

## اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

تقرير عن الدورة العشرين  
(٨-١٢ أيار/مايو ٢٠١٧)



الأمم المتحدة • نيويورك، ٢٠١٧



ملاحظة

تتألف رموز وثائق الأمم المتحدة من حروف وأرقام. ويعني إيراد أحد هذه الرموز الإحالة إلى إحدى وثائق الأمم المتحدة.

ناقشت اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، في دورتها العشرين، دور العلم والتكنولوجيا في سياق تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، واستعرضت التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي. وبالإضافة إلى ذلك، نظرت اللجنة في موضوعين ذوي أولوية هما، ”نهج الابتكار الجديدة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة“ و ”دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠“. وتضمنت الدورة أيضا جزءا متعلقا باستعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار.

واعتمدت اللجنة مشروع قرارين عنوانهما ”تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية“ و ”تقييم التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها“.

واختارت اللجنة موضوعي ”دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة بحلول عام ٢٠٣٠“ و ”بناء كفاءات رقمية للاستفادة من التكنولوجيات القائمة والناشئة، مع التركيز بوجه خاص على الأبعاد المتعلقة بالقضايا الجنسانية والشباب“ بوصفهما موضوعين ذوي أولوية ستنظر فيهما في دورتها الحادية والعشرين. وستحدد اللجنة جوانب معينة لهذين الموضوعين وستنظر فيها في الاجتماع المقبل لفريق الخبراء لما بين الدورات، بالتعاون مع الخبراء.

ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات عن دورة اللجنة في الموقع

<http://unctad.org/en/Pages/CSTD.aspx>

## المحتويات

### الصفحة

### الفصل

٥	الأول: المسائل التي تتطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي اتخاذ إجراءات بشأنها أو التي يوجّه انتباهه إليها . .
٥	ألف - مشروعاً قرارين معروضان على المجلس لاعتمادهما . . . . .
٥	مشروع القرار الأول: تقييم التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها
١٦	مشروع القرار الثاني: تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية . . . . .
٢٤	باء - مشروع مقرر معروض على المجلس لاعتماده . . . . .
٢٤	تقرير اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية عن دورتها العشرين وجدول الأعمال المؤقت لدورتها الحادية والعشرين ووثائقها . . . . .
٢٦	الثاني: التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي . . . . .
٢٨	الثالث: تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية . . . . .
٣٠	الرابع: عرض تقارير استعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار . . . . .
٣١	الخامس: انتخاب الرئيس وأعضاء المكتب الآخرين للدورة الحادية والعشرين للجنة . . . . .
٣٢	السادس: جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والعشرين للجنة ووثائقها . . . . .
٣٣	السابع: اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها العشرين . . . . .
٣٤	الثامن: تنظيم الدورة . . . . .
٣٤	ألف - افتتاح الدورة ومدتها . . . . .
٣٤	باء - الحضور . . . . .
٣٤	جيم - انتخاب أعضاء المكتب . . . . .
٣٥	دال - جدول الأعمال وتنظيم الأعمال . . . . .
٣٥	هاء - الوثائق . . . . .

### المرفقات

٣٦	الأول: قائمة الوثائق المعروضة على اللجنة في دورتها العشرين . . . . .
٣٧	الثاني: Ministerial round tables and panel discussion . . . . .

## الفصل الأول

### المسائل التي تتطلب من المجلس الاقتصادي والاجتماعي اتخاذ إجراءات بشأنها أو التي يوجّه انتباهه إليها

#### ألف - مشروعاً قرارين معروضان على المجلس لاعتمادهما

١ - توصي اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية المجلس الاقتصادي والاجتماعي باعتماد مشروعين القرارين التاليين:

#### مشروع القرار الأول

تقييم التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها

#### إن المجلس الاقتصادي والاجتماعي،

إذ يشير إلى الوثائق الختامية للقمة العالمية لمجتمع المعلومات<sup>(١)</sup>،

وإذ يشير أيضاً إلى قراره ٤٦/٢٠٠٦ المؤرخ ٢٨ تموز/يوليه ٢٠٠٦ المتعلق بمتابعة نتائج القمة العالمية واستعراض اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، وإلى الولاية المسندة بموجبه إلى اللجنة،

وإذ يشير كذلك إلى قراره ٢٢/٢٠١٦ المؤرخ ٢٧ تموز/يوليه ٢٠١٦ المتعلق بتقييم التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية ومتابعتها،

وإذ يشير إلى قرار الجمعية العامة ١/٧٠ المؤرخ ٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥ المعنون "تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠"،

وإذ يشير أيضاً إلى قرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠ المؤرخ ١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ المعنون "الوثيقة الختامية للاجتماع الرفيع المستوى للجمعية العامة بشأن الاستعراض العام لتنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات" الذي أعادت فيه الجمعية العامة تأكيد رؤية القمة العالمية لمجتمع معلومات جامع محوره الإنسان ويتجه نحو التنمية، وقيمت التقدم المحرز حتى الآن، وكشفت الثغرات والتحديات، وقدمت توصيات لأجل المستقبل،

وإذ يشير كذلك إلى قرار الجمعية العامة ٢١٢/٧١ المؤرخ ٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦ بشأن تسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية،

وإذ يحيط علماً مع الارتياح بتقرير الأمين العام عن التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي<sup>(٢)</sup>،

(١) انظر A/C.2/59/3 و A/60/687.

(٢) A/72/64-E/2017/12.

**وإذ يعرب عن تقديره** للأمم المتحدة للتجارة والتنمية على دوره في المساعدة على ضمان إنجاز التقرير الآنف الذكر في موعده،

**وإذ يلاحظ مع التقدير** عقد الدورة الرابعة عشرة لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية في نيروبي في الفترة من ١٧ إلى ٢٢ تموز/يوليه ٢٠١٦، ووثقتها الختامية المعنونة "مافيكيانو نيروبي"<sup>(٣)</sup>: من القرار إلى الفعل: التحرك في اتجاه بيئة اقتصادية عالمية شاملة للجميع ومنصفة تخدم التجارة والتنمية"،

### التقييم: استعراض تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات

- ١ - **يرحب** بالتنفيذ التام لقرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠ ويحث على ذلك؛
- ٢ - **يرحب** بالإسهامات البناءة والمتنوعة المقدمة من جميع أصحاب المصلحة في الاستعراض العام للتقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات؛
- ٣ - **يعيد تأكيد التزامه** بالتنفيذ التام لنتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ورؤية الاستعراض العشري للقمة العالمية لما بعد عام ٢٠١٥؛
- ٤ - **يشجع** على مواءمة وثيقة بين عملية القمة العالمية وخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠<sup>(٤)</sup>، وفقا لما دعا إليه قرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠، إذ يبرز المساهمة الشاملة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في أهداف التنمية المستدامة والقضاء على الفقر، ويلاحظ أن الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أصبح أيضا مؤشرا من مؤشرات التنمية وتطلعا إنمائيا في حد ذاته؛
- ٥ - **يؤكد من جديد** أن أحد أهداف خطة عام ٢٠٣٠ يتمثل في تحقيق زيادة كبيرة في فرص الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛
- ٦ - **يرحب** بتطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وانتشارها بشكل ملحوظ، بفضل إسهامات القطاع العام والقطاع الخاص على السواء، حيث انتشرت في جميع أركان المعمورة تقريبا، وهيأت فرصا جديدة للتفاعل الاجتماعي، وأفسحت المجال لظهور نماذج أعمال تجارية جديدة، وأسهمت في النمو الاقتصادي والتنمية في جميع القطاعات الأخرى، ويلاحظ في الوقت ذاته التحديات الفريدة والناشئة المتصلة بتطورها وانتشارها؛
- ٧ - **يلاحظ مع القلق** استمرار وجود فجوات رقمية كبيرة، من قبيل الفجوة الرقمية بين البلدان وداخلها وبين النساء والرجال، وهي فجوات يتعين معالجتها من خلال إجراءات منها تعزيز بيئات السياسات التمكينية والتعاون الدولي لخفض التكلفة وإتاحة فرص الاستفادة والتثقيف وبناء القدرات والتعدد اللغوي والحفاظة على التراث الثقافي والاستثمار والتمويل الملائم، ويعترف بأن هناك فجوة بين الجنسين كجزء من الفجوات الرقمية، ويشجع جميع أصحاب المصلحة على ضمان المشاركة الكاملة للنساء في مجتمع المعلومات ووصول المرأة إلى التكنولوجيات الجديدة، ولا سيما تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية؛

(٣) TD/519/Add.2 و Corr.1.

(٤) قرار الجمعية العامة ١/٧٠.

٨ - **يسلم** بأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عنصر أساسي لتحقيق هدف تعميم التكنولوجيا الرقمية وأن الفجوات الرقمية قائمة بين فئات الدخل والفئات العمرية والمواقع الجغرافية وبين الجنسين، ولذلك يؤكد من جديد التزامه بالغاية ٩-ج من خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، التي تهدف إلى تحقيق زيادة كبيرة في فرص الحصول على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والسعي إلى توفير فرص الوصول الشامل والميسور إلى شبكة الإنترنت في أقل البلدان نموا بحلول عام ٢٠٢٠، ويلاحظ في هذا الصدد أهمية برنامج عمل التوصيل في ٢٠٢٠: برنامج عمل عالمي لتنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العالم؛

٩ - **يلاحظ** التنفيذ الجاري لنتائج القمة العالمية، مع التشديد على وجه الخصوص على تعدد الجهات صاحبة المصلحة التي تضطلع به، والأدوار التي تؤديها في هذا الصدد الوكالات الرائدة بوصفها ميسرة لمسارات العمل، وأدوار اللجان الإقليمية وفريق الأمم المتحدة المعني بمجتمع المعلومات، ويعرب عن تقديره لدور اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية في تقديم المساعدة إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي بوصفه جهة تنسيق لعملية متابعة القمة العالمية على نطاق المنظومة؛

١٠ - **يقدر** بقيمة ومبدأ التعاون والمشاركة فيما بين أصحاب المصلحة المتعددين اللذين اتسمت بهما عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات منذ بدايتها، واللذين تسلم بهما خطة عام ٢٠٣٠ بوضوح، ويلاحظ أن العديد من الأنشطة التي تدعم أهداف القمة العالمية وأهداف التنمية المستدامة يجري تنفيذها من قبل الحكومات، والمنظمات الدولية، والقطاع الخاص، والمجتمع المدني، والأوساط الأكاديمية والتقنية، والشراكات فيما بين أصحاب المصلحة المتعددين، وفقا لأدوار ومسؤوليات كل جهة من تلك الجهات؛

١١ - **يحيط علما** بتقارير العديد من كيانات الأمم المتحدة وموجزاتها التنفيذية المقدمة كإسهام في إعداد التقرير السنوي للأمم المتحدة المقدم إلى اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية والمنشورة على الموقع الشبكي للجنة بموجب التكليف الوارد في قرار المجلس ٨/٢٠٠٧ المؤرخ ٢٥ تموز/يوليه ٢٠٠٧، ويشير إلى أهمية التنسيق بشكل وثيق بين الميسرين الرئيسيين لمسارات العمل وأمانة اللجنة؛

١٢ - **يلاحظ** تنفيذ نتائج القمة العالمية على الصعيد الإقليمي الذي يسرته اللجان الإقليمية، على نحو ما أشير إليه في تقرير الأمين العام عن التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي، بما في ذلك الخطوات المتخذة في هذا الصدد، ويشدد على ضرورة مواصلة معالجة القضايا التي تم بشكل خاص كل منطقة من المناطق الإقليمية، مع التركيز على التحديات والعواقب التي قد تواجهها كل منطقة في تحقيق كل الأهداف وتطبيق كل المبادئ التي أقرتها القمة العالمية، مع إيلاء اهتمام خاص لتسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية؛

١٣ - **يكبر تأكيد** أهمية مواصلة عملية تنسيق تنفيذ أصحاب المصلحة المتعددين لنتائج القمة العالمية باستخدام أدوات فعالة، بهدف تشجيع التعاون والشراكة فيما بين جميع أصحاب المصلحة، بما في ذلك المنظمات الدولية، وتبادل المعلومات بين ميسري مسارات العمل وغيرهم من أصحاب المصلحة، وتحديد المسائل التي يلزم تحسينها ومناقشة طرائق الإبلاغ عن عملية التنفيذ عموما؛

١٤ - يشجع جميع أصحاب المصلحة على مواصلة توفير المعلومات لقاعدة بيانات التقييم التي يتعهد بها الاتحاد الدولي للاتصالات فيما يتعلق بتحقيق الأهداف التي حددتها القمة العالمية، ويدعو كيانات الأمم المتحدة إلى استكمال قاعدة البيانات بما يستجد من معلومات عن المبادرات التي تظطلع بها؛

١٥ - يؤكد الضرورة الملحة لإدراج التوصيات الواردة في الوثائق الختامية للقمة العالمية في المبادئ التوجيهية المنقحة لكي تستعين بها أفرقة الأمم المتحدة القطرية في إعداد التقييمات القطرية الموحدة وأطر عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية، بما في ذلك إضافة عنصر لتسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية، التي عرض فريق الأمم المتحدة المعني بمجتمع المعلومات تقديم المساعدة بشأنها؛

١٦ - يشير إلى قرار الجمعية العامة ٦٠/٢٥٢ المؤرخ ٢٧ آذار/مارس ٢٠٠٦ الذي طلبت فيه الجمعية العامة إلى المجلس أن يشرف على متابعة نتائج مرحلتي جنيف وتونس من القمة العالمية على نطاق المنظومة<sup>(١)</sup>؛

١٧ - يشير أيضا إلى أن الجمعية العامة دعت، في قرارها ٧٠/١٢٥، إلى مواصلة تقديم التقارير السنوية المتعلقة بتنفيذ نتائج القمة العالمية، عن طريق اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، إلى المجلس، ويؤكد من جديد دور اللجنة، على النحو المنصوص عليه في قرار المجلس ٦٠/٤٦، في تقديم المساعدة إلى المجلس باعتباره جهة التنسيق المعنية بالمتابعة على نطاق المنظومة، وبخاصة استعراض التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية وتقييمه؛

١٨ - يهيب بجميع الدول أن تتخذ، في إطار بناء مجتمع المعلومات، خطوات لتفادي اتخاذ أي تدبير انفرادي لا يتوافق مع القانون الدولي وميثاق الأمم المتحدة ويعوق تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية لسكان البلدان المتضررة بصورة تامة وتحسين أحوالهم، وللامتناع عن اتخاذ أي تدبير من هذا القبيل؛

١٩ - يرحب بكون النمو السريع الحاصل في إمكانية الحصول على هواتف محمولة والاستفادة من النطاق العريض منذ عام ٢٠٠٥ يعني أن أكثر من نصف سكان العالم سيكونون قادرين على الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما يتفق مع أهداف القمة العالمية، علما أن قيمة هذا التقدم تعزز بنشوء خدمات وتطبيقات إلكترونية ومتنقلة جديدة في مجالات الصحة والزراعة والتعليم والأعمال التجارية والخدمات الإنمائية والمالية والحكومية والمشاركة المدنية والخدمات المتعلقة بالمعاملات، الأمر الذي يوفر إمكانات هائلة لتطوير مجتمع المعلومات؛

٢٠ - يلاحظ مع بالغ القلق أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات غير متاحة بتكلفة ميسورة للعديد من البلدان النامية وأن الآمال المعقودة على العلم والتكنولوجيا، بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لم يجد بعد معظم الفقراء سبيلا إلى تحقيقها، ويشدد على ضرورة تسخير التكنولوجيا، بما فيها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتعزيز مهارات الإلمام بالتكنولوجيا الرقمية على نحو فعال لسد الفجوتين الرقمية والمعرفية؛

٢١ - يسلم بأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتيح فرصا جديدة وتطرح تحديات جديدة، وبأن هناك ضرورة ملحة للتصدي للعقبات الكبرى التي تواجهها البلدان النامية في الحصول

على التكنولوجيات الجديدة، من قبيل عدم توفر بيئة مواتية وعدم كفاية الموارد والهياكل الأساسية والتعليم والقدرات والاستثمار والترابط والمسائل المتصلة بملكية التكنولوجيا ومعاييرها وتدفعها، ويهيب في هذا الصدد بجميع أصحاب المصلحة توفير موارد كافية للبلدان النامية، ولا سيما أقل البلدان نمواً، وتعزيز بناء قدراتها ونقل التكنولوجيا والمعارف إليها، وذلك من أجل إيجاد مجتمع متمكن رقمياً واقتصاد يقوم على المعرفة؛

٢٢ - **يسلم أيضاً** بالنمو السريع في الوصول إلى الشبكات ذات النطاق العريض، وبخاصة في البلدان المتقدمة النمو، ويؤكد على الحاجة الملحة إلى التصدي للفجوات الرقمية المتزايدة في مجالات توافر هذه الشبكات والقدرة على تحمل تكاليفها وجودة الوصول إليها واستخدامها داخل البلدان المرتفعة والمتوسطة والمنخفضة الدخل والمناطق الأخرى وفي ما بينها، مع التركيز بوجه خاص على دعم أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والقارة الأفريقية؛

٢٣ - **يسلم كذلك** بأن الانتقال إلى بيئة للاتصالات تسودها الأجهزة المحمولة يحدث تغييرات كبيرة في نماذج الأعمال التي يتبعها مشغلو الشبكات في تسيير أعمالها وبأن ذلك يتطلب إعادة تفكير جذرية في الطرق التي يستخدم بها الأفراد والمجتمعات الشبكات والأجهزة وفي الاستراتيجيات الحكومية وفي سبل استخدام شبكات الاتصالات لتحقيق أهداف التنمية؛

٢٤ - **يسلم** بأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها لا تزال غير متاحة أو غير ميسورة التكلفة لغالبية السكان في العديد من البلدان النامية، وبخاصة لمن يعيشون في المناطق الريفية، رغم كل التطورات والتحسين الملحوظ في بعض النواحي؛

٢٥ - **يسلم أيضاً** بأن عدد مستخدمي الإنترنت في تزايد، وبأن الفجوة الرقمية والفجوة المعرفية تتحولان أيضاً في بعض الحالات من حيث طابعهما من فجوة في إمكانية توفر الإنترنت إلى فجوة في نوعية الوصول إلى الإنترنت والمعلومات والمهارات التي يمكن للمستخدمين الحصول عليها والفائدة التي يمكن أن يجنوها منها، ويسلم في هذا الصدد بضرورة منح الأولوية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات باتباع نهج ابتكارية، بما فيها النهج القائمة على تعدد أصحاب المصلحة، في إطار استراتيجيات التنمية على الصعيدين الوطني والإقليمي؛

٢٦ - **يسلم كذلك** بأهمية بناء القدرات البشرية وتهيئة بيئة مؤاتية وإنشاء هيكل أساسي مرن في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فضلاً عن تعزيز الشراكات بين أصحاب المصلحة المتعددين ومساعدة البلدان في ما تبذله من جهود من أجل تعزيز الدور التمكيني الذي تؤديه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، ويلاحظ عقد المؤتمر العالمي لتطوير الاتصالات السلكية واللاسلكية لعام ٢٠١٧ في إطار الموضوع العام "تسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة" في بوينس آيرس في الفترة من ٩ إلى ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧؛

٢٧ - **يرحب** بمبادرة توفير التجارة الإلكترونية للجميع، التي أطلقت في الدورة الرابعة عشرة لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، المعقودة في نيروبي في الفترة من ١٧ إلى ٢٢ تموز/يوليه ٢٠١٦، والتي توفر نهجاً جديداً لتنمية التجارة من خلال المبادلات الإلكترونية بتمكين البلدان النامية من أن تجد بسهولة أكبر الطريقة الصحيحة للتعامل مع توريد المساعدة التقنية من أجل بناء القدرات في مجال

الاستعداد للتجارة الإلكترونية وتمكين الجهات المانحة من الحصول على صورة واضحة للبرامج التي يمكنها أن تمولها؛

٢٨ - **يحيط علماً** بالتقرير العالمي للجنة المعنية بتقنية النطاق العريض لأغراض التنمية المستدامة المعنون حالة تقنية النطاق العريض لعام ٢٠١٦: تقنية النطاق العريض تحفز التنمية المستدامة، ويلاحظ مع الاهتمام الجهود التي تواصل لجنة النطاق العريض بذلها لتعزيز الدعوة على مستوى رفيع من أجل تهيئة بيئة مواتية للترابط على مستوى النطاق العريض، وعلى وجه الخصوص عن طريق وضع خطط وطنية للربط بالنطاق العريض وإقامة شراكات بين القطاعين العام والخاص لكفالة التصدي للتحديات التي تنطوي عليها خطة التنمية بالقوة المناسبة لإحداث أثر وبالتعاون مع جميع أصحاب المصلحة؛

٢٩ - **يؤكد من جديد** الالتزام المتعهد به في قرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠ بسد الفجوات الرقمية بين البلدان وداخلها، بما في ذلك الفجوة الرقمية بين الجنسين، من خلال بذل الجهود الرامية إلى تحسين الترابط والقدرة على تحمل التكلفة وإمكانية الحصول على المعلومات والمعارف والمحتوى المتعدد اللغات والمهارات الرقمية ومهارات الإلمام بالتكنولوجيا الرقمية، مع التسليم بالتحديات المحددة التي تواجه الأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات الخاصة والفئات التي تعاني من حالة الضعف؛

٣٠ - **يرحب** بالمبادرات العديدة التي اتخذتها منظمات الأمم المتحدة وتدعم تنفيذ مسارات عمل القمة العالمية، ويشجع جميع ميسري مسارات العمل على مواصلة العمل من أجل تنفيذ هذه المسارات؛

٣١ - **يلاحظ مع بالغ القلق** أن احتمال استفادة النساء من الإنترنت أقل بنسبة ١٢ في المائة من الرجال، وتصل هذه النسبة في أقل البلدان نمواً إلى ٣١ في المائة، ويوجه الانتباه إلى الفجوة الرقمية بين الجنسين، التي لا تزال قائمة ضمن دائرة حصول المرأة على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخدامها في مجالات من بينها التعليم والعمالة ومجالات التنمية الاقتصادية والاجتماعية الأخرى، وتمشيا مع الهدف ٥ من أهداف التنمية المستدامة المتعلق بتحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات، يهيب بالدول الأعضاء أن تتخذ جميع التدابير المناسبة، ولا سيما من خلال استحداث تعزيزات كبيرة لتثقيف النساء والفتيات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومشاركتهم في هذه التكنولوجيا على سبيل الاستعمال والعمل وريادة الأعمال والابتكار والقيادة في إنتاج المحتوى؛

٣٢ - **يلاحظ** المبادرات العديدة الهادفة إلى سد الفجوة الرقمية بين الجنسين، ومنها اليوم الدولي لمشاركة الفتيات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (الاتحاد الدولي للاتصالات)، وإطلاق الشراكة العالمية من أجل المساواة بين الجنسين في العصر الرقمي وجوائز المساواة بين الجنسين وتعميم مراعاة المنظور الجنساني في التكنولوجيا (الاتحاد الدولي للاتصالات وهيئة الأمم المتحدة للمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة)، والمؤشرات المراعية للاعتبارات الجنسانية في وسائط الإعلام (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة)، ونساء على الصفحة الرئيسية (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة)، والدراسة الاستقصائية العالمية بشأن المسائل الجنسانية ووسائط الإعلام (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة)، والفريق العامل التابع للجنة النطاق العريض والمعني بالنطاق العريض والمسائل الجنسانية، ومنتدى أفضل الممارسات "المسائل الجنسانية والوصول" التابع لمنتدى إدارة الإنترنت، والعمل المضطلع

به في منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات بشأن المسائل الجنسانية، وعمل البنك الدولي في عدد من البلدان على تعزيز الفرص المتاحة للنساء والفتيات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، إضافة إلى عمل العديد من أصحاب المصلحة الآخرين بشأن هذه المسألة؛

٣٣ - **يؤكد من جديد** الالتزام بإيلاء اهتمام خاص بالتحديات الفريدة والناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تواجه جميع البلدان، ولا سيما البلدان النامية، على النحو المتوخى في الفقرات ذات الصلة من قرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠؛

٣٤ - **يلاحظ** أنه، على الرغم من إرساء أساس متين لبناء القدرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العديد من المجالات المتعلقة ببناء مجتمع المعلومات، لا يزال من الضروري مواصلة بذل الجهود لمواجهة التحديات الراهنة، ولا سيما التحديات التي تواجهها البلدان النامية وأقل البلدان نمواً، ويوجه الانتباه إلى التأثير الإيجابي لتوسيع نطاق تنمية القدرات ليشمل المؤسسات والمنظمات والكيانات المعنية بالمسائل المتصلة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبإدارة الإنترنت؛

٣٥ - **يقصر** بضرورة التركيز على سياسات تنمية القدرات وتقديم دعم مستدام لمواصلة تعزيز تأثير الأنشطة والمبادرات التي يضطلع بها على الصعيد الوطني والمحلي بهدف توفير المشورة والخدمات والدعم لبناء مجتمع معلومات يشمل الجميع محوره الإنسان ويركز على التنمية؛

٣٦ - **يلاحظ** استمرار بروز مواضيع مستجدة، من قبيل تطبيقات الإلكترونيات البيئية، ومساهمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الإنذار المبكر، والتخفيف من آثار تغير المناخ، والتواصل عبر الشبكات الاجتماعية، واستعمال تكنولوجيا الواقع الافتراضي والحوسبة والخدمات السحابية، وإتاحة الإنترنت على الأجهزة المحمولة وتقديم الخدمات باستخدام الأجهزة المحمولة، وأمن الفضاء الإلكتروني، والفجوة بين الجنسين، وحماية الخصوصية على الإنترنت، وتمكين فئات المجتمع الضعيفة، وخاصة الأطفال والشباب، وحمايتهم، من التعرض للاستغلال والإساءة على الإنترنت على الخصوص؛

٣٧ - **يؤكد من جديد** أن الجمعية العامة دعت في الوثيقة الختامية للاستعراض العام لتنفيذ مسارات عمل القمة العالمية إلى أن يعقد منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات سنوياً<sup>(٥)</sup>، ويسلم بأهمية المنتدى في تعزيز التعاون والشراكة والابتكار وتبادل الخبرات والممارسات الجيدة من قبل جميع أصحاب المصلحة في مجال تسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية المستدامة، ويلاحظ المنتدى الأخير الذي عقد في جنيف في الفترة من ١٢ إلى ١٦ حزيران/يونيه ٢٠١٧؛

٣٨ - **يشجع** ميسري مسارات العمل على استخدام خطة عمل جنيف<sup>(٦)</sup> كإطار لتحديد التدابير العملية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للإسهام في تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، ويلاحظ مصفوفة أهداف التنمية المستدامة للقمة العالمية لمجتمع المعلومات التي وضعتها وكالات الأمم المتحدة؛

(٥) انظر قرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠.

(٦) انظر A/C.2/59/3، المرفق.

٣٩ - يشجع ميسري مسارات عمل القمة العالمية على كفاءة الموازنة الدقيقة مع خطة عام ٢٠٣٠ عند النظر في الاضطلاع بأعمال جديدة لتنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات، وفقا لولاياتها ومواردها الحالية؛

٤٠ - يكرر تأكيد أهمية الدعوة التي وجهتها الجمعية العامة إلى جميع أصحاب المصلحة من أجل إدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في نهج تنفيذ أهداف التنمية المستدامة، وطلبها الموجه إلى كيانات الأمم المتحدة التي تعمل على تيسير مسارات عمل القمة العالمية لكي تستعرض خططها في مجال الإبلاغ وخطط عملها من أجل دعم تنفيذ خطة عام ٢٠٣٠؛

### إدارة الإنترنت

٤١ - يعيد تأكيد ضرورة أن يتابع الأمين العام، عن طريق عمليتين منفصلتين، ما أسفرت عنه القمة العالمية من نتائج فيما يتصل بإدارة الإنترنت، وتحديدا العملية المتوخى منها تعزيز التعاون وعقد منتدى إدارة الإنترنت، ويسلم بأن العمليتين يمكن أن تكمل إحداهما الأخرى؛

٤٢ - يعيد أيضا تأكيد الفقرات ٣٤ إلى ٣٧ و ٦٧ إلى ٧٢ من برنامج عمل تونس بشأن مجتمع المعلومات<sup>(٧)</sup>؛

٤٣ - يعيد كذلك تأكيد الفقرات ٥٥ إلى ٦٥ من قرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠؛

### تعزيز التعاون

٤٤ - يسلم بأهمية تعزيز التعاون في المستقبل لتمكين الحكومات بقدر متساو من الاضطلاع بأدوارها ومسؤولياتها فيما يتعلق بقضايا السياسة العامة الدولية المتصلة بالإنترنت، وليس فيما يتعلق بالشؤون التقنية وشؤون التشغيل اليومية التي لا تؤثر في قضايا السياسة العامة الدولية؛

٤٥ - يلاحظ العمل الجاري الذي يضطلع به الفريق العامل المعني بتعزيز التعاون، الذي أنشأه رئيس اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، على نحو ما طلبته الجمعية العامة في قرارها ١٢٥/٧٠، لوضع توصيات بشأن كيفية المضي قدما بتنفيذ التعاون المعزز على النحو المتوخى في برنامج عمل تونس، ويلاحظ أيضا أن الفريق العامل سيكفل المشاركة الكاملة للحكومات وسائر الجهات صاحبة المصلحة، لا سيما من البلدان النامية، مع مراعاة جميع آرائها وخبراتها المتنوعة، ويشجع المشاركين في الفريق العامل على المضي قدما في جهودهم الرامية إلى الوفاء بولايتهم؛

### منتدى إدارة الإنترنت

٤٦ - يسلم بأهمية منتدى إدارة الإنترنت وولايتهم باعتباره منتدى للحوار بين أصحاب المصلحة المتعددين بشأن مسائل شتى، على النحو الوارد في الفقرة ٧٢ من برنامج عمل تونس، بما في ذلك المناقشة بشأن قضايا السياسة العامة المتعلقة بالعناصر الرئيسية في إدارة الإنترنت؛

(٧) انظر A/60/687.

٤٧ - يشير إلى قرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠ الذي قررت فيه تمديد ولاية منتدى إدارة الإنترنت لمدة ١٠ سنوات أخرى، ينبغي للمنتدى أن يواصل خلالها إحراز التقدم في طرائق العمل وفي مشاركة أصحاب المصلحة ذوي الصلة من البلدان النامية؛

٤٨ - يسلم بنشوء مبادرات منتدى إدارة الإنترنت على الصعيدين الوطني والإقليمي تتخذ في جميع المناطق وتعالج قضايا إدارة الإنترنت التي لها أهمية وأولوية للبلد أو المنطقة المنظمة؛

٤٩ - يشير إلى قرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠ الذي دعت فيه الجمعية العامة للجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية إلى أن تولي، في إطار تقاريرها المنتظمة، الاعتبار الواجب لتنفيذ التوصيات الواردة في تقرير الفريق العامل المعني بإدخال تحسينات على منتدى إدارة الإنترنت التابع للجنة<sup>(٨)</sup>؛

٥٠ - يلاحظ عقد الاجتماع الحادي عشر لمنتدى إدارة الإنترنت الذي استضافته حكومة المكسيك في غوادالاخارا من ٦ إلى ٩ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦، في موضوع "تمكين النمو المستدام والشامل للجميع"؛

٥١ - يرحب بعقد الاجتماع الثاني عشر لمنتدى إدارة الإنترنت المقرر أن تستضيفه حكومة سويسرا من ١٨ إلى ٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧، في موضوع "ارسم مستقبل الرقمي!"، ويلاحظ أن التوصيات الواردة في تقرير الفريق العامل المعني بإدخال تحسينات على منتدى إدارة الإنترنت تؤخذ في الاعتبار في العملية التحضيرية للاجتماع؛

٥٢ - يرحب، في هذا السياق، بالتقدم المستمر المحرز في عمل منتدى إدارة الإنترنت فيما بين الدورات فيما يتعلق بالطرائق المختلفة لربط مليار نسمة أخرى بالإنترنت، والاتلافات الدينامية، ومنتديات أفضل الممارسات وتمكينهم من الوصول إليها، وبالمساهمات التي تقدمها المنتديات الوطنية والإقليمية لإدارة الإنترنت؛

### سبل المضي قدما

٥٣ - يهيب بكيانات الأمم المتحدة مواصلة التعاون الفعال في تنفيذ نتائج القمة العالمية ومتابعتها عن طريق منظومة الأمم المتحدة، واتخاذ الخطوات اللازمة لإقامة مجتمع معلومات يشمل الجميع محوره الإنسان ويركز على التنمية والالتزام بذلك، والقيام بدور محفز لتحقيق الأهداف الإنمائية المتفق عليها دوليا، بما فيها الأهداف الواردة في خطة عام ٢٠٣٠؛

٥٤ - يهيب بجميع أصحاب المصلحة مواصلة إيلاء الاهتمام، على سبيل الأولوية، لهدف سد الفجوات الرقمية، بمختلف أشكالها، وتنفيذ استراتيجيات سليمة تسهم في تطوير الحكومة الإلكترونية، ومواصلة التركيز على سياسات وتطبيقات مراعية للفقراء فيما يتعلق بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك إتاحة الوصول إلى شبكات النطاق العريض على مستوى القاعدة الشعبية، بهدف تضييق الفجوات الرقمية بين البلدان وداخلها من أجل بناء مجتمعات المعلومات والمعرفة؛

(٨) A/67/65-E/2012/48 و Corr.1.

٥٥ - **يحث** جميع أصحاب المصلحة على إيلاء الأولوية لاستحداث نهج ابتكارية تحفز إتاحة الهياكل الأساسية للنطاق العريض للجميع بتكلفة ميسورة في البلدان النامية، واستعمال خدمات النطاق العريض المناسبة لضمان تطوير مجتمع معلومات يشمل الجميع محوره الإنسان ويركز على التنمية ولتضييق الفجوات الرقمية إلى أدنى حد؛

٥٦ - **يُهب** بالمنظمات الدولية والإقليمية أن تواصل بانتظام تقييم مدى وصول الدول الشامل إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتقديم تقارير عن ذلك، بهدف إتاحة فرص متكافئة لنمو قطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البلدان النامية؛

٥٧ - **يحث** جميع البلدان على بذل جهود ملموسة للوفاء بالتزاماتها بموجب خطة عمل أديس أبابا الصادرة عن المؤتمر الدولي الثالث لتمويل التنمية<sup>(٩)</sup>؛

٥٨ - **يكرر تأكيد** أهمية مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في نسق بيانات مفتوحة كأداة رصد وتقييم لقياس الفجوة الرقمية بين البلدان وداخل المجتمعات يسترشد بها صانعو القرار لدى وضع السياسات العامة والاستراتيجيات المتعلقة بالتنمية الاجتماعية والثقافية والاقتصادية، ويشدد على أهمية توحيد مؤشرات موثوق بها تحدث بانتظام والمواءمة بينها؛

٥٩ - **يقر** بأهمية دور أدوات الرصد الرقمية في دعم تعميم وقياس أهداف التنمية المستدامة؛

٦٠ - **يكرر تأكيد** أهمية تبادل أفضل الممارسات على جميع المستويات، ويشجع، مع التسليم بالمستوى الممتاز لتنفيذ المشاريع والمبادرات التي تعزز أهداف القمة العالمية، جميع أصحاب المصلحة على تسمية مشاريعهم للمشاركة في مسابقة جائزة القمة العالمية السنوية للمشاريع كجزء لا يتجزأ من عملية التقييم للقمة العالمية، ويحيط علماً في الوقت ذاته بالتقرير عن التجارب الناجحة في إطار القمة العالمية؛

٦١ - **يُهب** بمنظمات الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات والمنتديات ذات الصلة أن تستعرض، وفقاً لنتائج القمة العالمية، المنهجيات الموضوعية لمؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بصورة دورية، آخذة في اعتبارها اختلاف مستويات التنمية والظروف الوطنية، ومن ثم فإنه:

(أ) **يشجع** الدول الأعضاء على جمع البيانات ذات الصلة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد الوطني، وتبادل المعلومات بشأن دراسات الحالات الفردية القطرية، والتعاون مع البلدان الأخرى في إطار برامج التبادل في مجال بناء القدرات؛

(ب) **يشجع** مؤسسات الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات والمنتديات ذات الصلة على تقييم أثر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التنمية المستدامة؛

(ج) **يلاحظ مع التقدير** عمل الشراكة المعنية بقياس استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية، وتقرير قياس مجتمع المعلومات السنوي الذي يعرض الاتجاهات والإحصاءات الحديثة عن الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والقدرة على تحمل تكلفتها وتطور مجتمعات المعلومات والمعرفة في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك مؤشر تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

(٩) قرار الجمعية العامة ٣١٣/٦٩، المرفق.

(د) **يشجع** الشراكة المعنية بقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية على متابعة مقرر اللجنة الإحصائية ٤٧/١١٠ المؤرخ ١١ آذار/مارس ٢٠١٦ بشأن إحصاءات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات<sup>(١٠)</sup>، ويوصي في هذا السياق بأن تضع الشراكة توجيهات لتحسين التعاون مع مختلف أصحاب المصلحة لأغراض إنتاج إحصاءات عالية الجودة موقوتة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتسخير الفوائد الممكن جنيها من استخدام البيانات الضخمة لأغراض الإحصاءات الرسمية؛

(هـ) **يلاحظ** عقد الندوة العالمية الرابعة عشرة المعنية بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العالم في بوتسوانا، في الفترة من ٢١ إلى ٢٣ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٦، ويلاحظ أيضا الندوة الخامسة عشرة المقرر عقدها في تونس في الفترة من ١٤ إلى ١٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧؛

٦٢ - **يدعو** المجتمع الدولي إلى تقديم تبرعات للصندوق الاستئماني الخاص الذي أنشأه مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية لدعم أعمال الاستعراض والتقييم التي تقوم بها اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية فيما يتعلق بمتابعة نتائج القمة العالمية، منوها في الوقت نفسه مع التقدير بالدعم المالي المقدم من حكومات سويسرا وفنلندا والولايات المتحدة الأمريكية لهذا الصندوق؛

٦٣ - **يشير** إلى الاقتراح الوارد في قرار الجمعية العامة ٧٠/١٢٥ بأن تعقد الجمعية اجتماعا رفيع المستوى بشأن الاستعراض الشامل لتنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات في عام ٢٠٢٥؛

٦٤ - **يحيط علما مع التقدير** بتقرير الأمين العام وبالمناقشة التي أجرتها اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية بشأنه في دورتها العشرين<sup>(١١)</sup>؛

٦٥ - **يشدد** على أهمية النهوض بتهيئة مجتمع معلومات شامل للجميع، مع إيلاء اهتمام خاص لسد الفجوة الرقمية وفجوة النطاق العريض، مع مراعاة الاعتبارات الخاصة بالبلدان النامية والاعتبارات الجنسانية والثقافية والمتعلقة بالشباب وغيرهم من الفئات الناقصة التمثيل؛

٦٦ - **يطلب** إلى الأمين العام أن يقدم سنويا إلى اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية تقريرا عن تنفيذ التوصيات الواردة في هذا القرار وفي قرارات المجلس الأخرى المتعلقة بتقييم التقدم المحرز كما ونوعا في تنفيذ نتائج القمة العالمية ومتابعتها.

(١٠) الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ٢٠١٦، الملحق رقم ٤ (E/2016/24)، الفصل الأول، الفرع باء.

(١١) المرجع نفسه، ٢٠١٧، الملحق رقم ١١ (E/2017/31).

مشروع القرار الثاني  
تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية  
إن المجلس الاقتصادي والاجتماعي،

وإذ يسلم بدور اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية بوصفها حاملة لواء الأمم المتحدة في مجال تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية،

وإذ يسلم أيضا بالدور والإسهام الأساسيين للعلم والتكنولوجيا والابتكار في بناء القدرة الوطنية على المنافسة في الاقتصاد العالمي والحفاظ عليها وفي التصدي للتحديات العالمية وتحقيق التنمية المستدامة،

وإذ يسلم كذلك بالدور الأساسي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تعزيز وتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية،

وإذ يشير إلى الوثيقة الختامية لمؤتمر القمة العالمي لعام ٢٠٠٥<sup>(١)</sup> وقرار الجمعية العامة ١٢٥/٧٠ المؤرخ ١٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ المعنون "الوثيقة الختامية للاجتماع الرفيع المستوى للجمعية العامة بشأن الاستعراض العام لتنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات" اللذين سُلم فيهما بأن للعلم والتكنولوجيا، بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، دورا بالغ الأهمية في تحقيق الأهداف الإنمائية المتفق عليها دوليا، وإذ يعيد تأكيد الالتزامات الواردة فيها،

وإذ يشير أيضا إلى دخول اتفاق باريس المعتمد بموجب اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ حيز النفاذ في ٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٦<sup>(٢)</sup>،

وإذ يشير كذلك إلى أن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية يعمل بوصفه أمانة اللجنة،

وإذ يسلم بأن الجمعية العامة شجعت، في قرارها ٢١٣/٧٠ المؤرخ ٢٢ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ المتعلق بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية، مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية على أن يواصل إجراء استعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار بهدف مساعدة البلدان النامية على تحديد التدابير اللازم اتخاذها لإدماج السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار في استراتيجياتها الإنمائية الوطنية،

وإذ يشير إلى مقرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٢٤٢/٢٠١٥ المؤرخ ٢٢ تموز/يوليه ٢٠١٥ الذي ينص على تمديد ولاية المجلس الاستشاري للقضايا الجنسانية التابع للجنة حتى عام ٢٠٢١، وإلى قرارات الجمعية العامة ١٣٢/٧٠ المؤرخ ١٧ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ و ٢١٣/٧٠ و ٢١٩/٧٠ المؤرخين ٢٢ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ التي تتصدى على التوالي لتحسين حالة المرأة في المناطق الريفية، وللعقبات التي تحول دون وصول المرأة والفتاة على قدم المساواة إلى العلم والتكنولوجيا، ولإدماج المنظور الجنساني في السياسات والبرامج الإنمائية،

(١) قرار الجمعية العامة ١/٦٠.

(٢) انظر FCCC/CP/2015/10/Add.1، المقرر ١٠/م أ-٢١، المرفق.

**وإذ يشير أيضا** إلى الاستنتاجات المتفق عليها للجنة وضع المرأة بشأن تمكين المرأة اقتصاديا في عالم العمل الآخذ في التغيير<sup>(٣)</sup>، التي اعتمدها اللجنة في دورتها الحادية والستين وأكدت فيها جملة أمور منها الحاجة إلى إدارة التغيير التكنولوجي والرقمي لتمكين المرأة اقتصاديا، لأغراض منها بوجه خاص تعزيز قدرات البلدان النامية، بغية تمكين المرأة من تسخير العلوم والتكنولوجيا لأغراض التمكين الاقتصادي في عالم العمل الآخذ في التغيير،

**وإذ يحيط علما** بأهمية توخي معالجة مختلف جوانب الفجوات الرقمية، لا سيما الفجوة الرقمية بين الجنسين، في سياسات وبرامج تنمية العلم والتكنولوجيا والابتكار،

**وإذ يسلم** بأن القدرات من قبيل القدرات العلمية والتكنولوجية، والتعليم الأساسي، والمهارات الهندسية ومهارات التصميم والإدارة وتنظيم المشاريع، محورية لفعالية الابتكار، ولكنها غير موزعة بالتساوي بين البلدان، وأن توافر تعليم جيد في مجالات العلم والتكنولوجيا والرياضيات وإمكانية الحصول عليه والقدرة على تحمل تكاليفه في مراحل التعليم الابتدائي والثانوي والجامعي، عوامل لا غنى عنها وينبغي تعزيزها وتنسيقها وإعطاؤها الأولوية، بغية تهيئة بيئة اجتماعية مواتية للنهوض بالعلم والتكنولوجيا والابتكار،

**وإذ يحيط علما** بقرار الجمعية العامة ١/٧٠ المؤرخ ٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، المعنون "تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠"، الذي اعتمدت فيه الجمعية مجموعة من الأهداف والغايات العالمية الشاملة والبعيدة المدى المتعلقة بالتنمية المستدامة، التي تركز على الناس وتفضي إلى التحول،

**وإذ يدرك** الدور الأساسي للعلم والتكنولوجيا والابتكار ولتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق عدد من أهداف التنمية المستدامة، وإذ يسلم الضوء على دور العلم والتكنولوجيا والابتكار، إلى جانب تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، كعوامل تمكين لخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ من أجل مواصلة التصدي للتحديات العالمية،

**وإذ يحيط علما** بقرار الجمعية العامة ٣١٣/٦٩ المؤرخ ٢٧ تموز/يوليه ٢٠١٥ المتعلق بخطة عمل أديس أبابا الصادرة عن المؤتمر الدولي الثالث لتمويل التنمية، وإذ يلاحظ إنشاء آلية تيسير التكنولوجيا،

**وإذ يرحب** بعمل اللجنة فيما يتعلق بموضوعيها ذوي الأولوية الراهنين وهما "نخج الابتكار الجديدة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة" و " دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠"،

**وإذ يسلم** بضرورة اتباع نهج ابتكار تلبي احتياجات المجتمعات الفقيرة والشعبية والمهمشة في البلدان النامية والمتقدمة وتشركها في عمليات الابتكار وتدمج بناء القدرات في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار باعتبارها عنصرا حيويا في خطط التنمية الوطنية، بسبل منها التعاون بين الوزارات المعنية وهيئات التنظيمية،

(٣) الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ٢٠١٧، الملحق رقم ٧ (E/2017/27)، الفصل الأول، الفرع ألف

**وإذ يسلم أيضا** بأن عمليات استشراف آفاق التكنولوجيا وتقييمها، بما في ذلك التكنولوجيات المراعية للمنظور الجنساني، يمكن أن تساعد واضعي السياسات وأصحاب المصلحة في تنفيذ خطة عام ٢٠٣٠، من خلال كشف التحديات والفرص التي يمكن معالجتها من الناحية الاستراتيجية، وبأنه ينبغي تحليل اتجاهات التكنولوجيا، مع مراعاة السياق الاجتماعي الاقتصادي بشكل أعم،

**وإذ يسلم كذلك** بأن النظم الإيكولوجية الابتكارية والرقمية المتطورة بشكل جيد<sup>(٤)</sup> تؤدي دورا أساسيا في التنمية الرقمية الفعلية وفي تيسير العلم والتكنولوجيا والابتكار،

**وإذ يسلم** بتزايد جهود التكامل على الصعيد الإقليمي في جميع أنحاء العالم وبالبعد الإقليمي لمسائل العلم والتكنولوجيا والابتكار المرتبط بذلك،

**وإذ يشير** إلى الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة الذي عقد في ريو دي جانيرو، البرازيل، في الفترة من ٢٠ إلى ٢٢ حزيران/يونيه ٢٠١٢، المعنونة "المستقبل الذي نصبو إليه"<sup>(٥)</sup>، بما في ذلك ما ورد فيها من مبادئ،

**وإذ يسلم** بضرورة حشد التمويل للابتكار وزيادته، ولا سيما في البلدان النامية، دعما لأهداف التنمية المستدامة،

**وإذ يلاحظ مع القلق** أن نحو ٧٩٥ مليون نسمة، أي شخص من بين كل تسعة أشخاص، يعانون من نقص التغذية، ويعيش معظمهم في البلدان النامية والمناطق الريفية، وأن التكنولوجيات الجديدة والقائمة والناشئة يمكن أن تعالج الأبعاد المتعددة للأمن الغذائي،

**وإذ يسلم** بأن تسخير إمكانات العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض الأمن الغذائي سيستفيد من نقل التكنولوجيات وفق أحكام وشروط متفق عليها بشكل متبادل، ومن الاستثمارات في البحث والتطوير، من القطاعين العام والخاص على السواء، ورأس المال البشري، والهياكل الأساسية والهياكل الأساسية للأسواق، وتدفقات المعارف، ووجود بيئة مؤاتية، والنهج المراعية للاعتبارات الجنسانية في تطوير التكنولوجيا ونشرها، والتعاون الدولي والإقليمي، وآليات الاستشراف التكنولوجي، وسيطلب أيضا تطوير الإرشاد الزراعي والخدمات الاستشارية الزراعية، وتعزيز القدرة على الابتكار، وفعالية منظمات المنتجين وشموليتها،

**وإذ يلاحظ** الإنجازات الكبيرة وإمكانات الإسهام المتواصل للعلم والتكنولوجيا والابتكار ولتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق رفاه الإنسان والازدهار الاقتصادي وتوفير العمالة،

**وإذ يلاحظ أيضا** وجوب مواءمة السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار لمعالجة أبعاد التنمية المستدامة الثلاثة، وعلى وجه التحديد، التنمية الاقتصادية والتقدم الاجتماعي وحماية البيئة،

**وإذ يأخذ في اعتباره** أن المعارف التقليدية يمكن أن تؤدي دورا في التنمية التكنولوجية وفي إدارة الموارد الطبيعية واستخدامها بشكل مستدام،

(٤) تشمل النظم الإيكولوجية الرقمية مكونات من قبيل الهياكل الأساسية التكنولوجية، والهياكل الأساسية للبيانات، والهياكل الأساسية المالية، والهياكل الأساسية المؤسسية، والهياكل الأساسية البشرية.

(٥) قرار الجمعية العامة، ٢٨٨/٦٦، المرفق.

**وإذ يلاحظ** أن النجاح في تطبيق السياسات المتعلقة بالتكنولوجيا والابتكار على الصعيد الوطني يتيسر بأمر منها تهيئة بيئات السياسات التي تمكن مؤسسات التعليم والبحث والأعمال التجارية والقطاعات الصناعية من الابتكار والاستثمار ومن تحويل العلم والتكنولوجيا والابتكار إلى فرص عمل ونمو اقتصادي بإدماج جميع العناصر المترابطة، بما في ذلك نقل المعرفة،

**وإذ يلاحظ أيضا** المبادرات المتنوعة الجارية والمقبلة في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار والرامية إلى استكشاف مسائل هامة مرتبطة بأهداف التنمية المستدامة،

**وإذ يوصي** بأن تنظر الحكومات الوطنية واللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية في ما يلي:

(أ) تشجّع الحكومات، فرادى وجماعات، على أخذ الاستنتاجات التي تتوصل إليها اللجنة في الاعتبار والنظر في اتخاذ الإجراءات التالية:

١' إقامة صلة وثيقة بين العلم والتكنولوجيا والابتكار واستراتيجيات التنمية المستدامة من خلال إيلاء مكانة بارزة في التخطيط الإنمائي الوطني لبناء القدرات في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والعلوم والتكنولوجيا والابتكار؛

٢' تعزيز قدرات الابتكار المحلية لأغراض التنمية الاقتصادية الشاملة للجميع والمستدامة عن طريق الجمع بين المعارف العلمية والمهنية والهندسية المحلية، وتعبئة الموارد من مصادر متعددة، وتحسين تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأساسية، ودعم الهياكل الأساسية الذكية، بسبل منها التعاون في صلب البرامج الوطنية وفيما بينها؛

٣' تشجيع ودعم الجهود المبذولة في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار في سبيل تطوير الهياكل الأساسية والسياسات التي تدعم التوسع العالمي للهياكل الأساسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومنتجاتها وخدماتها، بما في ذلك إتاحة حصول الناس كافة، ولا سيما النساء والفتيات والشباب، على الإنترنت العريض النطاق، وتحفيز مساعي أصحاب المصلحة المتعددين المبذولة لجلب ١,٥ بليون مستعمل جديد للإنترنت بحلول عام ٢٠٢٠، والسعي إلى تحسين القدرة على تحمل تكاليف هذه المنتجات والخدمات؛

٤' إجراء بحوث منهجية، تشمل الجوانب المراعية للاعتبارات الجنسانية، للاضطلاع بعمليات استشرافية، تتناول الاتجاهات الجديدة في العلم والتكنولوجيا والابتكار وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتأثيرها على التنمية، ولا سيما في سياق خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠<sup>(٦)</sup>؛

٥' العمل، بالاستعانة بإسهامات طائفة متنوعة من أصحاب المصلحة، بما في ذلك وكالات الأمم المتحدة المناسبة، على صياغة واعتماد وتنفيذ سياسات في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار تهدف إلى الإسهام في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة؛

(٦) قرار الجمعية العامة ١/٧٠.

- ٦' استخدام عمليات الاستشراق الاستراتيجي لتحديد الفجوات المحتملة في التعليم للأجلين المتوسط والطويل، والعمل على سدها بمزيج من السياسات، منها تعزيز التعليم المراعي للمنظور الجنساني في مجالات العلم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والتدريب المهني؛
- ٧' استخدام الاستشراق الاستراتيجي كعملية لتشجيع النقاش المنظم بين جميع أصحاب المصلحة، بما في ذلك ممثلو الدوائر الحكومية والأوساط العلمية والصناعية والمجتمع المدني والقطاع الخاص، وخاصة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، من أجل بلورة فهم مشترك للقضايا الطويلة الأجل وبناء توافق للآراء بشأن السياسات المقبلة؛
- ٨' إطلاق مبادرات استشراق استراتيجي بشأن التحديات العالمية والإقليمية على فترات منتظمة والتعاون في إنشاء نظام لرسم المعالم لاستعراض وتبادل نتائج استشراق آفاق التكنولوجيا، بما في ذلك المشاريع التجريبية، مع دول أعضاء أخرى، بالاستعانة بالآليات الإقليمية القائمة، وبالتعاون مع أصحاب المصلحة ذوي الصلة؛
- ٩' تشجيع استعراض التقدم المحرز في دمج العلم والتكنولوجيا والابتكار في تحقيق أهداف التنمية المستدامة؛
- ١٠' إجراء تقييمات لجوانب، تشمل الجوانب المراعية للاعتبارات الجنسانية، لنظم الابتكار الوطنية، بما في ذلك النظم الإيكولوجية الرقمية، بالاستفادة من عمليات الاستشراق، على فترات منتظمة، من أجل تحديد مواطن الضعف في تلك النظم واتخاذ إجراءات تدخل سياساتية فعالة لتقوية أضعف مكوناتها، وإتاحة النتائج التي يتم التوصل إليها للدول الأعضاء الأخرى؛
- ١١' الاعتراف بضرورة تعزيز الديناميات الوظيفية لنظم الابتكار والمنهجيات الأخرى ذات الصلة على أساس أدوات سياسية متنوعة، من أجل دعم أولويات تنمية العلم والتكنولوجيا والابتكار، بغية تعزيز الانسجام بين هذه النظم لأغراض التنمية المستدامة؛
- ١٢' تشجيع المستعملين الرقميين المخضرمين على القيام بدور رئيسي في اعتماد نهج مجتمعي في بناء القدرات، يشمل النهج المراعية للاعتبارات الجنسانية، في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار، وتيسير استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في سياق خطة عام ٢٠٣٠؛
- ١٣' وضع سياسات تدعم تطوير نظم إيكولوجية رقمية، مع مراعاة إمكانيات تفوق التكنولوجيا الرقمية الناشئة على التكنولوجيا الراهنة من أجل التنمية، تتسم بالشمول، وتضع في الاعتبار السياق الاجتماعي الاقتصادي والسياسي للبلدان، وتتحدى وتدعم الاستثمار الخاص والابتكار، بما يشجع على الخصوص تطوير المحتوى وتنظيم المشاريع على الصعيد المحلي؛

١٤' التعاون مع جميع أصحاب المصلحة ذوي الصلة، وتعزيز الأخذ بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع القطاعات، وتحسين الاستدامة البيئية، وتشجيع إنشاء مرافق مناسبة لإعادة تدوير النفايات الإلكترونية والتخلص منها؛

١٥' معالجة الفجوة القائمة والمستمرة بين الجنسين في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار ككل، وفي تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات على وجه الخصوص، من خلال تشجيع التوجيه ودعم الجهود الأخرى المبذولة لاجتذاب النساء والفتيات إلى تلك المجالات واستبقائهن فيها، ومن خلال تطبيق منظور جنساني لدى وضع وتنفيذ سياسات تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار؛

١٦' دعم سياسات البلدان النامية وأنشطتها في ميداني العلم والتكنولوجيا من خلال التعاون فيما بين بلدان الشمال والجنوب والتعاون بين بلدان الجنوب، باعتبار كل منهما مكملًا للآخر وليس بديلاً له، عن طريق تشجيع المساعدة المالية والتقنية، وبناء القدرات، ونقل التكنولوجيا على أساس أحكام وشروط متفق عليها، وبرامج أو دورات التدريب التقني؛

١٧' تشجيع البلدان على أن تزيد تدريجياً معدل توفير موارد بشرية ذات مهارات عالية الجودة على جميع المستويات عن طريق تهيئة بيئة مؤاتية لبناء كتلة حرجة من قدرات الموارد البشرية، وتسخير تطبيق العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض تنفيذ أنشطة إضافة القيمة، والمشاركة بفعالية في ذلك، وحل المشاكل، وتعزيز الرفاه البشري؛

١٨' زيادة الدعم الوطني لأنشطة البحث والتطوير في مجال الزراعة، ودعم الاستثمارات في الهياكل الأساسية وخدمات الإرشاد والابتكارات التسويقية والتنظيمية والاجتماعية لتحسين الأمن الغذائي؛

١٩' دعم السياسات التي تزيد الإدماج المالي وتعمق مصادر التمويل والاستثمارات المباشرة الموجهة نحو الابتكارات التي تتناول أهداف التنمية المستدامة؛

٢٠' كفالة شمولية الابتكار، ولا سيما فيما يتعلق بالمجتمعات المحلية والنساء والشباب، لكفالة أن يكون تعديل نطاق التكنولوجيات الجديدة ونشرها شاملين ولا يوجدان فجوات إضافية؛

(ب) تشجّع اللجنة على القيام بما يلي:

١' مواصلة الاضطلاع بدورها كحاملة لواء العلم والتكنولوجيا والابتكار وتقديم مشورة رفيعة المستوى للمجلس الاقتصادي والاجتماعي والجمعية العامة بشأن مسائل العلم والتكنولوجيا والهندسة والابتكار ذات الصلة؛

٢' المساعدة على تبيان أهمية دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والعلوم والتكنولوجيا والابتكار باعتبارها عناصر تمكين في خطة عام ٢٠٣٠، عن طريق العمل بمثابة محفل يتولى التخطيط الاستراتيجي وتوفير نظرة استشرافية حول الاتجاهات الحيوية في

- مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار في المجالات الرئيسية من الاقتصاد، وتوجيه الاهتمام إلى التكنولوجيات الناشئة والمعطلة؛
- ٣' النظر في مدى تواءم عملها مع أعمال المحافل الدولية الأخرى المعنية بالعلم والتكنولوجيا والابتكار ومع الجهود المبذولة لدعم تنفيذ خطة عام ٢٠٣٠، وإسهامه فيها وتكاملته لها؛
- ٤' إدكاء الوعي بأهمية إقامة الشبكات والشراكات بين مختلف المنظمات والشبكات المعنية باستشراف آفاق التكنولوجيا وتيسير ذلك، بالتعاون مع أصحاب المصلحة الآخرين؛
- ٥' النهوض، وفقا لروح خطة عام ٢٠٣٠ وخطة عمل أديس أبابا الصادرة عن المؤتمر الدولي الثالث لتمويل التنمية<sup>(٧)</sup>، بالتعاون الدولي في ميدان تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، بما في ذلك بناء القدرات ونقل التكنولوجيا وفق أحكام وشروط متفق عليها؛
- ٦' توعية واضعي السياسات بعملية الابتكار وتحديد الفرص الخاصة المتاحة للبلدان النامية للاستفادة من هذا الابتكار، مع إيلاء اهتمام خاص لاتجاهات الابتكار الجديدة التي يمكن أن تتيح إمكانيات جديدة للبلدان النامية؛
- ٧' إبراز التطبيقات العلمية والتقنية والمبتكرة لأغراض تحقيق الأمن الغذائي، بما في ذلك إمكانية الوصول إلى مصادر أفضل للبيانات تغذي خدمات الإرشاد الزراعي، ونظم الإنذار المبكر بالكوارث، وجهود الابتكار المحلية، وتعزيز تبادل أفضل الممارسات والدروس المستفادة والتعاون الإقليمي والدولي؛
- ٨' العمل بشكل استباقي على تعزيز وتنشيط الشراكات على الصعيد العالمي في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية المستدامة، الأمر الذي يستتبع مشاركة اللجنة في (أ) تجسيد استشراف آفاق التكنولوجيا في بلورة نطاق مشاريع دولية محددة من أجل إجراء بحوث محددة الهدف، وتطوير ونشر التكنولوجيا، واتخاذ مبادرات لبناء قدرات الموارد البشرية في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار؛ (ب) استكشاف نماذج تمويل ابتكارية وموارد أخرى تسهم في تعزيز قدرات البلدان النامية في المشاريع والمبادرات التعاونية في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار؛
- ٩' استكشاف سبل ووسائل إجراء عمليات دولية لتقييم واستشراف آثار التكنولوجيا فيما يتعلق بالتكنولوجيات القائمة والجديدة والناشئة وآثارها على الأمن الغذائي، بما في ذلك المناقشات المتعلقة بنماذج الإدارة لمجالات التنمية العلمية والتكنولوجية الجديدة؛

(٧) قرار الجمعية العامة ٣١٣/٦٩، المرفق.

- ١٠' مناقشة واستكشاف نماذج تمويل ابتكارية، مثل الاستثمار المؤثر، كوسيلة لاجتذاب جهات جديدة من أصحاب المصلحة والمبتكرين ومصادر رأس المال الاستثماري اللازم لمجالات العلم والتكنولوجيا والهندسة ولإيجاد حلول مستندة إلى الابتكار، بالتعاون مع المنظمات الأخرى، حسب الاقتضاء؛
- ١١' تعزيز بناء القدرات والتعاون في مجال البحث والتطوير، بالتعاون مع المؤسسات ذات الصلة، بما فيها وكالات الأمم المتحدة المناسبة، والعمل من أجل تيسير تعزيز النظم الابتكارية التي تدعم المبتكرين، ولا سيما في البلدان النامية، من أجل تعزيز جهودهم الرامية إلى الإسهام في تحقيق التنمية المستدامة؛
- ١٢' توفير منتدى لتبادل قصص النجاح وأفضل الممارسات، وكذلك الإخفاقات والتحديات الرئيسية، والتعلم من نتائج العمليات الاستشراعية ونماذج الابتكار المحلية الناجحة ودراسات الحالات الفردية والتجارب بشأن تسخير العلم والتكنولوجيا والهندسة لأغراض الابتكار، بما في ذلك تطبيق التكنولوجيا الناشئة الجديدة، في إطار علاقة تكافلية مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من أجل تحقيق تنمية شاملة ومستدامة، وتبادل النتائج مع جميع كيانات الأمم المتحدة المختصة، بسبل منها آلية تيسير التكنولوجيا ومنتداها الذي يضم أصحاب المصلحة المتعددين المعني بالعلم والتكنولوجيا والابتكار؛
- ١٣' الإسهام في تخفيف القيود التي تواجهها البلدان النامية، ولا سيما أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة، عن طريق إنشاء مركز للحصول على الموارد المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة، من موارد خارجة عن الميزانية، وهو أداة ستكون مستودعا للمشاريع والبيانات وآليات التمويل وأوجه التقدم التكنولوجي والخبراء، إضافة إلى قصص النجاح والصعوبات والعقبات التي تواجهها البلدان؛
- ١٤' مواصلة القيام بدور نشط في التوعية بإمكانات إسهام العلم والتكنولوجيا والابتكار في خطة عام ٢٠٣٠ من خلال تقديم الإسهامات الفنية، حسب الاقتضاء، إلى عمليات الأمم المتحدة وهيئاتها ذات الصلة، وتبادل النتائج والممارسات السليمة في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار بين الدول الأعضاء وغيرها؛
- ١٥' تسليط الضوء على أهمية ما تقوم به اللجنة من عمل فيما يتصل بتنفيذ ومتابعة الجوانب المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة ذات الصلة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والعلوم والتكنولوجيا والابتكار، على أن يقوم رئيس اللجنة بتقديم تقرير إلى استعراضات واجتماعات المجلس الاقتصادي والاجتماعي والمنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة والمنتدىات الأخرى ذات الصلة؛
- ١٦' تعزيز وتعميق التعاون بين اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية ولجنة وضع المرأة، بما في ذلك تبادل الممارسات الجيدة والدروس المستفادة من دمج المنظور الجنساني في صنع السياسات العامة في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار وتنفيذها؛

- (ج) يشجّع مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية على القيام بما يلي:
- ١' السعي بشكل استباقي إلى توفير التمويل من أجل توسيع نطاق استعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار، مع التأكيد على الأهمية البالغة لدور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إتاحة بناء القدرات في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار والهندسة واستخدامها، وتنفيذ التوصيات الصادرة عن تلك الاستعراضات، حسب الاقتضاء، بتعاون وثيق مع وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية؛
- ٢' النظر في جدوى إدراج عناصر الاستشراف الاستراتيجي وتقييم النظم الإيكولوجية الرقمية في عمليات استعراض السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بإدراج فصل مخصص لهذه المواضيع احتمالاً؛
- ٣' توسيع إطار الاستعراضات الوطنية للسياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار بغية إدماج أهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك التركيز بصورة محددة على اتباع نهج منطلقة من قاعدة الهرم في تناول الابتكار والإدماج الاجتماعي؛
- ٤' التخطيط لتقديم آخر ما يستجد من معلومات بصورة دورية عن التقدم المحرز في البلدان التي أجريت لها استعراضات للسياسات المتصلة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار، ودعوة تلك البلدان إلى تقديم تقارير إلى اللجنة عن التقدم المحرز والدروس المستفادة والتحديات التي تواجهه في تنفيذ التوصيات؛
- ٥' تشجيع المجلس الاستشاري للقضايا الجنسانية التابع للجنة على تقديم إسهامات في مداورات اللجنة بشأن السياسات وفي وثائقها، وتقديم تقرير عن التقدم المحرز في الدورات السنوية للجنة، وتحسين إدماج المنظور الجنساني في استعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار.

## باء - مشروع مقرر معروض على المجلس لاعتماده

٢ - توصي أيضا اللجنة المجلس الاقتصادي والاجتماعي باعتماد مشروع المقرر التالي:

تقرير اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية عن دورتها العشرين وجدول الأعمال المؤقت لدورتها الحادية والعشرين ووثائقها

إن المجلس الاقتصادي والاجتماعي:

(أ) يحيط علما بتقرير اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية عن دورتها العشرين<sup>(١)</sup>:

(١) الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ٢٠١٧، الملحق رقم ١١ (E/2017/31).

(ب) يقر جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والعشرين للجنة ووثائقها على النحو الوارد أدناه.

- ١ - إقرار جدول الأعمال ومسائل تنظيمية أخرى.
- ٢ - التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي.

### الوثائق

تقرير الأمين العام

- ٣ - تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية: الموضوعان ذوا الأولوية:  
(أ) دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة بحلول عام ٢٠٣٠؛

### الوثائق

تقرير الأمين العام

- (ب) بناء كفاءات رقمية للاستفادة من التكنولوجيات القائمة والناشئة، مع التركيز بوجه خاص على الأبعاد المتعلقة بالقضايا الجنسانية والشباب.

### الوثائق

تقرير الأمين العام

- ٤ - عرض التقارير المتعلقة باستعراضات سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار.
- ٥ - انتخاب الرئيس وأعضاء المكتب الآخرين للدورة الثانية والعشرين للجنة.
- ٦ - جدول الأعمال المؤقت للدورة الثانية والعشرين للجنة ووثائقها.
- ٧ - اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الحادية والعشرين.

## الفصل الثاني

### التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي

٣ - نظرت اللجنة في البند ٢ من جدول أعمالها في جلساتها من الثانية إلى الرابعة المعقودة في ٨ و ٩ أيار/مايو وفي جلستها السابعة والثامنة المعقودتين في ١١ و ١٢ أيار/مايو ٢٠١٧. وكانت الوثائق التالية معروضة عليها:

(أ) تقرير الأمين العام عن التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي (A/72/64-E/2017/12)؛

(ب) تقرير موجز أعدته أمانة مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية عن اجتماع فريق الخبراء لما بين الدورات الذي عقد في جنيف من ٢٣ إلى ٢٥ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ (E/CN.16/2017/CRP.1)؛

(ج) تقرير موجز أعدته أمانة مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية عن تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات، ٢٠١٦ (E/CN.16/2017/CRP.2).

٤ - وفي الجلسة الثانية، المعقودة في ٨ أيار/مايو، عرضت مديرة شعبة التكنولوجيا واللوجستيات بالأونكتاد تقرير الأمين العام.

### اجتماع المائدة المستديرة الرفيع المستوى بشأن موضوع "استعراض التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات"

٥ - عقدت اللجنة، في جلستها الثانية أيضا، المعقودة في ٨ أيار/مايو، اجتماع مائدة مستديرة وزاريا بشأن موضوع "استعراض التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات". وترد قائمة المشاركين في المناقشة في المرفق الثاني.

٦ - وفي جلستها الثالثة، المعقودة في ٩ أيار/مايو، عقدت اللجنة مناقشتها العامة بشأن البند، واستمعت إلى ملاحظات استهلاكية أدلى بها نائب الرئيس (هنغاريا). وترد قائمة المتكلمين في المرفق الثاني.

### الإجراءات التي اتخذتها اللجنة

#### تقييم التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها

٧ - في الجلسة الثامنة، المعقودة في ١٢ أيار/مايو، كان معروضا على اللجنة مشروع قرار بشأن تقييم التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها، قدمه الرئيس بناء على مشاورات غير رسمية وعمم في ورقة غير رسمية بالإنكليزية فقط.

٨ - وفي الجلسة نفسها، أدلى ميسر مشروع القرار، بيتر ماجور (هنغاريا)، ببيان.

- ٩ - وفي الجلسة نفسها أيضا، قدم أمين اللجنة توضيحات بشأن الآثار المترتبة على مشروع القرار في الميزانية البرنامجية.
- ١٠ - وفي الجلسة الثامنة أيضا، أدلى ممثل الولايات المتحدة الأمريكية ببيان.
- ١١ - وبعد اعتماد مشروع القرار، أدلى ممثل النمسا ببيان، باسم دول أوروبا الغربية ودول أخرى.
- ١٢ - واعتمدت اللجنة مشروع القرار وأوصت المجلس الاقتصادي والاجتماعي باعتماده (انظر الفصل الأول، الفرع ألف، مشروع القرار الأول).

## الفصل الثالث

### تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

الموضوعان ذوا الأولوية:

(أ) نهج الابتكار الجديدة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة

(ب) دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠

١٣ - نظرت اللجنة في البند ٣ من جدول أعمالها في جلساتها الرابعة ومن السادسة إلى الثامنة المعقودة في ٨ و ٩ و ١٠ و ١١ أيار/مايو. وكانت الوثائق التالية معروضة عليها:

(أ) تقرير عن نهج الابتكار الجديدة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة  
(UNCTAD/DTL/STICT/2017/42)؛

(ب) تقرير الأمين العام بشأن دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠ (E/CN.16/2017/3)؛

(ج) تقرير عن دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠ (UNCTAD/DTL/STICT/2017/5)؛

(د) تقرير فريق الخبراء لما بين الدورات المعقود في جنيف في الفترة من ٢٣ إلى ٢٥ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ (E/CN.16/2017/CRP.1).

اجتماع المائدة المستديرة الوزاري بشأن موضوع "القضاء على الفقر بجميع صورته وأبعاده عن طريق تشجيع التنمية المستدامة وتعزيز الفرص والتصدي للتحديات ذات الصلة"

١٤ - في جلستها الأولى، المعقودة في ٨ أيار/مايو، عقدت اللجنة اجتماع مائدة مستديرة وزاريا بشأن موضوع المجلس لعام ٢٠١٧ وهو "القضاء على الفقر بجميع صورته وأبعاده عن طريق تشجيع التنمية المستدامة وتعزيز الفرص والتصدي للتحديات ذات الصلة". وترد قائمة المشاركين في المناقشة في المرفق الثاني.

١٥ - وفي الجلسة نفسها، اتفقت اللجنة على أن تحيل إلى المجلس أثناء جزئه الرفيع المستوى، المقرر عقده في نيويورك في الفترة من ١٧ إلى ٢٠ تموز/يوليه ٢٠١٧، الموجز الذي أعده الرئيس للمناقشة (E/2017/72).

حلقة نقاش بشأن تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية

١٦ - في الجلسة الرابعة، المعقودة في ١٠ أيار/مايو، عرضت مديرة شعبة التكنولوجيا واللوجستيات بالأمم المتحدة تقرير الأمين العام بشأن دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠ (E/CN.16/2017/3).

١٧ - وفي الجلسة نفسها، عقدت اللجنة حلقة نقاش بشأن الموضوع ذي الأولوية "دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠"، أدارها نائب الرئيس (موريشيوس). وترد قائمة المشاركين في المناقشة في المرفق الثاني.

### الإجراءات التي اتخذتها اللجنة

#### تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية

١٨ - ان معروضا على اللجنة في جلستها الثامنة، المعقودة في ١٢ أيار/مايو، مشروع قرار بشأن موضوع تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية، قدمه رئيس اللجنة بناء على مشاورات غير رسمية، وعمم بالإنكليزية فقط.

١٩ - وأدى ميسر مشروع القرار، أ. مين تجوا (النمسا)، ببيان.

٢٠ - وقدم أمين اللجنة توضيحا بشأن الآثار المترتبة على مشروع القرار في الميزانية البرنامجية.

٢١ - وقبل اعتماد مشروع القرار، أدلى ممثل الولايات المتحدة الأمريكية ببيان.

٢٢ - واعتمدت اللجنة مشروع القرار وأوصت المجلس باعتماده (انظر الفصل الأول، الفرع ألف، مشروع القرار الثاني).

#### مشروع مقرر مقترح من الرئيس

٢٣ - قررت اللجنة في جلستها الثامنة، المعقودة في ١٢ أيار/مايو، بناء على اقتراح من الرئيس، أن تحيط علما بتقرير الأمين العام عن نهج الابتكار الجديدة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة (E/CN.16/2017/2) وتقرير الأمين العام عن دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠ (E/CN.16/2017/3).

## الفصل الرابع

### عرض تقارير استعراضات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار

- ٢٤ - نظرت اللجنة في البند ٤ من جدول أعمالها في جلستها الخامسة المعقودة في ١٠ أيار/مايو.
- عرض التقرير المرحلي بشأن السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار في جمهورية إيران الإسلامية
- ٢٥ - ألقى رئيس المجلس الاقتصادي والاجتماعي، فريدريك موسيوا ماكاموري شافا (زمبابوي)، كلمة رئيسية.
- ٢٦ - وأدلت مديرة شعبة التكنولوجيا واللوجستيات في الأونكتاد بملاحظات استهلاكية.
- ٢٧ - وأدلى ببيان نائب رئيس جمهورية إيران الإسلامية لشؤون العلوم والتكنولوجيا، سورنا ستاري خواص.
- ٢٨ - وقدم ممثل أمانة الأونكتاد عرضا.
- ٢٩ - وأدلى ببيانات ممثلو كل من ألمانيا والصين وكينيا.
- ٣٠ - وأدلى ببيان أيضا المراقب عن عمان.
- ٣١ - وأدلى ببيان نائب الرئيس لشؤون صنع السياسات والتقييم الاستراتيجي في نيابة رئاسة الحكومة لشؤون العلم والتكنولوجيا في جمهورية إيران الإسلامية، مهدي إلياسي.
- عرض التقرير المرحلي بشأن السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار في رواندا
- ٣٢ - أدلى ببيان المدير العام للجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا في رواندا، ماناسي مبونيه.
- ٣٣ - وقدم ممثل أمانة الأونكتاد عرضا.
- ٣٤ - وأدلى ببيانات ممثلو كل من ألمانيا وتايلند والصين وأوغندا وكينيا والمكسيك.
- ٣٥ - وأدلى ببيان أيضا كل من المراقب عن المغرب والمراقب عن إثيوبيا.
- ٣٦ - وأدلى ببيان ممثل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا.

## الفصل الخامس

### انتخاب الرئيس وأعضاء المكتب الآخرين للدورة الحادية والعشرين للجنة

- ٣٧ - نظرت اللجنة في البند ٥ من جدول أعمالها في جلستها الثامنة المعقودة في ١٢ أيار/مايو.  
٣٨ - وانتخبت اللجنة بالتركية أعضاء المكتب التالية أسماؤهم لدورتها الحادية والعشرين:

نواب الرئيس:

أ. مين تجوا (النمسا)

وانغ رويجيون (الصين)

بيتر ماجور (هنغاريا)

جوزيف نويل إتيين غيسلان سيناتامبو (موريشيوس)

- ٣٩ - وأرجأت اللجنة انتخاب الرئيس من دول أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي.  
٤٠ - وأرجأت اللجنة أيضا تعيين المقرر من بين نواب الرئيس إلى دورتها الحادية والعشرين.

## الفصل السادس

### جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والعشرين للجنة ووثائقها

- ٤١ - نظرت اللجنة في البند ٦ من جدول أعمالها في جلستها الثامنة المعقودة في ١٢ أيار/مايو. وكان معروضا عليها ورقة غير رسمية تتضمن مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورتها الحادية والعشرين ووثائقها.
- ٤٢ - وأدى الرئيس ببيان.
- ٤٣ - وأدى بيانات ممثلو كل من كوبا والبرتغال والهند والجمهورية الدومينيكية والاتحاد الروسي وكينيا وجمهورية إيران الإسلامية والمملكة العربية السعودية والمكسيك ولاتفيا وتركيا وموريشيوس وباكستان وألمانيا.
- ٤٤ - وأدى ببيان كل من مديرة شعبة التكنولوجيا واللوجستيات ورئيس أمانة اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، الأونكتاد.
- ٤٥ - واعتمدت اللجنة جدول الأعمال المؤقت لدورتها الحادية والعشرين ووثائقها، وأوصت المجلس باعتمادها (انظر الفصل الأول، الفرع باء).

## الفصل السابع

### اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها العشرين

- ٤٦ - كان معروضا على اللجنة، في جلستها الثامنة المعقودة في ١٢ أيار/مايو، مشروع قرار منقح عن دورتها العشرين بصيغته الواردة في ورقة غير رسمية عممت باللغة الإنكليزية فقط.
- ٤٧ - وعرض المقرر، بيتر ماجور (هنغاريا)، مشروع التقرير.
- ٤٨ - وأدلى ببيانين ممثلا كل من كوبا وباكستان.
- ٤٩ - واعتمدت اللجنة مشروع التقرير المتعلق بدورتها العشرين وعهدت إلى المقرر بإنجازه.

## الفصل الثامن

### تنظيم الدورة

#### ألف - افتتاح الدورة ومدتها

- ٥٠ - عقدت اللجنة دورتها العشرين في مكتب الأمم المتحدة بجنيف في الفترة من ٨ إلى ١٢ أيار/مايو ٢٠١٧. وعقدت اللجنة ثماني جلسات (الأولى إلى الثامنة).
- ٥١ - وافتتح الجلسة الأولى للدورة نائب الرئيس، بيتر ماجور (هنغاريا). وفي الجلسة نفسها، انتخبت اللجنة رويجيون وانغ (الصين) رئيسا للدورة العشرين. وأدى السيد وانغ ببيان افتتاحي.
- ٥٢ - وفي الجلسة نفسها أيضا، المعقودة في ٨ أيار/مايو، أدلت ببيان باسم الأمين العام للأونكتاد مديرة شعبة التكنولوجيا واللوجستيات بالأونكتاد.
- ٥٣ - وفي الجلسة الأولى أيضا، ألقى كلمة أمام اللجنة كل من الممثل الدائم لزمبابوي لدى الأمم المتحدة في نيويورك، ورئيس المجلس الاقتصادي والاجتماعي، فريدريك موسيوا ماكاموري شافا، والأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات هولين جاو.
- ٥٤ - وفي نفس الجلسة، ألقى كلمة أمام اللجنة، المدير التنفيذي للأكاديمية الملكية للأمانة الدولية للعلوم ورئيسة الرابطة الدولية للنساء العاملات في مجال العلوم، كلمة أمام اللجنة.

#### باء - الحضور

- ٥٥ - حضر الدورة ممثلو ٤٢ دولة من الدول الأعضاء في الأمم المتحدة التي هي أعضاء في اللجنة. وحضر أيضا مراقبون عن الدول الأعضاء الأخرى، وممثلون عن مؤسسات منظومة الأمم المتحدة، وممثلون عن المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية، وممثلون عن المجتمع المدني وهيئات الأعمال التجارية. وترد قائمة المشاركين في الدورة في الوثيقة E/CN.16/2017/INF/1.

#### جيم - انتخاب أعضاء المكتب

- ٥٦ - كانت اللجنة قد انتخبت بالتركية، في الجلسة الثامنة من دورتها التاسعة عشرة، المعقودة في ١٣ أيار/مايو ٢٠١٦، أعضاء مكتب دورتها العشرين التالية أسماؤهم:

نواب الرئيس:

بنديكتو فونسيكا فيلو (البرازيل)

بيتر ماجور (هنغاريا)

جوزيف نويل إتيين غيسلان سيناتامبو (موريشيوس)

أ. مين تجوا (النمسا)

- ٥٧ - وفي الجلسة الأولى من الدورة العشرين للجنة، المعقودة في ٨ أيار/مايو ٢٠١٧، انتخب رويجيون وانغ لشغل منصب الرئيس.

٥٨ - وعينت اللجنة في الجلسة نفسها بيتر ماجور (هنغاريا) مقررا للدورة العشرين للجنة، إلى جانب صفته كنائب لرئيسها.

## دال - جدول الأعمال وتنظيم الأعمال

٥٩ - أقرت اللجنة، في جلستها الأولى، المعقودة في ٨ أيار/مايو، جدول أعمالها المؤقت، بصيغته الواردة في الوثيقة E/CN.16/2017/1. وفي ما يلي نص جدول الأعمال:

- ١ - إقرار جدول الأعمال ومسائل تنظيمية أخرى.
- ٢ - التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي.
- ٣ - تسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية:  
الموضوعان ذوا الأولوية:

(أ) نهج الابتكار الجديدة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة؛

(ب) دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠.

- ٤ - عرض التقارير المتعلقة باستعراضات سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار.
- ٥ - انتخاب الرئيس وأعضاء المكتب الآخرين للدورة الحادية والعشرين للجنة.
- ٦ - جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والعشرين للجنة ووثائقها.
- ٧ - اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها العشرين.

٦٠ - وفي الجلسة نفسها، أقرت اللجنة تنظيم الأعمال المقترح بصيغته الواردة في ورقة غير رسمية عمدت باللغة الإنكليزية فقط.

٦١ - وفي الجلسة نفسها أيضا، عينت اللجنة أ. مين تجوا (النمسا) ليتولى تيسير مشروع القرار المتعلق بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية، وبيتر ماجور (هنغاريا) ليتولى تيسير مشروع القرار المتعلق بتقييم التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها.

## هاء - الوثائق

٦٢ - ترد قائمة الوثائق المعروضة على اللجنة في دورتها العشرين في المرفق الأول لهذا التقرير.

## المرفق الأول

### قائمة الوثائق المعروضة على اللجنة في دورتها العشرين

رمز الوثيقة	بند جدول الأعمال	العنوان أو الوصف
E/CN.16/2017/1	١	جدول الأعمال المؤقت المشروح وتنظيم الأعمال
A/72/64-E/2017/12	٢	تقرير الأمين العام عن التقدم المحرز في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومتابعتها على الصعيدين الإقليمي والدولي
E/CN.16/2017/2	٣ (أ)	تقرير الأمين العام عن نهج الابتكار الجديدة لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة
E/CN.16/2017/3	٣ (ب)	تقرير الأمين العام عن دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في ضمان الأمن الغذائي بحلول عام ٢٠٣٠
	٧	مشروع تقرير اللجنة عن دورتها العشرين (عمم في ورقة غير رسمية باللغة الإنكليزية فقط)
<sup>(١)</sup> E/CN.16/2017/CRP.1	٣	تقرير فريق الخبراء لما بين الدورات (٢٣-٢٥ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧)
<sup>(ب)</sup> E/CN.16/2017/CRP.2	٢	تقرير عن تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات، ٢٠١٦
E/CN.16/2017/INF/1		قائمة المشاركين

<sup>(أ)</sup> [http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162017crp1\\_en.pdf](http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162017crp1_en.pdf)

<sup>(ب)</sup> [http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162017crp2\\_en.pdf](http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162017crp2_en.pdf)

## Annex II

### Ministerial round tables and panel discussion

#### **Ministerial round table on the theme “Eradicating poverty in all its forms and dimensions through promoting sustainable development, expanding opportunities and addressing related challenges”**

1. At its 1st meeting, on 8 May, the Commission held a ministerial round table on the 2017 theme of the Council, “Eradicating poverty in all its forms and dimensions through promoting sustainable development, expanding opportunities and addressing related challenges”. The round table was moderated by the Director of the Division on Technology and Logistics and Head of the Commission on Science and Technology for Development secretariat, UNCTAD, who also made introductory remarks.

2. At the same meeting, an interactive discussion ensued, in which the following participants took part: Additional Secretary, Ministry of Science and Technology, Pakistan, Muhammad Ashraf; Assistant Director-General, Climate, Biodiversity, Land and Water Department, Food and Agriculture Organization, René Castro Salazar; Secretary for Science and Technology, Department of Science and Technology, Philippines, Fortunato de la Pena; Deputy for Policy Making and Strategic Evaluation, and Vice Presidency for Science and Technology of the Islamic Republic of Iran, Mehdi Elyasi; Permanent Representative of Iceland to the Food and Agriculture Organization and Vice-Chair of the Committee on World Food Security, Jón Erlingur Jónasson; Lead Advisor for the Programme Management Department, International Fund for Agricultural Development, Shantanu Mathur; Minister, Ministry of Science and Technology, Thailand, Atchaka Sibunruang; Minister of Social Security, National Solidarity and Environment and Sustainable Development, Mauritius, Marie Joseph Noël Etienne Ghislain Sinatambou; Science and Technology Advisor to the Secretary of State, United States, Vaughan Turekian; Secretary, Ministry of Science, Technology and Research, Sri Lanka, R. Wijialudchumi; Associate Counsel of the Ministry of Science and Technology, China, Xu Jie; Director General, National Commission of Science and Technology, Rwanda, Manasse Mbonye.

3. Also at the same meeting, on 8 May, the representatives of the Philippines (on behalf of the Association of Southeast Asian Nations), Mexico, India and Austria (on behalf of the European Union and its Member States) made statements. At the same meeting, the Moderator made a brief summary of the discussion.

#### **High-level round table “Review of progress made in the implementation of World Summit on the Information Society outcomes”**

4. At the 2nd meeting, on 8 May, the Commission held a ministerial round table on “Review of progress made in the implementation of World Summit on the Information Society outcomes”. The round table was moderated by the Vice-Chair of the Commission on Science and Technology for Development, Benedicto Fonseca Filho (Brazil), who also made introductory remarks. An interactive discussion ensued in which the following participants took part: Director of Freedom of Expression and Media Development Division in the Communication and Information Sector, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Guy Berger; Associate Counsel of the Ministry of Science and Technology, China, Jie Xu; Minister of Social Security, National Solidarity and Environment and Sustainable Development, Mauritius, Marie Joseph Noël Etienne Ghislain Sinatambou; Deputy Minister for Science and Technology, Dominican Republic, Plácido Gómez Ramírez; Ambassador and Permanent Representative, Cuba, Pedro Luis Pedroso Cuesta; Ambassador Extraordinary and

Plenipotentiary, Latvia, Janis Karklins; Executive Vice President, Chief Digital Officer, Capgemini, Kimberly Smith; President and Chief Executive Officer, Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, Goran Marby; Permanent Representative, Lesotho, Moshe Kao; Deputy Permanent Representative, United Kingdom, Andrew Staines; Secretary, Ministry of Science, Technology and Research, Sri Lanka, R. Wijjaludchumi; Ambassador, Director of International Relations, Federal Office of Communications, Switzerland, Thomas Schneider; Mounir Hamaidia, in charge of studies and analysis, Ministry of Posts and Information and Communication Technologies, Algeria; the representative of Portugal, and the representative of the International Telecommunications Union.

5. At its 3rd meeting, on 9 May, the Commission held its general discussion on the item and heard introductory remarks by the Vice-Chair (Hungary). At the same meeting, presentations were made by the following panellists: Minister of Communications and Media, Democratic Republic of the Congo, Lambert Mende Omalanga; Vice-Chair of the Commission and Director, Department of Scientific and Technological Themes, Ministry of External Relations, Brazil, Benedicto Fonseca Filho; Chair, Multistakeholder Advisory Group, Internet Governance Forum, Lynn St. Amour; Executive Director, Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones, and Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina (cet.la), Pablo Bello; and Executive Director, Association of Progressive Communications, Philippines, Chat Garcia.

6. Also at the same meeting, statements were made by the representatives of the United Kingdom, Poland, Austria (on behalf of the European Union and its Member States), Mexico, India, China, Burkina Faso, Pakistan, Saudi Arabia, Kenya and Brazil. A statement was also made by the observer for Morocco.

7. At the 3rd meeting, statements were also made by the Internet Society, the International Chamber of Commerce and the Economic and Social Commission for Western Asia.

#### **Panel discussion on science and technology for development**

8. At the 4th meeting, on 10 May, the Director of the Division on Technology and Logistics of UNCTAD introduced the report of the Secretary-General on the role of science, technology and innovation in ensuring food security by 2030 (E/CN.16/2017/3).

9. At the same meeting, the Commission held a panel discussion on the priority theme “*The role of science, technology and innovation in ensuring food security by 2030*”, moderated by the Vice-Chair (Mauritius). Presentations were made by the following panellists: Head of the Directorate of Education and Human Resources, American Association for the Advancement of Science, and Member of the Gender Advisory Board, Shirley Malcom; Director of the Center for Interdisciplinary Studies on Industrial Property and Economics, University of Buenos Aires, Carlos M. Correa; Lead Adviser of the Programme Management Department, International Fund for Agricultural Development, Shantanu Mathur; Executive Director, Action Group on Erosion, Technology and Concentration (ETC Group), Pat Mooney; and Suchith Anand, of the University of Nottingham and Global Open Data for Agriculture and Nutrition. In the discussion, statements were made by representatives of India, Turkey, Cuba, the Dominican Republic, Peru, China, Brazil and Mexico.

