

E

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

E/1997/31
E/CN.16/1997/9
16 June 1997
ARABIC
Original: ENGLISH

المجلس الاقتصادي
والاجتماعي



تقرير اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا
لأغراض التنمية عن دورتها الثالثة
(١٦-١٢ أيار/مايو ١٩٩٧)

ملخص

نظرت اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، أثناء دورتها الثالثة، في خمسة بنود رئيسية شملت بحث تقرير عن الموضوع الفني ^أ عد من أجل الدورة بعنوان "تكنولوجيا المعلومات والاتصال المتعلقة بالتنمية"، قدم من الفريق العامل المعنى بتسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية. أما البنود الفنية الأخرى المدرجة على جدول الأعمال فقد شملت عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار؛ والإجراءات الناجمة عن الدورة الثانية؛ والنظر في طرق ووسائل الاحتفال في عام ١٩٩٩ بالذكرى السنوية العشرين لانعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، والرؤية الخاصة بدور الأمم المتحدة في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية؛ ودور وأنشطة اللجنة فيما يتعلق بتنسيق مسألة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية.

وبعد النظر في البنود الفنية من جدول الأعمال، اعتمدت اللجنة قراراً جاماً^أ بعنوان "تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية" تناول جميع القضايا الرئيسية التي نوقشت في الدورة الثالثة وأوصت اللجنة بأن يعتمد المجلس الاقتصادي الاجتماعي.

وفي القرار المذكور أعلاه، تقرر أن يكون الموضوع الفني للفترة ١٩٩٧-١٩٩٩ الفاصلة بين الدورتين وهو بؤرة تركيز أعمال اللجنة خلال هذه الفترة بعنوان "الشراكات والربط الشبكي في مجال العلم والتكنولوجيا لأغراض بناء القدرات الوطنية". وستقوم أفرقة خبراء أو أفرقة عاملة تابعة للجنة بتحليل عدد من القضايا المتصلة بهذا الموضوع وتقديم توصيات بشأنها، بما في ذلك الشراكات والشبكات بين الشمال والجنوب وبين الجنوب والجنوب بما يشمل، في جملة أمور، المشاريع والهيئات التعليمية ومؤسسات البحث والإدارات الحكومية المعنية بالعلم والتكنولوجيا، وغير ذلك من الجهات الفاعلة في ميدان العلم والتكنولوجيا، مع إيلاء اهتمام خاص للتكنولوجيا الأحيائية والطاقة. وتقرر كذلك عقد اجتماع خبراء بشأن التكنولوجيا الأحيائية وتأثيرها على التنمية، يجمع بين خبراء من البلدان وخبراء من المؤسسات ذات الصلة ووكالات الأمم المتحدة المعنية بهذا الموضوع، من أجل تحديد القضايا الحاسمة الأهمية المتصلة بالتنمية والتي لا تتناولها بقدر كاف المحافل القائمة، مع إيلاء اهتمام خاص للانتاج الغذائي.

وفيما يتعلق بتكنولوجيات المعلومات والاتصال، أوصي في ذلك القرار بأن تضع الحكومات استراتيجيات وطنية بشأن تكنولوجيات المعلومات والاتصال وأن تنشئ فرق عمل أو تضمن تكليف كيانات قائمة بمهمة تصميم الاستراتيجيات الوطنية المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال. وطلب إلى الحكومات أن تقدم إلى اللجنة تقارير عن هذه الأنشطة في دورتها الرابعة. وبغية مساعدة البلدان في إعداد هذه التقارير، يمكن تنظيم حلقات عمل بشرط أن يمكن ايجاد موارد خارجة عن الميزانية. كذلك دعّيت الهيئات ذات الصلة التابعة لمنظمة الأمم المتحدة إلى تقديم قدرتها على تقديم المساعدة وتعزيز التعاون في مجال تكنولوجيات المعلومات والاتصال وإلى اقتراح المجالات التي توفر فيها لدى هذه الهيئات أفضل القدرات لمساعدة البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية في تصميم وتنفيذ استراتيجياتها الوطنية المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال. وطلب إلى أمانة اللجنة إعداد تولييف لنتائج هذه التقييمات والقيام، في حدود الموارد القائمة، بتنظيم اجتماع مشترك بين الوكالات لمناقشة التقرير التولييفي. وطلب إلى اللجنة أن تحدد معهداً مستقلاً لإعداد دراسة تقدّم إلى الدورة التالية للجنة بشأن الأشكال الجديدة

لتوليد المواد، مع التركيز على تكنولوجيات المعلومات والاتصال، التي يمكن أن تدعم أولويات التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

وفضلاً عن ذلك، فإن المجلس يوصي في ذلك القرار بمواصلة التعاون بين اللجنة ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) بشأن عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار، كما يقرر المجلس أن تنظم اللجنة حلقة عمل تقارن بين التجارب المكتسبة في عمليات الاستعراض هذه أو الاستعراضات المماثلة في البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية.

ويوصي المجلس كذلك في ذلك القرار بأن تنفذ اللجنة، في شكل عقد اجتماعات لأفرقة خبراء، برزامجاً تحضيراً لإعداد رؤية مشتركة لمستقبل عملية تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية. ويوصي المجلس كذلك بأن تعقد اللجنة حلقة عمل تتتيح محفلاً لتجميع الموارد، ولا سيما فيما يتعلق بتكنولوجيات المعلومات والاتصال. ويوصي المجلس أيضاً بأن يجري، في أي دورة تعقد لها اللجنة في المستقبل، النظر في التقرير المتعلق بميزانية اللجنة وأنشطتها المضطلع بها بين الدورات في إطار بند مستقل من بنود جدول الأعمال. كذلك فإنه يطلب إلى المجلس الاستشاري المعنى بالقضايا المتعلقة بالجنسين أن يواصل عمله، على النحو الذي أُبلغ عنه، بالتعاون مع جميع المنظمات ذات الصلة، ولا سيما تلك الداخلة ضمن منظومة الأمم المتحدة.

وفيما يتعلق بتنسيق أنشطة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية في منظومة الأمم المتحدة، يقرر المجلس في ذلك القرار أن يُطلب إلى أمانة اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية دراسة إمكانية القيام، بالتعاون مع هيئات الأمم المتحدة الأخرى بما في ذلك اللجان الإقليمية، بإنشاء شبكة الكترونية بشأن أنشطتها في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية. ويقرر المجلس كذلك أنه من أجل العمل على تحقيق تفاعل أفضل مع هيئات الأمم المتحدة، ولا سيما اللجان الإقليمية، ينبغي للجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية أن تنظر في إشراك أعضاء من هذه الهيئات ومن يمتهنون بالمؤهلات المناسبة في الأفرقة العاملة التابعة للجنة؛ وبالإضافة إلى ذلك، يمكن عقد اجتماعات لأفرقة العاملة التابعة للجنة في مكاتب اللجان الإقليمية، حيثما يكون ذلك ممكناً.

وتوصي اللجنة أيضاً في مشروع المقرر الأول بأن يقرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي (أ) عقد اجتماع تنظيمي للجنة في جنيف أو نيويورك في أبكر وقت ممكن في شهر كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ يكون غرضه الوحيد هو انتخاب أعضاء المكتب غير الرئيس، ويفصله ممثلوبعثات الدائمة في أي من المقررين؛ (ب) بقاء الأعضاء الحاليين في مكتب اللجنة في مناصبهم لغاية ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧.

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفصل</u>
٦	الأول - المسائل التي تتطلب إجراء من المجلس الاقتصادي أو الاجتماعي أو التي يسترعى انتباهاه إليها
٦	ألف- مشروع قرار
١١	باء- مشاريع المقررات
١٢	جيم- قرار يُوجه إلى انتباهاه المجلس
١٤	الثاني - البند الموضوعي: تسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية
١٧	الثالث - عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار
١٩	الرابع - الإجراءات الناجمة عن الدورة الثانية
٢١	الخامس - النظر في طرق ووسائل الاحتفال في عام ١٩٩٩ بالذكرى السنوية العشرين لمؤتمر الأمم المتحدة لتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية ورؤية دور الأمم المتحدة في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية
٢٣	السادس - دور وأنشطة اللجنة فيما يتعلق بتنسيق مسألة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية
٢٥	السابع - انتخاب الرئيس وأعضاء المكتب الآخرين للدورة الرابعة للجنة
٢٦	الثامن - جدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة
٢٧	التاسع - مسائل أخرى
٢٧	ألف - ميزانية اللجنة وأنشطتها فيما بين الدورات
٢٧	باء - ملخصات الرئيس للمناقشات
٢٨	العاشر - اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الثالثة

المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>		<u>الفصل</u>
٢٩	.....	الحادي عشر - تنظيم الدورة
٣٠	.....	ألف - افتتاح الدورة ومدتها
٣١	.....	باء - الحضور
٣٢	.....	جيم - انتخاب أعضاء المكتب
٣٣	.....	DAL - جدول الأعمال وتنظيم العمل

المرفقات

٣٤	.....	الأول - الحضور
٣٥	.....	الثاني - جدول أعمال الدورة الثالثة
٣٦	.....	الثالث - قائمة الوثائق المطروحة أمام اللجنة في دورتها الثالثة

الفصل الأول

المسائل التي تتطلب إجراء من المجلس الاقتصادي أو الاجتماعي أو التي يتسرع انتباهه إليها

ألف - مشروع قرار

- توصي اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية المجلس الاقتصادي والاجتماعي باعتماد مشروع القرار التالي:

مشروع قرار

تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

إن المجلس الاقتصادي والاجتماعي،

إذ يسلم بالدور الذي تضطلع به اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية
كمحفل لبحث مسائل العلم والتكنولوجيا، وتحسين فهم سياسات تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، وصياغة توصيات ومبادئ توجيهية بشأن مسائل العلم والتكنولوجيا داخل منظومة الأمم المتحدة، وذلك كله بالنسبة إلى التنمية،

وإذ يسلم أيضاً بأنه ينبغي للجنة، عند اضطلاعها بعملها، أن تولي اهتماماً خاصاً لاحتياجات ومتطلبات البلدان النامية، ولا سيما أقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان النامية الجزرية الصغيرة، وأنه ينبغي لها أيضاً أن تأخذ في الاعتبار المشاكل ذات الصلة للبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية،

وإذ يحيط علماً مع التقدير بالتقدير الذي أعده الفريق العامل التابع للجنة والمعني بتسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية^(١) وما ورد فيه من استنتاجات وتوصيات،

وإذ يسلم بأن تكنولوجيات المعلومات والاتصال تنطوي على إمكانات اجتماعية واقتصادية هائلة، وبأن المخاطر التي تواجه أولئك الذين لا تتوفر لديهم قدرات الوصول إلى تطبيقات المنتجات والخدمات الجديدة وتصميمها وانتاجها واستخدامها قد تفضي إلى تهميشهم بعيداً عن الاشتراك النشط في الاقتصاد العالمي،

وإذ يلاحظ مع الارتياح التقرير المتعلق بالجوانب العلمية والتكنولوجية لنظم الطاقة المستدامة^(٢)،

.E/CN.16/1997/4 (١)

.E/CN.16/1997/CRP.1 (٢)

وإذ يلاحظ أيضاً مع الارتكاب تقرير المجلس الاستشاري المعنى بالقضايا المتعلقة بالجنسين عن أعماله^(٣)،

وإذ يلاحظ كذلك مع الارتكاب أن عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار والمحاجة إلى طائفة واسعة من القطاعات، بما في ذلك الصناعة والقطاعات الاجتماعية والحكومة نفسها، قد بدأت وأنه تم بالفعل إتمام أحد هذه الاستعراضات وأنه يجري القيام باستعراض آخر بينما يُنتظر استعراض ثالث توافر التمويل اللازم،

وإذ يلاحظ الوثائق الأخرى ذات الصلة المقدمة إلى اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية كي تنظر فيها في دورتها الثالثة^(٤)،

وإذ يلاحظ أيضاً أنه من المزمع عقد الدورة الرابعة للجنة في وقت تكون قد مرت فيه ٢٠ سنة على انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية الذي عُقد في فيينا، وإذ يسلّم بأن هناك حاجة إلى تحديد رؤية جديدة وإلى العمل باستمرار على تحسين دور منظومة الأمم المتحدة في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية،

وإذ يذكر بمقرر اللجنة ١٠١/٢ المتعلق بأساليب عملها والذي صدّق عليه المجلس الاقتصادي والاجتماعي،

وإذ يسلام بـأن تحسين الشفافية والمساءلة هو أمر أساسـي لـأداء اللجنة لمهامها بكفاءة وفعالية،

وإذ يرجـب بـمبادرة منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) المتمثلـة في القيام في عام ١٩٩٩ بـعقد مؤتمر عالمـي معنى بالعلوم من أجل تعزيـز التزام البلدان بالبحث والتطوير العلمـيين في سـبيل خـدمة تقدم المجتمعـات،

(٣) كما هي ملخصة في الوثيقة E/CN.16/1997/8، الفقرات ٢٢-١٩.
 (٤) E/CN.16/1997/Misc.1-5 و 3 و 5 و 7 و 1-5: E/CN.16/1997/CRP. E/CN.16/1997/2

الأنشطة المضطلع بها على سبيل متابعة الأعمال السابقة للجنة

ألف- تسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية

- يوصي بأن يقوم كل بلد من البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية بوضع استراتيجية وطنية بشأن تكنولوجيات المعلومات والاتصال تأخذ في الاعتبار، في جملة أمور، المبادئ التوجيهية التي اقترحها الفريق العامل المعنى بتسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية والتابع للجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية؛ وحيثما تكون مثل هذه الاستراتيجيات قائمة بالفعل، يمكن استعراضها على ضوء هذه المبادئ التوجيهية:
- يوصي باتخاذ إجراءات من جانب الحكومات الوطنية لإنشاء فرق عمل أو لجنة أو لضمان تكليف كيان قائم بمهمة تصميم الاستراتيجية الوطنية المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال؛
- يدعو البلدان، بغية تيسير تبادل الخبرات فيما بينها على الصعيدين الدولي والإقليمي، إلى إعداد تقارير عن استراتيجياتها المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال من أجل تقديمها إلى الدورة القادمة للجنة التي ستعقد في عام ١٩٩٩؛ وينبغي أن تشتمل تقارير البلدان على أولويات كل استراتيجية وطنية، والآليات الخاصة بتحديها، وإجراءات تنفيذ الاستراتيجية؛ ومن أجل تحسين قيمة التقارير، يمكن النظر في تنظيم حلقات عمل، على أن يتم تمويل كل ذلك من موارد خارجة عن الميزانية؛
- يدعو هيئات ذات الصلة التابعة لمنظومة الأمم المتحدة إلى تقديم قدرتها على تقديم المساعدة وتعزيز التعاون في مجال تكنولوجيات المعلومات والاتصال وإلى اقتراح المجالات التي توفر فيها لدى هذه الهيئات أفضل القدرات لمساعدة البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية في تصميم وتنفيذ استراتيجياتها الوطنية المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال؛
- يطلب إلى أمانة اللجنة إعداد توليف لنتائج هذه التقييمات والقيام، في حدود الموارد القائمة، بعقد اجتماع مشترك بين الوكالات بالتعاون مع اللجنة من أجل استعراض هذا التوليف؛
- يدعو الحكومات، والقطاع العام وقطاع الأعمال، والأوساط الأكademie، والمنظمات غير الحكومية في البلدان الصناعية إلى الاشتراك في أنشطة التعاون التكنولوجي مع نظرائها في البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية من أجل تيسير وصولها إلى تكنولوجيات المعلومات والاتصال، وتشجيع استخدام وانتاج وتطوير هذه التكنولوجيات، وضمان المشاركة الفعالة من جانب هذه البلدان في بناء تكنولوجيات المعلومات والاتصال؛

-٧- يطلب إلى اللجنة أن تحدد معهداً مستقلاً لإعداد دراسة تقدم إلى الدورة القادمة للجنة بشأن الأشكال الجديدة لتوليد الموارد، ترتكز على تكنولوجيات المعلومات والاتصال التي يمكن أن تدعم أولويات التنمية الاجتماعية والاقتصادية؛

باء - عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار

-٨- يقرر أن تنظم اللجنة حلقة عمل تقارن بين التجارب المكتسبة في عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار أو الاستعراضات المماثلة لها في البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية وذلك من أجل تحفيز عملية تعلم في إطار هذه الجهدات الإبتكارية، رهناً بتوفير موارد خارجة عن الميزانية؛

-٩- يوصي بمواصلة التعاون بين اللجنة ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) بشأن عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار؛

جيم- الرؤية المشتركة لمستقبل عملية تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

-١٠- يوصي بأن تُنفذ اللجنة، في شكل عقد اجتماعات لأفرقة خبراء، برنامجاً تحضيرياً على النحو المبين في تقرير اجتماع الفريق التحضيري المعنى بهذا الموضوع الذي عُقد في جنيف في ٢٠ و ٢١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٦^(٥)، معأخذ المدخلات الإقليمية في الاعتبار؛

دال- المجلس الاستشاري المعنى بالقضايا المتعلقة بالجنسين

-١١- يطلب إلى المجلس الاستشاري المعنى بالقضايا المتعلقة بالجنسين أن يواصل عمله، على النحو الذي أبلغ عنه، بالتعاون مع جميع المنظمات ذات الصلة، ولا سيما تلك الدائمة ضمن منظومة الأمم المتحدة؛

باء- موضوع فني جديد وأنشطة أخرى

١٢- يقرر أن يكون الموضوع الفني للفترة ١٩٩٧-١٩٩٩ الفاصلة بين الدورتين بعنوان "الشراكات والربط الشبكي في مجال العلم والتكنولوجيا لأغراض بناء القدرات الوطنية". وسيتضمن هذا الموضوع الشراكات والشبكات بين الشمال والجنوب وكذلك بين الجنوب والجنوب بما يشمل، في جملة أمور، المشاريع، والهيئات التعليمية، ومؤسسات البحث، والإدارات الحكومية المعنية بالعلم والتكنولوجيا، وغير ذلك من الجهات الفاعلة في ميدان العلم والتكنولوجيا، مع إيلاء اهتمام خاص للتكنولوجيا الأحيائية والطاقة؛

١٣- يقرّر أيضًا عقد اجتماع لفريق خبراء بشأن التكنولوجيا الأحيائية وتأثيرها على التنمية، يجمع بين خبراء من البلدان وخبراء من المؤسسات ذات الصلة ووكالات الأمم المتحدة المعنية بهذا الموضوع، من أجل تحديد القضايا الخامسة الأهمية المتصلة بالتنمية والتي لا تتناولها بقدر كاف المحافظ القائمة، مع إيلاء اهتمام خاص للإنتاج الغذائي، ومن أجل التوصية بالكيفية التي يمكن بها الاضطلاع بمزيد من العمل فيما يتعلق بهذه القضايا؛

جيم- الميزانية وأنشطة المضطلع بها فيما بين الدورات

٤- يوصي بأن يجري، في الدورات التي تعقدها اللجنة في المستقبل، النظر في التقرير المتعلق بميزانية اللجنة وأنشطتها المضطلع بها فيما بين الدورات وذلك في إطار بند مستقل من بنود جدول الأعمال؛

ـ دال- تنسيق أنشطة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية في منظومة الأمم المتحدة

٥- يقرّر أن يطلب إلى أمانة اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية دراسة إمكانية القيام، بالتعاون مع هيئات الأمم المتحدة الأخرى، بما في ذلك اللجان الإقليمية، بإنشاء شبكة الكترونية بشأن أنشطتها في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، مع جعل إمكانية الوصول إلى هذه الشبكة متيسرة على نطاق واسع لمعاهد العلم والتكنولوجيا في شتى أنحاء العالم؛

٦- يقرّر أيضًا أنه من أجل العمل على تحقيق تفاعل أفضل مع هيئات الأمم المتحدة، ولا سيما اللجان الإقليمية، ينبغي للجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، أن تنظر في إشراك أعضاء من هذه الهيئات من يمتنعون بالمؤهلات المناسبة في عضوية الأفرقة العاملة التابعة للجنة. وبإضافة إلى ذلك، يمكن عقد اجتماعات الأفرقة العاملة التابعة للجنة في مكاتب اللجان الإقليمية، حيثما يكون ذلك ممكنا؛

هاء - تجميع الموارد

١٧- يوصي بأن تعقد اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية حلقة عمل تتيح محفلاً لتجمیع الموارد، ولا سيما فيما يتعلق بتكنولوجیات المعلومات والاتصال.

باء - مشاريع المقررات

٢- توصي اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية المجلس الاقتصادي والاجتماعي باعتماد مشروع المقررين التاليين:

مشروع المقرر الأول

انتخاب أعضاء المكتب غير الرئيس*

إن المجلس الاقتصادي والاجتماعي، يقرر:

(أ) تنظيم اجتماع تنظيمي للجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، مدته نصف يوم، يُعقد في حدود الموارد القائمة في جنيف أو في نيويورك في أبكر وقت ممكن في شهر كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ يكون غرضه الوحيد هو انتخاب أعضاء مكتب اللجنة غير الرئيس، ويخضره ممثلوبعثات الدائمة في أي من المقررين؛

(ب)بقاء أعضاء المكتب الحاليين في مناصبهم لغاية ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧.

مشروع المقرر الثاني

تقرير اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية عن دورتها الثالثة، وجدول الأعمال المؤقت للدورتين الرابعة للجنة ووثائقها**

إن المجلس الاقتصادي والاجتماعي،

(أ) يحيط علماً بتقرير اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية عن دورتها الثالثة؛

(ب) يقر جدول الأعمال المؤقت للدورتين الرابعة للجنة ووثائق هذه الدورة، كما يرдан أدناه:

* للاطلاع على المناقشات، انظر الفصل السابع.

** للاطلاع على المناقشات، انظر الفصل الثامن.

جدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة للجنة

- ١ إقرار جدول الأعمال ومسائل تنظيمية أخرى.
- ٢ الموضوع الفني: "الشراكات والربط الشبكي في مجال العلم والتكنولوجيا لأغراض بناء القدرات الوطنية".

الوثائق تقرير الأمين العام

- ٣ الفريق المعنى بالتكنولوجيا الأحيائية.

الوثائق تقارير الفريق المعنى بالتكنولوجيا الأحيائية

- ٤ الرؤية المشتركة لمستقبل عملية تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، بمناسبة الذكرى السنوية العشرين لانعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية.

الوثائق تقرير أفرقة الخبراء/الأفرقة العاملة المعنية بالرؤية المشتركة لمستقبل عملية تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

- ٥ ميزانية اللجنة وأنشطتها المضطلع بها فيما بين الدورات.

الوثائق مذكرة من إعداد الأمانة

- ٦ تجميع الموارد.

الوثائق مذكرة من إعداد الأمانة

- ٧ المذكرة الشاملة المتعلقة بتنفيذ - والتقديم المحرز في تنفيذ - المقررات المتخذة في الدورة الثالثة للجنة، بما في ذلك أعمال المتابعة المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال، واستعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار.

الوثائق
مذكرة من إعداد الأمانة

-٨ دور وأنشطة اللجنة فيما يتعلق بتنسيق مسألة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية.

الوثائق
مذكرة من إعداد الأمانة

-٩ انتخاب الرئيس وأعضاء المكتب الآخرين للدورة الخامسة للجنة.

-١٠ جدول الأعمال المؤقت وتنظيم الأعمال للدورة الخامسة للجنة.

-١١ مسائل أخرى.

-١٢ اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الرابعة.

جيم - قرار يُوجهُ إليه انتباه المجلس

-٣ يُوجهُ انتباه المجلس الاقتصادي والاجتماعي إلى المقرر التالي الذي اعتمدته اللجنة:

المقرر ١٠١/٣- الملخصات التي أعدها الرئيس للمناقشات*

قررت اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، في جلستها التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو ١٩٩٧، أن تدرج الملخصات التي أعدها الرئيس للمناقشات التي شهدتها دورتها الثالثة في تقرير اللجنة عن تلك الدورة.

* للاطلاع على المناقشات، انظر الفصل التاسع، الفرع باع.

الفصل الثاني

البند الموضوّعي: تسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية

- نظرت اللجنة في البند ٢ من جدول أعمالها في جلساتها ١ و ٢ و ٣ و ٩ المعقدة في ١٢ و ١٣ و ١٦ أيار/مايو ١٩٩٧. وكان معروضاً عليها مذكرة من إعداد الأمين العام يحيل بها تقرير الفريق العامل المعنى بتسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية (E/CN.16/1997/4).
- وفي الجلسة الأولى المعقدة في ١٢ أيار/مايو، أدى مدير المركز الوطني لتقنولوجيا البرمجيات (المهند) ببيان استهلاكي.
- وفي الجلسة نفسها، أدى رئيس الفريق العامل المعنى بتسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية) ببيان استهلاكي أيضاً.
- وفي الجلسة نفسها أيضاً، أدى ممثل الصين ببيان.
- وفي الجلسة نفسها، أدى ممثل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ببيان.
- وفي الجلسة الثانية المعقدة في ١٢ أيار/مايو، أدى ببيانات ممثلو المملكة المتحدة، وأوروجواي، وكولومبيا، وشيلي، ومالطة، والاتحاد الروسي، وبيلاروس، وجامايكا، وألمانيا.
- وفي الجلسة الثالثة المعقدة في ١٣ أيار/مايو، أدى ببيانات ممثلو المملكة المتحدة، وبلغاريا، وأثيوبيا، وأوروجواي، وكولومبيا، وجمهورية تنزانيا المتحدة، ومالطة، وباكستان، ورومانيا، ومصر، وتونس، وألمانيا، وجامايكا.
- وفي الجلسة نفسها، أدى ممثل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ببيان.
- ملخص المناقشة الذي أعده الرئيس
- ركَّز الفريق العامل المعنى بتسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية، في تقريره وتوصياته، على مشاكل الحصول على هذه التكنولوجيات وآثارها في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. وقد أفضت أعمال الفريق العامل إلى إعداد وثيقتي معلومات أساسية، بالإضافة إلى تقريره. أما الوثيقة الأولى فقد تناولت السيناريوهات الخاصة بتطوير تكنولوجيات المعلومات والاتصال وتأثيرها في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، وأما الوثيقة الثانية فكانت تحليلاً مستفيضاً ومتعمقاً لدور تكنولوجيات المعلومات والاتصال في بناء المجتمعات المتميزة بالمعارف الابتكارية،

وهي وثيقة يمكن أن تستخدم ككتاب مرجعي يصلح لجهات منها فرق العمل الوطنية التي يوصي بها الفريق العامل.

١١- وبعد النظر في الحجج والأدلة المتعلقة بنموذج نشر تكنولوجيات المعلومات والاتصال وآثارها في البلدان، خلص الفريق العامل إلى فرضيات عمل أساسية مؤقتة كانت مرتكزاً للتوصيات التي تقدم بها إلى اللجنة، وهي:

(أ) إن إمكانات تكنولوجيات المعلومات والاتصال قد تجاوزت إلى حد بعيد آثارها حتى الآن، وبالرغم من أن تكلفة الهياكل الأساسية العالمية للمعلومات قد تكون، في الأجل القصير، عالية فإن من المحتمل أن تكون تكلفة عدم الانضمام، في الأجل الطويل، أعلى حتى من ذلك. ولذلك فما من بديل أمام البلدان النامية سوى الحصول على هذه التكنولوجيات والانضمام إلى الهياكل الأساسية العالمية الناشئة للمعلومات؛

(ب) وتوجد حاجة إلى المشاركة النشطة من جانب القطاع الخاص في نشر تكنولوجيات المعلومات والاتصال في البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية، على الرغم من أنه في البلدان التي لم يزد القطاع الخاص فيها في مرحلة مبكرة من التنمية، قد يلزم أن توجد شراكات بين القطاعين العام والخاص لتسريع عملية الحصول على تكنولوجيات المعلومات والاتصال وتطبيقاتها على نحو فعال؛

(ج) تحتل البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية موقع إنطلاق جد مختلف فيما يتعلق بتطوير هياكلها الأساسية الوطنية للمعلومات.

١٢- واقترح الفريق العامل أربعاً من التوصيات الرئيسية والمبادئ التوجيهية بخصوص البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية فيما يخص تطوير وتعزيز استراتيجياتها الوطنية المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال وهي:

(أ) إنه يتوجب على كل بلد نام وكل بلد يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية أن يضع استراتيجية وطنية لتكنولوجيات المعلومات والاتصال وينبغي، حيثما تكون هذه الاستراتيجيات موجودة بالفعل، أن يجري إعادة النظر فيها لضمان أن تراعي المبادئ التوجيهية التي اقترحها الفريق العامل؛

(ب) ينبغي أن تتخذ الحكومات الوطنية إجراءات لإنشاء فرق عمل أو لجنة أو لضمان وجود كيان مكلف بوضع المبادئ التوجيهية للاستراتيجيات الوطنية المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال؛

(ج) ينبغي لكل هيئة تابعة لمنظمة الأمم المتحدة أن تستعرض تمويل وانتاج واستخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية الاجتماعية والاقتصادية من يدخل في نطاق مسؤوليتها؛

(د) ينبغي لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) أن يعد دراسة تقدّم إلى الدورة المقبلة للجنة عن آثار الأشكال الجديدة لتوليد الدخل، مع التركيز بوجه خاص على الأشكال التي تنطوي على تكنولوجيات المعلومات والاتصال التي يمكن أن تدعم أهداف التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

١٣- وأكد بعض أعضاء اللجنة على أن التوصيات والمبادئ التوجيهية التي وضعها الفريق العامل وإن كانت ذات علاقة وثيقة بالموضوع، فإنها تفتقد ما يلزم من تركيز وتحديد لتنفيذها على النحو الفعال. وقد تفتقر بعض البلدان النامية، ولا سيما أقل البلدان نمواً، إلى الموارد المالية والتقنية اللازمة للتنفيذ الفعال للمبادئ التوجيهية والتوصيات المقترحة دون تقديم دعم متضاد من المجتمع الدولي. ويتعيّن توجيهه عناية جادة إلى الجوانب التمويلية لدخول البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية في الهياكل الأساسية العالمية للمعلومات. وأفاد أحد الأعضاء تعقيباً على هذا التعليق أن اللجنة تقوم بإعداد ثلاث دراسات بشأن تجميع الموارد مع التركيز على تكنولوجيات المعلومات والاتصال، وبالتحديد تمويل تطبيقات تكنولوجيات المعلومات والاتصال في مجالات ثلاثة هي: الهياكل الأساسية المكرسة للبث، والتعليم، والصحة. وسيجري الانتهاء من وضع التقارير وتوزيعها في الوقت المناسب.

٤- وشدد أعضاء عديدون على الحاجة إلى النظر بامان في نشر أعمال الفريق العامل واللجنة ككل نشراً أوسع نطاقاً. وهناك قناعة ممكنة لنشر النتائج والاستنتاجات والتوصيات التي يضعها الفريق العامل ألا وهي الموقع الموجود على الشبكة العالمية على الانترنت. بيد أنه بالنظر إلى أن الوصول إلى الانترنت، يتسم بالمحودية في معظم البلدان النامية، فلا بد من توخي أساليب نشر أخرى تقليدية بقدر أكبر.

٥- وفي حين أن "نافذة الفرصة" التي فتحتها أساليب تكنولوجيات المعلومات والاتصال الجديدة مسلم بها على نطاق واسع، فإن التحديات التي تواجهها البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية هي تحديات عديدة، يقتضي التصدي لها بذل جهود متضادرة على الصعيد بين الوطني والدولي. وخلص الفريق العامل إلى أنه، لتحقيق الاستفادة القصوى من الفرصة المتاحة، ينبغي للبلدان أن تضع استراتيجيات وطنية بشأن تكنولوجيات المعلومات والاتصال وبناء مهارات محلية، وقدرة تكنولوجية، وقدرة تنظيمية ومؤسسية. وهذا يتطلب تقييمات للتكنولوجيا في كل بلد بغية تحديد نقطة الانطلاق في ذلك البلد واحتياجاته من تكنولوجيات المعلومات والاتصال.

الإجراء الذي اتخذته اللجنة

٦- كان معروضاً على اللجنة، في جلستها التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو، مشروع قرار (E/CN.16/1997/L.3) بعنوان "تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية"، قدمه الرئيس على أساس مشاورات غير رسمية.

٧- وفي الجلسة نفسها، قبل اعتماد مشروع القرار، أدلى ببيانات ممثلو مالطة، وبليز، والدانمرك، والهند، والمملكة المتحدة، وألمانيا، وشيلى، وبيلاروس، والاتحاد الروسي، والصين، وبلغاريا، وجامايكا، ورومانيا.

٨- وفي الجلسة نفسها، تلا الرئيس نص التعديلات المتفق عليها لمشروع القرار.

٩- وفي الجلسة نفسها، اعتمدت اللجنة مشروع القرار، بصيغته المعبدة شفوياً (للاطلاع على النص النهائي، انظر الفصل الأول، الفرع ألف).

الفصل الثالث

عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار

- نظرت اللجنة في البند ٢ من جدول الأعمال في جلستيها الرابعة والتاسعة، المعقدتين في ١٣ و ١٦ أيار/مايو ١٩٩٧. وكان معرفةً عليها مذكرة من إعداد أمانة الأونكتاد عن تنفيذ برنامج استعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار (E/CN.16/1997/5).
- وفي الجلسة الرابعة المعقدة في ١٣ أيار/مايو، أدى موظف شؤون اقتصادية تابع للأونكتاد ببيان استهلاكي.
- وفي الجلسة نفسها، أدى مدير شعبة العلم والتكنولوجيا التابعة للأونكتاد ببيان استهلاكي.
- وفي الجلسة نفسها أيضاً، قدم عرضان من ممثلي كولومبيا وجامايكا بخصوص عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار في كولومبيا وجامايكا.
- وفي الجلسة نفسها، أدى ببيانات ممثلو أوروغواي، ومالطة، والمملكة المتحدة، والدانمرك، واسبانيا، ونيجيريا، وتونغو، وأنجيفوا وبربودا، ومصر.

ملخص للمناقشة أعده الرئيس

- حظيت عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار بتأييد اللجنة ودعمها. واعتبرت عمليات الاستعراض هذه أداة قوية لبناء القدرات الوطنية في ميدان العلم والتكنولوجيا، ويمكنها أن تساعد في حشد الموارد لهذا الغرض. ويمكن أيضاً الاضطلاع بها على الصعيد الإقليمي بغض التصدي لحالة جميع بلدان منطقة ما، في آن واحد، على الرغم من أنه قد سُلم بأن الجهود الوطنية لا بد منها لأنشطة المتابعة.

- وأيدَّ عدة أعضاء قيام اللجنة بتنظيم حلقة عمل بشأن عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار وعمليات الاستعراض المماثلة الأخرى الرامية إلى تعزيز تقاسم الخبرات فيما بين البلدان التي تمر بمراحل مختلفة من التنمية وأشاروا إلى أنه يمكن أن يجري في وقت لاحق نشر دراسة إفرادية تستفيد منها البلدان الأخرى. وعلى أساس المناقشة التي أجرتها اللجنة لأول عملية استعراض للسياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار أكملت مؤخراً في كولومبيا، ناقشت اللجنة عملية استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار، والدورات المستفادة من تلك التجربة، بما في ذلك التأثير الناجح عنها بالنسبة للتنمية والتغيير التقني في البلد المعنى. وأجريت استعراضات مماثلة قامت بها منظمات متعددة الأطراف، مثل مصرف التنمية للبلدان الأمريكية، وربما أمكن تحسين التنسيق عن طريق الجمع بين

هذا النوع من التجارب والتجارب الخاصة باستعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار، من أجل النظر فيها في حلقة العمل المذكورة أعلاه.

-٨- وتناولت المناقشة أيضاً مسألة تقديم المساعدة التقنية إلى الدول الأعضاء في صياغة سياسات تتعلق بالعلم والتكنولوجيا والابتكار عن طريق عمليات استعراض هذه السياسات. وعلى الرغم من أن عمليات الاستعراض هذه تحتاج إلى أن تُصمم حسب احتياجات وخصائص كل بلد مشترك، فقد أكد بعض الأعضاء على وجوب أن يكون هناك بعض المواضيع المشتركة، مثل (أ) استعراض للسياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار؛ (ب) تمويل الابتكار وتجميع الموارد؛ و(ج) دور الموارد الخارجية في بناء القدرات الوطنية في مجال العلم والتكنولوجيا، الرامية إلى تحسين التنسيق بين مساعي المانحين.

الإجراء الذي اتخذته اللجنة

-٩- قامت اللجنة، في جلستها التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو، باعتماد مشروع قرار بعنوان "تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية" (انظر الفصل الثاني، الفقرات ١٩-١٦؛ وللاطلاع على النص النهائي، انظر الفصل الأول، الفرع ألف).

الفصل الرابع

الإجراءات الناجمة عن الدورة الثانية

١- نظرت اللجنة في البند ٤ في جلستيها الخامسة والتاسعة، المعقدتين يومي ١٦ و ١٧ أيار/مايو ١٩٩٧، وكانت أمامها الوثائق التالية:

(أ) مذكرة من أمانة الأونكتاد عن التنفيذ والتقدير المحرر بخصوص المقررات المتخذة في الدورة الثانية للجنة، بما في ذلك أعمال المتابعة المتعلقة بتسخير العلم والتكنولوجيا لتلبية الاحتياجات الأساسية ووضع الجنسين والتنمية المستدامة وحشد الموارد .(E/CN.16/1997/8)

(ب) مذكرة من أمانة الأونكتاد عن الجوانب العملية والتكنولوجية لنظم الطاقة المستدامة .(E/CN.16/1997/3)

٢- وفي الجلسة الخامسة المعقدة في ١٤ أيار/مايو ألقى ببيان افتتاحي رئيس قسم تحليل السياسات في مجال العلم والتكنولوجيا التابع للأونكتاد.

٣- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيانات ممثلو الدانمرک والبرازيل ومالطة والاتحاد الروسي وبيلاروس.

٤- وفي الجلسة نفسها، ألقى ببيانين ممثلاً منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ.

٥- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيان ممثل إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة.

٦- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيان استهلاكي أيضاً موظف للشؤون الاقتصادية بالأونكتاد.

٧- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيانات ممثل اليابان والاتحاد الروسي وجامايكا وأثيوبيا والصين.

٨- وفي الجلسة نفسها أيضاً ألقى ببيان ممثل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ.

٩- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيان ممثل إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة.

ملخص للمناقشة العامة أعده الرئيس

١٠- قيمت اللجنة تقييماً إيجابياً مذكرة أمانة الأونكتاد المتعلقة بتنفيذ القرارات المتخذة في الدورة الثانية للجنة. وخلال المناقشة قدمت معلومات إضافية حول مسألة تنفيذ بعض أعضاء اللجنة وممثلي أمانات عدد من هيئات منظمة الأمم المتحدة، لمقررات اللجنة وبشكل خاص في مجالات مثل حشد الموارد؛ وتحفييف الفقر؛ والتصنيع الريفي؛ وتعزيز نظم البحث والتطوير والقدرات التكنولوجية في البلدان النامية؛ وإدارة الأراضي المتكاملة؛ ونقل التكنولوجيات السليمة من الناحية البيئية؛ وتطوير نظم الطاقة. وأعرب أحد

الوفود عن الرأي الذي مفاده أن إلغاء وظائف المستشارين الأقدم المعنيين بالعلم والتكنولوجيا في اللجنة الاقتصادية لأوروبا خلق مسؤولية إضافية للجنة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، وشدد وقد آخر على أهمية مواصلة رصد تنفيذ مقررات اللجنة. ورأى اللجنة من المفيد مواصلة رصد التطورات في مجال العلم والتكنولوجيا.

الجوانب العلمية والتكنولوجية لنظم الطاقة المستدامة

١١- نظرت اللجنة في مذكرة أمانة الأونكتاد حول هذا الموضوع (E/CN.16/1997/3)، التي أعدت بناءً على طلب اللجنة في دورتها الثانية. ونوقشت هذه الموضوع أياً في إطار البند ٨ من جدول الأعمال بشأن العمل مستقبلاً، وأثناء المناقشة الموضوعية، أُبدي عدد من التعليقات العامة وكذلك الأكثر تحديداً. وفيما يتعلق بالطاقة باعتبارها موضوعاً فنياً اعتبر من الحيوي مراعاة عدد من المسائل ذات الصلة، مثل التوزيع غير المتساوي لموارد الوقود والطاقة، وإدارة الطاقة على نحو تفاعلي، والوفرات في الطاقة، والمشاكل المتعلقة بمصادر الكتلة الإحيائية من الغابات الملوثة، وال الحاجة إلى نظام شامل للطاقة، والاحتياجات الخاصة بالبلدان الجزئية الصغيرة.

١٢- وبشكل أعم لوحظ أن الطاقة مسألة هامة لا يمكن أن تتجاهلها اللجنة، غير أنه لا بد من بذل الجهد لضمان تفادي الإزدواجية في منظومة الأمم المتحدة. واعتبرت حيوية الحاجة إلى تنسيق الأنشطة المتعلقة بالطاقة التي تقوم بها هيئات الأمم المتحدة ومؤسساتها.

ميزانية اللجنة وأنشطتها فيما بين الدورات

١٣- أعربت اللجنة عن تقديرها لمساهمات أعضاء مكتبيها والخبراء والأمانة في عمل اللجنة فيما بين الدورات. وأعربت عن تقديرها أيضاً للحكومات والمنظمات التي أسهمت بالموارد المالية لدعم أسلوب عمل اللجنة، بما في ذلك إنشاء أفرقة الأخصائيين والأفرقة العاملة لمعالجة مسائل محددة عيّنت لمزيد النظر.

٤- وحثَّ بعض الأعضاء على أن يعممْ برنامج العمل المؤقت وكذلك الميزانية على أعضاء اللجنة في بداية الفترة الجديدة الفاصلة بين كل دورتين وعلى أن تستمر الأمانة لأغراض الشفافية، في توفير التقارير المرحلية عن كل من برنامج العمل وجوابه المالي وذلك كل ستة أشهر. وجدول الأعمال المؤقت لدوره اللجنة الرابعة ودوراتها اللاحقة ينبغي أن يعكس أيضاً رغبة الأعضاء في إدراج بند يتناول الميزانية.

١٥- وأكد أعضاء اللجنة كذلك على الحاجة إلى استخدام الكفاءات المتاحة في الأمانة، كلما أمكن ذلك.

الإجراء الذي اتخذته اللجنة

١٦- في الجلسة التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو، اعتمدت اللجنة مشروع قرار عنوانه "تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية" (انظر الفقرات ١٩-١٦ من الفصل الثاني؛ للاطلاع على النص النهائي انظر الفرع ألف من الفصل الأول).

الفصل الخامس

**النظر في طرق ووسائل الاحتفال في عام ١٩٩٩
بالذكرى السنوية العشرين لمؤتمر الأمم المتحدة لتسخير
العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية ورؤية دور الأمم
المتحدة في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية**

- نظرت اللجنة في البند ٥ من جدول أعمالها في جلساتها السادسة والسبعين والتاسعة، المعقدة في ١٤ و ١٥ أيار/مايو، ١٩٩٧، وكانت أمامها مذكرة من أمانة الأونكتاد بشأن النظر في طرق ووسائل الاحتفال في عام ١٩٩٩ بالذكرى السنوية العشرين لمؤتمر الأمم المتحدة لتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية .(E/CN.16/1997/7)

- وفي الجلسة السادسة المعقدة في ١٤ أيار/مايو، ألقى ببيان استهلاكي رئيس قسم بناء القدرة على المنافسة والقدرات التكنولوجية التابع لفرع تنمية المشاريع بالأونكتاد.

- وفي الجلسة نفسها، عقدت اللجنة مؤتمراً بالفيديو بين جنيف ونيويورك مع رئيس الفريق العامل المفتوح العضوية المخصص للمعلوماتية.

- وفي الجلسة نفسها أيضاً ألقى ببيانات ممثلو بلجيكا والنمسا وبيلاروس وشيلي ومالطا.

- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيان ممثل إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة.

- وفي الجلسة السابعة المعقدة في ١٥ أيار/مايو، ألقى ببيانات ممثلو أوروغواي والهند وألمانيا.

- وفي الجلسة نفسها ألقى ممثل اليونسكو ببيان.

ملخص للمناقشة العامة أعدَهُ الرئيس

- شملت الوثائق، بالإضافة إلى المذكرة التي أعدتها أمانة الأونكتاد حول هذا البند من جدول الأعمال (E/CN.16/1997/7)، تقريراً عن اجتماع خبراء يبين مجالات محددة يمكن أن تتناولها اجتماعات أفرقة خبراء صغيرة كأساس لوضع "رؤية مشتركة" لمساهمة العلم والتكنولوجيا في التنمية مستقبلاً (E/CN.16/1997/CRP.2)، فضلاً عن وثيقة أخرى تتضمن موجزاً للمناقشات التي جرت في حلقة عمل انعقدت في أوكتوريوس بجامايكا (E/CN.16/1997/Misc.1).

- وأعربت اللجنة عن تقديرها لمذكرة أمانة الأونكتاد، وقدّمت مقترنات بشأن عناصر إضافية يجب أن تؤخذ في الاعتبار لوضع رؤية مشتركة، بما في ذلك النظر في تطور النظام من نظام تقوده الدولة إلى

نظام يقوده العلم، وإشراك المجتمع المدني وجهات أخرى معنية كالحكومات والمؤسسات والأكاديميات والمنظمات غير الحكومية، فضلاً عن المواطنين العاديين، في عملية صوغ رؤية مشتركة لمساهمة العلم والتكنولوجيا في التنمية مستقبلاً. وأشار إلى أنه يجب أن يُنظر إلى العلم والتكنولوجيا بوصفهما يشملان، لا العلوم الطبيعية والفيزيائية فحسب، وإنما العلوم الاجتماعية أيضاً. وينبغي إرساء عملية وضع رؤية مشتركة، كما هو مبين في الوثيقة E/CN.16/1997/CRP.2، على تعاون دولي فعال، مع الاعتراف بدور منظومة الأمم المتحدة ومسؤوليتها؛ وينبغي أن تربط هذه العملية بين القضايا المفاهيمية والقضايا العملية؛ وأن تضم الأبعاد العالمية والإقليمية على السواء. وينبغي أن تتناول أيضاً اهتمامات من قبيل تطوير التعاون بين بلدان الجنوب؛ ودمج أقل البلدان نمواً والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقالية في الاقتصاد العالمي؛ ونقل القدرات التكنولوجية إلى البلدان النامية؛ وصون وتنمية الامكانيات العلمية والتكنولوجية للبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية. وينبغي ربط هذه العملية بأعمال متابعة مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية وجدول أعمال القرن ٢١.

١٠- وعرضت اقتراحات مختلفة فيما يتعلق بالطرائق الأخرى لوضع الرؤية، وخاصة في سياق الذكرى السنوية العشرين لمؤتمر فيينا، تشمل مناقشة رؤية مشتركة على المستوى العالمي، وإمكانية القيام بذلك بعدة أشكال مختلفة مثل عقد دورة استثنائية للجمعية العامة، أو التحضير لاجتماع رفيع المستوى في الدورة الرابعة للجنة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية. واقتراح أيضاً تنظيم أحداث إقليمية مثل معارض للعلم والتكنولوجيا، إلى جانب إعداد فيلم فيديو عن العلم والتكنولوجيا من حيث صلتها بالتنمية، يبرز الجوانب الإيجابية والسلبية على السواء. وفي أثناء المناقشة، دعا ممثل اليونسكو رسميًا اللجنة والأمانة إلى الاشتراك في الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي للعلم المقرر عقده في عام ١٩٩٩.

الإجراء الذي اتخذته اللجنة

١١- في الجلسة التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو، اعتمدت اللجنة مشروع قرار عنوانه: "تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية" (انظر الفقرات ١٦-١٩ من الفصل الثاني؛ وللاطلاع على النص النهائي انظر الفرع ألف من الفصل الأول).

الفصل السادس

دور وأنشطة اللجنة فيما يتعلق بتنسيق مسألة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

- نظرت اللجنة في البند ٦ من جدول الأعمال في جلستها السابعة والتاسعة المعقدتين يومي ١٥ و ١٦ أيار/مايو، وكانت أمامها مذكرة من أمانة الأونكتاد بشأن دور وأنشطة اللجنة فيما يتعلق بمسألة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية (E/CN.16/1997/2).
- وفي الجلسة السابعة المعقدة في ١٥ أيار/مايو، ألقى بيان استهلاكي رئيس قسم استعراض السياسات الوطنية التابع للأونكتاد.
- وفي الجلسة نفسها ألقى بياناً ممثلاً مالطة ومصر والصين.
- وفي الجلسة نفسها ألقى بيانين ممثلاً للجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ واللجنة الاقتصادية لأفريقيا.
- وفي الجلسة نفسها، ألقى بياناً ممثلاً إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة.

ملخص للمناقشة العامة أعدّه الرئيس

- نظرت اللجنة في المذكرة التي أعدتها أمانة الأونكتاد بناءً على طلب اللجنة في دورتها الثانية (E/CN.16/1997/2) ولوحظ أنه، مع العملية الجارية لإعادة تشكيل القطاعين الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة، والتي أسررت عن المعني باللجنة إلى جنيف، كما جعلت من الأونكتاد أمانة للجنة، أصبحت ولاية تنسيق أنشطة هيئات الأمم المتحدة في مجال العلم والتكنولوجيا، تنتمي إلى إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة. بالإضافة إلى ذلك، فإن الوظائف الموكلة إلى فرق العمل المشتركة بين الوكالات والمعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية سابقاً تتولاها هيئات التنسيق القائمة تحت إشراف لجنة التنسيق الإدارية. واللجنة الاستشارية المعنية بالبرامج والمسائل التشغيلية واللجنة المشتركة بين الوكالات المعنية بالتنمية المستدامة هما الهيئة الثالث تعالجان القضايا المتصلة بالتنسيق بين الوكالات في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية. وفي هذا الصدد، أقيمت علاقة عمل وثيقة بين أمانتي لجنة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية وللجنة التنمية المستدامة. وفيما يتعلق بدور مسؤوليات اللجنة، شدد أحد الوفود على أهمية مواصلة تعزيزأنشطتها. وأعرب وفد آخر عن تأييده لفكرة تعزيز اشتراك اللجنة في تنسيق تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

- وأشار إلى أن مطالبة مؤسسات و هيئات الأمم المتحدة بالمساهمة في إعداد التقارير تقتصر عن متطلبات التعاون والتنسيق النشطين. وينبغي للجنة، وهي تسعى لأداء مسؤولياتها التنسيقية، أن تشرك

مؤسسات و هيئات الأمم المتحدة في تصور و تخطيط الأعمال التي تنهض بها في فترات ما بين الدورات و تنفيذ توصياتها، وذلك بقدر ما تسمح به الموارد المالية المتاحة لذلك الغرض.

-٨- وأشار أيضاً إلى أن استخدام تكنولوجيا المعلومات من قبيل عقد المؤتمرات بالفيديو يمكن أن يوفر قناة ممكنة لتسهيل الاتصال والتعاون الوثيقين فيما بين مؤسسات و هيئات منظومة الأمم المتحدة.

الإجراء الذي اتخذته اللجنة

-٩- في الجلسة التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو، اعتمدت اللجنة مشروع قرار عنوانه "تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية" (انظر الفقرات ١٦-١٩ من الفصل الثاني؛ وللاطلاع على النص النهائي انظر الفرع ألف من الفصل الأول).

الفصل السابع

انتخاب الرئيس وأعضاء المكتب الآخرين للدورة الرابعة للجنة

- ١- نظرت اللجنة في البند ٧ من جدول الأعمال في جلستيها الثامنة والتاسعة المعقدتين في ١٦ أيار/مايو ١٩٩٧.
- ٢- وفي الجلسة الثامنة المعقدة في ١٦ أيار/مايو، انتخبت اللجنة بالتزكية السيد أسيرات ببلا (أثيوبيا) رئيساً لدورتها الرابعة، وذلك بناء على ترشيح من ممثل المغرب (باسم المجموعة الأفريقية).
- ٣- وفي الجلسة التاسعة كان أمام اللجنة مشروع مقرر قدمه الرئيس على أساس مشاورات غير رسمية عنوانه "انتخاب أعضاء المكتب غير الرئيس".(E/CN.16/1997/L.2)
- ٤- وفي الجلسة نفسها اعتمدت اللجنة مشروع المقرر (انظر مشروع المقرر الأول الوارد في الفرع باء من الفصل الأول).

الفصل الثامن

جدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة

- ١- نظرت اللجنة في البند ٨ من جدول أعمالها في جلستها التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو ١٩٩٧، وكانت أمامها ورقة غير رسمية من أمانة الأونكتاد تتضمن مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورتها الرابعة.
- ٢- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيانين ممثلاً ألمانيا ورومانيا.
- ٣- وفي الجلسة نفسها أيضاً أقرّت اللجنة جدول الأعمال المؤقت لدورتها الرابعة، بصيغته المعدلة شفويًا، وقررت أن تسند إلى أمانة الأونكتاد مهمة إكماله على ضوء القرار والمقررات التي اتخذتها اللجنة في دورتها الثالثة (انظر مشروع المقرر الثاني الوارد في الفرع باء من الفصل الأول).

الفصل التاسع

مسائل أخرى

ألف - ميزانية اللجنة وأنشطتها فيما بين الدورات

- نظرت اللجنة في البند ٩ من جدول أعمالها في جلستيها السابعة والتاسعة المعقدتين يومي ١٥ و ١٦ أيار/مايو ١٩٩٧، وكانت أمامها مذكرة من الأمانة بشأن ميزانية اللجنة وأنشطتها فيما بين الدورات (E/CN.16/1997/CRP.3).

- وفي الجلسة السابعة المعقدة في ١٥ أيار/مايو ألقى ببيان استهلالي مدير شعبة العلم والتكنولوجيا بالألوانكتاد.

- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيانات ممثلو النمسا والمملكة المتحدة وبلجيكا وكولومبيا ومصر وشيلي والمكسيك.

- وفي الجلسة نفسها أيضاً ألقى الرئيس ببيان.

- وفي الجلسة نفسها ألقى الأمين ببيان.

باء - ملخصات الرئيس للمناقشات

- في الجلسة التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو ألقى الرئيس ببيان.

- وفي الجلسة نفسها قررت اللجنة أن تدرج في تقريرها ملخصات الرئيس للمناقشات (انظر المقرر ١٠١/٣ الوارد في الفرع جيم من الفصل الأول) (E/CN.16/1997/L.1/Add.1-5).

- وفي الجلسة نفسها ألقى ببيانات ممثلو المملكة المتحدة وشيلي ومالطة والصين وبلغاريا.

- وفي الجلسة نفسها، ألقى ببيان ممثل إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة.

الإجراء الذي اتخذته اللجنة

- في الجلسة التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو اعتمدت اللجنة مشروع قرار عنوانه "تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية" (انظر الفقرات ١٩-١٦ من الفصل الثاني؛ وللاطلاع على النص النهائي انظر الفرع ألف من الفصل الأول).

الفصل العاشر

اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الثالثة

- ١- قام نائب رئيس اللجنة/مقررها، في الجلسة التاسعة المعقدة في ١٦ أيار/مايو ١٩٩٧، بعرض تقرير اللجنة وصوبه شفوياً.
- ٢- وفي الجلسة نفسها اعتمدت اللجنة التقرير عن دورتها الثالثة (E/CN.13/1997/L.1 و Add.1-5)، بصيغته المصوبة شفوياً.
- ٣- وفي الجلسة نفسها أيضاً قررت اللجنة أن تسند إلى المقرر مهمة وضع تقرير اللجنة عن دورتها الثالثة في صيغته النهائية لكي يقدّم إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي.

الفصل الحادي عشر

تنظيم الدورة

ألف - افتتاح الدورة و مدتها

- عقدت لجنة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية دورتها الثالثة في جتيف في الفترة من ١٦-١٢ أيار/مايو ١٩٩٧. وعقدت اللجنة تسع جلسات (من الأولى إلى التاسعة) وعددًا من الجلسات غير الرسمية.

- ولخص نائب الأمين العام للأونكتاد، في بيته الاستهلاكي، التغييرات الاقتصادية والتكنولوجية العالمية الكبرى الجارية ولاحظ أنه بينما أمكن لبعض البلدان النامية أن تجني الثمار المتأتية من تلك التغييرات يفتقر بعضاها الآخر، ولا سيما أقل البلدان نمواً، إلى قاعدة الموارد والقدرة التكنولوجية اللازمتين للاستفادة من الفرص المتاحة، وتواجه خطر التهميش أو حتى الاستبعاد الكلي. وقد شدد الأونكتاد في دورته التاسعة على ضرورة إتقان التكنولوجيا بغية تحقيق التقدم الاقتصادي المستدام. وإن احتياز قدرة تكنولوجية خاصة في مجال التكنولوجيات الجديدة من قبيل تكنولوجيات المعلومات والاتصال، هو شرط لا بد منه للاندماج الفعال في النظام الاقتصادي الدولي ولتعزيز القدرة على المنافسة. وبينما لاحظ التوقيت المناسب للمقرر الذي اتخذته الدورة الثانية للجنة القاضي بالتركيز على تكنولوجيات المعلومات، شدد على ضرورة مواجهة التحديات التي تخلقها هذه التكنولوجيات بالنسبة للبلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. والمسألة الحرجة تتمثل، بالنسبة للأمم المتحدة، في ما يمكن عمله لتسهيل حصول هذه البلدان على تكنولوجيات المعلومات والاتصال الجديدة وجعل هذه التكنولوجيات تساهم في التنمية. وما برح الأونكتاد، منذ منتصف الثمانينيات، يؤدي دوراً هاماً في تعزيز نشر تكنولوجيات المعلومات وتطبيقاتها الفعالة في البلدان النامية، واستحدثت عدة برامج للتخفيف من بعض القيود التي تواجهها البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية في الاستفادة من هذه التكنولوجيات. فقد وضع برامج حاسوبية لتحسين إدارة الديون، ولتعزيز الكفاءة في التجارة عن طريق إنشاء نقاط تجارة تقوم بتوفير معلومات مستوفاة بشأن الأسواق العالمية ويعزز قدرة المشاريع المتوسطة والصغيرة الحجم على المنافسة. ومن الأهمية بمكانته، عند التأمل في القضايا الرئيسية التي تطرح في مجال العلم والتكنولوجيا بالنسبة للألفية القادمة، أن يوضع في الاعتبار أن سد الفجوة الفاصلة بين تلك البلدان التي تملك القدرة على توليد واستخدام المعارف والبلدان التي لا تملك هذه القدرة سيبقى تحدياً كبيراً قائماً تواجهه الحكومات والمجتمع الدولي في السنوات المقبلة.

- ولاحظ رئيس لجنة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية أن العلم والتكنولوجيا يشكلان معاً قوة هائلة للتقدم، وأن البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية تعلق آمالاً كبيرة على العلم والتكنولوجيا كحليف لها في نضالها من أجل التنمية. وللتعامل على النحو المناسب مع العلم والتكنولوجيا، يلزم الجمع على نحو حكيم بين السوق ومشاركة الحكومة. وأشار إلى عمل اللجنة فقال إنه ينبغي أن تكون بمثابة مجلس استشاري وظيفي في شؤون العلم والتكنولوجيا لدى هيئات الأمم المتحدة والحكومات. ويجري العمل على تحقيق هذا الهدف، ويجري سد الفجوة بين ما يلزم إعداده من وثائق اللجنة والعمل الملموس لصالح المستفيدين. ولعل المبادئ التوجيهية العامة التي وضعتها اللجنة تصلح أداة لاستحداث استراتيجيات وطنية

معينة. وأثناء الفترة الممتدة من ١٩٩٥-١٩٩٧ اضطلعت اللجنة بالعديد من الأنشطة المفيدة بما في ذلك عن طريق عمل الفريق العامل المعنى بتسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية والمجلس الاستشاري المعنى بالقضايا المتصلة بالجنسين وفضلاً عن العمل المضطلع به بصورة مشتركة مع الأونكتاد المتصل بعمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار والعمل المتعلق بالرؤية المشتركة لمساهمة العلم والتكنولوجيا في التنمية مستقبلاً.

٤- والفضل الكبير في نجاح هذا العمل يعود إلى المشاركة الشخصية النشطة من جانب العديد من الأعضاء في اللجنة فضلاً عن الدعم الفعال المقدم من أمانة الأونكتاد، والدعم المالي الوارد من الميزانية العادمة ومن مصادر خارجة عن الميزانية. وأعرب الرئيس عن الأمل في أن تقوم الأوساط الأكademie والقطاع الخاص، فضلاً عن دوائر هيئات الأمم المتحدة والحكومات والمنظمات غير الحكومية، بقراءة تقارير ووصيات اللجنة وتساعد المؤسسات العامة على ترجمة المنشورة المسداة من اللجنة إلى تدابير ملموسة. وينبغي للجنة أن تواصل العناية أولاً بالقضايا العامة أو المشتركة بين القطاعات والحفاظ على جودة ما تقدمه من عمل. وأخيراً أشاد بذكر ممثل بوروندي الراحل لدى اللجنة السيد س. روزنزا، وبما أسهم به في عمل اللجنة.

باء - الحضور

٥- وفقاً لقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٤٦/٢٣٥، تتألف اللجنة من ٥٣ دولة عضواً في الأمم المتحدة ينتخبها المجلس الاقتصادي والاجتماعي لمدة أربع سنوات على أساس مبدأ التوزيع الجغرافي العادل.

٦- وحضرت الدورة ٤٤ دولة عضواً في اللجنة. كما حضرها مراقبون عن دول أخرى أعضاء في الأمم المتحدة ودول غير أعضاء وممثلون لوكالات المتخصصة والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية. وترتدى في المرفق الأول بهذا التقرير قائمة بالمشاركين.

جيم - انتخاب أعضاء المكتب

٧- انتُخبت اللجنة بالتزكية، في دورتها الثانية المعقدة في عام ١٩٩٥، الأشخاص التالية أسماؤهم أعضاء في مكتب دورتها الثالثة:

السيد ج. جورج واردبرغ (هولندا) الرئيس:

السيد أرنولدو ك. فنتورا (جامايكا) نائب الرئيس:

السيد هلال أ. رضا (باكستان)

السيدة مارينا رانغا (رومانيا)

السيد ميسانغي غبيسور (توغو)

دال - جدول الأعمال وتنظيم العمل

- ٨ أقرت اللجنة، في جلستها الأولى، المعقدة في ١٢ أيار/مايو ١٩٩٧، جدول أعمالها المؤقت للدورة، كما هو وارد في الوثيقة E/CN.16/1997/1 (انظر المرفق الثاني بهذا التقرير).
- ٩ وفي الجلسة نفسها أقرت اللجنة أيضاً تنظيم أعمال الدورة (مرفق الوثيقة E/CN.16/1997/Add.1).

المرفق الأول

الحضور

الأعضاء

كونراد هنت	<u>انتيغوا وبربودا:</u>
برنارد مايكيل رود، إيلكي أتسلا، توماس لويدل	<u>النمسا:</u>
آغاداداش علييف	<u>أذربيجان:</u>
ف. ف. فاتتيسينيش	<u>بيلاروس:</u>
لوك فان لانغنهوف	<u>بلجيكا:</u>
كارلوس آغيريه، خورخي ليما باتينيو، ماريا فكتوريَا موختالفو	<u>بوليفيا:</u>
أنسليمو سيزار لينز دي غويس، آنا لوسي غينتل كابرا آل بيترسون	<u>البرازيل:</u>
بيتكو بايف، نيكولاي ترينيروف	<u>بلغاريا:</u>
	<u>بوروندي:</u>
آندره كينيون	<u>كندا:</u>
	<u>الرأس الأخضر:</u>
إدواردو غالفس	<u>شيلي:</u>
وانغ شاوكي، سون مينغزين	<u>الصين:</u>
كوستافو كاسترو غيريرو، خورخي أهومادا، ميغيل كاميلو رويس بلانكو	<u>كولومبيا:</u>
موريس اونانغا	<u>الكونغو:</u>
مانويل دينغو، رافائيل كاريُو سوتشر، خواكيم آلفيرس، يوخينا فلوريس	<u>كостاريكا:</u>
نيلس بوش	<u>الدانمرك:</u>

م.م. الحلوجي، هشام يوسف	<u>مصر:</u>
غيتانا يمني، موسى ديليلفن	<u>اثيوبيا:</u>
ولفغانغ هيلبراد	<u>ألمانيا:</u>
فيليس دي غار سيا	<u>غواتيمالا:</u>
س.راماني، ديليب سينها	<u>الهند:</u>
توماس هاني	<u>اييرلندا:</u>
آرنولدو ك. فنتورا	<u>جامايكا:</u>
جون يوكوتا، هيتوشي كيكوتشي، ميتشيوكي نيشيوكا، ميكوتو أوسوبي	<u>اليابان:</u>
خالد الشريدة، كريم مصرى	<u>الأردن:</u>
	<u>الكويت:</u>
الجماهير العربية	
علي بالأشهر، عاشر بعيص، علي عبد القادر	<u>الليبية:</u>
	<u>ملاوي:</u>
اسحاق اسماعيل، محمد نور الدين حسن	<u>مالزيا:</u>
جينيفر كاسينغينا هاربر	<u>مالطة:</u>
	<u>جزر مارشال:</u>
سميرة نارنخو مودا، إدغار كوبير و غوميز	<u>المكسيك:</u>
محمد زينون، م.ح. أبوطاهر	<u>المغرب:</u>
ج. خيورخ وارتبرغ، ج. فريدر يكس	<u>هولندا:</u>
	<u>النيجر:</u>
ر. أ. بورو فيسي	<u>نيجيريا:</u>

مختار محمد ظفر	<u>باكستان:</u>
إيسترا لا ف. ألا باسترو أنخيلينا م. ستا. كاتيلينا	<u>الفلبين:</u>
مارينا رانغا	<u>رومانيا:</u>
تشيكين يوري، أ. بيتروف، ي. كوتشفيفوي،	<u>الاتحاد الروسي:</u>
سعود عبد العزيز مبارك	<u>المملكة العربية السعودية:</u>
روزا سانتشو	<u>اسبانيا:</u>
ميسانفي غيبسون	<u>توغو:</u>
يوري دوسينكو، سيرهي يامبوليسيكي	<u>أوغندا:</u>
ب. م. أ. جونس، جيفرى أولد هام، أ.س. دانسون	<u>أوكرانيا:</u>
تيتوس ميتليكا	<u>المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية:</u>
وليم ماكيفرسون	<u>جمهورية تنزانيا المتحدة:</u>
تيدور و كونين	<u>الولايات المتحدة الأمريكية:</u>
شو هاو	<u>أوروغواي:</u>
	<u>فيبيت نام:</u>

الدول الأعضاء في الأمم المتحدة الممثلة بمراقبين

أندونيسيا، ايران (جمهورية - الاسلامية)، تركيا، تونس، الجزائر، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، جنوب أفريقيا، زامبيا، سري لانكا، السلفادور، العراق، كوبا، كوت ديفوار، كينيا، لوكسمبورغ، مدغشقر، اليمن.

الدول غير الأعضاء الممثلة بمراقبين

سويسرا

الأمم المتحدة

إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة، إدارة خدمات دعم التنمية والإدارة، اللجنة الاقتصادية لأفريقيا، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية.

الوكالات المتخصصة

الاتحاد الدولي للاتصالات، منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، منظمة الصحة العالمية.

المنظمات الحكومية الدولية

الاتحاد الأوروبي، منظمة العمل العربية، منظمة الوحدة الأفريقية، وكالة التعاون الثقافي والتكنولوجي.

المنظمات غير الحكومية

(ذات المركز الاستشاري العام)

الاتحاد العالمي لرابطات الأمم المتحدة.

المرفق الثاني

جدول أعمال الدورة الثالثة

- ١- إقرار جدول الأعمال ومسائل تنظيمية أخرى.
- ٢- موضوع فني: "تسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض التنمية".
- ٣- عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار.
- ٤- الإجراءات الناجمة عن الدورة الثانية.
- ٥- النظر في طرق ووسائل الاحتفال في عام ١٩٩٩ بالذكرى السنوية العشرين لمؤتمر الأمم المتحدة لتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، والرؤية الخاصة بدور الأمم المتحدة في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية.
- ٦- دور وأنشطة اللجنة فيما يتعلق بتنسيق مسألة تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية.
- ٧- انتخاب الرئيس وأعضاء المكتب الآخرين للدورة الرابعة للجنة.
- ٨- جدول الأعمال المؤقت للدورة الرابعة للجنة وتنظيم أعمالها.
- ٩- مسائل أخرى.
- ١٠- اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الثالثة.

المرفق الثالث

قائمة الوثائق المطروحة أمام اللجنة في دورتها الثالثة

<u>العنوان أو الوصف</u>	<u>بند جدول الأعمال</u>	<u>رمز الوثيقة</u>
جدول الأعمال المؤقت تنظيم أعمال الدورة	١	E/CN.16/1997/1 E/CN.16/1997/1/Add.1
مذكرة من أمانة الأونكتاد عن دور وأنشطة اللجنة فيما يتعلق بتنسيق مسألة تسخير العلم والتكنولوجيا لغرض التنمية	٦	E/CN.16/1997/2
مذكرة من أمانة الأونكتاد عن الجوانب العلمية والتكنولوجية لنظم الطاقة المستدامة	٤	E/CN.16/1997/3
مذكرة من الأمين العام يحيل بها تقرير الفريق العامل المعنى بتسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصال لغرض التنمية	٢	E/CN.16/1997/4
مذكرة من أمانة الأونكتاد عن تنفيذ برنامج استعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار	٣	E/CN.16/1997/5
لم تصدر	-	E/CN.16/1997/6
مذكرة من أمانة الأونكتاد بشأن النظر في طرق ووسائل الاحتفال في عام ١٩٩٩ بالذكرى السنوية العشرين لمؤتمر الأمم المتحدة لتسخير العلم والتكنولوجيا لغرض التنمية	٥	E/CN.16/1997/7

مذكرة من أمانة الأونكتاد بشأن التنفيذ والتقدم المحرز بخصوص المقررات المتتخذة في الدورة الثانية للجنة، بما في أعمال المتابعة المتعلقة بتسخير العلم والتكنولوجيا لتلبية الاحتياجات الأساسية ووضع الجنسين والتنمية المستدامة وحشد الموارد

٤ E/CN.16/1997/8

مشروع تقرير اللجنة عن دورتها الثالثة

E/CN.16/1997/L.7/and
Add.1-5

مذكرة من أمانة الأونكتاد تحيل بها التعليقات والاقتراحات المقدمة من أعضاء اللجنة بشأن الجوانب العلمية والتكنولوجية لنظم الطاقة المستدامة

٤ E/CN.16/1997/CRP.1

Report by the UNCTAD secretariat on a panel meeting on consideration of ways and means of commemorating in 1999 the twentieth anniversary of the United Nations Conference on Science and Technology for Development

٥ E/CN.16/1997/CRP.2

Note by the secretariat of the Commission on Science and Technology for Development on budget and inter-sessional activities of the Commission

٦ E/CN.16/1997/CRP.3

Note by the UNCTAD secretariat containing a summary of the Colombian science, technology and innovation policy review

٧ E/CN.16/1997/CRP.4

Proposals for themes for inter-sessional period

٩ E/CN.16/1997/CRP.5

Summary of discussions at a workshop conducted at Ocho Rios, Jamaica, from 30 April to 2 May 1997, on the theme "Towards a common vision on the future of science and technology for development"

E/CN.16/1997/Misc.1

Report of the fifth meeting of the Bureau of the Commission on Science and Technology for Development

E/CN.16/1997/Misc.2

Inter-agency project on universal access to basic communication and information services

E/CN.16/1997/Misc.3

Provisional list of participants

E/CN.16/1997/INF.1

Report of the secretary-General on a inventory of ongoing energy-related programmes and activities of entities within the United Nations system, on coordination of such activities, and on arrangements needed to foster the linkage between energy and sustainable development within the system

E/CN.17/1997/7 and
Corr.1

Report of the Committee for Regional Economic Cooperation on its sixth session on the emerging issues and development at the regional level on the theme "Regional economic cooperation".

E/ESCAP/1049