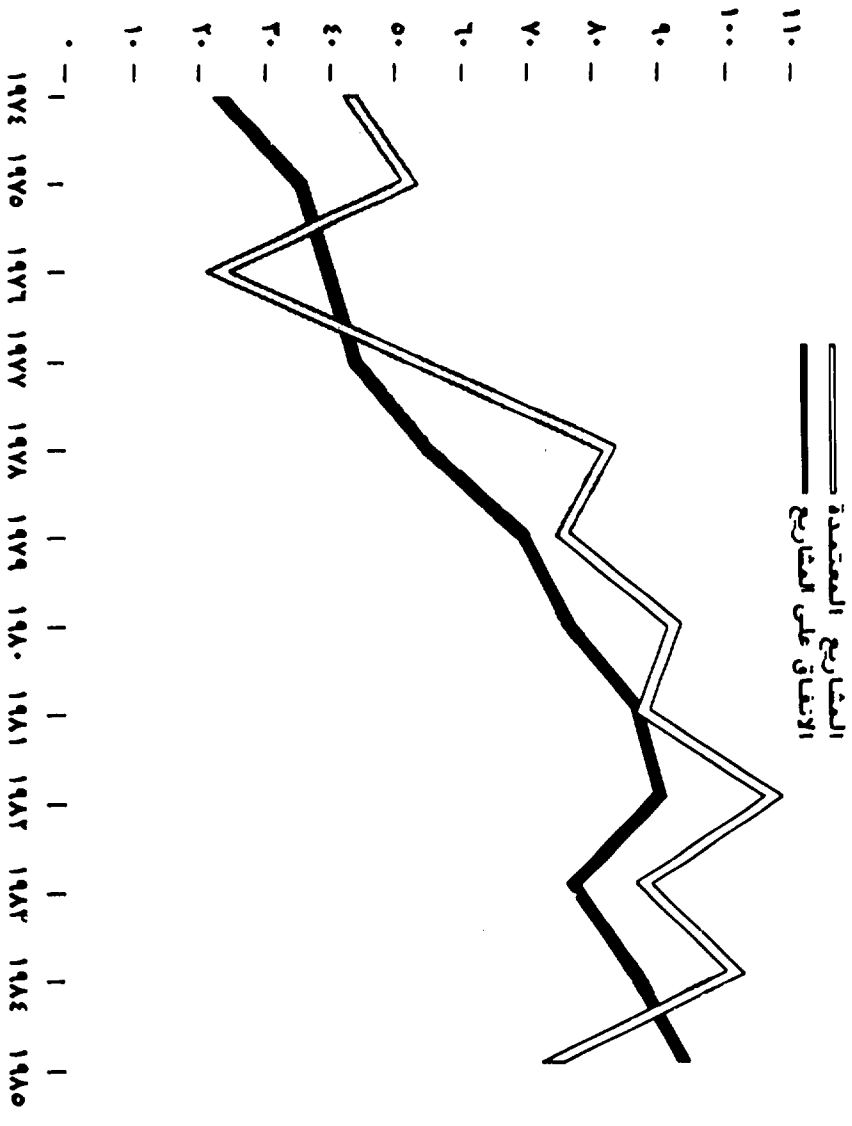
٩ - شهدت السنة قيد الاستعراض زيادة ملحوظة في عدد المشتركين في برامج التدريب الفردية (المنح التدريبية والحولات الدراسية) وفي ايجاد وظائف للمتدربين في البلدان النامية - وهو ما يعد مساهمة في التعاون التقني فيما بين البلدان النامية (انظر الفقرات ١٧٤ - ١٧٦ أدناه ، والتذييل 'نون') . وتجدر ملاحظة أنه بينما تحتوي غالبية مشاريع التعاون التقني على عنصر تدريبي فإن الأنشطة التدريبية التي تنفذ في موقع المشاريع لا تنعكس في الاحصاءات الواردة في التذييل نون .

١٠ - واستمر بذل الجهود بنجاح لتنمية المهارات الوطنية في اعداد الدراسات السابقة للاستثمار ، وفي هذا الصدد أدخل مزيد من التطوير على النموذج المعدل لكترونيا لتحليل الجدوى وللإبلاغ (كومغار) . وعند نهاية عام ١٩٨٥ كان هذا النموذج مستخدما في ٣٦ بلدا . واكتمل في عام ١٩٨٥ وضع برامج "كومغار" (الحوار والإبلاغ) بالاسانية والألمانية والانكليزية والروسية والفرنسية .

١١ - وتحظى تنمية قطاع الصناعات الزراعية باهتمام رئيسي لدى البلدان النامية . وتركز العديد من أنشطة اليونيدو في هذا المجال على تحديد استخدامات جديدة للمواد الأولية والمنتجات الجانبية والنفايات القائمة على الزراعة . ووجهت أنشطة أخرى نحو الاستخدام الأمثل للمواد الأولية الزراعية الأساسية (مثل الأرز والسموب والفواكه والخضر) ، وكذلك نحو تحقيق التكامل الملائم بين انتاج المواد الأولية الزراعية والتجهيز الصناعي الزراعي بغية زيادة الكفاءة الانتاجية . كما أولسي اهتمام خاص لتحسين نوعية المنتجات وتخفيض تكاليف الانتاج الى الحد الأدنى .

١٢ - وفي عدد من البلدان تبنت الطلبات المقدمة للحصول على المساعدة في مجال الصناعات الميثالورجية وجود اتجاه نحو اقامة وحدات سياكة شاملة صغيرة - قد تكون مشتركة مع ورش صغيرة للتطريق و/أو ورش ميكانيكية - وذلك لانتاج الأجزاء الصغيرة المصنوعة للأغراض الزراعية في المناطق الريفية . كما أن بلدان نامية أخرى طلبت امدادها بمساعدة تكنولوجية ريفية على شكل مشاريع لبناء المؤسسات ، ودراسات اقتصادية تقنية ، ومصانع نموذجية وارشادية .

أنتجة التصان الاتقني بنهارة مربعة
(بملايين دولارات الولايات المتحدة)



١٣ - وتركزت الأنشطة المتعلقة بالمصنوعات الهندسية على تطوير نمذجات أولية للأدوات الزراعية ، وعلى التلميح والصيانة ، وإنتاج الآلات الزراعية ، وإنتاج العدد الممكنة والمعدات التي تستخدم الحاسبات الالكترونية وتقنيات المراقبة العددية ، وتطبيق تكنولوجيا الالكترونيات الدقيقة ، وضع معدات النقل البحري .

١٤ - وكان من الأنشطة الهامة في مجال المصنوعات الكيميائية ، مشروع شامل لتقييم جدوى إنتاج المطاط السائل النحر في عام ١٩٨٥ بانسنا ، منتج نموذجي . وقد شجعت جدوى تقنية جديدة من جانبها تعزيز قدرة المطاط الطبيعي على منافسة المطاط الاصطناعي وإتاحة فرص جديدة أمام البلدان المنتجة للمطاط الطبيعي . وتناولت أنشطة أخرى متعلقة بالمصنوعات الكيميائية استخدام اللدائن في الزراعة ، لا سيما في السلدان ذات المناطق القاحلة ، وذلك لزيادة إنتاج الأغذية . كما كان هناك اتجاه نحو إنتاج مبيدات لآفات أكثر فعالية وأكثر قابلية للاحتلال البيولوجي عوفا عن مبيدات الآفات المسمومة من مادة الكلور العضوية ذات الاستمرارية العالية . ويعد أيضا على زيادة تدابير السلامة وتطبيق نظام المكافحة المتكاملة للآفات للسائل من أنثر مبيدات الآفات الاصطناعية على البيئة . وظل استخدام الموارد النباتية المحلطة - سواها البرية أو المزروعة - في إنتاج المستحضرات الصيدلانية والرسوب المطربة والكيميائيات المستخدمة في صناعة المطور ، يشكل أحد العناصر الرئيسية في برامج

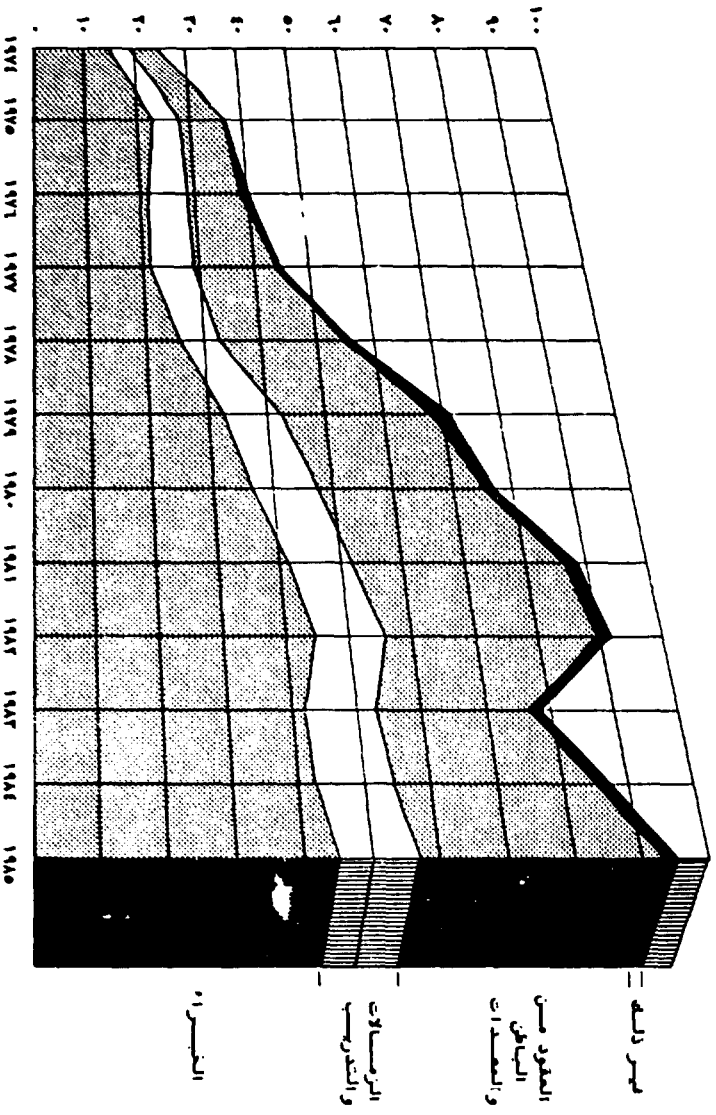
التعاون التقني ، لا سيما في المنطقتين الأفريقية والآسيوية . وفي عدد من البلدان أُنعمت مصانع نموذجية لاستغلال الموارد الطبيعية المحلية أو هي في مرحلة التشييد . وتتم هذه المصانع في تحقيق الاكتفاء الذاتي في إنتاج المستحضرات المبدئية الأساسية.

١٥ - وتخطى اهتمام البلدان النامية بتعمية الطاقة وعطفاها في جميع مجالات النشاط إذ ظلت مشاريع التعاون التقني في مجال التكنولوجيا المرتبطة بالعاقبة تغطي نطاقا واسعا من الأنشطة . بما في ذلك تطوير اليد العاملة من خلال برامج التدريب الجماعي (مثل ذلك التدريب على تخطيط الطاقة وإدارتها) وتطوير معدات جديدة ومحسنة لتحويل الطاقة (مثل محركات الاحتراق الداخلي ، وأجهزة التوربين ، ومحولات الانطلاق الحراري) . وتسخير الموارد الإضافية للطاقة مثل الفحم والنفط ، والطاقة الكهرمائية الصغيرة ، والرياح ، والطاقة الشمسية ، والكثلة الأحيائية .

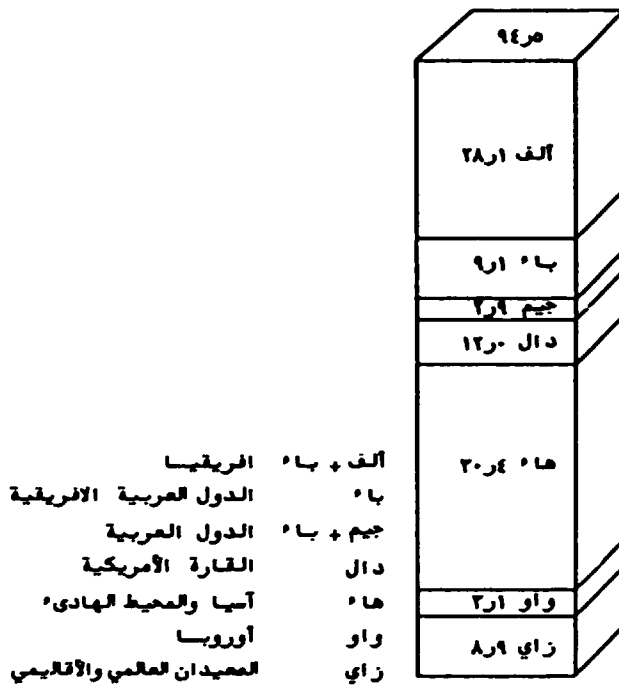
١٦ - وأثارت أنشطة اليوتيدو في القطاع البيئي اهتماما متزايدا في العديد من البلدان النامية . وكانت المساعدة في عام ١٩٨٥ تتعلق بالمعاط على الأحوال البيئية وتحسينها ، وتشمل أنشطة تشمل ينقل التكنولوجيا ذات التكاليف المنخفضة أو المعدومة وإعادة استخدام التفاعيات ، وإدارة المياه الصناعية ، ورصد الطوب المتبقي والحد منه ، والتعديف بالمواد والتفاعيات الخطرة ، ووضع إجراءات للسلامة الصناعية . كما أخذت الجوانب البيئية في الاعتبار في جميع برامج ومشاريع التعاون التقني .

نقلات مشاريع التعاون التقني ، حسب مكوثات المشاريع ، ١٩٧٤ - ١٩٨٥

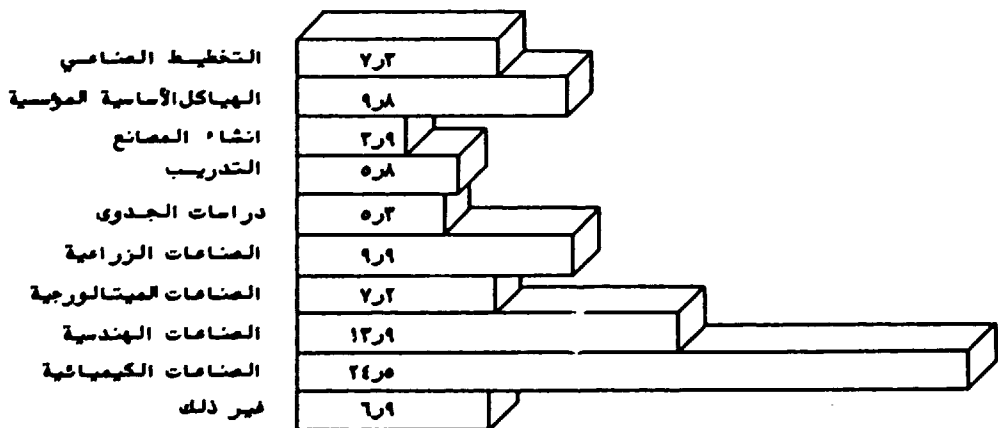
(بملايين دولارات الولايات المتحدة)



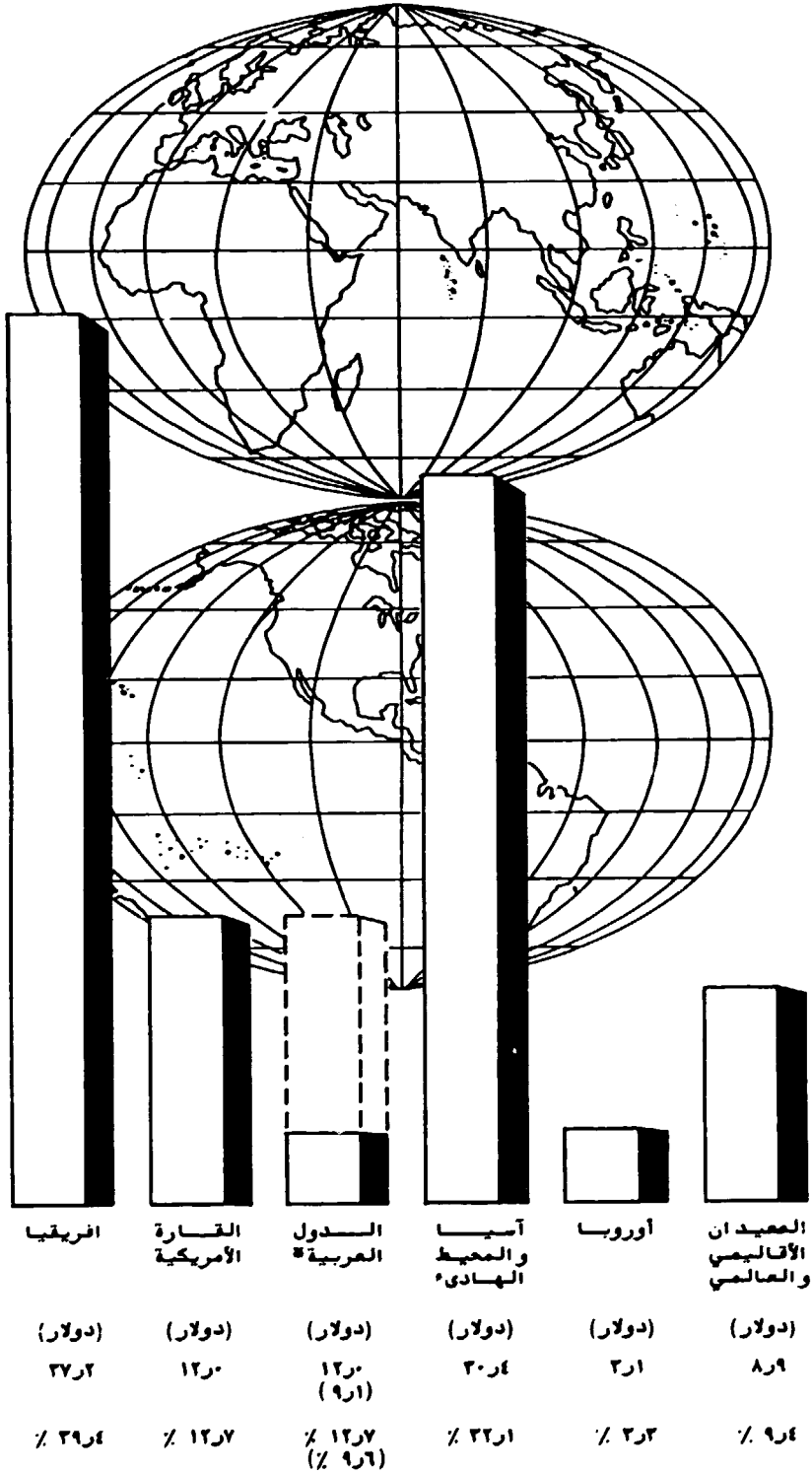
المساعدة التقنية المقدمة من اليونيدو في عام ١٩٨٥
(بملايين دولارات الولايات المتحدة)



توزيع أنشطة التعاون التقني في عام ١٩٨٥
(بملايين دولارات الولايات المتحدة)



المساعدة التقنية المقدمة من اليونيدو في عام ١٩٨٥
(حسب المنطقة الجغرافية ، بالنسب المئوية وبملايين دولارات الولايات المتحدة)



* الدول العربية الافريقية التي يشملها كذلك العمود الخاص بـ "افريقيا"

١٧ - وما زال المستشارون الأقاليميون التابعون لمكتب مدير تنمية العمليات الصناعية يقومون بدور هام في تقديم الخدمات الاستشارية التقنية المباشرة تطبيقية للمطالبات العاطلة المقدمة من حكومات البلدان الصناعية ، وكذلك في المساعدة في الترجمة وتقييم المشاريع ومناقشتها واستعراضها وفي بحثات التقييم .

١٨ - وأعطيت أولوية قصوى لتنفيذ المشاريع في إطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا (انظر الفصل الخامس ، الفقرات ٩٠ - ١٠٦) . كما أن الاعتماد المرمود في إطار برنامج اليوتيدو المعادي للتعاون التقني لتنفيذ برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، ومقداره ه ملايين دولار ، قد سمح بتمويل أنشطة مثل تنظيم الطبقات التدريبية والدراسية حول استراتيجيات التنمية الصناعية ، وتقديم خدمات استشارية إلى صناعات الجلود والمنتجات الجلدية ، وصناعات المستحضرات الصيدلانية ، وصناعات منتجات الألياف ومواد النسيج ، المنخفضة التكلفة ؛ وتقديم المساعدة في تطوير القوة العاملة في مجال الصناعة وتعزيز الهياكل الأساسية المؤسسية الصناعية ، وإعداد الدراسات الصناعية . كما قدمت المساعدة إلى برنامج ارضادي يتعلق باستغلال الموارد المحلية للكحلة الاحيائية ، والتي ورثة للميكانيكا والسباكة ، وفي انشاء مصنع نموذجي وارضادي لإنتاج أملاح إعادة التنمية عن طريق الفم والسوائل التي تؤخذ عن طريق الأوردة .

١٩ - كما أن البرامج الوطنية المشتركة بين اليوتيدو وكل من اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية وبلغاريا وتركيا وتشيكوسلوفاكيا ورومانيا ومغاربيا وبرتغاليا ومجلس التعاون الاقتصادي ، ما زالت تقدم الخدمات والخبرات ، والتدريب ومواد التدريب والعروض الإرشادية التقنية في طائفة عريضة من القطاعات الصناعية ، الأمر الذي دعم أنشطة اليوتيدو المتعلقة بنقل التكنولوجيا في عدد من المجالات التخفيمية . وأثارت التقارير الواردة في إطار مختلف مجالات النشاط إلى أن عددا من البلدان المتقدمة النمو والصناعية وقع مرافقه المؤسسية تحت تصرف اليوتيدو لتنفيذ برامج الصوت والتدريب .

٢٠ - وظل تظم التعاون التقني اللازم لتطوير التكنولوجيا المتقدمة وتكييفها ونقلها بزيادة تعقيدا وتخفيم وتحديد ا . إذ كان عدد متزايد من المشاريع ذا طابع متعدد التخصصات يقتضي اسهاما منقفا من جانب اثنين أو أكثر من الفروع أو الأقسام التابعة لليوتيدو ، وتنفيذا يقوم على روح الفريق . ولذا كانت هناك حاجة إلى مواصلة تحسين الوسائل الادارية لرصد المشاريع بغية ضمان التنفيذ في الوقت المناسب والحفاظ على مستوى عال من الأداء . وهذا الممد كان نظام التقييم الذاتي الداخلي أداة ادارية مفيدة . وأجريت عمليات تقييم معمق بالتعاون الوثيق مع وحدة التقييم . كما تم تكثيف التعاون مع مراكز التوظيف الوطنية والمنظمات غير الحكومية والشركات ، في سبل ايجاد وسائل أكثر كفاءة وملاءمة للوصول إلى الخبرة الفنية وممارس توريد المعدات والخدمات التعاقدية والمؤسسات التدريبية ، ومن ثم التحميل بالتنفيذ الشامل لأنشطة التعاون التقني .

ب- التنفيذ حسب المنطقة

افريقيا

٢١ - بلغت قيمة المشاريع التي نفذتها اليونيدو في عام ١٩٨٥ في افريقيا ٢٧٢ مليون دولار (تشمل ١٩ مليون دولار لصالح الدول افرقية) . وذلك يتكامل زيادة قدرها ٧٢٢ مليون دولار أو ما نسبته ٢٤٠٪ في المائة (٢) - مليون دولار أو نسبة ٢٣٪ في المائة لصالح الدول المربية الافريقية) بالمقارنة مع المساعدة الثنائية المقدمة لافريقيا في عام ١٩٨٤ . ويتضمن الجدولان ٢ و ٤ بيانات مفصلا للمساعدة التقنية المقدمة حسب مصدر الأموال ومكون المشروع .

٢٢ - ولم يتغير الوضع الاقتصادي الشامل في افريقيا بصورة ملموسة بالمقارنة لما كان عليه في عام ١٩٨٤ ، باستثناء حدوث تخمس في انتاج الأفضية بعد انتهاء حالة الجفاف في مناطق عديدة من القارة . وازداد تدور القاعدة الاقتصادية في العديد من البلدان الافريقية التي تعتمد على تصدير السلع السائبة ، كالمعادن والمنتجات الزراعية . وظل الضعف الاقتصادي وضعف الهياكل المؤسسية والمادية حائدا في معظم بلدان المنطقة ، وسيكون من الصعب احراز مستوى من التحسن في تلك البلدان فسي المستقبل القريب يساعد على التعجيل الذاتي للتنمية الصناعية . ومن ثم ركزت اليونيدو المساعدة التي تقدمها الى بلدان المنطقة على الخطط والاستراتيجيات الصناعية البعيدة المدى ، وعلى الأداء الصناعي ، والهياكل الأساسية المؤسسية . وتطوير التكنولوجيات ونقلها . أما المشاريع الخاصة التي تم الاضلاع بها من التمويل المخصص لمشاريع عقد التنمية الصناعية لافريقيا فقد أدمجت على نحو وثيق مع أنشطة التعاون التقني العادية التي تمويلها مصادر التمويل التقليدية لليونيدو مما أفضى على هذه المشاريع والأنظمة طابع التعاون .

٢٣ - وفي مجال التخطيط ومياعة السياحة العامة ، واطلقت اليونيدو تقديم المساعدة الى حكومة الكاميرون في مياعة خطة رئيسية من أجل التمتع (٣) . ويهدف هذا المشروع على المدى البعيد الى تزويج استراتيجيعة وسياسة للتنمية الصناعية على نحو متكامل على أساس الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والإمكانات البر امية للبلد ؛ وهو يهدف بصورة عاجلة الى تقديم المساعدة في اعداد الخطة الخمسية السادسة للبلد (١٩٨٦ - ١٩٩١) . ومن بين الدراسات القطامية الفرعية ال ٥٥ المعقولة في نطاق هذا المشروع ، تم في عام ١٩٨٥ انجاز ٢٠ دراسة من الدراسات ال ٢٢ التي تغطي اليونيدو بمسؤوليتها . وفي سياق عملية اعادة هيكيل المتاعة في المنطقة ، قدمت اليونيدو المساعدة الى عدد متزايد من البلدان تحت الرأس الأخر والاستغال وغينيا وكوت ديفوار . حيث تم استعراض وتنقيح استراتيجياتها وسياساتها المتنامية) انظر الفقرة ١١٢ أدناه (٤) . وتم في سيراليون وغانا الاضلاع بمشاريع لإنشاء أو تعزيز معاهد التخطيط الصناعي .

(٢) ID/B/340 ، العمل الثالث ، الفقرة ١٠٢ .

(٣)

الجدول ٢- تدفقات التصاون لتقني في البريقيا، (١)
١٩٨٥ . حسب مصدر الأموال:

١٩٨٥	
مصدر الأموال	بآلاف الدولارات
%	
البرنامح العادي	٦ ٦٤٢
١٧٠٨	
برنامح الأم للمتحدة الانساني :	
رقم التخطيط الإرشادي والتخفيض	
٤٩٠٢	١٨ ٢٤٠
٢٢٦	٩٨١
التقدي	
الخدمات المتاعمية الخاصة	
موارد البرامج الخاصة ،	
والتدابير الخاصة	
٠.٨	٢٩٢
١٩٢٧	١٩ ٦١٤
٢٢٩١	١ ٤٤١
١٧٠٧	٦ ٥٦٥
٧٠٠	٢ ٦١٥
٠.٠	--
٠.٩١	٢٤٥
٢٥.٦١	٩ ٥٢٥
١٠٠.٠٠	٢٧ ٢٢٢
المجموع	
المجموع الفرعي	
مصاديق أخرى غير تابعة لليونيدو	
مندوق الأمم المتحدة للتنمية	
مندوق الأمم المتحدة لمكافحة	
إساءة استعمال العقاقير	
مصاديق أخرى غير تابعة لليونيدو	

(١) بما في ذلك الدول العربية الافريقية (تونس والجزائر والجمهورية العربية الليبية وتيموري والسودان والبرمال ومصر والمغرب) .

(١١) الجدول ٤- نفقات التصانق للتقني في الربيقيا ، ١٩٨٥
 حسب مكونات المشاريع

١٩٨٥	
٧	بآلاف لادولارات
٦٠٠٠	٢٢ ٢٢٠
١٤٠٢	٥ ٢٢١
٨٧	٢ ٢٢١
١٤٠٤	٥ ٢٧٤
٢٠٦	٩٦٨
	المجموع
١٠٠٠٠	٢٧ ٢٢٢

(١١) بما في ذلك الدول العربية العربية الاريقية (تونس والجزائر والجمهورية العربية الليبية وجيبوتي والموادن والمومال ومصر والمغرب) .

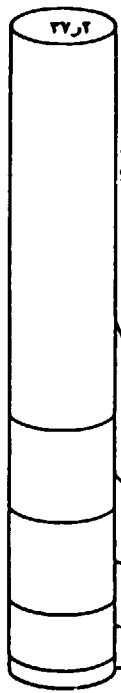
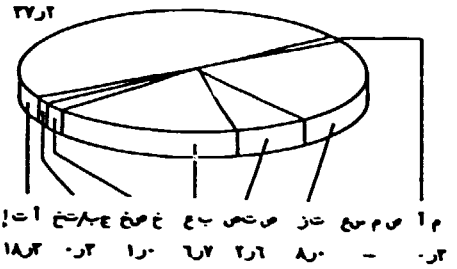
٢٥ - وعقدت في أوغندا وبين موروكيا فاسو وسيراليون وموريتانيا والسجور ست حلقات تدريبية وطنية عن الاتراكتيجيات والسياسات في المجال الصناعي وذلك في اطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا . وأتاحت هذه الطبقات التدريبية لأول مرة، الفرصة لممثلين عن المؤسسات الوطنية والقطاعات الصناعية العامة والخاصة لمناقشة المشاكل المتعلقة بالتنمية الصناعية والسياسات الرامية الى التنمية . وفي اطار برنامج عقد المتعلقة بالاتراكتيجيات والتنمية الصناعية في بلدانهم ، فضلا عن تطوير مفاهيم التوصيات والتنمية الصناعية لافريقيا ، قدمت أيضا اليونيدو المساعدة في تنفيذ البرامج الأولى المتكامل للتهورق بالصناعة في المناطق الغربية الافريقية الأربيع (أنظر الفصل الخامس ، الفقرات ٩٢ - ٩٤) .

٢٦ - وساعدت اليونيدو أيضا على تعزيز نظم التخطيط الصناعي في عدد من المنظمات الدولية الحكومية في افريقيا ؛كالاتحاد الاقتصادي لدول غرب افريقيا والاتحاد الاقتصادي للدان المحمرات الكبرى ، ومنطقة التجارة السقفلية لافريقيا الشريقية والمخربية^١ . فعلى سبيل المثال ، قدمت مساعدة الى الاتحاد الاقتمسادي لبلدندان والمحيررات الكبرى في اعداد مشروع خطة للتنمية الصناعية لصالح الدول الاعضا ، في الاتحاد . ويرمي هذه الخطة الى دعم القطاع الزراعي عن طريق زيادة الانتاجية الزراعية من خلال توفير المدخلات الصناعية الأساسية (كالمعدة ، ومسيدات الآلات، والآلات الزراعية، والأوعية الزجاجية ، والحديد والمطبا) .

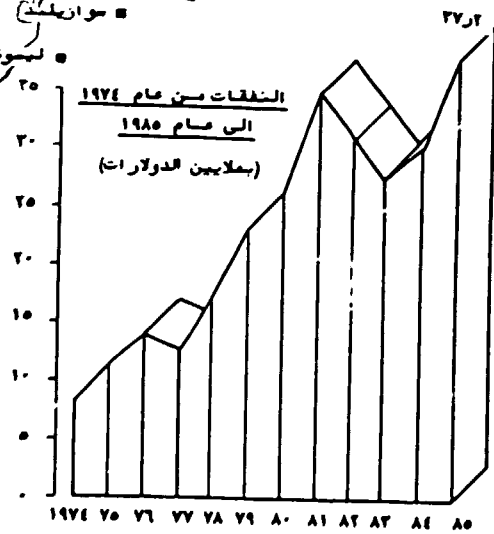
التفقات في عام ١٩٨٥ . موزعة حسب مصدر الأموال

(بملايين الدولارات)

افريقيا



التفقات في عام ١٩٨٥ . موزعة حسب مكونات المشاريع (بملايين الدولارات)



٢٧ - وخلال السنة قيد الاستعراض ، قامت اليونيدو والوكالات المتفجرة : في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية بتنظيم أول طلبة تدريبية من طلائع الطلقات التدريبية للتخطيط الصناعي ، وذلك فيما لصالح المتركين في الحلقة من البلدان الافريقية الساطفة بالانكليزية . وركزت الحلقة الدراسية على تعزيز وتحسين نظم التخطيط الصناعي في البلدان الافريقية .

٢٨ - وخطت أنشطة تقديم المساعدة التقنية المتعلقة بالاستثمارات الجديدة في القطاع الصناعي في المنطقة ، ولا سيما اعداد وتقييم دراسات الجدوى المتسارعة . بجزء من الاهتمام في عام ١٩٨٥ . ومن ثم تمت الموافقة في عام ١٩٨٥ على مشروعين بشأن انشاء المؤسسات في زامبيا برسمان الى توحيد منجيات اعداد المشاريع وتقييمها ، ويهدف المشروعان أيضا الى تعزيز القدرات الفنية للوكالات الحكومية المسؤولة عن اعداد المشاريع وتقييمها ، وذلك بتطبيق منهجيات اليوتيزو الموحدة لمسا قبل الاستثمار (انظر الفقرة ١٨٤ اثناءه) . وتم أيضا تقديم المساعدة لتطوير مؤسسات التمويل ، مثل مصرف التنمية الافريقي في لومي (توغو) .

٢٩ - وفي نطاق المساهمات المرودة لأغراض خاصة التي قدمتها حكومة هولندا ، أجريت دراسات سابقة للاستثمار في بين بشأن مصنع للتعبئة والتعليق ومصنع صفيير للملبن ، وبشأن مطحنة للدقيق في غينيا - بيساو ، وانشاج مبيدات الآفات في بوركينا فاسو . وتم في عام ١٩٨٥ انجاز ثنائي دراسات لصالح ادارة التخطيط في مدغشقر ، تناولت البحث عن الغرض ودراسة الجدوى التصهيبية ودراسة الجدوى ، وشاهست في تصميم عملية اتخاذ القرارات في مجال التخطيط للاستثمار في ذلك البلد . واستمر تنفيذ مشروع كبير في تشاد مع اعداد دراسة جدوى تمهيدية تتعلق بمصنع في مايو - كيني لانتاج ١٠٠٠٠٠ طن من الامنت في السنة .

٣٠ - وعقدت حلقات دراسية تدريبية وطنية في توغو ورواندا وزامبيا ومدغشقر وموزامبيق بشأن اعداد المشاريع الصناعية وتقييمها وتمويلها ، وكذلك حلقات دراسية تتعلق بالتمويل المعحد الكروتوتا لتحليل الجدوى والابلاغ . وعلى الصعيد دون الاقليمي ، تم في اطار عقد التنمية المتساوية لافريقيا ، وبالتعاون مع الاتحاد الاقتصادي لبلدان البحرات الكبرى تنظيم برنامج تدريبي لمدة ستة أسابيع بشأن اعداد المشاريع وتقييمها ، وتم فيه التشديد على الواجب العملية المتعلقة باعداد دراسات الجدوى (انظر الفقرة ٢٠٠ اثناءه) .

٣١ - واستمر توجيه عدد من المشاريع نحو استحداث وتعزيز الهيئات الوطنية لتوحيد المقاييس ، ووضع المعايير وتطبيقها وتطوير التوعية ونظم وهيئات مراقبة التوعية ، وتقبل الهيئات والمختبرات الوطنية في مجال علم القياس الشرعي والصناعي . وفي عام ١٩٨٥ ، تم تنفيذ برامج للتعاون التقني في اثيوبيا وزامبيا وزمبابوي وغينيا ونيجيريا . واستفاد عدد كبير من البلدان الافريقية من مشروع اقليمي يستهدف مساعدة المنظمة الاقليمية الافريقية لتوحيد المقاييس .

٣٢ - وتمت زيادة دعم وتقييم برنامج مساعدة الصناعات الصغيرة والمتوسطة ، وهو برنامج يرمح بوجه خاص المنطقة الافريقية ، وذلك بتزويد مجموعة شاملة من المدخلات

ذات الدعم المتبادل وتعمل طائفة كبيرة من الخدمات والتسهيلات التقنية . وفي اثيوبيا ، تم تقديم المساعدة لتعزيز قدرة هيئة تنمية الحرف اليدوية والمصناعات المعنوية . (٢) بالمساعة ، (٣) واتعمت في عام ١٩٨٥ في كل مكتب من المكاتب الاقليمية المتابعة لتلك الحركة ورش ميكانيكية نموذجية بدأت في العمل فمن المراكز الصناعية الموجودة . وفي زامبيا ، قدمت اليوتيدو في نطاق مشروع للتنمية الصناعية لافريقيا المساعدة الى دائرة الصناعة القروية في مجال تطوير السياسات الارشادية والتدريبية في ميدان تدريب المدربين الذين يتولون الاعراف على الدورات الارشادية والتدريبية في ميدان تجهيز الأغذية ، واشغال النجارة ، وذلك عن طريق وحدة تدريب متفصلة . وبالمتصل ، قدمت اليوتيدو مساعدة اولية للجمع التسامبي في مجال تجهيز اللحوم والبيض فـفي المناطق الريفية . وبمتابعة انعقاد المؤتمر الرابع للتكنولوجيا في خدمة الشعب (التكنولوجيا والتراخيص الدولية) في بونديست (هونغاري) في آيم أغسطس ١٩٨٥ ، عملت اليوتيدو ، في حملة امور ، على أن يشارك فيه عدة ممثلين من ٨ بلدان افريقية (أنغولا ، الجزائر ، جمهورية تنزانيا المتحدة ، رواندا ، زامبيا ، زامبابوي ، المغرب ، النيجر) . وتم في المؤتمر توفيق التكنولوجيا التي تلائم البلدان السامية بصورة خاصة .

٢٢ - واستمر ايلاء اولوية عالية في المنطقة الى الحاجة الى تدابير املاحية عاجلة لانعاش المصناعات القائمة أو لتجسين ادائها . وفي اثيوبيا ، على سبيل المثال ، كان أحد المشاريع يهدف الى تعزيز قدرات وزارة الصناعة في مجال تطوير المشاريع الصناعية والتي تتضمن أدء١٠ الهيئات التي تقع تحت مسؤوليتها . وهناك جانب آخر من جوانب المساعدة وتنمية المهارات الاستشارية المحلية . ونظرا لندرة موارد المساعة الملمة بالادارة وتنمية المهارات الاستشارية المحلية . ولذلك أوت اليوتيدو خلال المحلية وارتفاع تكلفة الطاقة المستوردة ، فان الحفاظ على الطاقة في القطر الصناعي في المنطقة الافريقية يكتمس أهمية خاصة . ولذلك أوت اليوتيدو خلال عام ١٩٨٥ ، لمناخ المتركين الأارقة في حلقات دراسية تتعلق بإدارة الطاقة والخبرة الاستشارية الصناعية والادارة العامة . وللتعجيل باستصلاح المصانع ، بدأت أنشطة الشخصيكس كخطوة أولى في تنفيذ مشروع يرمي الى تقديم المساعدة للبلدان الافريقية عن طريق توفير الخدمات الاستشارية التقنية على المدى القصير (انظر أيضا الفصل الخامس ، الفقرة ٩٨) .

٢٤ - وفي ميدان المصناعات الزراعية ، اتبع نهج عملي في مشروعين يمكن اعتبارهما نموذجا لمشاريع معالجة في المستقبل . واعتمل مشروع في غينيا - بيجار على اعداد بعثة تفكيرية في شكل اجتماع لفريق من الخبراء ، حضره موظفون حكوميون رفيعو المستوى ، ومستشارون من اليوتيدو ، ومرشدون للمعدات ، وممثلون عن مؤسسات التمويل ، وقد حلل الإجماع موزع انتاء صانع صناعي - زراعي كبير لم يمكن الشروع في تشغيله بسبب بعض المشاكل التقنية ونقص المواد الخام ، وأصدر توصيات محددة لمشاريع يتعلق

(٢) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٢ .

بتعمير المحجج والشروع في تشغيله . وفي مشروع آخر ، في نيجيريا ، تم تحديد عدد كبير من المصانع الصغيرة لتجهيز المبيدات والمل والبطاطم على معيد المجتمع المحلي ، بوفها أسس الشج وأقلها تكلفة للتنمية الصناعية الزراعية . وواصلت اليونيدو ، بالتعاون مع مركز البحوث الغذائية الزراعية في لومباتي (زائير) . في اعداد دراسات والقيام بأعمال التقييم الخاصة بتسمية المصانع الزراعية في رانير . وترت على ذلك انشاء دائرة ارشادية لتطوير المنتجات ، واجرء دراسات الجدوى التمهيدية لانتاج مكعبات الحساء المركزة ، والأغلق الحيوانية وتعليب البطاطم . وقدمت المساعدة الى اثيوبيا من أجل ايجاد وسيلة للانتفاع بالمنتجات الزراعية للمحاجر ، وتلعت موزامبيق مساعدة لانتاج الضميرة .

٢٥ - وفي ميدان المصانع الزراعية أيضا ، ووفقا للتومينات التي امدتها المشاورة الخالصة حول صناعة الحديد والمنتجات الحديدية (نيسان/أريل ١٩٨٤ ، نوشر مشروع لتقييم المساعدة لصالح التنمية المتكاملة لتلك الصناعة في بلدان افريقية مختارة، ولاجرء دراسة نموذجية في ممر للحدء في انتاج مكونات الأحمية . ومساعدة النسيج والملبوسات في افريقيا من المصانع الهامة التي تتيح فرضا للمعالجة ، ولا سيما بالنسبة للنساء ، وقدمت مساعدة الى مؤتمر الوندورين الافريقيين لآرانيا من خلال برنامج تدريبي مدته ثلاثة شهور لتعليم النساء صنع النياب .٤١

٢٦ - وفي ميدان المصانع الهندسية ، استهدفت أنظمة التعاون التقني في افريقيا تعزيز قدرات وموارد كل بلد . وأوليت عناية بمفغة خاصة لرفع الهياكل الأساسية والاستفادة على نحو كامل بما هو متاح ويمكن من الموارد ، بغرض انشاء أو تحسين القدرات الانتاجية . ومن أمثلة الأنظمة المتعددة الجوانب التي قامت بها اليونيدو في المنطقة في ميدان المصانع الهندسية : انتاج المعدات والأدوات الزراعية (الموتور وتروغ) ؛ صنع المفضات واملاحها ومبياتتها (سالي والستفال) ؛ والممادر الحديدية للطاقة ، مثل الطاقة الشمسية (مدغقر) ؛ وممطات الطاقة الكهربائية الصغيرة (اثيوبيا) . وفي إطار عقد الأمم المتحدة للنقل والاتصالات لافريقيا (١٩٧٨-١٩٨٨) ، أسهمت اليونيدو في تحديد بعض المصانع وتعيين انتاج قطع الغيار ، وفي تحرير أعمال الاملاح والمبياتة والتدريب والتعاون فيما بين البلدان الصناعية في افريقيا . كما تنفي الإشارة الى المشروع المعنى بالتنج المحلي لأجهزة الراديو فسي رواندا الذي قد يتحول الى برنامج دون قلمي . وعقد أيضا على المعيد دون الاقليمي اجتماع للخبراء في موريشوس صدرت فيه عدد من التومينات تتعلق بتسمية صناعة صغيرة لسناء القوارب واملاح القوارب في بلدان شرق افريقيا .

٢٧ - وفي ميدان المصانع اليميالوجية ، تركزت المساعدة التقنية المقدمة للمنطقة الافريقية في اقامة منشآت ميثالورجية وتوسيعها ، وتطوير صناعة المساكه ، ومناورة أنظمة السحت والتلويز وتعزيزها . ومن ثم فانه يحقن مشروع يستهدف

(٤١) المرجع نفسه ، الفقرة ٤٧ .

مساعدة صناعة تجهيز خام الحديد الخردة في أنغولا ، تم خلال عام ١٩٨٥ تشغيل أول مصنع لتجهيز والخردة في هذا البلد . وفي أنغولا أيضا ، بدأ تقديم المساعدة في عام ١٩٨٥ لتنمية صناعة السياحة ، وتجديد منشآت الطب الوطنية . وثمة مشاريع أخرى قيد التنفيذ تشمل ، في جملة أمور ، تقديم المساعدة الى جمهورية تنزانيا المتحدة في انشاء مسك مع ورشة ميكانيكية موحدة ، واعداد برنامج لتحسين أداء المسك ، كما قدمت مساعدة الى موزامبيق^(٥) لتعزيز قدراتها على التخطيط وتنمية صناعة الحديد والصلب وانشاء شبكة من وحدات انتاج الفلزات وتصنيعها ، وانشاء مختبر تكنولوجي للاختبار والتطوير شبه صناعي في مجال الميتالورجيا والمعادن غير الفلزية . وقامت اليونيدو بالاشتراك مع الغرفة البولندية للتجارة الخارجية بتنظيم حلقة تدريبية ايضاحية لمواطنين من ١٢ بلدا افريقيا ، منها أربعة من أقل البلدان نموا ، حول التكنولوجيات والمعدات السلائمة للصناعات الافريقية في مجال الميتالورجيا وتصنيع الفلزات (انظر الفقرة ٢٤٧ أدناه) . وتم بالتعاون الوثيق مع المركز الاقليمي الافريقي للتصميمات الهندسية والتصنيع ، ومقره نيجيريا ، تنظيم الحلقة التدريبية الثانية المشتركة بين هذا المركز واليونيدو ، وتنظيم جولة دراسية ، بشأن الصناعات الميتالورجية والهندسية الأساسية لمواطنين من بلدان افريقية ، في هنغاريا في ايلول/سبتمبر - تشرين الاول/أكتوبر ١٩٨٥ .

٣٨ - وفي مجال صناعات مواد البناء والتشييد ، انتهت المرحلة التحضيرية لمشروعين هامين في تشاد ومدغشقر في عام ١٩٨٥ . ورغم الظروف الجغرافية والمناخية المختلفة للبلدين ، تبين أن أفضل مواد البناء هي المواد المكونة أساسا من الطمالمال - وتشمل قوالب الطمالمال المجففة في الشمس ، وقوالب الحجر الجيري أو الطين المثبت بالاسمنت ، وقوالب الطمالمال المحروق . وهذه النتيجة تؤكد ما لوحظ بوجه عام في المنطقة الافريقية وهو أن منتجات الطمالمال المحروق أو غير المحروق سوف تقوم بدور متزايد الأهمية في المستقبل في مجال الاسكان المنخفض التكلفة ، على أن يراعى تكييف أساليب الانتاج والتشييد مع الظروف المحلية .

٣٩ - وفي مجال الكيمياء الأساسية ، تركزت الأنشطة على القطاع البتروكيميائي بقصد تنمية الصناعات الأساسية القائمة على البتروكيميائيات ، وبخاصة اللدائن والألياف الاصطناعية ومنتجات المطاط القائمة على المطاط الطبيعي . وتعقد سنويا في فيينا ثلاث دورات تدريبية حول تكنولوجيا اللدائن ، وصنع القوالب ، والألياف الاصطناعية ، وذلك بدعم من حكومة النمسا ، لصالح مشتركين من المنطقة الافريقية . وثمة هدف هام بوجه خاص لافريقيا وهو استخدام اللدائن في الزراعة وتنظيم الميساء لتحقيق الاكتفاء الذاتي في انتاج الأغذية . وقد استجابت اليونيدو لهذا الاتجاه فعقدت بالتعاون مع حكومة مصر حلقة تدريبية حول استخدام اللدائن في الزراعة لصالح مشتركين من البلدان المنكوبة بالجفاف في افريقيا .

(٥) المرجع نفسه ، الفقرتان ٤٤ و ٢١٣ .

- ٤٠ - وقدمت مساعدة الى زيمبابوي ، في انتاج الأسمدة والمبيدات ، بقصد تحقيق الاكتفاء الذاتي للبلد باستخدام مواد خام محلية . واستمر بصورة مطردة في توجيهها وزايمبيا الانتاج المحلي للملح اللازم للاستهلاك الأدي واستخدام المتاعى . وتركزت الأنشطة في مجال لب الورق والورق على استغلال مواد الألياف غير الخشبية .
- ٤١ - وفي مجال الوقود الأحيائي ، قدم دعم للبرامج البحثية والإرشادية لاستحداث مصادر بديلة للطاقة . ومن أمثلة هذه المساعدة هي البرامج الإرشادي للوقود الأحيائي في اثيوبيا المعنى باستغلال المخلفات الزراعية ، ومشروع لفي زيمبابوي معني بتطوير التكنولوجيا لاستخدام المخلفات الزراعية والمخلفات الناتجة عن تجهيز الأغذية كوقود ، واستخدام تقنيات فعالة لمنع الفحم النباتي من أجل الحد من اجثتات الأبراج .
- ٤٢ - ومعظم الأنشطة المتعلقة بتنمية المتاعى المحلية كان هدفها دعم برامج الرعاية الصحية الوطنية . وتمشيا مع المبادئ التوجيهية ذات المللة لمنظمة الصحة العالمية ، تم تكليف التكنولوجيا وقتا للانتاج المحلي للكيميائيات المحلية التي تستخدم فيها الموارد المتاحة ؛ وجرى تعزيز التعاون الوقائية عن طريق الشهورى بانتاج المواد البيولوجية واللقاحات ؛ وجرى تعزيز المؤسسات الوطنية بغية مواصلة جهود البحث والتطوير ولكي تستخدم كمختبرات وطنية للرقابة على العقاقير . واستمر تقديم المساعدة في الاستخدامات المتاعى للبيانات الطبية والعطرية ، في بوركينا فاسو وجمهورية تنزانيا المتحدة ورواندا ومالي . وجرى في غينيا انشاء منتج نموذجي وإرشادي الانتاج الأملح التي تؤخذ عن طريق الفم لتوفير فقدان الماء من الجسم ، وموائل الحفن الوريدي ، ويجرى حاليا تقديم مساعدة تمهيدية لموزامبيق من أجل انشاء منتج نموذجي للبيروكيميائيات . كما تم وضع مشاريع لتحديد وتوسيع مرافق انتاج اللقاحات في اثيوبيا وجمهورية تنزانيا المتحدة والكامبيرون ومدغشقر .
- ٤٣ - ومع ازدياد الاهتمام في افريقيا بحماية البيئة ، جرى تعزيز المساعدة في تأمين موارد المياه الشحية والرقابية من تلوث المياه . ومن ثم ، قدمت خدمات الخبرة الى بوركينا فاسو لتوفير المشورة الى الحكومة بشأن مخلفات الفرائس الملائمة للتحقيق من التلوث المتاعى للمياه ، بينما تم التوصل في سيجل الى حل للمشاكل المتعلقة بتجميع نفايات النقط ومراقبة تفرغها .
- ٤٤ - وتعتبر تنمية القوى البشرية المتاعى وتدريسها أكثر المسائل الحادى وأهمية بالنسبة لافريقيا في مجال سعيها لتنمية متاعىها . ومن ثم ، فان البرامج المستعدة في إطار عقد التنمية المتاعى لافريقيا ، توفر فريضة لتحديد الاحتياجات والسياسات المتعلقة ببناء القوى البشرية الماهرة والمتخمة اللازمة للمناعية ، ولتعزيز التعاون فيما بين البلدان الافريقية في هذا المراد . وقد نظمت في القاهرة ولتعزيز الشان/توفمبر ١٩٨٥ حلقة تدريبية لكبار الموظفين المتخفيين (المرم) في تشين الانكليزية في مهارف التنمية الافريقية ، كما عقدت حلقة دراسية لتدريب المدرسين اللازمين للمؤسسات المعالية في أسججان في تشين الأول/أكتوبر - تشين الشان/توفمبر ١٩٨٥ ، بالتعاون مع الاتحاد الافريقي لمؤسسات تمويل التنمية .

وهذه البرامج تهيء فرما للموظفين المهنيين التابعين لمؤسسات تمويل التنمية .
للتعرف على مسائل مثل تعبئة الموارد ، وسياسات وبرامج التدريب ، وتقييم المشاريع
بما في ذلك تقييم الصناعات الصغيرة والمتوسطة .

٤٥ - ويتصل جانب كبير من أنشطة التدريب بإنشاء مؤسسات للتدريب . وقد صممت
مشاريع لتعزيز الاتساق التدريجي لسياسات وأنشطة التدريب بين البلدان الأفريقية ،
ولتعزيز التعاون الاقليمي ، في حين أوليت عناية مناسبة لاحتياجات تنمية القوى
البشرية على الصعيد الوطني . وفي هذا السياق ، عقدت حلقة دراسية تدريبية حول
تمويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة في ليرفيل (غابون) ، في أيلول/سبتمبر ١٩٨٥ ،
واعتمدت توصياتها في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ من جانب الدول الأعضاء الست في
الاتحاد الجمركي والاقتصادي لوسط افريقيا ، وفي خطة عمل ليرفيل التي وضعتها
بشأن تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة في بلدان هذا الاتحاد . وتهدف خطة عمل
ليرفيل أيضا الى تحقيق التعاون التقني دون الاقليمي في وضع سياسة مشتركة
متماسكة لتنمية ذلك القطاع .

٤٦ - وبناء على مخصصات عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، نظمت سلسلة من برامج
التدريب حول تجهيز الأغذية ، باعتبارها وسيلة لمكافحة سوء التغذية والمخاطر
الصحية . كما أجرى تقييم لاحتياجات التدريب في صناعة النسيج في كينيا بقصد
تعزيز قدرات تدريب هذا البلد وتوسيعها لتشمل الصعيد الاقليمي . وثمة مسألة لها
أهمية خاصة ، وهي وضع دليل لتدريب المدربين في الصيانة الصناعية للمؤسسات
الصغيرة والمتوسطة ، ووضع نهج معياري لأساليب الصيانة .

٤٧ - وبالإضافة الى برنامجين لصيانة السكك الحديدية تم تنظيمهما في إطار
عقد النقل والمواصلات لافريقيا (أنظر الفقرة ١٧٢ أدناه) ، اشترك
مواطنون من ستة بلدان افريقية في برامج التدريب الأقليمية التي نظمت
في بلجيكا لصيانة السفن . كما نظمت في تشيكوسلوفاكيا والصين برامج تدريبية
أقليمية لصيانة واملاح محركات الديزل واشترك فيها مواطنون من المنطقة الافريقية
وجرى تقييم لاحتياجات التدريب في ميدان صناعة الحديد والطلب في البلدان الأعضاء
في منطقة التجارة التفضيلية كمتابعة لقرار صدر في هذا الشأن اعتمد في اجتماع
رؤساء الدول والحكومات للبلدان الأعضاء في مؤتمر تنسيق التنمية في الجنوب
افريقي . وفي ذلك الاجتماع ، عرضت هيئات من زمبابوي أن تستضيف برامج التدريب
الإقليمية في ميدان الحديد والطلب ، وفي النيجر جرى تنظيم عدد من برامج التدريب
لنحو ١٥٠ من المدراء في ميدان الصناعة لتحسين المهارات الادارية للكوادر القائمة .

القارة الأمريكية

٤٨ - بلغت قيمة المشاريع التي نفذتها البونيدو في القارة الأمريكية خلال عام
١٩٨٥ اثني عشر مليون دولار ، أي بزيادة ثلاثة ملايين دولار أو ٣٣٫٣ في المائة من
قيمة المساعدة التقنية التي قدمت الى هذه المنطقة في عام ١٩٨٤ . وفي الجدولين
٥ و ٦ أدناه يرد تحليل لما قدم من مساعدات تقنية ، حسب مصدر الأموال ومكونات
المشاريع .

٤٩ - بحلول النصف الأخير من الثمانينات بدأت بعض بوادر الانتعاش تظهر على أمريكا اللاتينية ، إذ سجلت صادراتها تحسنا ملحوظا نتيجة لزيادة حجم التجارة العالمية ولما بذل من جهود اقليمية . وحدث النمو الطفيف في الانتاج الصناعي ثم البرامج الهامة الرامية الى ايجاد حل لمسألة الدين الأجنبي انما هي مؤشرات على أن المنطقة بدأت تنفض عنها غبار الكساد الاقتصادي . ولكن ، كان لا بد من إعادة توجيه السياسات الاقتصادية بحثا عن حلول قصيرة الأجل لما يسود المنطقة من مشاكل اجتماعية متزايدة الخطورة .

٥٠ - ونتيجة لذلك ، حظيت الصناعة عامة والتخطيط الصناعي خاصة باهتمام كبير من قبل السلطات الحكومية في معظم بلدان أمريكا اللاتينية . إذ أخذت الحكومات تنظر أكثر فأكثر الى تقنيات التخطيط الصناعي على أنها وسيلة مثلى للوفاء بالاحتياجات الاجتماعية الأساسية من خلال الارتقاء بالتكنولوجيات وزيادة الانتاج المحلي . وقد أولي اهتمام كبير لإعادة تنظيم وتحديث صناعات تجهيز الأغذية ، والنسيج ، والملابس ، ومواد البناء وصناعة التشييد فضلا عن قطاعي الطاقة والنقل ، في حين استهدفت تنمية قطاع السلع الانتاجية الارتقاء بهذا القطاع وتعزيزه على الصعيد التكنولوجي . وفي فنزويلا استمر رسم سياس صناعية وطنية من خلال وضع خطط لقطاعات صناعية فرعية معينة . وقدمت المساعدة بهذا الصدد من خلال مشروع جديد لدعم مكتب التخطيط القطاعي التابع لوزارة التنمية ومشروع قيد التنفيذ لوضع استراتيجيات لتنمية صناعية السلع الانتاجية .^(٦) وتجدر الإشارة أيضا الى أنه تم عقد طلاقات تدريبية في هندوراس كان الهدف منها تنمية روح التعاون والاتفاق الجماعي على الصعيد الوطني فيما بين أرباب العمل من القطاعين الخاص والعام ، والعاملين في مجال الصناعة ، والحكومة .

٥١ - ولزيادة الانتاجية الصناعية ، أصبحت الحاسبات الالكترونية الدقة تستخدم على نحو متزايد كأداة ادارية لا في الشركات الكبيرة فحسب بل وفي المؤسسات التجارية الصغيرة أيضا . واحتدى نموذج مشروع أقيم في بربادوس وساهم في تحسين الإدارة بواسطة الوسائل الالكترونية ،^(٧) فقدمت مساعدة مماثلة الى كوبا حيث ساعد فريق من الخبراء في ادخال وسائل الإدارة القائمة بمساعدة الحاسبات الالكترونية في مصنع مستحضرات صيدلية لانتاج المضادات الحيوية . وكان هذا مشروعنا ناجحا ، وفي النية

(٦) المرجع نفسه ، الفقرتان ٥٣ و ١٠٦ .

(٧) المرجع نفسه ، الفقرة ٥٧ .

الجدول ٥ - نفقات التعاون التقني في القارة الأمريكية ،
١٩٨٥ ، حسب مصدر الأموال

١٩٨٥		مصدر الأموال
بآلاف الدولارات	%	
٢٢٨	١٩	البرنامج العادي
		برنامج الأمم المتحدة الانمائي :
		رقم التخطيط الارشادي والنظير
٧ ٦٨٣	٦٣٫٩	النقدي
٧٥٧	٦٫٣	الخدمات الصناعية الخاصة
		موارد البرامج الخاصة ،
٣	--	والتدابير الخاصة
٨ ٤٤٣	٧٠٫٢	المجموع الفرعي
		الصناديق الاستثمارية التي يديرها
١٩٦	١٫٦	برنامج الأمم المتحدة الانمائي
		صناديق أخرى :
٥٠٠	٤٫٢	صناديق استثمارية أخرى
		صندوق الأمم المتحدة للتنمية
٧٩٨	٦٫٧	الصناعية
		صندوق الأمم المتحدة لمكافحة
١ ٥٠٣	١٢٫٥	اساءة استعمال العقاقير
٣٥٠	٢٫٩	صناديق أخرى غير تابعة لليونيدو
٣ ١٥١	٢٦٫٣	المجموع الفرعي
١٢ ٠١٨	١٠٠٫٠	المجموع

**الجدول ٦ - نفقات التعاون التقني في القارة الأمريكية ،
١٩٨٥ ، حسب مكونات المشاريع**

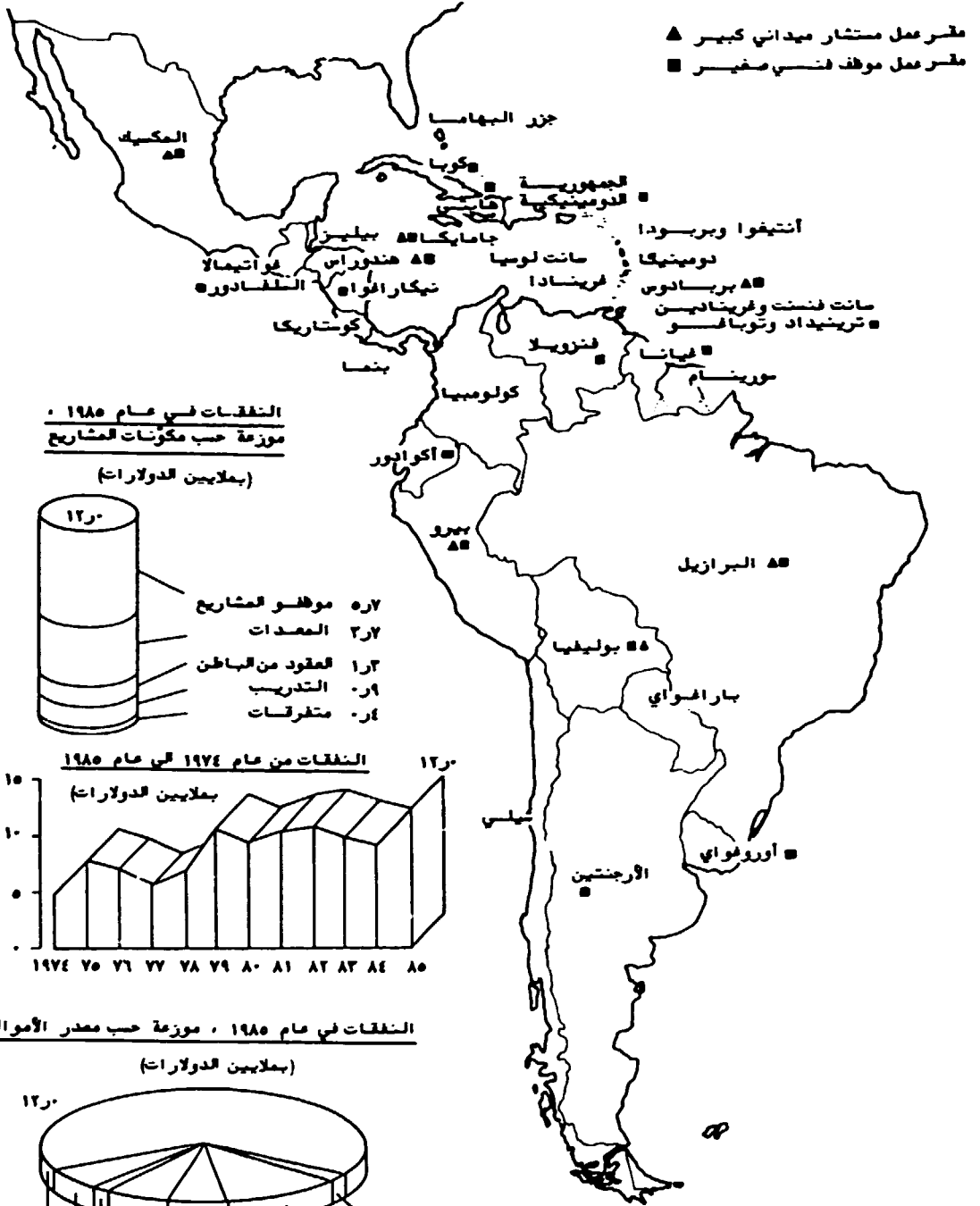
١٩٨٥		مكونات المشاريع
٧	بآلاف الدولارات	
٤٧٨	٥ ٧٤٦	موظفو المشاريع
١٠٧	١ ٢٨٧	العقود من الباطن
٧٥	٨٩٧	المنح التدريبية والتدريب
٣٠٦	٣ ٦٧٩	المعدات
٣٤	٤٠٩	متفرقات
١٠٠٠	١٢ ٠١٨	المجموع

استخدام هذا النهج في بلدان أخرى ذات الاحتياجات المماثلة . وتولى في أمريكا الوسطى أولوية عليا لاعادة تأهيل صناعات القطاع الخاص . وتحقيقا لهذا الهدف تلقى مصرف التنمية لأمريكا الوسطى قرضا من وكالة الانماء الدولي التابعة للولايات المتحدة قيمته ٥٠ مليون دولار خصصت ٥ ملايين منها لتعزيز المصرف نفسه . وقد استكمل هذا النشاط بمشروع اقليمي أقامته اليونيدو لتقديم المساعدة التقنية اللازمة . فضلا عن ذلك ، ستقام نماذج من الحاسبات الالكترونية على أساس العمل المنفذ في كوبا وأمريكا الوسطى وستدمج مع مناهج الادارة لتستخدم للأغراض التدريبية في بلدان أخرى بأمريكا الوسطى .

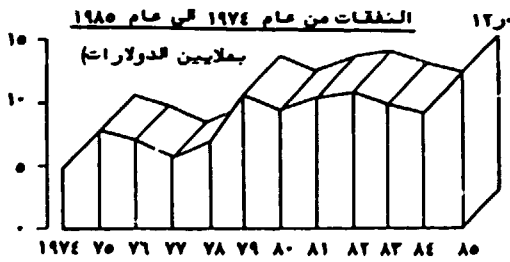
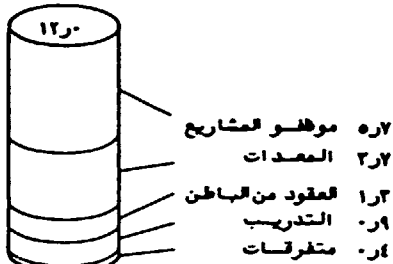
٥٢ - وشمة مجال آخر تعتبر الحاسبات الالكترونية الدقيقة فيه أدوات رائعة الفاشدة في اتخاذ القرارات في مجال الاستثمارات . وقد نظمت حلقة دراسية في كوبا للتدريب على اعداد المشاريع الصناعية وتقييمها ، شملت أيضا التدريب على نموذج لليونيدو المعد الكترونيا لتحليل الجدوى وللإبلاغ (كومفار) وهو برنامج اليونيدو الخاص بالبرامج الالكترونية الجاهزة . وقد عرضت النماذج الجديدة المتعددة اللغات في اجتماعات اقليمية عقدت لهذا الغرض في البرازيل ، والمكسيك ، وترينيداد وتوباغو .

٥٣ - وتلبية لاحتياجات الصناعات الصغيرة والمتوسطة في بلدان أمريكا اللاتينية من الدراية المتخصصة والتكنولوجيا الرفيعة ، طبق نهج قياسي لتحديد المساعدة التقنية الملائمة تمثيا مع الأوضاع المحلية السائدة ومستوى العمالة في البلد المتقدم بطلب المساعدة . ففي المكسيك ، مثلا ، أسفر العمل المنفذ في إطار برنامج

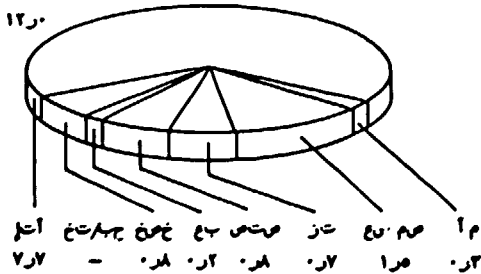
القارة الأمريكية



النفقات في عام ١٩٨٥ ، موزعة حسب مكونات المشاريع (بملايين الدولارات)



النفقات في عام ١٩٨٥ ، موزعة حسب مصدر الأموال (بملايين الدولارات)



شمل وضع استراتيجيات لتنمية الصناعات المغيرة والمتوسطة (٨) من اصدار مرسوم جمهوري في تموز/يوليه ١٩٨٥ يقضي بتعزيز وتسيير المدخلات الخامة بتنمية قطاع الصناعات المغيرة والمتوسطة . وبالمثل ، قدمت المساعدة في فنزويلا لاعادة تشكيل هيكل الحركة الانمائية للصناعات المغيرة والمتوسطة وتحديثها بغية تعزيز قدرته هذه الحركة الرئيسية من خلال ترشيد انتظمتها وخطتها أنشطة لامركزية وتوجيه هذه الأنشطة من الساحة التقنية . وشمل المرسوم امداء المتوردة في تحديد الأولويات والسياسات لتقديم المساعدات المالية الى الصناعات القائمة المغيرة منها والمتوسطة .

٥٤ - وفي مجال تنمية الهياكل الأساسية للمؤسسات الصناعية ، نظمت في المنطقة طائفة عريضة من مختلف البرامج المتكاملة والمتعددة التخصصات . واستمرت اليونيدكو مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية كوكالة متعارفة ، في مساعدة بلدان أمريكا اللاتينية على أساس اقليمي لتنمية طاقتها على احرى ، التجارب غير الهدامة والتي تعتبر ذات أهمية بالغة في تعزيز قطاع السلع الانتاجية . وقد نظمت أربسج دورات دراسية اقليمية تناولت مواضيع معينة في مجال التجارب غير الهدامة ، كما وبعت الشبكة الاقليمية للتجارب غير الهدامة . وبمول المرسوم من مصادر تمويل مختلفة داخل منظومة الامم المتحدة ومن تبرعات قدمتها حكومتا إيطاليا وكندا . وتمت الموافقة عام ١٩٨٥ على مشروع اقليمي لمنطقة شرق الكاريبي الغربية بهدف بصفة رئيسية تنفيذ الانتاج في المنطقة باستخدام المواد الأولية القائمة على الزراعة والمتوفرة محليا والعمل بذلك على تعزيز القدرة التنافسية للصناعات التصديرية . كما تمت الموافقة على مشروع جديد لهامايكا ستساعد الحكومة بموجبه على تعزيز الصناعات الجديرة من خلال تزويد المنتجين أصحاب الحرف اليدوية بالاليات مجهزة لتطوير المنتجات وبالدراسة التقنية والخدمات التدريبية .

٥٥ - كان عام ١٩٨٥ عاما ايجابيا للغاية من حيث البرامج المنفذة في المنطقة في مجال تجهيز الأندية والتسمية العامة للصناعات الزراعية . وكنت اموال الخدمات الصناعية الخاصة واحدا من مصادر التمويل الرئيسية التي مكنت اليونيدكو من توفير الامداد بالخيصة الرخيصة في مدة وجيزة جدا عند الطلب . وقد وفرت الخيرة الفنية لاقامة مصنع لتجهيز الكاكاو في بيرو ، ولتوقيع برامج متكاملة لتسمية الصناعات الزراعية في المكسيك وبوليفيا والبرازيل ، ولتجهيد أنواع مختلفة من منتجات اللوز المحجرة في أوروغواي للتصدير . ومن حيث صناعات الأخشاب ، قامت اليونيدكو بمساعدة اتحاد منتجي الأثاث في تنظيم أول مؤتمر في أمريكا اللاتينية حول انتاج الوطني، الأثاث ، وقد عقد هذا المؤتمر في الأرجنتين في شهر أيار/مايو . وعلى المعهد الوطني، تلقى مصنع "آرت - براكتيكو" الاكوادوري للأثاث المساعدة على تحسين ادارته المالية وتطوير منتجات للتصدير وتطبيق التكنولوجيا اللائمة وقيط النوعية على نحو فعال . وأقر الاهتمام المتواصل لنظام الحر الخشبي الفياضي المسمى المنتج ذي التكلفة المنخفضة الذي وضعت اليونيدكو ، عن ورود عدد من الطلقات الحديثة . ففي اكوادور، مثلا ، حيث شيد أول حرس سمودي في عام ١٩٨٥ ، بدأ في مشروع جديد للمساعدة في بناء

(٨) المرجع نفسه ، المقرران ٢٦ و ١٢٨ .

حور أخرى . واستهدف مشروع في الأرجنتين تحسين القدرات التمديدية لمناعة الأندية . في حين تطلق الدساتون في جامايكا أيضا مساعدة في أماكن عملهم للارتقاء ، بتأليب الديباغة السياحية التي درجوا على استحداثها وللممول . بذلك ، الى مستوى الجودة المطلوبة للتمديد . وللوفاء ، بالاحتياجات الموقية ، تقدمت حكومة جامايكا أيضا بطلب المساعدة لتحسين نوعية تميم وسائل التغليف . كما قدمت المساعدة الى بيرو بغية تحسين نوعية منتجات النسيج الموجهة للأوراق المحلية والأجنبية على حد سواء .

٥٦ - وخضمت غالبية المشاريع المعدنية في الغارة الأمريكية لتنمية وتوسيع مناعات الحديد والملمب . مثال ذلك مشروع في بوليفيا يستهدف تعديد أنسب المناهج التكنولوجية الخاصة بعملية إنتاج الحديد والملمب . وفيما يتعلق بالمعادن الثقيلة غير الحديدية دخل حيز التنفيذ في ١٩٨٥ في شيلي مشروع كبير متطور يشترك فيه عدد كبير من العلماء ، والتكنولوجيين المحليين والخبراء الدوليين . ويستهدف هذا المشروع وضع تكنولوجيات اقتصادية في إطار منتج متكامل ومتعدد التخصصات لترشيح النحاس بكمبريا من نفايات زكان لبلعات النحاس . وتطلق بيرو مساعدة مماثلة على مستوى المناجم . وعلى المعهد الاقليمي ، عقدت في جامايكا في حزيران/يونيه وتموز/يوليه حلقة للعرض التدريسية المتعلقة بالمركبت . ويعتبر هذا البلد ، بفعل منفعه النموذجي الجيد التحيز والذي أقيم بمساعدة اليوتيدو ، في رفع يجمع له بالعبور الى مرحلة جديدة من مراحل التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ، وقد قام هذا البلد بالفعل ، تحت رعاية اليوتيدو ، بتقديم المساعدة فني اختيار ركاز المركبت من بلدان صامية أخرى ، وذلك على أساس تقني .

٥٧ - وكسابق العهد ، نظم عدد من برامج الرزمات الغربية الخاصة ببلدان أمريكا اللاتينية ، وذلك لتحسين فسط النوعية (في كوستاريكا والسلفادور) وللميانة المتساعية (في كوبا) . واستهل مشروع كبير في بوليفيا بمساعدة حكومة ايطاليا اقامة مركز للتدريب على تجهيز اللحوم ومحتجات الألبان . ومن المتوقع أن يخدم هذا المركز عددا من البلدان الأخرى الأعضاء في المجموعة الأندية . كما عقدت على المعهد الاقليمي دراسة في بونينس آيرس (الأرجنتين) حول وضع المناهج للتدريب مدرسا ، المؤسسات المتساعية العامة في أمريكا اللاتينية ، وذلك بالتعاون مع مركز أمريكا اللاتينية للإدارة الامناعية ومركز البلدان الأمريكية للتدريب والادارة العامة .

٥٨ - ولما كان التعاون التكنولوجي بين المتساعات الهندية ومؤسسات البحث والتطوير في أمريكا اللاتينية يختلف باختلاف مستوى الهيكل الأساسي التكنولوجي المتوفر، فقد ركز في عام ١٩٨٥ على تقديم المساعدة على تعزيز اقامة هيكل أساسية راقية للمؤسسات الهندية . مثال ذلك في الأرجنتين ، حيث توجه المساعدة المقدمة من اليوتيدو ، نحو انشاء مركز للتصميم والمساعدة بمساعدة الحاسب الالكتروني داخل مركز التكنولوجيا الراقية ليخدم صناعة تشكيل المعادن والمساعدة الهندية في البلد . كما يجرى تقديم المساعدة الى شيلي لانشاء مركز نموذجي لتطبع وصيانة المعدات الطبية - الحيوية والالكترونية المستخدمة في المستشفيات . وطلبت حكومة كوبا من اليوتيدو مساعدتها في اختيار المواد المقاومة للساكن الذي تواجهه عملية انتاج السكر حاليا ، وذلك بهدف خفض تكاليف تطبع وصيانة مصانع السكر . وتتمسك هذه المساعدة خاصة نظرا للدور الرئيسي الذي تلعبه صناعة السكر في اقتصاد البلد .

٥٩ - واستمر إيلاء الأولوية للتنمية الريعية في بعض بلدان المنطقة . ففي هايتي ، على سبيل المثال ، بذلت جهود فعلة لتنمية إنتاج الأدوات والآلات الزراعية . واستفيد بهذا العدد بالخبرة المستمدة من تطوير الصناعات الأولية وتطويرها في إفريقيا .

الدول العربية

٦٠ - بلغت قيمة المشاريع التي نفذتها اليونيدو في عام ١٩٨٥ في الدول العربية ١٢ مليون دولار (منها ١٩ ملايين دولار للدول العربية الأفريقية) ، وفي ذلك انخفاض قدره ٠٩ مليون دولار ، أي نسبة ٧ في المائة ، عن الرقم الإجمالي لعام ١٩٨٤ (وزيادة قدرها ٢٠ مليون دولار ، أي نسبة ٢٤ في المائة ، للدول العربية الأفريقية) . وفي الجدولين ٧ و ٨ ورد أدناه تفصيل الأداء المساعدة التقنية حسب مصادر الأموال ومكونات المشاريع .

٦١ - ومن السمات البارزة للمنطقة ، التي تتصف باختلاف مستويات التعمير بين الدول العربية الأفريقية والدول العربية الواقعة في غرب آسيا ، الأثر الذي ظففته أعمال الريت المعدني والمنتجات المصنعة منه في التنمية في بعض البلدان . فقد عانت البلدان المعدرة للريت المعدني ، كالجزائر والمجاهرية العربية الليبية ومصر ، نتيجة لهبوط أعماره ، بينما استفادت البلدان المعدرة لسهه ، كالاردن والمغرب . واستوجب ازدياد أعبار الدين وانخفاض تدفقات الرساميل الخارجية إجراء تكيفات مالية أثرت في السياسات الإنمائية المحلية .

٦٢ - وشملت مساعدة اليونيدو للبلدان الخمسة الأقل نموا بين الدول العربية طائفة واسعة من الأنظمة . ففي ميدان التخطيط الصناعي ، مثلا ، دعت اليونيدو إلى مساعدة حكومة جيبوتي على إعداد برنامج للتنمية الصناعية ، وقام خبراء اليونيدو في السودان بمساعدة الحكومة على إجراء أبحاث وتحديد استراتيجيات للتصوف بالصناعة . وتوفيرا لتأمين اتاجية المؤسسات العامة ، استكمل أحد المشاريع الجاريه في الموصل بعدة مشاريع قصيرة الأجل تقدم المثورة في ميدان التشريع الصناعي والمساعدة في تحديد وصيانة المعدات الصناعية . وفي الموصل أيضا قدمت مساعدة ، في إطار مشاريع مختلفة ، لتحديث ورشة السباكة والأعمال الميكانيكية في مقديشو . وبفعل الجمع الرشيد بين أموال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وصندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وعقد التنمية الصناعية لإفريقيا وتبرعات منظمة العرفي قدمتها مصر ، أمكن تنمية الموارد المالية لصالح رفع مستوى المهارات عند الموظفين ، وإنزال منتجات جديدة ، وتكييف تكنولوجياات جديدة . وقد طبق مفهوم التعاون التقني فيما بين البلدان الصناعية بتقديم مفر للدراسة الفنية . واستخدمت أموال الخدمات الصناعية الخاصة في اليمن للمساعدة على تحسين إنتاج الفيز وتوزيعه ، ولأداء المثورة بشأن صنغ منتجات المطاط .

٦٣ - وفيما يتعلق بتعزيز قاعدة الهياكل الأساسية المؤسسية ، قدمت الخدمات الاستشارية إلى وزارة الصناعة في السودان لمساعدتها على وضع سياسات وبرامج عاجتها الشجيع إلى تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة ، وأجريت دراسة استقصائية عن إمكانات تنمية الصناعات المحلية في دارفور . ومن الأمثلة على أنشطة تنموية

الجدول ٧ - نفقات التعاون التقني في الدول العربية، (أ)
١٩٨٥، حسب مصدر الأموال

١٩٨٥			مصدر الأموال
٢	بآلاف الدولارات	%	
(٤٥)	٦٤١	٤٠٦	البرنامج العادي
			برنامج الأمم المتحدة الانمائي :
			رقم التخطيط الارشادي
(٢٧٠)	٤٣٢٠	(٢ ٤٦٠)	والنظير النقدي
(٣٠)	٤٦٧	(٢٧٧)	الخدمات الصناعية الخاصة
			موارد البرامج الخاصة ،
--	--	--	والتدابير الخاصة
(٣٠٠)	٤٧٨٧	(٢ ٧٣٧)	المجموع الفرعي
			الصناديق الاستثمارية التي يديرها
(٠١)	١٣	(١٣)	برنامج الأمم المتحدة الانمائي
			صناديق أخرى :
(٦٣٧)	٥٩٥٨	(٥ ٧٢٠)	صناديق استثمارية أخرى
(٢٧)	٥٣٢	(٢٤٧)	صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
			صندوق الأمم المتحدة لمكافحة
--	--	--	إساءة استعمال العقاقير
	٤٩	٠٤	صناديق أخرى تابعة لليونيدو
(٦٥٤)	٦٥٣٩	(٥ ٩٦٧)	المجموع الفرعي
(١٠٠٠)	١١٩٨٠	(٩ ١٢٣)	المجموع

(أ) بما في ذلك الدول العربية الافريقية (تونس والجزائر والجمهورية العربية الليبية وجيبوتي والسودان والصومال ومصر والمغرب) . والمبالغ المخصصة لهذه الدول تظهر بين قوسين لأنها مشمولة أيضا في الجدول ٣ أعلاه الخاص "بافريقيا".

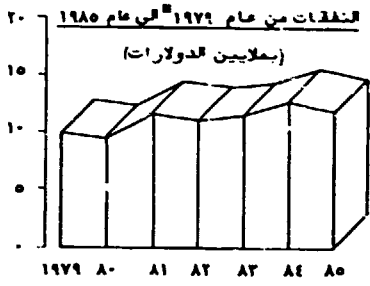
(أ) الجدول ٨ - نفقات التعاون التقني في الدول العربية ،
١٩٨٥ ، حسب مكونات المشاريع

١٩٨٥			
مكونات المشاريع	بآلاف الدولارات	%	
موظفو المشاريع	٩ ٧٣٥	٨١٢	(٨١٢)
العقود من الباطن	٤٥٤	٣٨	(٤٨)
المنح التدريبية والتدريب	٦٧٤	٥٦	(٢٩)
المعدات	٩٠٦	٧٦	(٩٦)
منفقات	٢١١	١٨	(١٥)
المجموع	١١ ٩٨٠	١٠٠	(١٠٠)

(٢) بما في ذلك الدول العربية الافريقية (تونس والجزائر والجمهورية العربية الليبية وجيبوتي والسودان والصومال ومصر والمغرب) . والمبالغ المخصصة لهذه الدول تظهر بين قوسين لأنها مشمولة أيضا في الجدول ٤ أعلاه الخاص "بافريقيا" .

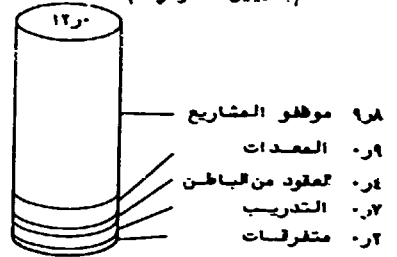
الموارد البشرية برنامج تدريب مصمم خصيما في مجال مكافحة التآكل سيشارك في إطاره أربعة مهندسين مع أحد المستشارين في تصميم وإدارة برنامج للتدريب على مكافحة التآكل، وذلك لتدريب ١٦ تقنيا من اليمن الديمقراطية خلال عام ١٩٨٦ . والغرض من المشروع مجابهة مشاكل التآكل الخطيرة في منشآت معالجة الماء وتوليد البخار ، والناجمة عن الظروف المناخية . كما طلبت اليمن الديمقراطية مساعدة اليونيدو في مجال تسويق الألبسة القطنية ، الذي يستلزم تحسين تصاميم النماذج وتدريب المصممين المحليين .

٦٤ - واضطلع ، في إطار أنشطة التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ، بعشرات للمساعدة التحضيرية مرتبطة بمشروع اقليمي غايته اقامة تبادل محلي ودولي في مجال المقاوله من الباطن . ثم أن تقديم الخدمات الاستشارية والتدريب على البحث والتطوير المتقدمين في ميدان علم القياس هما ، على الصعيدين الاقليمي والاقليمي ، هدفا مشروع نفذ بالتعاون مع بلدان امريكا اللاتينية ، وقد جرى ، في إطار هذا المشروع ، تقديم الخدمات الاستشارية والتدريب الى صناعة التعبئة والتغليف في الدول العربية . وعقدت حلقة دراسية مصحوبة بجولة دراسية الى الأرجنتين والبرازيل لمشاركين من ٩ بلدان عربية . وقد اتاحت للمشاركين في الحلقة الدراسية فرصة دراسة صناعات وتكنولوجيات التعبئة والتغليف والتناقش فيها مع صناعيين وباحثين من امريكا اللاتينية ، كما عقدت حلقات ودورات دراسية عن التعبئة والتغليف في عدد من البلدان العربية ، في إطار مشروع لمركز اقليمي عربي للتعبئة والتغليف موجة وجهة التدريب ، وانتفع ، في ذلك ، بالهياكل الأساسية التقنية للمعهد المغربي للتعبئة والتغليف الذي كان قد انشيء بمساعدة اليونيدو .

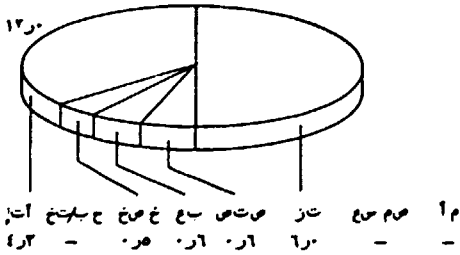


■ بالنسبة للسنوات السابقة لها.
كانت بعض النفقات المتعلقة بالدول العربية تذكر تحت عنوان: أفريقيا، وبعضها الآخر تحت عنوان أوروبا وغربي آسيا.

النفقات في عام ١٩٨٥
موزعة حسب مكونات المشاريع
(بملايين الدولارات)



النفقات في عام ١٩٨٥. موزعة حسب مصدر الأموال
(بملايين الدولارات)



الدول العربية

- ▲ مقر عمل مستشار ميداني كبير
- مقر عمل موظف نسبي صغير

٦٥ - وافر في عام ١٩٨٥ تقديم المساعدة للتعميل بتنمية المصناعات المفيضة في البحرين ، بينما عنتت بعثة استكشافية اطلع بها في اوائل العام في ممر بتخصيب المصناعات المفيضة والمتوسطة القدرة على أن تصبح موردة الى صناعة السيارات . وفي اطار برنامج المساعدات الصناعية الخاصة ، قدمت مساعدة فنياتها حل مشاكل صناعة الاحذية في عمر .

٦٦ - وفي مجال المصناعات الهندسية ، كانت الاتجاهات الأساسية الملحوظة في الدول العربية تنصب على تعزيز قدرات المؤسسات الهندسية الخاصة والأخذ بالبرامج المتكاملة للتصنيع والميانة ومراقبة الجودة ، مع التركيز على استخدام الحاسب الالكتروني وانتاج قطع الغيار . وتقدم الخدمات الاستشارية الرفيعة المستوى بشأن انشاء مركز لبحث الطاقة الكهربائية في العراق ، وتجميع منح البطاريات الجافة في مصر ، مثلاً على المساعدة المقدمة . واستهل العمل في الجزائر في مشروعين : واحد يتناول تقييم قدرات الاملاح والميمنة في مصانع مخفارة ، بما في ذلك تقديم ترميمات بشأن خطة علاجية ، وآخر يتعلق بمنح الآلات الزراعية ، وفي اطار برنامج الخدمات الصناعية الخاصة ، قدمت المساعدة الى وحدات هندسية صغيرة تابعة للقطاع الخاص بالقرب من بغداد (السمرق) ، وكانت الغاية منها استيانة النواقص المشتركة واتخاذ التدابير اللازمة للتغلب عليها . كما قدمت المساعدة الى مؤسستين عراقيتين للمنتوجات في مجال الأخذ بالنظام الالكترونية لادارة الميمنة .

٦٧ - وركزت الانظمة المتاملة بالمصناعات الهندسية على تعميل الاستخدام الصناعي للموارد المعدنية غير الطرية في صناعة مواد البناء المنخفضة الكلفة وفي غيرها من المصناعات . كما بذلك جهود خاصة لتجميع الاستخدام المتكامل للمعادن غير الطرية في الزراعة وفي حماية البيئة . ومن الأمثلة على ذلك المساعدة على مكافحة الطوف في صناعة الأجر والقرميد في العراق ، وتقديم الخدمات الاستشارية الى مصنع للخزوف في الامارات العربية المتحدة . وعمتياً مع ما تستهدفه الدول العربية من تحقيق الاكتفاء الذاتي في انتاج الأسمدة ومبيدات الآفات ، وهو أمر أساسي لتنميتها الزراعية ، أقر لعام ١٩٨٥ عدد من المشاريع يقيم ، مثلاً ، مشروعاً إقليمياً لاستمرار وتقييم دراسة حول الغرض المتاحة لانتاج الأسمدة الأوتية - الفوسفاتية - البوتاسية في الدول العربية ، ومشروعاً وطنياً يمول من منصفات عقد التنمية الصناعية لافريقيا لتحديث الدراسات المتعلقة بانتشاء مصنع لتخمير مبيدات الآفات في السودان .

٦٨ - ونتيجة ل " اسبوع التشاور حول الصناعة البتروكيميائية وصناعة البوليمرات " الذي عقد في عام ١٩٨٤ في المملكة العربية السعودية ، (٩) :الليست مساعدة تقنية لاقامة مصانع بتروكيميائية متفرعة في المملكة العربية السعودية . وفي اعقاب ذلك ، أرسل أحد الخبراء الى هذا البلد لتسليم المشاريع التي يمكن الاطلاق بها

(٩) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٨٥ .

في مجال تحسين البتروكيماويات المنتجة ، وفمنه خطوط انتاج مثل اللدائن والاياف الاصطناعية والمطاط الاصطناعي . وأقر في صناعة اللدائن ، في اطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، مشروع يتناول تعزيز قدرات المركز المصري لتطوير البلاستيك على مساعدة البلدان المجاورة .

٦٩ - غير أن معظم المساعدة التي قدمتها اليونيدو الى الدول العربية في مجال المساعدات الكيماوية كان يتصل بتنمية صناعات المستحضرات الصيدلانية دعما للبرامج الوطنية للرعاية الصحية . وقد ازداد التركيز على تدعيم المعاهد الوطنية المعاهلة في ميدان التكنولوجيا الاحيائية ، وأقر في عام ١٩٨٥ ، وفق هذه الاتجاهات ، مشروعان يتناول أحدهما تقديم المساعدة الى المركز الوطني المصري للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية ، ويسمى الآخر على مساعدة مركز الهندسة الاحيائية الذي انشئ حديثا في مفاقس (تونس) .

٧٠ - أما في ميدان المساعدات المعدنية ، فقد عقدت خلال عام ١٩٨٥ ، في الجزائر العامة وعناية (الجزائر) ، وفي اطار البرنامج الاقليمي لرفع مستوى المساهمات التقنية للأردن، المعاهلة في صناعة الحديد والصلب العربية ، ثلاث طلقات دراسية لممثلي البلدان الاعضاء في الاتحاد العربي للحديد والصلب ، ركزت على استخدام الحاسب الالكتروني وادارة شؤون الموظفين وادارة الصيانة في صناعة الصلب . كما اشركت اليونيدو في المؤتمر العربي الدولي الثاني المعنى بالالومنيوم ، والذي عقد في مصر في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥ ، وقدمت فيه ورقة عن أنشطة التعاون التقني التي تجدها اليونيدو في صناعة الالومنيوم . وعلاوة على ذلك ، وزعت خلال المؤتمر ورقتان - " مساهمة توجيهية بشأن تجهيز منتجات الالومنيوم شبه الممنوعة" (UNIDO/10/619) و"دراسة عن انشاء مختبرات لمنتجات الالومنيوم شبه الممنوعة" (UNIDO/10.621) وكان لتطوير الصناعات المنتجة من الالومنيوم ، كما جرى الكلام عليها في ورقتي اليونيدو ، أهمية خاصة عند البلدان العربية التي يتزايد استخدامها لمنتجات الالومنيوم في مناصبي البناء والتعمية والتغليف لديها . كما قدمت المساعدة الى الشركة المعاهلة للأنابيب في بنغازي (الجمهورية العربية الليبية) في مجال تحسين تشغيل ثلاثة مصانع للأنابيب والمواسير الفولاذية .

٧١ - وكان للمساعدة في مجال اعداد وتقييم الدراسات الاستطلاعية ودراسات الجدوى دور متزايد الأهمية في عام ١٩٨٥ . وتضمنت الدراسات التي أعدت باستخدام منهجية اليونيدو انشاء مصانع للمعدات الثقيلة والمرافق في البلدان العربية ، وتم الافلاح بها بالانترناك مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية ، كما تضمنت الدراسات مشروعاً يقوم على تقاسم التكاليف مع حكومة نجرين وغايته تحديد مقترحات المشاريع وتحفيز دراسات الجدوى المتعلقة بالمنتجات بـ تشير بالتحاج . وعمل بالقران ١٤١، المتعلق بتقديم المساعدة التقنية الى الشوم الفلسطيني والذي اتخذته مؤتمر اليونيدو العام الرابع ، اجريت أيضا دراسة حول انشاء مرفق للتنمية الصناعية يلبي احتياجات الةفة الغربية وقطاع غزة . ويتعلقا مع توصيات المجلس أيضا ، نظم في المركز الدرلي للتدريب التقني والمهني المتقدم في تورينيو برنامج مفصص للفلسطينيين للتدريب الجماعي على الأنشطة الخاصة بالسياسات العامة والخبرات الاستشارية في المؤسسات الصناعية الصغيرة .

آسيا والمحيط الهادئ*

٧٢ - بلغت قيمة المشاريع التي نفذتها اليونيدو في عام ١٩٨٥ في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ٢٠٤ مليون دولار ، مما يشكل انخفاضا قدره ٨٠ مليون دولار أي نسبة ٢٦ في المائة بالمقارنة بالمساعدة التقنية المقدمة الى المنطقة في عام ١٩٨٢ . ويرد في الجدولين ٩ و ١٠ أدناه تفصيل للمساعدة التقنية المقدمة حسب مصدر الأموال ومكونات المشروع .

٧٣ - ولئن كان التقدم الاقتصادي المتواصل الذي حققته بلدان منطقة آسيا والمحيط الهادئ ملحوظا ، فإنه لا يخلو من مشاكل بعضها دائم . فالعوامل الخارجية تسبب عدم الاستقرار ، ومن الصعوبات المتعلقة بذلك بقاء أسعار السلع الأولية منخفضة ، والافتقار الى فرص الوصول الى الأسواق الخارجية لتصدير السلع المصنعة . وعلى الرغم من أن أسعار الفائدة قد انخفضت ، فهي لا تزال مرتفعة بما فيه الكفاية لحدوث أثر سلبي على بلدان كثيرة . وهناك أيضا فوارق كبيرة في مستوى التنمية فيما بين بلدان المنطقة . وقد تباين النمو الصناعي في مختلف الجهات بسبب حجم المنطقة البالغ الكبر وطبيعتها غير المتجانسة . وفي معظم البلدان أسهمت أيضا العوامل الداخلية في خلق الحاجة الى تدابير موازنة في القطاعات الصناعية .

٧٤ - وفي ماليزيا ، اكتمل في عام ١٩٨٥ مشروع طويل الأجل يهدف الى مساعدة الهيئة الماليزية للتنمية الصناعية في اعداد خطة متوسطة - طويلة المدى للتنمية الصناعية للسنوات من ١٩٨٦ الى ١٩٩٥ .^(١٠) واستمر الأثر الايجابي وقوة الدفع اللذان أحدثتهما في تايلند مشروع معني باعادة تشكيل هيكل الصناعة^(١١) : فأجري تحليل نقدي لهيكل ثلاثة قطاعات فرعية صناعية (المنسوجات ، والحديد والصلب ، والآلات) ولسرعة نموها ونمطه ، وأوصى باتخاذ تدابير في مجال الاستراتيجية والسياسات من أجل تحقيق التعديل الهيكلي المطلوب . وبذلك أسهم المشروع في سعي الحكومة الى تحقيق التعديل الهيكلي وتعزيز القطاع الصناعي في اطار برنامجها لاعادة تشكيل هيكل الصناعة . وقد استخدمت كل من اللجنة الوزارية المعنية باعادة تشكيل الهيكل الصناعي والمجلس الوطني للتنمية الاقتصادية والاجتماعية مخرجات المشروع في وضع الخطة الخمسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية لذلك البلد للفترة من ١٩٨٧ الى ١٩٩١ .

٧٥ - وفي اطار اتفاق مشترك بين اليونيدو وادارة التعاون التقني لأغراض التنمية ، التابعة للأمم المتحدة ، قدمت اليونيدو المساعدة الى حكومة أفغانستان في تنفيذ الخطط الصناعية السنوية ورمدها ، وفي صياغة الفصل الخاص بالقطاع الصناعي في الخطة الخمسية الجديدة للتنمية لذلك البلد . وعقدت في اطار المشروع حلقات تدريبية ونفذت برامج تدريب داخل المنشآت في ميدان التخطيط والتنمية الصناعيين .

(١٠) المرجع نفسه ، الفقرة ١٠٢ .

(١١) المرجع نفسه ، الفقرة ١٠٤ .

الجدول ٩ - نفقات التعاون التقني في آسيا والمحيط الهادئ، ١٩٨٥، حسب مصدر الأموال

١٩٨٥		
مصدر الأموال	بآلاف الدولارات	%
البرنامج العادي	٦٠٧	٢٠
برنامج الأمم المتحدة الانمائي : رقم التخطيط الارشادي والنظير التقدي	٢٨ ٠٢٢	٩٢٢
الخدمات الصناعية الخاصة موارد البرامج الخاصة ، والتدابير الخاصة	٥٦٦	١٩
	١٦	-
المجموع الفرعي	٢٨ ٦٠٤	٩٤١
الصناديق الاستثمارية التي يديرها برنامج الأمم المتحدة الانمائي صناديق أخرى :	١٩٧	٠٧
صناديق استثمارية أخرى	٤٦٨	١٥
صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	٤	-
صندوق الأمم المتحدة لمكافحة اساءة استعمال العقاقير	-	-
صناديق أخرى غير تابعة لليونيدو	٥٢١	١٧
المجموع الفرعي	٩٩٣	٣٢
المجموع	٣٠ ٤٠١	١٠٠

الجدول ١٠ - نفقات التعاون التقني في آسيا والمحيط
الهادئ، ١٩٨٥، حسب مكونات المشاريع

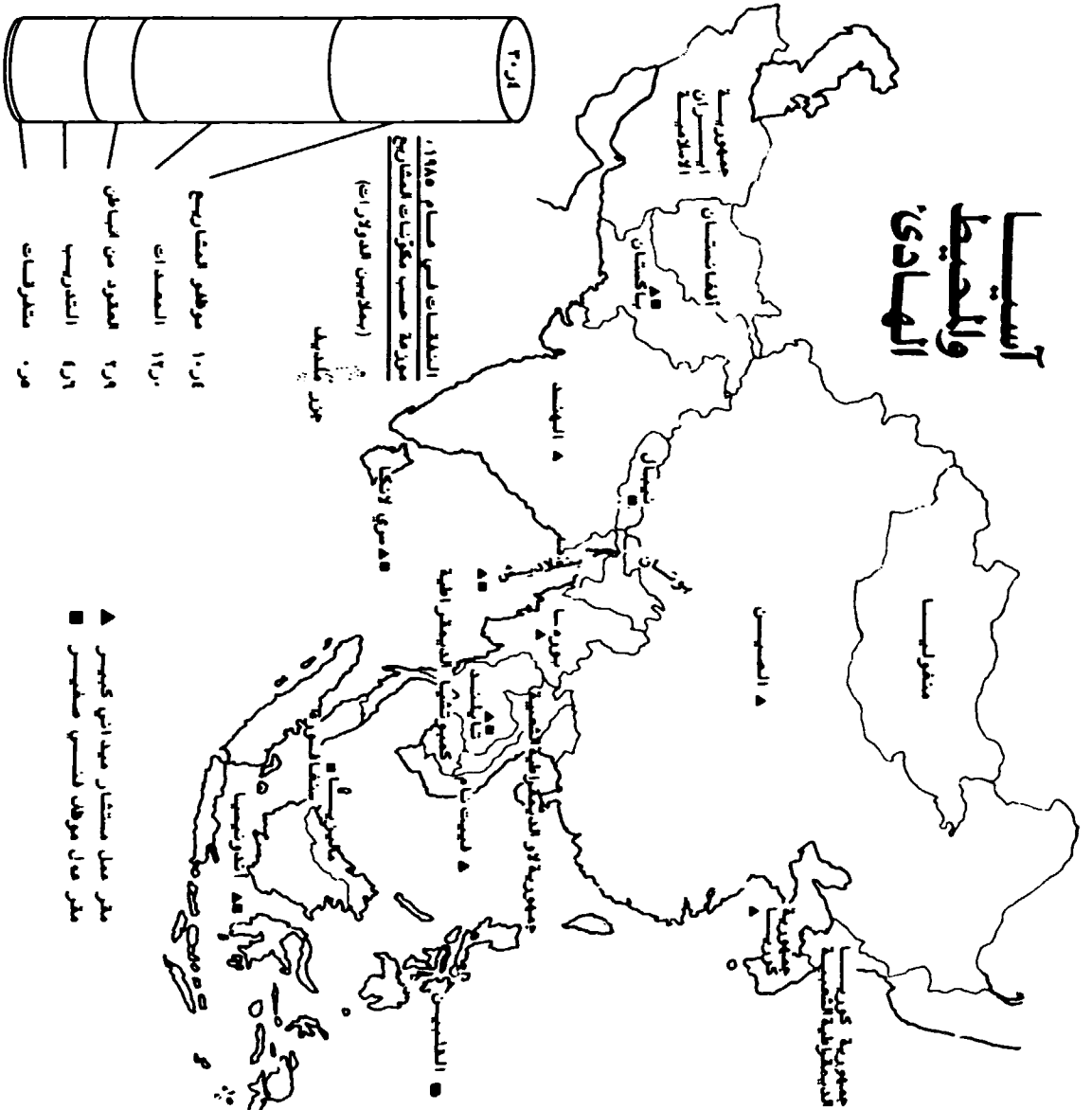
١٩٨٥	
٪	بآلاف الدولارات
٢٤٫٢	١٠ ٢٩٨
٩٫٧	٢ ٩٢٥
١٥٫٠	٤ ٥٥٩
٢٩٫٦	١٢ ٠٢٨
١٫٥	٤٧١
	المجموع
١٠٠٫٠	٢٠ ٤٠١

وكان المشروع متوافقا في مجموعه مع التعاون التقني بمورته المتوخاة في برنامج العمل الأساسي الجديد للتعاونيات لأقل البلدان نمواً .

٧٦ - وازدادت في عام ١٩٨٥ طلبات الحصول على المساعدة عن طريق الخدمات الاستشارية القميرة الأجل التي تتناول مشاكل محددة وتلبي ما للمشاريع القميرة والمتوسطة في بعض البلدان الآسيوية من احتياجات تقنية تتعلق بالتكنولوجيا الحديثة . وللمشاريع القميرة والمتوسطة ، إذا استخدمت التكنولوجيات المتطورة ، فهي طيبة أن مصدر المنتجات السامة المبع وتصح من موردي المشاريع الكبيرة داخل وخارج بلدها . وفي هذا الاطار تعمل المشاريع الحديثة القميرة والمتوسطة في محيط يتم فيه نشاط الأعمال والتكنولوجيا والأوراق بسرعة الحركة ونتيجة لذلك ، يعاد توجيهه أنشطة التعاون التقني التي تقوم بها اليوتيدو فيما يتعلق بالخدمات الاستشارية ، لتحويلها من الأعمال التقليدية وهي المساعدة الطويلة الأمد الى المساعدة البالغة التطور والقميرة الأمد . ومن الأمثلة التي يتطلى فيها هذا الاتجاه مشروع يهدف الى تعزيز القدرات المحلية على تنظيم المشاريع في قطاع المشاريع القميرة في سرى لانكا ، والمساعدة المقدمة الى هيئة تشجيع المشاريع القميرة والمتوسطة في جمهورية كوريا . وبالنسبة لاوربا ووفق في عام ١٩٨٥ على مشروع يوفر الخبرة التقنية المتقدمة القميرة الأجل من أجل إعادة تنشيط الجمعيات التعاونية في رانجون وإعادة توظيفها ، بينما يساعد مشروع اقليمي يشمل خمسة من بلدان جنوبى شرقى آسيا في اعدادات استكارات في انتاج الحرف اليدوية .

٧٧ - وبدى في برنامج خاص لتنمية المشاريع القميرة في البلدان الجزيرية في المحيط الهادئ ، بهدف تعزيز فعالية مدخلات التعاون التقني المقدمة الى المنطقة والارتقاء بها الى المستوى الأمثل من طريق تجميع مختلف عناصر المساعدة . وروفس مشروع اقليمي خيرة متقدمة قميرة الأجل تهدف الى دعم وتكامل الجهود الوطنية لتنمية

آسيا والمحيط الهادئ

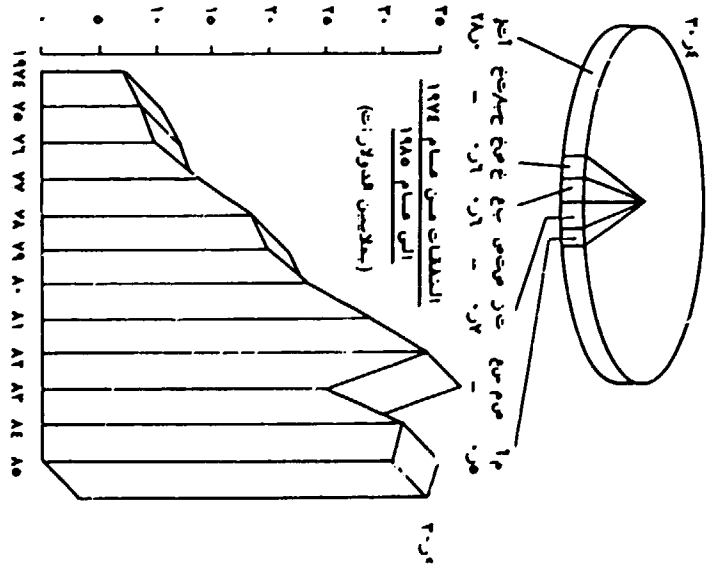


البيانات في عام ١٩٨٨، موزمة حسب مكونات المشاريع (ملايين الدولارات)
 جرد كالميلاد

١٠٠٤ مولف انبي صفيير
 ١٣٠٠ المعداد
 ٢٠٩ المعداد من انبي ان
 ٩٦٤ التاريف
 ٦٠٠ معدادات

▲ مركز مستشار مهدي انبي كيمس
 ■ مركز مال مولف انبي صفيير

البيانات في عام ١٩٨٨، موزمة حسب مصدر الاستيراد
 (ملايين الدولارات)



مركز مستشار مهدي انبي كيمس
 كوريبات
 سايونو
 تويوكاوا
 تويوكاوا
 تويوكاوا

الصناعة . وغير ذلك من المشاريع الوطنية الجارية في بابوا غينيا الجديدة . ودول ميكرونيزيا الاتحادية وجزر سليمان وفانواتو . (١٢) ويتوسع هذه الشبكة المكونة من مدخلات التعاون التقني التي يدعم بعضها بعضها والقائمة على المعيديين الاقليميين والوطني لتعمل بلدان جزرية أخرى في المحيط الهادي' .

٧٨ - وفيما يتعلق بالتوحيد القياسي ، ومراقبة الجودة ، ونظم الموازين والعقايين ، استمر توجيه أنشطة اليونيدو في المنطقة نحو تطوير المؤسسات الوطنية في بنغلاديش وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية واندونيسيا . وهذه المشاريع ذات أهمية خاصة لحالك البلدان ، لأن الأنشطة المتعلقة بتوحيد المواصفات والمعايير تؤدي في النهاية الى تحسين نوعية المنتجات ، وهو أمر ضروري للمصادر .

٧٩ - ويحتاج قطاع الصناعات المبتالوجية في المنطقة الى مساعدات متزايدة التطور . وقد شملت المشاريع في هذا الميدان : تحسين المنتجات المعدنية بمقفل الطلوع ومعالجتها ، في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ؛ ودراسة لاستعادة فئات الصناعات المبتالوجية واستخدامها في الصين ؛ ودراسة تقنية - اقتصادية عن اقامة صناعة كبيرة لتجهيز الخامات المحتوية على الألومنيوم (الألومينايت) ، في جمهورية ايران الاسلامية ؛ ودراسة عن انشاء وحدة تجريبية ابحاثية لانتاج الألومنيوم فائق النقاء ، في الهند . (١٣)

٨٠ - وثمة اتجاه ذو عان في عدد من بلدان آسيا والمحيط الهادي' ، وخاصة البلدان التي لها هيكل أساسية تكنولوجية متطورة ، هو تعزيز المؤسسات الهندسية المتكفمة ، في قطاعات صناعة السيارات ، والعدد المكنية ، والالكترونيات ، والطاقة . وقدمت مساعدة تحفيزية الى المختبر الهندي لمراقبة عادم السيارات ، ومجمع باكتاني للعدد المكنية ، يجمع لمركبات الديزل في بنغلاديش ، في تعزيز المرافق المادية ، وخاصة في ميدان توفير المعدات واستخدامها ، والمعدات والبرامج الدقيقة/المتطورة ، وكذلك في تدريب الموظفين التقنيين . وبدأ تنفيذ مشروع كبير ، أقر في أيلول/سبتمبر ١٩٨٥ ، معني بإنشاء مرفق ومركز تدريب في مجال الالكترونيات في الهند . والهدف من المشروع هو مساعدة حكومة الهند في اقامة قاعدة صناعية للتكنولوجيا المتطورة في مجال اسحاق السلع الالكترونية عن طريق انشاء مجمع صناعي لصنع المواد الالكترونية بدعم مركز الخدمات والتدريب في رامناغار في أوتار براديش .

٨١ - وتال بيا ، الغدرات الوطنية في ميدان اعداد المشاريع الصناعية وتقييمها وترويجها عنابة خاصة في اطار المشاريع التي بدى فيها عام ١٩٨٥ . ويتمشى مع هذا الاتجاه هدف مساعدة منظمي المشاريع الصناعية ، على المعيديين الوطني والاقليمي ، في تعزيز قدراتهم على اقامة صناعات جديدة . وتم الاتصال بالبروسات الإقليمية لتأمين

(١٢) المرجع نفسه ، الفقرة ٧٩ .

(١٣) المرجع نفسه ، الفقرة ٢١٠ .

تعاونها واتسراكها في البرامج السابقة للاحتفال التي تتولاها اليونيدو . وقدمت مساعدة تقنية قومية الأجل في مجال تحديد المشاريع واعدادها وترويجها الى اللجنة الآسيوية للمناعة والمعادن والطاقة وذلك لمشتركين من البلدان الأعضاء ، في رابطة أمم جنوبي ترقى آسيا . وفي تايلند ، تم بمشاركة اليونيدو تقييم مشروع يرمي الى تحسين تزويد المناعة بالما ، وقدمت تومسات فيما يتعلق بواجب المشروع التقنية والاقتصادية والمالية . وفرت الحكومة ، استنادا الى التقييم ، تحويل النظام الحالي لتزويد المناعة بالما ، من المياه الجوفية الى المياه السطحية . وستامل اليونيدو تقديم المساعدة الى هذا المشروع في عام ١٩٨٦ في مجال تقييم العطايا ، وفي المفاوضات مع المستثمرين المهتمين من وراء البحار . وفي منغوليا ، اقامت اليونيدو طقة تدريبية حول نموذج "كومفار" في ايلول/سبتمبر - تشرين الاول/أكتوبر ١٩٨٥ ، سبقها طقة دراسية عن اعداد المشاريع الصناعية وتقييمها وتمويلها . وتلقى ثلاثون من الاختصاصيين المستعنين الى عدة مؤسسات منغولية تدريباً في الحلقة التدريبية ، وسيكون يوسع كثيرين منهم تدريب غيرهم من الموظفين الروظفين . واستنادا الى نجاح هذه الأنشطة التدريبية ، قررت السلطات المنغولية ان تعدد الى عام ١٩٨٦ مشروعاً في مجال استخدام نظم الحاسبات الالكترونية المنغوية في تحليل الحدود والابلاغ . وعقدت في بورما وينغلابديش حلقتان دراسيتان حول اعداد المشاريع الصناعية وتقييمها .

٨٢ - وثمة اتجاه هام آخر لوظف في عام ١٩٨٥ هو ازدياد عدد الطلبات ، وخاصة الطلبات الواردة من البلدان الجزرية في المحيط الهادي ، المقدمة للمحمول على المساعدة في تحديد مصادر بديلة للطاقة بهدف استغلال الموارد المحلية . وفي هذا العدد ، بدأ في مشروع يرمي الى استغلال الامكانيات الوافرة لدى جزر سليمان في مجال المحطات الكهربائية المنغوية ، بهدف التقليل من اعتماد ذلك البلد على زيت الديزل المستورد . وسوف يستهل في ساموا صنع مواعد ضخية كقوة الأديا ، من خلال مشروع آخر في عام ١٩٨٥ .

٨٣ - ومن أهم المشاغل لبلدان المنطقة ان تستغل المناعة موارد الطاقة استغلالاً كفواً . وكان تدبير شؤون الطاقة الفعال موضوع دورة دراسية اقليمية عن تدبير شؤون الطاقة عقدت في ملبورن (استراليا) في تشرين الاول/أكتوبر ١٩٨٥ واشترك فيها ١١ متخماً في مون الطاقة من تامة بلدان آسيوية . ومولت الدورة الدراسية من مساهمة منظمة العرض قديمها حكومة استراليا ، وتولاها ١٦ خبيراً استراليا . ويعرف المشاركون من عمليات وأنظمة مركز تدبير شؤون الطاقة التابع لمؤسسة الفان والوقود في فكتوريا ، وتلقوا تدريباً على مراجعة حسابات استهلاك الطاقة ، واكتسبوا خبرة عملية في ثلاثة مصانع قريبة (انظر الفقرة ١٥٤ أدناه) .

٨٤ - واستمرت الحاجة الى تحسين المهارات المتعلقة بالادارة ، كما يتضح من الطلبات الواردة للمحول على المساعدة . ومن الأمثلة على ذلك مشروع كبير فني اليبند بهدف الى تحسين الادارة والانتاجية في صناعة الاسمنت بواسطة تقديم المساعدة الى معهد بحوث الاسمنت . ويحتاج المشروع الى خدمات عدد كبير من الخبراء التقنيين الذين يعملون لفتات قومية ، والى المساعدة في استعمال نظام محوسب لمرافقة العمليات الانتاجية ، كما يحتاج الى مجموعات من برامج الحاسبات الالكترونية للتدريب والتطبيق في مصانع الاسمنت . وفي بنغلاديش ، تقدم المساعدة فني مشروع

يهدف الى تحسين تنظيم وتشغيل الأحواض الجافة في شيتاغونغ . وفي عام ١٩٨٥ ركز بصفة خاصة على برنامج تدريبي في مجال تطوير الادارة الصناعية ، يتضمن طقوسات دراسية وتدريبية . وعقدت في الصين حلقة دراسية حول الخبرات الاستشارية الصناعية ، اشترك فيها خبراء استشاريون اسبانيون رفيعو المستوى و ٥٢ مشتركا صينيا ، ناقشوا المشاكل العامة المتعلقة بالخبرة الاستشارية ومساائل معينة تخص الصين . وعقدت حلقة دراسية عن ادارة المشاريع ضمت ٤٨ مشتركا في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ، وتناولت بصفة محددة دورات الاستثمار ، وتحديد مشاريع المساعدة التقنية وتصميمها ورمدها . ووضعت أثناء الحلقة الدراسية مواد تدريبية أساسية فعالة يمكن استخدامها في البلدان النامية الأخرى .

٨٥ - وكان بناء المؤسسات الموضوع الرئيسي الذي تناولته الأنشطة التدريبية التي أجريت في آسيا والمحيط الهادئ ، وركز بوجه خاص على استعمال المعينات السمعية - البصرية . وقدمت اليونيدو ، في إطار برنامجها المسمى "مراكز التفوق" ، المزيد من المساعدة الى المعهد الوطني للتدريب الإرشادي للمصانع الصغيرة في حيدر آباد (الهند) ، بالارتقاء بأجهزة الفيديو بالمركز وتدريب الموظفين على استعمالها . وقدمت المساعدة أيضا في ادخال الحاسبات الالكترونية في المعهد . وكما تم في الماضي ، وتمشيا مع جهود التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ، تم تدريب مشتركين من بلدان نامية أخرى في الهند . واستضافت شركة هندوستان اوثوريتيز المحدودة ، وهي مؤسسة عامة كانت لها الريادة في صنع المضادات الحيوية ، برنامجا لتدريب المجموعات في مركز التدريب الخاص بها شمل ٢٠ مشتركا من المنطقة وتناول موضوعي مراقبة الجودة والتأمين في صناعة المستحضرات الصيدلانية . وقدم تدريب لمواطني عدة بلدان في المنطقة في إطار البرنامج العادي لليونيدو وللتعاون التقني في عدد من المواضيع ، تشمل هندسة البعريات ، وإدارة التكنولوجيا ، وتوجيه المعاييس ، والتحليل الكيميائي للخامات والمعادن .

أوروبا

٨٦ - بلغت قيمة المساعدة التقنية التي قدمتها اليونيدو في عام ١٩٨٥ الى أوروبا ٣١ مليون دولار ، مما يشكل انخفاضا قدره ٠٦ مليون دولار ، أي ١٦ في المائة ، عن رقم عام ١٩٨٤ . ويرد في الجدولين ١١ و ١٢ أدناه تفصيل للمساعدة التقنية المقدمة حسب مصادر الأموال ومكونات المشاريع .

٨٧ - وكما في الماضي ، طلبت البلدان النامية الأوروبية ، وهي اجمالا ، تملك الدربة التقنية اللازمة لتقدم التصنيع فيها ، مساعدة اليونيدو في مجالات محددة من التكنولوجيا المعقدة ذات الملة بتنميتها الاجتماعية - الاقتصادية . ونظرا للاحتياجات الانمائية للمنطقة ، تعتبر المشاريع في كثير من الأحيان وسيلة لتقديم مساهمات حفازة في مشاريع دولية حكومية أكبر ، ومتضمنة ، بصرف النظر عن أحجامها ، ترتيبات لنقل المنافع الى البلدان النامية الأخرى من خلال آليات التعاون التقني فيما بين البلدان النامية .

الجدول ١١ - نفقات التعاون التقني في أوروبا ،
١٩٨٥ ، حسب مصدر الأموال

١٩٨٥		مصدر الأموال
بيآلاف الدولارات	%	
٢٩	١٢٢	البرنامج العادي
		برنامج الأمم المتحدة الانمائي :
		رقم التخطيط الارشادي والنظير
		النقدي
٢ ٧٠١	٨٧ر٥	الخدمات الصناعية الخاصة
١٩٢	٦ر٢	موارد البرامج الخاصة ،
-	-	والتدابير الخاصة
٢ ٨٩٢	٩٢ ٧ %	المجموع الفرعي
		الصناديق الاستثمارية التي يديرها
		البرنامج الانمائي
		صناديق أخرى :
٢٩	١ر٠	صناديق استثمارية أخرى
		صندوق الأمم المتحدة للتنمية
١٢٥	٤ر٠	الصناعية
		صندوق الأمم المتحدة لمكافحة
		اساءة استعمال العقاقير
		صناديق أخرى غير تابعة لليونيديو
١٥٤	٥ر٠	المجموع الفرعي
٣ ٠٨٦	١٠٠ر٠	المجموع

الجدول ١٢ - نفقات التعاون التقني في أوروبا ،
 حسب مكونات المشاريع
 ١٩٨٥

١٩٨٥	
مكونات المشاريع	بآلاف الدولارات
موظفو المشاريع	٦٨٩
المقود من الباطن	٤٤٥
المنح التدريبية والتدريب	٧١٠
المعدات	١ ١٩٨
متفرقات	٤٤
	المجموع
	٣ ٠٨٦
	١٠٠٠٠

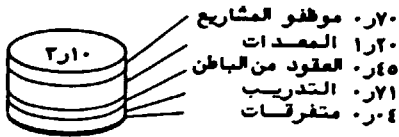
٨٨ - وبمشيا مع ما يظهر بسرعة في المنطقة من اتجاهات وما يبذل فيها من جهود لتعزيز بنىة القطاع الصناعي وفعاليته وقدرته على المراجعة في أوقات التصدّس ، دخل أحد مشاريع الترشيد الصناعي في قبرص مرحلة التنفيذ في عام ١٩٨٥ ، ويرمي هذا المشروع الى صياغة خطة واستراتيجية لاعادة تشكيل القطاع الصناعي ، واتخاذ االى ذلك إعداد مياغة السياسات الصناعية والتجارية القرومية ، أو إعداد توجيهها ، وسيوقع لذلك ما يلزم من مكون تشمل حاليماة العامة ، مع مراعاة الأثر الذي يخلقه الاتحاد الجمركي المقترح انشاؤه بين قبرص والاتحاد الاقتصادي الأوروبي ، على اقتصاد قبرص ، وخصوصا على استاجها الصناعي وصادراتها من الممنوعات . وقد أقرت دراسة دقيقة للحالة والسنية الحافزتين للقطاعات الفرعية الصناعية الأساسية وللخواتج من الممنوعات ، كما درست مسائل تتعلق بسياسات البلد الصناعية والتجارية في سياق الاتحاد الجمركي المقترح انشاؤه بين الاتحاد الاقتصادي الأوروبي وقبرص .

٨٩ - وخلال عام ١٩٨٥ ، تركز تعزيز الهياكل الأساسية المؤسمة في المنطقة الأوروبية على مجالات تنظيم وتنفيذ أنظمة التوحيد القياسي ووسط النورية والأنظمة المتصلة بعلم القياس . واستمرت البرتغال في تلقي المساعدة التي تقدم اليها دعما لمساعدتها التحويلية ، وفي تركيا أنشئ مختبر لعلم القياس والمعاييرة المتناسمين ففي معهد السموت العلمية الأساسية السابح للمجلس التركي للسموت العلمية والتقنية ، وبقبرص في قبرص .

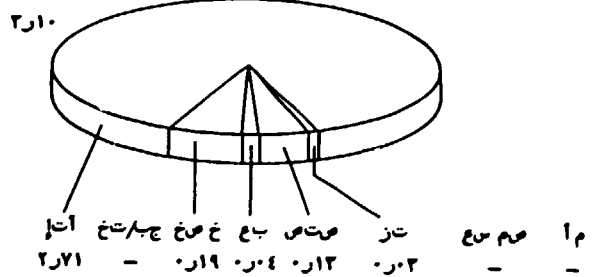
٩٠ - وهناك في أوروبا اعتراف أكبر مما في سائر المناطق الأخرى بأهمية أعداد مشاريع استثمار صناعي مقبولة لدى المصارف ومستعدة الى بيانات حديثة تتعلق بالأسواق والسكنولوجيا والتسويق والاقتصاد ، ولذلك ، تتم توفير الدورية الفنية اللازمة لإنشاء نظام "كوفغار" وللتدريب مستخدميه فسي طلفات لتدريب مقلدت في النمسا لمشاركين من بلغارييا ، وفي يونغولافيا . كما قدمت اليونندو الأخيرة



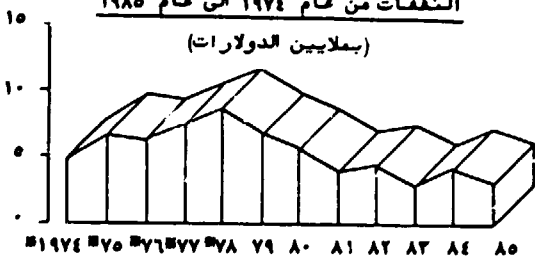
التفقات في عام ١٩٨٥ ،
 موزعة حسب مكونات المشاريع
 (بملايين الدولارات)



التفقات في عام ١٩٨٥ ، موزعة حسب مصدر الأموال
 (بملايين الدولارات)



التفقات من عام ١٩٧٤ الى عام ١٩٨٥
 (بملايين الدولارات)



الأرقام الواردة عن الفترة ١٩٧٤ - ١٩٨٥
 تجمع بين أوروبا وغربي آسيا، وتشمل ١٢ بلدا
 أصبحت منذ عام ١٩٧٩ تدرج تحت عنوان "الدول
 العربية".

الجديدة المتعددة اللغات من النظام المذكور في اجتماعات خاصة عقدت في برلين (الجمهورية الديمقراطية الألمانية) وبلغراد (يوغوسلافيا) وكوبنهاغن (الدانمرك) وكولونيا (جمهورية ألمانيا الاتحادية) ومدريد (إسبانيا) .

٩١ - وكرس اهتمام خاص لمسألة مون الطاقة المتسامية باعتبارها وسيلة لتحقيق وفورات كبيرة . وقد توجت المرحلة التحضيرية لمشروع موني بالتعاون الأوروبي على حفظ الطاقة المتسامية (١٤) باجتماع اقليمي عقد في فيينا في تموز/يوليه ١٩٨٥ . وأقر المؤتمر فيها ، وكانوا يمثلون سبعة بلدان أوروبية واللجنة الاقتصادية لأوروبا وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، مشروع متابعة دخل منخذ حين التشغيل . وفي النصف الثاني من عام ١٩٨٥ ، عقدت في تشيكريلوفاكيا ورومانيسا وهنغاريسا ويوغوسلافيا فئمة اجتماعات لمجموعات قطامية تتناول حفظ الطاقة في المتساميات الكيميائية وصناعات مواد البناء ، والحديد والمط، وتجهيز الأغذية ، وفي قطاعات توليد الطاقة . وتم التوصل في هذه الاجتماعات الى اتفاق على وضع برنامج للعمل القطاعي وعلى أنظمة المشاريع التي ستدخل في عام ١٩٨٦ ، وهي تتضمن تبسادل المعلومات ، وتنظيم طقات تدريبية ودراسة متفهمة ، وتقديم الخدمات على أساس العقود المبرمة من الباطن .

٩٢ - ونظرا للارتفاع النسبي في مستوى التكنولوجيا في المنطقة الأوروبية، فإن المشاريع كثيرا ما تنطوي على امكانيات كبيرة لقيام أنشطة اقليمية وإقليمية . وقد أمكن معاينة وجود هذه الامكانيات خلال الاجتماع الأول للفرع الغربي، المعني بتقييم الميكنة الالكترونية في قطاع الميتالورجيا ، الذي عقد في تشيكريلوفاكيا في أوائل عام ١٩٨٥ ، وكان متابعه لمشروع تساهج نفذ في البلد المذكور . ومن الأمثلة الأخرى على ذلك التعاون الذي عرفه معهد الكيمياء ، غير العضوية ، التساهج للمجموع العلمي الهنغاري ، على البلدان النامية في مجال اختبار المواد الأولية . وأقر في رومانيا مشروع يستهدف تشغيل معدات مخبرية متقدمة لميط النوعية الالكتروني .

٩٣ - واستمر ، في البلدان الأوروبية التي تتلقى المساعدة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، التشديد القوي على استخدام التكنولوجيا المعقدة والحاسبات الالكترونية . ويؤثر في رومانيا باستخدام تكنولوجيا اختبار حديثة ، كالمحول على البيئات المعدنية ، والمحاكاة والاختبار ، لتحسين أداء، الحرارة ، وكما في السنوات الماضية ، استمر تقديم المساعدة في محالي التميم المدعم الكترونيسا والصناعة التحويلية المدعمة الكترونيسا . ويعتبر بلغاريا ، تقليدا ، البلد الذي يتلقى أكبر مساعدة من اليونيدو في مجال الصناعات الهندسية وذلك لأن فيها هناك أساسية مؤسسة فعالة . وقد نفذ في "مركز أجهزة الإنتاج المسير آليا" في بلغاريا مشروع لليونيدو يتناول استحداث أجهزة علمية جديدة وتخطيط الانتاج المسير آليا ويجري الآن تميم نتائج هذا المشروع على البلدان النامية .

٩٤ - وفي مالمط شهدت السنة المتعرفة ابحاث مشروع قدمت اليونيدو من خلاله خدمات استشارية اثناء مرحلة تشييد وبدء تشغيل "نر اند هاربرو لتخزين الحبوب" وخلال مرحلة البدء بتشغيلها . وقد طمت المحطة الى الشراكة القائمة القائمة بتشغيلها في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٥ ، لكن انتراك اليونيدو سيتم بتقديم الخبرة الفنية الملازمة للإدارة الفنية للمحطة وعمليات تويق الحبوب التي تطلع بها . وفيما يتعلق بالتجهيز الشانوي للاختاب ، قدمت المساعدة الى تركيا لتحسين مرافق التدريس في جامعة غازي بواطة رفح مستوى ورطة الجامعة وتحديثها وبواطة تدريس مدرسيها المتعلمين على استخدام المعدات الحديثة الخاصة بالأختاب الخفية .

٩٥ - وتركزت الأنشطة التي تبذل في المناعات الكيميائية على أربعة قطاعات فرعية في أوروبا ، هي : المستحضرات الكيميائية الأساسية ، والمعجينة الورقية والورق والمناعات الخاصة لتقديم المساعدة بفعالية وفي الوقت المناسب للبلدان الطالبة . ونفذ في البرتغال وفي بونيفلافيا مشروعان يستهدف مجمع لصناعة اللب والورق . وقدمت اللب والورق ، ويرعى الشانوي الى تحسين انتاجية مجمع لصناعة اللب والورق . وقدمت الى تركيا خدمات استشارية غايتها تحسين انتاج الملح ، في حين قدمت المساعدة الى بونيفلافيا في مجال تطوير انتاج الياف البوليبيروريلين والبولياميد ، والى رومانيا في مجال صنع الاطارات الصناعية الخاصة بالسيارات والاطارات الصناعية الخالية من الاطارات المعدنية والعامة بالعاصمت . وتعمل البرامج المتاحة بمكافحة الطلوث المناعي وبالصلامة المناعية في المنطقة على ساطة واسعة من الأنشطة ، فمنها تحمري واختيار التكنولوجيا القليلة النفايات أو التي لا تترك نفايات ، وذلك في تشيكوسلوفاكيا ، واقامة شبكة امدار بطول الجو في منطقة حفرة صناعية فسي رومانيا .

٩٦ - وأولي في عام ١٩٨٥ اهتمام لتنمية الموارد البشرية من أجل الصناعة ، بتقديم المساعدة ، وفق الحاجة ، الى عدة مؤسسات في البلدان الأوروبية في اطار برنامج اليونيدو المعادي للتعاون التقني . فتلقي معهد الاستثمار الخارجي في البرتغال مساعدة في مجال التدريب على تقديم الاستثمارات الخارجية ، كما تلقي المعهد التركي لشؤون السكر مساعدة في مجال تكنولوجيا انتاج سكر الثوتس . كما قدمت مساعدة الى معهد الميخنة في كلية العلوم التقنية بجامعة تيفيساد (بونيفلافيا) ، من خلال منح تدريسية ، على استكمال محارف موظفيه في مجال استخدام الحاسب الالكتروني فسي تصميم النظم الميكانيكية وتحليلها .

جيم - التنفيذ حسب ميدان النشاط

٩٧ - تتناول الفقرات التالية المساعدة التقنية التي قدمتها فروع وأقسام شعبة العمليات الصناعية في عام ١٩٨٥ كلا على حدة . ولما كان الجانب الأكبر من المشاريع قيد التنفيذ ذات طابع "جاري" أو مستمر ، وبذلك يكون قد جرى تناولها ، بقدر أو بآخر، في التقارير السابقة ، فسيقتصر تناولها هنا على نبذة مختصرة ، مع ايراد ما يلزم

من احوالات الى التقارير السابقة . وينبغي ألا يغيب عن الأذهان لدى قراءة هذا الجزء من التقرير أن ذكر المشاريع يرد تحت عناوين " أنشطة " شديدة التحديد - الصناعات الميثالورجية مثلا - مع أن تنفيذها يخترق الحدود الادارية ليستفيد من الخبرة الاقتصادية والتقنية لشعبة العمليات الصناعية بأكملها بل ومن خبرات اليونيدو عموما . وهكذا فان لغروع أو أقسام في الشعبة ، مثلا ، اسهامات ومنافع في أنشطة نظام المشاورات والبرنامج التعاوني للاستثمار ، ناهيك عن صوغ المشاريع وتقييمها .

٩٨ - ويتضمن الجدولان ١٣ و ١٤ أدناه قائمة بمشاريع التعاون التقني التي كانت قيد التنفيذ في عام ١٩٨٥ وبالتوزع الاقليمي لأعمال تنفيذ أنشطة المساعدة التقنية خلال هذه السنة ، حسب ميدان النشاط .

الجدول ١٣ - مشاريع التعاون التقني قيد التنفيذ في عام ١٩٨٥

(حسب ميدان النشاط وحجم المشروع)

ميدان النشاط	عدد المشاريع/المبلغ		
	١٠٠٠ ٠٠٠ دولار أو أكثر	١٠٠٠ ٠٠٠ - ١٥٠ ٠٠٠ دولار	١٥٠ ٠٠٠ دولار أو أقل
التخطيط الصناعي	٩	٢٦	٥٦
الهيكل الأساسية			
المؤسسية	١٩	٥٥	٧٨
انشاء المصانع			
وادارتها	٩	١٩	٢٢
التدريب	٤	٢٤	٢٠١
دراسات الجدوى	٧	٢٥	٥٢
الصناعات الزراعية	١٤	٥٣	١٠٥
الصناعات الميثالورجية	١٣	٤٧	٩٣
الصناعات الهندسية	٢٩	٦٣	٩١
الصناعات الكيماوية	٢٢	١٠٥	٢١٠
أنشطة أخرى (١)	٤	٤٠	١٨٩
المجموع	١٤٠	٤٥٧	١٠٩٧

(١) لم تنفذها شعبة العمليات الصناعية .

**الجدول ١٤ - التوزيع الاقليمي لنفقات التعاون
التقني ، حسب ميدان النشاط
(بالسنة المئوية)**

ميدان النشاط	افريقيا	القسارة الأمريكية	الدول العربية (١)	آسيا والمحيط الهادي	أوروبا	الاقليمي/ العالمي	المجموع
التخطيط الصناعي	٦٣٢	٢١٢	٢٠ (١٩)	٠	٠	٠٩	١٠٠٠
الهياكل الأساسية المؤسسية	٥٣٧	١٩٦	٢٤ (٧١)	١٦٢	٥٨	٢٣	١٠٠٠
انشاء المعانع وادارتها	٦٢٧	١٧	٨٤ (٩٣)	٢٦٣	٠٩	-	١٠٠٠
التدريب	٣٤٧	٠٨	٣٠ (١١)	٢٢	٤١	٥٤٧	١٠٠٠
دراسات الجدوى	٤٥٥	٣٧	١١٢ (٣٦)	٣٧٠	٠٣	٢٣	١٠٠٠
الصناعات الزراعية	٢٣٤	٣٠٠	٣٧ (١٧)	٢٤٨	٢١	٦٠	١٠٠٠
الصناعات المينالوجية	٢٧٣	٢٥٢	١٦ (٧٩)	٤٠٣	٥٤	٠٢	١٠٠٠
الصناعات الهندسية	١٨٧	٩٤	٣٨ (٢٤)	٦٣٣	٤١	٠٧	١٠٠٠
الصناعات الكيمائية	٤٧٥	١٦	٠٨ (٢٥٨)	٣٥٩	٤٢	٥٥	١٠٠٠
مجموع نفقات التعاون التقني	٣٩٤	١٢٧	٣٠ (٩٧)	٣٢٢	٢٢	٩٢	١٠٠٠

(١) الأرقام الواردة بين قوسين تخص الدول العربية الافريقية ، وقد سبق ادراجها تحت بند افريقيا.

التخطيط الصناعي

١٩١ - في عام ١٩٨٥ ، بلغت نفقات التعاون التقني المدرجة تحت عنوان التخطيط الصناعي ٧٢ مليون دولار . وقد مَوَّلَ زهاء ٨٠ في المائة من التنفيذ الاجمالي من موارد برنامج الأمم المتحدة الصناعي . وبلغ العدد الاجمالي للمشاريع ٩١ مشروعاً ما بين منتصف وقت التنفيذ .

١٠٠ - وظلت أنظمة التعاون التقني المتعلقة بالتخطيط الصناعي تركز على ما يلي : اجراء تقييم شامل للتقدم المحرز في التنمية الصناعية والعقبات التي صادفتها على المهندسين القطاعي والقطاعي الفرعي ؛ وتحديد القطاعات الفرعية التي لديها امكانية انمائية وميزة نسبية ؛ ووضع خطط صناعية رئيسية متوسطة وطويلة الأجل ؛ واعادة تشكيل الهيكل الصناعي ؛ ووضع أو تعديل السياسات الصناعية والتدابير المتعلقة بالسياسة العامة ؛ وتعزيز القدرات التقنية والمؤسسية للتخطيط والتنمية في مجال الصناعة ؛ وتعزيز التعاون الصناعي على المهندسين الاقليمي والمتعدد الجنسيات .

١٠١ - ونتيجة للارزمة الاقتصادية الراهنة وانتشارها على نطاق واسع ؛ مقترنة بعمية الدينون الصناعية الذي يقفل كاهل معظم البلدان السامية ، أخذ عدد كبير من هذه البلدان يواجه المزيد من الاهتمام للتخطيط الصناعي المتوسط والطويل الأجل . ولعبت اليوتبيدو دوراً هاماً في مساعدة عدد متزايد من البلدان النامية في المحاولات التي يخنتها في مجال التخطيط والبرمجة . وترعى هذه المساعدة الى اقرار اهداف انمائية ذات أولوية والقيام ، من خلال شيوخ ابتكارية ، بإعادة النظر في وضع القطاع الصناعي مع توجيه اهتمام خاص في نفس الوقت الى مقتضيات انعاش وتحديث الصناعات القائمة .

١٠٢ - وهناك مشروع يجري تنفيذه في الكاميرون (١٥) يستهدف مساعدة الحكومة ، في المدى الطويل ، في وضع استراتيجية وسياسات متكاملة للتنمية الصناعية على أساس الاستغلال الأمثل لامكانيات البلد الزراعية ولمواردها الطبيعية (الخشب والنقطة والالومنيوم وركاز الحديد) . أما الاهداف العاجلة لبرنامج المشروع فهي المساعدة في اعداد الخطة الخمسية السادسة (للفترة الممتدة من ١٩٨٦ الى ١٩٩١) ووضع شيوخ انمائية بدئية على المدى الطويل وتسيان الظروف اللازم تهيئتها ، لتنظر فيها الحكومة . ويشمل المشروع ٥٥ دراسة قطاعية فرعية تتولى اليوتبيدو مسؤولية ٢٢ منها واستندت المشاريع الـ ٢٢ الى مؤسسات أخرى (منظمات حكومية تروثي مساندة نشائية ومتعددة الأطراف) . وقد انجزت اليوتبيدو في عام ١٩٨٥ ٢٠ من هذه الدراسات القطاعية الفرعية .

١٠٢ - وساعدت اليوتبيدو هيئة التنمية الصناعية الصناعية في اعداد خطة نموذجية صناعية متوسطة وطويلة الأجل للفترة الممتدة من ١٩٨٦ الى ١٩٩٥ . (١٦) واكمل المشروع في ١٩٨٥ وحازت الخطة النموذجية الصناعية قبول رئيس الوزراء والمجلس الوزاري .

(١٥) ID/B/34٥ ، العمل الثالث ، الفقرة ١٠٢ .

(١٦) المرجع نفسه ، الفقرة ١٠٢ .

وتتعلق هذه الخطة من جهة متفرقة بـ ١٢ قطاعا فرعيًا متاعيا أساسيا . وتحدد كل من هذه الخطة بوضع استراتيجيات كل قطاع فرعي وغاياته المستهدفة وأولوياته والسياسات والتدابير السياسية المساندة له . كما بحث باستفاضة المواضيع والعوامل الرئيسة ذات التأثير المباشر على تعزيز التنمية الصناعية وحثا ، عرضها في الخطة . وتتعلق الحكومة حاليا ، كجزء من هذا المشروع ، المساعدة في تميم برنامج للمعمل واستراتيجية لتنفيذ الخطة النموذجية .

١٠٤ - وساعدت اليونيدو في اطار مشروع مغير نسبيًا يهتدوناس، في اعداد الجزء الخاص بالصناعة في الخطة الوطنية للتنمية الاقتصادية للأعوام من ١٩٨٧ الى ١٩٩١ ، وعازرت على عقد حلقات تدريبية في مجال التنمية الصناعية للقطاعات الفرعية . وقد أسهمت هذه الحلقات التدريبية اسهاما كبيرا في ايجاد توافق في الآراء على الصعيد الوطني وعلى تنمية الروح التعاونية لدى أرباب العمل والعاملين في الصناعة في القطاعين العام والخاص ولدى الحكومة .

١٠٥ - وساهمت اليونيدو في عام ١٩٨٥ في مياغه سياسة صناعية وطنية في فنزويلا عن طريق تميم خبراء وطنيين ودوليين . ويستهدف المشروع ايجاد توافق في الآراء فيما بين المسؤولين عن ادارة المؤسسات الاقتصادية العامة والخاصة والمعلمين في الصناعة والحكومة . وشكلت أفرقة عمل معنية بالقطاعات الصناعية الفرعية لوضع مقترحات تتعلق بالسياسة الصناعية تتعرض بها وزارة التنمية في اتخاذ قرارات في مجال السياسة الصناعية .

١٠٦ - ودخل حين التنفيذ في عام ١٩٨٥ مشروع ابتكاري معني بالتخطيط البيئي . وقد تعاقبت اليونيدو مع المعهد الدولي لتحليل النظم التطبيقي في لاکمبورغ (السنغال) ليزود هذا المشروع بخدماته . ويقوم المعهد بتزويد الهند بالدراسة العملية اللازمة لاقامة نظام لرصد وصاية البيئة على نطاق البلد . وفي دراسة افراديه اضافية ، سيجري فحص وادي دون مع التركيز على التطور الساجم عن الصناعة .

١٠٧ - وفي اطار اتفاق مشترك بين الوكالات عقدته اليونيدو مع ادارة التعاون التقني لأغراض التنمية بالأمم المتحدة بغية تنفيذ المشاريع الخاصة بتنمية القدرات التخطيطية، قدمت اليونيدو المساعدة لحكومة أفغانستان ، وخاصة ادارة الصناعات والطاقة والمواد في لجنة التخطيط السابعة للدولة ، في تنفيذ ورصد الخطط المتابعيه السنوية وفي مياغه العمل الخاص بالقطاع الصناعي في الخطة الانعاشية الخمسية الجديدة للبلد . وأعدت ، بالتعاون مع وزارة المسام والصناعات في أفغانستان ، دراسات سابقة للاستثمار بشأن عدد من المشاريع المحتملة ، ونظر في الاستراتيجية وتدابير السياسه الخاصة للتهووس بهذه المشاريع . ونظم عدد من الطبقات التدريبية ووفرت التدريب أيضا ، العمل في موموي التخطيط الصناعي والسمية الصناعية . وتتم المشروع أنشطه في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ وينظر حاليا في تطبيق مرحلة جديدة منه . وقد جاء هذا المشروع منسجما مع مفهوم التعاون التقني المتوزي في برنامج العمل الجديد الأساسي للشماسيات لصالح اقل البلدان نموا .

١٠٨ - وتناولت مشاريع التخطيط الصناعي في أمريكا اللاتينية ، كذلك ، تحديد السياسة الصناعية أو تنفيذها في المنطقة . وقد كتف مشروع واحد في بوليفيا ، ينطوي على

مجموعة كبيرة من المدخلات ، الحالة الاقتصادية الحرجة للبلد : فهو في حاجة ملحة الى خبرة استشارية قصيرة الأجل لمعالجة مشاكل التشغيل الصناعي ، ويحتاج من وقت لآخر الى عمليات قابلة للتحويل لتوفير المواد المساعدة او المعدات المغيّره اللازمة لصناعات بدائل الواردات .

١٠٩ - وقامت اليونيدو في عام ١٩٨٥ بمساعدة عدد من البلدان النامية في انشاء وتعزيز مؤسسات التخطيط الصناعي ، فتم ، في سيراليون ، انشاء ادارة للتنمية الصناعية تابعة لوزارة التجارة والصناعة ، وحددت وظائف الشعب المنبثقة عن هذه الادارة . واقتُرحت مناهج الاتصال توزيع الملاحظات بما في ذلك مواصفات كل وظيفة على حدة . وأعد كتيب فيه شرح للعمليات التي تنطوي عليها أنشطة الشعب وتم توزيعه ومناقشته . وطورت قدرات الموظفين الغنيين من خلال تزويدهم بالمنح التدريبية الملائمة وتدريبهم أثناء العمل ، واقتُرنت وظيفة بناء المؤسسات بأنشطة مساندة مباشرة . كما قدمت المساعدة ، في الجزائر ، الى المعهد العالي للإدارة والتخطيط في مجال تنظيم وإدارة القطاع العام الصناعي .

١١٠ - وفي غانا ، استمر مشروع ينفذ حالياً في وضع هيكل جديد لوزارة العلم والتكنولوجيا وتركز الاهتمام في انشاء خلية تخطيطية . ومن المزمع توسيع المشروع بغية تعزيز وظائف التخطيط والبرمجة التي تفضلع بها الوزارة . ومن المتوقع الحصول على مدخلات اضافية من البنك الدولي في اطار الاعتماد الذي منحه لتعديل القطاعات الصناعية .

١١١ - وفي تايلند ، ساهم مشروع يرمي الى تعزيز خدمات التخطيط المالي ، (١٧) في العمل الذي يفضلع به المركز المعني بخطة العمل المتكاملة والمجلس الوطني للتنمية الاقتصادية والاجتماعية . ويستهدف المشروع تنفيذ برنامج البلد الخاص بتنمية المناطق الساحلية الشرقية . وبخلاف المساعدة في التخطيط المالي والمراقبة المالية ، تنوعت أنشطة المشروع وأُفرغت عن نتائج ملموسة شملت نموذجاً للتخطيط الانمائي والمالي وتحسين قاعدة البيانات المالية وتحديثها وحوسبتها ، كما شملت دراسات تحليلية للخطة النموذجية للمناطق الساحلية الشرقية .

١١٢ - وفي اطار العملية الجارية حالياً لاعادة تشكيل الهيكل الصناعي العالمي ، ساعدت اليونيدو عدداً متزايداً من الحكومات في اعادة النظر في استراتيجياتها وسياساتها الصناعية وتنقيحها . واستلزمت هذه المساعدة تنسيقاً وثيقاً مع المساعدة المالية والتقنية التي تقدمها سائر المؤسسات المتعددة الأطراف والشناخية ، لاسما البنك الدولي . مثال ذلك قيام اليونيدو بمساعدة حكومة السنغال في اعداد برنامج عمل لاعادة هيكلة القطاع الصناعي في هذا البلد وتنميته ، وستعرض الخطة على اجتماع شاورى للبلدان المانحة . واستمر التعاون أيضاً مع البنك الدولي لمساعدة حكومات الرأس الأخضر وغينيا وكوت ديفوار في تخطيط وتسمية القطاع الصناعي فيها . وقدمت اليونيدو الى نيجيريا ، بالتعاون مع ادارة الأمم المتحدة للتعاون التقني لأغراض التنمية ،

(١٧) المرجع نفسه ، الفقرة ١١٠ .



فمن عينات من الأدوية في المختبر الملكي لبحوث العقاقير ، كاتماندو (نيپال) .

مساعدة في صوغ استراتيجيات جديدة للتنمية الاقتصادية التي جانب برنامج موقت للاقتصاد . وقد حظيت التقارير التي أعدت حول هذا الموضوع بعظيم تقدير الحكومة وبرساج الامم المتحدة :الاسمائي وادارة الأمم المتحدة للسكان، السفن الأخرى التسوية والبنك الدولي .

١١٢ - وقد في قبرص تنفيذ مشروع جديد للترشد الصناعي . و أبرز معالمه مساندا المشروع هو وضع خطة واستراتيجية لاعادة هيكلية القطاع الصناعي . و توقع أن يحقق هذا المشروع مزيدا من التكامل فيما بين القطاعات ومن القطاع الواحد ، وكذلك اععادة توجيهه أو اعسادة صنوع مساندا الحكومة فسي المجالين الصناعي والسجاري وأنواع تنفيذ هذه السياسات . وفي تنفيذ هذا المشروع ، كان عامل السائير المحتمل للاتحاد الممركي المقترح بين قبرص والاتحاد الاقتصادي الأوروس على الاقتصاد و الإنتاج الصناعي والتصدير في قبرص موضع بحث واهتمام اساري . وكانست المساعدة التنفيذية المقدمة في إطار هذا المشروع بطلب: بقطبا السيادة الصناعية المرسطة سنهية السط، للاصمام الى الاتحاد الممركي المقترح (أطر العفر: ٨٨ اعلاه) .

١١٤ - ونتيجة لما تمخض عنه الجزء الأول من مشروع لاعادة هيكلة الصناعة في تايلند، (١٨) من تأثير ايجابي وقوة دافعة ، نفذ الجزء الثاني منه في عام ١٩٨٥ . وعمل المشروع الى حد كبير على تكثيف وتعزيز الجهود الحكومية للتكثيف الهيكلي وساعد على تعزيز القطاع الصناعي في اطار برنامج اعادة هيكلة الصناعة في تايلند . وأجري تطيل نقدي لهيكل النمو وسرعته ونمطه في ثلاثة قطاعات صناعية فرعية رئيسية ، هي النسيج والحديد والصلب والآلات الميكانيكية والكهربائية ، وأوصي باتخاذ تدابير تتعلق بالاستراتيجية والسياسة العامة لتحقيق التعديل الهيكلي المطلوب . وبالمثل ، أصدرت توصيات تتعلق بالمفاهيم والتقنيات وبنظام لاجراء الاسقاطات والتنبؤات الصناعية وما يعقب ذلك من قياس الكفاية الصناعية والانتاجية . وروعت أوضاع البلد ومتطلباته في جميع هذه التدابير . وأفاد بنتائج هذا المشروع في تايلند كل من اللجنة الوزارية المعنية باعادة هيكلة الصناعة والمجلس الوطني للتنمية الصناعية والاجتماعية لدى وضع الخطة الخمسية السادسة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية للفترة ١٩٨٧ - ١٩٩١ .

١١٥ - ولاقى الطلقات التدريبية الوطنية المعنية بالاستراتيجية الصناعية في اطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا نجاحا كبيرا في العديد من البلدان . فلأول مرة أتحت للمؤسسات وللممثلي المؤسسات الوطنية وكذا للقطاعين الصناعيين العام والخاص ، امكانية مناقشة المشاكل الرئيسية التي تؤثر في تنميتها الصناعية واقتراح توصيات بخصوص الاستراتيجية والسياسة العامة لتحقيق المزيد من التنمية . ونظمت ست حلقات تدريبية وطنية في عام ١٩٨٥ لأوغندا وبنين وبوركينا فاسو وسيراليون وموريتانيا والنيجر .

١١٦ - وعلى الصعيد دون الاقليمي قامت البونيدو ، في اطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، بمساعدة المنظمات دون الاقليمية في صياغة ورصد البرامج الصناعية للمناطق الفرعية لشمال افريقيا وغربها ووسطها وشرقها وجنوبها . وكانت هذه البرامج قد صيغت في الأمل أثناء الاجتماعات دون الاقليمية لأفرقة الخبراء المعقودة بمناسبة عقد التنمية الصناعية لافريقيا في عامي ١٩٨٣ و ١٩٨٤ . كما ساعدت البونيدو في تعزيز نظم التخطيط الصناعي للاتحاد الاقتصادي لدول غرب افريقيا ، والاتحاد الاقتصادي لبلدان السحيرات الكبرى ومنطقة التجارة التفضيلية لافريقيا الشرقية والجنوبية .

١١٧ - وساعدت البونيدو عددا من الحكومات في اعداد برامجها الوطنية لتنمية صناعة السلع الانتاجية ، في محاولة لاعادة تشكيل القطاع الصناعي والإرتقاء بكفايته وقدرته على المنافسة من خلال استيعاب التكنولوجيا الحديثة وتطبيقها وتطويرها . ففي فنزويلا ، مثلا ، لعب مشروع قامت به البونيدو لمساعدة البرنامج الوطني لتنمية صناعة السلع الانتاجية، (١٩) دورا رئيسيا في تحديد السياسة الخاصة بتنمية هذا القطاع .

(١٨) المرجع نفسه ، الفقرة ١٠٤ .

(١٩) المرجع نفسه ، الفقرة ١٠٦ .

كما أنشأ المشروع بورصة للتعاقد من الباطن ومركزا للمعلومات التكنولوجية "وخلاياا للتنسيق" بين المشتري والمنتجين للتشجيع على انتاج المعدات مطيا وبيعها للمؤسسات التجارية الكبرى في القطاعين العام والخاص . وتعمل هذه "الخلاياا" في قطاعات النفط والكهرباء ، والاتصالات السلكية واللاسلكية وفي مجال تجهيز المواد الأساسية . وأخيرا ، حدد المشروع الامكانات الاستثمارية في مجالات الاتصالات السلكية واللاسلكية والصناعة الأساسية والزراعة الاستوائية ومعدات تجهيز الأغذية .

١١٨ - وبدأ العمل في مشروع مماثل في كولومبيا يشجع عمليا على انشاء "خلاياا للتنسيق" بين منتجي ومشتري المعدات في قطاعات التعدين والنيرو ترمياثيات والاتصالات السلكية واللاسلكية . كما ساعد المشروع على جمع زاد من المعلومات عن التكنولوجيا وانشاء مركز للمعلومات يقوم بخدمة منتجي ومشتري المعدات . ووفر المشروع أيضا دعما تقنيا على مستوى القطاعات الفرعية والصانع .

١١٩ - واستمرت اليونيدو في معاهدة المنظمات الافريقية دون الاقليمية في اقامة مشاريع التكامل الصناعي ، فقامت في اطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا بمساعدة كل من الاتحاد الاقتصادي لغرب افريقيا ، والاتحاد الاقتصادي لدول غرب امريقيا ، والاتحاد الحمركي والاقتصادي لوسط افريقيا ، والاتحاد الاقتصادي لبلدان البحيرات الكبرى ، ومنطقة التجارة التفضيلية لافريقيا الشرقية والجنوبية ، ومؤتمر تنسيق التنمية في الجنوب الافريقي ، وكذلك اتحاد نهر مانو ، في صياغة ورصد البرامج الصناعية دون الاقليمية . وأوفدت بعثة الى بلدان الاتحاد الاقتصادي لبلدان البحيرات الكبرى لاعداد مشروع برنامج للتنمية الصناعية لصالح هذه البلدان ، يقترح على مؤتمر رؤساء دول هذه المنظمة اعتماده . ولما كانت هذه الأنشطة التي تستهدف زيادة الانتاجية الزراعية عن طريق تزويد القطاع الزراعي بالمدخلات الصناعية (السماد ، مبيدات الآفات ، الآلات الزراعية ، الأرومية الزجاجية ، الحديد والملب) ، وثيقة الصلة بالموضوع ، فقد حدت متخذتي القرارات في هذه المنظمات على القيام ، في بعض الحالات ، بتخصيم الأموال لاجراء الدراسات المطلوبة . غير أن جل أنشطة اليونيدو للتعاون التقني في ميدان التخطيط كان موجها نحو اعداد دراسات للأسواق ودراسات استطلاعية لنخبة من المشاريع الصناعية المتعددة الجنسيات .

١٢٠ - ومن بين البلدان الافريقية ، تلقت بنن وأنيجر مريدا من المساعدة لدعم تنميتها الزراعية . ولئن كانت البرامج الاقليمية تميل الى انتاج مدخلات لا بد منها لزيادة الانتاجية الزراعية ولتحديث القطاعات الرئيسية الأخرى في الاقتصاد ، فان البرامج الوطنية تستهدف بالدرجة الأولى تحقيق الاكتفاء الذاتي في مجال الغذاء كما تستهدف في الوقت نفسه تنمية الأسواق المحلية من خلال تجهيز المواد الأولية الزراعية .

١٢١ - وفي اطار البرنامج الذي أعده الفريق العامل المشترك بين اليونيدو والامساد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية والمعني بالتخطيط الصناعي ، قامت اليونيدو والوكالات النظرية بتنظيم حلقة تدريبية للبلدان الافريقية الساطقة بالانكليزية . وكان الهدف الرئيسي لهذه الحلقة التدريبية هو المساهمة في تحقيق أهداف عقد التنمية الصناعية لافريقيا بتعزيز وتحسين نظم التخطيط الصناعي في البلدان الافريقية . وقام المشاركون الـ ١٧ في الاجتماع بوضع سلسلة من التوصيات لتعزيز المهارات في ميدان التخطيط الصناعي .

الهيكل الأساسية المؤسسية

١٢٢ - في عام ١٩٨٥، بلغت نفقات التعاون التقني تحت عنوان الهياكل الأساسية المؤسسية ٩٨ مليون دولار . وتم تمويل حوالي ٨٠ في المائة من مجموع تكاليف التنفيذ من موارد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي . وبلغ مجموع المشاريع التي نفذت أو كانت قيد التنفيذ ١٥٢ مشروعاً .

١٢٣ - وشملت أنشطة التعاون التقني التي وضعها ونفذها فرع الهياكل الأساسية مجموعة كبيرة من البرامج المتكاملة المتعددة الفروع والمتعددة التخصصات التي تشمل تنمية لصناعة الصغيرة - المتوسطة ؛ والتنمية الصناعية الريفية ؛ ومؤسسات البحث الصناعي والإعلام الصناعي ؛ ومراقبة الجودة ؛ وتوحيد المقاييس وعلم القياس؛ فضلاً عن برامج الدعم الخاص التي تشمل التعاقد من الباطن على المستوى الدولي؛ وتقديم المساعدة إلى المعارض الصناعية وغرف التجارة والصناعة ؛ وأنشطة تطوير مهنة تنظيم المشاريع والأنشطة الموجهة نحو المجموعات المستهدفة .

١٢٤ - وفيما يتعلق بتنمية الصناعة الصغيرة والصناعة المتوسطة ، تقدم اليونيدو المساعدة على صعيد تقرير السياسات وإنشاء المؤسسات وتنظيم المشاريع . وتسهم المشاريع المنفذة في مجال تقرير السياسات، ضمن أمور أخرى ، في تصميم الخطط والاستراتيجيات الإنمائية ، وكذلك في صوغ المكوك القانونية والحوافز الضريبية والاستثمارية . وأحد الأمثلة من هذا النوع من النشاط هو المشروع الحارثي في المكسيك لتنمية قطاع الصناعة المحلية الصغيرة والمتوسطة .^(٢٠) وقد صدر في عام ١٩٨٥ مرسوم رئاسي منحية للعمل الذي قامت به اليونيدو وشمل تقديم الخدمات الاستشارية للصناعات الصغيرة والمتوسطة في المكسيك وتقييم احتياجاتها وإجراء الدراسات الاستقصائية عن أداؤها . ويعد هذا المرسوم مكملاً قانونياً هاماً للنهوض بالمدخلات اللازمة لتنمية ذلك القطاع وتنسيقها . ويجري بذل الجهود لضمان تطبيق هذا الصك القانوني على كل من الصعيد الوطني وصعيد المقاطعات ، وفي قطاعات فرعية معينة . وتم في هذا الإطار تنظيم جولات دراسية للنظر في المكسيكيين لتعزيز تبادل التعاقد من الباطن ، وإضطلاع الحكومة بشراء المواد الخام ، وتنمية قدرات تنظيم المشاريع لدى المجموعات المستهدفة .

١٢٥ - وفي مجال التدابير والاستراتيجيات المناسبة المتعلقة بالسياسة العامة لتنمية الصناعة الصغيرة أديت المشورة لزامياً والكونغو وموريشيوس والهند واليمن . ففي زامبيا، حيث أدت المشورة التي أسستها اليونيدو على صعيد السياسة العامة إلى إنشاء مؤسسة تنمية الصناعات الصغيرة في عام ١٩٨٢،^(٢١) شهد عام ١٩٨٥ حولاً في موضع تركيز المساعدة التي تقدمها اليونيدو نحو جوانب إنشاء المؤسسات المتعلقة بتعزيز

(٢٠) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ١٢٨ ؛ ID/B/340 ، العمل الثالث ،

الفقرتان ١٢٦ و ١٢٩ .

(٢١) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ١٢٩ ؛ ID/B/340 ، العمل الثالث ،

الفقرتان ١٢٨ و ١٢٢ .

قدرة مؤسسة تنمية الصناعات الصغيرة على تحسين الخدمات الإرشادية المقدمة الى الصناعات الصغيرة والمتوسطة .

١٢١ - وتطرق المشاريع على صعيد انشاء المؤسسات الى نقل الدراية وخمين القدرات لتمكين المؤسسات التي تفاعل بالشهوف بالصناعة الصغيرة من تقديم مجموعة كبيرة من الخدمات التقنية الى تلك الصناعات واقامة المرافق اللازمة لتطويرها والشهوف بها . ولذلك تم في عام ١٩٨٥ تقديم المساعدة الى اثيوبيا وتيلند وتونس وجزر سليمان والسنغال وفانواتو والكاميرون والسنجر والهند وهندوراس واليونان ، وذلك في مجال انشاء وتعزيز القاعدة المؤسسية لتنمية الصناعة الصغيرة والمتوسطة .

١٢٧ - وفي اثيوبيا ، استمر تقديم المساعدة لتعزيز أنشطة هيئة تنمية الصناعات اليدوية والصغيرة . (٢٢) فقدمت الخبرة الفنية والتدريب والمعدات الى الورش المركزية التابعة للهيئة والى التعاونيات الصناعية النموذجية التي اتحدت معدات وأدوات نموذجية ليستخدمها الحرفيون الاثيوبيون . وقدم مزيد من المساعدة الى " مكتب الشهوف بالمؤسسات النيجيرية " لتعزيز قدرته ؛ من خدمة الصناعات الصغيرة والمتوسطة ، وعلى دعم انشاء وحدات انتاجية جديدة (على سبيل المثال : مصنع للسكرت) ، فضلا عن تقديم الخدمات الإرشادية الى الصناعات الموجودة (على سبيل المثال : مصنع للكبريت ، ووحدة لانتاج الخبز ، وورش ميكانيكية ، ومخابز) . وقد شمل المشروع عنمرا تدريسيا كبيرا : قدم خبراء تدريسيا أيضا ، العمل لموظفي الخدمات الإرشادية الساعين لمكتب الشهوف بالمؤسسة التنموية ، وتم تنفيذ برنامج حولية دراسية لاثني عشر موظفا من موظفي المكتب ومنظمي الأعمال في القطاع الخاص .

١٢٨ - وفي السنغال ، استمر تقديم المساعدة الى الشركة الوطنية للدراسات والشهوف بالصناعة ، وهي المساعدة التي تمكن المشروع بواسطة من افعا ، اللامركزية على الشركة الوطنية للدراسات والشهوف بالصناعة بغية تعزيز مكاتبها الاقليمية فهي الحرفيين الجنوبي والشمالي الشرقي من السنغال . وفي كل منطقة من مناطق المكاتب الاقليمية الثلاث (الواقعة في زنجويكور وكاولاك وماتام) بدأ في عام ١٩٨٥ تنفيذ الورش الميكانيكية النموذجية التي أنشئت في المناطق الصناعية القائمة . وفي تونس والكاميرون كانت المساعدة المقدمة ، على التوالي ، الى "المركز الوطني للدراسات الصناعية" و "مركز مساعدة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة" تركز على تعزيز قدرات هاتين المؤسستين في مجال تحديد المشاريع الصناعية واعداد دراسات الجدوى .

١٢٩ - وعلى صعيد تنظيم المشاريع ، قدمت مساعدة مباشرة الى المؤسسات الصناعية الصغيرة في اطار مشاريع نفذت في اندونيسيا وجامايكا وجزر سليمان والجمهورية الدومينيكية ورسري لانكا وفانواتو والفلبين وكينيا والسنجر . ونشر مثال على هذه المساعدة

(٢٢) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ١٢٦ .

مشروع في جامايكا يقدم المساعدة في مجال تخطيط الصناعات اليدوية وتطويرها على المستوى الوطني . وقد توج هذا المشروع بإنشاء شركة لمنع المنتجات الحرفية وتوزيعها . وهذه الشركة ذات أهمية حيوية بالنسبة للحائنين الاقتصادي والقائلي من تنمية الحرف اليدوية في جاميكا : إذ حصل عدة مئات من الأشخاص عن طريق الخدمات الإرشادية ، لسيما في المناطق الريفية ، على مساعدة لتأمين منتجاتهم وعملياتهم الإنتاجية ، ونتيجة لذلك ارتفع دخلهم . وفي اندونيسيا ، استكملت المساعدة الجاري تقديمها على صعيد تقرير السياسات إلى الإدارة العامة لشؤون الصناعة الصغيرة ، قسم شؤون الصناعة ، (١٢٣) بتقديم مساعدة مباشرة إلى مفار منظمي الأعمال . وقد ركزت هذه المساعدة على فرع محدد واحد من فروع الصناعة ، هو تحديث الصناعات الصغيرة الكبريائية والالكترونية (فموصا صنع المحولات) ، مما جعل الصناعات الصغيرة المحلية قادرة على الوفاء بمتطلبات السوق المحلية من حيث النوعية . وقد أمكن الاستعانة بالمنتجات المحلية عن الواردات ، لسيما من المحولات ، بما عمل قيمته إلى ١ مليون دولار سنويا .

١٢٠ - واستهل في عام ١٩٨٥ مشروع اقليمي للمساعدة الصغيرة وتنظيم المشاريع لصالح بلدان جزرية مختارة في جنوب المحيط الهادي ، من خلال مساعدة متخففة قصيرة الأجل لدعم الجهود الوطنية في مجال التنمية الصناعية . ويتطرق المشروع إلى الاحتياجات على أمعدة متعددة ، من بينها امداء المثرة للوكالات الحكومية ودعمها بشأن مسائل تتعلق بالسياسة العامة وإدارة القطاع الصناعي ؛ وتقديم المساعدة التي الوكالات الحكومية في مجال تحديد المشاريع ومباقتها ودراسة جدواها وتقديم أهميتها وتقييم عملها ونسائجها ؛ وتقديم المساعدة المباشرة إلى منظمي المشاريع لسيما قطاعات فرعية معينة وفق ما تقرره الحكومات ، وذلك من خلال توفير التقنية والإدارية التثويرية ، ومن خلال التدريب في المنشأة والحلقات الدراسية والطلاقات التدريبية .

١٢١ - وكلفت اليونيدو برتاً مديها لتطوير هيئة تنظيم المشاريع وخلق فرص عمل ، وذلك بالنهوض بمخططات الدعم وإفهام الصيغة الموسمية عليها ، وهي المخططات التي تنظم الاحتياجات والمتطلبات الخاصة للغات محددة من الموارد البشرية . وعلى سبيل الامتثال ، فإن التوجه نحو المجموعات المستهدفة يكفياً بحيث يشمل العاملين في التصنيع وذلك بتسخير العمل والخبرة ، وطاقت الابتكار لدى مجموعات السكان كالنساء والشباب فظلاً عن سكان الريف ، حتى يكون باستطاعتهم الاطلاع على نحو أفضل بأدوار قيادية والعمل بمفاهيم عناصر تغير منتجة . ولذلك فإن إنشاء وتوسيع وحدات الإنتاج الصغيرة بواسطة أفراد يتم تحديدهم برفقهم يتسمعون بسمات محتملة في مجال تنظيم المشاريع ، تعتبر خطوة هامة لضمان مورد مستمر لمنظمي المشاريع المتضررين بالاضعاجات الصناعية والذين سيعتمدون للمساكن الاجتماعية التي يشرهسا نظمهم الوظائف المدرة لاكتب وفرص الاستخدام الاتساعي الكامل للسكان . ولضمان النجاح لسي

(١٢٣) المرجع نفسه ، المعقرة ١٢٧ .

مثل هذه المساعي ، استجابت اليونانيون للطلبات المقترحة لمساعدة الوكالات المحلية والدولية على اجراء البحوث ذات النجوة العملي ومياعة المشاريع النموذجية التي تعزز امكانيات تنظيم المشاريع عن طريق البرامج المتسامة . ويجري التفافق بشأن التمويل المطلوب لتمثل هذه المشاريع النموذجية ، التي سيتم الاطلاع بها في سوري لانكا وكينيا ومنطقتي الكابريسي والجنوب الافريقي . ويحلل المزيد من الجهود الترويجية في سوريلا في نطاق طقات تدريبية دولية تعالج مشاكل معينة الموارد وتعتبر من قدرات تنظيم المشاريع لدى فئات متعددة معينة - من فريقي الجامعات العاطلين عن العمل ، والعمال المهاجرين الماعدين ، والشبان الذين تركوا المدارس أو غير المتخققين بها ، والفئات السكانية التي ربما تكون استعدت المشاركة في التنمية المتامية . وكانت احدى هذه الطقات التدريبية تتعلق تحديدا بموضوع التسامع منظمات المشاريع .

١٢٢ - وفي برامج التمنيع الموجهة نحو الريف ، بإمكان الحكومات ايضا ان تلعب دورا هاما في التأثير على الشوق بالمصناعات الصغيرة للايفا ، بالاحتياجات الاساسية مما يحسن تدريجيا نوعية الحياة الريفية في اطار التنمية الريفية المتكاملة . وعلى هذا المنوال تركز اليونيدو بدرجة اكبر على المصناعات الريفية . ومن المرجح في معظم البلدان النامية ان تتطرق هذه المصناعات الى الانتاج القائم على المدخلات الزراعية ، وهي تشمل : المؤسسات المتامية التي لها روابط امامية مع الزراعة ؛ وانتاج السلع الاستهلاكية وتقديم الخدمات الى المجتمعات الريفية (وتحظي هذه المصناعات بأهمية خاصة إذ انها عالية الاستيعاب لليد العاملة ، وتيسر الدخول الى الأسواق بعمليات قليلة نسبيات فيما يتعلق بتنظيم المشاريع) ؛ وتجهيز المنتجات الزراعية للأسواق المحلية والاقليمية على السواء ؛ وانتاج مواد البنسا ، من موارد متوفرة محليا لتحسين الأحوال السكنية في المناطق الريفية ؛ وتزويج المنتجات الحرفية في الأسواق الوطنية والدولية .

١٢٣ - ولتحقيق تصنيع متوازن بين المناطق الحضرية و الريفية ، فان المساعدة التقنية التي تقدمها اليونيدو لا تسمى فقط الى تعزيز قدرات الهياكل الأساسية المؤسسية للشوق بالمصناعات الصغيرة والمتوسطة في مدن أخرى خلال العاصمة ، بل تسمى أيضا الى المساعدة على تحديد الوحدات المتامية وفحص جدواها ، ثم تنفيذها بعد ذلك . وقد تم الاضطلاع بهذه الأنشطة في عام ١٩٨٥ في الأرجنتين وبورنديو وتركيا وجزر القمر وجمهورية تنزانيا المتحدة ورواندا وزانير وزامبيا وليبيريا ومدغشقر وتامبيها . وفي نطاق مشروعات للتنمية المتامية في الريف في زامبيا^(٢٤) قدمت اليونيدو التي داخرة المصناعات القروية مساعدة في مجال تطوير السياسة العامة والاسر اتيجيات و البرامج ، وفي مجال تدريب المدرسين الذين يقومون حاليا ، بمساعدة وحدة تدريب مستقلة ، باجراء عروض ارشادية ودورات تدريبية في مجالي تجهيز الأغذية وتكميل الخشب . ويسول المشروع من موارد مرمودة لبرنامج عقد التنمية المتامية لافريقيا .

(٢٤) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ١٢٩ ، ID/B/3٤0 ، العمل الثالث ،

وكذلك في سياق عقد التنمية الصناعية لاورقيا . وفيما يتعلق بالعقد درست البريبدو أيضا جدوى انشاء مزارع للدواجن ومصانع لتجهيز اللحوم والبيض في المناطق الريفية في تايمينا .

١٢٤ - ويجرى تعزيز تنمية قطاع الصناعة الصغيرة والمتوسطة عن طريق الانتاج للمعادن من الباطن مع شركات وطنية أو أجنبية . كما أن برنامج اليرينيدو للمعال المتاعن ، والى زيادة معدل الاستفادة من القدرات الحاضرة فسوى الصناعة التحويلية ، والى رفع مستوى توعية المنتجين السهائية وفى ذلك السياق تم تقديم المساعدة البرتامجية الى بىرو لىمو امله تطوير بورمه لىمه للتعاقد من الباطن ، وهى مؤسسة تعمل حاليا بنجاح ، ولانشاء بورصتين جديدتين للتعاقد من الباطن فى صناعة تشكيل المعادن فى اريكويبا وتروخيلنو . واستهل فى عام ١٩٨٤ مشروع اقليمى برى الى اقامة بورصات محلية ودولية للتعاقد من الباطن فى سبعة بلدان عربية (الأردن وتونس والجزائر والجمهورية العربية السورية والعراق ومصر والمغرب) ، وقد نفذ المشروع بالكامل فى عام ١٩٨٥ . (٢٥) وقد قدم المشروع مساعدة ذات طابع تمهيدى كى يتم ، على فو ، الظروف السائدة فى كل بلد من هذه البلدان ، تقييم امكانية وضع أو تطوير برامج وطنية للتعاقد من الباطن وبرنامج عربى اقليمى . وفى نطاق نفس المشروع ، تم تنظيم جولة دراسية بمناسبة المعرض الدولى الأول لمكونات السيارات فى تونس ، الجمهورية التونسية ، فى كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ . وقد أوصى المشركون فى الجولة الدراسية بتنفيذ مشروع اقليمى كسر من أجل تطوير التعاقد من الباطن فى المنطقة العربية .

١٢٥ - وتم تعزيز أنشطة التوحيد المتصلة بالمعارض الصناعية الدولية لممكن ممثلى البلدان النامية من المشاركة فى معارض مناعية دولسنة مختارة ، وفى الحفلات والجولات الدراسية للتعبة التى تستضيفها البلدان والتويدو بمناسبة تنظيم المعارض . ويشكل البرنامج اطارا معيدا لنقل التكنولوجيا المتاعية المتاعية الى المتاعن الصغيرة والمتوسطة فى البلدان النامية . ويشمل الفوائىد الأخرى لأنظمة المعارض الصناعية السبوس بالسعاون الدولى واتفاقات المتاعن فيما بين المؤسسات والشركات المتاعية ، ورفع مستوى قدرات البلدان النامية على تحديد المنتجات المتاعية . وفى المعارض الراجع للتكنولوجيا فى خدمة الشعب (التكنولوجيا والبرجنس الدوليين) ، المتظم فى بودابست (هنغاريا) فى آبر/أغسطس ١٩٨٥ ، قامىب البريبدو برعاية مشاركة ٢٠ ممثلا من ١٣ بلدا ناميا ، كان من بينهم ستة من المعارضين . وهذه المناسبة طمى البريبدو والمؤسسات اليناعارية حلقة تدريبية دولية وزائرات للمناع تتنج معدات تجهيز الأعبية ومراقبة النوعية وتجهيز الألبان .

١٣٦ - وطبق في عام ١٩٨٥ نهج جديد على الأنشطة المتمثلة بتكثيف المنتجات من أجل التمديد ، وبغية تقديم المساعدة التقنية الى المانعين لمنتجات مختارة في البلدان النامية لتكثيف المنتجات التي يصدرونها ورفع مستواها لكي تلبي المستويات المطلوبة ، تم الاتصال بوكالات الترويج وغرف التجارة والصناعة في بلدان صناعية عديدة ، واستجابة لذلك ، أعربت بعض البلدان عن اهتمامها بهذا الاتصال ، ويجري التفاوض بشأن برامج نموذجية بين المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية وسري لانكا ، وكذلك بين استراليا ونيوزيلندا ودول المحيط الهادئ الجزرية . وقدمت توصيات بشأن استراتيجية طويلة الأجل لتطوير التصميم الصناعي واعداد مساعدة مؤسسية كاملة الى المركز الكوري للتصميم والتعبئة والتغليف في جمهورية كوريا .

١٣٧ - وتلعب المؤسسات المتعددة الفروع للبحوث والخدمات الصناعية دورا حيويا في انشاء وتطوير المؤسسات الصناعية الصغيرة والمتوسطة ، وفي تنمية القدرات المحلية في مجال البحث والتطوير ، وفي تيسير عمالية اقتناء التكنولوجيا ونقلها وتطويرها . ولذلك واصلت اليونيدو تقديم المساعدة الى عدد من هذه المؤسسات في الجماهيرية العربية الليبية وجمهورية تنزانيا المتحدة والصين وغيانا والمكسيك (٢٦) وازداد تعزيز قدرة المؤسسة التنزانية للبحث والتطوير في المجال الصناعي على تقديم المساعدة المباشرة الى الصناعات لحل أكثر مشاكلها الحاحا . وأعرب كل من الحكومة والبنك الدولي عن تقديرهما للمراجعة الحسابية لاستهلاك الطاقة التي أجرتها ادارة الهندسة ، التابعة للمؤسسة التنزانية للبحث والتطوير في المجال الصناعي ، في ٣٤ مؤسسة صناعية . كما أن الخدمات الإرشادية التي تعمل بصورة جيدة ، مقترنة بالبيانات الاعلام الصناعي ، تقدم دعما هاما الى الصناعات المحلية ، ولا سيما في قطاع الصناعات الصغيرة والمتوسطة . والآن يعترف بالمؤسسة التنزانية للبحث والتطوير في المجال الصناعي بوصفها مؤسسة رئيسية كاملة الاختصاص في المسائل المتعلقة بحفظ اقة في جمهورية تنزانيا المتحدة . (٢٧)

١٣٨ - وأحرز تقدم في مشروع لتقديم المساعدة الى معهد العلوم التطبيقية والتكنولوجيا في غيانا لتنمية القدرات المحلية في مجال البحث والتطوير ولتزويد الصناعات المحلية بالخدمات الإرشادية . وتم التشديد على تطوير برنامج تكنولوجيا الخزف والسيراميك الذي يقدم في الوقت الحالي دعما مباشرا الى المصانع المحلية . وقد اعترفت حكومة غيانا بمساهمة المعهد الجوهرية في ايجاد حلول لمشاكل التصنيع العامة في البلد ، وهي تعزم تقديم المزيد من الدعم اليه .

١٣٩ - وقد شملت المساعدة في ميدان الاعلام الصناعي انشاء مراكز الاعلام الوطنية وبعريها ، والشبكات الاقليمية ، وتقديم الخدمات الاعلامية الى المراكز المنخفضة للهندسة والتطوير . وأولي اهتمام خاص للمؤسسات التي تقدم الدعم لسمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة . وعلاوة على ذلك ، اقتضت اليونيدو مجالات

(٢٦) ID/B/340 الفصل الثالث ، الفقرة ١١٨ .

(٢٧) ID/B/320 ، الفصل الثالث ، الفقرة ١١٧ ؛ ID/B/340 ، الفصل الثالث ،

الفقرة ١١٨ .

اعلامية معقدة نسبيا ، استخدام الحاسبات الالكترونية في خدمات الاعلام ، واتسا ، الشبكات الاقليمية وربط نظم الاعلام الوطنية بمعرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية التابع لليونيتد وغيره من مصادر المعلومات من خلال التوايح الامطاشية . واستمر تقديم المساعدة الى دائرة المعلومات الصناعية في أنغولا ، (٢٨) التي تقوم حاليا بتقديم خدمات اعلامية منتظمة الى المؤسسات الخاصة والعامه . وينظر السى مركز الخدمات هذا بروفه نموذجا ناجحا لمبادرات مماثلة في البلدان الافريقية ، وسوف تستخدم مرافقه لتدريب موظفي الاعلام الافارقة المتشددين الى مشاريع اليونيتد .

١٤٠ - وراعت اليونيتد دعم تنظيم وتشغيل أنشطة توحيد المقاييس ومراقبة الجودة وعلم القياس في البلدان السامية على المسيد الوطني والاقليمي والاقليمي . كما نفذت مشاريع تهدف الى المساعدة على اتسا ، الأنشطة المذكورة اعلاه وتطويرها وتميزها في اثيوبيا وباكستان والبرازيل والبرتغال وبنغلاديش وبيرو وتركيا وجامايكا وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ونام والمملكة العربية السعودية ونيبال ونيجيريا والهند واليمن الديمقراطية ، وعلى الصعيد الاقليمي في كل من افريقيا وأمريكا اللاتينية . (٢٩) وقد عملت هذه المساعدة أيضا ضمان الجودة ، ورفع علامات اثبات النوعية ، والاختصاص والمختبرات الخاصة به ، واعتماد نتائج المختبرات . وكلمنا اقضى الأمر ذلك فان برنامج اليونيتد ، في مجال تطوير الهياكل الأساسية المؤسسة الوطنية من أجل توحيد المقاييس ومراقبة النوعية وعلم القياس، يمكن أن يطبق في اطار نظام وطني أو شبكة وطنية ، وذلك يربط هذه الأنشطة وتسيقها مع برامج أخرى تدعم التنمية الصناعية في البلدان المعنية .

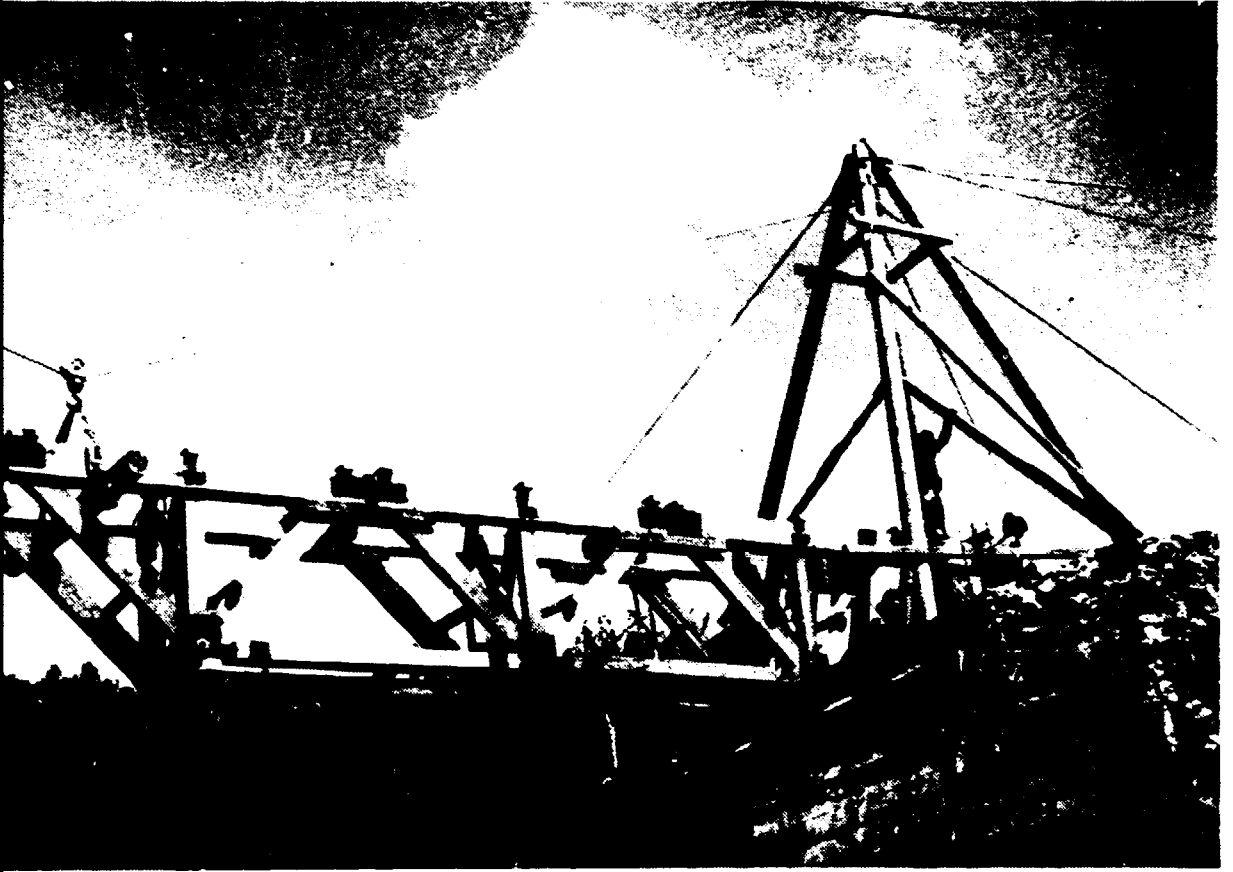
١٤١ - وثمة عنصر هام في دعم التمتع الفعال هو علم القياس . وتقوم برامج علم القياس الوطنية بعدد المتاعيات بالمقاييس المرجعية الوطنية بأقصى ما يمكن ممن الدقة فيما يتعلق بالطول والعمق والكتلة والزمن والتواتر ، فضلا عن مدتها بالخدمات المعايرة ، وذلك من أجل المراقبة المستمرة لأدوات القياس والاختبار . كما أن هذه النظم الوطنية لعلم القياس تيسر المبادلات السلمية التجارية وتعمل أيضا كقاعدة تقنية وعلمية لصياغة المواصفات الموحدة ومعايير النوعية .

١٤٢ - وتم يحتاج ، في اطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، تنفيذ مشروع لتقديم المساعدة الى المنظمة الاقليمية الافريقية لتوحيد المقاييس . وقد ساهمت المساعدة التي تقدمها اليونيتد فيما يتعلق بتوحيد المقاييس ومراقبة النوعية وعلم المقاييس ، مساهمة ملموسة في اقتصادات البلدان السامية المشتركة من خلال الاستخدام الكفء للمواد الخام ، وزيادة الانتاجية ، وتحقيق تكاليف الانتاج والتوزيع ، وتحسين

(٢٨) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ١١٩ ؛ ID/B/340 ، العمل الثالث ،

الفقرة ١٢٠ .

(٢٩) ID/B/340 ، العمل الثالث ، الفقرة ١٢١ .



اطلاق زوج من الكتائف أثناء تشييد جسر خشبي مقياس وزهيد التكاليف وجاهز للتركيب (هندوراس) .

الجودة ، وسلامة وموثوقية السلع والمنتجات الصناعية مما يؤدي الى نمو التجارة الخارجية ، وحماية المستهلكين ورفاحتهم بصورة شاملة . ويجري التشييد بصورة متزايدة على التحسين المستمر للجودة .

انشاء الممانع وادارتها

١٤٣ - في عام ١٩٨٥ ، بلغت نفقات التعاون التقني المتدرجة تحت بند انشاء الممانع وادارتها ٣٩ مليون دولار . وتم تمويل ٩٣ر٤ في المائة تقريبا من مجموع عمليات التنفيذ من موارد برنامج الأمم المتحدة الانمائي . وبلغ عدد المشاريع التي نفذت أو كانت قيد التنفيذ ، ما مجموعه ٥٠ مشروعا .

١٤٤ - وفي عام ١٩٨٥ لم تعد توجد بعض القيود المالية التي كانت قائمة في عام ١٩٨٤ . وشمة مشاريع كثيرة تمت الموافقة عليها في بداية عام ١٩٨٥ وأخرى تمت

الموافقة عليها في أواخر عام ١٩٨٤ ، دخلت مرحلة التشغيل خلال السنة المستغرقة ، مما مكن القسم من بلوغ غايته المستهدفة بزيادة المساعدة التقنية المقدمة في مجالات النظم الالكترونية ، وادارة الطاقة وحفظها ، والاستشارات الصناعية .

١٤٥ - وفي عام ١٩٨٥ ، طلت الاجهات تبين الحاجة الي المهارات المتمثلة بتحسين الادارة . ولوحظ أيضا الحاجة الي زيادة المساعدة المقدمة لتطوير المهارات الاستشارية واعادة تأهيل المؤسسات الصناعية . وكانت مجالات الاهتمام الأساسية التي تم التطرق اليها هي اداء المتاعي غير المرضي ، والانفاق في الاستفادة على افضل نحو من الموارد المتوفرة ، والمساهمة الفعيلة في الاعتماد الذاتي ، وقد أنرت المشاكل الخارجية والمشاكل الداخلية المترابطة تأثيرا سلبيا على استغلال الطاقات الانتاجية المركبة؛ كما أن الحاجة الي اجراءات علاجية عاجلة لتحسين اداء هذه المؤسسات واعادة تأهيلها كليا أصبحت متزايدة الوضوح . وادت هذه التطورات الي تكثيف المساعي للمحول على الموارد اللازمة ، سواء داخليا أم خارجيا ، وكذلك الي تحسين فعالية استخدام تلك الموارد . وتم في السنة المستغرقة تنظيم عدد أكبر من الحلقات الدراسية التحريجية . فقت عقدت ثلاث حلقات دراسية حول المسائل المحتملة بالطاقة ، والاستشارات الصناعية ، والادارة العامة . والى جانب ما لهذه الحلقات الدراسية من آثار مباشرة ، يتعين ابراز دورها في تعزيز التعاون فيما بين الاقطار وفيما بين المؤسسات . واستمرت الجهود في عام ١٩٨٥ لاثراء الجامعات في أنشطة دعم الصناعة . وثمة نهج جديد ، هو وضع برامج محددة لادارة الانتاج التمديري ، وتم أيضا استخدام عدد من المفاهيم الجديدة المتعلقة بالمشاريع تشمل كل أنشطة القسم . وفي عام ١٩٨٥ ، لوحظ ارتفاع الانتاج في التعاقد من الباطن ومكونات المعدات ، ولا سيما فيما يتعلق بالألات الالكترونية والطاقة . وبذلت الجهود لضمان ألا تؤدي المعدات وظائفها المحددة فحسب ، بل أن تتعمل أيضا لتدريب عدد المتخصصين الوطنيين . واستمر الاتجاه نحو طلب الخبرة على المدى القصير ، وهو اتجاه يتبعه يعتبر أكثر فعالية من حيث التكلفة ، يلزم أن يخطط له بعناية على المدى الميداني.

١٤٦ - وفي اطار مشروع يرمي الي تحسين كفاءة مصانع قطاع العام ، قدمت توصيات الي حكومة السودان للتخفيف من مشاكل التجديد التي تواجهها المؤسسات الصناعية في الصناعات الأساسية . والمراد من التدابير المقترحة أن تغني الي رؤية شمولاً للقطاع الصناعي ، بما في ذلك ادراج المساهمات من البلدان المانحة في اطار برنامج التعاون ، وقد لعب هذا المشروع أيضا دورا هاما خلال عام ١٩٨٥ في تقديم الخدمات الاستشارية الي المؤسسات الصناعية . ولما كان المشروع يشترك موظفين من مركز البحوث والابحاثات المتخصصية في السودان ، فقد تعززت القدرات الاستشارية الوطنية . وفي راس، استمر العمل في مشروع يرمي الي تحسين الادارة المالية للمؤسسات . (٣٠) وثمة سمة مثيرة للاهتمام في المشروع الجاري فهو

رائس هي الطريقة التي عولجت بها إعادة تأهيل المصانع ؛ فقد أُجريت استعراضات لكل المشاكل التنظيمية والإدارية للمصانع الكبيرة في البلد (وحدات إنتاج الصلب ، المعدات الزراعية ، معالجة المعادن) مما أدى إلى تحديد أفضل كثيرًا لمعايير الانتاج . ويقوم خبراء استشاريون في الوقت الحالي باجراء تقييمات معمقة لهذه المشاكل ، لتكون أساسا لبرامج تحديد محددة .

١٤٧ - وشرع أيضا في أنشطة ذات طابع تجديدي أو تحفيفي في إطار مشروع متعدد القطاعات قدم المساعدة إلى بلدان أيريقية عن طريق توفير خدمات استشارية تقنية قصيرة الأجل في قطاعات فرعية مختلفة . وعلى أساس مشروع تابع لليونيدو قدم المساعدة في مجال تنشيط الصناعة في أمريكا الوسطى ، رمت وكالة التنمية الدولية السابعة للولايات المتحدة ١٠ مليون دولار من قرض قدره ٥٠ مليون دولار لمعرف أمريكا الوسطى للتنمية لصالح ووحدة المرفق :المسؤولة عن التجهيز الصناعي ، والمعاملة بروفيسا نظرا لدى المشروع .

١٤٨ - وفي ملابو ، تم امداء المشورة وامداد ترميمات لتعزير القدرة المؤسسية لوزارة التجارة والصناعة والسياحة . وقد شمل ذلك خطة للتكثيف الهيكلي لفرع التنمية الصناعية من مشروع يقدم الخدمات الاستشارية الصناعية . (٣١) وفي إطار المشروع نفسه أُجريت حلقات دراسية مشتركة بين الأقطار عن ادارة الانتاج ، بهدف تطوير تقنيات تحفييف التكلفة . وتم دعم هذه الحلقات الدراسية بدورها بحلقة دراسية شاملة عن الادارة العليا . وأثبتت الحلقات الدراسية عن ادارة الانتاج نجاحها وشموليتها السامة . وقام موظفون وخبيراء دوليون بتطبيق المفاهيم التي تمت تطويرها في الحلقات الدراسية على معهد المؤسمة .

١٤٩ - واستمرت الحاجة إلى تحسين الأداء الاتساعي والأنشطة ذات الملطة . فواصل مشروع في المورمال تقديم المساعدة إلى وزارة الصناعة لتحسين أداء المؤسسات الصناعية (٣١) حيث يبرسي التعاون التقني في هذا الإطار إلى تحسين الأداء الاتساعي في المؤسسات العامة بارتقاء نظم للصيانة الوقائية وعمليات استكشاف وتكثيف جديدة في الميتان الهندي . وقد أثبت ذلك فاعلته في رفع يتم بقله موارد النقد الأجنبي اللازمة لبراء قطع الغيار والمواد الخام المستوردة . وتم توسيع نطاق المساعدة لارتقاء إطار للترويج الصناعي يبرسي إلى احارة الاهتمام بالاستثمار الصناعي وجذب الاستثمارات الأجنبية .

١٥٠ - وفي اثيوبيا ، استمر في عام ١٩٨٥ زخم المساعدة لتطوير المشاريع الصناعية . ويجري تقديم المساعدة إلى وزارة الصناعة والشركات القطاعية والمؤسسات منفردة ، كما يعطى كل المشاكل الأساسية الإدارية والمؤسسية في مجال الصناعة في البلد . ومن شأن وضع المشروع تحت اشراف مدير من أبناء البلد ، بمساعدة من خبير محلي بخوون المشاريع ، أن يتيح مزيدا من المرونة التشغيلية ومن سرعة اتخاذ القرارات . وقد أدى التخطيط المناسب للأنشطة والعمل الصغيرى الشامل إلى مستوى عال من التنفيذ في هذا المشروع . علاوة على أنه تم أيضا ادراج عنصر تدريسي فس المشروع

(٣١) المرجع نفسه ، الفقرة ١٤٣ .

ذي أهمية بالغة . وقام كل من اليوتيدو وبرنجام الأمم المتحدة الإسنادى بتقييم خطة دراسة لحكومة جمهورية كوريا الديمقراطية شملت ادارة المشاريع المتسامية ، وادارة مشاريع التعاون التقني ، وصناعة المشاريع وتقييمها . وأجرى نفس مقرر اليوتيدو مزيد من الصياغة للمواد الخلفية المقدمة الى الحكومة لتكون الاساس لطقات دراسية معاملة في بلدان أخرى .

١٥١ - وبدأ في عام ١٩٨٥ مشروع كبير لتعزيز الانتاجية في الهند بهدف تعزيز قدرة معهد للبحوث المتعلقة بالأمست على تعزيز الانتاج . ويهدف هذا المشروع الى تحسين الانتاجية ، ورفع المستوى التكنولوجي الذي تعمل عنده مختلف وحدات صناعة الأمست في الهند - وهي صناعة ذات أهمية حيوية بالنسبة للتنمية الوطنية . وسيتم الشهور بالاداء العام للصناعة عن طريق تحسين برامج تحديث الادارة . وسيترك حوالى ٢٠ خبيراً في مختلف جوانب تحسين الانتاجية . وخلال تنفيذ المشروع ، سيقدم نظام معرفت لفيط العمليات الانتاجية مع حزمة البرامجيات اللازمة لأغراض التدريب واستخدامه في مصانع الأمست .

١٥٢ - وفي أوروبا ، بدأ في منتصف عام ١٩٨٥ مشروع لتعزيز التعاون الاقليمي في مجال مون الطاقة ، وذلك بعد الانتهاء من المرحلة التحضيرية للمساعدة . وتم ترويج وثيقة المشروع في فيينا في تموز/يوليه ١٩٨٥ أثناء أول اجتماع تقني اقليمي . وعقدت في تشيكوسلوفاكيا ورومانيا وهنغاريا وبوغورلافيا الجولة الأولى من اجتماعات الفرقة القطاعية لمناقشة مشاكل مون الطاقة في الصناعات الأكتف استهلاك للطاقة في البلدان المشاركة . ويستخدم الخبرة المكتسبة من خلال برنامج التعاون هذا في المشاريع الاقليمية المقبلة .

١٥٣ - وفي ميدان حفظ الطاقة أيضا ، استمرت المشاريع لبيع نفس جمهورية كوريا وجرى لانكا والفلبين ، حيث تركزت المساعدة على تقديم الخدمات الى المتسامية في ادارة الطاقة وحفظها لانها ، القدرات أو تعزيزها لدى المؤسسات الوطنية المسؤولة عن ادارة الطاقة . وتشغل هذه الخدمات مراجعة حسابات استهلاك الطاقة فهي المؤسسات المتسامية ، وتنظيم الطاقات الدراسية والطلقات التدريبية ، واعداد الكتيبات عن حفظ الطاقة . وهذه الكتيبات التي صدر منها كتيبتان في الفلبين وجرى اعداد كتيبتين آخرين منها ، تشرت بالفعل أنها ذات قيمة وأهمية كبيرتين بالنسبة لمشاريع أخرى تعمل بالطاقة .

١٥٤ - وفي إطار سريع مخصص للعمز خدمته حكومة استراليا الى صندوق الأمم المتحدة للتعليمية المتسامية عقدت في ملبورن (استراليا) في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥ دورة دراسية اقليمية عن ادارة الطاقة . وقد ساهم من المحاضرات والأعمال في الموقع احد عشر اختصاصيا في حفظ الطاقة من سبع بلدان آسيوية وستة عشر خبيراً استراليا . وتم التعاقد من الساطن لادارة هذه الحلقة الدراسية مع مركز ادارة

الطاقة السابغ لشركة فكتوريا للغان والوقود (استراليا) ، وقد اتبعت الفروسة للمشاركين كي يطلعوا على عمل وأنشطة مركز شاخ من مراكز ادارة الطاقة . كما أن الدورة الدراسية تجعت أيضا على تدريب المتخصصين في حفظ الطاقة على مراجعة حسابات استهلاك الطاقة في بلدانهم ، واتهل تبادل الخبرات في مجال حفظ الطاقة فيما بين البلدان المشاركة . وكانت ثلاثة ممانع مجالات للتطبيق العملي للمواضيع التي تمت مناقشتها . ورهنا يتوفر الاموال ، ستجرى أعمال المتابعة ، بما في ذلك دراسة استقصائية عن الاحتياجات التدريبية في البلدان المشاركة .

١٥٥ - وما زالت مشاريع الاستشارة المتسامية أحد الأنظمة الرئيسية التي تم الاضطلاع بها في عام ١٩٨٠ . وثمة مشروع يقدم المساعدة التمهيدية لاستحداث شبكة اقليمية آسيوية للاستشارة المتسامية يجب أن يؤدي الى برنامج كامل للنشاط في عام ١٩٨٦ . وحتى في المرحلة التحضيرية ، كان اثر المشروع ملموسا على المعيد الوطني في بعض البلدان ، مثل بنغلاديش ، اذ تمت مياغة مشروع وطني ستكون له روابط مع المشروع الاقليمي . ويرجع أيضا القيام بمشروع مماثل لغاندا افريقيا ، وقد تم فعلا القيام بالأنظمة التحضيرية وتبادل الآراء بهذا الشأن مع الرابطة الافريقية للخبراء الاستشاريين .

١٥٦ - واستمر في مصر (٢٣) تقديم خدمات استشارية ، ساعيه قصيرة الأمد في نطاق مشروع قامت بمقتضاه مجموعة من الخبراء الدوليين بتعزيز القدرات الادارية والانتاجية للمركبات العامة أو الخاصة . وكانت صناعة المحركات الكهربائية والبطاريات الجافة والكيميائيات ، خصوصا سبائك الأوقات ، بعض القطاعات الفرعية المشمولة ، وفي إطار مشروع يرمي الى تنمية القدرات الاستشارية في باكستان قدمت مساعدة الى المركز الباكستاني للاستشارات الاستشارية ، عن طريق توفير خدمات استشارية مفصلة في مجالات التمويل والتسويق والكيميائيات والهندسة الميكانيكية . وفي إطار مشروع آخر في باكستان ، قدمت الى الحركة الاتحادية المحدودة للكيميائيات والخرفيات مساعدة مماثلة في وضع خطة للحركة ؛ وستقدم أيضا خدمات في نطاق مشروع يعنى بإدارة تمويل وتقليل استهلاك الطاقة .

١٥٧ - وعقدت في الصين طقفة دراسية حول الخبرة الاستشارية ، بالاستعانة بتسع مخصص الخرف قدمته حكومة اسبانيا . وفي إطار هذا المشروع ، ألقى خبراء استشاريون اسبان رفيعي المستوى محاضرات وناقشوا مع اختصاصيين صينيين في موضوع الاستشارات المتسامية حوجه عام والمسااكل الخاصة المساعدة في هذا الميدان .

١٥٨ - واستمر تزايد الاهتمام باستخدام الحاسبات الالكترونية الصغيرة كأداة ادارية لزيادة الانتاجية في المؤسسات المتسامية . كما أن التخفيضات في أعمار الحاسبات الالكترونية واستحداث الآلات الالكترونية المبسطة الى جانب تيسر توفير البرمجيات التطبيقية ، تجعت على استخدام هذه الآلات ، ليس فقط من جانب الشركات الكبيرة ، بل

من جانب المؤسسات الصناعية الصغيرة أيضا . ولم يتم بعد التغلّب على بعض العقبات ، مثل نقص الموظفين المؤهلين والامكانيات المحدودة لمراقبة الاستثمارات السلّكية والإعلامية بالصحة لتقلّ البيئات . وقد حققت اليونيسكو بعض النجاح في التغلّب على هذه العقبات عن طريق الشهور بالبرعي الإداري ، وتقديم الدعم لإنشاء نظم الكترونية للمعلومات الإدارية . وفي عام ١٩٨٥ قدمت مساعدة الى كوريا في نطاق مشروع يرمي الى تحسين الإدارة الصناعية عن طريق الدعم الإلكتروني حيث عملت فرقة مكونة من أربعة خبراء لمدة شهر واحد لادخال أدوات الإدارة المعاصرة الكترونيا مستحدثات وتعديل برامج للانتاج ومراقبة النوعية طبق باستخدام حاسبة الكترونية صغيرة . وبغفل هذه الجهود، يمكن الممنوع بالفعل من تحسين كفاءته . ويعتزم استخدام نتائج هذا المشروع كدراسة حالة لاسية في بلدان أخرى تواجه مشاكل مشابهة . وظلت الحكومة متابعه هذا المشروع على نطاق اوسع . وانتهت المرحلة الأولى من مشروع يشترك فيه كل من اليونيدو والمعهد الدولي لتخطيط النظم التطبيقية تم تصميمه لانتاج معينات موحدة على الصعيد القرارات في الإدارة الصناعية،^(١٢٤) بإنشاء "ستراتيجيم ١" بوفقه إحدى اللعي الإدارية العلات التي ستوقع للاستخدام في البلدان النامية . وعقدت في هونغاريا الحلقة التدريبية الثانية حول المحاكاة الدينامية وأسابيل التشغيل بوفقها أدوات تعليم وبحوث . وعقدت دورات لعرض "ستراتيجيم ١" في كوريا وكوستاريكا وكينيا .

١٥٩ - واستنادا الى نموذج مشروع برسادوس الذي أجري في بداية عام ١٩٨٥ ، سترداد الأنشطة في منطقة الكاريبي لتحسين الإدارة عن طريق الدعم الإلكتروني . وستعمل هذه الأنشطة استعراض وتحليل احتياجات مختلف شركات التنمية في المنطقة من المعلومات ، وتنفيذ خطط نظم الإدارة ، وتقييم وإنشاء مكونات النظم ، وعقد برامج تدريبية . ويوجد اهتمام متزايد بالمماريع التي تتطرق الى استخدام الحاسبات الإلكترونية في مجال الإدارة الصناعية ، كما تشهد كذلك الطلبات الواردة من تايلند وجزر فرجن البريطانية وسرينام واليمن .

التدريب

١٦٠ - في عام ١٩٨٥ ، بلغت النفقات المتعلقة بعمري المنح التدريبية والتدريب في جميع مشاريع التعاون التقني التي نفذتها اليونسكو من ١٢ مليون دولار . ومن هذا المبلغ الاجمالي أنفق ٨,٨٢ مليون دولار على المنح التدريبية والحوالء الدراسية و ٢,٩٢ مليون دولار على أنشطة التدريب المهامي وعلى الاجتماعات . وبلغت نفقات التعاون التقني المندرجة تحت عنوان التدريب ، والذي يلقى مساعدة فنية من فرع التدريب ، ٨,٩٨ مليون دولار.

(٢٤) المرجع نفسه ، الفقرة ١٤٨ .

وتم تمويل نحو ١٥ في المائة من هذا التنفيذ من موارد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. كما أن مجموع المشاريع التي نفذت أو كانت قيد التنفيذ في عام ١٩٨٥ بلغ ٢٢٩ مشروعاً .

١١١ - وبموجب برنامج المنح التدريبية الذي تطلق به اليونيدو ال حاجة هامة لدى البلدان النامية الي أن تكون لديها برامج تدريبية ممتمة خصيما من أجل الموظفين الإداريين والتقنيين في المشاريع المساعدة . ولذلك طلت المنح التدريبية والحوالات الدراسية بشكل عنمرا فعلا في أنشطة التعاون التقني التي تطلق بها اليونيدو . وكان عدد برامج التدريب الفردية التي استهلكت في عام ١٩٨٥ أعلى من مثيله فسي عام ١٩٨٤ بنسبة ٢٥ في المائة (١٧٢٥ مقابل ١٣٧٨) . في حين كان عدد تدريبات الالتحاق التي اتخذتها البلدان المضيفة أعلى بنسبة ٢٠ في المائة (٢٨١٥ في عام ١٩٨٥ مقابل ٢١٦١ في عام ١٩٨٤) . وتم تدبير ٧٢٧ مكات ، أي ٢٥٨ في المائة ، في البلدان المساعدة ، مما أسهم في دعم التعاون التقني فيما بين البلدان النامية (زيادة مقداره ٦٢٢ في المائة بالنسبة لعام ١٩٨٤) . وبلغ مجموع عدد المرشحين للتدريب من أقل البلدان نحو ٢١٥ مرشحا أي ١٨٢ في المائة (زيادة مقدارها ٨٨٢ في المائة بالنسبة لعام ١٩٨٤) . وكان عدد الالتقا منهم ٢٠٧ مرتجة أي ١٢ في المائة (زيادة مقدارها ٤٦٨ في المائة بالنسبة لعام ١٩٨٤) . كما أن الاتجاه نحو اقامة حوالات دراسية للموظفين المتابعين الرفيعي المستوى قد استمر في المتعاقد . وتعد برامج التدريب المعافي وتعزيز الهياكل الأساسية للتدريب من الأنشطة الهامة الأخرى لفرع التدريب .

١٢٢ - وتشيا مع توميات مؤتمر اليونيدو العام الرابع تم التركيز على التعجيل بتمتية الموارد البشرية من أجل التمتع ، وبخامة على سياسات واستراتيجيات تمتية الموارد البشرية على المعهد الوطني وصعد المؤسسات . ومن الأمثلة على ذلك الأنشطة البرنامج التدريبى في مجال ادارة تنمية الموارد البشرية من أجل المساعدة الذي أجرى في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية . وفي ذلك السياق أيضا قامت الرابطة الأرجنتينية للتدريب والسمة بتنظيم حلقة تدريبية عن دور المرأة في الصناعة في مونتيفيديو (الأرجنتين) ، واشترك في رعايتها كل من اليونيدو والمعهد الدولي للصح والتدريب من أجل النهوض بالمرأة (معهد "انسرو") . وكانت على ك الدولي للحلقة التدريبية مساعدة للحلقة التدريبية التي عقدت في فيينا عام ١٩٨٤ لمنظمات المشاريع ، والتي اشترك في تنظيمها كل من اليونيدو ومعهد "انسرو" ، بهدف تصميم ووضع منح دراسية لاعداد المحتررات المتابعيات . (٢٥)

١٢٣ - واستهلكت في موزامبيق خطة وطنية لتسمية الموارد البشرية في القطاع الصناعي، وتتفق الخطة على ساطلة من البرامج الدراسية تنظم في موزامبيق وفق البرنامج. وقد اشترك نحو ٩٠ متفركا في برنامج عام ١٩٨٥ ، الذي اشتمل على المساقات التي

تحكم التدريب بوجه عام ، وتنظيم التدريب ، واعداد المدربين ، والتدريب في الخارج ، والتدريب على صعيد المنشأة . كما قدمت أيضا ترتيبا من أجل التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ، وقررت فيه البرازيل الخيرا ، الاستشاريين والمدربين من أجل الأنشطة التدريبية في موزامبيق ، ووقعت موافق التدريب في البرازيل تحت تصرف أيضا ، موزامبيق .

١٦٤ - وتم التركيز بصفة خاصة على التدريب الموجه نحو تشجيع وتنمية الممارسات الصغيرة والمتوسطة . ومن بين أكثر الأنشطة أهمية حلقة دراسية عن تمويل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة . تكلمت بالاشتراك مع الاتحاد الجمركي والاقتصادي لوسط افريقيا وعقدت في ليمبيل (غانا) . وقد قام رؤساء دول وحكومات بلدان الاتحاد الستة باستعراض واقرار التوجهات بشأن اعداد برنامج دون اقليمي ، التي سندها المشتركون في الحلقة الدراسية ، وذلك في خطة عمل اعتمدت في اجتماعهم المعقود في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ . ولا تشمل خطة العمل فقط تمويل المشاريع ومتابعيتها . بل كذلك بالتدريب والمساعدة اللازمين لتشجيع وتنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، بما في ذلك تنمية القدرات التجارية الوطنية . كما تهدف خطة العمل أيضا الى اقامة تعاون تقني دون اقليمي من أجل مياغة سياسة متفكرة متعاكسة لتنمية هذا القطاع من الاقتصاد .

١٦٥ - ومما يشمل بالخطبة الدراسية للاتحاد الجمركي والاقتصادي لوسط افريقيا الأنشطة المساعدة التي تطبقها رابطة المؤسسات الافريقية للتمويل الانمائي بالتعاون مع اليونيدو والبنك الدولي . وكان من بين هذه الأنشطة الحلقة التدريبية التي عقدت في القاهرة (مم) للموظفين التنفيذيين افرقيين في الممارف الانمائية في البلدان الناطقة بالانكليزية والتي عقدت في اطار ترتيبات التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ، كما كان من بينها أيضا حلقة دراسية عن تدريب المدربين من أجل مؤسسات التمويل نظمتها اليونيدو بالتعاون مع رابطة المؤسسات الافريقية للتمويل الإنمائي في اطار عقد التسمية المتعاكسة لافريقيا وعقدت في "مركز افريقيا وموزمبيقوس لتأهيل الموظفين" في أبيدجان (كوت ديفوار) . وقد اتبعت للموظفين الفنيين العاملين في مؤسسات التمويل الإنمائي الفرص لدراسة المسائل المتعلقة بتعيينة الموارد وسياسات وبرامج التدريب ، وجزت ترميمهم بضرورة أن يكونوا أفضل اعدادا للاطلاع بتقييم المشاريع ، بما فيها تلك المشاريع الخاصة بالصناعات الصغيرة والمتوسطة . كما أن التدريب على تجهيز المشاريع المتاعية والترويج للمشاريع وتحديدها والتركاف عليها ومتابعتها كانت تشكل جزءا هاما من تلك الأنشطة .

١٦٦ - وفي اطار مشروع آخر ، قام فريق مستقل من المدربين في جزر القمر ومدغشقر وموزمبيقوس بتدريب مدراء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة على تقنيات الإدارة الشاملة . وقد اعطى المشروع نتائج مثمرة على مواصلة هذا النوع من النشاط وتوسيعه . وتم أيضا تنظيم برنامج للتدريب الجماعي في ميدان الأنشطة المتعلقة بالسياسة العامة والحرة الاستشارية في المصاعف الصغيرة ، عقد في تورينيو (ايطاليا) لملاح الشعب العلمطين بالتعاون مع المركز الدولي للتدريب التقني والمهني المتقدم . وفي السمر أجريت دراسة استقصائية عن الاحتياجات التدريبية في ٤٠ مؤسسة صناعية . وقد اشرك نحو ١٥٠ مشركا من البرامج التدريبية اللاحقة عن الإدارة المتاعية .

1٦٧ - ونظمت سلطة من برامج التدريب في قطاع صناعة الأغذية في إطار البرنامج الخامس بعد التنمية الصناعية لافريقيا ، كوسيلة لمكافحة سوء التغذية والمخاطر المحيطة . وقد شملت برامج التدريب ، ضمن جملة أمور ، النشاط الهام المتعلق بحفظ المنتجات الغذائية . وكان من البرامج الناجمة بصفة خاصة في ذلك العهد دورة عن التقنيات الحديثة للتعبئة والتغليف عقدت في المغرب وإيطاليا . وتناول برنامج تدريبي هام آخر ، تضمن دورات عقدت في ايرلندا وفرنسا ومصر ، موضوع ميانة معدّات التبريد والتجميد بدرجات حرارة منخفضة . كما عقدت دورات أخرى تشمل بمساعة تجيبم الأغذية في كل من اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية والجمهورية الديمقراطية الألمانية في كل من اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية والقطاعات والتفدرات التدريبية لرومانيا والمين وبوغوفلافيا . وأجرت اليوتيدو تقييما للطاقات والتفدرات التدريبية لدى معهد تكنولوجيا الأغذية في السنغال في ميدان تحفيق الأسماك وتجميدها . وإلى جانب ذلك أجريت دراسة استقصائية لتحديد الاحتياجات التدريبية في هذا القطاع الفرعي المناخي ، في : بوركينا فاسو والسنغال وغينيا وكوت ديفوار ومالسي وموريتانيا والنيجر . وسوف تتم متابعة الدراسة الاستقصائية في عام 1٩٨1 بمراتب معين للتدريب الجماعي ، أحدها عن اعداد المدربين من أهل مدربي معهد تكنولوجيا الأغذية والآخر من أهل الموظفين التقنيين والاداريين .

1٦٨ - كما أن الأنشطة المتعلقة ببرامج كبير في بوليفيا من أجل انخسا ، مركز تدريبي خاص بمصانع تجيبم اللحوم والألبان (أنظر الفصل الثاني ، الفقرة ١١(د)) سيتم ترميمها لكي تعمل تجيبم الحواكه والخضر . ومن المتوقع أن يخدم أيضا هذا المركز في المستقبل البلدان الأعضاء في المجموعة الأندية .

١٦٩ -- وكجزء من مشروع للتعاون التقني في مجال صناعة الآلات الزراعية ، استضافت حكومة الأرجنتين فريقا عاملا لاستعراض نتائج دراسة استقصائية أجرتها اليوتيدو لتحديد الاحتياجات التدريبية في هذا الميدان ووضع إطار نهج شامل لتطبيق تلك الاحتياجات . وقد جاء إيفاد الفريق العامل لتويجا لجهود استمرت عددة سنوات ، تم خلالها استعراض الاحتياجات التدريبية وكذلك القدرات التدريبية الموجودة في فئة نموذجية من البلدان النامية . واتفق على مجموعة من التوصيات بالنسبة للاجراءات التي ينبغي اتخاذها في المستقبل . ولا سيما فيما يتعلق بتعزيز أو انشاء القدرات التدريبية الموسمية والاستخدام الأمثل للموارد الموجودة في البلدان النامية والبلدان المنامية في هذا العهد . وفي إطار عقد التنمية المتكاملة لافريقيا ، أنجز برنامج اقليمي من أجل انشاء مرافق وقدرات تدريبية في مجال تميمم واستاج الآلات والأدوات الزراعية ، يشمل جمهورية تنزانيا المتحدة والسودان والكامرون . وأجرى أيضا في المين برنامج للتدريب المعاصر في المشكاة على الآلات الزراعية .

١٧٠ - وبغية تقديم المساعدة في بناء وتعزيز القدرات والطاقات التدريبية في صناعة السكر ، أجريت دراسة استقصائية لتقدير الاحتياجات التدريبية في اثيوبيا وزمبابوي ، بينما نظم في موريشوس برنامج للتدريب المعاصر على المصط الكميائي لمصانع السكر وتكنولوجيا صناعة السكر . وفي ميدان صناعة النسيج أجرى في كينيا تقييم

للاحتياجات التدريبية ، ولم يكن الهدف منه تعزيز قدرات وطاقت التدريب الوطنية
فحسب ، بل كذلك تحديد امكانيات القيام ببرامج تدريب اقليمية .
١٧١ - واعطي موقع المياعة الصناعية اولوية عليا خلال عام ١٩٨٥ . وتم تطوير
مواد التدريب ، وكان مما له أهمية خاصة اعداد كتيب تدريبي لمدرسي الحلقات
الدراسية عن المياعة الصناعية في البلدان النامية ، وتصميم واتحددات برامج
نموذجي للدورات الخاصة بالمياعة . وبالإضافة الي الدورات عن المياعة الصناعية
(الكاميرون) ، ومياعة المعدات الالكترونية الخاصة بالطب الاحيائي والمختبرات
(هونغاري) ، و:مياعة القائمة على الطرف والمتخصص التقني لعل الآلات (يونغولافيا) ،
أدرجت أيضا في البرامج المذكورة في الفقرتين ١٧٢ و ١٧٢ أدناه ، مكونات هامة في
ما يتعلق بالمياعة والأصلاح .

١٧٢ - وتم للمرة الثانية ، بالتعاون مع اتحاد السكك الحديدية الافريقية ، وفي
اطار عقد النقل والمواملات في افريقيا ، تنظيم برنامج تدريب مجاني في مجال
مياعة وإصلاح معدات السكك الحديدية للبلدان الناطقة بالفرنسية ، في بلجيكا وكوت
ديفوار ، وبرنامج معازل للبلدان الناطقة بالانكليزية ، في المملكة المتحدة
لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية . ونفذ في بلجيكا برنامج تدريب اقليمي
في ميدان مياعة وإصلاح السفن الصغيرة والمتوسطة الحجم . كما عقدت برامج أخرى
للتدريب الجماعي في مجال مياعة محركات الديزل وإصلاحها وتحديثها ، في الصين ،
وعن محركات الديزل ، في تشيكوسلوفاكيا .

١٧٣ - وفي اليمن المديقراطية ، تم الاطلاع ببرنامج خاص لمكافحة الصدا في
وحدات معالحة المياه وتوليد البخار ، وهو مشكلة خطيرة جدا يسببها المنساخ في
هذا البلد . وفي اطار هذا المشروع ، حضر أربعة مهندسين يعنيين برنامجا تدريسيا
متم بصفة خاصة لهذا الغرض وأهلهم ليكوتوا مهندسين مختصين بمكافحة الصدا .
وكمصيبة لهذا البرنامج ، فان هؤلاء المهندسين الأربعة ، سيقومون معا في عام ١٩٨٦ ،
بمحنة غير استثنائي ، بتصميم وتنفيذ برنامج تدريبي مطلي عن مكافحة الصدا
مخصص لـ ١٦ تقنيا محليا .

١٧٤ - ويمكن التعاون التقني فيما بين البلدان النامية في الأنشطة المتعلقة
"بمراكز التفوق" وفي الحاق الزلاء . ومن خلال تبادل الخبرات فيما بين المشتركين ،
هناك أيضا عنصر من عناصر التعاون التقني فيما بين البلدان النامية في كل
برنامج تدريب جماعي ، سواء تم تنظيمه في البلدان المتقدمة النمو أو في البلدان
النامية . ولتعزيز التعاون التقني فيما بين البلدان النامية في افريقيا في
ميدان التدريب الصناعي ، وافقت حكومات على تشكيل لجان وطنية للإلتزام في
البرنامج الاقليمية لتبادل المدرسين المقيمين "المناشئين لاكتساب الخبرة التقنية .
وكذلك في اطار برنامج "مراكز التفوق" ، قدمت اليونيتدو مساعدة اقليمية الي معهد
التدريب الازهادي في مجال الصناعات الوطنية الصغيرة الكائن في حيدر اباد (الهند)
تكملة لمرافق الفيدايو في المعهد ، ولتدريب الموظفين على استخدام تلك المرافق
والاستخدام الحاسبة الالكترونية في عمليات مركز التوثيق التابع للمعهد .

١٧٥ - واشتملت الأنشطة الأخرى الهادفة الي التعاون التقني فيما بين البلدان

النامية على مشروع لمساعدة المعهد دون الاقليمي المتعدد القلعات للحكولوجيا التطبيقية وتخطيط المشاريع وتقييمها ، التابع للاتحاد الامريكي والاقتصادي لوسط افريقيا ، والذي ثبت انه أداة فريدة لتعزيز التعاون دون الاقليمي في افريقيا ؛ وقد كثر رؤساء دول وحكومات بلدان الاتحاد ، في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، تاكيد دعمهم الكامل لمواصلة هذا المشروع (أنظر الفقرتين ٤٥ و ١٢٤ أعلاه) . وفي القطع الفرعي لمساعدة الحديد والمطب ، عقب قرار اتخذته رؤساء دول وحكومات البلدان الأعضاء في منطقة التجارة التفضيلية ، في بوجمورا (بوروندي) في عام ١٩٨٤ ، أجري تقييم للاحتياجات التدريبية للبلدان الأعضاء في منطقة التجارة التفضيلية لدول شرقي وجنوبي افريقيا . وفي تلك المناسبة ، عرضت حكومة زيمبابوي اتاحة المرافق التدريبية في "زيكوسيتيل" لعرض تنظيم برامج تدريب اقليمية في ميدان الحديد والمطب .

١٧٦ - عقدت في بونينس آيرس (الأرجنتين) حلقة دراسية شاحجة حول تطوير المناهج الدراسية لتدريب مدراء المؤسسات العامة المتساية في أمريكا اللاتينية ، بالتعاون مع مركز البلدان الأمريكية للإدارة والتنمية . ومركز البلدان الأمريكية للتدريب على الإدارة العامة التابع لمنظمة الدول الأمريكية . وتم في الفيلين (٣٦) تكرار تنفيذ البرنامج التدريبي في ميدان ادارة الطاقة الخاص بأقل البلدان نموا في اطار ترتيبات التعاون التقني فيما بين البلدان النامية . وقد ساعد هذا البرنامج على تعزيز التعاون فيما بين البلدان النامية ، سواء على المستوى الاقليمي أو الاقاليمي .

١٧٧ - وتم امداد العدد الرابع عشر من "دليل اليونيدو" عن فرص التدريب المتاحدة للتنمية الصناعية (PI/97) ، وكذلك برنامج اليريدو لعروض التدريب الصناعي لعام ١٩٨٦ (PI/9٥) ، وجرى توزيعها على نطاق عالمي (أكثر من ١٠.٠٠٠ نسخة لكل منهما) .

دراسات الحدود

١٧٨ - في عام ١٩٨٥ ، بلغت تفقات التعاون التقني المستمر تحت عنوان "دراسات الحدود" ٣٠٠ مليون دولار . وحوال ٨٠ في المائة من الحجم الاجمالي للتفقيذ من موارد برنامج الأمم المتحدة الانمالي . وبلغ مجموع المشاريع التي نفذت أو كانت قيد التفقيذ ٨٤ مشروعاً .

١٧٩ - ولقي هدف قسم دراسات الحدود ، الرامي الى اعتماد منهجية موحدة لاعداد وتقييم الدراسات السابقة للاستثمار ، تحاربا حاسبا ، ونجم عنها ازدياد متواصل في طلبات المساعدة التقنية . ويشمل الأنظمة تقديم المساعدة في اعداد وتقييم

دراسات سميدية ودراسات جدوى معينة ، و وضع وتطوير منهجية خاصة باليونينيدو في هذا الشأن ، تشمل النموذج الالكتروني لتطيل الجدوى وللإبلاغ (نموذج "كوفغار") . كما تقدم مساعدة طويلة الأجل الى مراكز اعداد المشاريع ومصارف التنمية الصناعية والمكاتب الاستشارية الوطنية ، بانتقاء وحدات مشورة صناعية وتنمية الموارد البشرية عن طريق الطلقات التحريية والدراسية .

١٨٠ - ويمثل انتقاء وحدات للمثورة الصناعية ، طلقة بوزارة فنية أو وكالة فنية أو بمصرف للتنمية الصناعية ، وسيلة فعالة لتعزيز القدرات الوظيفية في مجال امتيابة مشاريع الاستثمار واعدادها وتقييمها واختيارها . كما أن التعاون الوثيق والمبكر بين وكالات الترويج والوزارات ومؤسسات التمويل الاتصالي والمكاتب الاستشارية ومعهدى المشايخ هو شرط أساسي للوصول بأي عمل تمهيدى للاستثمار الى استثمار عملي ناجح . وقدمت خلال عام ١٩٨٥ مساعدة الى ١٨ مشروعا لبناء المؤسسات حققت بعضها نتائج ملحوظة .

١٨١ - فلي اندونيسيا ، ثمة مشروع كبير لتقديم المساعدة في مجال امتيابة المشاريع الاستثمارية واعدادها وتنفيذها في مناطق مختارة ، أدى في نهاية مرطته الفنية الأولى في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ الى انتقاء وتنفيذ ١٣ ممتعا ، وإلى تطوير ٨ مشاريع حتى مرحلة القبول المبرفي . (٣٧) وقد لقي المشروع دعما متزايدا من الحكومة ، خصوصا في عام ١٩٨٥ ، وقدم القطاع الخاص والمؤسسات المبرفية الحكومية مساهمة كبيرة في الاتجارات السالعة الذكر . وبين الصناعات التي تحققت بواسطة المشروع صناعات أنتاج الريطان ، وتجهيز الأسماك ، وصناعات السياحة ، والمفخات ، ومجموعات المفاتيح الكهربائية ، ومطابخ ورقائق الألومنيوم . وكان من بين المشاريع الريفية الثلاثة لتجهيز الأقطاب في اندونيسيا مشروع يتعلق بصنع المراكب الخشبية استنادا الى نظام تحميمي لقطع من الخشب الرقائقي استحدثه خيرا ؛ اليونينيدو . وتمكنت اليونينيدو من تنظيم تمويل حوذي نموذجي لبناء السفن من المصارف المحلية ومن شركة التميريل الهولندية للبلدان السامية . وكانت النتيجة المباهرة لهذا التسايط أن الحكومة الهولندية وافقت على تمويل دراسة جدوى عن بناء المراكب في ايربان جايا .

١٨٢ - وفي إطار المشروع نفسه ، أقيمت في عام ١٩٨٥ ملات عمل وثيقة مع المصارف الحكومية الاتدوينيسية ، من خلال تنظيم حلقة دراسية جرى فيها تدريب كبار موظفي المصارف على التقنيات الحديثة لاعداد المشاريع وتقييمها ، بما في ذلك استخدام نموذج "كوفغار" . ونظرا الى النتيجة الإيجابية التي حققها هذه الحلقة ، وافسق المصروف الحكومي للتنمية الصناعية والتميريل الحكومي للرساميل الاستثمارية على استناداب موظفين للعمل فممن فريق مشروع اليونينيدو حيث سيبتكركون في اعداد وتقديم مقترحات مشاريع مشتقة عن مجمع مشاريع مشترك . وعلاوة على ذلك ، أجريت اتصالات بمصرف التنمية الآسوي من أجل تمويل انتاج المراكب الخشبية والمساهمة في رأسمال مؤسسة لتعليب الأسماك .

(٣٧) المرجع نفسه ، الفقرة ١٨٢ .

١٨٢ - وأنجز في عام ١٩٨٥ مشروع ترويجي للترويج الصناعي في شمال شرق تايلند . وخلال تنفيذ المشروع ، الذي أطلق به وفقا للسياسة المسامية الوطنية ، الموجهة نحو انشاء صناعات جديدة في المناطق النائية ، قدمت المساعدة الى أكثر من ٣٠ من منظمي المشاريع العاملين في القطاع الخاص ، في مجال انشاء صناعات جديدة وتحسين عمليات المنتجات الصناعية الموجودة . واستنادا الى انجازات المشروع ، ولى تقييم متمثل له ، قررت الحكومة تطبيق المنهجية التي استحدثتها اليونيدو في استئانة المشاريع واعدادها وتقييمها وتنفيذها في سائر أنحاء البلد . (٢٨)

١٨٣ - وفي اثيوبيا ، استهدت المرحلة الثانية من تقديم المساعدة التي وكالاتها دراسة المشاريع الإحصائية التابعة للجنة الوطنية للتخطيط المركزي . واستمر هذا المشروع الكثير في المساعدة على تعزيز قدرات الوكالات المذكورة في مجال تقييم المشاريع . وخلال المرحلة الثانية ، ستقدم الوكالة أيضا خدمات في اعداد المشاريع وفي تدريب موظفين من المؤسسات الوطنية الأخرى ، ومنها المصارف ، على اعداد المشاريع وتقييمها . وكان من أنشطة المشروع عقد طقعة تدريبية لمعروف التنمية الزراعية ، والمساعدة . وستركز الوكالة أيضا ، في المستقبل ، على أنشطة تشجيع الاستثمار ، تسهيلا لتوثيق الربط بين المرحلة السابقة للاستثمار ومرحلة الاستثمار الفعلي . وثمة مشروع كبير آخر في اثيوبيا قدم المساعدة الى دائرة المشاريع المتنامية ، وهي مكتب استشاري وطني ضمن اطار وزارة الصناعة . وغرض هذا المشروع تعزيز القدرات المتنية للدائرة في مجال اعداد المشاريع وتنفيذها . وقد أعدت الدائرة المذكورة لـ ١٢ شركة وطنية دراسات جدوى تتعلق باستثمارات جديدة ويحدد منتجات قائمة . وفي هذا العدد ، جالت في اثيوبيا ، بالتعاون مع المكاتب والمؤسسات الاستشارية الدولية ، أنشطة تدريب غرضها مواصلة تحسين مهارات موظفي الدائرة في الأعمال الممهدة للاستثمار .

١٨٥ - وقد نجح المشروعان المفضل بهما في اثيوبيا في اتباع منهجيات اليونيدو في اعداد المشاريع وتقييمها . إذ ان نموذج "كومفار" مطبق كليا في وكالة دراسة المشاريع الانشائية وفي دائرة المشاريع المسامية ، وقدم النموذج الالكتروني مساهمة جلي في التوحيد القياسي لمنهجيات اعداد المشاريع وتقييمها على المعيد الوطني . كما أن منهجيات اليونيدو مستخدمة الآن في كل مستويات المؤسسات الاثيوبية ، وقد ساهمت حتى الآن مساهمة كبيرة في تحسين عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية . وثمة نجاح هائلين المشروعين ، دعمت الوكالة اليونيدو الى الافطاح بحزء من مشروع تنفيذها الحكومة ، باعداد الدراسات التقنية - الاقتصادية التمهيدية ، لتقضي امكانية منح مكونات السيارات وانشاء محطات كهربائية صغيرة في اثيوبيا . كما طابقت الى اليونيدو اجرا ٥٠ دراسة استطلاعية لفرض الاستثمار في الزراعة وفي الصناعات الكيميائية والهندسية ، باستخدام اقتناع محدود القيمة مفضل للوكالة من جانب المؤسسة الانشائية الدولية .

١٨٦ - وفي زامبيا ، أقر في عام ١٩٤٥ تنفيذ مشروعين لبناء المؤسسات ، يتطر ان يساهما في التوحيد القياسي لمنهجات اعداد المشاريع وتقييمها على المعيد الوطني تبعاً لنهج اليوتيدو ، وأن يوفرأ دراسات استثمار تمهيدية سديدة ، من أجل اختيار مشاريع صالحة ، وفوروما من وجهة نظر الاقتصاد الوطني . ويستهدف أحد المشروعات - تعزيز القدرات الفنية في مجال تقييم المشاريع لدى اللجنة الوطنية لتخطيط التنمية في زامبيا - وهي الوكالة الحكومية التي تقم مسؤولياتها الموائفة على المشاريع الاستثمارية المراد تمويلها من الخارج - باستخدام المنهجات الموحدة التي استحدثتها اليوتيدو فيما يتعلق بمرحلة التمهيد للاستثمار . أما المشروع الثاني فيستهدف تعزيز قدرات اعداد المشاريع وتقييمها لدى مؤسسة التنمية الصناعية ، وهي شركة قابضة وطنية . وقد علققت هذه المؤسسة مساعدة تقنية شتائية وبمعددة الأطراف في اعداد دراسات الجدوى للاستثمارات الجديدة ، وكذلك لتجديد شركاتها الفرعية . وهي تجهد في الوقت نفسه لتحقيق الاكتفاء الذاتي في هذا الميدان ، وتزوي فوروما اجراء دراسات جدوى تجديدية يمولها البنك الدولي في وقت لاحق . وقد سهل المشروعان المفلطح بهما في زامبيا قيام علاقة متبادلة وثيقة برابط عمالي بين مؤسسة التنمية الصناعية واللجنة الوطنية لتخطيط التنمية في زامبيا : فالمؤسسة تعد المقترحات الاستثمارية وتقدمها الى اللجنة ليجري التقييم السبائتي بهاها ؛ وتتعين كلتا المؤسسات بمنهجات اليوتيدو وبمؤنح "كومفار" . ولذلك يجري الآن وضع خطة استثمارية سديدة لاجتذاب الأموال من المصادر الوطنية والدولية ، بما في ذلك البنك الدولي .

١٨٧ - واستمر تقديم المساعدة الى وزارة الصناعة والكهربا ، في المملكة العربية السعودية (٢٩) على الاطلاق بعمولياتها في دفع عجلة التنميح في القطاعين العام والخاص على السواء . وقد اشتركت اليوتيدو في هذا المشروع منذ مرأطله الأولي ، عندما أعدت دراسة جدوى تتعلق بمنح ٢٠٠٠ من محاور المقطورات ، حتى المرحلة التي طلب فيها قرض متوسط الأجل من صندوق للتنمية الصناعية السعودي . وطلقت الشركة العربية لصنع المحاور ، التي تملك المشروع ، دعم الشركة العربية للاستثمارات الصناعية ، وهي منظمة دولية حكومية للدول العربية ملقروها بخداد (المراق) وهدفها الشهور بالمصنعات الهندسية في المنطقة العربية . ويقم مساهمو الشركة العربية لصنع المحاور ، الى جانب الشركة العربية للاستثمارات الصناعية ، عدداً من كبرى الشركات العربية العاملة في ميدان تجميع المقطورات ومنعها . وفي اجتماع استعراضي ثلاثي عقد مؤخرأ ، أعرب نائب وزير الصناعة والكهربا ، السعودي عن رضاه عن سير تنفيذ المشروع وعن عمل الخبرا ، الملحقين به ، وكثف عن اعترامه طلب المزيد من خدمات الخبرا ، الطريقة الأجل والخدمات الاستثمارية المقصورة الأجل .

١٨٨ - ورغم أن الجهود التي بذلها اليوتيدو لتعزيز القدرات الوطنية للبلدان النامية في مجال اعداد المشاريع قد أفضت الى انشاء العديد من مراكز اعداد

(٢٩) المرجع نفسه ، الفقرة ١٨٨ .



مبتكرون يستعملون حاسبة شخمية خلال طائفة تدريبية في أولان باتور (منغوليا) حول استخدام "النموذج المعد إلكترونيا لتخطيط الجدوى وللإبلاغ" .

المشاريع ، لا تزال هناك حاجة الى تحسين الربط بين الأعمال الممهدة الاستثمار وعمليات تمويل مشاريع الاستثمار الصناعي . وخلال العقدين الأخيرين ، بدأت المؤسسات الوطنية للتمويل الانمائي جهودا جادة في تمويل المشاريع الصناعية . وتشمل المؤسسات المانحة للمعونة والوسطاء ، المبالغون الدوليون الى تمويل الأموال الاستثمارية عن طريق المعارف الصناعية الوطنية التي تتوافر المعايير الدولية لاعداد وتقييم دراسات الجدوى الصناعية . ولهذا السبب ، قدمت اليوسيدو في عام ١٩٨٥ مريدا من خدمات التعاون التقني الى المعارف ، وقد وردت طلبات من المعارف الانمائية في زامبيا وزيمبابوي وفيتي وكنيا ، ومن معرف التنمية الاقليمية الباكستاني ، ومعرف الفمان الاجتماعي في غانا ، وبنزكا المساهمة المكسيكية "سانغويتال فينانشير" . وهذا المعارف ومعارف عديدة غيرها ، كمعرف التنمية الصناعية السعودي والبنك الاطلسي للتنمية والمعرف اليوغوسلافي للتعاون الدولي ، مهتمة باستخدام نموذج "كوفلنار" في أعمال تقييم المشاريع التي تتطلع بها ، وهي قد فرغت بالفعل من تركيب أجهزة النظام أو تعزيم ذلك قريبا . واستمر التعاون الوثيق مع معرف التنمية لفريق افريقيا بلومبي (توغو) في ميدان الأعمال المتقدمة للاستثمار .

١٨٩ - واشترك قسم دراسات الجدوى ، خلال عام ١٩٨٥ ، في الاجتماعيين السنويين للرابطين الاقليميتين لمؤسسات التمويل الانمائي في منطقتي افريقيا وآسيا والمحيط الهادئ ، اللذين عقدا في يوانت خوار (الكونغو) وفي استنبول (تركيا) . كما اشتركت اليونيدو بنشاط في طقة دراسية عن تقييم المشاريع عقدتها المؤسسة الألمانية للتنمية الدولية بالاشتراك مع مصرف التنمية الافريقي في فلدافينغ (جمهورية ألمانيا الاتحادية) .

١٩٠ - وخلال العام المستعرض ، كان للمساعدة المقدمة في مجال اعداد وتقييم الدراسات التمهيديّة ودراسات الجدوى التي تفضلع بها اليونيدو دور متزايد الأهمية في عمل القسم ، الذي يقوم بمهام جهة التنسيق المركزية لأنشطة شعبية العمليات الصناعية في هذا الميدان . ويشارك القسم الآن في اعداد نحو ٥٠ دراسة مهيّدة للاستثمار بلغت من التقدم مراحل مختلفة في ٢٣ بلدا ، وقد ساعد الفحص المنهجي لأي مشروع استثماري ، في أبكر مراحل اعداده ، على تخفيض العدد الكبير من الطلبات العامة لاعداد مقترحات للتعاون التقني أكثر تحديدا . يضاف الى ذلك أن هناك الآن تزايدا في تطبيق الشرط المسبق لاضطلاع اليونيدو بتمويل الدراسات المهيّدة للاستثمار وهو أن يكون متعهد المشروع مستعدا للاشتراك في تمويل الدراسات . ونتيجة ذلك هي استبعاد أفكار المشاريع التي تقل فيها امكانيات الاستثمار . وتظهر التجربة أن الدراسات التمهيديّة المعدة في هذا الاطار ، باستخدام منهجية اليونيدو وبحساب كل بيانات الاستثمار بمساعدة نموذج "كومفار" ، تتوفي معايير تقييم المشاريع عند المعارف الانمائية والمستثمرين على الصعيد الدولي والاقليمي والوطني .

١٩١ - وتلقى في عام ١٩٨٥ تبرع مخصص الغرض كانت حكومة هولندا قد أعلنت عن تقديمه الى صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية في مؤتمر اليونيدو العام الرابع وقيمه ٤٤٠.٠٠٠ دولار ، لتمويل الدراسات المهيّدة للاستثمار . وبفضل هذا التبرع ، وتبرع معائل قدمته حكومة جمهورية ألمانيا الاتحادية ، أمكن لليونيدو التصرف بأموال غامّة ، تتيح قدرا هاما من المرونة ومن الاستقلال عن سائر مصادر التمويل ، في اعداد دراسات استثمارية تمهيديّة . وبما أن التجربة أظهرت حتى الآن أن الأموال المخصصة من برنامج الأمم المتحدة الانمائي لا تتاح عادة بمقادير كافية لاجراء دراسات استثمارية تمهيديّة مخصصة ، بسبب المبالغة في تقدير رقم التخطيط الارشادي عند البرمجة ، فانه يؤمل أن يقدم مزيد من الحكومات والمنظمات المانحة في عام ١٩٨٦ تبرعات الى هذا البرنامج المعني بالتمهيد للاستثمار ، فيجعل المزيد من المقترحات الصناعية تولى شمارها .

١٩٢ - وتجرى الآن ، في اطار التبرع المخصص الغرض التي قدمته هولندا ، دراسات استثمارية تمهيديّة في اندونيسيا (مراكب خشبية) وبنن (منشأة للتعبئة والتفليف ومصنع صغير للفولاذ) وبوركينا فاسو (مبيدات للأفات) وغينيا بيساو (مطبخنة دقيق) . أما تبرع حكومة جمهورية ألمانيا الاتحادية فيستخدم لتمويل مشاريع في بربادوس (تجهيز الأسماك) وجامايكا (أثاث) وغينيا (محطات كهربائية صغيرة) ونيجال (خرفيات) .

١٩٣ - راجريت وأنتهت في عام ١٩٨٥ ، لصالح مديرية التخطيط في انتاناناريغو (مدغشقر) ، ثمان من الدراسات الاستطلاعية والدراسات التمهيديّة ودراسات الجدوى ، اضطلعت بها كلها مكاتب استشارية محلية ، وساعدها في بعض الأحيان خبراء دوليون . وأسهم المشروع الذي أجريت الدراسات في اطاره اسهاما عظيما في التحسين الاجمالي لعملية اتخاذ القرارات فيما يتعلق بتخطيط الاستثمار . (٤٠)

١٩٤ - وواصلت اليونيدو في عام ١٩٨٥ ، في إطار مشروع واسع النطاق ، تنفيذ دراسات جدوى لأربعة مشاريع صناعية طلبتها حكومة بورما وتحتل بالعقد الدولي لتوفير مياه الشرب والاصحاح . واستكملت دراسات استطلاعية ودراسات مساندة (دراسات تحويقية وتقنية) بشأن انتاج الأجهزة اللدائنية والكريات اللدائنية والاسمنت (ممانع صغيرة) والأنابيب الفولاذية . ويبدو أن نتائج هذه الدراسات تبشر بالنجاح . وان دراسات الجدوى التي ستليها ، والمقرر اجراؤها في عام ١٩٨٦ ، ستفضي الى استثمارات فعلية . وقد أعرب بعض المانحين على صعيد التعاون الثنائي عن اهتمامهم بتمويل هذه الاستثمارات . (٤١)

١٩٥ - وأجري لحساب فرع الصناعات الكيمايائية تقييم مالي لدراسة جدوى تمهيدية عن انتاج الزيت الانطاعي من الفحم الحجري في الهند . وهذا المشروع يمثل استثمارة محتملا قيمته ٢٣ بليون دولار . وقد أفضى التقييم الى اعادة صوغ تامة للتطيلين الاقتصادي والمالي للمشروع والى تغيير في تمويله ، مما أتاح اعطاء مورة أوضح عن ربحية المشروع . وفي نشاد (٤٢) استمر تنفيذ مشروع كبير ، باعداد دراسة جدوى تمهيدية ومسح جيولوجي لانشاء مصنع اسمنت في مايو - كيبى ينتج ١٠٠٠٠٠ طن سنويا . وستنهي هذه الدراسة وتقدم الى الحكومة في أواخر عام ١٩٨٦ . وأجريت في منغوليا ، بالتعاون مع قسم الصناعات الميتالورجية ، دراسة جدوى تمهيدية لاقامة مصنع صفير للفولاذ . وقد أعربت بعض البلدان ذات الاقتصاد المخطط مركزيا عن اهتمامها بتمويل الاستثمار المقترح .

١٩٦ - وفي أوائل عام ١٩٨٥ ، أتيح استخدام نموذج "كومفار" على الحاسبات الالكترونية الشخصية . ونتيجة لذلك ، تضاعف عدد مستخدمي برامج اليونيدو الالكترونية أكثر من أربع مرات . وفي أواخر عام ١٩٨٥ ، كان يستخدم نظام "كومفار" زهاء ٧٠ شركة ومكتب استشاري ومؤسسة تمويل في ٣٦ بلدا ، منها ١٢ بلدا صناعيا ، حيث يستعمل أساسا في المشاريع ودورات التدريب الإداري لصالح البلدان النامية . ويمكن استخدام هذا النظام بنجاح في بلدان ذات أنظمة اجتماعية - اقتصادية مختلفة . وقد بذلت جهود جبارة لمساعدة البلدان النامية على استخدام الحاسبات الالكترونية المفسرة على النحو الملائم ، ولا سيما لضمان القدرة التنافسية في مجال اتخاذ القرارات الاستثمارية على الطريقة الحديثة ، باستخدام برامج الكترونية حديثة وقابلة للتطبيق على الصعيد العالمي . وقدمت الخبرة الفنية اللازمة لتركييب نظام "كومفار"

(٤٠) المرجع نفسه ، الفقرة ١٨٦ .

(٤١) المرجع نفسه ، الفقرة ٧٨ .

(٤٢) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٥ .

ولتدريب مستخدمين في البلدان النامية . وعقدت بشأن هذا النظام ١٣ طقة دراسية كان ٨ منها في اطار مشاريع جارية (زامبيا ، الصين ، العراق (٢) ، غيانا ، مدغشقر ، منغوليا ، مورامبيق) ، و ٥ كان لها صفة المشاريع المنفردة (جمهورية ألمانيا الاتحادية ، بلغاريا ، السودان ، كوبا ، يوغوسلافيا) . وقد مولت الحلقة الدراسية التي عقدت في السودان من تبرع مقدم من الشركة السودانية للتنمية الريفية التي أحد الصناديق الاستثمارية .

١٩٧ - ونموذج "كومفار" متاح للاستخدام مقابل رسم ترخيص ، لكنه مجاني للمؤسسات الحكومية في أقل البلدان نموا .

١٩٨ - وقد نجم عن تطوير نموذج "كومفار" في عام ١٩٨٥ وضع صيغ متعددة اللغات للحوار والابلاغ بالاسبانية والألمانية والانكليزية والفرنسية . ووضعت أيضا ، بالتعاون مع المعهد الدولي لتطليل النظم التطبيقية ، صيغة من النموذج بالأبجدية السيريلية لاجراء الحوارات والابلاغات باللغة الروسية . وأمكن في عام ١٩٨٥ تغطية تمويل تطوير النموذج تغطية كاملة من ريع رسوم الترخيص . وعرضت الصيغ المتعددة اللغات الجديدة في معرض هانوفر بجمهورية ألمانيا الاتحادية ، وفي المعرض التجاري الرابع لعموم افريقيا ، الذي أقيم في لومي (نوغو) ، وفي اجتماع الرابطة الاقليمية لمؤسسات التمويل الانمائي في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ، الذي عقد في اسطنبول (تركيا) ، وفي اجتماعي الرابطة الاقليمية لمؤسسات التمويل الانمائي وفي افريقيا ، اللذين عقدا في بوانت نوار (الكونغو) ولوساكا (زامبيا) ، وكذلك في الاجتماعات الخاصة التي عقدت في بانكوك (تايلند) وبلغراد (يوغوسلافيا) ورسلس (الجمهورية الديمقراطية الألمانية) وبرازيليا (البرازيل) وكولونيا (جمهورية ألمانيا الاتحادية) وكوينهاغن (الدانمرك) ومدريد (اسبانيا) ومكسيكو (المكسيك) وبورت - أوف - سين (ترينيداد وتوباغو) .

١٩٩ - وقد أصبح نموذج "كومفار" أداة هامة لاعداد المشاريع وتقييمها ، وللتدريب على التحليل المالي للمشاريع الاستثمارية وفقا لمنهجية دليل اليونيسكو لاعداد دراسات الجدوى الصناعية . ويتزايد استخدامه في التفاوض بشأن عقود الاستثمار واتفاقات التمويل والمشاريع المشتركة . وقد تبين نجاح نهج اليونيدو الجديد هذا ، المستند الى استخدام النموذج ، في كامل سلسلة الأنشطة الممهدة للاستثمار ، ومنها مراقبة أعمال متابعة الاستثمارات ، وأفضى الى ورود عدد من طلبات التعاون التقني في مجالات بناء المؤسسات ، وعقد طقات دراسية حول اعداد المشاريع وتقييمها ، والمساعدة على اجراء دراسات الجدوى وتنفيذ المشاريع الاستثمارية .

٢٠٠ - وقد نظمت في الفترة ١٩٨٠ - ١٩٨٥ ما مجموعه ٢٩ طقة تدريب دراسية حول اعداد المشاريع وتقييمها وتمويلها ، في ٢٩ بلدا ذات نظم اجتماعية - سياسية مختلفة ، واشترك في برامج التدريب هذه ، التي اعتمدت ناجحة وسيستمر توسيعها ، أكثر من ١٠٠٠ موظف من المكاتب الاستشارية والمصارف الانمائية والوزارات في البلدان النامية . وعقدت في عام ١٩٨٥ طقات تدريب دراسية كمشاريع منفردة في بنغلاديش وتوغو، وكجزء من أنشطة مشاريع التعاون التقني الحارية في بورما ومدغشقر ومنغوليا . وللمرة الرابعة عقدت في وارسو (بولندا) ، بالتعاون مع المعهد المركزي للتخطيط والاحصاء ، حلقة دراسية اقليمية أسهمت في تمويلها الحكومة البولندية ، واشترك فيها ٢٨ شخصا

من البلدان النامية . كما عقدت في وارسو ، بالتعاون مع الحكومة البولندية وباشتراكها في التمويل ، حلقة دراسية أولى عن نقل التكنولوجيا واعداد المشاريع اشترك فيها ١٦ شخصا من افريقيا . وفي اطار عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، نظم في جينيفي وكيفالي (رواندا) ، بالاشتراك مع الاتحاد الاقتصادي لبلدان البحيرات الكبرى ، برنامج تدريبي على اعداد المشاريع وتقييمها وتمويلها مدته ستة أسابيع ، تلقى فيه المشتركون ، الذين بلغ عددهم الاجمالي ٢٢ ، تدريبا على الطرائق والتقنيات الحديثة لاعداد المشاريع وتقييمها . وكان التركيز منصبا على الجوانب العملية لاعداد دراسات الجدوى ، والتطبيق العملي لبرامج اليونيدو الالكترونية على اعداد المشاريع وتقييمها . وفي هذا السياق ، استخدمت لأغراض التعليم عدة دراسات حالة مستندة الى الظروف السائدة في تلك البلدان ، قدمتها امانة الاتحاد المذكور .

٢٠١ - وأعدت اليونيدو ، في عام ١٩٨٥ بالتعاون مع الادارة الوطنية للكهربة في الغلبيين ، دليلا عن اعداد دراسات الجدوى المتعلقة بالمحطات الكهرمائية الصغيرة ، قدم في حزيران/يونيه ١٩٨٥ في الحلقة الدراسية المعنية بالمحطات الكهرمائية الصغيرة ، التي عقدت في كليكين (النرويج) واشتركت في تنظيمها ادارة الأمم المتحدة للتعاون التقني لأغراض التنمية ، والهيئة النرويجية للموارد المائية والكهرباء ، واليونيدو . وهذا الدليل ، الذي يستند الى دليل اليونيدو لاعداد دراسات الجدوى الصناعية ، معد بحيث يتلاءم مع احتياجات تخطيط المحطات الكهرمائية الصغيرة ، نظام "كومفار" لأغراض التحليل المالي . وتعد الآن دراسة جدوى تمهيدية بشأن اقامة محطات كهرمائية صغيرة في غينيا ، حيث ستوضع فكرة الدليل في محك التجربة .

٢٠٢ - وقد طلب مؤتمر اليونيدو العام ، في دورته الأولى ، ومقتضى المقرر ٤م - ١/٢٩ المتعلق باشتراك المرأة في التنمية الصناعية ، أن توسع برامج اليونيدو لدراسات الاستثمار التمهيدية بحيث تولي اهتماما أكبر لما تعود به المشاريع الاستثمارية من أضرار ومنافع اجتماعية وثقافية واقتصادية على دور المرأة في الاقتصادات الوطنية المعنية . وكخطوة أولى في هذا الاتجاه ، قدمت محاضرتان مساهمة كبيرة في حلقات التدريب على اعداد المشاريع وتقييمها وتمويلها وعلى استخدام نموذج "كومفار" .

الصناعات الزراعية

٢٠٣ - بلغت نفقات التعاون التقني لعام ١٩٨٥ ، تحت بند الصناعات الزراعية ، ٩٩ مليون دولار . وتم تمويل نحو ٥٥ في المائة من مجموع تكاليف التنفيذ من موارد برنامج الأمم المتحدة الانمائي ، وبلغ مجموع المشاريع التي نفذت أو التي كانت قيد التنفيذ ١٧٢ مشروعا .

٢٠٤ - وشملت المشاريع في ميدان الصناعات الزراعية القطاعات الفرعية التالية : منتجات الأخشاب وتجهيز الأخشاب ، وإنتاج المنسوجات وصنع الملابس ، وتجهيز الأغذية وتعبئتها وتغليفها ، والجلود والمنتجات الجلدية ، ومنسجات المطاط . والمشاريع في هذا الميدان تسهم في تحسين استخدام الموارد الطبيعية ، لا سيما تلك التي من

أهل زراعي ، كما تستهدف انتاج سلع ظلي الاحتياجات الأساسية لشعوب البلدان النامية . وفي حالات عديدة تخدم السلع للتصدير كذلك ، فتميز بذلك بدرجة كبيرة في دخل هذه البلدان من العملات الأجنبية . وتؤكد اليونانيون على أهمية المساعدات الزراعية بالنسبة للبلدان النامية بصفة عامة ، ولمنافقتها الرهيفة بشكل خاص ، لأن غالبية مكنان هذه البلدان يشغلون بالانتاج الزراعي وبالنسطة انمائية القائمة على الزراعة .

٢٠٥ - وما زالت مشاريع التعاون التقني في صناعة الأختاب صغيرة الحجم نسبيا وقبيرة الأجل ، وكان هناك تركيز على استخدام الأختاب في التشييد ، وعقد اجتماع لفرق من الخبراء بشأن هذا الموضوع في فيينا في كانون الأول/ديسمبر . كمنسا عقدت دورة تدريبية في الفلبين عن استخدام خشب أختار جوز الهند في التشييد ، ومكنت هذه الدورة ١٦ مشتركاً من ٩ بلدان نامية لرئاسة التكنولوجيا التي طورها البلد النامي المضيف . وألقى خبير متمس بمشروع الفريق الاستشاري المعنى بالمصانع الحراجية في افريقيا المشترك بين برنامج الأمم المتحدة الانمائي ومنظمة الأغذية والزراعة واللجنة الاقتصادية لافريقيا واليونيدو^(٤٣) ، وهو المشروع الذي يعنى بتشييع استخدام أختاب المزراع التجارية للأختار في أعمال التشييد . وأقيمت جوار تقنية سابقة التجبير في جومينيكيا واكوادور ، وفي بوتان وبوليفيا وبيرو وشيلي وتيكاواغو وهندوراس ، استمر العمل في عدة مشاريع لقائمة جوار أو بدأ تنفيذها خلال العام .

٢٠٦ - وفي مجال استخدام الأختاب للأغراض غير الانشائية ، استهلكت بعثة تفهيرية مشروعا كبيرا لمساعدة فييت نام في انتاج مكنون أنوال النسيج ، وحددت هذه البعثة الأولويات بالنسبة للأنظمة في أربعة مجالات ذات صلة . وفي أمريكا اللاتينية ، ساعدت اليونانيون في انشاء مؤتمر لاتحادات صانعي الأتات . وعقدت في بوغوسلافيا ، في نيسان/أبريل ١٩٨٥ ، طلبة تدريبية تابعة من ادارة الانتاج في مصانع التجبير الألسي للأختاب التابعة للقطاع العام^(٤٤) ، ومارالت المساعدة تقدم الى مصنع رائد لانتاج الأتات في جمهورية لو اليمقراطية الشعبية ، في اطار مشروع كبير جاري تنفيذه .

٢٠٧ - كما أن المساعدات التقنية من أجل تطوير صناعة انتاج النسيج والملابس ما زالت تقدم الى المؤسسات ومراكز للتنمية في بنغلاديش والجمهورية العربية السورية وسري لانكا ومصر . وعلى مستوى المصانع ، ما زالت المساعدات تقدم في جمهورية كوريا وفي الهند ، وكذلك في بنغلاديش ونييت نام ومصر وموتسيرانات ، حيث أنجز عتد من المشاريع في عام ١٩٨٥ . وعقد برنامج تدريبي مدته ثلاثة أشهر في جمهورية تيرانيا المتحدة بشأن صنع الملابس ، من أجل تساء من مؤتمر الوجوديين الافريقيين . ومن المتوقع أن يفضي برنامج التدريب هذا الى مشروع متابعة لصالح مؤتمر الوجوديين الافريقيين .

(٤٣) المرجع نفسه ، العترة ١٩١ .

(٤٤) المرجع نفسه ، العترة ٢٠١ .

٢٠٨ - وأوفدت بعثات تحضيرية لصياغة مشاريع كثيرة للنسيج في بنغلاديش ، من أجل دعم كلية تكنولوجيا النسيج ، وفي الصين من أجل إنشاء مركز لتكنولوجيا الملابس . وفي الهند من أجل مساعدة الرابطة الهندية لبحوث صناعة البوت . وأجريت كذلك أعمال تحضيرية لمشاريع تابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي معدة للتطبيق في بنغلاديش والهند . وضفت كذلك مشاريع قصيرة الأجل في إطار برنامج الخدمات المتكاملة الخاصة ، مثال ذلك في البرازيل من أجل تقديم خدمات استشارية للسى مراكز التكنولوجيا . وفي جمهورية تنزانيا المتحدة ، قدمت مساعدة الى جمعية توارسيمي النسائية لتفعيل الملابس ، في إطار مشروع ممول من صندوق التبرعات لعقد الأمم المتحدة للمرأة ، وذلك لاختيار وطلب توريد معدات لازمة لتعزيز صنع الجياب .

٢٠٩ - وقدم فرع المتاعيات الزراعية منظمات لطلقة تدريبية بشأن إعادة تشكيل هيكل صناعة النسيج في المكسيك ، وفي الحلقة التي نظمتها ثمية الدراسات المتكاملة ، وعقدت في مكسيكو (المكسيك) في تشرين الثاني/نوفمبر . وانتركت الشعبية كذلك في اعداد الوثائق الخلفية ومواضيع المناقشة المتعلقة باجتماع فريق الخبراء ، المعني بالمرأة في المتاعيات الزراعية ، الذي عقد في فيينا في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥ (انظر الفصل الخامس ، الفقرة ١٩٦) . وفي هذا السياق أجري تحليل لاتجاهات التطوير التكنولوجي وتشغيل المرأة في صناعة النسيج في البلدان النامية ، والاتصالات المترجمة لادماج المرأة مستقبلا في هذا القطاع على جميع المستويات .

٢١٠ - وفي مجال أنشطة تجهيز الأغذية ، واملت اليونيدو الترويج في أمريكا اللاتينية من خلال مشاريع في الأرجنتين واکرادور والبرازيل وبوليفيا وبيرو والبيرو والبيرو والمكسيك . وتتزايد في أمريكا اللاتينية الحاجة الى تطوير الصناعات الزراعية وتجهيز الأغذية ، وتسلط المنظمة ظلمين خاصين بمشروعين إقليميين للمساعدة في إنشاء بنك للمعلومات التقنية ولدعم التعاون فيما بين مراكز البحث والتطوير في مجال الأغذية .

٢١١ - واستمر التعاون مع صندوق الأمم المتحدة لمراقبة اساءة استعمال المقاقير في بيرو ، من أجل تنمية صناعة الأغذية تعزيزا لبرنامج القفا ، على مزارع العقاقير . وفي هذا الصدد يوجد في المرحلة الأخيرة من الصفراض مشروع جديد للمساعدة في إنشاء مصنع عالي الانتاجية لتجهيز الكاكاو ، ويتوقع أن يبدأ المشروع في عام ١٩٨٦ .

٢١٢ - وثمة مشاريع أخرى كانت قيد التنفيذ في عام ١٩٨٥ في ميدان تجهيز الأغذية تشمل مخبرا ليا في موزامبيق ، ومصنع لتجهيز ظهية الطيب والمويا في اللغاور ، ومصانع ارشادية لتجهيز الكسافا والسيل والطماطم في سيراليون . وقدمت مساعدات كذلك الى المعهد الكورسي لبحوث مشتقات قمصب السكر ، في تجهيز المنتجات الفرعية لقصب السكر، لانتاج أعلاف حيوانية عن طريق الطمر .

٢١٣ - وأنجز في بنغلاديش مصنع لاستخراج زيت نخالة الأرز تبلغ طاقته ٤٠ طنا في اليوم . وهذا المشروع ، الذي تبلغ قيمته ٢٨ مليون دولار ، تم تمويله من صندوق الأمم المتحدة للمعارف الانتاجية وصندوق الأمم المتحدة للتنمية المتكاملة . ونجح التشغيل الاختباري الأول بالحمل الكامل ، وفي هذا الصدد تم استعراض وتحسين تكنولوجيا تنقية زيت نخالة الأرز ، كما أعدت مساندة ارشادية لمطبخية التجهيز

لتوزيعها عالميا . واسترعى الانتباه كذلك الى الحاجة الى تقنيات محسنة لطحن الأرز وتثبيت نخالة الأرز في كتاب بعنوان "نخالة الأرز - مادة خام منقوصة الاستخدام" (ID/320).

٢١٤ - وفي ظل مشروع بدأ في عام ١٩٨٣ ، واملت اليونيدو تقديم خدمات استشارية تتعلق بإنشاء المحطة الطرفية للحبوب في الميناء الكبير في مالطا ، وكذلك بالتشغيل الاختباري للمحطة وعمليات ضمان الأداة . وتناول مشروع عالمي تطوير عمليات انتاج الزيوت النباتية والعلف الحيواني البيروتيني من بذرة المطاط . وعلى أساس الوضع في سري لانكا ، تبشر البحوث في هذا المجال بآفاق ملائمة لتنمية مزارع المطاط وصناعات انتاج العلف الحيواني والزيوت النباتية في هذا البلد . وقدمت المنظمة مساعدة في شكل خبراء الى مركز البحوث الزراعية الغذائية في لوبومباشي (زائير) ، حيث وضعت تعاريف لتكنولوجيا التجهيز ، وأجريت تقييمات اقتصادية لصناعات غذائية مختلفة ، من بينها انتاج مكعبات الحساء ، ومعجون الطماطم ، وحفظ الفواكه والخضروات وتعبئتها .

٢١٥ - واستمر التعاون التقني في مجال الطود والمنتجات الجلدية في باكستان والبرازيل وجمهورية تنزانيا المتحدة والصين والفلبين وكوستاريكا وكينيا والهند . كما أن مشروعا خاصا بمختبر لمراقبة الجودة في كينيا وآخر لمعالجة نفايات مديعة في البرازيل دخلا المرحلة الثانية من التنفيذ أثناء عام ١٩٨٥ . وتزايدت أهمية التبرعات المخصصة الغرض من خلال صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بالنسبة للأعمال التي تنجز في القطاع الفرعي الخاص بالطود . وهناك مشاريع ناجحة في الصين والفلبين وكوستاريكا بوجه خاص جذبت اهتماما ملاما بتمويل المرحلة الثانية من جانب البلدان المانحة . وأوفدت الى اندونيسيا وبورما ومُدغشقر بعثات تحضيرية من أجل صياغة مشاريع كبيرة لتنمية الطود والمنتجات الجلدية ، وأرسل خبير الى الميدان في عام ١٩٨٥ لاسداء المشورة بشأن انشاء مختبر لمراقبة جودة الطود في الجمهورية الدومينيكية . وأوفدت أيضا بعثة تحضيرية الى بورما لاعداد مشروع كبير لانشاء مركز لتطوير تكنولوجيا المطاط .

٢١٦ - وكمتابعة لتوصيات المشاورة الثالثة حول صناعة الطود والمنتجات الجلدية ، التي عقدت في نيسان/أبريل ١٩٨٤ في اينسبرول (النمسا) ، استهل مشروع للمساعدة على التنمية المتكاملة لصناعة الطود ومنتجاتها في بلدان افريقية مختارة . وتضمن المشروع أن تعد في بلد افريقي دراسة نموذجية عن صنع أجراء الأحذية . كما أن الاجتماع الثامن لفريق اليونيدو المعني بصناعة الطود والمنتجات الجلدية ، الذي عقد في فيينا في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٥ ، درس نتائج البحوث التي أحريت في إطار هذا المشروع . وتشكل هذه النتائج الوثائق الخلفية الرئيسية للاجتماع الاستشاري الاقليمي الافريقي بشأن صناعة الطود والمنتجات الجلدية ، المقرر عقده في عام ١٩٨٦ . وأجريت دراسة حول اعادة التأهيل في جمهورية تنزانيا المتحدة ، بتمويل من البنك الدولي . ومن المتوقع أن تستخدم نتائج هذه الدراسة لتحسين قطاع الطود الفرعي في هذا البلد .

٢١٧ - وكان معظم التعاون التقني المتعلق بصناعة التعمية والتغليف في عام ١٩٨٥ معنيا بتعزيز الامكانيات التكنولوجية في مؤسسات البحث والتطوير في مجال التعبئة

والتغليف . وخلال هذا العام ، أنجزت مشاريع في جامايكا (٤٥) ومالي (٤٦) وقدمت المساعدة التقنية في تكنولوجيا التعبئة والتغليف الى بلدان أخرى ، وأجريت في الوقت نفسه أعمال تحضيرية بحدود عدد من المشاريع في افريقيا وآسيا والبلدان الأمريكية . وكانت المشاريع الرئيسية التي نفذت في البرازيل وتركيا وجامايكا وكوبا تتكوّن من مساعدة تقنية ترمي الى تطوير القدرات المطية في محالي التدريب ومراقبة الجودة في صنع وتحويل مواد التعبئة والتغليف ، وكذلك في تحليل اداء العبوات فيما يتعلق بالمحتويات والأسواق وأنظمة التوزيع . وقدمت المنظمة خبرات رفيعة المستوى في مجالات محددة من التعبئة والتغليف ، وفقا للاحتياجات الوطنية ذات الأولوية . وتم تنظيم وتنفيذ منح دراسية بالتعاون مع بعض من أكثر مراكز البحوث تقدما في العالم . كما أن نماذج أولية من أجهزة حديثة للاختبار تستخدم لمراقبة جودة مواد التعبئة والتغليف والعبوات ، وقد طمعت فيما يتمل بإنشاء مختبرات متخصصة أو برفع مستوى الموجود منها .

٢١٨ - وعلى الصعيد الاقليمي ، ما زالت الأنشطة الرئيسية للمساعدة التقنية فيما يتمل بالتعبئة والتغليف تركز على الدول العربية . ففي اطار مشروع ينفذ تحت رعاية اليونيدو والمنظمة العربية للتنمية الصناعية يستهدف إنشاء مركز اقليمي عربي للتعبئة والتغليف ، عقدت حلقات دراسية ودورات تدريبية في دبي (الامارات العربية المتحدة) ، والدار البيضاء (المغرب) وتونس العاصمة (تونس) ، كما نظمت جولة دراسية لمشاركين من البلدان العربية ، لزيارة معرض للتعبئة والتغليف ، ومصانع متقدمة للتعبئة والتغليف ومراكز بحوث في اسكندنافيا .

٢١٩ - وكجزء من الأنشطة التي نفذت في اطار مشروع متعدد الأغراض ينفذه برنامج الأمم المتحدة الانمائي ويستهدف تقديم الخدمات الاستشارية والتدريب على الصعيد الاقليمي ، نظمت اليونيدو حلقة دراسية مع جولة دراسية لمديرين مسؤولين عن التعبئة في بلدان عربية الى الأرجنتين والبرازيل ، فأتيت بذلك فرصة لمناقشة مشاكل التعبئة والتغليف على ضوء خبرات أمريكا اللاتينية . وتضمنت الجولة الدراسية صناعات التعبئة والتغليف ، ومعاهد البحوث ، والاتحادات الصناعية ، كما عقدت مناقشات مائدة مستديرة في بوينس آيرس ، وساو باولو ، وكامبيناس ، وريو دي جانيرو .

(٤٥) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٠٠ .

(٤٦) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٠١ .

الصناعات الميتالورجية

٢٠ - في عام ١٩٧٥ ، بلغت نفقات التعاون التقني الواردة تحت بند الصناعات الميتالورجية ٧٢ مليون دولار . ولقد تم تمويل نحو ٧٥ في المائة من حجم التنفيذ الاجمالي من موارد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي . ويبلغ مجموع المشاريع التي نفذت أو كانت قيد التنفيذ ١٥٢ مشروعاً .

٢١ - وفي العام الجاري استمرافه تمت مواصلة أنشطة التعاون التقني التي يظلمع بها في إطار قسم الصناعات الميتالورجية ، في ميدان الميتالورجيا الاستخراجية والتجهيزية والغيريائية والتي تشمل إنتاج الفولاذ غير الحديدية الفخيفة والتقلية (الألومنيوم ، التيتانيوم ، النحاس) ، وصناعة الحديد والمطب (الخطوط التقليدية والاختزال المباشر لركاز الحديد) ، والمسابك الحديدية وغير الحديدية وغير ذلك من عمليات تحويل المعادن وتكليسها (الدلفنة والتطريق والمعالجة الحرارية والبيثق واللحام) ، وتدعيم وإنشاء المختبرات أو المعاهد أو المراكز الخاصة بالبحث والتطوير في مجال الميتالورجيا .

٢٢ - وكان الجانب الأكبر من التعاون التقني يتم بخطيط الصناعات الميتالورجية أو إنشائها أو توسيعها . وما زال من المجالات ذات الأولوية توفير الخبرة الفنية لتحسين عمليات الصناعات وإدائها ، وكذلك توعية تاجرها ، من المجالات ذات الأولوية . كما أن المشاريع التي تستهدف إنشاء ورأو توسيع وحدات البحث والتطوير في مجال الميتالورجيا ما زالت تحظى بأولوية عالية . وركز عدد من المشاريع على تحسين القدرات المحلية في مجالات تقييم الخامات والمعادن وتركيزها وإعادةها للمهسر . وأجريت أبحاث واختبارات ميتالورجية على نطاق المخسر أو المنتج التجريبي لادرار خصائص المواد الخام واقتباس تجهيزها في كتل ذات قيمة مضافة ومنتجات معدنية من أجل الاستعمال على الصعيد الوطني والتصدير . وكانت مشاريع من هذا الطابع قيد التنفيذ في إيران (جمهوريّة - الإسلامية) وجمايكا وروبي لانكا وبنلي واليمن وفييت نام وكوبا وموزامبيق والهند . كما أن ادخال جميع الخردة ومعالجتها خطلي أيضا بأولوية عالية ، فالخردة متوفرة عادة بكميات كبيرة ، وإذا ما تم تجميعها ومعالجتها بطريقة سليمة ، فإنها توفر قيمة من أجل الاستعمال في المسابك ومصانع الصلب . وكانت مشاريع من هذا النوع قيد التنفيذ في أنغولا وموزامبيق .

٢٣ - ووافقت اليونيتد تويرز نقل التكنولوجيا الرفيعة ، مثل إنتاج المركبات المزروع الحديد من رتبة مقاومة للمهر في السوتان ؛ والتنقية المرحومية لخامات النحاس في بنلي وبنرو ؛ وإنتاج الألومنيوم الفائق النقاء في الهند ، وإنتاج أنواع خاصة من الفولاذ السبيكي في باكستان ؛ وتنقية النحاس كهربائياً بطريقة السيار الدوري الاسمكسي في الهند ؛ وضع المواد المعطوية لاستعمالها في الصناعات الالكترونية في فييت نام ؛ وتجهيز خامات السفيكا في رقائيق سيليكورية لاستعمالها في برامج توليد الطاقة في باكستان ؛ والمقل السطحي للمعادن ومعالجتها لمقاومة الصدأ في جمهورية كوريا ؛ واقتباس المواد الخام البديلة لإنتاج الأورنيوم في جمهورية إيران الإسلامية ؛ وادخال طرائق تقنمة خاصة لمعالجة الحرارة إلى المسن .

٢٢٤ - وقد انصب اهتمام خاص على مشاريع تعمل بتطوير صناعة الحديد والمكب . وادى مشروع اتمثل على اجراء تقييم تقني - اقتصادي شامل فيما يخص انشاء مصنع مغير للمكب في متغوليا الى تمهيد الطريق امام نقل التكنولوجيا الى انتاج المكب على نطاق مغير في هذا البلد . ونتيجة لهذا المشروع اوصى بانشاء مصنع ينتج ١٠٠٠٠٠ طن من المكب في السنة ، على اساس استخدام ما هو متاح محليا من الفسودة والحجر الجيري والطاقة . وسوف يكون هذا الممنع مددا هاما في تغذية سوق المكب المتنامي في متغوليا . ويتوقع ان يتم خلال دورة البرمجة النظرية التالية لرقم التخطيط الارشادي توفير المساعدة الخاصة بمتابعة تنفيذ هذا المشروع . وفي بوليفيا اكتمل وضع خطوط التجهيز التكنولوجي لانتاج الحديد والمكب على اساس ما هو متوفر من خامات الحديد والفاز الطبيعي ، ومن المتوقع ان يؤدي ذلك الى قيام البلد في المستقبل القريب باستثمار رأسمالي ذي عائد من اجل انشاء صناعة للحديد الالمغني/المكب .

٢٢٥ - وانجرت ابحاث استقصائية في نطاق المغنيس عن انتاج الحديد الالمغني من اجل منع المكب باستخدام خامات الحديد والفحم في فييت نام ، (٤٧) واملغرت عمين نتائج مفيضة ، وتجري حاليا اختبارات في اطار ممنع نموذجي وفي طاقة انتاجية تقدر بالاطنان ، من غاتها ان تؤدي الى انشاء ممنع للحديد الالمغني . وتجري هذه الاختبارات لمصالح فييت نام في الهند في الممنع النموذجي والارشادي لانتاج الحديد الالمغني ، الذي انشاء من خلال المشروع الاقليمي المشترك بين برنامج الامم المتحدة الانمائي واليونيدو . وفي اطار هذا المشروع الاقليمي نفسه ، سيبدأ قريبا اجراء بحوث استقصائية في ممنع نموذجي على كميات تقدر بالاطنان من الركازات والفحموم النييسالية . وسوف تجرى أيضا اختبارات في الهند خلال عام ١٩٨٦ على ركازات الحديد والفحموم الموجودة في السيجر .

٢٢٦ - ورومل معهد الحديد والمكب في الأرجنتين (٤٨) ان مرحلة من الاعتماد الكلي على الذات والاكتفاء الذاتي في التكنولوجيا بغفل نقل التكنولوجيا واستخدام المعدات في ميادين ذات تقنية رفيعة . وهذا المشروع ، الذي تبنت قيمته العالية بالنسبة للاستعاض الاقتصادي والمناخي في ذلك البلد ، يتجه الآن الى الدخول في طوره الثاني .

٢٢٧ - وبشارك القطاع الصناعي في باراغواي مشاركة دينامية من خلال المشروع المتصل بالتدعيم التكنولوجي للمناعة الميتالورجية (٤٩) والمعهد المتغير له . ذلكا، ان طاقة مئ الفولاذ في باراغواي ، التي كانت حتى الآن غير مستغلة عمليا ، ستكون غير كافية ، في غضون فترة الاثني عشر أو التسامية عشر شهرا القادمة ، لتلبية الطلب على الممهوريات الفولاذية حسب تقديرات المشروع . واستجابة لهذا الطلب تقام اعمال مع الأرجنتين والسر ازيل بمقتضى ترتيبات التعاون التقني فيما بين البلدين الانامية .

(٤٧) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٠٦ .

(٤٨) ID/R/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ٢٢٧ .

(٤٩) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٢٢ ؛ ID/R/340 ، العمل الثالث ، الفقرة ٢٢٢ .

٢٢٨ - وبدأ تقديم المساعدة الى الشركة العامة للإسباب الموجودة في بنغازي (الجمهورية العربية الليبية) . والهدف من هذا المشروع هو تحسين تشغيل ثلاثة مصانع تنتج الأتاسيب والمواسير الفولاذية . ومن المتوقع أن يتم في عام ١٩٨٦ توفير عدد متزايد من الخبراء بموجب اتفاق صندوق استعماري ، عندما يدخل مصنع الملب الحديد في مرحلة التشغيل . وفي سوري لانكا قدم خبير توصيات بشأن ادخال تحسينات على انتاج الأتاسيب الفولاذية في شركة سيلان للمل . كما قدم خبراء اليوتيدو المشورة أيضا الى جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية بشأن تحسين عمليات انتاج المسائك المنخفضة المرحج والفولاذ .

٢٢٩ - واستنادا الى ما تم توريده من المعدات والخبرة الفنية في اطار مشروع يهدف الى تقديم المساعدة الى صناعة تجهيز زكار الحديد والخرقة في أنغولا، (٥٠) بدء في عام ١٩٨٥ ، في تشغيل أول مصنع لتجهيز الخرقة ، مما يوفر المواد الخام الفروية لصناعة الفولاذ المحيطة . وسيكون هذا الصنع بمثابة نموذج لانشاء وحدات اخرى في البلد ، مما يساعد على الوفر في العملات الأجنبية التي كانت تنفق حصص الآن على استيراد الخرقة . وكثل الحديد الخام . ويسبب التنفيذ الناجح للمشروع ، وابق برنامج الأمم المتحدة الانمائي على تقديم المساعدة في مجال الصناعة .

٢٣٠ - وقدمت مساعدة تقنية رفيعة المستوى الى شركة للحديد والملب في زيمبابوي (زيمكوستيل) ، (٥١) التي تعدّ الصنع الرئيسي للحديد والملب في جنوب شرق أفريقيا . وقد أدى تحسين الميانة الكهربائية لمعدات صنع الحديد ومنع الفولاذ والدخنة الى زيادة انتاجية الصنع . ونظرا لنتاج تنفيذ المشروع ، وافق برنامج الأمم المتحدة الانمائي على طلب مقدم من حكومة زيمبابوي للحصول على مساعدة افريقية من اليونيدو من أجل ادخال الصنمك الآلي في وحدة دلفنة القفيان في مصنع "زيمكوستيل" .

٢٣١ - وفي اطار المرحلة الثانية من مشروع يشمل بتعزيز القدرات الوطنية في مجال تطوير صناعة الملب في موزامبيق، (٥٢) قدمت المساعدة التقنية في تقييم التقارير والمقترحات والمعروف المعنة ثنائيا من أجل انشاء مصنع كبير لانتاج الحديد والملب ومركز للتدريب والمعلومات . كما قدمت أيضا خدمات المشورة التقنية الى اتحاد ادارات الميالتورجيا ، في موزامبيق الذي يشمل جميع المؤسسات القائمة الخاصة بالميتالورجيا ومنع المعادن في البلد .

٢٣٢ - وعقب الانجاز الناجح لمشاريع تشمل بادخال الميانة المنظمة التي ممانع طانيا البرقية للفولاذ في كوسينه (تيمكوطوقاكي) ، أنشؤ، في اطار مشروع للمساعدة دخل حين التشغيل منذ عام ١٩٨٤ مركز وطني تقني للاستشارات والتدريب (٥٣) أصبح قاعدة للأنشطة الاقليمية والاقليمية . كما أن الاجتماع الأول لعريق الخبراء،

(٥٠) ID/B/320 ، الفصل الثالث ٢٢٢ ؛ ID/B/340 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢١٢ .

(٥١) ID/B/340 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢١٧ .

(٥٢) المرجع نفسه ، الفقرة ٢١٢ .

(٥٣) المرجع نفسه ، الفقرة ٢١٦ .

المعنى بنظام الميانة المدعوم إلكترونيا في مجال الميثالورجيا عقدت في شبكوطوقيا في الفترة من ٢٨ كانون الثاني/يناير الى ١ سباط/فبراير ١٩٨٥ . وقد أجرى الخبير الشبكي التطوير في المركز الوطني للاشترايات التقنية والتدريب تقريبا تمهيدا للاحتياجات في نظم الميانة المدعومة إلكترونيا في مصانع الحديد والصلب في المكسيك ، ونتيجة لذلك من المتوقع أن يقدم طلب لتنفيذ مشروع كبير في هذا المجال . كما ان هناك برنامجا مشتركاً بين الأقطار لنظم الميانة الالكترونية في صناعة الميثالورجيا والسباكة في شركة الحديد والصلب المبرمة في جلوان ، (٥٤) أحرز أيضا تقدما في عام ١٩٨٥ ، وقام التطوير المبرم يحدد من الأنشطة الاقليمية التي تشمل توفير التدريب لاثيوبيا وزمبابوي والسودان وكينيا . وقد تم ضمان مواصلة هذا النشاط الخاص بالتعاون التقني فيما بين البلدان النامية من خلال الموافقة على مشروع متابعة يتم تمويله من مصادر متعددة . والغرض منه هو انشاء مركز اقليمي في القاهرة من شأنه توفير الارشاد والتدريب للبلدان الافريقية الاخرى باعتبار ذلك جزءا من تنفيذ برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا .

٢٢٣ - وكان عدد كبير من المشاريع قيد التنفيذ في عام ١٩٨٥ ، وتشمل هذه المشاريع بتطوير صناعات الفلزات غير الحديدية الخفيفة والثقيلة ، ولا سيما تلك الصناعات المرتبطة باليوكسيم/الالومينا/الالومنيوم . وعلى سبيل المثال ، تم تحديث مصنع نموذجي ارشادي لتجهيز اليوكسيم ، (٥٥) في جامايكا في ٢٨ حزيران/يونيه ١٩٨٥ . وقام بتحويل المشروع جهاز الامم المتحدة لتمويل العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية ، وبغددت اليوتيدو . وهذا المنتج يحمل من جامايكا اول بلد نام لديه مرافق اختيار نموذجية من أجل الاختيار الكامل لعملية انتاج الالومينا بطريقة بيارس . وبمناسبة افتتاح المنتج ، عقدت طبقة تدريبية ارشادية عن اليوكسيم في الفترة من ١٨ حزيران/يونيه الى ١ تموز/يوليه ١٩٨٥ ، حضرها ٤٠ متطركا . وبهذا المنتج النموذجي الجديد التجهيز ستكون جامايكا في موقف يمكنها من بدء برنامج للتعاون فيما بين بلدان الجنوب ، وقد عرفت مسبقا تقديم المساعدة في اختيار اليوكسيم المستخرج من بلدان نامية اخرى على اساس متساوي أو تحت اشراف اليوتيدو .

٢٢٤ - وأنجزت في عام ١٩٨٥ تقرير موقت يشمل بإمكانية استخدام ركنازات الالومنيوتحديدية (الالومينا) كمواد خام لانتاج الالومنيوم في جمهورية ايران الاسلامية ، وأظهر هذا التقرير نتائج واعدة . وبمجرد المشروع الطريق أمام إمكانية الاستخدام الصناعي لخامات الالومينا (خام الشب) المتوفرة محليا ، بهدف توفير ما يكفي من مواد الالومنيوم الخام من أجل صناعة الصهر التي يجري توسيعها حاليا .

(٥٤) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ٢٢٥ ؛ ID/B/340 ، العمل الثالث ،

الفقرة ٢١٦ .

(٥٥) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ٢٢٥ ؛ ID/B/340 ، العمل الثالث ،

الفقرة ٢١١ .

ويستيعم التقرير بابحاث استقصائية على نطاق مغفري ونموذجي ودراسة حدودية تقنية - اقتصادية مفعلة عن المعارف فيما يخص التحيز المتناسي لخامات الألومنيوم وتحويلها إلى الرميما .

٢٢٥ - وفي إطار مشروع جديء به في عام ١٩٨٢ ، أحرثت سلسلة من الاختبارات الراجعة على خامات البوكسيت (٥٦) المميتا اليوتاسي ، بهدف استحداث طريقة تفضيح تحارسية لاقتزال محتوى الحديد والعمول بذلك على بوكسيت منفي بصورة أفضل . وهذه المادة تقنية بدرجة كافية لكي يستعملها معامل منع الخزف (السيراميك) الحراري الانتظام الأخر وغيره من المنتجات لاستخدامها في المراتق الصناعية الميتالورجية التي تعتمد على الحرارة المرتفعة .

٢٢٦ - وفي الستين السافيتين ، أقيمت اتصالات مفيدة ، بناء على توميات مقدمة من خرا١ ، اليوتاسو ومقارلي الساطن ، أدت الى تعاون موزامبيق والهند . وتخطط موزامبيق لانشاء مهجر للألومنيوم ، (٥٧) باستخدام الطاقة الكهربائية المتوفرة ، على أن يتم توريد مادة الألومينا من الهند وتمدير انتاج الألومنيوم اليها . وقد تكثفت الاتصالات بين البلدين خلال عام ١٩٨٥ حينما قام خرا١ من موزامبيق بحولة دراسية في الهند للانتراك في مفاروفات تفضيلية ووضع الصيغة السبائكية لتقرير تكيفي من أجل اتعا ، مهجر للألومنيوم في موزامبيق . وتنتظر حكومة موزامبيق الآن سحدية في هذا الاقتراح .

٢٢٧ - وأحرثت دراسة تقنية - اقتصادية من أجل تنفيذ وحدة تجزيرية إيحادية في الهند لانتاج الألومنيوم على درجة عالية من النقا١. (٥٨) وقد تم وضع رسوم المنتج التشغيلية واعداد مواصفات المعدات ، مما أدى الى التوجه بإنشاء الوحدة الإيحادية فمن مهجر موجود حاليا . وفظلا عن تصيد الطريق أمام ادخال هذه التكنولوجيا الجديدة الى الهند على نطاق صناعي ، فان هذه الوحدة ستخلق أيضا منافع اقتصادية للبلد ، من بينها التوقف عن استيراد الألومنيوم العالي النقا١ .

٢٢٨ - وفي إطار برنامج صناعة الألومنيوم المشترك بين اليوتاسو وهنغاريا ، أهد خرا١ هنغاريون عديدين للتدريب - واحدة عن حفظ الطاقة والأخرى عن الحواتب السبئية والصناعية في صناعة البوكسيت/الألومينا . والمعدتان اللتان تحتويان على شرايح فظمية وثريط فيديو مدته ٦٠ دقيقة ، متاحان للاعارة عند الطلب للمهاهد البوكسيت أو البهيات المعاملة في البلدان النامية .

٢٢٩ - وفيما يتعلق بالملفات التقنية غير الحديدية ، بدأ في شبلي (٥٩) في عام ١٩٨٥ مشروع كبير رفيع التقنية ، شمل كثيرين من العلماء ، والتكنولوجيايين المحليين

(٥٦) ID/B/340 ، العدل الثالث ، الفقرة ٢٠٧ .

(٥٧) ID/B/320 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٢٤ .

(٥٨) ID/B/340 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢١٠ .

(٥٩) المرجع نفسه ، الفقرة ٢١٢ .

من خلال نهج متكامل متعدد الاختصاصات يهدف الى تطوير عملية محسنة للتنقية الجراثومية لمعالجة خامات النحاس الكبريتي المتوفرة في البلد . ولهذا المشروع أشار هامة طويلة الأجل لأنه سيوفر بديلا لرواسب خامات الأوكسيد المحملة الاستخراج والتي أخذت تنضب الآن . ومواطة للخدمات التقنية الناجحة المقدّمة الى صناعة النحاس في بيرو ، (٥٩) بدأ نقل خبرة فنية رفيعة المستوى تتصل بالتنقية الجراثومية لخامات النحاس ؛ فهي تتيح فرصا جيدة لاستخدام الخامات المتدنية الجودة استخداما رشيدا .

٢٤٠ - وأولي أيضا الاعتبار الواجب لمسألة الحفاظ على سلامة البيئة في المناطق الصناعية . فقد استمر في شيلي العمل في مشروع يتمل بمعالجة واستخلاص الفضلات المعدنية ، (٦٠) ويهدف الى تحديد الخصائص المادية لأحواض تجميع النفايات الخاصة بفضلات صناعة النحاس . ومن المرتقب الاعداد لمشروع متابعة يعنى بدراسة الامكانية العملية للاستخراج التجاري للعناصر الأكثر قيمة في المواد المتخلفة ؛ وسيكون لهذه الخطة آثار بيئية هامة بالنسبة للبلد .

٢٤١ - وبيّنت دراسة تقنية - اقتصادية عن الاختبارات التحرسية الايضاحية لاستخدام مخلفات اليوكسيت من مصنع شانغ دونغ للألومينا في الصين ، (٦١) أن الطين الأحمر المتوفر هناك يمكن معالجته وتحويله الى مواد بناء بتكاليف قليلة . وأوصت الدراسة بانشاء مصنع باستطاعته انتاج ١٠٠ مليون لبنة من الآجر ومليونى بلاطة في السنة . ومن المرتقب أن يفضي المشروع قريبا الى اتخاذ قرار بشأن الاستثمار . وثمة مشروع آخر في الصين موجّه نحو دراسة استخلاص الموارد واستغلال النفايات في الصناعة المي탈ورجية وغيرها من الصناعات في شنغهاي . وسيكون هناك تركيز خاص على امكانية انشاء عمليات للمعالجة الصناعية لنفايات أوكسيد الحديد .

٢٤٢ - وتناول عدد من المشاريع في عام ١٩٨٥ مسألة تدعيم أو توسيع مراكز أو مختبرات التكنولوجيا المي탈ورجية ومعاهد البحث والتطوير في هذا المجال . وكانت مشاريع من هذا الطابع قيد التنفيذ في الأرجنتين وباراغواي وبيرو وتشيكوسلوفاكيا وجامايكا وجمهورية كوريا والصين وفييت نام وكوبا والمكسيك وموزامبيق ونيجيريا والهند وهنغاريا ويوغوسلافيا .

٢٤٣ - كما ان المرحلة الأولى من انشاء مصنع نموذجي متكامل لاعداد المعادن للمهر في كوبا أحرزت تقدما لافتا للنظر خلال عام ١٩٨٥ . وقد أنجزت أعمال الحفر في الموقع ووصل المشروع الى مرحلة شراء المعدات . ويجري اقتناء التكنولوجيا على نطاق عالمي بغية توفير الخدمات المماندة في عمليات التكسير والفربلة والطحن

(٦٠) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٣٢ .

(٦١) المرجع نفسه ، الفقرة ٢١١ .

الربط والحاف والتجفيف والنيل والتعبير والاختيار . ومن المتوقع افتتاح المعمل النموذجي في منتصف عام ١٩٨٧ حين بدء المرحلة الثانية من المشروع . وهدف المرحلة الثانية الى استخدام المعدات المتوفرة واتحدات تكنولوجيايات ملائمة لتحسين المعادن المركبة المستخرجة من الرواسب المتوفرة والمتوفرة . وبدأ أيضا في باكستان مشروع جديد لإنشاء معمل نموذجي متكامل لاعداد المعادن للمهر .

٢٤٤ - ويقدم مركز المعالجة السطحية في جمهورية كوريا (١٢) خدمات في مجال التكنولوجيا المتقدمة ، بما في ذلك البحوث التطبيقية . وتم تأمين المعدات المختبرية الخاصة للتحريش وللترسيب البخاري الكيميائي ، وتنظيم برامج التدريب ، مما مكن المركز من الاطلاق بأعمال البحث والتطوير وتقديم الخدمات الاستشارية الى صناعة الفلزات والمعالجة السطحية في هذا البلد .

٢٤٥ - وأبرز انشاء معهد البحث والتطوير في مجال الألومنيوم في تيتونغراد (يوغوسلافيا) (١٣) مزيدا من التقدم ، ويجري حاليا الاطلاق بأنواع مختلفة من برامج البحوث التي تعنى بمعادن الألومنيوم ومنتجاته النهائية ، وذلك بمعونة المعدات الرقيقة السطحية المقدمة من خلال المشروع .

٢٤٦ - وحق مشروع في الصين يمثل بتقديم المساعدة في مجال تكنولوجيا التجهيز على الساخن عندما آخر مثل نقل التكنولوجيا من قسم المعالجة الحرارية التابع لجامعة بيرمنغهام (المملكة المتحدة) ، وفي التقنيات البالغة التعقيد الخاصة بالمعالجة الحرارية لصنع مبيبات المهام العاقبة ، وأجزاء الآلات . وأجريت تحت اشراف اليونيدو دراسة تفصيلية عن أثر العناصر الخادرة على المبيبات الفولاذية العالية المزج . كما ان نتيجة هذه الدراسة حفزت الصين على طلب مساعدة خاصة بالمعالجة في انشاء مركز للمعالجة الحرارية في شينهاي .

٢٤٧ - وأولي اهتمام خاص ، في عام ١٩٨٥ ، لتقديم قطاع صناعة الساكنة ، والتي الخوض لتحسين عمليات الساكنة والأداء الاعمال للمصانع ، فيما يخدم التركيز على متطلبات مراقبة الجودة . كما عقدت في كاتويوه (بولندا) في الفترة من ٢٥ الى ٢٩ آب/أغسطس ١٩٨٥ ، الطاقة التدريبية والارشادية عن التكنولوجيا والمعدات الملائمة للمصانع الميتالورجية ومصانع تجهيز المعادن من أجل البلدان الافريقية (AFROMET 85) ، والتي نظمها اليونيدو والفرقة البولندية للحجارة الخارجية . وقد تزامن هذا التاريخ مع تاريخ تنظيم المعروض السيلبري التجاري الدولي للتعدين وصناعة الطاقة والميتالورجيا (سيمكس 85) ، مما أتاح الفرقة للتعدين عبر مشترك من ١٢ بلدا افرغيا لزيارة معرض سيمكس . وتطالبع حاليا المؤسسات الميتالورجية البولندية "فوتماسترويك" سائقة للمساعدة التقنية الخاصة بالمصناعة .

(١٢) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٢٨ .

(١٣) ID/B/320 ، المعمل الثالث ، الفقرة ٢٢٣ ، ID/B/340 ، المعمل الثالث ،

القرة ٣٠٨ .

٢٤٨ - وفي مشروع يهدف الى تدعيم مركز ميانة واطلاع المعدات في كوتناكوزي (بنينا) .
 أوفد الى الميدان مستشار تقني رئيسي جديد وستطويع الأمم المتحدة وخبراء^١ عديدون .
 وأستهل برنامج تدريبي كبير لما وراء البحار من أجل موظفي ذلك المركز فسوف
 كافة الميادين المتعلقة بعمليات الطاقات التدريبية . ولكن تقدم المشروع صالفا
 موقوفات عديدة لأن صندوق الأمم المتحدة للمشاريع الانتاجية لم يكن في الموقف الذي
 يملكه من الافراج عن الأموال المعتمدة من رأس المال العامل/المتجدد ، من أجل
 المركز ومن أجل انتاج^٢ منتج سياكة نموذجي مفير أعدت خطه . ونتيجة لهذا القصور
 حدث تخفيض شديد في النشاط الاقتصادي داخل المركز النموذجي . كما أن المركز
 المختبري لاختبارات السياكة والميتالورجيا ، (١٤) الذي أنشئ^٣ في المغرب بمساعدة
 اليونيدو ، بدأ العمل بكامل طاقته ، ومن المتوقع أن يصبح مستقيفا بذاته
 خلال عام ١٩٨٦ .

٢٤٩ - وتم الاضطلاع ببرنامح لتحسين أداء^٤ السياك من أجل الشركة الهندية الوطنية
 في جمهورية تنزانيا المتحدة ، وتحديد الشروط الخاصة بانتاج مبروبات الحديد
 القابلة للتطبيق والسحب ؛ ومن المتوقع أن يدخل الى البلد في المستقبل القريب
 انتاج هذا النوع من المبروبات عنى نطاق واسع للمرة الأولى . وفي نيكاراغوا ، تم
 اعداد تقرير تقييمي عن حالة التقنية الصناعية في صناعة السياكة ، وبدأ تدريب
 الموظفين النظراء^٥ على عمليات السياكة المحسنة .

٢٥٠ - وقدم الى المومال مقدار كبير من المساعدة في اطار مشاريع مختلفة لتحديث
 ورشة السياكة والميكانيك . وقد أمكن حشد الموارد المالية من خلال التاليف الرشيد
 بين الأموال المقدمة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيدو وعقد التنمية
 الصناعية لافريقيا ومساهمة من مصر مخفمة الغرض في صندوق الأمم المتحدة للتقنية
 الصناعية لافريقيا وتبرع مخفض الغرض مقدم من مصر الى صندوق الأمم المتحدة للتنمية
 وتكيف تكنولوجيات جديدة . وتمشيا مع أنشطة التعاون التقني فيما بين البلدان
 السامية ، قدمت الخبرة الفنية ، من بين جملة^٦ أمور ، من جانب خبراء^٧ مصريين .

٢٥١ - كما قدم موظفون من اليونيدو مساعدة تقنية مسانرة على شكل بعثات استشارية
 تقنية تشمل تطوير صناعة الحديد والطلب والانشاء^٨ مراكز للتكنولوجيا الميتالورجية .
 وقد عملت تلك البعثات ، من بين بلدان أخرى ، بوليفيا وترينيداد وتوباغو ونامبيا
 وفيتنام وبنغوليا .

(١٤) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ٢٤٢ .

الصناعات الهندسية

٢٥٢ - بلغت نفقات التعاون التقني في عام ١٩٨٥ تحت عنوان الصناعات الهندسية ١٣١ مليون دولار . وتم تمويل نحو ٩٠ في المائة من مجموع التنفيذ من موارد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي . وبلغ مجموع المشاريع التي نفذت أو التي كانت قيد التنفيذ ١٨٣ مشروعا .

٢٥٣ - وظلت أنشطة التعاون التقني في ميدان الصناعات الهندسية تركز على مجالات حرجة تسهم في النهوض بالتنمية التقنية والاقتصادية الشاملة . وعلى ذلك ، كانت المحالات الرئيسية التي ظلت تحظى بأولوية عالية هي : الإنتاج الصناعي ؛ والتكنولوجيا الصناعية ؛ والتكنولوجيا الصناعية المتصلة بالطاقة ؛ وتنمية الموارد البشرية . وكانت القطاعات الفرعية الرئيسية الستة التي تنلقى المساعدة هي : الآلات والأدوات الزراعية ؛ والآلات والمنتجات الالكترونية والكهربائية ؛ والحاسبات الالكترونية والمعدات المرتبطة بها ؛ وأدوات تشكيل المعادن والعدد المكنية ؛ ومعدات النقل البري أو المائي ؛ والمعدات المرتبطة بالطاقة . وكما كانت الحال في الماضي ، كانت أغلبية أنشطة التعاون التقني ضمن الفئات الثلاث الأولى . (٦٥)

٢٥٤ - وكان التعاون التقني في ميدان الصناعات الهندسية موجها نحو تنشيط قدرات البلدان النامية ومواردها . ولذلك كانت تولى عناية متأنية لتنمية الهياكل الأساسية القائمة والاستعمال المتزايد للموارد المتوفرة والمحتملة . وعلاوة على ذلك ، ظلت الأنشطة تركز على خلق طاقات انتاجية جديدة وتحسين الطاقات الموجودة ، وعلى تنويع المنتجات . وأعطيت الأولوية لتكنولوجيا الإنتاج ، والإصلاح والصيانة ، والتصميم والتطوير في المجال الهندسي ، والاستفادة من القدرات ، ومراقبة الجودة ، وهندسة الأدوات ، وهندسة المواد .

٢٥٥ - وما زالت الجهود موجبة نحو مواصلة تنمية القدرات في البلدان النامية من أجل تطبيق التقنيات الهندسية على مكائن الري ، ومعدات الحفر ، ومعدات الطاقة الكهربائية ، ومعدات تخزين الحبوب لقطاع الطاقة (وخاصة معدات تقلييل استهلاك الطاقة) ، ومعدات صون الطاقة ، ومعدات مصادر الطاقة البديلة ، (٦٦) بغية تحسين كفاءة استخدام الطاقة .

٢٥٦ - وفي إطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، أولي اهتمام لتقديم المساعدة التقنية من أجل تحقيق التكامل بين الآلات الزراعية وقطاع السلع الهندسية والإنتاجية ، وتعزيز تجديد المصانع المتعددة الأغراض ورفع مستواها ، وإنشاء قدرة في مجال التصميم والتكيف الهندسي ، واستخدام نتائج البحث والتطوير في الصناعة ، وتنمية شبكات البرامج دون الإقليمية والإقليمية ، والنهوض ببرامج التعاون التقني والتعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية . واستمرت الجهود

(٦٥) ID/B/340 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٣٥ .

(٦٦) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٣٦ .

الرامية الى تعزيز أنشطة المركز الاقليمي الافريقي للتصميم الهندسي والتصنيع في ايبادان (نيجيريا) ^(٦٧)، والى تعزيز البرامج التعاونية لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي/صندوق الأمم المتحدة للمشاريع الانتاجية في بلدان نامية مختارة في افريقيا، مع اشارة خاصة الى المدخلات الصناعية اللازمة للزراعة، ومعدات السري وتوريد مياه الشرب، وتقنيات الانتاج البسيطة.

٢٥٧ - وظلت المشاريع المتعلقة بالعدد والأدوات والمعدات والآلات الزراعية تركز على الاملاح والمياعة، وانتاج قطع الغيار، وضع الأدوات والمعدات التي تجرّها الدواب، والمفخات اليدوية، وآلات التجهيز البسيطة، ورفع مستوى استغلال الطاقات الانتاجية المرغية، والتدريب. وكانت الأنشطة في هذه المجالات تهتدي بمداومات وتوصيات اجتماع لفريق من الخبراء بشأن المبادئ التوجيهية لاستيراد الآلات الزراعية وتجميعها وصنعها والتدريب، عقد في فيينا من ٩ الى ١٢ أيلول/سبتمبر، واجتماع لفريق عامل معني ببرامج التدريب المتكاملة في مجال صناعات الآلات الزراعية، عقد في روساريو (الأرجنتين) من ٩ الى ١٤ كانون الأول/ديسمبر. وفضلا عن ذلك، كانت أنشطة التعاون التقني مرتبطة بنظام اليونيدو للمشاريع، وكذلك بالدراسات القطاعية في مجال صناعة الآلات الزراعية. وفي السنة قيد الاستعراض، واصلت اليونيدو ترويج وتنفيذ مشاريع في البلدان النامية تقوم على أساس النهج المتكامل لتنمية صناعة الآلات الزراعية وقطاعات الاقتصاد ذات الصلة، بغية الاستغلال الكامل للمرافق القائمة والطاقات الانتاجية المرغية. وأعدت مقترحات لمشاريع تستخدم هذا النهج لحكومات أوغندا وبنين والجزائر والمومال ونيبال. وعلى الصعيد الاقليمي، واصلت اليونيدو دعمها للشبكة الاقليمية المعنية بالآلات الزراعية في آسيا والمحيط الهادئ. ^(٦٨)

٢٥٨ - وكان من بين الأنشطة الهامة تحسين المرافق المادية والمهارات التقنية وبرنامج العمل على الصعيد المؤسسي في مجال انتاج الآلات الزراعية. ففي عام ١٩٨٥، قدّمت اليونيدو المساعدة الى بنغلاديش وبولندا والمين والهند وهنغاريا في تعزيز قدراتها في مجال صناعة الآلات الزراعية. واستكمل تنفيذ مشروع مؤله برنامج الأمم المتحدة الانمائي، وهو مشروع لاختبار الآلات الزراعية وتقديم الخدمات التقنية الى الصناعة، وقدّمت المساعدة من خلاله الى المركز الصيني لاختبار الآلات الزراعية. ويقوم هذا المركز باختبار الآلات الزراعية ويقيمها على نطاق وطني، مكملا بذلك أعمال ٢٦ محطة للاختبار والتقييم توجد في المقاطعات والمدن والأقاليم المستقلة. كما يقوم المركز أيضا برصد مراحل عملية صنع الآلات الزراعية الجديدة، فيجري تقييما للنماذج الأولية والمعدات التجريبية، ويوزع المقاييس، ويفحص بصورة منتظمة جودة انتاج عدد كبير من النماذج التي يتم انتاجها بالجملة. ^(٦٩)

٢٥٩ - وفي تونزو قدمت مساعدات أخرى الى مشروع لتطوير انتاج الآلات والأدوات الزراعية على دفعات ^(٧٠) وأولي مزيد من الاهتمام لتنويع المنتجات مع تطوير النماذج الأولية.

(٦٧) المرجع نفسه، الفقرة ٢٢٧.

(٦٨) المرجع نفسه، الفقرة ٢٤١.

(٦٩) المرجع نفسه، الفقرة ٢٤٠.

(٧٠) المرجع نفسه، الفقرة ٢٢٧.

بما في ذلك منع المفخات اليدوية . ومدت فترة تنفيذ المشروع حتى عام ١٩٨٦ . كما رعد له صندوق الأمم المتحدة للمخاريع الانتاجية أمولا اضافية لشراء المعدات والمواد الخام واطاحت بعبء للتقييم المتعمق أوفدت في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ فرمها لتقدير ما أنجز من نتائج حتى الآن وللتقدم بتوصيات بيموس الأنشطة المقبلة . وفي هاتي ، مفت الأنشطة قديما في مجال تطوير المنتجات الأولية وتكييف الأدوات الزراعية ، وذلك بالاستفادة من الخبرات المستفادة من البلدان الافريقية . (٧١) ويجري اختيار وتقييم هذه المعدات ، ومن المقرر أن يتم منبها وفق نظام الانتاج المتكامل . وفي ليموترو أجز مشروع لمنع الأدوات الزراعية تقديما سريعا في عام ١٩٨٥ . وكان المشروع يزود عملا ، يتتبع كيترون منهم الى بلدان مجاورة بكمية كبيرة من المعدات الزراعية . وفي السغال ، وقع مدى تعريف برنامج لتفعيل وميانة مفخات الري التي تدل بعوركات ، وهو تابع لجمعية استطلاع واستغلال أراضي دلتا نهر السغال ونهر فاليني ، كما وقع نطاق التدريب كي يعمل الورش المركزية ، على حين أنتعت أيضا ورش صغيرة على امتداد نهر السغال . وأوفدت بعثة للتقييم المتعمق ، وأدى ذلك الى اعادة توجيه بعض أنشطة البرنامج . (٧٢)

٢١٠ - وتضمنت الميادين التي يعلها التعاون التقني في الالكترونيات والتكنولوجيا الراقية طاغفة واسعة من المجالات ، من أنظمة الربوط الصناعية السى المكونات الالكترونية المنطية ، مع نفس القدر من التركيز على كل من أجهزة الحاسبات الالكترونية وبرامجها . وكان تطوير القدرات التقنية الموسمية والتدريب هما من الجوانب ذات الأولوية .

٢١١ - وظلت المساعدة التقنية في مجال الآلات الالكترونية والكهربائية تركز على التصميم والتطوير ، والاختيار ومراقبة الجودة ، والصيانة والأصلاح ، وخدمات الأرشاد المقدمة الى الصناعة . وفي بلغاريا ، تحقق مزيد من النتائج في تطوير أجهزة علمية جديدة وتخطيط وادارة الانتاج في مركز أجهزة الانتاج الآلي . (٧٣) فقد استخدم نظام جديد يحقق زيادة في الانتاجية وتبوعية أعلى للوحدات الدوائر المطبوعة ، ويوثق على الانتها ، نظام يعمل بالحاسة الالكترونية للمساعدة في ادارة المنتجات وتخطيط الانتاج . كما أن تطبيق الحرات التي اكتسبها هذا المركز أثناء تنفيذ المشروع يجري تطبيقها بالفعل في بلدان شامية أخرى ، إذ تم ، على سبل المثال ، تدريب عدد من الحاملين على الزمالات من الهند في مجال علم القياس بالآلات . ويعتبر هذا النشاط مقيدا للغاية ، ويوصى : يستمر في المتكامل فمن أنشطة اليموترو وفي ميدان التدريب . وفي الهند ، تم انشاء مركز تصميم الأجهزة وتطويرها في هاريانسا . وعل ، المركز على معدات مستطورة الكرونية وبحرية ومنطقة بالحاسبات الالكترونية الدقيقة ، وكذلك على مساعدة تقنية من : في الالكترونيات والبرمبات . كما أن عددا من أعضاء المركز أنجزوا بنجاح برامج دراسية في ميدان صامية ، وبمجموعون جزءا من هيئة موظفي المركز التي تقدم المساعدة الى الشركات الصغيرة المنتجة للأجهزة الكهربائية في تصميم منتجات جديدة أو في تحسين القديم منها ، وفي هاتوي

(٧١) TD/R/320 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٥٧ .

(٧٢) TD/R/310 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٢٩ .

(٧٣) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٤٢ .

(فيت نام) . عززت الأنشطة التي تنفذ في إطار أحد المشاريع الكبيرة . وتساعد البريديون الحكومة من خلال هذا المشروع على إنشاء مركز لميانة وإصلاح مجموعة متنوعة كبيرة من الأجهزة الالكترونية والسورية . وكذلك معدات التبريد . وبدأ المركز بالفعل في تقديم خدمات فحص الأجهزة العلمية ، وأجهزة مراقبة الجودة في الصناعة ، والأجهزة الكهربائية الطبية . (٧٤)

٢١٢ - ويستمر تنفيذ مشروع متعدد التخصصات لتحسين مرافق الاختبار والتقييم في الدار الوطنية للاختبار في كلكتا (الهند) . (٧٥) وركزت الأنشطة التي تجرى في إطار هذا المشروع على تحسين تقنيات اختبار اللدائن ، وتحليل الملوثات في المياه والهواء ، والاختبار بالفلظية العالية ، واختبار سبجات الألياف وتطبيقاتها . وتم تجهيز عدد من المختبرات بمعدات حديثة للاختبار ، وإجاز برنامح للتدريب في مجال أنشطة الاختبار . وأرست الدار الوطنية للاختبار روابط التعاون مع غيرها من المنظمات الرئيسية في الهند المعنية بتطوير وإدخال مقاييس مراقبة الجودة في الصناعة .

٢١٣ - ومع التصنيع التدريجي للبلدان النامية، تزداد باستمرار أهمية حماية البيئة . وثمة مشروع في الصين يعني بتطوير واختبار أجهزة الترسيب الالكتروستاتي ويعد تجربة قيمة في هذا المهد . وعن طريق هذا المشروع أنشئ مختبر في معهد زوجي لبحوث أجهزة الترسيب الالكتروستاتي ، وذلك لتوفير الإمكانيات اللازمة لمحاكاة تنقيطل أجهزة الترسيب الالكتروستاتي في ظروف مختلفة . وقام المعهد بتصميم عدد كبير من أجهزة الترسيب الالكتروستاتي الجديدة ، وأدخلت في العديد من المؤسسات الصناعية .

٢١٤ - وبدأ تنفيذ مشروع صغير لمساعدة حكومة رواندا على زيادة كفاءة مصنع "ميرا" التعاوني لإنتاج أجهزة الراديو . وبدأ كذلك تنفيذ مشروع في العراق يقدم خدمات استشارية رفيعة المستوى من أجل إنشاء مركز متخصص لبحوث الطاقة الكهربائية ، وفي مصر ، بدأ تنفيذ مشروع يقدم مساعدة تقنية قصيرة الأجل تستهدف رفع مستوى الجودة في منتجات إنتاج البطاريات الجافة وزيادة كمية منتجاتها .

٢١٥ - وفي بلغاريا ، استمرت الأنشطة المتعلقة بتطوير الربوطات الصناعية القابلة للبرمجة ، والربوطات البسيطة المستخدمة للتدريب ، وأدوات برامج الحاسبات الالكترونية للتحكم في الصناعة . وكان هناك تركيز كذلك على تطوير معينات وأدوات التعليم من أجل تدريب العاملين على تشغيل المعدات المدارة بالروبوت . وتتم مؤخرا ابتكار روبوت متنقل لهدء الأفران . كما أن العاملين بمعهد السيريطيكا واستخدام الروبوت (هوفيسا) يقومون حالياً، مستفيدين من النتائج المحرزة خلال تنفيذ هذا المشروع ، بتصميم وإعداد جهاز نموذجي للإنتاج ، رمدت له الحكومة أموالاً إضافية ، وسيجرى فيه اختبار مبادئ جديدة للتحكم الآلي في الإنتاج . وقدمت المساعدة أيضا في توفير التدريب وأجهزة الحاسبات المساعدة ، وذلك لتحسين التصميم المدمم بالحاسة وقدرة المنتج المدعمة إلكترونيا في مركز بحوث العدد الممكنة في موفيا .

(٧٤) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٤٢ .

(٧٥) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٤١ .

٢١٦ - وثمة مشروع في الصين لتطوير تطبيقات أنظمة الحاسبات الدقيقة والتدريب في هذا المجال كان يحزن تقدما طيبا . ويؤثر الفريق العامل بالمشروع دعما للصناعة في مختلف تطبيقات الحاسبات الدقيقة . ويجرى تصميم نظام لمراقبة العمليات باستخدام الحاسبات الدقيقة لمنع سخران الطين ، بغية تحسين كفاءة المنتج ومراقبة جودة التراسيكلين الذي ينتجه . وتم كذلك تصميم وحدات أطوارية للحاسبات الدقيقة ، وستقل المنتجات الى الصناعة . كما أن معهد شينغزو للصناعة الاملاكية - حيث يوجد المشروع - يقدم بالفعل دعما الى الصناعة عن طريق توفير التدريب على استخدامات الحاسبات الدقيقة . وتجاوز مجموع عدد المتدربين من الصناعة حتى الآن ١٠٠ متدرب، وسيكون هناك تركيز على تحسين نوعية التدريب المقدم .

٢١٧ - وتمت في أيلول/سبتمبر ١٩٨٥ الموافقة على مشروع كبير لإنشاء مركز للخدمة والتدريب في مجال الالكترونيات في رامغار في ولاية أوتار براديش (الهند) . وقد بدأ تنفيذ أنشطة هذا المشروع، الذي يربط الى مساعدة حكومة الهند في انشاء قاعدة صناعية لعمليات الانتاج والتكنولوجيا والحديثة في مجال الالكترونيات ، وذلك بانشاء مجمع صناعي إلكتروني يدعمه مركز للخدمة والتدريب . ويستغل المركز بتقنيات صنع وتجميع المنتجات الالكترونية ، مثل لوحات الدوائر المطبوعة ، والمكونات ذات اللغائف ، وكذلك بالاختبار ومراقبة الجودة ، والصيانة والأصلاح .

٢١٨ - وبدأ في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٤ تنفيذ مشروع كبير في الهند لأبسياسه الموصلات والأنظمة الالكترونية الفرعية لوسائل النقل ، (٧٦) وهو يحزن تقدما طيبا . ويستهدف المشروع الشهور باستخدام أنظمة النقل الالكترونية ، عن طريق تحسين كفاءة تنفيذ المركبات الكهربائية وبلوغ القدرة على تطوير المنتجات بالاعتماد على الآلات في هذا المجال . وتستخدم أنشاه الموصلات والأنظمة الالكترونية الفرعية التي يعنى بها المشروع في المركبات البرية الكهربائية أساسا ، مثل عربات الترام ، وحالات التروايلي ، وقطارات السكك الحديدية . وتم توريد المعدات التي وفرتها اليونيدو وبرصاج الأمم المتحدة الإنمائي وبدأ تشغيلها في الموعد المقرر ، كما وصلت معدات الصافية انتشرت باموال حكومية . وقام خبراء متضمون في مجالات المشروع التقنية الازمجة - أنظمة القدرة الالكترونية ، وأنشاه موصلات القدرة ، والدوائر الهجينة المتكاملة ، ودوائر التكامل المنفردة - بتقديم خدماتهم الى المعهد المركزي لبحوث الهندسة الالكترونية في سلاني في راجاستان . وحصل ثمانية مهندسين ممن الهند على تدريب في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية خلال عام ١٩٨٥ . ويجري تعزيز الروابط مع الصناعة بالفراد . ويمكن لهذا المشروع أن يقدم تريبا مثالا طيبا لآتمية التكنولوجيا الرفيعة مع زيادة مشاركة عناصر موهوبة من بلد نام .

٢١٩ - وفي بلعاريا ، أحرز مشروع كسر للطرق المتقدمة للمنع والهندسة مزيدا من التقدم من خلال تحسين المرافق المائية في مختبر السحت والتطوير في مجال التصميم المدعم إلكترونيا في موفسا ، والتوسع في أجهزة الحاسبات وبرامجها ، وتنفيذ عقد من الساطن ، وستفيد برامج للبرمالات والحولات الدراسية . وتحقق غالبية المنتجات وفقا للجدول الزمني المقرر وهناك تطورات جديدة في بعض المنتجات بفضل

الخبرات المكتسبة حتى الآن في المشروع ، والاتجاهات الجديدة في العلم والتكنولوجيا . واستمرت أنشطة التعاون التقني في جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية (٧٧) المتعلقة بإنشاء مصنع نموذج لانتاج الدوائر المتكاملة . وأنجزت في عام ١٩٨٥ إنشاء قسم للتجميع والاختبار في هذا المصنع .

٢٧٠ - ونهض مشروع في الصين لتطوير مختبرات كفاءة المنتجات الاستهلاكية الالكترونية ومراقبتها بصنع منتجات الكترونية رفيعة الجودة يمكن الاعتماد عليها وفقا للمقاييس الدولية وذلك عن طريق خدماته للمصانع الالكترونية الوطنية . ونفذت عدة برامج للزمالات لرفع مستوى معلومات العاملين الصينيين . وقدمت مساعدات معاشلة الى مركز خدمات تكنولوجيا الاختبار في الصين الشرقية ، عن طريق تدريب الزمالات على تطبيقات الحاسبات الالكترونية على الأجهزة التحليلية وتطليل المواد غير العضوية . (٧٨)

٢٧١ - واستمر تنفيذ مشروع في الهند لتطوير الأدوات القائمة على المجهزات الدقيقة المستخدمة في الصناعات الزراعية وصناعة الألبان . (٧٨) وبعد استعراض مكتبي للمشروع أجرى في آذار/مارس ١٩٨٥ ، مدت فترة تنفيذ هذا المشروع الكبير لمدة سنة واحدة ، حتى حزيران/يونيه ١٩٨٦ . رثمة مشروع يستهدف تعزيز قدرات وحدة انتاج لوحات الدوائر المطبوعة في مركز الالكترونيات والتطوير في غورغاون (الهند) يتضمن توريد وتركيب معدات لصنع واختبار لوحات الدوائر المطبوعة على الوجهين ومتعددة الطبقات ذات الشقوق النافذة ، وتقديم الخبرة ، وتدريب المتخصصين الهنود في الخارج .

٢٧٢ - ونظرا لظروف خاصة ، يحتاج تصميم مكثات التعدين (خاصة مكثات حفر الأنفاق) الى نهج نظمي لا يمكن أدائه إلا بالتطيل المحوسب . واستنبط مشروع للاختبار الدينامي لمكثات تعدين الفحم في جمهورية كوريا ، حيث تولي الحكومة أولوية متقدمة لتحسين معدات التعدين ، وذلك من أجل حل مشاكل التعدين المتعلقة بالاهتزازات ، وقوى القمع ، وقياس الشدة والجهد .

٢٧٣ - وتلبية للطلب المقدم من الحكومة البلغارية للحصول على تقنية جديدة لقياس حركات وأوضاع العدد المكنية بهدف الاقتصاد في المواد الخام ، تقرر ابتكار واستخدام نماذج أولية من أجهزة الترميز التزايدية على أساس التقنيات التناظرية والرقمية . وقد سلمت المعدات ويجرى تركيب النماذج الأولية ، وسيتم انجاز المشروع في عام ١٩٨٦ . ونفذ عدد من المشاريع الصغيرة التي تعالج ادخال تقنيات جديدة ومتقدمة نسبيا في البلدان النامية ، بتمويل من صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، ومن بينها مشروع في بلغاريا يوفر مساعدات في استنباط مفهوم للتصميم المعياري للجيل الجديد من الأجهزة العلمية . وسيؤدي تطبيق هذا النهج الى تخفيض تكاليف تصميم الأجهزة العلمية وانتاجها . واختص مشروع في رومانيا

(٧٧) ID/B/300 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٤١ .

(٧٨) ID/B/340 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٤٣ .

بالرش بالمعادن لصناعة انتاج المكينات وباسلاخ أجزاء المكينات التي تتعرض لأحمال ميكانيكية وحرارية شديدة .

٢٧٤ - ورکز التعاون التقني في قطاع تشغيل المعادن والعدد المكنية على تعزيز القدرات في مجالات التصميم ، وهندسة العدد ، وتقنيات الانتاج ، وهندسة المواد ، والتدريب . وكان مستوى التكنولوجيا يتراوح بين العدد المكنية القياسية في الورش الصغيرة والعدد المكنية التي يتم التحكم فيها عددياً .

٢٧٥ - وتناول جزء كبير من الأنشطة التي نفذت في عام ١٩٨٥ الانتاج على دفعات للمنتجات المعدنية البسيطة مع التركيز على التصنيع الريفي ، وكذا على الصيانة والاملاح . وأحرز مزيد من التقدم في مالي في صناعة مضخات يدوية للمياه من طراز "الهند رقم ٢" . ومعدل انتاج هذه المضخة القادرة على المنافسة والتي يعول عليها كثيراً ما زال نحو ١٢٠٠ وحدة في السنة . (٧٩) وفي مالي كذلك ، استمر تنفيذ مشروع لرفع مستوى الصيانة والاملاح ، وقدرات انتاج قطع الغيار للمعدات الصناعية ومعدات النقل . وفي الكاميرون ، واصلت ورشة ميكانيكية مساعدة للصناعات الصغيرة المحلية على توفير خدمات الصيانة والاملاح وعلى انتاج قطع الغيار . (٨٠) وتجرى في الوقت الراهن دراسة مرحلة جديدة لهذا المشروع . وواصل مشروع في مدغشقر مساعدة الصناعات المحلية على رفع مستوى قدرات الصيانة والاملاح والدراية المعنية في مجال انتاج قطع الغيار . ونظمت حملات على المستوى الوطني كما عقدت طققات دراسية لتوضيح أهمية الصيانة والتوعية بأهمية الصناعات المحلية . (٨٠)

٢٧٦ - واستمرت الأنشطة المتعلقة بتطوير هندسة العدد وتشجيعها ، مع التركيز على أدلة التشغيل ، والتركيبات ، والعدد ، ولقم اللولبية ، وقوالب الصب ، وكذلك على المواد ، والمعالجة الحرارية ، وانتاج قطع الغيار ، وفي تراينيداد وتوباغو، استمر تقديم المساعدة الى شركة الصناعات المعدنية ، وذلك بعد فتره تنفيذ المشروع سنة أخرى من أجل تطوير قدرات انتاج العدد ولقم اللولبية والقدرات الهندسية . (٨١) واستمرت المناقشات خلال عام ١٩٨٥ بقصد توسيع نطاق أنشطة هذه الشركة وتنويعها من خلال مشروع جديد للمساعدة التقنية من البونيدو . وأنشئ مركز لاختبار كراسي التحميل في هانغ جو (الصين) ، وتم تجهيز هذا المركز بأحدث معدات الاختبار المصممة لتقييم الضوضاء والاهتزاز الماديين عن كراسي التحميل . واستمر تنفيذ مشروع في تونس لتوفير التدريب في صنع قوالب الصب لانتاج الأدوات المصنوعة من اللدائن . وتم تركيب معدات الورش لمساعدة الصناعات على ابتكار نماذج أولية لقوالب محددة . وفي اثيوبيا ، أنجزت المساعدة التمهيديَّة لانشاء مركز للهندسة والتصميم ومركز للعدد . ومن المقرر الانتشاء من صياغة هذه المشاريع الكبيرة الهامة في أوائل عام ١٩٨٦ ، وبدء تنفيذها في منتصف نفس العام .

(٧٩) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٣٩ .

(٨٠) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٣٨ .

(٨١) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٤٦ .

٢٧٧ - بعد تعزيز القدرات الهندسية على المستوى الموسمي ، وكذلك على مستوى المبانح ، جانباً هاماً من جوانب التعاون التقني في مجال تشغيل المعادن والعدد الممكنة . وفي العراق ، سوف تستمر المرحلة الموقّعة لتقديم المساعدة التي المعهد المتخصص للمصنّعات الهندسية حتى ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٦ . وتمويل هذه المرحلة الموقّعة يتم أساساً من موارد برنامج الأمم المتحدة الانساني ، كما بدأت الحكومة المساهمة عن طريق ترتيبات اقتسام التكاليف . ويجري التركيز في هذه الفترة على تعزيز ودعم هندسة الانتاج ، والفحص ومرافقة الجودة ، ويجري التركيز في هذه الفترة على الهندسة المدعومة الكترونياً ، والشغيل الآلي ؛ المتخصص السكافة . (٨١) وبدأ مشروع في الهند يستهدف تطوير تقنيات الهندسة الفائقة الدقة . وسيعزز المشروع قدرات وحدتين قائمتين تابعتين لشركة هندستان للعدد الممكنة ، هما معهد فحص الساعات في بنغالور ، ومركز التدريب على الدقة في تومكور ، وذلك من خلال خدمات تدريجية واستشارية في مجال التكنولوجيا الحديثة ، من أجل النهوض بالتقنيات الهندسية البالغة الدقة في الهند . واتخذت الحكومة بالفعل تدابير لتوفير الهياكل الأساسية وغيرها من المرافق . وسوف تستخدم المساعدة المقدمة من برنامج الأمم المتحدة الانساني لتعزيز المرافق القائمة ، كما ستبني أساساً لتحويل هذه المرافق الى طور تنفيذ وطني . والمشروع يشجع مشاركة المرأة في عملية التنمية الصناعية للمناطق الريفية ، عن طريق توفير فرص العمل للنساء في مبانح جميع الساعات .

٢٧٨ - وفي جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية ، بدأ تشغيل مشروع كبير لتطوير العدد الممكنة التي يتم التحكم فيها عددياً بعد الانحاز الحاج لمرحلة المساعدة التمهيدية . وسار المشروع وفقاً للتوقعات بمساعدة من خبراء ، تزودا تميم العدد الممكنة التي يتم التحكم فيها عددياً ومنح لوحات الدوائر المطبوعة . وحصل ٢٨ عنفاً من جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية على تدريب في إطار المشروع في بولندا والجمهورية الديمقراطية الألمانية . (٨٢) وأُنشئت مرافق مختصة في المعهد الوطني للتمميم في أمعد أباد (الهند) ، من أجل تحسين التميم المتناسقي في الأختاب ، والمعادن ، والطباعة ، والتموير الضوئي ، والخزف ، والتمميم التخطيطي ، والرسوم المتحركة . واستهل المعهد برنامجاً لتدريب الزمالات من كل من اندونيسيا وبانكمان ، وبنغلاديش ، ورمي لانكا ، والفلبين . (٨٣) واستمر تقديم المساعدة التي المعهد المركزي لتطوير ماكينات الخياطة في الهند . وأوفد فخر استقاري من قبل برنامج الأمم المتحدة الانساني واليوتيدو في بعثة لتقييم هذا المشروع في أواخر عام ١٩٨٥ . ونتيجة لهذا التقييم من الأرجح أن يعاد النظر في أهداف المشروع ونواتجه . (٨٤) وفي اليابان ، أنجزت المرحلة التحضيرية لمشروع في مجال الهندسة الالكترونية ، أجرى خلالها تقييم للاحتياجات الحالية والمرتبقة لادخال التحكم الآلي في العمليات والتشغيل الآلي . ويتوقع استهلال مشروع كبير قريباً .

(٨٢)

- المرجع نفسه ، الفقرة ٢٤٤
- المرجع نفسه ، الفقرة ٢٤٥
- المرجع نفسه ، الفقرة ٢٤٦

٢٧٩ - وشملت أعمال الصيانة والأصلاح والتدريب عديداً من فئات المنتجات، ففي مشروع ممول من صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، تم إنشاء قسم لإصلاح المعدات في ورشة ميكانيكية ومسك قوائمين في مقديشو (المورسالا) . (٨٥) ونفذت وفقاً للجدول الزمني مساعدة تقنية لرفع مستوى مشروع الصيانة والأصلاح في كوتاكري (أنجينا) . بيد أن التسرع المقدم إلى المشروع من خلال صندوق الأمم المتحدة للمشاريع الإنتاجية جمد بناءً على طلب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، رهنا بتفويض تساؤلات تقنية اقتصادية معينة . وتتوقع اليونيدور أن يتم خلال عام ١٩٨٦ الأفرارح عن الأموال التي سبق رصدها ، وذلك كي يبدأ التنفيذ . وفي هونغاريا ، حقق مشروع إنشاء مركز للتدريب على صيانة وإصلاح معدات الطل الأحيائي نتائج عملية ممتازة . فأصبح في وضع العاملين في المركز توفير قدرات تقنية ذات شأن ، بغضل ما اكتسبوه أثناء المشروع من خبرات ومهارات وتتنوع في البراعات وفي المستقبل يعترم مركز التدريب أن يواهل الشهوض بالرعاية المحيطة العامة في هونغاريا ، عن طريق عمليات التدريب التي يخطط بها .

٢٨٠ - وفي فييت نام ، كان يجري تنفيذ مشروعين كبيرين ، أحدهما لتجديد مصانع السكر بما في ذلك صنع قطع الغيار محلياً ، وإنشاء مركز للميمنة والأصلاح لمضارب؛ وأرز. (٨٦) وطلب توريد المعدات الخاصة بالمشروعين ، وتم التعاقد من الباطن على عنصر الخبزا، لمشروع مصنع السكر . وفي الجرائز ، بدأ مشروع لتقييم قدرات الصيانة والأصلاح الموجودة في مصانع مختارة وللتومية بخطة عمل . وفي العراق ، قدمت مساعدات إلى وحدات هندسية صغيرة في القطاع الخاص في منطقة بغداد عن طريق برنامج الخدمات الصناعية الخاصة ، من أجل تحديد جوانب النقص المشتركة بينها ووضع خطة لمعالجتها . وقدمت مساعدات كذلك إلى مؤسستين عراقيتين للسيج لإدخال نظم محوسبة لإدارة الصيانة .

٢٨١ - وفي مجال هندسة النقل ، الذي يتضمن معدات النقل البروي وكذلك معدات النقل المائي ، كان التركيز على رفع مستوى مرافق الإنتاج والبياكل الأساسية القائمة . ويعد تطوير وسائل النقل ذات أهمية حيوية بالنسبة للكثير من البلدان النامية ، لما في ذلك من تسهيل للاتصالات والأمداد بالأغذية . كما أن البياكل الأساسية للنقل تعمل على تنشيط التنمية ، وهي لكونها كثيفة الاستخدام للأيدي العاملة ، لا تسهم فقط في تخليل البطالة ، بل أيضاً في رفع مستوى مواتات الافصائيين المحليين . وحملت بلدان نامية كثيرة على مساعدات تقنية مباشرة في جوانب مختلفة من هندسة النقل ومشاكل الصيانة والأصلاح . وفيما يتعلق بمعدات النقل البروي ، بدأ تنفيذ مرحلة المساعدة التشغيلية لإنشاء مركز لاختبار الجودة وللخدمة للسلطات الملحقة

(٨٥) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٢٩ .

(٨٦) ID/B/320 ، العمل الثالث ، الفقرة ٢٧٥ .

بمناخه السيارات وذات انطلة بها في اندونيسيا . (٨٧) وفي الهند ، نظمت بعضة لتقديم مساعدة تمهيدية الى مختبر مراقبة الإبتعاك لمحركات السيارات ، ويتوقع أن يعقب ذلك قريبا مشروع كبير للمساعدة التقنية . وثمة مشروع كبير آخر في الهند وفر مساعدة في انشاء مختبر لاختبار الكلال . (٨٨) لمصالح صناعة السيارات ، واستعانت رابطة بحوث السيارات في الهند بخبرات رفيعة التخصص في علم القياس بالآلات ، وذلك لاقتناء بيانات عن الأحوال على الطرق ، وتم توريد معدات متطورة ، ومعمل سبعة من المهندسين الهنود على تدريب في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية خلال عام ١٩٨٥ . وأبرمت حكومة الهند عددا من العقود المتعلقة بالهندسة المعمارية والهندسة المدنية ، كما اتخذت اجراءات لقيام منظمي المشاريع المطمين بتوريد المعدات . وفي هونغ كونغ ، أمرز مزيد من التقدم في مشروع للتحكم في الإبتعاك من السيارات . (٨٩) وفي مشروع آخر في هونغ كونغ ، يحترم وضع برامج لميانية وفحص المركبات التي تعمل بمحركات الديزل ، وسويدي ذلك الى حد ايسر ادارية وتنظيمية لتخمين نوعية الهوا . (٩٠) كما قدمت اليونيدو خبرا ومعدات اختبار الى شركة باكستان للسيارات ، لمساعدة مفار صانعي قطع السيارات المطمين على انتاج قطع كانت تستورد في الماضي . وابتعت كذلك شبكة من محطات خدمة السيارات في بوتان .

٢٨٢ - وباترت اليونيدو مناقشات تقنية مع اتحاد السكك الحديدية الأفريقية ومع اتحاد الدول العربية للسكك الحديدية ، وكذلك مع رابطة الشركات الهندسية في اسبانيا وبلجيكا والنرويج ، بغية وضع برامج تعارفية . وابتنى مشروع لتطوير المرافق القائمة لمنع عربات ومعدات السكك الحديدية من أجل تقديم المساعدة الى الاتحاد الاقتصادي لغرب افريقيا . (٩١)

٢٨٣ - وفيما يتعلق بمعدات النقل المائي ، ينبغي أن ينظر الى التزامات اليونيدو على فوه اتفاقية الأمم المتحدة لغاتون البحار . وقد ضلعت المنظمة اثناء الفترة التي يقطها هذا التقرير ظبيات للممول على مساعدات في مجالات بناء السفن ، واملاح السفن ، والهندسة البحرية ، مع التركيز بوجه خاص على الجانب الاخير . وتضمنت هذه الأنشطة ما يلي : اعداء السفورة للحدوكسات بشأن برامجها لتنمية صناعات بناء السفن ، واعداء السفورة التقنية والادارية لترساتات بناء السفن وطلقات تقنيية واستنباط تكنولوجياحيات جديدة لانتاج السفن والقوارب ، والاصلاح بداراسات تقنيية اقتصادية أو بعمليات تقميم تقني اقتصادي للمرافق البحرية القائمة وآفاق اعادة جاهليها أو توسيعها .

٢٨٤ - وأصدر المشتركون في اجتماع فريق خبرا اقليمي نظمته اليونيدو في موريشيوس من أجل بلدان شرق افريقيا ، عددا من التوصيات بشأن بناء المراكب واملاحيها على نطاق صغير . وابتكرت اليونيدو مع حكومة السنوج في استيلال مشروع اقليمي مقني

(٨٧) ID/B/360 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٤٨ .

(٨٨) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٤٩ .

(٨٩) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٥١ .

بالتكنولوجيا البحرية لبناء السفن وتكنولوجيا المناطق البحرية . وفي هذا الاطار ، تجري مياة تطليل تقني وامتراتيجية بشأن امكانيات تطوير السفن المائي ، وبناء السفن ، وبالهندسة البحرية في البلدان النامية مستقبلا ، ودور البريفيدو في ذلك .

٢٨٥ - وفي اطار عقد الامم المتحدة لتبني والاتصال في افريقيا ، ركزت أنشطة البريفيدو على الجوانب التالية : التعرف بالمناعة الافريقية فيما يتعلق بمعدات النقل والاتصالات ، ورفع مستوى المساعدات الفعالة وتجديدها ، واتساح قطع الفيضان ، والميمنة والاصلاح ، والتدريب والتعاون فيما بين البلدان الافريقية .

٢٨٦ - وشملت الأنشطة ذات الصلة بالطاقة معدات اتساح الطاقة ، وخدمة الممليات ، وحفظ الطاقة ، وتحسين الأجهزة والمعدات من أجل الاستخدام الكفء لمصادر الطاقة غير الاعتيادية . وبدأ مشروع في شيلي لمساعدة الحكومة على التشغيل الاقتصادي لنظامها الوطني لتوليد ونقل وتوزيع القدرة الكهربائية وتوسيعه مستقبلا بما يعود على الحكومة بأكبر قدر من المنفعة ، وذلك عن طريق تطبيق تقنيات جديدة للتحكم الرقومي والوقائية ، ووضع استراتيجيات مدعومة الكترونيا لتشغيل نظام الكهرباء بطريقة يعول عليها . وتدريب العاملين التقنيين .

٢٨٧ - وأحرز مزيد من التقدم في تنفيذ مشروع في مصر ، يستهدف انشاء وتشغيل مركز لفظ الطاقة في الصناعة في معهد التبين للدراسات الميخانولوجية . ويتولى هذا المعهد مسؤولية استخدام الطاقة بكفاءة في الصناعة في القطاعتين العام والخاص . كما أن وحدة التشغيل المستقلة (سيارة الطاقة) المزودة بأجهزة للقياس والمعيارية ، واتحاز طقة دراسية تدريبية ذات صلة بالموضوع وبيان عملي ، يمكن اعتبارهما من العوامل الحاسمة في الأثر الذي حققه المشروع . ونقلت تقنيات حفظ الطاقة التي اكتسبها من قطاع الصناعة عن طريق عقد حلقات تدريبية وبيانات عملية في المختبرات ، وقد أسفرت المساعدة المقدمة الى المعهد الهندي للبتترول عن احراز مزيد من التقدم في تطوير محركات الاحتراق الداخلي التي تستخدم الميخانول كوقود . وكان هناك تركيز خاص على تطوير أجهزة محركات الاشعاع بالاشعاع الشائبة الاثنوباط ومحركات الاشعاع بحرارة الانخفاض الرباعية الأتواط . وأولي الاهتمام أيضا لمخايل الاحتكاك وائر الشاكل . (٩٠) .

٢٨٨ - وقام ممثلون عن جامعة مدغشقر بجولة دراسية للمعمل على أحدث المعلومات عن استخدام مصادر الطاقة المتجددة في مختلف البلدان ، بغية تركيب تصانح أولية لأنظمة تسخين المياه بالطاقة الشمسية وتحديد مواقع محتملة لاقامة محطات كهربائية صغيرة . وفي الأردن ، استمر احراز تقدم في تميم سخانات المياه الشمسية للاستخدامات الصناعية وتطوير تصانح أولية منها واختبارها . (٩١) واستمر تنفيذ مشروع في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، لتقديم التدريب في مجال صنع واستخدام

(٩٠) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٥٢ .

(٩١) ID/B/320 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٧٦ .

المجمعات الشمسية ، باستخدام تكنولوجيا الامتصاص الانتقائي . ويمكن استخدام هذه التكنولوجيا البسيطة بصورة مباشرة في صنع المجمعات الشمسية المنخفضة التكلفة . (٩٢)

٢٨٩ - وتجلت انجازات أخرى في تعزيز المركز الاقليمي لتطوير البحوث والتدريب في مجال المحطات الكهرمائية الصغيرة والمغرى في الصين . (٩٣) وعقدت طقات تدريبية وجولات دراسية اضافية ، كما تم تركيب معدات جديدة الغرض منها هو اختيار نظام لتتحكم عن بعد في المحطات الكهرمائية الصغيرة . وبدأ مشروع لتطوير المحطات الكهرمائية المغرى للمناطق الريفية في اثيوبيا . والغرض من هذا المشروع هو تشجيع تصنيع الريف باستخدام الموارد البشرية والمناخية الحظية ، انطلاقاً من انشاء كهرمائية مغرى . وبدأ كذلك تنفيذ مشروع في جزر سليمان لمساعدة الحكومة في صياغة برنامج لانشاء مشاريع محطات كهرمائية مغرى وتقليل الاعتماد على محطات التوليد العاملة بمحركات الديزل التي تستخدم زيت الديزل المستورد الباهظ التكلفة .

٢٩٠ - وبذلت جهود خاصة في عام ١٩٨٥ من أجل تحسين نوعية العمل وكميته في ميدان الصناعات الهندسية . الا أنه يلاحظ خلال السنة قيد الاستعراض استمرار اتجاه يتمثل في اضطلاع الحكومات بتنفيذ المشاريع ، لا سيما في الهندسة الثقيلة . وفي هذا الاطار نفذت الحكومة في كل من الصين والهند عدداً من المشاريع غير أن الأعمال التحضيرية التفصيلية اضطلعت بها اليونيدو . واعتباراً من عام ١٩٨٦ ، وخاصة في دورة البرمجة القطرية الراهنة لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي ، ستقتصر مساهمة اليونيدو في المشاريع التي تنفذها الحكومات في مجال الصناعات الهندسية على المشاريع ذات الدرجة العالية من التطور ولتعقيد . واذا استمر هذا الاتجاه وانتشر الى بلدان نامية أخرى ، فان حجم تنفيذ المشاريع في ميدان الصناعة الهندسية سينخفض دون ريب خلال عام ١٩٨٦ وما بعده .

الصناعات الكيمايائية

٢٩١ - في عام ١٩٨٥ ، بلغت نفقات التعاون التقني تحت عنوان الصناعات الكيمايائية ٢٤٤ مليون دولار . وموّل ما نسبته ٥٣ في المائة من مجموع ما نفذ بموارد من برنامج الأمم المتحدة الانمائي . وكان مجموع المشاريع التي نفذت أو كانت قيد التنفيذ ٣٤٧ مشروعاً .

٢٩٢ - وتركزت أنشطة فرع الصناعات الكيمايائية ، على غرار ما تم في الماضي ، على خمسة قطاعات فرعية عميقة : صناعات مواد البناء والتشيد ، والصناعات البتروكيمايائية ، وصناعات الأسمدة ومسيدات الآفات الكيمايائية العضوية ، والصناعات الصيدلانية ، وصناعة الكيماييات الأساسية ، والبيئة ، والعجينة الورقية والورق .

(٩٢) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٥٢ .

(٩٣) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٧٦ .

٢٩٢ - وخلال السنة المستوفىة ، تركز النشاط في ميدان مصاعات مواد البناء ، والتشيد على ترويج عملية الاستخدام الصناعي للموارد المعدنية غير الفلزية لتتبع مسواد البناء المنخفضة التكلفة لبناء المساكن ، واستخدام هذه الموارد في مصاعات أخرى مثل مصاعات الزجاج والخزف والصناعات الكيماوية . وبطل جهد خاص للشهوف بالاستخدام المتكامل للمعادن ، مع أخذ الزراعة وحماية البيئة في الاعتبار .

٢٩٤ - ولعبت البرينسدور دورا نشيطا في تنظيم المؤتمر العالمي الأول الممنهي بالمعمسان الاالزريسة لسي بلغسراد (يورغولافيسا) ، وذلك بالاشتراك مع الحكومة اليورغولافية وتركزة المعادن الصناعية في المملكة المتحدة . وبعد هذا المؤتمر ، عقدت دورة تدريبية في بلسن (شيكوطلوفاكيا) وذلك في اطار البرنامج المشترك بين اليوتيدو وتشيكو-زواكيا للتعاون الدولي في ميدان مصاعات الخزف ، ومواد البناء ، والصناعات القائمة على المعادن غير الفلزية . كما تدعم اليوتيدو البرنامج المشترك هذا دعما كاملا كي يوسع نطاق أنشطته في مجال تقديم الرسائل ، والتدريب ، واختيار المواد الخام .

٢٩٥ - وتوجت خلال عام ١٩٨٥ ، برامج خاصة تركز على حفظ الطاقة ومتطلبات تنفيذ مصابصناعات الطيكتات ، واستحدثت برامج لادخال تدابير حسن الادارة على معيد المنتج للاقتصاد في استخدام الطاقة .

٢٩٦ - ولت الشركة الاتيوية لتسمية الموارد المعدنية تتعلق الدراية من البرنامج المشترك بين اليوتيدو وتشيكو-طلوفاكيا في مجال تنظيم الاختبارات الميدانية الزراعية للتحقيق في الطلاء الاقتصادية لاستخدام السينتوتيت المتوفر محليا كمكيف للتربة . وقد اقام المشروع روابط مع مؤسسات مبرية تقوم بأنشطة بحوث معاملة .

٢٩٧ - ولا يزال الشهوف بصناعة الطوب ومواد البناء المنخفضة التكلفة ، يشكل محالا هاما للنشاط ، ولا سيما في افريقيا ، وقد انتهى في عام ١٩٨٥ مشروع قسدم المساعدة لصناعة الأجر في النيجر ، وستبقى الخبرة المكتسبة من هذا المشروع في تشيت الشربة لا في النيجر فحسب ، بل وفي بلدان أخرى مجاورة مثل تشاد وجمهورية تنزانيا المتحدة ومدغشقر حيث استحدثت اليوتيدو في أواخر عام ١٩٨٥ أنظمة ميدانية في مجال مواد البناء القائمة على الطمما . وأدى مشروع كبير لتطوير مواد البناء المنخفضة التكلفة في أندونيسيا الى انشاء عدة وحدات نموذجية للإنتاج ، وهي تقوم حاليا بدور ارشادي فيما يتعلق بإنتاج قرميد التسقيف من الطمما والمنتجات ذات الصلة . واستمرت عمليات بحث ودراسة الخواص السادية والميكانيكية لمختلف مسواد البناء ، كحفظ الطاقة في عمليات البناء ؛ ونظم العزل الحراري للأجر ، الخارجية في الأبنية ؛ واستخدام الرماد المتطاير في إنتاج خرسانة خفيفة الوزن . وقدمت اليوتيدو مساعدة لتعزير مختلف مختبرات البحوث في الصين ومشاربا ويوغوسلافيا .

٢٩٨ - وتقدم بنجاح مشروع كبير لإنتاج مخسر للبحث والتطوير في مجال الخزف لسي سري لانكا . (٩٤) فيعد سنتين فقط من التشغيل ، حقق المختص بالاعتسراف كموسسة

طلبية في ميدانه ، ويستعان به في تطوير صناعات الخزف الوطنية وكذلك الصناعات القائمة على المعادن غير الفلزية . وثمة مرحلة ثانية للمشروع ، تمول أيضا من خلال صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، والتي تستهدف الى تعزيز القدرات المخترية من خلال علاقة أوثق ارتباطا مع الصناعات التي تمثل المستفيد النهائي من المشروع .

٢٩٩ - وانتهى بنجاح في عام ١٩٨٥ مشروع تقديم المساعدة الى صناعة الرخام والحجر في اثيوبيا .^(٩٥) فقد تم استصلاح ثلاثة مصانع رخام في أديس أبابا (اثيوبيا) وبدأ الانتاج من جديد بفتح مجال العمل لـ ١٩٠ عامل و ٤٠ عاملة في مقالع الحجر والمصانع . وتم تقديم المساعدة التقنية المباشرة لتحديث صناعتي الكلس والجص في كوسا ولتعزيز مركز تنمية صناعة الاسمنت في الصين . ونظم المزيد من الجولات الدراسية والدورات التدريبية لمسؤولين ومهندسين من بوتان والصين للتعرف على أحدث تكنولوجيات انتاج الاسمنت ومراقبة العمليات . واستمرت المساعدة على استغلال القدرات الصناعية القائمة في المشاريع التي يمولها الصندوق الاستثماري في الجماهيرية العربية الليبية ومصر حيث استفادت مصانع أسمنت كبيرة من الخبرة الفنية لدى اليونيدو .^(٩٦) وفي عام ١٩٨٥ ، ازداد التركيز على تدريب الوطنيين الذين سيتطمون زمام الأمور من الاختصاصيين الدوليين . ونتيجة للخبرة المكتسبة ، سيشروع في عام ١٩٨٦ في أنشطة تدريب جماعي في المنشأة لخفض حجم العمالة الأجنبية بمعدل ٢٠ بالمائة سنويا .

٣٠٠ - أما الأنشطة التي اضطلعت بها اليونيدو في القطاع البتروكيميائي فقد شملت أساسا تنمية أهم الصناعات البتروكيميائية الرديفة كاللدائن والألياف الاصطناعية والمواد المطاطية . وجرى على وجه الخصوص تشجيع استخدام اللدائن في الزراعة وفي تنظيم استخدام المياه ، سعيا الى مساعدة البلدان النامية على تحقيق الاكتفاء الذاتي في انتاج الأغذية . واستمر العمل في مشاريع تتعلق بالتحسين الأمثل لعمل المجمععات البتروكيميائية الكبيرة في الهند^(٩٧) ومصر ، وتم المعنى لاجساد حلول للمشاكل المتعلقة بإدارة المصانع وتشغيلها ، واستخدام الطاقة والمواد الخام ، ومراقبة البيئة والجودة . وكان هناك اهتمام خاص بزيادة تطوير المراكز الوطنية المعنية باللدائن في بنغلاديش والهند لتحسين قدراتها التقنية واقامة التعاون الوثيق مع الصناعات الوطنية لتجهيز البتروكيميائيات واللدائن .^(٩٨) وقد ازداد التعاون من خلال تدريب الموظفين من مصانع وشركات معنية باللدائن ، وعمليات اختبار المنتجات ومراقبة الجودة ، واستخدام مواد لدنة جديدة . ومن المتوقع أن تعمل هذه المراكز كمؤسسات تدرب الاختصاصيين من البلدان النامية الأخرى في نطاق

(٩٥) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٧٠ .

(٩٦) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٧١ .

(٩٧) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٨٣ .

(٩٨) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٨٤ .

تربيات التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ، ويجري في بوتان انشاء مصنع نموذجي لانتاج انابيب البوليثيلين العالي الكثافة لاستعمالها في مد الميساوه. (٩٩)

وهو سيدا العمل في عام ١٩٨٢ .

٢٠١ - وانجزت في عام ١٩٨٥ في الجمهورية العربية السورية . دراسة اقتصادية - تقنية عن انشاء مصنع لانتاج وانتاج الألكيد بمواد الطلاء ، واللمسق التخليلية المعروفة من أبحاث البوليفيلين ، باستخدام المواد الخام المحلية بنسبة تصل الى ٥٠ في المائة . واستمر تنفيذ مشروع للبحث والتطوير يتعلق بالأميغنة في الصين ويستهدف الإسهام في تنمية هذا القطاع الصناعي وتوسيع استخدام الأميغنة المنتجة .

٢٠٢ - ونتيجة للندوة المعنية بصناعة البيتروكيماويات التي عقدت في عام ١٩٨٤ في المملكة العربية السعودية ، (١٠٠) أطلقت مصانع المشتقات البيتروكيماوية في المملكة مساعداً تقنية في هذا الشأن . وقد أوفد خبير لتحديد المشاريع المحتملة في مجال تجهيز المشتقات البيتروكيماويات بجان اللدائن والألياف التركيبية والمطاط التركيبي . وفي تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٥ ، عقد في بكين (الصين) مؤتمر دولي بشأن الألياف الاصطناعية كي يبين للمشاركين من البلدان النامية عملية الجهود المشتركة التي بذلتها الحكومة الصينية وبرنامح الأمم المتحدة الانمائي واليونيدو في مجال انشاء مركز بحوث يتعلق بالألياف الاصطناعية في الصين . وقد حضر المؤتمر ٢٢ مشتركاً يمثلون ٢٢ بلداً . وأقرت حكومة الصين عمن استعدادها لمساعدة البلدان النامية الأخرى على تطوير صناعة الألياف الاصطناعية فيها ، وذلك بتوفير الخبراء والتدريب .

٢٠٣ - وتمكنت اليونيدو ، بفعل تسرع مخصص الغرض من تقديم لمندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، من ايجاد خبيرين الى الصين فسي بعثة ميدانية ليفحصا مسألة فطلات اللدائن والتكنولوجيا المتاحة لاعادة استغلالها . وقد أسدي اهتمام شديد لانشاء مصنع نموذجي لاعادة استغلال فطلات اللدائن واستخدامها ، قد يصل كوحدة ارباعية للصين ولبلدان أخرى في آسيا .

٢٠٤ - ولمساعدة البلدان الافريقية على تحسين استخدام اللدائن في الزراعة وتنظيم استخدام المياه ، أقيم مشروع اقليمي لتعزيز قدرات مركز تطوير اللدائن في مصر ، بروفسه مركزا اقليميا لاريقيا . وبثرت الحلقة التدريبية بشأن اللدائن في الزراعة والمعقودة في الاسكندرية (مصر) بالانتهاه من المشروع في عام ١٩٨٥ .

(٩٩) المرجع نفسه ، المقرة ٢٨٥ .

(١٠٠) المرجع نفسه ، المقرة ٢٨٦ .

٣٠٥ - وبلغ إنتاج المطاط الطبيعي المسائل في كوت ديفوار (١٠١١) مستوى الانتعاش الإرضائية العاملة ، وذلك في نطاق مترواح من مشاريع صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية تموله مساهمة لاغراض الخاصة . وقام مشروع آفاليبي ، (١٠١٢) تموله أيضا مساهمة محددة لاغراض خاصة ، يتعلق باستخدام مواد مركبة صناعية أساسها المطاط الطبيعي ، بتحقيق تقدم هام في مجال استخدام عزل الأسس في المباني الصغيرة للحماية من الزلازل ، وذلك بهدف استنباط حوامل رخيصة من المطاط الطبيعي تبني البلدان السامية بصورة خاصة .

٣٠٦ - وتعمل الأنظمة في القطاع البتروكيميائي أيضا ثلاث دول تدريجية على تكنولوجيا اللدائن ، ومنع الألواح الامطناعية ، تعقد سوريا في فينسيا بالتعاون مع حكومة النمسا . وتم تمويل السدوريات من تبرعات منظمة الفرق ونظمتها معاهد متخمة مختلفة .

٣٠٧ - ويشمل التوجه الرئيسي لبرنامج اليونيدو في قطاع الأسمدة وسيدات الآفات في زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي في هاتين السلعتين الأساسيتين للتنمية الزراعية ، واليهوض باستخدام المواد الخام المطية لانتاج الأسمدة وسيدات الآفات . وتشمل أمثلة من نشاط البرنامج باستخدامات التكنولوجيا التي تعتمد على المواد الخام المطية ، كإنتاج الأسمدة من حجر الفوسفات المنخفض السوعية في الهند ، وتقديم المساعدة في مجال اختيار التكنولوجيا وتعزيز التعاون التقني بين البلدان النامية كإجراء جولة دراسية لخبراء ميينين للإطلاع على التكنولوجيا العمرية لتجهيز الفوسفات . وتشمل أمثلة أخرى مسانعات المساعدة المحديرة ، استضافتها تونس ، لتنمية صناعة المواد الفوسفاتية والأسمدة الفوسفاتية في البلدان النامية وتوفير خدمات خدمات الاستشارة التقنية لصناعة الأسمدة ، على سبيل المثال ، توفير المشورة لمجمع الأسمدة بجمهورية موريتانيا بشأن تحسين نوعية المنتجات وتنظيم مختبر لمراقبة الجودة وغير ذلك من الخدمات المساعدة .

٣٠٨ - وتضمنت الأنظمة في قطاع سيدات الآفات طوال عام ١٩٨٥ برنامجا متوازنا يشمل تعزيز أعمال السمت والتطوير المتعلقة بمسيدات جديدة للآفات في الصين (١٠٤٤) وتدريب مرافق تقييم السمية في جمهورية كوريا (١٠٤٤) وأعمال السمت والتطوير في مجال تحسين سيدات الآفات في الهند (١٠٤٤) وإنشاء مرافق لمجمع المكونات الرخيصة في مصر ، وإنشاء المرافق لتحفيز المكونات العلية في كوريا .

-
- المراجعة ٢٩٠ (١٠١)
 - المراجعة ٢٩١ (١٠٢)
 - المراجعة ٢٨٢ (١٠٣)
 - المراجعة ٢٧٩ (١٠٤)

٣٠٩ - وفي عام ١٩٨٥ ، تركزت الأنشطة في ميدان الصاعات الصيدلانية على زيادة انتاج المستحضرات الصيدلانية في البلدان النامية دعماً للبرامج الوطنية للرعاية الصحية . وقد ازداد التشديد على استخدام الموارد المحلية كالأعشاب الطبية والمنتجات الفرعية البتروكيميائية ، وتكييف التكنولوجيا على الانتاج المحلي للمستحضرات الكيميائية الصيدلانية ، وتعزيز التدابير الوقائية عن طريق النهوض بانتاج المستحضرات البيولوجية ، وتعزيز قدرات المؤسسات الوطنية على دعم الجهود المبذولة في مجال البحث والتطوير ، وعلى العمل في بعض الحالات بوصفها مختبرات وطنية لمراقبة العقاقير . وتعمل جميع هذه الأنشطة وفقاً للمبادئ التوجيهية ذات الصلة لمنظمة الصحة العالمية .

٣١٠ - واستمر في عام ١٩٨٥ تنفيذ المشروع المعني باستخدام الطبي للنباتات الطبية والعطرية في أفغانستان وتايلند وتركيا ومالي ونيبال^(١٠٥) بينما أنجز بنجاح مشروع مماثل في الكاميرون^(١٠٥) وفي نيبال . شرع في تنفيذ مشروع ثانٍ يموله برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، ويرمي إلى تجهيز الزيوت العطرية والمستحضرات النباتية تجهيزاً تجارياً للأموال المحلية والدولية . وقد انتهت الآن عملية تعزيز فعالية البحث والتطوير في المختبر الملكي للبحوث والمتعلقة بالعقاقير^(١٠٦) وبعد إجراء استعراض تقني مرضي ، قام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بتمويل مرحلة أخرى من المشروع . وتجرى إقامة مصنع نموذجي يمكن من تطوير التكنولوجيا المحلية ، ومن المتوقع أن يكتمل خلال عام ١٩٨٦ . وتمت فعلاً إقامة مصانع نموذجية ، ذات طبيعة مماثلة وتخدم أغراضاً مماثلة ، في بوركينا فاسو وجمهورية تنزانيا المتحدة ورواندا ، وستدخل أعمال التشغيل التجريبي مرحلة التنفيذ في بداية عام ١٩٨٦ . وقد نتج من أعمال بعثة استكشافية البدء في مشروع لتجهيز الأدوية العشبية في مدغشقر ،^(١٠٦) ومنحت فييت نام^(١٠٧) مساعدة تحضيرية لوضع برنامج كامل للتعاون التقني في انتاج الأدوية المحلية .

٣١١ - وظل تقديم المساعدة التقنية في نقل التكنولوجيا لانتاج العقاقير المحلية الأساسية على نطاق كبير واحد من الأنشطة الهامة . ويهدت هذا النوع من المساعدة إلى ترقية الكفاءة الوطنية ، وقدرات البحث والتطوير ، ونقل التكنولوجيات المناسبة . وفي كوبا ، تم في آذار/مارس ١٩٨٥ ، تدشين مصنع متعدد الأغراض للانتاج الكبير لعقاقير تركيبية أساسية^(١٠٨) ويجري تنفيذ عمليات التشغيل التجريبي له . وقد تأخر ، لأسباب خارجة عن الإرادة ، تنفيذ برنامج مماثل في البرازيل^(١٠٨) . وشرع في زيمبابوي والمنطقة العربية والمغرب في مشاريع مماثلة ذات طبيعة استكشافية لتقدير مجالات الأنشطة في المستقبل . وثمة مشروع ثانٍ في كوبا يعنى بنقل التكنولوجيا للمصنع المستحضرات الصيدلانية السيرويدية باستخدام الموارد المحلية .

١٠٥) ID/B/320 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٣٠٣ .

١٠٦) ID/B/340 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٩٣ .

١٠٧) ID/B/300 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٦٨ .

١٠٨) ID/B/340 ، الفصل الثالث ، الفقرة ٢٩٤ .

٣١٢ - وفي غينيا يجري انشاء مصنع نموذجي لانتاج أملاح إعادة التميّة الفمّية والسوائل التي تحقن وريديا ، وذلك في اطار عقد التنمية الصناعية لافريقيا . وفي موزامبيق، يجري تنفيذ المساعدة التمهيدية لانشاء مصنع نموذجي للمستحضرات الصيدلية . ويتوقع أن تكون مشاريع الانتاج المحلي لأملاح إعادة التميّة الفمّية في عدة بلدان افريقية (١٠٨) قد دخلت مرحلة التنفيذ خلال السنة المستعرة . وفي نيبال حقق مشروع للرعاية الصحية الأولية ، تشترك فيه اليونيدو ومنظمة الصحة العالمية ، تقدما كبيرا وكان قد قارب الانجاز في أواخر السنة .

٣١٣ - وعقد في بلتيفون (هولندا) الاجتماع الثالث للهيئة الاستشارية المعنية بالطب الوقائي ، لاسداء النصح لليونيدو وتوجيهها فيما يتعلق ببرنامج الانتاج الصناعي للأدوية الحيوية . (١٠٩) واستعرضت الهيئة وناقشت البرنامج النموذجي لانتاج اللقاحات في البلدان النامية . وفي نطاق برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، استهل تنفيذ البرنامج النموذجي بانشاء مصنع ارشادي نموذجي في غاروا (الكاميرون) لانتاج اللقاحات لافريقيا . وكمتابعة للبرنامج المشترك بين اليونيدو وهنغاريا لانتاج اللقاحات في افريقيا ، استلمح في مدغشقر (١٠٩) مختبر لانتاج لقاحات الـ سي جي . وفيما يتعلق بانتاج المستحضرات الاحيائية ، بدأت في منغوليا مشاريع جديدة لانتاج مكونات البلازما البشرية والمستحضرات الانزيمية المعقمة من مصادر حيوانية .

٣١٤ - وانشىء في المكسيك (١١٠) مركز دون اقليمي للبحث والتطوير في مجال التكنولوجيا الاحيائية والهندسة الوراثية ، وذلك بمشاركة المراكز المنتسبة في المنطقة الغربية . وستربط أنشطة المركز بشبكة التكنولوجيا الاحيائية في أمريكا اللاتينية التي صممت كي يستفاد الى أقصى حد ممكن من القدرات الوطنية للبلدان الأعضاء التي أسست الشبكة . ويعمل المركز في اتجاه تحديد المدخلات الوطنية واعداد برنامج منسق للعمل .

٣١٥ - وفي مجال المحروقات الحيوية والمحروقات التركيبية ، كان هدف اليونيدو الرئيسي في عام ١٩٨٥ يتمثل في دعم برامج البحث والارشاد لتنمية مصادر الطاقة البديلة كالمصادر التي تعتمد على الفحم والغلات الزراعية . وقد استمر دعم الجهود المبذولة في مجال البحث والتطوير في عدد من البلدان ، كبلغاريا وبولندا وجمهورية كوريا والصين والهند (١١١) الفنية بموارد الفحم الحجري ، والتي شرعت في برامج هامة لتطوير تكنولوجيات استخدام الفحم كمصدر للطاقة استخداما فعالا ومقبولا من الناحية البيئية . ولعل المساعدة المقدمة الى المختبر الاقليمي للبحوث في حيدر آباد (الهند) لاقامة منشأة نموذجية للتفوييز بالضغط واعدادها للعمل وتجهيزها بالمعدات لأغراض البحث والتطوير ، تشكل نموذحا للمشاريع التي أنجزت نجاح .

(١٠٩) المرجع نفسه ، الفقرة ٩٢٥ .

(١١٠) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٩٦ .

(١١١) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٧٧ .

٢١٦ - وقد زاد التركيز على تطوير تكنولوجيا الرقود الأحيائي ، بما في ذلك انتاج الايثانول من المواد اللجنينية - السيلولوزية في البرازيل ورومانيا والهند ، (١١٢٢) وعلى تقنيات التحويل الكيمياءحي - الحراري لانتاج الوقود الصلب والغساري - من الانشابات الخشبية والغلات البرازيلية في انجويبا وأوروغواي وباراغواي وزمبابوي والسودان والمورمال والفلين . (١١٢٣) وتم تمويل المشاريع المذكورة في البلدان الاريقية في نطاق برنامج التنمية الصناعية في افريقيا .

٢١٧ - وفي الفلين ، قارب على الانتهاء بنجاح المشروع الخاص بالكيميائيات المشتقة من قصب السكر ، (١١٢٤) والذي يموله صندوق الأمم المتحدة لتسخير العلم والتكنولوجيا لافرائق التنمية ، وذلك بتطوير تكنولوجيا العمليات الخاصة بحامض التريراك والدكستران والأستون/الموتانول . ويجري اتخاذ الترتيبات لمزيد من أنشطة التطوير والترويج التجاري التي يحفل فيها تركيز ، اجاب .

٢١٨ - وفي مجال الكيمياءحيات الأساسية ، استمرت الجهود طوال عام ١٩٨٥ للتفويض بمصانة الملح في البلدان النامية ، وشهدت أنشطة اليونيدور في ذلك المقطار مزيدا من التوسع . وفي النيجر (١١٥) جرى تدريب النساء على استخدام أحواف التبخير الضمني ببلورة الملح بدلا عن الطريقة التي يمتد عمرها الى قرن من الزمن والتي يبخر فيها الماء من المحاليل الملحية في غلايات باستخدام الخشب كوقود . وفي جامايكا ، بدأ الانتاج بعمل ٥٠٠ طن من الملح في السنة ، وقد وفر زرع الحوامل النجحية في مياه البراك دغلا افانجا لمجموعة النساء القائمات بالعملية . وكان أيضا مصنع انتاج الملح البحري في جزر كوكييسن بكيريباتي (١١٥) يعمل بكامل قدرته البالغة ٥٠٠ طن سنويا ، ويجري القيام بالدراسات التقنية - الاقتصادية لرفع قدرته الانتاجية الى ١٥٠٠٠ طن سنويا . وفي انجويبا ، ' جرت دراسة تقنية عن كيفية استخدام المياه الملحة في بحيرتين دافئتين .

٢١٩ - وتركزت الأنشطة في قطاع العمية الورقية والورق على استغلال المواد اللجنينية غير اللخشبية في صنع العمية الورقية و ورق . وقد يدل قصاري الجهد لزيادة الانتاج الصناعي في هذا الميدان . وقدمت المساعدة الى تركيا وفييت نام وبنغولافيا لحل المشاكل التقنية التي تواجهها مصانع الورق . ففي فييت نام ، تمكنت أفرقة المشاريع من اعادة تشغيل ٢٢٤ مصنع الورق كانت عاطلتين عن العمل لعدة سنوات . وهما تتجهان حاليا مبادل ورقية عالية الجودة ، كانت تتورد من قبل . وتم في أونغندا تزويد مصنع للورق بقطع غيار وبمعدات افصاحية لزيادة انتاج الورق وتحسينه . وشملت معظم هذه :المشاريع تدريب العاملين محليا أو في الخارج .

(١١٢) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٧٥ .

(١١٢) المرجع نفسه ، الفقرة ٢٧٤ .

(١١٢) ID/B/300 ، العمل الثالث ، الفقرة ٢٥٩ .

(١١٥) ID/B/340 ، العمل الثالث ، الفقرة ٢٥٩ .

٢٢٠ - وتم اعداد وحدة بحوث السلولوز في السودان بمعدات كافية . وهي تسهم الآن في دعم الصناعة الموجودة وفي دراسة امكانيات صنع العجينة والورق في المستقبل . وعقدت في سانتوك (تايلند) طلبة تدريسية تقنية وطلقة دراسية حول استخدام الفغلات الورقية في انتاج العجينة الورقية . وعن العمليات المقارنة لتحويل العجينة ، بما في ذلك العملية وحدة اللب ، وقد حضر الطلقة أكثر من ٤٠ مشتركاً من عشرة بلدان آسيوية تافتوا فيها الطرق والوسائل الكفيلة بزيادة قدرات انتاج العجينة والورق .

٢٢١ - وضمت الأئمة :تتملة بالبيئة ما يلي : حفظ الأرواح البيئية وتحسينها ؛ ونقل التكنولوجيا قليلة النفايات ومتممة النفايات الى البلدان النامية ؛ واعادة استخدام النفايات ؛ وتنمية المياه المستخدمة في الصناعة ؛ ورصد الطوث الصناعي والحد منه ؛ وتعريف النفايات والمواد الخطرة . ووضوح تدابير السلامة الصناعية . وتشمل برامج مكافحة الطوث الصناعي والسلامة الصناعية مجموعة كبيرة من الأنشطة . ومساعدة من السوييدو تم اكتشاف واقتار الأساليب المتملة بالتكنولوجيا المنقطة والنفايات والتكنولوجيا العديدة النفايات في تيكوتلوكاكيك ، وتم مطبا تطوير آلات رهد ومراقية طوث الهواء ، في رومانيا ، كما جرى العمل على مكافحة الطوث في الساحل الغربي من تايلند . وفي الهند ، دش معهد بحوث مكافحة الطوث^(١١٦١) مختراته بمجموعة هائلة من معدات مكافحة طوث الماء والهواء ، ومكافحة الطوث الناتج عن الفغلات ومكافحة الفوما . وفي افريقيا ، كان موقع تركيز البرامج المتعلقة بالبيئة هو مون الموارد المائية القليلة ومنع طوث المياه . وأوفد ثلاثة خبراء الى موركنيا فامو لاداء المنح الى الحكومة بشأن التدابير الفريسية اللازمة لمكافحة طوث المياه الصناعية . وفي سيشل ، جرى العمل على الحد من طوث المياه وبماي مسون مصادر الطاقة ، عن طريق جمع النفايات النقطية وحرقها بمورة منظمة و/أو اسادة استخداما .

٢٢٢ - واستمر التعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، ولا سيما فيما يتعلق بتنفيذ بروتوكول حماية البحر الأبيض المتوسط من الطوث البرى المنشأ (١٧ دولة موقعة) . واستمر أيضا التعاون بشأن البيئة والصناعة مع كل من منظمة المحنة العالمية والمنظمة البحرية الدولية ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) ومنظمة حكومية وغير حكومية والمؤسسات البحثية والصناعية . (١١٦١)

الملخص والرابع الدراسات الصناعية

الدراسات العالمية والمفاهيمية

- ١ - للدراسات العالمية والمفاهيمية ، كما كان الحال في السابق ، هدف مزدوج: أولاً ، وضع الأساس اللازم لمبادرات في مجال التنمية العامة في المستقبل ، وثانياً ، لتوفير المواد الأساسية الفورية لمراجع اليونيدكو الخاصة بالتعاون التقني .
- ٢ - واستمرت اليونيدكو في عام ١٩٨٥ في اعداد تنبؤات قصيرة الأجل لتزويد مقرري السياسة المتابعين بصورة متسلسلة للتنمية الصناعية العالمية ، بغية مساعدة مقرري السياسة على أن يأخذوا في الحسبان المستويات المرتقبة للمطالب العالمي ، والتغيرات في مجال التكنولوجيا والغدرة على المنافسة ، وكذلك الاتجاهات النسبية الأخيرة للمعار . ومن ثم فانه بالاضافة الى تحليل التغيرات الطويلة الأجل في هيكل الناتج الصناعي العالمي ، فانه تم توسيع النظام الاقتصادي النموذجي لليونيدكو ليشمل طائفة واسعة من موارد المعلومات الحديثة (داخل وخارج اليونيدكو) ، التي استخدمت لتقدير مستوى النشاط الاقتصادي في ١٥٠ بلداً ، كل على حده ، وتوضيح الآثار ذات الملحة فيما يتعلق بإمكانات التنمية في الـ ٢٨ قطاعاً صناعياً التي حددت عن طريق استخدام تحليل المستوى الطائفي الأرقام للتنميط الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الدولية . وفي حين أن هذا الاجراء لا يزيل عديم اليقين حول المستقبل ، فان السامول مع ذلك أن يتيج وضع تقديرات وطنية يمكن أن تسهم في تقرير سياسة صناعية متسلسلة في جميع البلدان .
- ٣ - الصناعة والتنمية : نشر التقرير العالمي لعام ١٩٨٥ (ID/333) في اوانسل عام ١٩٨٥ ، ويجري استكمال التقرير العالمي التالي لعام ١٩٨٦ عند نهاية العام . وسوف يستعرض التقرير تطور الاقتصاد العالمي في عام ١٩٨٥ ، ويقيم التطورات الأخيرة في ٢٨ قطاعاً صناعياً في كل من المناطق التسعة وفي منطقة الشمال ، ويقدم تنبؤات قصيرة الأجل (لصامي ١٩٨٦ و ١٩٨٧) للناتج والعمالة في كل قطاع صناعي بمختلف المناطق . وستضمن التقرير تحليلات مفصلة لآثر الصادرات الممنعة ممن البلدان التسامية على العمالة في ستة اقتصادات صناعية حورية ، والآليات الرئيسية لهبوط مستويات العمالة في بلدان الشمال . ويعتزم نشر تقرير عام ١٩٨٦ قبل الدورة الثانية لمجلس التنمية الصناعية .
- ٤ - وتمشيا مع الملاحظات القائمة فيما يتعلق بمرود التقدم المحرز في التسجيل بعملية التنمية في البلدان التسامية (١) (الاستنتاج ٢/١٩٨٢ المتمد من المجلس

(١) ID/B/34٥ ، الملخص الرابع ، الدورة ١٣ .

في دورته السابعة عشرة) ، جرى تحليل ردود الحكومات على الدراسات الاستقصائية الثلاث السابقة قبل اعداد استبيان جديد لتقديمه الى الحكومات . ولاستكمال المعلومات المقدمة من الحكومات ، فانه أعد استبيان آخر لمعرفة وجهات النظر الشخصية لممثلي الصناعة ، والمؤسسات المالية ، والجامعات ، والنقابات العمالية ، فيما يتعلق بعملية التصنيع ، في كل بلد على حده .

٥ - وكانت التوقعات الاقتصادية المدرجة في التقرير العالمي لعام ١٩٨٦ نتيجة أنشطة تتعلق بالنمذجة العالمية وتطوير مصرف البيانات . ويتم تحديث مصرف بيانات اليونيدو للمدخلات والمخرجات بالتعاون مع مكتب الأمم المتحدة الإحصائي في نيويورك . وقد نشر في عام ١٩٨٥ جزء من جداول المدخلات والمخرجات المتعلقة بالبلدان النامية (ID/325) . وسوف يصدر المزيد من المنشورات في إطار المشاريع المشتركة مع مكتب الأمم المتحدة الإحصائي . وسيضمن المنشور المقبل تحليلاً لاحتياجات الاستيراد من أجل الصادرات في بلدان نامية مختارة . وانخذت ترتيبات من أجل المؤتمر الدولي الثامن للمدخلات والمخرجات المقرر عقده في سايبورو (اليابان) في تموز/يوليه - آب/أغسطس ١٩٨٦ . وقد نشرت طبعة معدلة ومبسطة من دليل مستعملي النموذج الدولي الدينامي للمدخلات والمخرجات (UNIDO/IS.514) لأغراض تخطيط السياحة^(٢) العامة ، وهذا الدليل الذي وضعته اليونيدو يمثل مجموعة برامج للحاسبة الالكترونية في مجال النموذج الدولي الدينامي للمدخلات والمخرجات ، بغية توفير المساعدة في مجال التخطيط الصناعي .

٦ - واستمرت اليونيدو في ايلاء اهتمام لمشاكل التعاون بين البلدان النامية وكذلك لأقل البلدان نمواً . وقد استكمل في هذا الصدد "نموذج تحليل التأثير التجاري" (UNIDO/IS.523) ، وهو يصف تأثير تغير الهيكل الثنائي للتصدير على الانتاج والواردات ، وتحليل الامكانيات الرامية الى توسيع نطاق التجارة بين بلدان الجنوب . وقد تم تقريبا في نهاية عام ١٩٨٥ استكمال نموذج آخر بشأن المصاعب التي تعوق التجارة بين بلدان الجنوب (UNIDO/IS.584) . واستكملت دراسة عن امكانيات أقل البلدان الافريقية تقدما في مجال تجارة المعادن (UNIDO/IS.508) ، كما استكملت دراسة عن مشاكل الديون الخارجية لافريقيا (UNIDO/IS.585) أعدت لاجتماع الخبراء الرفيعي المستوى المعني بالديون الخارجية لافريقيا فيما يتعلق بالقطاع الصناعي ، المنعقد في أيار/مايو (فيينا) . وبشرت دراسة عن تأثير الأحجام الاقتصادية الصغيرة وارتفاع تكاليف النقل على التصنيع في أقل البلدان الافريقية تقدما .

٧ - واستكملت دراسة تتضمن بحث التفاعل بين الزراعة والصناعة في عملية التنمية (UNIDO/IS.559) ، وفي حين أوشكت على التمام في نهاية عام ١٩٨٥ دراسة عن تميم السياسات واطلاع الأسعار في البلدان النامية ، وتحليل احصائي لأسباب التغيير في القيمة المضافة في الصناعة التحويلية من عام ١٩٦٣ حتى عام ١٩٨٠ ، وكذلك دراسات عن احتياجات الطاقة مستقبلا وعن منهجية استخدام البيانات .

(٢) ID/B/320 ، الفصل الرابع ، الفقرة ٧ .

- ٨ - وأخذ استعراض من أعمال اليونيدو في مجال الجوانب الاجتماعية للمجتمع على المعنيين العالميين والإقليمي خلال الفترة ١٩٨٢ - ١٩٨٤ (UNIDO/IS.534) ، وقدم تقرير من هذا الموضوع إلى مجلس التنمية الصناعية في أيار/مايو ١٩٨٥ (IC/B/338) وتوصيات^٩ .
- ٩ - واستعرض امدان مجلة المصناعة والتنمية كل ثلاثة أشهر ، وتركزت المقالات التي نشرت في عام ١٩٨٥ ، في جملة أمور ، على : كيف يعوق النظام المالي الدولي الحالي التوسع بين بلدان الشمال والجنوب ويعوق التجارة بين بلدان الجنوب ؛ وازدياد العوائق التجارية نتيجة للمعاب التي تواجهها كثير من البلدان النامية بشأن التقد الأجنبي ؛ وكيف يمكن أن تتأثر مصاعات الملب والالكترونيات والبيروقراطيات في أمريكا اللاتينية بتطورات هذه الصناعات في الولايات المتحدة الأمريكية ؛ والامكانات المتاحة للتجارة فيما بين بلدان الجنوب في مصاعات السلع الانتاجية ؛ والعلاقة بين التجميع والعمالة في قطاع الخدمات في البلدان النامية .

الدراسات الإقليمية والنظرية

١٠ - تهدف الدراسات الإقليمية والنظرية إلى تلبية متطلبين : الحاجة إلى دعم تقرير السياسة الصناعية في البلدان النامية من خلال التحليلات والمعلومات ، والحاجة إلى توفير إطار تحليلي لبرمجة التعاون التقني لليونيدو ، وهكذا فإن الدراسات تشكل إضافة قيمة للنشاط الراسخ في التعاون التقني لليونيدو ، حيث أنها تمثل على النوا، مساعدة مباشرة لمقرري السياسة في البلدان النامية ، وخدمة مساندة لشعب اليونيدو الأخرى . وفي عام ١٩٨٥ طلت أعمال البحث في الدراسات الإقليمية والنظرية تتميز بأنها عمل موجه لمصلحة العملاء ، وأنها مشروع قاصر المدة ، وبمشاركة مباشرة من جانب الموظفين ، وباستخدام حد أدنى من الخبرة المحلية . وتبين عند القيام بالالتقاء البحثية ذات الصلة ، أنه من المهم أن تتخذ بالاعتبار مع العملاء (وهم غالباً حكومات البلدان النامية) التبع والتوجيهات السوارة في الدراسات ، بما في ذلك التركيز على الصناعات ذات الأهمية الجوهرية للبلدان المعنية . وتقدم نتائج الدراسات بوجه عام إلى موظفي الحكومة ورجال الصناعة الذين يستعرفونها سوياً ، والذين يعينهم الحكومة في حلقة دراسة تدريجية ينظمها فريق بحثي من موظفي وخبراء اليونيدو . وتقوم هذه الحلقة ليس فقط بنشر النتائج ، بل تقوم أيضاً بتقديم ايضاحات وروود على الفور ، ومن ثم فإنها توفر الارشاد في الخدمات التي تقدم فيما بعد وخلاصة فيما يتعلق ببرامج المساعدة التقنية المطلوبة الأجل .

١١ - وتتضمن الخدمات البحثية المباشرة التي تقدم إلى مقرري السياسة الوطنيين في كل من البلدان النامية تحليلات وبيانات اقتصادية عن الهياكل الصناعية الوطنية والدولية وقدراتها الدافعة . كما تقدم الخدمات البحثية إلى البلدان بشأن الموارد ، وبشأن تجميع البلد ، واعتبارات السياسة ، واشتملت أيضًا البحوث التي أجريت في عام ١٩٨٥ على تحليلات هيكلية وفي مجال السياسة في كل من : الأرجنتين ، بيرو ، زيمبابوي ، المغرب ، المكسيك ، هايتي ، في حين تتضمن التحليلات التجارية دراسات فيها استجابة لطلب حكومتها فيما يتعلق بمورسيتق . وأعدت للأرجنتين دراسة عن السياسة المتأمية على أساس الأعمال البحثية واستادا إلى

حلقة دراسية تدريبية مشتركة عن السياسة الوطنية . واستوفيت نتائج الأعمال البحثية التي أجريت عن إعادة تشكيل السياسات لصناعة المنسوجات في المكسيك ، في حلقة دراسية تدريبية اشترك فيها الحكومة وقطاع الصناعة واليوتيدو ، تم خلالها ايفاح اختيارات السياسة ومتابعة المساعدة التقنية . وكان يمثل اليوتيدو موظفون من فرع الدراسات الاقليمية والقطرية ومن فرع الصناعات الزراعية . وأعدت دراسة مقارنة عن دور وأنماط الحوافز الصناعية وقدمت الى حكومة المغرب . وفي يونيو وزيماجوري اجتمع موظفون حكوميون ومثاليون رفيعو المستوى مع المختصين في اليوتيدو لاجراء استعراض للتطبيقات الهيكلية وتطبيقات السياسة . ومن ثم فان الأنشطة البحثية استخدمت كمدخلات مبادئة لهاغلة السياسة الوطنية ، وكأساس لمشاريع لاحقة مفصلة للتعاون التقني ، على السواء .

١٢ - وتضمن الدعم البحثي للمجموعات الاقتصادية الاقليمية ودون الاقليمية تطليلات لبحالات التجارة التفصيلية في شرق وجنوب افريقيا ولمؤتمرات تنسيق التنمية في الجيوب الاريقي . وأعدت دراسات عن احتمالات التعاون في صناعة النسيج في اتحاد دول جنوب شرقي آسيا ؛ وفي اتجاهات صناعة السيارات وآثارها ومتطلبات السياسة في أمريكا اللاتينية ؛ والاصطالات والتدابير الجديدة اللازمة لتنمية الصناعة المفيرة الحجم في منطقة آسيا والمحيط الهاديء (UNIDO/IS.549) . ومساهلة دور الصناعات المفيرة الحجم في التنمية الاقليمي ، وقد صدر في هذا الصدد تقرير يبرز المسائل المتعلقة بالموقع على الصعيد الاقليمي ، ويؤثر في اجراء استعراض للسياسة الصناعية المتبعمة في شرقي آسيا ، يجري تمويله من البرنامج العادي للتعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية . والدراسة تقم من جديد التجربة الصناعية الانعكاسية لبعض بلدان جنوبي آسيا التي لغت نجاحها الاطار في السبعينات . وتعلم الى أن النمو في تلك البلدان ظل مستمر ابل وازداد منذ ذلك الوقت ، وتوقفت أهداف السياسة الصناعية ، وخاصة الاستراتيجية الموجهة موب التمدير التي تراكب في كثير من الأحيان النمو في البلدان المعتمية .

١٣ - وفي خلال العام قيد الاستعراض ، استمر الاتصال والتعاون الوثيق مع شعمت الصناعة المشتركة للجان الاقليمية الأربع . وفي آسيا وأمريكا اللاتينية ، على سبيل المثال ، تم تنظيم الأعمال البحثية والطلقات الدراسية التدريبية المتعلقة بالسياسات بالاشتراك مع اللجان الاقليمية . وفي اجتماع عقد في سول (جمهورية كوريا) ، شان تنمية الصناعة المفيرة الحجم ، توفقت الأكمال الحديدية للتدابير المشتركة التي يمكن للصناعات المفيرة عن طريقها الافلاح بدور ديتامي جديد في عملية التنمية الصناعية في العديد من البلدان النامية . وفي اجتماع عقد في بوغوتا (كولومبيا) اشترك فيه رجال الصناعة ومفورو السياسات في أمريكا اللاتينية ، أجرى استعراض للأنماط الناشئة في الاسراع والحارة فيما يتعلق صناعة السيارات . وحدث الخبراء الذين اشتركوا في الاجتماع المغفبات التي تواجها بلدان أمريكا اللاتينية في مجال صياغة السياسات الرامية الى ترميد صناعة السيارات ؛ وتبين وجود بعض الصعاب المشتركة في النهج المعتمة المتعلقة بالسياسات .

١٤ - وأولى اهتمام خاص للبحوث والدراسات المتعلقة بالمنطقة الأفريقية ، وبالأضافة إلى زيادة عدد الدراسات القطرية الأفريقية بالمقارنة بحام ١٩٨٤ ، أجريت دراسة استقصائية عن صناعة الحديد والصلب بالنسبة لمنطقة التجارة التفضيلية في شرق إفريقيا وجنوبي إفريقيا ، كما أجريت دراسة عن الصناعة والديون الخارجية في إفريقيا . وقدمت ورقة عن السياسات والحدابير الكفيلة بتعزيز التعاونيات المناعية في إفريقيا كمساهمة في اجتماع الخبراء التفاوضي الاقليمي للجنة الاقتصادية لإفريقيا حول دور التعاونيات الريفية في القطاعات الانتاجية في إفريقيا ، واستكملت كذلك دراسة تحليلية للموارد القائمة على المعادن في البلدان التابعة لمؤتمر تنسيق تنمية الجنوب الإفريقي يومها تتمة لدراسة متعمقة عن آفاق التعاون المناعي في تلك البلدان .

١٥ - ولتيسر توفير المعلومات عن الهياكل والسياسات للحكومات التي تتعامل مع اليوتيدو ، اطلعت بأعمال بحفية بشأن المسائل الرئيسية والخبرات الوطنية فيما يتعلق بعملية اعادة تشكيل هيكل الصناعة الدولية . ووجه اهتمام لمرافقة الاتجاهات والسياسات في بلدان نامية مختارة ، ولاسيما فيما يتعلق بالقطاعات الفرعية مثل المنسوجات ومنتجات الأخشاب وصناعة الجلود سوا ، في البلدان المتقدمة النمو ذات الاقتصاد السوقي أو في بلدان ذات الاقتصادات المختلطة مركزيا .



إسراع أدوات زراعية نموذجية أولية تمنع من قراصة المعادن ، في بوكافو (زائير) .

١٦ - وأولي تشديد متزايد على أعمال البحث بوصفها خدمات داعمة لأنشطة التعارن التقني التي تفضلع بها اليونيدو . ومن الخدمات التي قدمت اعداد الدراسات الاستعراضية للتنمية الصناعية القطرية التي توفر معلومات عن القطاع الصناعي في بلدان صناعية افرادية . واستكملت في عام ١٩٨٥ ، ١٥ دراسة استعراضية قطرية . وكانت هناك استجابة ايجابية مقرونة بالاهتمام للدراسات الاستعراضية ، ليس فحسب من جانب موظفي اليونيدو الذين يفضلعون بالأنشطة التنفيذية وانما أيضا من جانب المؤسسات الدولية الأخرى المهتمة بمشاريع الاستثمار الصناعي والتعاون التقني . وبناء على طلب شعبية تنسيق السياسات ، بوشرت دراسات تطيلية محددة لاحتياجات بلدان نامية افرادية الى التعاون التقني . وأنجزت دراسات تطيلية من هذا النوع بالنسبة لباكستان وتايلند وفييت نام ، كما أعدت معلومات خلفية عن التعاون التقني بالنسبة لسة بلدان أخرى . وسيستمر العمل في تدعيم هذا الاطار التحليلي لأنشطة اليونيدو التنفيذية في المستقبل .

الدراسات القطاعية

١٧ - ينتفع المستعملون داخل اليونيدو وخارجها بالمنشورات البحثية التي يمدرها فرع الدراسات القطاعية . وأفضى التطبيق العملي للنهج المقرر المؤلف من ثلاث مراحل^(٣) الى زيادة عدد المستعملين الفعليين والمحتملين للدراسات القطرية ، كما عزز بتدر كبير صحة المصادر المستخدمة في الدراسات . وكمرحلة أولى ، تعدّ تقييمات تحليلية للقطاعات الصناعية وتكون متاحة للعديد من البلدان النامية والصناعية ويستخدمها متخذو القرارات في الحكومة والصناعة وكذلك الخبراء والباحثون كمصدر للمعلومات والمواد المرجعية . كما أنها تعد بمثابة معلومات أساسية للاجتماعات التشاورية القطاعية ، وتستعمل أيضا في مجال وضع بعض برامج اليونيدو . وتتضمن المرحلة الثانية للأعمال البحثية اعداد استراتيجيات وسياسات وتدابير عمل ملموسة يمكن للبلدان النامية تنفيذها لتعزيز قطاعات بعينها . وفي حين أن هذا النوع من الدراسات ، الذي يعد المدخل الرئيسي لنظام المشاورات ، فإنه يسهم أيضا في برمجة وتنفيذ أنشطة التعاون التقني لليونيدو . أما المرحلة الثالثة التي تتكون من اجراء اختيار عملي أو تطبيق ميداني لنتائج البحوث ، فيتم الاضطلاع بها بالتعاون الوثيق مع شعبة العمليات الصناعية . وتؤخذ نتائج هذا الاختبار أو التطبيق في الاعتبار لدى اقتراح حلول لمشاكل محددة ولدى اعداد أنشطة جديدة للتعاون التقني .

١٨ - ومن بين الدراسات التي أجريت في الفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ، التي أدت حتى الآن ، أو يتوقع أن تؤدي ، الى أنشطة للتعاون التقني : (أ) الدراسات التي أجريت فيما يتعلق بوضع منهجية لادارة وبرمجة نظم متكاملة للأغذية ، التي طبقت على نظام انتاج واستهلاك الزيوت والدهون في بيرو (UNIDIO/IS.569) ؛ و(ب) التحليل التقني الاقتصادي فيما يتعلق بوضع فوسفات الكلوروكيس (UNIDO/IS.518) وهيدروكلورويد

(٣) ID/B/340 ، الفصل الرابع ، الفقرة ٢٩ .

الإيثانوميتال (UNIDO/IS.588) ؛ و (ج) احتياجات الصناعة الى الأيدي العاملة والتدريب ؛ وهي منهجية يمكن تطبيقها على صناعة الحديد والصلب (UNIDO/IS.544) ، ويجرى اختيارها حالياً في مشروعين ميدانيين . وعلى أساس دراسة سابقة أجريت عن مشاريع لاقامة مصانع صغيرة للأمدة (UNIDO/IS.416) و Add.1) ، سيبدأ العمل في إجراء أبحاث دراسية سابقة للحدوث في بلدان أفريقية ، مختارة . وبالتعاون مع تنمية العمليات الصناعية ، أعد برنامج شامل للدراسات بغية دعم أنشطة التعاون التقني في فترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ .

١٩ - واقترن النشاط الرئيسي في قطاع الأغذية بتخصيص منهجية التقييم والبرمجة لنظم الانتاج والاستهلاك وتطبيقها على التنمية المتكاملة لمصانع الأغذية الزراعية . وقد عرفت على موظفي اليونيدو طريقة استعمال هذه المنهجية في مختلف التطبيقات . وكانت نتائج تطبيق منهجية تقييم وبرمجة نظم الانتاج والاستهلاك على برنامج التنمية المتكاملة لنظام انتاج واستهلاك الزيوت والدهون في بيرو ، الذي أعدته اليونيدو وأمانة الحلف الأندلي (UNIDO/IS.569) ، موضوع حلقتين تدريبيتين عقدت احداهما في فيينا والأخرى في ليما (بيرو) ؛ ومدت عن حلقة ليما التدريبية تقرير تحت الترمز UNIDO/IS.586 . وفي حلقة ليما التدريبية ، طلق المسؤولون الحكوميون وممثلو مصانع الزيوت والدهون من البلدان الصابغة للحلف الأندلي تدريبيسا على استخدام المنهجية التي طبقوها منذ ذلك الوقت في تحليل دور صناعة الأغذية في نظم الأمن الغذائي . ويقوم الحكومة الآن بدراسة البرنامج المقترح للتنمية المتكاملة لنظام انتاج واستهلاك الزيوت والدهون في بيرو . كما تستخدم غيرها من البلدان الصابغة للحلف الأندلي الدراسة كمرجع فيما يتعلق بنظم الأمن الغذائي . ويستمر العمل في تكييف منهجية تقييم وبرمجة نظم الانتاج والاستهلاك بحيث يمكن تطبيقها في أقل البلدان نموا كإداة لاتخاذ القرارات والبرمجة المستمرة بشأن القطاعات الفرعية ذات الأولوية في مجال تجهيز الأغذية . ومدت دراسة عن إمكانية اسهام مصانع تجهيز الأغذية الزراعية في نظم الأمن الغذائي (UNIDO/IS.587) ، وأنجرت دراسة أخرى على أساس منهجي لتحديد الحاجة الى الأمن الغذائي والطلب على الأغذية المجبزة .

٢٠ - وبالتعاون مع مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، صدرت في عام ١٩٨٥ دراسة تتعلق بالأجرات التعريفية وغير التعريفية في التجارة العالمية للبيرو الرزئية والزيوت النباتية والمنتجات ذات الصلة (UNIDO/IS.519) . ودرجج الملحق الإحصائي للزيوت والدهون النباتية والكبيبات الموحدة عن تقييم وبرمجة التنمية المتكاملة للنظم الصناعية الزراعية تمهيدا لادائها في عام ١٩٨٦ .

٢١ - وأنجرت المرحلة الأولى من الدراسة التقييمية لنظم مصائد الأسماك الصناعية بالصحة ل ٦٤ بلدا من البلدان الصامية . وتوقفت الدراسة في اجتماع لفريق خبراء عقد بفيينا في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ . ستج هذا التقييم إمكانية تحديد مختلف أنواع ومستويات التنمية ، ومعرفة العوامل الرئيسية التي تتيح تطوير النظم الصناعية لمصائد الأسماك واقتراح استراتيجيات الصائية في هذا المصفاة لمختلف البلدان . وسوف ترسل الدراسة الاستقصائية التي أعدت عن صناعة مصائد الأسماك في أمريكا اللاتينية وأفريقيا ، بالاستناد الى سبعة أنواع من البلدان ، مبادئ توجيهية

محددة للتنمية المتسارعة ، وستقدم بومفها الورقة الخلفية الرئيسية ، الى المناورة الاولى حول صناعة مبادئ الاسماك المقررة عقدها في عدانك (بولندا) في حزيران/يونيه ١٩٨٧ .

٢٢ - واستهل العمل في دراسة عن التعاون الاقليمي فيما بين البلدان النامية في انتاج المواد الكيميائية اللازمة للصناعة . (٤) بيد انه تبين من دراسات استقصائية قطرية اجريت في افريقيا ان نقص مثل هذه المواد الكيميائية لا يعتبر من العقبات الهامة لتنمية صناعة الطرود . ولذلك فقد استمرت الاعمال بشأن هذا القطاع مع التعهد على تحسين الانتفاع بالقدرات المتاحة في صناعة الطرود .

٢٣ - وستصدر في مطلع عام ١٩٨٦ دراسة اجريت بالتعاون مع المعهد الدولي لتحليل النظم التطبيقية حول تأثير تكاليف الشنن في مواقع المرافق المعدة لتجهيز الاغصان . وتتناول الدراسة بالتحليل ما اذا كانت الميزة التنافسية للتجهيز الشاوري تكمن على الأرجح في البلدان النامية التي تقوم بتجهيز الاغصان ، أم تحوزها البلدان المتقدمة النمو المستهلكة للاغصان . وبموجب برنامج للتعاون مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ، اجريت دراسة حول تنمية صناعة تجهيز الاغصان في المنطقة السابعة للجنة السالفة الذكر وستصدر في اوائل عام ١٩٨٦ .

٢٤ - واستمر البحث بشأن اعداد نمونج لاتخاذ القرارات فيما يتعلق باختيار المواد اللازمة لانتاج المستحضرات الصيدلانية بواسطة التركيب الكيميائي العموي . واستكملت الدراسات التحليلية التقنية - الاقتصادية لانتاج هيدروكلوريد الينايموتول (UNIDO/TS.588) والايرونيانزيت (المقرر امدارها في اوائل عام ١٩٨٦) ؛ وهي تحدد امكانيات انتاج انواع معينة من المواد الكيميائية النقية في البلدان النامية . وستكتمل في عام ١٩٨٦ دراسة تحليلية تقنية - اقتصادية عن حامض أسيدل السيلانيك . كما انجزت أيضا دراسة عن سوق المستحضرات الصيدلانية ، تشمل استعراضا للاحصائيات والاتجاهات والتوقعات المتاحة حتى عام ١٩٩٠ ، وستصدر في اوائل عام ١٩٨٦ .

٢٥ - وتتمشى مع توصيات المناورة الرابعة حول صناعة الأسمدة التي عقدت بنينولاهي (الهند) في عام ١٩٨٤ ، (٥) استمر اجراء البحوث بشأن امكانيات اقامة مصانع مغيرة للأسمدة . وأعد مشروع لاعداد الدراسات الاستطلاعية لاقامة مصانع مغيرة لانتاج الأسمدة في أربعة بلدان افريقية مختلفة ، وتمت الموافقة على تمويله من المساهمات الطوعية . وبالنظر الى تحقيق الأموال المرصودة للخبرة الاستشارية ، توقفت الاعمال التي كان من المقرر الاطلاق بها بشأن وضع مبادئ توجيهية للتحكم في التكاليف الرأسمالية المتعلقة باقامة مصانع الأسمدة في البلدان النامية . بيد انه استهل دراسة ومفنية للبحاثات التكنولوجية الجديدة في مجال انتاج الأسمدة . واستمر العمل في الدراسة المتعلقة بانتاج سبغات الأوقات واستعمالها في البلدان النامية وستصدر في عام (٦) . ١٩٨٦

(٤) المرجع نفسه ، المعقود ٢٢ .

(٥) للاطلاع على تقرير المناورة الرابعة حول صناعة الأسمدة انظر

ID/314 .

(٦) العمل الرابع ، المعقود ٣١ .

٢١ - وأجرت دراستان للمعاورة الثالثة حول البيتروكيماويات ، المعقودة في فيينا في كانون الأول/ديسمبر : أحدهما تناول الترقعات والامتزاجات بالنسبة للمصنعة البيتروكيماوية في البلدان النامية (UNIDO/IS.572) والنسبة UNIDO/IS.572/Add.1 للمعاورة (٧) ملخص احصائي) ، ولثانية تناول الاتجاهات الجديدة في البحث والتطوير البيتروكيماويين (UNIDO/IS.576) . وانعكست نتائج هاتين الدراستين في توصيات هذه المعاورة (٧) المتعلقة بالمواقع التالية : قاعدة للبيانات البيتروكيماوية : السلامة والصحية البيئية : تنمية مصانع المشتقات : تبادل الخبرة في البحث والتطوير وتنظيم اجتماع لفرقة من الخبراء ، يعني بإعادة تشكيل هيكل صناعة البيتروكيماويات . وتوضع التوصيات في الاعتبار لدى تخطيط الدراسات المقبلة عن البيتروكيماويات . وقد جرى تمييز نموذج للتقييم التقني - الاقتصادي لعمليات تجهيز البيتروكيماويات لكي يستخدم مع الحاسبات الالكترونية للاستعمال الشخصي ، وتم اعداد مشروع دليل للمتعلمين وكتيب لتطوير الأنظمة للمبرمجين . وأجريت لممثلين من بعض البلدان النامية عروض توضيحية حول استخدام هذا النموذج . أما الدراسة الخاصة بتنمية الصناعة البيتروكيماوية (٨) في أمريكا اللاتينية فقد تركت بسبب انخفاض الأموال المخزمة للخبراء الاستشاريين . وأجريت ، ضمن برنامج للتعاون مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ، أبحاث حول المصنعات البيتروكيماوية في تلك المنطقة (UNIDO/IS.563/Add.2) كما أجريت ، بالتعاون مع الأونكتاد ، دراسة عن التحديات الجمركية وغير الجمركية في التجارة العالمية للبيتروكيماويات (UNIDO/IS.573) .

٢٧ - وعلا بتوصيات المعاورة الأولى حول صناعة مواد البتنة ، المعقودة في اثينا في آذار/مارس ١٩٨٥ ، (٩) فإن الأنشطة التي ستفعل بها اليونيدو في هذا القطاع في المستقبل سوف تركز على الطرق والوسائل الرامية الى زيادة الانتاج المحلي وتحسين فعالية معاهد البحوث المعنية بمواد البتنة ، وكذلك تطبيق تكنولوجيات حديثة في المؤسسات الصغيرة . وقد صدر دليل اليونيدو لمنع الجير في البلدان النامية واستخدامه في التنمية الصناعية (UNIDO/IS.555) .

٢٨ - واستمرت الأبحاث في عام ١٩٨٥ ، لأكملها كما هو مقرر في عام ١٩٨٦ ، بشأن الدراسات التي تصف الأحوال الراهنة لصناعة الحديد والمكب في البلدان النامية في منطقة رابطة دول جنوب شرقي آسيا ، والشرق الأوسط ، وغربي آسيا وأفريقيا . واستمر العمل على المنهجية التي تعتمد في تحديد ما يلزم من قوى عاملة وتدريب (١٠) . وسيتم في أوزانل عام ١٩٨٦ اصدار دراسة ثانية عن هذا الموضوع . وقد جرى ، بالتعاون مع ثمة العمليات الصناعية ، اختيار المنتج في مشروعين محددين وسعدر تقرير في عام ١٩٨٦ . وفي برنامج للتعاون مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ، تم اكمال دراسة عن تنمية صناعة الحديد والمكب في منطقة

(٧) للاطلاع على تقرير المعاورة الثالثة حول البيتروكيماويات ، أنظر ID/340.

(٨) ID/B/340 ، العمل الرابع ، الفقرة ٢٨ .

(٩) للاطلاع على تقرير المعاورة الأولى حول صناعة مواد البتنة ، أنظر ID/335 .
 (١٠) ID/B/340 ، العمل الرابع ، الفقرة ٤٢ .

هذه اللجنة (UNIDO/IS.563/Add.1) . وتم اعداد دراسة عن التجارة الدولية في الأنابيب الفولاذية ونوعية المواد الخام التي تتطلبها (UNIDO/IS.515) ، وذلك كإسهام من اليونيدو في الطقة الدراسية حول هذا الموضوع التي نظمتها اللجنة الاقتصادية لأوروبا في هلسنكي (فنلندا) ، وتم جمع بيانات احصائية وغير ذلك من المعلومات . كما أجري تحليل أولي من أجل دراسة عن صناعات الفلزات غير الحديدية .

٢٩ - وقدمت دراسة ثانية على نطاق عالمي عن صناعة السلع الانتاجية في البلدان النامية (UNIDO/IS.530) ، كوثيقة أساسية في المشاورة الثانية حول هذا الموضوع، المعقودة في ستوكهلم في حزيران/يونيه . ويعد المشاورة مباشرة ، عقد في فيينا اجتماع لفريق من الخبراء^(١١) حضره مشتركون من افريقيا لتقييم وتحليل امكانيات التنمية بالنسبة لصناعة السلع الانتاجية في افريقيا . وستصدر وثيقة كمطبوعة معدة للبيع في سلسلة عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، وتتضمن فعلا عن وضع الاستراتيجيات والتدابير التي تتخذ لتنمية صناعة السلع الانتاجية في افريقيا ، وقد صدر تقرير تحليلي (UNIDO/IS.567) عن الاجتماع الأول لفريق الخبراء المعني بالسلع الانتاجية في أمريكا اللاتينية ، الذي عقد في سانتياغو (شيلي) في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٣ واشتركت في تنظيمه اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية والكاريبية واليونيدو . وعقد اجتماع ثان لفريق من الخبراء في سانتياغو ، في آذار/مارس ١٩٨٥ ، حيث تم الاتفاق على أعمال المتابعة لتعزيز صناعة المعدات الكهربائية في أمريكا اللاتينية . وتشمل الدراسات التي بدأت في عام ١٩٨٥ والمقرر أن تستكمل في أوائل عام ١٩٨٦ ، دراسات عن مكائن تجهيز الأغذية وعن تنمية السلع الانتاجية في البلدان العربية . وتتم الأبحاث الجارية بشأن تلميح وصيانة السفن والجارية كذلك بشأن قطاع معدات الطاقة الكهربائية في البلدان النامية .

٣٠ - وفي إطار برنامج مشترك بين اليونيدو واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ، معني بالتقدم الصناعي في بعض القطاعات المختارة ، أجرى تحليل أولي لصناعة السلع الانتاجية في جنوب شرقي آسيا وفي شرق آسيا (UNIDO/IS.563) . وضمن البرنامج ذاته ، أجريت كذلك دراسات في منطقة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ عن صناعة تجهيز الأخشاب والصناعة البتروكيميائية وصناعة الحديد والصلب (أنظر الفقرات ٢٣ و ٢٦ و ٢٨ أعلاه) . وقدمت الى طقة تدريبية مشتركة بين اليونيدو واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ، عقدت في بانكوك (تايلند) في تموز/يوليه ،^(١٢) ورقة جامعة (UNIDO/IS.577) عن حالة بعض القطاعات الصناعية المختارة في البلدان النامية في منطقة هذه اللجنة . وكنوع من المتابعة ، اتفق ، في حملة أمور ، على تنظيم طقة دراسية مشتركة بين اليونيدو واللجنة المذكورة ، حول المعدات الالكترونية التي يتم التحكم فيها بالطريقة العديدة .

(١١) للاطلاع على تقرير اجتماع فريق الخبراء لرسم استراتيجيات وسياسات

لتنمية صناعة السلع الانتاجية في افريقيا ، أنظر UNIDO/IS.538 .

(١٢) للاطلاع على تقرير الطقة التدريبية عن تعجيل النمو عن طريق

التعاون في بعض القطاعات الصناعية المختارة في البلدان النامية في منطقة اللجنة

الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ، أنظر UNIDO/IS.543 .

٢١ - وتم تناول آخر التغييرات الهيكلية داخل صناعة الآلات الزراعية في أمريكا اللاتينية ، في الوثيقة UNIDO/IS.581 ، بينما أجرى تطيل للشيخ المتعدد الأقران، في إنتاج الآلات الزراعية الصغيرة والمتوسطة بنية تحديد إمكانيات التعاون الدولي بين مؤسسات متعاطلة في المنطقة لمنع ذات المجموعة من المنتجات (UNIDO/IS.607). كما أجريت أبحاث عن حالة صناعة الآلات الزراعية في شمال أفريقيا . ومرف تستخدم هذه الوثائق ، في مجلة أمور ، هي وغيرها من الوثائق التي يجري إعدادها، كورقات بحث أساسية في المعايرة الحالية المقبلة حول صناعة الآلات الزراعية ، المقدم عنها في أيلول/سبتمبر ١٩٨٦ .

٢٢ - واستمر البحث في مجال استخدام وحفظ الطاقة في بعض القطاعات المتنامية المختارة . ومدت دراسة ذات صلة بها في ميدان صناعة الإسمنت (UNIDO/IS.54C) ، ويؤثر في عمل تيمبدي يتعلق بدراسة عن التوليد المشترك للطاقة الكهربائية المناسية ، سيتم إجراؤها في عام ١٩٨٦ .

٢٣ - وواصلت وحدة المتبعية تزويد أنظمة البحوث القطافية بتحاليل اقتصادية رياضية وتحاليل إحصائية ، وبالتنبؤات والبيانات المقدمة في شكل جداول ورسم بيانية . وجرت مرة أخرى الأعادة من الرسوم البيانية الالكترونية المحسنة التي أنظمتها اليونيدو . وقامت الوحدة ، بالتعاون مع تنمية الصناعة الأوروبية في الأوتكعاد ، بإعداد دراسات عديدة عن التدايس الجمركية وغير الجمركية في التجارة العالمية كمدخلات للدراسات القطافية عن الجذور الزيتية والزيتون النباتية وما يتمل بها من منتجات (UNIDO/IS.519) ، والبزروكيميائيات (UNIDO/IS.573) ومواد البناء (UNIDO/IS.524) . واستمرت عملية إعادة توحيد العمل نحو استخدام الحاسبات الالكترونية الصغيرة . ووضعت ملخصات خاصة تحتوي على معلومات قطافية مفصلة ، كمجلات تكملية للدراسات القطافية عن قطاع مواد البناء (UNIDO/IS.512/Add.1) ، وصناعة الزيوت والدعجون السائجة (UNIDO/IS.604) والصناعة البزروكيميائية (UNIDO/IS.572/Add.1) . ولا يزال العمل مستمرا في انشاء قواعد للبيانات الخاصة بقطاعات معينة والابقاء عليها .

أنشطة أخرى

الإحصاءات والبحث التجريبي المتعلق بها

٢٤ - زاد الطلب في السنوات الأخيرة بشكل ملموس على البيانات المتاعية والتحليل التجريبي المتعلق بها والذي وضعت وحدة الإحصاءات والدراسات الاستقصائية . واستمر التركيز ، خلال السنة التي جرى استعراضها ، على تطوير الإحصاءات المتاعية والأقسام يعتمدان البحث التجريبي المتعمل بها ، واستخدمت لهذا الغرض قاعدة بيانات اليونيدو كجهة مركزية مرجعية للإحصاءات المتاعية العامة داخل المنظمة . والمعامل المحدد لتفعيل قاعدة البيانات والابقاء عليها هو الحاجة المتكررة لبيانات دولية عن الصناعة تكون غير متعارفة ، قابلة للمقارنة وبسبل الحصول عليها . وبالنسبة لبقايا السعاه والأسواق الدوليين ، ركزت الأبحاث على الميود المنزولة لتوحيد المفاهيم

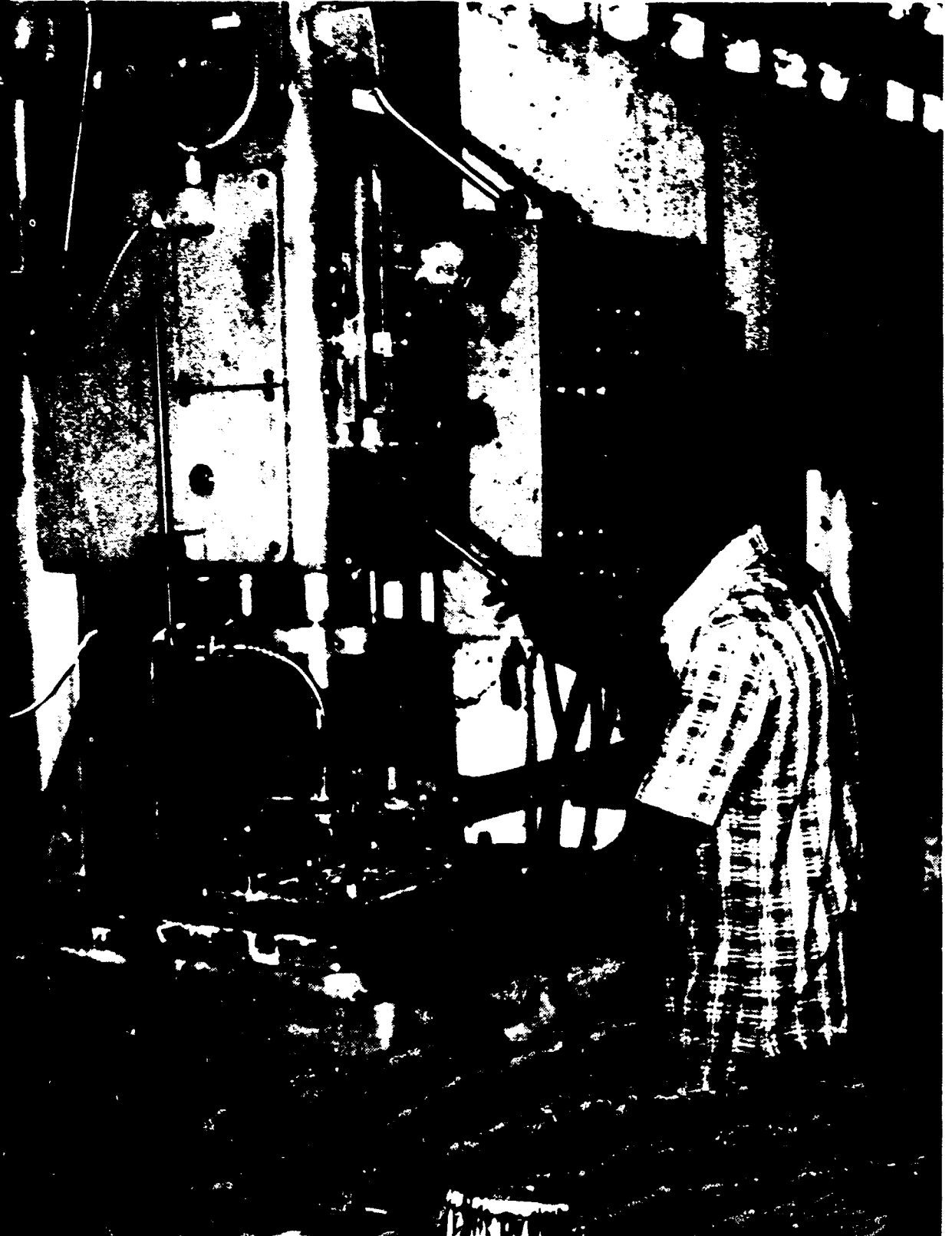
والتدابير والتعاريف التي يستخدمها مختلف البلدان ، للتكيف مع عدم وجود بيانات عن المؤسسات الصغيرة في العديد من البيانات الوظيفية ، ولوضع تقديرات بالنسبة لأنواع معينة من البيانات التي قد لا يقوم بعض الموردين الوطنيين بجمعها بشكل منظم . ولما كانت هذه الأهداف تتحقق بصورة تدريجية ، فإن قدرا أكبر من الجهود سوف يكرس لجمع المزيد من البيانات الصناعية التفصيلية ولادخال تحسينات على التغطية القطرية ، ويتوقع أن تيسر نواحي التقدم الأخيرة دراسة مختلف جوانب الصناعة ، بما في ذلك المواضيع المتعلقة بالتعاون التقني .

٣٥ - وفي عام ١٩٨٥ ، وجدت الأنشطة الاحصائية الممولة من الميزانية العادية استكملت بجمع الاحصاءات الميدانية ، وهي عملية تمول بمنحة تقدمها وزارة التجارة الدولية والصناعة في اليابان . ومن المقرر أن ينتهي العمل بالمشروع في عام ١٩٨٦ ، ولا بد أن يؤدي الى تحسينات في البيانات الموجودة . وتم في الوقت ذاته تنفيذ برنامج للتأكد من أن البيانات الصناعية المتاحة متكاملة قدر الامكان . ويجري الآن توحيد شكل البيانات الواردة من مصادر متنوعة وتتخذ تدابير لادخال الطرق الآلية على هذه الاجراءات .

٣٦ - وبمحاذاة الجهود المبذولة لتحسين نوعية البيانات وتفصيلها ، توأملت عملية نشر البيانات . فقد تم تزويد أكثر من ٢٥ من المنظمات الدولية ومعاهد البحوث والجامعات بنسخ من قاعدة بيانات اليونيدو ، في شكل مقروء آليا . كما قامت اليونيدو بتوريد المؤشرات الصناعية التي تظهر في تقرير البنك الدولي عن التنمية في العالم وكذلك البيانات التي تظهر في "دليل احصاءات التجارة الدولية والتنمية" الذي تصدره الأونكتاد .

٣٧ - وتواصل في عام ١٩٨٥ جمع البيانات الصناعية التي لم تكن متاحة حتى الآن للبلدان الافريقية . وقامت وحدة الاحصاءات والدراسات الاستقصائية ، كجزء من اسهامها في عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، باصدار "افريقيا بالأرقام" (UNIDO/IS.517) . وتعتمد هذه الوثيقة على بيانات لم تنشر من قبل ، وتقدم سلسلة من المؤشرات عن الأداء الصناعي والتغير الهيكلي في المنطقة الافريقية . وسصدر في عام ١٩٨٦ المجلد الثاني من سلسلة "الصناعة الافريقية بالأرقام" ، وهي سلسلة احصائية مبنية على العمل الميداني في بلدان فردية ؛ وسيغطي هذا المجلد كلا من بنن وبوركينا فاسو . كما قدمت الوحدة مدخلات البيانات للوثائق المنشورة بهدد اجتماع الخبراء الرفيع المستوى ، المعني بديون افريقيا الخارجية بالنسبة للقطاع الصناعي .

١٨ - وكانت الغاية من اصدار العديد من المنشورات الاحصائية التي أعدتها الوحدة هي تلبية حاجات احصائية أعم ؛ فهناك ، على سبيل المثال ، ريشقتان ترميزان الى تيسير استخدام قاعدة بيانات اليونيدو . الأولى ، "قائمة بالاحصاءات الصناعية ؛ قاعدة بيانات اليونيدو ، ١٩٨٥" (UNIDO/IS.528) ، تزود المستعملين بمجمل محتويات قاعدة البيانات ، أما الثانية ، "احصاءات صناعية لأغراض البحث - وهي منهجية مطبقة في جمع وتصنيف بيانات اليونيدو الدولية عن عدد الموظفين ، والأجور والرواتب ، والنتائج الاجمالي والقيمة المضافة" (UNIDO/IS.558) ، فتتفح الطرائق الاحصائية المستخدمة في تعديل البيانات ووضع التقديرات . وهناك منشور احصائي ثالث صدر



آلات متطورة يتم التحكم فيها بالطريقة العددية وتستخدم في الانتاج الكبير في مصنع
الأدوات الزراعية (UPROMA) ، كارا (نوغو) .

أيضا في عام ١٩٨٥ من الأنماط الدولية للتغيير الهيكلي داخل الصناعة التحويلية ويتناول قياس الدرجة النسبية للتفتيح (UNIDO/IS.491/Rev.1) .

٢٩ - واتضح أيضا في عام ١٩٨٥ اعداد المنشورات الاحصائية العادية . من هذه المنشورات "دليل الاحصاءات المتنامية ، ١٩٨٤" (ID/328) وقد تم نشره وبدأ تجميع العدد التالي . كذلك ، فان المنشور "استعراض احصائي لحالة الصناعة في العالم ، ١٩٨٤" (UNIDO/IS.506) تم صدوره وانتشر العمل في تجميع عدد ١٩٨٥ .

٤٠ - ويحمل البحث التحريبي الذي أجرته الوحدة اتصالا وثيقا ببرامجها الاحصائية . ومن أوجه هذا العمل الرئيسية القيام مرة كل سنتين بإعداد "الدراسة الاستقصائية للتسمية المتنامية" . وقد تم في عام ١٩٨٥ نشر الطبعة العاشرة من هذه الدراسة ، وهو بعنوان "الصناعة في الثمانينات : التغيير الهيكلي والاعتماد المتبادل" (ID/331) . وفلا عن التزويد بتقييم للتغير الذي يطرا في العالم ، تبين الدراسة الاستقصائية الاتجاهات المطلوبة في أساط استهلاك المجموعات ، والتحولات الأدولية في الميزة النسبية ، ونمو العمالة والاتساجية ، والاحتياجات من المهارات ، والأداء الصناعي في أفضل البلدان نموًا ، وتطور نظم الأغذية الزراعية . وهناك منشور تحليلي هام بعنوان "الميزة النسبية الأدولية في الصناعة التحويلية : مسور متغيرة للوارد والتجارة" (ID/334) (١٣) وقد أكمل أيضا في عام ١٩٨٥ . وهو يحل العوامل المحددة للميزة النسبية ويدعم بالوثائق التغييرات الأدولية التي تطرا على قدرات مختلف الصناعات والبلدان على المنافسة .

الدراسات البيئية والدراسات المتعلقة بها

٤١ - استمرت في عام ١٩٨٥ الأنشطة المعنية بحماية البيئة في سياق التنمية الصناعية ، واتخذت شكل دراسات ومحاضرات .

٤٢ - وأعدت دراسة عن استخدام الجنس الفوسفاتي في قطاع الأسمدة (UNIDO/IS.533) ، وهي تتم بنوع خاص البلدان السامية الغنية بالمخزون الفوسفاتي وتحتاج الى مواد البناء .

٤٣ - وتم اكمال دراسة بيئية لصناعة البتروكيميائيات (UNIDO/IS.568) ، وهي توضح أنه لا بد من ممارسة شكل من أشكال معالجة التغيرات في الصناعة البتروكيميائية اذا أريد الحفاظ على جودة البيئة . كما أعدت دراسة قعيمة (UNIDO/IS.580) لابرار الصاعل الرئيسية التي تم تحديثها في الدراسة البيئية لصناعة البتروكيميائيات . وكان الغرض من هذه الوثيقة إثارة العقاقير حول المواضيع البيئية المتعلقة بانتاج البتروكيميائيات .

٤٤ - وألقيت من جديد محاضرات في الدورة الدراسية عن البيئية التي نظمها البروسيدو في جامعة فنت (بلجيكا) . وأدرج في الدورة عنصر جديد أخذ شكل مبرارة

(١٣) منشورات الأمم المتحدة ، رقم المسجع E.85.II.B.9 .

في اتخاذ قرار بيئي ، حيث انهمك ٢٥ مشتركا من ١٥ بلدا ناميا في اتخاذ قرارات وذلك بتقييم البدائل المرتبطة ببناء مصنع للورق وعجائه .

٤٥ - وتواصل العمل على التخطيط الاحتياطي للطوارئ الصناعية . ويرز التعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة بعملية الأعداد المشتركة لورقة أساسية عن التخطيط الاحتياطي عبر الوطني للطوارئ الصناعية ، أعدت لطقة دراسية نظمتها اليونيدو بالاشتراك مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومركز الأمم المتحدة المعني بالشركات عبر الوطنية .

ولفصل والثامن البرامج الخاصة

نظام المشاورات

مقدمة

١ - أوتيت عملية استعراض نظام المشاورات وتقييمه ، التي بدأت عام ١٩٨٤ ، (١) على الاكتمال في عام ١٩٨٥ . وأتيت للدول الأعضاء ، التي اجتمعت على هيئة فريق عامل غير رسمي مفتوح المفوية بوجهه رئيس الدورة الشاملة عشرة لمجلس التنمية الصناعية ، الفكرة لكي تبحث بدقة أهداف نظام المشاورات وسير عمله وتتألفه . وأخط المجلس علما مع التقدير في دورته الشاملة عشرة بالتقرير الخاص بتأليف اجتماعات الفريق العامل غير الرسمي (ID/B/349) . كما عرفت على المجلس آراء الدول الأعضاء بشأن اتجارات النظام وامكانية ادخال تحسينات عليه (ID/B/346) وكذلك تقرير المدير التنفيذي عن فوائد النظام (ID/B/341) .

٢ - وقد توصلت الدراسة المستفيضة والمتعمقة للنظام الى نتائج يمكن اعتبارها بمثابة نقطة تحول في نظام المشاورات . وقد تمخضت الدراسة عن ادراك الدول الأعضاء على نحو أفضل لأوجه قصور النظام ولامكانياته ، بل عن توافق آرائها أيضا في هذا الشأن ، كما أثمرت عن أفكار قيّمة بشأن الطريقة التي يمكن بها التغلب على العوائق وتزوير الامكانيات . وعلى فوه ، تلك الأفكار ألغت الأمانة نظرة جديدة على المسائل والوسائل التي يمكن بها تعزيز فعالية النظام . فطل سبل المثال أيد النظر في توميات صدرت عن محاورات سابقة بهدف تحسين تنفيذها ومتابعتها خاصة في المجالات الأكثر ملاءمة للتعاون التقني ، وأدى تحسين التنسيق داخل الأمانة وفيها وبين الموارد الخارجية للمعلومات ، الى زيادة انتاج الدراسات من جانب الموظفين بحدلا من الخبراء الاستشاريين الخارجيين . وعندما لا يكون هناك مفر من اللجوء الى النعمن الخارجي ، يستعان بخبراء استشاريين ينتمون الى بلدان متنوعة ، بما في ذلك البلدان التي لم يلجأ اليها بالقدر الكافي في تقديم هذه الخدمات . وأجريت محاولات لتزويد المشاورات بوسائل أوسع عددا ولكن أكثر دقة ، ويتم تبسيط انتاج الوثائق وتوزيعها . واستمر ادخال التحسينات على ادارة الاحتصاعات . وهكذا ، وأطقت الأمانة ، أنشأ المشاورات التي عُدّت في ١٩٨٥ ، بذل جهودها لضمان اتاحة المزيد من الوقت لاجراء مناقشات رسمية بشأن قضايا تقنية ، ولكن تتدور المناقشات في مناخ مهني وعملي ، وفي الوقت نفسه ، قام المشتركون بمزيد من الاتصالات غير الرسمية فيما بينهم . وحللت المزيد من الجهود لحصل ممثلين للحكومات والممثلين المقيمين لسرايح الأمم المتحدة المشاورات ، وذلك بمساعدة الحكومات والممثلين المقيمين لسرايح الأمم المتحدة الانشائي وكبار المستشارين المدانانيين للتنمية الصناعية ومطار الموظفين الفنيين . ولا يزال من الممكن ، على الرغم من السائح الاحبابية ، بذل جهود أكبر في هذا الصدد .

(١) ID/B/340 ، العمل الخامس ، الفقرة ١٣ .

٣ - وحدثت تطورات هامة أخرى عام ١٩٨٥ . فعلى سبيل المثال ، أقر المجلس في دورته التاسعة عشرة برنامج المشاورات لفترةتي الستين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ و ١٩٨٨ - ١٩٨٩ . وأكد مجدداً على أهمية النظام كآلية لتعزيز ضيق البلدان النامية وتشجيع التعاون الدولي في مجال التسيح على مستويات مختلفة . (٢) كما قرر المجلس اضافة أربعة قطاعات جديدة (المؤسسات المفتوحة والمتوسطة بمسا في ذلك التعاونيات ، والالكترونيات ، ومعدات الآفات ، والمسابح المقامة في المناطق البحرية) التي قائمة القطاعات التي تستطيع الامانة أن تشرع في الأعمال الأولية الخاصة بها ، في حدود الموارد المتاحة ، للتمكن من عقد مشاورات في فترة الستين ١٩٨٨ - ١٩٨٩ . ورض المجلس بقرار الجمعية العامة ٣٢٥/٣٩ المتعلق بعقد المزيد من المشاورات الإقليمية في إطار البرنامج المنفق عليه . وقرر أيضا أن تكون المشاورة حول صناعة الآلات زراعية ، التي من المقرر عقدها في فترة الستين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ ، مشاورة إقليمية .

المشاورات المعقودة عام ١٩٨٥

٤ - - عقدت ثلاثة مشاورات عام ١٩٨٥ ، هي : المشاورة الأولى حول صناعة مواد البناء ، والمشاورة الثانية حول صناعة السلع التجارية مع تأكيد خاص على التكنولوجيات والمعدات المتصلة بالطاقة ، والمشاورة الثالثة حول صناعة الترومبليات . وسترفع التقارير الخاصة بهذه المشاورات ، والتي تتضمن استنتاجات وتوصيات ، الى المجلس في دورته الثانية في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٦ ، لتقرير أعمال المشايخ المناسبة واهدان توجيهها ، بشأنها .

صناعة مواد البناء

٥ - - عقدت المشاورة الأولى حول صناعة مواد البناء ، في أثينا (اليونان) في الفترة من ٢٦ الى ٣٠ آذار/مارس ١٩٨٥ . وقد حضرها ١٨١ مشتركاً ٢٥ في المائة منهم من الصناعة و ٥٧ في المائة من وكالات حكومية وغير حكومية متخمة . وقد عقدت المشاورة تحت رعاية اليونيدو ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل) . وقد ركزت المشاورة على مسائل تتعلق بتنمية صناعة البناء في البلدان النامية ، وبصفة محددة على التدابير الرامية الى تعزيز قدراتها التكنولوجية في مجال إنتاج مواد البناء . كما توقفت التدابير اللازمة لتطوير إنتاج مواد البناء ، في إطار الاقتصاد غير المنظم . وتبرز الاستنتاجات والتوصيات التي اعتمدها المشاورة التدابير التي يمكن أن تتخذها الحكومات والصناعة والمنظمات اية الحكومية وغير الحكومية في مجالات التخطيط والبحث والتنمية ، ونشر أدوات من حجم الإنتاج وتكنولوجياياته ، والتدريب ، والتمويل ، والتعاون المتساوي ، ونسب المؤسسات والهيكل الأساسية ، والمعايير ، والقوانين ، والأنظمة . (٣)

(٢) الوثائق الرسمية للجمعية العامة ، الدورة الأربعون الملحق رقم ١٦

(A/40/16) ، الاستنتاج ٥/١٩٨٥ ، الفقرة ٢ .

(٣) للاطلاع على تقرير المشاورة الأولى حول صناعة مواد البناء ، انظر ID/335 .

مناخة السلع الانتاجية مع تنفيذ خاص على التكنولوجيا والمعدات المتصلة بالطاقة

٦ - عقدت المشاورة العامة حول مناخة السلع الانتاجية مع تنفيذ خاص على التكنولوجيا والمعدات المتصلة بالطاقة، في ستوكهولم (السويد) ، في الفترة من ١٠ الى ١٤ حزيران/يونيه ١٩٨٥ . وقد حضرها ١٤٧ مشاركاً ٣٠ في المائة منهم من المناخة و ٥٠ في المائة من وكالات حكومية وغير حكومية متفهمة . وتفهمت الأنشطة التحفيزية للمشاورة ، المشاركة في الاجتماع الاقليمي الثاني لفريق الخبراء ، المعنى بالسلع الانتاجية في أمريكا اللاتينية الذي نظمه اليونيدو واللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية والكاريبي في سيباغو (بيلي) في الفترة من ٤ الى ٦ آذار/مارس ١٩٨٥ . وشملت المسائل الرئيسية التي تناوالتها المشاورة بوجهه مسام العقبات الأساسية التي تعترض دخول البلدان النامية هذا القطاع ، واستراتيجيات المناخة المتكاملة ، وتنمية قطاع معدات الطاقة الكهربائية ، وترويجة التكنولوجيا . وأكدت المشاورة في استنتاجاتها وتوصياتها على أنه ينبغي لليونيدو أن توامل جهودها الرامية الى تعزيز تنمية مناخة السلع الانتاجية في البلدان النامية بوسائل تشمل ، في جملة أمور ، اختيار منبهجات جديدة وتقسيم المنبهجات الموجودة المتعلقة بالتحطيط لانتاج السلع الانتاجية والفرة التكنولوجية للمشاريع . كما طلب في المشاورة الى اليونيدو ، أن تعزز الأنشطة المتعلقة باستحداث مشاريع مفيدة لانتاج الطاقة الكهربائية بالنظر الى أهمية كبرية الريف والمكانيات استخدام الطاقة الكهربائية في الزراعة . (٤)

مناخة البيروكيميائيات

٧ - عقدت المشاورة الثالثة حول مناخة البيروكيميائيات في فيينا في الفترة من ٢ الى ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ . وقد جرت أعمال تحضيرية واسعة النطاق بالاشتراك مع الحكومات ، والممثلين المفهومين لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، وكبار المستشارين المهتمين بالتنمية الصناعية ، ومغار الموظفين الفنيين ، من أجل ضمان انسب مشاركة ممكنة ؛ ونتيجة لذلك ، كان من بين الـ ١٤٢ مشاركاً قرابة ٦٠ في المائة من المناخة ونحو ٢٠ في المائة من وكالات حكومية وغير حكومية متفهمة . وقد أكدت المشاورة على ضرورة مواصلة العمل بشأن الترتيبات الطويلة الأجل للتنمية مناخة البيروكيميائيات ، والمناخة القائمة على البيروكيميائيات ، والبحث والتطوير في ذلك القطاع في البلدان النامية . وأكدت الاستنتاجات والتوصيات التي اعتمدها المشاورة ، فمن جملة أمور ، على أهمية مواصلة الجهود الرامية الى توسيع واستكمال قاعدة المساهمات البيروكيميائية لليونيدو وضرورة اجراء تحليل تفصيلي للحالة

(٤) للاطلاع على تقرير المشاورة الشاسبة حول مناخة السلع الانتاجية ، مع تنفيذ خاص على التكنولوجيا والمعدات المتصلة بالطاقة ، انظر ID/338 .

الراعية للمنتجات القائمة على البيوتروكيماويات وآفاق مستقبلها في البلدان النامية . مع التشديد على استخدام اللدائن في الزراعة . (٥)

الأنشطة العامة

- ٨ - تعترف الأمانة بضرورة مشاركة أصحاب القرار في عالم الصناعة بصورة أوثق في عملية المشاورات ، ولذا أصدرت كتيباً معنوناً "نظام المشاورات : مشاركة في التقدم عن طريق التعاون الصناعي الدولي" . ويصف الكتيب أهداف النظام ومهامه ومزاياه العملية ومفاد موجزاً ويضع أصحاب القرار في الصناعة على المشاركة في المشاورات . وتجري حالياً ترجمته الى اللغات الرسمية لليونيبدو ، وسيوزع على نطاق واسع .
- ٩ - كما بذلت جهود لتأمين مشاركة شعبية العمليات الصناعية بصورة أكثر تعمقاً في عملية المشاورات . وتخطيطاً لقامة ملة أوثق بين النظام والأنشطة الترويجية الصناعية لليونيبدو، أعدت ترتيبات في المشاورات من أجل عرض برامج اليونيبدو للتعاون التقني في القطاع المعني على كبار موظفي تلك التنمية والبيئات معهم بشأنها . وفي الوقت نفسه يمكن أن تستفيد المنظمة من المعارف والخبرات الصناعية العملية التي يتقلها الى اجتماعات المشاورات المشتركين من البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية .
- ١٠ - كذلك ازداد خلال السنة انترراك الدول الأعضاء في أنشطة تحفيز المشاورات ومتابعيتها . وقد أبرم اتفاق مسع حكومية فرنسبا لعقد اجتماع تحفيزي للمشاورة الثانية حول تدريب القوى العاملة الصناعية ، في باريس-فسي مطلع ١٩٨٦ . وترفع في محادثات مع الدول الأعضاء المهتمة باجتماعات أفرقة الخبراء التحفيزية بشأن صناعة معادن الأسماك وتدريب القوى العاملة الصناعية في افريقيا ، وبشأن صناعة معادن الأسماك وصناعة المستحضرات الصيدلانية في أمريكا اللاتينية . وتعتبر هذه المحادثات بمثابة استجابة من الدول الأعضاء لتوفير بعد اقليمي لنظام المشاورات ، ولتحويل أنشطة نظام المشاورات من خلال مساهمات مرمودة لأغراض خاصة بدلاً من تمويلها عن طريق الميزانية العادية لليونيبدو . وفي هذا السياق ، قدمت جمهورية ألمانيا الاتحادية مساهمة طوعية رمت لاستخدامها في دراستها، أوليسة عن اقامة الصناعات في المناطق البحرية . كما أجريت محادثات مع حكومتها السويد واليمن بشأن متابعة توصيات المشاورة الثانية حول صناعة السلع الانتاجية مع تأكيد خاص على التكنولوجيا والمعدات المتعلقة بالطاقة ، فيما يتعلق بتصميم وانتاج منتجات موفرة للطاقة الكهربائية ، وهو مجال معترف بأنه ذو أهمية خاصة لتعزيز تصنيع الريف و اقامة ملائ أقوى بين الصناعة والزراعة .

(٥) للاطلاع على تقرير المشاورة الثالثة حول صناعة البيوتروكيماويات

١١ - وتزوج في عام ١٩٨٥ نطاق الاتصالات بين نظام المشاورات والجامعات ومرتكز البحوث ومعاهد التدريب ومعاهد الإدارة والفروع التجارية والمناخية وغيرها من المنظمات غير الحكومية . ومن جملة هذه الاتصالات قام موظفون من فرع المعروضات التابع لليونسكو بالقاء محاضرات في المعهد المعني بقانون التنمية الدولية في روما (إيطاليا) . وفي جامعة برادفورد (المملكة المتحدة) ، وفي جامعة دلفت (هولندا) ، وفي جامعة غرينوبل (فرنسا) ؛ وأجري اتفاق من أجل التعاون في مجال التدريب المتساوي مع شركة كارل دويسينغ جريخايفت (جمهورية ألمانيا الاتحادية)؛ وعرض دراسة على مؤتمر الحديد والمكب السادس والمشرين الذي عقده معهد أمريكا اللاتينية للحديد والمكب في مكسيكو . وتم وضع أسس للتعاون الوثيق في قطاع مواد البناء ، مع الاتحاد الدولي لمختبرات التجارب والأبحاث المتعلقة بالمواد والبيتن والمجلس الدولي للدراسات والوثيق في بحوث البناء .

١٢ - واستمر التعاون الوثيق مع المؤسسات الأخرى في منظومة الأمم المتحدة . وتم تنظيم المشاورة الأولى حول صناعة مواد البناء ، بالاشتراك مع مركز الأمم المتحدة للمتوططات الشريفة ، وأجريت مشاورات على نطاق واسع مع منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة في التحضير المشترك للمشاورة الأولى حول صناعة مساند الأسماك (تعقد في جزيران/يونيه ١٩٨٧) ، وكذلك فيما يتعلق بقطاعات أخرى تشمل صناعات الأقمدة ، والآلات الزراعية ، وتجدير الأغذية ، والبلود والمنتجات الجلدية ، والخشب والمنتجات الخشبية ، كما استمرت الاتصالات مع منظمة المحة العالمية ومؤسسة الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسيف) فيما يتعلق بالمشاورات حول صناعة المستحضرات الصيدلانية . وتم تعزيز التعاون بقدر أكبر مع منظمة العمل الدولية ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) بشأن الأنشطة الصغيرة للمشاورة الثانية حول تدريب القوى العاملة المناخية التي ستعقد في عام ١٩٨٧ ؛ ومع مركز الأمم المتحدة المعني بالشركات عبر الوطنية ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) بشأن الأعمال التحضيرية للمشاورة الأولى حول صناعة الفلزات غير الحديدية (تعقد في بودابست (هنغاريا) في عام ١٩٨٧)؛ ومع مجموعة الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (مجموعة "غات") بشأن الجوانب التجارية للتربوت والدهون النباتية ، وهو مجال عمل مشترك مع الأونكتاد . أما المنظمات الدولية الحكومية الأخرى التي تم معها التعاون بصورة وثيقة فهي الاتحاد الاقتصادي الأوروبي ، ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ، ومنظمة البلدان المعصرة للنفط . وبالتعاون مع البرنامج المشترك بينم اليونيسكو وتشيكوسلوفاكيا من أجل التعاون الدولي في ميدان صناعة الخرف ، وصناعة مواد البناء ، والصناعة القائمة على الفلزات غير المعدنية ، عقدت طلبة تدريبية حول صناعة مواد البناء في طلسن (تشيكوسلوفاكيا) إثر المشاورة الأولى حول صناعة مواد البناء (عقدت في آداب/باريس ١٩٨٥) .

أنشطة أخرى حسب القطاع والموضوع

الصناعات الكيماوية

مصناعة الأسمدة

١٣ - استمر العمل خلال عام ١٩٨٥ على عدة مواد للنشر . (١) ويتبع للنشر نص الاستمارة النموذجية التي أعدتها اليونيدو بشأن عقود المعارع شبه الجاهزة لانشاء مصانع الأسمدة ، يصفيتها النهائية التي وضعها فريق للخبراء في تموز/يوليه ١٩٨٤ . وأصبح المشروع النهائي للاستثمارات النموذجية الخاصة باتفاق التفاوض والخدمات الهندسية بشأن انشاء مصانع الأسمدة ، وشيك الانجاز . وهو يجسد الآراء التي أعرب عنها فريق الخبراء على شكل حل وسط متوازن وبين المواقف المتعارضة للجهات الموردة والجهات المتلقية للسكرولوجيا . وتم توسيع "نموذج دليل القدرات السكرولوجية لدى البلدان السامية في ميدان صناعة الأسمدة" وتقييمه وتحديثه ، إذ أن ذلك يشكل جزءا من تنفيذ توصيات المشاورة الراهية حول صناعة الأسمدة . ومع الدليل في شكل جديد ، واستنبطت له أساليب تحديث أكثر فاعلية لتكون المعلومات الواردة فيه أكثر فائدة وأقرب الى الموضوع . وقد أسهمت البيانات التي تضمنها في التقدير الذي أجراه الفريق العامل المعني بالأسمدة والمشارك بين اليونيدو والغارو والبنك الدولي للقدرات الحالية على انتاج المواد المغذية الرئيسية وتوقعات اتجاهاته في المستقبل .

١٤ - وكثفت الجهود لتشجيع استخدام وتوزيع استثمارات اليونيدو النموذجية لعقود انشاء مصانع الأسمدة . وشملت هذه الجهود سلسلة من المحاضرات ألقاها ممثل عن اليونيدو وتم ادارتها في المنتج العادي للدورات التي نظمتها المعهد المعني بقانون التنمية الدولية ، والتي حضرها بصورة أساسية مخصون في التفاوض بشأن العقود ومستشارون قانونيون من بلدان نامية . وشرع أيضا في الأعمال التحضيرية لمقد حلقة تدريبية في منطقة آسيا حول استخدام هذه الاستثمارات النموذجية الخاصة بالعقود .

١٥ - وشملت الأنشطة الأخرى التي اضطلع بها تنفيذ التوصيات المشاورة الرابعة بالأعمال الأولية لاعداد مبادئ توجيهية لادارة مشاريع الأسمدة ومراقبة تكاليفها الرأسمالية ، وصياغة واقرار مشروع اجراء دراسات استطلاعية لانشاء مصانع صغيرة للأسمدة في أربعة بلدان افريقية . ويهدف المشروع الى التنبؤ من ملاح مفهوم انشاء منتج مغير للأسمدة . من النواحي التقنية والتجارية والاقتصادية ، ليجاد حل لمشكلات توفير الأسمدة في البلدان المعنية . وتوقع ، كجزء من برنامج التعاون فيما بين البلدان السامية ، في فحص ترتيبات المشاريع المشتركة الساحة بين البلدان السامية في قطاع الأسمدة ، وذلك بغية تحديد الاحتياجات ذات العلة بالأوراق والمواد الخام والانتاج والاختبارات السكرولوجية والخبرة الفنية والادارية .

(١) ID/B/340 ، العمل الخامس ، الفقرة ٣٠ .

مناعة المستحضرات المبيدات

١٦ - كانت المهمة الرئيسية التي اضطلع بها في هذا القطاع خلال عام ١٩٨٥ هي الأعمال التحضيرية للمناورة الثالثة التي ستعقد في عام ١٩٨٧ في مدريد (اسبانيا). واستمر العمل على وضع المبادئ التوجيهية الرامية الى تحسين توريد النباتات الطبية كمواد خام أو كمواد مجزأة ، وبدأ العمل على وضع المبادئ التوجيهية المتعلقة بنقل التكنولوجيا من أجل تحسين الخامات الوراثية لأصناف النباتات الطبية وتحسين تجهيزها . وتم وضع الشكل النهائي لدليل وقاعدة بيانات اليونيدو بشأن النباتات القابلة للاستعمال على نطاق صناعي والمعمروفة بخواصها العلاجية ، وبدأ العمل على جمع البيانات الخاصة بالمواد البيولوجية مع الاستيعاب الفعال للتكنولوجيا وجرعات الإنتاج الصناعي للمواد البيولوجية مع الاستيعاب الفعال للتكنولوجيا وجرعات الإنتاج المرافقة المستخدمة في ذلك المجال . وستنظر المشاورة الثالثة في ذلك البرنامج .

١٧ - وعقد في نيسان/أبريل ١٩٨٥ الاجتماع الثالث للهيئة الخبرا، المخضمة المعنية بالترتيبات التعاقدية في صناعة المستحضرات المبيدات لوضع اللامسات الأخيرة فسي الرشائق الثلاث الخاصة بالترتيبات التعاقدية المتعلقة بإنتاج العقاقير السائبة والمواد الوسيطة ، وترتيبات الترخيص المتعلقة بمعالجة استمارات جرعات الأدوية ونقل التكنولوجيا في مجال صناعة العقاقير السائبة والمواد الوسيطة . (٧) وتمت مراجعة هذه الرشائق تمثيلا مع توهيات المشاورة الثانية . ونظرت أيضا الهيئة المخضمة في مخططات لرشائق أخرى تتعلق بإنتاج مناجم جاهزة وبترتيبات المساعدة التقنية في إعداد المستحضرات المبيدات . وتم توسيع الدليل الخاص بمصادر توريد المستحضرات المبيدات والمواد الكيميائية والمواد الوسيطة ، بالاستضافة من القائمة الأصلية للعقاقير الأساسية السائبة الـ ٢٦ بإضافة التكنولوجية لمنظمة المحصنة العالمية، المتضمنة صناعة من العقاقير الأساسية . وشملت الأنشطة الجارية الأخرى انصاف مراجعة الدراسات الاجمالية التقنية ، وإعداد المشاريع الأولية للرشائق المتعلقة بالسياسات الوطنية لمنع العقاقير ، وبحث استقصائي عن نقل التكنولوجيا لإنتاج المواد الكيميائية المبيدات والتركيبات المبيدات . وطلب التعاون مع الغاو والأوكساد واليونيتيف ومنظمة الصحة العالمية في هذا المجال .

المناعات القائمة على الزراعةمناعة الحشرات والمنتجات الجلدية

١٨ - شرع في دراسات اقليمية عديدة تتناول طرق وأاليب تعزيز التعاون الاقليمي فيما يتعلق بمواد الديباغة الكيميائية والمواد المساعدة التي تدخل في صناعة الأذوية . وستطلع هذه الدراسات كرشائق أساسية لاجتماعات أفرقة الخبراء التي ستعقد لسي مناطق اريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية عندما تسمح الموارد بذلك. وأعدت الترتيبات الأولية لعقد اجتماع اقليمي للبلدان الافريقية في عام ١٩٨٦ في الاسكندرية (مصر) ،

لتفجيع التنمية المتكاملة لصناعة الجلود والمنتجات الجلدية في البلدان الأفريقية .
 وعقدت في فيينا من ٢٠ إلى ٢٢ تشرين الثاني/توفمبر الدورة السابعة للبريق العملي
 بصناعة الجلود والمنتجات الجلدية لاستعراض اتجاهات التنمية الحارية في هذا
 القطاع . والوثائق الأساسية للاجتماع الاقليمي الأفريقي، التي تشمل دراسات الحالة
 لعدد من البرامج القطرية لتنمية هذا القطاع في بلدان افريقية مختارة .

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية

١٩ - في عام ١٩٨٥ ، شملت أعمال متابعة توميحات المعاروة الأولى حول صناعة الخشب
 والمنتجات الخشبية المعقودة في عام ١٩٨٢ ، اعداد كتيبات التدريب ، واستحداثات
 نظام دولي لتصنيف الأخشاب الاستوائية وغيرها من الأخشاب من البلدان النامية حسب
 مراتبها ، وتجميع التعليم والتدريب على كل معيد يتعلق بتكنولوجيا الخشب واستخدام
 الخشب في التشييد . وتم السعي الى تمويل مشروع لزيادة التعاون بين مؤسسات
 البحوث والاعضاء المتقدمة في البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية، وبالتعاون
 مع جمعية العمليات الصناعية قدمت دراسات عن تشييد الجور الخشبية والتعميم المدعم
 الكترولونيا والترويج للتشييد بالخشب كوثائق أساسية الى اجتماع فريق من الخبراء
 نظمه فرع المناوعات الزراعية بشأن التشييد بالخشب ، وعقد في فيينا في كانون
 الأول/ديسمبر ١٩٨٥ .

صناعة تجهيز الأغذية

٢٠ - تركز العمل في عام ١٩٨٥ على تنفيذ التوميحات المتعلقة بصناع تجهيز متكامل
 ازاء صناعة تجهيز الأغذية ، والدور الذي تقوم به التعاونيات والمؤسسات المفيدة
 والمتوسطة في مجال هذه الصناعة ، وهي التوميحات التي اعتمدها المشاورة الثانية
 المعقودة عام ١٩٨٤ حول صناعة تجهيز الأغذية ، مع التركيز بصورة خاصة على الزيت
 والدهون النباتية . وتم في الترومية الأولى التشديد على صياغة منهجية تحدد ، لدى
 تطبيقها في برامج التعاون التقني ، الجانب العملي لصناع تجهيز متكامل ازاء قطاع
 تجهيز الأغذية . واتخذت خطوات أولية لتنظيم اجتماع اقليمي لمنطقة امريكا
 اللاتينية والكاريبي من غانة تميزر صناعات تجهيز الأغذية باستخدام نظام نموذجي
 يستند الى تحليل البيئات الكمية على أساس منهجية استحدثتها أمانة الحلف الأدنى
 (مجلس اتفاقية قرطاجنة) واليونيدو (انظر العمل الرابع ، الفقرة ١٩) . وأدرجت
 في الأعمال التحضيرية للاجتماع الاقليمي الترتيبات المتعلقة باعداد قائمة لجميع
 مصادر المعلومات المتوفرة لدى اليونيدو عن المؤسسات التي تستطيع توفير المساعدة
 التقنية في هذا المجال .

٢١ - وتركز العمل على اقتراح مشاريع لاجراء دراسات حصالات بغية تحديد دور
 التعاونيات والصناعات الصغيرة والمتوسطة في ميدان تجهيز الأغذية . وجررت دراسة
 من सदاسير الممكن اتخاذها للمنتج على التعاون بين التعاونيات وصناعات تجهيز
 الأغذية في البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية ، وكذلك فيما بين التعاونيات
 وصناعات تجهيز الأغذية في البلدان النامية . وفي هذا السياق ، اطلق مشروع للتعاون
 بين تعاونيات بلغارية ومنظمات مماثلة لها في بلدان افريقية مختارة من أصل

تعزيز صناعات تجهيز الأغذية ، ولا سيما فيما يتعلق بتعليب الفواكه والخضار وتجهيز أنواع المعمر والرحيق والمشروبات غير الكحولية .

٢٢ - وتركزت الأنشطة الأخرى في قطاع تجهيز الأغذية على تحطيل ما للبلدان النامية من امكانيات وآفاق لإنتاج البروتين النباتي للاستهلاك البشري ، وما لهذا القطاع من آثار محتملة على توازن العرض والطلب بالنسبة للمنتجات الغذائية في العالم . وتم أيضا بالتعاون مع مجموعة "عات" والأونكتاد فحص أثر الحواجز الجمركية وغير الجمركية على تنمية صناعة الزيوت والدهون النباتية . ولغت انتباه المنظمات الدولية للمستهلكين إلى ضرورة إزالة الحواجز التي تعيق توسيع نطاق التجارة بين بلدان الجنوب . واستمر أيضا التنسيق مع الفريق الدولي الحكومي المنني بالذور الزيتية والزيوت والدهون وتعبئة الخدمات الزراعية التابعين للفاو .

٢٣ - وركز في الأنشطة التطويرية لعقد منتدى استشاري اقليمي عن صناعة الزيوت والدهون النباتية ، مع التركيز بصورة خاصة على التعاون فيما بين الدول الأفريقية والدول الأعضاء ، في رابطة أمم جنوب شرقي آسيا . وبدأ العمل على وضع مشروع دليل بشأن المنظمات والمؤسسات الحكومية القادرة على مد البلدان النامية بالمساعدة التقنية في ميدان تجهيز الأغذية ، ولا سيما على صعيد التدريب وإجراء دراسات الجدوى وتعليم الخدمات الاستشارية .

صناعة موائد الأسماك

٢٤ - كانت المهمة الرئيسية التي تم القيام بها في هذا القطاع خلال عام ١٩٨٥ هي التحفيز للمخازنة الأولى حول صناعة موائد الأسماك التي تتمتع في كداتسك (بولندا) في جزيران/يونيه ١٩٨٧ . ووفقت اللجان الأخيرة على ترتيبات رعائية المشاورة بالاشتراك مع الفاو ، وحددت طرائق التعاون في الأعمال التطويرية (انظر الفقرة ١٤ من الفصل السابع) . وبدأ تنظيم الاجتماع التحفيزي الاقليمي الخاص بأمريكا اللاتينية، بما في ذلك دراسة عن صناعة موائد الأسماك في أمريكا اللاتينية . وقد أجرت هذه الدراسة وستناقش في الاجتماع . كذلك ستقوم منظمة أمريكا اللاتينية لتنمية موائد الأسماك برعاية الاجتماع ، وقد اقترحت حكومة بيرو استضافته . وبدأت كذلك الأعمال التحفيزية للاجتماع الاقليمي الخاص بأمريكا الذي سيعقد في دكاكر (السنغال) في النصف الأول من عام ١٩٨٦ .

المتاعيات الأساسية

صناعة الحديد والصلب

٢٥ - كان أهم عمل متصل بصناعة الحديد والصلب اطلاق به خلال عام ١٩٨٥ هو وضع اللجان الخاصة للقيام بالأعمال التطويرية للمخازنة الرباعية التي ستعقد بفيينسا لفي جزيران/يونيه ١٩٨٦ ، ولخصت امكانيات التنمية المتكاملة لصناعة الحديد والصلب مع قطاعات الاقتصاد الأخرى ذات الصلة لصما دقيها ، وأجريت دراسات خاصة عن هذا الموضوع .

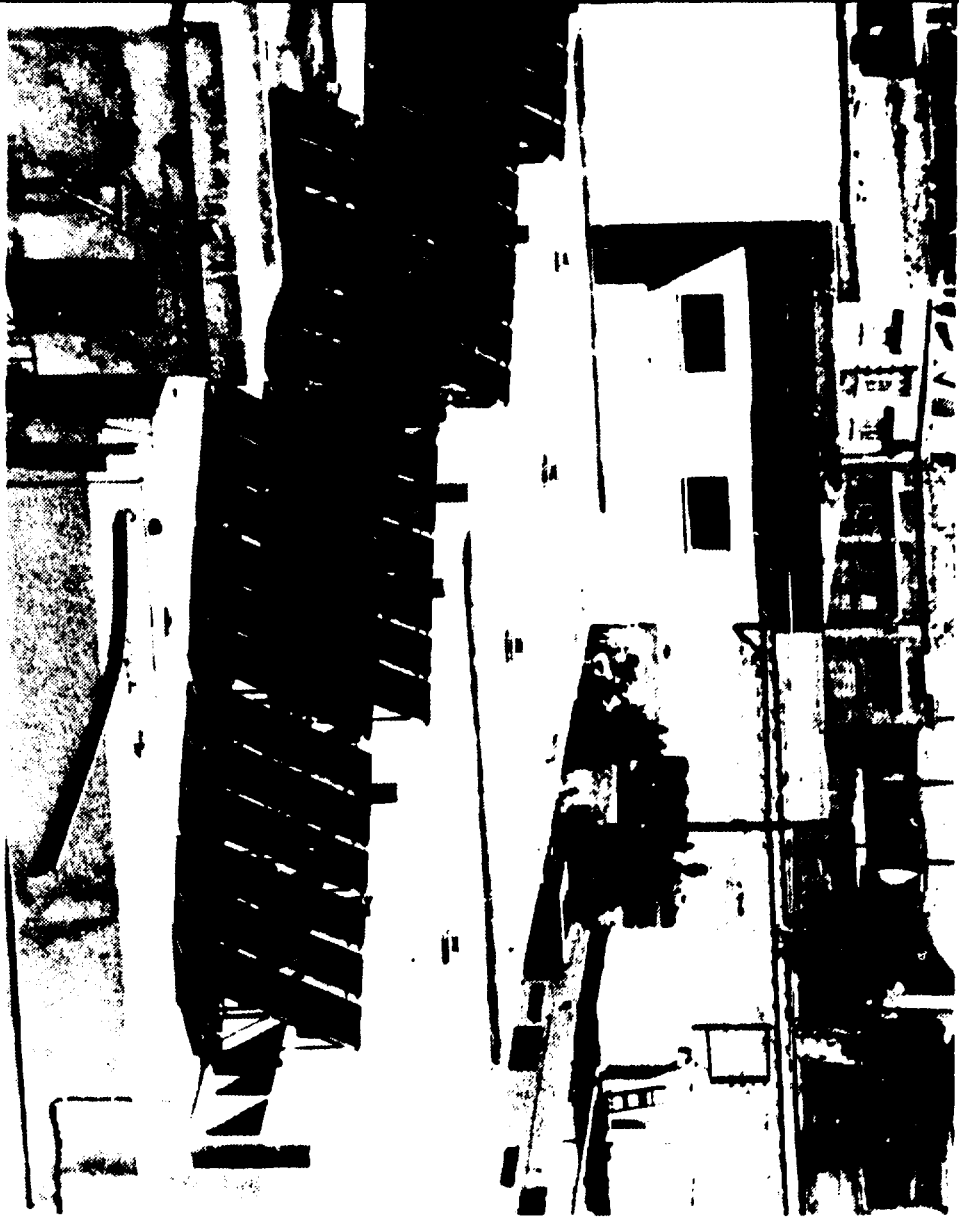
ولقد درست بصورة خاصة التنمية المتكاملة التي تراعي العلاقة بين انتاج الحديد والطلب وقطاعات الاستهلاك في البلدان النامية . كذلك انجرت دراسات تتعلق بالموافق الحالية : الأزمة العالمية وأثرها في تنمية صناعة الحديد والطلب في البلدان النامية النامية : وطرائق وامكانيات التنمية المتكاملة بين قطاع الحديد والطلب وغيره من قطاعات الاقتصاد في أمريكا اللاتينية ؛ وامكانيات انتاج حديد متكامل في بلدان تركيا وجنوبي افريقيا . وستنجز في اوائل عام ١٩٨٦ دراسات أخرى بدأت عام ١٩٨٥ عن صناعة الحديد والطلب . وعقد في فيينا من ١٦ الى ١٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥ اجتماع فريق الخبراء ، المخصص للبحث بالانتر ايجيات الرامية للتنمية الاكثر تكاملا بين قطاعي الحديد والطلب والبيع الاتحاجية . وأريدت أن تنتهي دراسة عن المشاكل المالية للبلدان النامية وما يتحمل بها من استراتيجيات لتنمية صناعة الحديد والطلب .

٢١ - وتتمثل إحدى توميات المعاصرة الصناعية حول صناعة الحديد والطلب المعقودة في كاراكاس ، فنزويلا ، ١٩٨٢) بالمشاكل التي تتعرض لها البلدان النامية الحديثة العهد في قطاع الحديد والطلب . وتتركز تحديات المتابعة على تكنولوجيا صناعات الحديد الصغيرة التي تعمل تنمية المهارات والقدرات الموجهة نحو تعزيز السيطرة على عمليات صناعة الحديد والأنظمة الرشيقة الارتباط بقطاعات الاقتصاد ذات المصلحة بها . وجرى خلال عام ١٩٨٥ تطيل موفوق السيطرة على التكنولوجيا في صناعة الحديد والطلب من زاوية استعدادات منهجية تدريب معيارية في صناعات الحديد الصغيرة ، وتمويل الهياكل الأساسية وتدريب العاملين في مشاريع الحديد والطلب .

٢٧ - وأجرت الموريتو في ١٩٨٥ دراسة استقصائية عن تكنولوجيا صناعات الحديد الصغيرة . وأجرت تحليل للبيانات التي جمعت من ٧٤ مصفاة صغيرا لانتاج الحديد وأعدت وثيقة شاملة في هذا الشأن . (٨) كما شرع في دراسة عن برنامج عمل يمكن تنفيذه في قطاع الحديد والطلب لصالح البلدان النامية ، استنادا الى مفهوم انتاج الحديد في مصانع صغيرة . وأجرت تحليل آخر للتطورات المتعلقة بالصناعات الصغيرة لانتاج الحديد في البلدان الحديثة العهد في هذا المضمار ، ابان اجتماع الفريق خيرا ، بشأن اعداد مبادئ توجيهية لاقامة مصانع صغيرة للحديد والطلب مع تأكيد خاص على افريقيا . وقد عقد هذا الاجتماع ، الذي نظمه فرع المعايير وقسم التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية ، في فيينا في فترة من ٢ الى ٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ .

صناعة الآلات الزراعية

٢٨ - تمثل المهمة الرئيسية خلال عام ١٩٨٥ في الاطلاق ، بالتعاون الوثيق مع منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ، بالأعمال التحضيرية للمعاصرة الحالية حول صناعة الآلات الزراعية التي ستعقد في بلنراد (بوغوفلافيا) في أيلول/سبتمبر ١٩٨٦ . وكانت تجربة المشاورتين السابقتين والتغيرات التي طرأت على القطاع في هذه الأثناء ، بمثابة دافع للمعاصرة الحالية الى أن تتم في امبارها الأول مساندة استحداث



مفوقات من الأرواح الشمسية تزود شركة لصناعة الألبان في الرميثة (الأردن) بالمياه الساخنة .

اطار للمعاون الأتاليين في ميدان الآلات الزراعية على أساس خبرة أمريكا اللاتينية وآسيا واحتياجات البلدان الأفريقية . ويتركز المسألة الثانية على البيع المتكامل لتسمية الزراعة والصناعة و امكانيات الإنتاج المحلي للمعدات مختارة للمبكرة الزراعية ، والرئى . والمحطات الكبريتاتية الصغيرة ، ألح ، ، وخاصة بواسطة معمار ومتوسطين رجال الصناعة .

٢٩ - ومساعدة لاجتماع فريق الخبراء ، بشأن تسمية المصانع المتعددة الأغراض لإنتاج الآلات الزراعية ، الذي عقد في غوانغزو (الصين) في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٤، ووضعت برامج للعمل المشترك بين اليونان والسنغال والمطبخ الاقليمية التابعة للأمم المتحدة وهيئات وطنية في البلدان التسمية للتحجج على انشاء وتحسين مراكز التعميم والتطوير ومن المقرر اجراء دراسة استقصائية في بلدان مختارة عن القدرة المتاحفة فسي المساعبات الهندسية بهدف تحديد امكانية انتاج متعدد الأغراض فسي مصنع الآلات

الزراعية . وأعدت مبادئ توجيهية لاستيراد الآلات الزراعية وتجميعها وصانعتها والتدريب عليها ، وتوقفت في اجتماع للخبراء عقد في فيينا في أيلول/سبتمبر ١٩٨٥ . وعرض الصيغة النهائية للمبادئ التوجيهية على المشاورة الثالثة . وأجريت دراسات عن المنطقين الأسيوية والأفريقية وعن مناطق مختارة في أفريقيا وأمريكا اللاتينية تحضير الاجتماع فريق خبراء^{١٩} يعنى بوضع إطار للتعاون الدولي في مجال صناعة الآلات الزراعية يؤكد على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة . ومن المقرر بعودة محثية عقد هذا الاجتماع عام ١٩٨٦ .

مشاةة الفلترات غير الحديدية

٢٠ - وتمثلت المهمة الرئيسية خلال عام ١٩٨٥ في التحضير للمشاورة الأولى حول مشاةة الفلترات غير الحديدية ، التي من المقرر عقدها في تشرين الثاني/توفمبر ١٩٨٧ . وأبرز تحليل لمشاةة الفلترات غير الحديدية على الصعيد العالمي ، كان قد بدأ خلال فترة ١٩٨٢ - ١٩٨٤ .^(١٩) وفي إطار هذا المنظور العالمي ، عقد اجتماع لفريق خبراء^{٢٠} بشأن إعادة تشكيل هيكل مشاةة الفلترات غير الحديدية ، في فيينا في الفترة من ١٨ الى ٢١ آذار/مارس ١٩٨٥ ، بمشاركة مركز الأمم المتحدة المعنى بالشركات عبر الوطنية ومؤتمر الأمم المتحدة للشجارة والتنمية (الأركناد) . وضمنت أهداف الاجتماع تحديد المجالات الحرجة التي تستدعي المزيد من التحليل ، وتحقيق الارتفاع في تحديد الأنشطة التي يتعين الإفصاح بها مستقبلا في القطاع ، ومناقشة المسائل التي ستعرض على المشاورة الأولى ووضع صيغة مؤقتة لها . وضمنت الأوراق الأساسية لاجتماع فريق الخبراء ، التحليل العالمي الذي أعدته اليونيتدو ودراسة زيادة امكانيات تجهيز الفلترات غير الحديدية ومزايها وكذلك العقبات التي تعترضه في البلدان النامية . وأعرب اجتماع فريق الخبراء عن تاييده للأراء الواردة في الوثائق وقدم بيانات استرجاعية تهدف الى المزيد من تنمية القطاع . أما المشاهدات الخطية التي قدمها المشتركون في الاجتماع عن الحالة العامة لهذا القطاع فهي بلدانهم لموف تستخدم كمعطلات للمزيد من التحليلات يعرض تقديمها الى اجتماع ثان لفريق خبراء^{٢١} من المقرر عقده بشأن القطاع في عام ١٩٨٦ .

٢١ - وشرع في اعداد دراسات نظرية عن حالة القطاع تسمح بتحليل الوثائق التي تعرض التجهيز الافاقي للفلترات غير الحديدية في البلدان النامية ، وباقترانها الاستراتيجيات التي يمكن اتباعها لتعزيز هذا التجهيز . كما شرع في اجراء تحليل للبدائل التكنولوجية بهدف تعزيز السيطرة على تكنولوجيات تحضير الفلترات غير الحديدية في البلدان النامية . ويعقد في عام ١٩٨٦ الاجتماع التحفيروى الشامل للمشاورة الأولى لكي يحدد المسائل التي ستتناولها المشاورة بوفوج ويستجر اعداد الأوراق الأساسية المتعلقة بها .

(١٩) Corr.1 و ID/WG.436/1 .

مواضع مشتركة بين قطاعات الصناعة

تدريب القوى العاملة الصناعية

٢٢ - كرست السنة بعمرة رئيسية للاستعداد ، بالتعاون مع منظمة العمل الدولية ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة ، للمشاورة الثانية التي من المقرر عقدها في عام ١٩٨٧ . ونتيجة للعمل التحفيري ، ستركز المشاورة الثانية على مواضيع محددة تحديدا جيدا وعملية . وقد أكملت الأعمال التحضيرية لاجتماع فريق خبراء^{١١} رفيع المستوى عقد في باريس في الفترة ١٢ الى ١٦ كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ ، من أجل المشاورة . وقد توفقت موضوعات محددان في اجتماع فريق الخبراء^{١٢} من أجل المشاورة ، تنمية الموارد البشرية اللازمة للمصنعة الصناعية ، وتنمية الموارد البشرية اللازمة للسيطرة على التغييرات التكنولوجية في الصناعة . وأعدت دراستان متعمقتان عن هذين الموضوعين كمدخلين للاجتماع . وأتاح الاجتماع فريضة لليونيدو لكي تتناقض مع الخبراء^{١٣} وممثلي المنظمات المعنية مسألة الاتجاه المقترح للمشاورة المقبلة عن هذا القطاع والمسائل التي قد تتنازل في تلك المساجية .

٢٣ - وعلى المعهد القطاعي ، أنجز البحث بشأن "المسألة" التوجيهية المصنعية للسيطرة على التكنولوجية في مجال الحديد والصلب عن طريق التحريية . وقد توفقت نتائج البحث ، الذي مول من مصادر خارجية عن الميزانية مع خبراء^{١٤} من بلدان متقدمة النمو وبلدان نامية وتعرض على المشاورة الرابعة حول صناعة الحديد والصلب ، المقرر عقدها في فيينا في حزيران/يونيه ١٩٨٦ .

التمويل الصناعي

٢٤ - ووفقا للفقرة ١٠ (ب) من الاستنتاج ٤/١٩٨٤ ، الذي اعتمده مجلس التنمية الصناعية في دورته السابعة عشرة ، (١٠) تويح العمل المعني بالتمويل الصناعي فيما يتعلق بكل قطاع تقرر خبراء^{١٥} مشاورات بشأنه . وقد أعدت دراسات عن المسائل المتعلقة بالتمويل في صناعات مواد البناء ، والصلح الانتاجية والحديد والصلب .

قطاعات جديدة

٢٥ - ووفقا للفقرة ٤ من الاستنتاج ٥/١٩٨٥ ، الذي اعتمده مجلس التنمية الصناعية في دورته السابعة عشرة ، (١١) بدأت الأعمال الأولية بشأن مواضيع جديدة لمشاورات يمكن عقدها في المستقبل . وتتمنى هذه المواضيع بالمؤسسات المعيرة والمتوسطة فيما

(١٠) الوثائق الرسمية للجمعية العامة ، الدورة السابعة والثلاثون ، الملحق رقم ١٣ (A/39/16) ، الفقرة ٨٤ .

(١١) المرجع نفسه ، الدورة الأربعون ، الملحق رقم ١٦ (A/40/16) ،

الفقرة ٨٩ .

في ذلك التعاونيات ، وكذلك الالكترونيات ، ومعدات الأوقات ، والمناعات العقامة في المناطق البحرية . وفي هذا السياق ، عقد بالائتراك مع مركز التنمية التابع لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ، اجتماع لتريق خبرا ، بشأن تعبئة وتخصيص الموارد المالية المحلية في البلدان النامية ، مع اهتمام خاص بالتنمية المؤسسات المغيرة والمتوسطة . وستففي الأعمال الأولية بشأن المواضيع الجديدة التي تشر أربع دراسات تقنية ، تشمل بعض المشاكل الهامة التي تصادف في البلدان النامية وبعض المسائل التي يحتمل بحتها . وستعرض ملفومات تستند الى هذه الدراسات التقنية الأربع ، الى جانب الطرائق الممكنة للتعاون مع مختلف المؤسسات ووكالات الأمم المتحدة ، في تقرير يرفع الى المجلس في دورته الثانية في تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٨٦ ، لتعكمينه من التوصل الى قرارات بشأن امكانية عقد مشاورات في هذه المجالات خلال فترة ١٩٨٨ - ١٩٨٩ .

البرامج التعاوني للاستثمار

٣٦ - اتتمت أنشطة البرنامج التعاوني للاستثمار في عام ١٩٨٥ بزيادة جديدة في عدد المقترحات الاستثمارية (هناك حاليا أكثر من ٢٠٠٠ منها في ملف الالكتروني) وفي عدد المستثمرين المحتملين (الذين يتجاوزون ٣٠٠٠) بخلاف المسجلين لدى دواكتر اليونيدو لتشجيع الاستثمار ، كما أن عدد أنشطة تشجيع الاستثمار وصل أيضا الى ذروة جديدة ، إذ عقدت خمسة اجتماعات لتشجيع الاستثمار وتطلعت ٤٩ جولة قطرية ترويجية . وفي اجتماعات تشجيع الاستثمار عرض زها ، ٧٨٠ مشروعا للاستثمار المتساوي على أكثر من ٦٠٠ ثريك محتمل مما أفر عن توقيع أكثر من ١٢٥ خطاب اعلان تبعه . كما ظل النجاح طيفا للبرامج التي ينتدب فيها الدوائر لتشجيع الاستثمار موظفون من البلدان النامية .

٣٧ - وعلى الرغم من زيادة عدد المقترحات الاستثمارية المقدمة من أجل الترويج لزيادة معقولة تتناسب والقدرات "العموي" لشبكة اليونيدو الترويجية ، فان نوعية المشاريع الاستثمارية المقترحة من قبل رعاية المشاريع من القطاعات المسام والخاص في البلدان النامية ظلت غير وافية عندما تقاس على فوه توقعات التريكة ، المحتملين والمؤسسات المالية المحتملة . والعقبة الرئيسية هي الافتقار الى قدرة رعاية المشاريع في البلدان النامية على الاعداد الوافي للمقترحات الخامة بالمشاريع . ومن ثم فان اليونيدو ، ولا سيما قسم دراسات الجوى ، تقدم المساعدة اللائمة في هذا العدد ، وقد أعدت أدوات تحليل المشاريع ، مثل نموذج اليونيدو المعد الكترونيا لتحليل الجوى وللاطلاع (كومغار) ، والنظام الاعلامي لفرز محملات المشاريع وتقييمها المسبق (برويسمين) . غير أن المشكلة الرئيسية هي عدم توفر أو عدم موثوقية المدخلات اللازمة لتحليل المشاريع . ويعود هذا النقص بالدرجة الأولى الى ثقلبات أسعار الصرف (التي لا تصد فقط الشكافة الاستثمارية ، بل امكانيات التصدير أيضا) ، وتغير أسعار الطاقة، واستمالة السنو بأسعار العائده .

٣٨ - وأى تحليل للمخاطرة لا يحد أن يغطي طائفة عريضة من عناصر عدم اليقين مما يجعل اتحاد القرارات الاستثمارية أمرا حائفا فقلا عن أن الشروط الاستثمارية المستغيرة والقيود المعروفة على الصرف الأجنبي لدى العديد من البلدان

النامية تعد عقبات ذغيرة تحول دون تحويل المكاسب واعادة رأس المال الى الوطن اقم ، كما تحول دون الامداد بالتمويل اللازم بالعملة الأجنبية لمدخلات أعمال الإصلاح وللحصول على مدخلات الصيانة الجوهرية . كما أن هذه الظروف هي بمثابة عامل احباط للشركاء الأجانب سواء من البلدان الصناعية أو سائر البلدان النامية يشيهم عن الدخول في مشاريع مشتركة . وعلى ضوء هذه الخلفية ، فإن اجتماعات تشجيع الاستثمار كان يحضرها عدد متزايد من الشركاء المحتمل دخولهم في المشاريع ، من بلدان كالبرازيل ، وجمهورية كوريا والهند .

٣٩ - وفي عام ١٩٨٥ أجرى البنك الدولي واليونيدو استعراضا نقديا للبرنامج التعاوني المشترك بين البنك الدولي واليونيدو ، أسفر عن الاتفاق على برنامج عمل جديد يتم التوقيع عليه في مطلع عام ١٩٨٦ ، ويركز على زيادة التعاون الوثيق في مجال السياسات الصناعية وفي زيادة كفاءة المشاريع وتعزيز صناعة القطاع الخاص وفسى عمليات التطيل القطاعي .

٤٠ - واستهلت أنشطة جديدة تشمل ما يلي : اقتراحا بإنشاء شركة للتصليح والصيانة في شكل مشروع مشترك ؛ وشركة في الصين تجمع بين التجارة التعويضية والاستثمار ؛ وبرنامجا مدته ثلاث سنوات يوفر بموجبه مستشار لتعزيز المادرات من مركز التجارة الدولية ويتم الحاقه بدائرة تشجيع الاستثمار في زيورخ ؛ وبرنامجا ليجاد فرص استثمارية في مشاريع صغيرة ومتوسطة في ميدان التكنولوجيا الاحيائية في افريقيا والكاريبسي والمحيط الهادي . ويمكن تطوير هذه الأفكار بالاضافة الى الاحتياجات من الأنشطة التشغيلية الأساسية للبرنامج ، وذلك فقط بقدر توفر الموظفين والوقت الاستشاري .

مشاريع الاستثمار الصناعي

٤١ - أسفرت الاتصالات التي أجريت مع مؤسسات عامة وخاصة ذات ارتباط بالاستثمار في البلدان النامية عن اضافة ما مجموعه ٦٠٠ مشروع استثماري صناعي جديد الى حافظة اليونيدو التي كانت عند نهاية عام ١٩٨٥ تشمل ١٤٠ ٢ مشروعا في ٧١ بلدا ، بعضها سمل بالفعل والآحر جاهز للتنفيذ . وكما كانت الحال في عام ١٩٨٤ فان أكبر عدد من المشاريع كان يوجد في قطاع الأغذية (٥٣٩) ، يليه قطاع المصنوعات المعدنية والآلات (٥٣٠) ، فقطاع :المنتجات الكيماوية (٣٤٢) .

٤٢ - ونشرت المعلومات عن ٩٨٦ مشروعا من مشاريع الاستثمار الصناعي الخاضعة للترويج النشط ، وظهرت هذه المعلومات في أربعة أعداد من قائمة المقترحات الخاصة بمشاريع الاستثمار الصناعي نشرت في عام ١٩٨٥ . وتم توزيع زهاء ٣٠٠٠ نسخة من كل قائمة على الشركاء المحتملين ، مما أدى الى ورود عدة آلاف من الطلبات للحصول على المزيد من المعلومات عن المشاريع . ووضعت منحصات لـ ٦٠٠ مشروع من مشاريع الاستثمار الصناعي التي عرضت في أربعة اجتماعات لتشجيع الاستثمار عقدت خلال العام وكانت هذه الملخصات تشكل محتويات قوائم مستقلة أعدت لهذا الغرض .

٤٣ - ولتعريف البلدان النامية بكيفية توليد مشاريع جيدة التحديد والاعداد ، صم البرنامج التعاوني للاستثمار نهجا جديدا لبرامج القطاعات الفرعية . واختبر هذا

النهج للمرة الأولى في عام ١٩٨٣ من خلال برنامج مولته اليابان كان يغطي صناعة
 للإلكترونيات. (١٢) ويرمي هذا النهج البرنامجي إلى أن يجمع رجال الصناعة ، سواء
 من البلدان الصناعية أو من بلدان نامية متقدمة ، مع نظرائهم من مجموعة من البلدان
 النامية العاملين في مجال القطاع الفرعي المختار أو المهتمين بالدخول فيه . كما
 أن المساعدة المقدمة من خبراء اليونيدو ، مقترنة بالدراية الفنية العملية لرجال
 الصناعة من البلدان النامية والصناعية بداء من المراحل المتقدمة للمساعدة لاعداد
 المشروع الاستثماري ، تكفل اعداد مشاريع ذات نوعية أفضل ، وتسمح باشتراك الشركاء
 التقنيين المحتملين في تصميم المشاريع من المراحل الأولى . ويركز كل برنامج على
 قطاع صناعي فرعي محدد وعلى مجموعة من البلدان النامية التي أعطيت فيها الأولوية
 لتنمية هذا القطاع ، والتي تسود لديها الصناعات الصغيرة والمتوسطة . ومن شأن
 هذا النهج البرنامجي تمكين البلدان النامية من تحويل خطط التنمية القطاعية إلى
 فرم محددة للاستثمار الصناعي بالنسبة لمشاريع جديدة لاعادة التأهيل أو التوسع
 أو إعادة التوزيع ، وكذلك تمكينها من تحديد احتياجاتها من المساعدة التقنية
 ومن القروض اللازمة للبرامج ، لتحقيق أهداف هذه الخطط وتحسين المناخ الاستثماري
 في هذه البلدان .

٤٤ - ويشمل النهج البرنامجي للقطاعات الفرعية اعداد وثائق عن خصائص القطاع
 الصناعي الفرعي المختار ، واعداد محمل مشروع لجمع البيانات السابقة للاستثمار
 بالنسبة لكل بلد من البلدان النامية ، كما يشمل اعداد الدراسات الاحتمالية للمناطق ،
 وذلك لمساعدة رجال الصناعة في البلدان النامية على اعداد المشاريع . ويمكن
 لبلدان نامية أخرى أن تستخدم هذه الوثائق في برامج لاحقة تغطي القطاعات الفرعية
 نفسها .

٤٥ - وتؤيد غالبية مؤسسات التمويل الانمائي تشجيع اقامة الصناعات المعيشية
 والمتوسطة عن طريق امداد المؤسسات الوطنية للتمويل الانمائي بالائتمانات ورأس
 المال والاجارة (مع خيار الشراء) . كما أن برامج القطاعات الفرعية هذه ، بغض
 مساعدتها على اعداد مشاريع ذات نوعية أفضل ، تولد مقترحات تتعلق بمشاريع صالحة
 للتمويل من قبل هذه المؤسسات . ويتحاور هذا النهج البرنامجي أيضا مع الاهتمام
 الذي أبداه عدد من الممثلين في مؤتمر اليونيدو العام الرابع باقامة رابطة بين
 أنشطة نظام المشاورات وأنشطة تشجيع الاستثمار . وفي عام ١٩٨٤ قام البرنامج التعاوني
 للاستثمار باعداد وثيقة برنامجية تحت عنوان "نهج برنامجي قطاعي لصناعة نظام
 المشاورات على صعيد الاستثمار الصناعي المحدد : برنامج تعبئة الموارد المالية
 عن طريق توليد وتشجيع المشاريع الصناعية في قطاع صناعي فرعي محدد يحظى بالأولوية" .

٤٦ - وفي أعقاب برنامج قطاع الإلكترونيات الذي مولته اليابان ، يقوم البرنامج
 التعاوني للاستثمار حاليا بتنفيذ برنامج ثان تمويل من إيطاليا . ويغطي هذا البرنامج

قيام صناعة في البلدان النامية تنتج معدات تستخدم الطاقة أو تنجزها من مصادر مختارة للطاقة الجديدة أو المتجددة . واستمر في عام ١٩٨٥ توجيه الدعوات الى البلدان النامية ، واعداد الرضائق الفنية ، وغير ذلك من الأعمال التحضيرية التنظيمية ويتوقع الانتهاء من تنفيذ هذا البرنامج في عام ١٩٨٦ . وتمت كذلك خلال عام ١٩٨٥ صياغة برنامج آخر لتحديد وتشجيع المشاريع الاستثمارية في صناعة تشكيل المعادن . ومن المتوقع تنفيذه في عام ١٩٨٦ بالتعاون مع حكومة اليابان .

٤٧ - وفي إطار عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، أجرى البرنامج التعاوني للاستثمار متاقفات مفضلة مع منظمات من الهند حول تنفيذ برنامج يغطي أحد الأقطاعات الصناعية الفرعية ذات الأولوية لصالح مجموعة مختارة من البلدان الأفريقية . وأقيمت أيضا اتصالات تمهيدية في عام ١٩٨٥ مع رابطة لرجال الصناعة في البرازيل بغرض انهاء برنامج مماثل للقطاع المتاعي الفرعي لتجهيز الأغذية لصالح بلدان افريقية مختارة . وهناك برنامج آخر مماثل أعد في عام ١٩٨٥ وهو برنامج توليد وتشجيع فرص الاستثمار في مشاريع صغيرة ومتوسطة في ميدان التكنولوجيا الاحيائية في بلدان افريقية مختارة .

٤٨ - وفي عام ١٩٨٥ جمعت معلومات عن ٢٢ مصنعا في ايطاليا والموريطد وفرنسا وبلندا والنمسا والولايات المتحدة الأمريكية تلحق لنقلها الى البلدان النامية . وعملت المعلومات التي ٢٢٢ شركة صناعية في البلدان النامية و ٤١١ جهة تعمل وزارات صناعة وشركات للتنمية ووكالات لتشجيع الاستثمار في البلدان النامية لتقلها بدورها الى مؤسسات يمكنها الاستفادة بهذه المعلومات . وفي أول سلسلة من الرسائل التي المؤسسات ال ٤١١ ذات الصلة بالاستثمار طلب الى مستلميها انعار اليوتيدو بما اذا كانوا يرون هذه المعلومات بجان عرض المصانع مفيدة وادا كانوا يودون مواصلة استلامها في المستقبل . ووردت ردود ايجابية من مؤسسات في أندونيسيا وبنما المتحدة والبرازيل وسريلند وترينيداد وتوباغو وتوغو وجزر الأنتيل الهولندية وزمبابوي وبنما وكينيا وماليزيا وبجيريا وهايتي والهند . ويشتمن من الردود الواردة والغلبن وكينيا وماليزيا وبجيريا وهايتي والهند . ويشتمن من الردود الواردة حتى الآن أن هناك مؤسسة في غيانا مهتمة بفتح فناندي للخبث المغنوط ، وشركة في الهند تدرس اقتناء مجمع فرنسي لاطارات وعجلات العربات ، وأن مصنعا ايطاليا لانتاج السعال المجموعة من المعطاط آثار اهتماما في بوتسوانا وبنما لانكا . وأن هناك شركة من جامايكا اقامت اتصلا مع شركة موحدة بعموم صناعة المسامير ولوازم الأثاث .

٤٩ - وأبرمت في نيسان/ابريل ١٩٨٥ مذكرة تفاهم بين اليوتيدو ومنظمة الخليج للاستثمارات الصناعية غرضها تعزيز التعاون في مساعدة الدول الأعضاء في المنظمة وغيرها من البلدان النامية في تحديد مشاريع الاستثمار الصناعي وترويجها .

نظم المعلومات

٥٠ - استمر العمل في عام ١٩٨٥ على تطوير نظام المعلومات الخاص بتشجيع الاستثمار (البريس) لصالح الكروتينا . ووردت استفسارات عديدة من مؤسسات وشركات في كلا من البلدان الصناعية والسامية اثر توزيع منشور يتضمن شرحا لهذا النظام . وأصحت

دائرة تشجيع الاستثمار في رارسو (بولندا) ثالثة الجهات - بعد كولون ونيويورك - التي تعاملت مع انبريس في مقر اليونيدو عبر طرفية بعيدة تستخدم خط الهاتف؛ وبذا تستطيع هذه الدائرة أن تبحث مباشرة عن المعلومات المخزونة في النظام .

٥١ - وبطول نهاية عام ١٩٨٥، كان ملف المشاريع يشمل معلومات عن ٣٦٧ مشروعاً للاستثمار الصناعي ، أي أكثر من ضعف عددها في عام ١٩٨٤ . ويحتوي الملف على تاريخ العمل الترويجي المنفذ بخصوص جميع مشاريع الاستثمار الصناعي التي وصلت الى اليونيدو . وبالإضافة الى توفير بيانات عن مشاريع عاملة في القطاعات الصناعية في البلدان النامية ، فان الملف يمكن الرجوع اليه بحثاً عن مشاريع تلتمس لها أشكال معينة من التعاون أو يكون مجموع تكلفتها الاستثمارية في حدود معينة . وتم خلال العام التحقق من المعلومات المتعلقة بالمشاريع المدرجة في الملف قبل عام ١٩٨٣ لدى رعاة هذه المشاريع واستكملت المعلومات حينما اقتضى الأمر ذلك .

٥٢ - وينضم ملف المستثمرين قائمة بأسماء المؤسسات العامة والخاصة في حوالي ٤٠ بلداً من البلدان الصناعية والنامية المستعدة للاشتراك في مشاريع الاستثمار الصناعي في البلدان النامية . وبطول نهاية العام كان عدد السجلات المدرجة في هذا الملف قد وصل الى ٣٠١٨ . وخلال العام أحييت السجلات القديمة لدى الشركات المستجبة ، وألغيت بعض الشركات التي فقدت اهتمامها . وفي الوقت نفسه أجريت دراسات استقصائية تناولت مؤسسات في تركيا وسنغافورة ورومانيا وهنغاريا . وبذا لا تكون البيانات قد استكملت فحسب ، بل يكون قد تم أيضاً توسيع نطاق الملف .

٥٣ - وفي عام ١٩٨٥ تم الاتصال بجميع مؤسسات التمويل الانمائي المسجلة في ملف المصارف وبعثت اليها رسائل تذكيرية بغية استكمال المعلومات عن هذه المؤسسات . وبذلك أمكن تنقيح البيانات المتعلقة - ٣٥٢ من ٥٨٠ مؤسسة للتمويل الانمائي مدرجة في الملف . ونتج النية الى ادراج هذه المعلومات المستكملت في دليل للمؤسسات بكامل وثيقة "الموارد المالية للمشاريع لصناعية في البلدان النامية" (PI/61/Rev.2) .

٥٤ - وعند نهاية ١٩٨٥ كان ملف المؤسسات^(١٣) يضم أكثر من ١٠٠٠ من المؤسسات الحامة في البلدان النامية والتي يحتمل أن تكون مصدراً للمعلومات عن مشاريع الاستثمار الصناعي . وتعتبر هذه المؤسسات نقاط اتصال مفيدة في نشر المعلومات عن أنشطة اليونيدو لتشجيع الاستثمار ، وكذلك بالنسبة للموظفين الموقدين في مهمات .

٥٥ - واستخدم ملف متعهدى المشاريع ، الذي يوحد به أكثر من ١٠٠٠ سجل،^(١٤) استخداماً شاملاً خلال العام لنقل المعلومات عن المصانع الموجودة في البلدان الصناعية والصالحة لاعادة توطينها في البلدان النامية . كما أن الردود الاحيائية الواردة من الشركات التي تم الاتصال بها كانت مبرراً لانشاء هذا الملف ووزيع المعلومات على الشركات المدرجة فيه .

(١٣) ID/B/340 ، الفصل الخامس ، الفقرة ١٣٣ .

(١٤) المرجع نفسه ، الفقرة ١٣٤ .

٥٦ - وظل النظام الاعلامي لفرز محملات المشاريع وتقييمها المسوق (بروسمين)^(١٥) يستخدم لتأمين عملية تقييم نوعية المعلومات عن المقترحات المتعلقة بمشاريع الاستثمار الصناعي . وللإسراع في اعداد ملامح المشاريع بهدف الترويج . وخلال عام ١٩٨٥ اذلت تحصيلات على ذلك النظام الاعلامي ، كما اذلت المزيد من التبسيط على عملياته . وأجريت كذلك عمليات نقل وتدريب لحد اول الموازنات . وهذا النظام الاعلامي يستخدم أساسا داخل البرنامج التعاوني للاستثمار لتحليل المشاريع داخليا فسي الحالات التي لا تبرر استخدام النموذج المعد الكترونيا لتسهيل الجدوى وللإبلاغ (كوفمان) .

٥٧ - ومن أدوات الترويج الرئيسية المستخدمة للبرامج التعاوني للاستثمار الدراسات الإحصائية للاستثمار الصناعي المتوفرة حاليا عن ١٠٢ من البلدان . وتعالف هذه الدراسات من معلومات عن البيانات الاقتصادية والأوضاع الاستثمارية العامة في البلدان الساهية ، وتستخدم بصورة متزايدة كإلفية بالنسبة للمقترحات الخاصة بمشاريع الاستثمار الصناعي ولترويج الاستثمار واجتماعات العروض القطرية .

٥٨ - وكإضافة الى مادة المحلد الثاني المعنون "كيف يمكن بدء المناعات التحويلية- بطورات تكنولوجية واستثمارية"^(١٦) ، تم اعداد ١١٦ دراسة إحصائية لمصانع جديدة والتي ومن المقرر توزيع هذه الدراسات على البلدان الساهية في مطلع عام ١٩٨٦ . وما زال توزيع هذه السلطة من الوثائق يفر عن ظلي اليونيدو لاستثمارات من دعاء متعلين للمشاريع الصناعية في البلدان الساهية يطلون ، بعد أن يستعدوا الأفكار من هذه المتحورات ، معلومات إضافية تمكنهم من اقامة مشاريع استثمارية صناعية محددة .

دوائر تشجيع الاستثمار

٥٩ - تقوم دوائر اليونيدو لتشجيع الاستثمار بتشجيع تدفق الموارد الخارجية المالية والتكنولوجية والادارية الى البلدان الساهية . وفي آتم أغسطس ١٩٨٥ وقعت اليونيدو اتفاقا مع حكومة ايطاليا لانشاء دائرة لتشجيع الاستثمار في ميلانو ستكون الشاملة من هذا القبيل بعد دوائر باريس وزيورخ وطوكيو وبيينا وكولون ونويورك وواشو . وفي نهاية العام كانت المتادثات ما زالت حارية مع جمهورية كوريا لانشاء دائرة في سول بهدف ادخال أول بلد ساه في شبكة اليونيدو لدوائر تشجيع الاستثمار ، ومن ثم العمل على التشجيع الأعمال للتعاون فيما بين بلدان الجنوب .

٦٠ - وبعد اجراء تقسيم شامل لدائرة زيورخ وقع اتفاق مع حكومة سويسرا في جنيف ان/يوسيه ١٩٨٥ يسمي على تحديد ولاية هذه الدائرة ضمن سنوات أخرى . وقد انشئت

(١٥) المرجع نفسه . الفصل الخامس ، الفقرة ١٣٥ .

(١٦) المرجع نفسه . العمل الخامس ، العمرة ١٣٨ .

دائرة زيورخ في عام ١٩٧٨ ، ومددت ولايتها حتى الآن ، ثلاث مرات وأقر تقييم معالم لدائرة باريس التي أنشئت في عام ١٩٨٠ عن توقيع اتفاق مع حكومة فرنسا لتمديد ولاية هذه الدائرة ثلاث سنوات أخرى .

٦١ - وانتهت في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ عملية تقييم دائرة وارسو التي أنشئت في عام ١٩٨٢ ، وبموضوع التقييم تحت تصرف حكومة بولندا عند النظر في احتمال تعديل ولاية دائرة وارسو التي تشمل حتى ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٨٦ . وعقد في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ اتفاق لتمديد ولاية دائرة فيينا حتى ٣١ كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ إثر استعراض أنشطة هذه الدائرة لعام ١٩٨٥ . ويعود الفضل في إمكانية تعديل ولايات مكاتب تشجيع الاستثمار هذه إلى الدعم المالي الذي توفره البلدان المضيفة/المانحة التي تتعاون بالرضا عن الخدمة التي تقدمها هذه المكاتب إلى كل من البلدان النامية والبلدان المصيفة .

٦٢ - وفي عام ١٩٨٥ حصلت هذه الدوائر على تركيا ، لمشاريع صناعية في البلدان النامية تبلغ قيمتها الاستثمارية الكلية ٦٢٨ مليون دولار على الأقل . ووصل عدد المشاريع التي تم التسريح لها في عام ١٩٨٥ إلى ٩٢ مشروعاً ، مقابل ٤٧ مشروعاً في عام ١٩٨٤ ، أي ما يمثل زيادة تكاد تبلغ مائة في المائة . ويبلغ مجموع القيمة الاستثمارية لتسعة مشاريع ٤٩١ مليون دولار ، وتتراوح المشاريع السابقة بين ١ مليون و ٢ مليون دولار لكل منها .

٦٣ - وخلال السنة قيد الاستعراض ، نظمت دوائر تشجيع الاستثمار اجتماعات عسرى قطرية بلغت في مجموعها ٤٩ اجتماعاً ، للبلدان التالية : الأرجنتين ، أكوا دور ، أنتيغوا وبربود ، بنما ، بورما ، تونس ، جزر البهاما ، جمهورية تنزانيا المتحدة ، دومينيكا ، زامبابوي ، سان فنسنت وجزر غرينادين ، سان كريستوفر ونيفيس ، سانت لوسيا ، سري لانكا ، السودان ، الصين ، غرينادا ، الكامرون ، كوبا ، كولومبيا ، الكونغو ، المكسيك ، الهند .

٦٤ - وتتبع اجتماعات العروض القطرية ، التي تنظم بنا ، على طلب البلدان النامية ، لمعظمي هذه البلدان أن يطلعوا الشركاء المحتملين على فرص ومناخ الاستثمار وأن يشرحوا المزايا النسبية للاستثمار في بلدانهم . وتستقدم دوائر تشجيع الاستثمار إلى هذه الاجتماعات ممثلي المصارف والمناطق والرابطات والاتحادات الصناعية ، بالإضافة إلى اصحاب الأعمال . وتستند العروض إلى مجموعة من اقتراحات استثمار في المشاريع الصناعية ، تشمل عدة قطاعات من الصناعة . وأن العروض القطرية ، التي تتبع أيضا للمشاركين فرصة توليد أفكار جديدة ، غالباً ما تسبب لاستحداث تشجيع الاستثمار في البلدان الصناعية وتساعد على تحقيق أفضل قدر من المشاركة في هذه الاجتماعات ، رفضات لنجاح اجتماعات العروض القطرية ، تستعين الدوائر بكل الوسائل المتوفرة لها للاتصال بالصناعة والرابطات الصناعية وبالمصور ووسائل الاعلام في القطاع الخاص .

٦٥ - وفي عام ١٩٨٥ نظمت دوائر تشجيع الاستثمار اشتراك حوالي ٤٦٠ شركة محتملا من البلدان التي تعمل فيها ، في اجتماعات لتشجيع الاستثمار عقدت . من أكبر اادور والسودان والصين وتايوان وكولومبيا . وأولفت الدوائر موظفيها لتوفير الدعم لهيئة الاجتماعات حيثما دعت الحاجة . ونتيجة لهذه الاجتماعات ، صدر خطابات اعلان التلبية التي غالباً ما تكون بداية المفاوضات المؤدية إلى عقد الاتفاقات . وتؤمّن دوائر

تجميع الاستثمار خدمات المتابعة لكل من الجهة الراعية للمشروع في البلد النامي والشريك المحتمل ، بإعطاء معلومات قد تؤدي الى مفاوضات ناجحة .

٦١ - وظلت دوائر تجميع الاستثمار توفر فرصا لاكتساب الخبرة في مكان العمل ، حيث غالباً ما يتجنب مسؤولون من البلدان النامية للاتحاق بدوائر تشجيع الاستثمار بقية اكتساب الدراية العملية في مجال تجميع الاستثمار المناعي والاطلاع بأنظمة تجميع الاستثمار في بلدانهم ، وترغب البلدان النامية في اغتنام المزيد من هذه الفرص ، وتنجيب الدوائر لرغبتها بقدر المستطاع . وفي عام ١٩٨٥ ، انترك مندوبون من ٢٢ بلدا ناميا في هذا البرنامج .

٦٧ - ونظمت دائرة نيويورك برنامجا توجيهيا لـ ١٧ متتركاً من ١١ بلدا وقد قدمت تسهيلات لمسؤولين من أنتيغوا وبربودا ، وجزر البهاما ، ودومينيكا ، وسان فنسنت وجزر غرينادين ، وسان كريستوفر ونيفيس ، والعمال ، وغرينادا ، وملاوي ، واثترك في برنامج كندا في دائرة باريس مسؤولون من أنغولا ، ورواندا ، والسين ، وغينيا ، وكولومبيا ، والهند . وأعدت دائرة طوكيو لمسؤولين من الصين ، ومصر ، وفيجي ، ونيجال فرقة الاثترك في برنامج توجيهي لفترة ثلاثة أشهر لكي يطلعوا على أساليب التعامل التجاري في اليابان . وأعدت الترتيبات للاتحاق مسؤولين من اندونيسيا وهاييلندا والصين بدائرة طوكيو خلال الفترة الممتدة من تشرين الأول/اكتوبر ١٩٨٥ الى حزيران/يونيه ١٩٨٦ لكي يتابعوا أنظمة تجميع الاستثمار لبلدانهم على نحو مكثف . وراة بمضلع المسؤولين من البلدان النامية بأنظمتهم ، يتلقون الدعم من خراسا ، استغاريين متخمين يوفرون الاتصالات الدولية والمشورة بشأن اعداد المشاريع . ويتيح جانب "كوكي" من هذا البرنامج للمتركن فرقة العودة الى أوطانهم فسي منتصف الفترة لمتابعة العمل الذي بدأوا فيه وتسلم المشاريع الاضافية المرغوب فسي الفترة ترويجها . والتحق مسؤولون من بنغلاديش وملاوي بدائرة كولس خلال عام ١٩٨٥ . وتعد هذه الدائرة الترتيبات لرفع عدد المتركنين الى أربعة في السنة . وخلال عام ١٩٨٥ التحق مسؤول من سري لانكا بدائرة زيورخ لفترة شهرين من أجل متابعة أنظمة ترويجية سابقة . وبعد أن تنتقل دائرة زيورخ في عام ١٩٨٦ الى مقر أوسع ، سيكون في مقدورها اتاحة الفرقة لأربعة مسؤولين من الدول النامية . ويوفر برنامج التوجيه في مكان العمل دليلا على استمرار التزام الدوائر باتاحة الفرقة للبلدان النامية للترويج عن مشاريعها .

٦٨ - ووسعت الدوائر نطاق اتصالاتها واتشراكها في معارض صنائية مختارة تقام في البلدان التي تعمل فيها ، بغية تسهيل اتصال هذه البلدان بالعمرك ، الصنائيين المحتملين . وفي عام ١٩٨٥ ، اشركت الدوائر في ٢٧ معرضا . وفي بعض الحالات ، قدمت سلطات المعارض منصات خاصة بدون مقابل .

٦٩ - وتقوم الدوائر بتزكيب حاسبات الكترونية ضخمة كوسيلة لتوفير معلومات سريعة ومستكملة عن المشاريع والشركا ، المحتملين . ويمكن استخدام هذه الحاسبات كآلات لمعالجة المعلومات أو كمحطات طرفية موصولة بجهاز المعلومات الخاص بتجميع الاستثمار (انظر الفقرة ٥٠ أعلاه) . واستمرت دائرة زيورخ في استخدام تسهيلات التمويل السابق للاستثمار ، التي تساعد الشركا ، المحتملين في المشاريع الصغيرة

والمترجمة على انجاز الدراسات السابقة للاستثمار التي يمكن أن تؤدي إلى التراكة مع صناعات البلدان الأجنبية . ويقوم رؤساء الدوائر بزيارة مقر اليونيدو بصورة دورية لإجراء محادثات مع موظفي البرنامج التعاوني للاستثمار وسواهم ممن موظفي اليونيدو الفنيين . ويجتمع رؤساء الدوائر مرتين في السنة للبحث في المشاكل ونتاج البرامج الحافزة والمقبلة .

اجتماعات تشجيع الاستثمار

٧٠ - انعقدت اليونيدو عام ١٩٨٥ في تنظيم قمة اجتماعات لتشجيع الاستثمار، أولها اجتماع اقليمي لدول أوفندا، وجيبوتي، والسودان، والمومال، ومصر، واليمن، عقد في الخرطوم (السودان) في شهر آذار/مارس. وأعد ملف يتضمن ٢٩٢ مشروعاً ومفكرة مشروع استثماري صناعي لهذه المناسبة، كما عرض ٣٠٠ اقتراح مشروع أثناء الاجتماع. كذلك عقدت حلقة دراسية بشأن تمويل المشاريع. وجرت مناقشات يزيد عددها على الألف بشأن مشاريع التعاون، وذلك بين المشاركين الـ ١٩٤ من البلدان المضيغة السنة والشركاء المحتملين الـ ١٠٦ من ١٩ بلداً آخر. وبلغ عدد خطابات اعلان النية التي تم توجيهها أثناء الاجتماع ٤٥ خطاباً .

٧١ - وعقد في كالي (كولومبيا) في شهر تشرين الأول/أكتوبر، منتدى استثماري بشأن الصناعة الزراعية وموائد الأسماك، نظمه حكومة كولومبيا بمساعدة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيدو. وحضر المنتدى ١٣٠ مشتركاً من البلد المضيف و ١٢٠ مشتركاً من بلدان أخرى، هي إسبانيا وإيطاليا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية. وتم في هذا المنتدى عرض مئتي مشروع لأغراض التشجيع، وعقد ٢٠٧٧ اجتماعاً بين الجهات المحلية الرامية للمشاريع والمستثمرين الأجانب المحتملين .

٧٢ - وعقد في كيتو في شهر تشرين الثاني/نوفمبر منتدى استثماري للاكوادور نظمه حكومة الاكوادور وطره ٩٤ مشتركاً من ٢٢ بلداً. وأنتج المدير العام هذا المنتدى وشارك فيه، وتم خلاله عرض ٦٠ اقتراحاً لمشاريع استثمارية صناعية بلغت قيمتها الاستثمارية الكلية ١٠٠٠ مليون دولار. وترتب على عقد ٣٨٠ اجتماعاً فراديساً ترويض عشرة خطابات اعلان النية على الأقل في ختام هذا المنتدى .

٧٣ - ويزداد استيعاب الصين للاستثمارات الأجنبية . ومن أجل اجتذاب المزيد من هذه الاستثمارات، قررت الحكومة منح ١٤ مدينة و ٥ ولايات ساحلية مريخاً من الاستقلال الذاتي. وقد راقب موظفو البرنامج التعاوني للاستثمار هذه التغييرات التي طرأت على مناخ الاستثمار في الصين وقاموا باتصالات مع عدد من المدن والولايات الساحلية. وقد طلبت ولاية فوجيان مساعدة اليونيدو في الترويج لمشاريع صناعية لدى المستثمرين الأجنبي . وعلى أساس ٨٤ اقتراحاً لمشاريع صناعية و ٢٠٠ فكرة مشروعية، اشتركت اليونيدو مع حكومة ولاية فوجيان في تنظيم اجتماع لتشجيع الاستثمار، لفي مدينة كزيامن، خلال شهر تشرين الثاني/نوفمبر. وخلال الاجتماع، أقيمت لعمروحي المشاريع الصينية لفرصة عقد محادثات مع ١٢٨ فريقاً أجنبية محتملاً من ١٥ بلداً. واشتملت مواضيع المحادثات على التعاون في إنشاء مشاريع صناعية مشتركة (بما في ذلك مشاريع تعاقدية مشتركة)، والتمويل الصناعي عن طريق القروض الطويلة والمتوسطة الأجل، وتحويل التكنولوجيا والتخصص والتسويق، والوصول إلى الأسواق الأجنبية.

وتم التوقيع خلال هذا الاجتماع على خمسين خطابا من خطابات اعلان النية وعقدت ثمانية اتفاقات لمشاريع تعاونية مشتركة . ووفى تتابع الوريثيدو ، من خلال شبكة اتصالاتها وجهاز المعلومات الخاص بتجميع الاستثمار ، ما اطر عنه الاجتماع من اقتراحات استثمارية . كذلك سيتم العمل على اعادة صياغة استبيان ملامح المشاريع وعلى اعداد مبادئ توجيهية تستعين بها حكومة الصين في تحقيق اجتماعات لتجميع الاستثمار في المستقبل .

٧٤ - وكان المنتدى الصناعي الافريقي الوسيط آخر اجتماع لتجميع الاستثمار عقد هذه السنة . وتم الاجتماع في ليرفيل (غابون) في شهر كانون الاول/ديسمبر ، وعرض خلاله ١٤١ مشروعاً استثمارياً صناعياً من جورتندي ، وشاد ، وجمهورية الريفيا الوسطى وسان تومي وبرينسيبي ، وغابون ، وغينيا الاستوائية ، والكاميرون ، والكوتيفو وتمثلت البلدان الافريقية في :الاجتماع - ١٣٠ مشتركا ، والبلدان الصناعية الأربعة عشر - ١٥٥ مشتركا ، وبلغت القيمة الاستثمارية الكلية للمشاريع التي تم ترويجها ٣٩٠ مليون دولار ، وتراوحت أحجام المشاريع بين ٥٠ الف دولار لمشروع خاص بتجهيز لحوم المساعر و ٢٨ مليون دولار لمشروع مصنع للميثانول . وتم التوقيع في الاجتماع على عشرين خطابا من خطابات اعلان النية .

محد الموارد المائية الخارجية

٧٥ - ظل البرنامج التعاوني للاستثمار يحتفظ في عام ١٩٨٥ بعلاقات وثيقة مع مؤسسات التمويل والترويج الوطنية والأقليمية والدولية . فمثلا ، اشترك موظفو البرنامج في الاجتماع السنوي لمجلس ادارة مصرف التنمية الاسلامي . كذلك اشركوا في اعداد مشاريع معينة في مجال التعاون التقني ، وفي تنفيذها بالتعاون مع مصرف التنمية الاسلامي .

٧٦ - كذلك استمر توزيع نشرة "أسياء" التمويل الصناعي" على موظفي المقر والموظفين الميدانيين . فقد وزع عام ١٩٨٥ ثلاثة وعشرون عدداً من هذه النشرة التي تحوي اخباراً جديدة عن التمويل الصناعي المتوفر للبلدان السامية عن طريق مؤسسات مالية كمصرف الانماء الآسيوي ومصرف التنمية الافريقي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وصندوق منظمة البلدان المصدرة للنفط . وتتبع هذه المعلومات للوريثيدو سرعة الاتصال بالجهات المتلقية للعمل من أجل تقديم المعونة التقنية .

٧٧ - واستمر توفير الخدمات الاستشارية عام ١٩٨٥ بشأن مصادر وشروط التمويل الصناعي للجهات الراعية للمشاريع في البلدان السامية وموظفي الوريثيدو . وظل البرنامج التعاوني للاستثمار يساعد في تحديد وتجميع مشاريع محددة للاستثمار الصناعي في السودان والمغرب والمملكة العربية السعودية واليمن . وبناءً على دعوة الشركة العربية المشتركة لضمان الاستثمارات أهم موظفو البرنامج في تدريب فئمة و أربعين ممن كبار المسؤولين والمصائبين السوريين خلال طقعة تدريبية بشأن تمويل المشاريع و الأوراق المالية، عقدت في دمشق (سوريا) في شهر كانون الأول/ديسمبر .

٧٨ - وظل ١٩٨٥ ، إكثرت المنظمة العربية للتنمية الصناعية اليونيدو بانها تنوي توسيع نطاق أنشطتها في مجال تشجيع مشاريع الاستثمار وطلبت من البرنامج التعاوني للاستثمار تزويدها بالمعلومات عن خبرته . وأعد البرنامج دراسة بعنوان "تشجيع مشاريع الاستثمار الصناعي في البلدان العربية" وقدمه في اجتماع حضرته منظمات معنية بتمويل وتشجيع المشاريع العربية ، عقد في مقر المنظمة في بغداد (العراق) في شهر أيلول/سبتمبر .

٧٩ - واستمرت المحادثات التمهيدية مع مفوف التنمية الإسلامي (جدة) ومع عدد من المصارف الإسلامية الوطنية الأخرى بشأن التحضير لعقد حلقة تدريبية في فينيسيا ، في حزيران/يونيه ١٩٨٦ ، تتعلق بأنشطة المصارف الإسلامية في مجال التمويل الصناعي . وبشكل تكملي تمك المصارف الإسلامية بالمساهمة في رأس المال مقدرا هاما محتلا للتمويل في المجال الصناعي . وتتناول المواضيع المقترحة للمناقشة في الحلقة التدريبية في فينيتا المشاكل التي تواجهها ؛ المصارف الإسلامية في توسيع نطاق أنشطتها في مجال التمويل الصناعي . ويستتبع الحلقة التدريبية لليونيدو أن تحدد مجالات معينة يمكن فيها للتعاون التقني المقدم الى المصارف الإسلامية أو الجهات الراعية للمشاريع أن يشكل أداة لزيادة تدفق الموارد المالية الى مشاريع الاستثمار الصناعي .

٨٠ - وفي عام ١٩٨٢ ، عينت اليونيدو وكالة رائدة في إطار منظومة الأمم المتحدة للتعاون مع منظمة المؤتمر الإسلامي في مجال آليات الاستثمار والمشاريع المشتركة . وعقد في جنيف يومي ٢٠ و ٢١ تموز/يوليه ١٩٨٥ اجتماع أقر عام ١٩٨٤^(١٧) لممالي اليونيدو ومنظمة المؤتمر الإسلامي وعدد من الوكالات المعنية في منظومة الأمم المتحدة . ونظر ذلك الاجتماع في تقرير أعدته اليونيدو . ومن المرجح أن يعقد اجتماع لوكالات الأمم المتحدة المعنية في عام ١٩٨٦ للبحث في المهام المحددة التي يتعين على كل منظمة أن تتطلع بها .

٨١ - وجرى اتصالات أخرى بين مفوف التنمية الأفريقي واليونيدو للبحث في أعداد المشاريع . واقتطعت مجالات البحث على دراسة سابقة لدراسة المدى بشأن منشاء للملح في الرأس الأخضر والتحضير لدراسة قطاعية صناعية على أساس اقتسام التكاليف في موزامبيق . وتشتمل الأبحاث الأخرى للتعاون مع المعروف على التخطيط وإعادة تشكيل الهيكل الصناعي في بعض البلدان الأفريقية ، وتحديد وتحفيز وتقييم المشاريع الصناعية ليقوم المعروف بتعميقها ، واعداد برنامج دون إقليمي للتشجيع الصناعي البحري تنفيذه في إطار عقد التنمية الصناعية لأفريقيا .

البرنامج التعاوني المشترك بين البنك الدولي واليونيدو

٨٢ - طرأت على أنشطة الاتصال في إطار البرنامج التعاوني للاستثمار تطورات جديدة عام ١٩٨٥ ، أهمها عقد عدد من الاجتماعات مع أقسام التنمية والتمويل في

(١٧) المرجع نفسه ، الفقرة ١٥٢ .



متدربون يضعون اللمسات الأخيرة على صينية نحاسية مظلية بالميناء ، مراداباد (الهند) .

المجال الصناعي في المكاتب الإقليمية للبنك الدولي ، التي مهدت السيل لمزيد من الفهم والتقدير للأنشطة الاستثمارية وأدت الى مزيد من التنسيق والتعاون بين البنك الدولي واليونيدو .

٨٣ - وتعاونت المنظمات خلال العام على استحداث منهجية مشتركة للدراسات في القطاع المتعلق بالزراعة . ولهذا الغرض ، عقد اثنان من كبار موظفي اليونيدو سلسلة من الاجتماعات مع نظيرين لهما من كبار موظفي البنك الدولي . كذلك يجري النظر في التعاون فيما يتعلق بدراسة مقترحة بشأن صناعة الأسمت قد تسودى الى تحديد مشاريع لاستصلاح هذه الصناعة في افريقيا الشرقية .

٨٤ - وتعاونت اليونيدو مع البنك الدولي في اعداد دراسات قطاعية صناعية عن موزانبيق وزمبابوي . وتم الاتفاق على أن تقوم اليونيدو ، عند اطلاقها بالدراسة القطاعية في موزانبيق ، بالتنسيق مع دراسة البنك الدولي المقترحة لاستصلاح المشاريع الصناعية . وفي زمبابوي ، اشترك البنك في حلقة دراسية عن السياسة الصناعية تستند الى نتائج دراسة القطاع الصناعي التي قامت بها اليونيدو .

وتشكل دراسة اليونيدو أساسا لمقترحات البنك بشأن دراسة لاستراتيجية قطاع التصدير في زيمبابوي . ويؤثر بالتعاون على المعهد الميداني بين البنك واليونيدو في الراس الأخضر والسفال وكوت ديفوار بشأن التخطيط وأعداد السياسات والامتيازات التي في المجال الصناعي .

٨٥ - وعرفت اليونيدو أن تقدم المساعدة بالخبراء من مواردها المشتركة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إلى مؤسسات التمويل الإنمائي التي تتلقى ائتمانات من البنك الدولي على أساس التراخيص و شروط تحديد مخففة . ومن شأن هذه المساعدة أن تعين المؤسسات المالية على تحديد واعداد المشاريع عن طريق خبراء يعملون بإشراف اليونيدو . ويجري التحقق في الاعتمادات ذات الامتيازات المنخفضة ، التي تشملها هذه المساعدة .

٨٦ - وأدخل المزيد من التوسيع والتكيف على مبدأ اقتسام التكاليف . (١٨) ومن شأن ترتيب اقتسام التكاليف ، الذي تعمل أموال اليونيدو/برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بموجبه كمنح ، أن يخفف من عبء الدين عن كامل المقترض . وقامت اليونيدو بتفصيل مشاريع للتعاون التقني على أساس اقتسام التكاليف في عام ١٩٨٥ في اثيوبيا وجزر القمر والرأس الأخضر وزامبيا وليبيريا . واشتركت اليونيدو مع البنك الدولي والاتحاد الاقتصادي الأوروسي في مشروع للتعاون التقني أمدته البنك الدولي لتيجيريا بمبلغ ٧٥ مليون دولار أمريكي . وأعدت اليونيدو مشروعاً قيمته ٩٠٠ .٠٠٠ دولار أمريكي لتعزيز وحدة التخطيط في وزارة الصناعة في أوغندا بالتعاون مع البنك الدولي والسلطات الأوغندية . وقام البنك بتحويل هذا المشروع وتولت اليونيدو تنفيذه .

٨٧ - واستمر التعاون مع المؤسسة المالية الدولية في إيجاد استثمارات أجنبية خاصة للبلدان النامية . واشتركت المؤسسة في بعض اجتماعات تشجيع الاستثمار التي نظمها البرنامج التعاوني للاستثمار خلال عام ١٩٨٥ . ويجري الآن البحث مع هذه المؤسسة ومع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في إمكان انشراك اليونيدو في المرفق الأفريقي لتنمية المشاريع الذي ترعاه المؤسسة .

٨٨ - وساعدت اليونيدو البنك الدولي في تحديد شركة يوغسلافية لمنع الأحذية كنريك محتمل في مشروع مشترك لإنشاء مصنع للأحذية في تنزانيا . وتشترك اليونيدو بصورة منتظمة في اللجنة التوجيهية للوكالات الصالحة في مجال تنمية المشاريع المفقيرة ، وقد أسهمت في استعدادات سبابة استراتيجية يتبعها البنك في قرومه .

٨٩ - وفي عام ١٩٨٥ استقبل البرنامج التعاوني المشترك بين البنك الدولي واليونيدو عددا من موظفي البنك الذين أجروا محادثات موقوتية مع نظرائهم من موظفي اليونيدو وأدت محادثاتهم إلى اعداد نهج مشترك وتكميلي بشأن مختلف أنشطة البنك واليونيدو كذلك قدمت اليونيدو ثلاثة أشهر عمل استشاري لمساعدة البنك على انحصار دراسة بشأن صناعة الأسمحة في يوغسلافيا .

(١٨) المرجع نفسه ، الفقرة ١٥٦ .

عقد التنمية المتنامية لافريقيا

٩٠ - ظل برنامج عقد التنمية المتنامية لافريقيا يلقى ، طوال الفترة قيد الاستعراض ، أولوية عالية ، وخاصة فيما يتعلق بالمساهمة الأساسية التي يمكن أن يقدمها القطاع المتنامي لاجتاد حل دائم للآزمة الاقتصادية التي تواجهها البلدان الافريقية . وقامت أجهزة تقرير السياسة في الونيدو وفي منظمة الوحدة الافريقية بتوسيع نطاق دعمها للبرنامج . وفي حين واصلت كثير من البلدان القيام بأنشطة تتعلق بالمرحلة التحضيرية للبرنامج (١٩٨٤ -) ، استهلكت بلدان أخرى عددا من الأنشطة من أجل مياثمة المرحلة التي التنفيذ للبرنامج . وكان هناك اهتمام ، في هذا العدد ، ببرنامج التعاون التقني الذي أعدته أمانة الونيدو وقدم الى المؤتمر العام الرابع للونيدو (ID/CONF.5/1) الذي أعده مع غلامه وافية من مقترحات المشاريع (ID/CONF.5/CRP.2) والبرنامج الأولي المتكامل للترويج المتنامي على المستوى دون الاقليمي (UNIDO/OED.138) .

٩١ - وظلت الموارد المتوافرة المتاحة للونيدو من أجل عقد التنمية المتنامية لافريقيا تمثل عملة رئيسة تعوق التنفيذ الكامل للبرنامج . وفلا عن التمويل الذي يقدمه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وصندوق الأمم المتحدة للتنمية المتنامية ، فإن الأموال التي كانت متاحة بوجه خاص للبرنامج خلال هذه الفترة كانت تسحب من مبلغ الـ ٥ ملايين دولار التي خصمها الجمعية العامة في دورتها التاسعة والثلاثين لعام ١٩٨٥ ، للونيدو من أجل عقد التنمية المتنامية لافريقيا . وقد اتاححت هذه الأموال ، بالإضافة الى مبلغ ١ مليون دولار خصمها الجمعية العامة في عام ١٩٨٤ للفرض نفسه ، تمكن الونيدو من تمويل عدد من مشاريع التعاون التقني في افريقيا في إطار برنامج العقد . وقد تضمنت المشاريع توفير الخدمات الاستشارية التقنية ؛ واقامة مصانع نموذجية ارشادية لانتاج الأملاح المعروفة لفقدان الماء من الجسم ؛ وتعزيز التعاون المتنامي دون الاقليمي ؛ وتوحيد الرقابة على الجودة وعلم القياس ؛ والدراسات المتنامية ؛ والدعاية لعقد التنمية المتنامية لافريقيا .

٩٢ - كمتابعة للاجتماعات دون الاقليمية الأربعة التي عقدت في أواخر عام ١٩٨٢ وأوائل عام ١٩٨٤ بشأن تعزيز التعاون المتنامي فيما بين البلدان الافريقية في إطار عقد التنمية المتنامية لافريقيا ، (١٩) عقدت سلسلة أخرى من الاجتماعات دون الاقليمية في عام ١٩٨٥ لاستعراض البرنامج الأولي ، وتقييمه ، وتنقيحه . وقد عقد الاجتماع دون الاقليمي لغرب افريقيا في لومس (توغو) في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، وعقد اجتماع دون اقليمي لوسط افريقيا في بوجومورا (بوروندي) في كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ . والمقرر عقد اجتماعين دون اقليميين لشرق افريقيا وجنوبها وشمالها في عام ١٩٨٦ .

٩٣ - في ضوء المعلومات التي قدمها المشتركون في الاجتماعين دون الاقليميين اللذين عقدت بالفعل ، والمعلومات الميدانية التي تم الحصول عليها للمخبر للاجتماعين الآخرين ، اتخذ معظم البلدان والمسطحات المشاركة فيها اجراءات - رغم

الآزمة الاقتصادية والقيود المالية القاسية التي تراخىها - لتنفيذ المشاريع المتضمنة في البرنامج الأولي . وقد أقرن عدد من المشاريع الرئيسية تقدما بالفعل وأعيد تعمير بعض المشاريع وأعدت دراسات جدوى لعدة مشاريع جديدة . وبدأ العمل في تنفيذ معظم المشاريع المساندة بمساعدة اليونيدو ودعمها .

٩٤ - اسم البرنامج الأولي دون الاقليمي في تصنيع افريقيا وفي توسيع نطاق التعاون فيما بين البلدان الافريقية وكذلك بين البلدان ومختلف المنظمات الدولية الحكومية وخاصة الاتحاد العمركي والاقتصادي لافريقيا الوسطى ، والاتحاد الاقتصادي لدول وسط افريقيا ، والاتحاد الاقتصادي للبلدان الجيرات الكبرى ، والاتحاد الاقتصادي لدول افريقيا الغربية ، واتحاد نهر مانو ، والمنطقة التجارية التفضيلية لشرق افريقيا وجنوبها ، ومؤتمر التنسيق الانمائي للجنوب الافريقي ، والاتحاد الاقتصادي لافريقيا الغربية . وتطالع هذه المنظمات بدور قيادي متزايد في الأقاليم الفرعية الخاصة بها من أجل تعزيز التعاون والتكامل في الميدان الصناعي . وتم عن طريق المشاريع والسرايح المشتركة التي استحدثتها اليونيدو مع هذه المنظمات ، توسيع نطاق التعاون مع المجتمع الدولي ، وهو ما يمكن ملاحظته في اطار التعاون السخي بؤزوه مؤتمر التنسيق الانمائي للجنوب الافريقي ، وكذلك معرف التسمية الافريقي والبنك الدولي . وأوصى المشاركون في الاجتماعات دون الإقليمية بخطة بعقد اجتماعات المتابعة، وحثوا اليونيدو على أن تتكفل عقد مثل هذه الاجتماعات مرة واحدة على الأقل ككل سنتين في كل اقليم فرعي .

٩٥ - تم تحديد القطاع المحي بومضة أحد أولويات برنامج العقد . وقد عززت اليونيدو أنشطة تعاونها التقني في افريقيا فيما يتعلق بالانتاج المحلي للمواد الملحة التي تحقق في الأوردة أو تؤخذ عن طريق الفم للتعمير عن فقدان الماء ، من الجسم بغية الحد من أمراض ووفيات المواليد ومفاز الأطفال . وبؤثرت اجراءات لاستصلاح ممتنع نموذ - حادي في غينيا لانتاج الأملاح المعومة لعقدان الماء من الجسم وانتاج سواقل الحقل الوراثي ، وسيتم تعزيز هذا الممنع ليمح نموذحيا اقليميا ويكون مفتوحا لحد حدان الافريقية بغية ايفاح التكنولوجيا وتدريب التقنيين المحليين في كلات احي الانتاج ، ومراقبة الجودة ، والادارة . والمتوقع أن يؤدي هذا المشروع - من الامكانيات اللازمة لاقامة مشاريع مشتركة بين البلدان الافريقية والمستهربين الاحاث ، وهي الامكانيات التي صادفت عقبات فيما مضى بسبب الانقصار الى السيرة الأساس - القوى العاملة المستفهمة .

٩٦ - وتلقت اليونيدو، في أيار/مايو ١٩٨٥ من حكومة الكاميرون طلبا ، يستند الى توصيات الاجتماع الثالث للجنة الاستشارية المعنية بالطب الوقائي ، للعمل على مساعدة تقنية للانتاج المحلي من الاموال البحرية عن طريق استخدام مرافق المختبر الوطني للطب البيطري في مدينة جازورا ، بالكامبيرون . وسكون هذا المشروع الذي تمويله اليونيدو مقيدا للبلدان الافريقية الأخرى ، وخاصة بلدان وسط افريقيا . وقد فوضت الحكومة البولندية من أجل تقديم المساعدة طويلة الأجل لسمكن الخيرات الوطنيين من العمل على تكنولوجيا الانتاج واتقانها .

٩٧ - وخدمت مساعدة ، في اطار عقد التسمية الصناعية لافريقيا ، لمفوضي السياسات ، والمخططين ، والمتابعين ، ومنظمي المشاريع في القطاع الخاص ، من أجل تنفيذ

برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا وخطة عمل لافروس وذلك بغية تنفيذ استراتيجية موزوفيا للتنمية الاقتصادية لافريقيا (٢٠) عن طريق تنظيم طقات دراسية وتدريبية حول الاستراتيجية والسياسات الصناعية . وقد اتاحت الطقات الدراسية التي عقدت في أوفندا ، وبينن وبوركينا فاسو وسناليون وموريتانيا نيبسا والنيجر ، تمكن هذه البلدان من استعراض سياساتها واستراتيجياتها وخطتها في مجال التصنيع واعادة تقييمها لكي تتلاءم مع مبادئ وأولويات المقعد . واعدت في بعض الطقات الدراسية مشاريع كبيرة تمولها اليونيدو .

٩٨ - ويقدم برنامج بوثرف في عام ١٩٨٥ الخدمات الاستشارية التقنية للبلدان الافريقية . وقدمت هذه الخدمات في مجال ميانة المصانع ، واستصلاح وتعمير المنتجات الصناعية ، والاستراتيجيات والسياسات الصناعية ، وتنمية القوى العاملة الصناعية والتكنولوجية وتعزيز موارد الطاقة . ويشمل البرنامج عقد طقات دراسية لترويج ونشر المعلومات المتعلقة بالتكنولوجيات الأساسية المناسبة والتي تستخدمها اليونيدو او التي تكون متوفرة لديها ، مثل استخدام اللدائن في الزراعة ، وتنمية مواد البناء القابلة للتكلفة ، واستخدام نبات النجيل في تحسين خصوبة التربة ، وتكنولوجيا تجهيز المطاط وتكنولوجيا تجهيز الأسماك ، واختيار معدات تشغيل المعادن . وقد أسهمت الطقات الدراسية التي عقدت في جمهورية افريقيا الوسطى ، وزمبابوي ، وسراليون ، وغانسا وغينيا وغينيا - بيساو والكامرون والكونغو ونيجيريا في اتاحة فرص جديدة وتكثيف أنشطة التعاون التقني لليونيدو في تلك البلدان .

٩٩ - وقامت اليونيدو ، بناء على طلب المؤتمر السابع لوزراء الصناعة الافريقيين ، بتعزيز أنشطتها الرامية الى تشجيع التعاون الصناعي والتكنولوجي بين افريقيا والمناطق وكذلك المناطق الفرعية النامية الأخرى . واتخذت خطوات ، في ضوء الخبرة المكتسبة من المدوة الدولية الأولى التي عقدت بالاتنراك بين أمريكا اللاتينية وافريقيا في السرازيل في عام ١٩٨٢ ، لعقد اجتماع افريقي آسيوي بشأن التعاون الصناعي في نيودلهي في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٦ . وكانت الأنشطة التمهيدية تشمل اعداد وثائق للمعلومات الأساسية ومشاريع التعاون ، وذلك بمساعدة الخبراء الآسيويين والافريقيين . ويستهدف الاجتماع ، الذي تنترك في تمويله اليونيدو وحكومة الهند ، دعم التعاون بين البلدان والمنظمات الآسيوية والافريقية عن طريق تحديد مشاريع وبرامج مهيئة للتعاون الصناعي .

١٠٠ - وكان عقد الاموال اللازمة لتنفيذ برنامج المقدم من اهتمام أيضا خلال عام ١٩٨٥ . وقد عقد اجتماعان اقليميان لترويج الاستثمار ، في الخرطوم (السودان) في آذار/مارس وفي لسرفيل (غابون) في أيلول/سبتمبر ١٩٨٥ (انظر الفقرتين ٧٠ و ٧٤ اعلاه) . وعززت أيضا اليونيدو اتصالاتها مع مختلف مصادر الاموال مثل البنك الدولي ، والمصرف الافريقي للتنمية ، والمصرف العربي للتنمية الاقتصادية في افريقيا ، والبنك الاسلامي للتنمية ، وأمانة الكومنولث ، ومركز التنمية الصناعية المشترك بين الاتحاد

(٢٠) A/S-11/14 ، المرفق الأول .

(٢١) ID/B/340 ، العمل الخامس ، الفقرة ٩ .

الاقتصادي الأوربي وبلدان آسيا والكاريبي والمحيط الهادئ ، وغير ذلك من المؤسسات الصناعية والمتمتدة الأطراف (انظر أيضا الفقرات ٧٥ - ٨١ أعلاه) .

١٠١ - واتخذ في عام ١٩٨٥ نهج أكثر دينامية للدعاية لعقد التنمية الصناعية لافريقيا، يستهدف إنشاء خط اتصال مريح ومباشر مع أجهزة الاعلام الدولية . وفي نطاق اله ملايين دولار التي خصصتها الجمعية العامة لعقد التنمية الصناعية لافريقيا ، توفرت مصادر جديدة لأنشطة الاعلام العام ، اتاحت لليونيدو توسيع دائرة أنشطتها الترويجية للعقد . وعقدت اجتماعات اعلامية حول البرنامج للمراطين الأجناب المعتمدين لدى المركز فيينا الدولي . وشملت الأنشطة الأخرى تنظيم مؤتمرات مصفية ، وبعثات اخبارية ، واستكمال الفيلم المتعلق بالعقد ، وادار مطبوعات تشمل نشرات ، ومذكرات، ونشرات مطبوعة مطوية ، وملاحق خارجية بشأن عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، وأبرزت اتصالات مع الفرق التجارية الوطنية في سبعة بلدان (المانيا (جمهورية - الاتحادية) ، الجمهورية الديمقراطية الألمانية ، جمهورية كوريا ، كندا ، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية ، مغانريا ، اليابان ، و ٠٠٠) . وأسفرت الحملة الترويجية عن ازدياد دعم البرنامج من جانب البلدان والمنظمات الافريقية وكذلك من جانب المجتمع الدولي .

١٠٢ - وينبغي ، بعد الترويج لعقد التنمية الصناعية لافريقيا ، الاشارة الى المساهمة الفعالة التي قدمت اليونيدو ، بناء على طلب منظمة الوحدة الافريقية ، لأنشطة السوق التجارية الرابعة لكل افريقيا (افريقيا ٢٠٠٠) التي أقيمت في لومبي (توغو) . ويقام السوق كل أربع سنوات ، وقد استخدم في عام ١٩٨٥ كمعدل للترويج عقد التنمية الصناعية لافريقيا والتمتع في افريقيا . وكانت الجماعات المستهدفة هي وكلاء الانتاج والتوزيع ، ومنظمو المشاريع المصنمين والأجناب في القطاع الخاص ، والمتابعون ، وكذلك مجتمع رجال الأعمال . وتشمل مدخلات اليونيدو تنظيم معروض لمنتجات مستقاة من التكنولوجيا المحلية التي استحدثتها مؤسسات افريقية مختارة ، وعقد طققة دراسية بالاشتراك مع العاوان بشأن الاكتفاء الذاتي القدراتي ، وتنظيم حلقة دراسية بشأن العقد . وافتتحت اليونيدو الفرعة أيضا لتوفير معلومات بشأن أنشطة مختارة تطلق بها ، بما في ذلك النموذج الالكتروني لتسهيل المدى والاستلاع واداء المثورة بشأن ترويج الاستثمار .

١٠٣ - وخلال عام ١٩٨٥ ظلت وحدة التنسيق المعنية بعقد التنمية الصناعية لافريقيا تقدم المساعدة ، مع فرقة العمل المعنية بالعقد ، الى الرئيس التنفيذي لليونيدو في كل ما يتعلق بتوجيه السياسات والاشراك عليها بشأن كل الأنشطة المتصلة بالعقد في اليونيدو . وساعدت الوحدة أيضا الشعب الرئيسية في اعداد المشاريع والأنظمة المتصلة بالعقد وتنفيذها وردها ، وخاصة المشاريع والأنشطة التي يحزى تمويلها من اذ ه ملايين دولار التي اعتمدها الجمعية العامة لليونيدو من أجل العقد . واحتفظت اليونيدو في الوقت نفسه ، من خلال وحدة التنسيق ، بروابط وثيقة مع منظمة الوحدة الافريقية بلجنة الاقتصادية لافريقيا ، وخاصة فيما يتعلق بالأعمال التحضيرية للمؤتمر الحادي والعشرين لرؤساء دول وحكومات منظمة الوحدة الافريقية ، وبرنامج الأولوية الافريقية للارتقاء الاقتصادي ، والسوق التجارية الرابعة لكل افريقيا .

١٠٤ - وقامت اليونيدو ، بناء على طلب منظمة الوحدة الافريقية ، باجراء تسلسل

حول العلاقة بين الأغذية والانتاج الزراعي والقطاع الصناعي . وقد نشرت نتائج ذلك في احدى وثائق العمل التي قدمت الى المؤتمر الحادي والعشرين لرؤساء دول وحكومات منظمة الوحدة الافريقية . وبحث اليونيدو ، بناء على طلب منظمة الوحدة الافريقية أيضا ، العلاقة بين الديون الخارجية للمنطقة والقطاع الصناعي . وشملت الأنشطة تنظيم اجتماع لخبراء افريقيين رفيعي المستوى في أيار/مايو ١٩٨٥ ، قدمت توصياتهم في وثيقة عمل أخرى الى ذلك المؤتمر .

١٠٥ - واستمرت اليونيدو ، بوصفها الوكالة الرئيسية المعنية بالعقد في منظومة الأمم المتحدة ، تقوم بالاشتراك مع اللجنة المشتركة لمنظمة الوحدة الافريقية واليونيدو واللجنة الاقتصادية لافريقيا ، في تنسيق ورصد الأنشطة الرامية الى تعزيز تنفيذ برنامج العقد في اطار خطة عمل لاغوس وبيان لاغوس الختامي . وفي هذا الصدد ، بدأت وحدة التنسيق في اعداد برامج مشتركة لعقد التنمية الصناعية لافريقيا بين اليونيدو ووكالات مختارة في الأمم المتحدة والبلدان المانحة .

١٠٦ - واستمرت أيضا وحدة التنسيق في استحداث نظام اعلامي الكتروني بشأن عقد التنمية الصناعية لافريقيا وأنتجت عددا من الدراسات الاجمالية القطرية التي تتضمن ملخصات عن مستوى التنميع واحتمالات التنمية في بلد معين . وفي عام ١٩٨٥ استكملت الدراسات الاجمالية لتونس وزائير والسنغال وسيراليون والمومال والكاميرون وكينيا ، وكان رد الفعل ايجابيا ازاءها من جانب البلدان المعنية وكذلك من جانب عدد من المنظمات الدولية .

١٠٧ - ساعدة المقدمة الى أقل البلدان نموا

١٠٧ - كان هناك في السنوات الأخيرة اتجاه نحو الهبوط في معدلات النمو في القطاع الصناعي في أقل البلدان نموا ، بل ان هذا الاتجاه كان ، في بعض الحالات ، طليبا . وكانت الزيادات السنوية في القيمة المضافة الصناعية في هذه البلدان ، ككل ، أقل من نصف ما كانت عليه في الستينات والسبعينات . والهبوط في معدل التوسع في القطاع الصناعي جزء لا يتجزأ من مشاكل واسعة . وقد عانى القطاع الصناعي من صعوبات مثل عدم كفاية مرافق النقل ، وضعف سياسات التسعير ونقص المدخلات مثل الأسمدة والأنواع المحسنة من البذور . وقد أضاف الجفاف في افريقيا ونقص الرياح الموسمية في آسيا المزيد من المشاكل الى تلك الصعوبات العميقة الجذور . ونتيجة لذلك فإن القطاع الزراعي لم يعجز فقط عن توفير المواد الخام والأسواق للقطاع الصناعي ، وانما أصبح كل اهتمامه هو أن يكافح كل يوم من أجل البقاء .

١٠٨ - والصعوبات التي تعاني منها أقل البلدان نموا لم تنشأ كلها محليا ؛ إذ أن هناك أبعادا دولية للمشكلة . وكان هناك ، حتى وقت قريب ، ما يشير الى اتجاه أسعار البترول نحو الارتفاع ، هذه السلعة الأساسية التي تستوردتها كل البلدان الأقل تقدما . وقد أدى ذلك ، بالإضافة الى هبوط الطلب على الصادرات من أقل البلدان تقدما ، الى حدوث نقص في النقد الأجنبي ، ولم تكن تدفقات رؤوس الأموال الدولية كافية للتعويض تماما عن هذا النقص . والقروض التي تقدمها المصارف التجارية الدولية الى البلدان النامية لم تعد شائعة مثلما كان الحال في السبعينات ، وحتى في ذلك الوقت لم تكن أقل البلدان نموا موثوقا بها من الناحية الائتمانية بصورة كافية لكي تستفيد

الى حد كبير من هذه القروض . وفي الوقت ذاته ، لم تزد المعونات الساهلية الا بقدر طفيف بالمقارنة بما كان يحدث في السبعينات .

١٠٩ - ولما كان القطاع الزراعي عاجزا عن توفير المواد الأولية أو الامواق ، كما ان النقد الاجنبي لم يعد متوفرا لشرء قطع الغيار ، والطاقة ، والمدخلات المستوردة الاخرى ، فانه ليس مما يتيسر الدفعة كثيرا ان تظل الى حد بعيد القدرة على استخدام قدرات القطاع الصناعي في اقل البلدان نموا . ومما يعوق حل مشاكل اقل البلدان نموا ضعف تصميم المشاريع ، والمشاكل الادارية ، والاعتماد الزائد على القطاع العام ، ومضرب حجم الامواق المحطية بوجه عام في معظم تلك البلدان . وباحتساب بلد أو بلدين من الـ ٣٦ بلدا من اقل البلدان نموا ، يقدر ان استخدام القدرات فيها يقل عن ٥٠ في المائة .

١١٠ - واستخدام القدرات الموجودة يمثل أحد المعاكل التي تواجه القطاع الصناعي في اقل البلدان نموا . وثمة مشكلة اخرى وهي ان ٩٠ في المائة من الصناعات فسي اقل البلدان نموا تنجه نحو انتاج السلع الاستهلاكية . بيد ان الممدن الرئسي للنمو في ميدان التصنيع هو انتاج السلع الوسيطة والانتاجية . واذ كان يتعين على اقل البلدان نموا ان تقوم بتاجراء تمويل وتخصيص في هيكلها الاقتصادي الذي يطلع من الضعف جدا يجعل اية كارثة طبيعية ، سواء كانت الجفاف أو تآخر الرياح الموسمية ، تؤدي الى المجاعة وانتشار الأوبئة ، فانه ينبغي جعل صناعات السلع الاستهلاكية القائمة اكثر فعالية وتعزيز صناعات السلع الانتاجية والوسيطة .

١١١ - وازاء هذه الخلفية المعية ، استمرت اليونيدو في عام ١٩٨٥ في اعداد مشاريع صناعية ودعمها وخاصة في مجال التخطيط والبرمجة في الميدان الصناعي ، واعداد الدراسات السابقة للحدوى ودراسات الحدوى ، والسنية الاساسية الصناعية ، والصناعات الصنالية ، وتنمية القوى البشرية الصناعية ، واستحداث وتعزيز الصناعات المفيورة التي تقوم على اساس استخدام الموارد المتاحة . ووجه اهتمام خاص الى اتحدات المشاريع الرامية الى استصلاح الممانع وزيادة كفاءة الممانع القائمة .

١١٢ - وفي عام ١٩٨٥ كرت اليونيدو من مواردها المحدودة لأقل البلدان نموا اكثر مما فعلت في عام ١٩٨٤ . والأموال المخصصة لمندوق الأمم المتحدة للتعمية الصناعية ظلت ثابتة ، أما البرتايج العادي وبرتايج الخدمات الصناعية الخاصة فقد تم زيادة مخصصاتها بمبلغ ١٧٩ مليون دولار . وهو ما يزيد عن العام السابق بنحو ١٠ في المائة . وفيما يتعلق برقم التخطيط الإرشادي والأموال الأخرى التي تعنى اليونيدو الوكالة المنفذة لها ، والتي تمثل معظم الموارد التي تستخدمها المنظمة ، فان الموقف يختلف ؛ إذ انه لم يتم تحقيق مستوى المواقف المستهدفة من أول المشاريع الجديدة ، حيث بلغ مجموع المبلغ المتحصل عليه ٢٧٨ مليون دولار أو أقل بنحو ١٩ في المائة عن السنة السابقة . وكان هناك عاملان يميزان السهما هذا التطور . فالأول ، ظلت موارد اليونيدو تعطله ٥٥ في المائة فقط من رقم التخطيط الإرشادي المقرر لحدوة البرمجة الحالية ، وثانيا ، ظلت الأموال المتاحة للمشاريع الجديدة اقل مما هو متعاد لأن عام ١٩٨٥ كان اما العام الأخير أو العام قبل الأخير للموافقة على المشاريع المدرجة في تلك الدورة . غير انه كان هناك جانب ايجابي في الدعم الفعال المقدم من برتايج الأمم المتحدة الاتصالي ومن الحكومات المعنية ، إذ تم اعتماد مبلغ ٤

ملايين دولار اضافية للمشاريع اليونيدو التي يجري تنفيذها بالفعل . وبلغ مجموع قيمة المشاريع التي اعتمدت من قبل جميع مصادر الأموال من ٢٠ مليون دولار . وترد في التذييل لاصفايات عن اعتمادات المشاريع والممرورات لعام ١٩٨٥ حسب البلد ومصدر الأموال .

١١٢ - وبذلك جهود لتكريس المزيد من الموارد لاول البلدان تقديما التي لم تحصل حتى الآن على أموال على نحو ملائم وفقا لمراجح اليونيدو . وقد اعتمد في عام ١٩٨٥ عدد من المشاريع من أجل ثلاثة من هذه البلدان : جزر القمر وجيبوتي وبنينا - بيلو ، وتم تمويل كل هذه المشاريع من موارد خارج رقم التخطيط الإرتادي . وعلاوة على ذلك استعدت مشروعان - أحدهما من أجل جمهورية افريقيا الوسطى والأخر من أجل بنينا الاستوائية وتم الترخيص باجراء مفاوضات بشأنهما مع الجهات المساندة للأغراض العامة لمندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية . ولم يمكن ، للألف ، جدد أموال من رقم التخطيط الإرتادي من أجل البلدين سألني الذكر ، أو من أجل غامبيا وساموا ومالديف واليمن . وهذه البلدان لها أرقام إرتادية صغيرة ولم تحا تحفي أي منها للقطاع الصناعي خلال الدورة الراهنة للبرمجة القطرية لسرتاج الأمم المتحدة الإنمائي . وتتوي الأمانة أن تشارك بمزيد من الفعالية في اعداد دورة البرمجة القطرية المقبلة ، والمامول أن يؤدي ذلك الى وضع برامج هامة للمساعدة لتلك البلدان الاقل تقدما . وقد تقرر ايفاد بعثات للبرمجة في عام ١٩٨٦ لكل البلدان التي ذكرت أعلاه تقريبا .

١١٤ - وفي عام ١٩٨٥ حدث تخمس كبير في تقديم المساعدة التقنية لجميع البلدان الاقل تقدما . وبلغ مجموع ما قدم لها في هذا المبد ١٧٢٦ مليون دولار ، وهو ما يزيد بمبلغ ٢٦٦ مليون دولار أو ٢٥% في المائة عن عام ١٩٨٥ . وكانت الزيادة الرئيسية من تعيب مندوق البرتاج العادي الذي يشمل مخفمات عقد التنمية المتاعية لافريقيا (٢٢٦ مليون دولار أو ١٦٢٧٧ في المائة زيادة عن عام ١٩٨٤) وفي اطار موارز رقم التخطيط الإرتادي (٢٦٦ مليون دولار أو ٢٦٦ في المائة زيادة عن عام ١٩٨٤) . وتحتت أيضا نوعية التعاون التقني لليونيدو ، وهو ما شهد به العديد من البلدان المتلقية . وترد في الفقرات التالية توفيفات لبعض المشاريع .

١١٥ - قدمت مساعدة الى نيبال لمنع عقاقير طبية على أساس علمي من النباتات الطبية التي تزرع في هذا البلد . وطبقا لمشروع نموذجي تنفذه اليونيدو ، يجري تجهيز النباتات الطبية والعلوية وتحويلها الى خلاصات وزيت أساسية ومركبات حقبة لبيعها في الأسواق المحلية والأجنبية . وقد أدت بالفعل المنتجات التي تمنع فسي المنفع النموذجي الى خفض الوارذات الصيدلانية بمقدار ٥٠ في المائة . كما أن السلطات الحكومية نجعت صادرات الخلاصات الى الأسواق الأوروبية والآسيوية ، مما أدى الى حدوث تخفمن كبير في ميزان المدفوعات في البلد . وقامت الحكومة في عام ١٩٨٥ بتعزيز المشروع باعتماد أموال اضافية من موارد رقم التخطيط الإرتادي للبلد . وتستخدم الأموال لاقامة حلقة تدريبية للمبيانة والرؤاية في موقع المشروع .

١١٦ - وأقامت اليونيدو مشروعا آخر في سرايا (كاتب فردي) ، وهو مختبر لمراقبة الجودة ، والغرض منه هو زيادة قدرة المراقب القائمة لإنتاج المواد الصيدلانية ، وتحسين ترميفتها . وهذا المشروع ، الذي تعلق مساعدة اضافية من موارد اليوسيدو

في عام ١٩٨٥ ، أسهم بنجاح في تحقيق الاكتفاء الذاتي لكاتب فيردى في انتاج عقاقير أساسية تتميز بالعودة . ونتيجة لهذا المشروع ، ارتأت الشركات المصدية الدولية أن هذا البلد يمكن أن يكون قاعدة لانتاج العقاقير للبلدان الأفريقية الأخرى .

١١٧ - وثمة مشروع آخر ، عبارة عن مصنع لمنع الأدوات الزراعية في ليونزو . وفي إطار هذا المشروع ، الذي تلقى مساعدة اضافية في عام ١٩٨٥ ، تقدم خدمات هندسية دقيقة لمنع المعدات والأدوات الزراعية التي تستخدم في المجتمع الريفي المحلي . والقطعة الرئيسية من المعدات التي ينتجها المشروع عبارة عن أداة تتكامل اطارا رئيسيا يمكن أن تزود به أنواع الأدوات الأخرى وأن ترعى عليه . وهذا المشروع لم يسهم فقط في تحسين إماليب الفلاحة ، بل انه قلل من الاعتماد التام للبلد على الواردات من السلع الانتاجية والوسيلة .

١١٨ - ونظرا للنفود المعروفة على موارد رقم التخطيط الإرشادي ومالها من آثار ضارة على القطاع المتاعي في أقل البلدان نموا ، اتخذت اليونيدو تدابير لزيادة مساعيها لتلك البلدان وذلك بتعزيز تعاونها مع الوكالات الدولية والاقليمية . وبعض هذه التدابير حديثة بنان يشار اليها بالتحديد . ففي البرنامج التعاوني المشترك بين البنك الدولي واليونيدو ، أسهمت اليونيدو في تنفيذ مشاريع التعاون التقني المتعلقة بالقطاع المتاعي والتي تعوز عن طريق قروض البنك الدولي . وبالمثل، استمر تعزيز الروابط بين اليونيدو ومندوق الأمم المتحدة للمشاريع الانتاجية ، مع توجيه مقادير كبيرة من الأموال الى القطاع المتاعي في أوغندا وبغلاديش وتوغو ومالي . وتم زيادة تعزيز التعاون مع المنظمات الدولية الأخرى ، وخاصة الفسافو ومنظمة الصحة العالمية في مجال الأعداد والتقييم المشترك للمشاريع المتاعية في عدد من البلدان الأقل نموا . وعززت الاتصالات في عام ١٩٨٥ مع المؤسسات المالية الاقليمية بغية تجميعها على المشاركة في تمويل مشاريع محددة في أقل البلدان نموا الموجودة في مناطق تلك المؤسسات . ويجدر أن الاحتفالات حجة بشأن زيادة تدفق الموارد من المؤسسات المالية الاقليمية الى القطاع المتاعي في أقل البلدان نموا .

١١٩ - وباعتز اليونيدو اجراءات تستهدف تأمين أن يطلق القطاع المتاعي المزيد من الاهتمام ، خلال دورة البرمجة القطرية القادمة لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي (١٩٨٧ - ١٩٩١) . من الحكومات ومكاتب برنامج الأمم المتحدة الانمائي في أقل البلدان نموا . وقد أوفدت أربع بعثات للبرمجة في عام ١٩٨٥ الى جمهورية تنزانيا المتحدة والمومسال وبنجال واليمن الديمقراطية ، تم خلالها استعراض وتحديد مشاريع معينة للنظر في امكانية تمويلها في إطار برنامج الأمم المتحدة والموارد الأخرى . وفي بلدين آخرين (انيسيا وبغلاديش) قام بتفقد البرمجة ممثلو اليونيدو والمحدثون ، بمساعدة قدمها مقر اليونيدو . والمتوقع أن يتم ، من خلال مشاورات واسعة واعداد برامج صناعية حليلة وواقعية ، أن تزيد بصورة جوهرية حصة اليونيدو في رقم التخطيط الإرشادي خلال دورة البرمجة القطرية القادمة . غير أن الكثير من أقل البلدان نموا سوف تتلقى ارفاقا ارشادية مفصلة جدا في السنوات الخمس القادمة . فمثلا ، تشير التقديرات الى أن خمسة من أقل البلدان نموا سوف يطلق كل منها أقل من ٤ ملايين دولار ، وأربعة أخرى سوف يطلق كل منها نحو ١٠ ملايين دولار . ومن ثم

فانه من غير الواقعي أن يتعطر من رقم التخطيط الإرضادي أن يكون المورد الأساسي للأموال المتعلقة بالمساعدة التقنية للقطاع المناخي في هذه البلدان . وهذا الموقف هو الذي يدفع اليونيدو الى لفت انتباه المجتمع الدولي الى مشاكل خامسة تواجهها أقل البلدان نمواً وإلى الحاجة الى إيلاء اعتبار مناسب لما تطلبه من مساعدة من موارد أخرى غير رقم التخطيط الإرضادي . وما لم يتم توفير هذه الموارد، وخاصة من خلال صندوق التنمية الصناعية ، فإن اليونيدو لن تكون في وضع يتيح لها تقديم المساعدة الى تلك البلدان لتنمية قطاعها الصناعي البدائي .

١٢٠ - وبغية تحسين التعاون مع البلدان المعنية ، استمرت اليونيدو في تشجيع الموظفين الميدانيين على زيارة مقر اليونيدو لاجراء مشاورات وتحقيق موظفي اليونيدو على زيارة البلدان من أجل تطوير البرناج واعداد المعارج . وقد زار مقر اليونيدو ممثلان مقيمان لبرناج الأمم المتحدة الانصائي ، و ١٢ من كيمار المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية و ١٠ من مفار الموظفين الفنيين ، يعطون أقل البلدان نمواً ، لمناقشة القضايا المحتملة بتلك البلدان ، في حين أرسلت الى هذه البلدان في عام ١٩٨٥ بعثات عديدة من المعر لاعداد المعارج .

١٢١ - وفي سياق البرناج الخاصة لليونيدو ، قدمت المساعدة مرة أخرى لفسى عام ١٩٨٥ الى ممثلي أقل البلدان نمواً الذين اتزكروا في مشاورات اليونيدو بشأن الطبع الانتاجية ، والابتزوكيميائيات ، ومواد البناء ، وقد أتمحت هذه المشاورات للمتركن من أقل البلدان نمواً ، في جملة أمور ، التعرف بانفسهم على المواضع التي توقفت في تلك المشاورات ، وتحديث معلوماتهم بشأنها .

١٢٢ - وعقدت اليونيدو ، كجزء من خدماتها الترويجية والاشتراكية ، اجتماعيين لترويج الاستعمار لمالح أقل البلدان نمواً في عام ١٩٨٥ : الأول في الخرطوم (السودان) لبلدان شرقى افريقيا ، والثاني في ليمبرفيل (غابون) لبلدان وسط افريقيا (أنظر الفقرتين ٧٠ و ٧٤ أعلاه) . كما قدمت مساعدة الى ثلاثة موظفين من أقل البلدان نمواً (بنغلاديش ، ملاوي ، وتيبال) المحفور برناج التدريب التي تقوم بها دوائر ترويج الاستعمار في كولومبيا وطوكيو . وفي اطار برناج التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان الصناعية ، عقد اجتماع للنفاسم في بوجومبورا (بوروندي) (أنظر الفقرة ١٢٩ أدناه) ، وبذلك أصبح مجموع عدد اجتماعات النفاسم المعقودة ١١ اجتماعاً .

١٢٣ - وتركزت أنشطة اليونيدو المكربة لتنمية القوى العاملة في عام ١٩٨٥ على برناج التدريب الجماعي وخاصة البرناج المصممة لاحتياجات أقل البلدان نمواً . وثلت هذه البرناج اعداد المعارج وتقييمها ، والتخطيط والبرمجة المتابعيين ، والاستراتيجيات والسياسات في اطار عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، ومليسات المسايك الصغيرة ، والاستخدام الصناعي للنباتات الطبية ، وصناعة الاسمنت .

١٢٤ - وراعت اليونيدو أيضاً بجن جهودها في وضع برناج اقليمية لأول البلدان نمواً التي ترواح صعوبات خاصة . وتم تنفيذ عدة مشاريع في منطقة السهل السوداني ، كما وجه اهتمام خاص لانتاج المعدات الهيدرولسكية ومعدات الري وكذلك لمنع المعدات الزراعية الصغيرة . وتم التعهد أيضاً على انشاء مرافق للصيانة والاملاح . وكان الهدف الرئيسي لهذه المعارج هو مساعدة البلدان المعنية في جهودها الرامية الى مكافحة التعمر .

١٢٥ - وفيما يخص متابعة برنامج العمل الأساسي الجديد في التمانينات من أجل أقل البلدان نمواً ، (١٢) قام الفريق الدولي الحكومي المعني بأقل البلدان نمواً في دورته السادسة المعقودة في عام ١٩٨٥ بإجراء تقييم للتوصيات ، المقدمة في عام ١٩٨١ المعزز في تنفيذ ذلك البرنامج . وأجرى تقييم للتوصيات ، المقدمة في عام ١٩٨١ وقدمت مقترحات لادخال تحسينات . وحضر ممثلو اليونيدو المشاورة الرابعة فيما بين الوكالات المعنية بمتابعة برنامج العمل الأساسي الجديد وإشراكوا في أعداد الاستعراض العالمي السنوي الأول الذي قام به الفريق الدولي الحكومي . (١٣) وأهمست اليونيدو في هذه الاجتماعات بأن قدمت ورقة تطبيقية عن الاستعراض السنوي الأول لبرنامج العمل الأساسي الجديد إلى الفريق الدولي الحكومي الذي ناقشها في دورته السادسة . وكان هناك ترحيب بهذه الورقة ، التي حددت أوجه القصور في القطاع الصناعي في أقل البلدان نمواً ، ووضعت التدابير اللازمة لعلاجها .

١٢٦ - واعتمدت الجمعية العامة بعد ذلك القرار ٢٥/٤ بشأن تنفيذ برنامج العمل الأساسي الجديد وأقرت استنتاجات وتوصيات الفريق الدولي الحكومي التي ترد في مرفق القرار المذكور أعلاه (أنظر الفقرة ٢٥ ، العمل الأول) .

١٢٧ - وكماهمة إضافية في رمد وتنفيذ برنامج العمل الأساسي الجديد ، استكملت اليونيدو في عام ١٩٨٥ أربع دراسات استعراضية قطرية أخرى للتنمية الصناعية عن بنغلاديش وجمهورية تنزانيا المتحدة والسودان ومالي ، وبوشرت الأمثال الصحفية لإجراء عشر دراسات استعراضية أخرى من المتوقع استكمالها في عام ١٩٨٦ . وتقدم "الدراسة الاستعراضية الإحصائية للوضع الصناعي العالمي ، في عام ١٩٨٥" المقرر اصدارها في عام ١٩٨٦ بيانات عن التقدم الصناعي الذي أحرزته أقل البلدان نمواً ، والذي ينطوي ، في جملة أمور ، على أهمية كبيرة بالنسبة لتنفيذ برنامج العمل الأساسي الجديد .

التعاون الصناعي فيما بين البلدان النامية

١٢٨ - تركزت أنشطة اليونيدو بشأن تجميع التعاون الاقتصادي والتقني فيما بين البلدان النامية خلال عام ١٩٨٥ على تمرير برنامجين : (أ) وضع مشاريع للتعاون فيما بين البلدان النامية ؛ وتتعلق هذه الأنشطة باحتياجات التعاون الوزارية الرامية إلى تجميع التعاون في مجال التنمية الصناعية بين بلدان مختارة من أقل البلدان

(١٢) مؤتمر الأمم المتحدة لأقل البلدان نمواً ، باريس ، ١-١٤ أيلول/

سبتمبر ١٩٨١ (مشورات الأمم المتحدة ، رقم المبيع E.82.1.8) ، الجزء الأول ، الفرع ألف) .

(١٣) (٢٣) ID/B/340 ، العمل الأول ، الفقرة ٦٨ .

نموا ؛ وعقد اجتماعات مساعدة مستديرة وزارية ورفيعة المستوى لتعزيز التعاون في قطاعات فرعية صناعية محددة على أساس المنفعة المتبادلة ؛ وعقد حلقات تدريبية تقنية وطاقات دراسية ؛ واجراء جولات دراسية ؛ واجراء تدريبات ووفع برامج صناعية مشتركة ؛ و (ب) تحديد أشكال جديدة وآليات مؤسسية جديدة للتعاون الصناعي ، مثل المؤسسات الانتاجية ،المتعددة الجنسيات والتعاون فيما بين المؤسسات ، ووجه اهتمام خاص ، عند تنفيذ هذه الأنشطة ، لاعداد برامج ومشاريع عملية ورصد تنفيذها .

١٢٩ - وعقد اجتماع وزاري للتفاهن في بوجومبورا (بوروندي) من ١٢ الى ١٥ آذار/مارس ١٩٨٥ وحضره ممثلون لـ ١٣ بلدا من البلدان النامية وكذلك ممثلون لخمسة منظمات دولية ومؤسسات مالية . وتم خلال الاجتماع بحث ٢٢ مثيرعا عملت المنظمات الزراعية ، والمنظمات الكيميائية والميدلية ، والترويج الصناعي . وتم التوصل الى اتفاقات للتعاون بشأن معظم المشاريع التي قدمت ، وخاصة فيما يتعلق بخدمات الخبراء ، ودراسات الجدوى ، والتدريب ، وتوفير المعدات ، ووفعت حكومة بوروندي خطة عمل لتنفيذ هذه الاتفاقات . واتخذت بالفعل خطوات بشأن انتهاء اطار للتعاون مع مكتب الترويج الصناعي في السنغال ، وستنفذ دراستا جدوى عن طريق مساعداة مالية من الهند وسيتم توفير خدمات الخبراء من مصر .

١٣٠ - واستكملت الأعمال التحضيرية لعقد اجتماع وزاري للتفاهن بشأن التنمية الصناعية في اليمن الديمقراطي . وهذا الاجتماع الذي كان من المقرر عقده امسلا في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٥ ، تأجل بناء على طلب الحكومة المضيفة . وتم بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا والمنظمة العربية للتنمية الصناعية ، تحديد ٢٥ مشروعا تتناول المنشآت الزراعية ، والمنشآت الكيميائية والهندسية ، والبياكل الأساسية المؤسسية ، وقدمت في شكل وثيقة وزعت على ٢٥ من البلدان النامية وعلى سبع مؤسسات مالية . وبدأت أيضا الأعمال التحضيرية لعقد اجتماعين وزاريين للتفاهن في كيب فيردي وسالي في عام ١٩٨٦ .

١٣١ - اُسِّمَت اليوتيدو ، كمنظمة لاجتماعات التفاهن الوزارية سالفة الذكر ، في تنفيذ عدة مشاريع للتعاون التقني ، مثل الدراسة التقنية الاقتصادية لاعداء مدينة للجلود في بوركينا فاسو بمساعدة مقدمة من بونغولافيا ؛ وبرنامج للتدريب على السنج لـ ٢٥ شخصا سودانيا في المغرب ؛ وتدريب ثلاثة أشخاص يمتيين في مجال صناعة الجلود في السودان ؛ ومساعدة مقدمة من خبراء اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا ومن المنظمة العربية للتنمية الصناعية لاستعراض قانون مقترح للاستهمار وتشغيل مصنع لتجهيز زيت الطعام في اليمن ؛ وتقديم ١٢ خبيرا من قبل حكومة اليمن لتوفير المساعدة في تشغيل مصنع لحلج القطن واستخراج الزيت في اليمن خلال موسم الحلج واجراء التدريب اللازم ؛ واستكمال اتفاق بشأن استخدام ٦٠٠ ٤٤٠ دولار مقدمة من عمان لليمن بغية تنفيذ مشاريع ، ابتداء من عام ١٩٨٦ ، تتعلق بإقامة وحدة لمراقبة الجودة واجراء دراسة جدوى للمصنع لأغلاف الحيوانات بما في ذلك تدريب الموظفين وتمويل الخبراء .

١٣٢ - وعقد في توفي ساد (بونغولافيا) في أيار/مايو ١٩٨٥ اجتماع مساعدة مستديرة وزارية بشأن التعاون فيما بين البلدان النامية في مصاعات تجهين الأعدية ، وتمت

فيه مناقشة نتج عملي للتعاون بين بلدان الجنوب بغية تحقيق منافع متبادلة . وقام ممثلو ١٨ من البلدان النامية ببحث ١٠٩ مشروعاً للتعاون وتحديد مجالات أخرى للتعاون عن طريق التنسيق بين القدرات والاحتياجات القائمة في صناعة تجهيز الأغذية . وتقوم اليونيدو بتقديم المساعدة في برامج التعاون في صناعات تجهيز الأغذية ، التي تباشر كمتابعة لهذا الاجتماع بين يوغوسلافيا والبلدان المشتركة الأخرى .

١٢٣ - وأرض المشتركون في اجتماع تروفي ساد بأن تستمر اليونيدو في عقد مثل هذا النوع من الاجتماعات الرامية الى تشجيع التعاون فيما بين البلدان النامية في قطاعات صناعية محددة على أساس المنفعة المتبادلة . ومن ثم جرت مناقشات أولية مع سلطات الأرجنتين للتخفيض لاجتماع مساعدة مستديرة ووزاري بشأن الآلات الزراعية يعقد في الأرجنتين في أواخر عام ١٩٨٦ .

١٢٤ - وعقد اجتماع دولي حكومي رفيع المستوى في برازيليا (البرازيل) من ١٨ الى ٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٥ بشأن التعاون فيما بين البلدان النامية في ميدان تنمية الصناعات الزراعية ، وهو ممثلو ١٨ بلداً نامياً . وأتاح الاجتماع الفرصة لتحديد مجالات التعاون وأسفر عن عقد اتفاقات ثنائية متعددة الأطراف بشأن مشاريع التعاون ، بما في ذلك إقامة مشاريع مشتركة فيما بين البلدان التي اشركت في الاجتماع . وبرز في هذا الاجتماع شكل جديد من أشكال التعاون يعمد على عقد اتفاقات من النوع الذي توصلت اليه الأرجنتين وأوروغواي وباراغواي والبرازيل لتنفيد مشروع جدوى بشأن إقامة نظام تعاوني لإنتاج الألبان ومنتجات الألبان ، وتجهيزها ، وتوزيعها ؛ ومن النوع الذي توصلت اليه الأرجنتين والبرازيل وبيرو وتري니다د وتوباغو والسلفادور وموريتانم لعقد دورة دراسية بشأن تشكيل مواد النشا والدقيق باللدائن الحرارية لاستخدامها في تحفيز الأغذية البترية وفي الاستخدام الصناعية .

١٢٥ - وكما حدث في الأعوام السابقة ، كان تنظيم الرياضات التوجيهية ، والجولات الدراسية ، وتبادل الخبرات ، جزءاً من برنامج اليونيدو المعني بتعزيز البرامج والمشاريع الصناعية المشتركة . ويشمل هذا التبادل مواضيع متنوعة مثل المناطق الحرة الصناعية ، ومعاهد بحوث الأغذية ، وتكنولوجيا منتجات صناعات الأسمنت المصفّرة ، والطاقة الشمسية ، وصناعات نخبية مختلفة .

١٢٦ - وعقد اتفاق بشأن زيارة يقوم بها اثنان من كبار موظفي منطقة التجارة التفضيلية لدول شرق وجنوب أفريقيا الى أماتات رابطة أمم جنوب شرقى آسيا ، والاتحاد الاقتصادي لدول غربى أفريقيا ، ومجلس اتفاق قوطاجنة . وترمي الزيارة الى وضع برامج للتعاون الصناعي فيما بين المؤسسات في البلدان النامية وتبادل الخبرة حول تشجيع تنفيذ المشاريع الصناعية دون الإقليمية ، والسياسات المتناغمة المشتركة وبموجبها . واستكملت الأعمال التمهيدية لرحلة مدتها ثلاثة أسابيع يقوم بها من ضمن سبعة موظفين من نيسان للدراسة الآلات والأدوات الزراعية .

١٢٧ - وجرت أعمال بحفيرة لاجتماع فريق من الخبراء تقدر عقده في زغرب (يوغوسلافيا) في نيسان/أبريل ١٩٨٦ ، لمناقشة أساليب تأمين التدفق الدائم للمعلومات لسفيرة التعاون الاقتصادي والقمي فيما بين البلدان النامية في ميدان مواد البناء



نقابة فظفية متطورة ، اشترك في تقديمها كل من اليونيدو وبرنابح الأمم المتحدة الانماني ، وتستخدم في مركز البعث والتطوير في مجال صناعة الدراجات ، لوفيانا (الهند) .

ومناعة الشفيد . وسركز الاجتماع على تحديد الطرق والوسائل اللازمة للتحسين تحقق المعلومات في ميدان صناعة مواد البناء عن طريق اقامة ، في حملة أمور ، روابط فيما بين المؤسسات الاستشارية والهندسية وشركات الشفيد والمناعات التحويلية في البلدان النامية .

١٢٨ - وفي مجال تنفيذ برنابح مشترك بين اليونيدو واللحة الاقتصادية لافريقيا للتعاون فيما بين البلدان الافريقية لتنمية القوى العاملة المناعية ، الذي يحرى تنفيذه مع قسم التدريب في اليونيدو ، والذي انشئت بمقتطاه الرابطة الافريقية لسيان الطلبة المناعيين من أجل اكتساب الخبرة التقنية ، اولفت بعثات الي جمهورية سترانبا المتحدة ورامسيسا وزمبابوي ونيجيريا ، لتقدم البرنابح وتفرحه ، وتساعد الحكومات في انشاء لجان لدعم ذلك البرنابح .

١٢٩ - وبوشر في عام ١٩٨٥ برنابح للتعاون التقني والاقتصادي بين المين وسكاراوا سغان القامة مصانع مغيرة لانتاج الائمة التتروخينية الاساسية ، وسحري بنفسه في

عام ١٩٨٦ . وبدأ وضع قائمة بالقدرات الصناعية الموجودة في البرازيل في قطاعات متنارة ، ويشتمل أيضا على معلومات حول حيرة وامكانيات ذلك البلد في مجال التعاون التقني فيما بين البلدان النامية وكذلك امكانياته بشأن الدعم المالي .

١٤٠ - وتم أيضا زيادة تطوير البرنامج الجديد الذي يوتر في عام ١٩٨٤ بشأن التعاون فيما بين المؤسسات في البلدان النامية (٢٤) من خلال اعداد وعقد اجتماع لفريق من الخبراء ، بشأن التعاون فيما بين المؤسسات حول صناعة اللدائن في أمريكا اللاتينية ، في بونينس آيرس (الأرجنتين) من ٤ الى ٦ تشرين الثاني/توفمبر ١٩٨٥ . وجره ٨٢ من منظمي المشاريع في المنطقة . وتركزت المناقشات في هذا الاجتماع على المواضيع الرئيسية التي تراه الانتاج والتسويق ، وعلى التكنولوجيا والتدريب ، والترويج الاعلامي والصناعي ، والاجراءات التي يمكن اتخاذها في هذا المبد . ولتيسر اتخاذ تدابير في هذه المجالات ، تقرر أنه ينبغي انشاء شبكة من رابطات تنفيد المشاريع المتعلقة بصناعة تجهيز اللدائن في أمريكا اللاتينية .

١٤١ - وعقد في فيينا في الفترة من ٢٥ الى ٢٨ تشرين الثاني/توفمبر اجتماع لفريق من الخبراء ، بشأن انشاء مؤسسات انتاجية متعددة الجنسيات وخلق الاجتماع التي أن اقامة وتطوير مؤسسات انتاجية متعددة الجنسيات يمكن أن يؤدي الى احتداد جميع العناصر الأساسية للتعاون سواء من المؤسسات الخاصة أو العامة على الأمددة الصناعية ، والتجارية ، والتكنولوجية ، والمالية ، ومن ثم فإن ذلك يعني أن يشكل هدفا رئيسيا للبلدان النامية .

١٤٢ - وفي مجال أنشطة متابعة المشاورات المعنية بصناعة الحديد والمطاب التي ينظمها قسم المغاروفات ، عقد في فيينا من ٢ الى ٥ كانون الأول/ديسمبر (انظر الفقرة ٢٧ اعلاه) اجتماع لفريق من الخبراء ، بشأن اعداد مبادئ توجيهية لاقامة مصانع مغلقة للحديد والمطاب . مع تشديد خاص على أفريقيا . وقدمت في الاجتماع توصيات لادراج بنود في المبادئ التوجيهية تتعلق بمصانع الحديد والمطاب المغلقة ، وطرق ووسائل التعاون المثالي لاقامة مصانع للحديد والمطاب ، وانشاء رابطة اقليمية لمنتجي الحديد والمطاب الافريقيين .

١٤٣ - وعقد في ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ اتفاق يرمي الى توثيق التعاون بين البرونكو والمعهد الوطني الأرجنتيني للتكنولوجيا الصناعية . واتفق الطرفان على وضع ترتيبات عمل لتنفيذ برنامج منهي لتعزيز التعاون التقني فيما بين البلدان النامية . ويشتمل مجالات محددة من التكنولوجيا المتنامية المتعلقة بالتعاون لسبب الورق والورق ، ومنتجات الألبان ، واللدائن ، وتجهيز اللحوم ، والمنسوجات ، والطود ، وتجهيز الأسماك ، والتجهيزات الميكانيكية ، وعلم المعاييس ، والرقابة على الجودة ، ومواد البناء .

برامج التكنولوجيا

١٤٤ - استمرت قوة الدفع في برنامج التكنولوجيا من أجل ما يلي : (أ) مساعدة البلدان النامية على اختيار التكنولوجيا واقتنائها وتطويرها ، بما يتفق مع ظروفها وقدراتها ، و (ب) تهيئة هذه البلدان في نفس الوقت للتغيرات الحاملة على المسح التكنولوجي في العالم . وفي عام ١٩٨٥ ، واصل برنامج التكنولوجيا أنشطته التي شرع بها من قبل ؛ وفي الوقت نفسه ، استحدثت مفاهيم جديدة من أجل النهوض بها . وتم استيعاب النتائج . وعلى وجه الخصوص ، فإن عدة مبادرات اتخذت من قبل بدأت توتي ثمارها من حيث الاضلاع بأنشطة ملموسة ، وأبدي التجميع لما يتخذ من تدابير على الأعدة الوطنية والإقليمية والدولية .

السياسات المتعلقة بالتكنولوجيا

١٤٥ - ما تزال البلدان النامية تبدي اهتمامها المتزايد بتوحي التقدم التكنولوجي ، وهي تضع سياساتها المتعلقة بالتكنولوجيا . وقدمت اليونيدو المساعدة الى حكومة كينيا في تنظيم طقة تدريبية وطنية حول الالكترونيات الدقيقة ، المعقودة في شهر كانون الثاني/يناير ١٩٨٥ ، والتي حضرها خبراء من ألبانيا وجمهورية تنزانيا المتحدة وزامبيا والسودان . وفي شهر تشرين الثاني/نوفمبر ، جرى في كوريسا ، وبموازنة الخبراء ، استعراض لسياسات التكنولوجيا والبرامج المؤسسية بشأن التكنولوجيا الاحيائية . وبناء على طلب حكومة الأرجنتين ، أعد تقرير بشأن الخطوات التي ينبغي اتخاذها لانشاء نظام لرصد التكنولوجيا في ميدان الالكترونيات الدقيقة . واتخذت الاستعدادات من أجل اسهام اليونيدو في طقة تدريبية وطنية من المعتمز أن ترعاها اليونيدو والمركز الدولي لبحوث التنمية (كند١) بشأن رصد الاجهات في تكنولوجيا المعلومات .

١٤٦ - وقدمت اليونيدو المساعدة الى حكومة سرى لانكا في تنظيم علقمة تدريبية وطنية حول السياسة المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا المعقودة في آذار/مارس ١٩٨٥ ؛ ويعدها ، تم اعداد مشروع قانون يناء على طلب الحكومة ، بشأن العلم والتكنولوجيا ، لتعيين مستشار علمي لرئيس الجمهورية . وفي الكاميرون ، تم تنظيم طقة دراسية لتقل التكنولوجيا كجزء من معرف التكنولوجيا الذي كان في اطار المتابعة لعلقمة تدريبية وطنية نظمها من قبل برنامج التكنولوجيا .

١٤٧ - وكانت دراسة الخبرة المتاحة لدى البيان في ادماج السياسات المتامية والتكنولوجيا والمبادئ التوجيهية الممكنة فيما يتعلق بالبلدان النامية ، تقارب الانجاز ، ويتوقع أن تشمل في طقات تدريبية وطنية مستقبل . وكان موضع الدراسة ما يترتب على التطورات الحاملة في تكنولوجيا الاتصالات وتكنولوجيا الصناعة البحرية من آثار على السياسة . وأعدت دراسات تتعلق بالسياسة الخاصة بالاتصالات ويرتدور السياسة الثرائية العامة في التطوير التكنولوجي مع الاعارة بعقمة خاصة التي الالكترونيات الدقيقة . وقد شكلت هذه الدراسات جزءا من مساهمة المدخلات في اجتماع نظمه برنامج التكنولوجيا لأغراض انشاء الشبكة الاقليمية للالكترونيات الدقيقة في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي (أنظر الفقرة ١٥٦ أدناه) .

التوجهات التكنولوجية

١٤٨ - ظل جوهر الأعمال المتعلقة بالتوجهات التكنولوجية هو تعريف القدرات التكنولوجية للبلدان السامية .

١٤٩ - وعلى نحو ما طلب في اجتماع المفوضين على المستوى الوزاري والمعني بانشاء المركز الدولي للخدمة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية ، المعقود في عام ١٩٨٢ ، واملت الامانة جهودها لتجميع انشاء المركز . وفي عام ١٩٨٥ ، قدمت اليونيدو خدماتها لثلاث دورات عقدتها اللجنة التحضيرية بشأن انشاء المركز . وفي نهاية عام ١٩٨٥ ، وقع ٢٦ بلدا على النظام الاساسي للمركز ، ومدق خمسة بلدان على هذا النظام الاساسي، وقد سارت عملية التعميق في عدة بلدان أخرى سيرا حسنا .

١٥٠ - وكان من الخطوات الهامة التي اتخذتها اللجنة التحضيرية في عام ١٩٨٥ الاتفاق على تنفيذ برنامج مؤقت للمركز ، لحين دخول النظام الاساسي حيز النفاذ . وقد اقرت اللجنة التحضيرية بوجه عام برنامجا للسنوات من ١٩٨٦ الى ١٩٨٨ وتبلغ قيمته ١٦ مليون دولار ، وهو ما سيكون جزءا من المساهمة الايطالية في انشاء المركز . ويقفل هذه المساهمة سوف يتسنى تنفيذ مجموعة من المشاريع بواسطة اليونيدو وتتمثل بتعيين مدير وروساء اقسام المركز ، والاطلاع بالنتيجة من المحوث والتدريب ، وتقديم المساعدة الى المراكز التي تنسب اليه .

١٥١ - ومن الأنشطة الهامة الأخرى عقد اجتماعات لفريق المستشارين العلميين الذي قدم توصيات للجنة التحضيرية بشأن انشاء المركز (٢٥) . وقد صيغت ، في الاجتماع الأول المعقود في شهر شباط/فبراير ١٩٨٥ في فيينا ، عدة توصيات بقراءة من أجل اتحاد مزيد من التدابير . وأدى أعضاء الفريق درجة عالية من الانسجام فيما يتعلق بانشاء المركز . وعقدت اجتماعات أخرى في نيويورك في شهر حزيران/يونيه . وفي تريستا في شهر تشرين الثاني/نوفمبر .

١٥٢ - واطلع اليونيدو ببرنامج مؤقت ممول من المساهمة التي قدمتها حكومتها الإيطالية . وبعثة خاصة ، نظمت بالتعاون مع حكومة الهند ، طلبة تدريبية تضم علماء ، رفيعي المستوى بشأن التكنولوجيا الاحيائية والزراعة . وقدمت الطلقة التدريبية التي حضرها ما يزيد على ٢٠ عالما رفيع المستوى ، توصيات من أجل المعيار بشكل أفضل بتحديد الأنشطة البحثية التي يمكن ادراجها في برنامج المركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية . وكانت الأعمال التحضيرية أيضا على قدم وساق من أجل عقد طلبة تدريبية مماثلة ممتدة بالتكنولوجيا الاحيائية والسلع الأساسية الصناعية ، من المقرر عقدها في تريستا في آذار/مارس ١٩٨٦ .

١٥٣ - كما امرز فريق المستشارين العلميين تقوما في تقييم المعلومات المقدمة من البلدان التي تقترح انساب مؤسساتها الوطنية الى المركز الدولي للهندسة الوراثية

(٢٥) المرجع نفسه ، العمرة ٨٢ .

والتكنولوجيا الاحيائية . واستنادا الى النتيجة الممددة من الفريق ، وحدث اللجنة التحضيرية ان حكومات بلغاريا وكوبا ومصر وبنجيريا وبرغوفلافيا قدمت معلومات تطلبها . أما الاتصامات المقدمة من حكومات اخرى فقد كانت موضع نظر لخصن تطلبها المعلومات وتقييمها .

١٥٤ - وقد أسفرت عملية انشاء المركز عن زيادة فيما يبذل من جهود وطنية لوضع سياسات وبرامج تتعلق بالتكنولوجيا الاحيائية ، وأسفرت عن التزام من المجتمع العلمي الدولي بالعمل على تطبيق التكنولوجيا الاحيائية في التنمية . وكان من بين المبادرات التي اتخذتها الامانة في عام ١٩٨٥ ، بالتعاون مع اللجنة التحضيرية وفريق المستشارين العلميين ، ما يعمل بوضع مبادئ امان توجيهية في التكنولوجيا الحيوية . وأعدت دراية بشأن هذه المسألة التي استعرضت الحالة الراهنة في عدد من البلدان وطلت قضايا السلامة المتعلقة ببحوث المختبرات وعملية الانتاج والبيئة المحيطة بالانتاج . وأظهرت الدراية مدى الحاجة الى وضع مبادئ توجيهية نموذجية . وأبحاث اليونيدو فريفا عاملا غير رسمي مع ممثلين من منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لدراية مسألة مبادئ امان التوجيهية . وكان يعتبرم عقد اجتماع للفريق العامل في كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ .

١٥٥ - وقد توأملت أنشطة اخرى في اطار برنامج التكنولوجيا في الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية ، وخاصة البرامج التعاونية الوارد ذكرها آنفا بين مركز التكنولوجيا الحيوية في لورينا (البرازيل) وجامعة ميونخ (مهورية ألمانيا الاتحادية) ؛ جامعة دويلن (أيرلندا) وجامعة السنجاب (باكستان) ؛ ومعهد البحوث العلمية بالكوكيت وجامعة السنوي (الولايات المتحدة الأمريكية) (٢١٦) . كما وقعت مقترحات للأعمال التحضيرية لاقامة شبكة اقليمية للتكنولوجيا الحيوية في افريقيا .

١٥٦ - ومن الأبحاث الهامة في عام ١٩٨٥ في ميدان الالكترونيات الدقيقة انشاء الشبكة الاقليمية للالكترونيات الدقيقة لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي . وقد انشئت الشبكة أثناء اجتماع نظمته اليونيدو ، بالتعاون مع امانة اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي و امانة النظام الاقتصادي لأمريكا اللاتينية وحكومة فنزويلا ، وهو الاجتماع الذي عقد في كراكاس (فنزويلا) في شهر حزيران/يونيه . ووافقت بلدان الأرجنتين والبرازيل وبيرو وجامايكا وغواتيمالا وفنزويلا وكوبا والمكسيك على أن تسمح أعضاء في الشبكة وتم تحديد جهات ومثل وتنسيق للشبكة في تلك البلدان . وقد طلبت نيكاراغوا بعد ذلك أن تنضم للشبكة . وفي ذلك الاجتماع تمت الموافقة أيضا على العناصر الرئيسية لبرنامج من الأنشطة اللازمه للشبكة . وسوف يوجد مقر امانة الشبكة الاقليمية للالكترونيات الدقيقة لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي في البلد الذي يستضيف الاجتماع السنوي للشبكة . وبناء عليه ، فان المعهد الهندي (فنزويلا) سوف يعمل بمثابة امانة للشبكة الاقليمية للالكترونيات الدقيقة لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي لخصن انعقاد الاجتماع القادم . وقد طلب الى المعهد أن يعد قوائم حصر بأسماء الخبراء والمؤسسات الموجودة في ميدان

الالكترونيات الدقيقة وتكنولوجيا المعلومات في أمريكا اللاتينية . كما ستدرج في قوائم الصناعات الأساسية ، الخبرا ، ممن يتمتعون في أغلبهم الى أمريكا اللاتينية ولكنهم يعملون خارج المنطقة . وثمة مشروع يتعلق بالمساعدة التحفيزية المتموجة للمعهد ، قدم الى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للمساعدة في اعداد مشروع مدته أربع سنوات للدورة التالية للمشروع الاقليمي . وقام أحد الخبراء ، بزيارة الدول الأعضاء في الشبكة الاقليمية للمساعدة في اعداد برنامج عمل لتعزيز القدرات التكنولوجية في افريقيا ، المعدات والبرامج الالكترونية الخاصة .

١٥٧ - وكانت اثنا ، اجتماع الشبكة الاقليمية رغبة شديدة من جانب عدة دول أعضاء لاتحاد ، وتعزيز القدرات اللازمة لتصميم دوائر هجينة متكاملة . وأدى نفس الاهتمام في منطقة غرب آسيا . وأوفدت أمانة اليونيدو وأمانة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا بعثات الى عدة بلدان عربية . وقد أعدت ورقة بحث بالتعاون مع أمانة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا تناولت بالدراسة الأوضاع الراهنة لأنشطة الالكترونيات الدقيقة في المنطقة وحددت خطوات وخيارات ممكنة لإنشاء مراكز تصميم تعمل بتمتع بسبك السليكون . وقد توفقت هذه الدراسة في اجتماع للخبراء ، فسي البرائز في كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ . ويجري الآن أيضا وضع مشروع اقليمي بشأن هذا الموضوع يتعلق بالوصول على مساعدة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وعلى مساعدة اليونيدو بومفها هيئة مشاركة .

١٥٨ - ويشتمل أحد الأنشطة الأخرى التي أنجزت في عام ١٩٨٥ في جمع وتصنيف سجل دولي يضم رجال العلم والتكنولوجيا المتخصصين في ميادين الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية والالكترونيات الدقيقة والطاقة المتجددة . ويحتوي السجل على قرابة ١٠٠ اسم لأشخاص يعملون في مجال الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية ، و ٦٤ شخصا من المتخصصين في مجال الالكترونيات الدقيقة ، و ٩٠ شخصا يعملون في مجال الطاقة المتجددة . وأجريت اتصالات بعدة أشخاص وردت أسماؤهم في السجل من أيدوا اهتماما بالاستجابة للمطالبات المقدمة للوصول على مقترحات من الأمانة وبالمساهمة في تعزيز القدرات التكنولوجية في البلدان النامية . وقد جمعت معظم الأسماء المدرجة في السجل بحثا ، على اقتراح علماء ، آخرين رفيعي المستوى واستنادا الى معايير استعراض الأعداد . وتشتمل السمة المميزة للسجل في اشارة اهتمام المطمأ ، رفيعي المستوى الذين يحظون "الدورة" في ميدان التكنولوجيا .

١٥٩ - وأمرز تقدم كبير في الأنشطة المتعلقة بالمواد الجديدة . وأجريت ، بعفلة خاصة ، اتصالات بخبراء ، في شتى فروع المواد . وأكملت دراسة مفصلة تشتمل على ١٠ حالات توفيقية للمركبات التي سيكون لها تطبيقات في البلدان النامية . وكانت الخطوة الدورية الممنونة " دليل التقدم المحرز في مجال تكنولوجيا المواد " اهتماما كبيرا لدى الخبراء ، وشملت المواد التي تناولتها تثرة " الدليل " الأليات البصرية وميتالورجيا المساحيق والمركبات . وتم تلقي العديد من الخطابات من مقرري السياسات والقرارات المتخصصين أمربوا فيها عن تقديمهم للمنتجرات الدورتيس " دليل الالكترونيات الدقيقة " و " دليل الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية " .

اختيار التكنولوجيا واقتناؤها

١٦٠ - تناولت الأنظمة المتعلقة باختيار التكنولوجيا في عام ١٩٨٥ تحديد وتقييم التكنولوجيا الحديثة وتوسيع نطاق الاختيار التكنولوجي . وتم بالتعاون مع منظمة العمل الدولية اعداد مذكرة تقنية بشأن اقامة مطاحن سفيرة للذرة ، بينما يجري اعداد أربع محركات تقنية أخرى . وفي إطار النشاط المتعلق بكيفية ميايرة الصناعة التحويلية ، تم بالتعاون مع البرناجح التعاوني للاستثمار ، استكمال ٥٠ دراسة اجمالية للمناجم في بورتولافيا و ١٠٠ دراسة اجمالية للمناجم في جمهورية كوريا . واستمر العمل في اقامة نظام لتبادل المعلومات بشأن التكنولوجيات مع البلدان النامية ، وهو النظام الذي يمثل آلية دولية لتبادل المعلومات التكنولوجية . وقامت حة بلدان حتى الآن بتعيين جهات مركزية للنظام ، وتم تلقي معلومات مؤسسية عن التكنولوجيات المتاحة من بورتولافيا والهند .

١٦١ - وفيما يتعلق بحدان اقتناء التكنولوجيا ، استمر ايلاء اهتمام رئيسي لتعزيز القدرات التكنولوجية . واتبعت مختلف السبل من أجل تحقيق ذلك الغرض مثل توفير الخدمات الاستشارية التكنولوجية عند الطلب ؛ وعقد حلقات تدريبية تقنية حول تعزيز القدرات التفاوضية في مالي ونيجيريا واليونان ؛ وعقد حلقة تدريبية تقنية في بولندا حول التفاوض بشأن العقود واعداد المناهج لصالح البلدان الافريقية (بالتعاون مع فرع دراسات الجدوى) ؛ واعداد مبادئ توجيهية بشأن احكام الضمان والكفالة ؛ وتجميع المواد التدريبية من أجل تعزيز القدرات التفاوضية . وأجرى النشاط الأخير مع ايلاء اهتمام خاص لامكانية استخدام المواد التدريبية في البلدان الافريقية .

١٦٢ - واستمر توجيه قدر كبير من الجهود المتعلقة باقتناء التكنولوجيا الى نظام تبادل المعلومات التكنولوجية . وعقد المؤتمر العاشر لروسيا ، مكتب التسجيل العامة ينقل التكنولوجيا ، في القاهرة (مصر) في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ . واستمرت موافيع مختلفة في الاصناع ، مثل الاتجاهات فيما يتعلق بتدفقات نقل التكنولوجيا ، والاتصاف والنقيا المتعلقة بالتربيتات التعاقدية ؛ واستخدام نظام الكترولونسي لتسجيل المعلومات . وأكد استعراض الخبرات المكتسبة حتى الآن عن طريق نظام تبادل المعلومات التكنولوجية مدى فائدة هذا النظام . وكانت المعلومات والخبرات المستمدة من هذا النظام عاملا هاما في تعزيز قدرات مكاتب التسجيل الوطنية للتوفيق بينها وبين مساعدتها على القيام بدور أكبر في مجال التنمية التكنولوجية في بلدانها . كما أن الاتصالات غير الرسمية التي أجريت عن طريق نظام تبادل المعلومات التكنولوجية أسهمت لمكاتب التسجيل القيام بتدابير تعاونية ثنائية . وكان تبادل الروابط بين الشركات الاقليمية لتبادل المعلومات والنظام دليلا آخر على علاقة استخدام النظام وقاعدته . ويجرى اقامة روابط معانة في منطقة امريكا اللاتينية والمنطقة الافريقية وكذلك في المنطقتين الغربيتين للبلدان الاعضاء ، في اتحاد دول جنوب ترفي آسيا والخطف الآندي . ورثي في اجتماع القاهرة أن نظام تبادل المعلومات التكنولوجية ينبغي أن يفتح في الامتار مستوى التنمية الذي يلمته البلدان وما اكتسبه من خبرة في مجال اقتناء

التكنولوجيا ، كما ينبغي أن يعمل على توفير التدريب والخدمات الاستشارية التي تتوافق مع الاحتياجات المحددة للبلدان .

١١٢ - ومن العناصر الهامة لأنشطة تبادل المعلومات التكنولوجية انشاء النظام الالكتروني لتسجيل المعلومات . ويجري تقديم المساعدة الى الأرجنتين والهند في مجال تكيف هذا النظام واستخدامه . وفي الاجتماع "عناثر لنظام تبادل المعلومات التكنولوجية" ، طلب المتزكون من الصين ومصر واثيوبيا وباكستان مساعدة اليونيدو في مجال تصميم وانشاء نظام الكتروني للمعلومات على المعيد الوطني . وفي إطار اقامة نظام لتبادل المعلومات التكنولوجية للبلدان الأعضاء ، في اتحاد دول جنوب شرقي آسيا ، تستخدم المبادئ الأساسية للنظام الالكتروني لتسجيل المعلومات في انشاء نظام لتبادل المعلومات التكنولوجية يعمل بالحاسبات الالكترونية وله روابط ملائمة مع نظام تبادل المعلومات التكنولوجية . وأضيفت خلال العام معلومات تتعلق بنحو ٨٠٠ عقد الى المعلومات المقدمة في إطار نظام تبادل المعلومات التكنولوجية وتحفظ بها حاليا أمانة اليونيدو .

التكنولوجيا لمعالج المعادن الرقيقة والصفيرة

١١٤ - تجرى الأعمال المتعلقة "بالتكنولوجيا الملائمة" التي تقوم بها أمانة اليونيدو في شكل العديد من الأنشطة الملزمة والمحددة . فقد أجريت الأعمال المتعلقة بتطوير التكنولوجيا وتكييفها على سبيل المثال عن طريق تنفيذ مشروع يتعلق بالتعاون بين البرازيل وكينيا لتصميم واقامة معامل تقطير صفيرة للكحول في كينيا . (٢٧) وبرزت الأعمال الصفيرية في زيمبابوي لتصميم جهاز تقوير يطلع للفضلات الزراعية . ويستهدف المشروع التثقيع على صنع أجهزة التقوير واتخاذهاها تجاريا في المناطق الريفية لطبقة اصيحات الريف من الطاقة . ويمثل الهدف الآخر للمشروع في نقل التكنولوجيا الخاصة بأجهزة السعوز من زيمبابوي الى البلدان المجاورة . وفي عام ١٩٨٥ أجرى خبراء دوليون ومحلون دراسات استقصائية عن طبيعة العمليات الزراعية وتوفرها في ذلك البلد . ومدت دراسة عن تويق الابتكارات التكنولوجية في البلدان النامية مع اعارة خاصة الى السودان (UNIDO/IS.562) . ونشرت أيضا دراسة عن تنظيم الابتكارات مع اعارة خاصة الى البلدان النامية (UNIDO/IS.566) .

١٦٥ - واتبعت عدة نهج مبتكرة لدعم التطبيق العملي للتكنولوجيا في مجال الصناعات الريفية والعميرة ولطبية احتياجات الفقراء، في الريف . وقد أعدت أولاً دراسة عن الطريق البديل للصناعات ، وهي تتضمن استراتيجيات تقوم أساساً على الكتلة الحيوية (UNIDO/IS.532) . وكان موضوع الدراسة أن الموارد المتجددة يمكن أن تكون أساساً لأحد الصناعات الهامة في استراتيجية الصناعات في البلدان النامية . واتبعت الدراسة إلى أنه توجد بالفعل مجموعة متنوعة من التكنولوجيات الخاصة باستخدام الكتلة الحيوية المتوفرة في البلدان النامية وأن ما يلزم لتطويرها هو وضع إطار يعلق بالصناعة ويرتبط للنفوس بالصناعة والطرائق التنظيمية الكفيلة بتوليد الكتلة الحيوية وجمعها . وببیت الدراسة أنه توجد ، بالإضافة إلى التكنولوجيات الخاصة ، إمكانات لاستحداث تكنولوجيات جديدة عن طريق البحث والتطوير ، ولا سيما عن طريق الانتفاع بأوجه التقدم التكنولوجي في ميدان الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية، وبخا يمكن الجمع بين التكنولوجيات الحديثة والتقليدية . كما تعدد على الحاجة إلى إنشاء شبكة من المعاهد تعنى بتكنولوجيات الكتلة الحيوية . وأدرجت في الدراسة أربعة برامج تتضمن ترميها ك ٤٥ فكرة تتعلق بمشاريع .

١٦٦ - وبأثنا ، عقد اجتماع لفريق من الخبراء ، بقصد مناقشة واعداد مشروع تعاوني دولي يستهدف زيادة القيمة الغذائية للنباتات الكثافة المتوفرة . وكان الفريق يتكون من خبراء ، في مجال تخمير الكفاف من البلدان المتقدمة النمو ، وبأثنين أكاديميين علميين في مجال علم الأحياء ، المحورية والتكنولوجيا الاحيائية ، وممثلين عن المنظمات الدولية المعنية . وحددت في الاجتماع سمة مجالات هامة تتعلق بمختلف درجات التطور التكنولوجي كما أعدت مفاهيم لمشاريع تتعلق بكل مجال وأبدى المتزكون قدراً كبيراً من الاهتمام بالاطلاع بمشاريع تعاونية . وسجرو المزيد من البحث لمفاهيم المشاريع بالتشاور مع المشتركين في الاجتماع .

١٦٧ - وثالثاً ، عقد اجتماع لفريق من الخبراء ، بهدف مناقشة واعداد مشروع تعاوني دولي يتعلق بالصناعات نسيج مناعي أراء ، صمغ وتوزيع مواد خشبية ممتدة للطهي . وكان مضمون بحث الاجتماع هو أنه رغم استحداثات تسميات عديدة لمواد محتمة تستخدم الخشب والقمح النباتي كوقود ، ورغم الاطلاع بقدر كبير من أنشطة البحث والتطوير المدعومة بجهود دولية ، فإن صمغ وتوزيع مواد الطهي المحمصة ، التي تستخدم الخشب كوقود ، على نطاق مناعي لم يلق اهتماماً كافياً . وحدد المتزكون الصناعات المكونة لمشروع تعاوني دولي لصنع مواد الطهي الخشبية المحمصة وتوزيعها على نطاق واسع ، الأمر الذي يمكن تحقيقه عن طريق مجموعة من الوحدات النمطية . وأرؤس المتزكون أيضاً بأن تقوم البروتيدو بتتفيذ مشاريع نموذجية من أجل إنشاء مؤسسات قادرة على البقاء من الساحة المحلية لصنع مواد الطهي المحمصة وتوزيعها .

١٦٨ - ويمكن أيضاً تشجيع إنشاء الصناعات الريفية باستغلال الطاقة الكهربائية الصغيرة . وعن طريق تنظيم اجتماعات أوروبية استشارية تقنية . تم بالتعاون مع قسم الصناعات الهندية والغربيق الاستشاري التقني العملي بالطاقة دعم مركز هانغشو الاقليمي للبحوث والتدريب في مجال محطات الطاقة الكهربائية المميرة (المن) ، الذي حصل أيضاً أساساً شبكة منطقة آسيا والمحيط الهادي ، الاقليمية لمحطات الطاقة

الكهرمائية الصغيرة . وخلال تشرين الأول/أكتوبر - تشرين الثاني/نوفمبر نظمت حلقة دراسية عن محطات الطاقة الكهرمائية الصغيرة في الصين لموظفين من أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي . وأجريت أعمال تكميلية حول امكانية انشاء شبكة اقليمية افريقية لمحطات الطاقة الكهرمائية الصغيرة . وأيضا من أجل التعاون في مجال محطات الطاقة الكهرمائية الصغيرة فيما بين بلدان أمريكا اللاتينية وبلدان غربي آسيا . وأمدت منثورات تتعلق بمحطات الطاقة الكهرمائية الصغيرة . بما في ذلك كتيبات لمقرري السياسات ، وتخطيطات للتجربة الميدانية في مجال الطاقة الكهرمائية ، وببيليوغرافيا عن ذلك الموضوع .

١٦٩ - ويمثل التعاون التكنولوجي للنبوهف يقدرات الصناعات الصغيرة وسيلة هامة لانتهاج التكنولوجيات التي تلائم احوال البلدان النامية . واستمر العمل فسي تدريب نظام تقديم الخدمات التكنولوجية الذي استحدثه برنامج التكنولوجيا . وتمت في حلقة تدريبية تتعلق بهذا الموضوع عقدت في فيينا في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، مياغنة المبادئ التوجيهية لانشاء نظام لتقديم الخدمات التكنولوجية في البلدان النامية . وذلك بعد استعراض التجربة التي تمت في هذا العدد في منطقة الكاريبي وفي سايلند والفلبين وماليزيا واليابان واليونان . وعرضت اليونان . وعرضت اليونان أيضا فكرة نظام تقديم الخدمات التكنولوجية في حلقة تدريبية بشأن استحداث التحديثات ، عقدتها منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي في شهر تشرين الأول/أكتوبر .

١٧٠ - واستمر ايلاء اهتمام خاص بالمشاريع التي تحقق التعاون على مستوى المؤسسات من أجل نقل التكنولوجيا الى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة من البلدان المتقدمة النمو الى البلدان النامية . وعلاوة على تنفيذ مشاريع بمساعدة السويد وهولندا بروفهمها من البلدان المانحة (٢٨) ، استحدثت مشروع ساهمت فيه ايطاليا بوفهمها علدا مانحا وتم تنفيذه بالتعاون مع جمعية العمليات الصناعية . وأدى مشروع الهندسة النقيضة والصناعة الميكالورجية بولندا في مصانع تشكيل المعادن . وأدى مشروع الهندسة النقيضة والصناعة الميكالورجية الذي شارك فيه السويد الى عقد ستة اتفاقات بين مقاولين سويديين ومؤسسات في البلدان النامية . وبدا في عام ١٩٨٥ تنفيذ أربعة اتفاقات .

مصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية

١٧١ - اتسمت أنشطة مصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية خلال السنة بازدياد التفاعل مع مصادر المعلومات ومستعملها ، واستخدام شبكات العمل لتيسير عملية تدفق المعلومات والتعديل بها . وعقد فريق استشاري من مستعملي مصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية مناقشات مائدة مستديرة في شهر أيلول/سبتمبر ١٩٨٥ ، في فيينا ، وأتاح هذا الاجتماع أول فرصة لاستعراض عمل المصرف منذ عام ١٩٧٨ ، عندما قام فريق من الخبراء بدراسة التشغيل النموذجي للمصرف . واتفق الفريق الاستشاري على أن مصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية مفيد للبلدان النامية ، ولاحظ بارتياح نتائج الدراسة الاستقصائية التي أجريت مؤخرا بين مستعملي للمصرف في البلدان النامية . والتي تبين منها أن مصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية يشكل إحدى الدوائر الأعمدة العشرة الأولى المفيدة . إلا أن الفريق شدد على أنه إذا كان يراد أن تستمر وتتعمق الاستفادة من هذه الدائرة ، يجب توسيع نطاق أنشطتها وإعادة توجيهها . والأسباب التي تدعو إلى ذلك تشمل التغيرات التكنولوجية في العالم ، ونمو حجم المعلومات وتوسعها ، وازدياد سرعة تدفقها بفضل تطور الاتصالات السلكية واللاسلكية ، والاحتياجات المتغيرة للمعلومات الصناعية والتكنولوجية . وأوصى الفريق بوضع برنامج متوسط الأجل (برنامج خمسي مثلا) لمصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية ، تتولى اليونيدو اعداده وتنفيذه بغية تمكين المصرف بصورة منظمة من تحقيق المزيد من النشاط الفعال الذي يتواكب مع تطورات تكنولوجيا الاعلام ويولي احتياجات البلدان النامية . وقدم الفريق أيضا توصيات بشأن التشغيل الداخلي لمصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية بغية التأكيد على وظيفته بوصفه شبكة تستهدف الوفاء بالطلب المتزايد على المعلومات الصناعية والتكنولوجية . واذ لاحظ الفريق أن مؤتمر اليونيدو العام الرابع قد أوصى في أكثر من قرار بتعزيز مصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية ، فإنه اقترح أن يكون النشاط الاعلامي أحد الأنشطة الرئيسية لليونيدو . ونتيجة لمناقشات المائدة المستديرة هذه ، شرعت الأمانة في صياغة برنامج متوسط الأجل للاعلام الصناعي .

١٧٢ - وبذلت أنشطة عديدة تستهدف تعزيز التفاعل مع مصادر المعلومات ومستعملها . وحددت الأمانة أكثر من ١٢٠ جهة مركزية محتملة لمصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية في ٥٥ بلدا ، يمكن فيها تبادل الاستعلام والمعلومات في المجالات الصناعية . وسجرت هذا التبادل خلال فترة تجريبية تستغرق سنة واحدة قبل اتخاذ ترتيبات على مدى أطول . واستخدمت أيضا مشاريع التعاون التقني التي نفذتها اليونيدو في ميدان الاعلام من أجل استحداث روابط فعالة مع مصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية . وأسهمت أيضا روابط المصرف مع عملائه في تعزيز القدرات الوطنية في مجال معالجة المعلومات . وأعدت لهذا الغرض دراستان عن المبادئ التوجيهية لصياغة سياسة وطنية تتعلق بالمعلومات الصناعية والتكنولوجية تستند إلى تجربة جمهورية كوريا والهند ، وعن المبادئ التوجيهية لإنشاء أو إعادة تصميم نظام خدمة المعلومات الصناعية والتكنولوجية بما في ذلك اختصار برامج وأجهزة معالجة المعلومات .

١٧٢ - وتوقفت أهمية الروابط بين معرف المعلومات الصناعية والتكنولوجيا وقواعد البيانات الخارجية في منطقة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى، خلال المشاورة الإقليمية حول المعالجة الالكترونية للمعلومات الخاصة بالأمم المتحدة التي انضمت في تنظيمها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى، والفاو واليونسكو ، التي عقدت في بانكوك (تايلند) من ١٨ الى ١٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٥ ، والتي دعت الى دعم دائرة الاستعلام الصناعي التابع للمعرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية ، والى تعزيز الروابط عن طريق معرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية مع المستعملين النهائيين للمعلومات المتعلقة بالأمم المتحدة .

١٧٤ - وفي إطار برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، نفذ مشروع لتقديم المساعدة الى عشرة بلدان افريقية مختارة هي تونس والجزائر ومصر ليبيا تنزانيا المتحدة وزامبيا والسنغال والكاميرون وكوت ديفوار وكينيا ومور ونيجيريا . ويهدف المشروع الى تمكين هذه البلدان عن طريق معرف المعلومات الصناعية والتكنولوجيا ، من الحصول على خدمات المعلومات الخارجية ، مما يؤدي الى تعزيز نظمها وخدماتها الوطنية الخاصة بالمعلومات ، ودعم تبادل المعلومات الصناعية فيما بينها . وحدد المشروع النظم والخدمات والشبكات الخاصة بالمعلومات الموحدة والمحتملة ، فضلا عن احتياجاتها ومشاكلها . واعتقد البلدان المشاركة على تبادل التجربات الصناعية عن طريق الجهات المركزية التابعة لها . وتم تقديم مقبلة مفصلة لتعيين عمل شبكات المعلومات الصناعية الوطنية ، وتم تنظيم تدريب خاص في مقر اليونسكو لأخصائين في مجال المعلومات من البلدان الافريقية العشرة سالفة الذكر ، بشأن استعمال خدمات معرف المعلومات الصناعية والتكنولوجيا .

١٧٥ - واستمر التعاون وتقويته مع النظم المتكفمة للمعلومات السابعة لوكالات الأمم المتحدة مثل النظام النموذجي للمعلومات التكنولوجية (برنامج الأمم المتحدة الاتمائي) ، ونظام الاحالة الدولية الى مصادر المعلومات السبئية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) ، والنظام الدولي للمعلومات الخاصة بالمعلوم والتكنولوجيا الزراعية (منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة) ، والمركز الدولي لتوثيق براءات الاختراع (المنظمة العالمية للملكية الفكرية) ، والنظام الدولي للمعلومات النووية (الوكالة الدولية للطاقة الذرية) ، وغيرها من المنظمات الدولية ، والمنظمات الدولية الحكومية ، والمنظمات الإقليمية والوطنية .

١٧٦ - وكان عدد طلبات التحري الفنية التي تم تلقيها خلال عام ١٩٨٥ تعادل تقريبا عدد طلبات السنة السابقة : ١٢٠٠ طلب . وكان ٢٦ في المائة من هذه الطلبات من مؤسسات صغيرة ومتوسطة ، و ٧ في المائة من مراكز للمعلومات الصناعية ، و ١٠ في المائة من منظمات دولية ، و ١٠ في المائة من مؤسسات للبحث والتطوير ، و ٧ في المائة من شركات هندسية واستشارية ، و ١٦ في المائة من مقرري سياسات حكوميين ، و ٤ في المائة من جامعات ، و ٦ في المائة من مصادر للتمنية ، و ٤ في المائة من جهات مختلعة . وتتعلق ٢٢ في المائة من هذه التجربات حسب المواضيع ، بالمصانع الكيميائية / البتروكيميائية/ المستحضرات الصيدلانية ، و ٢٢ في المائة بالمصانع الزراعية وتجهيز الأغذية ، و ١٦ في المائة بالسلع الانتاجية والمنشآت المعدنية

المتنوعة ، و ٧ في المائة بالمعادن غير الفلزية ، و ٥ في المائة بالمتنوعات والصلب الحديدية ، و ٤ في المائة بلب الورق والورق ، ويتعلق ٢٤ في المائة منها بمواضع أخرى . وجاءت طلبات التحريات ، حسب المناطق ، بما تبلغ نسبتته ٢٥ في المائة من منطقة آسيا والمحيط الهادئ ، و ٢٨ في المائة من أفريقيا ، و ١٧ في المائة من القارة الأمريكية ، و ٩ في المائة من أوروبا ، و ١١ في المائة من الدول العربية . وفيما يتعلق بنوع التحريات ، كان ٤٢ في المائة منها يتعلق بعمليات التصنع والدرابية ، و ٢٩ في المائة بموردي المعدات والآلات ، و ١٠ في المائة بأنشطة البحث ، و ٩ في المائة بأنشطة أخرى .

١٧٧ - وبدأ في عام ١٩٨٥ اعداد دراسات اصفالية عن المعلومات التكنولوجية المتعلقة بمصانع الاسمنت المغيرة ومصانع الجير المغيرة . وتتضمن هذه الدراسات الاجمالية معلومات حول المعلومات المتاعية والتكنولوجية بشأن الدائل التكنولوجية . وتم أيضا اعداد مجموعة من المعلومات .

١٧٨ - وتعمل الآن قاعدة البيانات التي تتناول علامات التنمية المتاعية اكثر من ١٥٠٠٠ مادة ، منها ١٤٨٠٠ مادة تم نشرها . ومصدرت في عام ١٩٨٥ اربعة مجلدات من هذه الطلاصات . واستمر العمل في اعداد طبعة موحدة لك ١٠٠٠٠ علامة الاولى ، وتعمل فترضا جميعيا . وتمت أيضا ، خلال عام ١٩٨٥ ، عملية نحو ١٢٠٠٠ طلب خارجي لحوالي ١٥٠٠٠ وثيقة ونشرة .

١٧٩ - واستمر العمل في تنقيح مصادر وادلة المعلومات المتاعية في اطار قاعدة بيانات دليل المعلومات المتاعية ، بالاضافة الى دليلين متعنين صدرا خلال العام : دليل الخدمات والنظم المتعلقة بالمعلومات المتاعية في البلدان النامية (UNIDO/IS.205/Rev.1) ودليل معاهد البحوث المتاعية والتكنولوجية (UNIDO/IS.275/Rev.1) .

١٨٠ - وأرسلت رسالة اليونيدو بالالغات الاسبانية والانكليزية والفرنسية الى اكثر من ٢١٠٠٠ عنوان ، ويجري نشر طبعات اضافية باللغتين الميانية والروسية في بكين وموسكو . ويبلغ مجموع عدد المتوسرين البريدية المسجلة في الحاسب الالكتروني بشأن طلب مختلف المعلومات المتعلقة ببرنامح التكنولوجيوا اكثر من ٤٤٠٠٠ عنوان . ويضاء على طلب قسم مبيعات الأمم المتحدة بحقيف . ادرجت في الرسالة الاخبارية ورقة تتضمن الترويج لبيع نشرتين : " مسح اقتصادي لأوروبا في الفترة ١٩٨٤-١٩٨٥ " (الأمم المتحدة ، رقم المسج E.85.TT.E.1) ، من اعداد اللجنة الاقتصادية لأوروبا السابعة للأمم المتحدة ، و " الصناعة والتنمية : تقرير عالمي عن عام ١٩٨٥ " (الأمم المتحدة ، رقم المسج E.85.TT.B.1) ، من اعداد اليونيدو . وكانت هذه هي أول مرة تتعاون فيها الرسالة الاخبارية وقسم الأمم المتحدة للمبيعات في مثل عمليات الترويج هذه . ومصدرت أيضا مع الرسالة الاخبارية ستة اعداد من نشرة عقد التنمية المتاعية لأفريقيا باللغات الاسبانية والانكليزية والفرنسية . وحصل عدد نشرين الاول/اكتوبر ١٩٨٥ من الرسالة الاخبارية أول حدث في تاريخ الطاعة في السنويونيدو ، يتم فيه اصدار نشرة بالكامل الكترونيا ببدءا بمعدلات النسخة الأولية الى المخرجات النهائية الصادرة للطباعة ، مع استعمال الأجهزة الالكترونية في جميع عمليات تنفيذ الحروف وتصميم الصفحات . وقد صدرت أربع نشرات في سلسلة تطوير ونقل التكنولوجيوا .

١٨١ - وبالإضافة إلى الأنشطة التعاونية التي ذكرت في بعض الفقرات السابقة ، فإن التعاون استمر في ميدان التكنولوجيا مع وكالات ومنظمات أخرى تابعة للأمم المتحدة من خلال الائتراك في فروع العمل المعنية بتخزين العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية الصناعية للجنة التنسيق الإدارية ، ومن خلال الائتراك في اجتماعات اللجنة الاستشارية المعنية بتخزين العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية التابعة للأمم المتحدة والهيئات التابعة لها . وأجرى في منتصف العقد استعراضا لما تم تنفيذه من برنامج عمل فيما لتخزين العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية من وجهة نظر التكنولوجيا الصناعية . واستخدم الاستعراضا كمساهمة في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتخزين العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية من أجل أعداد استعراضا شامل . واستمر التعاون مع مركز منطقة آسيا والمحيط الهادئ لتقل التكنولوجيا ، واتترك موظف من المركز في اجتماع لفرق من الخبراء ، معني بأعداد كتب عن سياسة التكنولوجيا .

الطاقة

١٨٢ - قامت اليونيدو بأطول اد مند عام ١٩٨٠ ، تليها منها بالدور الهام للطاقة في مجال التصنيع ، زيادة تقديم المساعدة التقنية للمشاريع المتنامية المتصلة بالطاقة . وفي عام ١٩٨٥ بلغ مجموع المشاريع الجاري تنفيذها في ميدان الطاقة ١١٢ مشروعاً (١٩٨٤ : ٩٠) ، وقدرت نفقاتها خلال العام بمبلغ من ١٠ مليون دولار (١٩٨٤ : ٨٤) مليون دولار) أي ما يمثل ١١ في المائة تقريبا (١٩٨٤ : ٩ في المائة) من مجموع المبالغ التي أنفقت على المساعدة التقنية . وبالمقارنة مع عام ١٩٨٤ ، ازداد العدد الإجمالي للمشاريع المحتملة بالطاقة وإجمالي النفقات بحوالي ٢٥ في المائة . وبلغت نفقات مشاريع التعاون التقني في منطقة آسيا والمحيط الهادئ في عام ١٩٨٥ حوالي ٤٥ في المائة من المعروفات المحتملة بالطاقة ، وتأتي بعدها أفريقيا حيث بلغت نسبة النفقات نحو ٢٥ في المائة .

١٨٣ - كانت مجالات الأولوية في برنامج عام ١٩٨٥ للتعاون التقني المعني بالطاقة والتصنيع كما يلي : تنمية مصادر الطاقة المتوفرة محليا ؛ تحسين كفاءة الطاقة الصناعية ؛ منع مخاطر الطاقة محليا ؛ وتوليد طاقة كهربائية مغيرة من أجل كهربة الريف . وتخطط برامج المملكات المتنامية والدراسات المتنامية بتنفيذ المشاريع الصناعية المحتملة بالطاقة ، وهي تزد في القلمين الثالث والرابع على التوالي . وتبين المشاريع التالية الاتجاه العام لبرنامج اليونيدو المتصل بالطاقة .

١٨٤ - بدأ في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥ المشروع الأول المعني بالتعاون التقني الأوروبي في مجال حفظ الطاقة ، يوفقه أحد المشاريع المتتركزة بين البلدان التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، وقد أعد في الاجتماع التقني ، وإقليمه المعمود في فيينا في تموز/يوليه ١٩٨٥ . وتبين المشروع دور اليونيدو في تحسين تبادل المعلومات حول استخدام الطاقة في قطاعات مختلفة من الصناعة التحويلية ، وفي اتخاذ تدابير ملائمة لتعزيز كفاءة الطاقة من طريق الممارسات الجديدة للتخزين المرلي وتحسين استخدام الطاقة في العمليات الصناعية . وفي نهاية العام كانت سعة بلدان أوروسية قد اشترك في المشروع ، وهي السرغال ولباريسا وروسلندا

وتشكروملوفاكيا ورومانيا وهنغاريا وبوغوفلافيا . وبحري تقديم مدخلات اضافية من البلدان الأوروبية من خلال عقد من السابن مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا . ونظرا لارتفاع مستوى التنمية الاقتصادية في أوروبا ، يتوقع أن تكون الخبرة المتراكمة في هذا المشروع ذات فائدة للبلدان النامية في مناطق أخرى .

١٨٥ - وعقدت في ستوكهولم (السويد) في حزيران/يونيه ١٩٨٥ (انظر الفقرة ٦ اعلاه) المشاورة الثانية المعنية بمناعة السلع الانتاجية ، مع تحديد خاص على التكنولوجيات والمعدات المتعلقة بالطاقة . وكتابعة لتوصيات المشاورة ، بوشر مشروع يتعلق بتطوير ممانع الطاقة الكهربائية الموفرة الموحدة من مرحلة التصميم الى مرحلة المنيح . و الأهداف الرئيسية للمشروع هي : (أ) اعداد باراترات هندسية لاختصار عدد قليل من الأنواع الموحدة للممانع الكهربائية التي تغطي طاقة واعدة ومن القدرات ؛ و (ب) اعداد دراسة شاملة عن انشاء ممانع كهربائية موفرة أو معدات على الميادين المحلي أو الاقليمي . والهدف العام للمشروع هو زيادة استخدام المصادر الهيدروكهربائية لتوليد الكهرباء ، لامركيزا بنية تيسر التنمية الصناعية في المناطق الريفية .

١٨٦ - ونظرا لنقص الطاقة الصناعية في افريقيا ، وخاصة في المنطقة شبه الصحراوية اجري مسح اعلامي في عام ١٩٨٥ بشأن الوضع الحالي والمستقبلي للطاقة في افريقيا وآثار استهلاك الطاقة على التنمية الصناعية . وكان الغرض من المسح هو تحديد مجالات الأولوية لدراسات تفصيلية تستهدف تقوية برامج التعاون التقني للتوسيعو المعني بالطاقة والتنمية في اطار عقد التنمية الصناعية لافريقيا . والمتوقع أيضا أن تسترشد الحكومات الافريقية بهذا المسح في وضع سياساتها الانشائية الطويلة المدى المتعلقة بمناعة الطاقة ورفع برامج تعاونية مع المنظمات الصحراوية والاقليمية والوطنية الأخرى . وقد قدمت النتائج الأولى للمسح الى الطبقة التدريبية الاقليمية للجنة الاقتصادية لافريقيا المعنية بإسقاطات عرفت وطلب الطاقة في افريقيا ، المعقودة في أديس أبابا (اثيوبيا) في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٥ .

١٨٧ - وكانت القفيا المعملة بالطاقة تمثل مناقشات واجتماعات أيضا مع عدد من المنظمات الدولية تحت مظلة العمل الدولية والغاز وبرامج الأمم المتحدة للبيئة واللجنة الاقتصادية لأوروبا . وتم التوقيع على مذكرة تفاهم مع منظمة أمريكا اللاتينية للطاقة بشأن التعاون في المسائل المتعلقة بالطاقة ، لاستكمال جوانب التعاون القائم بالفعل في ميدان الطاقة الكهربائية الموفرة .

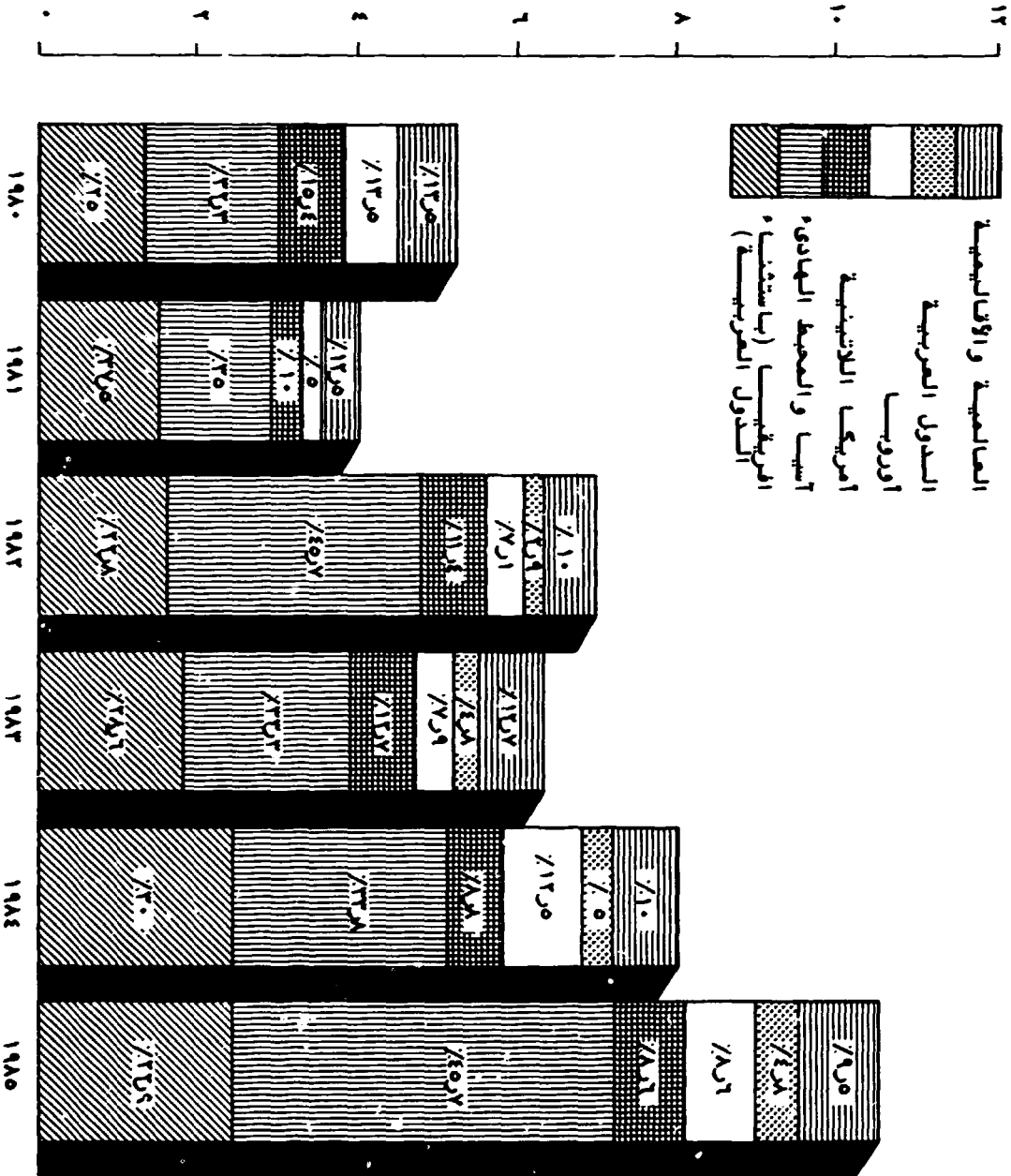
١٨٨ - وستتم اليوسيدو في وثائق دورة عام ١٩٨٧ لمؤتمر الأمم المتحدة المعني بتشييع التعاون الدولي في الاستخدمات السلمية للطاقة النووية وذلك بتقديم دراسة استقصائية عن الطاقة النووية والتنمية في البلدان النامية .

ادماج المرأة في عملية التنمية الصناعية

١٨٩ - عقد في سيروبي (كينيا) من ١٥ الى ٢٦ تموز/يوليه ١٩٨٥ مؤتمر الأمم المتحدة العالمي لاستعراض وتقييم منجزات عقد الأمم المتحدة للمرأة : المساواة ، التنمية ، والسلام . وأسهمت اليوسيدو في وثائق المؤتمر والتبركت في جميع الاجتماعات التحضيرية

(بملايين دولارات)
الولايات المتحدة

بمئات المشاريع المتصلة بالطاقة ، ١٩٨٥ - ١٩٨٠ ، حسب المنطقة



التي عقدت مؤامراً على الصعيد الدولي الحكومي الاقليمي أو على صعيد وكالات الاسم المتحدة ، وفي اجتماعات لجنة الأمم المتحدة المعنية بمركز المرأة بوفقه هيئة تحضيرية للمؤتمر العالمي . وقام موظفان بتمثيل البروندي في المؤتمر ، حيث أقامت البرونديو معرفاً للمور وفيلما قصيراً عن المرأة بغية لفت الانتباه الى اسهام المرأة في عملية التنمية .

١٩٠ - وقد اعتمد المؤتمر استراتيجيات نيروبي الاستراتيجية للنيروبي بالممرأة (٢٩) التي تتناول المرأة والصناعة ، والمرأة والطم والتكنولوجيا ، وتحتوي ترميمات محددة تتعلق بالاجراءات التي تتخذها الوكالات المتخمة لمنظومة الأمم المتحدة . واتخذت بشأن المرأة والتنمية ، والمرأة والعلم والتكنولوجيا ، قرارات افراديدة أهاب فيها المؤتمر باليونيدو ، في جملة أمور ، اتخاذ اجراءات ، واعتمد المؤتمر العام لليونيدو في دورته الاولى المعقودة في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٥ المقرر GC.1/Dec.29 بشأن ادماج المرأة في عملية التنمية الصناعية ، الذي شدد فيه ، في جملة أمور ، على الدور الأساسي الذي يتعين أن تؤديه اليونيدو مؤامراً في المجال الريفي أو في المجال الحوري لتنفيذ استراتيجيات نيروبي الاستراتيجية للنيروبي بالمرأة فيما يتعلق بالتنمية .

١٩١ - وعقدت اليونيدو في عام ١٩٨٤ ثلاث طقات تدريجية اقليمية لبحث ادماج المرأة في عملية التخطيط والتنمية في الميدان الصناعي . (٣٠) وعقد خلال مؤتمر نيروبي اجتماع اعلامي جماعي للمشاركين في المؤتمر ، الذين حضروا أيضاً الطقات التدريجية الاقليمية لاستمرار مؤامراً من آثار . وأطرت المناقشات التي دارت فسي المؤتمر عن تتأجج مشجعة . وكمتابعة لخطوات اليونيدو التدريجية في معظم البلدان ، أجري حوار على الصعيد الوطني بين الادارات الحكومية ، ومنظمات الصناعة ومنظمات المرأة ، أسفرت عن المزيد من الأدراك لمساهمة المرأة في عملية التنمية ، كما أسفرت في كثير من الحالات عن اتخاذ اجراءات فري، مجال السياسات ترمي إلى تيسير اقتراك المرأة في ميدان الصناعة . وجرى ، بالإضافة الى ذلك ، تبادل المعلومات والذرات فيما بين البلدان على الصعيد الاقليمي .

مشاريع التعاون التقني

١٩٢ - كانت مشاريع التعاون التقني التي صممت خصيصاً في عام ١٩٨٥ لتعززين قدرات المرأة وتحسين التكنولوجيات التي تستخدمها المرأة عادة تتناول أساساً إنتاج الملح ، وصناعة المطبوسات ، وصناعة الخزف .

(٢٩) A/CONF.116/28 ، الفصل الأول ، الفرع الف .

(٣٠) ID/B/34.0 ، الفصل الثالث ، العنزة ١٤ .

١٩٣ - وحدث تقدم كبير في التخطيط الصناعي في الكاميرون ، حيث تقوم اليونيدو باعداد خطة أساسية للصناعة ، وحيث تجرى دراسات قطاعية فرعية في هذا الشأن . وستركز احدى الدراسات على دور المرأة في عملية تصنيع البلد بغية تأمين أن البلد سوف تستفيد على نحو كامل بإمكانيات مواردها البشرية وأن المرأة سوف تشرك على قدم المساواة مع الرجل في قطاع الصناعة التحويلية .

١٩٤ - وتبذل جهود مستمرة لتشجيع اشتراك المرأة على كل الأصعدة في القطاعات التي لم تكن تستخدم فيها عادة . ففي مشروع ينغذ ، مثلا ، في اثيوبيا بشأن تقديم المساعدة في صناعة الرخام والأحجار ، تبلغ نسبة النساء حاليا ٢٠ في المائة تقريبا من عدد العمال . وبناء على توصية اليونيدو قامت الهيئة التنفيذية الحكومية - المؤسسة الاثيوبية للتشيد والمواد - بتعيين مهندسة . وطبقا لبرنامج المنح التدريبية للمشروع ، تلقت هذه المهندسة منحا تدريبيا في استغلال محاجر الرخام وتكنولوجيات التجهيز في ايطاليا وتركيا مما أتاح لها أن تتولى منصب مساعد رئيس الانتاج في صناعة الرخام الاثيوبية وأن توكل اليها مسؤولية تنفيذ الانتاج في ثلاثة مصانع للرخام . وفي اطار المشروع ذاته ، قدم مشروع اقتراح جديد لصنع أشياء من مخلفات مصانع الرخام لبيعها للسائح . وسيؤدي تنفيذ مشروع الاقتراح ، الذي تنظر فيه الحكومة حاليا ، الى زيادة تعزيز اشتراك المرأة في تلك الصناعة .

١٩٥ - والمساوي الرامية الى تحسين مشاركة المرأة في مجموعة كبيرة من مشاريع اليونيدو بالتعاون التقني سوف تعزز تطبيق مبادئ اليونيدو التوجيهية بشأن مراعاة الاستعانة بالمرأة في تصميم وتنفيذ برامج ومشاريع اليونيدو . وستعزز هذه المبادئ التوجيهية ، التي أعدتها الوحدة المركزية لادماج المرأة بالتعاون مع وحدة التقييم التابعة لليونيدو ، في أوائل عام ١٩٨٦ . وتعاونت اليونيدو أيضا في عام ١٩٨٥ مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي في اعداد مذكرة استشارية برنامجية لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي بشأن مشاركة المرأة في التنمية .

بحوث وبيانات عن المرأة

١٩٦ - استطاعت اليونيدو ، بفضل المساهمات المقدمة من حكومتي النرويج وهولندا ، اجراء تحليل لكل قطاع عن دور المرأة وشروط اشتراكها في التنمية الصناعية . وقد أختيرت الصناعات الزراعية كنقطة بداية . وتشمل المنجزات التي تمت حتى الآن اعداد وشيقتين " المرأة ونمو الصناعات الزراعية في البلدان النامية " (ID/WG.452/1) ، و " اشتراك المرأة في الصناعة التحويلية في البلدان النامية ، مع التشديد على الصناعات الزراعية " (ID/WG.452/2) ، وعقد اجتماع لفريق من الخبراء بشأن المرأة والصناعات الزراعية^(٣١) . في فيينا في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥ ، ونوقشت فيه الوثائق ذات الصلة . وقد حضر المؤتمر ١٦ خبيرا من ١٥ بلدا ، و ١٦ مراقبا عن منظمات دولية حكومية ومنظمات غير حكومية ، ومن منظمة الأمم المتحدة للتنمية والعلم والثقافة ، ومركز الأمم المتحدة للشركات عبر الوطنية ، والمعهد الدولي

(٣١) للاطلاع على تقرير الاجتماع ، انظر ID/WG.452.3.

للموت والتدريب من أجل التعرف بالمرأة . ولغت الاجتماع الانتباه الى الدور الهاموي الذي يؤديه قطاع الانتاج المغير والانتاج الجزئي الهاموي في الاقتصادات الوطنية ، والى المساهمة الهامة التي توليها المرأة في ذلك القطاع . وتمت صياغة مجموعتين من التوصيات ، احدهما لقطاع الانتاج المغير والانتاج الجزئي الهاموي ، والاخرى للقطاع المناعي الكبير والمتوسط . ونظرا لاهمية الاجتماعات الزراعية فسي جميع المناطق ، ومع مراعاة الاختلاف الكبير بين المناطق فسي أوجهسا الاقتصادية والاجتماعية ، فان الاجتماع أومى أيضا بان تعقد اليونيدو اجتماعات اقليمية مستقلة بشأن دور المرأة في الاجتماعات الزراعية في مناطق افريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية. وتضمن اليونيدو ، وفقا لتوفر الأموال ، الى عقد مثل هذه الاجتماعات .

١٩٧ - وفي عام ١٩٨٥ ، وضعت شعبية الدراسات المناعية منهجية لاعداد مطلقة من الدراسات الافرادية القطرية بشأن دور المرأة في عملية التنمية المتسارعة بجهة التحقق من مساهمة المرأة حاليا ومستقبلا في التنمية المتسارعة لأي بلد من البلدان ويتم تنفيذ ثلاثة من تلك الدراسات في عام ١٩٨٦ اذا توفرت الأموال اللازمة . وسوف تستخدم الدراسات في اعداد المشاورة الثانية المعنية بتدريب القسوى العاملة المناعية ، المقرر عقدها في عام ١٩٨٧ .

١٩٨ - وتم خلال عام ١٩٨٥ جمع بيانات ومعلومات عن المرأة في مجال الصناعة ، وخاصة في مجال الاجتماعات الزراعية . وسيجري معالجة المعلومات الكترونيا في عام ١٩٨٦ لكي يمكن استرجاعها بسهولة عند النظر في ادماع المرأة في برامج ومشاريع اليونيدو .

١٩٩ - واشترك موفكو اليونيدو في الحلقة الدراسية الاستشارية المعنية بالمرأة والممكن التي عقدها فرع النهوض بالمرأة التابع لمركز التنمية الاجتماعية والثورون الانسانية التابع للأمم المتحدة ، ومركز الامم المتحدة للمتوطات البشيرة (الموثل)، في فيينا في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ .

التدريب

٢٠٠ - كمتابعة للحلقة التدريبية المعنية بالمعهد الدولي للبحث والتدريب للنهوض بالمرأة التي عقدتها اليونيدو في عام ١٩٨٤ ، والتي حددت فيها بارامترات منهج دراسي معياري لتدريب النساء، المنظمات للمشاريع على الادارة المتسارعة ، تم في عام ١٩٨٥ تصميم معايير لتدريب مستويات مختلفة من النساء، مدراء الاعمال ومنظمات المشاريع . وتم استعراض هذه المعايير في كوت ديفوار وفي مصر لتكييفها مع الاحتياجات القطرية الخاصة .

٢٠١ - وعقدت في آذار/مارس في نيودلهي (الهند) ، الحلقة التدريبية المعنية بتطوير النساء، المنظمات للمشاريع المتسارعة ، والتي اشتركت في تنظيمها اليونيدو ، والجمعية العالمية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، والمجلس الدولي للمرأة . واتاحت تلك الحلقة التدريبية محفلا ل ١٢ امرأة من منظمات المشاريع من آسيا وافريقيا علاوه على ٢٢ امرأة من البلد المضيف لمناقشة الآليات ونظم الدعم التي اشتمت نجاحها في تبادل المواقف التي تواجهها المرأة بالتحديد في اقامة وحدة متسارعة وفي تشغيلها الهاموي .

٢٠٢ - وبمقتضى برنامج التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية ، حفرت امرأتان من مكتب ليموتو لشؤون الشباب والمرأة منبجا تدريبيا لمدة ثلاثة أسابيع حول منح المهارون والشروع ، نظمت دائرة المساعدة القروية في زامبيا . واتتمل التدريب على تعليمات محددة ترمي الى تمكين النساء في زامبيا من تدريب آرفهن على مهيد القرية في بلدهن ذاته . وأعدت أيضا بروجي برنامج التعاون التقني فيما بين البلدان السامية أعمال تحضيرية لتنظيم جولة دراسية في الصين يقوم بها فريق من كبار الموظفين من اللجنة الوطنية الفلبينية المعنية بدور النساء الفلبينيات . وسيقوم هؤلاء الموظفون بدراسة التجربة الصينية في مجال المساعدات القروية والمساعدات الصغيرة للتجهيز الرراي .

٢٠٣ - وانتركت ١٢٥ امرأة في برامج التدريب الجماعية والتدريب في المنخلة التي نظمتها اليونيدو خلال عام ١٩٨٥ . وفيما يتعلق بالمنح الدراسية والجولات الدراسية التي بدأت في عام ١٩٨٥ ، فقد بلغ عدد النساء اللاتي اشركن فيها ٢٠٧ . وهذا الرقم لا يشمل عدد النساء المشاركات في أنشطة تدريبية نظمت كلها في اطار المشاريع المجانية التي تنفذها اليونيدو .

تمثيل المرأة في المقر وفي الأنشطة الميدانية

٢٠٤ - ظل عدد الموظفين الفتيات في اليونيدو دون تغيير يذكر تقريبا في عام ١٩٨٥ ، إذ ازداد فقط من ٧٦ الى ٧٨ . وأصبح النساء يشكلن الآن ١٧ في المائة من جميع موظفي اليونيدو الفتيين ، بالمقارنة بنسبة ١٦,٧٤ في المائة في عام ١٩٨٤ ؛(ترد تفاصيل استخدام النساء في الأمانة في الفصل الثالث ، الفقرات ١٣ - ١٦) .

٢٠٥ - وكانت تمثل اليونيدو في الأنشطة الميدانية في عام ١٩٨٥ امرأة واحدة في وظيفة مستشار ميداني كبير للتنمية المتاعية (من اجمالي ٢٩) و ٢١ سيدة من مفنار الموظفين الفتيات (من اجمالي ٧٥) . ولرصدت زيادة طفيفة في عام ١٩٨٥ فسي عدد النساء اللاتي يشغلن وظائف ميدانية ، حيث تعمل ٥٠ سيدة كمنسرات للمشاريع ، بالمقارنة بـ ٤٢ خيرة في عام ١٩٨٤ .

الفصل السادس عمليات الاستعراض والتقييم

١ - كما في السنوات السابقة ، وعلاوة على الاجتماعات الدورية التي عقدها المديرين وتركزت في كثير من الأحيان على مواضيع خاصة في برنامج عمل اليونيدو ، كانت الآلية الرئيسية لاستعراض عمل المنظمة في عام ١٩٨٥ هي عقد اجتماعات لاستعراض التنفيذ . وقد عقدت هذه الاجتماعات خلال السنة في مناسبتين وحضرها كبار الموظفين . فالاجتماع الذي عقد في نيسان/أبريل ركز بدرجة كبيرة على استعراض التنفيذ في عام ١٩٨٤ ، استنادا الى الاحصاءات النهائية عن ذلك العام . كما استعرضت عمليات الموافقة المتعلقة بالتعاون التقني وأهداف التنفيذ التي حددت لعام ١٩٨٥ . أما الاجتماع الثاني لاستعراض التنفيذ ، الذي عقد في كانون الأول/ديسمبر ، فاستغرق عقده مدة أطول مما جرت عليه العادة ، وركز على اجراء تطيل متعمق لكل جوانب برنامج عمل اليونيدو ، مع مراعاة التحويل الوشيك للمنظمة الى وكالة متخصصة . وقد نظر في ادارة أنشطة اليونيدو مع حساب حساب الآراء التي كان قد أعرب عنها في الدورة الأولى للجنة البرنامج والميزانية والدورة الأولى لمجلس التنمية الصناعية . واستعرض الاجتماع ، على وجه الخصوص ، توزيع الموارد داخل الأمانة في ضوء الأولويات التي أوصت بها الاجتماعات الدولية الحكومية ، وحدد هدف تنفيذ التعاون التقني في عام ١٩٨٦ على أساس الموارد المتوفرة .

٢ - ومنذ النصف الثاني لعام ١٩٨٤ ونظام التقييم الداخلي في اليونيدو يتخذ من التقرير المنقح للتقييم الذاتي للمشاريع اداة رئيسية له لتقييم أداء مشاريع التعاون التقني . والهدف الرئيسي لذلك التقرير هو الجمع بين الابلاغ الموجه ناحية النتائج والاستفادة بالمعلومات المرتجعة للمقر من جهة ، ومن جهة ثانية الآلية الرئيسية للاستعراض واتخاذ القرارات بشأن المشاريع الميدانية ، أي الاستعراضات الثلاثية . والغرض من تصميم شكله المطروح هو استنباط معلومات دقيقة عما اذا كان البرنامج يحقق النواتج في الوقت المناسب وبالنوعية والكمية المرتقبتين في وثيقة المشروع ذات الملحة . وتدرس العوامل التي تؤثر في نواتج المشروع ، وتطلب توصيات بشأن التدابير اللازمة اتخاذها لحل المشاكل والمشاركون الرئيسيون في عملية التقييم الذاتي هم كبير المستشارين التقنيين و/أو المدير الوطني للمشروع الذي يواصل درس تقييمه وتوصياته كبير المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية وموظف الدعم ورئيس القسم/رئيس الفرع المختص في اليونيدو . وتقدم وحدة التقييم ، في تنسيق هذه العملية ، تحليلا وتقييما يتناولان ، فيما يتناولان ، تصميم المشروع والمسائل التي يقترحها المشاركون .

٣ - وقد أعد في عام ١٩٨٥ مائة وستة وعشرون من تقارير التقييم الذاتي للمشاريع . وكان من تحليل أجري في الفترة من آب/أغسطس ١٩٨٤ الى آب/أغسطس ١٩٨٥ ١١٣ من هذه التقارير ، تمثل زهاء ٧٥ في المائة من كل مشاريع اليونيدو التي تبلغ فيها المساهمات الدولية ٤٠٠ ٠٠٠ دولار أو أكثر ، ان أظهر وجود اتجاهات عديدة . ومن الأمثلة على ذلك أن تقارير التقييم الذاتي للمشاريع استخدمت في نحو ٥٠ في المائة من الاستعراضات الثلاثية المعقودة ، مقابل ٢٦ في المائة في الفترة السابقة

لأب/ أغسطس ١٩٨٤ . وفي ٧٤ في المائة من الحالات ، اعتبرت نوعية العملية وفائدتها الاجمالياتان في نطاق المقبول أو الجيد أو الممتاز . أما التوصيات التي قدمتها وحدة التقييم لموظفي الدعم بشأن تصميم المشاريع والمسائل المرتبطة بالتقييم الثلاثي والاجراءات العلاجية الممكنة ، فقد لاقت قبولا في ٨٠ في المائة من الحالات .

٤ - ويمكن أن تعزى التطورات المذكورة أعلاه الى ازدياد تفهم النظام ، مدعوماً بالنتائج العملية المستمدة من استخدام تقرير التقييم الذاتي للمشروع على الوجه الصحيح وفي الوقت المناسب . وزاد تنقيح شكل التقرير ، أيضا ، من فائدته في جمع المعلومات التي تقدم أساسا وقائعا للقرارات الادارية التي تتخذ لاحقا . ولكن سيلزم بذل المزيد من الجهود : في الميدان ، لتقديم تقارير التقييم الذاتي للمشاريع ، بحيث تكون سابقة بفترة طويلة لاجتماعات الاستعراض الثلاثي المقررة ، وفي المقر ، لتطيل هذه التقارير بعد تلقيها مباشرة . ومن المشجع ملاحظة انخفاض متوسط الفترة لقيام موظفي الدعم باستعراض التقارير في المقر ، من ٢٢ يوما تقويميا في عام ١٩٨٤ الى ٢٩ يوما في عام ١٩٨٥ .

٥ - وفي أواخر عام ١٩٨٤ وسع نظام التقييم الذاتي ليشمل أنشطة تدريب المجموعات^(١) . وينتظر أن تكون قد تجمع بحلول نهاية عام ١٩٨٦ ، ان لم يكن قبل ذلك ، ما يكفي من الخبرة لاستخلاص نتائج عن فائدة شكل التقارير المصمم ، بالتحديد ، لأنشطة تدريب المجموعات . وستشارك وحدة التقييم في اجراء تقييم متعمق لمشروع تدريب جماعي تمويله حكومة فنلندا ويتعلق بصناعتي الأشات والتجارة ، وقد جرى تكراره طوال سنين عديدة : وستوفر هذه العملية شيئا من الخبرة المفيدة بتقييم الأنشطة التي تبذل في مجال التدريب . ويتوقع اجراء المزيد من العمليات بشأن أنشطة تدريب المجموعات .

٦ - وتستكمل تقارير التقييم الذاتي للمشاريع والاستعراضات الثلاثية ، التي تشكل الهيكل الأساسي لنظام التقييم في اليونيدو ، بعمليات التقييم المتعمق ، المقررة والثلاثية المخممة على السواء . وهذا التقييم يطل الخبرة المكتسبة ويسهل اتخاذ القرارات بشأن مستقبل أي مشروع . ويمكن أن يساعد التطويل المتعمق على تحسين أداء المشروع ، ولا سيما عندما تمر المشاريع بمشاكل خطيرة لا يمكن أن تعالجها البنية الادارية العادية . ويزداد الآن تبين هذه الأوضاع بواسطة نظام تقارير التقييم الذاتي للمشاريع . وفما مضى ، كان معظم عمليات التقييم المتعمق لمشروع اليونيدو يجرى على أساس مخصص الغرض ، وفي كثير من الأحيان دون تحضير كاف ، وفي بعض الأحيان دون اشتراك اليونيدو . وفي عامي ١٩٨٤ و ١٩٨٥ ركزت وحدة التقييم ، بالتعاون الوثيق مع شعبة العمليات الصناعية ، اهتماما خاصا على التحضير والتنسيق المنهجين لعمليات التقييم المتعمق بالاشتراك مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي . وفي الفترة نفسها ازداد التعاون مع الحكومات المانحة على تحضير عمليات تقييم المشاريع الممولة عن طريق صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ، وعلى الاشتراك في ادارتها . كما اتخذت خطوة هامة الى الأمام بتأمين اشتراك

(١) ID/B/320 ، الفصل الثامن ، الفقرة ٨ .

ممثلين للحكومات المتلقية في عدد متزايد من عمليات التقييم المتعمق . ونتيجة للتضيق المتأني الذي يجري في أوانه ولتحسن التنسيق مع سائر الأطراف المعنية ، تجري عمليات التقييم المتعمق بمزيد من الدراية المهنية ، وهي قد ساهمت حتى الآن في ادخال تحسينات على المشروع . وفي عمليات التقييم المتعمق من أجل الاضطلاع بالملاحظات ووضع تقارير التقييم ، تستخدم طرائق وأشكال استحدثتها اليونيدو على أساس الممارسات الموحدة المتفق عليها .

٧ - وقد أجري في عام ١٩٨٥ ، وباشتراك اليونيدو ، ما مجموعه ٢٧ من عمليات التقييم المتعمق الثلاثية . وتضمن التعاون الوثيق بين وحدة التقييم وشعبة العمليات الصناعية اشتراك الوحدة في عملية التحضير (أو التشاور) بشأن الاختصاصات ، واختيار المشتركين ، والتنسيق مع سائر الأطراف (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، والحكومة المتلقية ، وفي بعض الحالات الحكومة المانحة) بشأن تكوين الفريق ، وعقد الطقات الإعلامية للخبراء الاستشاريين ، والمساعدة على تحضير تقرير الاستعراض الثلاثي . وفي عدد من الحالات (أنظر الفقرة ٨ أدناه) ، مثل اليونيدو في التقييم موظف من الوحدة . ويتيح حضور مقيم فني لعمليات التقييم المتعمق إجراء تطيل منهجي للتقدم الذي أحرزه المشروع ، ولمساهمته في التنمية الصناعية ، وللمشاكل المصادفة أثناء التنفيذ .

٨ - واشترك موظفو التقييم في اليونيدو في سبع عمليات ثلاثية للتقييم المتعمق أجريت في أندونيسيا (قيم فيها مشروعان) وباكستان وتايلند وسري لانكا وكينيا والمغرب . وفي أندونيسيا اشترك ممثلو الحكومة بنشاط ، بموفهم أعضاء في فريق التقييم ، في تقييم مشروعين كبيرين . وأحد هذين المشروعين ، وقد قاربت مرحلته الخمسة الأولى على الانتهاء ، تناول تحديد واعداد وتنفيذ مشاريع صناعية في مناطق مختارة . وكان الغرض من المشروع تنمية القدرة على تنظيم المشاريع في الصناعة المتوسطة في شمال سومطرة وشرق كاليمنتان وجنوب سولاويزي . وظن فريق التقييم إلى أن التقدم المحرز في هذا المشروع غير العادي والمعقد كان أدنى من المتوقع ، وفي طبيعة أسباب ذلك عدم وجود رابط بين المشروع ومؤسسات التمويل في المرحلة التطويرية من أنشطة الاستثمار ، وعدم وجود موظفين وطنيين دائمين أو مؤسسة وطنية دائمة لمعالجة تلك المشكلة . وأوصت بعثة التقييم بأن تركز المرحلة التالية من المشروع على إنشاء مؤسسة وطنية دائمة يمكنها تقديم الخدمات الطويلة الأجل اللازمة . واستجابة لذلك ، تنوي الحكومة الاندونيسية إنشاء معهد لتنظيم المشاريع الصناعية بالتعاون الوثيق مع اثنتين من مؤسسات التمويل . أما المشروع الثاني الذي جرى تقييمه في اندونيسيا فقد كان ذا نطاق واسع لتخطيط وتنسيق وترويج برامج ومشاريع على مستوى القطر لتشيد مساكن قليلة التكاليف وبمواد بناء تقوم على المواد الأولية المتوفرة محليا . غير أن التقييم الذي أجري له في منتصف المدة أظهر أن أنشطة المشروع تركز ، بالدرجة الأولى ، على الأخذ بتقنيات جديدة لانتاج مواد البناء في إطار البرنامج التعاوني . وأوصت بعثة التقييم بأن يركز المشروع تماما على استحداث وحدات انتاج نموذجية بحيث يؤدي ما تبقى من أنشطة إلى تقديم مقترحات يمكن أن تستخدم على الصعيد الوطني والاقليمي .

٩ - وقد اشترك ممثلان حكوميان في الفريق الذي أجرى تقييما ثلاثيا متعمقا لمشروع واسع النطاق متعدد التخصصات في كينيا - وهو تقييم يمثل المرحلة الثالثة من المساعدة التي تقدمها اليونيدو في مجال الدراسات الاستقصائية ، والدراسات والاستراتيجيات والبرامج الترويجية وخطط التنمية - وقد ركز التقييم على توصيات بشأن متابعة ما تحقق من نتائج - ويوجد عدد كبير من الدراسات المعدّة في إطار المشروع تنتظر التنفيذ - وينبغي أن تركز المساعدة الجديدة على تعزيز قدرة دائرة الصناعة الحكومية لتطوير قطاع من صناعة الحجم الصغير ، والخدمات الإرشادية واستخدام القدرة الصناعية .

١٠ - وقد جرى تقييم آخر في المغرب ، حيث كان أحد معانج تجهيز التمور يعاني من مشاكل مالية ومن مشاكل تتعلق بالتشغيل . وكانت اليونيدو قد اشتركت في الدراسة التمهيدية لهذا المصنع وفي انشائه وتشغيله . وقد ظلت بعثة التقييم أسباب المعايير - طول فترة الجفاف ، ومرض نخيل التمر ، ومشاكل تقنية وإدارية وتجارية - وأعدت توصيات مفصلة بشأن إيجاد صيغة جديدة لديون الشركة ، و أحداث تغييرات في انشاع مجال المنتجات وترتيبات التمويل . وتم في باكستان تقييم مشروع لإنشاء مركز لتنمية المنتجات الجلدية . دل على نجاح المشروع بصورة عامة في تحقيق الأهداف التي يرمي إليها . وأعدت توصيات بشأن مرحلة جديدة من المساعدة التقنية التي من شأنها أن توسع نطاق أنشطة التدريب التي يفتلح بها المركز . بحيث تشمل المزيد من الدورات العملية القصيرة ، وتزيد في تنمية الخدمات الاستشارية والإرشادية . ومن السمات الإيجابية لهذا التقييم انه شارك فيه ممثلون عن حكومة باكستان وعن صناعة المنتجات الجلدية .

١١ - وقد اشتركت الحكومة المانحة واليونيدو في تقييم التقدم المحرز في مشروع واسع النطاق للدعم المؤسسي في سري لانكا ، يمول من مساهمة مرصودة للأغراض الخاصة قدمتها جمهورية ألمانيا الاتحادية الى صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية . وقد أظهر التقييم أن انشاء مختبر لبحوث الخزف وتطويره تسير بصورة جيدة ملفتة للنظر . فخلال عامين من بداية المشروع تم انشاء المختبر الذي أخذ يوفر للصناعة عددا من الخدمات التي تشكل الرسوم عليها عائدات له فوق ذلك . وأوصت بعثة التقييم بضرورة تقديم معونة دولية لفترة عامين جديدين من أجل اكمال المختبر الى مرحلة الاكتفاء الذاتي الكامل . ويحري النظر الآن في اشتراك جمهورية ألمانيا الاتحادية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في عملية تمويل مخصصة لهذا الغرض . وقد شاركت حكومة تايلند في تقييم مشروع تجريبي في تايلند يرمي الى التعجيل بعملية التنمية الصناعية في منطقة ناشية ومتخلفة . وقد أظهر التقييم أن الطريقة المستخدمة في التجريب تحتاج الى تكيف ، وأن الوضع يقتضي التزاما أقوى من جانب السلطات المالية حتى ينجح المشروع .

١٢ - وقد استمر في المقر وعلى الصعيد الميداني معا التدريب على منهجيات تقييم وتقييم المشاريع ، وتطبيقها على مشاريع التعاون التقني . فقد نظم موظفو التقييم حلقات تدريبية ، لمجموعات تضم الواحدة حتى ٢٥ مشتركا وتستمر يومين . وتضمنت هذه الحلقات محاضرات ومناقشات داخل المجموعات ودراسة حالات مستمدة من واقع

خبرة اليونيدو . وتعد مثل هذه الطلقات التدريبية على نحو منتظم ، مدة كل شهرين ، لموظفي الأمانة الذين يشتركون في صياغة وتنفيذ مشاريع التعاون التقني ، كما تعقد كذلك لفنار الموظفين الفنيين كجزء من عملية تدريبهم . أما على الصعيد الميداني ، فتعقد الطلقات التدريبية ، عندما يمكن ذلك ، في وقت متزامن مع بعثات التقييم ، توفيراً للوقت والأموال المخصصة للسفر . وفي سنة ١٩٨٥ ، حضر مثل هذه الطلقات التدريبية ٦٠ موظفاً و ٢٥ نخفاً من فنار الموظفين الفنيين ، وبهذا يتجاوز مجموع الموظفين الفنيين ، ويحدد اليونيدو بشكل خاص على تنظيم الطلقات التدريبية في البلدان التي لليونيدو برامج واسعة نسبياً فيها . ففي سنة ١٩٨٥ ، عقدت طلقات تدريبية في بورما والصين وجمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية وأندونيسيا وكينيا وتايلند وتركيا ، انترك فيها ١٩١ موظفاً حكومياً ، وسبعة من موظفي اليونيدو الميدانيين و ٤٨ موظفاً من موظفي برنامج الأمم المتحدة الانمائي وغيره من وكالات الأمم المتحدة المشتركة في تخطيط المشاريع وصياغتها وتنفيذها وتقييمها . وقد بلغ المجموع في فترة العامين ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ، ١٥ طاقة تدريبية في ١١ بلداً ، فتمت ٢٩٠ موظفاً حكومياً و ٢١ موظفاً ميدانياً من موظفي اليونيدو ، و ١٠٢ موظفين من موظفي برنامج الأمم المتحدة الانمائي وغيرهم من الموظفين التابعين للأمم المتحدة . وقد ظل المستشارون الفنيون الرئيسيون للمشاريع الكبيرة والمستشارون الذين يقومون ببعثات تمهيدية لتقديم المساعدة ، وكبار المستشارين الميدانيين للتقييم المتأهولة ، خلال زياراتهم للمقر ، يتلقون الافادات الاعلامية عن طرق تصميم وتقييم المشاريع ومطلبياتها . وراعت الأمانة أيضاً توفيرها للافادات الاعلامية بصورة منتظمة لموظفي المشاريع التابعين لليونيدو ولعقبي المشاريع من مواطني البلدان التي تنفذ فيها ، ولموظفي برنامج الأمم المتحدة الانمائي وللموظفين الحكوميين بعنصرية بعثات التقييم . وقد نظمت ندوات وطلقات توعيفية عن ممارسات اليونيدو في التصميم والتقييم لممثلي البلدان المانحة ؛ وقد جرى مثل هذا التبادل للمعلومات مع ممثلي ١٦ بلداً .

١٢ - ورغم التحسن التدريجي في الوضع الذي أفنت اليه الطلقات التدريبية ، إلا تزال نوعية تصميم المشاريع وصياغتها تعاني من بعض العراقيل بالنسبة للهدف المنشود . وترداد الطلبات المانحة عن قسم تنسيق السياسات وقسم العمليات الصناعية والتي تدعو وحدة التقييم الى توفير المساعدة في تصميم وصياغة المشاريع ، وفي سنة ١٩٨٥ ، قدم موظفو التقييم المساعدة لتصميم أو لاعادة تصميم ما يربو على سائة مشروع ، منها أكثر من خمسين مشروعاً من - ريع الحجم الكبير (تتجاوز قيمة المشروع فيها ٤٠٠٠ دولار) . وتتبع هذه المشاركة الفرصة لتطبيق الدروس المستفادة من عمليات التقييم . وخاصة من التقييمات الدخمية لبرامج محددة ، وللعمل شيئاً فشيئاً على ادخال عناصر تقييم ملائمة في التصميم الأصلي للمشروعات وفي خطة الإدارة . ويجدر بالملحظة أن الوحدة تشارك في اعداد مشروع مقترحات لمشاريع اليونيدو في اطار البرنامج الفكري القادم للبرنامج الانمائي للأمم المتحدة في الصين . وقد أفقس هذا الى سفر موظف للتقييم الى الصين في بعثة مولها برنامج الأمم المتحدة الانمائي ، كي يتناول سائلهفصيل مسألة تخفيض عدد من مشروعات اليونيدو التي تتم بالاولوية ، بالتعاون الوثيق مع موظفي برنامج الأمم المتحدة الانمائي والموظفين الصينيين .

١٤ - وقد دعا برنامج الأمم المتحدة الإنساني اليونيدو كي تقوم بالتعاون مع منظمة العمل الدولية ، وبمشاركة حكومة هولندا ، بتقييم مرفوعي تضمني لبرامج التعاون التقني في المؤسسات الصناعية الريفية الصغيرة . وقد بسدت الأممال الصغيرة ويتوقع أن تبدأ الدراسات المكتتبية في وقت مبكر من سنة ١٩٨٦ .

١٥ - ويجري الآن اختيار وتعديل سياسات برنامج الأمم المتحدة الإنساني وإجراءاته بشأن الرمد والتقييم والإبلاغ ، بغية انشاء نظام مشترك موحد لاعلام مختلف مستويات الإدارة عن أداء المشاريع والبرامج . ومن الملاحج الجديدة تضمن النظام تقريراً عن التقييم الداخلي ، على غرار تقرير التقييم الذاتي للمشاريع المعمول بهه في اليونيدو ، يستكمل مرة واحدة في السنة قبل اجتماع الاستعراض الثلاثي . وقد شاركت اليونيدو ، في الفريق العامل المشترك بين الوكالات الذي صاغ نموذج تقرير التقييم الداخلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنساني . وبالمقارنة مع تقرير التقييم الذاتي للمشاريع لدى اليونيدو ، صيغ نموذج تقرير برنامج الأمم المتحدة الإنساني بشكل مبسط تيسيراً لتعميمه وتقبله . وبغية عدم عرقلة تدفق المعلومات التي بولدها نظام اليونيدو ، والابقاء على مقررات الإدارة المتخذة على أساس تحليلاته وتوصياته ، وأطمت اليونيدو عملية استكمال تقارير برنامج الأمم المتحدة الإنساني باستخدامها تقرير التقييم الذاتي للمشاريع . وبإجراء مقارنة الأخيرة المكتتبية من الاستعمال المترامن للتموذييين يتبنى تحديد نموذج مشترك يوفر معلومات وقائعية في الوقت المناسب عن وضع المشاريع وأدائها .

١٦ - وسوف تستمر أنشطة اليونيدو في مجال التقييم في التركيز لبعض الوقت على أنشطة التعاون التقني ، مع مراعاة توصيات أجهزة تقرير السياسات ، وتوصيات وحدة السفنيش المشتركة التي أوصت في تقرير أعدته في الآونة الأخيرة (٢) بأن "تواهل اليونيدو تنقيح وتوسيع نطاق أنشطة التقييم والسر على جودتها ، كجزء لا يتجزأ من عملية اتخاذ القرار من قبل إدارة اليونيدو" .

(٢) "حالة التقييم الداخلي في مؤسسات منظومة الأمم المتحدة" (JIU/REP/٨5/10) .

ولفعل السائح الأنشطة الترفيهية والميدانية وأنشطة الاتصال والاعلام

تنسيق البرامج فيما بين الوكالات

١ - تم التنسيق بين اليوتيد وغيرها من المنظمات والوكالات المتخفمة التابعة للأمم المتحدة ، كما كان يجري في الماضي ، على مستوى تقرير السياسة من خلال الاعتراف في دورات الجمعية العامة والمجلس الاقتصادي والاجتماعي وهيئاته الفرعية، ولجنة التنسيق الادارية وأبرزتها الفرعية ، والاعتراك كذلك في اجتماعات لجنة البرنامج والتنسيق الدولية الحكومية ومجالس ادارة الوكالات المتخفمة، وعقدت ، على مستوى الاتصالات فيما بين الأمانات ، اجتماعات عادية ، كما هو مضمون عليه في مذكرات التفاهم المعقودة بين اليوتيد وغيرها من المنظمات والوكالات المتخفمة التابعة للأمم المتحدة . وعلى المستوى القطري ، استمر التنسيق بواسطة مكاتب منسقي الأمم المتحدة المقيمين والممثلين المقيمين لبرنامج الأمم المتحدة الاتصالي ، وبواسطة كبار المستعاضين الميادينيين للتنمية الصناعية يتبوع خاص . وبالإضافة الى ذلك ، استمرت الاتصالات فيما بين الأمانات بواسطة مكتب اتصال اليوتيدو في مقر الأمم المتحدة وممثل اليوتيدو في جنيف .

٢ - وواصلت اليوتيدو ، انشاء الفترة قيد الاستعراض ، التعاون مع العديد من الوكالات المتخفمة . وشمل التعاون مع منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) مجالاً واسعاً من الأنشطة في مجالات مثل الصناعات الغذائية ومصادر الأسماك والصناعات الحراجية والتنمية الريفية . واستمر العمل على اعداد الدراسة المشتركة عن الطلة التي تربط بين الزراعة والصناعة واجراء دراسات افرادية حول هذا الموضوع تهدف الى تطوير منهجيات التخطيط .^(١١) وكلفت اليوتيدو تنسيقها مع منظمة العمل الدولية في مجالات ذات اهتمام مشترك ، بما في ذلك التدريب والطاقة والتعاونيات، وفي نشر عدد من المذكرات التقنية . وتوقفت امكانيات التعاون الدولية بشأن التعاون في تنظيم المحاورة الثانية حول تدريب القوى العاملة المتخفمة ، المقرر عقدها في اواسط عام ١٩٨٧ . واجريت مفاوضات مع منظمة المحة العالمية لايجاد طرق جديدة للتنسيق تسم يقدر أكبر من الفعالية . وظلت منظمة المحة للبلدان الامريكية (المكتب الاقليمي لمنظمة المحة العالمية في القارة الامريكية) من اليوتيدو أن تساعد في تنفيذ المبادرة المحية في بلدان امريكا الوسطى . واستمرت اليوتيدو في تعاونها الوثيق مع مركز التجارة الدولية المشترك بين الأونكتاد والغات لزيادة التكامل في مشاريع التعاون التقني . واستمرت الاتصالات مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) حول مواضيع ذات اهتمام مشترك بما في ذلك الاستعمال المتناسق للالكترونيات الدقيقة ، والتكنولوجيا الاحيائية ، والتعاون بين التعليم التكميلي والصناعة ، وتدريب القوى العاملة المتخفمة ، وتنمية صناعة مواد البت.

(١١) انظر ٣٤٥ ID ، العمل السابع ، الفترة ١٠ .

٢ - وتعاونت اليونيدو أيضا على نحو فعال مع أجهزة ومنظمات وهيئات تتي داخل الأمم المتحدة . فقد أقرت ، مثلا ، مناقشات سببوية مع مكتب مفوض الأمم المتحدة السامي لتزورن اللاجئين من أجل تنمية الأنشطة التعاونية الرامية إلى ايجاد حلول دائمة للساكن الاقتصادية المحددة للاجئين . واستمرت المفاوضات مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة حول مشروع ادخال عناصر بيئية في برامج التدريب التي تتولاها اليونيدو . وفي نهاية عام ١٩٨٥ ، عرض برنامج الأمم . عدة للبيئة بصورة مبدئية المساهمة بقدر من التمويل المناظر لتمكين اليونيدو من البدء في تنفيذ المشروع . وتحمل هذا البرنامج أيضا تكاليف غير استثنائية ، استخدمه اليونيدو لاعداد دراية عن طوث البحر الأبيض المتوسط نتيجة للتفاهم من فطلات زيتون التريليق . وأيضاً ، فريق عامل غير رسمي ، مشترك بين اليونيدو ومنظمة امة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ، لاعداد مبادئ توجيهية لسلامة العاملين في الصناعة القائمة على علم البيولوجيا . واستمر التعاون مع مركز التنمية الاجتماعية والعلوم والانسانية السابع لادارة التعاون الاقتصادي والاجتماعية الدولية . ولا سيما فيما يتعلق بالسوق بالمرأة والسياب . وكانت المشاورة الأولى حول صناعة مواد البناء ، التي عقدت في اثينا في آذار/مارس ١٩٨٥ ، مجهودا مشتركيا لليونيدو ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البيرية (الموئل) . ويجري تنفيذ التوميات المصادرة عن هذا الاجتماع بالتعاون مع الهيئات ذات الصلة في منظومة الأمم المتحدة .

٤ - وتم تكثيف الجهود لوضع مشاريع يمكن تنفيذها بالاشتراك مع وكالات اخرى ، مثل المشروع الاقليمي المعتمتع تنفيذه مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة لانتساج مو اقد طبي محتمة ، وقام اليونسكو بتحويل عنصر لمحو الأمية في مشاريع اليونيدو . وكان هناك ١٢ مشروعاً مشتركاً للتعاون التقني قيد التنفيذ في عام ١٩٨٥ وكانت اليونيدو هي الوكالة المنفذة لها . هذا بالإضافة إلى ١٥ مشروعاً آخر كانت اليونيدو هي الوكالة المشتركة في تنفيذها .

٥ - وهناك وجه آخر لأنظمة التسويق هو تقديم المعلومات اللازمة للتقارير التي تعدها الأمم المتحدة وهيئاتها الفرعية والمنظمات الأخرى . ففي عام ١٩٨٥ ، ساهمت اليونيدو بتعليقات على الميزانيات البرنامجية للفاو ومنظمة العمل الدولية ومنظمة امة العالمية وقدمت معلومات عن أنظمة اليونيدو فيما يخص بالحلقات الدراسية الإقليمية في أوروبا وآسيا والمحيط الهادي ، المتعلقة بالسنة الدولية للعلم ، والعقد العالمي للتنمية الثقافية ، والسنة الدولية للشباب ، وعقد الأمم المتحدة للمعوقين . وفغلا عن ذلك تم اعداد تقارير وأوراق سياسات للدورة الثالثة والعشرين للمجلس المنعقد في أثينا ، والدورة الثالثة عشرة لمجلس ادارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، والدورة السابعة والثلاثين لجمعية امة العالمية ، والدورة السابعة للجنة المستوطنات البحرية ، ولحلقه دراسية غير رسمية . المخاطر التي تهدد السلامة في العمليات الصناعية على الصعيد الدولي ، اترك في تنظيمها مركز الأمم المتحدة المعنني بالشركات غير الوطنية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ، والفريق العامل المشترك بين الوكالات والمعني بالتمخر . وقدمت اليونيدو كذلك تعليقات تقنية على بعض التقارير والبحوث والدراسات بنا ، على طلب المنظمات أو الهيئات أو الوكالات المستعملة الأخرى في منظومة الأمم المتحدة .

- ٦ - وراعت اليونيدو تنسيق البرامج مع اللجان الإقليمية . وفي هذا المصدد اشتركت اليونيدو في عملية تقييم الأريضة المسامية في بلدان المنطقة الغربية لوسط افريقيا وساهمت في استعراض اقليمي لتنفيذ ما حثا ، في العمل الخاص بالعلم والتكنولوجيا لوجيا من خطة عمل لاغوس ، أعدته اللجنة الاقتصادية لافريقيا .
- ٧ - وخلال ١٩٨٥ عقدت تمة اجتماعات للتنسيق فيما بين الأمانات . فاستعرضت الدورة الثانية عشرة للفرق العامل التقني المشترك بين الفاو واليونيدو والمعمني بالمصاعب الحراجية (روما ، كانون الثاني/يناير) التعاون بين المنظمين ومما يزيد على ٢٠ مشروعاً محدداً في المصاعب الحراجية في آسيا وافريقيا وأمريكا اللاتينية . وتشمل هذه المشاريع ١٢ مشروعاً يتعلق باللب والورق ومشاريع أخرى تتعلق بالتجهيز الآلي للأخشاب، بما في ذلك بعض الخامات غير التقليدية مثل خشب حوز الهند وخشب المطاط .
- ٨ - وأسفرت الدورة الأولى للاجتماع المشترك بين أمانتي اليونيدو واكوا (اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا) ^(٢١) فيينا ، كانون الثاني/يناير) عن توقيع مذكرة تفاهم بين المنظمين ، وفي جملة أمور أنشأت جهازاً تنسيقياً جديداً هو الاجتماع السنوي للبرمجة والتنسيق . وأجرى استعراض متعمق لمحاولات التعاون الموضوعي القائمة وحددت مجالات جديدة للتعاون مستقبلاً .
- ٩ - وفي الاجتماع المشترك بين اليونيدو وبرنامج مطوعي الأمم المتحدة (فيينا ، نيسان/أبريل) وقع أيضا مشروع مذكرة تفاهم بين المنظمين يحدد الطرائق والجراءات الرامية الى زيادة استخدام مطوعي الأمم المتحدة في مشاريع اليونيدو للتعاون التقني .
- ١٠ - وبحث فرقة العمل المشتركة بين منظمة العمل الدولية واليونيدو ، في دورتها الخامسة والثلاثين (فيينا ، نيسان/أبريل) محالات التعاون مستقبلاً وهي تشمل التدريب والطاقة ونظم المعلومات ، ومواصلة امدار سلطة المحركات التقنية ، ومساهمات منظمة العمل الدولية مستقبلاً في الدراسات القطاعية التي تجريها اليونيدو .
- ١١ - واستعرضت الدورة الثامنة للجنة المشتركة بين أمانتي الفاو واليونيدو (فيينا ، أيار/مايو) عمل مختلف الأفرقة العاملة التقنية المشتركة بين المنظمين وبطرت في كيفية تعزيز التعاون بشأن نظام المشاورات لليونيدو . واستعرض أيضا وضع المشاريع الحارثي تنفيذهما بالاتئراك بين المنظمين .
- ١٢ - وبطرت الدورة الخامسة للجنة التعاون ادمتوكة بين برنامج الأمم المتحدة لشؤون البيئة واليونيدو (فيينا ، أيلول/سبتمبر) في قضايا مثل الدراسات البيئية للمصاعب البيتروكيميائية وصناعات الحديد والصلب ، وعملية اتخاذ قرار متعلق بالبيئة ، والأمان والصحة أثناء العمل في وحدات اسحاق/بحقير مسدات الأقات فسي البلدان النامية ، والتدريب على تقسيم البيئة ، وإفاعة مدخلات بيئية الى برامج اليونيدو التدريسية ، واعداد توجيهات الأمان في صناعة المواد السورولوجية ، ومساهمة مؤتمر الصناعة العالمي المعنى بإدارة البيئة .

(٢١) أصبح اسمها الآن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا اكتوبر (١٩٨٥)

١٣ - وفي الدورة السادسة والثلاثين لفرقة العمل المشتركة بين منظمة العمل الدولية واليوتيدو (صيف ، تشرين الأول/أكتوبر) تركت المناقشات حول التعاون مستقلا في تنمية الموارد البحرية عملا بالقرار الذي اتخذه مؤتمر اليوتيدو العام الرابع - وتبذلت أيضا وجهات النظر حول الطرق ووسائل تعزيز التعاون بين اليوتيدو ومركز التدريب التقني والمهني المتقدم (مركز تورينو) التابع لمنظمة العمل الدولية.

١٤ - وناقشت الدورة الخامسة للفرقة العامل التقني المشترك بين الفارو واليوتيدو والمعنى بعناية معاهد الأسماك (روما ، تشرين الأول/أكتوبر) طرائق الرعاية المشتركة للمخازن الأولى بشأن صناعة معاهد الأسماك التي تروج اليوتيدو عقدها في ١٩٨٧ . واستعرضت الحالة فيما يتعلق بتنفيذ الاتحاح والتوصيات التي خُصص اليها المؤتمر العالمي المعنى بإدارة وتنمية معاهد الأسماك الذي نظّمته الفارو في ١٩٨٤ .

١٥ - واستعرض الاجتماع المشترك بين أمانتي اليوتيدو واللجنة الاقتصادية لأوروبا 'سينا ، كانون الأول/ديسمبر) نطاق ومضمون التعاون السابق والحالي بين المنطقتين بهدف التوصل الى اتفاق جديد يضمن آليات منقحة للتعاون . وأولى اهتمام خاصا للدراسات المشتركة بشأن القطاعات الصناعية ذات الاهتمام المشترك ، ولقضايا الطاقة ، ولتنفيذ المشترك للمشاريع بالتعاون مع القطاع الخاص كلما كان ذلك ممكنا .

١٦ - وفظلا عن هذه الاجتماعات ، جرى تكثيف التنسيق على الصعيد العملي عن طريق تبادل المعلومات بشأن البحوث والبرامج الدراسية والمشاريع الميدانية ؛ واعداد برامج تعاونية بما في ذلك تبادل التعليقات بشأن الخطط المتوسطة الأجل والميزانيات البرنامجية ؛ وقيام موظفي الأمانات بزيارات متبادلة للبحث في موضوع التعاون بعفّة عامة ، وفي المشاريع المشتركة والمسائل التقنية ؛ والقيام بعهدات مشتركة بين وكالتيين أو أكثر لتحديد وصياغة المشاريع وكذلك لاطلاع واستطلاع آراء الموظفين العاملين في المشاريع .

١٧ - وطلقت اليوتيدو ، في الفترة قيد الاتحاض، حوالي ٥٠٠ دعوة لظهور اجتماعات بحث تتولى صياغة السياسات واجتماعات تقنية تشمل بالبرامج نظمها غيرها من المنظمات أو الهيئات أو الوكالات المتخصصة في منظومة الأمم المتحدة . وانشترك ممثلو اليوتيدو في ١٢٨ من هذه الاجتماعات ، حضر ٧٢ منها موظفون في مواقع أعمالهم، بما في ذلك العاملون في المعمر الرئيسي .

العلاقات مع الحكومات والمنظمات الدولية الحكومية

١٨ - نالت أنشطة اليوتيدو في مجال العلاقات الخارجية اهتماما خاصا في عام ١٩٨٥ فيما يتعلق بإنتاج عملية تحويل اليوتيدو الى وكالة متخصصة . وقدمت الأمانة المساعدة الى رؤود الدول الأعضاء التي حضرت الدية الأولى للمؤتمر العام التي عقدت في آب/أغسطس وكانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، وانشركت في مؤتمر سنة ١٩٨٥ لاعلان التبرعات لصندوق التنمية الصناعية الذي عقد في ١١ و ١٢ كانون الأول/ديسمبر . كذلك استمرت الاتصالات مع الدول الأعضاء قبل وبعد دخول دستور اليوتيدو حيز التنفيذ في ٢١ حزيران/يونيه ١٩٨٥ ، ضمانت لسير الفترة الاستقالية بصورة حسنة وتشجيع الدول الأعضاء ، فهي الأمم المتحدة على الانضمام الى اليوتيدو كوكالة متخصصة بدون تأخير . وانشيرا سن ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، أصبح عدد الدول الأعضاء في اليوتيدو ١٢٢ دولة .

١٩ - وكان من بين الأنشطة التي اطلقت بها اليونيدو على معيد العلاقات الخارجية ، اعداد الترتيبات لزيارات رئيس المنظمة الي عدد من الحكومات والمنظمات الدولية الحكومية وطلقي زيارات على مستوى رفيع من ممثلي الحكومات والمنظمات الدولية الحكومية لمقر اليونيدو ، ومتابعة القضايا الساجمة عن تلك الزيارات واتخذت ايها ترتيبات من أجل اشتراك اليونيدو في اجتماعات ثنى خاصة بالصناعة . واتخذت الامانة كجزء من انشطتها الخاصة بالمراسم ، الترتيبات لتقديم وشائق تفويضي الممثلين الدائمين لدى اليونيدو ، وواصلت امدان الدليل الشهري للبيانات الدائمة .

٢٠ - واستمرت الامانة ، خلال العام قيد الاستعراض ، في توطيد اوضاع التعاون مع المنظمات الدولية الحكومية العاملة في ميدان التنمية الصناعية . ففي ١٩٨٥ ظل التعاون قائما مع ١٠٧ منظمات دولية حكومية ، كانت ٢٨ منظمة منها قد عقدت ترتيبات تعاون رسمية مع اليونيدو بوضعها هيئة تابعة للأمم المتحدة ، فيما يتعلق بمسورة رئيسية بآلية التعاون التقني . وفي الدورة ١٩ (أيار/مايو ١٩٨٥) لمجلس التنمية الصناعية لليونيدو بوضعها هيئة تابعة للأمم المتحدة ، وافق المجلس على منح المركز المنموس عليه في المادة ٧٥ من نظامه الداخلي لخمس منظمات دولية حكومية هي : الاتحاد العربي للتعليم الفني ، والمعهد الدولي للتبريد ، والمنظمة الدولية للوقت ، والمركز الاسلامي للتنمية والتجارة ، وبرنامج البيئة التعاوني لجنوبي آسيا . وبهذا وصل العدد الكلي للمنظمات الدولية الحكومية الاشراك في عمل مجلس التنمية الصناعية السابق الي ٤٦ منظمة (انظر الجدول حاء٢) . وتتم المادة ١٩ من دستور اليونيدو بوضعها وكالة متخصصة على أنه يجوز للمدير العام ، بموافقة المجلس ومع مراعاة ما يفعله المؤتمر من مبادئ توجيهية ، أن يعقد اتصالات لاقامة علاقات مناسبة مع المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات الحكومية . وفي كانون الاول/ديسمبر اتخذ المؤتمر العام لليونيدو في دورته الأولى المقرر ع٤ - ١/١ - ٤١ الذي يتضمن مبادئ توجيهية بشأن العلاقات مع المنظمات الدولية الحكومية والحكومية وغير الحكومية وغيرها من المنظمات .

٢١ - وواصلت الامانة جهودها الرامية الي توسيع نطاق التعاون مع عشرة منظمات اقليمية ودون اقليمية . وتم هذا التعاون بين اليونيدو ومنطقة التجارة التفضيلية لدول شرقى وبنزوي افريقيا ، والمنظمة العربية للتنمية الصناعية ، ووكالة اتفانق قرطاجنة ، وبؤسسة التنمية الاندية ، ومنظمة أمريكا اللاتينية لتوون الطاقة ، ومجموعة بلدان أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي المصدرة للسكر ، والاتحاد الكاريبي ، وهورف التنمية الكاريبي . ووقع اتفانق للتعاون مع النظام الاقتصادي لأمريكا اللاتينية فيني شياط/فبراير ١٩٨٥ . وحدثت في اطاره مجالات تبادل فيها محاولات للتعاون بين المنطقتين يتابعها فريق عامل مشترك بين امانتي اليونيدو والنظام الاوزصادي لأمريكا اللاتينية على أن يجتمع الفريق سنويا . وفي سياق تحويل اليونيدو الي وكالة متخصصة والاجتماع بالميحد العاشر لاتشاء النظام ، وقع اتفانق مجدد في مقر النظام الاقتصادي لأمريكا اللاتينية في تشرين الثاني/نوفمبر . ومن الأمثلة الأخرى للتعاون فيما بين المنظمات العربية للتنمية الصناعية على مستوى الرؤوساء التنفيذييين بين اليونيدو والمنظمة العربية للتنمية الصناعية في بغداد في كانون الثاني/يناير ١٩٨٥ ، حيث استعرضت أنظمة التعاون السابقة والمعقولة بين المنظمتمين واتفق على الاستفادة المشترك لبعض المراسم والمشاريع .

خلال ١٩٨٥ و ١٩٨٦ .

٢٢ - وعقد الفريق العامل المشترك بين اليونيدو ومجلس التعاقد الإقتصادي أول اجتماع له في موبكو في كانون الثاني/يناير ١٩٨٥ ، الذي اعتمد خلاله برنامج عمل للفترة ١٩٨٥ - ١٩٨٦ . وفي اجتماع اللجنة المشتركة بين اليونيدو والمركز الدولي للمؤسسات العامة في البلدان النامية عقد في تشرين الثاني/نوفمبر ، جرى استعراض الخبرات المكتسبة والإنجازات التي تحققت منذ عام ١٩٨٠ ، ووضعت برامج عمل للفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ . وبالتعاون مع المركز الاتحادي التابع لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ، عقد اجتماع لفريق خبراء مشترك بين اليونيدو والمنظمة المالية الذكور في فيينا في كانون الأول/ديسمبر ، لمحت مسألة تنمية وتقييم الأموال المطبقة للمؤسسات المغفلة والمتوسطة بصفة خاصة ، بما في ذلك التعارضات الصناعية .

٢٣ - وتابعت اليونيدو الاطلاع بانتطها المتعلقة بالبرامج المشتركة وترتيبات التعاون العماطة التي أقيمت بين اليونيدو وعدد من البلدان ، للتعاون في مجالات محددة . واجتمعت خلال العام اللجان المشتركة المقامة لرمد هذه الأنظمة : برنامج التعاون الدولي المشترك بين اليونيدو وهنغاريا في بودابست (كانون الثاني/يناير) ، واللجنة المشتركة التابعة للمركز المشترك بين اليونيدو ورومانيا في فيينسا (نيسان/أبريل) ، واللجنة المشتركة المعنية ببرنامج التعاون الدولي المشترك بين اليونيدو وتشيكوسلوفاكيا في ميدان مساعت الخزف ومواد البناء ، والفترات غير المعدنية في بيلسن (إسفاط/فبراير) وفيينا (تشرين الثاني/نوفمبر) ، واللجنة المشتركة للتعاون بين اليونيدو وتركيا في فيينا (تشرين الأول/أكتوبر) . وظلا عن ذلك وقع اتفاق عمل مع المعهد الوطني للتكنولوجيا الصناعية بالأرجنتين من أجل انشاء برنامج لتعزيز التعاون فيما بين البلدان النامية .

٢٤ - ووافقت الأمانة جهودها من أجل تعزيز دور اللجان الوطنية لليونيدو التي تطلع حكومات ومؤسسات بلدها على الأنظمة التي تطالع بها اليونيدو ، والتي تشكل أداة لدعم الجهود التي تبذلها حكوماتها من أجل التصنيع . وخلال عام ١٩٨٥ ، قامت خمس دول هي - جمهورية افريقيا الوسطى والسنغال وغواتيمالا وغينيا وكوت ديفوار - بإعادة تنقيح لوائحها الوطنية ، وأنشأت أربع دول هي - اندونيسيا وجمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية والسنغال واليمن - لجان وطنية ، وذلك بلغ مجموع البلدان التي أنشأت لجان وطنية لليونيدو ٧٠ بلدا ، وفي افريقيا تنشط اللجان الوطنية بشكل خاص فيما يتعلق بعقد التنمية الصناعية لافريقيا ، وتعمل بعضها بوظيفها لجان التنسيق الوطنية للمعدن . فعلى سبيل المثال ، نظمت اللجنة الوطنية في أوغندا ا حلقة تدريبية في آداز/مارس ، اعتمدت فيها توصيات مكنت الحكومة من إعادة تكييف أو إعادة صياغة استراتيجياتها وسياساتها الصناعية بهدف التعميل بعملية التصنيع في أوغندا . وفي الكوت ديفوار ، استفادت اللجنة الوطنية حلقة دراسية وطنية نظمتها وزارة الصناعة بالاشتراك مع اليونيدو في جريزان/يونيه بقصد بحث برنامج مع الكوت ديفوار للتصنيع ، والأدوات الملائمة للسياسات الصناعية وتحويل التنمية الصناعية . وعقدت الجولة الرابعة للمناقشات مع اللجنة الوطنية لليونيدو في أيار/مايو أنشأ ، الدورة السابعة عشرة لمجلس التنمية الصناعية ، واشترك ممثلو اللجان الوطنية لكل من تشيكوسلوفاكيا وجمهورية افريقيا الوسطى وكولومبيا وكينيا وتيغال والسنغال واليمن في المناقشات التي كثرت حول دور اللجان الوطنية بوظيفها أداة فعالة فسي التعميل

بعملية التصنيع في بلدانها . واستمر امدار النخلة الاقتصادية ربح السنوية للجان الوطنية ؛ وتعرض النخلة الأنشطة التي تطلق بها اللجان الوطنية في جميع أرجاء العالم ويجري ترويجها على نطاق واسع .

٢٥ - وطوال عام ١٩٨٥ ، التمت الأمانة مرة أخرى دعم الدول الاعضا ، لمندوق الأمم المتحدة للتنمية المتنامية . وبمناسبة تحويل اليونيدو الى وكالة متفخمة ، أعلنت التبرعات للمندوق لسنة ١٩٨٦ خلال مؤتمر الأمم المتحدة للاعلان عن التبرعات للأنشطة الانسانية الذي عقد في نيويورك في ١٢ و ١٥ تشرين الثاني/توفمبر ، وكذلك في مؤتمر سنة ١٩٨٥ لاعلان التبرعات للمندوق للتنمية المتنامية الذي عقد في فيينا في ١١ و ١٢ كانون الاول/ديسمبر . وبلغ اجمالي التبرعات في كلتا المناسبتين ١٣٨ مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة (انظر العمل الثاني) .

التعاون مع المنظمات غير الحكومية والمؤسسات التجارية والمناخية

٢٦ - قامت اليونيدو ، طوال عام ١٩٨٥ ، بتعزيز وتوسيع نطاق تعاونها مع المنظمات غير الحكومية ، والمؤسسات التجارية والصناعية . ويتولى الشروع في هذا التعاون ومسأقته قسم المنظمات غير الحكومية ، الذي يعمل كمتسق بين اليونيدو والمنظمات غير الحكومية ، الوطنية والدولية ، مثل رابطات المهنيين والمناخيين ، والفرف التجارية والصناعية ، والجامعات ، ومهاهد البحث والتطوير في الميدان الصناعي ، والمنظمات التعاونية المتنامية ، والاتحادات الدولية لتقنيات العمال ، والمؤسسات المتنامية .

٢٧ - وكان التعاون بين اليونيدو والمنظمات غير الحكومية يستهدف التمويل على موارء من هذه المنظمات من أجل المساعدة التقنية التي تقدمها اليونيدو وفي أنشطتها الترويجية . ولكي تستخدم المرافق الموسية القائمة في البلدان النامية استخداها فعلا ، كتفت اليونيدو من تعاونها مع المنظمات غير الحكومية في تلك البلدان . وهكذا أتيحت فرص اضافية لتحديد المشاريع ووضعها وتنفيذها في البلدان النامية ، وذلك باستخدام ما تجمع لدى هذه المنظمات من تجارب وفيرات تقنية . وشجعت اليونيدو أيضا التعاون المباشر فيما بين المنظمات غير الحكومية ، إذ أن مشاكل هذه المنظمات فسي البلدان النامية يمكن في اغلب الأحيان حلها بتيسيس أو بيده ، اتصالات مباشرة مع منظمات غير حكومية أخرى من بلدان متقدمة النمو أو من بعض البلدان النامية الأخرى .

٢٨ - وقد أعطت الأوربية لتحديد الأنشطة المشتركة الملائمة والتفاوض بشأنها مع المنظمات غير الحكومية . وتماغ هذه الأنشطة بقمء دعم برنامج اليونيدو للتعاون التقني ودعم برامج خاصة مثل نظام المعارف ، وعقد التسمية الصناعية لافريقيا ، والتعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية . وكانت المساعدة التقنية والمالية التي قدمتها المنظمات غير الحكومية الى برنامج عمل اليونيدو مسوردا هاما لليونيدو . وقد ساهمت هذه المساعدة في تحسين تعاون اليونيدو التقني كما وتوعا .

٢٩ - وأدت معظم المشاريع الترويجية المشتركة مع المنظمات غير الحكومية ، التي تم تنفيذها بالتعاون مع فروع أو أقسام اليونيدو الأخرى ، الى قيام أنشطة تعاون تنفيها اما بمساعدة شئائية من منظمات غير حكومية مانحة أو بمساعدة متعددة الأطراف مقدمة من اليونيدو . وقدمت بعض المنظمات غير الحكومية مساهمات ، مرصودة لأغراض خاصة ، في صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية من أجل التنفيذ المشترك لأنشطة التعاون التقني . وتم خلال عام ١٩٨٥ تنفيذ ١١ مشروعاً مشتركاً بالتعاون مع منظمات غير حكومية ، وكان يجري اعداد الكثير من المشاريع المشتركة المحتمل تنفيذها فيما بعد . مثال ذلك أن ، حلقة تدريبية لمشاركين افريقيين قد نظمت بالاشتراك مع اليونيدو ، والغرفة البولندية للتجارة الخارجية ، وشركة بولندية للاستشارات والهندسة الميـتالورجية . وكان الهدف من هذه الحلقة التدريبية ، التي عقدت في بولندا من ٢٥ الى ٢٩ آب/أغسطس ، تحسين أداء ضائعات المعادن في البلدان الافريقية . وفلا عن خلق أنشطة شئائية بين بولندا والبلدان المشتركة ، فان الحلقة التدريبية أتاحت كذلك فرصة البدء بمشاريع للمساعدة التقنية تشترك في تنفيذها الصناعة البولندية واليونيدو . كما قدمت الشركة البولندية عرضاً بمساهمة مرصودة لأغراض خاصة في صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لتنفيذ أنشطة المتابعة بمدخلات عينية وبمساهمات مالية مباشرة . وشمة مثال آخر للمشاريع المشتركة هو حلقة تدريبية معنية بالهندسة المدعمة الكترونياً ، عقدت في نانجنغ (الصين) بالتعاون مع الرابطة الصينية للعلم والتكنولوجيا . وقد أدت هذه الحلقة الى مفاوضات بشأن احتمال انشاء مركز اقليمي لجنوب شرقي آسيا معني بالهندسة المدعمة بالحاسبات الالكترونية .

٣٠ - وقامت اليونيدو ، بالتعاون مع رابطة المؤسسات الافريقية للتمويل الانمائي ، بتنظيم محفل في أبيدجان (كوت ديفوار) لمناقشة امكانيات تحسين اشراك المنظمات الافريقية غير الحكومية وغيرها من المنظمات الدولية غير الحكومية في أنشطة اليونيدو ، وتعزيز التعاون فيما بين هذه المنظمات . وحضر الاجتماع أكثر من ٦٠ مشتركاً ، وتمت صياغة عدد كبير من المقترحات المتعلقة بالمشاريع لمتابعتها في عامي ١٩٨٦ و ١٩٨٧ .

٣١ - وأولى اهتمام كبير أيضاً لاشراك التعاونيات في الأنشطة المتعلقة بالتنمية الريفية وتجهيز الأغذية . ووضعت عدة مشاريع مشتركة في هذا الميدان ، ولا سيما فيما يختص بتعاونيات تجهيز الأغذية . وجرى تأمين مساهمات لأغراض خاصة في صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ومساهمات عينية قدمتها الاتحادات التعاونية المركزية في بولندا وبلغاريا لتنفيذ هذه المشاريع .

٣٢ - ومن أجل تنشيط تعاون المنظمات غير الحكومية في برامج اليونيدو للتعاون التقني ، مثلاً فيما يختص بتقديم الخبرات الفنية ومرافق التدريب ، جرى احكام الاتصالات مع المنظمات غير الحكومية المناسبة وازفاء الحفة الرسمية عليها . وبذلت جهود خاصة لتوظيف خبراء عن طريق منظمات غير حكومية ، بشروط مؤاتية ، وذلك لمشاريع يجري تنفيذها في افريقيا ولانعاش طاقة الممانع القائمة . كما تم تأمين خبراء عن طريق المنظمات غير الحكومية لبعض مشاريع المضاديق الاستثنائية التي يجري تنفيذها .

٢٣ - وبذلت محاولة لتحصين التفاعل بين اليونيدو وجامعات مختارة أدخلت مضاج التنمية الصناعية في برامجها الدراسية للطلاب الذين يأتون من البلدان النامية . وهكذا ، تم توقيع مذكرات تفاهم مع جامعتين في عام ١٩٨٥ .

٢٤ - وساهم القسم مباشرة في نظام المشاورات فحدد المنظمات غير الحكومية ، في البلدان النامية والبلدان المتقدمة النمو التي سددى الى الاجتماعات التعاونية مع ما يتبع ذلك من اثراءك في أعمال المتابعة . وبمثل ذلك أنه كمتابعة للمشاورة الثانية حول صناعة تجهيز الأغذية مع تركيز خاص على الزيوت والدهون النباتية ، (٢) أعدت قائمة بالفركا ، فيما يخص بالتعاون الدولي في صناعة تجهيز الأغذية ، وتسم وضع مشروع يتخذ في عام ١٩٨٦ بالتعاون مع اتحاد التعاونيات المركزي في بلغاريا .

٢٥ - وفي دورته التاسعة عشرة (أيار/سايو ١٩٨٥) ، قام مجلس التنمية الصناعية لليونيدو ، بوقفه أحد أجهزة الأمم المتحدة ، بمنح مركز استشاري لتسج منظمات غير حكومية في : الرابطة القنصلية الأفريقية ، والمنظمة الأوروبية لمرافقة الجودة ، واتحاد الخبز ، الاستشاريين الأفريقيين ، ومهسد تنمية التعاون الدولي ، والرابطة الدولية للمصارف الإسلامية ، والمنظمة الدولية للخبراء ، والجمعية الدولية لتعليم الهندسة ، والغرفة الإعلامية للتجارة والصناعة وتبادل السلع ، ورابطة مجهرية الأغذية في بلدان أمريكا اللاتينية . وبهذا أصبح مجموع عدد المنظمات الدولية غير الحكومية ذات المركز الاستشاري لدى اليونيدو بوقفها أحد أجهزة الأمم المتحدة ٨٤ منظمة (انظر الجدليل حاء) . وتضم المادة ١٩ من دستور اليونيدو بوقفها وكالة متفهمة على أنه يجوز للمدير العام ، بموافقة المجلس ، ومع مراعاة ما يفهمه المؤتمر من مبادئ توجيهية ، أن يقيم علاقات مناسبة مع المنظمات غير الحكومية التي تتصل أعمالها بأعمال اليونيدو . وفي كانون الأول/ديسمبر ، اعتمد المؤتمر العام لليونيدو في دورته الأولى المقر GC.I/Dec.41 الذي يتضمن مبادئ توجيهية لعلاقة اليونيدو مع المنظمات الحكومية الدولية ، والحكومية ، وغير الحكومية

وغيرها من المنظمات .

برنامجا كبار المستشارين الميدانيين ومشار الموظفين الفنيين

٢٦ - في أوائل عام ١٩٨٥ ، بلغ عدد كبار المستشارين الميدانيين العاملين ٢٩ مستشارا ، بالإضافة الى مستق مشاريع واحد يعمل كمستشار ميداني كبير . وبلغ مجموع ما تم تنفيذه من برنامج كبار المستشارين الميدانيين المتعاقدين مع برنامج الأمم المتحدة الإسكاني ومع اليونيدو ٢٢٩ ثمر عمل فردي مقابل ٢١٩ ثمر عمل فردي في عام ١٩٨٤ . وخلال السنة ، تم استطلاع آراء ثلاثة من كبار المستشارين الميدانيين وتم ترطيف ثلاثة آخرين ونقل مستشار ميداني كبير الى مركز عمل آخر . وكان من بين

(٢) انظر ID/B/340 ، الفصل الخامس ، الفقرة ٢٤ .

كبار المستشارين الميدانيين الـ ٢٩ ، عشرون ينتمون الى البلدان النامية . وسبعة الى البلدان المدرجة في القائمة بـ ، واثنان الى البلدان المدرجة في القائمة دال من المرفق الأول لدستور اليونيدو .

اليونيدو .

٣٧ - ويبين الجدول التالي توزيع وظائف كبار المستشارين الميدانيين ، حسبما اتفق عليه مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، في عام ١٩٨٥ بالمقارنة مع عامي ١٩٨٢ و ١٩٨٤ . ويورد التذييل واو مزيدا من التفاصيل عن توزيع كبار المستشارين الميدانيين في عام ١٩٨٥ .

٣٨ - وفي نهاية عام ١٩٨٥ ، كان ثلاثة من كبار المستشارين الميدانيين يقتصر نشاط الواحد منهم على بلد واحد وثلاثة وعشرون يشمل نشاطهم ٥٢ بلدا بالاضافة الى البلد الذي يوجد فيه مقر عمل الواحد منهم (منها ٢٢ بلدا من أقل البلدان نموا وسبعة بلدان على أساس مخصص) ، مع تكليفهم بالعمل في عدد من البلدان الاضافية يتراوح بين ١ و ٦٠ . وكان اثنان من كبار المستشارين الميدانيين الكاريبي يخدمان ٢٠ بلدا واقلهما ، كما ان واحدا من كبار المستشارين الميدانيين في منطقة المحيط الهادئ كان يخدم ١٢ بلدا واقلهما . وكان ٢٥ بلدا واقلهما (بما في ذلك أربعة من أقل البلدان نموا) يخدم من مقر اليونيدو .

٣٩ - وفي دورته التاسعة عشرة المعقودة في أيار/مايو ١٩٨٥ ، شدد مجلس التنمية الصناعية لليونيدو ، في استنتاجه ٧/١٩٨٥ (٤) بوضفه هيئة من هيئات الأمم المتحدة، على الحاجة الى تعزيز وتحسين برنامج كبار المستشارين الميدانيين ، ووافق على أن يدعو مجلس ادارة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الى تمويل أكبر عدد ممكن من وظائف كبار المستشارين الميدانيين في الفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ ، وأن يستقي ، لهذا الغرض ، جميع الوسائل الممكنة للعثور على موارد اضافية . وحث المجلس جميع الدول الأعضاء على أن تتبرع بخاء للبرنامج ، وشدد على أنه ينبغي الأبقاء على برنامج كبار المستشارين الميدانيين ، في الفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ ، على مستواه الحالي من الوظائف البالغ عددها ٣٠ وظيفة ، وأنه ينبغي للبرنامج أن يواصل مراعاة الاحتياجات الخاصة لأقل البلدان نموا . ووافق البرنامج والميزانية العادية والميزانية التشغيلية لفترة عامي ١٩٨٦ - ١٩٨٧ (UNIDO/GC.1/10/Rev.1) ، أقر أيضا المؤتمر العام لليونيدو الجديدة في دورته الأولى المعقودة في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، الاعتمادات الخاصة بتمويل سبع من وظائف كبار المستشارين الميدانيين .

٤٠ - وعقب الدورة ١٩ لمجلس التنمية الصناعية ٧/١٩٨٥ المنعقدة في أيار/مايو ١٩٨٥ ، طلب مجلس ادارة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، في مقره ٤١/٨٥ الى مدير البرنامج اجراء استعراض لسياسة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي فيما يتعلق بمستقبل برنامج كبار المستشارين

(٤) الوثائق الرسمية للجمعية العامة ، الدورة الأربعون ، ملحق رقم ١٦

(A/40/16) ، الفقرة ١١٩ .

توزيع وظائف كبار المستشارين الميدانيين للتنظيمية المنشائية
(حسب المنطقة ومصدر الأموال)

		مصدر الأموال										
		التبرعات		المينانية العادية		برنامح الأمم المتحدة الإنمائي						
المجموع		١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣
١٢	١٢	١٥	-	-	-	١	٥	٥	٦	٧	٧	٨
-	-	١٢	-	-	١	٢	٢	٢	٦	٦	٦	٩
٧	٧	٨	-	-	-	٢	٢	٢	٥	٥	٥	٦
١	١	٢	-	-	-	-	-	-	١	١	١	٢
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١
-	-	٧٨	-	-	-	٢	٩	٩	١٠	١٩	١٩	٢٦
												المجموع

الميدانيين خلال الدورة الرابعة للبرنامج القطري . وتم الاتفاق مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي على إجراء استعراض مشترك بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيدو يقوم باعداده والاضطلاع به اثنان من كبار الخبراء الاستشاريين بغية (١) تقييم فعالية الترتيبات الحالية و (ب) على أساس نتائج هذا التقييم، اقتراح الوسائل والسياسات المؤدية . عن طريق برنامج كبار المستشارين الميدانيين . السى يريد من التجاوب الفعال مع احتياجات البلدان النامية ، حاليا وفي المستقبل ، في عملية التصنيع ، وشمل الاستعراض ، في جملة أمور ، تقييما لأداء برنامج كبار المستشارين الميدانيين ومساءلة ابدال كبار المستشارين الميدانيين واختيارهم ، فضلا عن تمويل البرنامج . وستجري أمانتا برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيدو تقييمهما لتقرير الخبيرين الاستشاريين الكبارين ، وتقديم مقترحاتهما الى مجلسي ادارتهما في عام ١٩٨٦ . وعلى أساس القرارات التي سيتخذها مجلسا ادارتهما ، سيعيد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيدو النظر في الترتيبات المتعلقة بالتمثيل الميداني لليونيدو .

٤١ - وازداد عدد سفار الموظفين الفنيين بسبب استمرار الحكومات المانحة في دعم برنامج اليونيدو لسفار الموظفين الفنيين . وفي عام ١٩٨٥ ، كان ما مجموعه ٧٥ من سفار الموظفين الفنيين متعاقدًا لفترات مختلفة ، مقابل ٦٥ في السنة السابقة . وتم في العام نفسه توظيف ٣٠ من سفار الموظفين الفنيين ، بما في ذلك اثنان من بلدين ناميين ، ويرجع الفضل في الزيادة للسرعات السخية من حكومات ألمانيا (جمهورية - الاتحادية) وإيطاليا وبلجيكا والدانمرك والسويد وسريرا وفنلندا والنرويج وهولندا واليابان . ووافقت الحكومة الهولندية رعاية ستة من سفار الموظفين الفنيين من بلدان نامية . ويوضح التذييل واو توزيع سفار الموظفين الفنيين والبلدان المانحة المناظرة .

٤٢ - واستمر سفار الموظفين الفنيين ، الذين تتمثل مهمتهم الرئيسية في مساعدة كبار المستشارين الميدانيين على تنسيق ورمذ أنشطة اليونيدو ، في تقديم الدعم القيم لبرنامج اليونيدو الخاص بالتعاون التقني . وفي عام ١٩٨٥ ، تم تعيين ٣٥ من سفار الموظفين الفنيين في بلدان يقيم فيها كبار المستشارين الميدانيين ، و ٢٨ في بلدان يخدمها كبار المستشارين الميدانيين . وفي فترات مختلفة من السنة ، عملت تسعة من سفار الموظفين الفنيين في بلدان لم يكن بالامكان توفير خدمات كبار المستشارين الميدانيين لها لأن خدمة كهذه لا تؤدي الا على أساس محصص أو لأن الوظيفة، كانت شاغرة أو ألفت . وكان سفار الموظفين الفنيين المتبعة هؤلاء مسؤولين عن توفير الدعم القطاعي لمكاتب الممثلين المقيمين لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، وساعدوا على تنفيذ برامج اليونيدو .

٤٣ - وساهم سفار الموظفين الفنيين في مختلف الحلقات الدراسية والاحتماعات التي نظمتها اليونيدو ، كاجتماعات تشجع الاستثمار المعقودة في اكوادور والسودان وغابون . وحضروا أيضا اجتماعات اقليمية ووطنية كمرافق ، نيابة عن اليونيدو ، حيثما كانت القبول المالية تحول دون سفر الموظفين من مقر اليونيدو .

٤٤ - وعقدت دورتان تدريبيتان في نيسان/أبريل وتشرين الثاني/نوفمبر لسفار الموظفين الفنيين حضرها ثلاثون منهم وممثلون للبلدان المانحة . وفي آذار/مارس -



اعداد تصميم نقشي لطبع المنشوحات (سرى لانكا) .

سكان/ارسيل وفي تشرين الاول/اكتوبر عقد اجتماعان استراتيجيان تفيضان لمهتام ١٩ موطفا من صفار الموظفين الفنيين . وتم في عام ١٩٨٥ اعداد دليل شامل يربط معمار الموظفين الفنيين للموئيدو في أعمالهم ، وقد استخدم مشروع الدليل كوثيقة أساسية خلال الدورة التدريبية التي نظمت في تشرين الثاني/نوفمبر . وسيطبع الدليل في أرايل عام ١٩٨٦ .

٤٥ - ويطلب من كبار المستشارين الميدانيين وعمار الموظفين الفنيين أن يقدموا تقريرا كل ربع سنة عن التطورات الاقتصادية والسياسية في القطاع الصناعي، فسي البلدان التي يشملها البرنامج . وتساعد 'المبادئ' التوجيهية الجديدة بشأن الابلاغ، التي اعمدت في بداية عام ١٩٨٥ ، كبار المستشارين الميدانيين وعمار الموظفين الفنيين على تقديم تقارير ميدانية وامة عن المعدم المحرز والمشاركل الموحدة في تنفيذ مشاريع الموئيدو الخاصة بالتعاون التقني . وتعمل هذه التقارير كإداة للتعلم المبكر ، إذ توجه ادارة الموئيدو الى مرورة اجراء تدابير لاعادة توجيه أنظمة المشاريع وعمار الساعفر في تنفيذها . كذلك تستخدم أحدث البيانات الموحدة عن المسات : الأمورال الاقتصادية في القطاع الصناعي ، في اعداد الدراسات الاقليمية

والقطرية - وورد خلال هذه السنة حوالي ٢٥٠ تقريراً ميدانياً جرى توزيعها على الأقسام والفروع الفنية والمعنية بتقرير السياسات في مقر اليونيدو . وعلاوة على ذلك ، تعد ملفات شهرية للتقارير الميدانية الواردة من كبار المستثمرين الميدانيين وممثل الموظفين الفنيين وتوزع على الموظفين المعتمدين في المقر . وفي عام ١٩٨٥ أجريت دراسة أولية في مكتب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في البرازيل عن امكانية انتقاء نظام الكتروني للمعلومات فيما بين مكاتب كبار المستثمرين الميدانيين .

٤٦ - وفي عام ١٩٨٥ قام بزيارة مقر اليونيدو ٢٥ ممثلاً مقيماً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي من جميع مناطق البلدان النامية . وقد زار أيضاً اليونيدو عدد من الموظفين الرفيحي المستوى في مقر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، بما في ذلك ممثلون من المكتب الاقليمي لأمريكا اللاتينية ومستشارون لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لمنطقة أوروبا ، وفريق الخبراء ، الاستشاريين المشتركين بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيدو الذي أعد دراسة مشتركة عن برنامج كبار المستثمرين الميدانيين . وفي عام ١٩٨٦ ، سيجري مزيد من التركيز على المشاورات مع كبار موظفي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في المكاتب الاقليمية ، ومع الممثلين المعتمدين لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي .

٤٧ - وفي ايلول/سبتمبر ١٩٨٥ ، طبع نص متفق بالانكليزية لنشرة البيانات القطرية Country data bulletin (UNIDO/PC/R.5/Rev.1) ووزع داخل أمانة ليونيدو والمكاتب الميدانية . وتحوي النشرة معلومات ، بحسب البلد ، عن المكاتب الميدانية المشتركة بين اليونيدو وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، والمؤسسات الحكومية ، والامم المتحدة القطرية الأساسية ، وتوفر أداة اعلامية عن الشبكة القطرية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي . وسيجري استكمال النشرة كل ستة أشهر .

تؤون الاعلام

٤٨ - مع تحول اليونيدو الى وكالة متخصصة في عام ١٩٨٥ ، تم توجيه كثير من الانشطة الاعلامية نحو خدمة الاحتياجات الخاصة للمنظمة اثناء مرحلة تحولها . وعلى الرغم من انفعال دائرة الأمم المتحدة للاعلام رسمياً عن قسم تؤون الاعلام السابع لليونيدو في عام ١٩٨٤ ، ظل رئيس هذا القسم يقوم بمهام مدير الدائرة حتى شهر تشرين الأول/اكتوبر ١٩٨٥ ، حين تم تعيين مدير متفرغ لتلك الدائرة . وروها بنتيجة المعارضات بين اليونيدو والأمم المتحدة بشأن مستقبل خدمات الرسلات المعمية - العمرية ، توامل اليونيدو الاعتراف على هذه الخدمات ، وتلبية ما تحتاجه فني هذا المجال وحدات الأمم المتحدة الموجودة في فيينا ، على أساس استرداد التكاليف .

٤٩ - وكان موقع التركيز خلال السنة ذلك الحد الدعائي الذي كرسن لاجتماعات أجهزة تقرير السياسات في المنظمة المتحدة ، ولاسيما جزأي الدورة الأولى للمؤتمر العام ، فقد تم اطلاق وسائط الاعلام أولاً بأول على السطورات الحارية من خلال نشرات مرفقة بالانكليزية والفرنسية ، ولقاءات مع الصحافة لتزويدها بالمعلومات ومقابلات مع المدير التنفيذي لليونيدو ، كهيئة تابعة للأمم المتحدة ، ومع المدير العام لليونيدو ، كوكالة متخصصة داخل مقر اليونيدو وخارجه .

٥٠ - وأثناء المؤتمر ، اتخذت ترتيبات لخدمة جميع الصحفيين الزائرين وموظفي اليونيدو/ الأمم المتحدة الممولين عن تغطية الحطات في مركز اليونسفغ للمؤتمرات بفيينا . وقد اعتمد لجزاي المؤتمر ما مجموعه ١٢٨ مغطيا من ٢٣ بلدا . وتضمنت المرافق المتاحة في مجال الصحافة رواق فيديو تغطي قاعة الاجتماعات الرئيسية ؛ ومعدات مونتية تتبع المحول على خدمات الترجمة الفورية بسبع لغات ؛ وخدمات تالكية وهااتفية وبريدية ؛ وقاعة لحطات التزويد بالمعلومات ؛ ومركز للوثائق ؛ ومرافق للتسجيل الاداعي والطفيزوني . واتخذت ترتيبات لتقديم بلاغات صحفية من جانب المدير التنفيذي والمرخصين الرسميين الثلاثة لمنمب المدير العام ورئيسي المؤتمر ومجلس التنمية الصناعية والمدير العام المنتخب والمحدثين باسم المجموعات الجغرافية وروضا ، الوفود .

٥١ - وتركزت الجهود أيضا خلال عام ١٩٨٥ على الأنشطة الاعلامية الخاصة بدعم عقد التنمية الصناعية لأفريقيا . وتضمنت هذه الأنشطة تنظيم ايقاد بعثات من كبار محوري "ملق الصحافة العالمية" (World Newspaper Supplement) الى عدة بلدان افريقية (تونس وزانثير و السنغال والبودات وكوت ديفوار وممر ونيجيريا) للإبلاغ عن مآهاتهم . واطلع هؤلاء المحررون على أعمال التنمية الصناعية في تلك البلدان وأعدوا مقالات ودراسات صحفية مقتضية لتنتشر في صحفهم . وتبين من التعقيبات الواردة من مراكز الأمم المتحدة للاعلام في البلدان التي زارتها البعثات ومن الصحفيين الذين شاركوا في هذه الريارات أن البعثة أتاحت فريضة للحمول على معلومات عن البرامج الحكومية المتعلقة بالتنميج ، ولتقديم دور اليونيدو في تلك البرامج . وبتدات عملية انتاج الأفلام المعنون "تدنيات التنميج" ، فقام فريق من الممولين ، تحت اشراف قسم شؤون الاعلام ، بتموير لقطات في عدة بلدان افريقية ، وتم الحمول على مواد اضافية من عدد من المنظمات الدولية ومن هيئات أخرى .

٥٢ - وفيما يتعلق بعقد التنمية الصناعية لأفريقيا ، كان التركيز منمبها طوال السنة على تشجيع ممثلي وسائط اعلام الدولية الرئيسية على تقديم تغطيته كافية لجهود التنمية الصناعية في افريقيا . وفي هذا السياق ، قدمت مطروحات وافية الى الصحفيين الزائرين وإلى المراسلين المعتمدين لدى المنظمات الدولية في فيينا . وتم توفير مواد دعائية ، وسمح لعدد من الصحفيين باستخدام مرافق البث الموتي في استوديوهات القسم . وأرسلت بعثات مسقة ، ووزعت نشرات صحفية ، من الاجتماعات والمؤتمرات المتعلقة بـ"أفريقيا ، التي عقدت في مركز فيينا الدولي . وفي أواخر السنة ، تم انهاء الاستعدادات لعقد حلقة عمل للصحفيين حول التنميج في افريقيا . وستعقد الحلقة بالترامن مع مؤتمر وزراء الصناعة الافريقيين ، الذي تقرر الآن أن يعقد في النصف الثاني من عام ١٩٨٦ في بومومورا (بوروندي) ، بهدف وضع نهج جديد للدعاية للجهود الصناعية داخل افريقيا وخارجها . ودمى لجمهور هذه الحلقة عدد من مندوبى الاعلام الافريقيين ومن ممثلي الصحافة العالمية .

٥٣ - وتضمنت المواد الدعائية مطبوعتين رئيسيتين عن عقد التنمية الصناعية لأفريقيا كان لهما أثر ملحوظ في عام ١٩٨٥ ، هما "نترة عقد التنمية الصناعية العالمية لأفريقيا" و "ملاحظات حول عقد السمنه الصناعية لأفريقيا" . وهام قسم شؤون الاعلام بتأعمال السمث والكتابة والتحرير الخاصة بجمع مواد النشر . وأعد القسم أيضا ملعا اعقد

يضم مخازنات من الأوراق الخلفية والتقارير والكراسات وغير ذلك من المواد المتعلقة بالعقد . وقد وزع الملف على الأطراف المعنيين في مقر اليونيدو وكذلك عن طريق كبار المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية ومراكز الأمم المتحدة للاعلام .

٥٤ - وبناء على طلب حكومة توغو ومنظمة الوحدة الافريقية ، شاركت اليونيدو في "المعرض التجاري لعموم افريقيا" (توغو ٢٠٠٠) الذي نظم في لومي خلال شهري تشرين الثاني/نوفمبر وكانون الأول/ديسمبر . ففي هذا المعرض ، قدم قسم شؤون الاعلام منة معلومات وزعت فيها مواد دعائية عن اليونيدو وعقد التنمية الصناعية لافريقيا (راجع الفصل السادس الفقرة ١٠٢) .

٥٥ - ولتيسير امكانية حصول كبار موظفي اليونيدو على الصحف والمجلات ذات الطلة المباشرة بعملهم ، وكذلك لزيادة الوعي الحالي بقضايا التنمية ، يوشر باصدار نشرة استعراضية صحفية اسبوعية في مقر اليونيدو . ومنذ بداية اصدار هذه النشرة الاستعراضية في كانون الثاني/يناير أعدت خلاصات لنحو ٩٠٠ مقال من الصحافة العالمية مرتبة حسب مجالات اهتمام معينة ، ووزعت على كبار الموظفين في شكل نشرة إخبارية . ويتبين من تزايد عدد طلبات الحصول على نسخ من المقالات الكاملة التي يقدمها القسم كخدمة للقارئ أن هناك تجاروا حسنا مع هذا المشروع .

٥٦ - ومرة أخرى ، اشتملت الأنشطة الاعلامية خلال السنة المستعرة على ايفاد بعثات لتغطية مشاريع اليونيدو ؛ وعقد مؤتمرات صحفية ومقابلات مع وسائل الاعلام ؛ وتنظيم جلسات لاطلاع الصحفيين والمسؤولين الحكوميين وممثلي اليونيدو الميدانيين وغيرهم على عمل المنظمة ؛ وعروض سمعية - بصرية ؛ والقيام ، حسب الطلب ، باعداد دراسات ومقالات عن مواضيع معينة ؛ ومطبوعات عن أنشطة اليونيدو ؛ وتعميم مواد اعلامية على الحكومات ووساط الاعلام وعامة الناس ؛ والاحتفاظ بمكتبة مراجع . وتم تحديث المنشورات التي سبق اصدارها ، وأصدرت منشورات جديدة تقدم عرضا لعمل اليونيدو ، سلسلة مصورة عن مشاريع اليونيدو الناجحة .

٥٧ - وأصدرت نشرات صحفية غطت كل اجتماعات اليونيدو الهامة خلال عام ١٩٨٥ . بما في ذلك دورات أجهزة تقرير السياسات (فيينا) ؛ وفريق المستشارين العلميين المعني بانشاء المركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية (فيينا) واللجنة التحضيرية المعنية بانشاء (نيودلهي) ؛ والاجتماع الاقليمي لتشجيع الاستثمار في شرق افريقيا (الخرطوم) ؛ والمشاورة الأولى حول صناعة مواد البناء (أثينا) ؛ والمشاورة الثانية حول صناعة السلع الانتاجية والتكنولوجيا والمعدات المتصلة بالطاقة (استكهولم) ؛ واجتماع تشجيع الاستثمار في مقاطعة فرجي (سيامين) ، الصين) ؛ واجتماع تشجيع الاستثمار في اكوادور (كويتو) ؛ والمشاورة الثالثة حول الصناعة البتروكيميائية (فيينا) ؛ ومشاركة اليونيدو في معرض "التكنولوجيا من أجل الناس" (بودابست) ؛

٥٨ - وتم تنظيم معرض اعلامي عن أنشطة اليونيدو في حنيف بمناسبة يوم الأمم المتحدة والذكرى الأربعين لانشاء الأمم المتحدة .

٥٩ - وكار ازيداد الطلب على الخدمات السمعية - البصرية على مدى السنوات الماضية انعكاسا لتوسع أنشطة اليونيدو والأمم المتحدة . وقد حدثت الزيادة في انتاج برامج الفيديو والبرامج الاذاعية ، وفي عدد المعارض المقامة والتغطية الفوتوغرافية .

واستحدثت في أوائل السنة "مجلة مركز فيينا الدولي" (VIC Journal). وهي برنامج فيديو فعلي عن أنشطة اليونيدو والأمم المتحدة . وتم اطلاق الجمهور . على المييد الدولي . على أنشطة اليونيدو من خلال بث برامج تلفزيونية تعرض عمل هاتين المنظمات .

مكتب الاتصال في نيويورك

٦٠ - خلال عام ١٩٨٥ ، واصل مكتب الاتصال السابع لليونيدو في نيويورك مهمته العمل بوفده الحلقة الرئيسية بين مقر اليونيدو في فيينا ومقر الأمم المتحدة في نيويورك . وفي الدورة الأربعين للجمعية العامة قدم المكتب المساعدة والخدمات الى ممثلي مقر اليونيدو ، وخاصة فيما يتعلق بالسند ١٢ من جدول الأعمال "تقرير المجلس الاقتصادي والاجتماعي" بشأن اتفاق العلاقة بين الأمم المتحدة واليونيدو ؛ والسند ٨٤ من جدول الأعمال "الجمعية العامة المقترحة لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧" من جدول الأعمال "الميزانية البرنامجية المقترحة لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧" بشأن قرض مقدم من الأمم المتحدة الى اليونيدو مقداره ٢٤ مليون دولار ، وغيرها من البنود؛ التي تم اليونيدو والتي وزعت على اللجنتين الثانية والخامسة .

٦١ - كما قام مكتب الاتصال بتوفير التمثيل والتغطية والإبلاغ فيما يتعلق بقرابة ١٥٠ من الاجتماعات الحكومية الدولية والاجتماعات المشتركة بين الوكالات؛ التي عقدت في نيويورك وفي أماكن أخرى ؛ ومن بينها اجتماعات المجلس الاقتصادي والاجتماعي ، والدورة الثانية والثلثون لمجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة الانمائي ، والدورة الرابعة للجنة العالمية المستوى المعنية باستعراض التعاون التقني فيما بين البلدان النامية ، واللجان التقنية المختلفة ، ولجنة التنسيق الادارية ومخاتها الفرعية ، والدورة الثانية والعشرون للجنة التخطيط الانمائي ، والدورة الأولى للجنة الجامعة المنظمة لاستعراض تنفيذ ميثاق حقوق الدول وواجباتها الاقتصادية ، والدورة الأولى للجنة المتابعة للجنة المعنية باستعراض وتقييم تنفيذ الاستراتيجية الانمائية الدولية لعقد الأمم المتحدة الانمائي الثالث ، والدورة الحادية عشرة للجنة المعنية بالشركات غير الوطنية ، والدورة الخامسة للجنة الحكومية الدولية المعنية بتغيير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية ، والدورة الثالثة والعشرون للجنة السكان ، والدورة الثالثة المتابعة للجنة المعنية بحالة المرأة والعاملة بوفدها الهيئة التحضيرية للمؤتمر العالمي لاستعراض وتقييم منجزات عقد الأمم المتحدة للمرأة .

٦٢ - وواصل المكتب تعاونه الوثيق مع مكتب الشؤون القانونية في نيويورك ومع الوفود ومجموعات الوفود فيما يتعلق بالتطبيق على دستور اليونيدو وتطبيق قرار الجمعية العامة ٢٢١/٢٩ بشأن تحويل اليونيدو الى وكالة منظمة .

٦٣ - وشارك مكتب الاتصال بنشاط أيضا ، عن طريق الاتصالات مع الهيئات الدائمية والادارات المعنية التابعة للأمم المتحدة ، في تنظيم الاحتفال الذي استغرق يومين واحدا واختتمت به الاجتماعات المعنية بتحويل اليونيدو الى وكالة منظمة والتي عقدت في نيويورك في ١٠ حزيران/يونيه ١٩٨٥ ، وفي تنظيم الدورات الأولى لكل من مؤتمر اليونيدو العام ومجلس التنمية الصناعية ولجنة البرنامج والميزانية . كما

ساعد مكتب الامتثال في تنظيم اجتماع لجنة المجلس الاقتصادي والاجتماعي المعنية بالتفاوض مع الوكالات الحكومية الدولية ، بغية التفاوض حول عقد اتفاق للعلاقة بين الأمم المتحدة واليونيدو ، واعتمدت الجمعية العامة الاتفاق بصيغته الواردة في القرار ٨٠/٤٠ المؤرخ في ١٧ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ .

٦٤ - وكان مكتب الامتثال مسؤولاً في مقر الأمم المتحدة عن متابعة مؤتمر الأمم المتحدة لاعلان التبرعات للأنشطة الانمائية لعام ١٩٨٥ فيما يتعلق باعلان التبرعات لصندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية . كما مثل اليونيدو في مؤتمر اعلان التبرعات لعام ١٩٨٦ الذي عقد في مقر الأمم المتحدة في ١٤ و ١٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٥ .

٦٥ - وأقام مكتب الامتثال ، كسابق عهده ، تعاوناً وثيقاً مع مكتب المدير العام للتنمية والتعاون الاقتصادي الدولي ، ومع مكتب المسائل السياسية الخاصة ، في تنفيذ اليونيدو لقرارات الجمعية العامة بشأن برامج المساعدة الاقتصادية الخاصة ، والعلاقات مع جامعة الدول العربية ومنظمة الوحدة الافريقية ومنظمة المؤتمر الاسلامي . وواصل المكتب تمثيل اليونيدو في الفريق العامل المشترك بين الوكالات المعني بتقديم المساعدة الى لبنان ، والاجتماعات التي نظمتها الأمين العام حول الحالة الاقتصادية الخطيرة في افريقيا وحول تقديم مساعدة خاصة الى المكسيك وحول اساءة استعمال المخدرات ومراقبة العقاقير .

٦٦ - كما أقام امتثالا مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي وواصل تقديم المساعدة في تنفيذ أنشطة التعاون التقني التي تناولت صياغة المشاريع وتنفيذها ، ومنها تعيين الخبراء وتوجيههم ، والحاق الحاملين على الزمالات ، وشراء المعدات وتنظيم الحوالات الدراسية . وتولى المكتب أعمال المتابعة لما يقرب من ١٥٠ من المشاريع والمشاريع المقترحة . واشترك المكتب بنشاط في تقديم المساعدة الطارئة الى المكسيك عندما أصيب هذا البلد بزلزال .

٦٧ - وواصل المكتب تقديم المساعدة الى دائرة تشجيع الاستثمار/أمريكا الشمالية التابعة لليونيدو في توفير التدريب أثناء العمل في ميدان تشجيع الاستثمار لممثلين من أنتيغوا وبربودا ، وجزر البهاما ، ودومينيكا ، وسان فنسنت وجسرر غرينادين ، وسانت كريستوفر ونيفس ، والصومال ، وملاوي .

٦٨ - وقدم المكتب معلومات ووثائق الى البعثات الدائمة في نيويورك ، وكذلك الى الصناعة والمكاتب ومنظمات البحوث والوكالات الحكومية والخبراء التقنيين والمؤسسات الأكاديمية . وتلقى المكتب كالعام الماضي قرابة ٤٠٠٠ استفسار حول أنشطة اليونيدو . وكان من المواضيع ذات الاهتمام الخاص خلال عام ١٩٨٥ تحويل اليونيدو الى وكالة متخصصة ، وفي هذا الاطار الدورة الأولى لمؤتمر اليونيدو العام ، والمركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجية الاحيائية ، وعقد التنمية الصناعية لافريقيا ، فضلا عن معلومات ودراسات عن الصناعات البتروكيماوية والزراعية .

٦٩ - وأقام المكتب الامتثال أيضا مع الشركات التجارية في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا التي أعربت عن اهتمامها بالتعاون مع اليونيدو . وتابع المكتب زيارة المدير العام للولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥ ، فاشتمل به ٢٦ شركة

ومؤسسة لبحث إمكانية توفير الخبرة الفنية الرفيعة المستوى على وجه السرعة عند الطلب وإدلاء المشورة بشأن تحديد واختيار المعاهد التدريسية والمعدات اللازمة . وأبدت الشركات الخامة اهتماما شديدا بالعمل مع المملكة العربية السعودية والمين والهند والبلدان البرية في الكاربي والمحيط الهادئ ، ونتيجة للمناقشات التي دارت مع مكتب الاتصال قررت جامعة نيويورك للدراسات التطبيقية بالانضمام مع لفيف من العلماء ، ومن ممثلي الشركات الكبيرة ، تشكيل فريق غير رسمي للتعاون المتاحي على أساس تجريبي، يتولى مساعدة اليونيدو في الاستجابة لطلبات البلدان النامية المتعلقة بالتكنولوجيا الراقية ، وفي تزويد هذه البلدان بالخبراء الاستشاريين للتخطيط السابق للاستثمار ولمشاريع بنائها المؤسسات . وفي إطار تنفيذ برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا ، اشترك مكتب الاتصال في تنظيم اجتماع حول صناعة معدات الاتصالات السلكية واللاسلكية عن بعد في هاراري (زيمبابوي) في شباط/فبراير .

٧٠ - وأجرى مكتب الاتصال مناقشات مع مقاطعة سان برناردينو بكاليفورنيا ووسع جامعة كاليفورنيا ومؤسسة كاليفورنيا للهندسة ، حول عقد طلبة دراسية دولية في ١٩٨٦ عن هندية الزلازل تستند الى خبرة اليونيدو في كاليفورنيا والمكسيك ودول السيلان والبلدان الآسيوية . (٥)

مكتب تمثيل اليونيدو في جنيف

٧١ - في عام ١٩٨٥ اشترك مكتب تمثيل اليونيدو في جنيف في العملية والمفاوضات التي أدت الى تحويل المنظمة الى وكالة مخفمة . وأثن الممثل الخاص للرئيس التنفيذي ومساعدته الاتصال مع السبعينات الدائمة لسلك البلدان المعتمدة لدى اليونيدو والتي مقرها جنيف ، ولا سيما فيما يتعلق بعقد الدورات الأولى للمؤتمر العام ومجلس التنمية الصناعية ولجنة البرتاج والميراثية .

٧٢ - وبالإضافة الى اداء المشورة الى السبعينات الدائمة وتزويدها بالمعلومات والوثائق ، قام مكتب جنيف ، بناء على طلب مقر اليونيدو ، بجمع وتوفير المعلومات عن أنشطة وبرامج منظمات الأمم المتحدة التي مقرها جنيف . كما قام المكتب بتنظيم كتيك اليونيدو في يوم السبت المفتوح الذي نظم بقصر الأمم في تشرين الأول/أكتوبر بمناسبة الذكرى الأربعين للأمم المتحدة ، وذلك لتعريف الامم على نحو أفضل بأنشطة اليونيدو .

٧٣ - وخلال عام ١٩٨٥ اشترك مكتب جنيف في أكثر من ٤٠ اجتماعا ومؤتمرا وندوة وخطبة دراسية . ومن الأحداث الهامة أن الممثل الخاص ، بعفته أحد المسؤولين الذين مرجع السهم ، قد دعي للاشتراك في إحدى مناقشات المائدة المستديرة في المنطقة الدراسية التي عقدها مركز الأمم المتحدة للتدريب والبحث بشأن الخدمة المعنية الدولية.

٧٤ - وساعد المكتب ، كسابق عهده في السنوات الماضية ، في مناقشات ومباحثات المجلس الاقتصادي والاجتماعي وفي اجتماعات لجنة التنسيق الإدارية وأجزتها الفرعية. وظن المكتب اجتماعات هامة أخرى منها المؤتمر المعني بحالة الطوارئ، في أفريقيا ، والدورة الثلاثون لمجلس التجارة والتنمية وبعض لجانه ، وجمعية المحنة العالمية الثامنة والثلاثون لمنظمة الصحة العالمية ، واجتماعات الدورة السادسة والسبعين لمجلسها التنفيذي ، والدورة الحادية والسبعون للمؤتمر العام للمنظمة العمل الدولية ، واجتماعات مجلس ادارة مكتب العمل الدولي ، وكذلك اجتماعات الفريق العامل المشترك بين اليونيدو ومنظمة العمل الدولية .

٧٥ - وقامت اليونيدو عن طريق مكتبها في جنيف بدور نشط في التمهيد للمؤتمر المعني بالتعاون في الشؤون الملاحية في المحيط الهندي . ومن الأنشطة التي اضطلع بها مكتب جنيف في عام ١٩٨٥ ، اشراك الممثل الخاص في ندوة عن تنظيم المشاريع والتنمية الاقتصادية ، نظمتها البيعة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية في جنيف في شهر أيلول/سبتمبر وعمل سفير الولايات المتحدة بروفهه مفيفا ومنسقا لهذه الندوة .

الهيئة العامة للإدارة العامة

التوريد بالموظفين

١ - واملت دائرة شؤون الموظفين في اليونيدو في عام ١٩٨٥ الاضطلاع بتعيين موظفي امانة المنظمة وادارة شؤون موظفي المشاريع فيها ، المعينون دوليا ومحليا . وقد بلغ العدد الاجمالي للاشخاص الذين تدار شؤونهم في مقر اليونيدو وفي الميدان ٢١٢٢ شخصاً في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، مقابل ٢٢٦١ شخصاً في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٤ . وبالإضافة الى هذه المهام ، اتمت عام ١٩٨٥ باستئصال وتنفيذ العديد من الأنظمة التي تشمل بثؤون الموظفين الساجمة عن تحويل اليونيدو الى وكالة متخصصة والرامية الى ضمان أن يسير نقل الموظفين الى الوكالة المتخصصة بصورة ميسرة . وعلاوة على ذلك ، اطلقت دائرة شؤون الموظفين بهام اضافية كان يقوم بها من قبل مكتب شؤون الموظفين في مقر الأمم المتحدة .

٢ - ومرعاة لاحكام الفقرة ٤ من قرار الجمعية العامة ٩٦/٢٤ والفقرة (ج) من المقرر ٤-١/م الذي اتخذته المؤتمر العام في دورته الاولى ، ويتم على أن تعرف اليونيدو الجديدة على جميع موظفي الأمم المتحدة المتقدين للعمل في اليونيدو الحالية التعيين فيها على نحو يضمن حقوقهم المكتسبة ومركزهم التعاقدى ، تم التوصل الى اتفاق بين المدير العام لليونيدو والأمين العام للأمم المتحدة بشأن نقل الموظفين العاملين واتخاذهم واعازتهم . وعلى أساس الاتفاق ، عرض التعيين على جميع الموظفين العاملين في مقر اليونيدو وعلى موظفي المشاريع في مقر العمل المدانسة . ووقعت الأغلبية الساحقة من الموظفين في الفئة الفنية وموظفي المشاريع وموظفي دعم المشاريع والموظفين في فئة الخدمة العامة والعمال الجديدين عقود التعيين لنقلهم الى اليونيدو الجديدة . وقد آثر عبورون موظفا في الفئة الفنية الميعة الخاصة للائتمادات من الأمم المتحدة للعمل في اليونيدو .

٣ - وظلت المشاورات الجارية داخل اليونيدو بين الموظفين والادارة متممه بروح التعاون والاتصال الفعال ، وتعد ممثلو الادارة والموظفون معا ورات مستمرة بشأن المسائل التي تهم رعايهم ، ومن ذلك ما يشمل ظروف العمل والأحوال المعيشية العامة . وكان الاتصال بحرين، على نحو رئيسي ، عن طريق الجهاز الاستشاري المشترك ، وبخاصة فيما يتعلق بالمسائل المتعلقة بأمور الموظفين الساجمة عن تحويل اليونيدو الى وكالة متخصصة .

٤ - وعقب مقارفات أجريت بين اليونيدو والأمم المتحدة ، حولت وظائف ونقائص موظفون بدوائر معينة من اليونيدو الى مكتب الأمم المتحدة في فيينا ، وصمما يوضح من تقرير الأمين العام بشأن تحويل اليونيدو الى وكالة متخصصة (A/C.5/40/48) . ومن بين هذه وظائف في وحدة الاتصالات والمحفوظات والسجلات (وظيفة واحدة من الفئة الفنية و ٤٢ وظيفة من فئة الخدمات العامة والعمال الجديدين) ، وفي قسم الترجمة الفورية (٤ وظائف من الفئة الفنية ووظيفة واحدة من فئة الخدمات العامة) ، وتخطيط الاجتماعات وخدمة المؤتمرات (وظيفتان من الفئة الفنية و ٤ وظائف من فئة الخدمات العامة) . أما الجزء الباقي من - موظفي دائرة المؤتمرات في اليونيدو - مكتب رئيس الدائرة

وقسم الترجمة وقسم المطبوعات وقسم مراقبة التحرير (١٨٧ وظيفة شاغرة : ٨١ وظيفة من الفئة الفنية و ١٠٦ وظيفة من فئة الخدمات العامة والعمال الجيوديين) وكذلك الموظفين الذين يجري توظيفهم من موارد المساعدة الموقرة - فسوف تستمر اليونيدو في ادارة ثورتيم خلال فترة انتقالية الى حين اجراء 'تحليل لاحتياجات خدمة الموتيمات والمرافق للمنظمات التي يقع مقرها في فيينا ، وذلك في دراسة من المنتظر استكمالها في عام ١٩٨٦ . كما ان الجمعية العامة للأمم المتحدة والمؤتمس العام لليونيدو ستعقدان هذه الدراسة في الاعتبار لدى اتخاذ قرار بشأن تنظيم خدمات :لمؤتممرات في مركز فيينا الدولي . والى حين اتخاذ هذا القرار ، سيستمر موظفو دائرة الموتيمات في عمل وظائف الامم المتحدة واعارتهم للعمل في اليونيدو . ويتطلب دائرة شؤون الموظفين مسؤولية عن ادارة ثورتيم واستعراض مركزهم التعاقدى وتعيينتهم .

٥ - واعدت عدة ورقات بحث بشأن المسائل المتعلقة بثؤون الموظفين وقدمت السن مجلس التنمية المتاعية والمؤتمس العام . وقامت دائرة ثورتيم الموظفين بتنفيذ مقررات اتخذها المؤتمس العام في دورته الاولى بشأن المواضيع التالية :

(أ) اشراك اليونيدو في عضوية لجنة الخدمة المدنية الدولية
م ت ص - م/١ (١٨) :

(ب) اشراك اليونيدو في : '١' المحكمة الادارية للأمم المتحدة فيما يتعلق بالمسائل المتعلقة بالمنشور المشترك للمعاملات التعاقدية لموظفي الأمم المتحدة ؛ و'٢' المحكمة الادارية لمنظمة العمل الدولية فيما يتعلق باحكام تعيين الموظفين والامور المتعلقة بالنظام الاساسي والاداري لموظفي اليونيدو (م ٤ - م/١ (٣٦) :

(ج) اشراك اليونيدو في المنشور المشترك للمعاملات التعاقدية لموظفي الامم المتحدة ، بما في ذلك ابرام اتفاق بشأنه واتساء لجنة المعاملات التعاقدية لموظفي اليونيدو (م ٤ - م/١ (٣٧) .

وبالضافة الى ذلك اشترى مجلس استشارى للتطو في طلبات التوظيف وكفلت التخطيط المعمرة للموظفين المتتركين في خطط التأمين لجماعي على الحياة والممة . وبعد العمل في وضع صيغة النظام الاساسي للموظفين من المقرر عرضه على مجلس التنمية المتاعية كي ينظره في دورته الثانية (تشرين الاول/ اكتوبر ١٩٨٦) .

٦ - وانشات اليونيدو فور اضلالها بمسؤولياتها كوكالة منظمة مستقلة لجنبتها الخاصة بالتعيينات والترقيات ، وفريق التعيينات والترقيات الذي يقوم برابعة التعيينات وتعديد العقود وتجديدها حسب الإقتضاء ، والنظر في الشروعات والاستمرارات الأخرى التي يتوخاها النظام الاساسي والاداري للموظفين .

٧ - ويرد في الجدول ١ أدناه تشكيل موظفي امانة اليونيدو حتى ٣١ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٨٥ ، حسب الفئة والجنس ، وبالمقارنة مع ارقام عامي ١٩٨٣ و ١٩٨٤ .

الجدول ١ - تكريس أمانة اليونيدو (١)

الفترة	في		في		في	
	٢١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٥	٢١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٤	٢١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٣	٢١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٢	٢١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨١	٢١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٠
الذكور	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠
النساء	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠
المجموع	٣٨٧١	٣٧٩٦	٣٦١١	٣٦١١	٣٦١١	٣٦١١
ف - ١ وما فوقها	١٣٦١	١٤٠٠	١٣٩٠	١٣٩٠	١٣٩٠	١٣٩٠
ف - ٢ إلى ١	٢٤٥٠	٢٣٩٦	٢٢٢١	٢٢٢١	٢٢٢١	٢٢٢١
الخدمة العامة	١٩٥	١٨٩	١٨٩	١٨٩	١٨٩	١٨٩
العمال اليدويون	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥
مدرسو اللغات	٢	٢	٢	٢	٢	٢
المجموع العربي	٧١٣	٦٩٠	٧٠١	٧٠١	٧٠١	٧٠١
المجموع	١ ٤٥٤	١ ٤٢٠	١ ٣٧٧	١ ٣٧٧	١ ٣٧٧	١ ٣٧٧

(١) تشمل الأرقام المستشارين الأقاليميين والمستشارين التقنيين الخاصين الملحقيين بمقر اليونيدو (في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ : ٥ مستشارين أقاليميين و ١٥ مستشاراً تقنياً خاصاً) ؛ وهي لا تشمل الموظفين المعيّنين بعقود قصيرة الأجل ولا كبار المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية (باستثناء ثلاثة موظفين يعملون مؤقتة بصفة كبار المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية) . كما تشمل الأرقام الموظفين الذين يشغلون وظائف وازدة في السنين ٢٨ و ٢٩ من ميزانية الأمم المتحدة .

التوظيف

- ٨ - في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، كان هناك ٤٢ وظيفة شاغرة تمر بمختلف مراحل التوظيف ، بالمقارنة مع ٢٠ وظيفة في عام ١٩٨٤ ؛ منها ١٤ وظيفة لفورية بحري توظيف أشخاص لهاها بالاشتراك مع مقر الأمم المتحدة في نيويورك ، وواحدة في اللجنة الاقتصادية لأفريقيا ، ووظيفة في اللجنة الاقتصادية لأمریکا اللاتينية والكاريبي ، وأخرى في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا .
- ٩ - وكان قد تم ، حتى ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، تعيين ٧٨ موظفا في الفئة الفنية وما فوقها (١٩٨٤ : ١١٦) ، منهم من أعيد انتدابهم من مراكز عمل أخرى في الأمم المتحدة ، وآخرون كانوا من المرشحين الفائزين في المسابقات الداخلية التي تجريها الأمم المتحدة لترقية الموظفين من فئة الخدمات العامة الى الفئة الفنية . وظل الفترة نفسها ، ترك خدمة المنظمة ٦٧ موظفا من الفئة الفنية وما فوقها (١٩٨٤ : ٦٩) .
- ١٠ - وخلال الفترة قيد الاستعراض ، تم تعيين ٩٠ موظفا يعقود محددة الأجل في فئتي الخدمات العامة والمعال الجديدين ؛ وهناك ٥٦ موظفا أعيد انتدابهم داخل اليونيدو أو جرى نقلهم من وحدات الأمم المتحدة الى اليونيدو . وفي عام ١٩٨٥ ، بلغ مجموع التعيينات ١٠٤ ومجموع الموظفين الذين نقلوا وأعيد انتدابهم ٦٠ . أما الذين تركوا المنظمة من موظفي جميع الفئات المذكورة فبلغ عددهم ٧١ موظفا (١٩٨٤ : ٨٦) ؛ وهناك موظفين انتقلوا الى وحدات الأمم المتحدة (١٩٨٤ : ١٥) .
- ١١ - وراعت اليونيدو تعيين موظفين لخدمة المؤتمرات بالنسبة لكل المؤتمرات والاجتماعات ، وهذا لا يقتصر فقط على تلك التي تنظمها اليونيدو بل يشمل تلك التي تنظمها وحدات الأمم المتحدة في فيينا وتلك التي ينظمها في فيينا مقر الأمم المتحدة وبمئات المنظمات الدولية الحكومية ، كما يشمل بعض المؤتمرات الدولية التي ينظمها الحكومة النمساوية خلال عام ١٩٨٥ . وقد أصدرت دائرة شؤون الموظفين ما مجموعه ٢٠٠٢ من العقود للموظفين اللارمين لخدمة المؤتمرات (١٩٨٤ : ٥٩٤) . وبالإضافة الى ذلك ، تم خلال الفترة نفسها امدار ١٨٨ عقد قيسر الأجل لموظفي الامانة (١٩٨٤ : ٢٥٦) .
- ١٢ - وتم ، خلال عام ١٩٨٥ ، تعيين عقود لها مجموعه ٤٤٢ من الخبراء الاستشاريين والمتعاقدين المنفردين لتوفير الخدمات والخبرات والخدمات الفنية الخارجية في الامانة (١٩٨٤ : ٣٦٧) .

توظيف النساء

١٢ - قبل أن تتحول اليونيدو الى وكالة متخصصة ، قامت بوظيفها جزءا من الامانة العامة للأمم المتحدة بحسب منجزاتها في توظيف النساء بالهدف الذي حددته الجمعية العامة ، في عام ١٩٧٨ ، في قرارها ١٤٢/٢٣ الذي طلبت فيه الى الأمين العام التاكيد من أن تشمل النساء نسبة ٢٥ في المائة من جميع الوظائف التي تفتح للتوزيع الجغرافي بحلول عام ١٩٨٢ . وقد تضاعف تقريبا ، منذ عام ١٩٧٨ ، عدد النساء اللاتي يشغلن

هذه الوظائف في اليونيدو ، بيد أن الهدف المحدد لم يكن قد تم تحقيقه حتى نهاية عام ١٩٨٥ إذ لم يتجاوز عدد النساء في مجموعتين ٥٧ (أي ١٦١٢ في المائة من جميع الوظائف) . وإذا أخذت جميع الوظائف الفنية في الاعتبار فإن عدد النساء يرتفع إلى ٧٨ (أي ١٧ في المائة) ، مما يشكل زيادة بسيطة عن عام ١٩٨٤ .

١٤ - وقد بذلت أمانة اليونيدو جهوداً لزيادة عدد النساء في قائمة المرشحين للعمل، الوظائف الشاغرة . وجرى تعميم اعلانات الشواغر على العلاقات النسائية وتكررت متاعدة الدول الأعضاء ، إيلاء اهتمام خاص لتقديم مرشحات الوظائف لكي تنظر اليونيدو طائفتين . ولكن ، رغم هذه الجهود فإن عدد الطلبات التي وصلت من الإناث لم يكن متجعهاً . وكما هي الحال في السنوات السابقة ، (١١) فإن نسبة الطلبات التي طلقها اليونيدو من النساء ، بلغت نحو ١٦ بالمائة من مجموع الطلبات التي استلمت ، وورد معظمها من (١٢) في المائة) من جنسيات تعتبر إما متعلمة حتى الآن بما فيه الكفاية أو متعلمة متعللاً وانقاداً .

١٥ - ويتبين من مقارنة توزيع الموظفين الفنيين والموظفات الفنيات حسب الدرجات أنه طرات منذ عام ١٩٧٨ زيادة في عدد الموظفات من الفئة الفنية في الرتب التي تصل إلى ف-٤ . وفي عام ١٩٨٥ ، رقيت امرأة واحدة إلى رتبة مد - ١ (٢٥ في المائة من جميع الترقيات إلى تلك الرتبة في اليونيدو) ؛ ووقيت واحدة إلى رتبة ف-٥ (١٤) في المائة) ؛ وطلت إلى رتبة ف-٤ (٢٠ في المائة) ؛ ورفس إلى رتبة ف-٢ (٤٥ في المائة) .

١٦ - ولتوفير أداة أفضل لتطوير المستقبل الوظيفي ، جرى تحسين قاعدة البيانات الخاصة بالنساء . وقد ظل اعتبار المرأة في مجالس الموظفين الاستشارية والأريرية عالية لمدة طويلة من الزمن ؛ وترأت النساء ، خلال الفترة قيد الاستعراض ، هيئات التعميم والترقية والمعنية بالموظفين الفنيين وبموظفي الخدمات العامة كذلك والمعال الجديدين . وجرى تنظيم دورات وطقات تدريبية للنساء . كما أجريت دورات دراسية لتعزيز فهم دور المرأة ، عن المستوى الإداري ، في عملية التنمية والحاجة إلى ادماجها في تلك العملية .

تنظيم شؤون الموظفين

١٧ - تعنى إدارة شؤون الموظفين الأساسي والاداري للموظفين فيما يتعلق بالموارد والاستحقاقات المتوجبة لهم وفيما يخص كذلك بوضعهم التعاقدية . وطبقاً للمادة ٢١ - ٢ من دستور اليونيدو والقرار م ت ص - ١/١٧ الذي اتخذته مجلس التنمية الصناعية ، فإن النظام الأساسي لموظفي الأمم المتحدة ، المعمول به في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ ، سيظل

(١) انظر ID/R/340 ، الفصل الثامن ، الفقرة ١٥ .

مطلقاً ، بعد اخرى ؛ لتغييرات اللازمة ، الى ان يقف المؤتمر العام النظام الأساسي لموظفي اليونيدو سوفيها وكالة متخففة (انظر العقرة ه اعلاه) .

١٨ - واكمل في عام ١٩٨٥ اعداد وتعيين موامفات الوظائف الخاصة باللغة الفنية وبرقية مد - ١ . وطبقا لقرار اتخذته لجنة الخدمة المدنية الدولية ، جرى الآن وضع معايير متتركة لتصنيف وظائف الخدمات العامة والعمال اليهوديين ، كي تستخدمها كافة المنظمات العاملة في فيينا . وما زال فريق عامل مشترك مكون من ممثلين عن الموظفين وعن ادارات اليونيدو ومكتب الأمم المتحدة في فيينا والوكالة الدولية للطفولة الحربية ، ومن مراقبين عن وكالة الأمم المتحدة لغاية وتحليل اللاجئين العاطلين في الشرق الأدنى ، يحرز تقدما في هذا السبيل . وفي تشرين الاول/اكتوبر ١٩٨٥ ، استكملت الاختبارات الأولى للمعايير المقترحة ، وسوف تستكمل الاختبارات النهائية في اواخر عام ١٩٨٦ . وستعرض معايير التصنيف على لجنة الخدمة المدنية الدولية لكي تنظر فيها في دورتها الرابعة والعشرين (عام ١٩٨٦) .

١٩ - وقد ظل برنامج التدريب يركز على عقد دورات دراسية في التجهيز الالكتروني للبيانات ، وجرى في عام ١٩٨٥ تقديم عشر دورات دراسية مختلفة في تجهيز الكلمات وتجهيز البيانات . واستؤجرت محطات طرفية للاستفادة من وقت المدرسين الدائمين على أفضل وجه . ونظرا للتقدم الملموس الذي أفرقت عنه هذه الجهود ، فقد حصلت اليونيدو مع اقتراب نهاية عام ١٩٨٥ على أربع محطات طرفية لمواصلة التدريب . ويمكن هذه المحطات الموظفين من تلقي التدريب على استعمالات أرقى ، فتزيد بذلك الفرأند التي تجنيها المنظمة من استعمال المعدات المتوفرة بمزيد من التفتيش الريفية . وأحرز تقدم كبير في برنامج لتطوير العمل الإداري خاص بالمدرء والمترفين العاملين على كافة المحتويات في المنظمة . وقدمت للموظفين خمسين وعشرين دورة تدريبية مختلفة في مجال التطوير الوظيفي ، شملت مواضيع المهارات في الصحافة ، وادارة الاختلافات الثقافية ، والاتصال بين الأفراد ، ودينامية المجموعات الصغيرة ، والبراعات في المرض ، ونظم اليونيدو التسوية المتصلة بالمعارض . وفي الحزب الأخرى من السنة ، قام كبار الموظفين الإداريين بتقدير احتياجات التدريب فسي تعميم ووضعت خطة للتدريب للفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ .

٢٠ - وواظمت وحدة التدريب اللغوي المشتركة بتوفير التدريب ، في اللغات الرسمية الست للأمم المتحدة وفي اللغة الألمانية ، لموظفي المنظمات العاملة في فيينا والأعضاء المنتخبات وللمراقبين من العمال في أسر الموظفين . وفي العمل الدراسي لخريف ١٩٨٥ ، تم تسجيل ٨٠٢ أخصائى في ٦٤ مفا من برنامج اللغات العادى . كما واصلت الوحدة ادارة مسابقات الأمم المتحدة لترقية الموظفين الى الفئة الفنية من اللغات الأخرى . وبالإضافة الى ذلك ، تولت الوحدة ادارة المسابقات الثقافية الخاصة بالمترجمين والمحررين ومحمي التجارب الطاعية ، وامتحانات الكفاءة اللغوية في اللغات الرسمية للأمم المتحدة .

٢١ - واستركت دائرة شؤون الموظفين في سلطة من الاجتماعات المشتركة بين الوكالات للنظام الموحد للأمم المتحدة مثل لجنة الخدمة المدنية الدولية وأجهزتها التقنية واللجنة الاستشارية المعنية بالمساائل الادارية .

موقف المشاريع

- ٢٢ - في عام ١٩٨٥ ، ظل الخبراء والمستشارون يشكلون العنصر الرئيسي في مشاريع الينيدو للتعاون التقني . وبلغت تكاليف موظفي المشاريع ٤٦٩١ في السنة من مجموع ما أنفق على أنشطة الينيدو للتعاون التقني (٤٨٧) في السنة في عام ١٩٨٤) . وفي عام ١٩٨٥ ، استقدم قسم تعيين موظفي المشاريع ١٢٨٨ خبيراً جديداً (١٢٢١ في عام ١٩٨٤) ومدت فترة عمل ٧٧٤ خبيراً (٧١١ في عام ١٩٨٤) .
- ٢٣ - وبلغ مجموع خدمات الخبراء (التعيينات الجديدة ، والتعيينات المرطبة من السنوات السابقة ، والتصديدات) ٢٤٩٤ ٨ شهر عمل فردي . وفي عام ١٩٨٤ ، كان هذا الرقم ٧٠١ ٧ . أما متوسط مدة التعيين فكان ٢٨٧ شهر (٢٣٧ شهر في عام ١٩٨٤) .
- ٢٤ - وظفت البلدان السامية تحدي ميلا مترابداً في استخدام موظفي المشاريع اللاتيين الوطنيين . وفي عام ١٩٨٥ ، بلغ عدد الخبراء الجدد المعتمدين في اطار موظفي المشاريع الفئتين الوطنيين ١٦٤ خبيراً مقابل ٩٢ في عام ١٩٨٤ . وأثبتت نقل المسؤولية الكاملة الى الينيدو ، في عام ١٩٨٤ ، في مجال تعيين موظفي المشاريع الفئتين الوطنيين أنه كان خطوة في الاتجاه الصحيح ، لأن جعل هذا النشاط يتم بصورة مركزية يمكن من معالجة مجموعة المشاكل المتعلقة بالتعيين معالجة صحيحة . واندسى هذه المشاكل هي دفع تكاليف الخبراء الوطنيين . ويتم هذا عادة بالعملة المحلية مع التعديلات اللازمة . وفي البلدان التي يوجد بها نفخ عال وتدفع فيها المرتبات بعملية مطية متقلبة ، يلزم أن تكون هناك آلية تعديل مرتبة لدفع هذه المرتبات . الا أنه يتعين إيجاد حل لهذه المشكلة على أساس كل بلد بمفرده بالتعاون مع المعمل المقيم لمراجح الأمم المتحدة الإحصائي والمحتار الميداني الكبير للجمعية السامية ، ان وجد . وفي حالات استثنائية تدفع خبراء من المرتب بالدولار للموظفين العاملين خارج أوطانهم ليتيسر لهم دفع التزاماتهم في أوطانهم .
- ٢٥ - وظل استخدام الخبراء المعماريين من المؤسسات والرايطات المهنية وغير ذلك من المنظمات الحكومية وغير الحكومية ، بموجب اتفاقات الاعارة المصددة التكاليف ، يتزايد خلال عام ١٩٨٥ . ويقضي اتفاق كهذا باعارة الخبراء الى الأمم المتحدة لصحة محددة ، على أن تصدد الأمم المتحدة لصاحب العمل التكاليف العملية المتكبدة في توفير خدمات الموظف ، بما في ذلك الأجر الأساسي الذي يدفعه صاحب العمل طوال فترة الاعارة . وبلغ عدد الخبراء المستقدمين في عام ١٩٨٥ بموجب هذا النظام ١٢٣ خبيراً .
- ٢٦ - وتواصلت الجهود في عام ١٩٨٥ لتبسيط أعمال قسم تعيين موظفي المشاريع عن طريق التشغيل الآلي . وأعد برنامج لادراج المؤسسات والشركات الصناعية في قائمة الحاسب الالكتروني . ونتيجة ذلك هي أنه عند الاستعانة بالقائمة ، لا يوفر الحاسب الالكتروني أسماء الخبراء ، بعفهم الغنمية فحسب ، بل يقدم أيضاً أسماء المنظمات التي تشكل مصدرًا محتملاً للمرشحين للوظيفة الشاغرة قيد النظر . كذلك تدخل الجهود لتحسين معايير اختيار الخبراء المتبعة في عملية ادراج أسماء الأفراد في القائمة .
- ٢٧ - وبخية التوسع في عدد الخبراء من البلدان السامية المعتمدين في القائمة ، أوردت سمات استطلاعية الى اثيوبيا والمهاجرة العربية الليبية وجمهورية كوريا

وستنافورة والسفال وكوت ديفوار وكينيا وساليزيا والمغرب . وتمت أيضا زيارة بعض البلدان المتقدمة النمو . ومن المتوقع عن طريق زيارة عدد الخبراء من كل تلك البلدان وتعزيز الروابط مع المنظمات الحكومية ، أن يحسن التوزيع الجغرافي في مجال تعيين الخبراء .

٢٨ - وقد أدرج عدد الخبراء المتقدمين في عام ١٩٨٥ من كل من البلدان فسي الحدول ١ من التذييل راي . ويتضمن الحدول ٢ في التذييل نفسه قائمة جامعة ، يصب البلدان ، للخبراء المتقدمين خلال الفترة من عام ١٩٧١ الى عام ١٩٨٥ . واشتمل عدد الخبراء ال ١ ٢١٨ الذين استقدموا خلال العام على ٤٥ امرأة ؛ وقد عملت في المشاريع ٥٠ خبيرة في عام ١٩٨٥ . ويظهر نمط التعيين بحسب مجموعات البلدان في الحدول ٢ أدناه .

٢٩ - وكانت البلدان العشرة الأكثر تمثيلا في قائمة خبراء اليونيدو بنهاية عام ١٩٨٥ هي التالية : المملكة المتحدة : ١ ٢٩١ ، الهند : ١ ٥٧٧ ، الولايات المتحدة الأمريكية : ١ ٢٩١ ، فرنسا : ٩٦٨ ، ألمانيا (جمهورية - الاتحادية) : ٨٢٥ ، إيطاليا : ٤٢٨ ، بولندا : ٤١٥ ، كندا : ٣٧٥ ، بلجيكا : ٣٢٩ ، هنغاريا : ٢٢٤ . وتضمنت القائمة ٨٢٧ خبيرة ، أي ٢٢ في المائة .

٣٠ - وتم يعقبه بربما مع عقد التنمية الصناعية لافريقيا تعيين ١٦٩ خبيرا ، أي ما يعادل ٢٢٥٨ شهر عمل فردي خلال العام . وأرشد المكتب الاقليمي للتعيينين فسي ميدان المساعدة التقنية في القاهرة (مور) بعثات متعددة الى المنطقة ، ويعاونون تعاوننا وثيقا مع مكتب الأمم المتحدة للتوظيف وتقديم المنح لأغراض المساعدة التقنية في جنيف . وقام موظفان ميدانيان من قسم تعيين موظفين المشاريع ، الس جانسي موظفين آخرين من مكتب الأمم المتحدة للتوظيف وتقديم المنح لأغراض المساعدة التقنية ، بتقديم مساعدة قيمة الى قسم تعيين موظفي المشاريع ، بإجراء مقابلات في بلدان أوروبية عديدة مع مرشحين يحتمل تعيينهم كخبراء .

دائرة المشتريات والعقود

٣١ - تقع على عاتق دائرة المشتريات والعقود في تنمية العمليات الصناعية مؤولية تنفيذ عمليات تزويد مشاريع التعاون التقني بالمعدات وتنفيذ مكوناتها من العقود من الساطن ، وعلى وجه أخص ، خبراء معدات المشاريع والمواد واللوازم وقطع الغيار وتأمين خدمات الشركات والمؤسسات الاستشارية الهندسية . ومن المسؤوليات الرئيسية الأخرى تزوير المعدات والمواد واللوازم والخدمات التعاقدية لعقر اليونيدو ، ولاسيما فيما يتعلق بالخدمات المشتركة لمجمع مركز فيينا الدولي وإدارته والصيانة والإصلاح فيه . وبالإضافة الى تلبية الاحتياجات من المعدات والغذات المحكورة اعلاه ، واملت دائرة المشتريات والعقود في عام ١٩٨٥ منلما حدث في الأروام السابقة ، تقديم خدمات الخبراء والتعاقد لمكتب الأمم المتحدة في فيينا ، وثمة المخدرات ، والهيئة الدولية لمراقبة المخدرات ، ولجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي ، صندوق الأمم المتحدة لمكافحة اساءة استعمال العقاقير ، ولجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية

الجدول ٢ - توزيع الضحايا بحسب مجموعات البلدان
(١) كانون الثاني/يناير الى ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٤

عدد الضحايا					
النسبية المعوية للتضحيات	الذين مهدوا الحيات	الذين اقتربوا من الموت (أ)	الذين مروا على الحكومات	النسبية المعوية للقائمة	قائمة اليونيسكو
٢١	٥٠٨ (ج)	٦١٦	٤٥٢	٢١	٥ ٦٥١
٥٢	٨٤٩	١ ٢٠٧	١ ٢٤٠	٥٢	٨ ٢٤٨
١٧	٢٧١	٣٧٠	٣٧٢	١٢	١ ٩٤٨
١٠٠	١ ٦٢٨	٢ ١٩٣	٢ ٠٦٤	١٠٠	١٥ ٩٤٧
					المجموع

(أ) بما في ذلك الذين عيّنهم الحكومات .

(ب) الدول الواردة في القائمة ألف وجميع من المرفق الأول من دستور اليونان ، معفاة إليها البانيا والبرتغال وتركيا ورومانيا وقبرص ومالطة واليونان .

(ج) بما في ذلك تعيين ١٦٤ خمسا مهنيا وطنيا .

(د) الدول الواردة في القائمة بـ٥ من المرفق الأول من دستور اليونان ، باستثناء البرتغال وتركيا وقبرص ومالطة واليونان .

(هـ) الدول الواردة في القائمة دال من المرفق الأول من دستور اليونان ، باستثناء البانيا ورومانيا .

آثار الإشعاع الذري - وعلاوة على ذلك ، وتنفيذاً لمذكرة تفاهم موقعة بين اليونيدو ومكتب تنسيق عمليات الأمم المتحدة للإغاثة في حالات الكوارث ، جنيف ، التمس من دائرة المشتريات والعقود ثانية الاضطلاع بشراء المعدات واللوازم بما تبلغ قيمته الاجمالية ١٨٩ مليون دولار وهو ما طلبه مكتب تنسيق عمليات الأمم المتحدة للإغاثة في حالات الكوارث ، من أجل برامج لتقديم المساعدة الى حكومتي مالي وموزامبيق .

الخدمات المتعلقة بالمساعدة التقنية

٢٢ - واصلت دائرة المشتريات والعقود تطبيق معايير برنامج الأمم المتحدة الانعاشي التي تحكم تقرير الالتزامات المتعلقة باقتناء المعدات والتعاقد على الخدمات الاستشارية . وقد أدخلت مع ذلك بعض التعديلات في مطلع السنة فيما يتعلق بتقديم المتطلبات الجديدة في الوقت المناسب ، مما يمكن دائرة المشتريات والعقود من زيادة أنشطتها في التنفيذ والتسليم الى مستوى قياسي بلغ ٢٤٤ مليون دولار .

٢٣ - وظلت قيمة مشتريات المعدات والخدمات المتعاقد عليها للمشاريع الكيميائية والزراعية - الصناعية والميتالورجية والهندسية تسنائر بأكثر حمة في برامج التعاون التقني التي تفضلع بها اليونيدو ، وتمثل ما يربو على ٨٠ في المائة من مجموع ما تم تنفيذه .

٢٤ - يبين الجدول ٢ أدناه قيمة المعدات المشتراة والخدمات المتعاقد عليها في السنوات ١٩٧٥ ، ١٩٨٠ ، ١٩٨٣ ، ١٩٨٤ ، ١٩٨٥ .

الجدول ٢ - قيمة المعدات المشتراة والخدمات المتعاقد عليها

(بملايين دولارات الولايات المتحدة)

العنصر	١٩٧٥	١٩٨٠	١٩٨٣	١٩٨٤	١٩٨٥
المعدات { العقود	٩١	١٨٠	١٤٧	١٨٦	٢٢٦
		٩٣	٧٨	١٢٢	١١٨
المجموع	٩١	٢٧٣	٢٢٥	٣٠٨	٣٤٤

٣٥ - وقد بلغ اجمالي التنفيذ في عام ١٩٨٥ ما قيمته ٣٤٤ مليون دولار ، هذا رغمًا عن أنه لم يكن خلال هذا العام سوى عقد واحد تزيد قيمته عن ١ مليون دولار ، وعقد آخر تقل قيمته قليلا عن هذه القيمة . وعلاوة على ذلك ، لم يحدث سوى طلب



إعادة تمفيف المغازل في مشروع للنسيج تتولى اليونيدو تنفيذه في سرى لانكا .

شراء واحد تبلغ تكلفته ما يربو على ٦٥٠ ٠٠٠ دولار . وترد فيما بعد تفاصيل هذه الاعانات وطب الشراء هذا :

- (أ) مبلغ ١ ٥٠٠ ٠٠٠ دولار لاعداد دراسة جدوى - تقنية - اقتصادية مع اجراء اختبار تجريبي/شبه صناعي لحجم خامات الألونيت في جمهورية ايران الاسلامية ؛
- (ب) مبلغ ٩٤٩ ٨٠٠ دولار لتقديم مساعدة الى مصنع محركات ديزل في بنغلاديش ؛
- (ج) مبلغ ٦٥٨ ١٠٧ دولار لاصلاح وانهاض صناعة المخازن في موزامبيق .

العقود

٣٦ - الأرقام المتعلقة بما تم تنفيذه والواردة في الجدول ٣ أعلاه توّجح فقط تلك الأجزاء من تكاليف العقود المقرر تسديدها في عام ١٩٨٥ . وكانت القيمة الاسمية الاجمالية للعقود الممنوحة في عام ١٩٨٥ تبلغ ١٣ مليونا من الدولارات . وعلاوة على ذلك ، تبين السجلات التي تدونها الدائرة المالية ودائرة المشتريات والعقود ،

التزامات يبلغ مجموعها ما يقرب من ٢٠٢ مليون دولار لعام ١٩٨٦ وبلغ ١٢٣ مليون دولار لعام ١٩٨٧ و ١٠٠ مليون دولار لعام ١٩٨٨ .

٢٧ - وفي عام ١٩٨٥ ، منح ما مجموعه ١٤٨ عقدا جديدا (١٩٨٤ : ١٢٨) ، بلغت قيمتها الاسمية ١٣ مليون دولار (١٩٨٤ : ١٣٨٨ مليون دولار) . ومن بين هذه ٤٩ عقدا تمثل ما نسبته ٢٣٪ في المائة (١٩٨٤ : ٤٧) عقدا تمثل ما نسبته ٢٦٫٧ في المائة) وبلغت قيمتها الاسمية نحو ٢٫٤ مليون دولار أو نسبة ١٨٪ في المائة (١٩٨٤ : ٢٩٠ مليون أو ما نسبته ٢١٫٠ في المائة) ، أنجزت لدى منظمات ومؤسسات هندسية استشارية من البلدان النامية . وازداد حجم الأعمال التجارية مع المنظمات والمؤسسات من البلدان ذات الاقتصاد المخطط ، ولا سيما مع اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية .

المشتريات

٢٨ - واصلت مشتريات المعدات اتجاهاها المعاد ، وبحلول نهاية عام ١٩٨٥ كانت قد أصدرت طلبات شراء بلغ مجموع قيمتها الاسمية ٢٢٦٦ مليون دولار . وهذا الرقم يشمل أيضا طلبات الشراء المادرة في الميدان من أجل عمليات الاقتناء المحلية . وكان مجموع الأصناف التي تم اقتنائها أكبر مما تم احتيازه في أي من السنوات السابقة ، في حين تناقص متوسط قيمة المتطلبات الفردية المستلمة والطلبات المقدمة للشراء .

٢٩ - ومن بين طلبات الشراء التي قدمها المقر في عام ١٩٨٥ ، وعددها ٢٢٩٣ (مجموع قيمتها ٢٠٧ مليون دولار) ، قدم ٢٤٩ طلبا (١٠٩ في المائة) بقيمة اجمالية ٢٣٢ مليون دولار (١١٤ في المائة) للشراء من شركات انتاج صناعية أو من جهات بائعة في البلدان النامية . وفي عام ١٩٨٤ تم في البلدان النامية تقديم ١٧١ طلبا أو ما نسبته ٩٤ في المائة من بين ١٨٢٤ طلب للشراء ، وأنفق في البلدان النامية ١٤٠ مليون دولار أو ما نسبته ٧٫٥ في المائة من القيمة الاجمالية وقدرها ١٨٦٦ مليون دولار .

خدمات أخرى

٤٠ - بينما كانت الأنشطة المذكورة أعلاه تعود بصورة كاملة تقريبا الى شعبية العمليات الصناعية ، فقد واصلت دائرة المشتريات والعقود تقديم الخدمات الى شعب أخرى في اليونيدو (لا تشمل شعبة الادارة) بما تبلغ قيمته ٦٠٠ مليون دولار . كما اضطلعت دائرة المشتريات والعقود بمسؤولية اقتناء المعدات والمواد واللوازم ، بما تبلغ قيمته ٨٠٠ مليون دولار ، ويتأمن خدمات استشارية وتقنية بما قيمته ٣٤٠ مليون دولار وذلك لخدمة شعبة الادارة في اليونيدو (تشغيل وصيانة واصلاح مجمع مركز فيينا الدولي) ، ومكتب الأمم المتحدة في فيينا ، وشعبة المخدرات والهيئة الدولية لمراقبة المخدرات ، ولجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي وصندوق الأمم المتحدة لمكافحة اساءة استعمال العقاقير ، ولجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الاشعاع الذري .

اتساقه داخليه

٤١ - واملت دائرة المشتريات والمعقود في عام ١٩٨٥ ايلاء عناية خاصة لاعطائها الداخليه . وظل الاهتمام يركز لعملية معالجة وتسوية المطالبات الخاصة بالتأمين وذلك للتعويض عن التلف أو الهلاك الذي يميز المعدات ، والحالات المقدمة الي هيئة جرد الممتلكات ، وذات الأهمية المقدمة الي الحكومات المتلقية ، مع اهتمام تقل سندات الملكية . وبذا : (أ) تمت تسوية ٥٢ مطالبة مقدمة الي شركات التأمين من أصل ٧٥ مطالبة (منها ١٦ مطالبة كانت قد قدمت خلال السنوات الماضية) وبلغت قيمة ما استردته منها ما قدره ١٣ مليون ؛ و(ب) دعت هيئة جرد الممتلكات الليت في حالات بلغ مجموعها ٨٢ حالة ؛ و(ج) تم نقل سندات الملكية المتعلقة بمشاريع مختلفة عددها ٩١ مشروعاً - وقد تجاوزت القيمة الاحصائية للمعدات التي نقلت ملكيتها الي البلدان السامية مبلغ ٨٧ مليون دولار .

٤٢ - كما تواملت الجهود المبجولة لتحديد المنطقت والمؤسسات البنفسية الاستشارية والجهات صانعة المعدات ، ولا سيما تلك المنتمية منها الي البلدان النامية . وفي نهاية عام ١٩٨٥ ، تم تسجيل ٥٢٠ ٢ من المنطقت والمؤسسات البنفسية الاستشارية من ٩٢ بلداً ، وتم تسجيل ٢٩٦ ١ جهة صانعة للمعدات من ٤٤ بلداً .

خدمات المؤتمرات

٤٣ - واملت اليونيدو خلال عام ١٩٨٥ تقديم خدمات المؤتمرات الي هيئسات الأمم المتحدة التي تتخذ قبيتا مقراً ثابتاً لها . وقد عقد المراقب المالي للأمم المتحدة مشاورات مع مكتب الأمم المتحدة بفيينا وال رينجود والوكالة الدولية للطاقه الذرية،(١) ولم يتسن التوصل الي اتفاق بشأن ضرورة الشروع فوراً في انشاء دائرة موحدة لشؤون المؤتمرات في مركز فيينا الدولي ، وفقاً لما اقترحه الأمين العام للأمم المتحداه ، الا أنه اتفق على اجراء تحليل متبهي لاحتياجات ومرافق خدمة المؤتمرات في المنطقت الواقعة في فيينا ، فمن اطار دراسة شاملة تشترك في اجرائها الوكالة الدولية للطاقه الذرية واليونيدو والأمم المتحدة . ويتضمن انجاز الدراسة في الوقت المناسب، بحيث تعرض على أجهزة تقرير السياسات في عام ١٩٨٧ ، كما يتبني تحييد استنتاجات الدراسة في برامج وميزانيات هذه المنطقت للفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٩ . وفي هذا الاثناء، توامل الأمم المتحدة توفير المترجمين التحريريين والموظفين المساندين اللذين يجري تمويلهم في اطار الباب ٢٩ (خدمات المهرات والمكتبية) من الميزانيبية البرنامجية للأمم المتحدة ، وتقوم اليونيدو بل دائرة مشتركة للترجمة التحريرية والوشائيق تقدم اليونيدو والأمم المتحدة . وانطلق أيضاً على انشاء دائرة مشتركة بين اليونيدو والأمم المتحدة للاجتماعات والترجمة الفورية تتولى ادارتها الأمم المتحدة .

(٢) للاطلاع على المعذرة الخاصة بتسايخ المناورات فبفسر الرسمية بين المكتب واليونيدو والوكالة ، انظر JMTDQ/TDR.1/76 ، الفقرات ٣ - ٥ .

وقد انعكست الترتيبات الموزعة أعلاه في مينابتي الاسم المتعددة واليونيدو البرنامحين للفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ ، كما اعتمدتها الجمعية العامة للأمم المتحدة والمؤتمر العام لليونيدو على التوالي .

٤٤ - وقد قرر المؤتمر العام لليونيدو في دورته الأولى والجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها الأربعين أن ينشأ ، اعتباراً من ١ كانون الثاني/يناير ١٩٨٦ ، دائرة مشتركة للاجتماعات والترجمة الفورية يتولى مكتب الأمم المتحدة بفيينا تنفيذها لصالح اليونيدو والأمم المتحدة . ووافقت الجمعية العامة في دورتها الأربعين على انشاء ١٦ وظيفة دائمة اضافية بغية تكوين نواة من المترجمين الفوريين المنتظمين للخدمة الاجتماعات التي تعقد في مركز فيينا الدولي .

٤٥ - ويرد في الجدول ٤ أدناه عرض ايماني لخدمات الترجمة التحريرية والتفوية التي قدمتها دائرة شؤون المؤتمرات في عامي ١٩٨٤ و ١٩٨٥ الى اليونيدو والأمم المتحدة .

الجدول ٤ - خدمات الترجمة التحريرية والتفوية
التي قدمتها دائرة شؤون المؤتمرات
في اليونيدو خلال عامي ١٩٨٤ و ١٩٨٥

المنظمة المتلقية للخدمات	١٩٨٤	١٩٨٥
الف - الترجمة التحريرية (بآلاف الكلمات المترجمة)		
اليونيدو	١٢ ٩٧١ (أ)	١٠ ٥٤٠ (ب)
الأمم المتحدة	١١ ٠٥٠	١٦ ٠١٢ (ج)
باء - الترجمة التفوية (بأيام عمل المترجم التفوي)		
اليونيدو	٣ ٠٨١ (د)	٣ ٤٢٧ (هـ)
الأمم المتحدة	٣ ١١٩	٤ ٦٧٦ (و)

(أ) تشمل ٣ ٠١٦ كلمة تخص مؤتمر اليونيدو العام الرابع .

(ب) تشمل ٧٧٢ ٠٠ كلمة تخص الدورة الأولى للمؤتمر العام ١٩٧٠ كلمة تخص الدورة الأولى لمجلس الجمعية العامة .

(تبع)

جواشي الجدول ٤ (تابع)

- (ج) تشمل ٢٦٠٢٠٠٠ كلمة تفسى المؤتمر العالمي لاسمع ارض وتقييم منحدرات عقد الأمم المتحدة للمرأة ، نيروبي (كينيا) ، و ٨١٢٠٠٠٠ ١ كلمة تفسى مؤتمر الأمم المتحدة السابع لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين ، ميلانو (إيطاليا) .
- (د) تشمل ١ يوم عمل مترجم شفوي تفسى مؤتمر اليونيدو العام الرابع .
- (هـ) تشمل ٤٠٠ يوم عمل مترجم شفوي تفسى الدورة الأولى للمؤتمس العام و ٢٤٧ يوم عمل مترجم شفوي تفسى الدورة الأولى لمجلس التنمية الصناعية .
- (و) تشمل ١٩٩٢ يوم عمل مترجم شفوي تفسى المؤتمر العالمي لاسمع ارض وتقييم منحدرات عقد الأمم المتحدة للمرأة ، نيروبي (كينيا) .

٤٦ - وتولت دائرة ثورن المؤتمرات فى اليونيدو خلال عام ١٩٨٥ خدمة ما مجموعه ١٩٩١ اجتماعاً مددة كل منها نصف يوم دون ترجمة شفوية . (ويرد بيان تفصيلي بها فى الجدول ه أدناه .)

الجدول ه - المؤتمرات والاجتماعات، المشتملة وغير المشتملة

على ترجمة شفوية : التي خدمتها وحدة تخطيط
وخدمة الاجتماعات فى عام ١٩٨٥

عدد الاجتماعات لنصف يوم	
اليونيدو	الأمم المتحدة
مع ترجمة دون ترجمة شفوية	مع ترجمة دون ترجمة شفوية
٢٦٧	٢٣٩
١٨٤ (ب)	٩١
٨٥١	٤٣٠
٢٦٥	٢٢٨ (١)
٤٠٥	٧٧٠
١٤٤	٢٧٠
٢٢١	٩٢
٥٠٩	١١٤٠
٢٣١	٤٢١
المجموع	المجموع

- (١) تشمل اجتماعات اليونيدو ٦٤ اجتماعاً مع ترجمة شفوية و ٤٠ اجتماعاً دون ترجمة شفوية عقدت بالاقتران مع الدورة الأولى للمؤتمس العام ، فيينا ، ١٢-١٦ آب/أغسطس و ٩ - ١٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ .
- (ب) تشمل اجتماعات الأمم المتحدة ٩٢ اجتماعاً مع ترجمة شفوية و ٩١ اجتماعاً دون ترجمة شفوية عقدت بالاقتران مع المؤتمر العالمي لاسمع ارض وتقييم منحدرات عقد الأمم المتحدة للمرأة ، نيروبي (كينيا) ، ١٥ - ٢٦ تموز/يوليه ١٩٨٥ .

٤٧ - وبين الجدول ٦ أدناه توزيع العمل في قسم مراقبة الترخيص التابع للبريد في عام ١٩٨٥ بالمقارنة مع الأرقام المقابلة لعام ١٩٨٤ .

٤٨ - وقد أدى بدء استخدام البرامحيات العلمية التجريبية في قسم مراقبة الترخيص إلى مطهر الوثائق وتعجيل امدار الوثائق العلمية التي يعددها القسم . ولهذه الاعتبارات أهميتها ، نظرا لفخامة عدد المحفوظات التي يجري طباعتها لتصدر في شكل جاهز للجمهور .

٤٩ - ولم يتغير حجم عمل وحدة الطباعة فمن قسم المتنورات خلال عام ١٩٨٥ عنه في عام ١٩٨٤ ، إذ طلقت ١٢.٤٢ صفحة مخطوطة وأمدت حوالي ١٢.٩٠٠ صفحة مطبوعة . وقد تم في عام ١٩٨٢ ربط جهاز لمعالجة المطبوعات ، عن طريق جهاز بيئي ، بآلة تركيب فوتي ، مما سهل كثيرا إنتاج المواد المطبوعة في عام ١٩٨٥ .

٥٠ - ونهذت وحدة الوثائق في قسم المتنورات في عام ١٩٨٥ زيادة في حجم العمل قدرها ٤٠ في المائة قياسا الى عام ١٩٨٤ . فقد قامت الوحدة في عام ١٩٨٥ بتجهيز ما يقارب ١٩١ مليون صفحة ممورة - وهذا انجاز أمكن تحقيقه باستخدام معدات جديدة منها آلة لادخال الوثائق آليا ، ومطبعة حاسبات الكترونية تحتفظ بالأصهارات وتتوسع المعلومات عن حالة الوثائق ، ومقياس الكتروني لعدد الصفحات . وراعلت الوحدة حفظ وثائق مجلس التنمية الصناعية السابق على الميكروفيش . وبهذا أصبح الوثائق أيسر مثلا لأغراض الرجوع والاستساج ويتضمن استغلال الحيز المتاح للتخزين .

الخدمات العمومية

٥١ - جاء في تقرير السنة الماضية أن "مذكرة التفاهم بشأن توزيع الخدمات العمومية في مركز دونوبارك في فيينا" ، التي وقعها الأمين العام للأمم المتحدة والمدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية والمدير التنفيذي لليوبيدو في ٢١ آذار/مارس ١٩٧٧ ، وضعت الترتيبات الخاصة بالخدمات العمومية في مركز فيينا الدولي . ووفقا لهذه المذكرة ، تتولى اليوبيدو ، ضمن جلة أمور ، مسؤولية ادارة المباني وخدمات المطاعم والتدريب اللغوي كخدمات عمومية للمركز كله .

٥٢ - وقد ركز برنامج عمل جمعية الخدمات العامة لعام ١٩٨٥ ، الى جانب الأنشطة اليومية ، على المشاكل المعقدة في تشغيل وإدارة الخدمات العمومية . وكان غرضه تحديد واتخاذ التدابير اللازمة لضمان استمرار تجاوز الخدمات العمومية تجاريا كاملا مع الاحتياجات العلمية ، حتى بعد تحول اليوبيدو الى وكالة متخمة . ولبدأ الفرض ، كان لا بد من الاستفادة بصورة كاملة من الخبرات المكتسبة خلال السنوات الست الأولى من تشغيل الخدمات العمومية في المركز .

٥٣ - وجرى خلال السنة المستتمرة بحث وتقييم "مذكرة التفاهم" والقواعد والوثائق والعلاصيات الخاصة بمختلف المجالات والمجان والأفرقة العاملة الاستشارية والتنسيقية التي أنشئت بموجبها . وتم تحديد الأحكام والأجراءات التي تحتاج الى إعادة تفاروق ، والتي بسيطة ، لعملها أكثر تجاريا مع الاحتياجات الادارية وأوضاع العمل الفعلية . وقد أنشئت أفرقة عاملة لهذا الغرض .

الجدول ٦ - أعمال تحرير المخطوطات ومضور الاجتماعات التي قام
بها موظفو قسم من أمانة التحرير في اليونيدو

المجموع	غير اليونيدو	اليونيدو	المجموع	غير اليونيدو	اليونيدو	المتعة
مضور الاجتماعات من أجل تحرير الوثائق المعدمة أثناء السدويرات وبعد ذلك (بمعدل الأرقام)						
تحرير المخطوطات المقدمة عن طريق وحدة من أمانة الوثائق (بالألف الكلمات المحررة) (١)						
المجموع	غير اليونيدو	اليونيدو	المجموع	غير اليونيدو	اليونيدو	المتعة
١١٦	٥٩	٥٧	(%)١٠٠ ٤ ٨٥٠	(%)٣٣ ١ ٦٠٠	(%)٦٧ ٣ ٢٥٠	١٩٨٤
٨٢	٦٠	٢٢	(%)١٠٠ ٦ ٢٨٧	(%)٤٦ ٢ ٨٩٥	(%)٥٤ ٣ ٣٩٢	١٩٨٥

(١) بما في ذلك التنقيح والطباعة في شكل جاهر للتصوير .

٥٤ - وستواصل اليونيدو ، كوكالة متضمة ، ادارة الخدمات العمومية على النحو المتصور عليه في "مذكرة التفاهم" لعام ١٩٧٧ . وقد ادرجت تكاليف تشغيل هذه الخدمات ، بقيمتها الاجمالية ، في ميزانية اليونيدو لفترة المنتهين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ . بيد ان ميزانية اليونيدو ستغطي عن ميزانية الامم المتحدة ، ولذا تم وضع ترتيبات جديدة لاقسام التكاليف من اجل تمويل الامم المتحدة بهذه الترتيبات . وبالإضافة الى الخدمات العمومية ، ستواصل اليونيدو تقديم خدمات أخرى ، هي ما يسمى "الخدمات المشتركة" ، الى وحدات الامم المتحدة في فيينا . وقد جرى تحديد نسب الانتفاع بهذه الخدمات في عام ١٩٨٥ ، وتم اعداد الميزانيات الخاصة بذلك ، كما استحدثت اجراءات جديدة وصيغة جديدة لاقسام التكاليف .

٥٥ - ونظرا لتحول اليونيدو الى وكالة متضمة انشا ، النصف الثاني من عام ١٩٨٥ ، كترن مسؤولو شعبة الخدمات العامة في اليونيدو كل جهودهم تقريبا للتفاوض، بشأن انتقال مسؤولية بعض الخدمات بصورة منتظمة الى مكتب الامم المتحدة بفيينا . وبالإضافة الى الاجتماعات المتكررة مع موظفي مقر الامم المتحدة المسؤولين عن انشاء ، مكتب الامم المتحدة بفيينا ، اقتصت هذه العملية ما يلي : (١) اجراء ، تطبيقات مفعلة تتناول بيان وفعل وتحديد تكاليف ما يقدمه كل من اليونيدو ومقر الامم المتحدة ومنظمات الامم المتحدة الواقعة في مركز فيينا الدولي من معدات وامدادات وخدمات للطرفين الاخرين ؛ و(ب) تعديل صيغة اقسام التكاليف فيما يتعلق بالخدمات العمومية والخدمات المشتركة التي تقدمها اليونيدو الى الامم المتحدة ؛ و(ج) اعمال التخصير لوضع ميزانية اليونيدو ، كوكالة متضمة ، للفترة ١٩٨٦ - ١٩٨٧ .

المرفق الإحصائي

قائمة الجداول

المفحة

٢٦٢	١ - النفقات ، ١٩٧٢ - ١٩٨٦
	٢ - برامج التعاون التقني : اعتمادات ونفقات ميزانيات
٢٦٣	المشاريع ، ١٩٧٢ - ١٩٨٦
	٣ الف - أنشطة التعاون التقني : المشاريع المعتمدة في عامي ١٩٨٤
٢٦٦	و ١٩٨٥ ، حسب مصدر الأموال
	٣ با - أنشطة التعاون التقني : مقارنة قيمة المشاريع في
	٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٤ بقيمتها في ٣١ كانون الأول/
٢٦٧	ديسمبر ١٩٨٥ ، حسب مصدر الأموال
	٤ - النفقات المتعلقة بأنشطة التعاون التقني في عامي ١٩٨٤
٢٦٨	و ١٩٨٥ ، حسب مصدر الأموال ومكونات المشروع
	٥ - أنشطة التعاون التقني : نفقات المشاريع ١٩٧٧ - ١٩٨٦ ،
٢٦٩	حسب البرنامج ومكونات البرنامج
	٦ - النفقات المتعلقة بأنشطة التعاون التقني ، حسب مصادر
٢٧٠	الأموال ومكونات البرنامج ، ١٩٨٥
	٧ - النفقات المتعلقة بأنشطة التعاون التقني ، حسب المنطقة
٢٧٢	الجغرافية ١٩٨٠ - ١٩٨٦
٢٧٣	٨ - أنشطة التعاون التقني : نفقات المشاريع في عام ١٩٨٥ ..
	٩ - نفقات الميزانية العادية والنفقات العامة في عام ١٩٨٥ ،
٢٧٤	حسب مكونات البرنامج وأوجه الانفاق

المردود ١ - التعلقات . ١٩٧٢ - ١٩٨١
(بملايين الدولارات)

التصنيف	المبلغ									
	١٩٨١	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١ - ١٩٧٧	١٩٧٦ - ١٩٧٢			
١٠٣٥	٩٤٠	٨٧٢	٧٨٠	٩١٦	١٥٢٢	٣٢٤٤	١٤١٨	مزايا المعازن التقني		
١٧٨	١٠٢٠ ^(١)	٣٧٢ ^(١)	٢٠٤	٢٨١	١٥٢٢	٨٧٢	٨٧٢	مزايا الامم المتحدة/المنظمة المخطط البرنامجي والمشاريع التقني		
١٧٧٤	٤٨٠٥	٤٢٤٥	٤٣٢٢	٤٢٤٢	٢٢٤٦٨	٩٨٧٧	٩٨٧٧	مزايا الامم المتحدة الاقتصادية/ الخدمات الصناعية الخاصة		
٢٥٢	٢٧٢	١٧٨	٢٠٢	٢٨١	١٧٧٢	١٤٢٢	١٤٢٢	مزايا الامم المتحدة الاقتصادية/موزان البرنامج الخاصة والتدابير الخاصة		
٠٢١	٠٢٢	٠٢٥	٠٢١	٠٢٩	٠٢٢	٢٨١	٢٨١	مساعدات الاستثنائية التي يقدمها مزايا الامم المتحدة الاقتصادية		
٢٨١	١٨١	٢٢١	٢٢٧	٢٨١	٢٢٤	-	-	مزايا الامم المتحدة الاقتصادية المساعدات الاقتصادية الاخرى		
١٢٣٨	٨٧٢	٧٢٩	٧٢٩	١٢٣١	١٧٧٩	٦٢٢	٦٢٢	مردود الامم المتحدة للتنمية الصناعية مردود الامم المتحدة لمكافحة امراض استعمالات العقاقير (ج)		
٠٢١	١٥٢	١٢٢	٠٢١	-	٢٢١	-	-	مساعدات غير الشاملة للبريد المطبخ		
٤٢٤	٤٢٢	٤٧٢	٥٠٢	٤٥٤	٢٢٢٤	١٠٠٥	١٠٠٥	الميراثية المدنية		
٤٠٢	٢٨١ ^(١)	٢٧٧ ^(١)	٢٩٨	٢٥١	١٦٠٧	٨٥٢	٨٥٢	التعلقات الخاصة		
١١٠٢	١١٢٢	١٠٢٢	٩١٠	٩١٨	٤١٢٢	١٥٢٢	١٥٢٢	مجموع التعلقات		
١٥٥٢	١٤٢٨	١٢٤٦	١٢٨٢	١٢٧٢	٥٢٦٨	٢٤٢٢	٢٤٢٢	مجموع التعلقات		
١١٠٢	١٠٥٢	١٢٤٦	١٠٥٨	١١٠٢	١٢٢٢	٥٨٥	٥٨٥	مجموع التعلقات		

(١) فيما يتعلق بمدة التنمية الصناعية لبرنامجي ايربيليا الذي ترمود له اموال في الميزانية العادية . ادرجت تطلقات مديرونا مليون دولار في عام ١٩٨١ وتطلقات مديرونا برة مليون دولار في عام ١٩٨٥ . في إطار البرنامج المدني .

(ب) هذه البرامج اولية فقط . ان المساهمات في المشاريع الاقتصادية تقدم الاثر ايجابي ويتمتع بظروف جيدة .

(ج) صندوق الامم المتحدة لمكافحة امراض استعمالات العقاقير .

الجدول ٢ - برامج التعاون التقني: اعتمادات ونفقات
ميزانيات المشاريع ١٩٧٢ - ١٩٨٦
(بملايين الدولارات)

التقديرية	القطبية						
	١٩٨٦	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١-١٩٧٧	١٩٧٦-١٩٧٢
الف - جميع مصادر الأموال							
١٦٢ار	١٨١ار	١٦٤ار	١٥٢ار	١٣٦ار	٧٢ار	٢٧ار	١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرحلة
							٢ - قيمة ميزانيات المشاريع المعتمدة
٩٥ار	٧٥ار	١٠٢ار	٨٩ار	١٠٩ار	٢٩٨ار	١٧٧ار	في السنة (صافي)
٢٥٧ار	٢٥٦ار	٢٦٨ار	٢٤٢ار	٢٤٥ار	٤٧٠ار	٢١٤ار	٣ - مجموع المشاريع المعتمدة الجاري تنفيذها
١٠٢ار	٩٤ار	٨٧ار	٧٨ار	٩١ار	٢٢٤ار	١٤١ار	٤ - النفقات خلال السنة
١٥٤ار	١٦٢ار	١٨١ار	١٦٤ار	١٥٢ار	١٣٦ار	٧٢ار	٥ - القيمة المتبقية من المشاريع المعتمدة المرحلة
ب - البرنامج العادي ^(١)							
-	٢ار	-	٢ار	-	-	-	١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرحلة
							٢ - قيمة ميزانيات المشاريع المعتمدة
٧ار	٥ار	٧ار	١ار	٥ار	١٥ار	٨ار	في السنة (صافي)
٧ار	٩ار	٧ار	٤ار	٥ار	١٥ار	٨ار	٣ - مجموع المشاريع المعتمدة الجاري تنفيذها
٦ار	٩ار	٢ار	٤ار	٢ار	١٥ار	٨ار	٤ - النفقات خلال السنة
-	-	٢ار	-	٢ار	-	-	٥ - القيمة المتبقية من المشاريع المعتمدة المرحلة
جيم - برنامج الأمم المتحدة الانمائي/رقم التخطيط الارشادي والمقابل التقدير							
١٠٨ار	١١٤ار	١١٥ار	١١٨ار	١٠٥ار	٥٩ار	٢٩ار	١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرحلة
							٢ - قيمة ميزانيات المشاريع المعتمدة
٦٢ار	٥٢ار	٥٢ار	٤٢ار	٧٦ار	٢٧٥ار	١٢٨ار	في السنة (صافي)
١٧٠ار	١٦٧ار	١٦٩ار	١٦١ار	١٨٢ار	٢٣٥ار	١٥٨ار	٣ - مجموع المشاريع المعتمدة الجاري تنفيذها
٦٧ار	٥٨ار	٥٤ار	٤٦ار	٦٤ار	٢٢٩ار	٩٨ار	٤ - النفقات خلال السنة
١٠٢ار	١٠٨ار	١١٤ار	١١٥ار	١١٨ار	١٠٥ار	٥٩ار	٥ - القيمة المتبقية من المشاريع المعتمدة المرحلة
دال - برنامج الأمم المتحدة الانمائي/الخدمات الصناعية الخاصة ^(ب)							
٤ار	٢ار	٢ار	٥ار	٢ار	٥ار	٢ار	١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرحلة
							٢ - قيمة ميزانيات المشاريع المعتمدة
٢ار	٤ار	٢ار	٠ار	٢ار	١٤ار	١٤ار	في السنة (صافي)
٧ار	٧ار	٤ار	٥ار	٨ار	٢٠ار	٢٠ار	٣ - مجموع المشاريع المعتمدة الجاري تنفيذها
٢ار	٢ار	١ار	٢ار	٢ار	١٧ار	١٤ار	٤ - النفقات خلال السنة
٥ار	٤ار	٢ار	٢ار	٥ار	٢ار	٥ار	٥ - القيمة المتبقية من المشاريع المعتمدة المرحلة

(بتبع)

الجدول ٢ (تابع)

		العلية				
التفسيرية	١٩٨٦	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٢	١٩٨١-١٩٧٧	١٩٧٦-١٩٧٢
٥٠ - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/موارد البرنامج الخاصة والتدابير الخاصة						
١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرطبة	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٢ - قيمة ميزانيات المشاريع الممتدة في السنة (مالي)	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٣ - مجموع المشاريع الممتدة الجاري تنفيذها	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٤ - التناقضات خلال السنة	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٥ - القيمة المتبقية من المشاريع الممتدة المرطبة	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٥١ - صندوق الأمانة العامة (د)						
١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرطبة	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠
٢ - قيمة ميزانيات المشاريع الممتدة في السنة (مالي)	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٣ - مجموع المشاريع الممتدة الجاري تنفيذها	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٤ - التناقضات خلال السنة	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٥ - القيمة المتبقية من المشاريع الممتدة المرطبة	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠
٥٢ - صندوق الأمم المتحدة للتربية العنصرية (د)						
١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرطبة	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠
٢ - قيمة ميزانيات المشاريع الممتدة في السنة (مالي)	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٣ - مجموع المشاريع الممتدة الجاري تنفيذها	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٤ - التناقضات خلال السنة	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
٥ - القيمة المتبقية من المشاريع الممتدة المرطبة	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠	٢.٠
٥٣ - صندوق الأمم المتحدة للتربية العنصرية (د)						
١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرطبة	١٧.٨	١٦.٠	١٤.٤	١٣.٠	١١.٤	١٠.٠
٢ - قيمة ميزانيات المشاريع الممتدة في السنة (مالي)	١٣.٠	١٢.٠	١١.٠	١٠.٠	٩.٠	٨.٠
٣ - مجموع المشاريع الممتدة الجاري تنفيذها	١٢.٠	١١.٠	١٠.٠	٩.٠	٨.٠	٧.٠
٤ - التناقضات خلال السنة	١٠.٠	٩.٠	٨.٠	٧.٠	٦.٠	٥.٠
٥ - القيمة المتبقية من المشاريع الممتدة المرطبة	٢٠.٠	١٧.٨	١٦.٠	١٤.٤	١٣.٠	١١.٤

(يتبع)

الجدول ٢ (تابع)

التقديرية	الفعليّة						
	١٩٨٦	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١-١٩٧٧	١٩٧٦-١٩٧٢
ط - صندوق الأمم المتحدة لمراقبة اساءة استعمال العقاقير							
٠.١	٠.١	-	-	-	-	-	١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرطة
							٢ - قيمة ميزانيات المشاريع المعتمدة في السنة (صافي)
١.٠	١.٠	٠.٧	-	-	-	-	٣ - مجموع المشاريع المعتمدة الجاري تنفيذها
١.١	١.١	٠.٧	-	-	-	-	٤ - النفقات خلال السنة
٠.٧	٠.١	٠.١	-	-	-	-	٥ - القيمة المتبقية من المشاريع المعتمدة المرطة
٠.٤	٠.١	٠.١	-	-	-	-	
ب - الصناديق غير التابعة لليونيديو ^(١)							
٣.٧	٢.١	١.٩	١.٧	١.٩	-	-	١ - القيمة المتبقية من المشاريع المرطة
							٢ - قيمة ميزانيات المشاريع المعتمدة في السنة (صافي)
١.٥	٢.٩	٠.٨	١.٧	٠.٤	٠.٥	-	٣ - مجموع المشاريع المعتمدة الجاري تنفيذها
٥.٢	٥.٠	٢.٧	٣.٤	٢.٣	٠.٥	-	٤ - النفقات خلال السنة
١.٦	١.٣	٠.٦	١.٥	٠.٦	٢.١	-	٥ - القيمة المتبقية من المشاريع المعتمدة المرطة
٢.٦	٣.٧	٢.١	١.٩	١.٧	٠.١	-	

- (أ) لا تشمل قيمة المشاريع التي اعتمدت ولكنها لم تنفذ خلال السنة (قبل عام ١٩٧٨) أو خلال فترة السنين (بعد عام ١٩٧٧)، حسب الاقتضاء، وبالنسبة لعامي ١٩٨٤ و ١٩٨٥ أنظر الجدول ١، الحاشية (أ).
- (ب) يشمل الصناديق الاستثمارية للخدمات الصناعية الخاصة قبل عام ١٩٧٢.
- (ج) يشمل: صندوق الأمم المتحدة الاستثماري للأنشطة في منطقة الجهل السوداني؛ جهاز الأمم المتحدة لتمويل العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية؛ الصندوق الاستثماري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للمشاريع التي يمولها صندوق التبرعات لعقد الأمم المتحدة للمرأة؛ صندوق الأمم المتحدة للمشاريع الإنتاجية؛ الصناديق الاستثمارية الممولة من قبل أطراف ثالثة.
- (د) تشمل الصناديق الاستثمارية للأغراض الخاصة الممولة من قبل أطراف ثالثة؛ الصناديق الاستثمارية للأغراض الخاصة الممولة من قبل الحكومات المستفيدة؛ الصناديق الاستثمارية للخدمات الصناعية الخاصة؛ المقابل النقدي من الاشتراكات المدفوعة من الحكومات لليونيديو؛ صندوق الأمم المتحدة للأنشطة السكانية؛ المشروعات الممولة من قروض البنك الدولي.
- (هـ) يشمل الصندوق الاستثماري العام التابع لليونيديو.
- (و) يشمل المشاريع التي نفذتها وكالات أخرى واشتركت اليونيديو أو تعاونت معها.

الجدول ٢ ألف - أنشطة التصاريح التطبيقية : التصاريح الممنوحة في عامي ١٩٨٤ و ١٩٨٥ ، حسب مصدر الأموال

المستوى : المنظمة المستلمة المستلمة المستلمة (بالألف الدولارات)	مصادر قديمة مستمرة		مصادر جديدة مستمرة		مصدر الأموال
	مخطط لخدمة المستلمة (بالألف الدولارات)	حاليين لخدمة المستلمة (بالألف الدولارات)	مخطط لخدمة المستلمة (بالألف الدولارات)	حاليين لخدمة المستلمة (بالألف الدولارات)	
١٩٨٤	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٨٥	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٨٦	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٨٧	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٨٨	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٨٩	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٠	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩١	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٢	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٣	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٤	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٥	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٦	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٧	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٨	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
١٩٩٩	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٠	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠١	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٢	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٣	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٤	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٥	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٦	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٧	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٨	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٠٩	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٠	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١١	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٢	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٣	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٤	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٥	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٦	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٧	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٨	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠١٩	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٢٠	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٢١	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٢٢	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٢٣	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			
٢٠٢٤	١٤٨	١٨١	٥٨	٨ ٦٥٨	١٥٤
(١)	(١)	(١١٠)			

(١) مع انتهاء فترة فستين ١٩٨٤-١٩٨٥ ، على من امتحانات التصاريح في أدنى رقم مليون دولار لا يزال قائمة لإصدار قسم اللغة في الفترة ١٩٨٧-١٩٨٨ .

الجدول ٣ - باء - أنشطة التصانق ائنتقنق : مقارنفة قفءف المقارنق قف ٢١ كانون الأول/أفرفسفر ١٩٨٤

قفلئقها قف ٢١ كانون الأول/أفرفسفر ١٩٨٥ ، حسب مقنر الأعمرف

مقنر الأموال	مقنر الأموال (ب) (١)		مقنر الأموال (ب) (٢)	
	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٤
البرئاقف السءاف	٢٤١	٢٠٠	٢٤٠	٢١٧
برئاقف الأمف المءءة الإءسافق/رقم لفءقفة الإرفاءف	٧٤٩	٧٥٢	١٤٩٨	١٢٥٥
والمقاربل الفقءف	٢٣٢	٢١٩	٢٢٩	١٧٨
برئاقف الأمف المءءة الإءسافق/القفءاف الساففة الساففة	٢٥	٢٧	٢	١
برئاقف الأمف المءءة الإءسافق/موارء البرئاقف الساففة والقءاففر الساففة	٢٥	٢٧	٢	١
المءافقف الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	٢٨	٢١	٢٢٠	١٢٧
المءافقف الإءساففة	١٤٤	١٢١	١٤٤	١٢١
مءوقف الأمف المءءة للساففة الساففة	١٢٣	١٢٨	١٢٣	١٢٨
مءوقف الأمف المءءة لسرفافة الساففة الساففة	٢	١	٢	١
المءافقف قفر الساففة للسوففءر	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
المءافقف (ب)	٢ ٢٢٠	٢ ١٢٧	٢ ٢٢٠	٢ ١٢٧
مءوقف الأمف المءءة الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	٤٨١٧	٤ ٢١٨	٤ ٨١٧	٤ ٢١٨
مءوقف الأمف المءءة الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	١٩١	١٩١	١٩١	١٩١
مءوقف الأمف المءءة الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	١٧١	١٧١	١٧١	١٧١
مءوقف الأمف المءءة الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	٤٨١	٤٨١	٤٨١	٤٨١
مءوقف الأمف المءءة الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	١٢	١٢	١٢	١٢
مءوقف الأمف المءءة الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	١٥٤	١٥٤	١٥٤	١٥٤
مءوقف الأمف المءءة الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	١٢٧	١٢٧	١٢٧	١٢٧
مءوقف الأمف المءءة الإءساففة القف فءرفه برئاقف الساففة	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨	٢٧٨
المءافقف (ب)	٢ ٢٢٠	٢ ١٢٧	٢ ٢٢٠	٢ ١٢٧

(١) قفلن قف فءاففة فءرة السنفن ١٩٨٤ - ١٩٨٥ سلق قءره ٢١٦ ملقون ءولرف من البرئاقف الساففة ، وألقف لأءساففة مءءاف قف الفءرة ١٩٨٧ - ١٩٨٧ .
 (ب) قفما قفلن قءلق مءلق ، حسب قاففة المقارنق :

مءوقف قفءق المقارنق (ب) (١)	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٤
مءوقف قفءق المقارنق (ب) (١)	٤٧٥ ٩٨٥	٤١٢ ٠١٨	١ ٤٩٨	١ ٢٥٥
مءوقف قفءق المقارنق (ب) (١)	٢٥ ٤٢٤	٢٢ ٥٤٤	٢٢٩	١٧٨
مءوقف قفءق المقارنق (ب) (١)	٩٠ ٢١٧	١٠٠ ١٢٧	١٠٢	١٠٤
المءافقف (ب)	٦٠١ ٦٢٦	٥١٤ ٢٦٩	٢ ٢٢٠	٢ ١٢٧

الجدول ٤ - البنود المتعلقة بإنتاج التأمين التقني لشيء
خاص ١٩٨٤ و ١٩٨٥ حسب معيار الأموال وهويات المرفق

الاسم	خطات مضمونة سأون	المعدات سأون	البرصيات والتجريب سأون	المستودع من السابق سأون	مرفق المشروع		مصدر الأموال غير معمل (١)	مصدر الأموال
					سأون	مليون جنيه		
١٠٠٢١	٢٧٩	٧٥٠	١٩٩١	٢١٨٨	٢٨١٢	٤١١١٢	١٩٨٥ - المصلحة	البريد السادي
٥٨١٠١	١٢٠٩	١٨١٢٧	١٧٠٠	٥٨٦٨	٢١١٢٢	٤١٧٢٢٧	البريد السادي	البريد السادي
٢١٨١	٣٢	٢١١	٢٧٤	١٨١	١٤٠٢	١٨٥٢٧	البريد السادي	البريد السادي
٢١٤	٧	٢٤	٥١	—	٢١٧	٢٧٧	البريد السادي	البريد السادي
١٨٨٨	١٨	٢٧٠	٥٢	١٢٨٤	٢١٤	٢٠٠١	البريد السادي	البريد السادي
٨٢٢٢	١٠١	٤٧١	٢١٢	٢١	٧٤٢	٢٠٧٢٨	البريد السادي	البريد السادي
١٠١٢٨	٤٥١	١٥٤٨	٢٨٢٨	١٨٤	٢٩٢٢	٤٧٧٠	البريد السادي	البريد السادي
١٥٠٢	١١٧	٥٢٥	٤	٥٤١	٢٩٨	٢٩٤٢	البريد السادي	البريد السادي
١٢٧٠	١٢	١٢	٢٧١	٢٩	٨٢٠	١٠٩١٢	البريد السادي	البريد السادي
٩٤٤٦٨	٢٢٩٢	٢٢٥٨٤	١٢٤٩٢	١١٨٢٩	٤٤٢٩٠	٨٥٥٧٨	البريد السادي	البريد السادي
٢١٦٥	٩٨	١٨٢	١١٩٢	٢٢٤	١٩٥٨	٢٠٩	١٩٨٤ - المصلحة	البريد السادي
٥٤٢١١	١٢٢٩	١١١٢٩	٥١٠٨	٥٨٦٨	٢٥٩٢٧	٢١١١	البريد السادي	البريد السادي
١٧٨٢	٤٧	٢٠٠	٦١	٥٤١	٩٢٢	١٢١	البريد السادي	البريد السادي
٢١٩	٢١	١١	٢٩	(٤٧)	٤٥٥	٥٨	البريد السادي	البريد السادي
٢١٢٨	١١	٢٧٢	٢٧٧	٢٣٧١	٦٠٢	١٧	البريد السادي	البريد السادي
٧٩٧٤	٧٩	٢١٩	٢٩٢	١٠١	٧١٨١	٢٢٨٢	البريد السادي	البريد السادي
١٤٥٧٥	٥٩٢	١٢٧١	٤١٠٩	٢١٢٢	٤٩٠٠	٥٥٩	البريد السادي	البريد السادي
٥٩	—	—	—	٢٧	٢٢	٤	البريد السادي	البريد السادي
٦٥٥	١٦	٤٥	٨١	١٠	٤٩٥	٧٠	البريد السادي	البريد السادي
٨٧١٩١	٢١٢٢	١٨١٢٩	١١٧٢٢	١٢٢٨	٢٢٤٧٨	٧٠١٠	المجموع	المجموع

(١) تنظيم البنود كما يلي :

- البريد السادي
- ٧٨٠٠٠ - ربح
- ٢١٢ - ربح
- ٧٢١ - ربح
- ٨٥٥٧٨ - ربح

الجدول ٥ - أنشطة التعاون التقني : نفقات المشاريع
 ١٩٧٧-١٩٨١ ، حسب المشاريع ومكونات المشاريع
 (بالدين الدولارات)

التقريرية	المالية					المشاريع/مكونات المشاريع
	١٩٨٥	١٩٨٤	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١-١٩٧٧	
٢٠٠	١٧٥	٢٢	٤	٢٩	-	مكتب الرئيس التنفيذي
٩٠٠	١ ٢٩٤	٩٥٢	٥٧٨	٨٢٢	٢ ٥٥٢	خدمة تنسيق السياسات
						خدمة العمليات الصناعية
٢٠٠	٤٨٢	٤٩٠	١ ٠٥٠	٧٢٤	٢ ٩١٧	مهاجرة المشاريع وتوجيهه
٧ ٣٠٠	٧ ٢٩٠	٥ ٧٩٤	٤ ٢٨٩	٤ ٤٢٨	٢ ١ ٢٤٢	التخطيط الصناعي
١١٠	٩ ٨٤٥	١٠ ٤٠٧	١٠ ٤٠٢	١١ ٩١٢	٤٧ ٥٥٩	الهيكل المؤسسية
٤ ٣٠٠	٢ ٩٥٥	٢ ٩١٤	٢ ٢١٢	٢ ٧٢٨	١٥ ٨٢٤	إنشاء المشاريع وإدارتها
١ ٤٠٠	٥ ٨٢٥	٥ ٧٠٥	٦ ٠٦٠	٦ ٧١٥	٢٩ ٢٩٠	التدريب
٦ ٦٠٠	٥ ٢٠٧	٤ ٢٧٤	٤ ٥١٦	٤ ٨١٢	١٤ ٢٨٢	دراسات الحدود
١١ ٢٠٠	٦ ٩١٨	٩ ٦٧٥	١٠ ٩١٩	١٢ ١٨١	٤٠ ٢٠٢	المساعدات البرنامجية
٧ ٤٠٠	٦ ١٨٨	٦ ٢٠٧	٥ ٦٨٢	٩ ٤٤١	٢٦ ٨٨٨	المساعدات المعدنية
١٤ ٥٠٠	١٢ ٩٢١	١٢ ٩١٢	٩ ٥٤٤	١٢ ٩١٢	٤٢ ٢٢٩	المساعدات الهندسية
٢٨ ٠٠٠	٢٤ ٤٧٠	٢٢ ٠٨٢	١٧ ١١٥	١٨ ٩٠٩	٦٧ ٢٩٧	المساعدات الكيميائية
٢ ٩٠٠	٢ ٩٢٢	٢ ١٧٨	٢ ٧٧٤	٢ ٥١٧	٦ ٠٨١	المشاريع التعاوني للاستثمار
١ ٤٠٠	١ ٧١٩	١ ٢٩٤	١ ٥٠٨	١ ٦٢٩	٦ ٠٠٧	خدمة الدراسات الصناعية
١٠٠	١٤٦	٢٠٧	١٤٢	١٢٦	١٧٨	خدمة خدمات المؤتمرات والاعلام والعلاقات الخارجية
-	٤٠	(٢٤)	٢٢	١٠٢	١٨٠	غير محددة
١٠٢ ٠٠٠	٧٤٦ ٣٩	١٤١ ٨٠٢	٦١٠ ٧٨	٩١ ٨٨٧	٢٢٤ ٤٩٠	المجموع

المحول ٦ - التبعات المتعلقة بإتجاه التصون التفضيلي
 حسب مصادر الأموال ومكونات المرتبات مع ١٩٨٥
 (بمليون الدولارات)

المجموع	المستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد	مستورد			
١٧٢	-	-	١٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٥٩	مكتب الرئيس التنفيذي عقد التنمية الصناعية لبريطانيا التكنولوجيا الصناعية المنطقة ساعات	
١٧٥	-	-	١٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٦١	مستشفى السياسات المجموع القومي	
٧١	-	-	٢٨	٢٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مصارف المرتبات وتوجيهه وضع المرتبات وتوجيهها المصارف	
٥٨٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٥٩	رصد التغيرات المتعددة المنظمة غير الحكومية أقل البلدان نموا	
١٤٩	-	-	١٤٩	٨٤	٥٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦	التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية
٧	-	-	١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٥٢	المجموع القومي العمليات الصناعية
٢٠٤	-	-	١٤٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧١٨	المجموع القومي العمليات الصناعية
١ ٢٩٤	-	-	٢٨٢	٨٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	المجموع القومي للاحتياط المرتبات	
٢ ٩٢٢	-	-	٢ ٠٠٤	٢٤٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٦٩	المجموع القومي للاحتياط المرتبات

المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور	المحور
البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات
٧ ٢٩٠	٢٢٨	—	٧٦	٢٠٥	—	٣٥	١٥	٥ ٨٥١	٧٦٥	المخططة المتساوي											
٩ ٨٤٥	٢٤٤	—	٥٥٢	٤٩٤	٢٣	١٠١	٢٠	٧ ٨١٦	٤٧٢	البيانات الأساسية الموسمية											
٢ ٩٠٥	—	—	١٣٦	١٦	—	٥٤	٢٠٠	٢ ٤٥١	٤٨	بيانات المتابع وان ارتبطا											
٥ ٨٢٥	—	—	٢ ١٢٢	—	٥٤	—	—	٨٨٧	١ ٧٦٢	المستردبم											
٥ ٢٠٧	٥٨	—	٤٤٠	٤٧١	—	٤٩	—	٤ ٢٢٨	٢٥١	دراسات الحدودي											
٩ ٩١٨	٢٢٢	١ ٥٠٢	٢ ١٢٦	٢٩٤	١٦٣	٥٦٨	٢١	٤ ٤١٢	٤٩٩	البيانات الزراعية											
٧ ١٨٨	—	—	٢٠١	١٤٠	٥٩	٤٩٢	(١)	٥ ١١٣	٥٨٤	البيانات المعنوية											
١٣ ٩٢١	١٠٢	—	٤٥٧	٧٢	١٧٦	٢٨٢	٩	١٢ ٥٢٧	٢٠٦	البيانات البيئية											
٢٤ ٤٧٠	٢٢٦	—	١ ٢٢٠	٥ ٥٠٢	١ ٤٠٢	١٧٤	٢٨	١٣ ٠١٢	٢ ٠٩٥	البيانات الكيمائية											
٤٨٢	—	—	—	—	—	—	—	٩٩	٢٨٢	صناعة المبربات وتوزيعه											
٩١ ٠٩٤	١ ٢٠٠	١ ٥٠٢	١٠ ٢٢٤	٧ ٢٢٨	١ ٨٨٧	٢ ٦٥٥	٢١٢	٥٨ ٢٢١	٧ ٢٢٤	المجموع الفرعي											
١٠	—	—	١٠	—	—	—	—	—	—	الدراسات الصناعية											
٥٣١	—	—	٩٢	٩٩	—	٢١	—	٥٢	٢٦٦	الدراسات لتقانة والمعاملة											
٥٤	—	—	٤٠	—	—	—	—	—	١٤	الدراسات الاقتصادية والتجارية											
٧٨٤	٦٩	—	١٢٠	٢٠٧	١	—	—	١١٩	١٥٨	تطوير التكنولوجيا وتطبيقاتها											
٢٥	—	—	٥	—	—	—	—	—	٢٠	الخدمات الاستشارية للتكنولوجيا											
٧٢	—	—	—	—	—	—	—	—	٧٢	الاطلاع الصناعي											
٢٢٢	١	—	١٣	—	—	—	—	—	٢١٨	خدمات الاعلام الصناعي العامة											
١ ٧١٩	٧٠	—	٢٩٠	٤٠٦	١	٢١	—	١٧٢	٧٢٩	صناعة المبربات وتوزيعه											
١٤٦	—	—	١٧	—	—	—	—	—	١٢٩	المجموع الفرعي											
٤٠	—	—	—	—	—	—	—	—	٤٠	خدمات المؤسسات والاسلام											
٩٤ ٤٦٨	١ ٢٧٠	١ ٥٠٢	١٠ ٩٢٨	٨ ٢٢٢	١ ٨٨٨	٢ ٦٨٦	٢١٤	٥٨ ٦٠٦	٩ ٠٢١	و المنظمات الخارجية											
										بيانات محددة											

المردود ٧ - المبيعات المتتالية بإضافة التصانيف التكميلية
 حسب المنطقة المخرجاتية ١٩٨٠ - ١٩٨٦
 (بملايين الدولارات)

المنطقة	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٦
أوروبا							
المشاريع الوطنية (١)	٢٤ ١٠٦	٢٢ ٧٠٦	٢٩ ١٢٧	٢٩ ١٢٧	٢٥ ٣٠٠	٢١ ٤٣١	٢١ ٤٣١
المشاريع الاقليمية	١ ٤٣٩	١ ٥٨٩	١ ٨٢٨	١ ٧٧٣	٤ ٧١٣	٥ ٧٨١	٦ ٠٠٠
المجموع الغربي	٢٥ ٥٤٥	٢٤ ٢٩٥	٣٠ ٩٥٥	٣٠ ٩٥٥	٣٠ ١١٣	٢٧ ٢٢٢	٢٧ ٤٣١
البحر الابيض المتوسط							
المشاريع الوطنية	٨ ٧٨٢	٩ ٤٧٧	٩ ٦٠١	٩ ١٦٨	٧ ٩٨٧	١١ ٠٨٢	١١ ٠٠٠
المشاريع الاقليمية	٩٢٠	٨٥٥	١ ١٤١	٨٧٧	١ ٠١٣	٩٣٦	١ ٠٠٠
المجموع الغربي	٩ ٧٠٢	١٠ ٣٣٢	١٠ ٧٤٢	١٠ ٠٤٥	٩ ٠٠٠	١٢ ٠١٨	١٢ ٠٠٠
الدول العربية							
المشاريع الوطنية	٩ ٣١٥	١١ ٣٥٥	١٠ ٧٢٦	١١ ٢٧٤	١١ ٨٠٧	١١ ٤٤٨	١١ ٥٠٠
المشاريع الاقليمية	٤٠٥	٤٥٦	٩٩٧	٥٩٢	١ ١٠٤	٥٢٢	٢ ٠٠٠
المجموع العربي	٩ ٧٢٠	١١ ٨١١	١١ ٧٢٣	١١ ٨٦٧	١٢ ٩١١	١١ ٩٧٠	١٣ ٥٠٠
الدول الغربية الاوروبية (ب)							
المجموع الغربي	٤ ١١٨	٥ ٠٠٨	٥ ١٤٢	٤ ٨٣٧	٤ ١٠٥	٢ ٨٥٧	٤ ٠٠٠
آسيا و المحيط الهندي							
المشاريع الوطنية	٢٢ ٠٩٧	٢٧ ١٨٥	٢٧ ٦٥٨	٢٣ ٥٩٩	٢٩ ٧٩٥	٢٩ ٣١٣	٣٥ ٠٠٠
المشاريع الاقليمية	١ ١٣٦	١ ٥٢٩	١ ٠٢٤	١ ٠١٢	١ ٤٣٧	١ ٠٨٨	٢ ٠٠٠
المجموع الغربي	٢٣ ٢٣٨	٢٨ ٧١٤	٢٨ ٦٨٢	٢٤ ٦١١	٣١ ٢٣٢	٣٠ ٤٠١	٣٧ ٠٠٠
أوروبا							
المشاريع الوطنية	٥ ٨٠٤	٢ ٤٨٧	٢ ٢٤١	٢ ٥١٣	٢ ٦٠٩	٢ ٠١٧	٢ ٤٠٠
المشاريع الاقليمية	١٦	٤٦	٤١٠	٢٤٨	٤٩	٣٩	١٠٠
المجموع الغربي	٥ ٨٢٠	٢ ٥٣٣	٢ ٦٥١	٢ ٧٦١	٢ ٦٥٨	٢ ٠٥٦	٢ ٥٠٠
المشاريع الشمالية والاسيائية							
المجموع	٧ ٨٢٧	٦ ٧٠١	٧ ٦٨٧	٨ ٢٥٩	٩ ١٨٣	٨ ٨٨٤	٩ ٠٠٠
المجموع	٧٦ ٢٨٠	٨٨ ٦٤٢	٩١ ٨٧٩	٩١ ١٩٦	٧٨ ٠١٩	٩٤ ٦٣٨	١٠٣ ٥٠٠

(١) تشمل الدول الغربية الاوروبية .
 (ب) تحت الارقام ٠ او اسياء مدونة بالخط تحت بند "البريطانيا" .

المحول 8 - أنشطة التصاريح الضريبية : نطاقات التصاريح في عام 1985
(ريالون الدولارات)

المجموع	التصاريح العامة والأجنبية	أوروبا	آسيا والمحيط الهندي	الدول المرصدة (ب)		المجموع	البريطانيا (1)	المصارف الأجنبية	الف - حسب مصادر الأموال والمنطقة المرصدة	البرامج العادية	برامج الأمم المتحدة للإنمائي/رؤم التنمية الريادي وفعال الطفي	برامج الأمم المتحدة الإنمائي/الخدمات المساهمة العامة	برامج الأمم المتحدة الإنمائي/مصادر البرامج العامة والحدائق العامة	المساهمات الإنشائية التي تدعمها برامج الأمم المتحدة الإنمائي	المساهمات الإنشائية الأخرى	مصدق الأمم المتحدة للمساهمة	مصدق الأمم المتحدة لمكافحة التهرب الضريبي	مصدق الأمم المتحدة لمكافحة التهرب الضريبي	المساهمات غير الشائعة للمؤيد	المجموع	
				الدول المرصدة	الدول المرصدة																
٩٠٢١	١٢٨٠	٣٩	٦٠٧	(٤٠٦)	٦٤١	٢٢٨	٦٢٤٢														
٥٠٦٠١	-	٢٧٠١	٢٨٠٢٢	(٢٤٦٠)	٤٢٢٠	٧٦٨٢	١٨٢٤٠														
٢٦٨١	-	١٩٢	٥٦١	(٢٧٧)	٤١٧	٧٥٧	٩٨١														
٢١٤	٢	-	١٦	-	-	٢	٢٩٢														
١٨٨٨	٥٤	-	١٩٧	(١٢)	١٢	١٩٦	١٤٤١														
٨٢٢٢	٤٢٢	٢٩	٤٦٨	(٥٧٢٠)	٥٩٥٨	٥٠٠	٦٥٦٥														
١٠٩٢٨	٧١١١	١٢٥	٤	(٢٤٧)	٥٢٢	٧٨٨	٢٦١٥														
١٥٠٠	-	-	-	-	-	١٥٠٢	-														
١٢٧٠	٥	-	٥٦١	-	٤٩	٢٥٠	٢٤٥														
٩٤٤٦٨	٨٨٨٤	٢٠٨٦	٢٠٤٠١	(٩١٢٢)	١١٩٨٠	١٢٠١٨	٢٧٢٢٢														
٤٤٢٩٠	٢٨١٢	٦٨٩	١٠٢٩٨	(٧٤١١)	٧٧٢٥	٥٢٤٦	٢٢٢٢٠														
١١٨٢٩	١٨١٨	٤٤٥	٢٩٢٥	(٤٢٩)	٤٥٤	١٢٨٧	٥٢٩٩														
١٢٤٩٢	٢٦٩٨	٧١٠	٤٥٥٩	(٢٦٦)	٦٧٤	٨٩٧	٢٢١١														
٢٢٥٨٤	٢٦٥	١١٩٨	١٢٠٢٨	(٨٧٦)	٩٠٦	٢١٦٧٩	٥٢٧٤														
٢٢٢٢	٢٩٠	٤٤	٤٧١	(١٢١)	٦١١	٤٠٩	٩٦٨														
٩٤٤٦٨	٨٨٨٤	٢٠٨٦	٢٠٤٠١	(٩١٢٢)	١١٩٨٠	١٢٠١٨	٢٧٢٢٢														

(1) تشمل الأرقام المسجلة بالتصاريح الضريبية في الدول المرصدة الأخرى . وقد حذفت من العمود الأخير "المجموع" لأنها مدرجة بالفعل في الأرقام الواردة من تونس لا تشمل إلا بالتصاريح الضريبية في الدول المرصدة الأخرى .

المحل ٩ - نفقات العمالية العادية والنفقات العامة لبيع

عام ١٩٨٥ . حسب مكونات البرتباع وأوجه الإنفاق

(بآلاف الدولارات)

البرتباع/مكونات البرتباع	تكاليف الموظفين	الاستشارات	الخدمات الأخرى	المجموع
أجرة تقرير السياسة	٢ ١٨٥	-	٤٤	٢ ٢٢٩
التوجيه التنفيذي والادارة (أ)	١ ٥١٧	-	٨١	١ ٧٠٥
تسويق السياسات	-	-	-	-
وضع البرتباع وتقييمها	٢ ١٨٠	-	٨٠	٢ ٢٦٠
تسويق البرتباع المشتركة بين الوكالات	٣٧٠	-	١٢	٣٨٢
المفاوضات	١ ٤٨٢	١٥٧	٩٦	١ ٨٧٢
رصد التغيرات الميدانية	٢٢١	٤٨	٦٨	٤٤٧
المستطعات غير الحكومية	٢٢٢	١٠	١١	٢٦٩
أهل البلدان ثورا	٥٧١	-	٩	٥٨٠
مكتب نيويورك للاتصال	٢٨٠	-	٢٢	٣٠٢
مهاجرة البرتباع وتوجيهه	١ ٤٦٠	-	٤٠٧	١ ٨٧٤
التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان السامية	٢٨٥	١٢	١٥	٤٤٢
المجموع الفرعي	٧ ٢٨٢	٢٢٨	٧٢٠	٨ ٥٤٠
المعطيات العامة	١ ١٥٤	٦٧	٥٩	١ ٢٨٥
البرتباع التعاوني للاستثمار	٧٥٤	٤	٢٦	٧٨٤
التخطيط الصناعي	١ ٠٩٩	-	١٢	١ ١١٢
الهيكل الأساسية المؤسسية	٧١٩	٨	٧	٧٢٤
استاء الصالح وادارتها	١ ٠٦٦	٩	١١	١ ٠٨٦
التدريب	٦٣٧	١٥	٢١	٦٧٢
درجات الحدود	١ ٠٢٠	١	٢٣	١ ٠٩٦
الصناعات الزراعية	٦٩٥	١٠	١١	٧٢٧
الصناعات المعدنية	٨٧٢	١١	١٢	٩٠١
الصناعات الهندسية	١ ٥٥٢	٢	٢٤	١ ٥٧٨
الصناعات الكيميائية	١ ٢٧١	-	١٧	١ ٢٨٨
تسعين موظفي المصارف (ب)	١ ١٢٨	-	١٢	١ ١٤١
المنشآت والمعدات	٩٢٠	٩	٢١	٩٧٥
مهاجرة البرتباع وتوجيهه	١٢٠	-	-	١٢٠
المجموع الفرعي	١٢ ٠١٢	١٤١	٢٧٢	١٢ ٤٨٠
البراسات العامة	٨٩٦	-	١٩	٩١٥
الدراسات التامة والمعاملية	١ ٢٥٢	٢٧	٢٤	١ ٥٨٢
الدراسات الاقليمية والخطية	١ ٠٢٠	٧٤	٢٦	١ ١٢٠
الدراسات المتعدية	٧١١	٨	٢٢	٧٤١
تطوير التكنولوجيا وتطبيقها	٢٠٥	٢٩	١٠	٢٤٤
الخدمات الاستشارية في مجال التكنولوجيا	٢٠٥	١٢	١٠	٢٣٧
(بتسعين)				

الجدول ٩ (تابع)

المجموع	نفقات أخرى	اجتماعات أمرفقة الخبرا	الخبراء الاستشاريون	تكاليف الموظفين	البرنامج/مكونات البرنامج
٣١٧	٢	-	٤٥	٢٧٠	بنك المعلومات التكنولوجية والصناعية
٤٩٦	٥٣	-	-	٤٤٣	الاعلام الصناعي
١٠٤٩	٩	-	٥	١٠٣٥	صياغة البرنامج وتوجيهه
٧ ١٥٢	١٩٥	١٢٨	٨٢٧	٥ ٩٩٢	المجموع الفرعي
					خدمات المؤتمرات والاعلام والعلاقات الخارجية
٢٧٧	١	-	-	٢٧٦	أمانة مجلس التنمية الصناعية العلاقات بين الحكومات والمنظمات
٢٢٣	٤	-	-	٢٢٩	الحكومة الدولية
٤٢٢	٦٩	-	٢	٢٥١	الاعلام
٢٢٣	١١	-	-	٢٢٢	صياغة البرنامج وتوجيهه
٦ ٢٨٢	١ ٢٥١	-	-	٥ ١٢٢	خدمة المؤتمرات
٧ ٦٤٨	١ ٢٢٦	-	٢	٦ ٣١٠	المجموع الفرعي
					الخدمات الادارية والمشاركة
٢ ١٣٤	٣٠	-	٣	٢ ١٠١	التأويل العالية
٢ ١١٧	٣٠٤	-	-	١ ٨١٣	تأويل الموظفين
١ ٥٧٤	٤	-	-	١ ٥٧٠	الخدمات العامة
١٩٦	١	-	-	١٩٥	الخدمات القانونية
٢ ٥٠٣	١ ٥٩٥	-	٢٢	٨٨٦	توجيه البرنامج (ج)
٨ ٥٢٤	١ ٩٣٤	-	٢٥	٦ ٥٦٥	المجموع الفرعي
٤٩ ٢٧٨	٤ ٥٩٣	٣٨٤	١ ٣٢٧	٤٢ ٩١٤	المجموع

(أ) يشمل ذلك تمثيل اليونيدو في جنيف .

(ب) يشمل ذلك دائرة التعميم للمساعدة التقنية . في جنيف ونيويورك .

(ج) يشمل التجهيز الالكتروني للمبانيات .

التخيبات

المحتويات

المقدمة

٢٧٨	الف - المخطط التنظيمي لليونيديو في عام ١٩٨٥
٢٨٠	باء - أم الدراسات والتقارير والمختبرات الوطنية التي امدتها اليونيديو في عام ١٩٨٥
٢٨٢	جيم - البرامج العادي للتعاون التقني ، المخطمات و أعمال التنفيذ ، ١٩٨٤ - ١٩٨٥
٢٨٤	دال - توزيع الموظفين في الفئة الفنية وما فوقها
٢٩٢	هاء - مشاريع الاستثمار الصناعي التي روجتها اليونيديو في عام ١٩٨٥ ...
٢٩٨	وار - كبار المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية ومشار الموظفين الفنيين في عام ١٩٨٥
٣٠٦	زاي - التوزيع الجغرافي للخبراء
٣١٠	ثحاء - المنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية
٣١٥	طاء - صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
٣٢٤	يباء - قائمة بالدراسات التي اضطلعت بها شعبة الدراسات الصناعية في عام ١٩٨٥
٣٢٢	كاف - مساهمة اليونيديو في البرمجة القريرية
٣٢٦	لام - المساعدة التقنية التي قدمتها اليونيديو الى اقل البلدان نموا ، ١ من ١ كانون الثاني/يناير الى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥
٣٥٢	ميم - اجتماعات ورقة الخبراء ، والندوات والقطاعات الدراسية التدريبية والدورات الدراسية وشائر الاجتماعات ذات الطابع غير التدريبي التي عقدت خلال عام ١٩٨٥
٣٦٨	نون - التدريب الجماعي والمنح التدريبية في عام ١٩٨٥
٣٨٠	سين - قائمة مختارة بالدراسات التي كان جازيا اعدادها أو اجرت في عام ١٩٨٥ (بخلاف الدراسات التي اعدتها شعبة الدراسات الصناعية)

المخطط التنظيمي للبريطور في عام ١٩٨٥

الرفيس التنفيذي

مكتب الرئيس التنفيذي
المعمل الخاص في جنيف
المستشار الخاص للمدير التنفيذي
الفرق الاستشاري الخاص المعني بالطاقة
وحدة التنسيق لعقد التسمية المتساوية
لايريقها

نائب المدير التنفيذي

(١ كانون الثاني/يناير الى ٣١ آب
أغسطس ١٩٨٥)

شعبة خدمة المؤتمرات وشؤون الاسلام
والعلاقات الخارجية

مكتب المدير
أمانة مجلس التسمية المتساوية
دايرة المؤتمرات :
وحدة من اقية الوشائق
وحدة تخطيط وخدمة الاجتماعات
قسم من اقية التحرير
قسم الترجمة :
وحدة المر اسلات
وحدة المراجع و الممثلات
وحدة اللغة الاسبانية
وحدة اللغة الانكليزية
وحدة اللغة الروسية
وحدة اللغة الهنديات
وحدة اللغة العربية
وحدة اللغة الفرنسية
قسم الترجمة الطورية
قسم المطبوعات :
وحدة الطباعة
وحدة الوشائق
قسم شؤون الاعلام
قسم العلاقات مع الحكومات
و المنظمات الدولية الحكومية

شعبة تنسيق السياسات

مكتب المدير
وضع المراجع وتقييمها
قسم تنسيق المراجع فيما بين الوكالات
قسم المعاومات
قسم رصد التقارير المعدانية
قسم المنظمات غير الحكومية
قسم اول البلدان نحو
قسم التعاون الاقتصادي فيما بين
البلدان الشامية
مكتب سيموروك للاتصال

شعبة الدراسات الاستراتيجية	شعبة العمليات التشغيلية	شعبة الإدارة
<p>مكتب المدير</p> <p>فرع الدراسات الاستراتيجية والمهام المهمة</p> <p>فرع الدراسات الاقتصادية والقطرية</p> <p>فرع الدراسات العلمية</p> <p>فرع تطوير التكنولوجيا ونقلها</p> <p>قسم الاعلام الصناعي</p>	<p>مكتب المدير</p> <p>فرع البرنامج التعاوني للاستثمار</p> <p>قسم التخطيط الصناعي</p> <p>فرع الهيكل المؤسسية</p> <p>قسم انشاء المصانع وادارتها</p> <p>فرع التدريب</p> <p>قسم دراسات الحدود</p> <p>فرع الصناعات الزراعية</p> <p>قسم الصناعات المبتدئة</p> <p>قسم الصناعات الهندسية</p> <p>فرع الصناعات الكيمائية</p> <p>قسم تعيين موظفي المشاريع</p> <p>دائرة المشتريات والعقود</p>	<p>مكتب المدير</p> <p>وحدة الاتصال الالكتروني</p> <p>وحدة الاتصال الالكتروني للبيانات</p> <p>الدائرة المالية :</p> <p>قسم المحاسبية</p> <p>قسم الادارة المالية</p> <p>قسم الحسابات والمدفوعات</p> <p>القروانية</p> <p>دائرة شؤون الموظفين :</p> <p>قسم ادارة شؤون الموظفين :</p> <p>وحدة الخبرة</p> <p>وحدة شؤون الامانة</p> <p>قسم تعيين موظفي الامانة</p> <p>قسم الخدمات الخاصة :</p> <p>وحدة التدريب اللغوي،</p> <p>وحدة رعاية الموظفين والامان الاجتماعي</p> <p>الخدمات العامة :</p> <p>وحدة الاتصالات والمحفوفات</p> <p>والسجلات</p> <p>وحدة رعاية الجرد</p> <p>وحدة السفر والنقل</p> <p>قسم ادارة المباني</p>

المدير التنفيذي للموتيدور بومفها جهازا تابعها للامم المتحدة (من ١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٩ إلى آب /أغسطس ١٩٨٥) والمدير العام للموتيدور بومفها وكالة متخصصة (اعتبارا من ١ أيلول/سبتمبر ١٩٨٥) .

كانت وحدة التقييم ترفع تقاريرها الى نائب المدير التنفيذي .

التذييل باء

أهم الدراسات والتقارير والمنشورات الملصقية
التي أصدرتها اليونيدو في عام ١٩٨٥ (١)

اللغة	العنوان	الرمز
فرنسية	الصناعة والتنمية العدد ١١	ID/SER.M/11*
اسبانية ، فرنسية	الصناعة والتنمية العدد ١٢	ID/SER.M/12*
اسبانية ، انكليزية	الصناعة والتنمية العدد ١٣	ID/SER.M/13*
انكليزية	الصناعة والتنمية العدد ١٤	ID/SER.M/14*
انكليزية	الصناعة والتنمية العدد ١٥	ID/SER.M/15*
انكليزية	سلسلة الطاقة الكهرمائية الصغيرة . العدد ٢ : ثبت مرجعي	ID/SER.N/2
انكليزية	سلسلة الطاقة الكهرمائية الصغيرة . العدد ٣ : الخبرات الصينية في توليد الطاقة الكهرمائية . الصغيرة .	ID/SER.N/3
الصينية	العدد ١ من مجموعة تطوير ونقل التكنولوجيا . المناهج الوطنية لافتتاء التكنولوجيا	ID/187
الصينية	الأولويات الصناعية في البلدان النامية: عملية الاختيار في البرازيل وتركيا وجمهورية كوريا والمكسيك والهند	ID/217
الصينية	الأعمال المصرفية للتنمية في الثمانينات	ID/248*
اسبانية ، فرنسية	العدد ١٧ من مجموعة تطوير ونقل التكنولوجيا . صادرات التكنولوجيا من البلدان النامية (أولا) : الأرجنتين والبرتغال	ID/289
اسبانية ، فرنسية	تحضير ميدان الآفات في البلدان النامية	ID/297*
انكليزية	العدد ١٩ من مجموعة تطوير ونقل التكنولوجيا . المنظورات التكنولوجية في صناعة المععدات المكنية والآثار المترتبة عليها فيما يتعلق بالبلدان النامية .	ID/312

(١) ترمز العلامة النحمية في خانة "الرمز" الى منشورات المبيع .

اللغة	العنوان	الرمز
انكليزية	العدد ٢٠ من مجموعة تطوير ونقل التكنولوجيا • مختبرات فحص البوكسيت	ID/316
انكليزية	رجيع الأرز : مادة أولية لا يستفاد منها بالقدر الكافي	ID/320*
انكليزية	العدد ٢١ من مجموعة نقل وتطوير التكنولوجيا • الاستخدام الاقتصادي للألومنيوم •	ID/324
انكليزية	جداول المدخلات والمخرجات للبلدان النامية • المجلد الأول	ID/325
انكليزية	العدد ٢٢ من مجموعة نقل وتطوير التكنولوجيا • الاعلاميات من أجل التنمية الصناعية	ID/326
انكليزية/فرنسية	كتب الاحصائيات الصناعية عام ١٩٨٤	ID/328*
صينية	تقرير المشاورة الثانية حول صناعة تجهيز الأغذية مع تركيز خاص على الزيوت والدهون النباتية ، كوينهاغن، الدانمارك ، ١٥ - ١٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٤	ID/329 (ID/WG.427/13)
انكليزية	دليل شعبي عن تشييد المنازل الخشبية	ID/330
انكليزية ، اسبانية ، فرنسية	الصناعة في الثمانينات • التغيير الهيكلي والاعتماد المتبادل نشرة عادية عن الدراسة الاستقصائية للتنمية الصناعية خلال فترة عامين	ID/331*
انكليزية (المقدمة بالروسية والاسبانية والفرنسية)	خلاصات التنمية الصناعية الأرقام : ١٣٩٠١ - ١٤٢٠٠	ID/332* (UNIDO/LIB/SER.B/57)
انكليزية	الصناعة والتنمية • التقرير العالمي ١٩٨٥	ID/333*
انكليزية ، اسبانية ، روسية ، صينية ، عربية ، فرنسية	تقرير عن المشاورة الأولى حول صناعة مواد البناء ، أثينا ، اليونان ، ٢٦ - ٣٠ آذار/مارس ١٩٨٥ •	ID/335 (ID/WG.434/8)

اللغة	العنوان	الرمز
انكليزية (المقدمة بالروسية والاسبانية والفرنسية)	خلاصات التنمية الصناعية الأرقام : ١٤٢٠١ - ١٤٥٠٠	ID/337* (UNIDO/LIB/SER.B/58)
اسبانية ، انكليزية ، روسية ، صينية ، عربية ، فرنسية	تقرير المشاورة الثانية عن صناعة السلع الانتاجية مع تركيز خاص على التكنولوجيا والمعدات المتصلة بالطاقة ، ستوكهولم ، الموید : ١٠ - ١٤ حزيران/يونيه ١٩٨٥ .	ID/338 (ID/WG/442/5)
انكليزية (المقدمة بالروسية والاسبانية والفرنسية)	خلاصات التنمية الصناعية الأرقام : ١٤٨٠٠ - ١٤٥٠١	ID/339* (UNIDO/LIB/SER.B/59)

التدويل جيم

البرنامج العادي للتعاون التقني،

المخصصات وأعمال التنفيذ، ١٩٨٤ - ١٩٨٥

(بآلاف الدولارات)

التنفيذ	المخصصات التي اعتمدها مجلس التنمية الصناعية لفترة السنتين ١٩٨٥ - ١٩٨٤			العنصر
	١٩٨٥	١٩٨٤	المخصصات الإضافية خلال فترة السنتين	
١٩٨٥ - ١٩٨٤				
				تدريب العاملين من البلدان النامية في شتى الميادين الصناعية
٥٠٩	٢٤٦	٢٦٢	-	الزمالات الفردية
٩٨٢	٤٨٥	٤٩٨	-	برامج التدريب الجماعي
				انشاء وتعزيز مرافق التدريب في البلدان النامية
٢٤٢	٢٢٤	١٠٩	-	٧٠٠
				الأنشطة الخاصة لمعالجة أقل البلدان نموا
٢ ٢١٥	١ ٥٨٢	٦٢٢	-	٢ ٢٢٠
				بين البلدان النامية
٨٢١	٢٧٥	٤٤٦	-	٧٠٠
				الخدمات الاستشارية الإقليمية
٧٦٨	٢٨٢	٢٨٥	-	٨٥٠
				الخدمات الاستشارية القصيرة الأجل
٤٠٥	٢٧٠	١٢٥	-	٥١١
				التعاون فيما بين البلدان النامية
٤١	١٩	٢٢	-	١٣٠
				المشاورات مع الحكومات
				المجموع الفرعي
٦ ٠٨٥	٣ ٥٩٤	٢ ٤٩١		٦ ٦١١ (أ)
٩٧٩	(١١٤)	١ ٠٩٢	(ب) ١ ٠٠٠	مقد التنمية الصناعية لأفريقيا - ١٩٨٤
٤ ٩٧٢	٤ ٩٧٢	-	(ج) ٥ ٠٠٠	مقد التنمية الصناعية لأفريقيا - ١٩٨٥
٦٥٧	٥٧٨	٧٩	٤١٤	اعتماد خاص بالعملات غير القابلة للتحويل
				المجموع الفرعي
٦ ٦٠٩	٥ ٤٢٧	١ ١٧٢	٦ ٤١٤	
١٢ ٦٩٤	٩ ٠٢١	٢ ٦٦٢		المجموع

- (أ) نتيجة لتقلبات أسعار العملات ، خفضت الاعتمادات خلال فترة السنتين إلى ٦ ٣٦٢ ٩٠٠ دولار .
- (ب) اعتماد في الميزانية العادية ، أقرته الجمعية العامة في قرارها ١٩٢/٢٨ .
- (ج) اعتماد في الميزانية العادية ، أقرته الجمعية العامة في قرارها ٢٢٢/٢٩ .

الجدول ١ (تابع)

المجموع	العدد	الولايات المتفرقة مسير قائمة للتوزيع الجغرافي (١)	الولايات المتفرقة القائمة للتوزيع الجغرافي	العدد	المناطق المتفرقة القائمة للتوزيع الجغرافي	المناطق/البلد
٢	-	-	-	٢	{ - ٢٠ ٥ - ١	أستراليا
٢	٢	٥ - م ١٠ ٦ - م ١	-	-	-	باكستان
٢	١	٦ - م ١	-	١	{ - ١	بنغلاديش
٢	-	-	-	٢	{ - ١٠ ٥ - ١	بورما
٢	٢	٥ - م ١٠ ٧ - م ١	-	-	-	بري لينا
١١	٦	٢ - م ١٠ ٢ - م ٢	١ - م ١٠ ٢ - م ٢	٥	{ - ٢٠ ١ - م ١	الصين
٢	-	-	-	٢	{ - ١٠ ٥ - ١	الفلبيين
١	١	٥ - م ١	-	-	-	فيت نام
١	-	-	-	١	{ - ١	ماليزيا
١	-	-	-	١	٥ - ١	نيبال
٢	-	-	-	٢	٢ - ١٠ { - ١	نيوزيلندا
٧	٥	٥ - م ١٠ ٧ - م ٢	٢ - م ١٠ ٧ - م ٢	٢	٢ - ١٠ ٥ - ١	الهند
١٢	-	-	-	١٢	{ - ٢٠ ١ - م ١ } .	اليابان
٤٩	١٧	-	-	٢٢	٠ - ٢٠ ٢ - ٤	المجموع
<u>أوروبا الشرقية</u>						
اتحاد الجمهوريات						
٢٥	٩	٠ ٢ - ١٠ ٤ - ١	١ - ١٠ ٢ - ٥ - ٤	٢٦	٠ ٥ - ٢٠ ١ - م ١	الأنتراكتيكا
٢	-	٢ - ١	-	٢	{ - ١٠ ٢ - ١٠٠ { - ١٠	البنمية
٧	٢	٥ - م ١٠ ٦ - م ١	-	٥	٢ - ١٠ { - ١	بلغاريا
٢	-	-	-	٢	٢ - ١٠ ٥ - ١	بولندا
				٢	٢ - ١٠ ٥ - ١	تشيكوسلوفاكيا
				٢	٢ - ١٠ ٥ - ١	جمهورية أوكراينا
				٢	{ - ٢٠ ٥ - ١	الاتراكتيكا
				٢	{ - ٢٠ ٥ - ١	الرومانية
				٢	{ - ٢٠ ٥ - ١	جمهورية سلوفاكيا
				٤	٢ - ١٠ { - ١	الاتراكتيكا
				٢	{ - ٢٠ ٥ - ١	البنمية
				٢	{ - ١٠ ٥ - ١	الاتراكتيكا
				٥	{ - ٢٠ ٥ - ١	جمهورية ليمبورجيا
				٥	{ - ٢٠ ٥ - ١	رومانيا
				٥	{ - ٢٠ ٥ - ١	مجاريا
				٥	{ - ٢٠ ٥ - ١	بولندا
				٥	٢ - ١	المجموع
٦٨	١١	-	-	٥٧	-	المجموع

(تابع)

الجدول ١ (تابع)

المنطقة/البلد		الوظائف المتقولة الثلاثة للتوزيع الجغرافي		الوظائف المتقولة لغير القائمة للتوزيع الجغرافي (أ)	
المجموع	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد
<u>أوروبا الغربية</u>					
إسبانيا		٢	٢-١٠٥-١	٢	٢-١٠٥-١
إسبانيا (جمهورية - الاتحادية)			١٠٥-١٠٢-١		١٠٥-١٠٢-١
إيرلندا	٢٦	١	٢-١٠٥-١	٢٥	٢-١٠٥-١
إيطاليا	٦	٢	٢-١٠٥-١	٤	٢-١٠٥-١
البرتغال	١٠	-	-	١٠	٢-١٠٥-١
بلجيكا	٥	-	-	٥	٢-١٠٥-١
الدانمرك	٧	١	٥-١٠٥-١	٦	٢-١٠٥-١ (ب)
السويد	٤	-	-	٤	٤-١٠٥-١
سويسرا	٨	-	-	٨	٤-١٠٥-١
فرنسا	٢	١	٤-١٠٥-١	٢	٢-١٠٥-١
فنلندا	٢٥	١٤	٢-١٠٥-١	١١	٢-١٠٥-١
مالطة	٦	-	-	٦	٢-١٠٥-١
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وإيرلندا الشمالية	٢	-	-	٢	٤-١٠٥-١
النرويج	٢٠	٨	٢-١٠٥-١ (د)	١٢	١-١٠٥-١
النمسا	٤	-	-	٤	٤-١٠٥-١
هولندا	٢٢	٢	٢-١٠٥-١ (ز)	١٩	٢-١٠٥-١
اليونان	٥	-	-	٥	٢-١٠٥-١
المجموع	٢	-	-	٢	٢-١٠٥-١
١٦٤	٢٦			١٢٨	
<u>أمريكا اللاتينية</u>					
الأرجنتين	٥	٢	٢-١٠٥-١	٢	٢-١٠٥-١
إكوادور	٢	١	٥-١٠٥-١	١	٢-١٠٥-١
البرازيل	٤	-	-	٤	٢-١٠٥-١
بنما	١	-	-	١	٢-١٠٥-١
بوليفيا	١	-	-	١	٥-١٠٥-١
بيرو	٢	١	٥-١٠٥-١	١	٤-١٠٥-١ (ح)
السلفادور	٢	-	-	٢	٤-١٠٥-١
٢	-	-	-	٢	٤-١٠٥-١

(تابع)

الجدول ١ (تابع)

الوطائف المتفولة غير الخاضعة للتوزيع الجغرافي ^(١)		الوطائف المتفولة الخاضعة للتوزيع الجغرافي		المتفولة/البلد
العدد	المجموع	العدد	المجموع	
٢	-	٢	٢	غواتيمالا ٢-ف ٢
٢	-	٢	٢	منرويا ٢-ف ١، ٥-ف ١
٢	-	٢	٢	كوبا ٢-ف ١، ٥-ف ١
٢	-	٢	٢	كوستاريكا ٢-ف ١، ٥-ف ١
٥	١	٤	٤	كولومبيا ٢-ف ٢، ٤-ف ٢
١	-	١	١	المكسيك ١-مد ١
١	-	١	١	هايتي ١-مد ١
٢٥	٦	٢٩		المجموع
<u>الشرق الأوسط</u>				
١	-	١	١	أفغانستان ٤-ف ١
٥	-	٥	٥	إيران (جمهورية - الإسلامية) ١-مد ١، ١-ف ١، ٥-ف ١
٧	-	٧	٧	تركيا ١-مد ١، ١-ف ١، ٢-ف ١، ٤-ف ١
٤	٢	٢	٢	الجمهورية العربية السورية ٥-ف ٢، ٥-ف ٢
٢	-	٢	٢	العراق ٤-ف ١، ٥-ف ١
١	-	١	١	فلسطين ٤-ف ١
٢	-	٢	٢	لبنان ٥-ف ٢، ٥-ف ٢
١	-	١	١	اليمن ٥-ف ١
٢	-	٢	٢	اليمن الديمقراطية ٤-ف ٢، ٤-ف ٢
٢٦	٢	٢٤		المجموع
<u>أمريكا الشمالية ومنطقة الكاريبي</u>				
١	-	١	١	بربادوس ٢-ف ١
١	-	١	١	ترينيداد وتوباغو ٥-ف ١
١	-	١	١	جامايكا ٥-ف ١
١	-	١	١	سان فنسنت وجزر غرينادين ٤-ف ١
١	-	١	١	غرينادا ٤-ف ١
٢	-	٢	٢	غيانا ٢-ف ١، ٥-ف ١
٩	-	٩	٩	كندا ١-مد ١، ١-ف ١، ٢-ف ١، ٢-ف ١، ٢-ف ١، ٢-ف ١، ٢-ف ١، ٢-ف ١، ٢-ف ١، ٢-ف ١
(متبع)				

الجدول ١ (تابع)

المنطقة/البلد	الوظائف المتفولة الخاصة للتوزيع الجغرافي	العدد	الوظائف المتفولة غير الخاصة للتوزيع الجغرافي ^(١)	العدد	المجموع
الولايات المتحدة	١ مد - ٢٠٢ مد - ٨٠١ ف - ٥٥		١ م - ٢٠٦ ف - ١٠٤ ف - ٢		
	١٤ ف - ٤ (٩) ف - ٣		٢٢ ف - ١٠٢ م - ٣	٤٠	٤٧
	٤ ف - ١٠٢ ف - ١				
المجموع		٥٦		٧	٦٣
الدول غير الأعضاء					
مدى جنسية		-	١ ف - ٤	١	١
المجموع الكلي	٩٨ جنسية	٢٧١	٢٥ جنسية	٨٨	٤٥٦

(أ) تتكون . أساسا . من وظائف يتفولها موظفون تتوفر فيهم شروط لخدمة خاصة . لكنها تشمل أيضا ٥ مستشاريين عالميين و ١٥ مستشارا تقنيا خاصا .

- (ب) تشمل موظفا برتبة ف - ٢ معارا لوحدة التفتيش المشتركة . جنيف .
- (ج) تشمل موظفا برتبة ف - ٤ معارا لبرنامج الأمم المتحدة الانمائي . البحرين .
- (د) تشمل موظفا برتبة ف - ٥ منتدبا من اليونيدو كمستشار ميداني كبير للتنمية الصناعية في بربادوس .
- (هـ) تشمل موظفا برتبة ف - ٤ منتدبا من اليونيدو كمستشار ميداني كبير للتنمية الصناعية في مدغشقر .
- (و) تشمل موظفا برتبة ف - ٢ منتدبا الى الأمم المتحدة . نيويورك .
- (ز) تشمل موظفا برتبة ف - ٣ معارا للسونكو . باريس .
- (ح) تشمل وظيفة واحدة برتبة ف - ٤ لأحد كبار مستشاري اليونيدو الميدانيين للتنمية الصناعية في هندوراس .
- (ط) تشمل موظفا برتبة ف - ٣ معارا لمفوضية شؤون اللاجئين في باكستان .
- (ي) تشمل موظفا برتبة ف - ٤ معارا للموكالة الدولية للطاقة الذرية .

الجدول ٢ - توزيع موظفي اليونيدو من الفئة الفنية وما فوقها ، بما في ذلك من يعملون بمقتود محددة المدة لفترة تقل من سنة واحدة مفصلا حسب الدول الألفاء في اليونيدو كوكلة متخصصة (في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥)

المنطقة/البلد	الوظائف المشغولة لفأصة للتوزيع الجغرافي	العدد	الوظائف المتفوقلة لفأصة لفأصة للتوزيع الجغرافي (١)	العدد	المجموع
<u>البلدان المدرجة في القائمة ألى</u>					
ألبانيا	١ - مد - ١٠١ - ف - ٥	٢	-	-	٢
أفغانستان	١ - ف - ٤	١	-	-	١
أنغولا	١ - ف - ٣	١	-	-	١
أوغندا	١ - ف - ٤	١	-	-	١
إيران (جمهورية - الإسلامية)	١ - مد - ١٠١ - ف - ٥	٥	-	-	٥
باكستان	١ - ف - ٣٠٤٢	-	-	-	٢
بنغلاديش	١ - ف - ٤	١	١ - م - ١٠٦	٥	٢
بوركينافاسو	٢ - ف - ٣	٢	١ - م - ٦	١	٢
بوروندي	١ - ف - ٤	١	-	-	١
توفو	١ - ف - ٣	١	-	-	١
تونس	١ - ف - ٥	١	-	-	١
الجزائر	١ - مد - ١٠٢ - ف - ١٠٤	٢	١ - ف - ٤	٤	٤
الجمهورية العربية الليبية	١ - ف - ١٠٤	٢	-	-	٢
جمهورية تنزانيا المتحدة	١ - ف - ٣	١	-	-	١
الجمهورية العربية السورية	٢ - ف - ٥	٢	١ - ف - ١٠٤	٢	٤
رواندا	١ - ف - ٣	١	-	-	١
راشهر	١ - ف - ٤	١	-	-	١
رأسيا	١ - ف - ٣	١	-	-	١
رمبابوي	١ - ف - ٢	١	-	-	١
سري لانكا	-	-	١ - م - ١٠٧	٢	٢
سيراليون	١ - ف - ٣	١	-	-	١
سيشيل	١ - ف - ٣	١	-	-	١
السودان	١ - مد - ١٠١ - ف - ٥	٢	١ - ف - ٢	٢	٣
المورال	١ - ف - ١٠٥	٢	-	-	٢
الصين	١ - مد - ٢٠١ - ف - ٢٠٥	٥	١ - ف - ١٠٥	٢٠٤	١١
العراق	٢ - ف - ١٠٥	٢	-	-	٢
فيبيا	١ - ف - ١٠٥	٢	-	-	٢
الفلبين	١ - ف - ١٠٥	٢	-	-	٢
فيبيا نام	-	-	١ - م - ٥	١	١
الكامبيون	١ - ف - ٢٠٥	٢	-	-	٢
كوت ديفوار	١ - ف - ١٠٣	٢	-	-	٢

(متبع)

٢٩١ التعديل دال

المجلد ٢ (تابع)

البلد/المنطقة	الرقم المخصص للتعويض الجزائي	الرقم المخصص للتعويض الجزائي	الرقم المخصص للتعويض الجزائي (١)	الرقم المخصص للتعويض الجزائي
سالم	٢-ف-٤	٢	-	٢
المنطقة المتحدة لبريهايا	١-م-٢٠١-ف-٤٠٤	٢	-	٢
المنطق و البرلندا	١-ف-٢٠٢-ف-٢	١٢	٢-ف-١٥٠-ف-٤٠٤-ف-٢(ب)	٢
النرويج	١-م-٢٠١-ف-٤	٤	٢-ف-١	٢
النمسا	١-م-٣٠٥-ف-٤٠٤	١٩	-	٢
سويسرا	١-ف-٢٠٢-ف-٨	٢	٢-ف-١٠٤-ف-١	٢
هولندا	١-ف-٢٠٢-ف-١٠٢-ف-٢	٥	-	٢
الولايات المتحدة الأمريكية	١-م-٢٠٢-م-٨٠١-ف-٥٥	٤٠	٢-ف-٢٠١-ف-٤(ج)	٧
	١٤-ف-١٤-ف-١١(ط)	١٣	-	٧
	٤-ف-١٠٢-ف-١	٢	٢-م-١٠٢-ف-٢	٢
اليابان	١-م-٢٠١-ف-٢٥-ف-٤	٢	-	٢
السويد	٤-ف-٢٠٢-ف-٢	٢	-	٢
المجموع		٢٠٤		٢٢١

البلدان المبررة في القائمة مع

الريجنين	٢-ف-٢	٢	٢-ف-٢٠٢-ف-٢	٢
اكي انور	٢-ف-١	١	٥-ف-١	١
السرانيل	٢-ف-١٠٥-ف-١٠٤-ف-٢	٤	-	٤
بريانيوس	٢-م-١	١	-	١
سيتا	٢-ف-١	١	-	١
بوليفيا	١-ف-١	١	٥-ف-١	١
بنغل	٢-ف-٢	٢	-	٢
تريستا د وديانو	١-ف-١	١	-	١
غانا	١-ف-١	١	-	١
برازيل	٢-ف-٢	٢	-	٢
ليانا	١-ف-١٠٥-ف-١	٢	-	٢
سويسرا	١-ف-١٠٥-ف-١	٢	-	٢
كوبا	١-ف-١٠٤-ف-١	٤	٤-ف-١	٤
كولومبيا	٢-ف-٢٠٤-ف-٢	١	-	١
المكسيك	١-م-١	١	-	١
هايتي	١-م-١	١	-	١
المجموع		٢٩		٢٥

(بشع)

الجدول ٢ (تابع)

المنطقة/البلد	الوظائف المتفرغ للخدمة	البلدان المبرجة في الخدمة وال	الوظائف المتفرغ للخدمة	الوظائف المتفرغ للخدمة	عدد	البلد	المجموع
اتحاد الجمهوريات الاشتراكية	١ مد - ١٠٢ - ٢٠١ ف - ٥٥	١ ف - ٢٠٥ - ٥٠٤ ف - ٣	١٠	٢١	٢	الاتحاد السوفياتية	٢٥
الجمهورية	١٠ ف - ١٠٤ - ١٠٢ ف - ٢	١ ف - ٢	٤	٤	٢	بيلاريا	٢
بولندا	١ ف - ٢٠٥ - ١٠٤ ف - ٢	١ ف - ٢٠١ - ٢١ - ٥	٥	٥	٢	بولندا	٢
تشيكوسلوفاكيا	١ ف - ١٠٤ - ٢	-	٢	٢	-	تشيكوسلوفاكيا	٢
جمهورية أوكرانيا	١ ف - ٢٠٥ - ٢	-	٢	٢	-	جمهورية أوكرانيا	٢
جمهورية سلوفاكيا	١ ف - ٢٠٤ - ٢	-	٤	٤	-	جمهورية سلوفاكيا	٤
الاتحاد السوفياتية	٢ ف - ١٠٥ - ٤	-	٢	٢	-	الاتحاد السوفياتية	٢
الاتحاد السوفياتية	١ ف - ١٠٥ - ٤	-	٢	٢	-	الاتحاد السوفياتية	٢
الاتحاد السوفياتية	١ مد - ٢٠١ - ٢٠٥ ف - ٥	-	٥	٥	-	الاتحاد السوفياتية	٥
المجموع	٥٢	١١	٥٢	٥٢	١١	المجموع	٦٣

البلدان غير الأعضاء في اليونسكو حتى ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥

٢	-	٢	٤	٤	١	بورتو
١	-	١	٤	٤	١	سان تومس وبرزينسين
٢	-	٢	٤	٤	٢	السلطانيات
١	-	١	٣	٣	١	غامبيا
١	-	١	٤	٤	١	غرينادا
٢	-	٢	٢	٢	٢	كوستاريكا
١٠	-	١٠	-	-	-	المجموع
١	٤ - ١	-	-	-	-	مدى المسجلة

المجموع الكلي	(٩٨) (مئوية)	٢٧١	(٢٥) (مئوية)	٨٨	١٥٩
---------------	--------------	-----	--------------	----	-----

- (أ) سكان . أممات . من وظائف يشتملها موهون . دورم قسم ثروة لبرية عامة . لكنها تشمل أيضا ه مستشارين
الاعمال من ١٥ مستشارا أيضا خاصة .
- (ب) تشمل موظف برية ف - ٢ مطار ١ الوحدة الوطنية المشتركة . صنف .
- (ج) تشمل موظف برية ف - ٤ مطار ١ الرياح الأم المسجلة الاثنان . النمرس .
- (د) تشمل موظف برية ف - ٥ . سندا من الموهون كمنستر سدا من كبر للتنمية الصناعية في بورتووس .
- (هـ) تشمل موظف برية ف - ٤ سندا من الموهون كمنستر سدا من كبر للتنمية الصناعية في حافلي .
- (و) تشمل موظف برية ف - ٢ مطار ١ العمومية جوكو اللاتين . باكسان .
- (ز) تشمل موظف برية ف - ٢ سندا الى الامم المتحدة . سومبوران .
- (ح) تشمل موظف برية ف - ٢ مطار ١ للموسكو . بارسن .
- (ط) تشمل موظف برية ف - ٤ مطار ١ للوكالة الدولية للبحوث البحرية .
- (ث) تشمل موظف برية ف - ٤ سندا من امونيدو كمنستر سدا من كبر للتنمية الصناعية في حاوران .

التذييل ها ٠

مشاريع الاستثمار الصناعي التي روجتها اليونيدوفي عام ١٩٨٥

مجموع تكلفة المشروع (بملايين الدولارات)	البلد المملوقي/ الاسم المختصر للمشروع
الأردن	
٤٤٠	ورشة لاصلاح الشاحنات
١٠٠٠	مركز متاجر وورش
اكوادور	
٤٨٠	ورشة لاصلاح الحافلات
أنتبغوا وبربودا	
٠٥٠	انتاج العنب وعمير العنب
اندونيسيا	
٢٤٠٠٠	محركات سيارات
٥٠٠	مصنع مضخات (ص الحديد)
٦٢٠	بيف مجمد في حالته السائلة
٥٤٤٠	سباك الحديد والسليكون
أوغندا	
٢٤٠٠	خدمات صيانة واصلاح الشاحنات
٠٦٠	خدمات تجميع واصلاح أجهزة التلفزيون
٠٨٤	مطحنة ذرة
١٠٠	مصنع صابون
١٠٠	منشأة لفضلات مزارع الشاي
١٢٠٠	تعيين الولفراميت
٨٠٠	تعيين الرخام
١٠٠	مصنع للمصابيح الكهربائية (لمبات)
١٣٠	مصنع لمنتجات الأسماك
١٢٠	توسيع منشأة لتجهيز البن
١٠٠	منشأة فضلات عضوية ، لرابطة البن الوطنية
باكستان	
٥٢٠	مصنع للكربون المنشط
١٥٠	مصنع للآلات المكنية

مجموع تكلفة المشروع (ملايين الدولارات)	البلد المطلق/ الاسم المختصر للمشروع
١٥٠٠	بوتسوانا مشاة لاستصلاح المياه بحرو
١٢٠	ورشة للمعوقين توتس
٠٣٦	مصنع لدائن للدهس جامايكا
١٢٠	انتاج المستحضرات والماجون جمهورية تنزانيا المتحدة
٢٠٠	مشاة لاستخراج الملح وتكريره مشروع للمودا الكاوية
٦٠٠	مشاة لمصنع مواد الأرضيات الخشبية مشاة للطاقة والأسمدة المستخرجة من الغلات المعفوية
٠٢١	رامبيا
٠٧	مصنع لمستحضرات التجميل سانت لوسيا
٠١٢	خرطوم هيدرولية
٠٢٠	قضبان فولاذية ورقائق موجة
٠٢٥	البسة سكرت للغطس
٠٠١	بطاريات للسيارات
٠٢٥	حافيات رياش فروت
٠١٠	المستقال سفن للمصيد السودان
٠١٦	مركز لأجهزة الحاسبات الالكترونية وبرامجها
٠٥٠	مطبخة قمع
٦٠٠	مصنع للأسمدة المعفوية

مجموع تكلفة المشروع
(بملايين الدولارات)

البلد المتلقي/الاسم المختصر للمشروع

الصومال

٠٩٠	منشأة للفضلات المائية
٢٤٠	مصنع للعلف ، ومزارع لتسمين الماشية
١٦٠	صناعة اللحوم (اصلاح مطخ)
١٠٠	اصلاح مصنع للملح

الصين

٢٠٠	انتاج عاكسات للدراجات
٢٠٠	مصنع للبوليستر
١٠٠	مصنع لبناء الآلات
٠٣٠	شاحنات خفيفة (١٢٥ - ١٧٥ طن)
٠٣٠	مضادات حيوية
٠٣٠	آلات حياكة
١٠٠	الياف زجاجية
٠٢٥	منشأة للب الخام الحديدي
٠٢٠	دوائر متكاملة
٦٠٠	انتاج الشايرستورب (أجهزة التكرير المضبوطة بالسليكون)
غير متوفر	انتاج عربات اليد
غير متوفر	تجهيز الأعشاب البحرية
غير متوفر	استخراج الرخام وتجهيزه
غير متوفر	برليت
غير متوفر	آلات لتقطيع لحم الخنزير
غير متوفر	المباني الجاهزة الصنع
غير متوفر	آلات لتجهيز البطاطس
غير متوفر	مصنع لانتاج الخبز
غير متوفر	غراء مقاوم للحرارة
غير متوفر	مصنع أحذية
غير متوفر	مواقع سياحية وزوارق نهريه للركاب
غير متوفر	مستحضرات تجميل
غير متوفر	نظارات الوقاية الرياضية
١٠٠٠٠	مصنع سيارات
١٦٠٠	مصنع بيرة

مجموع تكلفة المشروع
(بملايين الدولارات)

البلد المتلقي/الاسم المختصر للمشروع

مجموع تكلفة المشروع (بملايين الدولارات)	البلد المتلقي/الاسم المختصر للمشروع
	غينيا
٦٢٥	تعليب الطماطم
	كوستاريكا
٣٦٠	تربية سمك الانغليس وتجهيزه
	مدغشقر
١٠٠٤	مطحنة ارز
	مصر
١٦٠	مصنع للمستحضرات الصيدلية
١٣٠	مصنع للطلاء
٠٧٠	(توسيع) مصنع للمضخات
	ملاوي
١٢٠	منشأة لطحن الذرة
٠٧٠	منشأة لتقطيع الحيوانات
٦٨٠	استخراج المذيبات من الزيت النباتي
١٥٦	مدبغة
٤٧٠	مشروع لصناعة الزجاج
١٨٠	منشآت للمستحضرات الصيدلية
٠١٠	ورشة لتطليح العجلات
٠٢٠	مصنع للفلين المحذب
٠٣٠	مصنع للأوعية اللدائنية لمستحضرات التجميل
١٥٠	منشأة لتجهيز الكلس
	نيبال
٠٩٧	أجهزة ترانزستور ومثبتات فلطية
٠٤٢	محركات ديزل ومضخات ري
٣٠٠	منشأة لصنع المحركات الكهربائية
	النيجر
٠٧٦	مطحنة لحب الدخن
	نيجيريا
١٤٠	مصنع للخرسانة الجاهزة

مجموع تكلفة المشروع (بملايين الدولارات)	البلد المتلقي/الاسم المختصر للمشروع
	الهند
٦٠٠	توربينات مائية
غير متوفر	صمامات لضبط العمليات
غير متوفر	صمامات نفض
غير متوفر	معدات لمناولة الفحم
غير متوفر	مكشفات
	اليمن
١١٠	مصنع للمصاييح الكهربائية (لمبات)
٠٧٢	مصنع للسجاد
٢٤٠	تربية الماشية
٠٨٨	منشأة لتعبئة السوائل
٤٤٠	خمس مطاحن قمح
٦٢٠٤٧	المجموع

التسجيل وار

كبار المستشارين الميدانيين للتنمية المتنامية ومشار
الموظفين الفنيين في عام ١٩٨٥

الجدول ١ - البلدان والأقاليم التي يخدمها كبار المستشارين

الميدانيين للتنمية المتنامية ومشار الموظفين من
الفنيين (١) (حسب المناطق)

مقر عمل كبار المستشارين الميدانيين للتنمية المتنامية والبلدان/الأقاليم التي يخدمونها

البلدان المانحة التي تغطي تكاليف
مشار الموظفين الفنيين

أفريقيا

أديس أبابا

* (أنجويبا)

أنتاناناريفو

(مدغشقر)

جزر القمر

موريشوس

كوناكري

* (غينيا)

الرأس الأخضر

* غينيا بيجاو

داكار

(السنغال)

* غامبيا

* مالي

موريتانيا

دار السلام

(جمهورية تنزانيا المتحدة)*

سيهيل

* ملاوي

فريتاون

* (سيراليون)

غانا

* ليسوسا

بلجيكا/جمهورية ألمانيا الاتحادية (ب)

هولندا

مولدو/إيطاليا (ب)

الدانمرك

النرويج/الدانمرك (ب)

فنلندا

الدانمرك

إيطاليا

الدانمرك

الجدول ١ (تابع)

مقر عمل كبار المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية والبلدان/الأقاليم التي يخدمونها	البلدان المانحة التي تغطي تكاليف مصار الموظفين الفنيين
<u>افريقيا (تابع)</u>	
<u>كينشاسا</u>	
	(زاشير)
	بوروندي*
	رواندا*
	الكونغو
	<u>لومي</u>
	(توغو*)
	بنن*
	بوركينافاسو*
	كوت ديفوار
	النيجر*
	<u>لواندا</u>
	(أنغولا)
	سان تومي وبرينسيبي*
	<u>لوساكا</u>
	(زامبيا)
	بوتسوانا*
	زمبابوي
	<u>ماپوتو</u>
	(موزامبيق)
	سوازيلند
	ليسوتو*
	<u>ياوندي</u>
	(الكامرون)
	تشاد*
	جمهورية افريقيا الوسطى*
	غابون
	غينيا الاستوائية*
بلجيكا	
جمهورية ألمانيا الاتحادية (ب)	
هولندا (ج)	
ايطاليا	
هولندا/بلجيكا (ب)	
الدانمرك	
فنلندا	
النرويج	
السويد	
السويد	
هولندا (ج)	

الجدول ١ (تابع)

البلدان المانحة التي تغطي تكاليف مغار الموظفين الفنيين	مقر عمل كبار المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية والبلدان/الأقاليم التي يخدمونها
	<u>القارة الأمريكية</u>
	<u>برازيليا</u>
جمهورية ألمانيا الاتحادية (ب)	(البرازيل) باراغواي
	<u>بريدجتاون</u>
هولندا (ب)	(بربادوس)
	أنتيغوا وبربودا ترينيداد وتوباغو جزر فرجين البريطانية دومينيكا/مونتسيرات سانت لوسيا/سان فنسنت وجزر غرينادين سانت كريستوفر ونيفيس سورينام/جزر الأنتيل الهولندية غرينادا غيانا
جمهورية ألمانيا الاتحادية/إيطاليا (ب)	<u>كنغستون</u>
هولندا (ج)	(جامايكا) جزر تركس وكايكوس جزر البهاما/برمودا جزر كايمان الجمهورية الدومينيكية هايتي
جمهورية ألمانيا الاتحادية (ب)	<u>لاباز</u>
إيطاليا/فنلندا/الولايات المتحدة (د)	(بوليفيا) الأرجنتين أوروغواي
إيطاليا هولندا	<u>ليما</u>
هولندا/جمهورية ألمانيا الاتحادية (ب)	(بيرو)

الجدول ١ (تابع)

البلدان المانحة التي تغطي تكاليف سفر الموظفين الفنيين	مقر عمل كبار المستشارين الميدانيين للتنمية الصناعية والبلدان/الأقاليم التي يخدمونها
<u>القارة الأمريكية (تابع)</u>	
الدانمرك	اكوادور شيلي كولومبيا
	<u>مكسيكو</u>
جمهورية ألمانيا الاتحادية	(المكسيك)
جمهورية ألمانيا الاتحادية (ب)	كوبا
فنلندا	نيكاراغوا
هولندا (ج)	فنزويلا (على أساس مخصص)
	<u>شيفوسيفاليا</u>
هولندا	(هندوراس)
	بليز
	بنما
اليابان	اللفادور
	غواتيمالا
سويسرا	كوستاريكا
	<u>الدول العربية</u>
	<u>الخرطوم</u>
هولندا/جمهورية ألمانيا الاتحادية (ب)	(السودان)*
جمهورية ألمانيا الاتحادية	اليمن*
هولندا (ج)	اليمن الديمقراطية (على أساس مخصص)*
	<u>آسيا والمحيط الهادئ</u>
	<u>بانكوك</u>
اليابان (ب)	(تايلند)
الدانمرك/هولندا (ب)	بروني دار السلام
	ماليزيا

الجدول ١ (تابع)

مقر عمل كبار المستشارين الميدانيين
للتنمية الصناعية والبلدان/الأقاليم
التي يخدمونها

البلدان المانحة التي تغطي تكاليف
صغار الموظفين القنيين

آسيا والمحيط الهادئ (تابع)بكين

(الصين)

جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
(على أساس مخمض)

كولومبو

(سري لانكا)

المويد (ب)

ملديف*

هولندا

نيبال (على أساس مخمض)

داكا

(بنغلاديش*)

هولندا

اسلام آباد

(باكستان)

النرويج

جاكارتا

(أندونيسيا)

اليابان

الفلبين

هولندا

نيودلهي

(الهند)

بوتان (على أساس مخمض)*

رانغون

(بورما)

جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية*
(على أساس مخمض)

فهييت نام (على أساس مخمض)

سيول

(جمهورية كوريا)

الجدول ١ (تابع)

البلدان الساخرة التي تغطي تكاليف مطار الموظفين الفنيين	مقر عمل كبار المستشارين الميدانيين للتجمعية المتسامية والبلدان/الأقاليم التي يخدمونها
--	---

آسيا والمحيط الهادئ (تابع)

سوقا
(فجي)

اقليم جزر المحيط الهادئ، المشمولة

بالوهامة (بونابسي ، كوروري ،

تروك ، يانج)

بابوا غينيا الجديدة

توفالو

تونغا

جزر سليمان

جزر كوك

ساموا^١

فانواتو

كيريباتي

تاورو

نيوي

ملاحظة : تدل العلامة التجمعية على أن البلد مدرج في قائمة أول البلدان نموا .

(١) بالنسبة الى البلدان التي يخدمها مطار الموظفين الفنيين فقط ،

انظر الجدول ٢ .

(ب) موظفان فنيان صغيران تعاقبا خلال عام ١٩٨٥ .

(ج) موظف فني صغير من بلد نام .

(د) ثلاثة موظفين فنيين مطار تعاقبوا خلال عام ١٩٨٥ .

الم جدول ٢ - البلدان التي يخدمها مفار الموظفين
الغنيين فقط (١) (حسب المناطق)

أوروبا	الدول العربية	افريقيا
أوروبا	تونس (بلجيكا)	نيجيريا (ب) مولدافيا/اليابان (ب)
تركيا جمهورية ألمانيا الاتحادية (ب)		
	موظفان فنجان صغيران تعاقبا خلال عام ١٩٨٥	(١)
	البلدان المانحة مذكورة بين قوسين .	(ب)

الم جدول ٣ - البلدان والأقاليم التي تخدم من مقر
اليونيدو (حسب المناطق)

أوروبا	آسيا والمحيط الهندي*	الدول العربية	افريقيا*
قبرص	أفغانستان*	الأردن	أوغندا*
مالطة	جمهورية ايران الاسلامية	الإمارات العربية المتحدة	كينيا
	سنغافورة	البحرين	
	مونتوليا	الجزائر	
	هونغ كونغ	الجمهورية العربية الليبية	
		جمهورية جيموتي*	
		الجمهورية العربية السورية	
		المومال*	
		العراق	
		عمان	
		قطر	
		الكويت	
		لبنان	
		مصر	
		المغرب	
		المملكة العربية السعودية	

ملاحظة : تحل العلامة النجمية على أن البلد مدرج في قائمة أول البلدان نحو ا .

الجدول ٤ - البلدان المانحة لوظائف سفار الموظفين الفنيين

البلد	عدد سفار الموظفين الفنيين
ألمانيا (جمهورية - الاتحادية)	١٦ (أ)
إيطاليا	٦
بلجيكا	٥
الدانمرك	٩ (أ)
السويد	٤
سويسرا	١
فنلندا	٤
النرويج	٣
هولندا	٢٢ (أ) (ب)
اليابان	٥

- (أ) موظف فني مغير واحد ملحق بمقر اليونيدو .
 (ب) ستة موظفين فنيين سفار من بلدان نامية .

التذييل زاي

التوزيع الجغرافي للخبراء

(مرتب ترتيبا تنازليا)

الجدول ١ - الفترة من ١ كانون الثاني/يناير -

٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥

عدد المعينين	البلد	عدد المعينين	البلد
١٧	كندا	١٦١	المملكة المتحدة
١٥	شيني	١٣٥	فرنسا
١٥	اثيوبيا	١٣٥	بولندا
١٥	المغرب	١٠٤	الولايات المتحدة الأمريكية
١٥	الغنيين	٨٣	المانيا (جمهورية - الاتحادية)
١٤	النرويج	٧٨	الهند
١٣	كوت ديفوار	٦٨	النمسا
١٣	فنزويلا	٥٣	هنغاريا
١١	بلغاريا	٤٤	تشيكوسلوفاكيا
١١	زاشير	٤١	بلجيكا
١٠	ايرلندا	٣٩	السويد
١٠	نيجيريا	٣٦	ايطاليا
٩	الجزائر	٣٠	اسبانيا
٩	كولومبيا	٢٨	هولندا
٩	فنلندا	٢٧	البرازيل
٩	نيوزيلندا	٢٥	المكسيك
٩	بيرو	٢٣	سويسرا
٩	تونس	٢٣	يوغوسلافيا
٨	جمهورية كوريا		اتحاد الجمهوريات
٧	باكستان	٢٠	الاشتراكية السوفياتية
٧	بنما	١٩	بنغلاديش
٦	الكاميرون	١٩	اليابان
٦	الدامرك	١٨	مصر
	الجمهورية الديمقراطية	١٨	البرتغال
٦	الالمانية	١٨	سري لانكا
٦	اندونيسيا	١٧	الأرجنتين
٦	اسرائيل	١٧	استراليا

الجدول ١ (تابع)

عدد المعينين	البلد	عدد المعينين	البلد
٢	غانا	٦	الأردن
٢	هندوراس	٦	النيجر
٢	موريتانيا	٦	رومانيا
٢	نيكاراغوا	٦	السنغال
٢	جمهورية تنزانيا المتحدة	٥	زيمبابوي
٢	عديم الجنسية	٤	كينيا
١	بوليفيا	٤	ليبيريا
١	العراق	٤	ماليزيا
١	جامايكا	٤	تركيا
١	الجمهورية العربية الليبية	٣	السلطادور
١	مدغشقر	٣	اليونان
١	السودان	٣	رواندا
١	الجمهورية العربية السورية	٢	بنن
١	توغو	٢	الصين
١	فييت نام	٢	كوبا
١	زامبيا	٢	اكوادور
١ ٦٢٨	المجموع		

الجدول ٢ - ١٩٧١ - ١٩٨٥

عدد المعينين	البلد	عدد المعينين	البلد
٧٣	باكستان	١ ٦١٨	المملكة المتحدة
٧٠	الفلبين	١ ٠٤٤	الولايات المتحدة الأمريكية
٦٦	نيوزيلندا	٩٣٢	فرنسا
٦١	بيرو	٩٣٢	بولندا
٥٨	بلغاريا	٨١٠	الهند
٥٠	البرتغال	٧١٢	المانيا (جمهورية - الاتحادية)
٣٢	كولومبيا	٤٢٨	النمسا
٢٩	تركيا	٣٩٥	السويد
٢٨	فنزويلا	٣٩١	بلجيكا
٢٧	تونس	٣٢٩	ايطاليا
٢٦	بنغلاديش	٣٠٣	مصر
٢٦	الجمهورية العربية السورية	٢٨٣	هنغاريا
	الجمهورية الديمقراطية	٢٨٢	هولندا
٢٥	الألمانية	٢٧٥	يوغوسلافيا
٢٤	الجزائر	٢٢٥	الأرجنتين
٢٣	جمهورية كوريا	٢١٢	اسبانيا
٢٠	السنغال	٢٠٤	الدايمرك
١٩	أوروغواي		اتحاد الجمهوريات
١٨	اثيوبيا	١٨٦	الاشتراكية السوفياتية
١٨	اندونيسيا	١٧٥	كندا
١٨	مالي	١٦٧	سويسرا
١٧	عديم الجنسية	١٥٨	تشيكوسلوفاكيا
١٦	بوليفيا	١٤٥	فنلندا
١٦	كوت ديفوار	١٣٧	شيلي
١٥	المغرب	١٣٤	اليابان
١٥	زائير	١٣١	رومانيا
١٤	الصين	١٣٠	النرويج
١٤	اكوادور	١٢٧	استراليا
١٣	اليونان	١١٣	اسرائيل
١٣	العراق	١٠٨	البرازيل
١٣	جامايكا	٨٧	ايرلندا
١٣	ماليزيا	٨٦	سري لانكا
١١	السودان	٧٦	المكسيك

الجدول ٢ (تابع)

عدد المعينين	البلد	عدد المعينين	البلد
٢	مدغشقر	١٠	الكاميرون
٢	مالطة	١٠	السلقادور
٢	رواندا	١٠	ايران (جمهورية - الاسلامية)
٢	جمهورية تنزانيا المتحدة	١٠	نيجيريا
٢	قييت نام	٩	الأردن
٢	بربادوس	٩	موريشيوس
٢	بورما	٨	هايتي
	جمهورية بيلوروسيا	٨	نيكاراغوا
٢	الاشتراكية السوفياتية	٨	النيجر
٢	هندوراس	٧	غانا
٢	موريتانيا	٧	بنما
٢	باراغواي	٧	توغو
٢	تايلند	٦	زيمبابوي
١	كوستاريكا	٥	كوبا
١	غيانا	٥	لبنان
١	الجمهورية العربية الليبية	٤	بنن
١	نيبال	٤	كينيا
١	سيراليون	٤	ليبيريا
١	زامبيا	٢	غواتيمالا
١٢ ٢٨٥	المجموع		

التبويب حسب

المنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية

جدول ١ - المنظمات الدولية الحكومية المشاركة في أعمال مجلس التنمية
الصناعية التابع لليونيدو بموجبها أحد أجهزة الأمم المتحدة

(٣١ أيار/مايو ١٩٨٥ : ٤٦ منظمة)

رمز الوثيقة التي ورد فيها طلب	تاريخ النشر في الطلب (السنة)	الاسم المختصر أو الأحرف الأولى (بالانكليزية)	اسم المنظمة
(ب)	١٩٦٧	ECC	الاتحاد الاقتصادي الأوروبي
ID/B/164	١٩٧٦	CEAO	الاتحاد الاقتصادي لغرب أفريقيا
ID/B/184	١٩٧٦	UDEA	الاتحاد الحركي والاقتصادي لأفريقيا الوسطى
ID/B/C.3/124	١٩٨٤	UAR	اتحاد السكك الحديدية الأفريقية
ID/B/245	١٩٨٥	AFTE	الاتحاد العربي للتعليم الفني
ID/B/239	١٩٨٠	MRU	اتحاد نهر مانو
ID/B/59/Add.1	١٩٦٩	SIECA	الإمانة الدائمة للمعاهدة العامة للتكامل الاقتصادي بين دول أمريكا الوسطى
ID/B/218	١٩٧٩	CS	إمانة الكومنولث
ID/B/345	١٩٨٥	SACEP	برنامج الهيئة التعاوني لجنوب آسيا
ID/B/73	١٩٦٠	LAS	جامعة الدول العربية
ID/B/239	١٩٨٠	WARDA	رابطة تنمية زراعة الأرز في غرب أفريقيا
ID/B/177/Add.2	١٩٧٧	IAIGC	الشركة العربية المشتركة لضمانات الاستثمار
ID/B/177	١٩٧٧	AFESD	الصندوق العربي للتنمية الاجتماعية والاقتصادية اللجنة الاستشارية الدائمة لبلدان المغرب العربي
ID/B/33	١٩٦٨	PCCM	اللجنة الإقليمية الإفريقية لتوحيد المقاييس
ID/B/304	١٩٨٢	ARSO	اللجنة الدولية الحكومية لهجرة
ID/B/264	١٩٨١	ICH	اللجنة الدولية للصناعات الغذائية (٤)
ID/B/33	١٩٦٨	CIIA	مجلس التعاون الاقتصادي
ID/B/86/Add.3	١٩٧١	CMEA	المجلس الدولي الحكومي للبلدان المعدرة للبحار
ID/B/86	١٩٧١	CIPEC	مجلس الوحدة الاقتصادية العربية
ID/B/86/Add.1	١٩٧١	CAEU	المركز الإسلامي لتنمية التجارة
ID/B/345	١٩٨٥	ICDT	المركز الاقليمي الافريقي للتكنولوجيا
ID/B/273	١٩٨٢	ARCT	مركز البحث والتدريب في الميدان الإحصائي والاقتصادي والاجتماعي للبلدان الاسلامية
ID/B/239/Add.1	١٩٨٠	SESRTCIC	المركز الدولي للمؤسسات العامة في البلدان النامية
ID/B/239	١٩٨٠	ICPE	المجلس الدولي لزيت الزيتون
ID/B/239	١٩٨٠	IOOC	مصرف الاستثمار الأوروبي
ID/B/59	١٩٦٩	EIB	مصرف التنمية الإفريقي
ID/B/164	١٩٧٦	ADB	مصرف التنمية الكاريبي
ID/B/164	١٩٧٦	CARIBANK	مصرف التنمية لدول أفريقيا الوسطى
ID/B/264/Add.1	١٩٨١	CASDB	مصرف التنمية لغربي أفريقيا
ID/B/201	١٩٧٨	WADB	المعهد الدولي للتسريد
ID/B/345	١٩٨٥	IIR	المعهد الوطني للخطوط
ID/B/86	١٩٧١	IIC	المنظمة الآسيوية للإنتاجية
ID/B/59	١٩٦٩	APO	المنظمة الإفريقية للملكية الفكرية (١)
(ب)	١٩٦٧	OAPI	

جدول ١ (تابع)

رمز الوثيقة التي ورد فيها الطب	تاريخ النظر في الطلب (السنة)	الاسم المختصر أو الأحرف الأولى (بالانكليزية)	اسم المنظمة
ID/B/152	١٩٧٥	OAPEC	منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط
ID/B/86/Add.5	١٩٧١	OECD	منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي
ID/B/86/Add.1	١٩٧١	OMVS	منظمة تنمية نهر السنغال (د)
ID/B/201	١٩٧٨	GOIC	منظمة الخليج للمشاورة الصناعية
(ب)	١٩٧٧	OAS	منظمة الدول الأمريكية
ID/B/345	١٩٨٥		المنظمة الدولية للبحوث
ID/B/201	١٩٧٨	ALECSO	المنظمة العربية للتربية والثقافة
ID/B/304	١٩٨٢	AIDO	والعلوم (جامعة الدول العربية)
ID/B/273	١٩٨٢	OARM	المنظمة العربية للتنمية الصناعية
ID/B/164	١٩٧٦	ASMO	المنظمة العربية للموارد المعدنية
ID/B/73/Add.1 و Corr.1	١٩٧٠	OAU	المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس
ID/B/164	١٩٧٦	ACCT	منظمة الوحدة الأفريقية
			وكالة التعاون الثقافي والتقني

ملاحظة: لم تعد المنظمة التالية . التي كانت مدرجة في القوائم السابقة للمنظمات غير الحكومية ذات المركز الاستشاري لدى مجلس التنمية الصناعية . سائمة في آذار/مارس ١٩٨٥ : المنظمة المشتركة لأفريقيا وموريشيوس .

- (أ) لم توفر نسخ من المعلومات الأساسية .
(ب) سابقا اللجنة الدولية للصناعات الزراعية والغذائية (IAFIC) .
(ج) سابقا مكتب إفريقيا وملغاش للملكية الفكرية الصناعية (OAMPI) .
(د) قبل ١٩٧٢ : منظمة دول نهر السنغال (OERS) .

الجدول ٢ - المنظمات الدولية غير الحكومية ذات المركز الاستشاري
لدى اليونسكو بوظيفتها أحد أجهزة الأمم المتحدة

(٣١ أيار/مايو ١٩٨٥ : ٨٤ منظمة) (١)

رمز الوثيقة التي ورد فيها الطلب	تاريخ منح الصفة الاستشارية (السنة)	الاسم المختصر أو الأحرف الأولى (بالانكليزية)	اسم المنظمة
ID/B/218/Add.1	١٩٧٩	FIFARMA	اتحاد أمريكا اللاتينية لصناعة المستحضرات الصيدلانية
D/B.164	١٩٧٦	EFPHS	الاتحاد الأوروبي لجمعيات الصناعة الوطنية
ID/B.131	١٩٧٤	FEACO	الاتحاد الأوروبي للرابطات الاستشارية في شؤون التنظيم
ID/B/218 and Corr.1	١٩٧٦	FEANI	الاتحاد الأوروبي للرابطات المهندسين الوطنية
ID/B/٢٦/Add.1	١٩٧١	UEC	الاتحاد الأوروبي لصانعي العربات
ID/B/164	١٩٧٦	UEBP	الاتحاد الأوروبي للعلاقات العامة
ID/B/345	١٩٨٥	FECA	اتحاد الخبراء الاستشاريين الأفريقيين
ID/B/60	١٩٦٩	IFAC	الاتحاد الدولي للتحكيم الآلي
ID/B/73	١٩٧٠	FID	الاتحاد الدولي للتوثيق
ID/B/152	١٩٧٥	IULTCS	الاتحاد الدولي لجمعيات خبراء تكنولوجيا وكيمياء الجلود (١)
ID/B/177	١٩٧٧	IFPMA	الاتحاد الدولي لرابطات صانعي المستحضرات الصيدلانية
ID/B/177	١٩٧٧	IFIA	الاتحاد الدولي لرابطات المخترعين
ID/B/86/Add.1	١٩٧١	IUCH	الاتحاد الدولي لعموم الطبيعة والموارد الطبيعية
ID/B/239	١٩٨٠	IUPOST	الاتحاد الدولي لعلم وتكنولوجيا الأغذية
ID/B/152	١٩٧٥	IMEKO	الاتحاد الدولي للقياس
ID/B/86/Add.4	١٩٧١	UILI	الاتحاد الدولي للمختبرات المستقلة
ID/B/C.3/124	١٩٨٤	IFAP	الاتحاد الدولي للمنتجين الزراعيين
ID/B/60	١٩٦٦	UIA	الاتحاد الدولي للمهندسين المعماريين
(ب)	١٩٦٧	ICPUU	الاتحاد الدولي للتقانات الحرة
ID/B/C.3/124	١٩٨٤	IFHBE	الاتحاد الدولي للهندسة الطبية والبيولوجية
ID/B/73	١٩٧٠	UITA	اتحاد الرابطات التقنية الدولية (ج)
ID/B/32	١٩٦٨	WCL	الاتحاد العالمي للعمل (د)
ID/B/304 and ID/C.3/124	١٩٨٤	WFDPI	الاتحاد العالمي لمؤسسات التمويل الائتماني
ID/B/60	١٩٦٩	WFEO	الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية
(ب)	١٩٦٧	V.TU	الاتحاد العالمي لنقابات العمال
ID/B/201/Add.1	١٩٧٨	ISU	الاتحاد العربي للحديد والطلب
ID/B/304	١٩٨٢	AFPI	الاتحاد العربي للصناعات الغذائية
ID/B/239	١٩٨٠	A:F	الاتحاد العربي لصناعة السكر
ID/B/164	١٩٧٦	APCFP	الاتحاد العربي لصنعي الأسمدة الكيماوية
ID/B/32	١٩٦٨	UNIAPAC	الاتحاد المسيحي الدولي لمديري الأعمال التجارية
ID/B/201	١٩٧٨	UFI	اتحاد الممارسي الدولية
ID/B/164	١٩٧٦	UPDEA	اتحاد صنعي الطاقة الكهربائية ونافلهما وموزعها في البلدان الأفريقية
ID/B/86	١٩٧١	ICA	التحالف التعاوني الدولي
ID/B/131/Add.1	١٩٧٤	ARPEL	تعاونية شركات النفط الحكومية في أمريكا اللاتينية
ID/B/C.3/124	١٩٨٤	SID	جمعية التنمية الدولية
ID/B/201	١٩٧٨	LES (International)	الجمعية الدولية لمديري التراخيص
ID/B/106	١٩٧٢	SCI	جمعية الصناعات الكيماوية
ID/B/304	١٩٨٢	WASME	الجمعية العالمية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة
ID/B/273	١٩٨٢	ALIFAR	رابطة أمريكا اللاتينية لصناعة المستحضرات الصيدلانية

الجدول ٢ (تابع)

رمز الوثيقة التي ورد فيها الطلب	تاريخ منح الصفة الاستشارية (السنة)	الاسم المختصر أو الأحرف الأولى (بالانكليزية)	اسم المنظمة
ID/B/239	١٩٨٠	ALPA	رابطة أمريكا اللاتينية للصناعة البتروكيمياوية ^(٥)
ID/B/345	١٩٨٥	ALICA	رابطة أمريكا اللاتينية للصناعات والغرف الصناعية في مجال الأغذية
ID/B/345	١٩٨٥	ATA	الرابطة التقنية الأفريقية
ID/B/73	١٩٧٠	IAESTE	الرابطة الدولية لتبادل الطلاب من أجل اكتساب الخبرة التقنية
ID/B/345	١٩٨٥	IGIP	الرابطة الدولية للتعليم المهني
ID/B/32/Add.1	١٩٦٨	IACME	الرابطة الدولية للحرف اليدوية والمشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم
ID/B/32/Add.1	١٩٦٨	AIPPI	الرابطة الدولية لحماية الملكية الصناعية
ID/B/131	١٩٧٤	IPA	الرابطة الدولية للصناعة الأسدية ^(٦)
ID/B/106	١٩٧٢	ICC	الرابطة الدولية للعلوم وتكنولوجيا الحاسوب ^(٧)
ID/B/345	١٩٨٥	IATB	الرابطة الدولية للمعارف الإعلامية
ID/B/60	١٩٦٦	UNICE	رابطة الصناعات في الاتحاد الأوروبي
ID/B/264	١٩٨١	WAEP	الرابطة الصناعية لصناعة مواد اللابنة
ID/B/239/Add.1	١٩٨٠	AITLA	الرابطة الصناعية للصنع
ID/B/106	١٩٧٢	WAITRO	رابطة الصناعات الأمريكية للتصنيع الآلي
ID/B/218	١٩٧٦	AADFI	رابطة المؤسسات الأمريكية للتمويل الإنمائي
ID/B/131	١٩٧٤	ALIDE	رابطة مؤسسات التمويل الإنمائي في أمريكا اللاتينية
ID/B/239/Add.1	١٩٨٠	AFIDA	رابطة المعارض التجارية الدولية بأمريكا
ID/B/273/Add.1	١٩٨٢	AAASA	رابطة النسيج بالعلوم الزراعية في أفريقيا
ID/B/345	١٩٨٥		تفرد الإعلامية للتجارة والصناعة وتبادل السلع
(ب)	١٩٦٠	ICC	المعرفة التجارية الدولية
ID/B/304	١٩٨٢	COPANT	لجنة بلدان أمريكا اللاتينية للمعايير
ID/B/131	١٩٧٤	CIPA	اللجنة الدولية لاستعمال القماش في الزراعة
ID/B/239/Add.1	١٩٨٠	IEC	اللجنة الدولية للكهربوتقنية
ID/B/273	١٩٨٢		مؤسسة العالم الثالث للدراسات الاجتماعية والاقتصادية
ID/B/C.3/124	١٩٨٤	CIB	المجلس الدولي للأبحاث والدراسات والوثائق المتعلقة بالصناعة
ID/B/131	١٩٧٤	ICSID	المجلس الدولي للمعاهدات لتصميم الصافي
ID/B/273	١٩٨٢	ICA	المجلس الدولي للمخطوطات
ID/B/273	١٩٨٢	ICW	المجلس الدولي للمرأة
ID/B/177	١٩٧٧	WPC	مجلس السلام العالمي
ID/B/201/Add.1	١٩٨٧	CEA	مركز الدراسات الخاصة بالآزوت
(ب)	١٩٦٧	CIOS	المجلس العالمي للتصنيع الإداري ^(٨)
ID/B/239	١٩٨٠		مركز "سيو ماسرو" الدولي للأبحاث في مجال الموثل
ID/B/106/Add.1	١٩٧٢	ILAPA	معهد أمريكا اللاتينية للحديد والصلب
ID/B/131	١٩٧٤	ILAP	معهد أمريكا اللاتينية للداش
ID/B/201	١٩٧٨	AAPSO	منظمة صانعي الشعوب الأفريقية الآسيوية

المورد ٢ (تابع)

اسم المنظمة	الرمز المعياري أو الأيون الأولي (بالإنجليزية)	تاريخ منح العضوية (السن)	نوع المنظمة
مجلس تنمية التعاون الدولي	ICCI	١٩٨٥	ID/B/3٤5
مجلس الدولي لسوق العمل	ISBI	١٩٧١	ID/B/٨٥6
مجلس الأوروبية لبرنامج لعمدة	EOQC	١٩٨٥	ID/B/3٤5
مجلس لادوية اتحادات المستهلكين	IOCU	١٩٧١	ID/B/٨٥6
مجلس دولية إربان العمل	IOE	١٩٧٧	(ج)
المنظمة الدولية للتجارة	OIDINDEX	١٩٨٥	ID/B/3٤5
مجلس عالمية للمطبخ وقائمة	WPO	١٩٧٥	ID/٢/152
مجلس دولية لتوحيد مقاييس	ISO	١٩٧٠	ID/B/773
مجلس لعمدة لصناعة الايرديغة	OAMTU	١٩٨٢	ID/B/304
سادى د نكر		١٩٨٠	ID/B/239

ملاحظة : لم يعد هناك وجود للمنظمات الأربعة التالية التي كانت مدرجة في قوائم المنظمات الدولية غير الحكومية ذات المركز الاستشاري لدى اليونسكو التي أُلغيت إلى المطلق قبل عام ١٩٨٢ : المنظمة الأيرديغة الأيوبية للمنساقون الاقتصادي (AFRASEG)، والمركز الأوروبي للتعاون الدولي (CECT) ، والرابطة الأوروبية للمنظمات (EUROCEAM) ، والمركز الدولي للصناعة والسكنة (ICIE) .

- (أ) من ١٩٨٢ : الاتحاد الدولي للمنظمات الكيمياءتيس المتخصصين في الطود (IULCS) .
- (ب) المنظمات الإنشائية المنظمة بالأهداف والأينطة التي وزمتها المدير التنفيذي لعمدة غير رسمية على المتخصصين الذين هموا الدورة الأولى للمنظم (ألمر.1/Rev.١/6715/A) . المقرة ٢١٢) .
- (ج) من ١٩٨١ : اتحاد المنظمات الهندسية الدولية (UIEO) .
- (د) من تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٧٨ : الاتحاد الدولي للقطارات المسبحة (ICPTU) .
- (هـ) من ١٩٨٢ : معهد أمريكا اللاتينية للبتروكيمياويات .
- (و) من ١٩٨٢ : الرابطة الدولية لصناعة المرحلات (ISMA) .
- (ز) من تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٨٢ : الرابطة الدولية لكيميا . الجنوب .
- (ح) من ١٩٧٦ : المنظم الدولي لتجارة الطمينة .

التلبييل ط٠

صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

الجدول ١ - بيان صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية من
التبرعات المعلنة للفترة ١٩٧٨ - ١٩٨٥ حتى
٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥
(بالدولارات)

البلد/ المنطقة	مجموع التبرعات المعلنة للفترة ١٩٨٤ - ١٩٧٨	التبرعات المعلنة لعام ١٩٨٥	تعديلات حسب الصرف	المبالغ المحملة خلال الفترة ١٩٨٥ - ١٩٧٨	مجموع التبرعات المعلنة غير المدفوعة
	٤ ٩ ٥ ٥٢٤	٥٨٦ ٨٥٤	٧ ٤٩٢	٥ ٥٧٩ ٨٧٠	
اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية					
أثيوبيا	١١	١ ١١١	-	٢ ٢٢٢	-
الأرجنتين	٢٢٧ ٠٠٠	-	-	٢٢٧ ٠٠٠	-
الأردن	٢٥ ٦٢٧	-	-	٢٥ ٦٢٧	-
أفغانستان	٨ ٠٠٠	١ ٥٠٠	-	٨ ٠٠٠	١ ٥٠٠
أكوادور	١٨ ٠٠٤	٦ ٥٠٠	-	١٩ ٠٦٤	٥ ٤٤٠
الإمارات العربية المتحدة	٦٥ ٠٠٠	-	-	٦٥ ٠٠٠	-
اندونيسيا	٢٩٠ ٠٠٠	٥٠ ٠٠٠	-	٢٤٠ ٠٠٠	-
أنغولا	٦٠ ٠٠٠	١٠ ٠٠٠	-	٦٠ ٠٠٠	١٠ ٠٠٠
أوروغواي	٤٩ ٤٢٢	-	-	٤٩ ٤٢٢	-
أوغندا	٢ ٤٤٧	-	(١٠٢)	٢ ٢٤٥	-
إيران (جمهورية - الإسلامية)	٨٥ ٠٠٠	-	-	٨٥ ٠٠٠	-
إيرلندا	٧٤ ١٣٠	-	-	٧٤ ١٣٠	-
باراغواي	٣٠ ٠٠٠	٦ ٠٠٠	-	٦ ٠٠٠	٣٠ ٠٠٠
باكستان	٣٧٥ ٠٨٤	٧٩ ٩٧٤	(٢٧ ٩٢١)	٤٢٧ ١٣٧	-
البحرين	٢٥ ٠٠٠	٥ ٠٠٠	-	٢٥ ٠٠٠	٥ ٠٠٠
البرازيل	١٠٥ ٠٠٠	١٥ ٠٠٠	-	١٠٥ ٠٠٠	١٥ ٠٠٠
بربادوس	١١ ٠٠٠	٢ ٠٠٠	-	١٣ ٠٠٠	-
البرنغال	٩٤ ١٠٨	١٥ ٠٠٠	(٥٦٥)	١٠٨ ٥٤٣	-
بلغاريا	٥٠٠ ١٤٦	١٠١ ٥٢٣	(١٣ ٧٤٤)	٥٨٧ ٩٢٥	-
بنغلاديش	١٤ ٢٧٩	٢ ٤٢٠	-	١٦ ٦٩٩ ^(١)	-
بنما	١٠ ٥٨٦	٢ ٠٠٠	-	١٢ ٥٨٦	-
بنين	٢٥ ٤٢٨	-	(٢٨٦)	٢٥ ١٤٢	-
بوتان	٧ ٢٦٦	١ ٣٢٠	-	٧ ٢٦٦	١ ٣٢٠
بوتسوانا	٢٢ ٢٤٤	٢ ٧٦٩	(١ ٨٢٠)	٢٣ ٢٩٣	٢ ٢٧٨
بوركينا فاسو	٢٧ ١٥٩	-	(٩٠٣)	٢٦ ٢٥٦	-
بورما	٧ ٨٤٦	١ ٠٠٠	(١٤)	٨ ٨٢٢	-
بوروندي	٦ ٢٣٩	-	-	٦ ٢٣٩	-
بولندا	٨٤٢ ٧٧١	١٠٥ ٠٢٢	(٨ ٦٨٧)	٩٣٩ ١١٧	١٤٧ ٥٤١
بوليفيا	٦ ٠٠٠	١ ٠٠٠	-	٥ ٠٠٠	٢ ٠٠٠
بوتسوانا	٦٥ ٠٠٠	٢٠ ٠٠٠	-	٦٠ ٠٠٠	٢٥ ٠٠٠
بيلندا	١٤٩ ٩٠٧	٢٠ ١٢٩	(٦٠)	١٦٩ ٩٧٦	-

(متبع)

الجدول ١ (تابع)

البلد/ المنطقة	مجموع التبرعات المعلنة للفترة ١٩٨٤ - ١٩٧٨	التبرعات المعلنة لعام ١٩٨٥	تعديلات حسب الصرف	المبالغ المحطة خلال الفترة ١٩٨٥ - ١٩٧٨	مجموع التبرعات المعلنة للفترة ١٩٨٤ - ١٩٧٨
<u>التبرعات العامة (تابع)</u>					
تركيا	٦١٤ ٧٢٧	-	(٦٢ ٤٦٢)	٥٤٦ ٢٥٤	٦ ٠١١
ترينيداد وتوباغو	١٢٩ ٧٠١	٥ ٠٢٥	-	١٤٤ ٧٢٦	-
تشاد	٢ ٨٥٧	-	(٢ ٨٥٧)	-	-
تشيكوسلوفاكيا	١٦١ ١١٤	-	-	١٦١ ١١٤	-
توغو	٢٢ ٧٤٦	١ ٠٥٢	(١ ٦٨٩)	١٩ ١٩٢	٢ ٩١٧
تونس	١٢٥ ٢٦٧	١٩ ٩٥٢	(٤ ١٧٥)	١٥١ ٠٤٥	-
جامايكا	٢٨ ٠٠٠	٤ ٠٠٠	-	٢٨ ٠٠٠	٤ ٠٠٠
الجزائر	٤٤٩ ٠٠٠	٤٠ ٠٠٠	-	٤٨٩ ٠٠٠	-
الجمهورية العربية الليبية	٢٠٥ ٠٠٠	-	-	٢٠٥ ٠٠٠	-
جمهورية تنزانيا المتحدة	١٤ ٠٤٠	١ ١١١	(١ ٢٠٦)	١٢ ٩٤٥	-
الجمهورية الدومينيكية	٥ ٠٠٠	-	-	٥ ٠٠٠	-
الجمهورية الديمقراطية الألمانية	١ ٠١٨ ٢٠٥	٦٧ ٥٥٠	٧٣٠	١ ٠٨٦ ٤٨٥	-
الجمهورية العربية السورية	١١٧ ٠١١	-	-	١١٧ ٠١١	-
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	١٨٠ ٠٠٠	٢٠ ٠٠٠	-	٢١٠ ٠٠٠	-
جموتي	٤ ٠٠٠	-	-	٤ ٠٠٠	١ ٥٠٠
دومينيكا	٢ ٢٥٢	-	(١٢)	٢ ٢٤٠	-
الرأس الأخضر	٢ ٠٠٠	-	-	٢ ٠٠٠	-
رواندا	١٦ ٠٠٠	٤ ٠٠٠	-	٢٠ ٠٠٠	-
رومانيا	١٦١ ٢٦٤	-	-	١٦١ ٢٦٤	-
زائير	١٨ ٤٢٩	-	-	١٥ ٤٢٩	٢ ٠٠٠
زامبيا	٧٢ ٦٠٥	٩ ٨٠٤	(٨ ٧٤٩)	٧٤ ١٤٢	٥١٧
زيمبابوي	٢٩ ٥٥٨	٨ ٩٦٦	(١ ٠٥١)	٢٧ ٤٧٣	-
ساموا	٢٠٠	-	-	٢٠٠	-
سري لانكا	٢١ ٠٠٠	٢ ٠٠٠	-	٢٤ ٠٠٠	-
سنغافورة	٤ ٠٠٠	-	-	٤ ٠٠٠	-
السنغال	٢٧ ٠٠٠	٢ ٠٠٠	-	٨٨٧	٢٩ ١١٣
سوازيلند	٧ ١٢١	٢ ٠٥١	(٨٢٦)	٦ ٨٠٤	١ ٥٢٢
السودان	٨١ ٧١٩	١٠ ٠٠٠	-	١٥ ٢٢٥	٨١ ٤٨٤
سورينام	٦ ٠٠٠	٢ ٠٠٠	-	٦ ٠٠٠	٢ ٠٠٠
سيراليون	٩ ٢٠٠	٢ ٠٠٠	(١ ٠٧٩)	١٠ ٠٢٧	٩٤
سيشيل	٤ ٧١٤	-	-	٤ ٧١٤	-
شيلي	٥٢ ٠٠٠	١٠ ٠٠٠	-	٦٢ ٠٠٠	-

(تابع)

الجدول ١ (تابع)

البلد/المنطقة	مجموع التبرعات المعلقة للفترة ١٩٨٤ - ١٩٧٨	التبرعات المعلقة لعام ١٩٨٥	تعديلات حصر الصرف	المبالغ المحطة خلال الفترة ١٩٨٥ - ١٩٧٨	مجموع التبرعات المعلقة غير المدفوعة
<u>التبرعات العامة (تابع)</u>					
البحرين	٤ ٨٠٨	-	-	٢ ٢٤١	٢ ٤٦٧
الصين	٢ ١٤٣ ٩٩٢	١١٥ ٨٢٠	(٦٠ ١٤٤)	٢ ١٩٩ ٦٨٤	١١٥ ٨٢٠
العراق	١ ٠٨٨ ٩٨٢	-	(١٦ ٤٠٢)	٩١١ ٢٩٠	١٦١ ٢٩١
عمان	٧٠ ٠٠٠	١٢ ٠٠٠	-	٧٠ ٠٠٠	١٢ ٠٠٠
غانا	١٠ ٢٢٩	-	-	١٠ ٢٢٩	-
غانا	٧٤ ١٧٦	-	-	٧٤ ١٧٦	-
غواتيمالا	٢٥ ٠٠٠	٥ ٠٠٠	-	٢٠ ٠٠٠	-
غيانا	٨ ٥٨٤	٧٠٦	١٧	٨ ٥٨٤	٧٢٢
غينيا	٨ ١٤٥	١٠٨ ٦٠٠	-	١١٦ ٧٤٥	-
غينيا - بيساو	٢٩٥	-	(٧)	٢٨٨	-
الفلبين	١٤٨ ٥٠٠	١ ٠٠٠	-	١٤٣ ٤٩٤	٦ ٠٠٦
فرنزويلا	١٢٤ ٠٠٠	٢٠ ٩٦٣	(٣٧)	١٤٤ ٩٢٦	-
فريجي	٧ ٦٥٠	١ ٠٠٠	١٠٢	٨ ٧٥٣	-
فييت نام	٥ ٠٠٠	١ ٠٠٠	(٥٠٦)	٤ ٦٩٤	١ ٠٠٠
قبرص	٧ ٧٩١	١ ٢١٠	(٥٥)	٨ ٩٤٦	٢ ٠١٦
قطر	١٥٥ ٠٠٠	٢٠ ٠٠٠	-	١٨٥ ٠٠٠	-
الكامبيون	٢١ ١٩١	-	(٨٧٩)	٢٠ ٣١٢	-
الكرسي الرسولي	١ ٠٠٠	-	-	١ ٠٠٠	-
كوبا	٢١٠ ٤٠٢	٢٢ ٢٢٢	(٢ ١٢٦)	٢٣١ ٦١٠	٢٢ ٢٢٢
كوت ديفوار	٤٤ ٥٤٦	٧ ٨٢٢	-	٥٢ ٣٦٩	-
كوستاريكا	١٦ ٨٥٧	١٢ ٢٥٠	-	٢١ ٠٢٧	٨ ٠٨٠
كولومبيا	٢٢ ١٢٧	٥ ٧٠٠	-	٢٦ ٤٠٢	١ ٤٢٥
الكونغو	٢٣ ٧٦٨	١١ ٠٠٠	١٦٥	٢٣ ٥٠٧	١١ ٤٢٦
الكويت	٤٢٥ ٠٠٠	٧٥ ٠٠٠	-	٥٠٠ ٠٠٠	-
كينيا	٢٤ ٢١٠	١٧ ٤١٤	(٢ ٤٢٢)	٦٩ ٢٩٢	١٠ ٠٠٠
لبنان	٤ ٠٠٠	-	-	٤ ٠٠٠	-
لكسمبرغ	٥٢ ٢٦٤	٤ ٧٥٤	(١ ٨٥١)	٥٦ ٢٦٧	-
ليسبيريا	٢ ٥٠٠	-	-	٢ ٥٠٠	-
ليوتو	١٢ ٠٠٠	-	-	١٢ ٠٠٠	-
مالطة	٩ ٤٢٢	-	(١٨)	٩ ٤١٤	-
مالي	١ ٧٦٧	-	٨٤٤	-	٢ ٦١١
ماليزيا	١٠٠ ٠٠٠	٢٠ ٠٠٠	-	١١٩ ٥٥٠	٤٥٠
مدغشقر	٢٧ ٢٢٦	٢ ٠٤٢	(١ ٩٤٣)	٢٧ ٢٢٥	٢ ٧٤٣
مصر	٤٧٧ ٨٨٤	٧٢ ٤٩٢	-	٤٧٧ ٨٨٤	٧٢ ٤٩٢
المغرب	٧٢ ٥٦٨	-	(٥ ٢٣١)	٦٣ ٢٠٠	٥ ٠٢٧
المكسيك	١٤٦ ٧٥٢	١١ ٤٩٧	-	١٥٧ ٢٤٩	-
ملدو	١٥ ٢٨٢	٢ ٢٤٩	(٣٧١)	١٧ ٢٦١	-
المملكة العربية السعودية	٧ ٠٠٠ ٠٠٠	١ ٠٠٠ ٠٠٠	-	٨ ٠٠٠ ٠٠٠	-
سنغوليا	١٥ ٥٩٥	٢ ٠٨٢	(١٨٢)	١٧ ٤٩٥	-
موريشانيا	٦ ٢٠٨	-	-	٦ ٢٠٨	-
موريشيوس	٧ ٧٤٢	-	(١٥٠)	٧ ٥٩٢	-
موزامبيق	١٢ ٢١٢	٤ ٩٢٥	(١٥٥)	١٢ ٠٥٨	٤ ٩٢٥

(تابع)

الجدول ١ (تابع)

البلد/المنظمة	مجموع التبرعات المعلنة للفترة ١٩٨٤ - ١٩٧٨	التبرعات المعلنة لعام ١٩٨٥	تعديلات معر الحرف	المبالغ المحملة خلال الفترة ١٩٨٥ - ١٩٧٨	مجموع التبرعات المعلنة غير المدفوعة
<u>التبرعات العامة (تابع)</u>					
النمسا	٢٤٠ ١٧٤	٤٥ ٠٤٥	(١٠ ١٦٧)	٢٩٥ ٠٥٢	٤٦ ٥١٢
نيجال	٤ ٢٠٠	٧٠٠	-	٤ ٩٠٠	-
النيجر	-	٩٧٥	-	٩٧٥	-
نيجيريا	٢٧٥ ٠٠٠	٥٠ ٠٠٠	-	٢٧٥ ٠٠٠	٥٠ ٠٠٠
نيكاراغوا	١ ٠٠٠	-	-	١ ٠٠٠	-
الهند	٧ ٠١٢ ٥٩٥	٥٠٠ ٠٠٠	-	٧ ٠١٢ ٥٩٥	٥٠٠ ٠٠٠
هندوراس	٢ ٠٠٠	١ ٠٠٠	-	٣ ٠٠٠	-
هونغاري	٤٨٤ ٠٧٢	٦٢ ٧٧٩	(٢ ٧٠٦)	٥٤٣ ١٤٦	٥٦ ٥٠١
اليمن	٥ ٠١١	-	-	٥ ٠١١	-
اليمن الديمقراطية	١٣ ٠٨٨	٤ ٠٠٠	-	١٧ ٠٨٨	-
يوغوسلافيا	٩٢٤ ٩٨٨	-	-	٩٢٢ ٩٣٥	١ ٠٥٢
اليونان	١٥٨ ٠٠٠	٢٦ ٠٠٠	-	١٥٨ ٠٠٠	٢٦ ٠٠٠
المنظمات غير الحكومية	٣٠ ٠٠٠	-	-	٣٠ ٠٠٠	-
<u>مجموع التبرعات العامة</u>					
	٢٢ ٩١٨ ٩٢٤	٢ ٥٢٥ ٦٢٥	(٢٢٥ ٠٢٩)	٢٦ ١٠٤ ١٠٦	١ ١١٥ ٤١٤

التبرعات لأغراض خاصة

الأرجنتين	٢٢ ٤٠٠	-	-	٢٢ ٤٠٠	-
اسبانيا	٢٧ ٠٠٠	٥١ ٩٠٢	-	٧٢ ٨١٢	٦ ٠٩١
استراليا	٩٠٤ ٢٩٦	١٢٢ ٠٦٧	(٩٦ ٤٧٦)	٩٤٦ ٧٧٤	٢٩ ٢١٢
المانيا (جمهورية - الاتحادية)	١٢ ٧٠٧ ٤٢٢	٢ ١٢٢ ٠٥٠	٨٨ ٨٥٢	١٥ ٩١٩ ٢٢٤	٢ ٢١٧ ٨٨١
ايطاليا	١٠ ٧٢٦ ٥٩٥	٢ ١٠٥ ٢٦٢	(٤١٧ ٦٢٠)	١٠ ٠٢٣ ٥٦٨	٢ ٢٩٠ ٦٧٠
البرازيل	١٠٠ ١٠٨	-	-	١٠٠ ١٠٨	-
بلجيكا	٢ ٦٤٢ ٦٥١	٢٩٢ ٤٤٢	(١٦ ٦٨٦)	٤ ٠٥٢ ٧٨٠	٢٢٢ ٤٤٢
بولندا	٩١ ٤١٢	٩٢ ٢٠٧	(٨ ٤٤٧)	١٤٢ ٢٧١	٢٢ ٠٠١
تركيا	٥٠٤ ٨٢٦	٢٤٧ ٦١٧	(١٢٨ ٨٢٤)	٦٢٢ ٦٠٩	٢٢٢ ٥٢٩
تشيكوسلوفاكيا	١ ٠٨٧ ٢٦١	١٦٧ ٥٠٤	(٢ ٤٩٨)	١ ٢٢٠ ٩٢٢	٢٠ ١٨٥
الجمهورية الديمقراطية الالمانية	٨٠٧ ٩٥٩	٢٨ ٤١١	(٢٠ ١٢٢)	٨١٦ ٢٤٧	٥ ٢٩٨
الدانمرك	٢٠٢ ٦٨٤	-	-	٢٠٢ ٦٨٤	-
السويد	٤ ٨٢٠ ٥٢٢	٢٩٧ ٢٢٩	(٧٦ ٢٥٥)	٥ ٠٤١ ٤٩٧	-
سويسرا	٤ ١٤٦ ٦١٢	١ ٠٥٦ ٢٢٨	(٢١ ٧٦٠)	٢ ٤٥٢ ١١٤	١ ٧٢٨ ٠٧٦
الصين	٧٤٠ ٢٥٢	٢٥٠ ٠٠٠	-	٩٩٠ ٢٥٢	٢٥٠ ٠٠٠
فرنسا	٢ ٩٠٦ ٢٨٧	٩٠٤ ٢٥٥	(٢٢٧ ٥٩٦)	٤ ٥٨٢ ٩٤٦	٩٠٤ ٢٥٥
فنلندا	١ ٥٧٧ ٢٧١	-	(٩٢ ٢٥٢)	١ ١١٢ ٦٥٤	٢٧١ ٢٦٤
كوت ديفوار	٢٧٦ ٥٨٠	-	(٢٧ ٢٨٩)	٢٠٤ ١٠٢	٢٥ ٠٨٩
مالطة	١٥ ٩٢٠	-	-	١٥ ٩٢٠	-
مصر	٢٢٦ ٥١١	٢٠٠ ٠٠٠	-	٢٢٦ ٥١١	٢٠٠ ٠٠٠

(تابع)

الجدول ١ (تابع)

البلد/المنظمة	مجموع التبرعات المعلقة للفترة ١٩٨٤ - ١٩٧٨	التبرعات المعلقة لعام ١٩٨٥	تعديلات مصر المرف	المبالغ المحطة خلال الفترة ١٩٨٥ - ١٩٧٨	مجموع التبرعات المعلقة غير المدفوعة
<u>التبرعات لأغراض خاصة (تابع)</u>					
المملكة المتحدة	٢ ٨١٧ ٧٤٧	١٥٢ ٠٤٧	(٢٦٧ ٢٧٧)	٢ ٣١٦ ٠٢٩	٢٨٥ ٧٧٨
النرويج	٧٣ ١١٠	-	-	٧٣ ١١٠	-
النمسا	٢ ٢٢٩ ٤٥٦	٤٦٦ ٨١٥	(١٢ ٧٠٨)	٢ ٧٩٢ ٥٦٣	٦٠٤ ٦٥١
الهند	-	٥٠٠ ٠٠٠	-	٢٠٠ ٠٠٠	٣٠٠ ٠٠٠
بنغلاديش	٢١٠ ٢٠٤	٥٠ ٦٢٨	٥٨٢	٣٠٩ ٨٦٩	٥١ ٥٤٦
هولندا	٢٤ ٧٩٢	٤٤١ ١٧٦	٥٨ ٢٢٢	٣٦٨ ٨٧٧	١٥٥ ٢٢٢
اليابان	٤ ٢٢٥ ٢١٥	٩٦١ ٨٩٥	-	٥ ١٩٧ ٢١٠	-
اليمن الديمقراطية	٢٢ ٠٠٠	-	-	٢٢ ٠٠٠	-
يونان	٢٨٦ ٢١٧	١٩٤ ٥٩٦	(١٢٦ ٧٢٥)	٣٤٤ ١٨٨	-
المنظمات غير الحكومية	١٥٥ ٥٧٤	٩٢ ٢٦٧	-	٢٤٨ ٩٤١	-
مجموع التبرعات لأغراض خاصة	١٢٦ ٩٢٨ ٩٤٦	١٠ ٩٥٥ ٩١١	(١ ٤٩٢ ٨٠٨)	١٢ ٧٧٦ ٤١٢	٥ ٦١٥ ٦٢٦
مجموع صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	٩٢ ٨٤٧ ٨٧٠	١٤ ٤٩١ ٥٢٦	(١ ٧٢٧ ٨٢٧)	٩٨ ٨٨٠ ٥١٩	٦ ٧٣١ ٠٥٠

(١) سنغلايش: دفعت أكثر مما تعهدت بدفعه عن السنوات ١٩٨١ - ١٩٨٢ وهو مبلغ ٧ ٥١٩ دولار الذي
حذف من صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وحول الى صندوق التنمية الصناعية .

الجدول ٢ - حالة موارد صندوق الأمم المتحدة للتنمية
الصناعية حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥
(بآلاف الدولارات)

المجموع	مبالغ قابلة للتحويل		مجموع الإيرادات
	مبالغ غير قابلة للتحويل	أغراض خاصة	
١٠٧ ٢٤٠	١٩ ٨٨٧	٦٥ ٥٢١	٢١ ٩١٠
٩٢٢	٢ ٢٩٨	٥ ١٤٦	٨ ٤٦٧
٥ ٧١٥	٢ ٠٠٠	٧٤٨	١ ٩٦٧
١١٢ ٩٧٨	٢٠ ٤٨٩	٦١ ١٢٢	٣٢ ٣٥٦
<u>المبالغ المعتمدة</u>			
المشاريع			
٨٤ ٥٥٠	١٦ ٦٥٤	٤٤ ٧٢٩	٢٢ ١٥٧
١ ٨٥٢	٢٤	١ ٧١٢	١١٧
١٥ ٩١٥	٩٦٩	١١ ٧١٨	٢ ٢٢٨
١٠٢ ٣١٨	١٧ ٦٤٧	٥٨ ١٦٩	٢٦ ٥٠٢
تكاليف الدعم المحطلة عن الفترة ١٩٧٨ إلى ١٩٨٥			
٢ ١٠٨	---	---	٢ ١٠٨
٥ ١٧٨	---	٥ ١٧٨	---
٢ ٢٢٩	---	---	٢ ٢٢٩
١٠ ٥٢٥	مفر	٥ ١٧٨	٥ ٢٤٧
احتياطي تكاليف الدعم لعام ١٩٨٦ والمستقبل			
٤٢٥	---	---	٤٢٥
١ ٧٤٦	---	١ ٧٤٦	---
١٣٠	---	---	١٣٠
٢ ٣١١	---	١ ٧٤٦	٥٦٥
١١٥ ١٥٤	١٧ ٦٤٧	٦٥ ٠٩٢	٣٢ ٤١٤
١ ١٧٦	٢ ٨٤٢	(٢ ٩٦٠)	(٥٨)
(٥٢٦)	---	---	(٥٢٦)
(١ ٧٠٢)	٢ ٨٤٢	(٢ ٩٦٠)	(٥٨٤)
<u>الوضع النقدي</u>			
١١٢ ٩٧٨	٢٠ ٤٨٩	٦١ ١٢٢	٣٢ ٣٥٦
٩ ٠٠٦	١٩٦	٧ ٧٧٦	١ ٠٢٤
١٠٤ ٩٧٢	٢٠ ٢٩٢	٥٣ ٣٥٧	٣١ ٣٢٢
١٧٩ ٣٠٦	١٥ ٢٩٧	٤٧ ٦٧٨	٢٧ ٤٧١
١٤ ٤٢٦	٤ ٨٩٦	٥ ٦٧٩	٣ ٨٥١
٤ ٥٢٩	١ ٢٥٧	٢ ٢٢٩	١ ٠٢٢
١ ٨٥٢	٢٤	١ ٧١٢	١١٧

الجدول ٢ (تابع)

المجموع	مبالغ غير قابلة للتحويل	مبالغ قابلة للتحويل		
		أغراض خاصة	أغراض عامة	
٢ ٢١١		١ ٧٤٦	٥٦٥	احتياطي تكاليف الدعم ١٩٨٦ والمستقبل
٥٢٦	---	---	٥٢٦	الاحتياطي التشغيلي
٩ ٢١٩	١ ٢٨١	٥ ٦٩٧	٢ ٢٤١	الالتزامات
٥ ٢٠٧	٢ ٦١٥	١٨ -	١ ٦١٠	الرصيد النقدي غير المخصص

(١) تحمل تكاليف الدعم للمشاريع الممولة بالعملة غير انقابلة للتحويل على الشريحة العامة للمبالغ القابلة للتحويل .

المكون ٣ - قائمة تسمية المشاريع المستعدة للتحويل من صندوق الأمم المتحدة للتسمية الصناعية ، ممتدة فيما للمحلات الأوروبية لدى الصندوق ، كما كانت في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥

النسب المتوقعة	النسب المتوقعة	النسب المتوقعة	النسب المتوقعة	النسب المتوقعة	النسب المتوقعة
المصنعات المتعددة	المصنعات المتعددة (١)	المصنعات المتعددة (٢)	المصنعات المتعددة (٣)	المصنعات المتعددة (٤)	المصنعات المتعددة (٥)
٨	١٠	٨ ٤١٤ ٠٧٢	٢ ٠٥٧ ٤٢٧	٦ ١٥٤ ٦٤٦	٧٨
١٩	١٠	١٩ ٣٦٠ ٤١٧	٩٢٧ ١٨٨	١٨ ٤٢٣ ٦١٨	٢١٢
٥	٩	٥ ١٧٠ ١٥١	١ ٢٩٢ ٣٢٥	٣ ٨٧٧ ٨١٦	٧٠
٢٩	١٠	٢٩ ١٢٤ ٠١٨	١١ ٥١٠ ٣٠٧	١٧ ٦٢٣ ٧١١	٣٥٨
٤	١٠	٤ ٣٤١ ٧٨٢	٤٢٨ ٣٠٥	٣ ٩١٥ ٤٧٨	٥٦
٩	١٢	٩ ٣٢٧ ٨٢٧	٤٧٧ ٩٤٢	٩ ١٥٩ ٨٩٤	٧٩
٦	٨	٥ ٦٤٥ ٦٢٥	١٦٥ ٧٤٢	٥ ٤٢٩ ٨٩٢	٥٦

(متبع)

الجدول ٣ (تابع)

النسب المئوية	النسب المئوية	النسب المئوية	النسب المئوية	النسب المئوية	النسب المئوية	النسب المئوية	النسب المئوية
المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)
المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)	المجمعات (١)
١٨	٧	١٨ ٦٧٦ ٧٥٣	٦٥٩ ٥٩٥	١٨ ٠١٧ ١٥٨	١٣٧	الأستاذ المرموقة	
٢	٥	٢ ١٥٥ ٥٩٢	١٢٤ ٩٠٢	٢ ٠٢٠ ٦٩٠	٤١	الأستاذ الأخرى	
١٠٠	١٠٠	١٠٢ ٢٣٦ ٢٥٩	١٧ ٦٥٢ ٧٥٥	٨٤ ٦٨٢ ٥٠٤	١٠٨٧	المجموع	

(١) فيما على بيان مجمعات الموارد:

النسب المئوية

الموارد المتاحة لتمويل المشاريع

دعم البرامج وإدارتها

التحويل إلى الاحتياطي

١٠٠

المجموع

التذييل ياء

قائمة بالدراسات التي اضطلعت بها ثعبة الدراسات الصناعية في عام ١٩٨٥

الدراسات الشاملة والمفاهيمية

اعادة تشكيل الهيكل الصناعي على المعيد الدولي : استراتيجيات للتعاون العالمي

يهدف هذا النشاط البحثي الى وضع استراتيجيات بديلة للتعاون العالمي من أجل اعادة تشكيل الهيكل الصناعي على المعيد الدولي ، بهدف زيادة حصة البلدان النامية في الانتاج الصناعي ، بما في ذلك : (أ) وضع مخططات افتراضية كمية بديلة للتصنيع ؛ و(ب) تحليل عملية اعادة التشكيل الهيكلي على المعيدين العالمي والاقليمي .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

العناصر الهيكلية التي تحدد التوسع التجاري فيما بين بلدان الجنوب
(UNIDO/IS.589)

الدراسات الجارية

تحليل احصائي لمصدر التغير في القيمة المضافة الصناعية حسب
الصناعة والمنطقة ١٩٦٣ - ١٩٨٠ : نهج تحليلي

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٢٤ ٠٠٠ دولار

الأدوات المؤسسية وأدوات السياسة العامة اللازمة للتعاون

يهدف هذا المشروع الى دراسة الأدوات المؤسسية للسياسات اللازمة لتنفيذ استراتيجيات جديدة للتعاون الصناعي بين الجنوب والشمال ، وبين مختلف المناطق والبلدان داخل الجنوب .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥ :

عراقيل السياسة العامة والعراقيل المؤسسية التي تعوق التجارة فيما
بين بلدان الجنوب في الممنوعات (UNIDO/IS.584)

المديونية الخارجية : بعد آخر للديون الافريقية (UNIDO/IS.585)

الدراسات التجارية

تعميم السياسة العامة واملاح الأعمال : مبادئ توجيهية مع اشارة خاصة الى الصناعة

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ١٣ ٠٠٠ دولار

تطوير النماذج العالمية ومعارف البيانات

يستهدف هذا النشاط البحثي خدمة الدراسات المتعلقة باستراتيجيات وسياسات التنمية المتناعية وبعادة تشكيل الهيكل المتناعي على الصعيد الدولي المكثمة لتطيل آثار هدف لهما ومن ثم دعم الهيئات الوطنية والدولية في مياغة أهداف للعمل المشترك.

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥ :

دليل لمستخدمي النموذج الدولي الدينامي للمعدلات والمخرجات من أجل اعداد هياكل النماذج الموجهة نحو السياسة العامة . ورقة عمل عن النماذج العالمية (UNIDO/IS.514)

نموذج لومف آثار الهيكل المتغير للتصدير التناثي على الانتاج والواردات : نموذج لتحليل أثر التجارة (UNIDO/IS.523)
نحو استراتيجيات متوازنة سلمية للنمو : من منظور توطيفي (UNIDO/IS.559)

الدراسات الجارية :

تحليل قطاع الطاقة بالنسبة للمخططات الاقتصادية للتمنيع لعام ٢٠٠٠
التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٤٦ ٠٠٠ دولار

الدراسات الخاصة والمساهمية حول المسائل الطويلة الأجل والمسائل الانمائية المتمثلة بالتمنيع

تجرى هذه الدراسات الخاصة ، حسب الطلب ، حول المسائل ذات الأولوية المتعلقة بتمنيع البلدان النامية ، واستجابة لتكليفات مخفمة من لجنة التنسيق الادراية ولجنة التخطيط الانمائي ومجلس التنمية الصناعية وغيرها من الهيئات .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥ :

امكثات اول البلدان الاريقية نحوا في مجال تجارة المعادن (UNIDO/TS.508)

الجوانب الاجتماعية للتمنيع : بيانات عالمية واطلمية (UNIDO/IS.534)

الدراسات الحارثة

تكاليف الحم الاقتصادي والتقل . آثارها على السمع وفي أقل
الطدان نمو الأفريقية

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٢٩ ٠٠٠ دولار

رصد التقدم المحرز في التنمية

يهدف هذا المشروع الى رصد التقدم نحو بلوغ هدف ليمما والأهداف الإنمائية
الأخرى ، وإعداد تقارير عن هذه المسألة .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥ :

المسألة والتنمية : التقرير العالمي لعام ١٩٨٥ (IL/333)

الدراسات الحارثة

المسألة والتنمية : التقرير العالمي لعام ١٩٨٦

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٧٠٠ ٥٥ دولار

مجلة المسألة والتنمية

تحاول المجلة أفة طقة وصل بين الممارسن والمنظرين العاملين في مجال
جوانب التنمية الاقتصادية وجوانبه ذات الصلة ، وتتركز اهتمامها على الأتمسار
الطبيقي ، ولا سيما : المجالات التي أكد عليها إعلانا ليمما وتبودلبي وخط عملها .

الأعداد المنجزة في عام ١٩٨٥ :

تم نشر العددس ١٤ و ١٥ من مجلة "المسألة والتنمية"

تم تجهيس العددس ١٦ و ١٧ لشهرهما في عام ١٩٨٦

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ليست هناك تكاليف استشارية

الدراسات الإقليمية والعطريةالدراسات والتحليل الإقليمية ودون الإقليمية

يهدف هذا المساط الى تقديم خدمات البحث الاقتصادي فيما يتعلق بالمسطورات
الإقليمية والأقالمة ، وتحديد آفاق التعاون الاقليمي في مجال المسألة . وتودسه
هذه الأعمال بالدرجة الأولى الى الرئاسن ، كما تقدم الخدمات الى شعس اليونسكو
الأخرى دعما لأنشطة التعاون السفن . وعلاوة على إعداد الدراسات ، يشمل هذا المساط
ورقة ربط الاتصال مع شمس المسألة المشتركة الساعة لليونسكو في اللان الإقليمية ،
وتوفر دعم السرامع للشف المشتركة .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- الصناعة المغيرة للإلكترونيات باعتبارها قطاعا فرعا فسي منظمة آسيا والمحيط الهادى، (UNIDO/IS.549)
- آليات تنمية الصناعة المغيرة : الصناعات الارتكازية - تنمية الصناعات المغذية (UNIDO/IS.551)
- آفاق ومعالج التعاون الاقليمي في صناعة المستوحات ومنتجات النسيج لبلدان رابطة أم جنوب شرقى آسيا

الدراسات الجارية

- السياسات والاشتراتيحيات المتعلقة بتنمية الصناعة المغيرة في منطقة آسيا والمحيط الهادى،
- دراسة متفحة عن صناعة السيارات في بلدان رابطة أم جنوب شرقى آسيا : الاتجاهات والتوقعات
- اعادة تشكيل هيكل صناعة النسيج في الولايات المتحدة وما يترتب عليها من آثار بالنسبة لأمريكا اللاتينية
- توقعات التنمية الصناعية في دول جزر المحيط الهندى
- السياسات المتعلقة بالطاقة في بعض بلدان رقم التخطيط الارشادى الأوروبية بشأن تحسين أنظمة حفظ الطاقة في الصناعة والتعجيل بها (بالاشتراك مع تعية العمليات الصناعية قسم انشاء الصانع وادارتها)
- الصيانة الصناعية في شرقى آسيا ، ١٩٥٠ - ١٩٨٥^(١)

السكالييف في عام ١٩٨٥ ١٠٠٠٠٠ دولار

الاستقصاءات والدراسات النظرية

في إطار عمر البرنامج الفرعى هذا تقدم تحليلات وبيانات اقتصادية التي مقررى السياسة العامة الوطنية بشأن هيكل الصناعة وأثر السياسات العامة وبالتغيرات الناشئة في مجال السياسات العامة ، فضلا عن موارد التمتع وتوقعاته . وتم الامتلاخ بهذا البحث على أساس السياسات عن الاتجاهات والغوى الدولية ، واستجابة لطلب متزايد من مصادر وطنية . وقد توجست كثيرا في عام ١٩٨٥ سلطة الدراسات الاستمرارية التي استحدثت في عام ١٩٨٢ فيما يتعلق بالتنمية الصناعية النظرية ، ليس فقط استجابة لاحتياجات حكومات البلدان السامية ، بل كذلك دعما لأنشطة التعاون التقنى التي تعطلع بها اليونيدو . وتقدم كل دراسة استمرارية من الدراسات الـ ١٥ الصادرة في عام ١٩٨٥ وتحليل استمراريها ووجزا للقطع الصناعى في البلد المعنى ، وتوفر أساسا موضوعيا لأنظمة اليونيدو التشغيلية . وثمة هيئة تتخذ أن هذه السلطة مفيدة جدا للمؤسسات العالية والصناعية ، سواء، أكانت عامة أم خاصة ، وللمعاهد البحث ووكالات العمونة في البلدان المتقدمة النمو . علاوة على أن نتاج هذا النشاط يسمن الأعمال التي تم اجراؤها في الفرع اسحانة للطلات المعقدة للممول على قنصرية

متعمقة لبرمجة المساعدة التقنية - وتشمل تطيلات آفاق التمنيع القطري تحديد الاتجاهات الدولية لاعادة هيكلة الصناعة مع ترميمات محددة لمقرري السياسات العامة .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥ :

نحو سياة صناعية في الأرجنتين

الاتجاهات الدولية في صناعة العدد المكنية - ما يترتب عنها من آثار في الأرجنتين (UNIDO/IS.565)

اطار لبرمجة المساعدة التقنية في صناعة باكستان

نظم الحوافز من أجل الاستثمار في الصناعة التحويلية (البرتغال ، تركيا ، تونس ، جمهورية كوريا ، ماليزيا ، المغرب)

سلسلة دراسات استعراضية للتنمية الصناعية : باكستان (UNIDO/IS.535) ، البحرين (UNIDO/IS.592) ، بوليفيا (UNIDO/IS.564) ، شيلي (UNIDO/IS.579) ، الصين (UNIDO/IS.582) ، الهند (UNIDO/IS.547)

الدراسات الجارية :

اعادة تشكيل هيكل صناعة النسيج المكنية - الاحتياجات وخيارات السياسة العامة

تحليل قطاع الصناعة التحويلية في الجمهورية العربية السورية تايلند : اطار لبرمجة المساعدة التقنية في الصناعة

سلسلة دراسات استعراضية للتنمية الصناعية : بلدان جزر المحيط الهادئ ، بورما ، جمهورية كوريا ، سري لانكا ، كوبا ، كولومبيا ، المكسيك

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٩٣ ٧٠٠ دولار

اعادة التوزيع الصناعية والتكيف الهيكلي

الغرض من هذا النشاط هو ابقاء عملية اعادة تشكيل الهيكل الصناعي على الصعيدين الاقليمي والقطري قيد المرافبة المستمرة ، ودراسة آفاق وعواشق اعادة التوزيع في التقسيم الدولي المتغير للعمل .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥ :

اعادة تشكيل هيكل الاقتصاد الدولي والمجتمع الاقليمي (UNIDO/IS.571)

فنلندا في التقسيم الدولي المتغير للعمل (UNIDO/IS.556)

دراسة استقصائية للسياسات الحكومية في مجال المعلوماتية (UNIDO/IS.526)

الدراسات الجارية :

اعادة هيكلة صناعة النسيج في بلدان مجلس التعاون الاقتصادي الأوروبي

اعادة تشكيل هيكل صناعة الأحذية الجلدية في السويد

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ١٧ ٠٠٠ دولار

الدراسات المتعلقة بعقد التنمية الصناعية لافريقيا

الهدف من هذا النشاط البحثي هو ابقاء برنامج العمل المتعلق بعقد التنمية

الصناعية لافريقيا قيد الاستعراض ، والمساعدة في هذا البرنامج .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

التعاون الصناعي عن طريق مؤتمر التنسيق الانمائي للجنوب الافريقي

(UNIDO/IS.570)

نظرة مجملة للتعددين والصناعات القائمة على الموارد المعدنية في

المنطقة الفرعية لمؤتمر التنسيق الانمائي للجنوب الافريقي

(UNIDO/IS.560)

السياسات والتدابير المتعلقة بتشجيع التعاونيات الصناعية في

افريقيا (UNIDO/IS.561)

الصناعة والدين الخارجي في افريقيا : تحليل تمهيدي (UNIDO/IS.536) (١)

تقرير موجز عن الصناعة والدين الخارجي في افريقيا (UNIDO/IS.537)

المغرب - سياسة الاستثمار الصناعي (١)

سلسلة دراسات استعراضية للتنمية الصناعية :

زامبيا (UNIDO/IS.520) ، موازيلند (UNIDO/IS.516) ، السودان

(UNIDO/IS.541) ، نيجيريا (UNIDO/IS.557)

دراسة عن قطاع الصناعة التحويلية في زيمبابوي (DP/ID/SER.A/631 و Add.1

و Add.2) (١)

الدراسات الجارية :

دراسة الصناعة التحويلية في غينيا - بيجاو (١)

دراسة منقحة عن امكانات التنمية الصناعية القائمة على الموارد

في ليموتو

دراسة متعمقة عن قطاع الصناعة التحويلية في موزامبيق (١)

تحليل امكانات التنمية الصناعية القائمة على الموارد في رواندا (١)

دراسة استقصائية عن صناعة الحديد والصلب في بلدان المناطق التجارية
التفصيلية (أ)

دراسة عن المساعدة الصناعية الرسمية وقطاع الصناعة التحويلية
مطلحة دراسات استقصائية للتنمية الصناعية : جمهورية تنزانيا
المتحدة . غانا . كوت ديفوار . مالي . مور

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ١٢ ٦٠٠ دولار

الدراسات القطاعية

صناعة تجهيز الأغذية

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- صناعة الزيوت والدهون النباتية : القطاع بالأرقام (UNIDO/IS.604)
- دليل ادارة النظم المتكاملة للأغذية الزراعية الصناعية (يصدر خلال
عام ١٩٨٦)
- برنامج للتنمية المتكاملة لنظام انتاج/واستهلاك الزيوت والدهون في بنزو
(UNIDO/IS.569)

- التدابير التعريفية وغير التعريفية في التجارة العالمية للبيذور
الزيتية والزيوت النباتية والمنتجات المتعلقة بها (أ) (UNIDO/IS.519)
- الاسهام المحتمل لصناعة الأغذية الزراعية في نظم الأمن الغذائي (UNIDO/
IS.587)

- الأمن الغذائي والأغذية المجهزة - أساس منهجي لتحديد الطلب (تصدر في
أوائل عام ١٩٨٦)

- منهجية لاختيار القطاعات الفرعية ذات الأولوية في صناعة تجهيز الأغذية
وتطيل الخيارات التكنولوجية (تصدر في أوائل عام ١٩٨٦)
- برجة تطوير القطاعات الفرعية ذات الأولوية في نظم تجهيز الأغذية ضمن
نظم الأمن الغذائي الوطنية (UNIDO/IS.586)

الدراسات التجارية

منهجية لتحليل وإدارة نظم متكاملة للأغذية الزراعية - الصناعية
التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٨ ٦٠٠ دولار

صناعة مصائد الأسماك

الدراسات التجارية

دراسة لسمادج النظم المتعده لسمائد الأسماك في البلدان السامية

استراتيجيات انمائية لمختلف أنواع النظم الصناعية لمعايير الأسماك في
البلدان النامية

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٣٢ ٣٠٠ دولار

صناعة الخشب وتجهيز الأخشاب

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

تنمية صناعة تجهيز الأخشاب في منطقة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا
والمحيط الهادئ (تصدر في تاريخ لاحق)

الدراسات الجارية

العوامل المؤثرة في تحديد مواقع مرافق تجهيز الأخشاب في البلدان النامية
(بالتعاون مع المعهد الدولي لتحليل النظم التطبيقي)

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ليست هناك تكاليف للاستشارات

صناعة المستحضرات الصيدلانية

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- تحليل تقني واقتصادي لصنع الايشامبوتولهادروكلوريد (ONIDO/IS.588)
- تحليل تقني واقتصادي لصناعة الايزونيازيد (تصدر في أوائل عام ١٩٨٦)
- سوق المستحضرات الصيدلانية ، استعراض الاحصاءات المتوفرة ، الاتجاهات
والتنبؤات حتى عام ١٩٩٠ (تصدر في أوائل عام ١٩٨٦)

الدراسات الجارية

- تحليل تقني - اقتصادي لصناعة حامض خليك الصمغاف (الاسيرين)
- نموذج لعملية اتخاذ قرار بشأن اختيار المواد الصيدلانية اللازمة للإنتاج
عن طريق التركيب الكيميائي العضوي

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ١٦ ٦٠٠ دولار

صناعة الأسمدة

الدراسات الجارية

- الاتجاهات الطويلة الأمد في الطلب على الأسمدة والاتجاهات التكنولوجية
الجديدة في انتاجها
- دراسة استطلاعية لإنشاء مصانع صغيرة للأسمدة في أربعة بلدان افريقية

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٢٥ ٠٠٠ دولار

الصناعة البتروكيميائيةالدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- الصناعة البتروكيميائية في البلدان النامية : توقعات واستراتيجيات (UNIDO/IS.572 ، المجلد الأول)
- الصناعة البتروكيميائية : القطاع بالأرقام (UNIDO/IS.572/Add.1 ، المجلد الثاني)
- اتجاهات جديدة في تطوير البحوث البتروكيميائية (UNIDO/IS.576)
- التدابير التعريفية وغير التعريفية في التجارة العالمية للمنتجات البتروكيميائية (ب) (UNIDO/IS.573)
- الصناعة البتروكيميائية في البلدان النامية في منطقة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ : استعراض الماضي وتوقعات المستقبل (ج) (UNIDO/IS.563/Add.2 ، المجلد الثالث)
- دليل للمستعملين وكتيب للمبرمجين لاستخدام الحاسبة الالكترونية الشخصية في نموذج للتقييم التقني - الاقتصادي للعمليات البتروكيميائية (يصدران خلال عام ١٩٨٦)
- التكاليف في عام ١٩٨٥ : ١٠٠ ٢٤ دولار

صناعة مواد البناءالدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- التدابير التعريفية وغير التعريفية في التجارة العالمية لمواد البناء (ب) (UNIDO/IS.524)
- الجير في التنمية الصناعية : دليل اليونيدو الي استخداماته وصنعه في البلدان النامية (UNIDO/IS.555)
- صناعة مواد البناء : القطاع بالأرقام (UNIDO/IS/.512/Add.1 ، المجلد الثاني)
- التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٧٠٠ دولار

صناعة الحديد والصلبالدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- التجارة الدولية في الأنابيب الفولاذية (UNIDO/IS.515)
- الموارد البشرية وتدريب القوى العاملة في صناعات البلدان النامية (تصدر في أوائل عام ١٩٨٦)
- تحليل أولي لصناعة الحديد والصلب في البلدان النامية في منطقة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ (UNIDO/IS.563/Add.1 ، المجلد الثاني) (ج)

الدراسات الجارية

- دراسات عن الأحوال الراهنة لصناعة الحديد والصلب في البلدان النامية :
البلدان الأعضاء في رابطة أمم جنوب شرقي آسيا ، والشرق الأوسط وغربي
آسيا ، وإفريقيا
- التطبيق العملي لطريقة تحديد الاحتياجات التدريبية للقوى العاملة
لمشروعين ميدانيين

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٢٢ ٦٠٠ دولار

صناعة السلع الانتاجية

الدراسات المنتجة في عام ١٩٨٥

- دراسة ثانية على نطاق عالمي عن السلع الانتاجية : القطاع بالأرقام
(UNIDO/IS.505)
- صناعة السلع الانتاجية في البلدان النامية : دراسة ثانية على نطاق
عالمي (UNIDO/IS.530)
- عناصر استراتيجيات لصناعة السلع الانتاجية في إفريقيا . تقرير اجتماع
فريق خبراء لسياسة استراتيجيات وسياسات لتنمية صناعة السلع الانتاجية
في إفريقيا ، فيينا ، النمسا ، ١٨ - ٢٠ حزيران/يونيه ١٩٨٥
(UNIDO/IS.538)
- تحليل أوسي لصناعة السلع الانتاجية في جنوب شرقي وشرقي آسيا (ج)
(UNIDO/IS.563 ، المجلد :أول)
- حالة قطاعات صناعية مختارة في البلدان النامية في منطقة اللجنة
الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ : دراسة جامعة
(UNIDO/IS.577)
- التقدم الصناعي لقطاعات مختارة في البلدان النامية في منطقة اللجنة
الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ . التقرير النهائي لللجنة
التدريبية التي نظمتها اليونيدو بالاشتراك مع اللجنة الاقتصادية
والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ حول تسريع النمو عن طريق التعاون
في قطاعات صناعية مختارة في البلدان النامية في منطقة اللجنة
الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ، بانكوك ، تايلند ،
١ - ٥ تموز/يوليه ١٩٨٥ (UNIDO/IS.543)
- تقرير تحليلي للاجتماع الأول لفريق الخبراء المعني بصناعة السلع
الاساجية في أمريكا اللاتينية (UNIDO/IS.567)

الدراسات الجارية

- الاحتياجات من السلع الانتاجية في صناعة الزيوت والدهون النباتية وصناعة
طحن الحبوب

- دراسة تقنية - اقتصادية عن تنمية السلع الإنتاجية في السودان العربية

- املاح وصيانة السفن في السودان السامية
التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٢٥ ٥٠٠ دولار

مصانة الآلات الزراعية

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- الحالة الرامنة لمصانة الآلات الزراعية في أمريكا اللاتينية (UNIDO/IS.581)
- السلع المتعدد الأغراض في مصنع الآلات الزراعية في أمريكا اللاتينية (UNIDO/IS.607)

التكاليف في عام ١٩٨٥ : ١٤ ٨٠٠ دولار

الابتعا البحتية والمنهجية المساعدة

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

استخدام وحفظ الطاقة في مصانة الأممت (UNIDO/IS.540)

الدراسات الخارجية

- استخدام وحفظ الطاقة في مصانة الغلرات غير الحديدية
- استخدام وحفظ الطاقة في انتاج مواد بناء مختارة (الخبر والطوب والزجاج)
التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٣٠٠ دولار

وحدة الإحصاءات والدراسات الاقتصادية

الإحصاءات الصناعية

اهداف هذا النشاط هي : (أ) توسيع شمول وتغطية الإحصاءات اللازمة لدعم الأبحاث الصناعية ؛ و (ب) تيسير تخزين هذه البيانات وتقديمها عن طريق انشاء ومصانة قاعدة بيانات الكترونية ، ذات فعالية من حيث التكاليف والسر امج الملقمة المرتبطة بها ؛ و (ج) القيام على نطاق واسع بنشر المؤثرات المستخدمة من هذه البيانات التي لا تتوفر في مكان آخر .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- الميزة النسبية الدولية في المصانة التحويلية : مورد متغيرة للموارد والتجارة (ID/334)
- استمران احصائي لحالة المصانة في العالم ، ١٩٨٤ (UNIDO/IS.506)

- افريقيا بالأرقام (UNIDO/IS.517)
- قائمة بالأحصاءات الصناعية : قاعدة بيانات اليونيدو . ١٩٨٥
(UNIDO/IS.528)
- قياس درجة التمتع النسبية (UNIDO/IS.491/Rev.?)
- احصاءات مناعية لأغراض البحث : المنهجية المطبقة في جمع وتفسير بيانات اليونيدو الدولية عن عدد المستخدمين ، والأور و المرتببات ، والساح الاجمالي والقيمة المضافة (UNIDO/IS.558)

الدراسات الجارية والأشغال المتعلقة بها

- كتيب الاحصاءات المناعية ١٩٨٦
- استعراض احصائي لحالة المناعية في العالم ، ١٩٨٥
- المناعية الافريقية بالأرقام ، المجلد ٢
- التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٩ ٥٠٠ دولار

دراسة استقصائية للتنمية المناعية

الغرض من هذا المنشور هو تقديم دراسة استقصائية للمناكل الراهنة والتقدم المحرز في ميدان التنمية المناعية ؛ واستعراض سياسات واستراتيجيات التمتع ؛ ورصد التغيرات الهيكلية في كل من البلدان المناعية والبلدان النامية ؛ وتحليل دلالة الاتجاهات بالنسبة لسير التنمية المناعية في المستقبل .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- المناعية في التماثيات : التفسير الهيكلي والترابط (ID/331)
- التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٦ ٤٠٠ دولار
- أنشطة أخرى

الدراسات البيئية والدراسات المتعلقة بها

الهدف من هذه الدراسات هو اجراء بحوث بشأن (أ) حماية البيئة أثناء عملية التنمية المناعية ؛ و(ب) استعمال المياه المناعية وممارسة مصلحتها ؛ و(ج) التخطيط لحالات الطوارئ المناعية .

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- الاستفادة من الجبس الفسفوري الذي تنتجه صناعة الأسمدة (UNIDO/IS.533)
- دراسة بيئية لصناعة البتروكيمياويات (UNIDO/IS.568)

- اعتبارات بيئية تتعلق بصناعة البتروكيماويات (UNIDO/IS.580)
- التخطيط لحالات الطوارئ المتنامية (تصدر في تاريخ لاحق)

الدراسات الجارية

- استرداد الملاحظات في صناعة المتحورات الميكلية
 - الطلوت المتنامي في غرقي افريقيا (د)
- التكاليف في عام ١٩٨٥ : ٢٠٠٠ دولار

تطوير التكنولوجيا ونقلها

الدراسات المنجزة في عام ١٩٨٥

- دليل خدمات ونظم للمعلومات المتنامية في البلدان النامية (UNIDO/IS.205/Rev.1)
- تنقيح وتوسيع واستكمال الطبعة الأولى ، ويستهدف تعزيز الاستخدام الكامل لمراكز المعلومات المتنامية والتكنولوجيا الموجودة في البلدان النامية .
- ثبت مرجعي للوثائق المتعلقة بنقل التكنولوجيا (UNIDO/IS.228/Add.2).
- عكسة للوثيقة UNIDO/IS.228 ، كما يتضمن قائمة بامنتورات "الممروزة للبيع واندراسات التي أجرتها أفرقة العمل والوثائق الأخرى التي قام بتجميعها برنامج التكنولوجيا التابع لليونسكو والتي صدرت فيما بين ١ كانون الثاني/ يناير ١٩٨١ و ٢١ آذار/مارس ١٩٨٥ . وهو يغطي الوثائق الخاصة بسياسات التكنولوجيا وتخطيطها وتكنولوجيا الطاقة ؛ واختيار التكنولوجيا ؛ والبحث والتطوير والتكيف ؛ وتنمية القدرات ؛ والتكنولوجيا الملائمة ؛ والمعلومات المتنامية والتكنولوجيا .
- دليل معاهد البحوث المتنامية والتكنولوجيا (UNIDO/IS.275/Rev.1)
- تنقيح وتوسيع واستكمال للطبعة الأولى ، ويستهدف تعزيز التعاون فيما بين معاهد البحث والتطوير في البلدان النامية في مجال البحث والتطوير والحسد من المكانيات الارزواج .

- برنامج اليونسكو المعني بالفتوحات التكنولوجية (UNIDO/IS.411/Rev.1)
- يوزع أهداف البرنامج والأنظمة في ميدان الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية ؛ والالكترونيات الدقيقة ؛ وأنظمة التكنولوجيا الأتشف من الهوا ؛ والتكنولوجيا المرتبطة بالنفا ؛ والتكنولوجيا البحرية والسعدين في قساع البحر ؛ والمواد ؛ وميادين أخرى ، كما يشمل قائمة بالوثائق ذات الصلة .
- برنامج اليونسكو للفتوحات التكنولوجية: الاكترونيات الدقيقة (UNIDO/IS.445/Rev.1).
- يشمل الطبعة والأجزاء التي انقذتها اليونسكو على المستويات الدولية والاقليمية والوطنية ، ويتضمن قائمة بامنتورات ذات الصلة ومناشيع :المساعدة التقنية، التنفيذية التي اطلعت بها اليونسكو .

صناعة وسياسات الاتصال الملكي واللاسلكي البرازيلية : تراكم تكنولوجيا
الالكترونيات الدقيقة في قطاعي الصناعة التحويلية والخدمات (UNIDO/IS.511) .
يغلب من زاوية تحليل السياسات التطورات في صناعة الاتصالات السلكنية
واللاسلكية وبعض قطاعات الاقتصاد البرازيلي ذات الصلة .
الدلائل الرائدة للتكنولوجيا الاحصائية والهندسة الوراثية بالنسبة لافريقيا
(UNIDO/IS.513) .

مقترحات مقدمة (أ) لاتشاء شبكة اقليمية للتكنولوجيا الاحصائية للربط بين
مراكز البحث والتطوير القائمة ؛و(ب) وضع برنامج تعاضدي اقليمي للبحث والتدريب
تستطيع معاهد البحث والتطوير عن طريقه حشد مواردها معا .
دور المركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحصائية في تعزيز
التنمية من خلال تطبيق التقنيات الميكروبيولوجية (NUIDO/IS.521) .

تتعلق ما يمكن ان يكون للمركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا
الاحصائية من آثار على التحويل البيولوجي للكلمة الاحصائية، وتحسين كفاءة استخراج النفط،
وتجهيز الأغذية ، والتخضير الواسع النطاق للمواد الكيميائية .
استعراض منتصف العقد لتنفيذ برنامج عمل فيينا (UNIDO/IS.522) .

تستعرض تنفيذ البرنامج المتعلق بالعلم والتكنولوجيا من اجل التنمية ،
وتغطي الأحوال والمعلومات الرائدة في البلدان النامية ، والعناصر المفصلة لفي
مجالات الهياكل الأساسية والتدريب والتعليم ؛ والاحتياجات في مجالسي السياسة
الاقتصادية والسياسة المتعلقة بالتكنولوجيا ، والظروف المتغيرة في الاقتصاد العالمي ؛
والعناصر الممكنة لاطار عمل في المستقبل ؛ والشبح الحديثة في مجالات المفاهيم
والمسببات والسياسات .
برنامج اليوتيدو المعني بالالكترونيات الدقيقة : منظور تحليلي
(UNIDO/IS.529)

استعراض تحليلي لدور اليوتيدو في ترويج استخدام الالكترونيات الدقيقة في البلدان
النامية . وتدرس الوثيقة أهمية التكنولوجيا المتقدمة بالنسبة للتنمية ؛
والامكانيات والاحتياجات الامتاعية في تكنولوجيا الالكترونيات الدقيقة ؛ وأنشطة
اليوتيدو في هذا الميدان ؛ الاجتماعات والدراسات والمساعدة التقنية والسياسات
التعاون والمعلومات . كما تتضمن قائمة بانرضاق ذات الصلة .

رصد التكنولوجيا في قطاع تكنولوجيا المعلومات في الأرجنتين (UNIDO/IS.531)
تدرس (أ) السياسات الحكومية الرائدة في مجال الترويج المتساوي ، والمعمورة
العالية للمؤسسات العاملة في ميادين المعالجة الالكترونية للبيانات، ومساعدة وسياسات الاتصال الملكي
و اللاسلكي ؛ و(ب) الأوضاع الرائدة للإنتاج المحلي ومراكز ومعاهد البحث ؛ والاطار
المؤسسي ؛ و(ج) الحاجة إلى نظم لاعلام الخبراء، وإلى التعاون الاقليمي والخبراء
الاستشاريين ؛ و(د) اثناء فريق رصد لتكنولوجيا المعلومات هذا بالإضافة إلى الترميمات،
سبيل تحليل للتنميش : استراتيجيات قائمة على الكلمة الاحصائية (UNIDO/IS.532)

توجد تكنولوجيا معالجة الكلمة الاحصائية ، ولكن هناك تحسينات يمكن أن تنتج عن البحث والتطوير في مجال التكنولوجيا الاحصائية وعن تطبيقاتها . وتتضمن الوثيقة برامج عمل ومقترحات بخصوس البحث والتطوير .

الأنظمة المرئية للمناعة التحويلية ... نظرة معملة (UNIDO/IS.539) .

تعلم نظرة معملة للأنظمة المرئية للمناعة التحويلية ؛ وعلاقة هذه الأنظمة بسلطة كما تعلم تعريف الأنظمة المرئية للمناعة التحويلية ؛ وعلاقة هذه الأنظمة بسلطة المناعة التحويلية ؛ و أشكال هذه الأنظمة ؛ والتأثيرات على الشكل ؛ والتجاهات المغلقة ؛ في استخدام الأنظمة المرئية للمناعة التحويلية ومناقح هذه الأنظمة ؛ وعوامل الانتشار ؛ وقضايا المعاملة . كما تعمل أيضا مرجعيا ورسوم بيانية .

انتاج الألياف البفوتية (UNIDO/IS.542) .

تستعرض الدراسة بالتعميل الحالة الراهة للتكنولوجيايات الخاصة بانتاج الألياف والكابلات البفوتية على فوء، الظلغة العامة لتجاهات الانتاج والوق . كما أن الترميمات ذات الملة تعطي بالنسبة للمجموعات المختلفة من البلدان الشامية التي ترغب في دخول مجال الانتاج الصناعي للألياف والكابلات البفوتية .

المناعة البرازيلية للالكترونيات الدقيقة وعلاقتها بمناعة الانتمالات (UNIDO/IS.546) غطى (أ) أثر الالكترونيات الدقيقة على الاتصالات ؛ و (ب) الطلب على اتياء المورلات وما يرتبط به من عرض في السوق ؛ ومضاعة اتياء المورلات ؛ و (ج) الموارد البفوتية البرازيلية ؛ و (د) سياسة الحكومة فيما يتعلق بالالكترونيات الدقيقة ؛ و (هـ) السوق البرازيلية للالكترونيات والسوق العالمية للمنتجات الالكترونية .

مبادئ توجيهية بشأن استخدام الحاسبات الالكترونية الدقيقة فسي مقترس تجهيز المعادن : بيانات تقنية لتحديد سعر عادل للحامات المعدنية في البلدان الشامية (UNIDO/IS.550) .

غطى (أ) استخدام الحاسبات الالكترونية في استغلال الموارد المعدنية ؛ و (ب) معدات المختبرات ، والتعميل الآلي ، ونظام المعلومات ، والتحليل الكيميائي ؛ و (ج) اختار الركازات وتصنيفها في البلدان الشامية من أجل التسويق الناجح للمنتجات ؛ و (د) دراسات افرادية (المركبت والرماض والرنك) . موجز لبرامح الحاسبات الالكترونية الدقيقة . الترميمات .

دور التخطيط الوطني في العلم والتكنولوجيا : وسائل تفسير الومم المسمر بالهيمنة التكنولوجية للبلدان الصناعية - ملاحظات على التجارب في بلدان مختارة (UNIDO/IS.553) .

تعلم خصائص التفسير التكنولوجي ؛ ودور التكنولوجيا على مختلف المستويات ؛ وخبرة البلدان الشامية ؛ ودور مراكز البحث ، والتخطيط في مجالي العلم والتكنولوجيا على المستوى الوطني في الصين واثيوبيا وجمهورية كوريا وفيت نام . الاستنتاجات . مبادئ توجيهية لصناعة سياسة أساسية وطفة استراتيجيية للعلم والتكنولوجيا (NUIDO/IS.554) .

تتأخر تدابير السياسة لقطاع الصناعة للعلم والتكنولوجيا في البلدان النامية تستند إلى التجارب في جمهورية كوريا . كما تتأخر مكنة تقييم القدرات الكاملة وضرورة توفير البيانات الأساسية وتعبئة المواجه في البلد وفي الخارج قبل سياسة خطة للتنمية . وتفتح مبادئ توجيهية لخطة شاملة للعلم والتكنولوجيا .
توزيع نتائج البحث والتطوير في البلدان النامية : مع اعارة خاصة الى جمهورية السودان الديمقراطية (UNIDO/IS.562) .

أثنا السودان عددا من مؤسسات البحث العلمي والتكنولوجي . والدراسة تقدم توصيات بشأن الآليات المؤسسية الجديدة لتوزيع نتائج البحث والتطوير .
ادارة الابتكار في البلدان النامية - استخدامات من الدراية الافراية التي اجراها المعهد الدولي لتحليل النظم التطبيقية بشأن ادارة الابتكار (UNIDO/IS.566).
تتناول الدراية المفاهيم الجديدة في ادارة الابتكار واهميتها بالنسبة لتتمتع البلدان النامية ، كما تطلق الأواء، على أهمية الادارة المرنة والاعتزاز بقوة العمل بوظيفها المعتمس الرئيسي في عملية الابتكار والانتاجية المتنامية .
الاتجاهات الساعده في تمويل البرامحيات في البلدان النامية (UNIDO/IS.574).

تصف الدراسة البرامحيات باعتبارها أحد العناصر الأكثر ديناميكية في سوق المعلوماتية . كما تقدم تحليلا للسياسات البرامحية في البلدان النامية ، وتطو إلى أن تنظيم وتثقيع انتاج البرامحيات ، وكذلك الآليات الخاصة بخلقها، قد أعلا إلى حد كبير حتى في البلدان التي باعزت استراتيجيات محددة لتتمتعية معلوماية . وتوفر تحليلا تفصيليا لهيكل الاتفاقات المتعلقة بالبرامحيات في سياق التنمية .
مبادئ توجيهية لتقييم الاتفاقات التعاقدية في صناعة العقدة في البلدان النامية (UNIDO/IS.578).

توفر هذه المبادئ التوجيهية نظرة مجلة منهجية للاتفاقات التعاقدية المستخدمة في صناعة العقدة ، وتقدم تحليلا للأحكام التعاقدية التي تحدد الخدمات التي يقدمها الشرك الاجنبي . كما تتناول مسألة المبالغ التي تدفع مقابل الخدمات المقدمة ، ومسائل أخرى هامة مثل مدة العقد وتعديده .

مراكز سبك السليكون وتضميمه في المنطقة العربية : الفقائيسا والمناح (UNIDO/IS.583) .

تقرير من اعداد امانة اليونيدو واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي افريقيا عن حالة التقنية والنهج الخاصة بانتخا، مراكز سبك السليكون وتضميمه في المنطقة العربية ؛ دراسة استقصائية عن المؤسسات العاملة في مجال الالكترونيات الدقيقة وتقييم قدرات التصميم في المرافق المتنامية في المنطقة .
مجمل لتصميم وضع الدوائر المتكاملة طبقا لخواص معينة وتبع خاص بتعزيز القدرات التكنولوجية في مجال تصميم وضع أشباه الموصلات .
ورقة اعلامية : النظام الالكتروني لتحميل المعلومات .

توفر وفقا للنظام الإلكتروني التمودني لتطوير المعلومات الذي استحدثته البرينيدو بالتعاون مسم مركز بيانات التجارة الخارجية في وارنو . كما تشمل وفقا تخطيطها لانكالم المحطات والمخرجات المستخدمة ، وترفق مجموعة كاملة من هذه الأंकال .

الدراسات الجارية

- مبادئ توجيهية لتقييم المدفوعات في الاتفاقات الاستثمارية والهندسية .
- نقل التكنولوجيا الى البلدان النامية : خيار المشروع المعترك .
- مبادئ توجيهية لأحكام الضمان في اتفاقات نقل التكنولوجيا .
- مرجع أولي لوحدات قياس التدريب فيما يتعلق بالتفاوض على نقل التكنولوجيا وبإكتسابها .

استعراض حالة التقنية للمركبات الفاعقة الجودة التي تعمل بالطاقة الشمسية .

الاتصالات الملكية والإقليمية في البلدان النامية .

الاتجاهات التكنولوجية في الدوائنر المكاملة التي تمنع حب الطلب أو حب طلب شيء عام والعدد الممكنة التي تمنع دون طلب محدد .

اتجاهات التكنولوجيا وميكل السوق الدولية للتكنولوجيا في الالكترونيات الدقيقة والطاقة المتجددة .

اتجاهات التكنولوجيا وميكل السوق الدولية للتكنولوجيا في التكنولوجيا الاحيائية .

دراسة تقنية - اقتصادية حول سيك السليكون في منطقة غربي آسيا .

استخدامات تمييز النمط وتجهيز الصورة بالنسبة للمساكن المناعية في البلدان النامية .

الحاسيات الالكترونية في صناعة تجهيز اللحوم : دراسة الراديعة لتطبيق التجارب وتطبيقها في بلد نام .

دراسة استقصائية للشروط التي ينبغي الوفاء بها لتنظيم برنامج للشهوف بشأن تصميم وانتاج الدوائنر المكاملة .

تقرير ودراسة يتناولان النتائج التي توصلت اليها بعنة أولوت التي بلدان مختارة في امريكا اللاتينية والكاريبي بشأن تميز قدرات التفاوف في مجال العمول على الأجهزة والسرايح المطلعة ، وكذلك المقترحات المتعلقة بخطة عمل محددة .

- نخبة تكنولوجياية عن مصنع صيفر للجير .
- نخبة تكنولوجياية عن مصنع صيفر للألمنت
- دراسة حول برنامج متوسط الأجل لعمرف المعلومات التكنولوجية والصنعية .

- دليل لمؤسسات التخطيط الانمائي في البلدان النامية .
- مبادئ توجيهية لإنشاء أو إعادة تصميم الخدمات والأنظمة الصناعية وخدمات وأنظمة المعلومات الصناعية .
- مبادئ توجيهية لسياسة وطنية للمعلومات الصناعية تستند الى خبرة الهند .
- مبادئ توجيهية لصياغة السياسات الوطنية للمعلومات الصناعية والتكنولوجية .
- مذكرات تقنية بشأن مصانع الورق الصغيرة ، والقوالب الترابية المثبتة ، وتخزين الحبوب ، والاستفادة من الخرف ، والشاييك والأبواب للمساكن المنخفضة التكلفة .
- التكنولوجيا الاحيائية البحرية والبلدان النامية .
- اطلاق البلدان النامية بيناء القدرات في مجال التكنولوجيا الاحيائية .
- تطورات واتجاهات التكنولوجيا الصناعية البحرية .
- نهج دولي ازاء امان التكنولوجيا الاحيائية .
- التكاليف في عام ١٩٨٥ : دولار .

الحواشي

- (أ) تمويل من مصادر خارحة على الميزانية .
- (ب) أعدت بالاشتراك مع الأونكتاد .
- (ج) أعدت بالاشتراك مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ .
- (د) أعدت بالاشتراك مع منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة .

التقديم كان

مساهمة اليونيدو في البرمجة القطرية

الجدول ١ - حصة اليونيدو في البرامج القطرية للبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي التي امتددها مجلس إدارة هذا البرنامج ، الفترة من حزيران/يونيه ١٩٨١ الى حزيران/يونيه ١٩٨٥

(حسب المنطقة الجغرافية)

عدد المشاريع الممولةة (النسبة المئوية)	حصة اليونيدو الممولةة (النسبة المئوية)	رصد الاعتمادات		مجموع مخصصات رغم التخطيط الأرثوذكسي	عدد البلدان التي اعتمدت لها برامج	المنطقة الجغرافية
		لمشاريع اليونيدو	مجموع المبالغ المبرمجة			
١٣٣	٧٧	١٢٧٠	١٥٤٢٣	١ ٢١٣٢٦٦	٥٠	أفريقيا (أ)
٧١	٢٤	١٥٤٣	٥٣٥٥	٣٨٨٠٣	٣٩	الغارة الأمريكية
٣٨	١٨	١٠٠٩٩	٤٧١٣	٣٥٩٥٠	١٩	الدول العربية (أ)
(٣١)	(١٤)	(١٧٧٠)	(٣٦٠٢)	(٢٠٣٤٢٣)	(٨)	(الدول العربية الأفريقية) (ب)
١٠١	٦٩	١٧٦١	١٩٥٤٥	١ ٤٢٥٢٩	٣٠	آسيا والمحيط الهادئ
٣٢	١٥	٢٤٢٤٩	١٧٨٣	٨٠٧٥	١٢	أوروبا
٣٤٤	١٨٩	١٤٥٥٦	٤٣٢١٧	٢ ٩٦٨٣١	١٤٢	المجموع

(أ) يشمل الدول العربية الأفريقية .

(ب) أرقام مضمومة لأنها أدرجت بالعمل تحت البندين "أفريقيا" و "الدول العربية" .

الجدول ٢ - مساهمة اليونيدو في البرامج القطرية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي التي امتدها
 مجلس إدارة هذا البرنامج ، الفترة من حزيران/يونيه ١٩٨١ إلى حزيران/يونيه ١٩٨٥
 (حسب الأقسام الفنية في اليونيدو)

الاقسام الفنية في اليونيدو	عدد المشاريع	قيمة مساهمة الأمم المتحدة الإنمائي (سالف الدولارات)	توزيع المشاريع حسب حجمها		النسبة المئوية من القيمة الاجمالية	الاقسام الفنية في اليونيدو
			أقل من ١٥٠.٠٠٠ دولار	من ١٥٠.٠٠٠ دولار وأكثر من ١.٠٠٠.٠٠٠ دولار		
البرامج التعاوني للاستثمار	٢	١ ٧٧٢	٢	٤	٠.٤٢	
التخطيط الصناعي	١٤	١٨ ٦١٠	٥	٢٢	٤.٣	
الهيكل الأساسية المؤسسية	٢٨	٦٢ ٨٠٠	١٧	٥٠	١٤.٥	
انشاء المعانع وادارتها	٧	٢٣ ٠٢٠	٧	١٧	٥.٣	
التدريب	٨	٦ ٤٤٠	٣	٨	١.٥	
دراسات الحدود	١٢	٣٤ ٥٥٠	٨	٢٥	٥.٧	
المساعدات الرراعية	٢٧	٤٦ ٢٤٠	١٥	٤٣	١٠.٧	
المساعدات المعدنية	٢٠	٤٠ ٩٢٠	١٣	٢٨	٩.٤	
المساعدات الهندسية	٢٦	١٠٧ ٥٨٠	١١	٥٦	٢٤.٩	
المساعدات	٣٣	٧٩ ٧٨٠	٢١	٧٤	٢٣.١	
تطوير التكنولوجيا ونقلها	١	٢١١	-	١	٠.١	
غير محدد	-	٢٠٠	-	-	٠.١	
المجموع	١٨٩	٤٣٢ ١٧٢	١١٣	٢٢٨	١٠٠.٠	

جدول ٢ - مقارنة البرامج الخطية المعتمدة للفترة الثالثة (ميران/يونيه ١٩٨١ - ميران/يونيه ١٩٨٥)
 ببرامج البلدان ذاتها في الفترة الثانية (١٩٧٧ - ١٩٨١) (١)

(ب) المنطقة الجغرافية

الفترة الثالثة ميران/يونيه ١٩٨١ - ميران/يونيه ١٩٨٥	مقارنات البرنامج	الفترة الثانية (١٩٧٧ - ١٩٨١)		مقارنات البرنامج	الفترة الثالثة ميران/يونيه ١٩٨١ - ميران/يونيه ١٩٨٥
		رئيسية المنطقة الارصادي البرامج المبرمجة كسنة مقربة	رئيسية المنطقة الارصادي البرامج المبرمجة كسنة مقربة		
١٣١٧	١٣١٦٨	١٠٣٧٢٦	١٤٧٥٠٥	١١٥٢	٧٨٤٨
١٥٢٨	٥٣٥٥	٣٤٥٧١	٣٨١٢٨	١٣١٤	٤١٠١
١١٢٣	٤٥٦٠	٣٩٤٣٤	٣٨٥٧٥	٩٦٠	٣٦١٦
(١٩٨١)	(٣٤٩٩)	(١٧٦٥٩)	(١٧١٠٠)	(١٤٦٦)	(١٧٤٠)
١٧٥٣	١٩٠٩١	١٠٨٨٦١	١٣٩٣٧٥	١٣٢٧	٨٤٢٤
٢٩٥١	١٥٨٢	٥٣٦٤	٦٣٠٠	٢٤٥٣	١٦١٣
١٤٨٧	٤٠٧٨٨	٢٧٤٦٧	٣٣٨٢٣	١٣٥٥	٢١٩٢١
					١٧٤٦٢٤
					١٧١٧٨١
					١١٢٣

(١) استمدت من المقارنة البلدان التسعة من الثانية :

البريطاني

: أوكندا ، ليبيا الجزائرية ، الكويت ، نيجيريا ، (لم يضمن لها برنامج نظري في الفترة الثانية) ؛

الغارة الأمريكية

: بلنر (لم يضمن لها برنامج نظري في الفترة الثانية) ؛

الاندلس المغربية

: السودان ، لبنان (لم يضمن لها برنامج نظري في الفترة الثانية) ، جوتي (أول برنامج نظري في

البرنامج)

أسيا والمحيط الهادئ^١ : بوليفيا ، بوركينا فاسو ، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية ، سان مارينو ، كيريباس ، (أول برنامج نظري في الدورة الثانية) ؛

أوروبا : ألمانيا ، فرنسا (لم يضمن لهما برنامج نظري في الدورة الثانية) ، هنغاريا (لم يضمن لهما برنامج نظري رسمي في الدورة الثانية) .

(ب) البلدان الأمريكية اللاتينية واليونان واليابان : أنتيغوا ، بورتوريكو ، بورتوريكو لاسو ، بورتوريكو ، بليز ، توفالو ، توفالو ، الفزاتو ، جزر القمر ، الجماهيرية العربية الليبية ، جمهورية الربطية الوسطى ، جمهورية تنزانيا المتحدة ، الرأس الأخضر ، رواندا ، زانير ، زامبيا ، سان تومس وبرينسيبي ، السنغال ، سورينام ، سيشيل ، سيراليون ، ليبيا ، ليبيا ، ليبيا - ليبيا - ليبيا ، الكاميرون ، كوت ديفوار ، كينيا ، ليمبورج ، مالي ، مدغشقر ، موريتانيا ، موريشوس ، موزامبيق ، النيجر .

(ج) البلدان والأقاليم الشمالية والجنوبية في الطارة الأمريكية هي : الأرجنتين ، إكوادور ، أنتيغوا وبربودا ، أوروغواي ، سان لورازيل ، بربادوس ، بربودا ، بنما ، بوليفيا ، بيرو ، ترينيداد وتوباغو ، جامايكا ، جزر الأنتيل الهولندية ، جزر البهاما ، جزر تركيس وكايكوس ، جزر فرانس البريطانية ، جزر الكاريبي المتحدة ، جزر كايمان ، الجمهورية الدومينيكانية ، دومينيكا ، سان فنسنت وجزر غرينادين ، سانت كيريتولس ونيفيس ، سانت لوسيا ، السلفادور ، شيلي ، فريساندا ، لواتيصال ، ليبيا ، فنزويلا ، كوريا ، كوستاريكا ، كولومبيا ، المكسيك ، مونتسرات ، نيكاراغوا ، هايتي ، هندوراس .

(د) البلدان العربية الستة عشر هي : الأردن ، الإمارات العربية المتحدة ، البحرين ، تونس ، الجزائر ، الجماهيرية العربية الليبية ، الجمهورية العربية السورية ، الصومال ، العراق ، عمان ، الكويت ، مصر ، المغرب ، المملكة العربية السعودية ، اليمن ، اليمن الديمقراطي .

(هـ) البلدان العربية الأربعة هي : تونس ، الجزائر ، الجماهيرية العربية الليبية ، الصومال ، مصر ، المغرب .

(و) أعطت أسماء البلدان العربية والبلدان الأمريكية الستة والأرقام المتعلقة بها لأنها مدرجة بالعلم تحت المستويين . أمريكا الشمالية و "الدول العربية" .

(ز) البلدان الأربعة والمفردون في آسيا والمحيط الهادئ هي : إيران (جمهورية - الإسلامية) ، ساموا ، ليبيا الشعبية ، باكستان ، بنغلاديش ، بوتان ، بورتو ، تايلاند ، تويفا ، جزر سليمان ، جمهورية كوريا ، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ، سامسوا ، سريلانكا ، سنغافورة ، الصين ، الفلبين ، فيجي ، فيجي تام ، مالديف ، منغوليا ، نيبال ، نيوي ، الهند .

(ح) البلدان الأوروبية الستة هي : البرتغال ، بلغاريا ، بولندا ، تركيا ، تشيكوسلوفاكيا ، رومانيا ، مالطة ، بوليفانيا ، اليونان .

التنفيذ لأم

المساعدة الفنية حتى فتمتها البربرو في أقل البلدان نموا .

من 1 كانون الثاني/يناير الي 31 كانون الأول/ديسمبر 1988

الجدول 1 - التنفيذ حسب البلد ومصدر الأموال (1)

(بالدولارات)

المنظور/البلد	البرنامج المصادر	برنامج الأمم للمتحدة الإغاثي/ رقم التنفيذ الارتدادي	الخدمات الخاصة	برنامج الأمم لمتحدة الإغاثي/ المنظمة الخاصة	صندوق الأمم المتحدة للتنمية الخاصة (ب)	مصادر أخرى (ج)	المجموع
آسيا والمحيط الهادئ							
البنغال	11 022	87 776	29 127	-	-	-	127 925
بنغلاديش	2 702	1 078 099	-	-	221 227	122 228	1 922 256
بوتان	26 066	911 122	2 100	17 971	(760)	-	1 056 399
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	-	199 000	-	-	-	-	199 000
ساموا	22 788	-	-	-	-	-	22 788
طليفل	2 821	-	-	-	-	-	2 821
تسال	2 702	712 212	-	(1 890)	-	-	710 124
المجموع الفرعي	42 218	2 226 900	22 027	16 081	220 067	122 228	2 922 256
أفريقيا							
أنجويلا	11 990	2 282 200	82 782	-	171 920	29 200	2 766 092
أوغندا	28 708	189 222	10 020	-	-	-	248 950
بني	20 299	87 022	2 801	-	27 908	-	110 220
بوتسوانا	8 820	09 722	20 818	12 197	-	-	118 027
بوركينافاسو	72 087	22 022	2 022	-	172 200	-	222 020
بوروندي	28 222	016 822	20 209	-	21 220	-	222 220
بوتسوانا	-	272 021	-	-	-	-	272 021
بوتسوانا	6 719	100 827	-	12 081	18 922	29 227	270 200
جزر القمر	12 002	-	-	-	(120)	70 220	82 222
جمهورية أفريقيا الوسطى	-	-	-	-	-	-	-
جمهورية تنزانيا المتحدة	279 100	072 929	21 880	(929)	02 008	109 212	1 182 891
الزائير	-	222 227	22 729	-	-	-	276 226
رواندا	122 222	202 226	22 271	(2 820)	(081)	-	202 222
سان توماس وإرسيبر	92 209	-	-	-	-	-	92 209
سيراليون	22 007	222 226	22 021	-	-	-	266 254
غامبيا	0 220	7 200	20 806	-	19 200	22 220	80 826
غينيا	1 112 977	202 701	2 222	19 022	92 106	21 118	2 018 278
غينيا الاستوائية	-	-	-	-	-	-	-
غينيا - بيساو	-	-	-	-	-	-	-
ليبيريا	1 712	82 829	-	-	22 226	-	112 998
مالديف	22 928	287 170	-	-	20	21 921	272 022
ملاوي	1 222	80 029	-	200 001	-	-	282 252
النيجر	220 020	229 027	2 022	28 112	-	-	907 228
المجموع الفرعي	2 222 202	7 186 001	272 219	292 120	272 222	010 222	11 220 071

(بمع)

الجدول ١ (تابع)

المحصول	مصادر أخرى (ج)	صندوق الأمم المتحدة للتنمية الاقتصادية (ب)	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي / التدابير الخاصة	الخدمات الضامية الخاصة	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي / رقم التخطيط البرنامجي	البرنامج المبرمج	المحصول / البلد
							<u>الدول المبرمجة</u>
٧٢ ٦٧٧	-	-	-	-	٥٦ ٨٦٧	٦٦ ٨١٠	عسوي
٢٦١ ٤٧٧	٤٠ ٩٥٦	٤٢ ٢١٢	-	٩ ٥٤٢	٩٠ ٦٦٢	٧٧ ١٠٤	العراق
٦١٨ ٢١٧	١٦ ٤٢٨	٢٨ ٥١٢	-	(١ ١١٤)	٢٧٢ ٨٤٢	٢٠١ ٥٤٨	البحرين
٢٨ ٥٩٦	-	-	-	-	١١ ٥٤٠	١٧ ٠٥٦	البحرين
٥٢٨ ٢١٢	-	٨٦ ٢٢٠	-	١٢ ٢٤٧	٦٨٧ ٨٨٢	١٤١ ٦١٢	البحرين
١ ٥١٠ ١٨٠	٥٧ ٢٨٤	١٥٤ ٠٤٥	-	٢٠ ٧٧٥	٧١٩ ٧٩٥	٥٥١ ١٨١	المجموع العربي
							<u>الفترة الأمريكية</u>
١٤٨ ٧٧١	-	٥٠ ٩٢٦	-	-	٥٥٩ ١٢١	٢٤ ٢٩٦	هايتي
							<u>المشاريع الإقليمية والعالمية والمحلية الممنحة خصصا لأقل البلدان نموا</u>
٢٨٦ ٤٦٥	-	(٤١ ٥٩٠)	-	٢ ٧٢٢	١ ٤٠٦	٢٢٢ ٩١٦	
١٧ ٥٢٧ ٩٤٠	٦٦٥ ٥٤١	١ ٢٤ ٢٧١	٢٠٩ ٦٠٦	٤٢٢ ٧٣٠	١١ ٤١٧ ٦٦١	٢ ٧١٨ ٤٩١	المجموع

(أ) لا يشمل الحدود. المشاريع الإقليمية والعالمية أو الرمال الفردية وبرنامج التدريب الحامى التي اشركت فيها أقل البلدان نموا مع بلدان نامية أخرى - والتي تحول عادة بأحوال من بلدان ليست من أقل البلدان نموا .
 (ب) استثناء ١٠ في المائة من التكاليف العامة .
 (ج) تشمل الموارد الأخرى الصادق الاستثنائية وصندوق الأمم المتحدة للأمن والتنمية للإنشطة الاقتصادية .

جدول ٢ - المشاريع الجديدة المعتمدة حسب البلد ومصدر الأموال (١)

(بالدولارات)

المصروع	مصادر اخرى (ع)	صندوق الأمم المتحدة للتنمية الاقتصادية (ب)	مقد التنمية الاقتصادية لأمريكا	الخدمات المناعية الخاصة	برنامج الأمم المتحدة الاثنائي/ رقم التخطيط الاثنائي	البرنامج المهادي	المنظله/ البلد
آسيا والمحيط الهادئ							
٢٩ ٤٩٨	-	-	١٧ ٤٩٨	٢٢ ٠٠٠	-	-	أفغانستان
٢ ١٧٩ ١٨٥	-	-	٢ ٠٠٠	-	٢ ١٧٧ ١٨٥	-	بنغلاديش
١٢٢ ٠٠٠	١٢٥ ٠٠٠	-	-	٧ ٠٠٠	٢١ ٠٠٠	-	بوتان
١١ ٢٥٠	-	-	١١ ٢٥٠	-	-	-	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٨ ٢٥٠	-	-	٨ ٢٥٠	-	-	-	ساموا
-	-	-	-	-	-	-	ملايسيا
١٨ ٠١١	-	١٨ ٠١١	-	-	-	-	سيال
٢ ٩١٩ ٢٩٢	١٢٥ ٠٠٠	١٨ ٠١١	٢٩ ٠٩٨	٢٩ ٠٠٠	٢ ٧٠٨ ١٨٥	-	المجموع الفرعي
الافريقيا							
٢ ٢٢٧ ١٢٠	٥١ ٦٨٦	٤ ٢٢٠	٧٥ ٠٠٠	١٨٨ ٤٦٥	١ ٩٢٧ ٧٤٩	٢٠ ٠٠٠	انجوسا
٢٤٢ ٧٢٨	-	٢٢ ١٥٠	٦ ٤٤٤	-	٢٠٨ ٠٠٠	٧ ١٤٤	أوغندا
٤٤٦ ٦٨٠	-	١٨٨ ٠٠٠	١١ ٧٧٦	-	٢٤٦ ٩٠٤	-	سنغال
٤٢٧ ٥٦٥	٢٠ ٠٠٠	-	-	٥٧ ٠٠٠	٢٨٠ ٠٠٠	١٠ ٥٦٥	سورينام
١١٠ ٩٠١	-	-	٥٩ ٥٠١	٢٧ ٤٠٠	-	١٤ ٠٠٠	سورينام
١٢ ٠٠٠	-	-	-	-	-	١٢ ٠٠٠	سورينام
٢٩١ ١٤٠	-	-	-	-	٧٦١ ١٤٠	-	تنزانيا
٢٨٢ ٧٥٠	١٩٧ ٠٠٠	-	-	٥٠ ٧٥٠	١٢٢ ٥٠٠	١ ٥٠٠	تونس
١٢٢ ٩٥٥	١١٩ ٧٦٥	-	-	-	-	٤ ٦٦٠	جزر القمر
-	-	-	-	-	-	-	جمهورية أفريقيا الوسطى
-	-	-	-	-	-	-	جمهورية تنزانيا المتحدة
٤٧٨ ٠٠٠	١٢٨ ٦٥٠	٢١ ٧٥٨	٢١٥ ٢٦٩	٦٩ ٩٠٠	-	٤٢ ٠٢٢	المراسم الاخضر
٨٦٠ ٧٨٢	-	-	-	٤ ٢٥٠	٨٢٤ ٢٦٠	٢٢ ٢٧٢	رواندا
١ ٠٧٠ ٢٠٠	-	-	١٠٥ ٠٠٠	٩٤ ٢٠٠	٧٤٩ ٦٠٠	١٢١ ٥٠٠	سان توماس وبرينسي
٥٠ ٧٢٦	-	-	١٩ ٢٢٦	-	-	٢١ ٥٠٠	سيراليون
١٢٢ ٦٨٠	٢٩ ٨٢٢	-	٤١ ٠٠٠	٧٩ ٨٠٠	-	٢ ٦٥٨	ملايسيا
-	-	-	-	-	-	-	ملايسيا
١ ٩٨١ ٨٧٠	-	٩٦ ١٠٦	١ ٢٩٨ ٩٢٢	١٩٧ ٤٠٠	٢٦٥ ٩٢٢	٢٢ ٥٠٠	ملايسيا الاتحادية
-	-	-	-	-	-	-	ملايسيا
١٠٦ ٥٠٠	-	٧٦ ٥٠٠	-	٢٠ ٠٠٠	-	-	ليبيريا
١٢٢ ١٦٨	٢٨ ٤٨٢	-	-	٧٥ ٠٠٠	-	٨ ٦٨٥	مالديف
٢٩٦ ٤٥٠	-	٢٢٩ ١٥٠	-	٢٦ ٠٠٠	-	٤١ ٢٠٠	ملايسيا
١٢١ ٧٠٠	-	-	-	-	١٢١ ٧٠٠	-	ملايسيا
٥٢٨ ٠٢٥	-	-	٥٨ ١٢٥	١٢٨ ٩٠٠	-	٢٥١ ٠٠٠	المجموع الفرعي
١٠ ٥٢٦ ٦٥١	٥٩٥ ٧٢٦	١٢٧ ٨٨١	١ ٩٩٠ ٢٧٢	١ ٠٢٩ ٠٦٥	٥ ٥٥٨ ٧٨٥	٧١٤ ٨٠٨	

(بج)

الجدول ٢ (تابع)

المنطقة/ البلد	البرنامج المحادي	برنامج الأمم المتحدة الأثري/ رقم التخطيط الأرضي	الخدمات الخاصة الخاصة	مقد التنمية الصناعية الأفريقية	صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (ب)	مصادر أخرى (ج)	المجموع
الدول العربية							
عموني	٥١ ١٤٠	-	-	١	-	-	٥١ ١٤١
السودان	٢٣ ٠٠٠	٢١ ٠٠٠	-	٢ ٩٢٧	-	١٥٢ ١٢٢	٢١٩ ٠٠٩
البحرين	١١ ٢٨٦	٢٢٢ ٩٠٨	٧٤ ٥٠٠	١٥٥ ٦١٤	١٤٥ ٤٩٧	-	٦٢٩ ٩٠٥
اليمن الديمقراطية	-	-	-	-	-	-	-
المجموع العربي	٢٩ ٥٥٢	-	٦٨ ٠٥٠	١١٤ ٢١٨	١٧ ٧٠٠	-	٢٢٩ ٥٢٠
البحرين الديمقراطية	١٢٥ ٠٧٨	٢٢٢ ٩٠٨	١٤٢ ٥٥٠	٢٧٢ ٧٧٠	١٢٢ ١٩٧	١٥٢ ١٢٢	١ ١٤٩ ٦٢٥
البحرين الديمقراطية والأقاليمية والعالمية المصممة خصيصا لأقل البلدان نموا							
هايتسي	-	٩٨ ٠٠٠	-	-	-	-	٩٨ ٠٠٠
المجموع	١٨٤ ١٢٠	-	-	٦٦٨ ٢٦٨	١٧ ٩٧٠	-	٨٧٠ ٩٨٢
المجموع	١ ٠٢٤ ٦٢١	٩ ٦٥٨ ٨٧٨	١ ٢١٠ ٦١٥	٢ ٩٧٠ ٥٠٩	٨٢٧ ٠٦٢	٨٧٢ ٨٥٨	١٦ ٥٧٤ ٥٥٢

- (أ) لا تشمل جدول المشاريع الإقليمية والأقاليمية والعالمية أو الزمالات الفردية وبرامج التدريب الصناعي التي اشتركت فيها أقل البلدان نموا مع بلدان نامية أخرى . والتي تحول مادة بأموال من بلدان ليست من أقل البلدان نموا .
- (ب) باستثناء ١٤ في المائة من التكاليف العامة .
- (ج) تشمل الموارد الأخرى: الصناديق الاستثنائية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي/التدابير الخاصة .

الجدول ٢ - مجموع المشاريع المعتمدة
 المشاريع الجديدة زائد الاعتمادات الإضافية المزمومة
 للمشاريع الحارية ومضمونا منها المشاريع المتعلقة^(١)
 (بالدولارات)

المصروع	مصادر أخرى ^(ج)	مندوق الأمم المتحدة للتنمية الضامنة ^(ب)	برنامح الأمم المتحدة الإنعاشي/التدابير الخاصة	الخدمات الضامنة الخاصة	برنامح الأمم المتحدة الإنعاشي/رقم التخطيط الإرشادي	البرنامح الضامني	المنظرة/ البلد
							آسيا والمحيط الهادي
١٧ ٢٥٧	-	-	١٧ ٤٩٨	١٠ ٢٥٧	-	(٧ ٩٩٨)	أفغانستان
٥ ٢١٢ ٦٦١	(١٢٠ ٢٥٧١)	٢٦ ٨٢٢	٢ ٠٠٠	-	٥ ٢٩٤ ٤٩٥	-	بنغلاديش
٢٢١ ٢٦٩	١٢٥ ٠٠٠	-	-	٧ ٠٠٠	٨٠ ٦٦٩	٨ ٦٠٠	بنمبال
							جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
١٤١ ٥٢٨	-	-	١١ ٢٥٠	-	١٢٠ ١٧٨	-	مالديف
٩ ٥٠٠	-	-	٨ ٢٥٠	-	-	١ ٢٥٠	ملايو
-	-	-	-	-	-	-	ملايو
٥٢٢ ٦٥٢	١٩	١٨ -١١	-	(٨ ٤٢٢)	٥٢٤ -٤٦	-	نيبال
٦ ١٧٨ ٧٦٨	٤ ٦٦٢	٥٤ ٨٢٤	٢٩ -٩٨	٨ ٩٢٤	٦ -٢٩ ٢٨٨	١ ٨٥٢	المجموع الفرعي
							البريكيا
٢ ٦٨٢ ٧٢١	٨٢ -٧٨٠	٢ ٥٠٢	٧٥ ٠٠٠	١٨٥ ٥٥٠	٢ ٢١٧ ٦٠٠	٢٠ ٠٠٠	أثيوبيا
٢٤٩ ١٦٠	-	٢٢ ١٥٠	٦ ٤٤٤	(٥ ٦٠١)	٢٢٧ ٩٩٩	(١ ٨٢٢)	أوغندا
٢٢٨ ٩٩٢	-	١٨٨ ٠٠٠	١١ ٧٧١	١ ٢٧٥	٨٢ ٤٠٦	(٤٥ ٤٦٤)	بنين
٢٤٦ ٥٩٢	٢٠ ٠٠٠	-	-	٥٧ ٠٠٠	٢٥٩ -٢٧	١٠ ٥٦٥	بنمبال
(٢٢٤ ٥٦٠)	(١ ٥٢٠١)	(١٢ ٨٩٩)	٢٩ ٥٠١	٧٢ ٢٦١	(٤٥٥ -٢٢)	١٤ ٠٠٠	بوركينافاسو
(٤٥ ١٧١)	-	-	-	(٥ ٥٨٤)	(٥٢ ٦١٠)	١٢ ٥٢٢	بوروندي
١ -٦٥ ٢٠٦	-	-	-	-	١ -٦٥ ٢٠٦	-	تنزانيا
٢٩٠ ٧٦١	٢٩٧ -٦٢	٥ ٠٠٠	-	٤٨ ٤٥٤	١٤١ ٥٠٠	(١ ٢٥٥)	تونس
١١٩ ٨٦٠	١١٩ ٧٩٥	(١٧ ٢٦٦)	-	-	-	١٧ ٢٦١	جزر القمر
							جمهورية البريكيا الوطنية
(٢٧٥)	-	-	-	-	-	(٢٧٥)	جمهورية تنزانيا المتحدة
٨١٢ ٩٧٦	١٢١ ٨٩٦	٢٥ -٥٩	٢١٥ ٢٦٩	٦٤ ١٠٥	٥٦٥ ٧٧١	(١٧٩ ٢٢٦)	البريكيا المتحدة
٧٢٩ ٤٢١	-	-	-	٧ ٨٢١	٦٩٩ ٢٢٧	٢٢ ٢٧٢	الرأس الأخضر
١ -٥١ ٢٠٤	(٢ ١٥٦)	-	١٠٥ ٠٠٠	٢٢ -٠٤	٧٩١ ٥٠٤	١٢٤ ٩٥٢	رواندا
٢٢ ٩٠٩	-	-	١٩ ٢٢٦	-	-	١٢ ٦٨٢	سان تومس وبرينسي
١ ٠٠٠ ٢٥١	٢٩ ٨٢٢	-	٤١ ٠٠٠	٨٤ ٤١٦	٨٢١ ٩٨٩	٢ ٢٢٤	سيراليون
٤ ٢٧١	-	-	-	٤ ٢٥١	١٢٠	-	سانتينا
١ ٩٧٠ ٧٢٢	(٨ ٨٤٠)	٩٦ ١٠٦	١ ٢٩٨ ٩٢٢	١٩٢ -٧٧	٢٨٥ -٨٢	٧ ٢٦٦	سيشيل
-	-	-	-	-	-	-	سيشيل الاتحادية
١٠٦ ٥٠٠	-	٧٦ ٥٠٠	-	٢٠ ٠٠٠	-	-	سيشيل - سيوا
٢٠٧ ١٢٨	٢٨ ٤٨٢	-	-	٧٥ ٠٠٠	٨٦ ٤٩٩	٧ ١٤٦	ليبيريا
٢٦٦ ٤٦٠	٥٧ ٤٧٧	٢٢٩ ١٥٠	-	٢٦ ٠٠٠	٨٢ ٥٢٢	٤١ ٢٠٠	مالديف
٧٢ ٥٥٨	(٢٨ ١٨٤)	-	-	(٢ ٢٧٦)	١٠٤ -١٨	-	ملاوي
٥٠٤ ٥٠٧	٢٢ ٩٤١	-	٥٨ ١٢٥	١٢٦ ٨٩٤	(٦٠ ٩٥٢)	٢٥٦ ٥٠٠	النيجر
١١ ٦٥٢ ٩١٥	٦٥٩ ٨٤٥	٦١٢ ٢٢٢	١ ٩٩٠ ٢٧٢	٩٧٢ ٦٢٧	٦ ٩٧١ ٩٥٦	٤٢٢ ٨٧١	المجموع الفرعي

الجدول ٢ (تابع)

المنطقة / البلد	البرنامج المصنعي	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ التدابير الخامسة	صندوق الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (ب)	مصادر أخرى (ج)	المجموع
الدول العربية					
عموني	٥١ ١٤٠	-	١	-	٥١ ١٤١
السودان	٤٢ ٦٤٤	(٢٦٤ ١٣١)	٢ ٩٢٧	١٥٢ ١٢٦	(٨٧ ٩٤٧)
العراق	(٢٤ ١٤٧)	٦٨ ٣٥٢	١٥٥ ٦١٤	-	٩١٦ ٩٨٩
اليمن	(١٦ ٤٠٤)	-	-	-	(٢٩ - ٧٧)
اليمن الديمقراطية	٤ ٩٢٤	٧٧٠ ٢٢٧	١١٤ ٢١٨	-	٩٨٧ ٦١٠
المجموع العربي	٥٩ ١٦٧	١٠٦٤ ٨٩٧	٢٢٢ ٧٧٠	١٥٢ ١٢٦	١ ٨٢٨ ٧١٦
القارة الأمريكية					
هايتي	(٩ ٨١٣)	٩٨ ٠٠١	-	-	٨٨ ١٨٨
المشاريع الإقليمية والأقليمية والعالمية المصممة خصيصاً لأقل البلدان نمواً					
	١٤٢ ٥٠١	-	٦٦٨ ٢٦٨	-	٨٢٨ ٧٢٩
المجموع	٦١٧ ٥٧٨	١٤ ١٦٤ ٢٤٢	٢ ٩٧٠ ٥٠٩	٨١٦ ٦٢٢	٢٠ ٥٤٧ ٢٢٦

(أ) لا يشمل للحدود المشار إليها الإقليمية والأقليمية والعالمية أو الزمالات الفردية و برامج التدريب الصناعي التي اشتركت فيها أقل البلدان نمواً مع بلدان نامية أخرى ، والتي تعمل مادة أموال من بلدان ليست من أقل البلدان نمواً .

(ب) باستثناء ١٤ في المائة من التكاليف العامة .

(ج) تشمل الموارد الأخرى الصناديق الاستثنائية وصندوق الأمم المتحدة للأنشطة الإنتاجية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي/التدابير الخاصة .

التذييل ميم

اجتماعات أفرقة الخبراء والندوات والطلاقات الدراسية
التدريبية والدورات الدراسية وسائر الاجتماعات ذات الطابع
غير التدريبي التي عقدت خلال عام ١٩٨٥

المكان	التاريخ
<u>مكتب المدير التنفيذي/انمدير العام</u>	
فيينا النمسا	١٣ - ٢١ أيار/مايو
	مجلس التنمية الصناعية ، الدورة التاسعة عشرة
فيينا النمسا	١٤ - ١٧ أيار/مايو
	اجتماع الخبراء الرفيعي المستوى المعني بالديون الخارجية لأفريقيا فيما يتعلق بالقطاع الصناعي
فيينا النمسا	١٢ - ١٧ آب / أغسطس
	المؤتمر العام ، الدورة الأولى (الجزء الأول)
فيينا النمسا	١٣ - ١٧ آب / أغسطس
	مجلس التنمية الصناعية ، الدورة الأولى (الجزء الأول)
فيينا النمسا	٣٠ أيلول/سبتمبر - ١١ تشرين الأول/ أكتوبر
	لجنة البرنامج والميزانية ، الدورة الأولى
فيينا النمسا	٤ - ١٥ تشرين الثاني/ نوفمبر
	مجلس التنمية الصناعية ، الدورة الأولى (الجزء الثاني)
لومي توغو	٢ - ٦ كانون الأول/ ديسمبر
	اجتماع المتابعة دون الأقليمي المعنسي بالبرنامج الأولي لتعزيز الصناعي المتكامل في إطار عقد التنمية الصناعية لأفريقيا (أ)
فيينا النمسا	٩ كانون الأول/ديسمبر
	لجنة البرنامج والميزانية ، الدورة الأولى المسانقة
فيينا النمسا	٩ - ١٣ كانون الأول/ ديسمبر
	المؤتمر العام ، الدورة الأولى (الجزء الثاني)
فيينا النمسا	١٠ - ١١ كانون الأول/ ديسمبر
	مجلس التنمية الصناعية ، الدورة الأولى (الجزء الثاني المتأخذ)

المكان	التاريخ
<u>لمفاوضات:</u>	
ياوندي الكامبيون	١١ - ١٥ شباط/فبراير دورة حول ميكنة الحصاد وما يليه من تجهيز للمنتجات الزراعية في افريقيا الاستوائية وتصنيع الأدوات الزراعية ذات الملة
فيينا النمسا	٢٨ شباط/فبراير - ١ آذار/مارس اجتماع فريق الخبراء غير الرسمي المعني بالنباتات الطبية
فيينا النمسا	١٨ - ٢١ آذار/مارس اجتماع فريق الخبراء المعني باعادة تشكيل صناعات المعادن غير الحديدية
اثينا اليونان	٢٦ - ٣٠ آذار/مارس المشاوراة الأولى حول صناعة مواد البناء
فيينا النمسا	٢٢ - ٢٤ نيسان/ ابريل الاجتماع الثالث لفريق الخبراء المخصص بشأن الترتيبات التعاقدية في صناعة المستحضرات الصيدلانية
فيينا النمسا	٣ - ٥ حزيران/يونيه الاجتماع الثالث للجنة الاستشارية المعنية بالبتروكيمياءيات
استكهولم السويد	١٠ - ١٤ حزيران/ يونيه المشاوراة الثانية حول صناعة الملح الانتاجية مع تشديد خاص على التكنولوجيا والمعدات المتملة بالطاقة
فيينا النمسا	٩ - ١٢ أيلول/سبتمبر اجتماع فريق الخبراء المعني بوضع المبادئ التوجيهية لاستيراد الآلات الزراعية والتدريب وتجميعها وتصنيعها
فيينا النمسا	١٦ - ١٨ تشرين الأول/ أكتوبر اجتماع فريق الخبراء المخصص المعني بالاستراتيجيات الرامية الى زيادة تطوير التكامل بين قطاعات الحديد والملب والملح الانتاجية
فيينا النمسا	٢٠ - ٢٢ تشرين الثاني/ نوفمبر الدورة الثامنة للفريق المعني بصناعة الجلود والمنتجات الجلدية
فيينا النمسا	٢ - ٦ كانون الأول/ديسمبر المشاوراة الثالثة حول صناعة البتروكيمياءيات

المكان	التاريخ
فيينا النمسا	١٧ - ١٨ كانون الأول/ ديسمبر
اجتماع المشترك بين مركز التنمية لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي وفريق خبراء اليونيدو بشأن حشد وتخصيص الموارد المالية المطيعة في البلدان النامية	
<u>المنظمات غير الحكومية (ب)</u>	
فيينا النمسا	٤ - ٥ آذار/مارس
اجتماع المائدة المستديرة المعني بالتعاون بين اليونيدو ومنظمات اتحاد العمال الدولي للتنمية الصناعية	
ابيدجان كوت ديفوار	٢٨ - ٣٠ آب/أغسطس
محفل بشأن مشاركة المنظمات غير الحكومية في تنفيذ برنامج عقد التنمية الصناعية لافريقيا (ج)	
<u>اعداد البرامج وتقييمها</u>	
الرباط المغرب	١٥ - ١٧ أيار/مايو
حلقة دراسية من مرحلة ما بعد الاستثمار	
فيينا النمسا	١ - ٤ تموز/يوليه
الاجتماع التقني الاقليمي الأول بشأن مشروع DB/RER/83/003 - التعاون الأوروبي حول حفظ الطاقة في الميادين الصناعية	
بانجي جمهورية افريقيا الوسطى	٨ - ١٢ تموز/يوليه
حلقة دراسية بشأن تكنولوجيات مختارة (الخدمات الاستشارية التقنية)	
برازافيل الكونغو	١٥ - ١٩ تموز/يوليه
حلقة دراسية بشأن تكنولوجيات مختارة (الخدمات الاستشارية التقنية)	
باوندي الكاميرون	٢٢ - ٢٦ تموز/يوليه
حلقة دراسية بشأن تكنولوجيات مختارة (الخدمات الاستشارية التقنية)	
فريتاون سيراليون	٥ - ٩ آب/أغسطس
حلقة دراسية بشأن تكنولوجيات مختارة (الخدمات الاستشارية التقنية)	

المكان	التاريخ
أكرا غانا	١٢ - ١٦ آب/أغسطس
لاغوس نيجيريا	١٦ - ٢٣ أيلول/ سبتمبر
بيماو غينيا - بيماو	٢٣ - ٢٤ تشرين الأول/ أكتوبر
كوناكري غينيا	٢٨ تشرين الأول/أكتوبر - ١ تشرين الثاني/نوفمبر
<u>التعاون الاقتصادي فيما بين البلدان النامية</u>	
بوجومبورا بوروندي	١٢ - ١٥ آذار/مارس
نوفي ساد يوغوسلافيا	٧ - ١١ أيار/مايو
بوينس آيرس الأرجنتين	٤ - ٦ تشرين الثاني/ نوفمبر
برازيليا البرازيل	١٨ - ٢٢ تشرين الثاني/ نوفمبر
فيينا النمسا	٢٥ - ٢٨ تشرين الثاني/ نوفمبر
فيينا النمسا	٢ - ٥ كانون الأول/ ديسمبر

المكان	التاريخ
<u>جهات التنسيق المركزية المعنية باشتراك المرأة</u>	
فيينا النمسا	١٤ - ١٨ تشرين الأول/ أكتوبر
<u>دراسات اقليمية وقطرية</u>	
سيول جمهورية كوريا	١٧ - ٢٠ أيلول/سبتمبر
يوغوسلا كولومبيا	٢٥ - ٢٧ أيلول/سبتمبر
<u>دراسات قطاعية</u>	
سنتياغو شيلي	٤ - ٦ آذار/مارس
فيينا النمسا	١٨ - ٢٠ حزيران/يونيه
بانكوك تايلند	١ - ٥ تموز/يوليه
ليما بيرو	٤ - ٩ تشرين الثاني/ نوفمبر

المكان	التاريخ
ليما بيرو	١١ - ١٣ تشرين الثاني/ نوفمبر
فيينا النمسا	٩ - ١١ كانون الأول/ ديسمبر
<u>برنامج التكنولوجيا</u>	
فيينا النمسا	١١ - ١٣ شباط/فبراير
نيروبي كينيا	١٨ - ٢٣ شباط/فبراير
فيينا النمسا	١١ - ١٣ آذار/مارس
لاغوس نيجيريا	١١ - ١٥ آذار/مارس
فيينا النمسا	١٨ - ٢٠ آذار/مارس
نيودلهي الهند	١ - ٣ نيسان/أبريل

المكان	التاريخ
كاراكاس فنزويلا	٢ - ٧ حزيران/يونيه الاجتماع الاقليمي المعني بالشروع في انشاء شبكة اقليمية للالكترونيات الدقيقة في منطقة بلدان اللجنه الاقتصادية لأمريكا اللاتينية (د)
نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	٢٠ - ٢١ حزيران/يونيه لجنة المستشارين العلميين للمركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية الاجتماع الثاني
فيينا النمسا	٢ تموز/يوليه اللجنة التحضيرية لانشاء المركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية ، دورة استثنائية
مانيلا الفلبين	١٥ - ١٧ تموز/يوليه طقة تدريبية بشأن اعداد دراسات جدوى ميسطة لمحطات كهرومائية صغيرة
مانيلا الفلبين	١٨ - ٢٠ تموز/يوليه طقة تدريبية معنية بالمبادئ التوجيهية لتصميم وتشيد منشآت مدنية قليلة التكلفة لمحطات كهرومائية صغيرة
مانيلا الفلبين	٢٢ - ٢٤ تموز/يوليه فريق استشاري تقني معني بالمحطات الكهرومائية الصغيرة ، دورة استثنائية
نيودلهي الهند	١٧ - ٢٢ أيلول/سبتمبر طقة تدريبية معنية بالتكنولوجيا الاحيائية في الزراعة
فيينا النمسا	٢٢ - ٢٧ أيلول/سبتمبر مناقشات مائدة مستديرة لفريق استشاري بشأن مستعملي مصرف المعلومات الصناعية والتكنولوجية
داكار السنغال	١ - ٣ تشرين الأول/أكتوبر الاجتماع الافتتاحي للمشروع النموذجي المعني بتبادل المعلومات التكنولوجية في افريقيا (ج)
اثينا اليونان	٢١ - ٢٥ تشرين الأول/ أكتوبر طقة دراسية وطنية بشأن نقل التكنولوجيا (ط)
بكين/هانغزو مقاطعة شكسي مقاطعة جيانغسو مقاطعة زيجياغ الصين	٢١ تشرين الأول/أكتوبر - ٨ تشرين الثاني/ نوفمبر طقة دراسية/جولة دراسية بشأن محطات كهرومائية صغيرة في الصين لمتركيين من بلدان أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاربيبي

المكان	التاريخ
تريستا ايطاليا	٢ - ٥ تشرين الثاني/ نوفمبر اجتماع المستشارين العلميين للمركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية ، الاجتماع الثالث
باماكو مالي	١٢ - ١٥ تشرين الثاني/ نوفمبر طقة تدريبية بشأن المفاوضات المتعلقة باتفاقات نقل التكنولوجيا (٥)
هافانا كوبا	٢٦ - ٢٨ تشرين الثاني/ نوفمبر اللجنة التحضيرية المعنية بانشاء المركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الاحيائية ، الدورة السابعة
مانيلا الفلبين	٢٨ - ٢٩ تشرين الثاني/ نوفمبر منسقو شبكة المشروع المعني بنظام تبادل المعلومات المتعلقة بنقل التكنولوجيا في بلدان اتحاد دول جنوب شرقي آسيا ، الاجتماع الأول
القاهرة مصر	٨ - ١٣ كانون الأول/ ديسمبر رؤساء مكاتب سجلات نقل التكنولوجيا ، الاجتماع العاشر
فيينا النمسا	١٠ - ١٣ كانون الأول/ ديسمبر طقة تدريبية بشأن نظام تنفيذ الخدمات التكنولوجية

برنامج التعاون في ميدان الاستثمار

زيورخ سويسرا	فرص الاستثمار في زاشير	٦ شباط/فبراير
طوكيو اليابان	اجتماع عرض قطري - السودان	٧ شباط/فبراير
طوكيو اليابان	اجتماع عرض قطري - جمهورية تنزانيا المتحدة	١٠ شباط/فبراير - ٧ آذار/مارس
طوكيو اليابان	اجتماع عرض قطري - المكسيك	٢٠ - ٢٦ شباط/فبراير
كولونيا جمهورية المانيا الاتحادية	محفل عن فرص الاستثمار في البلدان النامية	٢٧ شباط/فبراير
الخرطوم السودان	اجتماع حول تشجيع الاستثمار الاقليمي	٤ - ٨ آذار/مارس

المكان	التاريخ
زيورخ سويسرا	٧ آذار/مارس فرص الاستثمار في شيلي
باريس فرنسا	١٣ - ٢٨ آذار/مارس تشجيع التعاون الصناعي بين فرنسا والمين
كولونيا - شوتخارت جمهورية ألمانيا الاتحادية	١٩ - ٢١ آذار/مارس اجتماع العرض القطري - مبادرة حوض الكاريبي
نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	٨ - ١١ نيسان/أبريل اجتماع العرض القطري - سانت كريستوفر ونيفيس
تولوز فرنسا	٢٣ - ٢٤ نيسان/أبريل برنامج التعاون بين المناطق الفرنسية ودائرة تشجيع الاستثمار التابعة لليونيبدو في فرنسا
زيورخ سويسرا	٢٥ نيسان/أبريل اجتماع بشأن سياحة الاستثمار في سري لانكا
باريس فرنسا	٦ - ٧ أيار/مايو تعزيز التعاون بين المؤسسات الفرنسية والكنفولية المغيرة والمتموسطة
باريس فرنسا	٢٢ - ٢٩ أيار/مايو تشجيع المشاريع الصناعية
طوكيو اليابان	٣ حزيران/يونيه اجتماع العرض القطري - كولومبيا
باريس فرنسا	٧ حزيران/يونيه تشجيع التعاون الصناعي بين فرنسا والهند
نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	١٠ - ١١ حزيران/يونيه اجتماع العرض القطري - المين (مقاطعة هوبه)
باريس فرنسا	١٩ - ٢٠ حزيران/يونيه برنامج التعاون بين المناطق الفرنسية ودائرة تشجيع الاستثمار التابعة لليونيبدو في فرنسا

التاريخ	المكان
٢١ - ٢٥ حزيران/يونيه	اجتماع العرض القطري - الصين (مقاطعة هوبيه) فيينا النمسا
٢٦ - ٢٧ حزيران/يونيه	اجتماع العرض القطري (كولومبيا) هامبورغ/يون المانيا (جمهورية - الاتحادية)
١٧ آب/ أغسطس	فرص الاستثمار في بورما زيورخ سويسرا
٢١ - ٢٦ آب/ أغسطس	فرص الاستثمار في بورما كولونيا المانيا (جمهورية - الاتحادية)
٢٦ آب/ أغسطس	تشجيع التعاون الصناعي بين فرنسا والهند باريس فرنسا
٢٦ - ٢٧ آب/ أغسطس	اجتماع العرض القطري - بورما فيينا النمسا
١٠ أيلول/سبتمبر	اجتماع العرض القطري - تونس لوزان سويسرا
٢٧ أيلول/سبتمبر	اجتماع العرض القطري - اكوادور برلين (الغربية)
٣ - ٤ تشرين الأول/اكتوبر	برنامج التعاون بين المناطق الفرنسية ودائسة تشجيع الاستثمار التابعة لليونيديو في فرنسا مرسيليا فرنسا
٤ تشرين الأول/اكتوبر	اجتماع العرض القطري - الصين (مقاطعة فوجيان) ساربروكن المانيا (جمهورية - الاتحادية)
٨ تشرين الأول/اكتوبر	اجتماع العرض القطري - اكوادور طوكيو اليابان
١٠ - ١١ تشرين الأول/ اكتوبر	اجتماع العرض القطري - الصين (مقاطعة فوجيان) وارسو بولندا
١٠ - ١١ تشرين الأول/ اكتوبر	تشجيع التعاون الصناعي بين فرنسا واكوادور للتحضير لعقد محفل عن الاستثمار في كينو باريس فرنسا

المكان	التاريخ
باريس	١٢ - ٢٥ تشرين الأول / أكتوبر
فرنسا	قطاع صناعة السكر بين كوبا ومنطقة نور - با - دي - كاليه
نيويورك	١٤ - ٢٠ تشرين الأول / أكتوبر
الولايات المتحدة الأمريكية	اجتماع العرض القطري - المين (مقاطعة فوجيان)
طوكيو	١٥ تشرين الأول / أكتوبر
اليابان	اجتماع ترويجي بشأن مقترحات المشاريع المقدمة لمجتمع الأعمال الياباني من أجل اندونيسيا وتايلند والميين وفيتي ومسر ونيبال
باريس	١٧ - ١٨ تشرين الأول / أكتوبر
فرنسا	اجتماع العرض القطري - مبادرة حوض الكاريبي
فرانكفورت/هامبورغ	٢٢ - ٢٤ تشرين الأول / أكتوبر
المانيا (جمهورية - الاتحادية)	اجتماع العرض القطري - مبادرة حوض الكاريبي
طوكيو	٢٣ تشرين الأول / أكتوبر
اليابان	اجتماع العرض القطري - المين
كالي	٢٨ - ٢١ تشرين الأول / أكتوبر
كولومبيا	مفعل عن الصناعة الزراعية - وميد الأسماك
بلو ا	٢٩ - ٣٠ تشرين الأول / أكتوبر
فرنسا	برنامح التعاون بين المناطق الفرنسية ودائرة تشجيع الاستثمار التابعة للموتيدو في فرنسا
مرسيليا/نيس	٤ - ٧ تشرين الثاني / نوفمبر
فرنسا	برنامح التعاون بين المناطق الفرنسية ودائرة تشجيع الاستثمار التابعة للموتيدو في فرنسا
آميان	١٤ تشرين الثاني / نوفمبر
فرنسا	اجتماع لمستشاري التجارة الخارجية لمنطقة بيكاردي
كيتو	١٨ - ٢١ تشرين الثاني / نوفمبر
اكوادور	مفعل من أجل المستثمرين

المكان	التاريخ
نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	١٩ - ٢٢ تشرين الثاني/ نوفمبر
كيبامين العين	٢٥ - ٢٩ تشرين الثاني/ نوفمبر
ليبرفيل غابون	٥ - ٨ كانون الأول/ديسمبر
التخطيط المتأمن	
جنجا أوغندا	٢٥ - ٢٠ آذار/مارس
نو اكثوط موريتانيا	٢١ - ٢٥ نيسان/أبريل
كوتونو بنين	٢٤ - ٢٩ حزيران/يونيه
واغانوغو بوركينافاسو	١٤ - ١٨ سبتمبر الأول/ أكتوبر
نيامي النيجر	٢١ تشرين الأول/أكتوبر - ٢ تشرين الثاني/نوفمبر
فريتاون سينالون	٣ - ٦ كانون الأول/ديسمبر
لافيريقيا لافيريقيا	لافيريقيا (م) لافيريقيا

المكان

التاريخ

الهيكل الأساسية المؤسسة

نيودلهي	حلقة تدريبية دولية عن تبادل الدراية والخبرة فيما بين المؤسسات الصناعية المفضرة في البلدان النامية (ن)	١١ - ١١ شباط/فبراير
نيودلهي	حلقة تدريبية عن استحداث النساء المنظمات للمشاريع الصناعية (ن)	١١ - ١٢ آذار/مارس
انشاء المعايح وادارتها		
فيينا	الاجتماع الثاني الاقليمي الاول بشأن المعايح DP/RER/83/003 بالتعاون الأوروبي بشأن المحافظة على الطاقة الصناعية *	١ - ٤ تموز/يوليه
بوخارست	الاجتماع الاول للفرق القطاعي المعني بالمحافظة على الطاقة	١٤ - ١٨ تشرين الاول/أكتوبر
رومانيا	في مجال الصناعة التكميلية	١٠ - ١٥ نوفمبر
بيلين	الاجتماع الاول للفرق القطاعي الك مني بالمحافظة على الطاقة في مجال مصاعات مواد البناء	١٨ - ٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر
تشيكو/سلوفاكيا	براغ	١٨ - ٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر
	تشيكو/سلوفاكيا	١٨ - ٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر
بودابست	الاجتماع الاول للفرق القطاعي المعني بالمحافظة على الطاقة في مجال الطاقة	٢٥ - ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر
هنغاريا	في مجال الطاقة	٢٥ - ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر
نيوفيساد	الاجتماع الاول للفرق القطاعي المعني بالمحافظة على الطاقة في مجال صناعات تجهيز الأقمشة	٩ - ١٣ كانون الأول/ديسمبر
بوغورلافيا	في مجال صناعات تجهيز الأقمشة	٩ - ١٣ كانون الأول/ديسمبر

المكان	التاريخ
صناعات الزراعة	
فيينا النمسا	١ - ٥ تموز/يوليه اجتماع فريق الخبراء المعني بمجمع الصناعة الزراعية في كوميري ، غينيا بيساو
فيينا النمسا	٢ - ٦ كانون الأول/ديسمبر اجتماع فريق الخبراء المعني بالتشيد بالخشب
الصناعات الميـتالورجية	
براغ تشيكوسلوفاكيا	٢٨ كانون الثاني/يناير - ١ شباط/فبراير الاجتماع الأول لفريق الخبراء المعني بنظام الميـانـة الـالكـتـرونية في قطـاع الميـتالورجيا (ع)
كاتوفيتش بولندا	٢٥ - ٢٩ آب/أغسطس حلقة تدريبية عن عرض التكنولوجيا والمعدات المناسبة للصناعات الميـتالورجية وصناعات تجهيز المعادن في افريقيا (د)
الصناعات الهندسية	
موسكو اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية	٢٢ - ٢٧ نيسان/أبريل اجتماع فريق الخبراء المعني بتنمية صناعة تشكيل المعادن والآلات المكنية (ف)
كوريب موريشوس	٩ - ١٤ كانون الأول/ديسمبر اجتماع الخبراء المعني بصنع القوارب واطلاحها على نطاق صغير من أجل بلدان شرقي افريقيا
الصناعات الكيـميايـة	
سلس تشيكوسلوفاكيا	١ - ٣ نيسان/أبريل حلقة تدريبية صناعية عن صناعة مواد البناء (ص)

المكان	التاريخ
بلغراد يوغوسلافيا	١٥ - ١٩ نيسان/أبريل المؤتمر العالمي المعنسي بالمعادن غير الفلزية
بانجو سيتي الغليين	٢٢ - ٢٦ نيسان/أبريل المحفل الاقليمي المعنسي بعلم سوم مييدات الآفات (د)
بيلتوفين هولندا	٦ - ٧ حزيران/يونيه اللجنة الاستشارية المعنية بالمطب النوقائي ، الاجتماع الثالث
بكين الصين	١٨ - ٢٢ تشرين الثاني/ نوفمبر المؤتمر الدولي ، المعنسي بالألياف الاصطناعية (ش)
قفصة تونس	١٨ - ٢٢ تشرين الثاني/ نوفمبر مناقشات المائدة المستديرة المعنية بتنمية صناعة الفوسفات وسماد الفوسفات في البلدان النامية (ت)

علاقات المنظمات الحكومية والمنظمات الدولية الحكومية

فيينا النمسا	الدورة الرابعة للمناقشات مع اللجان الوطنية التابعة لليونيدو	٢١ - ٢٤ أيار/مايو
-----------------	---	-------------------

الحواشي

- (أ) اشتركت في تنظيمه منظمة الوحدة الافريقية ، واللجنة الاقتصادية لافريقيا ، والاتحاد الاقتصادي لدول غربي افريقيا ، وحكومة توغو .
- (ب) علاوة على الاجتماعين الواردين في هذا البند ، ساهمت دائرة المنظمات غير الحكومية في ثلاثة اجتماعات عقدت وفقا للعناوين التالية : الهياكل الأساسية المؤسسة ، والصناعات الميغالورجية ، والمفاوضات .
- (ج) نظم بالاشترار مع رابطة المؤسسات الافريقية للتنمية والتمويل .
- (د) بالتعاون مع دائرة المنظمات غير الحكومية .
- (هـ) نظم بالاشترار مع اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية والكاريبي .
- (و) نظمت بالاشترار مع مجلس اتفاقية قرطاجنة .
- (ز) اشتركت في تنظيمه المنظومة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية واللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية والكاريبي .

الحواشي (تابع)

- (ح) نظم بالاشتراك مع المركز الاقليمي الافريقي للتكنولوجيا .
- (ط) نظمت بالاشتراك مع حكومة اليونان .
- (ي) نظمت بالاشتراك مع حكومة مالي .
- (ك) نظمت بالاشتراك مع حكومة أوغندا .
- (ل) نظمت بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي وحكومة بنر .
- (م) نظمت بالاشتراك مع حكومة النيجر .
- (ن) نظمت بالاشتراك مع حكومة الهند .
- (س) نظمت بالاشتراك مع الجمعية العالمية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ،
والمجلس الدولي للمرأة ، وبالتعاون مع دائرة المنظمات غير الحكومية .
- (ع) نظم بالاشتراك مع معهد الأتمتة والادارة الصناعية (اينورغا - براغ) .
- (ف) نظم بالاشتراك مع حكومة اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية .
- (هـ) نظمها البرنامج المشترك لليونيبدو وتشيكوسلوفاكيا للتعاون الدولي
في ميدان صناعات الخزف ومواد البناء وصناعات المعادن غير الفلزية .
- (ق) نظم بالاشتراك مع حكومة يوغوسلافيا .
- (ر) نظم بالاشتراك مع منظمة الصحة العالمية وحكومة الفلبين .
- (ش) نظم بالاشتراك مع حكومة الصين .
- (ت) نظمت بالاشتراك مع الحكومة التونسية .

التدريب تونس

التدريب العمالي والتدريب التكنولوجية في عام ١٩٨٥

الجدول ١ - برامج التدريب العمالي داخل المنشآت الصناعية في عام ١٩٨٥

عدد المتدربين	البلد		نوع البرنامج	مقدار التدريب			مقدار التدريب مقدار التدريب	
	البلد المتدربون والبلدان	البلدان تحتسب		ساعات التدريب	الأيام	وطني		
١٤	٢	-	٢	٤	x	-	-	تدريب الأزر
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال البيرونيانية
١٤	٢	١٤	١	١	x	-	-	المعلومات الصناعية
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
١٤	٢	١	٢	٤	x	-	-	طقس الحوت وتدريبها
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
١٥	٦	١	٦	٦	x	-	-	مناهج تشكيل الصمامات
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
١٦	٥	٢	٢	٢	x	-	-	مناهج الأسفنج
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
١٧	٨	٢	٤	٤	x	-	-	اللحام بالأكبريت ^{١١}
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
٢٩	١٤	-	٨	٨	x	-	-	المنجد والظف ^{١١}
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
٢٥	٢	٢	٤	٤	x	-	-	مجموع الأظفار وطقس الأظفار
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
١٢	١٢	-	٧	٧	-	x	-	مناهج المصنوعات العظمية
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
١٥	٦	-	٥	٥	x	-	-	المصانف - طقس المصنوعات/المصنوفة
								اتحاد المصنوعات الاتحاد الكريستال المونديانية
١٢	١٢	-	٥	٥	-	x	-	المصانف - الصناعات النسيجية
								كون ديوار بوركيما صابون
١٢	٦	-	٤	٤	x	-	-	تدريب المخرنوس - مناهج الصناعات
								بولندا
١٢	٦	-	٢	٢	x	-	-	مناهج الأظفار والظف
								تركيا
١٠	٢	-	٦	٦	x	-	-	مناهج نكر النسيج
								تركيا
١١	٧	-	٨	٨	x	-	-	مناهج المصانف المصنوفة
								تركيا
٢٧	٨	١	٨	٨	x	-	-	مناهج المصانف ^{١١}
								تركيا
١٨	٨	٦	٢	٢	x	-	-	مركبات الأدميرال
								تشوكو بولندا

(تابع)

الجدول ١ اتابع !

عدد المشتركين				نوع البرنامج				ميدان الدراسة
جميع البلدان	المشركون الافريقيون	الاناث	اقبل البلدان	البلد المضيف	أقليمي	وطني		
١٥	٨	-	٦	الصين	x	-	محركات الديزل	
١٣	٩	٢	٦	الصين	x	-	آلات الزراعة	
١٨	١٨	-	٨	فرنسا	-	x	المبابة - أجهزة التبريد	
١٦	١٦	-	٨	مصر	-	x	المبابة - أجهزة التبريد	
١٣	١٣	-	٧	المملكة المتحدة	-	x	المبابة والتعليق - لمكك الحديدية	
١١	٦	-	-	النمسا	x	-	الألياف الاصطناعية	
١٥	٣	-	٣	النمسا	y	-	تكنولوجيا القداثن (البلاستيك)	
٦	٢	-	١	النمسا	x	-	صنع القزالب	
١١	٤	١	-	بنغاليا	x	-	الصناعة - شكات نقل الغاز/الزيت	
١٤	٢	٣	١	اليابان	x	-	نحاس النومية	
١٢	-	-	٥	يوغوسلافيا	x	-	الإدارة - المؤسسات الزراعية الصناعية	
٤٤٧	١٦٥	٣١	١١٨				المجموع	

(١١) تم تنفيذ برنامجين في عام ١٩٨٥ -

المحول ٢ - برامج لتدريب المهنيين الأخرى في عام ١٩٨٥

عدد المشتركين	عدد المشتركين			البلد المنطلق منه	البلد المضيف	نوع البرنامج			مجان الدراسة
	البلد المنطلق منه	البلد المضيف	نوع البرنامج			اقليمي	اقليمي	وطني	
١٤	١	٢	١	اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية	اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية	خ	-	-	الادارة - تنمية الموارد البشرية
١٧	١٧	٢	١٤	اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية	اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية	-	خ	-	التخطيط المهني - المحاسبة والمصارف
١١	-	١	١	اتساليا	اتساليا	-	خ	-	ادارة تيون الخاصة
٢	٢	-	٢	المانيا (جمهورية الاتحادية)	المانيا (جمهورية الاتحادية)	خ	-	-	مطقة دراسة حول المشروع الممنح الكورسيا لتجهيل الحدودي وللإطلاع (كومطر)
١٢	-	-	-	إيطاليا	إيطاليا	-	-	خ	الخبرة الاستشارية - لغويات المسامية العميرة
٢٥	١	٥	٥	بلجيكا	بلجيكا	خ	-	-	الادارة - علوم المواد والمياه
٢٨	-	١	٢٨	بنغلاديش	بنغلاديش	-	-	خ	امداد للتدريب وتجهيلها
١٨	١٨	-	٤	بولندا	بولندا	-	خ	-	مكترونيات ولقد ادق لائحة الساعات السباتالوروتية بـتجهير المحامل
٢٨	١٠	٩	٧	بولندا	بولندا	خ	-	-	امداد للتدريب وتجهيلها وسويها
١١	١١	١	٧	بولندا	بولندا	خ	-	-	اقتاد الكورسيا وامداد للتدريب
٤٢	-	١	-	تايلاند	تايلاند	-	خ	-	الاشغال صحفيات السوق في صنع مجيعة السوق والورق
٤٥	-	٢	٢	تايلاند	تايلاند	-	خ	-	معالجة صنع مجيعة السوق المتعلقة بها في ذلك عملية للمجبة الاحادية
٢٥	١١	-	١	تشيكوسلوفاكيا	تشيكوسلوفاكيا	خ	-	-	استخدام الصناديق لملهي
٢١	٢١	٤	٢١	تونس	تونس	-	-	خ	امداد للتدريب وتجهيلها وسويها
٢٥	٢	٢	-	جاسياكا	جاسياكا	خ	-	-	المهبر للمصنعي والبرسي للمركبة
١٢	١٢	-	-	البرازيل	البرازيل	-	خ	-	ادارة تيون الموهبتين - صناعة المعيد والمط

(مجم)

المحول ٢ (تابع ١)

رقم	عدد المشتركين		نوع البرنامج				ميدان الدراسة
	المشركون	البلدان	المشركون	البلدان	المشركون	البلدان	
١٢	١٢	-	-	البرازيل	-	x	طرق استعمال التخمير الالكتروني للمسابك - صناعة الحبيبة والعلف
٢٠	٢٠	-	-	السنغال	-	x	ادارة أعمال المسابك - صناعة الحبيبة والعلف
٢٠	٧	٢	٦	جمهورية الدومينيكا الشعبية	x	-	تخمير منتجات الألبان
٢٤	٧	١٠	٦	جمهورية الدومينيكا الشعبية	x	-	الخطبة المتنامي
١٩	١٢	-	٤	جمهورية الدومينيكا الشعبية	x	-	صناعة الطعامة
٢٨	-	٥	-	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	-	x	ادارة المشاريع
٢٢	٢٢	٦	١٤	رواندا	-	x	اعداد المشاريع وتقييمها وموكلها
١٦	١٦	-	١٥	رومانيا	x	-	الأمثبات الطبيعية
١١	١١	-	١١	السريلانكا	-	x	حفظه بترابيزة حبوب نموذج "كوبنار"
٥٢	-	١٠	-	الصين	-	x	سنة التمور الاشتراكية من الميدان الصناعي
٢٠	-	٢	٦	الصين	-	x	استعمال المسابك الالكترونية من المبيضة
٢٥	٢٥	-	١١	لتانوان	-	x	سنة المسابك المعصورة والموسطة
٢٠	٤	-	-	فرنسا	x	-	تورس الطاقة - صناعة الأسمدة
٢٠	١٨	٦	١٢	فرنسا	x	-	تعدد المشاريع
١٦	١٥	٦	٩	فرنسا	x	-	الخطبة الصناعي
١٥	٧	٦	١١	القطر	x	-	ادارة شؤون الطاقة
١٦	٦	٢	٦	القطر	-	x	استعمال نشة مور الهيدرو من المسابك
١٢	-	٤	-	كوبا	-	x	طغينة در اربعة حبوب نموذج "كوبنار"

(استم)

الجدول ٢ (تابع ١)

عدد المشتركين				نوع البرنامج			ميدان الدراسة	
جميع البلدان	المشركون الأفريقيون	أقل البلدان نمواً	البلدان المضيف	أقليمي	اقليمي	وطني		
١٨	١٨	٢	٧	كوت ديفوار	-	x	-	تدريب المدربين
٢٢	٢٢	-	٦	مدانقر موريتيوس جزر القمر	-	x	-	وحدة منتقلة - تنمية الصاعات المعميرة والمتوسطة
٩	٩	-	٤	مصر	-	x	-	المدائن (اللاسيك) في الزراعة
٢٢	٢٢	٢	٩	المغرب	-	x	-	الهيئة والتطريف
٧	٧	-	٤	موريتيوس	-	x	-	صناعة كبر القصب
١٠	٦	-	١	النمسا	x	-	-	صناعة مناجع الأسمدة
٤	-	-	-	النمسا (اليونيدو)	-	-	x	طبعة دراسية حول نموذج "كومفار" (خاصة بالرمايا اللعابريين)
٢١١	-	١	-	الهند	-	x	-	حفظ الطاقة - صناعة محببة الورق والورق
٢١	٢١	-	٦	هنغاريا	-	x	-	الصناعات المينالورجية
٢٠	١٣	٣	٦	هنغاريا	x	-	-	تجهيز الألبان ومراقبتها الوحدة ومعدات صناعة الألبان
٩	٢	٢	٢	اليابان	x	-	-	التخطيط الصناعي
١٤	٧	-	٣	يوغوسلافيا	x	-	-	صناعة الآلات وتشخيصها فيها
٢٦	٧	٢	٤	يوغوسلافيا	x	-	-	صناعة تجهيز الميكانيكي للأخشاب
١٦	-	٨	-	يوغوسلافيا	-	-	x	طبعة دراسية حول نموذج "كومفار"
(1) ١٧٢	(1) ٤٤٢	(1) ٩٤	(1) ٢٥١					المجموع

(١) هذه الأرقام لا تشمل المشتركين في أنشطة التدريب التي تنظم مطبقاً في إطار المشاريع الميدانية التي ننفذها اليونسكو.

الجدول ٢ - المنح التدريجية والحوالات الدراسية في عام ١٩٨٥ .
 حسب الجنسية/المنطقة أو البلد أو الأقليم

عدد الأشخاص الممنوعين									
الجنسية/المنطقة أو البلد أو الأقليم	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي			البرنامج العادي			برامج أخرى		
	الذكور	الإناث	المجموع	الذكور	الإناث	المجموع	الذكور	الإناث	المجموع
(١) أفريقيا									
انجوسيا	٩٦	٥	١٠١	٥	-	٥	٤	١	٥
انغولا	٤	-	٤	-	-	-	-	-	-
بنين	١	-	١	-	-	-	-	-	-
بوروندي	١٠	-	١٠	-	-	-	١	-	١
تشاد	١	-	١	-	-	-	-	-	-
توغو	٤	-	٤	١	-	١	-	-	-
جزر القمر	-	-	-	١	-	١	-	-	-
جمهورية أفريقيا الوسطى	٢	-	٢	-	-	-	-	-	-
جمهورية تنزانيا المتحدة	٨	-	٨	٤	٢	٦	٢٧	-	٢٧
الراي الأخرى	٢	-	٢	-	-	-	-	-	-
رواندا	-	-	-	١	-	١	-	-	-
زائير	٧	-	٧	-	-	-	-	-	-
زامبيا	٥	١	٦	-	-	-	-	-	-
زيمبابوي	٣	-	٣	-	-	-	٤	١	٥
السنغال	-	-	-	٧	-	٧	-	-	-
سيراليون	٢	-	٢	١	١	٢	١	-	٢
سيشيل	١	-	١	-	-	-	-	-	-
مالي	-	١	-	-	-	-	-	-	-
غامبيا	-	-	-	١	-	١	١	-	٢
غينيا	١٨	٢	٢٠	١	-	١	-	-	-
غينيا - بيساو	٢	-	٢	-	-	-	-	-	-
الكاميرون	٢	-	٢	١	-	١	-	-	-
كوت ديفوار	٤	٤	٨	٢	-	٢	٢	-	٢
الكونغو	١	-	١	-	-	-	-	-	-
كينيا	١٠	٦	١٦	٣	٢	٥	١	١	٢
ليسوتو	٤	١	٥	٢	٢	٤	-	-	-
ليبيريا	-	-	-	٢	٢	٤	٢	٢	٤
لبنان	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مدغشقر	١٦	٥	٢١	١	-	١	-	-	-
ملاوي	٣	-	٣	-	-	-	-	-	-
موريتانيا	١٥	١	١٦	-	-	-	٢	-	٢
النيجر	١٣	-	١٣	-	-	-	-	-	-
نيجيريا	١٧	١	١٨	١	-	١	-	-	-
المجموع - أفريقيا	٢٥٢	٢٧	٢٨٠	٢٩	١١	٤٠	٤٢	٦	٤٨
القطر الأمريكية									
الأرجنتين	١١	-	١١	-	-	-	-	-	-
إكوادور	٤	-	٤	-	-	-	-	-	-
أوروغواي	١	١	٢	-	-	-	-	-	-
باراغواي	٣	١	٤	-	-	-	-	-	-
البرازيل	٨	٤	١٢	٤	-	٤	٤	-	٨
بنما	٢	-	٢	-	-	-	-	-	-
بوليفيا	٢	-	٢	-	-	-	-	-	-
بيرو	١٠	-	١٠	١	-	١	٢	-	٢
برينسيبال ونينيو	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(متبع)

الجدول ٢ (تابع)

مسدد الأقسام المعينين										
الجموع	برامج أخرى			البرامج المادي			برامج الأمم المتحدة الانمائي			الحصة/المطقة أو البلد أو الإقليم
	الذكور	الاناث	المجموع	الذكور	الاناث	المجموع	الذكور	الاناث	المجموع	
الفترة الأمريكية (تابع)										
١	-	-	-	-	-	-	١	-	١	جامايكا
٢	-	-	-	-	-	-	٢	-	٢	الجمهورية الدومينيكية
٥	-	-	-	١	١	-	٤	١	٥	اللفادور
١٢	-	-	-	-	-	-	١٢	١	١١	تيلني
٨	-	-	-	-	-	-	٨	-	٨	غيانا
٨	-	-	-	-	-	-	٨	٦	٢	فروبيلا
٢٨	-	-	-	-	-	-	٢٨	٤	٢٤	كوبا
٤	-	-	-	١	-	١	٣	-	٣	كوستاريكا
٢٨	-	-	-	-	-	-	٢٨	١	٢٧	المكسيك
٦	-	-	-	-	-	-	٦	٢	٤	سيكاراغوا
١١٢	٦	٦	١٢	٧	١	٨	١٤٩	٢١	١٧٠	المجموع - الفترة الأمريكية
الدول العربية										
٤	-	-	-	-	-	-	٤	-	٤	الأردن
٦	-	-	-	٢	-	٢	٤	-	٤	تونس
٧	١	-	١	-	-	-	٦	١	٥	البحرين
٢	١	-	١	-	-	-	١	-	١	الجمهورية العربية الليبية
١	-	-	-	-	-	-	١	-	١	الجمهورية العربية السورية
٢٢	٣	-	٣	١٧	-	١٧	٢	-	٢	السودان
٩	-	-	-	١	-	١	٨	-	٨	الموصل
٧	٤	٤	٨	-	-	-	٣	١	٤	العراق
١	-	-	-	-	-	-	١	-	١	عمان
٢	-	-	-	-	-	-	٢	-	٢	قطر
٤٩	-	-	-	٦	٤	١٠	٤٣	٣	٤٦	مصر
١٠	-	-	-	-	-	-	١٠	١	٩	البحرين
١	-	-	-	-	-	-	١	-	١	المملكة العربية السعودية
١	١	-	١	-	-	-	-	-	-	اليمن
٩	-	-	-	٤	-	٤	٥	-	٥	اليمن الديمقراطية
١٢٢	١٠	٤	١٤	٢٠	٤	٢٤	٩٢	٦	٩٨	المجموع - الدول العربية
آسيا والمحيط الهادئ										
٢	-	-	-	١	-	١	٢	-	٢	أفغانستان
١٥	-	-	-	٢	-	٢	١٢	١	١١	اندونيسيا
٥	-	-	-	-	-	-	٥	-	٥	إيران (جمهورية - الإسلامية)
٢٠	-	-	-	١	-	١	١٩	-	١٩	باكستان
١٠	-	-	-	-	-	-	١٠	-	١٠	بنغلاديش
١١	-	-	-	-	-	-	١١	-	١١	بوتان
٢٢	-	-	-	-	-	-	٢٢	٨	٣٠	بورما
١٨	-	-	-	-	-	-	١٨	٨	٢٦	تايلند
٢	-	-	-	-	-	-	٢	-	٢	بنغلاديش

(تابع)

الجدول ٢ (تابع)

مسدد الأشخاص المقيمين									
الجنسية والمنطقة أو البلد أو الاسم	برنامج الأمم المتحدة الانمائي			البرنامج العادي			برامج أخرى		
	الذكور	الاناث	المجموع	الذكور	الاناث	المجموع	الذكور	الاناث	المجموع
آسيا والمحيط الهادئ (تابع)									
توغا	٢	-	٢	-	-	-	-	-	-
جمهورية كوريا	١٤	-	١٤	-	-	-	-	-	-
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	٥٤	-	٥٤	-	-	-	-	-	-
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	٢	-	٢	-	-	-	-	-	-
سري لانكا	٤١	٤	٤٥	-	-	-	-	-	-
الصين	١٢١	٢١	١٤٢	٥	١	٦	٢٢	١١	٣٣
الفلبين	٢٨	٨	٣٦	٤	٢	٦	١	١	٢
فيت نام	١٩	٢	٢١	٢	٢	٤	-	-	-
ماليزيا	١١	١	١٢	١	١	٢	-	-	-
منغوليا	٩	٦	١٥	-	-	-	٥	-	٥
نيبال	١٧	٢	١٩	-	-	-	-	-	-
الهند	٢١٢	٢	٢١٤	٢	-	٢	٢	-	٢
هونغ كونغ	٢	-	٢	١	-	١	-	-	-
المجموع - آسيا والمحيط الهادئ	٥٧٢	٦٤	٦٣٦	١٤	٦	٢٠	٢٩	١٢	٤١
أوروبا									
البانيا	١١	-	١١	-	-	-	-	-	-
البرتغال	٢١	٩	٣٠	٢	١	٣	-	-	-
بلغاريا	١٠٧	١٤	١٢١	-	-	-	١٦	-	١٦
بولندا	٢٠	١	٢١	١	-	١	-	-	-
تركيا	٢٧	٥	٣٢	١	-	١	٢	-	٢
نيكولوفانكا	٥٢	٢	٥٤	-	-	-	-	-	-
رومانيا	١١	٢	١٣	-	-	-	٥	-	٥
هغاريا	٤٩	٨	٥٧	-	-	-	٢	-	٢
يوغوسلافيا	١٥	٢	١٧	٢	-	٢	-	-	-
المجموع - أوروبا	٢٨٠	٤٤	٣٢٤	٦	١	٧	٢٥	٢٢	٤٧
المجموع الكلي	١ ٢١٢	١٠٨	١ ٣٢٠	٢٠	٧	٢٧	٥٤	٣٤	٩٠

(أ) الدول العربية الأفريقية (تونس، الجزائر، الجماهيرية العربية الليبية، السودان، الصومال، مصر، والمغرب) أدرج في قائمة "الدول العربية".

(ب) سبتمبر ٢٠٧ من الاناث؛ و ٣١٥ شخصا من أهل البلدان نموا؛ و ٧٤ شخصا من البلدان الأفريقية (بما في ذلك الدول العربية الأفريقية).

الجدول ٤- المنح التدريبية والجولات الدراسية في عام ١٩٨٥ ، حسب البلد أو المنطقة الجغرافية أو الاقليم قيد الدراسة (أ) (ب)

عدد الأشخاص المعينين				
المجموع	برامج أخرى	البرنامج العادي	برنامج الأمم المتحدة الانمائي	البلد/ المنطقة الجغرافية / الاقليم قيد الدراسة
٢٠	٢	—	١٨	اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية
٢	—	٢	—	اشيوبيا
١٦	—	—	١٦	الأرجنتين
٢	—	—	٢	الأردن
٢٨	٢	١	٢٥	اسبانيا
٢٢	٢	—	٢٠	استراليا
٢	—	١	٢	اسرائيل
١	—	—	١	اكوادور
٢٨١	٢٩	٥	٢٤٧	المانيا (جمهورية - الاتحادية)
٢	—	—	٢	الامارات العربية المتحدة
٢٤	—	—	٢٤	اندونيسيا
٢	—	—	٢	أنغولا
٢٩	—	٦	٢٣	ايرلندا
٩٣	٧	٧	٧٩	ايطاليا
١٦	—	٢	١٤	باكستان
١	—	—	١	البحرين
٥٢	٤	٢	٤٧	البرازيل
١٢	—	—	١٢	البرتغال
٤٨	—	٦	٤٢	بلجيكا
٢١	٢	—	١٩	بلغاريا
٢	—	—	٢	بنغلاديش
١٨	—	—	١٨	بنما
١	—	—	١	بوركينافاسو
٤٠	—	—	٤٠	بولندا
٢	—	—	٢	بيرو

(يتبع)

الجدول ٤ (تابع)

عدد الأشخاص المعينين				
المجموع	برامج أخرى	البرنامج الثنائي	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	البلد/ المنطقة الجغرافية / الاقليم قيد الدراسة
٢٧	١	٢	٢٣	تايلند
١٢	٢	٢	٩	تركيا
٦٦	٨	—	٥٨	تشيكوسلوفاكيا
١١	٢	—	٩	تونس
١	—	—	١	جامايكا
١	—	—	١	جمهورية أوكرانيا الاشتراكية السوفياتية
١٣	٤	—	٩	جمهورية تنزانيا المتحدة
٢٤	٢	—	٢١	الجمهورية الديمقراطية الألمانية
٢	—	—	٢	الجمهورية العربية السورية
١١	—	—	١١	جمهورية كوريا
٥	—	—	٥	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
٣٥	—	٥	٣٠	الدانمرك
٢	—	٢	—	رواندا
١٢	—	—	١٢	رومانيا
٥	—	٥	—	زامبيا
١	—	١	—	زيمبابي
٧	—	—	٧	سري لانكا
٤	—	—	٤	سنغافورة
٦	٢	—	٤	السنگال
٤	—	١	٣	السودان
٧٦	٢	٢	٧٢	السويد
٦٤	٤	٣	٥٧	سويسرا
٢٤	—	٤	٢٠	الصين
٢	٢	—	—	العراق
٣	—	١	٢	غابون

(يتبع)

الجدول ٤ (تابع)

عدد الأشخاص المعيّنين				
المجموع	برامج أخرى	البرنامج العادي	برنامج الأمم المتحدة الانمائي	البلد/المنطقة الجغرافية / الاقليم قيد الدراسة
١	١	—	—	غانا
١	—	١	—	غينيا
١٣٧	٩	٩	١١٩	فرنسا
٣٠	—	—	٣٠	الغليين
٤	—	—	٤	فنزويلا
٣٥	—	—	٣٥	فنلندا
٢	—	—	٢	الكاميرون
٢٢	—	—	٢٢	كندا
٥	—	—	٥	كوت ديفوار
٥	—	—	٥	كوستاريكا
٣	—	—	٣	كولومبيا
١١	—	—	١١	الكويت
٢٤	١	٩	١٤	كينيا
٥	٤	—	١	لكمبيرغ
٢	—	—	٢	مالطه
٤	—	—	٤	مالي
١٩	—	—	١٩	ماليزيا
٦٠	٣٥	٦	١٩	مصر
٤٠	١	١٥	٢٤	المغرب
٧	—	—	٧	المكسيك
٩	—	—	٩	المملكة العربية السعودية
٢٩٥	١٥	٣	٢٧٧	المملكة المتحدة
٩	—	٢	٧	موريشيوس
٣٣	—	—	٣٣	النرويج
١٠٢	٢	١٠	٩٠	النمسا
١٢٨	١٧	١٠	١٠١	النمسا (مقر اليونيدو)
١٨	—	—	١٨	نيبال

(يتبع)

الجدول ٤ (تابع)

عدد الأشخاص المعيّنين				
المجموع	برامج أخرى	البرنامج العادي	برنامج الأمم المتحدة الانمائي	البلد/المنطقة الجغرافية/ الاقليم قيد الدراسة
٢	١	—	١	النيجر
١	—	—	١	نيجيريا
٢	—	—	٢	نيوزيلندا
٨٥	—	٧	٧٨	الهند
٦٢	—	١	٦٢	هنغاريا
٥٤	٧	٧	٤٠	هولندا
٤	—	—	٤	هونغ كونغ
٢٢١	١٨	٦	١٩٧	الولايات المتحدة الأمريكية
١١٠	١١	١	٩٨	اليابان
٥٤	٣	—	٥١	يوغوسلافيا
٤	—	٢	٢	اليونان
٢ ٨١٥	٢٠٣	١٥٠	٢ ٤٦٢	المجموع

(أ) حيثما كانت المنحة التدريبية/الجولة الدراسية تشمل أكثر من بلد واحد/منطقة جغرافية واحدة/إقليم واحد ، فإنها ترد مقابل كل واحد منها . وهكذا فإن المجموع في الجدول ٤ لا تتطابق مع المجموع في الجدول ٣ .

(ب) من هؤلاء الأشخاص المعيّنين ٧٢٧ شخصا ، أو ما نسبته ٢٥٨ في المائة ، تم وضعهم في البلدان النامية ، مما يسهم في التعاون التقني فيما بين البلدان النامية .

التذييل سين

قائمة مختارة بالدراسات التي كان جاريا اعدادها أو
أنجزت في عام ١٩٨٥ (بخلاف الدراسات التي أعدتها شعبة
الدراسات الصناعية)

مكتب المدير التنفيذي/المدير العامدراسات منجزة

استقراء اعلامي لوضع دراسة عن وضع الطاقة حاليا ومستقبلا في افريقيا وما
يترتب عليها من آثار بالنسبة للتنمية الصناعية
ديون افريقيا الخارجية فيما يتعلق بالقطاع الصناعي : استعراض واستنتاجات
وتوصيات
الروابط بين الصناعة والزراعة و انتاج الأغذية : تحليل واجراءات مقترحة
(UNIDO/OED.140)
تقرير مرحلي عن تنفيذ خطة عمل لاغوس وبيان لاغوس الختامي - عقد التنمية
الصناعية لافريقيا (UNIDO/OED.141)

دراسة جارية

دراسة تحضيرية حول المحطات الكهرمائية الصغيرة للبلدان النامية

شعبة العمليات الصناعية

قسم دراسات الجدوى

دراسة جارية

دليل اعداد دراسات الجدوى بشأن المحطات الكهرمائية الصغيرة .

فرع الصناعات الزراعية

دراسة منجزة

هندسة الأخشاب للبلدان النامية ، الأجزاء ١ الى ٥ (UNIDO/10.606-610)

قسم الصناعات الميتالورجية

دراسات منجزة

مبادئ توجيهية لتجهيز منتجات الألومنيوم شبه المصنعة (UNIDO/10.619)
دراسة حول انشاء مختبرات خاصة بمنتجات الألومنيوم شبه المصنعة
(UNIDO/10.621)

استعراض عالمي حول الجوانب البيئية وللوقاية في صناعة البوكسيت/الألومينا
(عدة تدريب كاملة بها دليل للمعلمين وشرائح مصورة وفيلم فيديو)
استعراض عالمي حول مور، الطاقة في صناعة البوكسيت/الألومينا (عدة تدريب
كاملة بها دليل للمعلمين وشرائح مصورة وفيلم فيديو)

فرع الصناعات الكيمايائية

دراسات منجزة

مواد الاسمنت المصنوعة من رماد قش الأرز : تطويرها وتطبيقاتها دراسة عن
تطوير واستغلال موارد الغاز الطبيعي في مقاطعة نيوكوين ، الأرجنتين
تطوير نشاط لاعادة استخدام الزيت المستعمل في البلدان النامية
(UNIDO/10.611)

ورقة عمل عن المساعدة التقنية المقدمة من اليونيدو لمراجعة حسابات
الصناعات وفحصها واعادة تأهيل الصناعات

دراسات جارية

دراسة جدوى تقنية اقتصادية عن انتاج الزيت الاصطناعي من الفحم في الهند
قمة عن الورق

فرع الصناعات الهندسية

دراسة جارية

صناعة مساندة الحفر في الأراضي المغصورة

ثمة تنسيق السياسات

نوع المطافرات

دراسات منجزة

التغيرات العالمية في هيكل صناعة البتروكيماويات في الفترة ١٩٨٠ - ١٩٨٢
(UNITDO/PC.123)

قدرات البلدان النامية التكنولوجية في مجال البتروكيماويات (UNITDO/PC.125)
الرفع الرامن في العالم في مجال البتروكيماويات (UNITDO/PC.126)
التجارة الدولية في البتروكيماويات وتوقيتها (UNITDO/PC.128)

دراسات جارية

احتمالات ومنظورات انتاج البروتين النباتي للاستهلاك الادمي في البلدان
النامية

الشكل النموذجي لعقود البوتيدو المقطوعة القيمة لتثبيت ممانع للأسمدة
جاهزة للتفيل ، بما في ذلك المبادئ، التوجيهية والمرفقات التقنية
الشكل النموذجي لعقود البوتيدو الخاصة بتثبيت ممانع الأسمدة مع استرداد
التكاليف ، بما في ذلك المبادئ، التوجيهية والمرفقات التقنية
الشكل النموذجي لاتفاقيات البوتيدو بشأن خدمات الترخيص والهندسة المتعلقة
بتثبيت ممانع الأسمدة ، بما في ذلك المبادئ، التوجيهية والمرفقات التقنية
الشكل النموذجي لعقود البوتيدو الخاصة بتثبيت ممانع الأسمدة وتطبيقاتها شبه
جبهة ، بما في ذلك المبادئ، التوجيهية والمرفقات التقنية

قسم رصد التقارير الميدانية

دراسات جارية

دليل لصغار الموظفين الفتيين الساعين للبوتيدو
تعزيز الدعم القطاعي من برنامج الأمم المتحدة الانساني/البوتيدو في الميدان
المساعي