|  |  |
| --- | --- |
| **الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)****الاجتماع الخامس والعشرون ، جنيف، 2-5 يونيو 2020** | C:\Users\comas\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.735\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  | **الوثيقة TDAG-20/3-A** |
|  | **5 فبراير 2020** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| مديرة مكتب تنمية الاتصالات |
| مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلوماتوخطة التنمية المستدامة لعام 2030 |
|  |
| **ملخص:**تقدم هذه الوثيقة معلومات محدثة عن مساهمة قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد (ITU-D) في تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) وخطة التنمية المستدامة لعام 2030.**الإجراء المطلوب:**يُدعى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة وتقديم أي توجيهات يراها مناسبة.**المراجع:**القرار 30 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، والقرار 140 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، والقرار 1332 (المراجَع في 2016) لمجلس الاتحاد. |
|  |

مقدمة

1 أكد [مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2018](https://www.itu.int/web/pp-18/en/)، الذي عُقد في الفترة من 29 أكتوبر إلى 16 نوفمبر 2018، في دبي، الإمارات العربية المتحدة، من جديد ولاية الاتحاد ومساهمته في تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) وتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG). وأرسى [المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Pages/default.aspx) لعام 2017 (WTDC-17)، الذي عُقد في الفترة من 9 إلى 20 أكتوبر 2017، في بوينس آيرس، الأرجنتين، روابط واضحة بين أهداف قطاع تنمية الاتصالات ونتائجه ونواتجه، من جهة، وخطوط العمل ذات الصلة المنبثقة عن القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة ومقاصدها، من جهة أخرى (الملحق 1). ومن شأن تحديد التقابل بين مسائل لجنتي الدراسات لقطاع تنمية الاتصالات وخطوط عمل القمة وأهداف التنمية المستدامة أن يقدم إرشادات إضافية بشأن مساهمة لجنتي الدراسات هاتين في عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات وعملية أهداف التنمية المستدامة (الملحق 2). وبهذا المعنى، تسهم جميع الأنشطة التي يضطلع بها قطاع تنمية الاتصالات في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات. وتُقدم تقارير عن هذه الأنشطة بانتظام إلى أعضاء الاتحاد من خلال الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) والمنتديات الإقليمية للتنمية (RDF) وفريق العمل التابع للمجلس والمعني بالقمة العالمية لمجتمع المعلومات (CWG-WSIS).

2 وتشكل الأنشطة الرائدة التي يضطلع بها مكتب تنمية الاتصالات جزءاً كبيراً من التقرير السنوي الذي يصدر بعنوان: *مساهمة الاتحاد في تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات*. ويمكن الاطلاع على نسخة 2019 من هذا التقرير في الموقع: <https://www.itu.int/en/itu-wsis/Pages/Contribution.aspx>.

تدابير محددة لمكتب تنمية الاتصالات تتعلق بالقمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة

3 تماشياً مع ما تنص عليه فقرات *"يقرر"* الواردة في القرار 140 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، والقرار 30 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، ساهم مكتب تنمية الاتصالات في تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات وخطة التنمية المستدامة لعام 2030 على النحو التالي:

 أ ) **تيسير خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات**: يعمل مكتب تنمية الاتصالات، نيابةً عن الاتحاد، بصفته جهة الاتصال وجهة التيسير فيما يخص خط العمل جيم2 (البنية التحتية للمعلومات والاتصالات) وخط العمل جيم6 (البيئة التمكينية). ويقوم المكتب أيضاً بعدد من الأنشطة التنفيذية في سياق خط العمل جيم5 (بناء الثقة والأمن في استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات)، حيث ينفرد الاتحاد بمهمة التيسير. وفي عام 2019، جرى تحديث خطوط عمل القمة بطلب من الأعضاء.

 وبالتنسيق مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، يعمل المكتب أيضاً بصفته جهة الاتصال المؤقتة فيما يخص خط العمل جيم4 (بناء القدرات). ويعمل المكتب بصفته جهة الاتصال الرسمية للاتحاد فيما يخص غالبية خطوط عمل القمة، بما فيها خطوط العمل جيم1 وجيم3 وجيم4 وجيم7 وجيم11 حيث يشارك الاتحاد في تيسيرها، وخط العمل جيم9 حيث يعمل الاتحاد بصفته شريكاً.

ب) **الشراكة المعنية بقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية**: يواصل المكتب قيادة الشراكة المعنية بقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية، وهي مبادرة دولية متعددة أصحاب المصلحة ترمي إلى تحسين تيسر وجودة بيانات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومؤشراتها. وتنشط الشراكة في رصد أهداف التنمية المستدامة. فالعديد من مقاصد أهداف التنمية المستدامة يشير إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكنولوجيا عموماً، مما يؤكد الحاجة إلى إدراج مؤشرات محدَّدة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إطار الرصد.

 ويتضمن الإطار العالمي لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة، الذي يساعد على رصد التقدم المحرز وتحديد التحديات وإرشاد واضعي السياسات، 231 مؤشراً. بيد أن سبعة منها فقط تخص تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغطي ستة مقاصد في إطار الأهداف 4 و5 و9 و17 من أهداف التنمية المستدامة. ويقوم الاتحاد بجمع ونشر خمسة من المؤشرات السبعة.

 ومن المهم قياس ورصد جميع المجالات التي سيكون فيها لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات دور تؤديه. ولتحقيق ذلك، أعد الفريق المهام التابع للشراكة المعني بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة، الذي يقوده الاتحاد الدولي للاتصالات وإدارة الأمم المتحدة للشؤون الاقتصادية والاجتماعية (UNDESA)، قائمة مواضيعية تتألف من 26 مؤشراً لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات[[1]](#footnote-1) يمكن استخدامها لقياس مدى تيسر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها في قطاعات ذات صلة بأهداف التنمية المستدامة ولا يشملها الإطار العالمي لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة. والمؤشرات الستة والعشرون لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لها صلة بسبعة وعشرين مقصداً مدرجاً ضمن أحد عشر هدفاً من أهداف التنمية المستدامة. وأيدت الشراكة القائمة المواضيعية وقدمتها إلى الدورة الحادية والخمسين للجنة الإحصائية للأمم المتحدة المخطط عقدها في مارس 2020. ويُطلب من اللجنة تأييد القائمة المواضيعية لمؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لرصد التقدم المحرز في تنفيذ خطة 2030.

 **القياس**: تماشياً مع نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات، يواصل مكتب تنمية الاتصالات تيسير النقاش الدولي بشأن قياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية. وفي عام 2019، أصدر المكتب التقرير المعنون *قياس التنمية الرقمية: حقائق وأرقام 2019*. ويعطي هذا المنشور الأول في السلسلة الجديدة الصادرة عن الاتحاد بعنوان *قياس التنمية الرقمية* لمحة عن أهم مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما في ذلك تقديرات عام 2019. وتعدّ الندوة العالمية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (WTIS) المنتدى العالمي الرئيسي لقياس الاتصالات وقياس مجتمع المعلومات. وستعقد ندوة عام 2020 في جنيف، سويسرا، من 15 إلى 17 أبريل 2020.

ج) **منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات**: ساهم مكتب تنمية الاتصالات في العملية التحضيرية للمنتدى وتنظيم منتدى القمة لعام 2019 الذي عقد في الفترة من 8 إلى 12 أبريل، وقاد عدداً من المسارات المواضيعية للمنتدى وعمل في الوقت نفسه على تعزيز إقامة الشراكات واستحداث المشاريع كما هو مبين في [الوثيقة النهائية](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2019/Home/Outcomes#documents). وفي عام 2020، سيحظى جدول أعمال منتدى القمة – الذي سيعقد من 6 إلى 9 أبريل في جنيف، سويسرا – أيضاً بمجموعة من الاجتماعات التي سيقودها مكتب تنمية الاتصالات، ومنها ما يلي:

- اجتماعات تيسير خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات

• خط العمل جيم2: البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

• خط العمل جيم4: بناء القدرات

• خط العمل جيم5: الأمن السيبراني (دور مساهم، بقيادة دائرة التخطيط الاستراتيجي وشؤون الأعضاء)

• خط العمل جيم6: البيئة التمكينية

• خط العمل جيم7: المخلفات الإلكترونية (الاتحاد الدولي للاتصالات/برنامج الأمم المتحدة للبيئة)

• خط العمل جيم7: البيئة الإلكترونية (الاتحاد الدولي للاتصالات/المنظمة العالمية للأرصاد الجوية)

• خط العمل جيم7: الزراعة الإلكترونية (الاتحاد الدولي للاتصالات/منظمة الأغذية والزراعة)

• خط العمل جيم7: الصحة الإلكترونية (الاتحاد الدولي للاتصالات/منظمة الصحة العالمية)

- الحوارات رفيعة المستوى

• إنقاذ الأرواح في حالات الكوارث باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- الاجتماع السنوي للشراكة المعنية بقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية

- مسارات خاصة

• مسار الابتكار في منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات

• مسار الرياضة

• مسار إمكانية النفاذ.

إضافة إلى ذلك، سينظم المكتب عدداً من ورش العمل والدورات المواضيعية التي تركز على مجموعة من المواضيع منها المساواة بين الجنسين وحماية الأطفال على الخط وتوصيلية المدارس والمهارات الإذاعية والرقمية. وسيساهم المكتب أيضاً في مجموعة من الحوارات التفاعلية رفيعة المستوى، واجتماعات تيسير خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات فيما يخص خط العمل جيم1 (دور الحكومات) وخط العمل جيم11 (التعاون الدولي) وخط العمل جيم7 (العلوم الإلكترونية والتعلم الإلكتروني والحكومة الإلكترونية)، واجتماع الجهات المعنية بتيسير خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات.

د ) **جوائز القمة العالمية لمجتمع المعلومات**: يواصل المكتب الاضطلاع بدور كبير في لجنة استعراض عملية جوائز القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأنشطة المتابعة المتصلة بإقامة الشراكات وتبادل أفضل الممارسات. وتُمنح سنوياً 18 جائزة من جوائز القمة مشفوعةً بتقدير خاص للفائزين بها لإسهامهم في تنفيذ خطوط عمل القمة بصفتهم جهات تيسير. وفي عام 2020، جرى استعراض أكثر من 800 مشروع من مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتم ترشيحها لمرحلة التصويت، وذلك بفضل مساهمة مكتب تنمية الاتصالات.

ﻫ‍ ) **لجنتا الدراسات لقطاع تنمية الدراسات**: في إطار متابعة نتائج المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017، حُدد تقابل بين مسائل لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات وخطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة، وأدى ذلك إلى تقديم إرشادات إضافية بشأن الطرق التي يمكن أن تساهم بها لجنتا الدراسات في كلتا العمليتين (انظر الملحق 2). وتثمّن لجنتا الدراسات المحتوى الثري الذي يتقاسمه أصحاب المحتوى في منصة القمة العالمية لمجتمع المعلومات والفرص المتاحة للتواصل والتبادل الممكن إجراؤهما مع مختلف أصحاب المصلحة الذين يشاركون في عملية القمة.

 وخلال اجتماعات أفرقة المقررين التابعة للجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات، التي عقدت في الفترة من 23 سبتمبر إلى 18 أكتوبر 2019 في جنيف، واصل مكتب تنمية الاتصالات في وثيقة أعدها ([SG1RGQ/258](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0258/en) و[SG2RGQ/167](https://www.itu.int/md/D18-SG02.RGQ-C-0167/en)) استكشاف الخطوات المقبلة الممكن اتخاذها في مجال التعاون بين لجنتي الدراسات هاتين ومنصة القمة. وكانت هذه الوثيقة متابعةً لوثيقة سابقة ([1/207](https://www.itu.int/md/d18-sg01-c-0207) و[2/190](https://www.itu.int/md/d18-sg02-c-0190)) نظرت في الروابط الممكنة بين مشاريع الحائزين والمناصرين لجوائز القمة في عامي 2018 و2019 ومسائل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات. وأبرزت الوثيقة الجديدة عدة أشياء منها فائدة قاعدة بيانات تقييم أنشطة القمة العالمية لمجتمع المعلومات، ودعت أعضاء لجنتي الدراسات إلى استكشاف المشاريع الواردة في قاعدة البيانات هذه لتحديد أوجه التآزر الممكنة مع العمل الجاري والنواتج المخططة.

 ونتيجة لذلك، ستُعقد جلسة تركز على عمل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات خلال منتدى القمة لعام 2020 بهدف زيادة فرص التعاون مع منصة القمة. وإضافة إلى ذلك، سيشارك رئيسا لجنتي الدراسات لقطاع تنمية الاتصالات ونوابهما والمقررون التابعون للجنتي الدراسات ونوابهم كمتحدثين ومساهمين فعالين في جلسات مختلفة وجلسات خطوط عمل القمة لتشجيع نتائج لجنتي الدراسات.

و ) **المبادرات الخاصة**: يواصل مكتب تنمية الاتصالات دعم عدد من المبادرات الخاصة لتشجيع الشراكات التي مُنحت أولية عالية وفقاً لنواتج القمة وعملاً بخطة التنمية المستدامة لعام 2030. وتشمل هذه المبادرات لجنة النطاق العريض للتنمية المستدامة والشراكة العالمية EQUALS. وفي عام 2019، تعاون الاتحاد الدولي للاتصالات مع صندوق الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف) بهدف توصيل كل مدرسة بالإنترنت بحلول عام 2030، فأطلقا مبادرة خاصة تحت عنوان "مبادرة GIGA – توصيل كل مدرسة بالإنترنت". وتهدف هذه المبادرة إلى الاستفادة من إمكانات التوصيلية لتسريع حصول الشباب على الموارد والفرص التعليمية.

ز ) **تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة على المستوى الإقليمي**: تماشياً مع القرار 140 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، تواصل المكاتب الإقليمية للاتحاد اتخاذ تدابير لتعزيز التنسيق والتعاون على المستوى الإقليمي مع لجان الأمم المتحدة الاقتصادية الإقليمية ومجموعات الأمم المتحدة الإقليمية للتنمية المستدامة، فضلاً عن جميع وكالات الأمم المتحدة (ولا سيما تلك التي تعمل كميسِّر لخطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات)، وغيرها من المنظمات الإقليمية ذات الصلة، خاصةً في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

 وتواصل المكاتب الإقليمية للاتحاد المساهمة بشكل استباقي في اجتماعات آليات التنسيق الإقليمي للأمم المتحدة ومجموعات الأمم المتحدة الإقليمية للتنمية المستدامة لتشجيع الدور التمكيني لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة، والتكيف مع عملية إعادة تنظيم منظومة الأمم المتحدة الإنمائية، وتحديد الطرق الكفيلة بدمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في أطر المساعدة في مجال التنمية المستدامة للأمم المتحدة والمشاريع التي تنفذها الوكالات الشقيقة الأخرى، والعمل في الوقت ذاته على إقامة شراكات استراتيجية مع النظراء الإقليميين داخل منظومة الأمم المتحدة وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين. وسعياً إلى مواصلة تعزيز الشراكات من أجل التوصيلية المفيدة للجميع، وفي ضوء تنفيذ المبادرات الإقليمية، شارك الاتحاد الدولي للاتصالات ومفوضية الأمم المتحدة السامية لشؤون اللاجئين (UNHCR) ورابطة النظام العالمي للاتصالات المتنقلة (GSMA) في رعاية جلسة في المنتدى العالمي للاجئين، الذي عقد للمرة الأولى على الإطلاق في ديسمبر 2019، واستُكشفت فيه التحديات المحيطة بتوفير التوصيلية للاجئين والنازحين والمجتمعات التي تستضيفهم.

 وانطلاقاً من عملية رصد الخطط الوطنية للتنمية المستدامة والاستعراضات الوطنية الطوعية بشأن أهداف التنمية المستدامة التي تنفذها الدول الأعضاء، تُبذل جهود متواصلة من أجل تعزيز دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على مستوى التخطيط الاستراتيجي للبلدان.

 وتواصل المكاتب الإقليمية للاتحاد المساهمة في سلسلة *المنتديات الإقليمية للأمم المتحدة للتنمية المستدامة*، التي تعقد سنوياً في ست مناطق. وقد تم تنظيم عدد من الدورات المواضيعية والفعاليات الهادفة والمعارض في عام 2019 من أجل عقد شراكات متعددة أصحاب المصلحة والمضي قدماً في تنفيذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل مشروعات ومبادرات أهداف التنمية المستدامة، والعمل في الوقت ذاته على مواءمة خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة. ومن المخطط أيضاً عقد سلسلة من المنتديات الإقليمية للأمم المتحدة بشأن التنمية المستدامة على النحو التالي:

• اللجنة الاقتصادية لإفريقيا (ECA): الدورة السادسة للمنتدى الإقليمي لإفريقيا بشأن التنمية المستدامة، 27-24 فبراير 2020، مدينة فيكتوريا فولز، زمبابوي.

• لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا (UNECE): الدورة الثالثة للمنتدى الإقليمي بشأن التنمية المستدامة من أجل منطقة اللجنة الاقتصادية لأوروبا، 20-19 مارس 2020، جنيف، سويسرا.

• اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ (ESCAP): الدورة السابعة لمنتدى آسيا والمحيط الهادئ بشأن التنمية المستدامة، 27-25 مارس 2020، بانكوك، تايلاند.

• اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (ECLAC): الدورة الرابعة لمنتدى البلدان اللاتينية والبحر الكاريبي بشأن التنمية المستدامة، 31-28 مارس 2020، هافانا، كوبا.

• اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (ESCWA): الدورة السابعة للمنتدى العربي بشأن التنمية المستدامة لعام 2020، 9-7 أبريل 2020، بيروت، لبنان.

 وبالإضافة إلى المساهمات المنتظمة للمكاتب الإقليمية للاتحاد في تلك الاجتماعات، حُددت مواعيد فعاليات استثنائية تأكيداً لأهمية مواءمة عمليتي القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة وتنفيذهما، حسبما طلبت الجمعية العامة للأمم المتحدة في قرارها 70/125.

 وبالعمل معاً تحت مظلة المبادرة العالمية بشأن توفير فرص العمل اللائق للشباب، وضعت منظمة العمل الدولية (ILO) والاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)، بدعم من الاتحاد الإفريقي (AU)، نهجاً شاملاً لاستحداث فرص العمل للشباب في الاقتصاد الرقمي، بعنوان "النهوض بفرص العمل اللائق للشباب وتطوير مهاراته في الاقتصاد الرقمي لإفريقيا". وستعقد جلسة إعلامية وتوعوية ضمن الأحداث الجانبية للدورة السادسة للمنتدى الإقليمي لإفريقيا بشأن التنمية المستدامة الذي سيعقد في الفترة 27-24 فبراير 2020، في مدينة فيكتوريا فولز، زمبابوي.

 وبناءً على الشراكة مع الأمم المتحدة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، نُظم [المنتدى العربي الرفيع المستوى (AHLF) بشأن القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) وخطة التنمية المستدامة لعام 2030](https://www.unescwa.org/events/arab-forum-wsis-sdgs-2019). وكان الهدف من هذا الحدث تسليط الضوء على ضرورة التعاون بين جميع أصحاب المصلحة لتحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وأهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية.

 ونظم المكتب الإقليمي لمنطقة الدول العربية التابع للاتحاد جلستين في إطار المنتدى العربي الرفيع المستوى:

- جلسة بشأن المدن الذكية والبرنامج الحضري الجديد: عرضت الجلسة المدن الذكية المستدامة (SSC) كنهج لتنفيذ البرنامج الحضري الجديد وقدمت معلومات عن أعمال الاتحاد فيما يتعلق بالمدن الذكية المستدامة وإنترنت الأشياء ومؤشرات الأداء الرئيسية لقياس مدى تقدم المدن في الانتقال إلى النموذج الذكي والمستدام. وعرضت الجلسة مشروع مدينة بيروت الذكية الذي نفذته هيئة إدارة واستثمار منشآت وتجهيزات شركة Radio Orient السابقة (OGERO)، وعرضت أيضاً المبادرة الإقليمية للاتحاد بشأن إنترنت الأشياء والمدن الذكية والبيانات الضخمة.

- جلسة بشأن الأمن السيبراني في المنطقة العربية: قدمت الجلسة معلومات عن البرنامج العالمي للأمن السيبراني (GCA) للاتحاد وبرنامج الأمن السيبراني لمكتب تنمية الاتصالات وتعزيز الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وحماية البنى التحتية للمعلومات الحرجة، وناقشت الجوانب الرئيسية للأمن السيبراني والتحديات التي يواجهها في المنطقة العربية. إضافةً إلى ذلك، شجعت الجلسة المبادرة الإقليمية للاتحاد بشأن الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT).

 ونظم الاتحاد في عام 2019 أربعة منتديات إقليمية للتنمية (RDF) (انظر [الموقع الإلكتروني](https://www.itu.int/en/ITU-D/Pages/rdf_2019.aspx) المخصص لهذه المنتديات).

• المنتدى الإقليمي للتنمية من أجل الدول العربية: عقد في 19 مارس 2019 في بيروت، لبنان، في إطار المنتدى العربي الرفيع المستوى بشأن القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة، ونظمته لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا.

• المنتدى الإقليمي للتنمية من أجل الأمريكتين: عقد في 30 سبتمبر 2019 في أسونسيون، باراغواي.

• المنتدى الإقليمي للتنمية من أجل كومنولث الدول المستقلة (CIS): عقد يومَي 2 و3 أكتوبر 2019 في بيشكيك، جمهورية قيرغيزستان.

• المنتدى الإقليمي للتنمية من أجل أوروبا: عقد في 6 مايو 2019 في روما، إيطاليا.

 ووفرت هذه المنتديات منصة مفتوحة لبناء الشراكات وتنسيق تنفيذ المبادرات الإقليمية التي أقرها المؤتمر WTDC‑17، وكان الهدف منها المساهمة في تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وعملاً بالتوصيات الذي قدمها الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في اجتماعه لعام 2019، شملت جداول أعمال المنتديات الإقليمية للتنمية قضايا تتعلق بتنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وتواصل هذه المنتديات العمل كمنصات لإشراك أصحاب المصلحة على صعيد المنطقة والمساعدة في عقد الشراكات وإشراك المنظمات الإقليمية/الدولية ووكالات الأمم المتحدة. ومن المقرر عقد سلسلة أخرى من المنتديات الإقليمية للتنمية في عام 2020.

الخلاصة

4 يُدعى أعضاء الاتحاد إلى المشاركة الفعّالة في أنشطة مكتب تنمية الاتصالات التي تُسهم في تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات وخطة التنمية المستدامة لعام 2030، بما يتماشى مع نتائج المؤتمر WTDC‑17.

5 ويُدعى أعضاء الاتحاد إلى المشاركة الفعّالة في العمليات التحضيرية لمنتديات القمة العالمية لمجتمع المعلومات وتقييم الإنجازات ذات الصلة بالقمة وجوائز القمة.

6 وعلى الصعيد الوطني، يُشجع أعضاء الاتحاد على تعميم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في خطط التنمية المستدامة وأطر المساعدة الإنمائية للأمم المتحدة والنظر كذلك في دعم جهود الاتحاد الرامية إلى تسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية المستدامة من خلال نهج "توحيد الأداء" الذي تتبعه الأمم المتحدة، مع مراعاة الكفاءات الأساسية للاتحاد وولايته.

7 وتُدعى الدول الأعضاء إلى تعزيز قدراتها في مجال جمع الإحصاءات والمؤشرات المطلوبة لقياس أهداف التنمية المستدامة.

8 وعلى الصعيد الإقليمي، يُدعى جميع أصحاب المصلحة إلى المشاركة في الأعمال التحضيرية للمنتديات الإقليمية للتنمية ومنتديات الأمم المتحدة بشأن التنمية المستدامة والأحداث الإقليمية الخاصة المرتبطة بالقمة العالمية لمجتمع المعلومات/أهداف التنمية المستدامة وغيرها من الأحداث، مع تسليط الضوء على أهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة والمواءمة بين عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات وعملية أهداف التنمية المستدامة ومراعاة نتائج المؤتمر WTDC‑17.

9 ويُدعى أعضاء الاتحاد إلى المشاركة الفعّالة في أنشطة مكتب تنمية الاتصالات بغية عقد الشراكات والإسهام في تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك تنفيذ المبادرات الإقليمية التي وافق عليها المؤتمر WTDC‑17، ويشمل ذلك تيسير مشاركة أصحاب المصلحة من القطاعات الأخرى غير قطاع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

10 ويُشجع أعضاء الاتحاد على الاستفادة من المساعدة المقدمة إلى البلدان في مجال التحول الرقمي، مما يعزز النمو المستدام للاقتصاد الرقمي، وكذلك خطوات التقدم المحرزة في تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

11 ويُدعى أعضاء الاتحاد إلى تقديم مساهمات إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات وإلى لجنة الدراسات المعنية في قطاع تنمية الاتصالات، حسب الاقتضاء، والإسهام في أعمال فريق العمل التابع للمجلس والمعني بالقمة العالمية لمجتمع المعلومات فيما يتعلق بتنفيذ نواتج القمة ضمن ولاية الاتحاد، مع مراعاة خطة التنمية المستدامة لعام 2030.

الملحق 1

مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2023-2020:
الأهداف والنتائج وأهداف التنمية المستدامة وخطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات

| الأهداف | 1.D التنسيق: تعزيز التعاون الدولي والاتفاق بشأن مسائل تنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | 2.D بنية تحتية حديثة وآمنة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: تعزيز تنمية البنية التحتية والخدمات بما في ذلك بناء الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | 3.D بيئة تمكينية: تعزيز بيئة تنظيمية وسياساتية مؤاتية للتنمية المستدامة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | 4.D مجتمع رقمي شامل: دعم تطوير واستخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها لتمكين الأشخاص والمجتمعات تحقيقاً للتنمية المستدامة |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| النتائج | **1-1.D**: تعزيز استعراض مساهمة القطاع في الخطة الاستراتيجية للاتحاد، وإعلان المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، وخطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وزيادة مستوى الاتفاق بشأنهاالمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1 و3 و5 و10 و16 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطي عمل القمة العالمية جيم1 وجيم11**2-1.D**: تقييم تنفيذ خطة عمل الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات وتنفيذ خطة عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1 و3 و5 و10 و16 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطي عمل القمة العالمية جيم1 وجيم11**3-1.D**: تعزيز تقاسُم المعارف والحوار والشراكة بين أعضاء الاتحاد بشأن قضايا الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1 و3 و5 و10 و16 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطي عمل القمة العالمية جيم1 وجيم11**4-1.D**:تعزيز تجهيز وتنفيذ المشاريع والمبادرات الإقليمية المتعلقة بتنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.المساهمة في تحقيق هدفي التنمية المستدامة 1 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطي عمل القمة العالمية جيم1 وجيم11 | **1-2.D:** تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على إتاحة بنية تحتية وخدمات متينة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1 و3 و5 و8 و9 و10 و11 و16 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية جيم1 وجيم2 وجيم3 وجيم9 وجيم11**2-2.D**: **تعزيز قدرة الدول الأعضاء على القيام بفعالية بتبادل المعلومات والتوصل إلى حلول والتصدي للتهديدات التي يتعرض لها الأمن السيبراني وتطوير وتنفيذ الاستراتيجيات والقدرات الوطنية، بما في ذلك بناء القدرات، وتشجيع التعاون على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية من أجل تعزيز المشاركة فيما بين الدول الأعضاء والجهات الفاعلة ذات الصلة.**المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 4 و9 و11 و16 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خط عمل القمة العالمية جيم5**3-2.D**: تعزيز قدرة الدول الأعضاء على استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها ومن أجل ضمان تيسر الاتصالات في حالات الطوارئ وتيسير التعاون الدولي في هذا المجال.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1 و3 و5 و11 و13المساهمة في تيسير تنفيذ خطي عمل القمة العالمية جيم2 وجيم7 | **1-3.D**: تعزيز قدرة الدول الأعضاء **على تحسين سياساتها العامة وأطرها القانونية والتنظيمية المؤاتية لتنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.**المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2 و4 و5 و8 و9 و10 و11 و16 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خط عمل القمة العالمية جيم6**2-3.D**: تعزيز قدرة الدول الأعضاء على إعداد **إحصاءات للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تكون عالية الجودة وقابلة للمقارنة دولياً** تجسد التطورات والاتجاهات في الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات **استناداً إلى معايير ومنهجيات متفق عليها**.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 17-1المساهمة في تيسير تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية جيم1 - جيم11**3-3.D**: تحسين القدرات البشرية والمؤسسية لأعضاء الاتحاد من أجل الاستفادة من الإمكانات الكاملة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1 و2 و3 و4 و5 و6 و12 و13 و14 و16 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خط عمل القمة العالمية جيم4 | **1-4.D**: تحسين النفاذ إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستخدامها في أقل البلدان نمواً (LDC) والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC) والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1 و3 و7 و8 و9 و11 و13 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية جيم2 وجيم6 وجيم7**2-4.D**: **تحسين قدرة أعضاء الاتحاد على دفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية من خلال الاستفادة من التكنولوجيات الجديدة وتطبيقات وخدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها.**المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2 و3 و4 و6 و7 و11المساهمة في تيسير تنفيذ خط عمل القمة العالمية جيم7**3-4.D**: تعزيز قدرة أعضاء الاتحاد على تطوير استراتيجيات وسياسات وممارسات من أجل الشمول الرقمي، لا سيما فيما يتعلق بتمكين النساء والفتيات والأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات المحددة.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 4 و5 و8 و10 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية جيم1 وجيم2 وجيم3 وجيم4 وجيم5 وجيم6 وجيم7 وجيم8 وجيم9 |
|  | **5-1.D**: تيسير الاتفاق على التعاون في برامج الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بين الدول الأعضاء، وبين الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة الآخرين في النظام الإيكولوجي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بناءً على طلبات الدول الأعضاء المعنية في الاتحاد.المساهمة في تحقيق هدفي التنمية المستدامة 1 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطي عمل القمة العالمية جيم1 وجيم11 |  | **4-3.D**: **تعزيز قدرات أعضاء الاتحاد من أجل إدراج الابتكار في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في برامج التنمية الوطنية ووضع استراتيجيات لتعزيز مبادرات الابتكار بطرق شتى منها الشراكات العامة والخاصة والشراكات بين القطاعين العام والخاص.**المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1 و2 و3 و4 و5 و9 و12 و16 و17المساهمة في تيسير تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية جيم1 وجيم2 وجيم3 وجيم4 وجيم5 وجيم6 وجيم7 وجيم11 | **4-4.D**: تعزيز قدرة أعضاء الاتحاد على تطوير استراتيجيات وحلول للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ترمي إلى التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره واستخدام الطاقة المراعية للبيئة/الطاقة المتجددة.المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 3 و5 و11 و12 و13المساهمة في تيسير تنفيذ خط عمل القمة العالمية جيم7 |

الملحق 2

مسائل لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات (2021-2018) والمساهمة في تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع
المعلومات وتحقيق أهداف التنمية المستدامة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| لجنة الدراسات 1: تهيئة بيئة لتنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |  | لجنة الدراسات 2: خدمات وتطبيقات تكنولوجيا المعلوماتوالاتصالات من أجل تعزيز التنمية المستدامة |
| **مسألة الدراسة** | **هدف التنمية المستدامة ذو الصلة****خط عمل القمة العالمية ذو الصلة** |  | **مسألة الدراسة** | **هدف التنمية المستدامة ذو الصلة****خط عمل القمة العالمية ذو الصلة** |
| المسألة 1/1: استراتيجيات وسياسات نشر النطاق العريض في البلدان النامية |   |  | المسألة 1/2: إقامة المدن والمجتمعات الذكية: توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة |   |
| المسألة 2/1: الاستراتيجيات والسياسات واللوائح والطرائق ذات الصلة بالانتقال إلى الإذاعة الرقمية وتنفيذ خدمات جديدة |   |  | المسألة 2/2: الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض الصحة الإلكترونية |   |
| المسألة 3/1: التكنولوجيات الناشئة، بما في ذلك الحوسبة السحابية والخدمات المتنقلة والخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT): الفرص والتحديات والآثار الاقتصادية والسياساتية فيما يخص البلدان النامية | C:\Users\Cormierr\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\ODD12.png |  | المسألة 3/2: تأمين شبكات المعلومات والاتصالات: أفضل الممارسات من أجل تطوير ثقافة الأمن السيبراني |   |
| المسألة 4/1: السياسات الاقتصادية وطرائق تحديد تكاليف الخدمات المتعلقة بالشبكات الوطنية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |   |  | المسألة 4/2: تقديم المساعدة إلى البلدان النامية من أجل تنفيذ برامج المطابقة وقابلية التشغيل البيني (C&I) ومكافحة معدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المزيفة وسرقة الأجهزة المتنقلة |   |
| المسألة 5/1: الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل المناطق الريفية والمناطق النائية |   |  | المسألة 5/2: استعمال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها |   |
| المسألة 6/1: توعية المستهلك وحمايته وحقوقه: القوانين واللوائح والأسس الاقتصادية وشبكات المستهلكين | C:\Users\Cormierr\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\ODD12.png  |  | المسألة 6/2: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة |   |
| المسألة 7/1: نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة وغيرهم من الأشخاص ذوي الاحتياجات المحددة إلى خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | ODD10 A close up of a sign  Description automatically generatedA close up of a sign  Description automatically generated |  | المسألة 7/2: الاستراتيجيات والسياسات المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية |   |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. انظر [https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/intlcoop/partnership/Thematic\_ICT\_indicators\_for\_the\_
SDGs.pdf](https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/intlcoop/partnership/Thematic_ICT_indicators_for_the_SDGs.pdf) [↑](#footnote-ref-1)