

تقرير

مجلس جامعة الأمم المتحدة

(كانون الثاني/يناير - كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧)

الجمعية العامة

الوثائق الرسمية : الدورة الثالثة والأربعون

الملحق رقم ٣١ (A/43/31)



الأمم المتحدة

تقرير

مجلس جامعة الأمم المتحدة

(كانون الثاني/يناير - كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧)

الجمعية العامة

الوثائق الرسمية : الدورة الثالثة والأربعون
الملحق رقم ٣١ (A/43/31)



الأمم المتحدة

نيويورك ، ١٩٨٨

ملاحظة

تتألف رموز وثائق الأمم المتحدة من حروف وأرقام .
ويعني إيراد أحد هذه الرموز الاحالة الى إحدى وثائق

الأمم المتحدة

[الاصـل : بالانكليزية]

[٢٩ كانون الثاني/يناير ١٩٨٨]

المحتويات

<u>المفـحات</u>	<u>المفـحات</u>	
١	١٢- ١	..... - مقـدـمـة
٢	٢٢- ١٢	..... - شـانـيـا
		..... - شـالـشـا
٦	١٢٢- ٢٢	..... (الاول/ديسمبر ١٩٨٧)
٨	٢٥- ٢٠	..... المجال البرنامجي ١ : السـلم وحـل المـنازعات
٨	٤٣- ٣١	..... المجال البرنامجي ٢ : الاقـتـمـاد العـالـمـي
١١	٥٢- ٤٤	..... المجال البرنامجي ٣ : نـظـم الطاقـة وسـياسـتها
١٤	٦٢- ٥٢	..... المجال البرنامجي ٤ : سـياسـات المـوارـد وادارتـها
١٧	٦٦- ٦٢	..... المجال البرنامجي ٥ : العـلاقـة بـين الاغـذـية والطاقـة
		..... المجال البرنامجي ٦ : الاغـذـية والتغـذـية والتـكـنـولـوجـيا
١٨	٨٢- ٦٧	..... للحيوية والفقر
٢٢	٩٧- ٨٢	..... المجال البرنامجي ٧ : التـنـمـية البـشـريـة والاجـتمـاعـية
٢٧	١٠٨- ٩٨	..... المجال البرنامجي ٨ : المـناظـير الاقـلـيمـية
		..... المجال البرنامجي ٩ : العـلـم والتـكـنـولـوجـيا ومجتمـع
٢٠	١٢٢-١٠٩	..... المـعـلـومـات
٢٤	١٢٨-١٢٢	..... التـدريـب في إطـار بـرنامـج الـجامـعة
٢٧	١٤٤-١٢٩	..... النـشـر في بـرنامـج الـجامـعة
٤٠	١٥٢-١٤٥	..... رابعـا - التـنـمـية المـؤسـسـية وجمـع الامـوال
٤٠	١٤٩-١٤٥	..... الف - التـنـمـية المـؤسـسـية
٤١	١٥٢-١٥٠	..... بـاء - جمـع الامـوال
٤٢	١٥٧-١٥٢	..... خـامـسـا - التـوجـيـه والتـنـظـيم والادارة
٤٢	١٥٢	..... الف - التـوجـيـه والتـنـظـيم
٤٢	١٥٧-١٥٤	..... بـاء - الادارة

المحتويات

المفحة

المرفقات

٤٥	.....	الاول - اعضاء مجلس جامعة الامم المتحدة
	.....	الثاني - قائمة منشورات جامعة الامم المتحدة ، كانون الثاني/يناير - كانون
٥٠	.....	الاول/ديسمبر ١٩٨٧

أولا - مقدمة

١ - يعد عام ١٩٨٧ من السنوات الهامة بالنسبة للتغييرات التي حدثت في جامعة الأمم المتحدة . فقد أنهى رئيسها الثاني ، السيد سودجاتموكو ، فترة ولايته في آب/أغسطس ، وبدأ رئيسها الثالث الجديد ، البروفيسور هيتور غورغولينو دي سوزا ، فترة ولايته في أول أيلول/سبتمبر . وفي تشرين الثاني/نوفمبر ، أبلغت حكومة هولندا الجامعة بأنها تنوي التبرع بمبلغ ٤٥ مليون فلورين هولندي (ما يعادل ٢٣,١ من ملايين دولارات الولايات المتحدة) الى صندوق الهبات الخاص بالجامعة ، وتوفير مكان مناسب لاقامة مركز في ماستريخت للبحث والتدريب في مجال التكنولوجيات الجديدة . وقد عقد المجلس دورته التاسعة والعشرين في تموز/يوليه بأول مركز للبحث والتدريب بالجامعة وهو المعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية في هلسنكي . وفي هذه الدورة ، أعرب المجلس عن تقديره للرئيس السابق وترشيحه بالرئيس الجديد . كما استكملت لجنة التقييم للسنوات العشر المعينة من قبل المجلس تقريرها بشأن أنشطة الجامعة وهيكلها المؤسسي وقدمته الى المجلس . كما يمثل هذا العام السنة النهائية في المنظور المتوسط الاجل الاول للفترة ١٩٨٢ - ١٩٨٧ ، وقد وافق المجلس على البرنامج والميزانية لفترة السنتين ١٩٨٨ - ١٩٨٩ في دورته الثلاثين المعقودة في طوكيو في كانون الاول/ديسمبر .

٢ - وباختتام المنظور المتوسط الاجل الاول واستكمال معظم المشاريع البحثية ، يجري نشر النتائج بطرق شتى ، وبوجه خاص ، صدر أو يجري إصدار عدد كبير من المخطوطات التي تعكس نتائج الأبحاث .

٣ - وتم الاضطلاع بالبحث والتدريب والنشر في المجالات البرنامجية التسعة التالية : السلم وحل المنازعات ، والاقتصاد العالمي ، ونظم الطاقة وسيامتها ، وسياسة الموارد وادارتها ، والعلاقة بين الاغذية والطاقة ، والاعذية والتغذية والتكنولوجيا الحيوية والفقر ، والتنمية البشرية والاجتماعية ، والمناظير الإقليمية ، والعلم والتكنولوجيا ومجتمع المعلومات .

٤ - واستمرت الاعمال التحضيرية للمنظور المتوسط الاجل الثاني بإجراء تنقيحات لمشروع الورقة الذي عرض على المجلس في دورته الثامنة والعشرين المعقودة في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٦ . ومنذ بداية عام ١٩٨٧ ، انعقد في المركز عدد من الحلقات الدراسية التخطيطية التي ركزت اساسا على المجالات البرنامجية الخمسة لمشروع

المنظور المتوسط الأجل الثاني . وبعد استكمال المشروع المنقح ، أعدت لجنة التخطيط أفكار مشاريع لكل من المجالات الخمسة لاستعراضها ، وعرضت هذه الأفكار كورقة مناقشة وتمت مناقشتها في اجتماع استشاري علمي عقد في الفترة من ١٤ الى ١٦ نيسان/ابريل بمركز طوكيو . وكانت المناقشات بمثابة مدخل من مدخلات الإعداد لمشروع برنامج وميزانية الجامعة لفترة السنتين ١٩٨٨ - ١٩٨٩ .

٥ - وفي الدورة التاسعة والعشرين المعقودة في تموز/يوليه ١٩٨٧ ، طلب المجلس أن يقوم الرئيس الجديد بإجراء مزيد من التنقيح للمنظور المتوسط الأجل . بيد أن الرئيس طلب إرجاء تقديم التنقيح الجديد الى كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٨ .

٦ - واستمر العمل بتدابير التقشف التي بدأت في عام ١٩٨٦ لتعويض الارتفاع في قيمة الين الياباني ، وذلك بسبب زيادة الحالة المالية سوءا . فمعظم الهبات الممنوحة للجامعة يجري استثمارها بالدولار ، في حين ينفق النصف تقريبا من مصروفات المركز الجامعي بالين . وبالإضافة الى تخفيض النفقات البرنامجية لفترة السنتين بنسبة ٢٠ في المائة على اساس انتقائي ، وهو التخفيض الذي نفذ في عام ١٩٨٦ ، فقد تم تجميد الوظائف لمواجهة الأزمة .

٧ - وخلال العام ، اتخذ الرئيس الإجراءات المالية وغيرها من الاجراءات اللازمة لبدء أعمال معهد الموارد الطبيعية في افريقيا ، بما في ذلك وضع برنامج عمله الاول وميزانيته . واستمر بذل الجهود من أجل تعبئة الموارد المالية الإضافية اللازمة للمعهد . كما اتخذت خطوات لتحديد من يمكن ترشيحهم لعضوية مجلس المعهد ولوظيفة المدير .

٨ - وأحرزت الخطط المتعلقة ببناء مقر دائم للجامعة مزيدا من التقدم في عام ١٩٨٧ باستكمال التصميم الاساسي للمبنى ، والتكليف بإعداد التصميم المعماري . وعلاوة على ذلك ، رصدت حكومة اليابان اعتمادات في مشروع ميزانيتها للسنة المالية ١٩٨٨ لبدء التشييد الفعلي . وبناء على ذلك ، ورهنا بموافقة البرلمان ، ستبدأ أعمال التشييد الفعلي في الجزء الاخير من السنة المالية ١٩٨٨ . وقد اجتمعت اللجنة الدائمة المعنية بإنشاء مركز البحث والتدريب باليابان ، ومبنى المقر الدائم على نحو منتظم مع جميع الاطراف المعنية طوال عام ١٩٨٧ للمضي قدما في خطط تشييد مبنى المقر وشغله .

٩ - وفي عام ١٩٨٧ كان هناك ٢٨ معهدا من المعاهد المرتبطة بالجامعة ، اظلمت بأدوار هامة في تنفيذ برنامجها الخاص بالبحث والتدريب . وبالإضافة الى ذلك ، تعاون مع الجامعة خلال العام عدد كبير من الدارسين والعلماء في معاهد ببلدان كثيرة متفرقة في أنحاء العالم .

١٠ - كما حصل على جائزة نوبل هذا العام روبرت م. سولو ، وهو من اساتذة معهد ماساشوسيتس للتكنولوجيا وأحد علماء مكدونل البارزين بالمعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية ومؤلف كتاب عن المناهج الجديدة في علم الاقتصادات الكلية .

١١ - وفي عام ١٩٨٧ ، أنهى ١٤٢ زميلا من زملاء الجامعة دورات تدريبية ، وفي ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧ ، كان عدد الزملاء المنتظمين في دورات تدريبية ٢٩ زميلا . واستمرت عملية تحديد واختيار الزملاء ، وبنهاية العام كان قد تم تحديد ٧٤ زميلا محتملا آخر .

١٢ - وفي ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧ ، بلغ مجموع التبرعات المعلنه من ٤٤ حكومة بصندوق الهبات وصندوق التشغيل بالجامعة ١٩٢,٢ من ملايين دولارات الولايات المتحدة . وقد ورد منها مبلغ ١٦٣,٣ من ملايين الدولارات . وخلال عام ١٩٨٧ ، تعهدت و/أو تبرعت ١١ حكومة بمبلغ ٩,١ من ملايين دولارات الولايات المتحدة . وحددت النفقات المقررة لفترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ بمبلغ ٤٦,٣ من ملايين دولارات الولايات المتحدة .

ثانيا - التطورات المتعلقة بالمجلس

١٣ - عقدت الدورة التاسعة والعشرون لمجلس إدارة جامعة الامم المتحدة في مركز ديبولي للمؤتمرات في ايسبو ، وهي مدينة تقع بالقرب من هلسنكي ، وذلك في الفترة من ٦ الى ١٠ تموز/يوليه . وعقدت الدورة الثلاثون في مقر جامعة الامم المتحدة في طوكيو باليابان في الفترة من ٧ الى ١١ كانون الأول/ديسمبر .

١٤ - واستهلت الدورة التاسعة والعشرون بحفل افتتاحي القى فيه السيد هاري هولكيري ، رئيس وزراء فنلندا ، خطابا . وخلال الدورة ، قام المجلس بتوديع السيد سودجاتموكو ، رئيس الجامعة المعتزل ، حيث انتهت مدة خدمته بعد انتهاء الدورة بمدة قصيرة . واتخذ قرار أعرب فيه عن تقدير المجلس "للاسهام البارز والعظيم الذي قدمه السيد سودجاتموكو للمؤسسة" وسلّم فيه "بالدور البارز الذي أدّاه في قيادة الجامعة وخدمتها بلا كلل" . وأعرب المجلس ايضا عن تهانيه لرئيس الجامعة المعين الذي حضر دورته الاخيرة بوصفه عضوا معيننا .

١٥ - وشملت بنود العمل الرئيسية للدورة تقرير لجنة تقييم السنوات العشر ، التي استعرضت أعمال العقد الاول للجامعة ، وأعدت ثلاثة تقييمات خارجية لمشاريع معينة . وطلب المجلس من رئيس الجامعة دراسة التقرير بالتفصيل وتقديم مقترحات محددة ستقوم باستعراضها اللجنة المختصة للنظم الاساسية والقواعد والمبادئ التوجيهية بغرض إعداد توصيات ينظر فيها المجلس . وطلب ايضا من رئيس الجامعة الجديد دراسة التقرير وتقديم مقترحات استنادا الى استعراضه للدورة الثلاثين . واستأنف المجلس مناقشته للمنظور المتوسط الاجل للفترة ١٩٨٨ - ١٩٩٣ ، ولكنه أرجأ اتخاذ مقرر بشأن الوثيقة حتى انعقاد الدورة المقبلة . ونظرت اللجنة المعنية بالتنمية البرنامجية والمؤسسية ولجنة المالية والميزانية في الخطوط الاولى لبرنامج وميزانية الجامعة للفترة ١٩٨٨ - ١٩٨٩ وقدمنا تقريرا الى المجلس بكامل هيئته . وتلقى المجلس تقريرا مرحليا من معهد الموارد الطبيعية في افريقيا وناقش دراسة جدوى بشأن إقامة مركز بحث وتدريب جديد يعني بالتكنولوجيات الجديدة . وأذن المجلس لرئيس الجامعة بالمضي قدما في الاعمال التحضيرية لمركز التكنولوجيا الجديد المقترح .

١٦ - وخلال الدورة التاسعة والعشرين ، عقدت في هلسنكي ندوة عن الجوع والفقر بمقر المعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية التابع لجامعة الأمم المتحدة . وكان من بين المتكلمين بعض الباحثين الرئيسيين في برنامج دراسة المعهد المذكور المتعلق بهذا الموضوع .

١٧ - وخلال الدورة التاسعة والعشرين ، تمتع اعضاء مجلس وموظفو جامعة الامم المتحدة بالتعاون الفعال والضيافة الكريمة المقدمين من حكومة فنلندا .

١٨ - وخلال الدورة الثلاثين جرى الترحيب برئيس الجامعة الجديد ، البروفيسور هيتور غورغوليتو دي سوزا ، وتم الاستماع الى بيان عن السياسة أدلى به الرئيس ودار بمفحة رئيسية حول أفكاره المتملة بالمنطلقات العامة المحتملة للجامعة خلال مدة توليه رئاستها وما بعدها . وأبلغ رئيس الجامعة المجلس أنه بالنظر الى انقضاء مدة قصيرة منذ توليه رئاسة الجامعة ، فقد تعذر إعداد تنقيحات أخرى لمشروع المنظور المتوسط الاجل . وأضاف قائلا إنه يرجو ، لهذا السبب ، تأجيل المناقشة حتى تنعقد الدورة الثانية والثلاثين في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٨ .

١٩ - وتركزت اعمال الدورة الثلاثين أساسا في البرنامج والميزانية المقترحة لفترة السنتين ١٩٨٨ - ١٩٨٩ ، والتقرير المرحلي بشأن إنشاء مركز البحث والتدريب المعنسي بالتكنولوجيات الجديدة التابع لجامعة الامم المتحدة في ماستريخت ، بهولندا ،

وتقرير مجلس الجامعة لسنة ١٩٨٧ (كانون الثاني/يناير الى كانون الاول/ديسمبر) .
وأحاط المجلس علما بالتقارير المرحلية بشأن معهد الموارد الطبيعية في افريقيا
ومبنى المقر الدائم في طوكيو ومركز البحث والتدريب المقترح في اليابان ، وتقرير
التقييم الخارجي المتعلق بجامعة الامم المتحدة : مواضيع مختارة بشأن الإجراءات
والمشاريع المحتملة لأغراض التقييم المقبل .

٢٠ - وفي الدورة الثلاثين ، انتخب المجلس رئيس ونواب رئيس المجلس الجدد لسنة
١٩٨٨ :

الرئيس : البروفيسور جوستين شورينز

نواب الرئيس : الدكتور بشير البكري
البروفيسور امبرتو كولومبو
البروفيسور هيلغ غيلنبرغ
البروفيسور م . غ . ك . مينون
الدكتورة مارشا مفونغي
البروفيسور ميهالي سيماي

٢١ - وفي الدورة ذاتها ، انتخب المجلس ايضا رؤساء وأعضاء لجان المجلس لسنة
١٩٨٧ :

اللجنة المعنية بالتنمية المؤسسية والبرنامجية

البروفيسور امبرتو كولومبو (الرئيس)
الدكتورة ماري - تيريز باس
البروفيسور جوزيف كي - زيربو
البروفيسور م . غ . ك . مينون
البروفيسور بيفجيني م . بريماكوف

لجنة المالية والميزانية

الدكتور بشير البكري (الرئيس)
الدكتورة ماري بييري
السيد كونيوشي ديت
البروفيسور كيث غريغن
البروفيسور رحمان سبحان

اللجنة المخمسة للنظم الاساسية والقواعد والمبادئ التوجيهية

القن الفونسو بوريريو (الرئيس)

البروفيسور جيرالد لالور

الدكتورة مارشا مفونفي

السيدة زهاو ديهوا

لجنة صياغة تقرير المجلس

البروفيسور هيلغ غيلنبرغ (الرئيس)

البروفيسور ميهالي سيماي

٢٢ - وفي الدورتين التاسعة والعشرين والثلاثين ، رحب المجلس بعضوين جديديين عُيِّنا في أيار/مايو وكانون الاول/ديسمبر ١٩٨٧ وهما بالترتيب : الدكتور ميهالسي سيماي والسيد كونيوشي ديت . وعقب الدورة الثلاثين ، عين بالمجلس البروفيسور كانديدو منديس دي الميدا من البرازيل وذلك في ٢٣ كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٧ . (للاطلاع على قائمة كاملة بأعضاء المجلس انظر المرفق الاول لهذا التقرير) .

ثالثا - برنامج الجامعة (كانون الثاني/يناير - كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٧)

٢٣ - طرأ تقدم على البحث والتدريب والنشر في عام ١٩٨٧ في تسعة مجالات برنامجية . وكانت المجالات البرنامجية التي برزت خلال فترة منظور الجامعة المتوسط الاجل الاول (١٩٨٣ - ١٩٨٧) هي المجالات التالية : السلم وتسوية المنازعات ، الاقتصاد العالمي ، نظم الطاقة وسياستها ، سياسات الموارد وادارتها ، العلاقة بين الاغذية والطاقة ، الاغذية والتغذية والتكنولوجيا الحيوية والفقر ، التنمية البشرية والاجتماعية ، المناظير الإقليمية ، العلم والتكنولوجيا ومجتمع المعلومات .

٢٤ - وفي نطاق هذه المجالات البرنامجية نفذ ٧٥ مشروعا بحثيا الى جانب عدد ممن الانشطة الاستكشافية والبرامج التدريبية ومشاريع النشر . ونظرا لان عام ١٩٨٧ هو العام الاخير من المنظور المتوسط الاجل ، فقد تم إنجاز الكثير من المشاريع البحثية خلال ذلك العام . ولهذا السبب انصب التركيز ، في العام قيد الاستعراض ، بالنسبة لكثير من البرامج البحثية ، على استخلاص النتائج ، وإعداد المنشورات ، وتخطيط نشر النتائج ، وأنشطة المتابعة .

المجال البرنامجي ١ : السلم وتسوية المنازعات

٣٥ - يستكشف هذا المجال البرنامجي الاسباب الجذرية للعنف ولانعدام الامن على الصعيد المحلية والوطنية والدولية مع تركيز خاص على التفاعل النشط فيما بين العوامل المتعددة التي تسهم في النزاع .

(٢) السلم والتحول العالمي

٣٦ - عقدت خمس حلقات عمل في عام ١٩٨٧ لاتمام جدول أعمال بحوث هذا المشروع الرئيسي . وقدمت ورقات عن "التحدي التكنولوجي الجديد وأثره على المجتمعات الاشتراكية في شرق اوروبا" الى اجتماع عقد في كراكوف ، بولندا ، في آذار/مارس . وفي ايار/مايو كانت محنة "الشعوب القبلية والتنمية في شرق آسيا" موضوعا لحلقة عمل عقدت في منطقة مرتفعات الكاميرون ، ماليزيا . وعقدت حلقة دراسية عن "الموارد الطبيعية والسلم العالمي : حالة امريكا اللاتينية" في ماراكايبو ، فنزويلا فسي تموز/يوليه . أما موضوع "إدخال السياسة في صفوف الجيش وإضفاء الطابع العسكري على السياسة في آسيا" فقد نوقش في اجتماع عقد في كاتماندو ، نيبال ، فسي ايلول/سبتمبر . وفي الختام عقد مؤتمر عن موضوع "الامن المشترك ودور الدولة" فسي يوكوهاما ، اليابان ، في كانون الاول/ديسمبر . ويجري حاليا تنقيح الورقات التي قدمت لكل من هذه اللقاءات وإعدادها للنشر .

٣٧ - أنشأ هذا المشروع في نيودلهي ، الهند ، وحدة للمعلومات المتعلقة بالتسليح ووقف التسليح في آسيا . وأقامت هذه الوحدة قاعدة بيانات عن بلدان آسيا ودربت فسي الوقت ذاته الدارسين الناشئين على إجراء البحوث في هذا المجال . واستمر هذا العمل خلال عام ١٩٨٧ ، ونشرت تقارير عنه في ثلاثة أعداد من رسالة اخبارية تصدرها الوحدة . كما نشرت هذه الرسالة الاخبارية مقالات ومختارات من مؤلفات الباحثين المتدربين .

٣٨ - واستمر العمل في وثيقة مركبة ، يعدها الفريق الرئيسي المشترك في المشروع ، تُجمع استنتاجات هذا المشروع . وينصب الاهتمام الرئيسي للوثيقة على الفئات الاكثر حرمانا من بني البشر وذلك فيما يتعلق بالبحث عن نظام عالمي عادل وانساني .

٣٩ - ومن بين مختلف المنشورات ، نشر مجلد يستند الى ورقات المعلومات الاساسية لفريق الخبراء المعني بإعداد المجتمعات للعيش في سلم ، مع تصدير من الامين العام للأمم المتحدة . وقد اختير هذا المجلد كمادة لمنهج دراسي في الدانمرك وكندا .

(ب) تكريس الفضاء الخارجي للأغراض السلمية

٣٠ - انطلاقا من نظرة أولية في وقف تسليح الفضاء الخارجي وتطوير القانون الدولي لدعم هذا الهدف ، انتقل المشروع الى النظر في القضايا الاعم . وشمة اهتمام خاص بتأثير التطورات في الفضاء الخارجي على الدول التي لا تستطيع بمورة انفرادية الاتفاق على قيام مؤسسة لبحاث الفضاء . وبعد سلسلة من المشاورات تم التوصل الى اتفاق بين جامعة الامم المتحدة وحكومة النمسا بشأن البحث عن الاساس المنطقي لإنشاء مركز للبحث والتدريب في مجال دراسات الفضاء الخارجي يكون تابعا لجامعة الامم المتحدة . وستكون المرحلة الاولى مؤلفة من دراسة تفصيلية بشأن جدوى الموضوع . وقد انشئ في شهر ايار/مايو فريق عامل دولي مؤلف من أربعة أعضاء لإجراء هذه الدراسة واجتمع مرتين خلال عام ١٩٨٧ . ويقوم هذا الفريق حاليا بامتراض الإطار المؤسسي القائم لدراسات الفضاء الخارجي ، وسوف يعين المجالات المحددة التي يمكن ان يسهم فيها المركز الجديد للبحث والتدريب . وسيقدم الفريق تقريره الى مجلس جامعة الامم المتحدة في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٨ .

المجال البرنامجي ٢ : الاقتصاد العالمي

٣١ - ان مكان دراسات جامعة الامم المتحدة في الاقتصاد هو المعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية الذي أنشئ في عام ١٩٨٥ كمعهد للبحث والتدريب تابع لجامعة الامم المتحدة في هلسنكي ، فنلندا . وفي عام ١٩٨٧ استمر العمل في ثلاثة مواضيع بحثية رئيسية : الجوع والفقر ، والنقد والمالية والتجارة ، والتنمية والتحول التكنولوجي . وتم في عام ١٩٨٧ الفراغ من الدفعة الاولى من المشاريع الاستكشافية المخطط بها في إطار هذه المواضيع ، بينما صار العمل قدما في مشاريع جارية وفي مواضيع جديدة حددت لكي تكون محلا للاهتمام بها مستقبلا .

٣٢ - ونتيجة للبحاث التي تمت ستنشر ثمانية مخطوطات يعادل حجم كل منها كتابا . وقدم للنشر مخطوطان اضافيان كما يوجد عدد من المخطوطات الاخرى في مراحل التحضير الاخيرة . وأضافت مجموعة "ورقات العمل" أربعة عشر عنوانا جديدا في عام ١٩٨٧ . ونشر في نيسان/ابريل تقرير آخر من إعداد فريق الدراسات "عن تعبئة الفوائض المالية الدولية لأغراض التنمية ونوقش على نطاق واسع في الصحافة الدولية .

٣٣ - وخلال عام ١٩٨٧ شرع في برنامج تدريبي لناشئة الباحثين والافريقيين بالتعاون مع معهد بنغلاديش لدراسات التنمية في داكا . وقدمت ست زمالات ببرنامج تدريبي فسي الاقتصاد والتقنيات الكمية في المعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية الى مرشحين

مختارين بدء في ثلاث منها . ومن المقترح التوسع في الأنشطة التدريبية من خلال التعاون مع المؤسسات القائمة في البلدان النامية وكذلك عن طريق برامج المعهد العالمي ذاته .

٣٤ - وفي عام ١٩٨٧ قام خمسة اقتصاديون بارزون ، حصل أحدهم على جائزة نوبل في وقت لاحق بزيارة طويلة للمعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية ، بصفتهم من صفوة العلماء الحاصلين على زمالة جيمس س. ماكدونيل ، وأسهموا إسهاما عظيما في المادة الاكاديمية لبرنامج المعهد . كما أسهموا مع زوار المعهد الآخرين وموظفيه في طائفة خصبة من الحلقات الدراسية الاسبوعية والمحاضرات المفتوحة للمجتمع العلمي في فنلندا .

(٢) الجوع والفقر : أفقر بليون

٣٥ - اكتمل أول مشروع بدأ في إطار هذا الموضوع وانتج سلسلة من أربعة مجلدات ووفق على نشرها تحت العنوان الشامل "الفقر : الاقتصاد والسياسة" . ويجري استكمال البحوث السابقة بمشروع عن "الفقر ، سوء التغذية ، ومستويات المعيشة" نتجت عنه مجموعة من مشاريع ورقات نوقشت في مؤتمر بحثي عقد بالمعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية في تموز/يوليه . وثمة مجموعة ذات صلة من الدراسات القطرية تناولت على وجه التحديد أثر الركود العالمي على مستويات المعيشة . ويتناول عدد من المشاريع البحثية الأخرى الاضطلاع على أساس إقليمي ومقارن ، بدراسة للأثار المترتبة على اختلاف الاستراتيجيات الإنمائية وبرامج السياسة العامة بالنسبة للتغذية والفقر .

٣٦ - وثمة استنتاج برز من البحث الذي اكتمل في هذا المجال ألا وهو ان محاولة لفهم قضايا نوعية الحياة يجب ان تتجاوز المشاكل الاقتصادية البحتة الى دراسة المسائل التي يعتقد عادة انها تقع في مجال الفلسفة السياسية والتقييم الاجتماعي . وجرى التخطيط في عام ١٩٨٧ لمشروع يرمي الى إدماج هذه الاهتمامات بالقضايا الاقتصادية العملية من المقرر إتمامه في السنة التالية .

(ب) النقود والمالية والتجارة : اصلاحات من أجل التنمية العالمية

٣٧ - انصب الزخم الرئيسي للبحث في هذا الموضوع في مجالين هما سياسات الاقتصاد الكلي العالمي ووضع سياسات تشببت وتكيف للبلدان النامية . والنتائج الأولى للبحث في المجال الأول هو مجموعة من الورقات تحاول تفسير نجاح رأس المال الدولي في فترة ما بعد الحرب في توليد مستوى عال من النمو والعمالة في الفترة التي تلت الحرب مباشرة ، والقوى التي قوضت فعالية النظام في الستينات والسبعينات . والهدف هو

استخلاص الدروس المناسبة للتسمينات . وتقارن مجموعة من الورقات ذات الصلة بالموضوع تجارب امريكا اللاتينية بتجارب شرقي آسيا في معالجة الديون والسياسات الانمائية . ويجري التركيز هنا على فعالية تحرير التجارة والمالية من القيود الذي تزايد عرضه على انه يكاد يكون العلاج الشافي للازمة الاقتصادية .

٣٨ - وبدأ اجتماع تخطيطي عقد في نيسان/ابريل مشروع بحث يتعلق بالنظريات التجارية الجديدة والبلدان النامية تطبق فيه منهجية نظرية التنظيم الصناعي في تحليل الاستثمارات والتدفقات التجارية الدولية داخل صناعات معينة في العالم النامي . ويتولى مشروع جديد آخر وضع تاريخ تحليلي لكيفية تأثير البلدان النامية على عملية اتخاذ القرارات في الاقتصاد العالمي . وتجري في مشروعين آخرين دراسة دور قوتين اقتصاديتين عظميين . ويدرس مشروع الغائض التجاري لليابان وامكانية وزعه من خلال اسواق رأس المال الدولية كمصدر للتمويل الانمائي . ويقمّ الثاني المسدى المحتمل لتصحيح العجز التجاري للولايات المتحدة الامريكية وأشر التصحيح على الاقتصاد العالمي بصورة عامة وعلى البلدان النامية بصورة خاصة .

٣٩ - وتشمل الدراسات الاخرى في مجال سياسة الاقتصاد الكلي والتي بدأت في عام ١٩٨٧ استعراضا للجهود الدولية الاخيرة للحد من التقلبات المفرطة في أسعار السلع الاساسية ، ونموذج محاكاة لتأثير ارتفاع الاجور الحقيقية على مستويات الاستثمار والعملية . ويقوم باحثون فرديون لهم ارتباط بالمعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية بدراسة استراتيجيات التصنيع القائم على المعادن ؛ وسلوك الأمر المعيشية فيما يتعلق بالوفورات ؛ ومدى التفاعل بين البطالة والتضخم والاشتراكية الاجتماعية على المستوى الوطني .

٤٠ - وقد بدأ البحث في مجال سياسات التشبث والتكيف بمجموعة من الدراسات القطرية يجري توزيعها كورقات للمناقشة قبل نشرها المحتمل . وتم إعداد مجلد يتضمن استعراضا عاما وتوليفا وقبولا للنشر . وانتهى إعداد كتاب آخر عن الديون والامتقرار والتنمية استخدمت فيه كأساس الورقات التي قدمت في مؤتمر عقد في عام ١٩٨٦ احتفالاً بذكرى الاستاذ كارلوس دياس - اليخاندرو ؛ وقبل أيضا للنشر مجلد مرافق يتضمن مجموعة مقالات دياس اليخاندرو .

(ج) التنمية والتحويل التكنولوجي : ادارة التغيير

٤١ - تم في عام ١٩٨٧ اتباع ثلاثة مسالك للبحث في إطار هذا الموضوع . وقد تم في مجموعة من الدراسات القطرية تحليل الخبرة المكتسبة منذ الخمسينات بعد اقتداء التكنولوجيا واستخدامها وتكييفها ونشرها وتطويرها الابتكاري في العالم الثالث . وقد كان الهدف تحديد السياسات والمخططات والاستراتيجيات التي تسهل استيعاب التكنولوجيا الحديثة على أساس الاستمرار الذاتي .

٤٢ - وقد جمعت محاولة لوضع نهج بديلة مشتركة التخصصات تتبع في التحويل التكنولوجي بين مجموعة من رجال الاقتصاد والمختصين بعلم الانسان وحضاراته وعلماء الاجتماع ، للبحث عن آليات يمكن بها فصل فوائد التغيير التكنولوجي عن الاضطراب الاجتماعي والثقافي الذي كثيرا ما يصحبه . وقد تناولت الورقة التي أعدت لهذا المشروع كلا من مسائل الجوهر والمنهجية . وتم إعداد مجلد عام يعالج مسألة المعرفة والسلطة والتنمية ، الى جانب كتاب يعالج خصيصا مسألة استخدام الاراضي .

٤٣ - وبدأت في عام ١٩٨٧ دراسة جديدة عن العلاقة بين القطاع الموازي والانشطة الانمائية الموجهة من قبل الدولة في جمهورية تنزانيا المتحدة وتجري حاليا دراسة مدى مساهمة هتي الجهات العاملة الاقتصادية (بما في ذلك الوكالات الخارجية) في التنمية ، إزاء خلفية تتميز بوجود أزمة اقتصادية عامة .

المجال البرنامجي ٣ : نظم الطاقة وسياستها

٤٤ - تركز أنشطة جامعة الأمم المتحدة في هذا المجال البرنامجي للبحث المتعلق بنظم الطاقة المتكاملة وتعميم مصادر الطاقة المتجددة المعقولة التكلفة على نطاق واسع . ويولى اهتمام خاص للنظم المناسبة للاستخدام في المناطق الريفية من البلدان النامية .

(١) تخطيط الطاقة وادارتها

٤٥ - إن الهدف من هذا المشروع هو تصميم واختبار أدوات منهجية يمكن للبلدان استخدامها في مجال تخطيط الطاقة ضمن الاطار العام لخطة انمائية وطنية . وتدعم شبكات البحث أوجه الاستخدام النموذجية لهذه الأدوات بالتعاون مع الهيئات الحكومية . ويساعد إعداد الأدلة العملية للتدريب والدعم المقدم الى الدورات التدريبية عددا من البلدان على تكوين فرقها الخاصة بها لمعالجة تخطيط الطاقة وادارتها . وفي عام ١٩٨٧ ، بدأ العمل بمشروع جديد لإعداد إطار تخطيطي للطاقة الريفية يشمل مختلف

أقاليم بوليفيا . ويقدم الدعم التقني من قبل هيئة الميثاق الاندي ومعهد اقتصاديات الطاقة التابع لمؤسسة باريلوتشي في الأرجنتين . وانتهى إعداد دليل لتخطيط الطاقة الريفية سيصبح بعد تنقيحه تطبيق المنهجيات التي تم تطويرها في الدراسة البوليفية على بلدان أخرى في أمريكا اللاتينية .

٤٦ - وتعاون معهد بجامعة ريودي جانيرو الاتحادية في البرازيل في إنتاج دراسة عن العلاقة بين استهلاك الطاقة وتوزيع الدخل على مستوى الأسرة المعيشية . وقد وضع نموذجا ديناميا يأخذ في الاعتبار عوامل مثل التغييرات في التوزيع السكاني بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية ، والتحسينات المسجلة في مستويات دخل الأسرة والتغيرات الحاصلة في الاستخدامات النهائية للطاقة . وأجرى الفريق نفسه دراسة عن مختلف أساليب استهلاك حطب الوقود في المناطق الريفية .

٤٧ - وهناك ثلاث مقالات افرادية تعرض نتائج الدراسات المذكورة أعلاه هي الآن قيد الإعداد للنشر . وعقدت في عام ١٩٨٧ ثلاث حلقات تدريبية ، واحدة تتصل بدراسة الحطب والثانية عن العلاقة بين أساليب الفلاحة والتكنولوجيا في بوليفيا . وعقدت الحلقة التدريبية الثالثة بالاشتراك مع لجنة الاتحادات الأوروبية ، لاستعراض نتائج الشبكة ككل . وقد استفادت شبكة جامعة الأمم المتحدة كثيرا من البحوث الموازية التي مولتها لجنة الاتحادات الأوروبية ، التي أقيم معها تعاون وثيق في مجالي المنهجية والتطبيق .

(ب) تقييم بحوث وتكنولوجيا الطاقة

٤٨ - نشر في عام ١٩٨٧ باللغتين الانكليزية والفرنسية تقرير الفريق المعني ببحوث الطاقة الذي انتهى إعداده في عام ١٩٨٦ . وقد نوقش التقرير في الدورة الرابعة عشرة للجنة الموارد الطبيعية التابعة للجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ في تشرين الأول/أكتوبر ، واستخدم أيضا كوثيقة أساسية لملتقى عن مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة عقدته الأمم المتحدة في تشرين الأول/أكتوبر . وفي غضون ذلك استمر العمل على تحرير أربعة عشر مجلدا من الورقات التقنية التي تدعم التوصيات الواردة في تقرير الفريق . ويمثل الفريق نشاطا مشتركا بين جامعة الأمم المتحدة والمركز الدولي لبحوث التنمية في كندا .

(ج) الدعم البحثي لشبكات البحث في مجال الطاقة المتجددة

٤٩ - تؤدي جامعة الأمم المتحدة منذ أمد بعيد دورا نشطا في تنشيط وتعزيز عدد من المراكز الأساسية للبحث في مجال تكنولوجيا الوقود الحيوي في البلدان النامية ، وفي استكشاف وبيان الطرق الفعالة لتعميم النتائج التي تثبت محتواها . وفي عام ١٩٨٧

انتهى انجاز عدد من مشاريع البحث في مجال الوقود الحيوي بمعهد غوانجو لحفظ الطاقة في الصين ، بما في ذلك دراسات عن شبكات الطاقة على مستوى القرية ، والتقنيات الجديدة للهضم اللاهوائي وتحويل الكتلة الحيوية الصلبة الى غازات ، والمحركات او المولدات العاملة بالغاز الحيوي الاحادي الوقود . واعلنت النتائج في ٢٩ مقالة كتبها موظفو معهد غوانجو لحفظ الطاقة . وقد تطور هذا المعهد ليصبح مركزا دوليا لتصميم الهاضمات العاملة بالغاز الحيوي وادارة برامج تعميم تكنولوجيا الغاز الحيوي .

٥٠ - واستمر تعميم تكنولوجيا الغاز الحيوي في المناطق الريفية من غيانا وجامايكا بوصفه احد أنشطة جامعة الامم المتحدة في عام ١٩٨٧ مستفيدا من عدة نواح من خبرة المركز الصيني . فعلى سبيل المثال تم تدريب زميلين من جامايكا من زملاء جامعة الامم المتحدة بمعهد غوانجو لحفظ الطاقة لمدة سنة . واكتسب معهد غيانا للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بدوره خبرة لاداء دور مركز التدريب في مجال بناء وصيانة الهاضمات العاملة بالغاز الحيوي ؛ وأنهى ثلاثة أخصائيين آخرين مشتركين في مشروع جامعة الامم المتحدة في جامايكا تدريبهم في ذلك المعهد في أيار/مايو . وقد انتهى في عام ١٩٨٧ الجزء الأكبر من المراحل المقررة لمشروع جامعة الامم المتحدة ، ولكن من المؤكد على ما يبدو أن إجراء المزيد من دراسات البحث والتطبيق في مجال تكنولوجيا الغاز الحيوي في كل من البلدان الثلاثة سيستمر بدعم حكومي .

(د) رابطة شبكات الطاقة الريفية المتكاملة

٥١ - تشجع رابطة شبكات الطاقة الريفية المتكاملة استخدام مصادر الطاقة المتجددة في شبكات متكاملة قادرة على الوفاء بالاحتياجات من الطاقة ودعم انتاجية المجتمعات الريفية في البلدان النامية . ويتم الجمع بين التكنولوجيات التقليدية والمطورة والجديدة بطرق تأخذ في الاعتبار الخصائص الاجتماعية والثقافية والاقتصادية الاساسية للمجتمعات التي تهدف الى خدمتها . وتشارك شبكة من معاهد البحث في البلدان النامية في رابطة شبكات الطاقة الريفية المتكاملة من خلال مشاريع التعاون وتبادل الاستنتاجات . وأنجز أعضاء في الشبكة في عام ١٩٨٧ عددا من المشاريع البحثية والانمائية الصغيرة ، بما في ذلك المشاريع المتعلقة بوحدات التقطير بالطاقة الشمسية في بيرو ، والاقتصاد في استهلاك خشب الوقود في سرى لانكا ، والمضخات الشمسية التي تتطلب حدا أدنى في الصيانة في غانا ، وتعزيز انتاجية خشب الوقود في نيجيريا ، وانتاج قوالب الوقود من الفضلات الزراعية في مصر . وتشارك في أهم مشاريع رابطة شبكات الطاقة الريفية المتكاملة التي ترعاها جامعة الامم المتحدة سبع جامعات ومنظمات بحثية تعمل على تطوير أسلوب شمسي بسيط لتطهير المياه . وتوزع نتائج جميع

المشاريع على كامل أعضاء الشبكة عن طريق الرسالة الاخبارية لرابطة شبكات الطاقة الريفية المتكاملة التي تم تحسينها ، ووسع مجال توزيعها خلال عام ١٩٨٧ .

(ه) خلاصات بحوث مختارة في تكنولوجيايات الطاقة الشمسية

٥٢ - ان نشرة خلاصات بحوث مختارة في تكنولوجيايات الطاقة الشمسية هي النشاط الرئيسي لخدمة معلومات في مجال تكنولوجيايات الطاقة الشمسية والريفية وتحويل الكتلة الحيوية . ومرة أخرى ينصب التأكيد على التكنولوجيايات القابلة للتطبيق في المناطق الريفية في البلدان النامية . وتتضمن النشرة خلاصات كتب ، ومقالات ، وتقارير ، وأوراق مؤتمرات حديثة تتعلق بهذه التكنولوجيايات وكذلك بالجوانب الاجتماعية - الاقتصادية والبيئية لاستخدامها . وصدرت في عام ١٩٨٧ سبعة أعداد من نشرة خلاصات بحوث مختارة في تكنولوجيايات الطاقة الشمسية ، تشكل المجلد ٨ . وفي حزيران/ يونيه ، توصلت جامعة الامم المتحدة إلى اتفاق مع معهد تاتا لبحوث الطاقة في الهند لاحالة نشرة خلاصات بحوث مختارة في تكنولوجيايات الطاقة الشمسية إلى المعهد ابتداء من عام ١٩٨٨ . وستظل النشرة تشكل واحدة من نشرات جامعة الامم المتحدة ، تتحمل غير أن الجامعة ستفاطر تكاليف النشر بمستويات دنيا إلى درجة كبيرة في الميزانية ومسؤولية التحرير مع معهد تاتا لبحوث الطاقة .

المجال البرنامجي ٤ : سياسات الموارد وإدارتها

٥٣ - يكرس البحث في هذا المجال البرنامجي إلى تحديد مجالات عدم التأكد العلمي ، التي تمنع وضع سياسات مليمة لادارة الموارد والمساعدة على إزالة الغموض فيها . ويجري بحث مشاكل استخدام الموارد في بيئات محددة انطلاقا من الحرص على تحقيق فهم علمي أفضل لنظم الموارد في ظل ظروف من التغير السريع .

(٢) الحراجة الزراعية : بديل لتدمير الاحراج المدارية

٥٤ - بإمكان نظم الزراعة التي تجمع بين الاشجار والمحاصيل والمواشي أن تقدم بدائل مفرية اقتصاديا وقابلة للاستمرار أيكولوجيا عن زراعة المحصول الواحد في المناطق المدارية الرطبة ، مما يساعد على الوفاء باحتياجات الانسان من الغذاء ، والوقود والاشخاب في حين تخفف من حدة الضغط على ما يتبقى من الاحراج . ويجري هذا المشروع تجارب استخدام مجموعات جديدة ويوفر تقييمات علمية لكل من الممارسات التقليدية والجديدة في مجال الحراجة الزراعية . وفي عام ١٩٨٧ ، أنجز عدد من الدراسات في المركز الرئيسي لبحوث جامعة الامم المتحدة في هذا المجال ، أي مركز البحث والتدريب في مجال الزراعة المدارية في كوستاريكا . وتضمنت دراسات عن آثار

التوسيع ما بين الأشجار في إنتاجية نظم المراعي في أحراج الصنوبر ، وعلى الأهمية الاقتصادية لأشجار الكاكو . وتم استنباط نماذج لوصف تأثير التظليل في نظم الأحراج الزراعية وتفاعل العوامل الاقتصادية والبيولوجية في رعي الماشية داخل مزارع الأشجار . وتم إنجاز تقرير عن أساليب الأحراج المناعية في منطقة الأحراج الوسطى في غانا . وأجرى فريق باحث يعمل في السنغال دراسة عن إنشاء مجموعات متخصصة من النباتات الحية وصيانتها لأغراض استخدامها في الحراثة الزراعية . ويجري إعداد عدة مخطوطات للنشر .

(ب) النظم المتفاعلة للمرتفعات والمنخفضات

٥٥ - يهدف البحث في هذا المجال إلى تحسين فهم الآثار المادية والاجتماعية والاقتصادية لاستخدام الموارد في المناطق المرتفعة كما تتجلى في المرتفعات نفسها وفي المنخفضات المتاخمة . وتم تعزيز التعاون بين العلماء الأفريقيين العاملين في هذا المجال عن طريق القيام على إثر حلقة عمل عقدت في عام ١٩٨٦ ، بإنشاء جمعية علمية جديدة ترعاها جزئيا جامعة الأمم المتحدة ، وهي جمعية البحوث المتعلقة بالمرتفعات والجبال الأفريقية . وفي عام ١٩٨٧ تم نشر مداورات حلقة عمل أخرى عقدت في عام ١٩٨٦ بشأن نظام الهيمالايا/الغانج ، كما عقدت حلقة عمل أخرى في تشرين الأول/أكتوبر لمناقشة استراتيجيات نمائية جديدة لمنطقة الهيمالايا .

(ج) استغلال موارد مناطق الحدود والمستوطنات الراحدة

٥٦ - لانماط الاستيطان المختلفة في المناطق المفتوحة حديثا أشار أيكولوجية مختلفة . وقد تقصى هذا المشروع مسألة أي النظم الاستيطانية هي التي تخفف إلى أدنى حد من الدمار البيئي وتزيد في فرص نجاح الاستيطان البشري في مناطق الحدود وقابليتها للاستمرار . وانتهى إعداد التقرير المتعلق بنتائج المشروع وأرسل للتحضير في عام ١٩٨٧ . فضلا عن ذلك أنجزت دراسة إفرادية عن إقامة مستوطنات في الأراضي في أمريكا الوسطى .

(د) التفاعلات المناخية والحيوية والانسانية في المناطق المدارية الرطبة

٥٧ - تزداد رغبة العلماء الطبيعيين في رؤية النبات والمناخ يشكلان عنصريين رئيسيين لنظام طبيعي فريد متفاعل يمكن للنشاط الإنساني أن يؤثر تأثيرا عميقا في سيره . ويسهم مشروع جامعة الأمم المتحدة هذا في الفهم العلمي لايكولوجيا الأحراج المدارية عن طريق تطوير هذا النهج النظامي . وفي عام ١٩٨٧ استمر العمل في ثلاثة مجالات رئيسية لهذه الأنشطة .

٥٨ - وللسنة الثالثة قام مشروع فرعي عن آثار ازالة الاحراج واستخدام الارض على التربة والمياه والمناخ الجزئي ، والانتاجية الزراعية ، برصد المحاصيل الزراعية في موقع ميداني في جنوب شرق نيجيريا . وفي العادة يكون المحصول الزراعي في السنة الزراعية الثالثة على التوالي محصولا ضئيلا للغاية . وتقدم البيانات التي جمعت في هذا الموقع التفسيرات المفاجئة للانخفاض المتوقع في الانتاجية . وتبين أن أهم عامل هو تراكم الاوبئة الطفيلية في التربة وليس تحات التربة واستنفاد المواد المغذية . وأظهرت أنماط مختلفة من المحاصيل مستويات مختلفة من المقاومة ؛ أما التجارب الطويلة الأجل فهي في طريقها للكشف عن إمكانية النظم المباشرة بالنجاح أكثر أو قابليتها للاستمرار . ويجري إنجاز العمل بالتعاون مع المعهد الدولي للزراعة المدارية في إيبادان بنيجيريا .

٥٩ - ويتولى مشروع فرعي ثان دراسة آثار التغيرات المناخية في الزراعة في سلسلة جبال سييرا الوسطى في إكوادور . وهذا مشروع مشترك مع المعهد الدولي لتحليل النظم التطبيقية في فيينا وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة . وأنجز البحث في عام ١٩٨٧ كما تم نشر تقرير الاستنتاجات .

٦٠ - وتمثل الجانب الثالث من العمل في المشروع في التخطيط لعقد مؤتمر دولي ثان عن علم الوظائف الأرضية (الجيوفيسيولوجيا) ، عقب المؤتمر التحضيري عن علم الوظائف الأرضية لأمازونيا الذي عقد في عام ١٩٨٥ . ومن المقرر أن ينعقد المؤتمر الثاني في اندونيسيا في عام ١٩٨٨ .

(ه) الحدائق المنزلية المحلية

٦١ - كانت إمكانية الاقتصادية والفدائية للحدائق المنزلية في المناطق المدارية مهمة نسبيا في البحوث . وتم عقد حلقة عمل عن تشجيع الحدائق المنزلية في أمريكا اللاتينية في أيلول/سبتمبر في كوستاريكا بالتعاون مع مركز البحث والتدريب في مجال الزراعة المدارية وجامعة الأمم المتحدة . وأصبح واضحا عند التخطيط لهذا الاجتماع أن المعلومات الأساسية غير كافية لدعم اتخاذ القرارات بشكل سليم في المنطقة . ونتيجة لذلك تم التكليف بإجراء عدد من الدراسات الاستقصائية التقييمية وعرضها . وتبين بوضوح من خلال مشاورات لاحقة أجريت في مناطق أخرى أن ندرة المعلومات العلمية المتعلقة بالحدائق المنزلية حالة متفشية وأنه لاتزال هناك فجوات عديدة في هذا المجال ينبغي سدّها .

(و) رد الانسان على التغير العالمي

٦٣- ينطوي هذا النشاط الاستكشافي على اشتراك جامعة الامم المتحدة مع عدد من المنظمات العلمية الاخرى في وضع الخطوط العامة لبرنامج بحث تعاوني في مجال استجابة الانسان للتغير العالمي . وسيقيم هذا النشاط ، الذي يشبه في تصميمه البرنامج الدولي للغلاف الحيوي والغلاف الارضي الذي ينظمه المجلس الدولي للاتحادات العلمية ، المخاطر ومواطن الضعف التي تنشأ عن التغير البيئي العالمي والاقليمي . وسيكون الهدف منه تحديد السياسات البديلة الممكنة لضمان استمرار تنمية الكرة الارضية وملاحقتها للسكن . وعقد اجتماع تنظيمي في حزيران/يونيه ، وفي تشرين الثاني/نوفمبر ، اجتمعت لجنة توجيه مؤقتة لوضع خطط لعقد ندوة في عام ١٩٨٨ لتحديد الابرار الثقافي والتنفيذي لمثل هذا البرنامج .

المجال البرنامجي ٥ : العلاقة بين الاغذية والطاقة

٦٣- الافتقار الى الاغذية والافتقار الى الطاقة جانبان متعاضان من الازمة العامة للمناطق الحضرية الفقيرة . وتناول برنامج العلاقة بين الاغذية والطاقة مسائل الوصول الى الاغذية والطاقة بالاضافة الى انتاجهما ، بحثا عن استراتيجيات للتنمية المعتمدة على الذات . وفي عام ١٩٨٧ ، وهو آخر عام للبرنامج ، كان مجال العمل الرئيسيان هما نظم الاغذية والطاقة المتكاملة والاستراتيجيات الانمائية الحضرية البديلة .

(٢) نظم الاغذية والطاقة المتكاملة

٦٤- عقدت في بيجينغ في تشرين الاول/اكتوبر حلقة عمل بشأن نظم الاغذية والطاقة المتكاملة في الصين نظمت بالاشتراك مع المؤسسة الصينية للعلم والتكنولوجيا . وعقدت حلقة دراسية عليا بشأن أعمال هذا المشروع في مدرسة الدراسات العليا للعلوم الاجتماعية في باريس خلال السنة الدراسية ١٩٨٦-١٩٨٧ . وتلبية لطلب من برنامج الامم المتحدة للبيئة تقدم مواد تعليمية ووثائق معلومات أساسية تستند الى بحوث برنامج العلاقة بين الاغذية والطاقة الى برنامج لمشاريع التنمية الايكولوجية وضعه وزراء البيئة في افريقيا ومتابعة للمؤتمرات بشأن العلاقة بين الاغذية والطاقة التي عقدت في أوائل السنة ، اتخذ قرار بانشاء شبكة دولية مستقلة معنية بنظم الطاقة الزراعية الصناعية القائمة على الكتلة الحيوية ، بهدف زيادة دفع عجلة التعاون بين بلدان الجنوب في هذا المجال . وسيقوم بتنسيق الشبكة مركز الطاقة العالمية في نيودلهي بدعم من حكومتي الهند والبرازيل .

(ب) الاستراتيجيات الانمائية الحضرية البديلة

65- عقدت حلقة عمل في باريس في حزيران/يونيه حول موضوع "الهيكل اليومية وسير الاقتصاد الحقيقي في المدينة : تجاوز التفرع الشنائي الى الرسمي وغير الرسمي" . وعرضت ونوقشت دراسات حالة افرادية لست مدن رئيسية . ويجري الان تنقيح هذه الدراسات لنشرها . وأنجز فريق من الباحثين ، مقره جامعة وارمو ، مشروعاً فرعياً بشأن انتاج الاغذية في التجمعات الحضرية الكبيرة ، مستعملاً دراسة حالة افرادية عن بولندا . وفي اطار الاحتفال بالسنة الدولية لايواء المشردين التي أعلنتها الأمم المتحدة ، نظمت حلقة دراسية في فرنسا بشأن الاتصالات والاستراتيجيات الحضرية مع فريق البحث والتبادل في مجال التكنولوجيا . واتسع هذا النشاط أيضاً ليشمل دورات في حلقات العمل الاقليمية للمنظمات غير الحكومية في سان باولو ونيروبي بالاضافة الى حلقة عمل في محفل الموثل في برلين في حزيران/يونيه .

66- وفي كانون الثاني/يناير صدرت طبعة منقحة وموسعة "الدليل الاعتماد على الذات في البيئة الحضرية" ، بوصفها نتاجاً مشتركاً بين جامعة الأمم المتحدة والمؤسسة الدولية للبدائل الانمائية . ويعرض عدد حزيران/يونيه من "نشرة الاغذية والتغذية" ، التي تصدرها جامعة الأمم المتحدة ، مجموعة أبحاث تتعلق بالزراعات الحضرية اختيرت من برنامج العلاقة بين الاغذية والطاقة . ويجري أيضاً اعداد عدة مخطوطات للنشر .

المجال البرنامجي ٦ : الاغذية والتغذية
والتكنولوجيا الحيوية والفقر

67- تستهدف الاعمال في هذا المجال البرنامجي تعزيز قاعدة البيانات العلمية لاغراض البحث بشأن المسائل المتعلقة بالتغذية ، وتحليل الاثار الاجتماعية والاقتصادية للتغذية غير الكافية ، ووضع وسائل لتقييم سياسات التغذية وبرامجها . كذلك منحت الاولوية للبحث في مجال التكنولوجيا الحيوية ، وذلك بهدف معالجة تلبية احتياجات معينة في البلدان النامية .

68- ظل التركيز ينصب باستمرار على تعزيز قدرة مؤسسات البلدان النامية على البحث والتدريب ووضع السياسات في مجال الاغذية والتغذية من خلال التدريب وبواسطة برنامج نشط للمنشورات . ومصدر في عام ١٩٨٧ المجلد ٩ من "نشرة الاغذية والتغذية" التي تصدر أربع مرات في السنة .

(٢) النتائج الاجتماعية والاقتصادية للنقص المزمن في الطاقة

٦٩- يبحث هذا المشروع التكاليف الاجتماعية والاقتصادية لسوء التغذية التي تقدر منظمة الصحة العالمية عدد المصابين بها بحوالي ٦٠٠ الى ٨٠٠ مليون نسمة في العالم . وفي عام ١٩٨٧ ، وفرت البيانات التي جمعت في مشاريع البحث لجامعة الامم المتحدة في اثيوبيا واندونيسيا وتايلند والصين وغواتيمالا والفلبين وكولومبيا وشائق تدل على انخفاض النشاط البدني عند السكان الذين يعانون من سوء التغذية ، وحلت بعض النتائج . كذلك أجريت دراسة لآثار الاغذية التكميلية في الفلبين .

٧٠- وفي آب/أغسطس ، عقد الفريق الاستشاري الدولي المعني بالطاقة التغذوية الذي انشئ حديثا أول اجتماع له . ويشترك في رعاية الفريق جامعة الامم المتحدة واللجنة الفرعية المعنية بالتغذية . وشارك في الاجتماع ممثلو منظمة الصحة العالمية ومنظمة الامم المتحدة للأغذية والزراعة بالإضافة الى باحثين بارزين في هذا المجال من ١٦ بلدا . ويجري الآن تحرير الدراسات الاستعراضية وتقارير البحوث الاصلية والمناقشات التي طلبت من هذا الاجتماع تمهيدا لنشرها .

(ب) التغذية والرعاية الصحية الاولى

٧١- وظفت جامعة الامم المتحدة في هذا المشروع المشترك مع منظمة الامم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) علماء اجتماع لدراسة آثار برامج التغذية والرعاية الصحية الاولى على معرفة الناس في البلدان النامية ومواقفهم وسلوكهم في التماس الصحة . وفي عام ١٩٨٧ قام باحثون ، يعملون في ١٥ بلدا ، باختبار ومقل مجموعة مبتكرة من المنهجيات لاجراء التقييم الميداني . وجمعت حلقة عمل عقدت في سري لانكا بين جميع هؤلاء الباحثين لتقديم تقاريرهم المرحلية ، ووضعت في شكل نهائي منشورا عن منهجية المشروع . وصدر هذا المجلد المعنون "اجراءات التقييم السريع للتغذية والرعاية الصحية الاولى : نهج انثروبولوجية لتحسين فعالية البرامج" في شهر آب/أغسطس .

٧٢- وعقدت ندوة للباحثين الآسيويين المشاركين في المشروع بالإقتران مع المؤتمر الآسيوي الخامس للتغذية الذي انعقد في اوساكا في تشرين الاول/اكتوبر . وتم في آب/أغسطس الشروع في اعداد رسالة اخبارية تصدر مرتين في السنة ، تسمى "RAP News" أي (أنباء اجراءات التقييم السريع) . ويجري تعميمها على جميع المشاركين في المشاريع وعلى المكاتب القطرية لمنظمة الصحة العالمية واليونيسيف وعلى سائر المهتمين بهذا المجال وهذه المنهجية الجديدين . ويجري بالفعل تكييف منهجية اجراءات التقييم السريع مع دراسة متعددة الاقطار عن تغذية المسنين سيقوم بها الاتحاد الدولي لعلوم التغذية الذي تتعاون معه جامعة الامم المتحدة .

(ج) الشبكة الدولية لنظم بيانات الاغذية

٧٣- إن الحاجة الى تحسين كمية ونوعية وتوافر البيانات عن تكوين الاغذية حاجة ملحة . وتقوم جامعة الامم المتحدة بالاتفاق مع اللجنة الفرعية المعنية بالتغذية ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة الاغذية والزراعة باتباع نهج شامل في معالجة هذه المشكلة . ونشرت جامعة الامم المتحدة في كانون الاول/ديسمبر العدد الاول من مجلة فصلية جديدة اسمها "مجلة تكوين الاغذية وتحليلها" (Journal of Food Composition and Analysis) . وفلا عن ذلك نشرت أربعة أعداد من "النشرة الاخبارية للشبكة الدولية لنظم بيانات الاغذية" خلال العام لتوفير معلومات عن أنشطة أمانتها وشبكتها . كما واصل المشروع أعماله لوضع مجموعة موسعة من الكتيبات والادلة لمساعدة الباحثين في العثور على البيانات المتعلقة بتكوين الاغذية ، واستخدام هذه البيانات وجمعها وتصنيفها وتنظيمها في شكل متناسق وقابل للمقارنة . ونشر أول هذه المجلدات وهو "بيانات تكوين الاغذية : منظور للمستخدمين" في تشرين الاول/اكتوبر . كذلك أحرز تقدم في برمجة الحاسبة الالكترونية لوضع قاعدة بيانات اقليمية نموذجية متتيح تخزين البيانات الواردة من منطقة معينة واستخراجها لاستخدامات متنوعة ، وتبادل البيانات مع مناطق أخرى .

٧٤- وهناك الآن أفرقة اقليمية ودون اقليمية تابعة للشبكة الدولية لنظم بيانات الاغذية عاملة في أوروبا الشرقية والغربية ، وأمريكا الشمالية ، وأمريكا اللاتينية وأوقيانوسيا وآسيا . وعقد أربعة من هذه الافرقة اجتماعات اقليمية في عام ١٩٨٧ . ومن المزمع ايجاد أربعة افرقة اضافية .

٧٥- وتكميلا لموارد الشبكة الدولية لنظم بيانات الاغذية ، تم الحصول على أموال خارجية من المعهد الوطني للسرطان التابع للولايات المتحدة ، لتجميع دليل للبيانات المتوفرة عن كمية الاغذية المستهلكة . وستحتفظ أمانة الشبكة الدولية لنظم بيانات الاغذية بنسخة من جميع هذه البيانات لتستخدم مع أحسن البيانات المتوفرة عن تكوين الاغذية . ويعرف هذا المشروع التكميلي بالمختصر "انفيد" INFID (الشبكة الدولية للبيانات المتعلقة بكمية الاغذية المستهلكة) .

(د) العواقب الوظيفية لنقص الحديد

٧٦- اثبتت دراسة رعتها جامعة الامم المتحدة لاثار نقص الحديد على نتائج اختبار ٢٠٠٠ تلميذ في تايلند ، العلاقة المتبادلة القوية جدا بين نقص الحديد والاداء على مستوى الادراك ، والتي أشارت اليها المشاريع السابقة لجامعة الامم المتحدة . وعقدت

ندوة في المؤتمر الآسيوي الخامس للتغذية ، كرس الجزء الأكبر منها لدراسات جامعة الأمم المتحدة بشأن آثار نقص الحديد على السلوك ومقاومة الأمراض ، والقدرة على العمل ، والانتاجية . وبدأ مشروع في زغرب بيوغوسلافيا ، بتمويل جزئي من وزارة الصحة اليوغوسلافية ، مشروع بحث جديد لدراسة آثار النقص الخفيف في الحديد بما في ذلك الأداء على مستوى الإدراك لدى السكان المحليين .

(هـ) المبادئ التوجيهية التغذوية للصحة في أمريكا اللاتينية

٧٧ - نظمت جامعة الأمم المتحدة حلقة عمل بشأن المبادئ التوجيهية التغذوية بالاشتراك مع مؤسسة كافنديش في فنزويلا . وأقيمت حلقة العمل في كراكاس في تشرين الثاني/نوفمبر ، واشترك فيها معظم هيئات التغذية الرئيسية في أمريكا اللاتينية . واستنادا إلى ورقات البحث التي طلب إعدادها ، تم إصدار مجموعتين من المبادئ التوجيهية ؛ إحداهما دليل نوعي للمعلمين في مجال التغذية ولعمامة الجمهور ، بينما قصد بالدليل الآخر ، وهو ذو طابع كمي بدرجة أكبر ، أن يكون لاستعمال علماء التغذية وللتدريب . ويجري إعداد كتاب للنشر يتضمن ورقات البحث المقدمة في حلقة العمل والمناقشات التي دارت فيها .

(و) الاجتماع الاستشاري المعني ببرنامج الأغذية والتغذية

٧٨ - في أيلول/سبتمبر ، عقد في كامبريدج اجتماع استشاري . استعرض الفريق أنشطة البرنامج ، واقترح أنشطة برنامجية جديدة ، ونظر في الأشكال الممكنة مستقبلا لهيكل وتمويل البرنامج .

(ز) التكنولوجيا الحيوية

٧٩ - كانت مجموعة من أربعة مشاريع تؤلف نشاط جامعة الأمم المتحدة في مجال التكنولوجيا الحيوية في عام ١٩٨٧ . وأكثر هذه المشاريع رسوخا في الزمن هو مشروع إجراء بحوث بشأن تثبيت النيتروجين في شبكة جذور الأرز . واستعرضت حلقة عمل أقيمت في بانكوك في شباط/فبراير ، ماتم إحرازه من تقدم في البحوث حتى ذلك الحين ، اشترك فيها ٢١ عالما من ١٤ بلدا . واتفق المشاركون على إصدار كتيب يتناول أساليب البحث ، وقدموا توصيات بشأن العمل في هذا المجال مستقبلا . وخلال عام ١٩٨٧ ، استمرت المرحلة الثانية التي تشتمل على أربع دراسات تجرى في تايلند والصين وفييت نام وماليزيا بدعم متثل من جامعة الأمم المتحدة .

٨٠ - واستمر في عام ١٩٨٧ إجراء مجموعة من الدراسات المتعلقة بالاغذية المتخمرة مثل غذاء التمبي (وهو جبن نباتي اندونيسي يصنع من فول المويبا) والمنتجات السمكية المتخمرة . وفي تموز/يوليه ، نشر مركز بحوث وتطوير التغذية ، في اندونيسيا ، بدعم من جامعة الامم المتحدة ، العدد الاول من الرسالة الاخبارية Tempe Newsletter . والغرض من هذه الرسالة الاخبارية هو تعزيز الاتصال فيما بين الباحثين المهتمين بغذاء التمبي ومايمثله من الاغذية المتخمرة . وتضمن العدد الافتتاحي ملخصات للبحوث المتعلقة بغذاء التمبي التي اجراها زملاء جامعة الامم المتحدة اثناء التدريب فسي مركز بحوث وتطوير التغذية . وتجري حاليا الاستعدادات لانتاج افلام تلغازية عن انتاج غذاء التمبي وترويجه في الاوساط الشعبية .

٨١ - وواصلت شبكة تابعة لجامعة الامم المتحدة مؤلفة من ثماني مؤسسات علمية فسي امريكا اللاتينية وكندا التعاون في إجراء البحوث لتشخيص داء البروسليات الفتاك الذي يصيب المجترات والوقاية منه . والتقى ممثلو المؤسسات الثماني في اجتماع استشاري عقد في فالديفيا ، شيلي ، في تشرين الاول/أكتوبر . وكان شغلهم الشاغل بوجه خاص هو إقامة حلقة اتصال جديدة تعمل بالحاسبة الالكترونية فيما بين المؤسسات المشتركة . وأصبحت جميع المؤسسات الثماني الآن متصلة اتصالا مباشرا عن طريق الحاسبة الالكترونية ، ويتبادل الباحثون بصورة متزايدة المعلومات التي تساعد مشاريعهم . وسيجري حتى أواخر عام ١٩٨٨ رصد مؤتمر الحاسبات الالكترونية ، وهو مشروع مشترك تظلم به جامعة الامم المتحدة والمركز الدولي للبحوث الانمائية في كندا ، وسيجري بعد ذلك تقييم المؤتمر لتحديد امكاناته كوسيلة لتيسير التعاون العلمي الدولي .

٨٢ - وتبذل جامعة الامم المتحدة جهدا دؤوبا لتحديد وتطوير مشاريع التكنولوجيا الحيوية في افريقيا . وفي عام ١٩٨٧ ، قدمت الجامعة الدعم لثلاثة مشاريع بحثية ، قدم أحدها تقريرا عن استخدام تكنولوجيا التخمير المتكاملة في انتاج الاغذية المتخمرة المحلية .

المجال البرنامجي ٧ : التنمية البشرية والاجتماعية

٨٣ - إن التنمية هي عملية اجتماعية بقدر ما هي عملية اقتصادية . وتجري في هذا المجال البرنامجي دراسة أشر التحول الانمائي على رفاه وحقوق الافراد والاسر والعائلات والمجتمعات .

(أ) الأسرة المعيشية والجنس والسن

٨٤ - يحلل هذا المشروع العلاقات المتغيرة بين أفراد الأسر المعيشية عبر مختلف مراحل الحياة ، ويضمها في إطار التحولات التاريخية والاجتماعية - الاقتصادية الرئيسية التي تحدث في البلدان النامية . وفي إطار ثماني دراسات ميدانية تم جمع البيانات في الأرجنتين والبرازيل وسري لانكا وشيلي والصين وكوت ديفوار وكولومبيا وكينيا . وتم الانتهاء من خمس من هذه الدراسات في عام ١٩٨٧ . وعقد في إيطاليا في نيسان/ابريل اجتماع تقييمي لاستعراض الاستنتاجات التي توصلت إليها ، جنبا إلى جنب مع النتائج الأولية للدراسات المتبقية . وتم إصدار شريط تلفازي باللغتين الإسبانية والانكليزية عن الدراسة التي أجريت في كولومبيا بعنوان "أثر التحول الديموغرافي على الأسرة المعيشية في بوغوتا" . وفي مركز الدراسات المتعلقة بالتنمية الاقتصادية بجامعة الانديز في كولومبيا ، أتم خمسة زملاء لجامعة الأمم المتحدة برنامجا تدريبيًا يتعلق بمادة موضوع المشروع ومنهجيته . ويجري أيضا إعداد مجموعة من المخطوطات لنشرها .

(ب) دراسة مقارنة لعمل المرأة والاستراتيجيات الأسرية في جنوب وجنوب

شرقي آسيا

٨٥ - يدرس هذا المشروع ، مستخدما عمل المرأة كمتغير مميز فيما بين أنواع الأسر ، الطرق التي تؤثر بها عملية التنمية على فرص عمالة المرأة والمقررات المتعلقة بالعمل ، في إطار الاستراتيجيات العامة للبقاء والرفق الاجتماعي للأسر التي تنتمي المرأة إليها . واشتمل البحث على ثماني دراسات ميدانية (في باكستان وبنغلاديش وتايلند وسري لانكا والفلبين وماليزيا ونيبال والهند) وعلى دراسة مقارنة تستند إلى مجموعات البيانات ومواد البحوث الموجودة . والهدف هو استنباط إطار تحليلي لدمج النتائج المستخلصة عن المرأة والأسر في المجموعة الأوسع نطاقا من الدراسات الانمائية . وقد نوقشت نتائج الدراسات في حلقة عمل عقدت في كتمانو في كانون الأول/ديسمبر .

(ج) تخصيم الموارد لمحاربة الفقر وتحقيق الرفاه الاجتماعي : نظم الدعم

الاجتماعي في مرحلة التحول

٨٦ - تتغير نظم الدعم الاجتماعي الرسمية وغير الرسمية في البلدان النامية تغيرا سريعا في ظل ضغوط التحديث ، والتحول الديموغرافي ، والتحضر . وتجري وتشكل رعاية كبار السن والدعم المتاح لهم موضوعا للدراسة حاليا في سبعة مجتمعات مختارة في البرازيل وتايلند وجمهورية كوريا وزمبابوي وسنغافورة ومصر والهند . ويستعان بمجموعة من الملاحظات الكمية والنوعية لتحديد الطبيعة المتغيرة للموارد المتاحة للرفاه الاجتماعي بالقياس إلى الاحتياجات المتنامية .

٨٧ - وتم في شهر شباط/فبراير اختبار أدوات البحث المتعلقة بإجراء الدراسات الميدانية ، وبدأ بعد ذلك العمل الميداني في المجتمعات السبعة . وتم الانتهاء من خمس دراسات استقصائية . ويجري حالياً تدقيق النتائج لضمان توفر الاتساق وقابلية المقارنة استعداداً لتحليل البيانات . وعقد في شهر آب/أغسطس اجتماع استشاري لفريق من الخبراء لوضع مخطط للتوليف بين النتائج ونشرها .

(د) دراسات مقارنة للتحول الاجتماعي

٨٨ - وضع هذا المشروع استناداً إلى مجموعة من المؤتمرات قام كل منها بفحص إحدى الفترات التاريخية التي تمثل تحولا اجتماعيا هاما . وقد ركزت المؤتمرات السابقة على الأحداث المحيطة بإعادة الحكم المستنير في اليابان ، وعملية التحديث في المكسيك ، والثورة الروسية . أما المؤتمر الرابع والأخير في المجموعة فقد عقد في عام ١٩٨٧ ، وكُرس لبحث الأحوال السابقة على الثورتين الصينيتين لعامي ١٩١١ و ١٩٤٩ . وقام المؤتمر باعتماد منظور مقارن مستعينا بنتائج المؤتمرات السابقة .

(هـ) التشكيلات الريفيه - الحضرية الجديدة في البلدان النامية

٨٩ - عقد اجتماع تخطيطي في شهر تشرين الثاني/نوفمبر لوضع برنامج للبحث المتعلق بالآثار المترتبة على التحولات في التوزيع السكاني بين المناطق الريفيه والحضرية فيما بين المراكز الحضرية ، وبنمو مدن ضخمة . وقام الفريق الاستشاري ، الذي ضم ممثلين من الوكالات التابعة للأمم المتحدة ، وسائر المنظمات الدولية والمؤسسات الأكاديمية ، باستعراض الجهود البحثية الدولية الراهنة وتحديد الثغرات القائمة في مجال البحوث المتعلقة بالسياسة . وأوصى الفريق بالنهج المتعلقة بالدراسة المقبلة التي ستفعل بها جامعة الأمم المتحدة ، وناقش سبل إيجاد روابط فيما بين الجامعة وهيئات الأمم المتحدة الأخرى والباحثين الأكاديميين .

(و) صور المجتمعات المحبذة في مختلف النظم الدينية والأخلاقية

٩٠ - إن رأي المفكرين الدينيين فيما يتعلق بالقضايا المعاصرة له تأثيره المتزايد ، وقد يوفر في كثير من الأحيان تبصرات حول كيفية تقدم التنمية بشكل لا يتعارض مع القيم التي يتمسك بها بقوة مجتمع ما . وقد تم الانتهاء من ثلاثة أجزاء من هذا المشروع تتناول المسيحية والإسلام والبوذية ، ويجري إعداد مجموعات ورقعات البحث الناتجة عن ذلك لنشرها . والتقى المشتركون في الدراسة المتعلقة بالهندوسية في دلهي في آذار/مارس لمناقشة النهج المحددة للهندوسية إزاء القضايا الاجتماعية ، بما في ذلك تحليلها النقدي لمفهومى الحداثة والمثالية العملية المتمثلين في حركات مثل حركتي سارفودايا (أي الرقي للجميع) وسفاديائي (أي التعلم الذاتي) .

٩١ - وفي عام ١٩٨٧ عقد مؤتمران في طوكيو بشأن مواضيع لها صلة بالمشروع . وفي نيسان/ابريل ، ناقشت حلقة دراسية بعنوان "مستقبل البشرية والتعاون بين الاديان" اشكال وإمكانيات التعاون فيما بين الاديان . وعقد في ايار/مايو حلقة دراسية بعنوان "العلم والتكنولوجيا والقيم الروحية : نهج آسيوي إزاء التحديث" . وقد اعطت الحلقة الدراسية فكرة عن الاسهام الذي يمكن أن تقدمه الاديان في التحليل النقدي للمجتمعات الحديثة ، من منظور آسيوي .

(ز) الجوانب الاقتصادية للتنمية البشرية

٩٢ - استمر البحث في خمسة مواضيع : خبرات التنمية البديلة ؛ ونماذج التنمية ومجال الاتصال بين الاقتصاد والثقافة ؛ ونظريات المعرفة والمنهجيات البديلة ؛ وأسس علم الاقتصاد والتنمية البديلة ؛ المعوقات في طريق التنمية : حالة الأرجنتين (١٩٤٥ - ١٩٨٥) . وعقد اجتماع في جنيف في حزيران/يونيه قدمت ونوقشت فيه ورقات عن المواضيع الثلاثة الاولى . وعرضت الافكار والاستنتاجات الرئيسية للمشروع في اجتماع المائدة المستديرة للشمال والجنوب المعقود في بوخارست في ايلول/سبتمبر بعنوان "ادارة التنمية البشرية" تحت رعاية برنامج الامم المتحدة الانمائي .

(ح) الاثر العالمي للهجرة البشرية

٩٣ - تشكل البيانات التي جمعت من ٤٠٠ - ٥٠٠ عامل مهاجر من سبعة بلدان آسيوية الى العالم العربي القاعدة التجريبية لهذه الدراسة . وتم تجهيز قاعدة البيانات بواسطة الحاسبة الالكترونية بمعهد مارغا بسري لانكا ، وهي متاحة هناك للمزيد من البحث والاسترجاع . وتم تحرير واستعراض الدراسات القطرية المستقاة من هذه المجموعة لنشرها في عام ١٩٨٧ . وتم انجاز مزيد من الورقات التحليلية والمفاهيمية المتعلقة بالجوانب السياسية والاجتماعية - الثقافية للهجرة ، الى جانب دراسة حالة إفرادية عن الهجرة الى فرنسا . كما تم إعداد دراسة استقصائية عن البحوث المتعلقة بالهجرة والتي أجرتها الامم المتحدة وغيرها من الوكالات الدولية ، وتشمل الدراسة ثلاثة مواضيع : وضع السياسات الدولية ؛ والاتفاقيات والانظمة المنظمة للهجرة ؛ والمساعدة التقنية لمواجهة مشاكل الهجرة بما في ذلك اللاجئين ؛ ومسائل أخرى متصلة بالهجرة .

٩٤ - وكذلك قامت جامعة الامم المتحدة بالتعاون مع منظمة العمل الدولية بدور وكالة منفذة مساعدة ، لبرنامج بحثي عن "تعزيز قدرة الاسر المعيشية في المرحلة التالية للهجرة" . ويمثل هذا البرنامج أحد البرامج الفرعية للبرنامج الاقليمي الآسيوي المتعلق بهجرة العمل الدولية الذي يموله برنامج الامم المتحدة الانمائي . وجمعت حلقة عمل عقدت في بانكوك في كانون الاول/ديسمبر باحثين من باكستان وبنغلاديش

وتايلند وجمهورية كوريا وسري لانكا والفلبين والهند لاستعراض التقارير النهائية للبيانات التي جمعت من كل بلد عن حوالي ٥٠ أسرة معيشية من العمال المهاجرين العائدين . ويجري كذلك إعداد بضعة مخطوطات للنشر .

(ط) الاقليات العرقية والتنمية البشرية والاجتماعية

٩٥ - تشمل نواتج هذا المشروع إصدار دليل عالمي مجهز بواسطة الحاسبة الالكترونية عن الاقليات العرقية يجري ايداعه لدى كلية المكسيك كمركز رئيسي في مكسيكو سيتي . وتم حتى الآن جمع بيانات عن أكثر من ٨٠٠ فئة عرقية . وقدمت المؤسسات المتعاونة حول العالم مدخلات مقابل إتاحة استخدامها لمصرف البيانات . ويشمل الدليل مواضيع تتعلق بالخصائص الاجتماعية والاقتصادية والثقافية الرئيسية لكل أقلية من الاقليات ، بالإضافة الى معلومات عن المشاكل الاقتصادية والسياسية الرئيسية التي تنشأ من العلاقات مع الفئات العرقية الأخرى أو مع الدولة . كما ترد الإشارة الى الابعاد الدولية حيثما وجدت .

٩٦ - وعقدت في أمستردام في تشرين الاول/اكتوبر حلقة دراسية دولية عن "الوجوه الجديدة للعنصرية" ، تناولت التوترات القائمة فيما بين مختلف الفئات العرقية في البلدان الصناعية في غربي أوروبا . وشارك في رعايتها جامعة الأمم المتحدة ومنظمة الانذار الدولية ، وأمين المظالم السويدي للعلاقات العرقية ، وعمدة أمستردام . وتولت حلقة دراسية ثانية ، عقدت في كمبالا في أيلول/سبتمبر ، التدقيق في "الصراعات العرقية وحقوق الانسان في شرق افريقيا" ، وشارك في رعايتها منظمة الانذار الدولية ومعهد ماكيريبي للبحوث الاجتماعية ، بمشاركة جامعة الأمم المتحدة . وكذلك يجري إعداد العديد من المخطوطات للنشر .

(ي) حقوق الانسان والتنمية العلمية والتكنولوجية

٩٧ - في عام ١٩٨٦ ، قامت لجنة حقوق الانسان التابعة للأمم المتحدة بدعوة جامعة الأمم المتحدة لإجراء دراسة عما للتطورات العلمية والتكنولوجية من آثار ايجابية وسلبية على حقوق الانسان والحريات الأساسية . وتم وضع اقتراح ومدر تكليف بإعداد ورقات بحث . وبدأ التنفيذ عام ١٩٨٧ بعقد اجتماع للجنة التوجيهية للمشروع في نيسان/ابريل . وجرى اجتماع ثان للجنة التوجيهية في تشرين الثاني/نوفمبر وجرى فيه إعداد تقرير أولي عن الموضوع . وأجري البحث من أجل المشروع بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) ومركز حقوق الانسان بدعم مالي من حكومة اليابان .

المجال البرنامجي ٨ : المناظير الاقليمية

٩٨ - إن المشاريع في إطار هذا المجال البرنامجي تجمع علماء من كل إقليم من الاقاليم لإجراء بحوث تتعلق بالمسائل التي يقومون بتحديدتها بوصفها القوى الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والثقافية الرئيسية التي تشكل تنمية الاقليم المعني .

(٢) المناظير الآسيوية : الدولة والشعب والثقافة

٩٩ - لدى اقتراب هذا المشروع من نهايته ، عقد اجتماع اقليمي ختامي في كانون الاول/ديسمبر في شيانغهاي ، بتايلند لاستعراض منجزاته ومناقشة سبل متابعة البحوث المنجزة . واستمر العمل كذلك في تنقيح وتحرير ورقات البحث النهائية . وأنجز الفريق الفرعي لجنوب آسيا مخطوطا بعنوان "التحدي في جنوب آسيا : التنمية والديمقراطية والتعاون الاقليمي" . واجتمع رؤساء الفرق القطرية المتفرعة عن الفريق الفرعي لجنوب شرق آسيا في سنغافورة في أيار/مايو لإنجاز عمل الفريق بشأن "اضفاء الطابع عبر الوطني ، والدولة ، والشعب" . كما ناقشوا خطط انشاء نظام لاقتسام المعلومات فيما بين أعضاء الشبكة في المنطقة الإقليمية . وقام الفريق الفرعي لشرق آسيا بانجاز حوالي ٢٠ ورقة بحث بشأن "الدولة والتحول الثقافي" . كما يجري اعداد العديد من المخطوطات للنشر .

(ب) مناظير امريكا اللاتينية : التنمية ضمن النظام العالمي

١٠٠ - لما كانت سنة ١٩٨٧ هي السنة النهائية لهذا المشروع ، فقد اختتمت البحوث المتعلقة بجميع المواضيع التي يتكون منها . وعقدت في نيسان/ابريل حلقة عمل بشأن أحد المواضيع النهائية هو "العمليات السياسية والتغيير المؤسسي في المكسيك" نوقشت فيها دراسات حالات افرادية تتعلق بولايات المكسيك الاتحادية الاثنتين والثلاثين . وسيجتمع بعض المتعاونين الرئيسيين في المشروع في كانون الثاني/يناير ١٩٨٨ في تيبوزتلان ، بالمكسيك ، لدمج المشاريع الفرعية الرئيسية في تقرير جامع يدعى "امريكا اللاتينية : المناظير في الحاضر والمستقبل" . كما سيناقش الاجتماع أنشطة المتابعة ، بما في ذلك نشر النتائج ، واعداد مواد التدريب وتنظيم الدورات التدريبية ودمج استنتاجاتها مع استنتاجات مشاريع المناظير الاقليمية الأخرى .

١٠١ - وقد نشر ، كجزء من نواتج البحث لهذا المشروع ، ٢٧ منشورا بوصفها منشورات الشبكة في عام ١٩٨٧ . وهي تتألف بصورة رئيسية من مجموعات من دراسات ومقالات عن حالات إفرادية تشكل جزءا من "مكتبة امريكا اللاتينية" المتنامية التي يقوم بإنشائها مجلس امريكا اللاتينية للعلوم الاجتماعية . وقد أسفر المشروع سنة ١٩٨٧ عن إصدار

أربعة منشورات لجامعة الأمم المتحدة يتعلق ثلاثة منها بالحركات الاجتماعية في أمريكا اللاتينية وواحد بالنظم والأحزاب السياسية .

(ج) القدرة التكنولوجية ومستقبلها في العالم الثالث : حالة أمريكا اللاتينية

١٠٢ - تمثل التركيز الرئيسي لهذا المشروع سنة ١٩٨٧ في وضع استراتيجية طويلة الأجل للبحث والتنمية لأمريكا اللاتينية . وقد عملت شبكة من المؤسسات العلمية الرئيسية في أمريكا اللاتينية ، تضم أكثر من ٥٠ عالما ، جنباً إلى جنب تحت رعاية المشروع لدراسة ما للتكنولوجيات الجديدة من أثر اجتماعي - اقتصادي وثقافي على المنطقة في المدى الطويل .

١٠٣ - وفي الوقت نفسه ، تواصلت أعمال البحث بشأن المواضيع الرئيسية الخمسة المعتمدة للمشروع وهي : (أ) "البيئة والتنمية" ، الذي حلل الأصناف الرئيسية للنظم الأيكولوجية في المنطقة ، بما في ذلك البيئات البحرية ، وقد جرى ذلك على نموذج إيكولوجي يحاكي الواقع ؛ (ب) "الاتجاهات في مجال العلم والتكنولوجيا" ، الذي ركز على تكنولوجيا الأحياء ، وعلم الإلكترونيات الدقيقة والمواد الجديدة ؛ (ج) "القوى المحركة الاجتماعية - الاقتصادية" ، الذي صاغ من جديد نمودجا للتنمية المحلية وأجريت تجارب على تطبيقه ؛ (د) "الاقتصاد السياسي للعلم والتكنولوجيا" ، الذي قام بدراسة المبادلات بين المؤسسات والعاملين الاجتماعيين المشتركين في توليد التكنولوجيات ونقلها ونشرها ؛ (هـ) "قدرات البحث والتطوير" ، الذي تناول المؤشرات العلمية والتكنولوجية في المنطقة الإقليمية . وعقدت أربع حلقات عمل أثناء السنة لاستعراض نتائج البحث التي تحققت ضمن نطاق هذه المواضيع ولدمجها في الاستراتيجية الإقليمية الإقليمية للبحث والتطوير . وتم التوصل إلى اتفاق مع المركز الدولي للبحث الإنمائي في كندا من أجل تقديم الدعم المالي الذي سيمكن المشروع من الاستمرار في السنة المقبلة .

(د) الاعتماد على الذات فيما يتصل بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

الوطنية

١٠٤ - أنجزت التقارير النهائية المتعلقة بالبحث في ستة بلدان آسيوية (تايلند وجمهورية كوريا والصين والفلبين والهند واليابان) وتم تحريرها للنشر ، وتم إعداد فصول مقارنة تضم الاستنتاجات الرئيسية . ودعي الباحثون الرئيسيون في المشروع إلى الاشتراك في دراسة وطنية عن الاعتماد على الذات في المجال الاقتصادي في ريف تايلند ، قام بتنظيمها معهد تايلند للبحث العلمي والتكنولوجي ، الذي يقوم باستنتاج الأبحاث المتعلقة بالسياسة التي ترتبت على البحث السابق .

(هـ) المناظير الأوروبية

١٠٥ - استمر هذا المشروع في استطلاع موقف أوروبا في الأزمة العالمية من خلال سلسلة من الاجتماعات في سنة ١٩٨٧ . فعقدت في وارسو في آذار/مارس حلقتا عمل تناولت إحداها "التحديات العالمية واستجابات شرقي أوروبا" وعقدت في معهد العلاقات الاقتصادية الدولية ، أما الأخرى فتناولت "الأزمة التي تعاني منها التنمية" واستضافها معهد بحوث البلدان النامية في المدرسة المركزية للاقتصاد والتخطيط . واجتمع الباحثون الذين اشتركوا في الحلقة الثانية مرة ثانية لإجراء مزيد من المناقشة في جمعية الرابطة الأوروبية لمؤسسات البحوث والتدريب في مجال التنمية في أيلول/سبتمبر . وفي حزيران/يونيه ، عقدت في بروكسل حلقة دراسية تناولت "التفاعلات بين أوروبا والجنوب" ، ووفرت مدخلا للدورة الخاصة لاجتماع الرابطة الأوروبية لمؤسسات البحوث والتدريب في مجال التنمية ، الذي تناول العلاقات الأوروبية مع العالم الثالث . كما يجري حاليا إعداد عدة نصوص للنشر .

١٠٦ - واستضاف مركز السلم وحل المنازعات في المدرسة الأيرلندية للماسونية حلقة عمل عقدتها جامعة الأمم المتحدة عن "الآثار السياسية والمعنوية للحياد في أوروبا" في نيسان/أبريل . وأنشئ خلال الاجتماع فريق للدراسة لبحث حالة ومستقبل الحياد . واجتمع مرتين في غوثنبرغ بالسويد في آب/أغسطس وأيلول/سبتمبر نظرا لأنه تلقى منحة من وزارة الخارجية السويدية . وتناول الفريق بوصفه موضوعه الأول المساهمات التي تقدمها الحركات الاجتماعية الجديدة لوحدة واستقلالية ونوعية الحياة في أوروبا .

(و) تحسين الظروف الاجتماعية - الاقتصادية في المناطق العربية الريفية

١٠٧ - بدأ هذا المشروع في عام ١٩٨٧ بتمويل من برنامج الخليج العربي لمنظمات الأمم المتحدة الإنمائية . ووضع فريق عامل في مكتب الشرق الأوسط لمحفل العالم الثالث في القاهرة ، خطة عمل وقام بحصر المواد الموجودة التي كتبت عن الموضوع . وسيدرس المشروع أداء وفعالية برامج التكنولوجيا وتقديم الخدمات على الصعيد المحلي في إطار سياسات التنمية الوطنية العامة . وأجريت دراسات رائدة في عدد من القرى في مصر ، لجمع البيانات واختبار المنهجية المتبعة في المشروع . واستعرض اجتماع للخبراء عقد في كانون الأول/ديسمبر البحوث والأساليب الميدانية الأولية .

(ز) العالم الثالث والتنمية العالمية

١٠٨ - تتعاون مشاريع المناظير الإقليمية التابعة لجامعة الأمم المتحدة في هذا المشروع لانتاج عدة تركيبات عبر إقليمية للعمل في خمسة مواضيع رئيسية للغاية هي :

الدولة ، والحركات الاجتماعية ، والأزمة ، والثقافة والتنمية ، والصراع . وعقدت الشبكة الافريقية في جنيف في شباط/فبراير حلقة عمل لإعداد مدخلاتها في هذا المشروع . وأحرزت التركيبات الاقليمية للشبكة العربية وشبكة امريكا اللاتينية تقدما كبيرا هي الاخرى .

المجال البرنامجي ٩ : العلم والتكنولوجيا ومجتمع المعلومات

١٠٩ - تمثل أوجه التقدم الجديدة في مجال العلم والتكنولوجيا تحديات جديدة لقدرات الافراد والمجتمعات على التعلم . وتواجه مشاريع جامعة الامم المتحدة في هذا المجال البرنامجي هذه التحديات على المستويين العملي والنظري . وركز تركيزا خاصا على القضايا التي تثيرها تكنولوجيا المعلومات الجديدة كما ركز على السبل الجديدة لتقاسم المعرفة .

(١) اثقان تكنولوجيا المشغلات الدقيقة

١١٠ - تنطوي أوجه التقدم السريعة التي تحرز في مجال تطوير التكنولوجيا التي تستعمل المشغلات الدقيقة على خطر حقيقي يتمثل في احتمال أن يستمر تزايد تخلف البلدان النامية مع تقدم البحث والتطبيق . ويجمع هذا المشروع بين التدريب والبحث ونشر التكنولوجيا في محاولة لتدعيم قدرة الدارسين والمؤسسات في العالم الثالث على استعمال الحاسبات الالكترونية وتصميم تطبيقات جديدة تلائم احتياجاتهم الخاصة . ويعمل فريق لرصد المشغلات الدقيقة ، يتألف من خبراء في الميادين ذات الصلة بالحاسبات الالكترونية ، بوصفه هيئة استشارية . ويجتمع الفريق مرة في السنة لاستعراض وتقييم أنشطة المشروع . وقد عقد اجتماع عام ١٩٨٧ في بانكوك في أيار/مايو .

١١١ - وفي تنفيذ هذا المشروع ، عملت جامعة الامم المتحدة بشكل وثيق مع عدد من المنظمات الاخرى لإتاحة فرص التدريب لدارسين من البلدان النامية . وشاركت جامعة الامم المتحدة في عام ١٩٨٧ ، كما فعلت في الاعوام السابقة ، في عدد من السدورات نظمه مركز تريستا الدولي للفيزياء النظرية من بينه حلقة عمل عن استخدام الحاسبات الالكترونية الخفيفة في تدريس الفيزياء والرياضيات ، وحلقة عمل في مجال تناقل المعلومات من بعد ، وجمعه تكنولوجيا المشغلات الدقيقة وتطبيقاتها . واستمر التدريب المتقدم الذي تقدمه جامعة الامم المتحدة في مجال علم المعلومات في كلية ترينيتي بدبلن . وأتم ثلاثة أشخاص تدريبهم في عام ١٩٨٧ ومسجل حاليا ستة آخرون .

١١٣ - ويعمل المشروع في البلدان النامية لتعزيز وحدات المشغلات الدقيقة في الجامعات ومعاهد البحث لتعمل بوصفها مراكز تنسيق للبحث والتدريب . وقد أنشأ المشروع في مركز علوم الحاسبات الالكترونية في جامعة ياوندي بالكامبيرون وحدة دعم فيما يتعلق بالمشغلات الدقيقة يواصل مساعدتها . وبدئ في سنة ١٩٨٧ في برنامج خاص في المركز لتدريس علم الحاسبات الالكترونية لطلبة الماجستير ، بالتعاون مع معهد فرنسا الوطني للبحث في مجال علم المعلومات وعلم التحكم الاوتوماتي . وأنشئت وحدة دعم مماثلة فيما يتعلق بالمشغلات الدقيقة في جامعة اديس ابابا باثيوبيا بمساعدة من جامعة الامم المتحدة وأعطيت الاولوية للتدريب من أجل التغلب على النقص الحاد في الموظفين المؤهلين في مجال الحاسبات الالكترونية في اثيوبيا ، ولهذا الغرض تدرّب عدة مرشحين في كلية ترينيتي بدبلن . وأوفدت إلى زامبيا في سنة ١٩٨٧ بعثة استكشافية كخطوة أولى في تنفيذ خطة لجامعة الامم المتحدة لبدء أنشطة للدعم فيما يتعلق بالمشغلات الدقيقة في ذلك البلد .

١١٣ - واستمر البحث في جامعة ماليزيا في مجال تطبيقات المشغلات الدقيقة . ويجري تطوير آلات خاصة لتجهيز المنتجات الزراعية ، لاسيما الارز . وعلاوة على ذلك ، تتعاون جامعة ماليزيا مع المعهد الآسيوي للتكنولوجيا في بانكوك ، في إطار المشروع ، في تطوير نظم للخبراء تستخدم فيها الحاسبة الالكترونية في مجال الخدمات المحلية الريفية . وانصب المجال الثالث للبحث على تطبيقات برامج الحاسبة الالكترونية في شبكة للمنطقة المحلية للتعلم بمساعدة الحاسبة الالكترونية تدار بالحاسبات الالكترونية الخفيفة . وتضمنت بعثة موفدة الى الهند في أيار/مايو اجراء مباحثات مع المسؤولين في عدد من معاهد البحث أبدى اهتماما بالمشاركة في المشروع . وقدمت جامعة الامم المتحدة الى المعهد الهندي للتكنولوجيا في بومباي معدات للتدريب والبحث في مجال المشغلات الدقيقة .

١١٤ - وكان مختبر المعدات العلمية في جامعة انتيوكيا في ميدلين بكولومبيا ، بمثابة مركز تنسيق لانشطة المشروع في أمريكا اللاتينية . وقدمت معدات ووفّر تدريب للموظفين لتدعيم قدرات المختبر . كما نظمت جامعة الامم المتحدة جولة دراسية لامتازيين من جامعة سانت كاترينا الاتحادية في فلوريا نوبوليس بالبرازيل . وقد زارا عدة مؤسسات في الهند وتايلند ، في إطار برنامج يرمي الى تعزيز التعاون فيما بين بلدان الجنوب في هذا الميدان .

(ب) فيض المعلومات والاستخدام الناقص للمعلومات

١١٥ - إن مجرد حجم المعلومات المولدة في نظم الاتصالات الحديثة قد أصبح عقبة أمام الاستعمال الفعّال للمعلومات وقد يسهم في تزايد عدم الانصاف في مجال توافر المعلومات . وقد أجري هذا المشروع أبحاثا على ستة مواضيع في مجال هذه المشكلة هي : (أ) انتاج المعلومات وتوزيعها ؛ (ب) استعمال المعلومات والثغرات القائمة في المعلومات ؛ (ج) المشاركة في عمليات المعلومات ؛ (د) القضايا الاجتماعية - السيكولوجية في مجال التعلم ؛ (هـ) العوائق والاضطراب التي تكتنف تطبيق المعلومات ؛ (و) الترميز والسياق الاجتماعي - الثقافي للمعلومات . وأنجز ، خلال عام ١٩٨٧ ، عدد كبير من الدراسات التي يتضمنها المشروع ، ويجري حاليا تجميعها في ثلاثة مجلدات لنشرها . وسيتناول أحد المجلدات القضايا النظرية ؛ وسيتضمن المجلد الثاني دراسات الحالات الافرادية ؛ أما المجلد الثالث فسيكون عبارة عن مجموعة من الورقات عن بلد محدد هو الصين . وقام عدة أعضاء في فريق البحث التابع للمشروع ، من معهد المعلومات العلمية والتقنية بالصين ، بزيارة جامعة الامم المتحدة وعدة مؤسسات في اليابان في شهر آذار/مارس . وناقشوا أعمالهم الجارية في المشروع والتقوا بإخصائيين في مجال علم المعلومات واسترجاع البيانات المعدة بالحاسبة الالكترونية .

(ج) السيطرة على المعضلات

١١٦ - انتهى هذا المشروع ، الذي بدأ في سنة ١٩٨٧ باستعراض للمفاهيم الجديدة بشأن النظم المعقدة ، من دراسة حالة افرايدية عن مصائد الاسماك طبقت بعض هذه المفاهيم في نظام فعلي . ووضعت نماذج دينامية لمصائد الاسماك ، تستند الى تفاعلات التغذية المرتدة غير الخطية وتفاعل المعادلات المحددة مع العشوائية المتأصلة في البيئات الخارجية والداخلية لمصائد الاسماك . وانتهت دراسة الحالة الافرايدية في تشرين الاول/ اكتوبر باجتماع ختامي للباحثين المشتركين . ويجري اعداد مجلدين يضمّان النتائج التي تم التوصل اليها : أحدهما مجلد تقني يعرض النظريات القائمة في ادارة مصائد الاسماك ، والمفاهيم الجديدة التي وضعت في إطار المشروع ، والدراسات التي أجريت في مناطق جغرافية معيّنة . أما المجلد الثاني ، وهو مجلد غير تقني ، فيسمى الى بيان الكيفية التي يمكن بها أن يكون للمفاهيم الجديدة ، مثل الهياكل التبددية والنظم الحافزة المعاونة والتنظيم الذاتي ، التي طوّرت في العلوم الطبيعية في السنوات الاخيرة ، تطبيقات هامة في مجال العلوم الاجتماعية . وقد وضع فريق تسجيلي تدريبي لتقديم الطرق التي وضعت في إطار المشروع الى العلماء في مجال مصائد الاسماك وغيرهم من المسؤولين عن ادارة الموارد الطبيعية . ويجري فعلا تطبيق هذه المنهجية في دراسة مستقلة لأراضي المراعي في السنغال .

١١٧ - واستطلع في عام ١٩٨٧ مجالان آخران لتطبيق المفاهيم التي وضعت في إطار البحث في مجال المعطلات . وسوف يقدم تقرير عن العلاقات المتبادلة بين التعلم والاستقلال والثقافة ، كما يجري إعداد دراسة عن نظرية التصميم الحضري والتنمية .

(د) موارد التراث العالمي المشترك والقانون الدولي

١١٨ - يعالج القانون الدولي عادة ما للعلاقات فيما بين الدول من أبعاد مكانية . ويهدف هذا المشروع الى توسيع نطاق القانون الدولي ليشمل الابعاد الزمنية عن طريق دراسة مسألة التراث المشترك والانصاف فيما بين الاجيال المتعاقبة . وتتمثل المحاور الثلاثة للدراسة في : '١' الحفاظ على تنوع الموارد الطبيعية والشفافية ؛ '٣' والحفاظ على جودة الموارد ؛ '٣' وتساوي الحقوق في الوصول الى تراث الماضي . وفي عام ١٩٨٧ انتهى الباحثون من دراسات تتعلق بالفضلات النووية والموارد الجينية والبيولوجية والشفافية . وأنجزت أيضا دراسات افرادية أكثر ايجازا تتعلق بالموارد الحرجية والمائية . ويجري إعداد النتائج لنشرها .

(هـ) الحلقة الدراسية المتقدمة المعنية بالمشاكل العالمية/مناظير عن

الشباب

١١٩ - في عام ١٩٨٥ ، نفذت جامعة الامم المتحدة مشروعا استجابة لإعلان الامم المتحدة سنة ١٩٨٥ السنة الدولية للشباب . وفي عام ١٩٨٦ ، تقرر مواصلة هذا المشروع مقترنا مع حلقة دراسية معنية بالمشاكل العالمية تستهدف من يشغلون مناصب قيادية وهم في منتصف حياتهم العملية . وعقد في جنيف في آذار/مارس اجتماع تخطيطي لوضع تصميم لبرنامج وشكل الحلقة الدراسية .

(و) نظم التعلم من بعد

١٢٠ - يمثل التعلم من بعد آلية فعالة لايمال النظم التعليمية الى ما هو أبعد من حدود الهيكل الأساسي التقليدي للتعليم ، ولا سيما في البلدان النامية . وكخطوة أولى أنشئ المركز الدولي للتعلم من بعد بالتعاون مع الجامعة الحرة بالمملكة المتحدة والمجلس الدولي للتعليم من بعد . وقد أسفر هذا المشروع بصورة أساسية عن إنشاء قاعدة بيانات عالمية تتعلق بالتعلم من بعد ومركز للوثائق يوفر خدمة عالمية للمعلومات . وتتضمن قاعدة البيانات الالكترونية بيانات عن أكثر من ٥٠٠ مؤسسة للتعلم من بعد وما يربو على ٨٠٠ برنامج تعليمي . وعلاوة على ذلك ، توفر مجموعة وثائق تضم ما يقرب من ١٠ ٠٠٠ وثيقة دعما لقاعدة البيانات في شكل أدلة اقليمية ووطنية ونشرات مؤسسية وكتب ومقالات وورقات مؤتمرات وتقارير بحثية تتصل بالتعلم من بعد . وفي عام ١٩٨٧ أدخل فهرس البطاقات المتعلقة بمجموعة المطبوعات في الحاسبة الالكترونية وصمم ووضع نظام لثبت المراجع بالتشاور مع فريق خبراء دولي .

(ز) ربط القرى بالشبكات

١٢١ - تدعم جامعة الأمم المتحدة وتشارك في أعمال شبكة الفيديو للقرى وهي منظمة غير حكومية اتخذت نيويورك مقرا لها تهدف الى مساعدة عامة الناس ، الذين كثيرا ما يكونون غير متعلمين على استعمال أشرطة الفيديو كأداة للتنمية . وتمثل النشاط الأساسي للمشروع في عام ١٩٨٧ في عقد حلقة عمل ودورة تدريبية ميدانية عن الفيديو في أحمد آباد بالهند في شهر آذار/مارس . وتعاونت وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في تنظيم هذا النشاط ، وقدم له الدعم محليا المعهد الوطني للتصميم والوكالة الهندية لأبحاث الفضاء . وأجرى منسكو المشروع دراسة استقصائية عن أنشطة الشبكة وأضيف الى مكتبة أشرطة الفيديو التابعة لشبكة الفيديو للقرى برنامجا فيديو جديدا قامت بانتاجهما منظمة مشاركة في أحمد آباد هي رابطة النساء العاملات لحسابهن .

(ح) نقل المعرفة العلمية على الصعيد المحلي

١٢٢ - قلما يفيد الناس المحرومون والاميون من المعرفة العلمية التي قد يكون بإمكانهم استخدامها في حياتهم اليومية . وقد دعم هذا المشروع جهود مركز الاتصالات للمعرفة العلمية الذي أنشأته جامعة الأمم المتحدة في مدراس بالهند لانتاج كتيبات تعليمية بسيطة مصورة لنقل المعلومات العلمية عن طريق ملصقات الجدران والرسوم الكاريكاتورية وما شابه ذلك . وفي عام ١٩٨٧ ، انتجت أدلة عن الاغذية والمحبة وتوليد الدخل ترجمت ووزعت على نطاق واسع في الهند عن طريق تعاون مع المؤسسات الحكومية والطوعية على الصعيدين الوطني والمحلي . وبالإضافة الى ذلك ، أقيم متحف نموذجي للتكنولوجيا البسيطة في حرم جامعة أنا في مدراس .

التدريب في إطار برنامج الجامعة

١٢٣ - نفذ البرنامج التدريبي لجامعة الأمم المتحدة في عام ١٩٨٧ من خلال أربع آليات أساسية : الزمالات التي تمنحها جامعة الأمم المتحدة للأفراد للدراسة خارج وطنهم ؛ دورات دراسية قصيرة تستند الى البرامج البحثية لجامعة الأمم المتحدة ؛ ومشاريع مركبة تتضمن عنصرا تدريبيا قويا يشكل جزءا لا يتجزأ من تصميم المشاريع ؛ وزمالات تمنحها مراكز البحث والتدريب التابعة لجامعة الأمم المتحدة .

١٢٤ - وفي عام ١٩٨٧ ، لم تمنح جامعة الأمم المتحدة أية زمالة جديدة من الفئة الأولى . وتوضع ميزانية التدريب ، شأنها في ذلك شأن باقي ميزانية جامعة الأمم المتحدة ، على أساس فترة السنتين ؛ أما أموال الزمالات للفترة ١٩٨٦-١٩٨٧ فخصمت

بالكامل للعدد القياسي من الزمالات التي منحت في عام ١٩٨٦ . وخلال عام ١٩٨٧ ، انتهى من تدريب ١٤٢ زميلا . وفي نهاية السنة ، كان ٢٩ زميلا لا يزالون في مط مرحلة تدريبهم . أما فيما يتعلق بفترة السنتين المقبلة ، فقد حدد ٧٤ مرشحا ملائما لتلقي زمالات جامعة الامم المتحدة في المستقبل . ومجموع الزمالات التي منحتها جامعة الامم المتحدة منذ عام ١٩٧٦ وحتى الآن يبلغ ٩٧٢ زمالة .

١٢٥ - وقامت جامعة الامم المتحدة بتنظيم دورتين دراسيتين قصيرتين في عام ١٩٨٧ . عقدت الاولى في آذار/مارس ونيسان/ابريل وكان موضوعها "الإعداد للعيش في سلام عن طريق التنمية الاجتماعية الاقتصادية" . وعقدت في بودابست في معهد الاقتصاد العالمي التابع للأكاديمية الهنغارية للعلوم ، وهي مؤسسة منتسبة الى جامعة الامم المتحدة . واشتركت وزارة التعليم في هنغاريا مع جامعة الامم المتحدة في رعاية الدورة الدراسية ، وشارك في الدورة تسعة باحثين من الشباب من جامعات ومعاهد بحث افريقية . وقام ستة وعشرون محاضرا من شبكة الجامعات المتصلة بجامعة الامم المتحدة في ١٢ بلدا بالقاء محاضرات وتوجيه المناقشات . واستخدم كمن أساسا للدورة منشور انبثق عن نشاط سابق قامت به جامعة الامم المتحدة ومعنون "إعداد المجتمعات للعيش في سلم" .

١٢٦ - وتمثلت الدورة الدراسية الثانية في الحلقة الدراسية العالمية لعام ١٩٨٧ ، التي نظمتها جامعة الامم المتحدة والتي كرمت في هذه السنة لدراسة موضوع "التنمية والامم المتحدة" . وعقدت في هاشيوجي باليابان في أيلول/سبتمبر بالتعاون مع سبع كليات وجامعات يابانية . وحضرها نحو ١٠٠ من طلبة وخريجي الجامعات . وألقى المحاضرات خبراء من البنك الدولي وموظفون من مفوضية الامم المتحدة لشؤون اللاجئين وأعضاء من هيئات التدريس في المؤسسات التعليمية المشاركة .

١٢٧ - وكما ذكر في استعراض برنامج الجامعة ، يتضمن كثير من المشاريع عناصر تدريبية تخص لها ميزانية من أموال المشاريع وليس من أموال الزمالات . وهذا ينطبق على أغلب ما يجري من تدريب في إطار المشروع المتعلق باتقان تكنولوجيا المجهزات الدقيقة مثلا (المجال البرنامجي ٩) . وينطبق نفس المبدأ على الزمالات التي يمنحها المعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية ، فهي لا تدخل في حسابات الزمالات العادية (انظر المجال البرنامجي ٢) .

١٢٨ - وفي نهاية عام ١٩٨٧ ، كان توزيع زمالات جامعة الامم المتحدة حسب المجالات البرنامجية كما يلي :

<u>المجال البرنامجي</u>	<u>عدد الزملاء الذين يجري تدريبهم</u>	<u>عدد الزملاء الذين تم تدريبهم منذ عام ١٩٧٦</u>	<u>نسبتهم المئوية من مجموع الذين أتموا تدريبهم</u>
السلم وتسوية المنازعات	صفر	١٩	٢,٠
الاقتصادي العالمي	(يتولى ادارته على حدة المعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية)		
نظم الطاقة وسياستها	صفر	١٦٥	١٧,٥
سياسات الموارد وادارتها	٢	١٤١	١٥,٠
العلاقة بين الاغذية والطاقة	صفر	٨	٠,٨
الاغذية والتغذية والتكنولوجيا الحيوية والفقر	١٣	٥٠٨	٥٣,٩
التنمية البشرية والاجتماعية	٤	٥٥	٥,٨
المناظير الاقليمية	١	٢٢	٢,٢
العلم والتكنولوجيا ومجتمع المعلومات	٩	٢٥	٢,٧

النشر في برنامج الجامعة

١٢٩ - كانت أنشطة الجامعة في مجال النشر في عام ١٩٨٧ كما يلي :

(٤) المنشورات الأكاديمية

١٣٠ - أدخل رئيس الجامعة ، خلال الفترة قيد الاستعراض ، بعض التحسينات على تنفيذ سياسة الجامعة في مجال النشر وعلى اجراءات الموافقة ذات الصلة : فقد أعيد تنظيم اللجنة الفرعية المعنية بالمنشورات وأصبحت لجنة المنشورات ، وأنشئت لجنة جديدة معنية بسياسة المنشورات .

١٣١ - وخلال الفترة ذاتها ، نشرت الجامعة باسمها أو بالاشتراك مع ناشرين آخرين ، ٢٨ كتابا وأربع مجلات ، هي مجلة "ASSET" (خلاصات بحوث مختارة في تكنولوجيا الطاقة الشمسية) ، و "Food and Nutrition Bulletin" (نشرة الاغذية والتغذية) ، ومجلة "The Journal of Food Composition and Analysis" (مجلة مكونات الاغذية وتحليلها) ، ومجلة "Mountain Research and Development" (البحث والتطوير فيما يتعلق بالجبال) . (للاطلاع على قائمة كاملة بمنشورات عام ١٩٨٧ ، انظر المرفق الثاني لهذا التقرير) . وقد وضعت الجهود الرامية الى إصدار مزيد من المنشورات باسم الجامعة لتحسين صورة الجامعة وتحسين إيرادات من بيع المنشورات . وأصدرت أيضا شبكات البحوث التابعة للجامعة عددا من الكتب والكتيبات المعروفة أكثر باسم منشورات الشبكات "Network Publications" . وقال الاقتصادي الشهير البرفيسور بول ستريتن في استعراض أجراه لدليل منشورات جامعة الأمم المتحدة للمجلات العلمية الشاملة لعدة تخصصات "Interdisciplinary Science Reviews" إن "أحد الأمور التي تجعل بعض كتب (جامعة الأمم المتحدة) جذابة هو أن نهج التعايش التي تمثلها هي بدائل لنهج التفكير العام السائد وللممارسة المتبعة" . وأضاف قائلا إن هذه الكتب تبين أنه "على الرغم من اختلاف خطوط تقسيمات الكون عن خطوط تقسيمات الجامعة ... فإن هذه الجامعة (جامعة الأمم المتحدة) أقرب الى خطوط تقسيمات الكون" .

١٣٢ - وهناك حاليا ٧٣ مكتبة وديعة لمنشورات الجامعة .

١٣٣ - وواصلت الجامعة أيضا القيام بالأنشطة المشتركة مع وحدات النشر التابعة لوكالات الأمم المتحدة الأخرى ، بما في ذلك الاشتراك في عدد من المهرجانات الدولية للكتب واجتماعات رابطة المكتبات التي تنظمها منظومة الأمم المتحدة وجلسات أنشطة الاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بترتيبات اللغات والوثائق والمنشورات .

(ب) أنشطة الإعلام

١٣٤ - حدثت التطورات التالية خلال عام ١٩٨٧ : أعيد تشكيل تمميم المنشور الشهري المسمى "Update" وصار يصدر تحت اسم "Network Update" كمنشور فملي يرمي الى حفز مزيد من التبادل والحوار مع أعضاء شبكات جامعة الأمم المتحدة ؛ واستمر إصدار النسخة اليابانية المسماة "Kokuren Daigaku Tsuushin" كما جرت العادة سابقا مع التركيز فيها على مقالات محددة موجهة الى اليابان ؛ وبدأ نشر منشور شهري جديد داخل الجامعة اسمه "Looking Ahead" ، ويستند هذا المنشور الى حد كبير الى ردود الموظفين على استبيان شهري يوجه اليهم بشأن الأنشطة المقبلة .

١٣٥ - واصلت رسالة أنباء الجامعة "Work in Progress" (التي كانت تسمى سابقا "UNU Newsletter") بشكلها الجديد إشارة ردود فعل ايجابية . فقد ورد عدد من الطلبات للحصول على نسخ اضافية منها لاستخدامها في مجالات التعليم - الحلقات الدراسية ، والقراءة الاضافية وما الى ذلك . وتناولت الاعداد الثلاثة الصادرة من النشرة في عام ١٩٨٧ أعمال جامعة الأمم المتحدة في مجالات تخطيط التنمية الوطنية ، والسلم وتسوية المنازعات ، واستخدام الطاقة وإدارتها .

١٣٦ - ونشرت أربعة أعداد جديدة من نشرة "UNU Focus" تغطي أعمال الجامعة فيما يتعلق بالاقليات العرقية والتنمية البشرية والاجتماعية ، ونظم الطاقة وسياساتها ، وبرنامج العلاقة بين الاغذية والطاقة ، وبحوث الاغذية والتغذية .

١٣٧ - وصدرت باللغة الانكليزية نسخة جديدة من النشرة الاساسية عن جامعة الامم المتحدة بعنوان "جامعة الأمم المتحدة ، ١٩٨٧" . وأصدرت باللغة اليابانية بالتعاون مع مؤسسة اليابان لجامعة الأمم المتحدة نشرة مصورة موجهة الى الدوائر الحكومية والاكاديمية . وستنشر هذه النشرة فيما بعد باللغة الانكليزية وبلغات أخرى .

١٣٨ - وحدثت زيادة كبيرة في التغطية الصحفية في اليابان خلال عام ١٩٨٧ . وترجم الى اليابانية التقرير رقم ٢ للمعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية ، المعنون "تعبئة الفوائض الدولية من أجل التنمية العالمية : خطة وضعها المعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية لمبادرة يابانية" ، ووزع هذا التقرير على المكاتب الحكومية اليابانية ووسائل الإعلام المحافظة .

(ج) الانشطة السمعية البصرية

١٣٩ - أعدت خمسة أفلام قياسها ١٦ مليمترًا عن إزالة الاحراج واستخدام الاراضي في نيجيريا ، وستكون جاهزة للنشر في عام ١٩٨٨ . وبما أنها تتناول التفاعلات المناخية والحيوية والبشرية في المناطق المدارية الرطبة ، فستستخدم بوصفها معينات في التعليم والتدريب وكذلك للمعلومات العامة . وأصدر مركز دراسات التنمية الاقتصادية في جامعة الإنديز في بوغوتا ، بدعم وتوجيه من جامعة الأمم المتحدة ، شريط شرائح عن البحوث الحضرية يعتبر جزءا من مشروع الأسرة المعيشية والجنس والسن .

١٤٠ - وعقدت حلقة عمل للفيديو في أحمد آباد في الهند وتم توفير التدريب الميداني هناك ، وجاء المشتركون في شبكة الفيديو القروية وأعضاؤها من مالي وسري لانكا والصين .

١٤١ - وصدر بالاسبانية والانكليزية والفرنسية واليابانية شريط فيديو جديد مدته ٢٠ دقيقة بعنوان "جامعة الأمم المتحدة اليوم" .

(د) المكتبة

١٤٢ - نجحت الجهود المبذولة للمحافظة على مستوى الكتب المشتراة على الرغم من التخفيضات في الميزانية والموظفين ، فأضيف ٨٠٠ مجلد الى مجموعة المكتبة في عام ١٩٨٧ ، ولكن خفض عدد المجلات المشترك فيها الى ٢٩٠ مجلة . واستمر التقدم في صياغة واعتماد مجموعة كاملة من سياسات تشغيل المكتبة .

(هـ) الحاسبة الالكترونية

١٤٣ - اعتبارا من ١ كانون الثاني/يناير ١٩٨٧ ، بدأ تشغيل جهاز الحاسبة الالكترونية الرئيسي الخاص بالجامعة (Fujitsu M340R) ، وهو يقوم في المرحلة الاولى بدعم نظام المكتبة ، ونظام التوزيع والاحالة ، ونظام محسن للمحاسبة والرقابة على الميزانية .

(و) نظم المعلومات الادارية

١٤٤ - ركزت عملية استخدام الحاسب الالكتروني في معالجة المعلومات اللازمة لدعم عملية اتخاذ القرارات في الجامعة أساسا على الحاجة الى نظم جديدة . وقد بدأ العمل خلال السنة في ايجاد نظام للمعلومات المتعلقة بالمشاريع لرصد مدى تقدم المشاريع . وتضمن ادخال الحاسبة الالكترونية لتحسين الاتصالات وتقليل تكاليفها انشاء خدمات بريرية الكترونية فيما بين مكاتب جامعة الأمم المتحدة في عدد من المواقع ، واتسع العمل بهذا النظام ليحل محل جزء من حركة التلكس والبرقيات مع أماكن أخرى .

رابعاً - التنمية المؤسسية وجمع الأموال

ألف - التنمية المؤسسية

معهد الموارد الطبيعية في افريقيا

١٤٥ - بعد صدور قرار المجلس بإنشاء معهد الموارد الطبيعية في افريقيا في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٦ ، عيّن مدير الجامعة في كانون الثاني/يناير ١٩٨٧ لجنة للبحث لتعاون في البحث عن مدير للمعهد وأعضاء لمجلس ادارته . وبعد أن تشاور رئيس الجامعة مع رئيس المجلس رشح مديرا للمجلس بتوصية من لجنة البحث . ووافق المجلس على أن يسري تعيين مدير المعهد عندما تتلقى الجامعة الحد الأدنى من الأموال اللازمة لتمكين المعهد من البدء في عملياته . وواصلت الجامعة تشاورها الوثيق مع حكومتها كوت ديفوار وزامبيا ، ومع حكومة فرنسا بشأن سداد تبرعاتها المعلنة . كما أجرت الجامعة مشاورات أخرى مع بلدان ووكالات مانحة أخرى ظلت تبدي اهتمامها بتقديم الدعم الى المعهد . وبعد أن أجرى المجلس مشاورا متأنيا أكد مجددا في دورته الثلاثين المعقودة في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧ ، أنه يمنح الأولوية العليا للمعهد وللحاجة العاجلة الى ضمان أن يبدأ المعهد عملياته دون مزيد من التأخير ، ولاحظ مع التقدير تصميم البلدين المضيفين وهما كوت ديفوار وزامبيا على دفع مساهمتهما المعلنة وقدرهما خمسة ملايين دولار من الأولى ومليوناً دولار من الثانية لصندوق الهبات لجامعة الامم المتحدة لمصالح المعهد في المستقبل القريب ، كما لاحظ أن حكومة فرنسا راسخة الالتزام بتعهداتها الأولى بمبلغ ٣٠ مليون فرنك . وعند تأمين الأموال الأساسية اللازمة ، سوف ترصد الجامعة في البرنامج التكميلي وميزانية فترة السنتين ١٩٨٨-١٩٨٩ اعتماداً يمكن المعهد من بدء أعماله في أقرب وقت ممكن من عام ١٩٨٩ .

تطورات مؤسسية أخرى

١٤٦ - نظر المجلس في دورته التاسعة والعشرين المعقودة في تموز/يوليه ١٩٨٧ في تقرير دراسة لجدوى انشاء مركز التدريب والبحث في مجال التكنولوجيا الجديدة المقترح اقامته في ماسترخت بهولندا . وفي أواخر تشرين الثاني/نوفمبر أبلغت حكومة هولندا الجامعة رسمياً بعزمها على المساهمة بمبلغ ٤٥ مليون فلورين هولندي (يعادل ٣٣,١ من المليون من دولارات الولايات المتحدة) لصندوق الهبات الخاص بالجامعة من أجل انشاء وتشغيل المركز المقترح ، وعرضت استضافة المركز المقترح وتوفير مبان مناسبة له في ماسترخت بمقاطعة ليمبورغ بهولندا . ورحب المجلس في دورته الثلاثين المعقودة في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧ بالتزام حكومة هولندا وأعرب لها عن عظيم تقديره . وسوف تبدأ الجامعة في مفاوضات رسمية مع الحكومة ، وفيما يلزم غير ذلك من أعمال تحضيرية لإنشاء المركز المقترح مبكراً .

١٤٧ - وأعرب المجلس مجددا خلال اجتماعه في تموز/يوليه ١٩٨٧ عن الحاجة الى التبكير بإنشاء معهد للبحوث والتدريب في اليابان ليكون معهدا للدراسات العليا . واستمرت هذه العملية ، وقامت الجامعة بعدد من الأنشطة لإنشاء هذا المعهد بالتعاون مع الأوساط الأكاديمية والعلمية في اليابان ، ومع مؤسسة اليابان لجامعة الأمم المتحدة . كما واصلت الجامعة مشاوراتها مع حكومة اليابان بشأن المعهد المقترح .

١٤٨ - وتجري الجامعة دراسة جدوى لإنشاء مركز للبحث والتدريب في مجال استخدام العلم والتكنولوجيا في الفضاء الخارجي للأغراض السلمية . وأعربت حكومة النمسا عن اهتمامها بهذا المعهد ، وقدمت منحة قدرها ٧٠ ٠٠٠ من دولارات الولايات المتحدة لتغطية التكلفة الأولية لدراسة الجدوى التي يقوم بها فريق خبراء دولي وتشمل مشاورات مع عدة وكالات وطنية وإقليمية للفضاء ، ومع منظمات دولية مختصة سواء داخل منظومة الأمم المتحدة أو خارجها . وستتم الدراسة في عام ١٩٨٨ .

١٤٩ - وفي آذار/مارس ، عقدت الجامعة في ماكاو اجتماعا لخبراء ببرامج الحاسبة الالكترونية لمناقشة امكانية انشاء مركز للتدريب والبحث لوضع البرامج ، يفي بحاجات البلدان النامية . وأعربت حكومة ماكاو عن اهتمامها باستضافة هذا المركز . وأبدت حكومة جمهورية الصين الشعبية تأييدها الكامل لإنشائه .

باء - جمع التبرعات

١٥٠ - تبين خبرة جامعة الأمم المتحدة أن امكانياتها في جمع التبرعات وشيقة الملئة بتطوير برنامجها ومؤسساتها . وفي ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧ بلغ مجموع التبرعات المعلنة لصندوق الهبات والتشغيل بجامعة الأمم المتحدة (بما في ذلك المعهد العالمي لبحوث اقتصاديات التنمية ، ومعهد الموارد الطبيعية في افريقيا) ١٩٢,٢ من ملايين دولارات الولايات المتحدة تعهد بها ٤٤ بلدا وورد منها حتى الآن ١٦٣,٢ من ملايين الدولارات الأمريكية . وخلال عام ١٩٨٧ قدمت تعهدات وتبرعات مما مجموعه ١١ حكومة بمبلغ ٩,١ من ملايين دولارات الولايات المتحدة .

١٥١ - وعلاوة على ذلك وردت من مصادر مختلفة خلال السنوات الماضية تبرعات لبرامج محددة تبلغ ٤,٢ من ملايين دولارات الولايات المتحدة . واستفاد عمل الجامعة أيضا من أموال خارجية بلغ مجموعها حتى الآن ٧,٧ من ملايين دولارات الولايات المتحدة ، وقد أتاحت هذه الأموال لمؤسساتها المنتسبة ولمؤسسات ومنظمات أخرى متعاونة . كذلك تكفلت عدة مؤسسات وبلدان بالتكاليف المحلية لتنمية برامج الجامعة ومؤسساتها ، وقدمت دعما آخر لها عينا .

١٥٢ - واستعرضت الجامعة استراتيجية جمع الاموال التي اعتمدها المجلس في عام ١٩٨٥ وواصلت تنفيذها . وما زالت الاولوية الاولى لاستراتيجية جمع الاموال للجامعة موجهة الى جمع تبرعات جديدة لصندوق الهبات . أما الاولوية الثانية فهي ايجاد تبرعات اضافية سنوية للتشغيل من حكومات ومصادر أخرى لا توجد فيها امكانيات لجمع تبرعات لصندوق الهبات . أما الاولوية الثالثة فهي الحصول على دعم محدد للبرامج والمشاريع سواء كان نقدا أو عينا ، لتخفيف العبء عن صندوق الهبات ولزيادة الموارد العامة للجامعة .

خامسا - التوجيه والتنظيم والادارة

الف - التوجيه والتنظيم

١٥٣- يتولى مهام التنظيم مكتب رئيس الجامعة ، بجانب المسؤولية العامة المنوطة برئيس الجامعة بوصفه المسؤول الاكاديمي والاداري الاول ومسؤوليته عن توجيه الجامعة وتنظيمها وادارتها وبرنامجها ، وتشمل مهام التنظيم الشؤون التنفيذية والتخطيط والتقييم والشؤون القانونية وشؤون المجلس والعلاقات مع حكومة اليابان وأنشطة مكاتب الاتصال . ومن الأنشطة الرئيسية المظلع بها خلال العام بالتعاون مع الشعب المختصة : زيادة تنقيح وثيقة المنظور الثاني المتوسط الاجل ؛ وصياغة واعداد مشروع البرنامج والميزانية لفترة السنتين ١٩٨٨ - ١٩٨٩ ؛ والتقييم الخارجي للأنشطة الرئيسية في مجال الاغذية والتغذية ، وتكنولوجيا المشغلات الدقيقة وتكنولوجيا النقل والتنمية ؛ ومختلف جهود جمع الاموال ومنها مناشدة حكومة اليابان تخصيص أموال تكميلية لمساعدة الجامعة في وقت أزمته المالية .

باء - الإدارة

١٥٤- الى جانب قيام الادارة بضمان وجود إطار إداري سليم لتخطيط وتنفيذ عمليات البرنامج العالمي للجامعة بكفاءة وفعالية ، فإنها تقدم المساندة والدعم اللازمين لجميع البرامج والشعب والموظفين في مركز الجامعة بطوكيو ، ولمراكز وبرامج البحث والتدريب ، والمؤسسات المنتسبة وغيرها من الجهات المتعاونة في الميدان . وتتولى الادارة بعض المهام الرئيسية منها إدارة موارد الجامعة بفعالية ورصد استثماراتها ، وتخطيط واعداد الميزانيات لتقديمها الى اللجنة الاستشارية لشؤون الادارة والميزانية ومجلس الجامعة ، ووضع الضوابط اللازمة لشؤون الميزانية والمالية ، وادارة شؤون الموظفين في مركز طوكيو وفي الميدان ، والعلاقات بين الموظفين والادارة ،

والترتيبات التعاقدية مع الجهات المتعاونة والمؤسسات فيما يتعلق بالبرنامج ومنها المدفوعات الدورية على نطاق العالم ، وتوفير المرافق بالمقر ، والتنسيق مع الحكومة المضيفة بشأن التخطيط لتشييد مبنى المقر الدائم ، واقامة شبكة عالمية للاتصالات السلكية واللاسلكية ووضع الترتيبات للمؤتمرات والسفر والخدمات الحيوية الأخرى .

١٥٥- وكان عام ١٩٨٧ حافلا بالنشاط والتحدي بصفة خاصة ، ويرجع ذلك أساسا الى ما اقتضاه الامر من تخطيط واجراءات لمواجهة الآثار الضارة لانخفاض الحاد والمفاجئ الذي طرأ على قيمة دولار الولايات المتحدة مقابل الين الياباني في الميزانية المعتمدة للجامعة لفترة السنتين الحالية ١٩٨٦ - ١٩٨٧ . ونظرا الى أن الميزانية محسوبة بدولار الولايات المتحدة ، وإن أكثر من ٥٠ في المائة من النفقات تؤدي بالعملية اليابانية ، فقد أسفر ارتفاع سعر الين عن زيادة كبيرة ، بالقيمة الدلارية ، في النفقات المقدرة ، مما استلزم من الجامعة أن تتخذ اجراءات فورية للاقتصاد في التكاليف لكي تظل النفقات في حدود المخصصات المعتمدة لميزانية فترة السنتين ووضعت التطورات قيد مراقبة دقيقة ، وتم بالتنسيق مع جميع الشعب إعداد توصيات خاصة بالسياسة أدت الى اتخاذ قرارات لتخفيض التكاليف عن طريق إحكام رصد ومراقبة النفقات المتعلقة بالموظفين والسفر والاتصالات والخدمات الاستشارية والمصروفات العامة الأخرى ، دون التقليل من فعالية عمليات الجامعة وكفاءتها .

١٥٦- وكان من شأن تخفيض قيمة دولار الولايات المتحدة مقابل الين الياباني ، وما اقترن به من هبوط في أسعار الفائدة على استثمارات الجامعة ، أن أسفر أيضا عن تعقد مهمة إعداد مقترحات البرنامج والميزانية لفترة السنتين التالية ١٩٨٨ - ١٩٨٩ . وأولي اهتمام لدراسة الطرق والوسائل التي تكفل الوصول بالايرادات واجمالي مردود استثمارات الجامعة الى الحد الأقصى ، ومنها تنويع الاستثمارات بالعملات المختلفة . وقد قُدم البرنامج والميزانية المقترحة لفترة السنتين ١٩٨٨ - ١٩٨٩ الى اللجنة الاستشارية لشؤون الادارة والميزانية في تشرين الاول/اكتوبر ١٩٨٧ ، قبل أن يستعرضه المجلس في كانون الاول/ديسمبر . وبالنظر الى الحالة المالية المذكورة ، متواصل الجامعة توخي أقصى قدر من التيقظ والمراقبة فيما يتعلق بالنفقات خلال فترة السنتين التالية ، تفاديا لأي آثار ضارة على الميزانية .

١٥٧- ومن التطورات الهامة الأخرى التي حدثت خلال الفترة المشمولة بالتقرير : نقل المسؤولية عن إعداد البيان المالي لحسابات الجامعة من مقر الأمم المتحدة إلى جامعة الأمم المتحدة ابتداء من فترة السنتين ١٩٨٦ - ١٩٨٧ ؛ والتنسيق مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى في اليابان بشأن الدراسات الاستقصائية لتكاليف المعيشة والمرتببات ، ومسائل الإسكان والأمن ؛ والتخطيط لتشييد مبنى المقر الدائم للجامعة ، الذي يُظلمع من أجله بالاستقصاءات والدراسات اللازمة ، مع التنسيق الوثيق مع الموظفين المعنيين بحكومة اليابان وحكومة منطقة مدينة طوكيو والسلطات الأخرى .

المرفق الاول

الف - أعضاء مجلس جامعة الامم المتحدة

- ملاحظة : لا ترد علامة نجمية قرين أسماء الاعضاء المعيّنين للفترة ١٩٨٣-١٩٨٩ .
أما ايراد علامة نجمية واحدة (*) فيعني أن العضو معين للفترة ١٩٨٦-١٩٩٢ .

البروفيسور والتر جوزيف كامبا ، نائب رئيس واستاذ القانون ونائب المدير السابق بجامعة زمبابوي ، هراري ، زمبابوي ، عميد ومحاضر ومحاضر أقدم سابق في القانون المقارن وفلسفة القانون بكلية الحقوق بجامعة دوندي ، اسكتلندا ، زميل بحوث سابق بجامعة لندن ، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية ، نائب رئيس الرابطة الدولية للجامعات ، باريس ، فرنسا (رئيس المجلس)

الدكتور بكر عبد الله بكر ، مدير جامعة النفط والمعادن ، الظهران ، المملكة العربية السعودية

الدكتور بشير بكري ، استاذ زائر في الدراسات الاقتصادية والاجتماعية ، جامعة الخرطوم ، رئيس بنك السودان الوطني ، الخرطوم ، السودان ، سفير سابق للسودان لدى فرنسا ، عضو مناوب سابق في المجلس التنفيذي لمنظمة الامم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) ، باريس ، فرنسا (نائب الرئيس ورئيس لجنة المالية والميزانية)

الدكتورة ماري تيريز باس ، مستشارة فنية سابقة بمكتب رئيس جمهورية السنغال ، مديرة سابقة لمعهد تكنولوجيا الاغذية ، جامعة داکار ، السنغال ، ممثلة دائمة سابقة للسنغال لدى منظمة الاغذية والزراعة ، روما ، ايطاليا

* الدكتورة ماري ف . بري ، جيرالدين ر . سيفال ، استاذة الفكر الاجتماعي الامريكي ، جامعة بنسلفانيا ، استاذة سابقة للتاريخ والقانون ، جامعة هاوارد ، واشنطن العاصمة ، عضوة في لجنة الحقوق المدنية بالولايات المتحدة ، مساعدة وزير سابقة لشؤون التعليم بالولايات المتحدة ، وزارة الصحة والتعليم والرعاية ، ورئيسة سابقة لجامعة كلورادو في بولدر ، الولايات المتحدة الامريكية

البروفيسور اندريه بلان - لاهبير ، استاذ بجامعة باريس (مختبر الاشارات والنظم ،
المدرسة المتقدمة للكهرباء ، جيف - سور - ايغيت ، فرنسا) ؛ مدير عام سابق
للمدرسة المتقدمة للكهرباء ؛ عضو الاكاديمية الفرنسية للعلوم ؛ عضو
الاكاديمية الاسقفية للعلوم ؛ مدير سابق لمعهد الدراسات النووية ؛ مدير سابق
لمختبر المعجلات الخطية ، باريس ، فرنسا (نائب الرئيس ورئيس اللجنة
المعنية بالتنمية المؤسسية والبرنامجية)

* القس الفونسو بوريرو ، مدير تنفيذي لرابطة الجامعات الكولومبية ؛ رئيس سابق
لجامعة خافير ؛ رئيس سابق للمجلس الوطني لمديري الجامعات برابطة الجامعات
الكولومبية ، بوغوتا ، كولومبيا

* الدكتور أمبرتو كولومبو ، رئيس الوكالة الوطنية الايطالية لمصادر الطاقة الذرية
والطاقة البديلة ، روما ، ايطاليا

الدكتورة مرسيديس ب . كونسيون ، عميدة و استاذة الديمغرافيا بمعهد السكان ، جامعة
الغلبين ، مانيل ، الغلبين (رئيسة اللجنة المعنية بالنظم الاساسية والقواعد
والمبادئ التوجيهية)

* السفير كونيوشي داتي ، سفير فوق العادة ومفوض سابق لدى جمهورية العراق ولدى
الجمهورية الاتحادية البرازيلية ؛ ومدير اداري سابق لمؤسسة اليابان ،
طوكيو ، اليابان (عين في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٧ للفترة ١٩٨٦ - ١٩٩٣)

* الدكتور كيث ب . غريفن ، رئيس كلية مفدالن ، جامعة اكسفورد ، اكسفورد ، المملكة
المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية

* البروفيسور هايكتور غورغولينو دي سوزا ، رئيس مجموعة جامعات امريكا اللاتينية ،
كراكاس وفنزويلا و برازيليا ، البرازيل ؛ رئيس لجنة التخطيط ، المجلس
الاتحادي للتعليم في البرازيل ؛ استاذ في قسم علم الفيزياء ، جامعة ولايه
ساو باولو ؛ رئيس سابق للجامعة الاتحادية لسان كارلوس بساو باولو ،
برازيليا ، البرازيل (استقال في آب/اغسطس ١٩٨٧)

الدكتور هيلغ غيلنبرغ ، استاذ علم الاحياء المجهرية ، قسم علم الاحياء المجهرية ،
جامعة هلسنكي ، هلسنكي ، فنلندا (نائب الرئيس) (عين في ايار/مايو ١٩٨٥
للفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٩)

* البروفيسور جوزيف كي - زربو ، استاذ بجامعة داكار ، باحث في معهد الشيخ انتسا
ديوب ، جامعة داكار ، داكار ، السنغال ، وعضو سابق في المجلس التنفيذي
لمعهد الامم المتحدة للتدريب والبحث

الدكتور جيرالد سيسيل لالور ، قائم باعمال نائب رئيس جامعة جزر الهند الغربية ،
جامايكا ، جزر الهند الغربية (رئيس لجنة صياغة تقرير المجلس) (عين في
ايار/مايو ١٩٨٥ للفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٩)

* البروفيسور كانديدو منديس دي الميدا ، رئيس المجلس الدولي للعلوم الاجتماعية ،
ريو دي جانيرو ، البرازيل (عين في كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٧ للفترة ١٩٨٦ -
١٩٩٣)

* البروفيسور م . غ . ك . مينون ، مستشار علمي لرئيس وزراء الهند ، عضو في لجنة
التخطيط ، حكومة الهند ، نيودلهي ، الهند

* الدكتورة مارشاف . مفونفي ، الامينة العامة للجنة الوطنية لليونسكو ومحاضرة اقدم
بقسم التربية ، جامعة دار السلام ، دار السلام ، تنزانيا

الدكتورة مارييا دي لورديس بنتاسلفو ، سفيرة البرتغال السابقة لدى اليونسكو ،
باريس ، فرنسا ، وزيرة سابقة للشؤون الاجتماعية ، وزيرة دولة سابقة للضمان
الاجتماعي ، ورئيسة الوزراء بالنيابة سابقا ، البرتغال

البروفيسور ايغفيني م . بريماكوف ، مدير معهد الاقتصاد العالمي والعلاقات الدولية ،
اكاديمية العلوم في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، موسكو ،
اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، عضو في اكاديمية العلوم في اتحاد
الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية (نائب الرئيس)

* البروفيسور ميهالسي سيماي ، نائب مدير معهد الاقتصاد العالمي ، الاكاديمية
الهندغارية للعلوم ، استاذ ومدير الدراسات العليا ، جامعة كارل ماركس
للعلوم الاقتصادية ، بودابست ، هندغاريا (عين في ايار/مايو ١٩٨٧ للفترة
١٩٨٦-١٩٩٢)

* البروفيسور رحمان صبحان ، مدير عام معهد هندغلايش للدراسات الانمائية ، عضو في
لجنة التخطيط بهندغلايش ، استاذ سابق للاقتصاد ولجنة الامم المتحدة للتخطيط
الانمائي ، جامعة داكا ، داكا ، هندغلايش

* البروفيسور يوزو سونوبي ، استاذ بجامعة كيورين ، مستشار خاص لدى أسرة ولي
العهد ، عضو في المجلس المؤقت لاصلاح التعليم ، طوكيو ، اليابان ، سفير فوق
العادة ومفوض سابق لدى هولندا (استقال في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٧)

* الدكتورة جوستين ثورنس ، استاذة بكلية الحقوق ، جامعة جنيف ، جنيف ، سويسرا ،
رئيسة الرابطة الدولية للجامعات ، باريس ، فرنسا ، مديرة سابقة لجامعة جنيف

الدكتور البرتو واغندر دي رينا ، سفير سابق لبيرو لدى اليونسكو ، باريس ، فرنسا ،
سفير سابق لدى جمهورية المانيا الاتحادية ، ولدى كولومبيا ، ولدى
يوغوسلافيا ، ولدى فرنسا ، وامين عام سابق للشؤون الخارجية في بيرو ، بيرو
(نائب الرئيس)

السيدة زهاو ديهوا ، مديرة شعبة علوم ومنهجية المعلومات ، معهد المعلومات العلمية
والتقنية في الصين ، خبيرة سابقة في المعلومات ، بمعهد المعلومات العلمية
والتقنية في الصين ، بكين ، جمهورية الصين الشعبية (نائبة الرئيس)

رئيس الجامعة

البروفيسور هاييتور غورغولينو دي سوزا

أعضاء بحكم مناصبهم

السيد خافيير بيريز دي كوييار ، الامين العام للأمم المتحدة ، نيويورك ، الولايات
المتحدة الأمريكية

الدكتور فيديريكو مايور ، المدير العام لمنظمة الامم المتحدة للتربية والعلم
والثقافة ، باريس ، فرنسا

الدكتور ميشيل دو كينفي ، المدير التنفيذي لمعهد الامم المتحدة للتدريب والبحث ،
نيويورك ، الولايات المتحدة الامريكية

المرفق الثاني

قائمة منشورات جامعة الأمم المتحدة ، كانون الثاني /
يناير - كانون الأول /ديسمبر ١٩٨٧*

الكتب

L'adaptation des structures et méthodes des Nations Unies/The Adaptation of Structures and Methods at the United Nations (English/French), edited by Daniel Bardonnet; published with Martinus Nijhoff Publishers, Netherlands .

Africa : Perspectives on Peace and Development, edited by Emmanuel Hansen; published with Zed Books, United Kingdom .

Cloud Forests in the Humid Tropics : A Bibliographic Review (English and Spanish editions), by Thomas Stadtmüller .

The Crisis in African Agriculture, by Mohamed Lamine Gakou; published with Zed Books, United Kingdom .

Dealignment : A New Foreign Policy Perspective, edited by Mary Kaldor and Richard Falk; published with Basil Blackwell, United Kingdom .

Effective Communications for Nutrition in Primary Health Care, edited by J. E. Anderson .

Energy Research : Directions and Issues for Developing Countries (English, French and Spanish editions); English and French editions published with the International Development Research Centre (IDRC), Canada; Spanish edition published with IDRC and El Colegio de Mexico, Mexico .

* تردد التفاصيل الببليوغرافية في القائمة المبوبة لمنشورات جامعة الأمم المتحدة لعام ١٩٨٧ .

Enjeux miniers en Afrique, by Fayçal Yachir; published with Karthala, France .

Europe : Dimensions of Peace, edited by Björn Hettne; published with Zed Books, United Kingdom .

The Geophysiology of Amazonia : Vegetation and Climate Interactions, edited by Robert E. Dickinson; published with John Wiley & Sons, United States of America .

Food Composition Data : A User's Perspective, edited by William M. Rand .

Forests, Climate, and Hydrology : Regional Impacts, edited by F.B. Thompson and E.R.C. Reynolds .

Los movimientos sociales ante la crisis, edited by Fernando Calderón Gutiérrez; published with Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), Argentina.

الطاقة الطبيعية ومعمار البناء الشعبي : مبادئ وأمثلة مع الاهتمام بالأجواء القاحلة الحارة (الطبعة العربية) ، تأليف حسن فتحي ، الناشر : المعهد العربي للبحث والتشر ، فرنسا .

Perspectives on Contemporary Youth, edited by J. Kuczynski, S. Eisenstadt, B. Ly, and Lotika Sarkar .

Popular Struggles for Democracy in Africa (English and French editions), edited by Peter Anyang' Nyong'o; English edition published with Zed Books, United Kingdom; French edition published with Publisud, France .

Protein-Energy Requirements of Developing Countries : Evaluation of New Data (Indonesian edition), edited by Benjamin Torún, Vernon R. Young and William M. Rand; published with PT Pradnya Paramita, Indonesia .

Rapid Assessment Procedures for Nutrition & Primary Health Care:Anthropological Approaches to Improving Programme Effectiveness (English and Spanish editions), edited by Susan Scrimshaw and Elena Hurtado; published with the UCLA Latin America Center, United States of America .

Renewable Natural Resources and the Environment (Italian edition), by Kenneth Ruddle and Walther Manshard; published with Edizioni Unicopli, Italy .

SADCC : Prospects for Disengagement and Development in Southern Africa (English and French editions), edited by S. Amin, D. Chitala, and I. Mandaza; English edition published with Zed Books, United Kingdom; French edition published with Publisud, France .

Vocational Education in the Industrialization of Japan, edited by Toshio Toyoda .

The World Steel Industry : Dynamics of Decline, by Fayçal Yachir; published with Zed Books, United Kingdom .

المجلات

ASSET (Abstracts of Selected Solar Energy Technology), Vol. 8, Nos. 6-10 .

Food and Nutrition Bulletin, Vol. 9, Nos. 1-4 .

Mountain Research and Development, Vol. 7, Nos. 1-4; published with the International Mountain Society, Colorado, United States of America .

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يُكسّر الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم استعلاء عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
