

Distr.
LIMITED

E/ESCWA/C.8/2021/7/Report
1 September 2021
ORIGINAL: ARABIC

المجلس
الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

تقرير

لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية عن دورتها الثالثة
المنعقدة افتراضياً في 15 و16 شباط/فبراير 2021

موجز

عقدت لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية التابعة للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) دورتها الثالثة عبر الإنترنت، يومي 15 و16 شباط/فبراير 2021، وشمل جدول أعمالها مجموعة من البنود المتعلقة بمجتمع المعلومات والتكنولوجيا والابتكار.

اطّلع المشاركون والمشاركات في الدورة على الأنشطة التي نفذتها الإسكوا عملاً بالتوصيات الصادرة عن لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في دورتها الثانية، التي عُقدت في بيروت يومي 20 و21 آذار/مارس 2019، وعلى الأنشطة المنفذة وفقاً لبرنامج عمل الإسكوا وأنشطة التعاون الفني. كما اطّلت اللجنة على أنشطة مركز الإسكوا للتكنولوجيا، ونتائج اجتماعات مديري ومديرات برامج الحكومة الإلكترونية في الدول العربية. وفي ختام الدورة، عقدت اللجنة حلقة نقاش عن الأولويات الإقليمية للسنوات المقبلة في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية.

ويتضمن هذا التقرير التوصيات التي اعتمدها اللجنة في نهاية دورتها الثالثة وعرضاً موجزاً لأهم النقاط التي أثّرت خلال المناقشات.

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
3	2-1	..... مقدمة
<u>الفصل</u>		
3	5-3	..... أولاً- التوصيات
3	4	..... ألف- التوصيات الموجهة إلى الدول الأعضاء
3	5	..... باء- التوصيات الموجهة إلى الأمانة التنفيذية للإسكوا
4	20-6	..... ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة
4	13-6	..... ألف- قضايا المتابعة
6	18-14	..... باء- القضايا البرمجية
8	19	..... جيم- موعد ومكان انعقاد الدورة الرابعة للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية
8	20	..... دال- ما يستجد من أعمال
8	21	..... ثالثاً- اعتماد توصيات لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في دورتها الثالثة
8	28-22	..... رابعاً- تنظيم الدورة
8	22	..... ألف- مكان الدورة وتاريخ انعقادها
8	24-23	..... باء- الافتتاح
9	25	..... جيم- الحضور
9	26	..... دال- انتخاب أعضاء المكتب
9	27	..... هاء- جدول الأعمال وتنظيم الأعمال
9	28	..... واو- الوثائق
<u>المرفقات</u>		
10		..... المرفق الأول- قائمة المشاركين والمشاركات
14		..... المرفق الثاني- قائمة الوثائق

مقدمة

1- عُدت لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية التابعة للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) دورتها الثالثة يومي 15 و16 شباط/فبراير 2021 عبر الإنترنت، عملاً بقرار الإسكوا 315 (د-28) المؤرخ 18 أيلول/سبتمبر 2014، الذي اعتمده المجلس الاقتصادي والاجتماعي في قراره 35/2014 المؤرخ 17 تشرين الثاني/نوفمبر 2014، ووفقاً لتوصيات لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في دورتها الثانية التي عُقدت في بيروت يومي 20 و21 آذار/مارس 2019.

2- ويتضمن هذا التقرير التوصيات التي اعتمدها اللجنة في ختام دورتها الثالثة، وعرضاً موجزاً لأهم النقاط التي أُثيرت خلال المناقشات.

أولاً- التوصيات

3- أصدرت لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في ختام دورتها الثالثة مجموعة من التوصيات، بعضها موجّه إلى الدول الأعضاء في الإسكوا والبعض الآخر إلى الأمانة التنفيذية للإسكوا.

ألف- التوصيات الموجهة إلى الدول الأعضاء

4- وجّهت لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية إلى الدول الأعضاء في الإسكوا التوصيات التالية:

(أ) الترحيب بما تم تنفيذه من أنشطة عملاً بالتوصيات الصادرة عن لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في دورتها الثانية وضمن برنامج عمل الإسكوا بشأن التكنولوجيا من أجل التنمية، وبأنشطة التعاون الفني، والاستفادة من خدمات الإسكوا في إطار برنامج التعاون الفني والمشاريع المخطط لها؛

(ب) تعزيز السياسات والاستراتيجيات لاعتماد التكنولوجيا والابتكار في مختلف القطاعات الاجتماعية والاقتصادية للتعافي من جائحة كوفيد-19، وكذلك في ظروف إعادة الإعمار؛

(ج) الاستمرار في تطوير خدمات الحكومة الرقمية والحكومة المفتوحة، والتجارة الإلكترونية، والتكنولوجيا المالية، والنفاذية الإلكترونية، والتعليم الإلكتروني، لدعم تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

(د) وضع وتحديث الخطط الوطنية للتنمية الرقمية، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة، والتعاون مع الإسكوا في مبادرات التنمية الرقمية والتعاون الرقمي (digital cooperation) وحوكمة الإنترنت؛

(هـ) العمل على تحديد الأولويات الوطنية في مجالات تطبيق التكنولوجيات الخضراء والجديدة لتعزيز الاستفادة منها والتقليل من الأضرار المحتملة لبعضها؛

(و) العمل مع مركز ريادة الأعمال التابع للإسكوا وغرفة التجارة الدولية لتوفير الدعم للمبادرين والمساندة في تطوير قطاع الشركات الصغيرة والمتوسطة وتعزيز تحولها الرقمي ونموها.

باء- التوصيات الموجهة إلى الأمانة التنفيذية للإسكوا

5- وجّهت لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية إلى الأمانة التنفيذية للإسكوا التوصيات التالية:

(أ) الاستمرار في دعم الدول الأعضاء في تسخير العلوم والتكنولوجيا والابتكار لتسريع تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030، ومخرجات مؤتمر القمة العالمي لمجتمع المعلومات، و"توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية"؛

(ب) دعم الدول الأعضاء في تطوير وتنفيذ سياسات واستراتيجيات لتعزيز مجتمع المعلومات والتنمية الرقمية والتعاون الرقمي، وسياسات الحكومة الإلكترونية والحكومة المفتوحة، والتجارة الإلكترونية، والتكنولوجيا المالية، والنفاذية الإلكترونية، والتعلم الإلكتروني، والتكنولوجيا الجديدة، والابتكار وريادة الأعمال؛

(ج) دعم الدول الأعضاء في الاستفادة من العلوم والتكنولوجيا والابتكار للاستجابة السريعة والمرنة لتداعيات الأزمات، مثل جائحة كوفيد-19 والنزاعات والكوارث؛

(د) مواصلة تقديم الدعم الفني للدول الأعضاء والاستفادة من اللجنة كمحفّل إقليمي لنقل التجارب بين دول المنطقة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والابتكار، استجابةً لاحتياجاتها وطلباتها الموجهة إلى الأمانة التنفيذية؛

(هـ) مساعدة الدول الأعضاء في وضع الخطط والاستراتيجيات الوطنية المتصلة بالتنمية الرقمية، وفي استخدام الذكاء الاصطناعي والتطبيقات المحلية للبيانات الضخمة لاتخاذ قرارات مبنية على الأدلة؛

(و) تقديم الدعم للشركات الصغيرة والمتوسطة، وللشباب والنساء، في مجالي الابتكار وريادة الأعمال، ووضع قواعد توجيهية لتوطين وتطبيق التكنولوجيات الخضراء والجديدة؛

(ز) تحديث مؤشر نزوح الخدمات الحكومية الإلكترونية والنقالة (GEMS) بشكل مستمر بما يتماشى مع التطورات التكنولوجية، وتعزيز استخدامه كأداة لتقييم مدى التحول الرقمي على المستوى الوطني.

ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة

ألف- قضايا المتابعة

1- تنفيذ أنشطة برنامج عمل الإسكوا والتوصيات الصادرة عن لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في دورتها الثانية (البند 4 من جدول الأعمال)

6- قدّمت ممثلة الأمانة التنفيذية، بالاستناد إلى الوثيقة E/ESCWA/C.8/2021/3، لمحة عن تنفيذ أنشطة برنامج عمل الإسكوا والتوصيات الصادرة عن الدورة الثانية للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية. وتمحورت هذه الأنشطة حول أربعة مواضيع أساسية هي: الابتكار من أجل التنمية، والتكنولوجيات الناشئة، ومجتمع المعلومات وحكومة الإنترنت، والحكومة الرقمية والحكومة المفتوحة. وقد أصدرت الإسكوا خلال هذه الفترة 11 تقريراً فنياً، وعقدت أكثر من 8 اجتماعات خبراء بالإضافة إلى عدد من ورشات العمل. كما أطلقت الإسكوا خمسة مشاريع تطبيقية وباشرت بتنفيذها منذ أكثر من عام، كما استحدثت منصات رقمية. وأوضحت ممثلة الإسكوا ارتباط الأنشطة التي نفذتها اللجنة بالتوصيات الصادرة عن الدورة الثانية للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية.

7- وفي معرض النقاش، ركزت مداخلات الدول الأعضاء على أهمية متابعة عمل الإسكوا ودعمها للدول في مجال الحكومة المفتوحة والحكومة الرقمية والبيانات المفتوحة. وأكد المتحدثون والمتحدثات أهمية التعليم الإلكتروني والخدمات الصحية الإلكترونية بالنسبة للدول العربية وخاصة لمواجهة جائحة COVID-19 وما بعدها،

وأهمية زيادة الأعمال بشكل عام وريادة الأعمال المجتمعية بشكل خاص، وضرورة إدماج التكنولوجيا والابتكار في القطاعات المحورية من أجل تسريع تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

2- أنشطة التعاون الفني (البند 5 من جدول الأعمال)

8- قدّم ممثل الأمانة التنفيذية، بالاستناد إلى الوثيقة E/ESCWA/C.8/2021/4، لمحة عن أنشطة التعاون الفني التي اضطلعت بها الإسكوا منذ نيسان/أبريل 2019، من خدمات استشارية وورشات عمل وأنشطة بناء القدرات على الصعيد الوطني. فأوضح أن الإسكوا قدمت خدمات استشارية ونظمت ورشات عمل وطنية إلى 11 دولة من الدول الأعضاء، بلغ عددها الإجمالي 27 خدمة استشارية و17 ورشة عمل. ثم تطرق إلى المجالات الأساسية التي شملتها أنشطة التعاون الفني، وهي: الحكومة الإلكترونية والرقمية والذكاء، والتكنولوجيا والابتكار من أجل التنمية المستدامة، والتكنولوجيات الجديدة من أجل التنمية. وأشار إلى بعض الأمثلة من أنشطة التعاون الفني في إعداد السياسات الوطنية، وورشات العمل. واختتم العرض باقتراح عدد من المجالات الفنية التي يمكن تصنيفها في المجموعات التالية: التحول الرقمي والحكومة الرقمية والمفتوحة، والتكنولوجيات الجديدة، والابتكار وريادة الأعمال.

9- وفي معرض النقاش، ركزت مداخلات الدول الأعضاء على الحاجة إلى التعاون الفني في مجالات التحول الرقمي، والتنمية الرقمية، والبيانات المفتوحة، والذكاء الاصطناعي، ومؤشرات القياس للتحول الرقمي، ومنها مؤشر GEMS. كما تطرق النقاش إلى التعاون في مجال ريادة الأعمال، والهوية الرقمية وحوكمة الإنترنت.

3- أنشطة مركز الإسكوا للتكنولوجيا (البند 6 من جدول الأعمال)

10- قدّم ممثل الأمانة التنفيذية، بالاستناد إلى الوثيقة E/ESCWA/C.8/2021/5، لمحة عن أنشطة مركز الإسكوا للتكنولوجيا خلال عامي 2019 و2020، حيث أشار إلى دور المركز في مساعدة الدول الأعضاء على رسم خارطة الطريق في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتطوير التكنولوجيا ونقلها للمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة؛ بالإضافة إلى تحسين المعرفة والقدرات والتعاون الإقليمي في مجال التكنولوجيا، وذلك لتنفيذ الخطة الإقليمية للتنمية المستدامة 2030. واستعرض أنشطة المركز في تمكين الشباب والنساء العرب، من خلال تطوير المهارات والأدوات التفاعلية في مجالي التكنولوجيا وريادة الأعمال. وأوضح دور المركز في وضع إطار عملي لتحسين قدرات المؤسسات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة في المنطقة العربية، لتمكينها من تخطيط أعمالها وإدارة نشاطاتها وتوسيع نطاقها، وتحقيق الاستدامة المالية؛ وفي بناء قدرات الدول الأعضاء على تصميم وتنفيذ البرامج والخدمات التي تلبي احتياجات رائدي ورائدات الأعمال.

11- وفي معرض النقاش، استفسر بعض ممثلي/ممثلات الدول الأعضاء عن آليات التعاون ما بين مركز الإسكوا للتكنولوجيا والدول الأعضاء، وتم الاتفاق على طرح مقترحات عملية تشمل أنشطة إقليمية لتقييم ورسم خرائط الطريق للعلوم والتكنولوجيا والابتكار وريادة الأعمال في المنطقة العربية. كما تم تأكيد أهمية التعاون في بناء المنصات الإلكترونية المعرفية، ودعم وتدريب الحكومات والمجتمعات، ودمج الشباب والمرأة.

4- اجتماعات مديري برامج الحكومة الإلكترونية في المنطقة العربية
(البند 7 من جدول الأعمال)

12- عرض ممثل الأمانة التنفيذية، بالاستناد إلى الوثيقة E/ESCWA/C.8/2021/6، نتائج اجتماعات مديري/مديرات برامج الحكومة الإلكترونية في المنطقة العربية منذ نيسان/أبريل 2019. وقدم معلومات توضيحية عن هذه الاجتماعات التي انطلقت بمبادرة من الإسكوا في عام 2013، لتعزيز التنسيق والحوار بين مديري/مديرات برامج الحكومة الإلكترونية في القضايا المتعلقة بالسياسات وخطط العمل والمبادرات، وعرض الأهداف الرئيسية لهذه الاجتماعات والجهات المشاركة فيها من الدول الأعضاء. وقدم لمحة عن الاجتماعات السابقة التي عُقدت بين العامين 2013 و2019. ثم أشار إلى الاجتماعين اللذين عُقدا في الفترة الممتدة من نيسان/أبريل 2019 حتى تاريخه، مبيّناً أهم المواضيع التي جرت مناقشتها في كل منهما والتوصيات التي تم التوصل إليها. وختم بتقديم مقترحات مستقبلية ستجري متابعتها في الاجتماعات المقبلة في مجال التحول الرقمي، والبيانات المفتوحة، ومؤشر نضوج الخدمات الحكومية الإلكترونية والنقالة GEMS.

13- وفي معرض النقاش، ركزت مداخلات الدول الأعضاء على الحاجة إلى توضيح المفاهيم الأساسية للحكومة الإلكترونية والذكية والرقمية على المستوى الوطني للتمييز بينها، وإلى إدراج مواضيع تتعلق بالإطار القانوني للتكنولوجيا الرقمية في برنامج الاجتماعات المقبلة لمديري ومديرات برامج الحكومة الإلكترونية لتبادل التجارب بين الدول العربية.

باء- القضايا البرمجية

حلقة نقاش: الأولويات الإقليمية للسنوات المقبلة في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية
(البند 8 من جدول الأعمال)

14- عُقدت في إطار أعمال الدورة الثالثة للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية حلقة نقاش حول الأولويات الإقليمية للسنوات المقبلة في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية، استهلها ممثل الأمانة التنفيذية بعرض لإطار النقاش استناداً إلى الوثيقة E/ESCWA/C.8/2021/CRP.1. وذكر أبرز التحديات التي تواجهها المنطقة في تسريع وتيرة تحقيق أهداف التنمية المستدامة، والتحديات والفرص الناتجة عن جائحة كوفيد-19 على وجه الخصوص. واستعرض التوجهات الاستراتيجية لعمل الإسكوا في ما يتعلق بمجتمع المعلومات، والتكنولوجيا والابتكار من أجل التنمية خلال الفترة المقبلة.

15- وركزت حلقة النقاش على أهم الأولويات الوطنية والإقليمية في مجال التكنولوجيا في السنوات المقبلة، وعلى سبل زيادة الاستفادة من خصائص مجتمع المعلومات التي توفرها التكنولوجيا، والتكنولوجيات الناشئة والابتكار لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

16- وركز معظم المشاركين والمشاركات على أهمية التنمية الرقمية عموماً كمفهوم شامل وبأبعادها المتعددة والمندرجة تحت مجموعات خمس من السياسات: (أ) الخطط الوطنية في إطار من التكامل الإقليمي والتواصل العالمي؛ (ب) سياسات البنية الأساسية والبيئة القانونية والأمن السيبراني وما يتعلق بذلك من قضايا الخصوصية وحماية البيانات؛ (ج) سياسات الاقتصاد الرقمي وعلاقته بالعمل والتوظيف، والتمويل والدفع الإلكتروني، والتجارة الرقمية، والصناعات الرقمية وفرص التصدير؛ (د) سياسات التحول الرقمي وعلاقته بتطبيقات الحكومة الإلكترونية والتعليم الإلكتروني والصحة الإلكترونية وما يرتبط به من الإدماج الرقمي للفئات الهشة أو المهمشة؛

(هـ) الأبعاد المتعلقة بالثقافة والإعلام. وأكد المشاركون والمشاركات أهمية متابعة عمل الإسكوا ودعم الدول الأعضاء في تلك المجالات، لا سيما تجاه إطلاق الدورة الثانية للاستعراضات الوطنية للتنمية الرقمية ودعم الدول في وضع الخطط الوطنية لعام 2021 على التوازي مع تنفيذ الشراكة بين الإسكوا وجامعة الدول العربية بهدف وضع "الخطة الرقمية العربية والاستراتيجية الجديدة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات"، وذلك بمشاركة الدول الأعضاء وبالتعاون مع كيانات الأمم المتحدة ذات الصلة. وأشادوا بزيادة الإسكوا في هذا المضمار أسوة بلجان الأمم المتحدة الإقليمية في المناطق الأخرى: أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية، وأسوة بالمفوضية الأوروبية.

17- كما ناقش المتحدثون والمتحدثات أهم التحديات المطروحة على المستوى الوطني، لا سيما المتعلقة برفع القدرات لإحداث التحول الرقمي. وأكدوا أهمية الهوية الرقمية كمسرّع للتحوّل وممكّن للاقتصاد الرقمي، وأهمية "المنتدى العربي الرفيع المستوى للقمة العالمية لمجتمع المعلومات وخطة التنمية المستدامة لعام 2030" الذي تنوي الإسكوا تنظيم نسخته الثالثة بنهاية عام 2021 لتبادل الخبرات حول الخطط الوطنية ومناقشة مسودة الخطة الرقمية العربية قبل نهاية العام. وأثنوا كذلك على دور المنتدى العربي لحوكمة الإنترنت الذي تقوده الإسكوا مع جامعة الدول العربية كمنبر للحوار بين كل الجهات المعنية، حول قضايا السياسات العامة المتعلقة بإدارة وتطوير واستخدام الإنترنت، وطالبوا باستمرار العمل على تطويره وانعقاده في ظل خارطة الطريق العالمية للتعاون الرقمي وبالترابط مع المنتدى العالمي. كما شدد البعض على أهمية تكنولوجيا البيانات والذكاء الصناعي والابتكار وريادة الأعمال لدعم الكتلة الثالثة من سياسات التنمية الرقمية المذكورة في الفقرة 17 أعلاه، وعلى أهمية استمرار قياس المؤشرات الخاصة بنضج الخدمات الحكومية الرقمية المتعلقة بالتحول الرقمي المرتبطة بالكتلة الرابعة أعلاه من سياسات التنمية الرقمية، وأثنوا على اقتراح الإسكوا وضع نموذج قياس لمتابعة التقدم الكلي في كل جوانب التنمية الرقمية عاماً بعد عام حتى عام 2030.

18- وأكدت الأمانة التنفيذية للإسكوا دعمها للبلدان العربية في المجالات الأساسية التالية: مجتمع المعلومات وحوكمة الإنترنت، والحكومة الرقمية والحكومة المفتوحة، والابتكار من أجل التنمية، والتكنولوجيات الناشئة. ويتركز عملها على القضايا التالية:

- (أ) التكنولوجيات الرقمية من أجل التنمية (مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية، بما فيها الاقتصاد الرقمي والتحول الرقمي وأدوات القياس ذات الصلة)؛
- (ب) حوكمة الإنترنت (مجالات التعاون الرقمي)؛
- (ج) الحكومة الإلكترونية/الحكومة المفتوحة (مجالات الحكومة الرقمية وأدوات القياس ذات الصلة)؛
- (د) تيسير الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في عملية الشمول الرقمي للفئات المهمشة مع التركيز على الأشخاص ذوي وذوات الإعاقة؛
- (هـ) الابتكار من أجل التنمية (بما في ذلك مجالات ريادة الأعمال)؛
- (و) التكنولوجيات الناشئة وعلوم البيانات (بما في ذلك البيانات الضخمة).

جيم- موعد ومكان انعقاد الدورة الرابعة للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية
(البند 9 من جدول الأعمال)

19- تم الاتفاق على عقد الدورة الرابعة للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في بيت الأمم المتحدة في بيروت في شباط/فبراير 2023.

دال- ما يستجد من أعمال
(البند 10 من جدول الأعمال)

20- لم تتم إضافة أي قضايا إلى جدول الأعمال في إطار هذا البند.

ثالثاً- اعتماد توصيات لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في دورتها الثالثة
(البند 11 من جدول الأعمال)

21- اعتمدت لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في جلستها الختامية التوصيات المدرجة في الفقرتين 4 و5 من هذا التقرير.

رابعاً- تنظيم الدورة

ألف- مكان الدورة وتاريخ انعقادها

22- عقدت لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية دورتها الثالثة عبر منصة إلكترونية يومي 15 و16 شباط/فبراير 2021، وتوزعت أعمال الدورة على أربع جلسات.

باء- الافتتاح

23- ألقى ممثل الجمهورية العربية السورية، الدولة التي ترأست الدورة الثانية للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية، السيد غسان سابا، معاون وزير الاتصالات والتقانة، كلمة ترحيب، مؤكداً أهمية القضايا المطروحة على جدول أعمال الدورة الثالثة للجنة. وأشاد باجتماعات اللجنة التي تتيح تبادل التجارب والمعارف وتسهيل العمل ومواكبة التطور التكنولوجي السريع والاستفادة منه. ودعا جميع الدول الأعضاء إلى التواصل الدائم والفعال مع الأمانة التنفيذية للإسكوا وتعزيز التعاون معها لخدمة المنطقة وشعوبها.

24- وألقى ممثل الأمانة التنفيذية للإسكوا، السيد حيدر فريحات، مستشار شؤون الابتكار والتكنولوجيا، كلمة الافتتاح، مشدداً على أهمية التكنولوجيا لتحقيق التنمية، وضرورة توفر الإرادة السياسية لاستخدام التكنولوجيا من أجل التنمية، ولا سيما في ظل التحديات التي تشهدها المنطقة، من نزاعات تفكك بمكاسب التنمية وتسبب بموجات كبيرة من النزوح والتهجير، وبطالة تطل نسباً من الشباب والنساء هي الأعلى في العالم، وندرة في المياه. وتطرق إلى دور التكنولوجيا الكبير في مواجهة هذه التحديات وتنفيذ خطط التنمية الوطنية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، داعياً إلى البناء على توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومتابعة تنفيذه، ومنوهاً بدور لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية كملتقى إقليمي للمناقشة والتداول في التجارب الناجحة. وشدد أيضاً على أهمية تطوير البنى التكنولوجية القادرة على جذب استثمارات القطاع

الخاص، وتعبئة التمويل في مجال التكنولوجيا والابتكار، وتحسين التشريعات ذات الصلة، وتطوير المحتوى التكنولوجي المحلي. كما نوه بصندوق التحول الرقمي الذي أطلقته القمة العربية التنموية في بيروت، وأكد أن الوقت قد حان للانتقال من تشخيص التحديات في المنطقة إلى اشتراع الحلول.

جيم- الحضور

25- شارك في الدورة ممثلون وممثلات عن 17 دولةً من الدول الأعضاء في الإسكوا. وترد قائمة المشاركين والمشاركات في المرفق الأول لهذا التقرير.

دال- انتخاب أعضاء المكتب

26- وفقاً للمادة 18 من النظام الداخلي للإسكوا، تتولى الدول الأعضاء رئاسة الهيئات الفرعية للجنة بالتناوب وحسب الترتيب الأبجدي باللغة العربية المعمول به في الأمم المتحدة. وعملاً بهذه المادة، تولت جمهورية السودان رئاسة الدورة الثالثة للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية. وانتخب المشاركون والمشاركات ممثلي الجمهورية العربية السورية والعراق نائبين للرئيس، وممثلة عُمان مقررةً.

هاء- جدول الأعمال وتنظيم الأعمال

27- أقرت لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في الجلسة الأولى لدورتها الثالثة جدول الأعمال بالصيغة الواردة في الوثيقة E/ESCWA/C.8/2021/L.1، ووافقت على تنظيم الأعمال المعروض عليها في الوثيقة E/ESCWA/C.8/2021/L.2.

واو- الوثائق

28- ترد في المرفق الثاني لهذا التقرير قائمة الوثائق التي عُرضت على لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في دورتها الثالثة.

المرفق الأول

قائمة المشاركين والمشاركات

ألف- الدول الأعضاء في الإسكوا

السيد عبدالله حبيب مدير إدارة تطوير النظم الحكومية هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	<u>المملكة الأردنية الهاشمية</u> السيدة سميرة الزعبي الأمينة العامة لوزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بالوكالة وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة
السيد أحمد أسيري هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	السيد عبد القادر البطاينة مدير إدارة السياسات والمعلومات وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة
السيد أحمد العربي هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	السيد توفيق أبوبكر مدير مديرية السياسات والاستراتيجيات وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة
السيدة فاطمة برهوم هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	السيدة ندى خاطر رئيسة قسم سياسات واستراتيجيات التحول الرقمي وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة
السيدة فاطمة أحمد إبراهيم هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	السيدة سكيبة الدومي باحثة في قسم الذكاء الاصطناعي وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة
السيدة دلالة جاسم محمد هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	السيدة لى العربيات رئيسة قسم الذكاء الاصطناعي بالوكالة وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة
السيدة أنفال التميمي هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	<u>مملكة البحرين</u> السيدة عائشة سلمان بن سند القائمة بأعمال مدير إدارة الاتصالات رئيسة سياسات الاتصالات وزارة المواصلات والاتصالات
السيدة فاطمة الذوايدي هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	السيدة ريم أحمد السيسى البوعين رئيسة شؤون الاتصالات الدولية وزارة المواصلات والاتصالات
السيد أحمد نبيل عبد النور هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية	السيد زكريا أحمد الخاجة نائب الرئيس التنفيذي للتحول الالكتروني هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية
<u>الجمهورية التونسية</u> السيدة سامية الشرفي قدور مديرة عامة للبحث العلمي وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	
<u>الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية</u> السيد قليزرة عبد الوهاب مديرة فرع وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية	

الجمهورية العربية السورية

عباس عبد الكاظم محمد
مدير عام دائرة تكنولوجيا المعلومات
الجهاز المركزي للإحصاء
وزارة التخطيط

السيد محمد علي محمد
مدير السياسات والاستراتيجيات ودعم القرار
وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات ومعلومات

جمهورية السودان

السيد عدي عبد عون سليم
دائرة تخطيط القطاعات

السيد إبراهيم عبد الرحمن باخت
مدير عام المركز القومي للمعلومات

السيدة هناء مجبل نجم
الجهاز المركزي للإحصاء

السيدة علوية حسين الحمداني
مديرة الإدارة العامة للتخطيط والعلاقات الدولية

السيدة أحلام فاضل أحمد
المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات

السيد عارف عبد القادر
مدير البرمجيات

السيد فراس عدنان هاشم
المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات

السيد حامد الأمين أحمد
مستشار

السيد نزار هاشم
المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات

السيد هدي الدسوقي
مستشار

السيد إيهاب عبد الرزاق
المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات

سلطنة عُمان

السيد علي محمد عباس
مدير عام
مكتب الإحصاء المركزي

السيد خليل المعولي
تنفيذي مشاريع
وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات

جمهورية الصومال الفيدرالية

السيد عبد الرحمن معلم عدو
مدير المعهد الوطني للتكنولوجيا

السيدة مريم بنت زهير اللواتية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار

دولة فلسطين

معالي الوزير أسامة السعداوي
وزير دولة
وزارة الدولة للريادة والتمكين

السيد زكريا إسماعيل شيخ
رئيس قسم الحوكمة الالكترونية

جمهورية العراق

السيد محمد مصلح
وزارة الدولة للريادة والتمكين

السيد أحمد سليم حنون
هيئة الاعلام والاتصالات

السيدة رانيا جابر
ممثلة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

السيد ماهر عبد الحسين الأنباري
مدير عام المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات

السيد باسم ضاري محمود
مدير عام دائرة تخطيط القطاعات

دولة قطر

السيدة مشاعل الحمادي
القائمة بمهام وكيل الوزارة المساعد لشؤون تكنولوجيا
المعلومات
وزارة المواصلات والاتصالات

السيدة الجازي السليطي
المكلفة بمهام مدير إدارة البوابة الحكومية الإلكترونية
وزارة المواصلات والاتصالات

السيد جاسم الصانع
باحث سياسات ثالث
وزارة المواصلات والاتصالات

السيد يوسف السهلاوي
باحث تخطيط ثالث
وزارة المواصلات والاتصالات

الجمهورية اللبنانية

السيد باسل الايوبي
مدير عام
وزارة الاتصالات والمعلومات

جمهورية مصر العربية

السيدة نيفين توفيق
خبير أول في العلاقات العالمية
وزارة المواصلات وتكنولوجيا المعلومات

السيدة سمر صبيح
مدير العلاقات الخارجية لشؤون الذكاء الاصطناعي

السيد احمد فرج
متخصص أول في العلاقات العالمية
هيئة تنظيم الاتصالات

السيدة سالي رضوان
مستشارة الوزير في شؤون الذكاء الاصطناعي

السيد هشام أبو اليزيد
مدير العلاقات الحكومية

السيدة حورية حامد
اختصاصية تقنية

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

السيد مصطفى ناميش
اختصاصي تقني

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

السيدة رويدا السكيف
علاقات عالمية

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

السيدة نجوى الشناوي

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

السيدة لبنى الانصاري

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

المملكة المغربية

السيد محمد فيصل نيري
رئيس قسم الاستراتيجية والتطوير والتعاون والاتصال
وكالة التنمية الرقمية المغربية

السيدة غيثة بنعثمان
رئيسة مصلحة الاستراتيجية واليقظة
وكالة التنمية الرقمية المغربية

السيد يوسف غلابي
رئيس مصلحة التطوير والتعاون
وكالة التنمية الرقمية المغربية

المملكة العربية السعودية

السيد أكرم جدوي
مدير عام التعاون الدولي
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

السيد محمد القحطاني
مهندس اتصالات
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

السيد صالح بالحوارث
محلل تعاون دولي
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

الجمهورية الإسلامية الموريتانية

السيد محمد لمين صالح
مدير عام
وزارة التحول الرقمي والابتكار وعصرنة الإدارة

الجمهورية الإسلامية الموريتانية (تابع)

السيد طارق أبو بكر بكران
مدير الشركة اليمنية للاتصالات الدولية
تيليمن

السيدة ربي عبدالله عبد ربه
مديرة عامة للسكرتارية - مكتب الوزير
وزارة التخطيط والتعاون الدولي

السيد عمر حسن العقربي
مدير إدارة التكنولوجيا ونظم المعلومات
وزارة التخطيط والتعاون الدولي

السيد حسين بابي
مدير البنية التحتية للتكنولوجيا الحديثة والقديمة
وزارة التحول الرقمي والابتكار وعصرنة الإدارة

السيد محمد بوبا
مدير نظم المعلومات
وزارة التحول الرقمي والابتكار وعصرنة الإدارة

الجمهورية اليمنية

السيد محمد موسى القرفوشي
وكيل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات

باء- المنظمات الإقليمية والدولية

السيدة الهام محمد صالح
المركز الإحصائي الخليجي

المرفق الثاني

قائمة الوثائق

العنوان	البند	الرمز
معلومات للمشاركين		E/ESCWA/C.8/2021/INF.1
جدول الأعمال المؤقت والشروح	3	E/ESCWA/C.8/2021/L.1
تنظيم الأعمال	3	E/ESCWA/C.8/2021/L.2
تنفيذ أنشطة برنامج عمل الإسكوا والتوصيات الصادرة عن لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية في دورتها الثانية	4	E/ESCWA/C.8/2021/3
أنشطة التعاون الفني	5	E/ESCWA/C.8/2021/4
أنشطة مركز الإسكوا للتكنولوجيا	6	E/ESCWA/C.8/2021/5
اجتماعات مديري برامج الحكومة الإلكترونية في الدول العربية	7	E/ESCWA/C.8/2021/6
حلقة نقاش: الأولويات الإقليمية للسنوات المقبلة في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية	8	E/ESCWA/C.8/2021/CRP.1
قائمة الوثائق		E/ESCWA/C.8/2021/INF.2